

Authors	Kristian Appel, Traficon Ltd, Finland Arvid Aakre, NTNU, Norway Peter Kronborg, Movea AB, Sweden
Title	ITS Terminology – Terms & Definitions
Edition	4 th edition published in June, 2018
ISBN	978-952-317-567-9 (pdf) 978-952-317-568-6 (book)
	<hr/> <p>Printed books may be requested from the publishers. Contact details on the next page.</p> <p>A pdf-version may be downloaded from several sources as mentioned in the Introduction.</p> <hr/>

Publishers**Finnish Transport Agency - Liikennevirasto**

Mr. Sami Luoma
P.O. Box 33,
FI-00521 HELSINKI
Finland

Swedish Transport Administration - Trafikverket

Mr. Lars Gisow
SE-781 89 Borlänge
Sweden

Norwegian Public Roads Administration – Statens Vegvesen

Mr. Ivar Christansen
Postboks 6706 Etterstad
NO-0609 Oslo
Norway

Preface

This Dictionary has been produced on the joint commission of the Swedish Transport Administration, the Norwegian Public Roads Administration and the Finnish Transport Agency. It is the fourth revised edition of the Nordic ITS Terminology. The earlier editions were published by the Nordic Road Association NVF in 1997, 2002 and 2012.

The Dictionary is jointly published by the three aforementioned Nordic Road Authorities. It mainly covers the road sector although some definitions are valid in other modes of transport as well.

The target audience of the Dictionary is defined as people in the ITS-sector within authorities, research and academia, consultants, industry, organisations like PIARC, the standardisation groups within ISO and CEN, participants in EU-projects, decision makers, media etc.

The work has been done by a Nordic Expert Group. A Steering Committee has supervised the work and organised its financing. The following persons were involved:

The Expert Group: Kristian Appel, Traficon Ltd, Finland (co-ordinator)
 Arvid Aakre, NTNU, Norway
 Peter Kronborg, Movea AB, Sweden

The Steering Committee: Sami Luoma, the Finnish Transport Agency (chairman)
 Ivar Christiansen, the Norwegian Public Roads Administration,
 Lars Gisow, the Swedish Transport Administration

The terminologist Maria Sandhill from the Swedish Transport Administration has taken part in and supported the work of the Expert Group.

Lene Krull from the Danish Road Directorate has organised the Danish translation done by Lone Dørge. Nicolai Jónasson at the Icelandic Road and Coastal Administration has provided the Icelandic translation together with Skúli Þórðarson.

The Steering Committee thanks the Expert Group for the constructive Nordic co-operation and the excellent result of the work.

In March 2018



Sami Luoma

Oy Nord Print Ab

Helsingfors 2018

Finland

Contents

Preface	3		
Contents	5		
Introduction	7		
1 Generic concepts and basic terms	9	5 Freight transport	163
1.0 Generic	9	5.0 Generic	163
1.1 Risk	26	5.1 Roles and functions	167
1.2 System architecture	28	5.2 Planning and operation	169
1.3 Legal and contractual	30	5.3 Tracking/tracing and hazardous goods	173
1.4 Tests and demonstrations	31	5.9 Miscellaneous	175
1.5 Privacy and security	34		
1.6-1.7 Traffic theory	41	6 Public transport	178
1.8 Network	62	6.0 Generic	178
1.9 Miscellaneous	63	6.1 Modes of operation	180
2 Monitoring and control	74	6.2 Operation planning	182
2.0 Generic	74	6.3 Route operation	184
2.1 Weather and environment	76	6.4 Priority	187
2.2 Traffic and traffic data	79		
2.3 Variable messages	83	7 Driver assistance, automated driving and vehicle technology	194
2.4 Corridor control and UTC (Urban Traffic Control)	88	7.0 Generic	194
2.5 Tunnels and bridges	91	7.1 Monitoring and recording	195
2.6 Intersection traffic control	97	7.2 Information to drivers	199
2.7 Enforcement and hazardous goods	107	7.3 Driving support	208
2.8 Sensors and detectors	109	7.4 Safety	215
2.9 Miscellaneous	114	7.5 Vehicles	223
		7.6 Systems	227
3 Information and navigation	119	7.7 Automated driving	229
3.0 Generic	119		
3.1 Route planning	124	8 Abbreviations and acronyms	238
3.2 Navigation	126		
3.3 Travel planning	129	English index	250
3.4 Travel time	129	Finnish index	259
3.5 Parking	130	Swedish index	267
		Norwegian index	275
4 Booking and payment	134	Danish index	283
4.0 Generic	134	Icelandic index	291
4.1 Tariff	141		
4.2 Clearing and payment	146		
4.3 Roles	149		
4.4 Contractual	154		
4.5 Physical	155		
4.6 Classification	156		
4.7 Ticketing	159		
4.9 Miscellaneous	160		

Introduction

This is the fourth edition of the Nordic ITS Terminology. It is financed and published by three Nordic transport administrations, namely the Finnish Transport Agency (Liikennevirasto), the Norwegian Public Roads Administration (Statens vegvesen) and the Swedish Transport Administration (Trafikverket). The Danish Road Directorate (Vejdirektoratet) and the Icelandic Road and Coastal Administration (Vegagerðin) have supported the work by providing national translations.

The first edition named “Road Transport Telematics Terminology” was published by NVF Committee 53 (later on called the NVF ITS Committee) in 1997. That publication included English, Danish, Finnish, Norwegian and Swedish terms and definitions for some 230 essential ITS concepts. The second edition of the Terminology was published by NVF 53 in 2002 containing some 490 terms and definitions. The Terminology was widely accepted in the Nordic countries and has also aroused interest outside these countries. It has been translated into several other languages, and the World Road Association PIARC has included the Terminology into their web-based dictionary. The third edition of the Terminology was published in 2012 and contained some 870 terms with definitions. This time the Icelandic language was added. All these three previous versions have mainly been financed by the National Road Authorities in Denmark, Finland, Norway and Sweden.

This fourth version has been extended to some 1070 terms and definitions. Especially the sections on mobility, privacy and data security, vehicles and automated driving have been extended.

One expert from each participating country has formed an expert group doing the main work. As regards the structure and the English terms and definitions, the expert group has collected existing material from numerous professional sources including among others ISO/CEN, after which the material has been compiled and discussed within the group. The normative guidelines issued by ISO/CEN for the presentation of terms and definitions were also consulted. The expert group, along with the steering group, wishes to express the hope that this fourth edition of the Terminology will be used as basis for improved mutual understanding and harmonisation within the field of ITS in the Nordic countries and elsewhere and that it will be used e.g. in international ITS standardisation within CEN and ISO as well.

In this Nordic edition of the Terminology, the terms are defined in English and in five Nordic languages: Finnish, Swedish, Norwegian, Danish and Icelandic. It is published in a downloadable pdf-version, and is also printed as a booklet.

Reader's guide

The terms and definitions are mainly from the road sector but many definitions are generic and multimodal.

The basic philosophy behind this Terminology has been to provide definitions for ITS functions or services rather than products or technologies. However, in an effort to make the Terminology more understandable and complete many generic concepts as well as some technology related terms have been included.

The fourth edition of the Terminology has mainly preserved the division into functional groups introduced with the previous editions. This closely resembles the approach of EU Framework Programmes for Research and Technical Development in which a firm foundation for definitions of ITS functions was laid. Within the functional groups (chapters), terms are organised in a hierarchy within subgroups (subchapters). This division is not completely unambiguous but should none the less make it easier to navigate in the Terminology, e.g. to look up terms associated with a specific subset of ITS. Chapter 8 is a list explaining widely used ITS-related acronyms and abbreviations without definitions of the concepts behind.

The division of terms into groups (chapters) can always be discussed, because many terms could be placed in several groups (chapters). A number of terms are thus included in more than one group (chapter). In this case they are included in the most relevant chapter as a main entry and then listed at the end of the other chapters in the form of a table. The division into groups serves no other purpose than to facilitate the search for terms by users. Alphabetical lists (indexes) of the terms in the different languages are another helpful tool and can be found at the end of this document. In the definitions reference is given to other defined terms included in the Terminology. When there is a clear risk of misunderstanding, “see also” references to closely related terms are given.

Feedback and maintenance

It is the intention of the publishers to organise distribution and maintenance of the ITS Terminology database based on the following activities:

- The Terminology as a PDF -document is available for download at www.its-terminology.com. It is also available at the websites of the ITS organisations in the Nordic countries; ITS Finland (www.its-finland.fi), ITS Sweden (www.its-sweden.se), ITS Norway (www.its-norway.no) and ITS Denmark (www.itsdanmark.dk).
- Users are invited to give comments and feedback on the Terminology via www.its-terminology.com or send an e-mail to feedback@its-terminology.com (currently administrated by Arvid Aakre, Traffic Engineering Research Centre , NTNU, Norway)
- Any questions about use, copyright and formal matters should be sent to contact@its-terminology.com (currently administrated by Kristian Appel, Traficon Ltd, Finland)
- The Finnish Transport Agency (Liikennevirasto), the Norwegian Public Roads Administration (Statens vegvesen) and the Swedish Transport Administration (Trafikverket) will via the steering group be responsible for the maintenance of the ITS Terminology. A group of experts will be available for update of the contents.

Copyright

The dictionary is the joint property of the Nordic Transport and Road Authorities while the copyright is subject to the legislation of IPR of each of the countries. Use of the on-line Terminology and download of the Terminology (pdf files) is free of charge as long as it is for personal use.

The publishers welcome cooperation on the utilization of the Terminology. If such a need occurs, please send an e-mail to contact@its-terminology.com for further co-operation negotiations. Commercial use, copying, reproduction, imbedding, changing or spreading of the Terminology, its content and software is not allowed without permission from the publishers.

1 Generic concepts and basic terms**1.0 Generic**

1001

ITS, intelligent transport systems, intelligent transport systems and services

information and communication technologies and services applied to transport and the related infrastructure

- FI älyliikennejärjestelmät ja -palvelut, ITS
tietojenkäsittely- ja tietoliikennejärjestelmien ja -palveluiden soveltaminen liikenteeseen ja liikenneinfrastruktuuriin
- SE ITS, intelligenta transportsystem, intelligenta transportsystem och tjänster
informations- och kommunikationsteknologier och -tjänster inom transporter och transportinfrastruktur
- NO ITS, intelligente transportsystemer, intelligente transportsystemer og tjenester
anvendelse av informasjons- og kommunikasjonsteknologi og -tjenester innen transport og tilhørende infrastruktur
- DK ITS, Intelligente TransportSystemer, Intelligente TransportSystemer og tjenester
informations- og kommunikationsteknologier og -tjenester anvendt ifm. transport og transportinfrastruktur
- IS snjallkerfi í samgöngum
að nýta upplýsinga- og fjarskiptatækni í samgöngum og samgöngumannvirkjum

1002

transport informatics, transport telematics

group of techniques, using information technology and telecommunications, applied to achieve ITS

reference: <1001> ITS

- FI liikenteen informatiikka, liikenteen telematiikka
joukko ITS:n toteuttamiseksi sovellettavia tietojenkäsittely- ja tietoliikennetekniikoita
- SE transportinformatik, transporttelematik, väginformatik
grupp av tekniker, som använder informationsteknik och telekommunikation med syfte att uppnå ITS
- NO transportinformatikk, transporttelematikk, veginformatikk
gruppe av teknikker som utnytter informasjonsteknologi og telekommunikasjon, som benyttes for å oppnå ITS
- DK transportinformatik, transporttelematik
gruppe af teknikker baseret på informationsteknologi og telekommunikation anvendt for at opnå Intelligente TransportSystemer
- IS upplýsingatækni í samgöngum, fjarskiptatækni í samgöngum
upplýsinga- og fjarskiptatækni sem nýtt er fyrir snjallkerfi í samgöngum.

1003

mobility

ability to utilise the transport system

- FI liikkuvuus, liikkuminen
mahdollisuudet hyödyntää liikennejärjestelmää
- SE mobilitet, rörlighet
möjlighet att dra nytta av transportsystemet
- NO mobilitet
evne til å dra nytte av transportsystemet
- DK mobilitet
evne til at drage nytte af transportsystemet
- IS hreyfanleiki, hreyfifærni
geta einstaklinga til að nýta sér samgöngukerfið

1004

sustainable mobility, green mobility

mobility enabling movement in an efficient and eco-friendly way

reference: <1003> mobility

- FI kestävä liikkuvuus, kestävä liikkuminen
tehokasta ja ympäristöystävällistä liikkumista mahdollistava liikkuvuus
- SE uthållig mobilitet, grön mobilitet
mobilitet som gör det möjligt att förflytta sig på ett effektivt och miljövänligt sätt
- NO bærekraftig mobilitet, grønn mobilitet
mobilitet som gjør det mulig å forflytte seg på en effektiv og miljøvennlig måte
- DK bæredygtig mobilitet, grøn mobilitet
effektiv og miljøvenlig mobilitet
- IS sjálfbær hreyfanleiki
hreyfanleiki sem gerir það mögulegt að ferðast á skilvirkan og umhverfisvænan hátt

1005

urban mobility

mobility taking into account urban requirements such as reducing congestion, accidents and pollution

reference: <1003> mobility

- FI liikkuvuus kaupungissa, urbaani liikkuvuus, liikkuminen kaupungissa, liikkuminen taajamassa
urbaanin ympäristön vaatimuksia, kuten ruuhkaa, onnettomuuksia ja saastumista, huomioon ottava liikkuvuus
- SE urban mobilitet
mobilitet som tar hänsyn till stadens krav på reducerad trängsel, olyckor och föroreningar
- NO urban mobilitet, bymobilitet
mobilitet som tar hensyn til bymessige krav som for eksempel trængsel, ulykker og forurensning
- DK bymobilitet
mobilitet som tager hensyn til byers krav så som reduceret trængsel, ulykker og forurening
- IS þéttbýlisvænn hreyfanleiki
hreyfanleiki með áherslu á að draga úr neikvæðum áhrifum samgangna í þéttbýli s.s. örtröð, slysum og mengun

1006

shared economy, sharing economy, collective economy

economic and social activity often involving online transactions and the shared use of resources

FI jakamistalous
taloudellinen ja sosiaalinen toiminta, johon liittyy usein sähköistä maksuliikennettä ja resurssien yhteiskäyttöä

SE delningsekonomi
ekonomisk och social aktivitet som ofta innebär online-transaktioner och en delad användning av resurser

NO delingsøkonomi, deling av økonomi
økonomisk og sosial aktivitet som ofte inkluderer online transaksjoner og delt bruk av resurser

DK deleøkonomi
økonomisk og social aktivitet som ofte involverer online transaktioner og delt brug af ressourcer

IS deiliahagkerfi
efnahagsleg og félagsleg starfsemi sem oft felur í sér nýtingu á netinu og samnýtingu auðlinda

1007

shared mobility, sharing mobility, shared transport

transportation services that are shared among users

see also: <1010> combined mobility; <1064> car sharing; <1065> ride sharing; <1066> ride matching; <1067> car pooling

reference: <1003> mobility

FI jaettu liikkuvuus, liikkuvuuden jakaminen, jaettu kuljetus, jaettu liikkuminen
käyttäjien jakamat kuljetuspalvelut

SE delad mobilitet
transportlösningar som delas av användare

NO delt mobilitet, delt transport
transporttjenester som er delt mellom brukere

DK delt mobilitet, deletransport, debilsordning
transporttjenester som deles mellem brugere

IS deilisamgöngur
samgöngumáttar og þjónustur sem taka mið af að notendur deili farskjóta eða kerfum

1008

smart mobility

mobility supported by intelligent systems and services

reference: <1003> mobility; <1001> ITS

FI älykäs liikkuvuus, älykäs liikkuminen
älykkäiden järjestelmien ja palvelujen tukema liikkuvuus

SE smart mobilitet
mobilitet som stöds av intelligenta system och tjänster

NO smart mobilitet
mobilitet som er støttet av intelligente systemer og tjenester

DK smart mobilitet
mobilitet som støttes af intelligenter systemer og tjenester

IS snjallar samgöngur
samgöngumáttar og kerfi sem studd eru af upplýsingatækni og snjallkerfum

1009

seamless mobility, seamless transport

mobility offering seamless connections at transport hubs and multimodal transport options with efficient connections

see also: <3023> modal change information; <6011> interchange management; <6012> transfer point

reference: <1003> mobility

FI saumaton liikkuvuus, saumaton liikkuminen, saumaton liikenne
saumattomia yhteyksiä liikenteen vaihtopaikoissa ja multimodaaleja vaihtoehtoja tehokkailla vaihoilla tarjoava liikkuvuus

SE sömlös mobilitet
mobilitet som erbjuder friktionsfria byten i terminaler och multimodala transportupplägg med effektiva byten

NO sømløs mobilitet, sømløs transport
mobilitet som tilbyr sømløse forbindelser på terminaler og multimodale transportløsninger med effektive forbindelser

DK smidig mobilitet, smidig transport, strømlinet transport
mobilitet som tilbyder smidige forbindelser i terminaler og multimodale transportmuligheder med effektive forbindelser

IS samtvinnnaðar samgöngur
samgöngumáttar og þjónustur sem miða að skilvirkum tengipunktum, einnig á milli samgöngumáta

1010

combined mobility, mobility as service, MaaS, transportation as a service, TaaS

services offering optimised travelling, through various service providers and using a single user transport account, according to the travellers personal criteria and combining all relevant transport facilities

see also: <1025> multimodal transport

reference: <1003> mobility; <4302> transport service provider; <4303> payment service provider; <4021> transport account

FI yhdistetty liikkuvuus, liikkuvuus palveluna, liikkuminen palveluna, liikenne palveluna, MaaS
palvelut, jotka tarjoavat optimoitua matkustamista useiden palveluntarjoajien, mutta yhden liikkumistilin avulla asiakkaan henkilökohtaisten kriteerien pohjalta yhdistäen kaikki relevantit kuljetusmahdollisuudet

SE kombinerad mobilitet, mobility as service, MaaS
tjänst som erbjuder optimerade resor med olika tjänsteleverantörer och som använder ett och samma resekonto, allt enligt resenärens personliga kriterier, och som kombinerar alla relevanta transportsätt

NO mobilitet som en tjeneste, kombinert mobilitet, mobility as a service, MaaS
tjenester som tilbyr optimale reiser ved hjelp av forskjellige tjenesteleverandører og én transportkonto, som tar hensyn til de reisendes egne kriterier og som kombinerer alle relevante muligheter for transport

DK kombineret mobilitet, mobility as a service, MaaS
tjenester som tilbyder optimerede rejser med forskellige udbydere og som anvender én enkelt rejsekonto, i henhold til den reisendes personlige kriterier, og som kombinerer alle relevante transportfaciliteter

IS samgöngubjónusta
samgöngubjónusta þar sem notandi getur valið ólíka ferðamáta og þjónustuaðila í gegnum sama notandareikning

1011

usage-based payment, pay as you drive, PAYD, pay how you drive

payment for services, e.g. car insurance, whereby the costs are dependent upon vehicle type, time, distance, behaviour and place

- FI suoriteperusteinen maksu, maksa kun ajat, maksa kuten ajat
palvelujen, esim. ajoneuvovakuutuksen, maksaminen ajoneuvon ominaisuuksien, matkan ajankohdan ja pituuden, ajotavan ja paikan mukaan
- SE användarbaserad betalning, betala när du kör
betalning av en tjänst, t ex bilförsäkring, där kostnaden beror på fordonstyp, tidpunkt, avstånd, beteende och plats
- NO brukerbasert betaling, atferdsbasert betaling
betaling for tjenester, for eksempel bilforsikring, der kostnadene er avhengig av kjøretøytype, tid, avstand, atferd og sted
- DK betaling baseret på anvendelse, pay as you drive, betal hvad du kører
betaling for tjenester, fx bilforsikring, hvor omkostningen afhænger af køretøjstype, tid, afstand, adfærd og sted
- IS notkunarháð gjaldtaka
greiðsla fyrir þjónustu, t.d. ökutækjatrýggingu, sem er háð farskjóta, tíma, vegalengd, hegðun og stað

1012

mobility management

management of transport demand and traffic flows (people, vehicles and goods) either by information, education and motivation of transport customers, by laws, taxation, enforcement, physical planning or by traffic management

reference: <1034> demand management; <1651> traffic flow; <5002> goods; <1306> enforcement; <1031> traffic management

- FI liikkuvuuden hallinta, liikkumisen hallinta, maksa kun ajat
liikenteen kysynnän ja liikennevirtojen hallinta (ihmiset, ajoneuvot ja rahti) liikennepalvelujen käyttöön kohdistuvan tiedotuksen, koulutuksen ja perustelujen tai lainsäädännön, verotuksen, valvonnan, fyysisen suunnittelun tai liikenteen hallinnan avulla
- SE hantering av mobilitet, mobility management
hantering av transportbehov och transportflöden (människor, fordon och gods) genom information, utbildning och attitydpåverkan till transportköpare, genom lagar, skatter, övervakning och fysisk planering eller trafikledning
- NO styring av mobilitet, mobility management
håndtering av transportterspørsel og trafikstrømmer (mennesker, kjøretøy og gods) enten ved informasjon, opplæring og motivasjon av kjøpere av transporttjenester, ved lover, skatter og avgifter, håndheving, fysisk planlegging eller styring av trafikk
- DK mobilitetsstyring, mobilitetshåndtering
styring af transportefterspørgsel og trafikstrømme (mennesker, køretøjer og gods) enten ved information, uddannelse og motivering af transportkunder, ved love, beskatning, håndhævelse, fysisk planlægning eller ved trafikledelse
- IS skipulagning og stjórnun samgöngumála
stýring umferðarstrauma (eintaklingar, ökutæki, vörur) og eftirspurnar eftir flutningum með upplýsingagjöf, fræðslu og öðrum hvötum s.s. skattlagningu, lagasetningu, skipulagi eða umferðarstjórnun

1013

motorway management

use of different traffic management measures on motorways (e.g. variable speed limits, ramp metering, hard shoulder running) to enhance quality of traffic flow

see also: <1014> managed motorway

reference: <1031> traffic management; <2408> ramp control; <1015> hard shoulder running ; <1651> traffic flow

- FI moottoritien liikenteenhallinta
erillaisten liikenteenhallintatoimien käyttö moottoriteillä (esim. vaihtuvat nopeusrajoitukset, ramppiohjaus, pientareella ajaminen) liikennevirran laadun parantamiseksi
- SE motorvägsstyrning
användning av olika trafikstyrningsåtgärder på motorväg (t ex variabla hastigheter, rampstyrning, tillfällig vägrenskörning) för att förbättra trafikflödet
- NO motorvegstyrning, motorveg regulering
bruk av ulike trafikkreguleringstiltak på motorveger (for eksempel variable fartsgrenser, rampekontroll og kjøring på vegskulderen) for å bedre avviklingskvaliteten
- DK trafikledelse på motorveje, motorvejsstyring
anvendelse af forskellige trafikledelsestiltag på motorveje (fx variable hastighedsgrænser, rampedosering, kørsel i nødspor) til at forbedre fremkommelighed/serviceniveau
- IS stofnbrautastýring
umferðarstýring á stofnbrautum sem tekur mið af t.d. breytilegum hraðatakörkunum, akstri á vegöxl o.fl. til þess að auka afkastagetu

1014

managed motorway

motorway on which different traffic management measures are used (e.g. variable speed limits, ramp metering, hard shoulder running) to enhance quality of traffic flow

see also: <1013> motorway management

reference: <1031> traffic management; <2408> ramp control; <1015> hard shoulder running ; <1651> traffic flow

- FI liikennehallittu moottoritie
moottoritie, jolla käytetään erilaisia liikenteenhallintatoimia (esim. vaihtuvat nopeusrajoitukset, ramppiohjaus, pientareella ajaminen) liikennevirran laadun parantamiseksi
- SE kontrollerad motorväg
motorväg där olika trafikstyrningsåtgärder används (t ex variabla hastigheter, rampstyrning, vägrenskörning) för att förbättra trafikflödet
- NO styrt motorveg, regulert motorveg
motorveg hvor det benyttes ulike trafikkreguleringstiltak (for eksempel variable fartsgrenser, rampekontroll og kjøring på vegskulderen) for å bedre avviklingskvaliteten
- DK motorvej med trafikledelse
motorvej hvor forskellige trafikledelsestiltag er anvendt (fx variable hastighedsgrænser, rampedosering, kørsel i nødspor) til at forbedre fremkommelighed/serviceniveau
- IS stýrð stofnbraut
stofnbraut sem stýrt er með t.d. breytilegum hraðatakörkunum, akstri á vegöxl o.fl. til þess að auka afkastagetu

1015

hard shoulder running

allowing certain or all vehicle groups to drive on the hard shoulder at certain or all times

FI piennarajo, pientareella ajaminen
kaikkien tai joidenkin ajoneuvoryhmien pientareella ajamisen salliminen jatkuvasti tai tiettyinä aikoina

SE vägrenskörning
tillåta alla eller vissa kategorier fordon att köra på vägrenen, ständigt eller tidvis

NO kjøring på vegskulder, skulderkjøring
tillate visse eller alle kjøretøykategorier å kjøre på vegskulderen på visse eller alle tider

DK kørsel i nødspor
tilladelse til at visse eller alle køretøjstyper må køre i nødsporet på visse eller alle tidspunkter

IS akstur á vegöxl
ákvæðnum, eða öllum ökutækjum, heimilað að aka á vegöxl á ákvæðnum tíma eða án skilyrða

1021

intermodal transport planning and preparation

selecting transport modes, making necessary booking arrangements, issuing transport notifications, etc.

reference: <4001> booking

FI yhdistetyn kuljetuksen suunnittelu ja valmistelu
kuljetusmuotojen valinta, tarvittavien varausjärjestelyjen ja kuljetusilmoitusten teko, jne.

SE planering och förberedelser för intermodala transporter
val av transportmedel, utförande av erforderliga bokningar, utfärdande av dokument för transporter etc

NO planlegging og tilrettelegging for intermodale transporter
valg av transportmiddel og iverksetting av de nødvendige bestillinger, utstedelse av dokumenter for transporten etc.

DK planlægning af intermodale transporter
valg af transportform, gennemførelse af nødvendige reservationer, udstedelse af transportmeddelelser etc.

IS val á flutningsmáta, skipulag og undirbúningur
það að velja flutningsmáta, bóka og útbúa fylgibréf um flutninga o.s.frv.

1022

accessibility

indicator for the possibility for individuals to overcome the generalised costs involved (travel time, travel costs and physical properties), in order to utilise the facilities offered in an area

reference: <1623> travel time

FI saavutettavuus
mittasuure yksilöiden mahdollisuudelle selviytyä yleistetyistä matkakustannuksista (matka-aika, matkakustannukset ja fyysiset mahdollisuudet) voidakseen hyötyä alueen tarjoamista mahdollisuuksista

SE tillgänglighet
mått för möjligheten för individer att övervinna de totala uppföringarna för en resa (restid, resekostnader och fysiska hinder), för att dra nytta av serviceutbudet inom ett område

NO tilgjengelighet
mål for den enkeltes mulighet for å overvinne de generaliserte kostnadene (reisetid, reisekostnader og fysiske egenskaper), for å dra nytte av servicetilbudene i et område

DK tilgængelighed
indikator for personers mulighed for at overstige barrierer - herunder rejsetid, rejseudgifter og fysiske barrierer - for benyttelse af de faciliteter, der udbydes i et område

IS aðgengi
vísir um möguleika fólks til að yfirstiga hindranir í samgöngum á svæði. Þar með talið ferðatíma, ferðakostnað og aðrar aðstæður til hindrunar.

1023

attractiveness

indicator for the quality of the facilities and services offered in an area

FI houkuttelevuus
mittasuure alueella tarjottujen mahdollisuuksien ja palveluiden laadulle

SE attraktivitet
mått för kvaliteten av ett områdes anläggningar och serviceutbud

NO attraktivitet
mål for kvaliteten av anlegg og servicetilbud i et område

DK attraktivitet, tiltrækningskraft
indikator for kvaliteten af de faciliteter og tjenester der udbydes i et område

IS aðdráttarafl
vísir um gæði þeirrar aðstöðu og þjónustu sem í boði er á svæðinu

1024

modal split

distribution of trips between transport modes

FI kulkumuotojakauma
matkojen jakautuminen kulkumuotojen kesken

SE färdmedelsfördelning
fördelningen av resor på transportmedel

NO reisemiddelfordeling
fordelingen av turer mellom ulike reisemidler

DK fordeling på transportformer, modalsplit
fordeling af rejser på transportformer

IS mismunandi ferðamáti
dreifing ferðavals á milli þeirra flutningaaðferða sem í boði eru

1025

multimodal transport

transport of people or goods by more than one mode of transport during a single journey

see also: <1026> co-modal transport

reference: <5002> goods

FI yhdistetty kuljetus (1), monikulkutapaliikenne

matkustajien tai rahtitavaran kuljetus käyttäen useampia liikennemuotoja saman matkan aikana

SE multimodal transport

transport av människor eller gods där mer än ett transportmedel används för en enkelresa

NO multimodal transport

transport av mennesker eller gods ved hjelp av mer enn en transportmåte i løpet av en enkelt reise

DK multimodal transport

transport af personer eller gods ved anvendelse af mere end en transportform til den samlede rejse/transport

IS fjölþættur ferðamáti

flutningur fólks eða farms með fleiri en einni tegund farartækis í einni og sömu ferðinni

1026

co-modal transport

efficient use of transport modes operating on their own or in multimodal integration to reach an optimal and sustainable utilization of resources

see also: <1025> multimodal transport

FI komodaalinen kuljetus

liikennemuotojen tehokas käyttö yksinään tai yhdistettyinä tavoitteena kestävä voimavarojen käyttö

SE komodal transport, co-modal transport

effektivt användande av transportsätt, antingen enskilt eller multimodalt, för att uppnå en optimal och hållbar användning av resurser

NO co-modal transport

effektivt bruk av transportformer, enkelt- eller multimodalt, for å oppnå en optimal og bærekraftig bruk av ressurser

DK comodal transport

effektiv anvendelse af transportformer, enkelt- eller multimodalt, rettet mod en optimeret og opretholdelig anvendelse af resurser

IS samræmdir flutningar

skilvirk nýting flutningaaðferða, sjálfstæðra eða með fleiri en einni tegund flutningatækis til þess að nýta úrræði á sem bestan og sjálfbærastan hátt

1027

accompanied transport

transport of road vehicles including the driver by another mode of transport e.g. car ferry, car train

FI saattokuljetus

tieliikenteen ajoneuvon ja sen kuljettajan kuljetus toista kulkumuotoa käyttäen, esimerkiksi autolautta, autojuna

SE ledsagad transport

transport av vägfordon och dess förare på ett annat transportslag (t ex färja, eller biltåg)

NO ledsagende transport

transport av kjøretøy med fører ved hjelp av en annen transportform (for eksempel bilferje, biltog)

DK ledsaget transport

transport af køretøjer (inkl. føreren) ved anvendelse af anden transportform (fx bilfærge eller biltog)

IS bílaflutningur

flutningur ökutækja og ökumanns með öðru flutningatæki (t.d. bílaferju eða járnbrautarlest)

1031

traffic management

management of traffic flows (people, vehicles and goods) by demand management, traffic information, traffic control and other measures

reference: <1651> traffic flow; <5002> goods; <1034> demand management; <3008> traffic information; <2009> traffic control

FI liikenteenhallinta

liikennevirtojen (ihmis-, ajoneuvo- ja tavaravirtojen) hallinta kysynnän hallinnan toimilla, liikennetiedolla, liikenteenohjauksella ja muilla keinoilla

SE trafikledning, vägtrafikledning

hantering av trafikflöden (människor, fordon och gods) genom efterfrågestyrning, trafikinformation, trafikstyrning och andra åtgärder

NO styring og regulering av trafikk

styring av trafikkstrømmer (personer, kjøretøy og gods) gjennom etterspørselsstyring, trafikkinformasjon, trafikkregulering og andre tiltak

DK trafikledelse

styring af trafikstrømme (personer, køretøjer og gods) ved hjælp af efterspørgselsstyring, trafikinformation, trafikregulering og andre virkemidler

IS umferðarstjórnun

stjórn á flæði umferðar (fólks, ökutækja og varnings) með aðgerðum í samræmi við eftirspurn, umferðarupplýsingar, umferðarstjórn og öðrum aðgerðum

1032

strategic traffic management

comprehensive and coordinated measures to handle potential situations in the transport network

reference: <1031> traffic management

- FI **strateginen liikenteenhallinta**
kokonaisvaltaiset ja koordinoituidut toimet, joilla hoidetaan mahdolliset tulevat tilanteet liikenneverkolla
- SE **strategisk trafikledning**
omfattande och samordnade åtgärder för att hantera framtida, möjliga trafiksituationer i transportsystemet
- NO **strategisk styring og regulering av trafikk**
omfattende og koordinerte tiltak for å håndtere potensielle situasjoner i transportnettet
- DK **strategisk trafikledning**
omfattende og koordinerede tiltag til at håndtere potentielle situationer i transportnettet
- IS **stefnumótandi umferðarstjórnun**
viðtækar og samhæfðar aðgerðir til að taka á mögulegum vandamálum í vegakerfinu

1033

tactical traffic management, real-time traffic management

coordinated measures to handle current situations in the transport network

reference: <1031> traffic management

- FI **taktinen liikenteenhallinta**
koordinoidut toimet, joilla hoidetaan senhetkiset tilanteet liikenneverkolla
- SE **taktisk trafikledning**
samordnade åtgärder för att hantera aktuella trafiksituationer i transportsystemet
- NO **taktisk styring og regulering av trafikk, taktisk trafikledning**
koordinerte tiltak for å håndtere aktuelle situasjoner i transportnettet
- DK **taktisk trafikledning**
koordinerede tiltag til at håndtere aktuelle situationer i transportnettet
- IS **skipuleg umferðarstjórnun**
viðtækar aðgerðir til að taka á núverandi vandamálum í samgöngukerfinu

1034

demand management, transport demand management, TDM

measures to influence the need for transport and to influence spatial or temporal traffic distribution and modal choice

see also: <1036> demand restraint; <1037> supply control

- FI **kysynnänhallinta, liikennekysynnän hallinta**
toimet, joilla vaikutetaan liikkumistarpeeseen sekä liikenteen alueelliseen tai ajalliseen jakautumiseen ja kulkumuodon valintaan
- SE **efterfrågestyrning, påverkan på transportbehov**
åtgärder för att påverka transportbehovet, fördelningen av trafik i rum och tid samt valet av transportmedel
- NO **etterspørselsstyring**
tiltak for å påvirke behovet for transport og trafikens fordeling i rom eller tid samt valg av reisemiddel
- DK **efterspørgselsstyring, transportefterspørgselsstyring**
tiltag for at påvirke transportbehovet, fordelingen af trafik på tid og sted og valget af transportform
- IS **stjórnun á eftirspurn**
aðgerðir til að hafa áhrif á þörf fyrir flutninga og til að hafa áhrif á dreifingu umferðar í rúmi og tíma og val á flutningsmáta

1035

active traffic and demand management, ATDM

dynamic management and control of travel demand, traffic demand and traffic flow on transport facilities

reference: <1651> traffic flow

- FI **aktiivinen liikenteen ja kysynnän hallinta**
liikennejärjestelmien matkustuskysynnän, liikennekysynnän ja liikennevirtojen dynaaminen hallinta ja ohjaus
- SE **aktiv trafikledning och efterfrågestyrning**
dynamisk hantering av reseefterfrågan, trafiketterfrågan och trafikflöden vid transportlösningar
- NO **aktiv styring av trafikk og etterspørsel**
dynamisk kontroll og styring av reiseetterspørsel, trafiketterpørsel og trafikkflyt i ulike transportanlegg
- DK **aktiv trafikledning og efterspørgselsstyring**
dynamisk styring af transportefterspørgsel, trafiketterpørsel og trafikmængder
- IS **gagnvirk umferðar- og eftirspurnarstyring**
gagnvirk stýring eftirspurnar og aðgengis í samgöngukerfum

1036

demand restraint

measures to reduce traffic in sensitive or overloaded areas or to influence modal split

reference: <1024> modal split

- FI **kysynnän rajoitus, kysynnän rajoittaminen**
toimet, joilla vähennetään liikennettä herkillä tai ylikuormitetuilla alueilla tai vaikutetaan kulkumuotojakaumaan
- SE **efterfrågebegränsning**
åtgärder för att minska trafik i känsliga eller överbelastade områden eller för att påverka valet mellan olika transportmedel
- NO **etterspørselsbegrensning**
tiltak for å redusere trafikken i følsomme eller overbelastede områder eller for å påvirke valg av reisemiddel
- DK **efterspørgselsbegrænsning**
tiltag for at reducere trafikken i følsomme eller overbelastede områder eller for at påvirke fordelingen af trafik på forskellige transportformer
- IS **takmörkun á eftirspurn**
aðgerðir til að draga úr umferð á viðkvæmum svæðum eða þar sem umferð er of mikil og/eða til að hafa stjórn á mismunandi ferðamáta

1037

supply control

measures to influence traffic by altering the performance of existing travel facilities or by providing alternative travel facilities

- FI tarjonnan säätely, tarjonnan ohjaus
toimet, joilla vaikutetaan liikenteeseen muuttamalla nykyisten liikennepalvelujen ominaisuuksia tai tarjoamalla niille vaihtoehtoja
- SE utbudsstyrning, tillgångsstyrning
åtgärder för att påverka trafiken genom att förändra kvaliteten på befintliga transportmedel eller genom att erbjuda alternativa transportmedel
- NO tilbudsstyrning
tiltak for å påvirke trafikken ved å endre kvaliteten på eksisterende reisemåter eller gjennom å tilby alternative reisemåter
- DK udbudsstyrning
tiltag for at påvirke trafikken ved at ændre ydeevnen af eksisterende transportfaciliteter (fx vejudbygning) eller at tilbyde alternative transportfaciliteter
- IS eftirlit með framboði
aðgerðir til að hafa áhrif á umferð með því að bæta þær umferðarlíðir sem fyrirliggjandi eru og/eða með því að bjóða aðra ferðakosti

1038

traffic modelling, traffic model

mathematical way of describing traffic based on applicable theories, scientific methods, historical data, actual measurements and predictions

- FI liikenteen mallintaminen, liikennemalli
soveltuviin teorioihin, tieteellisiin menetelmiin, aikasarjoihin, todellisiin mittauksiin ja ennusteisiin perustuva matemaattinen tapa kuvata liikennettä
- SE trafikmodellering, beräkning med trafikmodeller
matematiskt beskrivning av trafiken baserad på tillämpliga teorier, vetenskapliga metoder, historiska data, aktuella mätningar och prognoser
- NO trafikmodellering, bruk av trafikmodeller
matematisk beskrivelse av trafikk basert på anvendte teorier, vitenskapelige metoder, historiske data, aktuelle registreringer og forutsetninger
- DK trafikmodellering, udvikling og anvendelse af trafikmodeller
matematisk metode til beskrivelse af trafik baseret på anvendte teorier, videnskabelige metoder, historiske data, faktiske målinger og forudsigelser
- IS gerð umferðarlíkans
stærðfræðileg aðferð til að lýsa umferð sem byggist á viðeigandi kenningum, vísindalegum aðferðum, sögulegum upplýsingum, umferðartalningum og spám

1039

analytical traffic model, analytical model

traffic model based on traffic flow theory, field measures and driver behaviour resulting in an analytic formulation of the relationship between field measures and performance measures

- reference: <1038> traffic modelling; <1651> traffic flow
- FI analyttinen liikennemalli, analyttinen malli
liikennevirran teoriaan, kenttämittauksiin ja kuljettajakäyttäytymiseen perustuva liikennemalli, joka tuottaa analyttisen kuvauksen kenttämittausten ja suoritusarvojen välisestä yhteydestä
- SE analytisk trafikmodell, analytisk modell
trafikmodell baserad på trafikflödesteori, fältmätningar och förarbeteende som resulterar i en analytisk formulering av relationerna mellan fältmätningar och prestandamått
- NO analytisk trafikkmodell, analytisk modell
trafikkmodell basert på trafikkstrømsteori, feltmålinger og føreradfærd som fører til en analytisk beskrivelse av sammenhengen mellom feltmålinger og avviklingskvalitet
- DK analytisk trafikmodel, analytisk model
trafikmodel baseret på teori om trafikstrømme, feltmålinger og trafikantadfærd, som medfører en analytisk beskrivelse af sammenhængen mellem trafikmålinger og afviklingskvalitet
- IS fræðilegt umferðarlíkan
umferðarlíkan sem tekur mið af umferðarverkræði, notendahegðun og vettvangsmælingum til þess að skýra sambandið milli umferðartalninga og afkastagetu

1040

traffic simulation model, simulation model

traffic model based on random variations in traffic, driver behaviour and other factors in order to simulate actual movement of vehicles and persons

- reference: <1038> traffic modelling
- FI liikenteen simulointimalli, simulointimalli
liikenteen satunnaisvaihteluihin, kuljettajakäyttäytymiseen ja muihin tekijöihin perustuva liikennemalli, jolla simuloidaan ajoneuvojen ja ihmisten todelliset liikkeet
- SE trafiksimuleringsmodell, simuleringsmodell
trafikmodell baserad på slumpmässiga variationer i trafiken, förarbeteende och andra faktorer med syfte att simulera hur fordon eller personer rör sig
- NO trafikksimuleringsmodell, simuleringsmodell
trafikkmodell basert på tilfeldige variasjoner i trafikken, føreradfærd og andre faktorer for å simulere bevegelse for kjøretøy og personer
- DK trafiksimuleringsmodel, simuleringsmodel
trafikmodel baseret på tilfældige variationer i trafik, trafikantadfærd og andre faktorer for at simulere faktisk bevægelse af køretøjer og personer
- IS hermilíkan umferðar
umferðarlíkan sem tekur mið af slembibreytum, notendahegðun o.fl. til þess að herma raunverulega umferðar ökutækja og eintaklinga

1041

deterministic traffic model, deterministic model

mathematical traffic model which is unaffected by randomness; the results will always be the same for a given set of input data

reference: <1038> traffic modelling

- FI **deterministinen liikennemalli, deterministinen malli**
matemaattinen liikennemalli, johon satunnaistekijät eivät vaikuta; tulokset ovat aina samat samoilla lähtöarvoilla
- SE **deterministisk trafikmodell, deterministisk modell**
matematisk modell som inte påverkas av slumpen; resultaten blir alltid desamma för samma indata
- NO **deterministisk trafikmodell, deterministisk modell**
matematisk modell som ikke påvirkes av tilfeldigheter; dette medfører at resultatene alltid vil bli like for et gitt sett av inngangsdata
- DK **deterministisk trafikmodel, deterministisk model**
matematisk trafikmodel som ikke påvirkes af tilfældigheder; dvs. resultaterne vil altid blive de samme for et givet sæt af inputdata
- IS **ákvarðandi umferðarlíkan**
stærðfræilegt umferðarlíkan án slembivirkni þar sem niðurstaðan er ætíð sú sama fyrir sömu forsendur

1042

stochastic traffic model, stochastic model

mathematical traffic model which uses random number generation for at least one parameter; the results might vary for a given set of input data

reference: <1038> traffic modelling

- FI **stokastinen liikennemalli, stokastinen malli**
matemaattinen liikennemalli, jossa satunnaislukuja generoidaan ainakin yhden tekijän suhteen; tulokset voivat vaihdella samoilla lähtöarvoilla
- SE **stokastisk trafikmodell, stokastisk modell**
matematisk trafikmodell som använder slumpalgenerering för minst en parameter; resultaten kan variera för en och samma indata
- NO **stokastisk trafikmodell, stokastisk modell**
matematisk trafikmodell som benytter generering av tilfeldige tall for minst en parameter; dette medfører at resultatene kan variere for et gitt sett av inngangsdata
- DK **stokastisk trafikmodel, stokastisk model**
matematisk trafikmodel som benytter generering af tilfældige tal for mindst en parameter; dvs. resultaterne vil muligvis variere for et givet sæt af inputdata
- IS **slembið umferðarlíkan, stókastískt umferðarlíkan**
umferðarlíkan sem nýtir slembitölur fyrir a.m.k. eina inngangsstærð þar sem niðurstaðan er breytileg fyrir sömu forsendur

1043

empirical traffic model, empirical model

traffic model based on statistical analysis of observed field data and performance measures

reference: <1038> traffic modelling

- FI **empiirinen liikennemalli, kokemusperäinen liikennemalli, empiirinen malli**
kenttämittausten ja suoritusarvojen tilastolliseen analyysiin perustuva liikennemalli
- SE **empirisk trafikmodell, empirisk modell**
trafikmodell baserad på statistiska analyser av observerade mätdata och prestanda
- NO **empirisk trafikmodell, empirisk modell**
trafikmodell som er basert på statistisk analyse av observerte data og observert avviklingskvalitet
- DK **empirisk trafikmodel, empirisk model**
trafikmodel baseret på statistisk analyse af observerede felldata og afviklingskvalitet
- IS **tölfræðilegt umferðarlíkan, empirískt umferðarlíkan**
umferðarlíkan byggt á tölfræðigreiningu umferðartalninga og afkastamælinga

1044

microscopic model, micro model

traffic model where each vehicle is modelled individually usually based on traffic simulation

see also: <1045> macroscopic model; <1046> mesoscopic model

reference: <1038> traffic modelling; <1051> traffic simulation

- FI **mikroskooppinen malli**
yleensä liikennesimulaatioon perustuva liikennemalli, jossa kukin ajoneuvo on mallinnettu erikseen
- SE **mikroskopisk modell, mikromodell**
trafikmodell där varje enskilt fordon är modellerat individuellt, normalt baserat på trafiksimulering
- NO **mikroskopisk modell**
trafikmodell der hvert enkelt kjøretøy blir modellert, vanligvis basert på trafiksimulering
- DK **mikroskopisk model, mikromodel**
trafikmodel hvor hvert køretøj modelleres individuelt baseret på trafiksimulering
- IS **háupplausnarlíkan**
umferðarlíkan þar sem hvert farartæki fyrir sig er sýnt sjálfstætt. yfirleitt á grundvelli umferðarhermis

1045

macroscopic model, macro model

traffic model where vehicles are aggregated into traffic streams

see also: <1044> microscopic model; <1046> mesoscopic model

reference: <1038> traffic modelling

- FI **makroskooppinen malli**
liikennemalli, jossa ajoneuvot on ryhmitelty liikennevirroiksi
- SE **makroskopisk modell, makromodell**
trafikmodell där fordonen är aggregerade till trafikströmmar
- NO **makroskopisk modell**
trafikmodell der kjøretøyene er aggregert til trafikstrømmer
- DK **makroskopisk model, makromodel**
trafikmodel hvor køretøjer er samlet i trafikstrømme
- IS **lágupplausnarlíkan**
umferðarlíkan þar sem farartækjum er safnað í umferðarstrauma

1046

mesoscopic model, meso model

traffic model that combines elements from both micro and macro models

reference: <1038> traffic modelling; <1044> microscopic model; <1045> macroscopic model

- FI mesoskoopainen malli
liikennemalli, joka yhdistää tekijöitä sekä mikro- että makromalleista
- SE mesoskopisk modell, mesomodell
trafikmodell som kombinerar delar från både mikro- och makromodeller
- NO mesoskopisk modell
trafikkmodell som kombinerer elementer fra både mikro- og makromodeller
- DK mesoskopisk model, mesomodell
trafikmodel, der kombinerer elementer fra både mikro- og makroskopiske modeller
- IS millikvarðalíkan
umferðarlíkan sem sameinar þætti úr háupplausnar- og lágupplausnarlíkönum

1047

hybrid traffic model, hybrid model

mesoscopic network model where microscopic modelling is used for critical subnetworks

reference: <1046> mesoscopic model; <1044> microscopic model

- FI hybridi liikennemalli, hybridimalli, sekamuotoinen liikennemalli
mesoskoopainen liikenneverkkomalli, jossa mikroskooppista mallinnusta käytetään kriittisissä liikenneverkon osissa
- SE hybrid trafikmodell, hybridmodell
mesoskopisk nätverksmodell där mikroskopisk modellering används för kritiska delnätverk
- NO hybrid trafikkmodell, hybrid modell
mesoskopisk nettverksmodell som bruker modellering på mikronivå for kritiske områder
- DK hybrid trafikmodel, hybridmodell
mesoskopisk netværksmodel som benytter mikroskopisk modellering for kritiske netværk
- IS hreiðrað umferðarlíkan
millikvarðarlíkan sem nýtir háupplausnarlíkan á mikilvægum svæðum

1048

travel demand analysis

use of surveys and operational data to determine transportation demand

- FI matkustuskysynnän analysointi
tutkimus- ja toteutumatietojen käyttö matkustuskysynnän määrittämiseksi
- SE resbehovsanalys, analys av resefterfrågan
användning av undersökningar och driftdata för att bestämma efterfrågan på transporter
- NO analyse av reiseetterspørsel
bruk av undersøkelser og operasjonelle data for å fastlegge transportetterspørsel
- DK analyse af transportbehov, analyse af rejseetterspørgsel
anvendelse af brugerundersøgelser og operationelle data til at bestemme transportbehovet
- IS greining á eftirspurn ferða
að nota kannanir og upplýsingar úr rekstri til að gera sér grein fyrir flutningaþörf

1049

origin-destination estimation, OD estimation

estimation of the number of vehicle or person trips between zones

- FI lähtöpaikka-määräpaikkamatriisin määrittäminen
alueiden välisten ajoneuvo- tai henkilömatkojen määrän arviointi
- SE skattning av resmatrix, skattning av trafikmatrix
skattning av antalet fordon eller individer som förflyttar sig mellan områden
- NO beregning av fra/til-mønster, beregning av trafikkmatrise
estimering av antall person- eller kjøretøyturer mellom områder
- DK estimering af turmatrix, OD estimering, estimering af udgangspunkt og rejsemål
estimering af antal køretøjs- eller personture mellem zoner
- IS upphafs- og áfangastað
mat á fjölda ferða milli svæða (farartækja og/eða farþega)

1050

traffic forecasting, traffic prediction

forecasting traffic characteristics of the transport system such as traffic demand, modal split, traffic volume and speed on links, etc.

reference: <1024> modal split; <1651> traffic flow; <1634> speed

- FI liikenteen ennustaminen
liikennejärjestelmän tunnuslukujen, kuten liikenteen kysynnän, kulkumuotojakauman, linkin liikennemäärän ja matkanopeuden jne. ennustaminen
- SE trafikprognostisering, trafikberäkning
beräkning av framtida data för trafiksystemet, såsom efterfrågan, fördelning på transportmedel, trafikflöden och hastigheter på olika sträckor etc
- NO trafikkberegning, beregning av trafikkprognose
prognose for trafikkarakteristika ved transportsystemet som trafikketterspørsel, reisemiddelfordeling, trafikkvolum og hastighet på lenker etc
- DK anvendelse af trafikprognoser
prognostisering af trafikdata for et transportsystem, som fx efterspørgsel, fordeling på transportmidler, trafiktal og hastigheder på strækninger
- IS umferðarspá
spá um sérkenni umferðar í umferðarkerfinu, svo sem eftirspurn, dreifingu samgöngutækja, umfang umferðar og hraða á mismunandi vegarköflum o.s.frv.

1051

traffic simulation

mathematical imitation of real traffic behaviour on microscopic (individual vehicles) or macroscopic levels (traffic streams)

FI liikenteen simulointi

liikenteen käyttäytymisen matemaattinen jäljitelmä joko mikrotasolla (yksittäiset ajoneuvot) tai makrotasolla (liikennevirrat)

SE trafiksimulering

matematisk beskrivning av den verkliga trafiksituationen på mikronivå (enskilda fordon) eller makronivå (trafikströmmar)

NO trafikksimulering

matematisk beskrivelse og etterligning av trafikens virkelige atferd, enten på mikronivå (individuelle kjøretøy) eller på makronivå (trafikkstrømmer)

DK trafiksimulering

matematisk efterligning af faktisk trafikadfærd på mikro- (enkeltkøretøjs-) eller makroniveau (trafikstrømsniveau)

IS umferðarhermun

það að herma stærðfræðilega eftir raunhegðun í umferð, yfirleitt með tölvulíkani og annað hvort í smáu (stök farartæki) eða stóru (umferðarflæði)

1052

event (2)

change of system state, e.g. in traffic simulation

see also: <1054> event (1)

reference: <1051> traffic simulation

FI tapahtuma (2)

järjestelmän tilan muutos, esim. liikennesimulaatiossa

SE händelse

ändring av systemtillstånd (t ex i en simuleringsmodell)

NO hendelse (2)

ending av tilstanden til et system for eksempel innen trafikksimulering

DK begivenhed (2)

ændring af systemtilstand, fx i trafiksimulering

IS viðburður (2)

breyting á ástandi kerfis

1053

traffic incident, incident

abnormal and unplanned occurrence adversely affecting the traffic (including accident)

FI liikennehäiriö

poikkeuksellinen ja ennalta arvaamaton liikennetilanne, joka haittaa liikennettä (mukaan lukien onnettomuus)

SE störning, incident

onormal och icke planlagd händelse som ogynnsamt påverkar trafiken (inkl. olycka)

NO trafikkhendelse

unormal og ikke-planlagt trafikksituasjon som på en negativ måte påvirker trafikkavviklingen (inkludert ulykker)

DK trafikal hændelse

unormal og ikke planlagt hændelse som påvirker trafikken ugunstigt (inkl. uheld)

IS umferðaratvik

óeðlilegt atvik eða óvæntar aðstæður sem hafa slæm áhrif á flæði umferðar (þ.m.t. óhöpp/slys)

1054

event (1)

planned occurrence, such as road works, sports, shows, manifestations or festivals adversely affecting traffic

see also: <1052> event (2)

FI tapahtuma (1), yleisötapahtuma

ennalta tiedossa oleva tapahtuma, kuten tietyö, urheilutapahtuma, yleisöesitys, mielenosoitus ja juhla, joka haittaa liikennettä

SE evenemang, begivenhet

planerad aktivitet som ogynnsamt påverkar trafiken, såsom vägarbete, idrotts- eller underhållningsevenemang, demonstration eller festival

NO hendelse (1)

planlagt begivenhet som påvirker trafikkavviklingen, for eksempel vegarbeid, sportsarrangement, forestillinger, demonstrasjoner eller festivaler

DK begivenhed (1)

planlagt aktivitet, som fx vejarbejde, sportsbegivenhed, demonstration eller festival med ugunstig indflydelse på trafikken

IS viðburður (1)

skipulagður viðburður, til dæmis íþróttakappleikur, sýning, kröfuganga og hátíðir

1055

availability (1)

degree to which a service or resource is ready to be used by users

see also: <1563> availability (2)

reference: <4315> user

FI saatavuus

palvelun tai resurssin suhteellinen käytettävissä olo käyttäjille

SE tillgänglighet (1)

uttryck för i vilken utsträckning som en tjänst eller en resurs är redo för användning för användare

NO tilgjengelighet (1)

uttrykk for i hvor stor utstrekning en tjeneste eller en ressurs er klar for bruk av en bruker

DK tilgængelighed (1)

udtryk for i hvilken udstrækning en tjeneste eller resurse er klar til at blive benyttet af en bruger

IS aðgengileiki (1)

lýsing á því að hvaða marki þjónusta eða úrræði er tilbúin til notkunar notenda

1061

park and ride, P&R, P+R

combined journey including changing of travel mode from private car to public transport or vice versa during a single journey, made easy for the user by appropriate parking facilities and information

reference: <4315> user

FI liityntäpysäköinti

yhdistetty matka sisältäen kulkumuodon vaihdon yksityisautosta joukkoliikenteeseen tai päinvastoin matkan aikana, jota on helpotettu sopivin pysäköintijärjestelyin ja tiedotuksella

SE infartsparkering, P&R, P+R

kombinerad resa, som omfattar byte av transportmedel från privat bil till kollektivtrafik, eller vice versa, under en resa, där bytet förenklas för brukaren genom passande parkeringsmöjligheter och information

NO park and ride (P&R; P+R), innfartsparkering

kombinert reise, som omfatter bytte av reisemiddel fra privatbil til kollektivtransport eller motsatt, på en enkelt reise, der byttet er tilrettelagt for brukeren gjennom passende parkeringsmuligheter og informasjon

DK parkér-og-rejs, P&R, P+R

kombineret rejse, der omfatter skift af transportform fra privatbil til kollektiv trafik eller omvendt, gjort lettere for brugeren ved passende parkeringsfaciliteter og information

IS stæði og far

þegar skipt er frá einkabíl yfir í almenningsfarartæki eða öfugt í sömu ferðinni og vegfarandanum gert auðvelt um vik með bílastæðum og góðum upplýsingum

1062

bike and ride

combined journey including changing of travel mode from bicycle to public transport or vice versa during a single journey, made easy for the user by appropriate parking facilities and information

reference: <4315> user

FI liityntäpyöräily

yhdistetty matka sisältäen kulkumuodon vaihdon polkupyörästä joukkoliikenteeseen tai päinvastoin matkan aikana, jota on helpotettu sopivin pysäköintijärjestelyin ja tiedotuksella

SE infartsparkering med cykel

kombinerad resa, som omfattar byte av transportmedel från cykel till kollektivtrafik eller vice versa under en resa, där bytet förenklas för brukaren genom passande parkeringsmöjligheter och information

NO bike and ride

kombinert reise, som omfatter bytte av reisemiddel fra sykkel til kollektivtransport eller motsatt, på en enkelt reise, der byttet er tilrettelagt for brukeren gjennom passende parkeringsmuligheter og informasjon

DK cykl-og-rejs

kombineret rejse, der omfatter skift af transportform fra cykel til kollektiv trafik eller omvendt, gjort lettere for brugeren ved passende parkeringsfaciliteter og information

IS reiðhjól og far

þegar skipt er frá reiðhjóli yfir í almenningsfarartæki eða öfugt í sömu ferðinni og vegfarandanum gert auðvelt um vik með bílastæðum og góðum upplýsingum

1063

kiss and ride

changing of travel mode by a private car passenger to public transport or vice versa during a single journey

FI saattomatka

henkilöauton matkustajan kulkumuodon vaihto yksityisautosta joukkoliikenteeseen tai päinvastoin matkan aikana

SE kiss-and-ride

byte av transportmedel av bilpassagerare från personbil till kollektiv transport, eller omvänt, under en resa

NO kiss and ride

bytte av reisemiddel fra bilpassasjer til kollektivtransport eller motsatt, på en enkelt reise

DK kys-og-kør

bilpassagers skift af transportform fra privatbil til kollektiv trafik eller omvendt på en enkelt rejse

IS kveðja og far

þegar skipt er frá einkabíl sem farþegi yfir í almenningsfarartæki eða öfugt í sömu ferðinni

1064

car sharing

sharing of one or several cars by persons from different households

see also: <1067> car pooling

FI autojen yhteiskäyttö

eri ruokakuntiin kuuluvat henkilöt jakavat keskenään yhden tai useamman auton käytön

SE bildelning, bilpool

personer från flera hushåll delar på en eller flera bilar

NO bildeling, bilbank, bilpool

deling av en eller flere biler mellom personer fra forskjellige husholdninger

DK delebiler, delebilsordning

deling af en eller flere biler mellem personer fra forskellige husstande

IS bílasamnot

þegar einstaklingar frá heimilum sameinast um ferð í einum eða fleiri bílum

1065

ride sharing

sharing of a car ride by persons from different households (spontaneously or planned)

see also: <1066> ride matching

FI yhteismatka

eri ruokakuntiin kuuluvat henkilöt matkustavat yhdessä autolla (spontaanisti tai ennalta sopien)

SE samåkning

samåkning i en bil av personer från olika hushåll (spontant eller planerat)

NO samkjøring, kameratkjøring

deling av en biltur mellom personer fra forskjellige husholdninger (spontant eller planlagt)

DK samkørsel

transport, hvor personer fra forskellige husstande kører sammen i en bil (spontant eller planlagt)

IS aksturssamnot

þegar margir einstaklingar frá heimilum sameinast um ferð (án fyrirætlunar eða skipulega)

1066

ride matching

providing users with the capability to match their trips with other users in order to perform ride sharing

see also: <1065> ride sharing

reference: <4315> user; <1065> ride sharing

FI matkojen yhteensovittaminen

käyttäjille järjestetty mahdollisuus sovittaa yhteen matkansa yhteismatkan suorittamiseksi

SE resematchning

ge användarna möjlighet att jämföra sina resbehov med andra trafikanters i syfte att skapa samåkning

NO koordinering av samkjøring, reisematching

gi brukere anledning til å matche sine turer med andre brukere for å koordinere samkjøring

DK matchning af samkørselsture, turmatchning

at give brugere mulighed for at matche deres ture med andre brugere for at udføre samkørsel

IS ferðasamhæfing

þjónusta sem veitir notendum færi á að samhæfa ferðir sínar öðrum notendum til að geta nýtt sér sameiginleg afnot

1067

car pooling

organised sharing of one or more vehicles with other users

see also: <1064> car sharing

reference: <4315> user

FI järjestetty yhteisautoilu, yhteisautoilu

järjestetty yhden tai useamman ajoneuvon jakaminen muiden käyttäjien kanssa

SE bilpool

organiserat delande av en eller flera fordon med andra användare

NO bilpool

organisert deling av et eller flere kjøretøy med andre brukere

DK samkørsel

organiseret deling af et eller flere køretøjer med andre brugere

IS samnýting ökutækja

að skipuleggja það að deila einum eða fleiri bílum með öðrum notendum

1068

high occupancy vehicle, HOV

vehicle with a defined minimum number (>1) of occupants

FI monimatkustaja-auto

ajoneuvo, jossa on vähintään tietty määrä henkilöitä (>1)

SE högbelastat fordon, HOV-fordon

fordon med en bestämd minibeläggning i antalet personer (>1)

NO kjøretøy med flere personer

kjøretøy med et definert minimum antall (>1) personer

DK køretøj med flere personer

køretøj med et defineret minimumsantal (>1) af personer

IS vel nýtt bifreið (venýbi)

bifreið með ákveðnum skilgreindum lágmarksfjölda einstaklinga (>1)

1069

bicycle sharing, bike sharing, city bikes

system in which bicycles are made available for shared use to individuals on a short time basis

FI polkupyörien yhteiskäyttö, yhteiskäyttöpyörät, kaupunkipyöräjärjestelmä

järjestelmä, jossa polkupyörät ovat yhteiskäytössä ja yksilöiden saatavilla lyhyeksi aikaa

SE lånecykelsystem

system i vilket cyklar görs tillgängliga för delad användning för korttidsanvändning

NO sykkeldeling, bysykkel

system der sykler gjøres tilgjengelig for delt bruk av individer på korttids basis

DK delecykler

system hvor cykler gøres tilgængelige for delt brug af individer på korttids basis

IS samnýting reiðhjóla, bæjarhjól

kerfi þar sem reiðhjól eru aðgengileg til samnýtingar fyrir einstaklinga í stuttan tíma

1071

passenger car unit, PCU

theoretical vehicle that causes the same impact on the traffic flow as an average passenger car

FI henkilöautoyksikkö

teoreettinen ajoneuvo, joka aiheuttaa liikennevirtaan samanlaisen vaikutuksen kuin keskimääräinen henkilöauto

SE personbilsenhet, pcu

teoretiskt fordon som har samma inverkan på trafikflödet som en medelpersonbil

NO personbilenhet, pbe

teoretisk kjøretøy som har samme påvirkning på trafikkavviklingen som en gjennomsnittlig personbil

DK personbilsenhed

teoretisk køretøj der har samme indflydelse på trafikafviklingen som en gennemsnitspersonbil

IS fólksbílseining, FBE

viðmið um bifreið með sömu áhrif á umferðarlæði og meðalfólksbíl

1072

passenger car equivalent, PCE

number of passenger car units that corresponds to the vehicle in question

FI henkilöautoekvivalentti

kyseistä ajoneuvoa vastaava henkilöautoyksikköjen määrä

SE personbilekvivalent

antalet personbilsenheter som motsvarar det aktuella fordonet

NO personbilekvivalent

antall personbilenheter som tilsvarer det aktuelle kjøretøyet

DK personbilsækvivalent

antal af personbilsenheder som svarer til det aktuelle køretøj

IS jafngildisfólksbíll

fjöldi fólksbílaeininga sem samsvarar umræddri fólksbifreið

1073

car occupancy, occupancy

number of persons in a car including the driver

FI henkilöauton kuormitus
henkilöiden lukumäärä autossa, mukaan lukien kuljettaja

SE belägningsgrad (3)
antal personer i en bil, inklusive föraren

NO belegg (2), utnyttelsesgrad
antall personer i en bil inklusive fører

DK udnyttelsesgrad (3)
antal af personer i en bil, inkl. føreren

IS fjöldi í bíl
fjöldi einstaklinga í bíl, bílstjórninn meðtalin

1074

road restriction

limitation in the use of a road

FI tienkäyttörajoitus
tien käytön rajoittaminen

SE vägrestriktion
begränsning i användningen av en väg

NO vegrestriksjon
begrensning i bruk av vegen

DK vejrestriktion
begrænsning i brugen af vejen

IS vegatakmarkanir
takmarkanir á notkun vegar

1075

hazardous goods, hazardous materials, hazardous materials, HazMat

goods which by their nature are dangerous, overweight or oversize with respect to transportation

see also: <1076> dangerous goods

reference: <5002> goods

FI riskialtis rahtitavara, riskiaineet
aineet ja tavarat, jotka ovat luonteeltaan vaarallisia tai ylipainoisia tai ylisuuria kuljetettavaksi

SE riskgoods
goods som i sig är farligt eller som vid transport överskrider tillåtna vikter eller dimensioner

NO risikogods
goods som av natur er farlig eller har for høy vekt eller for stor størrelse i sammenheng med transport

DK særligt gods, særligt omfangsrigt gods, tungt gods
goods som er farligt eller særlig tungt eller stort i transportsammenhæng

IS varasamur farmur
farmur sem eðlis síns vegna er varasamur, of pungur eða of umfangsmikill miðað við flutningsaðferð

1076

dangerous goods, dangerous materials

goods which by their nature are dangerous (e.g. explosive, toxic)

see also: <1075> hazardous goods

FI vaaralliset rahtitavarat, vaaralliset aineet
aineet, jotka ovat luonteeltaan vaarallisia (räjähtäviä, myrkyllisiä jne.)

SE farligt gods
goods som i sig är farligt (explosivt, giftigt o.s.v.)

NO farlig gods
goods som av natur er farlig (f.eks. sprengstoff, kjemikalier)

DK farligt gods
goods som af natur er farligt (fx sprængfarligt, giftigt)

IS hættulegur farmur
farmur sem eðlis síns vegna er hættulegur (t.d. Sprengiefni, eiturfefni o.s.frv.)

1077

oversized transport

transport where the vehicle including the cargo is oversize with respect to laws and regulations, i.e. too high, too wide or too long

reference: <5006> cargo

FI ylisuuri kuljetus
kuljetus, jossa ajoneuvo rahteineen on ylisuuri lakeihin ja säädöksiin nähden, ts. liian korkea, leveä tai pitkä

SE överstort fordon
transport där fordonet, inklusive dess last, överskrider de tillåtna dimensionerna enligt lagar och regler, t ex för hög, för brett eller för lång

NO spesielt stort kjøretøy, spesialtransport (2)
transportenhet der kjøretøyet inklusive dets last har for høy vekt eller er for stor størrelse i forhold til lover og regler

DK omfangsrig særtransport
transport hvor køretøjet inklusive last overskrider færdselslovensdimensionsgrænser for længde, bredde og/eller højde

IS of stórt æki
æki þar sem flutningatækið með farmi er of stórt miðað við lög og reglugerðir, þ.e. of hátt, breitt eða langt

1078

overweight transport (1)

transport where the vehicle including the cargo is overweight with respect to laws and regulations

see also: <1079> overweight transport (2)

reference: <5006> cargo

FI ylipainoinen kuljetus
kuljetus, jossa ajoneuvo rahteineen on ylipainoinen lakeihin ja säädöksiin nähden

SE överviktigt fordon (1)
transport där fordonet, inklusive dess last, överskrider reglerna för vikt enligt lagar och regler

NO overvektig kjøretøy, overvektig transport (1)
transportenhet der kjøretøyet inklusive dets last har for høy vekt i forhold til lover og regler

DK tung særtransport
transport hvor køretøjet inklusive last overskrider færdselslovensdimensionsgrænser for vægt

IS of þungt æki
æki þar sem flutningatækið með farmi er of þungt miðað við lög og reglugerðir

1079

overweight transport (2), overweight cargo

transport where the cargo is overweight with respect to the vehicle registration document

see also: <1078> overweight transport (1)

reference: <5006> cargo

- FI **yliraskas kuorma**
kuljetus, jossa ajoneuvon kuorma on liian raskas ajoneuvon rekisteröintiasiakirjoihin nähden
- SE **överviktigt fordon (2)**
transport där fordonet, inklusive dess last, överskrider reglerna för vikt enligt fordonets registreringsdokument
- NO **overlast, overvektig kjøretøy (2), overvektig transport (2), overvekt**
transport der lastens vekt er høyere enn den maksimale vekt angitt i vognkortet
- DK **overlæs**
transport hvor lastens vægt overstiger køretøjets godkendte lasteevne
- IS **of þungur farmur (2)**
farmur sem er of þungur miðað við skráningarskríteini farartækisins

1080

exempted transport

special transport requiring a permit due to e.g. oversize or overweight

see also: <1077> oversized transport; <1078> overweight transport (1)

- FI **erikoiskuljetus**
kuljetus, joka tarvitsee luvan esim. liian suuren koon tai painon takia
- SE **dispenstransport**
transport som kräver särskilt tillstånd beroende på t ex för stora dimensioner eller övervikt
- NO **spesialtransport, dispenstransport**
spesiell transport som krever en tillatelse på grunn av størrelse eller overvekt
- DK **særtransport**
transport som kræver speciel tilladelse fra myndighederne pga. fx størrelse eller vægt
- IS **flutningar á undanþágu**
sérstakir flutningar sem kalla á leyfi vegna t.d. Of mikils þunga eða stærðar

1081

travel security

monitoring of transport facilities and taking appropriate actions with the intention to guarantee personal security

reference: <2001> monitoring

- FI **matkustusturvallisuus**
liikennejärjestelmän osien valvonta ja sopivien toimien toteuttaminen tarkoituksena henkilöturvallisuuden takaaminen
- SE **personlig säkerhet under resa**
övervakning av transportanläggningar och att vidtaga lämpliga åtgärder för att garantera personlig säkerhet under en resa
- NO **reisesikkerhet, personlig reisesikkerhet**
overvåkning av transportanlegg og gjennomføring av passende tiltak, med den hensikt å garantere personlig sikkerhet
- DK **rejsesikkerhed**
overvågning af transportfaciliteter med hensigten at garantere personsikkerhed
- IS **ferðaöryggi**
eftirlit með umferðarþúnaði og götugögnum, t.d. biðstöðvum og bílastæðum, með það fyrir augum að tryggja öryggi fólks

1082

rescue service

entity giving assistance to road users in the case of an incident e.g. fire brigade, ambulance, police or tow truck

reference: <4315> user; <1053> traffic incident

- FI **pelastuspalvelu**
palokunta-, ambulanssi-, poliisi- tai hinauspalveluja tarjoava taho
- SE **räddningsstyrka**
enhet som ger assistans till vägtrafikanter, t ex räddningstjänst, ambulans, polis, VägAssistans eller bärgningsbil
- NO **redningstjeneste**
enhet som gir assistanse til vegbrukere ved trafikale hendelser, for eksempel brannvesen, ambulanse, politi eller kranbil
- DK **redningstjeneste**
enhed, der yder assistance til vejbrugere i tilfælde af trafikale hændelser, fx brandvæsen, ambulance, politi eller kranvogn
- IS **björgunarpjónusta**
aðili sem veitir vegfarendum þjónustu vegna óhapps, t.d. með slökkviliði, sjúkrabíl eða dráttarbil

1083

road service, roadside assistance

entity giving technical assistance to road users

- FI **tiepalvelu**
teknistä apua tienkäyttäjille tarjoava taho
- SE **VägAssistans**
enhet som ger teknisk assistans till vägtrafikanter
- NO **veghjelp, vegassistanse**
enhet som gir teknisk assistanse til vegbrukere
- DK **autohjælp**
enhed, der yder teknisk assistance til vejbrugere
- IS **vegapjónusta**
aðili sem veitir vegfarendum tæknilega þjónustu

1084

human-machine interface, man-machine interface (MMI), HMI, MMI

human-machine interaction mechanism, including the set of inputs, outputs, and dialogue procedures

reference: <1085> human-machine interaction; <1086> dialogue

- FI **käyttöliittymä**
ihmisen ja laitteen vuorovaikutusmekanismi, johon kuuluvat syötteet, tulosteet ja vuorovaikutustoiminnot
- SE **användargränssnitt, människa-maskingränssnitt**
påverkansmekanismerna mellan människa och maskin (utrustning), inkl. in- och utsignaler samt dialogprocedurer
- NO **brukergrensesnitt, menneske-maskin grensesnitt**
mekanisme for interaksjonen mellom menneske og maskin, inkludert inndata, utdata og dialogprosedyrer
- DK **brugergrenseflade**
mekanismen for samspil mellem menneske og maskine, omfattende inndata, uddata og dialogprocedurer
- IS **samskiptaviðmót manns og vélar**
búnaður til samskipta manns og vélar, þ.m.t. inntak, úttak og samskiptaaðferðir

1085

human-machine interaction

two-way communication between a person and a system including the possible effects on the human performance

- FI ihmisen ja koneen vuorovaikutus
kaksisuuntaista kommunikointia henkilön ja järjestelmän välillä ml. mahdolliset vaikutukset henkilön suorituskykyyn
- SE människa-maskin interaktion
tvåvägs kommunikation mellan en person och ett system inklusive möjliga effekter på den mänskliga prestationen
- NO menneske-maskin interaksjon
toveis kommunikasjon mellom en person (bruker) og et system, inkludert mulige effekter på brukerens prestasjoner
- DK menneske/maskineinteraktion
tovejs kommunikation mellem en person og et system, inkl. eventuel påvirkning af personens opførsel
- IS gagnvirkni manns og vélar
gagnkvæm samskipti einstaklings og kerfi, þar með talin möguleg áhrif á frammistöðu manns

1086

dialogue

two-way communication between persons, a person and a system or between systems

- FI vuoropuhelu
kaksisuuntainen kommunikointi kahden käyttäjän, käyttäjän ja järjestelmän tai kahden järjestelmän välillä
- SE dialog
tvåvägs kommunikation mellan personer, en person och ett system eller mellan system
- NO dialog
to-veis kommunikasjon mellom personer, en bruker og et system eller mellom systemer
- DK dialog
tovejs kommunikation mellem personer, en person og et system eller mellem systemer
- IS samskipti
gagnkvæm samskipti á milli notanda, notanda og kerfis eða á milli kerfa

1087

dialogue management

way in which a dialogue is organised and presented through any type of interface

reference: <1086> dialogue

- FI vuorovaikutuksen hallinta
tapa, jolla vuorovaikutus on järjestetty ja tieto esitetään minkä tahansa käyttöliittymän kautta
- SE dialogstyrning
sättet på vilket dialogen ordnas och presenteras, oavsett typen av gränssnitt
- NO dialogstyring
måte som en dialog er organisert og presentert på uavhengig av type grensesnitt
- DK dialogstyring
måde, som en dialog er organiseret og præsenteret på, uanset grænseflade
- IS samskiptastjórnun
hvernig samskipti eru skipulögð og framkvæmd með hvaða samskiptaðferð sem er

1088

message endorsement

confirmation of approval from the message receiver to the message sender, e.g. the confirmation of implementation of a specific traffic control scheme

reference: <2009> traffic control

- FI viestin hyväksyntäkuittaus
vahvistus viestin vastaanottajalta viestin lähettäjälle sen hyväksynnästä, esimerkiksi vahvistus tietyn liikenteenohjausohjelman käyttöönnotosta
- SE handlingsbekräftelse, acceptansbekräftelse
bekräftelse på godkännande från mottagaren av meddelandet till sändaren av meddelandet, t ex bekräftelse på att verkställa specifika regleringsåtgärder
- NO bekræftelse av melding, meldingsbekræftelse
bekræftelse av godkjenning fra den som mottar en melding til den som sender en melding, f.eks. bekræftelse på implementering av visse trafikkreguleringstiltak
- DK bekræftelse af melding
bekræftelse af godkendelse fra meddelelsesmodtager til afsenderen, fx bekræftelse af iværksættelse af specifikke trafikreguleringstiltag
- IS skilaboð staðfest
að staðfesta samþykki móttakanda á skilaboðum sendanda, t.d. staðfesting á framkvæmd ákveðinnar áætlunar um sértæka umferðarstjórnun

1089

continuity of service

continuous coverage of a service over administrative or technical borders

- FI palvelun alueellinen jatkuvuus, palvelun jatkuvuus
palvelun jatkuvuus yli hallinnollisten tai teknisten rajojen
- SE tjänstekontinuitet, skarvfria tjänster
sammanhängande täckning av en tjänst tvärs över administrativa eller tekniska gränser
- NO tjenestekontinuitet
sammenhengende dekning som en tjeneste har på tvers av administrative og tekniske grenser
- DK tjenestekontinuitet
tjenestes kontinuerlige dækning på tværs af administrative eller tekniske grænser
- IS samhengi þjónustu
þjónusta sem veitt er án rofs á stjórnunarlegum eða tæknilegum mærum

1090

interoperability

ability of systems to provide services to and accept services from other systems and to use these services to enable the systems to operate effectively together

see also: <1091> technical interoperability; <1092> procedural interoperability; <1093> contractual interoperability; <1094> compatibility; <1095> interchangeability

FI yhteentoimivuu

järjestelmien kyky tuottaa ja käyttää toisissa järjestelmissä toimivia palveluja järjestelmien tehokkaan yhteistoiminnan mahdollistamiseksi

SE interoperabilitet, samverkansförmåga

förmågan hos system att utföra tjänster och motta tjänster från andra system samt att använda dessa tjänster så att systemen fungerar effektivt tillsammans

NO interoperabilitet

systemers evne til å tilby tjenester og å motta tjenester fra andre systemer, samt å benytte disse tjenestene slik at systemene fungerer effektivt sammen

DK interoperabilitet

systems evne til at levere ydelser til og modtage ydelser fra andre systemer og til at bruge disse ydelser til at få systemerne til at arbejde effektivt sammen

IS gagnkvæm virkni

geta kerfa til þess bæði að veita og þiggja þjónustu frá öðrum kerfum og að nýta sér þá þjónustu til að gera kerfunum kleift að vinna saman á skilvirkan hátt

1091

technical interoperability

capability of different sets of equipment to work together through interconnection, coordinated execution or sharing of resources

reference: <1090> interoperability

FI tekninen yhteentoimivuu

erilaisten laitteiden kyky toimia yhdessä yhteenliittämisen, yhteensovitetun toiminnan tai resurssien jaon avulla

SE teknisk interoperabilitet

förmågan hos skilda utrustningar att samverka genom sammankoppling, samordnat arbete eller delning av resurser

NO teknisk interoperabilitet

ulike typer utstyrs evne til å fungere sammen gjennom en sammenkobling, koordinert drift eller deling av ressurser

DK teknisk interoperabilitet

forskellige typer udstyrs evne til at arbejde sammen gennem sammenkobling, koordinering af funktioner eller resursedeling

IS tæknileg samstarfshæfni

geta mismunandi búnaðar til að vinna saman með hjálp tenginga, samhæfðrar virkni eða sameiginlegrar nýtingar á úrræðum

1092

procedural interoperability

existence of common data element definitions, same working procedures and data delivery and common format of presentation in different sets of equipment required to communicate

reference: <1090> interoperability

FI toiminnallinen yhteentoimivuu

tiedonvaihtoon tarvittavien yhteisten tietoalkiomääritysten, yhteisten toimintatapojen ja tiedon välittämismuotojen sekä yhteisten esittämistapojen käyttö järjestelmissä, joiden halutaan toimivan yhdessä

SE procedurbetingad interoperabilitet

existensen av gemensamma definitioner av dataelement, arbetsprocedurer, utdata och visningsformat i skilda utrustningar som behöver kommunicera med varandra

NO prosedyremessig interoperabilitet

eksistens av felles definisjoner for dataelementer, felles arbeidsprosedyrer og felles datautveksling samt et felles format for presentasjon i ulike utstyrgrupper for at de skal kunne kommunisere med hverandre

DK proceduremæssig interoperabilitet

eksistens af fælles datadefinitioner, dataprotokoller, arbejdsprocedurer og præsentationsstandarder i forskellige typer udstyr, der skal kommunikere med hinanden

IS gagnkvæm starfsháttavirkni

tílvíst sameiginlegra grunnskilgreininga á gögnum, sömu starfshéðir og gagnamiðlun og sameiginleg framsetning í nauðsynlegum fjölbreyttum búnaði til samskipta

1093

contractual interoperability

interoperability ensured by a contractual agreement between relevant entities

reference: <1090> interoperability; <1097> entity

FI sopimuksella vahvistettu yhteentoimivuu, sopimuksellinen yhteentoimivuu

relevanttien toimijoiden välisellä sopimuksella varmistettu yhteentoimivuu

SE avtalsbetingad interoperabilitet

samverkansförmåga säkrad genom överenskommet avtal mellan relevanta enheter

NO kontraktsmessig interoperabilitet

interoperabilitet på bakgrunn av en avtalekontrakt mellom relevante enheter

DK kontraktlig interoperabilitet, kontraktmæssig interoperabilitet, kontraktbestemt interoperabilitet

interoperabilitet sikret ved en kontraktlig aftale mellem relevante parter

IS skilgreind gagnkvæm virkni

samstarfsáætlanir rekstraraðila eins og þær eru skráðar á samningsbundinn hátt

1094

compatibility

suitability of products, processes or services to be used together under specific conditions to fulfil relevant requirements without causing unacceptable interactions

see also: <1090> interoperability; <1095> interchangeability

FI yhteensopivuus

tuotteiden, toimintojen tai palveluiden soveltuvuus yhteiskäyttöön määritellyissä olosuhteissa tiettyjen vaatimusten täyttämiseksi siten, ettei synny ei-hyvaksyttävissä olevaa vuorovaikutusta

SE kompatibilitet

lämpligheten hos produkter, processer eller tjänster att användas tillsammans under specifika omständigheter för att uppfylla aktuella krav utan att försäkra oacceptabel funktion

NO kompatibilitet

egnethet hos produkter, prosesser eller tjenester for å fungere sammen under bestemte forhold for å oppfylle aktuelle krav uten å forårsake uakseptabel gjensidig påvirkning

DK kompatibilitet

produkters, processers eller servicetjenesters egnethed til at bruges sammen under specifikke vilkår for at opfylde aktuelle krav og uden at skabe uacceptable forstyrrelser

IS samhæfni

vörur, ferli eða þjónusta sem má nota saman við sértækar aðstæður til að uppfylla viðeigandi skilyrði án þess að valda óviðunandi víxlverkun

1095

interchangeability

ability of one product, process or service to be used in place of another to fulfil the same requirements

see also: <1090> interoperability; <1094> compatibility

FI vaihdettavuus

tuotteen, toiminnon tai palvelun kyky korvata toinen samojen vaatimusten täyttämiseksi

SE utbyttbarhet

förmågan hos en produkt, process eller tjänst att användas i stället för en annan för att fylla samma krav

NO utbyttbarhet

evnen som et produkt, en prosess eller en tjeneste har til å erstatte en annen og oppfylle de samme kravene

DK erstatbarhed

evne af et produkt, en proces eller service, til at blive anvendt i stedet for noget andet og opfylde de samme krav

IS víxlanleiki

hvernig nota má ákveðna vöru, ferli eða þjónustu í stað annarrar til að uppfylla sömu skilyrði

1096

system

set of interrelated components which interact with each other in an organised fashion towards a common purpose

FI järjestelmä

joukko vuorovaikutuksessa olevia komponentteja, jotka toimivat yhdessä määritellysti kohti yhteistä päämäärää

SE system

grupp av samhörande komponenter som samverkar på ett organiserat sätt med ett gemensamt syfte

NO system

samling av samhørende komponenter som samvirker med hverandre på en organisert måte for å løse en felles oppgave

DK system

sæt af samhørende komponenter, som virker sammen på en organiseret måde mod et fælles mål

IS kerfi

safn hluta með gagnkvæmum tengslum sem hafa gagnkvæm samskipti á skipulagðan hátt með sameiginlegu markmiði

1097

entity

phenomenon about which information is maintained in the system

FI itsenäinen kokonaisuus

ilmiö, josta säilytetään tietoa järjestelmässä

SE enhet, objekt, element

fenomen om vilket information finns i ett system

NO enhet, entitet, objekt, element

Alle fenomen, som det vedlikeholdes informasjon om i et system

DK entitet

enhver enhed/helhed, om hvilken der vedligeholdes information i systemet

IS eining

hvert það fyrirbæri sem upplýsingar er að finna um í kerfinu

1098

black box (2)

system, for which inputs and outputs are commonly known, but not the internal processes to produce the output from the input

see also: <7004> event data recorder

FI musta laatikko (2)

järjestelmä, jonka syöttö ja tuloste ovat yleisesti tunnettuja, mutta sisäiset toiminnot, joilla syötteestä tuotetaan tulostetta eivät ole

SE svart låda (2)

system vars indata och utdata är välkända, men inte dess interna process för att producera utdata utifrån indata

NO svart boks (2), black box (2)

system med kjente inn- og utdata, men med ukjente interne prosesser for å produsere utdata fra inndata

DK black box, sort kasse

betegnelse for et system hvis input og output er kendte, mens de interne processer for at omsætte input til output er ukendte

IS svartur kassi (2)

kerfi þar sem ílag og frálag er þekkt en ekki þau innri ferli sem vinna frálag úr ílagi

1099

universal design

design of a product, service or system to be usable by all users, to the greatest extent possible, independent of the users abilities and without need for specialised adaptations

reference: <4315> user

- FI kaikki huomioonottava suunnittelu, yleispätevä suunnittelu
tuotteen, palvelun tai järjestelmän suunnitteleminen siten, että se on mahdollisimman käyttökelpoinen kaikille riippumatta käyttäjän kyvyistä sekä siten, ettei se vaadi erityistä sovitamista
- SE generell utformning
utformning av en produkt, ett system eller en service så att den till största möjliga grad är användbar för alla brukare, oberoende av användarnas förmåga och utan krav på särskilda anpassningar
- NO universell utforming, universal design
utforming av et produkt, en tjeneste eller et system slik at det i størst mulig grad er mulig å benytte for alle brukere, uavhengig av brukerens evner og uten at det er behov for spesielle tilpasninger
- DK universaldesign
udformning af et produkt, et system eller en service til så vidt muligt at være brugbar(t) for alle brugere, uafhængigt af brugernes evner og uden behov for specielle tilpasninger
- IS almenning svæn hönnun
hönnun vöru, þjónustu eða kerfis sem allir notendur geta nýtt sér, að því marki sem mögulegt er, óháð tærni notenda og án þess að þöf sé fyrir sérhæfða aðlögun

1.1 Risk

1101

harm

personal injuries or damage to properties or the environment

- FI vahinko
henkilö-, omaisuus- tai ympäristövahinko
- SE skada
personskada eller skada på egendom eller miljö
- NO skade
skade på person, gjenstander eller omgivelser
- DK skadevirkning
personskade eller skade på ejendom eller miljø
- IS skaði
persónuleg meiðsli eða skemmdir á eignum eða umhverfi

1102

danger

characteristics of a material or a process, that may cause harm

reference: <1101> harm

- FI vaara (1)
materiaalin tai tapahtumasarjan ominaisuus, joka voi aiheuttaa vahinkoa
- SE fara (1)
karaktistik för ett ämne eller en process som kan försaka skada
- NO fare (1)
egenskaper for et materiale eller en prosess som kan føre til skade
- DK fare
karaktistika for et emne eller en proces der kan have skadevirkninger
- IS hætta
einkenni efnis eða ferlis sem valdið getur tjóni

1103

hazard

danger, that due to its nature or strength may pose a threat to life, health, property, environment etc.

reference: <1102> danger

- FI vaara (2), vakava vaara
vaara, joka luonteensa tai voimakkuutensa johdosta voi aiheuttaa uhkaa hengelle, terveydelle, omaisuudelle, ympäristölle, jne.
- SE fara (2), hasard
fara, som genom sin karaktär eller styrka, kan försaka ett hot mot liv, hälsa, egendom, miljö etc
- NO fare (2)
fare som på grunn av sin karakter eller styrke kan være en trussel for liv, helse, eiendom, omgivelser etc
- DK risiko, fare
fare som pga. sin natur eller styrke kan udgøre en trussel mod liv, helbred, ejendom, miljø etc.
- IS hættuástand
hætta sem vegna eðlis síns eða styrks gæti verið ógnun gagnvart lífi, heilbrigði, eignum, umhverfi o.s.frv.

1104

emergency

situation that poses an immediate risk to life, health, property or the environment

reference: <1105> risk

- FI hätätilanne
tilanne, joka aiheuttaa välitöntä riskiä hengelle, terveydelle, omaisuudelle tai ympäristölle
- SE nödläge
situation som innebär en omedelbar risk för liv, hälsa, egendom eller miljö
- NO nødsituasjon
situasjon som innebærer en umiddelbar risiko for helse, liv, eiendom eller omgivelser
- DK nødsituation
situation der udgør en øjeblikkelig risiko for helbred, liv, ejendom eller miljø
- IS neyðarástand
aðstæður sem valda bráðri áhættu fyrir líf, heilbrigði, eignir eða umhverfi

1105

risk

expected outcome of an event with uncertain occurrence expressed by a combination of the probability and consequence (usually the product of these)

reference: <1106> probability

FI riski

epävarman tapahtuman odotettavissa oleva seuraus, joka ilmaistaan todennäköisyyden ja seurauksen yhdistelmänä (yleensä näiden tulo)

SE risk

förutsedd konsekvens av en händelse med en osäker förekomst uttryckt som en kombination av sannolikhet och konsekvens (ofta uttryckt som produkten av de båda)

NO risiko

forventet konsekvens av en hendelse uttrykt som en kombinasjon av sannsynlighet og konsekvens (vanligvis produktet av disse)

DK risiko

forventet konsekvens af en hændelse med usikker indtræffelse udtrykt ved en kombination af sandsynlighed og konsekvens (oftest et produkt af disse)

IS áhætta

þær afleiðingar sem búist er við vegna ófyrirséðs atburðar sem byggist á blöndu af líkum og afleiðingum (að jafnaði útkoma þessa)

1106

probability

numerical estimate of the likelihood of an certain event to occur

see also: <1105> risk

FI todennäköisyys

numeerinen arvio tapahtuman todennäköisyydestä

SE sannolikhet

numerisk skattning av sannolikheten av att en händelse ska inträffa

NO sannsynlighet

numerisk estimat for sannsynligheten for at en viss hendelse skal inntreffe

DK sandsynlighed

numerisk estimering af sandsynligheden for at en hændelse indtræffer

IS líkur

tölulegt mat á líkindum þess að ákveðinn atburður eigi sér stað

1107

risk analysis

analysis of risks for a given system, taking into account all design factors and working conditions that may affect safety or the environment or cause delay or economic loss

reference: <1105> risk; <1624> delay (1)

FI riskianalyysi, riskien arviointi

riskien arviointia tietylle järjestelmälle, ottaen huomioon kaikki suunnittelutekijät ja toimintaolosuhteet, jotka voivat vaikuttaa turvallisuuteen, ympäristöön tai aiheuttaa viivästymistä tai taloudellisia menetyksiä

SE riskanalys

analys av risker för ett givet system som tar hänsyn till utformningen och de arbetsförhållanden som kan påverka säkerhet eller miljö eller förorsaka fördröjning eller ekonomiska förluster

NO risikoanalyse

analyse av risiko for et gitt system der en tar hensyn til alle utforming og arbeidsforhold som kan påvirke sikkerhet, omgivelser, forsinkelse og økonomisk tap

DK risikoanalyse

analyse af et systems risici, som tager hensyn til alle designfaktorer og arbejdsforhold, der kan have indflydelse på sikkerhed, miljø, forsinkelse eller økonomiske tab

IS áhættumat

greining á áhættum í ákveðnu kerfi þar sem tekið er tillit til allra hönnunarbátta og starfsaðstæðna sem gætu haft áhrif á öryggi eða umhverfi eða valdið töfum eða fjárhagstjóni

1108

quantitative risk analysis

mathematical model, where the risk is calculated based on quantified probabilities and the quantified realisation of the consequences of the unwanted events

see also: <1109> qualitative risk analysis

reference: <1105> risk

FI kvantitatiivinen riskianalyysi, määrällinen riskianalyysi

matemaattinen malli, jossa riski arvioidaan ei-toivottujen tapahtumien määriteltyjen todennäköisyyksien ja seurausten avulla

SE kvantitativ riskanalys

matematisk modell där risken är beräknad utifrån kvantifierade sannolikheter och den kvantifierade effekten av konsekvenserna av oväntade händelser

NO kvantitativ risikoanalyse

matematisk modell der risikoen blir beregnet basert på kvantifiserte sannsynligheter og konsekvenser av uønskede hendelser

DK kvantitativ risikoanalyse

matematisk model, hvor risiko beregnes på grundlag af kvantificerede sandsynligheder og den kvantificerede konsekvens af de uønskede hændelser

IS megindlegt áhættumat

stærðfræðilíkan þar sem áhættan er reiknuð út á grundvelli megindlegra líkinda og megindlegum afleiðingum þess að óæskilegir atburðir eiga sér stað

1109

qualitative risk analysis

analysis, where relevant risk scenarios and their consequences are described and discussed

see also: <1108> quantitative risk analysis

reference: <1105> risk

FI **kvalitatiivinen riskianalyysi, laadullinen riskianalyysi**

analyysi, jossa olennaisia riskiskenaarioita ja niiden seurauksia kuvataan ja pohditaan

SE **kvalitativ riskanalys**

analys där relevanta riskscenarios och deras konsekvenser beskrivs och diskuteras

NO **kvalitativ risikoanalyse**

analyse der relevante risiko scenarier og konsekvenser er beskrevet og diskutert

DK **kvalitativ risikoanalyse**

analyse hvor relevante risikoscenarier og deres konsekvenser beskrives og diskuteres

IS **eigindlegt áhættumat**

greining þar sem viðeigandi áhættuáðstæðum og afleiðingum þeirra er lýst og þær ræddar

1110

decision support model

model which proposes a rational decision based on stated objectives and given alternatives

FI **päätöksenteon tukimalli**

malli, joka ehdottaa järkevää ratkaisua asetettujen tavoitteiden sekä annettujen vaihtoehtojen perusteella

SE **beslutsstödsmodell**

modell som föreslår rationella beslut baserade på uppsatta mål och givna alternativ

NO **modell for beslutningsstøtte, beslutningsstøttemodell**

modell som gir støtte til en rasjonell beslutning basert på gitte målsettinger og parametere

DK **beslutningsstøttemodel**

model som foreslår en fornuftsbegrundet beslutning på grundlag af udtrykte målsætninger og givne alternativer

IS **ákvarðanalíkan**

líkan sem leggur til rökstudda skynsamlega ákvörðun á grundvelli yfirlýstra markmiða og ákvæðinna annarra kosta

1111

risk hazard index

expression of risk derived from hazard probability and hazard severity, i.e. a safety risk estimation

reference: <1105> risk; <1103> hazard; <1106> probability

FI **uhkakerroin**

onnettomuuden todennäköisyydestä ja vakavuudesta johdettu riskiarvio

SE **säkerhetsindex**

uttryck för risk som baseras på sannolikhet för olyckor och deras olika svårighetsgrad, t ex säkerhets/risk-estimering

NO **risikoindeks**

uttrykk for risiko basert på sannsynlighet og alvorlighetsgrad for en fare, dvs. et estimat for sikkerhetsrisiko

DK **risikoindeks**

udtryk for risiko baseret på sandsynlighed for og alvorlighed af en fare, dvs. et estimat for sikkerhedsrisiko

IS **áhættustuðull**

framsetning áhættu reiknaðrar á grundvelli líkinda á hættu og alvarleika hættu, það er mat á öryggisáhættu

1.2 System architecture

1201

system architecture

set of concepts and rules describing the inter-relationship between entities in the entire system, independent of the hardware and software environment

see also: <1205> reference model

reference: <1096> system

FI **järjestelmäarkkitehtuuri, järjestelmän rakenne**

joukko laite- ja ohjelmistoympäristöstä riippumattomia käsitteitä ja sääntöjä, jotka kuvaavat järjestelmän kokonaisuuksien välisiä suhteita

SE **systemarkitektur**

ett antal begrepp och regler som beskriver förhållandena mellan elementen i det kompletta systemet, oberoende av maskinvaru- och programvarumiljö

NO **systemarkitektur**

sett av konsept og regler som beskriver forholdene mellom elementene i hele systemet, uavhengig av utstyrs- og programvaremiljø

DK **systemarkitektur**

sæt begreber og regler som beskriver samspillet mellem delene i det samlede system, uafhængig af hardware- og softwaremiljø

IS **kerfisskipulag**

safn hugtaka og reglna sem lýsa gagnkvæmum tengslum eininga kerfisins alls óháð vélbúnaðar- og hugbúnaðarumhverfi

1202

system design

deterministic and detailed description of a system's composition

reference: <1096> system

FI **järjestelmäsuunnitelma**

yksikäsitteinen ja yksityiskohtainen kuvaus järjestelmän kokoonpanosta

SE **systemdesign**

förutbestämd och detaljerad beskrivning av ett systems uppbyggnad

NO **systemutforming, systemdesign**

deterministisk og detaljert beskrivelse av hvordan et system er bygd opp

DK **systemdesign**

deterministisk og detaljeret beskrivelse af et systems opbygning

IS **kerfishönnun**

fastmótuð og sundurliðuð lýsing á því hvernig byggja skuli kerfi upp

1203

system specification

detailed functional and technical description of a system

reference: <1096> system

FI **järjestelmän määrittely**

järjestelmän yksityiskohtainen toiminnallinen ja tekninen kuvaus

SE **systemspefifikation**

detaljerad funktionsbeskrivning och teknisk beskrivning av ett system

NO **systemspefikasjon, spesifikasjon av et system**

detaljert funksjonell og teknisk beskrivelse av et system

DK **systemspefifikation**

detaljeret funktionel og teknisk beskrivelse af et system

IS **kerfistæknilýsing**

nákvæm aðgerða- og tæknilýsing kerfis

1204

application

system or service as installed and operating in a real environment in order to fulfill a specific task

reference: <1096> system

- FI **sovellus**
todelliseen käyttöympäristöön asennettu toimiva järjestelmä tai palvelu tietyn tehtävän suorittamiseksi
- SE **applikation**
installerat system eller tjänst som arbetar under verkliga förhållanden för att utföra en särskild uppgift
- NO **applikasjon**
system eller tjeneste slik det/den er installert og fungerer i virkelige omgivelser for å utføre en spesifikk oppgave
- DK **applikation**
system eller service som det/den er installeret og drevet i det virkelige miljø for at udføre en specifik opgave
- IS **notkun**
kerfi eða þjónusta eins og hún er sett upp og virkar í raunumhverfi

1205

reference model

model that describes the overall structure of the system and represents the system's goals and the fundamental distribution of the system via the division in sub functions

see also: <1201> system architecture

reference: <1096> system

- FI **viitemalli**
malli, joka kuvaa järjestelmän yleistä rakennetta, tavoitteita ja toimintojen perusjakoa
- SE **referensmodell**
modell som beskriver systemets hela struktur och som framställer systemets mål och den grundläggande uppdelningen av systemet i delfunktioner
- NO **referansemodell**
modell som beskriver den helhetlige strukturen i et system og representerer systemets målsetting og den fundamentale inndeling av systemet i delfunksjoner
- DK **referencemodel**
model som beskriver systemets totalstruktur og som repræsenterer systemets mål og den grundlæggende opdeling af systemet i delfunktioner
- IS **viðmiðunarlíkan**
líkan sem lýsir heildarskipulagi kerfis og kynnir markmið þess og grundvallardreifingu innan kerfisins með skiptingu í undiraðgerðir

1206

information architecture

description of the conceptual structure of the shared data and the meaning of the data, providing the basis for information exchange

- FI **tietoarkkitehtuuri**
jaetun tiedon käsitteellisen rakenteen ja tiedon merkityksen kuvaus, joka luo perustan tiedonvaihdolle
- SE **informationsarkitektur**
beskrivning av den idémässiga strukturen hos gemensamma data och deras innebörd, som bas för informationsutbyte
- NO **informasjonsarkitektur**
beskrivelse av den konseptmessige strukturen for felles data og betydningen av dataene som muliggjør informasjonsutveksling
- DK **informationsarkitektur**
beskrivelse af den konceptuelle struktur for og betydningen af fælles data som basis for informationsudveksling
- IS **upplýsingaskipulag**
lýsing á hugmyndalegu skipulagi samnýtttra gagna og merking þeirra gagna sem leggur grunn að gagnkvæmri upplýsingamiðlun

1207

functional architecture, logical architecture

description of the logical structure of the sub functions of a system and the information exchange between them

reference: <1096> system

- FI **toimintoarkkitehtuuri, looginen arkkitehtuuri**
järjestelmän osatoimintojen loogisen rakenteen sekä järjestelmän osatoimintojen välisen tiedonvaihdon kuvaus
- SE **funktionsarkitektur, logisk arkitektur**
beskrivning av den logiska strukturen av delfunktionerna i ett system och informationsutbytet mellan dem
- NO **funksjonsarkitektur**
beskrivelse av den logiske strukturen til underfunksjonene i et system og informasjonsutvekslingen mellom dem
- DK **funktionel arkitektur, logisk arkitektur**
beskrivelse af den logiske struktur af delfunktionerne i et system og informationsudvekslingen mellem dem
- IS **aðgerðaskipulag**
lýsing á rökrænu skipulagi undiraðgerða í kerfi og gagnkvæmri upplýsingamiðlun þar á milli

1208

data communication architecture

description of a set of protocols together providing a communication system for the sub functions in a defined environment

reference: <1096> system

- FI tietoliikennearkkitehtuuri
sen protokollajoukon kuvaus, joka muodostaa osatoimintojen viestintäjärjestelmän määritellyssä ympäristössä
- SE kommunikationsarkitektur, datautbytesarkitektur
beskrivning av en uppsättning protokoll som tillsammans utgör ett kommunikationssystem för delfunktionerna i en definierad systemmiljö
- NO arkitektur for datakommunikasjon
beskrivelse av en gruppe protokoller som tilsammen utgjør et kommunikasjonssystem for underfunksjonene i et definert teknisk miljø
- DK datakommunikationsarkitektur, kommunikationsarkitektur
beskrivelse af de protokoller, som tilsammen udgør et kommunikationssystem for delfunktionerne i et defineret teknisk miljø
- IS gagnamiðlunarskipulag
lýsing á safni samskiptareglna sem saman mynda samskiptakerfi fyrir undiraðgerðir í skilgreindu umhverfi

1209

physical architecture

description of the overall physical composition of the system including the division in subsystems, usually aiming at freedom for different technical solutions

reference: <1096> system

- FI fyysinen arkkitehtuuri
koko järjestelmän fyysisen rakenteen kuvaus, joka sisältää jaon osajärjestelmiin, säilyttäen yleensä mahdollisuuden erilaisiin teknisiin ratkaisuihin
- SE fysisk arkitektur
beskrivning av hela den fysiska uppbyggnaden av systemet, inklusive uppdelningen i delsystem, vanligen med målet att ge friheten att välja olika tekniska lösningar
- NO fysisk arkitektur
beskrivelse av den totale fysiske sammensetningen av systemet inklusive inndelingen i underfunksjoner, vanligvis med den hensikt å skape frihet til å velge ulike tekniske løsninger
- DK fysisk arkitektur
beskrivelse af den totale fysiske opbygning af systemet, inklusiv opdelingen i delsystemer, og ofte med det sigte at give frihed til forskellige tekniske løsninger
- IS eðlisrænt skipulag
lýsing á eðlisrænu heildarskipulagi kerfis, þar með talin skipting í undirkerfi, sem viðheldur frelsi til vals um tæknilegar lausnir

1.3 Legal and contractual

1301

concession

permission, issued by the authority responsible for the relevant infrastructure, to provide a service

- FI toimilupa
infrastruktuurista vastaavan viranomaisen myöntämä lupa harjoittaa kyseiseen infrastruktuuriin liittyvää palvelua
- SE koncession
tillstånd att tillhandahålla en tjänst, utfärdad av myndigheten ansvarig för den aktuella infrastrukturen
- NO konsesjon
tillatelse, utstedt av de myndigheter som er ansvarlig for vedkommende infrastruktur, til å drive en transporttjeneste
- DK koncession
tilladelse, udstedt af den ansvarlige myndighed, til at udbyde en given servicetjeneste
- IS sérleyfi
leyfi yfirvalda, sem ábyrgð bera á viðeigandi þáttum, um að nýta sér þjónustu

1302

contract

agreement between two or more parties, either explicit or implicit

- FI sopimus
kahden tai useamman osapuolen välinen joko täsmällinen tai epäsuora sopimus
- SE avtal, kontrakt
överenskommelse mellan två eller flera parter, antingen uttalat eller underförstått
- NO kontrakt
avtale mellom to eller flere parter, enten eksplisitt eller implisitt
- DK kontrakt, overenskomst
aftale mellem to eller flere parter, enten explicit eller implicit
- IS samningur
samkomulag tveggja eða fleiri aðila, annað hvort nákvæmlega skilgreint eða undirskilið

1303

violator

user who disregards laws, regulations or rules

reference: <4315> user

- FI rikkeen tekijä
käyttäjä, joka ei noudata lakeja, määräyksiä tai sääntöjä
- SE regelbrytare, trafiksyndare
användare som åsidosätter lagar, föreskrifter eller andra regler
- NO overtreder
bruker som ikke følger lover, reguleringer eller regler
- DK lovovertræder
bruger som ikke følger love, vedtægter eller regler
- IS sá brotlegi
notandi sem hunsar lög, reglur og/eda ákvæði

1304

traffic violation

acting in disregard of traffic laws, regulations or rules

- FI liikenerike
liikennettä koskevien lakien, määräysten tai sääntöjen noudattamatta jättäminen
- SE trafikförseelse, regelbrott
överträdelse av trafikregler
- NO trafikkovretredelse
handling i trafikken som ikke følger lover, reguleringer eller regler
- DK trafikforseelse
overtrædelse af Færdselslovens bestemmelser
- IS umferðarlagabrot
það að brjóta umferðarlög, reglur eða ákvæði

1305

violation registration

recording of evidence of traffic violations

reference: <1304> traffic violation

- FI rikkeen rekisteröinti
liikenerikkeen todisteiden tallentaminen
- SE registrering av trafikförseelse, polisrapportering
dokumentation av bevis för trafikförseelse
- NO registrering av overtredelse
framskaffelse av bevis for trafikkovretredelser
- DK registrering af overtrædelse af loven
tilvejebringelse og registrering af bevis for overtrædelser af loven
- IS skráning umferðarbrot
það að skrá gögn um umferðarbrot

1306

enforcement, policing

measures or actions performed by enforcement authorities to achieve compliance with laws, regulations or rules

- FI valvonta
viranomaisten toimet, joilla pyritään varmistamaan tieliikennelakien, sääntöjen tai määräysten noudattaminen
- SE övervakning av laglydnad, regelbrottsbeivran (t ex vid avgiftsupptagning)
åtgärder av övervakande myndigheter för att åstadkomma lydnad för lagar, föreskrifter eller regler
- NO håndheving
tiltak eller handlinger utført av autoriserte myndigheter for å sikre at lover, reguleringer eller regler blir overholdt
- DK håndhævelse
tiltag gennemført af autoriserede myndigheder for at sikre overholdelse af love, regler eller bekendtgørelser
- IS löggæsla
aðgerðir eða athafnir sem lögreglan framkvæmir til að stuðla að því að farið sé að lögum, reglum og/eða ákvæðum

1.4 Tests and demonstrations

1401

validation

process of determining whether a model, system, etc. performs with respect to pre-defined assessment criteria

reference: <1096> system; <1410> assessment

- FI järjestelmän toiminnan arviointi
menettely, jolla määritetään, toimiko malli, järjestelmä jne. ennalta määritettyjen arviointikriteerien mukaisesti
- SE validering
process att bestämma hur en modell, ett system etc fullgör sina uppgifter i förhållande till fördefinierade utvärderingskriterier
- NO validering
prosess for å bestemme hvordan en modell, et system etc fungerer i forhold til forhåndsdefinerte kriterier
- DK validering
proces til bestemmelse af en models eller et systems etc. ydeevne i forhold til vurderingskriterierne
- IS kerfisgilding
það ferli að ákveða hvernig kerfi virkar með tilliti til matsviðmiða

1402

verification

stage of the validation process containing the search for evidence to confirm something, such as a theory or the technical feasibility of a system through limited tests using a demonstrator

reference: <1401> validation; <1096> system

- FI toteennäyttö, verifiointi
järjestelmän toiminnan arviointimenettelyn vaihe, johon sisältyy todisteiden etsiminen jonkin seikan, kuten järjestelmäteorian tai teknisen käyttökelpoisuuden vahvistamiseksi käyttäen esittelyjärjestelmää ja rajallisia testejä
- SE verifiering
steget i valideringsprocessen som innebär sökande efter bevis för att bekräfta något, så som en hypotes eller teknisk möjlighet för ett system, genom begränsade försök med en prototyp
- NO verifisering, verifikasjon
fase i valideringsprosessen som inneholder søking etter bevis for å bekrefte noe, som f.eks. en teori eller et systems tekniske muligheter gjennom begrensede tester ved hjelp av en demonstrator
- DK verifikation
fase i valideringsprocessen, som indeholder søgning efter bevis til at bekræfte noget som fx en teori eller teknisk gennemførlighed ved hjælp af begrænsede tests ved brug af demonstrationsmodel
- IS sannprófun
þáttur í kerfisgildingarferlinu sem snýst um leit að sönnunargögnum til að staðfesta eitthvað, til dæmis kenningu eða tæknilega hagkvæmni kerfis með takmörkuðum prófunum með því að beita tilraunaeintaki

1403

demonstration

stage of the validation process, that uses a sufficiently large sample of users in a real-life environment to provide information on the performance, impact and feasibility of a system

reference: <1401> validation; <4315> user; <1096> system

FI esittely

järjestelmän oikeaksi osoittamisen etelä vaihe, joka riittävää käyttäjäotosta todellisessa käyttöympäristössä käyttäen tuottaa tietoa järjestelmän toiminnasta, vaikutuksista ja käyttökelpoisuudesta

SE demonstration

steget i valideringsprocessen, som använder ett tillräckligt antal användare i en verklig omgivning, för att ge information om systemets funktion, påverkan och möjligheter

NO demonstrasjon

fase i valideringsprosessen, som bruker et tilstrekkelig stort utvalg av brukere i virkelige omgivelser for å skaffe informasjon om et systems yteevne, påvirkning og muligheter

DK demonstration

fase i valideringsprocessen som anvender en tilstrækkelig stor gruppe af brugere under virkelige betingelser for at fremskaffe information om ydeevne, effekter og gennemførlighed af et system

IS sýning

þrep í kerfisgildingarferlinu þar sem notast er við nægjanlega stórt úrtak notenda í eðlilegu umhverfi til að veita upplýsingar um frammistöðu, áhrif og hagkvæmni kerfis

1404

certification

formal granting of the status of something, e.g. the conformance of a system with respect to relevant standards or specifications

reference: <1096> system

FI sertifiointi

muodollinen vahvistus jonkin tilasta, esimerkiksi siitä, että järjestelmä vastaa sitä koskevia standardeja ja määrittelyjä

SE certifiering

formell utnämningen av statusen hos något, t ex ett systems överensstämmelse med relevanta standards och specifikationer

NO sertifisering

formell tildeling av status til noe, f.eks. et systems overensstemmelse med relevante standarder og spesifikasjoner

DK certificering

formel tildeling af status til noget, fx et systems overensstemmelse med hensyn til relevante standarder eller specifikationer

IS vottorð

formleg ábyrgð á stöðu einhvers, t.d. að kerfi uppfylli viðeigandi allar kröfur hvað varðar staðla eða tæknilysingar

1405

factory acceptance test, FAT

formal test, referred to by a contract, performed at the supplier's premises whereby the supplier in a simulated operating environment proves to the buyer that a product, a process or a service performs as required

reference: <1302> contract

FI tehdastesti, tehdastarkastus

toimittajan tiloissa suoritettava sopimuksen mukainen määrämuotoinen koestus, jossa toimittaja simuloituissa toimintaolosuhteissa todistaa ostajalle tuotteen, menetelmän tai palvelun toimivuuden vaatimusten mukaisesti

SE fabrikstest, FAT

formell test, beskriven i kontrakt, utförd vid leverantörens anläggning där leverantören i simulerade driftsfall bevisar för köparen att en produkt, en process eller en tjänst fungerar såsom begärt

NO akseptansetest på fabrikk, FAT

formell test, som beskrevet i en kontrakt, utført hos leverandøren med simulerte driftsbetingelser der leverandøren viser kjøperen at et produkt, en prosess eller en tjeneste fungerer i forhold til definerte krav

DK fabriksafprøvning, fabrikstest, FAT

kontraktlig formel afprøvning udført på leverandørens adresse, hvorved leverandøren i et simuleret driftsmiljø beviser for køberen, at et produkt, en proces eller en tjeneste yder som krævet

IS virkniprófun verksmiðju

formleg prófun sem vísað er til í samningi og gerð er hjá birgi þar sem birgir sýnir kaupanda fram á í hermi sem líkir eftir vinnuasóstæðum að vara, ferli eða þjónusta virki eins og til er ætlast

1406

site acceptance test, SAT

formal test, referred to by a contract, performed at the site of implementation whereby the supplier proves to the buyer that a product, a process or a service performs as required in the real operating environment

reference: <1302> contract

FI käyttöönottotesti, käyttöönottotarkastus

käyttöönottopaikassa suoritettava sopimuksen mukainen määrämuotoinen koestus, jossa toimittaja todistaa ostajalle tuotteen, menetelmän tai palvelun toimivan todellisissa olosuhteissa vaatimusten mukaisesti

SE platstest, SAT

formell test, beskriven i kontrakt, utförd på plats där systemet ska vara i drift där leverantören i bevisar för köparen att en produkt, en process eller en tjänst fungerar såsom begärt i dess riktiga driftsmiljö

NO akseptansetest på stedet, SAT

formell test, som beskrevet i en kontrakt, utført på det aktuelle stedet der leverandøren viser kjøperen at et produkt, en prosess eller en tjeneste fungerer i forhold til definerte krav i et virkelig driftsmiljø

DK installationsafprøvning, SAT

kontraktlig formel afprøvning udført på installationsstedet, hvorved leverandøren beviser for køberen, at et produkt, en proces eller en tjeneste yder som krævet i det faktiske driftsmiljø

IS staðbundin virkniprófun

formleg prófun sem vísað er til í samningi og gerð er á staðnum þar sem birgir sýnir kaupanda fram á í hermi sem líkir eftir vinnuasóstæðum að vara, ferli eða þjónusta virki eins og til er ætlast í eðlilegu umhverfi

1407

field operation test, FOT

test including a large number of objects to be tested in a real-life traffic environment for a long period of time

FI kenttätesti, kenttäkoe, koekäyttö

aidossa toimintaympäristössä suoritettava koetus, johon sisältyy suuri määrä koestettavia kohteita pitkän ajan kuluessa

SE fälttest, FOT

test som inkluderar ett stort antal objekt som testas i riktig trafikmiljö under lång tid

NO felttest, FOT

test som inkluderer et relativt stort antall objekter som testes i et virkelig trafikkmiljø for en lengre tidsperiode

DK feltafprøvning, driftsprøve

afprøvning omfattende et stort antal objekter som afprøves i et faktisk trafikmiljø over en længere periode

IS prófun á vettvangi

prófun sem felur í sér að mikill fjöldi viðfanga er prófaður í eðlilegu umferðarumhverfi um langa hríð

1408

user acceptance test, UAT

test including users to verify that a product, process or service is working as specified and can be implemented

reference: <4315> user

FI käyttäjätesti

käyttäjillä suoritettava kokeilu, jonka avulla osoitetaan, että tuote, prosessi tai palvelu toimii määritellysti ja voidaan toteuttaa

SE användartest, UAT

test i vilket användare ingår för att verifiera att en produkt, en proces eller en tjänst fungerar som specificerat och kan bli implementerad

NO akseptansetest som inkluderer brukere, UAT

test som inkluderer brukere for å verifisere at et produkt, en prosess eller en tjeneste fungerer korrekt og kan innføres

DK brugerslutaafprøvning

afprøvning omfattende brugere til verifikation af, at et produkt, en proces eller en tjeneste fungerer korrekt og er klar til at blive installeret

IS virkniprófun notanda

prófun með notendum til þess að sannreyna að vara, ferli eða þjónusta virki samkvæmt tæknilýsingu og að hægt sé að hrinda henni í framkvæmd

1409

system integration test, SIT

test to verify that system components are working together as specified

reference: <1096> system

FI järjestelmän yhteiskoekäyttö, yhteiskoekäyttö

koe, jolla varmistetaan järjestelmän komponenttien yhteentoimivuus määritellyllä tavalla

SE systemintegrationstest, SIT

test för att verifiera att systemkomponenter fungerar som specificerat

NO systemtest, SIT

test for å verifisere at de ulike komponentene i et system fungerer sammen slik som spesifisert

DK systemintegrationsafprøvning, SIT

afprøvning der skal verificere, at systemkomponenter fungerer i sammenhæng som specificeret

IS samþætt virkniprófun, SPK

prófun til að staðfesta að kerfisþættir virki samkvæmt tæknilýsingu

1410

assessment

process of determining the performance, impact or value of something, usually in comparison to a reference situation (slightly more cursory and general than evaluation)

see also: <1411> evaluation

FI toiminta- ja vaikutusarviointi

menettely, jolla määritetään jonkun toiminta, sen vaikutukset tai arvo tavallisesti suhteessa vertailutilanteeseen (hiukan pintapuolisempi kuin arviointi)

SE bedömning

processen att bestämma funktionen, påverkan av eller värdet av något, vanligen i jämförelse med en referenssituation (något mer översiktligt och allmänt än utvärdering)

NO vurdering

prosess for å bestemme ytelsen, virkningen eller verdien av noe, som regel sammenlignet med en referansesituasjon (noe mer overflatisk og generelt enn evaluering)

DK vurdering

proces for at bestemme ydeevne, effekt eller værdi af noget, som regel i sammenligning med en referencesituation (lidt mere løseligt og generelt end evaluering)

IS mat

það ferli að ákvarða frammistöðu og/eða áhrif einhvers, yfirleitt í samanburði við viðmið (nokkuð lauslegra og almennara en gildismat)

1411

evaluation

process of determining the performance, impact or value of something, usually in comparison to a reference situation (slightly more thorough, detailed and comprehensive than assessment)

see also: <1410> assessment

FI arviointi, arvon arviointi

menettely, jolla määritetään jonkun toiminta, sen vaikutukset tai arvo tavallisesti suhteessa vertailutilanteeseen (hiukan syvällisempi ja laajempi kuin toiminta- ja vaikutusarviointi)

SE utvärdering

processen att bestämma funktionen, påverkan av eller värdet av något, vanligen i jämförelse med en referenssituation (något mer heltäckande, djupare och detaljerat än bedömning)

NO evaluering

prosess for å bestemme ytelsen, virkningen eller verdien av noe, som regel sammenlignet med en referansesituasjon (noe mer dyptgående, detaljert og omfattende enn vurdering)

DK evaluering

proces for at bestemme ydeevne, effekt eller værdi af noget, som regel i sammenligning med en referencesituation (lidt mere dybdegående, detaljeret og omfattende end vurdering)

IS gildismat

það ferli að ákvarða gildi einhvers, oft samanborið við aðra kosti, og að komast að niðurstöðu vegna ákvarðanatöku heldur ítarlegra, nákvæmara og viðtækara en mat)

1.5 Privacy and security

1501

information security, data security

preservation of confidentiality, integrity, availability, authenticity, accountability, non-repudiation and reliability of information

reference: <1561> confidentiality; <1562> data integrity; <1563> availability (2); <1564> authenticity; <1565> accountability; <1566> non-repudiation; <1567> reliability

- FI **tietoturva, tietoturvallisuus**
järjestelyt, joilla turvataan tiedon luottamuksellisuus, eheys, käytettävyys, vastuullisuus, kiistämättömyys ja luotettavuus
- SE **informationssäkerhet, datasäkerhet**
bevarande av konfidentialitet, integritet, tillgänglighet, giltighet, ansvar och pålitlighet informationen
- NO **informasjonssikkerhet, datasikkerhet**
sikre konfidensialitet, integritet, tilgjengelighet, gyldighet, ansvar og pålitelighet av informasjon
- DK **datasikkerhed**
sikring af fortrolighed, integritet, tilgængelighed, ægthed, ansvarlighed, uafviselighed og pålidelighed af information og data
- IS **upplýsingaöryggi, gagnaöryggi**
hugtak um að stefna að því að tryggja aðgengileika, heildstæðni og trúnað um gögn

1502

security target

set of security requirements and specifications to be used as the basis for evaluation of an identified target of evaluation (TOE)

reference: <1411> evaluation

- FI **tietoturvatavoite, tietoturvaluustavoite**
joukko turvavaatimuksia ja määrittelyjä, joita käytetään tunnistetun kohteen arviointiin
- SE **säkerhetsmål**
uppsättning av säkerhetskrav och specifikationer som ska användas som utgångspunkt för utvärdering
- NO **sikkerhetsmål**
sett av sikkerhetskrav og spesifikasjoner som benyttes som utgangspunkt for en evaluering
- DK **sikkerhedsmål**
sæt af sikkerhedskrav og specifikationer der benyttes som basis for evaluering af en identificeret TOE (target of evaluation)
- IS **öryggisviðmið, öryggismarkmið**
safn öryggisviðmiða sem tilteknum hlut er ætlað að uppfylla

1503

security service

service, provided by communicating systems which ensures adequate security of the systems or of data transfers

- FI **tietoturvapalvelu, tietoturvaluuspalvelu**
tietojärjestelmien tuottama palvelu, joilla turvataan tarkoituksenmukainen turvallisuus järjestelmille ja tiedonsiirrolle
- SE **säkerhetstjänster**
tjänster i ett kommunikationssystem som säkerställer att tillämplig säkerhet i systemet eller i utbytet av data
- NO **sikkerhetstjeneste**
tjenester i et kommunikasjonssystem som sikrer hensiktsmessig sikkerhet i systemer og dataoverføringer
- DK **systemsikkerhedstjeneste**
tjeneste som leveres af kommunikerende systemer og som sikrer passende sikkerhed af systemerne eller af dataudveksling
- IS **öryggisþjónustua**
þjónusta sem upplýsingakerfi felur í sér sem ætlað er að tryggja fullnægjandi öryggi kerfisins og samskipta við það

1504

data privacy, privacy protection

rights and obligations of individuals and organizations with respect to the collection, use, retention, disclosure and disposal of personal information

- FI **yksityisyyden suoja**
yksilön ja organisaation oikeudet ja velvollisuudet mitä tulee henkilötiedon keräämiseen, käyttöön, säilyttämiseen, jakamiseen ja hävittämiseen
- SE **skyddande av personlig integritet**
rättigheter och förpliktelser för individer och organisationer i relation till insamling, användning, lagring, röjande och utplåning av personlig information
- NO **sikring av personopplysninger**
rettigheter og plikter for personer eller organisasjoner med hensyn til innsamling, bruk, kjennskap, lagring og sletting av personlig informasjon
- DK **databeskyttelse, beskyttelse af privatlivet**
individens og organisationers rettigheder og forpligtelser i relation til indsamling, brug, opbevaring, udgivelse og sletning af personlige data
- IS **persónuvernd**
réttur einstaklinga til þess að stjórna eða hafa áhrif á innihald og notkun upplýsinga sem varða þá sjálfa

1505

information asset

knowledge or data that has value to the relevant stakeholder

reference: <1962> stakeholder

- FI **arvokas tieto, tieto omaisuuseränä**
tieto tai data, jolla on arvoa asianomaiselle toimijalle
- SE **informationstillgång**
kunskap eller data som har värde för relevanta intressenter
- NO **informasjonstilgang**
kunnskap eller data som har en verdi for relevante interessenter
- DK **informationsaktiv**
viden eller data som har værdi for relevante interessenter
- IS **verðmætar upplýsingar**
gögn eða þekking sem hefur verðgildi eða þýgingu í höndum tiltekins hagsmunaaðila

1506

personal data

data relating to a natural person who is or can be identified either from the data or from the data in conjunction with other information that is in or may come into the possession of the data controller

FI henkilötiedot

luonnolliseen henkilöön liittyvä tieto, jonka avulla tai yhdessä muun tietovastaavan käytettävissä olevan tai saatavan tiedon avulla henkilö on tunnistettu tai voidaan tunnistaa

SE personliga data

data som relaterar till en fysisk person som identifieras från dessa data, eller som kan identifieras antingen genom dessa data eller dessa data i kombination med annan information som finns eller kan komma finnas hos den dataansvariga

NO personlige data

data som er relatert til en fysisk person som er eller kan bli identifisert ved hjelp av disse data eller disse data i kombinasjon med annen tilgjengelig informasjon som finnes eller som kan framskaffes av den dataansvarlige

DK persondata

data relateret til en person som er eller kan blive identificeret enten ud fra disse data eller ud fra data i kombination med andre informationer, som den dataansvarlige er i besiddelse af (eller måtte komme i besiddelse af)

IS persónugreinanleg gögn

gögn sem tengja má beint við tiltekinn einstakling með beinum hætti eða við samkeyrslu við önnur gögn

1507

privacy by design

approach to systems engineering which takes privacy considerations into account throughout the whole engineering process

FI sisäänrakennettu yksityisyyden suoja

tietojärjestelmien kehittämisen lähestymistapa, jossa otetaan yksityisyydensuojanäkökulmat huomioon läpi koko suunnitteluprosessin

SE integritet genom design

metod inom systemutvecklingen som tar hänsyn till integriteten genom hela konstruktionsprocessen

NO privacy by design, personvern i hele prosessen

metode innen systemutvikling der en tar personvern hensyn gjennom hele utviklings- og produksjonsprosessen

DK integritet gennem design, beskyttelse af personfølsomme oplysninger gennem design

tilgang til systemarkitektur som sikrer fortrolighed og integritet gennem hele processen fra design til integreret system

IS kerfishönnun með persónuvernd að leiðarljósi

hönnun kerfa þar sem persónuvernd er höfð til hliðsjónar við alla þætti kerfisins

1508

data subject's consent

freely given specific and informed written indication of her/his wishes by which the data subject signifies her/his agreement to personal data relating to him being processed

reference: <1506> personal data

FI rekisteröidyn suostumus, kohdehenkilön suostumus

vapaaehtoisesti ja tietoisesti annettu kirjallinen tahdonilmaisu, jolla rekisteröity hyväksyy, että häneen liittyvää henkilötietoa prosessoidaan

SE registrerads samtycke

frivillig, uttrycklig och informerad skriftlig viljeyttring genom vilken den registrerade godtar behandling av personuppgifter som rör honom eller henne

NO samtykkeerklæring

frivillig avgitt skriftlig samtykke der en person tillater at visse personlige data kan benyttes

DK personsamtykke

frivilligt afgivet skriftlig samtykke om anvendelse af personlige data

IS upplýst samþykki

skriflegt samþykki einstaklings á því að gögn um hann séu vistuð og meðhöndluð

1509

audit

independent review and examination in order to ensure compliance with established policy and operational procedures and to recommend associated changes

FI auditointi, tarkastus

riippumaton katselmus ja tutkimus, jolla varmistetaan yhdenmukaisuus vakiintuneiden toimintatapojen ja toiminnallisten menettelyjen kanssa sekä ehdotetaan näihin liittyviä parannuksia

SE granskning

oberoende granskning och godkännande för att säkerställa efterlevnad av etablerad policy och operationella procedurer, samt att rekommendera ändringar föranlett därav

NO granskning, inspeksjon, revisjon, undersøkelse

uavhengig undersøkelse og kontroll for å sikre overensstemmelse med etablerte regler og prosedyrer og på dette grunnlag anbefale eventuelle endringer

DK revision, audit

uafhængig bedømmelse og undersøgelse for at sikre overholdelse af etableret politik og driftsmæssige procedurer, samt at anbefale ændringsforslag

IS rýni

óháð athugun og greining á því að gildandi stefnu og verklagi sé fylgt, ásamt tilheyrandi úrbótatilögum

1510

information security event

identified occurrence of a system, service or network state indicating a possible breach of information security policy or failure of controls, or a previously unknown situation that may be security relevant

see also: <1511> information security incident

FI tietoturvatapahtuma, tietoturvallisuustapahtuma

järjestelmän, palvelun tai verkon tilaa koskevan tapahtuman tunnistaminen, joka osoittaa mahdollista tietoturvamurtoa tai valvonnan puutteita, tai mahdollista aikaisemmin tuntematonta tilannetta, joka voi olla merkityksellinen tietoturvan kannalta

SE informationssäkerhetshändelse

identifierad händelse i ett system, tjänst eller nätverk som pekar på ett möjligt brott mot informationssäkerhetsreglerna, förlust av kontrollen eller en tidigare okänd situation som kan hota informationssäkerheten

NO informasjonssikkerhetshendelse

identifisert hendelse i et system, tjeneste eller nettverk som indikerer et mulig brudd på sikkerhetsreglene, manglende kontrollrutiner eller at det har oppstått en ukjent situasjon som kan være relevant for sikkerheten

DK information security event

identificeret forekomst af en tilstand i et system, en tjeneste eller et netværk som indikerer et muligt brud på informationssikkerheden eller kontrolsvigt, eller en tidligere ukendt situation der kan være sikkerhedsrelevant

IS upplýsingaöryggisatvik

atvik tengt kerfi, þjónustu eða neti sem gefur vísibendingu um mögulegt frávik frá stefnu um upplýsingaöryggi, eða áður óþekkt ástand sem bendir til þess sama

1511

information security incident

unwanted information security event(s) that have a significant probability of compromising business operations and threatening information security

reference: <1510> information security event

FI uhkaava tietoturvatapahtuma, uhkaava tietoturvallisuustapahtuma

ei-toivotut tietoturvatapahtumat, joilla on merkittävä todennäköisyys vahingoittaa liiketoimia ja uhata tietoturvallisuutta

SE informationssäkerhetsincident

oönskad informationssäkerhetshändelse som har signifikant sannolikhet att påverka affärsverksamheten och hota informationssäkerheten

NO alvorlig informasjonssikkerhetincident

uønsket informasjonssikkerhetshendelse som har en betydelig sannsynlighet for å påvirke forretningsvirksomheten og true informasjonssikkerheten

DK information security incident

uønsket hændelse vedr. informationssikkerhed som har en betydelig sandsynlighed for at kompromittere forretningsfunktioner og true informationssikkerheden

IS upplýsingaöryggisfrávik

óæskilegt upplýsingaöryggisatvik sem felur í sér verulegar líkur á kerfisbilun eða er ögn við upplýsingaöryggi

1521

cryptography

principles, means and methods for the transformation of data in order to hide its information content, prevent its undetected modification or prevent its unauthorised use

FI salaustekniikka, salakirjoitustekniikka, kryptografia

periaatteet, keinot ja menetelmät tiedon muokkaamiseen sen sisällön salaamiseksi, havaitsemattoman muokkaamisen tai luvottoman käytön estämiseksi

SE kryptografi

principer, verktyg och metoder för transformering av data för att dölja dess information, förhindra oupptäckt ändring eller förhindra oauktoriserad användning

NO kryptografi

prinsipper, verktøyer og metoder for å transformere data for å skjule informasjonsinnhold, forhindre misbruk og uautorisert bruk

DK kryptografering

principper, værktøjer og metoder relateret til kodning af data for at skjule disses informationsindhold, forhindre uopdaget ændring af data og/eller forhindre uautoriseret anvendelse af data

IS dulmálsfræði

meginreglur, aðferðir og leiðir til þess að breyta gögnum með það fyrir augum að fela upplýsingar í þeim, koma í veg fyrir að þeim sé breytt óséð og að hindra óheimila notkun þeirra

1522

trusted third party

security authority or its agent trusted by other entities with respect to security related activities

FI uskottu kolmas osapuoli

turvallisuusviranomainen tai sen edustaja, joihin muut tahot luottavat mitä tulee tietoturvallisuuteen liittyviin toimiin

SE betrodd tredje man

organisation, oberoende av tjänsteleverantörerna och brukarna, som garanterar säkerheten i betalsystemet, t ex genom nyckelhantering och säkerhetscertifiering

NO betrodd tredjepart

sikkerhetsmyndighet eller dens representant som har tillit fra involverte parter med hensyn til sikkerhetsrelaterte aktiviteter

DK betroet tredjepart

sikkerhedmyndighed eller organisation som andre kan have tillid til/stole på i relation til sikkerhedsrelaterede aktiviteter

IS þriðji trúnaðaraðili

fyrirtæki óháð bæði þeim sem veitir þjónustu og notanda sem tryggir öryggi greiðslukerfisins, t.d. með gæslu lykla og staðfestingu lykla

1523

key management

generation, distribution, storage, application and revocation of encryption keys

FI avainhallinta, avainten hallinta

salausavainten luominen, jakelu, säilytys, käyttö ja peruuttaminen

SE nyckelhantering

generering, distribution, lagring, användning och återkallande av krypteringsnycklar

NO nøkkelhåndtering

generering, distribusjon, lagring, anvendelse og annullering av krypteringsnøgler

DK nøglehåndtering

generering, distribution, lagring, anvendelse og tilbagekaldelse af krypteringsnøgler

IS lyklastýring

gerð, dreifing, geymsla, notkun og ógilding dulmálslykla

1524

key certification authority

authority trusted by one or more users to create and assign public-key certificates

- FI **avainten varmenneviranomainen, avainten sertifiointiviranomainen**
julkisten avainten sertifikaatteja luova viranomainen, johon yksi tai useampi käyttäjä luottaa
- SE **nyckelcertifikatsmyndighet**
myndighet eller annan enhet betrodd av en eller flera användare, som skapar och tilldelar nyckelcertifikat
- NO **nøkkelsertifiseringsmyndighet**
myndighet eller annen enhet som er betrodd av en eller flere brukere til å lage og tildele nøkkelsertifikat
- DK **nøglecertificeringsmyndighed**
myndighed betroet af en eller flere brugere og som skaber og tildele nøglecertifikater
- IS **lyklastjóri**
aðili eða yfirvald viðurkennt af notendum til þess að skilgreina og útteila lykлавottorðum

1525

secure application module, SAM

physical module that securely executes cryptographic functions and stores keys

- FI **turvattu sovellusmoduuli**
fyysinen moduli, joka suorittaa salausteknisiä toimintoja ja varastoi salausavaimia
- SE **säker applikationsmodul**
fysisk modul som gör kryptografiska funktioner och som lagrar nycklar
- NO **sikker applikasjonsmodul**
fysisk modul som gjennomfører krypteringsfunksjoner på en sikker måte og lagrer nøkler
- DK **sikkert applikationsmodul**
fysisk modul som udfører kryptografiske funktioner sikkert og som lagrer nøgler
- IS **öruggur búnaður**
tæki eða eining sem í skjóli öryggis framkvæmir dulkóðunaraðgerðir og varðveitir lykla

1526

trusted object, trust object

information object that is exchanged between entities to ensure mutual trust

- FI **luotettu elementti**
tieto, jota vaihdetaan osapuolten välillä molemminpuolisen luottamuksen varmistamiseksi
- SE **betrott objekt**
informationsobjekt som utväxlas mellan enheter för att försäkra ömsesidig tillit
- NO **betrodd objekt**
informasjon som er utvekslet mellom parter for å sikre gjensidig tillit
- DK **betroet element, betroet objekt**
informationsobjekt, der udveksles mellem parter for at sikre gensidig tillid
- IS **áreiðanleg eining**
eining sem inniheldur hugbúnað eða gögn sem viðkomandi aðilar treysta

1527

access credentials

trusted attestation or secure module that establishes the claimed identity of an object or application

reference: <1204> application

- FI **käyttöoikeuden antavat tekijät**
luotettava todistus tai turvallinen moduuli, joka synnyttää kohteen tai sovelluksen väitetyn identiteetin
- SE **åtkomstkreditiv**
betrodd attestering eller en säker modul som stadsfester den påstådda identiteten för ett objekt eller en applikation
- NO **adgangssopplysninger**
betrodd attestering eller sikker modul som bekrefter den påståtte identiteten til et objekt eller en applikasjon
- DK **adgangssoplysninger, legitimationsoplysninger**
betroet attestering eller et sikkert modul (en sikker enhed), der bekræfter den påståede identitet af et objekt eller applikation
- IS **aðgangsskilríki**
traust vottun eða örugg eining sem staðfestir hver hlutur eða hugbúnaður er áður en gagnkvæm miðlun upplýsinga er heimilud

1528

access control (2), access protection

restricting access to a resource, e.g. information, to those authorised

see also: <1529> authorisation

- FI **pääsynvalvonta**
resurssin, esim. tiedon rajoittaminen vain valtuutetuille käyttäjille
- SE **tillträdeskontroll (2)**
begränsa tillgång till en resurs, t ex information enbart för de som är auktoriserade
- NO **adgangskontroll (2)**
begrensning av tilgangen til en ressurs, for eksempel informasjon, til de som er autorisert
- DK **adgangskontrol (2)**
begrænsning af adgang til en ressource, fx information, til autoriserede personer
- IS **aðgangsstýring, aðgangsvernd**
það hugtak að takmarka aðgang að úrræði, t.d. upplýsingum, við þá sem hafa heimild

1529

authorisation

specified access rights for authenticated users to certain resources, e.g. protected information

see also: <1568> authentication

reference: <4315> user

- FI **valtuutus**
käyttäjien käyttöoikeuksien määrittely tiettyihin resursseihin, esim. suojattuun tietoon
- SE **auktorisering**
specificerade rättigheter för tillgång till vissa resurser till auktoriserade användare, t ex skyddad information
- NO **autorisasjon**
spesifiserte tilgangsrettigheter for autoriserte brukere til bestemte ressurser som for eksempel beskyttet informasjon
- DK **autorisation, tilladelse, bemyndigelse**
adgangsrettigheder for autentificerede brugere til bestemte ressourcer, fx beskyttet information
- IS **heimild**
sértæk aðgangsréttindi notenda með heimild að ákveðnum úrræðum, t.d. vernduðum upplýsingum

1541

threat

potential cause of an unwanted information security incident, which may result in harm

reference: <1511> information security incident

- FI **uhka**
uhkaavan tietoturvaluustapahtuman mahdollinen syy, joka voi aiheuttaa vahinkoa
- SE **hot**
potentiell orsak till en oväntad säkerhetsincident som kan försäka skada
- NO **trussel**
potensiell årsak til en uønsket sikkerhetshendelse som kan føre til skade
- DK **trussel**
potentiell årsag til en uønsket informationssikkerhedshændelse, som kan medføre skade
- IS **ógn**
atriði sem mögulega getur leitt af sér upplýsingaöryggisrávik

1542

security threat

potential action or manner to violate the security of a system

reference: <1096> system

- FI **tietoturvauhka, tietoturvalisuusuhka**
mahdollinen toimi tai tapa, joka voi rikkoa järjestelmän turvallisuutta
- SE **säkerhetshot**
potentiell handling eller beteende för att bryta ner ett systems säkerhet
- NO **sikkerhetstrussel**
potensiell handling eller atferd for å bryte ned sikkerheten i et system
- DK **sikkerhedstrussel**
potentiell handling eller måde at bryde sikkerheden af et system
- IS **öryggisógn**
aðgerðir til að koma í veg fyrir ógnir í kerfunum

1543

threat analysis

systematic detection, identification, and evaluation of threats

reference: <1541> threat

- FI **uhka-analyysi**
uhkien järjestelmällinen havaitseminen, tunnistus ja arviointi
- SE **hotanalys**
systematisk detektering, identifiering och utvärdering av hot
- NO **trusselanalyse**
systematisk detektering, identifisering og evaluering av trusler
- DK **trusselsanalyse**
systematisk detektering, identificering og vurdering af trusler
- IS **ógnagreining**
kerfisbundin leit, auðkenning og greining á mögulegum ógnum

1544

threat agent

entity that has the intention to act adversely on an asset

reference: <1541> threat

- FI **uhan aiheuttaja**
taho, jolla on tarkoitus vaikuttaa haitallisesti johonkin hyödykkeeseen
- SE **hotare**
enhet som har för avsikt att agera skadligt mot en tillgång
- NO **trusselenhet**
enhet som har til hensikt å reagere skadelig ved en tilgang
- DK **trusselsagent**
enhed som har til hensigt at agere skadeligt mod et aktiv eller en ressource
- IS **ógnaraðili**
aðili eða hlutur sem ætlað er að valda óæskilegum áhrifum á kerfi eða gögn

1545

vulnerability

weakness of an asset or control that can be exploited by an attacker

- FI **haavoittuvuus**
hyödykkeen tai hallinnan heikkous, jota hyökkääjä voi käyttää hyväkseen
- SE **sårbarhet**
svaghet hos en tillgång eller styrning som kan utnyttjas av en angripare
- NO **sårbarhet**
svakhet hos en tilgang eller kontroll som kan utnyttjes av en angriper
- DK **sårbarhed**
svaghed ved et aktiv eller styring som kan udnyttjes af en angriber/hacker
- IS **veikleiki, viðkvæmni, særanleiki, tjónnæmi**
veikleiki í kerfi sem árársaðili getur nýtt sér

1546

attack

attempt to destroy, expose, alter, disable, steal or gain unauthorized access to or make unauthorized use of an asset

- FI **hyökkäys**
yritys tuhota, paljastaa, muuttaa, lamauttaa tai varastaa jotakin hyödykettä tai luvattomasti saada pääsyä siihen tai hyödyntää sitä
- SE **attack**
försök att förstöra, blotta, ändra, inaktivera, stjäla eller få icke auktoriserad tillgång till en tillgång, samt använda en tillgång utan auktorisation
- NO **angrep**
forsøk på å ødelegge, gjøre tilgjengelig, endre, koble ut, stjele eller skaffe seg uautorisert tilgang eller gjøre uautorisert bruk av en tilgang
- DK **angreb**
forsøg på at ødelægge, udstille, ændre, deaktivere, stjæle eller opnå uautoriseret adgang til et aktiv eller en ressource
- IS **árás**
aðgerð sem er til þess fallin að skemma, afhjúpa, breyta, óvirka, stela eða nálgast kerfi eða gögn eða nýta í heimildarleysi

1547

cyber-attack, hacker attack

offensive manoeuvres that targets computer information systems, e.g. automated vehicles

reference: <7707> automated vehicle

- FI verkko-*hyökkäys*, kyber-*hyökkäys*
tietojärjestelmiin, esim. automaattisiin ajoneuvoihin, kohdistuvat hyökkäysoi-
miset
- SE hacker-*attack*
offensiva åtgärder som riktar sig mot datoriserade informations-
system, t ex automatiserade fordon
- NO hacker-*angrep*
offensive angrep mot datasystemer, for eksempel automatiserte kjøretøy
- DK hacker-*angreb*, cyber-*angreb*
angreb som retter sig mod computersystemer, fx selvkørende biler
- IS tölvuárá-*s*
ógnandi aðgerð sem beint er gegn upplýsingatækni-kerfum, t.d. í sjálfkeyrandi ökutækjum

1548

activist

especially active, vigorous advocate of a cause, especially a political cause

- FI aktivisti
erityisen aktiivinen ja tarmokas määrätyn asian kannattaja, erityisesti poliittisen asian kannattaja
- SE aktivist
speciellt aktiv och kraftfull part i en fråga, speciellt politiska frågor
- NO aktivist
spesielt aktiv og kraftfull tilhenger av en sak, særlig i politiske saker
- DK aktivist
særligt aktiv, energisk fortaler for en sag, især en politisk sag
- IS aðgerðasinni, aktivisti
iðinn og öflugur talsmaður málstaðar, sér í lagi pólitísks málstaðar

1549

hacker

person who attempts or succeeds to gain unauthorized access to protected resources

- FI hakkeri
henkilö, joka yrittää tai onnistuu saamaan luvaton pääsyä tiettyyn suojattuun resurssiin
- SE hackare
person som försöker eller lyckas få oauktoriserad tillgång till skyddade data
- NO hacker
person som forsøker eller lykkes med å skaffe seg uautorisert tilgang til beskyttede data
- DK hacker
person som forsøger eller lykkes med at få uautoriseret adgang til beskyttede ressourcer eller data
- IS hakkari
einstaklingur sem reynir eða tekst að öðlast óheimilan aðgang að vernduðu kerfi eða gögnum

1561

confidentiality

prevention of information leakage to non-authenticated individuals, parties or processes

see also: <1568> authentication

- FI luottamuksellisuus
tietovuotojen estäminen yksilöille, tahoille tai prosesseille, joiden aitous ei ole todennettu
- SE konfidentialitet
försäkra sig om att information är tillgänglig enbart för auktoriserade personer, enheter eller processer
- NO konfidensialitet
forhindre lekkasje av informasjon til ikke-autoriserte personer, parter eller prosesser
- DK fortrolighed
forebyggelse af informationslæk til ikke-autoriserede personer, enheder eller processer
- IS trúnaður
trygging um að upplýsingar séu aðeins aðgengilegar einstaklingum, einingum eða ferlum með réttmæta heimild

1562

data integrity, integrity

property that data has not been altered or destroyed in an unauthorized manner

- FI tiedon eheys
tieto siitä, että tietoa ei ole muutettu tai tuhottu ei-auktorisoidulla tavalla
- SE integritet, dataintegritet
försäkra sig om att information är skyddad mot icke auktoriserade ändringar
- NO integritet, dataintegritet
forsikring om at informasjon er beskyttet mot uautorisert bruk
- DK dataintegritet
egenskab at data/information ikke er ændret eller ødelagt på en uautoriseret måde
- IS áreiðanleiki
trygging um að upplýsingar séu verndaðar gegn óheimilum breytingum

1563

availability (2)

property of being accessible and useable upon demand by an authorized entity

see also: <1055> availability (1); <1529> authorisation

- FI käytettävissäolo
tiedon ominaisuus olla auktorisoidun tahon niin pyytäessä saatavilla ja käytettävissä
- SE tillgänglighet (2)
egenskap som definierar hur data, en tjänst etc kan nås av auktoriserade användare
- NO tilgjengelighet (2)
egenskap som definerer hvordan data, en tjeneste etc kan bli gjort tilgjengelig for autoriserte brukere
- DK tilgængelighed (2)
egenskab at være tilgængelig for en autoriseret entitet (bruger, system), når det kræves
- IS aðgengileiki (2)
eiginleiki sem skilgreinir hvernig notendur með heimild geta nálgast gögn, þjónustu o.s.frv.

1564

authenticity

property that an entity is what it claims to be

- FI **aitous**
tieto siitä, että taho tai resurssi on sitä, mitä se väittää olevansa
- SE **äkthet**
egenskap som en enhet har och även som den säger sig ha
- NO **ekthet**
egenskap som tilsier at en enhet er hva den hevder å være
- DK **ægthed, autenticitet**
egenskab at en enhed er, hvad den hævder at være
- IS **staðfest einig, áreiðanlegur aðili**
eigindi sem staðfesta rétt auðkenni einingar eða aðila

1565

accountability

property that ensures that the actions of an entity may be traced uniquely to that entity

- FI **vastuullisuus**
tieto, joka varmistaa että jonkin toimijan toimet voidaan jäljittää ainutlaatuisesti häneen
- SE **ansvarighet**
egenskap som säkerställer att en enhets handlingar kan spåras unikt till denna enhet
- NO **ansvarlighet**
egenskap som sikrer at handlinger utført av en enhet kan spores unikt til denne enheten
- DK **ansvarlighed, entydig ansvarlighed**
egenskab som sikrer at en brugers eller entitets handlinger kan spores entydigt tilbage til den bruger/entitet
- IS **áreiðanleiki**
eigindi sem staðfesta rekjanlega slóð aðgerða til tiltekinnar einingar eða aðila

1566

non-repudiation

ability to prove the occurrence of a claimed event or action and its originating entities

- FI **kiistämättömyys**
kyky todentaa väitettyä tapahtumaa tai toimenpidettä ja sen lähteet
- SE **oavvislighet**
försäkra sig om att information, t ex ett meddelande eller en namnteckning inte kan förnekas senare
- NO **godkjenning, ikke-avvisning**
evne til å bevise forekomst av en påstått hendelse og dens opprinnelige parter
- DK **uafviselighed, uomstødelighed**
evne til at bevise forekomsten af en påstået hændelse eller handling og de entiteter, som den stammer fra
- IS **óhrekjanleiki**
að tryggja að ekki sé síðar hægt að neita upplýsingum, t.d. skilaboð eða undirskrift

1567

reliability

ability of a device or a system to perform its intended function under given conditions of use for a specified period of time or number of cycles

reference: <1096> system

- FI **toimintavarmuus, luotettavuus**
järjestelmän tai laitteen kyky toimia tarkoitettulla tavalla määrätyissä olosuhteissa määrätyn ajan tai määrätyn määrän käyttösyklejä
- SE **pålitlighet**
förmågan för ett system att utföra och bibehålla dess funktioner under såväl normal som oförutsedda förhållanden
- NO **pålitelighet**
evnen for en enhet eller et system til å gjennomføre dens tilsiktede funksjoner under gitte bruksforhold for en spesifisert tidsperiode eller et antall gjentakelser
- DK **pålidelighed**
enheds eller systems evne til at udføre dets tilsigtede funktion under givne betingelser for anvendelse i en specificeret tidsperiode eller antal af cyklusser
- IS **áreiðanleiki**
geta kerfis til að starfa og viðhalda virkni sinni við bæði eðlilegar og óvæntar aðstæður

1568

authentication

security mechanism allowing verification of the provided identity

reference: <1402> verification

- FI **aitouden todentaminen, todennus**
tietoturvallisuusmenettely, joka mahdollistaa väitetyn identiteetin varmistamisen
- SE **autentisering, giltighetskontroll**
process utförd för att kontrollera att information eller utrustning är giltig och äkta
- NO **stadfesting, kontroll av ekthet, gyldighetskontroll**
sikkerhetsmekanisme som sikrer bekreftelse av forutsatt identitet
- DK **ægthedskontrol, gyldighedskontrol**
sikkerhedsmekanisme som tillader verifikation af en given identitet
- IS **auðkenning**
ferli sem sett er í gang til að kanna hvort gefnar upplýsingar eða búnaður séu lögmætar og ósviknar

1569

authenticator

data, possibly encrypted, that is used for authentication

reference: <1568> authentication

- FI **aitouden todentaja**
aitouden todentamiseen käytettävä, mahdollisesti kryptattu data
- SE **autentiseringsdata**
data, ofta krypterad, som används för äkthetskontroll
- NO **autentiseringsdata**
data, muligens krypterte, som brukes for autentisering
- DK **ægthedsdata**
data, muligvis krypterede, som benyttes til ægthedskontrol
- IS **auðkenni**
gögn, hugsanlega dulkóðuð, notuð til auðkenningar

1570

message authentication code, MAC

string of bits which is the output of a MAC algorithm

- FI sanoman aitouden todennuskoodi
merkkijono, joka on MAC-algoritmin laskentatuloks
- SE autentiseringsmedeländekod
bitsträng som är utdata från en MAC-algoritm
- NO melding om autentiseringskode, MAC
bitstreng som dannes av en MAC algoritme
- DK message authentication code, MAC, meddelelsesautentificeringskode
bitstreng, som er output af en MAC algoritme, der anvendes til at verificere autenticiteten af et stykke digital information
- IS MAC
gagnastrengur sem MAC reikniriti framleiðir

1.6 Traffic theory

1601

queue

line of vehicles or persons being or waiting to be served where the behaviour at the head of the line affects the behaviour of those behind

- FI jono
joukko peräkkäin olevia ihmisiä tai ajoneuvoja, joita palvellaan tai odottavat palvelua ja jossa edessä olevat vaikuttavat takana olevien käyttäytymiseen
- SE kö
rad av fordon eller personer som väntar på att bli betjänade där beteendet hos den främsta påverkar beteendet hos de efterföljande
- NO kø
rekke av kjøretøy eller personer som blir eller venter på å bli betjent der atferden først i rekka påvirker atferden til de bak
- DK kø
række af køretøjer eller personer, som venter på at blive betjent, hvor adfærden forrest i rækken påvirker de efterfølgendes adfærd
- IS biðröð
röð farartækja eða einstaklinga sem bíða eftir þjónustu kerfis þar sem atferli fremst í röðinni hefur áhrif á þá sem á eftir fylgja

1602

queue length

length of a queue measured in distance units or the number of queueing objects

see also: <1603> back of queue; <1604> front of queue

reference: <1601> queue

- FI jonon pituus, jonopituus
jonon pituus, joka mitataan joko pituusyksiköissä tai jonossa olevien kohteiden määrällä
- SE kölängd
längden av en kö mätt i längdenheter eller i antalet köande föremål
- NO kølengde
lengde av en kø målt i lengdeenheter eller antall objekter i kø
- DK kølængde
længde af en kø angivet i afstandsenheder eller antal ventende objekter
- IS lengd biðraðar
lengd biðraðar mæld í fjarlægðareiningum eða fjölda þeirra viðfanga sem bíða

1603

back of queue

rear of the last queued vehicle

see also: <1602> queue length; <1604> front of queue

reference: <1601> queue

- FI jonon pää, jonon häntä
jonossa viimeisenä olevan ajoneuvon perä
- SE kösvans
bakänden av det sista köande fordonet
- NO bakende av kø
bakenden av det bakerste kjøretøyet i en kø
- DK bagende af kø
bagende af det sidste køretøj i kø
- IS endi biðraðar
afturluti aftasta ökutækis í biðröð

1604

front of queue

front of the first queued vehicle

see also: <1602> queue length; <1603> back of queue

reference: <1601> queue

- FI jonon keula
jonossa ensimmäisenä olevan ajoneuvon keula
- SE köfront
fronten på det första köande fordonet
- NO framende av kø, front av kø
fronten av det første kjøretøyet i en kø
- DK forende af kø
forende af det første køretøj i kø
- IS upphafspunktur biðraðar
framhluti fremsta ökutækis í biðröð

1605

queue spillback, spillback

condition where back of the queue extends beyond the available queue storage area and may disturb upstream traffic

reference: <1601> queue

- FI jonon ylivuotaminen
tilanne, jossa jonon pää ulottuu käytettävissä olevan odotusalueen yli ja saattaa häiritä ylävirran liikennettä
- SE tillbakablockering
tillstånd när kön sträcker sig bortom det tillgängliga kömagasinet och kan påverka trafiken uppströms
- NO tilbakeblokkering
situasjon der bakenden av køen strekker seg lenger tilbake enn tilgjengelig kømagasin og kan påvirke trafikken oppstrøms
- DK tilbagestuvning, tilbageblokering
situation hvor bagende af køen strækker sig længere bagud end det tilgængelige kømagasin og kan forstyrre opstrøms trafik
- IS hali biðraðar
aðstæður þegar aftasti hluti biðraðar lengist umfram tilætlað rými og truflar umferðarflæði

1606

overflow queue

left over queued vehicles at end of green at a traffic signal

reference: <1601> queue

- FI **ylikysyntäjäono**
jonossa olevat ajoneuvot, jotka eivät pääse liittymän läpi vihreän valon aikana
- SE **restkö**
kö som står kvar vid slutet av grönt i en trafiksignal
- NO **gjenstående kø, ikke-avviklet kø, restkø**
kø som står igjen ved slutten av grønt i et trafikksignal
- DK **restkø**
kø ved afslutningen af grønt lys i et trafiksignal
- IS **umframbiðröð**
hluti biðraðar sem ekki hefur náð yfir þegar grænum fasa líkur

1607

congestion

slow moving or still standing traffic due to the current road, traffic or weather conditions

see also: <1608> gridlock; <1609> oversaturation

- FI **ruuhka**
liikennetilanteesta tai tie- ja sääolosuhteista aiheutuva hidas tai seisova liikenne
- SE **trängsel**
stillastående eller långsamt rullande trafik beroende på rådande trafikförhållanden eller väderförhållanden
- NO **trengsel**
saktegående eller stillestående trafikk på grunn av rådende veg, trafikk eller værforhold
- DK **trængsel, trafikprop**
langsomt bevægende eller stillestående trafik på grund af de aktuelle vej-, trafik- eller vejforhold
- IS **umferðaröng**
hægfara eða kyrrstæð umferð vegna of mikillar umferðar eða veðurfars

1608

gridlock

blocking of an intersection or grid network caused by conflicting traffic streams

see also: <1607> congestion; <1609> oversaturation

- FI **liikenteen jumituminen, liikennetukos**
törmäysuhkaisista liikennevirroista aiheutuva liittymän tai katuverkon tukkeutuminen
- SE **trafikstockning,**
blockering av en korsning eller ett rutnät förorsakad av konflikterande trafik
- NO **vranglås**
blokking av et kryss eller et rutenett på grunn av konflikterende trafikkstrømmer
- DK **hårdknode, trafiksammenbrud**
blokering af et vejkryds eller et vejnet forårsaget af konfliktende trafikstrømme
- IS **umferðarhnútur**
stífla á vegamótum eða í umferðarneti vegna umferðarstrauma sem stangast á

1609

oversaturation

traffic condition in which the demand flow rate exceeds capacity

see also: <1607> congestion; <1608> gridlock; <1611> oversaturated flow

reference: <1654> demand flow rate; <1657> capacity

- FI **liikenteen ylikuormitus**
liikennetilanne, jossa kysyntäliikennemäärä ylittää välityskyvyn
- SE **överbelastning**
trafikförhållande där efterfrågan är större än kapaciteten
- NO **overbelastning, belastning over kapasitetsgrensen**
trafikksituasjon der etterspørselen overskrider kapasiteten
- DK **overbelastning, belastning over kapacitetsgrænsen, overmætning**
trafiksituation hvor efterspørgslen overskrider kapaciteten
- IS **vanrýmd, ofmettun**
aðstæður í umferð þar sem innstreymi er meira en kerfið ræður við

1610

undersaturation

traffic condition in which the demand flow rate is lower than the capacity

see also: <1612> undersaturated flow

- FI **liikenteen alikuormitus**
liikennetilanne, jossa kysyntäliikennemäärä on välityskykya alhaisempi
- SE **belastning under kapacitetsgräns**
trafikförhållanden där efterfrågan är mindre än kapaciteten
- NO **underbelastning, belastning under kapasitetsgrensen**
trafikksituasjon der etterspørselen er lavere enn kapasiteten
- DK **underbelastning, belastning under kapacitetsgrænsen**
trafiksituation hvor efterspørgslen er lavere end kapaciteten
- IS **ofrýmd, vanmettun**
aðstæður í umferð þar sem innstreymi er minna en kerfið ræður við

1611

oversaturated flow

traffic flow where demand flow rate exceeds capacity or where traffic flow is affected by prior breakdown or downstream conditions

see also: <1609> oversaturation

- FI **ylikuormittunut liikennevirta**
kysyntäliikennemäärä ylittää välityskyvyn tai aiempi häiriö tai myötävirran olosuhteet vaikuttavat liikennevirtaan
- SE **överbelastat flöde**
trafikflöde där efterfrågan överstiger kapaciteten eller där flödet påverkas av en tidigare kollaps eller förhållanden nedströms
- NO **overbelastet trafikk, overbelastet flyt**
trafikkvolum der etterspørselen er større enn kapasiteten eller der trafikkvolumet er påvirket av et tidligere sammenbrudd eller nedstrøms forhold
- DK **oversaturated flow**
trafikafvikling hvor efterspørgsel overskrider kapacitet eller hvor trafikvolumen er påvirket af tidligere sammenbrud eller nedstrøms forhold
- IS **yfirmettað umferðarflæði**
þegar umferðarmagn er umfram rýmd, eða þegar aðstæður framundan hafa áhrif á flæði

1612

undersaturated flow

traffic flow where demand flow rate is less than capacity and where traffic flow is unaffected by prior breakdown or downstream conditions

see also: <1610> undersaturation

- FI alikuormittunut liikennevirta
kysyntäliikennemäärä on välityskykyä alhaisempi ja aiemmat häiriöt tai myötävirran olosuhteet eivät vaikuta liikennevirtaan
- SE underbelastat flöde
trafikflöde där efterfrågan understiger kapaciteten eller där flödet inte påverkas av en tidigare kollaps eller förhållanden nedströms
- NO underbelastet trafikk, underbelastet flyt
trafikkvolum der etterspørselen er mindre enn kapasiteten og der trafikkvolumet ikke er påvirket av et tidligere sammenbrudd eller nedstrøms forhold
- DK undersaturated flow
trafikafvikling hvor efterspørgsel er lavere end kapacitet og hvor trafikvolumen er upåvirket af tidligere sammenbrud eller forhold nedstrøms
- IS frjálst umferðarflæði
þegar umferðarmagn er undir rýmd, eða þegar aðstæður framundan hafa ekki á flæði

1613

bottleneck

road element on which demand exceeds capacity

see also: <1614> active bottleneck; <1615> hidden bottleneck

reference: <1657> capacity

- FI pullonkaula
tienkohta, jossa liikenteen kysyntä ylittää välityskyvyn
- SE flaskhals
vägsektion där efterfrågan överskrider kapaciteten
- NO flaskehals
vegelement der etterspørselen overskrider kapasiteten
- DK flaskehals
vejelement hvor efterspørgslen overskrider kapaciteten (dækker både strækninger og knudepunkter)
- IS flöskuháls
eining í vegakerfi þar sem eftirspurn er meiri en flutningsgeta

1614

active bottleneck

bottleneck where the throughput is equal to capacity, which causes an upstream queue

see also: <1615> hidden bottleneck

reference: <1613> bottleneck; <1657> capacity

- FI aktiivinen pullonkaula
pullonkaula, jossa liikenteen kysyntä ylittää välityskyvyn ja nykyinen liikennemäärä on välityskyvyn suuruinen, mikä aiheuttaa liikenteen ylivirtaan jonon
- SE aktiv flaskhals
flaskhals där genomflödet är lika stor som kapaciteten, vilket förorsakar en kö uppströms
- NO aktiv flaskehals, synlig flaskehals
flaskehals der gjennomstrømningen er lik kapasiteten, som skaper en oppstrøms kø
- DK aktiv flaskehals, synlig flaskehals
flaskehals hvor gennemstrømningen er lige så stor som kapaciteten hvilket forårsager en kø opstrøms
- IS virkur flöskuháls
þegar umferðarflæði er á mörkum rýmdar og veldur biðröð aftan við

1615

hidden bottleneck

bottleneck where the throughput is less than capacity, and the bottleneck is therefore not causing an upstream queue

see also: <1614> active bottleneck

reference: <1613> bottleneck; <1657> capacity

- FI piilevä pullonkaula
pullonkaula, jossa liikenteen kysyntä ylittää välityskyvyn, mutta nykyinen liikennemäärä on välityskykyä pienempi, eikä pullonkaula siksi aiheuta liikenteen ylivirtaan jonoa
- SE dold flaskhals
flaskhals där genomflödet är mindre än kapaciteten, och flaskhalsen därför inte förorsakar någon kö uppströms
- NO skjult flaskehals, usynlig flaskehals, bortgjemt flaskehals
flaskehals der gjennomstrømningen er mindre enn kapasiteten, og flaskehalsen vil derfor ikke skape en oppstrøms kø
- DK usynlig flaskehals
flaskehals hvor gennemstrømningen er mindre end kapaciteten og derfor ikke forårsager en kø opstrøms
- IS dulinn flöskuháls
þegar umferðarflæði er undir rýmd og ekki myndat biðröð aftan við

1616

prebreakdown flow rate, prebreakdown capacity

flow rate during a given period before a breakdown occurs

reference: <1652> flow rate

- FI häiriötä edeltävä liikennemäärä, häiriötä edeltävä välityskyky
liikennemäärä tietyllä ajanjaksolla ennen häiriön tapahtumista
- SE flöde före kollaps
flöde under en given tidsperiod, innan en kollaps inträffar
- NO trafikkintensitet før sammenbrudd
trafikkintensitet i løpet av en gitt periode før det skjer et sammenbrudd
- DK trafikintensitet før sammenbrud
trafikintensitet i perioden op til et sammenbrud indtræffer
- IS umferðarflæði við stíflun, umferðarflæði rétt fyrir stöðvun umferðar
umferðarflæði á tilteknu tímabil í aðdraganda stíflu

1617

postbreakdown flow rate, postbreakdown capacity

flow rate during a given period after a breakdown occurs

reference: <1652> flow rate

- FI liikennemäärä häiriön jälkeen, välityskyky häiriön jälkeen
liikennemäärä tietyllä ajanjaksolla häiriön tapahtumisen jälkeen
- SE flöde efter kollaps
flöde under en given tidsperiod efter att en kollaps har inträffat
- NO trafikkintensitet etter sammenbrudd
trafikkintensitet i løpet av en gitt periode etter at det skjer et sammenbrudd
- DK trafikintensitet efter sammenbrud
trafikintensitet i perioden efter et sammenbrud indtræffer
- IS umferðarflæði eftir stíflun, umferðarflæði eftir að umferð fer að hreyfast á ný
umferðarflæði á tilteknu tímabili eftir að stíflun líkur

1618

breakdown capacity drop

percent reduction in capacity caused by an active bottleneck

reference: <1614> active bottleneck; <1657> capacity

- FI häiriön aiheuttama välityskyvyn alenema
aktiivisen pullonkaulan aiheuttama välityskyvyn prosentuaalinen alenema
- SE reduktion av flöde beroende på flaskhals
procentuell reduktion av kapaciteten förorsakad av flaskhals
- NO kapasitetsreduksjon ved sammenbrudd
reduksjon av kapasiteten i prosent på grunn av en aktiv flaskehals
- DK kapacitetsreduktion ved sammenbrud
procentreduktion af kapaciteten på grund af en aktiv flaskehals
- IS minnkun rýmdar við stíflun, minnkun rýmdar í aðdraganda stöðvunar
hlutfallsleg minnkun rýmdar vegna virks flöskuháls

1621

running time, wheel turning time (1), moving time

time during which a vehicle is in motion above a defined speed

see also: <1623> travel time

- FI ajoaika, liikkeelläoloaika
aika, jonka ajoneuvo on liikkeessä vähintään määrättyllä nopeudella
- SE körtid (1)
tid under vilken ett fordon är i rörelse över en definierad hastighet
- NO kjøretid (1)
tid som et kjøretøy er i bevegelse over en definert hastighet
- DK køretid (1)
tid som et køretøj er i bevægelse, over en defineret hastighed
- IS hreyfitími
sá tími sem farartæki er á hreyfingu

1622

stop time, idle time

time during which a vehicle is standing still or is in motion below a defined speed due to road or traffic conditions

- FI pysähdysaika, joutokäyntiaika
tie- ja liikenneolosuhteiden aiheuttamiin pysähdyksiin tai ajamiseen alle tiettyä nopeutta kuuluva aika
- SE stopptid
tid under vilken ett fordon står still eller är i rörelse under en definierad hastighet pga väg- eller trafikförhållanden
- NO stopptid
tid som et kjøretøy står stille eller er i bevegelse under en definert hastighet på grunn av veg- eller trafikkforhold
- DK stopptid (1), tomgangstid, ventetid
tid som et køretøj holder stille eller er i bevægelse under en defineret hastighed på grund af vej- eller trafikforhold
- IS biðtími
sá tími sem farartæki er kyrrstætt vegna ástands í umferðarmannvirki eða umferð

1623

travel time, journey time

time spent between two defined points on a specific route, when relevant including parking, walking, waiting and changing of mode

see also: <1621> running time

- FI matka-aika
kokonaismatka-aika lähtöpaikasta määräpaikkaan tietyllä reitillä ottaen tarvittaessa huomioon pysäköinti, kävely, odotus ja kulkumuodon vaihto
- SE restid, färdtid
totala tiden för en resa mellan två punkter på en viss rutt, om relevant inkluderas gåtid, väntetid, och bytestid
- NO reisetid
forbrukt tid mellom to definerte punkter på en spesifisert rute, inkludert tid for parkering, gangtid, ventetid og omstigningstid der det er relevant
- DK rejsetid
tid der medgår til at rejse mellem to punkter på en bestemt rute - og når det er relevant: inklusive tid til at parkere, tid til at gå, ventetid og omstigningstid
- IS ferðatími
sá tími sem fer í ferð milli tveggja skilgreindra staða, þegar við á með innifalinni göngu, bið og skiptingu á milli ferðamáta

1624

delay (1)

additional travel time compared to the travel time under free-flow conditions at a given facility

- FI viive, viivytytys
matka-ajan lisäys verrattuna matka-aikaan vapaan liikennevirran olosuhteissa tietyssä kohteessa
- SE fördröjning, trafikståttd
tillkommande restiden jämfört med restiden under fritt rullande trafikförhållanden i en given anläggningen
- NO forsinkelse (1)
tillegg i reisetid sammenlignet med reisetid ved fri flyt på et gitt element
- DK forsinkelse (1)
tillægsrejsetiden sammenlignet med rejsetiden ved flydende trafikafvikling
- IS seinkun (1)
viðbótarferðatími miðað við ferðatíma án hindrana í tilgreindum umferðarmannvirkjum

1625

control delay

delay caused by traffic control measures

see also: <1626> traffic delay; <1627> geometric delay

reference: <1624> delay (1)

- FI ohjausviive, ohjauksesta johtuva viivytytys
viivye, joka aiheutuu liikenteen ohjaustoimenpiteestä
- SE fördröjning pga trafikreglering
fördröjning som orsakas av trafikreglering
- NO forsinkelse på grunn av regulering
forsinkelse som er forårsaket av trafikkregulering
- DK reguleringsforsinkelse, forsinkelse på grund af trafikregulering
forsinkelse som skyldes trafikreguleringstiltag
- IS seinkun vegna umferðarstýringar
sá þáttur seinkunar sem umferðarstjórnun veldur

1626

traffic delay

delay caused by interaction of vehicles or persons

see also: <1625> control delay; <1627> geometric delay

reference: <1624> delay (1)

- FI liikenneviive, liikenteestä johtuva viivytys
viive, joka aiheutuu vuorovaikutuksesta muiden ajoneuvojen tai ihmisten kanssa
- SE trafikfördröjning, fördröjning pga trafikfriktion
fördröjning som orsakas av växelverkan mellan fordonen eller trafikanterna
- NO trafikkforsinkelse
forsinkelse som er forårsaket av interaksjon mellom kjøretøy eller personer
- DK trafikforsinkelse (1)
forsinkelse som skyldes vekselvirkning mellem køretøjer og/eller trafikanter
- IS seinkun af völdum umferðar
sá þáttur seinkunar sem farartæki og fólk veldur í umferð

1627

geometric delay

delay caused by driving with reduced speed due to a specific geometric design, independent of other vehicles

see also: <1625> control delay; <1626> traffic delay

reference: <1624> delay (1)

- FI geometriaviive, geometriasta johtuva viivytys
viive, joka aiheutuu muista ajoneuvoista riippumattomasta normaalila pienemmästä ajonopeudesta erityisen tiegeometrian takia
- SE geometrisk fördröjning
fördröjning förorsakad av reducerad hastighet, som orsakas av en specifik geometrisk utformning, oberoende av andra fordon
- NO geometrisk forsinkelse
forsinkelse som er forårsaket av kjøring med redusert hastighet på grunn av aktuell geometrisk utforming, uavhengig av andre kjøretøy
- DK geometrisk forsinkelse, forsinkelse pga. krydsudformning
forsinkelse som skyldes kørsel med reduceret hastighed, forårsaget af et bestemt geometrisk design af et kryds, uafhængig af andre køretøjer
- IS seinkun af völdum vegferils
viðbótarferðatími á vegamótum sem ákveðin rúmfræðileg hönnun veldur burtséð frá öðrum farartækjum

1628

lane group delay

control delay for a given lane group at an intersection

reference: <1624> delay (1); <1625> control delay

- FI kaistaryhmän viive
kaistaryhmän ohjausviive liittymässä
- SE fördröjning för körfält
fördröjning pga trafikreglering för vissa körfält
- NO forsinkelse for kjørefelt
forsinkelse på grunn av trafikkregulering for en gitt gruppe av kjørefelt
- DK forsinkelse for vognbanegruppe ved et vejkryds, lane group delay
reguleringsforsinkelse for en given gruppe af vognbaner ved et vejkryds
- IS seinkun fyrir akreinahóp
viðbótarferðatími á vegamótum vegna stýringar fyrir hóp akreina

1629

uniform delay, deterministic delay

component of control delay assuming constant arrival and departure rates during a given time period

see also: <1630> random and oversaturation delay

reference: <1624> delay (1); <1625> control delay

- FI yhdenmukainen viive, deterministinen viive, säännöllinen viive
ohjausviiven osa, jonka aikana saapumis- ja lähtöaikavälit oletetaan vakioiksi tarkasteltavalla ajanjaksolla
- SE deterministisk fördröjning, uniform fördröjning
del av fördröjning pga trafikreglering under antagande om konstant ankomstprocess och konstant betjätningsprocess under en viss given tidsperiod
- NO deterministisk forsinkelse, uniform forsinkelse
del av forsinkelse på grunn av trafikkregulering ved en konstant ankomst- og avviklingsintensitet
- DK uniform forsinkelse
del af reguleringsforsinkelse ved antagelse om en konstant ankomst- og afviklingsintensitet i løbet af en given periode
- IS seinkun vegna umferðarstýringar við reglulegt umferðarstreymi
þáttur seinkunar vegna umferðarstýringar sem ræðst af reglulegum komu- og brottfarartíma ökutækja á tilteknu tímabili

1630

random and oversaturation delay, incremental delay

component of control delay caused by random fluctuations in demand and possible oversaturation during a given time period

see also: <1629> uniform delay

reference: <1624> delay (1); <1625> control delay

- FI satunnais- ja ylikuormitusviive, lisäviive
ohjausviive, joka aiheutuu kysynnän satunnaisvaihtelusta ja liikenteen mahdollisesta ylikuormituksesta tarkasteltavalla ajanjaksolla
- SE fördröjning förorsakad av slumpmässiga faktorer och överbelastning
del av fördröjning pga trafikreglering förorsakad av slumpmässiga fluktuationer i efterfrågan och möjlig överbelastning under en viss given tid
- NO stokastisk forsinkelse, forsinkelse på grunn av trafikkvariasjon og overbelastning
del av forsinkelse på grunn av trafikkregulering ved tilfeldige variasjoner i ankomst- og avviklingsintensitet samt mulig overbelastning i en gitt tidsperiode
- DK forsinkelse pga. trafikvariation og overbelastning
del af reguleringsforsinkelse som skyldes tilfældige variationer i efterspørgsel og mulig overbelastning i løbet af en given periode
- IS tilfallandi seinkun
þáttur seinkunar vegna umferðarstýringar sem ræðst af tilfallandi komu- og brottfarartíma ökutækja á tilteknu tímabili

1631

initial queue delay

component of control delay caused by an initial queue at start of the analysis period

reference: <1625> control delay

- FI jonon alkuviive
ohjausviive, joka aiheutuu olemassa olevasta jonosta analysointijakson alussa
- SE fördröjning beroende på initial kö
del av fördröjning pga trafikreglering som beror på en initial kö vid början av analysperioden
- NO forsinkelse på grunn av startkø
del av forsinkelse på grunn av trafikregulering som er forårsaket av kø ved start av analyseperioden
- DK forsinkelse pga. startkø
del af reguleringsforsinkelse som skyldes en restkø i begyndelse af analyseperioden
- IS seinkun vegna upphafsbiðraðar
þáttur seinkunar vegna umferðarstýringar sem ræðst af biðröð sem fyrir er í upphafi greiningartímabils

1632

incident delay

component of delay caused by an incident

reference: <1053> traffic incident; <1624> delay (1)

- FI häiriöstä johtuva viive, häiriöstä johtuva viivytyt
viive, joka aiheutuu liikennehäiriöstä
- SE incidentfördröjning
del av fördröjningen som orsakas av trafikhändelser
- NO forsinkelse på grunn av hendelse
andel av forsinkelse som er forårsaket av en hendelse
- DK hændelsesforårsaget forsinkelse, forsinkelse pga. hændelse
del af forsinkelse som skyldes en hændelse
- IS seinkun af völdum atviks
sá þáttur seinkunar sem atvik veldur í umferð

1633

environmental delay

component of delay caused by weather or other environmental conditions

reference: <1624> delay (1)

- FI ympäristöolosuhteista johtuva viive, ympäristöolosuhteista johtuva viivytyt
viive, joka aiheutuu säästä tai muista ympäristöolosuhteista
- SE miljö- och väderförorsakad fördröjning
del av fördröjningen som förorsakas av väder eller andra miljöförhållanden
- NO miljøforsinkelse
andel av forsinkelse som er forårsaket av vær eller andre miljøforhold
- DK miljø- og vejrforårsaget forsinkelse, forsinkelse pga. miljø og vejr
del af forsinkelse som skyldes vejrforhold eller andre miljøforhold
- IS umhverfistengd seinkun
seinkun vegna veðurs eða annarra umhverfisþátta

1634

speed

rate of motion expressed as distance per unit of time

- FI nopeus
liikkeen määrä ilmaistuna aikayksikköä kohden kuljettuna matkana
- SE hastighet, fart
mått på förflyttning uttryckt i sträcka per tidsenhet
- NO hastighet, fart
grad av bevegelse uttrykt som avstand pr tidsenhet
- DK hastighed
bevægelse udtrykt i afstand pr. tidsenhed
- IS hraði
ferðahraði sem skilgreindur er sem lengd á tímaeiningu

1635

section speed

length of a road section divided by the travel time of a vehicle on that section

see also: <1637> point speed

reference: <1634> speed

- FI tieosanopeus
tieosan pituuden ja ajoneuvon tieosaan käyttämän matka-ajan osamäärä
- SE länkhastighet
längden av en vägsträcka dividerad med restiden för ett fordon på sträckan
- NO strekningshastighet
lengde av en vegstrekning dividert med reisetid for et kjøretøy på strekningen
- DK strækningshastighed
længde af en vejstrækning divideret med rejsetiden for et køretøj på strækningen
- IS hraði á vegarkaflla
lengd vegarkaflla deilt með ferðatíma farartækis á þeim kaflla

1636

average section speed, space mean speed, harmonic mean speed

length of a road section divided by the average travel time of the vehicles on that section, i.e. the harmonic mean of individual section speeds

see also: <1638> average point speed

reference: <1634> speed; <1635> section speed

- FI keski-määräinen tieosanopeus
tieosan pituuden ja ajoneuvojen tieosaan käyttämien matka-aikojen keskiarvon osamäärä, so. tieosanopeuksien harmoninen keskiarvo
- SE genomsnittlig länkhastighet
längden på vägsträckan dividerad med den genomsnittliga restiden för fordonen på sträckan, dvs det harmoniska medelvärdet av individuella länkhastigheter
- NO gjennomsnittlig strekningshastighet
lengde av en vegstrekning dividert med gjennomsnittlig reisetid for kjøretøy på strekningen, dvs. harmonisk middel av individuelle strekningshastigheter
- DK gennemsnitlig strækningshastighed, strækningmiddelshastighed
længde af en vejstrækning divideret med den gennemsnitlige reisetid for køretøjer på strækningen, dvs. harmonisk middel af individuelle strækningshastigheder
- IS meðalhraði á vegarkaflla
lengd vegarkaflla deilt með meðalferðatíma farartækis á þeim kaflla, þ.e. meðaltal hraða á einstökum köllum

1637

point speed, spot speed

speed of a vehicle measured over a short distance (at a point)

see also: <1635> section speed

reference: <1634> speed

- FI **pistenopeus, hetkellinen nopeus**
ajoneuvon hetkellinen nopeus tietyssä tien kohdassa
- SE **punkthastighet**
fordons hastighet mätt över en kort sträcka (punkt)
- NO **punkthastighet, snitthastighet**
hastighet til et kjøretøy målt over en kort avstand (i et punkt)
- DK **snithastighed, punkthastighed**
hastighed af et køretøj målt over en kort afstand (i et punkt)
- IS **sniðhraði**
hraði farartækis mældur á stuttri vegalengd (á ákvæðnum punkti)

1638

average point speed, time mean speed, average spot speed
arithmetic mean speed*average speed of vehicles measured over a short distance, i.e. the arithmetic mean of individual point speeds*

see also: <1636> average section speed

reference: <1634> speed; <1637> point speed

- FI **keskimääräinen pistenopeus, nopeuksin aikajakauman keskiarvo**
ajoneuvojen pistenopeuksien keskiarvo tietyssä tienkohdassa määrättyinä ajanjaksona
- SE **genomsnittlig punkthastighet**
genomsnittlig hastighet för fordon mätt över en kort sträcka, dvs det aritmetiska medelvärdet av individuella punkthastigheter
- NO **gjennomsnittlig punkthastighet, gjennomsnittlig snitthastighet**
gjennomsnittlig hastighet for individuelle kjøretøy målt over en kort avstand, dvs aritmetisk middel av individuelle punkthastigheter
- DK **gennemsnitlig snithastighed, gennemsnitlig punkthastighed**
gennemsnitlig hastighed af køretøjer målt over en kort afstand, dvs. aritmetisk middel af individuelle punkthastigheder
- IS **meðalsniðhraði**
meðalhraði farartækja mældur á stuttri vegalengd, það er útreiknaður meðalhraði mismunandi sniðhraða

1639

running speed, individual running speed

distance a vehicle travels divided by the running time

see also: <1641> travel speed

reference: <1634> speed

- FI **ajonopeus**
ajoneuvon nopeus tietyllä tieosalla määritettynä matkan ja ajoajan osamääränä
- SE **körhastighet**
avståndet ett fordon färdas dividerat med körtiden
- NO **kjørehastighet**
distanse som et kjøretøy beveger seg dividert med kjøretid
- DK **kørehastighed**
distance som et køretøj bevæger sig divideret med køretiden
- IS **ökuhraði**
sú vegalengd sem farartæki fer deilt með ferðatíma

1640

average running speed

total distance travelled by all considered vehicles divided by the sum of their individual running times, i.e. the harmonic mean of individual running speeds

see also: <1636> average section speed; <1638> average point speed; <1642> average travel speed

reference: <1634> speed; <1639> running speed

- FI **keskiajonopeus**
kaikkien tai tiettyyn ajoneuvoryhmän kuuluvien ajoneuvojen tietyllä tieosalla kulkemien matkojen summan ja niiden ajoaikojen summan osamäärä tietyssä ajanjaksona, so. ajonopeuksien harmoninen keskiarvo
- SE **genomsnittlig körhastighet**
totalt avstånd tillryggalagt för alla beaktade fordon dividerat med summan av de individuella körtiderna, dvs det harmoniska medelvärdet av individuella körhastigheter
- NO **gjennomsnittlig kjørehastighet**
total distanse som alle betraktete kjøretøy beveger seg dividert med summen av de individuelle kjøretidene, dvs harmonisk middel av individuelle kjørehastigheter
- DK **gennemsnitlig kørehastighed**
total distance, som alle betragtede køretøjer bevæger sig, divideret med summen af individuelle køretider, dvs. harmonisk middel af individuelle kørehastigheder
- IS **meðalökuhraði**
heildarvegalengd allra farartækja sem reiknað er með deilt með samanlögðum ferðatíma þeirra allra, það er samræmt meðaltal einstaklingsbundins ökuhraða

1641

travel speed, journey speed

distance a vehicle travels divided by the travel time

see also: <1637> point speed; <1639> running speed

reference: <1634> speed

- FI **matkanopeus**
ajoneuvon nopeus tietyllä tieosuudella määritettynä matkan pituuden ja kokonaismatka-ajan osamääränä
- SE **reshastighet, färdhastighet**
avståndet ett fordon färdas dividerat med restiden
- NO **reisehastighet**
distanse som et kjøretøy beveger seg dividert med reisetid
- DK **rejsehastighed**
distance som et køretøj bevæger sig divideret med rejsetiden
- IS **ferðahraði**
sú vegalengd sem farartæki fer deilt með ferðatímanum

1642

average travel speed, space mean speed

total distance travelled by all considered vehicles divided by the sum of individual travel times, i.e. the harmonic mean of individual travel speeds

see also: <1636> average section speed; <1638> average point speed; <1640> average running speed

reference: <1634> speed; <1641> travel speed

FI keskimatkanopeus

kaikkien tai tietyyn ajoneuvoryhmän kuuluvien ajoneuvojen tietyllä tieosalla kulkemien matkojen summan ja niiden matka-aikojen summan osamäärä tietyssä ajanjaksona, so. matkanopeuksien harmoninen keskiarvo

SE genomsnittlig reshastighet

totalt avstånd tillrygglagt för alla beaktade fordon dividerat med summan av de individuella resetiderna, dvs det harmoniska medelvärdet av individuella reshastigheter

NO gjennomsnittlig reisehastighet

total distanse som alle betraktede kjøretøy beveger seg dividert med summen av de individuelle reisetidene, dvs harmonisk middel av individuelle reisehastigheter

DK gennemsnitlig rejsehastighed

total distance, som alle betragtede køretøjer bevæger sig, divideret med summen af individuelle rejsetider, dvs. harmonisk middel af individuelle rejsehastigheder

IS meðalferðahraði

heildarvegalengd allra farartækja sem reiknað er með, deilt með samanlögðum ferðatíma, það er samræmt meðaltal einstaklingsbundins ökuhraða

1643

comfort speed

maximum safe and comfortable driving speed based on the geometrical elements of the road

reference: <1634> speed

FI ajomukava nopeus

tien geometrisiin ominaisuuksiin perustuva korkein turvallinen ja miellyttävä ajonopeus

SE komforthastighet

högsta säkra och komfortabel hastighet baserad på väggeometrin

NO komforthastighet, hastighet basert på geometrisk utforming

høyeste sikre og komfortable kjørehastighet basert på vegens geometriske utforming

DK ønsket hastighed

maksimal hastighed hvormed sikker og komfortabel kørsel kan ske givet vejens geometriske udforming

IS þægilegur hraði

öruggur og þægilegur hámarks ökuhraði á grundvelli rúmfræðilegra eininga vegarins

1644

design speed

speed chosen for design purposes to define minimum road elements, e.g. radius

reference: <1634> speed

FI mitoitusnopeus

tiensuunnittelua varten valittu nopeus, jonka avulla määritetään tien minimielementit, esim. kaarresäde

SE designhastighet

hastighet vald med tanke på design av vägen för att bestämma minimimått för vägen t ex radier

NO designhastighet

valgt hastighet som brukes til vegutforming for å definere minimumskrav til vegelementer, f.eks. radius

DK dimensionerende hastighed

teoretisk valgt hastighed, der lægges til grund for design af en vejs geometri, fx radius

IS hönnunarhraði

fræðilegur hraði skilgreindur fyrir veg eða vegarkafla sem skilgreinir lágmarks vegeiningar, t.d. radius

1645

critical speed

average speed of vehicles when the demand flow rate is about to reach the capacity

see also: <1646> critical density

reference: <1634> speed

FI kriittinen nopeus

ajoneuvojen keskinopeus, kun kysyntäliikennemäärä on saavuttamassa tien välityskykyä

SE kritisk hastighet

genomsnittlig hastighet hos fordonen då efterfrågan är nära att nå kapaciteten

NO kritisk hastighet

gjennomsnittlig hastighet for kjøretøy når etterspørselen er nær kapasitetsgrensen

DK kritisk hastighed

gennemsnitlig hastighed af køretøjer når trafikintensiteten (efterspørgselsintensiteten) nærmer sig kapacitetsgrænsen

IS afgerandi hraði, krítískur hraði

meðalhraði farartækja þegar umferðarlæði er nálægt því hámarki sem umferðarmannvirki bera

1646

critical density

density when flow equals capacity at a given facility

see also: <1645> critical speed

reference: <1657> capacity; <1720> density

FI kriittinen liikennetiheys

liikennetiheys tietyssä kohteessa on välityskyvyn suuruinen

SE kritisk densitet

densitet när flödet motsvarar kapaciteten för en given utformning

NO kritisk tetthet

tetthet når volum er lik kapasiteten i en gitt situasjon

DK kritisk tæthed, kritisk densitet

tæthed når volumen er lige så stor som kapaciteten af et givet anlæg

IS afgerandi umferðarþéttleiki, krítískur umferðarþéttleiki

umferðarþéttleiki þegar umferðarstreymi nær hámarksafköstum vegar eða mannvirkis

1647

speed limit

maximum speed allowed for one, more or all vehicle categories on a given road section

reference: <1634> speed

- FI nopeusrajoitus
suurin tieosuudella sallittu nopeus yhdelle, usealle tai kaikille ajoneuvoluokille
- SE hastighetsgräns
högsta tillåtna hastigheten för en, flera eller alla fordonskategorier för ett givet vägvagnsnitt
- NO fartsgrense, hastighetsgrense
høyeste tillatte hastighet for en, flere eller alle kategorier av kjøretøy på en vegstrekning
- DK hastighedsbegrænsning
maksimal tilladt hastighed på en vejstrækning for en, flere eller alle køretøjskategorier
- IS hraðatakmörk
leyfiður hámarkshraði fyrir einn, fleiri eða alla flokka farartækja á tilgreindum vegarkafli

1651

traffic flow, traffic volume

number of vehicles or persons passing a cross section during a defined time period

- FI liikennemäärä
tienkohdan sivuttavien ajoneuvojen tai henkilöiden määrä tiettyinä ajanjaksona
- SE trafikvolym, trafikmängd
antal fordon eller personer som passerar ett snitt under en bestämd tidsperiod
- NO trafikkvolum, volum, trafikkbelastning
antall kjøretøy eller personer som passerer et snitt i løpet av en definert tidsperiode
- DK trafikmængde, trafikbelastning
antal køretøjer eller personer som passerer et snit i løbet af en defineret tidsperiode
- IS umferðarflæði
fjöldi bíreiða eða einstaklinga sem ferðast um hluta umferðarmannvirkis á skilgreindu tímabili

1652

flow rate, traffic intensity

rate at which vehicles or persons pass a cross section, i.e. the number of vehicles or persons divided by time (usually expressed as units per second, per minute or per hour)

- FI hetkellinen liikennemäärä, liikenne-intensiteetti
poikkileikkauksen liikennemäärä differentiaalisen ajanjakson aikana (yleensä ilmaistuna yksikköinä sekuntia, minuuttia tai tuntia kohden)
- SE trafikflöde, trafikintensitet
flöde under vilket fordon eller personer passerar ett snitt, dvs antalet fordon eller personer dividerat med tidsperiod (vanligen uttryckt i sekunder, minuter eller timmar)
- NO trafikkintensitet, intensitet
intensitet som kjøretøy eller personer passerer et punkt med, dvs antall kjøretøy eller personer dividert med tid (vanligvis uttrykt som enheter pr sekund, pr minutt eller pr time)
- DK trafikintensitet, intensitet
mængde af køretøjer eller personer, som passerer et givet snit per tidsenhed, dvs. antallet af køretøjer eller personer divideret med tid (normalt udtrykt som enheder per sekund, per minut eller per time)
- IS flæði
sá fjöldi farartækja eða einstaklinga sem ferðast um ákveðinn hluta umferðarmannvirkis, það er fjöldi farartækja eða einstaklinga deilt með tímanum (yfirleitt skilgreint sem einingar á sekúndu, mínútu eða klukkustund)

1653

arrival flow rate, arrival rate

flow rate at which vehicles or persons arrive at a given point

see also: <1654> demand flow rate

reference: <1652> flow rate

- FI saapumisliikennemäärä
tiettyyn pisteeseen saapuvien ajoneuvojen tai henkilöiden hetkellinen liikennemäärä
- SE ankomstflöde, ankomstintensitet
intensitet varunder fordon eller personer ankommer till en punkt
- NO ankomstintensitet
trafikkintensitet der kjøretøy eller personer ankommer et gitt (betjenings)sted
- DK ankomstintensitet
trafikintensitet hvormed køretøjer eller personer ankommer til et givet sted
- IS aðkomuflæði
það flæði sem farartæki eða einstaklingar koma að (þjónustu)stað

1654

demand flow rate*flow rate at which vehicles or persons request service at a given point*

see also: <1653> arrival flow rate

reference: <1652> flow rate

- FI **kysyntäliikennemäärä**
palvelua tarvitsevien ajoneuvojen tai henkilöiden hetkellinen liikennemäärä tietyssä pisteessä
- SE **kapacitetsbehov, efterfrågeintensitet**
intensitet med vilken fordon eller personer efterfrågar betjäning i en punkt
- NO **etterspørselsintensitet**
trafikkintensitet som kjøretøy eller personer etterspør betjening ved et gitt (betjenings)sted
- DK **efterspørgsel, efterspørgselsintensitet**
trafikkintensitet hvormed køretøjer eller personer efterspørger betjening ved et givet sted
- IS **eftirspurnarflæði**
það flæði farartækja eða einstaklinga sem óska eftir þjónustu á stað

1655

expected demand flow rate*flow rate that would arrive at a given facility if all queues were stacked vertically; i.e. if the queues had no upstream impacts*

reference: <1652> flow rate

- FI **odotettu kysyntäliikennemäärä**
hetkellinen liikennemäärä, joka saapuisi tiettyyn kohteeseen, jos kaikki jonot oletettaisiin pystysuoriksi, ts. jonoilla ei olisi lainkaan vaikutusta liikenteen ylävirtaan
- SE **teoretiskt ankomstflöde**
flöde som skulle anlända till en viss anläggning om alla köer vore vertikala, dvs om köerna inte skulle ha någon påverkan uppströms
- NO **forventet etterspørselsrate**
trafikkintensitet ved et gitt punkt hvis alle køer var stablet vertikalt, det vil si hvis køene ikke har noen oppstrøms påvirkning
- DK **forventet efterspørgsel, forventet efterspørgselsintensitet**
trafikkintensitet/ ankomstintensitet ved et givet anlæg hvis alle køer var stablet vertikalt; dvs. hvis køerne ikke havde nogen opstrøms påvirkninger
- IS **vænt eftirspurnarflæði, væntanlegt eftirspurnarflæði**
væntanlegt flæði farartækja eða einstaklinga sem yrði á tilteknum stað ef áhrifa biðraðar myndi ekki gæta

1656

latent demand, induced demand, hidden demand*demand for transport which cannot be observed e.g. when capacity is restricted*

reference: <1657> capacity

- FI **piilevä kysyntä**
liikenteen kysyntä, jota ei voida havaita esim. välityskyvyn ollessa rajoittunut
- SE **latent efterfrågan, uppdämd efterfrågan**
efterfrågan för transport som inte kan observeras, t ex när kapaciteten är begränsad
- NO **latent etterspørsel**
etterspørsel av transport som ikke kan observeres for eksempel når kapasiteten er begrenset
- DK **skjult transportbehov**
transportbehov som ikke kan konstateres, fx fordi kapaciteten er begrænset
- IS **undirliggjandi eftirspurn**
flutningabörf sem ekki fæst staðfest, t.d. þegar umferðarrýmnd er takmörkuð

1657

capacity*maximum sustainable flow rate at which vehicles or persons reasonably can be expected to traverse a facility (e.g. a cross section) during a specified time period under current road, geometric, traffic, environmental and control conditions*

reference: <1652> flow rate

- FI **välityskyky, kapasiteetti**
liikenneyksiköiden suurin määrä aikayksikössä, jonka tie tai kaista voidaan olettaa jatkuvasti välittävän vallitsevissa tie-, ympäristö-, liikenne- ja ohjausolosuhteissa
- SE **kapacitet**
maximalt hållbara flöde vid vilket fordon eller personer rimligen kan förväntas passera ett snitt, under en specificerad tidsperiod och aktuella väg-, geometri-, trafik-, omgivnings- och regleringsförhållanden
- NO **kapasitet**
maksimal trafikkintensitet som kjøretøy eller personer med rimelighet kan forventes å passere et sted (f.eks. et snitt) i løpet av et gitt tidsrom under rådende veg-, geometriske-, trafikale-, miljø- og reguleringsforhold
- DK **kapacitet**
maksimal opretholdelig trafikkintensitet hvorved køretøjer eller personer med rimelighed kan forventes at passere et sted (fx et snit) i løbet af et givet tidsrum under aktuelle vej-, geometri-, trafik-, miljø- og reguleringsforhold
- IS **umferðarrýmnd**
það hámarksflæði sem hægt er að ætlast til að farartæki eða einstaklingar geti farið um umferðarmannvirki (t.d. þversnið) á skilgreindu tímabili miðað við núverandi ástand vega

1658

traffic conditions

description of relevant traffic characteristic at a given facility, including traffic flow, distribution of vehicle types, directional distribution and driver behaviour

FI liikenneolosuhteet

kuvaus tietyn kohteen olennaisista liikenteellisistä ominaisuuksista, sisältäen tietoa liikennevirrasta, ajoneuvojen tyyppijakaumasta, kuljettajien käyttäytymisestä ja suuntajakaumasta

SE trafikförhållanden

beskrivning av relevanta trafikkaraktäristiska inkluderande flöde, fordonsfördelning, riktningfördelning och förarbeteende

NO trafikkforhold

beskrivelse av relevante trafikkforhold i et gitt anlegg, inkludert trafikkvolum, fordeling på kjøretøytyper, retningsfordeling og føreratferd

DK trafikforhold

beskrivelse af relevante trafikkaraktäristika for et givet anlæg, inklusive trafikbelastning, fordeling på køretøjstyper, retningsfordeling og føreradfærd

IS umferðaraðstæður

lýsing á dæmigerðum umferðarskilyrðum í ákveðinni aðstöðu, þ.mt umferðarlæði, mismunandi gerðir ökutækja, hegðun ökumanna og stefnubreytingu

1659

geometric conditions

description of relevant geometric characteristics at a given facility, including number and width of lanes, grade, lane use and driving path

FI geometriset olosuhteet

kuvaus tietyn kohteen olennaisista geometrisista ominaisuuksista, sisältäen tietoa kaistojen määrästä ja leveydestä, kaltevuudesta, kaistojen käytöstä ja ajolinjoista

SE geometriska förhållanden

beskrivning av relevanta förhållanden för en viss plats som antal körfält och deras bredd, lutning och fordons placering i körbanan

NO geometriske forhold

beskrivelse av relevante geometriske karakteristika for et gitt anlegg, inkludert antall og bredde av kjørefelt, stigning, feltbruk og kjøretøyenes plassering i kjørebane

DK geometriforhold

beskrivelse af relevante geometriske karakteristika for et givet anlæg, inklusive antal og bredde af vognbaner, stigning, brugen af, samt placering i vognbane

IS landfræðilegar aðstæður

lýsing á þar til gerðum landfræðilegum eiginleikum á ákveðinni aðstöðu, þar á meðal fjöldi og breidd akgreina, tegund, tilgangur akreina og akstursleið

1660

control conditions

description of relevant traffic control and regulations at a given facility, including control type, signal control, signs and similar measures

FI ohjausolosuhteet

kuvaus tietyn kohteen olennaisista liikenteenohjaustratkaisista, sisältäen tietoa ohjaustavasta, liikennevaloista, liikennemerkistä ja vastaavista

SE styrförhållanden

beskrivning av relevant trafikstyrning och reglering för en viss plats, inklusive typ av kontroll, signalreglering, skyltning och liknande åtgärder

NO reguleringsforhold

beskrivelse av relevante forhold knyttet til trafikkreguleringen i et gitt anlegg, inkludert type regulering, signalregulering, skilting og lignende tiltak

DK reguleringsforhold

beskrivelse af relevant trafikstyrning og regulering for et givet anlæg, inklusive reguleringstype, signalregulering, skilte og lignende

IS eftirlits aðstæður

lýsing á viðeigandi umferðarstjórnun og reglugerðum við tiltekna aðstæður, þ.mt eðli eftirlits, ljósastýringar, merkingar stjórn, merki og sambærilegar ráðstafanir

1661

environmental conditions

description of relevant environmental characteristics at a given facility, including adverse weather, bright sunlight, darkness, rain, snow, friction etc.

FI ympäristöolosuhteet

kuvaus tietyn kohteen olennaisista ympäristöllisistä ominaisuuksista, sisältäen tietoa huonoista sääoloista, kirkaasta auringonpaisteesta, pimeydestä, sateesta, lumesta, kitkasta jne.

SE miljöförhållanden

beskrivning av relevanta miljöförhållanden för en plats inklusive ogynnsamt väder, bländande sol, mörker, regn, snö, friktion etc

NO miljøforhold

beskrivelse av relevante miljøforhold i et gitt anlegg, inkludert dårlig vær, sterkt sollys, mørke, regn, snø, friksjon etc.

DK miljøforhold, omgivelsernes karakteristika

beskrivelse af relevante miljømæssige karakteristika for et givet anlæg, inklusive ugunstigt vejr, blændende sol, mørke, regn, sne, friktion etc.

IS umhverfisaðstæður

lýsing á þar til gerðum umhverfisþáttum við ákveðnar aðstæður, þ.mt. slæmt veðurfar, mikið sólarljós, myrkur, rigning, snjór, veggrip og fl.

1662

prevailing conditions

description of relevant geometric, traffic, control and environmental conditions at a given facility during a given time period

reference: <1658> traffic conditions; <1659> geometric conditions; <1660> control conditions; <1661> environmental conditions

- FI **vallitsevat olosuhteet**
kuvaus tietyn kohteen olennaisista geometria-, liikenne-, ohjaus- ja ympäristöolosuhteista annetulla ajanjaksolla
- SE **rådande förhållanden**
beskrivning av relevanta geometriska, trafik- och miljöförhållanden för en viss plats under en viss given tidsperiod
- NO **rådende forhold**
beskrivelse av relevante geometriske, trafikk-, regulerings- og miljøforhold i et gitt anlegg i løpet av en viss periode
- DK **gældende forhold**
beskrivelse af relevante geometriske, trafikale, regulerings- og miljømæssige forhold for et givet anlæg i løbet af en given periode
- IS **ríkjandi aðstæður**
lýsing á viðeigandi landfræðilegum aðstæðum, umferð, eftirliti og umhverfisskiilyrðum á tilteknu svæði og á tilteknu tímabili

1663

person capacity

maximum number of persons who can pass a given point during a specified period under prevailing conditions

reference: <1657> capacity

- FI **henkilövälityskyky**
suurin henkilömäärä, joka voi ohittaa tietyn pisteen tietyllä aikavälillä vallitsevissa tie-, ympäristö-, liikenne- ja ohjausolosuhteissa
- SE **personkapacitet**
maximalt antal personer som kan passera en viss given punkt under en bestämd tidperiod under rådande förhållanden
- NO **personkapasitet**
antall kjøretøy eller personer som kan passere et gitt punkt i løpet av en gitt periode under rådende forhold
- DK **personkapacitet**
maksimalt antal personer som kan passere et givet snit i løbet af en bestemt periode under gældende forhold
- IS **persónuleg hæfni**
hámarksfjöldi einstaklinga sem geta farið fram hjá ákveðnum stað á tilteknu tímabili við ákveðnar aðstæður

1664

throughput

number of vehicles or persons passing a given point during a specified time period

see also: <1657> capacity

- FI **liikennemäärä (2), läpäisykyky**
tietyn pisteen ohittavien ajoneuvojen tai henkilöiden määrä annetulla ajanjaksolla
- SE **genomströmning**
antal fordon eller personer som passerar ett snitt under en bestämd tidsperiod
- NO **avvikling, gjennomstrømning**
antall kjøretøy eller personer som passerer et gitt punkt i løpet av en gitt periode
- DK **gennemstrømning**
antal køretøjer eller personer som passerer et givet snit i løbet af en bestemt tidsperiode
- IS **afköst**
fjöldi ökutækja eða einstaklinga sem fara fram hjá ákveðnum stað á tilteknu tímabili

1665

peak hour (1)

period of 60 minutes during the day with the highest traffic demand

see also: <1666> peak time

- FI **huipputunti**
60 minuutin jakso vuorokauden aikana, jolloin liikenteen kysyntä on suurin
- SE **maxtimme (1)**
period om 60 minuter under dagen som har störst trafik efterfrågan
- NO **makstime (1), peak hour**
periode på 60 minutter i løpet av dagen med høyest trafikketerspørsel
- DK **spidstime (1), myldretidstime**
60 minuters tidsinterval med den største efterspørgsel, i løbet af en dag
- IS **hámarksálagsstund**
sú stund dags þegar umferðarálagið er mest

1666

peak time, rush hours, peak

time within a specified period with the highest traffic demand based on defined criteria

see also: <1665> peak hour (1); <1667> off-peak time

- FI **ruuhka-aika**
aika tietyn ajanjakson aikana, jolloin liikenteen kysyntä on tiettyjen kriteerien mukaan suurin
- SE **rusningstid**
tidsperiod under en bestämd tidsperiod med den högsta trafik efterfrågan baserat på definierade kriterier
- NO **rushtid**
tidsperiode i løpet av en bestemt tidsperiode med den høyeste trafikketerspørselen basert på definerte kriterier
- DK **spidstidspunkt, peak time**
nærmere defineret tidspunkt, hvor transportbehovet er størst, inden for en given periode
- IS **hámarksálagstími**
tími innan skilgreinds tímabils þegar umferðarálagið er mest á grundvelli skilgreindra viðmiða

1667

off-peak time

time periods outside peak time

see also: <1665> peak hour (1); <1666> peak time

FI vähäisen liikenteen aika
ruuhka-ajan ulkopuoliset ajanjaksot

SE icke rusningstid
tidsperioder utanför rusningstid

NO utenom rushtid
tidsperioder utenfor rushtid

DK mellem myldretider
perioder hvori spidstidspunkt ikke indgår

IS utan hámarksálagstíma
tímabil utan hámarksálagstíma

1668

morning peak

time during the morning with the highest traffic demand

FI aamuruuhka
aika, jolloin liikenteen kysyntä on aamulla suurin

SE morgonrusning
del av morgonen med den högsta trafiketterfrågan

NO morgenrush
periode i løpet av morgenen med høyest trafikketerspørsel

DK morgenmyldretid
periode om morgenen hvor transportbehovet er størst

IS morgunálagstími
sá tími að morgni þegar umferðarálagið er mest

1669

afternoon peak

time during the afternoon with the highest traffic demand

FI iltaruuhka, iltapäiväruuhka
aika, jolloin liikenteen kysyntä on iltapäivällä suurin

SE eftermiddagsrusning
del av eftermiddagen med den högsta trafiketterfrågan

NO ettermiddagsrush
periode i løpet av ettermiddagen med høyest trafikketerspørsel

DK eftermiddagsmyldretid
periode om eftermiddagen hvor transportbehovet er størst

IS síðdegisálagstími
sá tími að síðdegi þegar umferðarálagið er mest

1670

peak hour factor, PHF

measure of traffic variation during the peak hour, computed as the traffic flow during the whole peak hour divided by the maximum 15 minutes flow rate within the same hour

FI huipputuntikerroin
huipputunnin sisäisen vaihtelun mitta, joka lasketaan jakamalla huipputunnin todellinen liikennemäärä saman huipputunnin vilkkaimmalla 15-minuutin jaksolla

SE maxtimvariation, variationsfaktor
mått på trafikintensitetens variation under maxtimmen, beräknad såsom totala trafikflödet under maxtimmen dividerat med flödet under den mest belastade 15-minutersperioden under samma timme

NO timevariasjonsfaktor, peak hour factor
mål for trafikkvariasjon i løpet av makstimen, beregnet som trafikkvolum i løpet av makstimen dividert med den maksimale 15-min trafikkintensitet innen den samme timen

DK spidstimefaktor, myldretidsfaktor
mål for trafikvariationen i løbet af myldretidstimen, beregnet som trafikbelastning i løbet af hele myldretimen divideret med den maksimale 15-minutters trafikintensitet i samme time

IS hámarksálagstímaþáttur
mæling á breytingum á umferð á hámarksálagstíma, reiknað út sem umferðarlæði allan hámarksálagstímamann deilt með hámarksflæði stundarfjórðungs á sama tíma

1681

saturation flow

average flow in a saturated traffic stream as measured at the stop line (assuming continuous green light in the case of traffic signals)

see also: <1682> saturation flow rate

FI kyllästymisliikennemäärä, ominaisliikenteen välityskyky
keskimääräinen liikennemäärä kyllästetyssä liikennevirrassa pysähdysviivalla mitattuna (olettaen jatkuvaa vihreää liikennevaloissa)

SE mättnadsvolym
medelflöde i en mättad trafikström mätt vid stopplinjen (med antagande om oavbruten gröntid vad gäller trafiksignaler)

NO metningsvolum
gjennomsnittlig volum i en mettet trafikkstrøm målt ved stopplinja (antar kontinuerlig grønt signal hvis strømmen er signalregulert)

DK grønkapacitet, mætningsvolumen
gennemsnitlig trafikmængde i en mættet trafikstrøm målt ved stopplinjen (under antagelse om konstant grønt lys ved evt. trafiksignal)

IS mettunarflæði
hámarksflæði farartækja um gatnamót (miðað við að grænt umferðarljós logi og burtséð frá töpuðum tíma)

1682

saturation flow rate

average flow rate in a saturated traffic stream as measured at the stop line, i.e. the steady queue discharge flow rate achieved by vehicles departing from a queue (saturation flow rate is reciprocal to saturation headway)

see also: <1681> saturation flow

reference: <1652> flow rate

- FI hetkellinen kyllästymisliikennemäärä, Hetkellinen liikennemäärä, jonka tulosuunta tai kaista pystyy aikayksikössä välittämään, kun sille näytetään jatkuvaa vihreää opastinkuvaa
keskimääräinen kyllästymisliikennemäärä pysähdysviivalla mitattuna, t.s. jonon vakaa purkautumisliikennemäärä, kun ajoneuvot lähtevät jonosta (hetkellinen kyllästymisliikennemäärä on kyllästymisliikenteen aikavälin käänteisarvo)
- SE mättnadsflöde, mättnadsintensitet
maximala trafikflödet i en mättad trafikström
- NO metningsintensitet
gjennomsnittlig trafikintensitet i en mettet trafikstrøm målt ved stopplinja, det vil si gjennomsnittlig intensitet ved kjøpløsning (metningsintensitet er omvendt proporsjonal med metningstidsluke)
- DK mætningsintensitet, mætningstrafikintensitet
gennemsnitlig trafikintensitet i en mættet trafikstrøm målt ved stoplinjen, dvs. gennemsnitlig trafikintensitet i kø opnået når køretøjer forlader en kø (mætningsintensitet er omvendt proportional med tidsafstand ved mætning)
- IS mettnarflæðistig
hámarksflæði í mettuðu umferðarkerfi

1683

saturation headway, saturation time headway

average time headway in a saturated traffic stream as measured at the stop line, i.e. the steady queue discharge headway achieved by vehicles departing from a queue (saturation headway is reciprocal to saturation flow rate)

reference: <1681> saturation flow

- FI kyllästymisliikenteen aikaväli, Kyllästymisliikenteelle ominainen aikaväli (yhtä suuri kuin kyllästymisliikennemäärän käänteisarvo)
keskimääräinen kyllästymisliikenteen aikaväli pysähdysviivalla mitattuna, t.s. jonon vakaa purkautumisaikaväli, kun ajoneuvot lähtevät jonosta (kyllästymisliikenteen aikaväli on hetkellisen kyllästymisliikennemäärän käänteisarvo)
- SE tidsavstånd vid mättnadsflöde
genomsnittliga tidsavståndet (front-front) för fordon i en trafikström under mättnadsflöde (tidsavståndet är inverteringen av mättnadsflödet)
- NO metningstidsluke, tidsluke i mettet trafikstrøm
gjennomsnittlig tidsluke i en mettet trafikstrøm målt ved stopplinja, det vil si gjennomsnittlig tidsluke ved kjøpløsning (metningstidsluke er omvendt proporsjonal med metningsintensitet)
- DK følgetid, tidsafstand ved mætning
gennemsnitlig tidsafstand i en mættet trafikstrøm målt ved stoplinjen, dvs. den stabile gennemsnitlige tidsafstand i kø opnået når køretøjer forlader en kø (tidsafstand ved mætning er omvendt proportional med mætningsintensitet)
- IS mettnun við hreyfingu áfram
meðalhreyfing áfram í mettuðu umferðarlæði (mettnun við hreyfingu áfram er margföldunarumhverfa mettnarflæðistiðni)

1684

saturation spacing, saturation distance headway

average distance headway in a saturated traffic stream as measured at the stop line, i.e. the steady queue discharge distance headway achieved by vehicles departing from a queue (saturation spacing is the product of saturation speed and saturation headway)

reference: <1683> saturation headway; <1685> saturation speed

- FI kyllästymisliikenteen matkaväli
kyllästymisliikenteelle ominainen ajoneuvoväli mitattuna pysähdysviivan kohdalla, eli jonon vakaa purkautumisajoneuvoväli kun ajoneuvot lähtevät jonosta (kyllästymisliikenteen nopeuden ja kyllästymisliikenteen aikavälin tulo)
- SE mättnadstidsavstånd
medeltidsavstånd mellan fronten på fordon i en mättad trafikström mått vid stopplinja, dvs. det stabila genomsnittliga avståndet för fordon som avvecklas i en kö (mättnadstidsavståndet är produkten av hastigheten och tidsavståndet vid mättat flöde)
- NO metningsavstand
gjennomsnittlig avstand mellom fronten av kjøretøy i en mettet trafikstrøm målt ved stopplinja, det vil si den stabile gjennomsnittlige avstand for kjøretøy som avvikles fra en kø (metningsavstand er produktet av metningshastighet og metningstidsluke)
- DK mætningsafstand
gennemsnitlig afstand i en mættet trafikstrøm målet ved stoplinjen, dvs. den stabile gennemsnitlige afstand i kø opnået når køretøjer forlader en kø (mætningsafstand er produktet af mætningshastighed og tidsafstand ved mætning)
- IS mettnunarbíl
meðalfjarlægð milli framenda ökutækja í mettuðu umferðstreymi mældur við stöðvunarlínu, þ.e. hin óbreytta meðalfjarlægð fyrir ökutæki sem eru að taka af stað úr bíðröð (mettnunarlengd er afurð metnahraða og mettnunarbíli milli framenda ökutækja)

1685

saturation speed

average speed in a saturated traffic stream as measured at the stop line, i.e. the steady queue discharge speed achieved by vehicles departing from a queue (saturation speed is saturation spacing divided by saturation headway)

reference: <1634> speed; <1683> saturation headway; <1684> saturation spacing

- FI kyllästysnopeus, kyllästymisliikenteen nopeus
kyllästymisliikenteelle ominainen nopeus mitattuna pysähdysviivan kohdalla, eli jonon vakaa purkautumisnopeus kun ajoneuvot lähtevät jonosta (kyllästymisliikenteen matkaväli jaettuna kyllästymisliikenteen aikavälillä)
- SE mättnadshastighet
medelhastighet för en mättad trafikström mått vid stopplinja, det vill säga den stabila genomsnittliga hastigheten för fordon som avvecklas från en kö (mättnadshastighet är mättnadsavståndet dividerat med tidsavståndet vid mättat flöde)
- NO metningshastighet
gjennomsnittlig hastighet i en mettet trafikstrøm målt ved stopplinja, det vil si den stabile gjennomsnittlige hastighet for kjøretøy som avvikles fra en kø (metningshastighet er lik metningsavstand dividert med metningstidsluke)
- DK mætningshastighed
gennemsnitlig hastighed i en mættet trafikstrøm målt ved stoplinjen, dvs. den stabile gennemsnitlige hastighed i kø opnået når køretøjer forlader en kø (mætningshastighed er mætningsafstand divideret med tidsafstand ved mætning)
- IS mettnunarraði
meðalhraði í mettuðu umferðstreymi mældur við stöðvunarlínu, þ.e. jafn meðalhraði ökutækja sem losna úr bíðröð (mettnunarraði er mettnunarbíl deilt með mettnun við hreyfingu áfram)

1686

free vehicle

vehicle which is unaffected by other vehicles, i.e. a vehicle which has full freedom to manoeuvre

see also: <1687> free flow

- FI vapaa ajoneuvo, vapaan liikennevirran ajoneuvo
ajoneuvo, jonka nopeuteen muut ajoneuvot eivät vaikuta
- SE ostört fordon, fritt rullande fordon
fordon som är opåverkat av andra fordon, t ex ett fordon som har fritt manöverutrymme
- NO fritt kjøretøy, uavhengig kjøretøy, uforstyrret kjøretøy, frittkjørende kjøretøy
kjøretøy som er uavhengig av andre kjøretøy, dvs. et kjøretøy som har full frihet til å manøvrere
- DK frit køretøj, fritkørende køretøj
køretøj som er upåvirket af andre køretøjer, dvs. et køretøj som har fuld frihed til at manøvrere
- IS óháð farartæki
farartæki sem ekki verður fyrir áhrifum af öðrum farartækjum, það er farartæki sem hefur fullt frelsi til aksturs

1687

free flow, free flow conditions

flow of free vehicles

reference: <1686> free vehicle

- FI vapaa liikennevirta
liikennevirta, jossa on vain vapaita ajoneuvoja
- SE fritt flöde, ostörd trafik, fritt flytande trafik
trafikflöde bestående av ostörda fordon
- NO fri flyt, flytende trafikk, fri avvikling
trafikkstrøm bestående av frie kjøretøy
- DK fri trafikafvikling, fritkørende trafik, frit flow
trafikstrøm af frie køretøjer
- IS frjálst flæði
umferðarstreymi óháðra farartækja

1688

free flow rate

maximum steady flow rate at which free-flow conditions are possible

reference: <1687> free flow

- FI vapaan liikennevirran välityskyky
suurin vakaa liikennemäärä, jossa vapaa liikennevirta on mahdollinen
- SE maximalt fritt flöde
maximal trafikintensitet under vilket fritt flöde är möjligt
- NO fri intensitet, trafikkintensitet ved fri flyt
maksimal trafikkintensitet over tid ved fri flyt i avviklingen
- DK trafikintensitet ved fri trafikafvikling
maksimal trafikintensitet over tid hvorved fri trafikafvikling er mulig
- IS hlutfall frjálst flæðis
það hlutfall hámarksflæðis sem mögulegt er til að viðhalda frjálsum flæði

1689

free flow speed

average speed on a given segment measured under low-volume conditions, when drivers are free to drive at their desired speed

reference: <1634> speed; <1687> free flow

- FI vapaan liikennevirran nopeus
keskimääräinen ajonopeus tietyllä tieosuudella vähäisen liikenteen aikana, kun kuljettajat voivat vapaasti valita ajonopeutensa
- SE hastighet vid fritt flöde
genomsnittlig hastighet under lågtrafik på ett viss givet avsnitt, när förare kan köra med sin egen önskade hastighet
- NO fri hastighet, hastighet ved fri flyt
gjennomsnittlig hastighet på et gitt segment ved lav trafikk når kjørende kan kjøre i ønsket hastighet
- DK hastighed ved fri trafikafvikling
gennemsnitlig hastighed på en given strækning målt under betingelser med lav trafik, hvor bilister frit kan vælge deres ønskede hastighed
- IS frjálst flæðishraði
meðalhraði farartækja við aðstæður frjálst flæðis

1690

level of service, traffic flow quality, LOS

qualitative measure describing operational conditions within a traffic stream, based on service characteristics such as speed, density, delay, travel time, freedom to manoeuvre, traffic interruptions, comfort and convenience

see also: <1691> measure of effectiveness; <1692> performance measure

reference: <1623> travel time; <1634> speed

- FI palvelutaso, liikennöitävyys
liikennevirran ajamisolojen laadullinen mitta, joka perustuu palvelutekijöihin, kuten nopeus, tiheys, viivytys, matka-aika, ohjaamisen vapaus, liikennehäiriöt ja liikkumisen mukavuus
- SE framkomlighet, servicenivå, trafikavvecklingskvalitet
kvalitativt mått som beskriver trafikförhållanden för en trafikström, grundat på servicemått såsom hastighet, densitet, fördröjning, restid, frihet att manövrera, trafikhändelser, komfort och bekvämlighet
- NO servicenivå, framkommelighet, avviklingskvalitet
kvalitativt mål som beskriver avviklingskvalitet for en trafikkstrøm, basert på kvalitetsmål som hastighet, tetthet, forsinkelse, reisetid, frihet til å manøvrere, forstyrrelser, komfort og bekvemmelighet
- DK serviceniveau, fremkommelighed, trafikafviklingskvalitet
kvalitetsmål der beskriver afviklingsforhold for en trafikstrøm, baseret på servicemål så som hastighed, intensitet, forsinkelse, rejsetid, frihed til at manøvrere, trafikforstyrrelser, komfort og bekvemmelighed
- IS þjónustustig
eigindlegur kvarði sem lýsir rekstraraðstæðum innan umferðarstreymis á grundvelli þjónustuþátta eins og hraða, ferðatíma, frelsis til að athafna sig, umferðarhindrana, þæginda og hentugleika

1691

measure of effectiveness, MOE

quantitative parameter indicating the performance of a facility or service

see also: <1690> level of service; <1692> performance measure

- FI **tehokkuusmitta**
määrällinen mitta, joka kuvaa palvelun laatua
- SE **effektivitetsmått**
kvantitativ parameter som anger effektiviteten för en anläggning eller tjänst
- NO **effektivitetsmål, mål på effektivitet**
kvantitativ størrelse som indikerer hvordan et anlegg eller en tjeneste fungerer
- DK **effektivitetsmål**
kvantitativ parameter som indikerer ydeevnen eller effektiviteten af et anlæg eller en service
- IS **mæling skilvirkni (MOE), MSV**
megindleg hlaupabreyta sem gefur til kynna frammistöðu umferðarmannvirkis eða -þjónustu

1692

performance measure

quantitative or qualitative characteristic describing the quality of service provided by a transport facility or service

see also: <1690> level of service; <1691> measure of effectiveness

- FI **toimivuusmitta**
määrällinen tai laadullinen tunnusluku, joka kuvaa liikenneväylän, -välineen tai -palvelun laatua
- SE **funktionsmått**
kvantitativ eller kvalitativ parameter som beskriver servicenivån som tillhandahålls av en anläggning eller tjänst i transportsystemet
- NO **kvalitetsmål, funksjonsmål**
kvantitativ eller kvalitativ størrelse som beskriver kvaliteten på et transportanlegg eller en tjeneste
- DK **funktionsmål, kvalitetsmål**
kvantitativ eller kvalitativ karakteristik som beskriver servicekvaliteten af et transportanlæg eller en tjeneste
- IS **frammistöðukvarði**
megindleg eða eigindleg sérkenni sem lýsa gæðum þjónustu sem umferðarmannvirki eða -þjónusta veitir

1693

volume-capacity ratio, degree of saturation (1), v/c-ratio

ratio of flow rate to capacity for a transport facility

reference: <1652> flow rate; <1657> capacity

- FI **kuormitusaste (1)**
liikenneväylän hetkellisen liikennemäärän ja välityskyvyn suhde
- SE **belastningsgrad, mättnadsgrad**
andel utnyttjad kapacitet för en transportanläggning
- NO **volum-kapasitetsforhold, v/c forhold, metningsgrad, belastningsgrad**
forhold mellom trafikkintensitet og kapasitet i et transportanlegg
- DK **belastningsgrad, mætningsgrad**
forhold mellem trafikbelastning og kapacitet for et transportanlæg
- IS **hlutfall magns og umferðarrýmdar**
hlutfall flæðis miðað við getu í umferðarmannvirki

1694

demand-capacity ratio, degree of saturation (2)

ratio of demand flow rate to capacity for a transport facility

reference: <1654> demand flow rate; <1657> capacity

- FI **välityskyvyn käyttösuhte, kyllästysaste**
liikenneväylän kysyntäliikennemäärän ja välityskyvyn suhde
- SE **belastningsgrad**
förhållandet mellan efterfrågan och kapacitet för en transportanläggning
- NO **etterspørsel-kapasitetsforhold, belastningsgrad**
forholdet mellom etterspørsel og kapasitet i et transportanlegg
- DK **efterspørgselsgrad, kapacitetsudnyttelse**
forhold mellem efterspørgsel og kapacitet for et transportanlæg
- IS **hlutfall magns og afkastagetu umferðarmannvirkis**
hlutfall flæðis miðað við getu í umferðarmannvirki

1695

recurrent congestion

expected congestion that appears frequently due to e.g. oversaturation

see also: <1696> non-recurrent congestion

reference: <1607> congestion; <1609> oversaturation

- FI **toistuva ruuhka**
odotettu usein toistuva ruuhka esim. liikenteen ylikuormituksen takia
- SE **återkommande trängsel**
förutsedd trängsel som uppträder frekvent orsakad av t ex överbelastning
- NO **systematisk trengsel**
forventet trengsel som oppstår systematisk på grunn av for eksempel overbelastning
- DK **tilbagevendende trængsel**
forventet trængsel som optræder ofte, fx pga. overmætning
- IS **endurtekin umferðaröng**
umferðaröng sem búist er við og myndast oft vegna t.s. vanrýmdar

1696

non-recurrent congestion

congestion that appears unexpectedly or due to a known event

see also: <1695> recurrent congestion

reference: <1607> congestion

- FI **epäsäännöllinen ruuhka**
ruuhka, joka ilmaantuu ennalta odottamatta tai tiedossa olevan tapahtuman takia
- SE **icke återkommande trängsel**
trängsel som uppkommer oväntat eller beroende på ett evenemang
- NO **ikke-systematisk trengsel**
trengsel som oppstår uventet eller på grunn av en kjent hendelse
- DK **pludselig trængsel**
trængsel som optræder uventet, eller pga. et arrangement eller en hændelse
- IS **sjálfsprottin umferðaröng**
umferðaröng sem myndast skyndilega vegna t.d. umferðaróhapps

1697

rat running

unwanted use of secondary roads or residential streets instead of the intended main roads

- FI luikkimisliikenne, vuotoliikenne
ei toivottu alemman tieverkon tai asuntokatuojen käyttö tarkoitettujen pääväylien sijaan
- SE smittrafik
oönskad användning av sekundära vägar eller bostadsgator istället för de anvisade huvudgatorna
- NO snikkjøring
uønsket bruk av underordnet vegnett og boligater i stedet for det anbefalte hovedvegnettet
- DK sivetrafik
utilsigtet anvendelse af sekundære veje eller beboelsesgader i stedet for de tilsigtede overordnede veje
- IS framhjáhlauþ
það að nota sér hliðarvegi eða íbúðagötur í stað aðalbrauta eins og til er ætlast

1701

platooning

vehicles travelling together as a group, either voluntarily or involuntarily

- FI ryhmässä ajo, letka-ajo, ketjuuntuminen
ajoneuvojen liikkuminen pakosta tai vapaaehtoisesti ryhmässä
- SE kolonnkörning (1)
fordon som rör sig tillsammans i en grupp, antingen frivilligt eller ofrivilligt
- NO puljekjøring, kolonnekjøring
kjøretøy som kjører sammen som en gruppe, enten frivillig eller ufrivillig
- DK kolonnekørsel
køretøjer der kører som en gruppe, enten frivilligt eller ufrivilligt
- IS lestarmyndun
ökutæki sem ferðast saman í lest, hvort sem þess er óskað eða ekki

1702

truck platooning, heavy vehicles platooning

heavy vehicles following each other with short distances mainly to reduce wind resistance and save fuel

reference: <1701> platooning

- FI raskaan liikenteen letka-ajo
raskaiden ajoneuvojen ajo peräkkäin lyhyellä ajoneuvovälillä pääatarkoituksena ilmanvastuksen pienentäminen ja polttoaineen säästäminen
- SE kolonnkörning av lastbilar
tunga fordon som följer varandra med kort avstånd främst för att reducera luftmotståndet och spara bränsle
- NO kolonnekjøring av lastebiler, truck platooning
tunge kjøretøy som kjører etter hverandre med kort avstand for å redusere luftmotstanden og redusere drivstofforbruk
- DK lastbilkolonkørsel, lastbilkonvoj
tunge køretøjer som kører efter hinanden med korte afstande, fx for at reducere vindmodstand og spare brændstof
- IS fylgdarakstur, fylgdarakstur flutningabíla
þung ökutæki fylgja hvert öðru með stuttu millibili t.d. til að minnka vindmótstöðu og spara eldsneyti

1703

connected truck platooning

heavy vehicles following each other with short distances where the following vehicles are electronically connected to and controlled by the vehicles ahead

reference: <1701> platooning; <1702> truck platooning

- FI verkottunut raskaan liikenteen letka-ajo
raskaiden ajoneuvojen ajo peräkkäin lyhyellä ajoneuvovälillä siten, että jälkimmäiset ajoneuvot ovat elektronisesti yhteydessä edellä ajaviin ajoneuvoihin ja niiden ohjaamia
- SE kolonnkörning av lastbilar med kommunikation mellan fordonen
lastbilar som följer varandra med kort avstånd där de följande fordonen är elektroniskt uppkopplade och styrda av fordonen framför
- NO kolonnekjøring av sammenknyttede lastebiler
tunge kjøretøy som kjører etter hverandre med kort avstand der de bakenforliggende kjøretøyene er elektronisk forbundet til og styrt av kjøretøyene foran
- DK forbundet lastbilkolonkørsel, forbundne lastbiler i konvoj
tunge køretøjer som kører efter hinanden med korte afstande, hvor de efterfølgende lastbiler er elektronisk forbundne og styrede af køretøjerne foran
- IS samtengdur fylgdarakstur, fylgdarakstur samtengdra flutningabíla
þung ökutæki fylgja hvert öðru með stuttu millibili þar sem aftara ökutækið hefur gagnatengingu við- og er styrt af fremra ökutæki

1711

time headway, headway (1)

time interval between the corresponding elements of two successive vehicles passing a given point, e.g. front to front (average headway is reciprocal to flow rate)

see also: <1712> time gap; <1713> distance headway; <1714> distance gap

reference: <1652> flow rate

- FI aikaväli
kahden peräkkäisen ajoneuvon vastinpisteiden välinen aikaero näiden ohittaessa tietyn pisteen mitattuna esim. keulasta keulaan (keskimääräinen aikaväli on hetkellisen liikennemäärän käänteisarvo)
- SE tidsavstånd (1)
tidsintervallet mellan motsvarande punkt, t ex front- front, på två varandra efterföljande fordon när dessa passerar ett snitt, (genomsnittligt tidsavstånd är inverteringen av trafikintensiteten)
- NO tidsluke (1), tidsluke front-front, tidsintervall
tidsintervall mellom samme del på to påfølgende kjøretøy i det de passerer et gitt punkt, f.eks. front-front (gjennomsnittlig tidsluke er omvendt proporsjonal med trafikintensitet)
- DK Tidsafstand (1)
tidsinterval mellem tilsvarende punkter på to efterfølgende køretøjer, fx front-front, ved passage af et givet snit (gennemsnitlig tidsafstand er omvendt proportional med trafikintensitet)
- IS forskot (1), forskotstími
tímabilið milli sömu hluta tveggja farartækja sem aka á sömu akrein fram hjá stað, mælt t.d. frá framenda til framenda (hreyfing áfram er margföldunarumhverfa flæðihraða)

1712

time gap, gap (1)

time interval between two successive vehicles passing a given point measured from back to front

see also: <1711> time headway; <1713> distance headway; <1714> distance gap

FI	nettoaikaväli <i>kahden peräkkäisen ajoneuvon aikaero perästä keulaan näiden ohittaessa tietyn pisteen</i>
SE	tidslucka, tidsgap <i>tidsintervallet mellan två efterföljande fordon mätt från bak till front, när dessa passerar ett snitt</i>
NO	tidsluke (2), tidsluke bak-front, tidsgap, tidsavstand <i>tidsintervall mellom to påfølgende kjøretøy i det de passerer et gitt punkt, målt fra bakende til framende</i>
DK	Tidsgab <i>tidsinterval mellem to efterfølgende køretøjer som passerer et givet snit, målt fra bagende til front</i>
IS	bil, tímabil <i>tímabilið milli tveggja farartækja sem fara fram hjá stað mælt frá afturenda til framenda</i>

1713

distance headway, spacing, space headway

distance between the corresponding points of two successive vehicles, e.g. front to front (distance headway is reciprocal to density)

see also: <1711> time headway; <1712> time gap; <1714> distance gap
reference: <1720> density

FI	matkaväli, ajoneuvoetäisyys <i>kahden peräkkäisen ajoneuvon vastinpisteiden välinen etäisyys, esim. keulasta keulaan (matkaväli on liikennetiheyden käänteisarvo)</i>
SE	fordonsavstånd <i>avståndet mellan motsvarande punkter, t ex front- front, på två efterföljande fordon (genomsnittligt fordonavstånd är inverteringen av densiteten)</i>
NO	avstand (1), avstand front-front <i>avstand mellom samme del på to påfølgende kjøretøy, f.eks. front-front (gjennomsnittlig avstand er omvendt proporsjonal med tetthet)</i>
DK	afstand pr. køretøj <i>afstand mellem tilsvarende punkter på to efterfølgende køretøjer, fx front-front (gennemsnitlig afstand er omvendt proportional med tæthed)</i>
IS	forskot (2), forskotsvegalengd <i>fjarlægð á milli sömu hluta tveggja farartækja í röð, t.d. frá framenda til framenda (niðurhólfun er margföldunarmhverfa þéttleika)</i>

1714

distance gap, gap (2), space gap

physical distance between two successive vehicles passing a given point measured from back to front

see also: <1711> time headway; <1712> time gap; <1713> distance headway

FI	nettomatkaaväli <i>pisteen ohittavan kahden peräkkäisen ajoneuvon välinen fyysinen etäisyys mitattuna perästä keulaan</i>
SE	fordonsavstånd, lucka <i>längdavståndet mellan två successiva fordon som passerar en given punkt, mätt från akter till front</i>
NO	avstand (2), avstand bak-front, luftavstand <i>(luft)avstand mellom to påfølgende kjøretøy målt fra bakende til framende</i>
DK	afstand (2), mellemrum <i>fysisk afstand mellem to efterfølgende køretøjer, målt fra bagende af første køretøj til forende af andet køretøj</i>
IS	millibil, fjarlægð <i>eðlísraent bil á milli tveggja farartækja sem fara fram hjá stað mælt frá afturenda til framenda</i>

1715

critical gap, critical acceptance gap

minimum time gap between vehicles required by an average driver to enter the gap

see also: <1716> follow-up time
reference: <1712> time gap

FI	kriittinen aikaväli, keskimääräinen käyttökelpoinen aikaväli <i>pienin aikaväli ajoneuvojen välillä, jota keskiarvoajaja pystyy käyttämään</i>
SE	kritisk lucka <i>minsta tidlucka mellan fordon som behövs för att en genomsnittlig förare ska nyttja tidluckan</i>
NO	kritisk tidsluke <i>minimum tidsluke mellom kjøretøy som en gjennomsnittlig fører trenger for å utnytte tidsluken</i>
DK	kritisk tidsgab <i>påkrævet minimumstidsgab mellem køretøjer, for at en gennemsnitlig chauffør kan trække ind i trafikstrøm</i>
IS	krítískt bil <i>það lágmarks tímabil á milli tveggja farartækja í röð í tveimur umferðarströum sem stangast á sem meðalbilstjóri þarf til þess að komast inn í eða í gegnum strauminn</i>

1716

follow-up time, queue discharge headway

average headway between successive vehicles in a saturated traffic stream entering the same gap in a conflicting traffic stream

see also: <1715> critical gap

- FI jonon purkautumisaikaväli
keskimääräinen aikaväli kyllästyneessä liikennevirrassa ajavien perättäisten ajoneuvojen välillä niiden liittyessä samaan nettomatkaavaliin törmäysuhkaisessa liikennevirrassa
- SE köavvecklingslucka
genomsnittligt tidsavstånd mellan två successivt följande fordon i en mättad trafikström som färdas in i samma lucka in i en konflikerande trafikström
- NO følgetid, tidsluke ved køavvikling
gjennomsnittlig tidsluke mellom påfølgende kjøretøy i en mettad trafikkstrøm som kjører inn i samme tidsluke i en konflikerende strøm
- DK følgetid
genomsnittlig tidsafstand mellem efter hinanden følgende køretøjer, i en mættet trafikstrøm, som kører ind i samme mellemrum i en konfliktende trafikstrøm
- IS eftirfylgnitími
meðalhreyfing áfram á milli farartækja í röð í mettuðu umferðarflæði sem fara inn í sama millibilið í umferðarstraumum sem stangast á

1717

merging

two or more traffic streams converging into one

see also: <1718> weaving; <1719> diverging

- FI liittyminen
kaksi tai useampaa liikennevirtaa, jotka liittyvät yhdeksi
- SE vävning
två eller fler trafikströmmar förenas i en trafikström
- NO fletting
to eller flere trafikkstrømmer fletter sammen til en strøm
- DK indfletning, fletning, sammenfletning
sammenfletning af to eller flere trafikstrømme til en trafikstrøm
- IS samruni
tveir eða fleiri umferðarstraumar sem renna saman í einn

1718

weaving

two traffic streams crossing each other by first merging and then diverging (along a weaving section)

see also: <1717> merging; <1719> diverging

- FI sekoittuminen
kaksi liikennevirtaa, jotka risteävät keskenään ensin liittymällä ja sitten erkanemalla (sekoittumisalueella)
- SE växling
två trafikströmmar korsar varandra genom att först väva och därefter förgrena
- NO veksling
to trafikkstrømmer krysser hverandre gjennom først å flette og så divergere (på en vekslingsstrekning)
- DK fletning, ind- og udfletning
to trafikstrømme der krydser hinanden ved først at gennemføre indfletning og dernæst udfletning
- IS fléttun
tveir eða fleiri umferðarstraumar sem fyrst renna saman í einn og skiljast svo að (á fléttunarkafli)

1719

diverging

one traffic stream splitting up into two or more traffic streams

see also: <1717> merging; <1718> weaving

- FI erkaneminen
yhden liikennevirran jakautuminen kahdeksi tai useammaksi liikennevirraksi
- SE förgrening
trafikström delar upp sig i två eller flera trafikströmmar
- NO splitting, divergering
en trafikkstrøm splittes opp i to eller flere trafikkstrømmer
- DK udfletning
opdeling af en trafikstrøm i to eller flere trafikstrømme
- IS deiling
þegar einn umferðarstraumur skiptist í tvo eða fleiri umferðarstrauma

1720

density, traffic density, vehicle density, pedestrian density, concentration

number of vehicles or persons occupying a specific road segment or area, usually expressed as units per defined length or area

- FI tiheys
ajoneuvojen tai henkilöiden määrä tietyllä tieosalla, yleensä ilmaistuna yksiköiden määrällä tiettyä matkaa tai aluetta kohti
- SE täthet, trafikdensitet
antal fordon eller personer som uppehåller sig på ett specifikt vägvagnsnitt eller yta, vanligen uttryckt som antal per längd eller per area
- NO tetthet, trafikktetthet
antall kjøretøy eller personer som befinner seg på en bestemt strekning eller et bestemt areal som regel uttrykt i enheter pr. lengde eller arealenhet
- DK tæthed, densitet, trafikæthed
antal køretøjer eller personer, som befinder sig på en bestemt strækning eller et areal, som regel udtrykt i enheder pr. defineret længde eller areal
- IS þéttleiki, umferðarþéttleiki
fjöldi farartækja eða einstaklinga sem eru á ákveðnum vegarkafli eða svæði (yfirleitt kynnt sem einingar á skilgreinda lengd eða svæði)

1721

occupancy (1), occupancy time, occupancy percentage

portion of time when a point or short road section is occupied by one or more vehicles or persons

- FI varausaste
osuus ajasta, jona tiekohdalla tai lyhyellä tieosalla on yksi tai useampi ajoneuvo tai henkilö
- SE beläggningsgrad (1), beläggningsprocent
andel av tiden som en punkt eller kort vägdel är upptagen av en eller flera fordon eller personer
- NO belegg (1), beleggprosent
andelen av tid hvor et punkt eller en kort strekning er opptatt av ett eller flere kjøretøy eller personer
- DK belægningsgrad (1), belægningsstid, belægningsprocent
tid hvor et punkt eller en kort strækning er belagt med et eller flere køretøjer (eller optaget af personer)
- IS hagnýtingarstig
sá tími sem staður eða stuttur vegarkafli er hagnýttur af einum eða fleiri bílum eða einstaklingum

1722

detector occupancy

portion of time when a detector is occupied by one or more vehicles or persons

FI ilmaisimen varausaste

osuus ajasta, jona ilmaisin on varattuna yhden tai useamman ajoneuvon tai henkilön toimesta

SE detektors beläggningsgrad

andel av tiden som en detektor är belagd med ett eller fler fordon eller personer

NO detektorbelegg

andel av tiden der en detektor er belagt av en eller flere kjøretøy eller personer

DK detektor belægningsgrad

andel af tid som en detektor er belagt af et eller flere køretøjer eller personer

IS virkjunartími nema

hlutfall þess tíma sem nemi er virkjaður af einu eða fleirum farartækum eða persónum

1723

uninterrupted flow facilities

facilities with no fixed causes for delay or interruptions, e.g. a main road without intersections

see also: <1724> interrupted flow facilities

FI katkeamattoman liikennevirran väylänosa

väylänosa, jossa viivytyksille tai keskeytyksille ei ole kiinteitä syitä, esim. päätie ilman risteyksiä

SE anordning som inte påverkar flödet

trafikanläggning som inte permanent förorsakar fördröjningar eller avbrott, t ex en trafikled utan korsningar

NO trafikkanlegg uten konflikterende trafikk

trafikkanlegg som i utgangspunktet ikke forårsaker forsinkelser eller avbrudd, for eksempel en hovedveg uten kryss

DK trafiklanlæg uden konfliktende trafik

trafiklanlæg uden permanente årsager til forsinkelser eller afbrydelser, fx en hovedvej uden kryds

IS óheft flæði

aðstæður þar sem engin ákveðin ástæða er fyrir töfum eða truflunum, t.d. þjóðvegur án gatnamóta

1724

interrupted flow facilities

facilities with fixed causes for delay or interruptions, e.g. traffic signals, roundabouts and priority intersections

see also: <1723> uninterrupted flow facilities

FI katkeavan liikennevirran väylänosa

väylänosa, jossa kiinteät syyt, kuten liikennevalot, kiertoliittymät tai liittymien väistämisvelvollisuuden aiheuttavat viivytyksiä tai keskeytyksiä

SE anordning som påverkar flödet

anordning som permanent förorsakar fördröjningar eller avbrott, t ex trafiksignaler, cirkulationsplatser, eller korsningar med väjningsplikt

NO trafikkanlegg med konflikterende trafikk

trafikkanlegg som i utgangspunktet forårsaker forsinkelser eller avbrudd, for eksempel et kryss regulert som rundkjøring, signalregulering eller forkjørsregulering

DK trafiklanlæg med konfliktende trafik

trafiklanlæg med permanente årsager til forsinkelser eller afbrydelser, fx trafiksignaler, rundkørsler og prioriterede kryds

IS truflað flæði

aðstæður þar sem ákveðin ástæða er fyrir töfum eða truflunum, t.d. þjóðvegur án gatnamóta

1741

alternative intersection

intersection created by rerouting one or more movements to a secondary intersection (e.g. left turning vehicles could be rerouted to go straight ahead, U-turn at the next intersection and then right turn)

FI vaihtoehtoinen liittymä

liittymä, joka on luotu ohjaamalla liittymän yksi tai useampi ajosuunta sekundaariseen liittymään (esim. liittymän vasemmalle kääntyvät ajoneuvot voidaan ohjata ajamaan suoraan, tekemään U-käännös seuraavassa liittymässä ja lopuksi kääntymään oikealle)

SE alternativ korsningsutformning

korsningar där en eller flera trafikströmmar leds om till sekundära korsningar (t ex vänstersvängande fordon kan ledas rakt fram för att sedan göra U-sväng i nästa korsning och sedan göra högersväng)

NO alternative kryssløsninger, alternative kryss

kryssløsninger der en eller flere svingebevegelser blir omdirigert til et annet kryss (for eksempel venstresving kan bli omdirigert til rett fram, så U-sving i neste kryss og deretter høyresving)

DK alternativ krydsudformning

kryds hvor en eller flere svingbevægelser omdirigeres til et andet kryds (fx venstresvingende trafik kan blive omdirigeret til at køre ligeud, foretage U-sving i næste kryds og så højresving)

IS önnur gatnamót

hönnun gatnamóta þar sem einni eða fleiri akstursstefnum er vísað til annarra gatnamóta (t.d. ökutæki sem ráðgera að taka vinstri beygju gæti verið gert að fara beint áfram og taka U-beygju við næstu gatnamót og síðan hægrri beygju)

1742

priority reversal

temporary condition where the normal priority between two movements is reversed (e.g. circulating flow is giving way to entry flow at a roundabout)

FI päinvastainen etuajo-oikeus

tilanne, jossa kahden ajosuunnan väliset väistämissäännöt ovat tilapäisesti päinvastaisia kuin normaalisti (esim. kiertoliittymässä ajava liikenne väistää sivusta tulevaa liikennettä)

SE omkastad prioritet

tillfällig situation när de normala väjningsreglerna kastas om (t ex kan det cirkulerande flödet i en cirkulationsplats få väjningsplikt mot inkommande trafik)

NO omvendt prioritet, reversert prioritet

midlertidig situasjon der den normale prioriteten mellom to bevegelser blir reversert (for eksempel sirkulerende trafikk viker for innkjørende trafikk i en rundkjøring)

DK omvendt prioritet

midlertidig situation hvor den normale prioritet mellem to bevægelser er vendt (fx cirkulerende trafik viger for indkørende trafik i en rundkørsel)

IS forgangi víxlað

tímabundið ástand þar sem eðlilegum forgangi milli tveggja farartækja á hreyfingu er snúið (til dæmis viðsnúningur fyrir umferð í hringtorgi)

1743

movement, turning movement

turning direction at an intersection (e.g. right, straight or left)

- FI ajosuunta, kääntymissuunta
ajosuunta risteyksessä (esim. oikealle, suoraan tai vasemmalle)
- SE svängande rörelse
körriktning i en korsning (t ex höger, rakt fram eller vänster)
- NO svingebevegelse, bevegelse
svingeretning i et kryss (f.eks. høyre, rett fram eller venstre)
- DK svingbevægelse, bevægelse
svingretning eller retning i et kryds (fx højre, ligeud eller venstre)
- IS hreyfing, beygjuhreyfing
beygjuátt á gatnamótum (t.d. Til hægri, beint eða vinstri)

1744

shared lane

lane shared by more than one movement

reference: <1743> movement

- FI jaettu kaista, sekakaista
kaista, jota käyttää useampi kuin yksi ajosuunta
- SE körfält med flera körriktningar
körfält som kan användas för med än en körriktning
- NO delt kjørefelt, kjørefelt med flere svingebevegelser
kjørefelt som deles av to eller flere svingebevegelser
- DK delt kørebane
kørebane som deles mellem flere svingbevægelser eller flere transportformer
- IS samnýtt akgrein
akgrein samnýtt af fleiri en einu farartæki

1745

shared space

urban design approach which seeks to minimise the segregation of pedestrians and vehicles in order to reduce speed, increase safety and mobility for all users with equal priorities

reference: <1003> mobility; <1634> speed

- FI jaettu tila, yhteinen tila
kaupunkisuunnittelun lähestymistapa, joka pyrkii minimoimaan jalankulkijoiden ja ajoneuvojen erottelun ja sitä kautta alentamaan nopeuksia, parantamaan turvallisuutta ja liikkuvuutta huomioiden kaikki kulkumuodot tasavertaisina
- SE shared space
strategi vid stadsbyggnad genom vilken man försöker minimera uppdelningen mellan fotgängare och fordon och därigenom reducera hastigheten, öka trafiksäkerheten och öka tillgängligheten för alla trafikanter genom att ge alla samma prioritet
- NO shared space, deling av gaterommet
gateromutforming i bystrøk som forsøker å minimalisere adskillelse av fotgjengere og kjøretøy der hensikten er redusert hastighet, økt trafiksikkerhet og forbedret mobilitet for alle trafikanter med like rettigheter
- DK delt byrum, shared space
bymæssigt design som sigter mod at minimere adskillelse af fodgængere og køretøjer for at reducere hastighed, øge trafiksikkerhed og mobilitet for alle brugere på lige betingelser
- IS samnýting gatnakerfis
hönnun umferðarmannvirkja í þéttbýli sem miðar að því að lágmarka aðskilnað fótgangandi vegfarenda og ökutækja þar sem tilgangurinn er minni hraði, aukid öryggi og hreyfanleiki fyrir alla vegfarendur með sömu forgangsroðun

1746

percent time spent following, PTSF

average percentage of total travel time when vehicles are driving in platoons

see also: <1701> platooning

reference: <1623> travel time

- FI jonoaikasuus
keskimääräinen prosentuaalinen osuus ajasta, jona ajoneuvot ajavat jonossa
- SE andel i kö
medelandel av total resetidtid när fordon inte är fria
- NO prosentvis tid i kø, prosentvis tid der en følger etter et kjøretøy
gjennomsnittlig prosent av total reisetid der kjøretøy på en strekning følger et annet kjøretøy
- DK procentvis tid i kø
gennemsnitlig procent af total rejsetid hvor køretøjer er i kø
- IS hlutfall tíma í fylgdarakstri
hlutfall á milli heildar ferðatíma og þess tíma sem ökutæki fylgja hvert öðru

1747

weight to power ratio

the ratio between overall weight of a vehicle and its engine power

- FI painotehosuhde
ajoneuvon kokonaismassan suhde sen moottorin tehoon
- SE förhållandet vikt/effekt
förhållandet mellan ett fordon totalvikt och dess motorstyrka
- NO vekt-effekt forhold
forholdet mellom aktuell totalvekt for et kjøretøy og dets motoreffekt
- DK vægt/effekt-forhold
forholdet mellem aktuel totalvægt af et køretøj og dets motoreffekt
- IS hlutfall milli þyngdar og afls
hlutfallið milli heildarþyngdar ökutækis og vélarafis

1748

crawl speed

maximum sustained speed which can be maintained by a specific vehicle on a constant upgrade of a given percent

reference: <1634> speed

- FI ryömintänopeus
suurin nopeus, jonka tietty ajoneuvo pystyy ylläpitämään annetulla vakionousukaltevuudella
- SE krypkörningshastighet
maximal hastighet som kan vidmakthållas av ett visst fordon i en uppförbacke med konstant och given lutning
- NO likevektshastighet, kryphastighet
maksimal varig hastighet som kan opprettholdes av et gitt kjøretøy i en konstant og gitt stigning
- DK krybehastighed
maksimal hastighed som kan opretholdes af et bestemt køretøj på en konstant stigning af en given procent
- IS klifurhraði
stöðugur hámarkshraði á sérstöku farartæki sem hægt er að halda í ákveðnum halla

1.8 Network

1801

transport corridor

set of essentially parallel transport facilities offering alternative mode choices between two points

see also: <1802> road traffic corridor

FI liikennekäytävä

joukko pääasiassa rinnakkaisia kahden pisteen välisiä kuljetuspalveluja, jotka tarjoavat kulkumuotovaihtoehtoja

SE transportkorridor

antal i huvudsak parallella transportmöjligheter som erbjuder alternativa transportmedel mellan två punkter

NO transportkorridor

sett av flere relativt parallelle transportmuligheter som tilbyr alternative reisemåter mellom to punkt

DK tranportkorridor

antal hovedsagligt parallelle transportmuligheder som tilbyder alternative rejsemåder mellem to punkter

IS flutningaleið

safn í meginatriðum samhlíða flutningsleiða sem bjóða fleiri en eina aðferð til flutnings milli tveggja staða

1802

road traffic corridor

set of essentially parallel roads connecting two points

see also: <1801> transport corridor

FI tieliikennekäytävä

joukko pääasiassa rinnakkaisia kahden pisteen välisiä teitä

SE vägtrafikkorridor

antal i huvudsak parallella vägar som sammanbinder två punkter

NO vegtrafikkorridor

sett av flere relativt parallelle veger som binder sammen to punkt

DK vejtrafikkorridor

antal hovedsagligt parallelle veje som forbinder to punkter

IS vegaumferðargangur

safn í meginatriðum samhlíða vega sem tengja tvo staði

1803

Trans-European Transport Network, TEN-T

main European transport network defined by the European Union

see also: <1804> Trans-European Road Network

FI TEN-kuljetusverkko

Euroopan Unionin määrittelemä Euroopan pääverkosto liikenteelle

SE transeuropeiska transportnätet, TEN-T

huvudnät för transporter i Europa definierat av den Europeiska unionen

NO Trans-European Transport Network, TEN-T

hovednettverk for transport i Europa definert av EU

DK Transeuropæisk transportnetværk, TEN-T

betegnelse for det af EU definerede overordnede netværk for vej-, bane-, luft- og søtransport i Europa

IS samevrópskt flutninganet

aðalflutninganet innan Evrópu skilgreint af Evrópusambandinu

1804

Trans-European Road Network, TERN

main European road network defined by the European Union

see also: <1803> Trans-European Transport Network

FI TERN-tieverkko

Euroopan Unionin määrittelemä Euroopan päätieverkosto

SE transeuropeiska vägnätet, TERN

huvudvägnät i Europa definierat av den Europeiska unionen

NO Trans-European Road Network, TERN

hovednettverk for veger i Europa definert av EU

DK Transeuropæisk vejnet, TERN

overordnet vejnet i Europa definert af EU

IS samevrópskt veganet

aðalveganet innan Evrópu skilgreint af Evrópusambandinu

1805

route

defined set of connected road sections

FI reitti

määritelty joukko perättäisiä tieosia

SE rutt

definierad uppsättning av successiva vägelement

NO rute

definert sett av sammenhengende vegstrekninger

DK rute

definert sæt af sammenhængende vejstrækninger

IS akstursleið

skilgreint safn samfelldra vegarkafla

1806

diversion route

temporary alternative to the normal route for all or certain categories of vehicles in case of e.g. road works, congestion or incident

reference: <1805> route

FI kiertotie, varareitti

väliaikainen vaihtoehtoinen reitti kaikille tai tietyille ajoneuvoryhmille normaalien reitien sijaan esim. tietöiden, ruuhkan tai häiriön vuoksi

SE omledning

temporär alternativ rutt till den normala rутten för alla eller vissa kategorier av fordon beroende på t ex vägarbete, trängsel eller incident

NO alternativ rute

midlertidig alternativ rute som brukes i stedet for den normale ruten for alle eller for visse kjøretøytyper for eksempel på grunn av vegarbeid, trængsel eller en hendelse

DK omkørselsrute

midlertidigt alternativ til en normal rute, for alle eller visse kategorier af køretøjer, fx ifm. vejarbejde, trængsel eller en hændelse

IS hjáleið

annar kostur en venjuleg akstursleið við t.d. vegavinnu, umferðaröng eða óhapp

1807

recommended diversion route

recommended alternative to the normal route in case of e.g. road works, congestion or incident

see also: <1808> mandatory diversion route

reference: <1805> route; <1806> diversion route

- FI suosittelava kiertotie, suosittelava varareitti
suositeltava vaihtoehtoinen reitti, jota voidaan käyttää normaalin reitin sijaan esim. tietöiden, ruuhkan tai häiriön vuoksi
- SE rekommenderad omledning
rekommenderat alternativ till den normala rutten i fall av t ex vägarbete, trängsel eller incident
- NO anbefalt omkjøring
anbefalt alternativ til den normale ruten ved vegarbeid, trengsel eller en hendelse
- DK anbefalet omkørsel
anbefalet alternativ til den normale rute ved vejarbejde, trængsel eller en hændelse
- IS ráðlögð hjáleið
ráðlögð leið í stað hefðbundinnar leiðar vegna t.d. vegavinnu, umferðarangar eða óhapps

1808

mandatory diversion route

mandatory alternative to the normal route in case of e.g. road works or incident

see also: <1807> recommended diversion route

reference: <1805> route; <1806> diversion route

- FI pakollinen kiertotie, pakollinen varareitti
pakollinen vaihtoehtoinen reitti, jota tulee käyttää normaalin reitin sijaan esim. tietöiden tai häiriön vuoksi
- SE obligatorisk omledning
obligatoriskt alternativ till den normala rutten i fall av t ex vägarbete, trängsel eller incident
- NO tvungen omkjøring
tvunget alternativ til den normale ruten ved vegarbeid, trengsel eller en hendelse
- DK tvunget omkørsel
tvunget alternativ til den normale rute ved vejarbejde, trængsel eller en hændelse
- IS skylduhjáleið
skylduhjáleið leið í stað hefðbundinnar leiðar vegna t.d. vegavinnu eða óhapps

1809

network travel time

sum of all individual travel times in a specified transport network

see also: <1810> network travel time estimation

reference: <1623> travel time

- FI verkkomatka-aika, verkon matka-aika
kaikkien yksittäisten matka-aikojen summa tietyssä liikenneverkossa
- SE restid i nätverk
summan av alla individuella restider i ett specificerat transportnätverk
- NO reisetid i nettverk
sum av alle individuelle reisetider i et nettverk
- DK netværksrejsetid
sum af alle individuelle rejsetider i et specificeret transportnet
- IS heildarferðatími á leið
samanlagður ferðatími um ýmsa hluta í skilgreindu flutninganeti

1810

network travel time estimation

estimation of the sum of all individual travel times in a specified transport network, usually used in traffic modelling

see also: <1809> network travel time

reference: <1623> travel time

- FI verkkomatka-ajan arviointi, verkon matka-ajan arviointi
tietyin verkon kaikkien yksittäisten matka-aikojen summan arviointi
- SE uppskattning av restid i nätverk
uppskattning av summan av alla individuella restider i ett givet transportnätverk, används normalt vid trafikmodelleringen
- NO estimering av reisetid i nettverk
beregning av den totale forventede reisetiden i et gitt nettverk
- DK netværksrejsetidsestimering
estimering af summen af alle individuelle rejsetider i et specificeret transportnet - benyttes sædvanligvis i trafikmodellering
- IS áætlaður heildarferðatími á leið
áætlaður samanlagður ferðatími um ýmsa hluta í skilgreindu flutninganeti, oftast notað í umferðarlíkönum

1.9 Miscellaneous

1901

ITS station

communication unit for an ITS system

reference: <1001> ITS

- FI ITS-yksikkö
ITS-järjestelmän tiedonkäsittely- ja viestintäyksikkö
- SE ITS-station
kommunikationsenhet för ITS
- NO ITS stasjon
kommunikasjonsenhet for et ITS system
- DK ITS station
kommunikationsenhed for et ITS system
- IS snjall stöð
búnaður til samskipta fyrir snjalkerfi í umferð

1902

ITS subsystem

subsystem of ITS with ITS communication components for a specific context

reference: <1001> ITS

- FI ITS-osajärjestelmä
ITS:n osajärjestelmä, joka sisältää tiettyyn ITS-viestintään tarvittavat komponentit
- SE ITS undersystem
undersystem för ITS med kommunikationskomponenter för ett visst ändamål
- NO ITS delsystem, ITS subsystem
delsystem for ITS med komponenter for kommunikasjon under gitte forhold
- DK ITS delsystem, ITS subsystem
del af system for ITS med komponenter for kommunikation i en bestemt kontekst
- IS kerfishlutar fyrir snjall stöð
hluti af búnaði með sérhæfðum samskiptaeiningum

1903

personal ITS station

ITS station in a personal ITS subsystem, e.g. a mobile phone

reference: <1001> ITS; <1901> ITS station; <1902> ITS subsystem

- FI henkilökohtainen ITS-yksikkö
ITS-yksikkö henkilökohtaisessa ITS-osajärjestelmässä, esim. matkapuhelin
- SE personlig ITS-station
ITS-station i ett personligt ITS undersystem, t ex en mobiltelefon
- NO personlig ITS stasjon
ITS stasjon i et personlig ITS delsystem, f.eks. en mobiltelefon
- DK personlig ITS station
ITS station i et personligt ITS delsystem, fx en mobiltelefon
- IS persónuleg snjallstöð, snjallsími
snjallstöð í persónulegum snjallkerfishluta t.d. Snjallsími

1904

vehicle ITS station

ITS station in a vehicular ITS subsystem, e.g. an electronic tolling tag

reference: <1001> ITS; <1901> ITS station; <1902> ITS subsystem

- FI ITS-ajoneuvoyksikkö
ITS-yksikkö ITS:n ajoneuvo-osajärjestelmässä, esim. sähköinen tiemaksutunniste
- SE fordonsbaserat ITS-system
ITS-station i ett ITS undersystem ombord på ett fordon, t ex en dosa för vägavgifter
- NO ITS stasjon i kjøretøyet
ITS stasjon i et ITS delsystem i kjøretøyet, f.eks. en elektronisk betalingsbrikke
- DK ITS station i køretøj
ITS station i et ITS delsystem i køretøjet, fx en elektronisk betalingsbrik
- IS snjalstöð í farartæki
snjalleining í undirkerfi farartæki t.d. Greiðslulykill

1905

roadside ITS station

ITS station in a roadside ITS subsystem, e.g. a payment station along the road

reference: <1001> ITS; <1901> ITS station; <1902> ITS subsystem

- FI ITS-tienvarsiyksikkö
ITS-yksikkö ITS:n tienvarsi-osajärjestelmässä, esim. maksuasema tiellä
- SE vägsides ITS-station
ITS-station i ett ITS undersystem utmed vägen, t ex en vägavgiftsstation
- NO ITS stasjon langs vegen
ITS stasjon i et ITS delsystem langs vegen, f.eks. en betalingsstasjon
- DK vejside ITS station
ITS station i et ITS delsystem langs vejen, fx en betalingsstation
- IS snjallstöð við vegi
snjallstöð sem hluti af snjallkerfi t.d. greiðslukerfi við veg

1906

central ITS station

ITS station in a central ITS subsystem, e.g. a system at the traffic management centre

reference: <1001> ITS; <1901> ITS station; <1902> ITS subsystem

- FI ITS-keskusuksikkö
ITS-yksikkö ITS:n keskusjärjestelmässä, esim. järjestelmä liikenteen hallintakeskuksessa
- SE central ITS station
ITS-station i ett centralt ITS undersystem, t ex ett system i en trafikledningscentral
- NO sentral ITS stasjon
ITS stasjon i et sentralt ITS delsystem, f.eks. et system på en trafikksentral
- DK central ITS station
ITS station i et centralt ITS delsystem, fx et system i et trafikledelsescenter
- IS miðlæg snjallstöð
snjallstöð í miðlægu snjallkerfi t.d. umferðarstjórnunarkerfi

1907

connected device, smart device

object which is connected to internet

- FI verkottunut laite, älylaite
internetiin yhdistetty kohde
- SE uppkopplad enhet, smart enhet
enhet som är ansluten till internet
- NO oppkoblet enhet, smart enhet
enhet som er tilkoblet internett
- DK forbundet enhed, smart enhed
enhed som er forbundet til internettet
- IS tengt tæki
snjalltæki tengt við internetið

1908

internet of things, IoT

internetworking of connected devices, objects and items in order to collect and share data

see also: <1909> internet of vehicles

reference: <1907> connected device

- FI esineiden internet
verkottuneiden laitteiden, kohteiden ja esineiden yhdistäminen internetiin tiedon keräämiseksi ja jakamiseksi
- SE sakernas internet, internet of things, IoT
internetuppkopplade enheter eller saker i syfte att samla och dela data
- NO tingenes internett, internet of things, IoT
nettverk av enheter, objekter eller gjenstander som er koblet til internett for å samle eller dele data
- DK tingenes internet, IoT, internet of things
netværksforbundne enheder, objekter og genstande med det formål at samle og dele data
- IS smátækkjanet
internet tengdra tækja og hluta til að safna og miðla gögnum

1909

internet of vehicles, IoV

internetworking of connected vehicles in order to collect and share data

see also: <1908> internet of things

reference: <7741> connected vehicle

FI ajoneuvojen internet

verkottuneiden ajoneuvojen yhdistäminen internetiin tiedon keräämiseksi ja jakamiseksi

SE bilarnas internet, IoV

internetuppkopplade fordon i syfte att samla och dela data

NO kjøretøyenes internett, internet of vehicles, IoV

nettverk av kjøretøy som er koblet til internett for å samle eller dele data

DK bilernes interned, IoV, internet of vehicles

netværksforbundne køretøjer med det formål at samle og dele data

IS ökutækjanet

internet tengdra ökutækja til að safna og miðla gögnum

1911

big data

high volume, high velocity, and high variety of data and information which require new forms of processing

FI big data

suuri määrä suurinopeuksista ja monimuotoista dataa ja informaatiota, jonka käsittely vaatii uudenlaisia menetelmiä

SE big data

data och information med stora volymer, hög hastighet och stor varians som kräver nya former av databearbetning

NO big data, store datamengder

data og informasjon i ulike former som kjennetegnes med stort volum, høy hastighet og stor variasjon og som krever nye former for prosessering

DK big data

store mængder data og information med høj forandringshastighed og stor varians, som kræver nye former for databehandling

IS stór gagnasöfn

mikið magn gagna, mikill hraði, úrval og upplýsingar sem krefjast nýrra vinnsluforma

1912

big data processing

analysis of big data using new forms of processing

reference: <1911> big data

FI big datan käsittely

big datan analysointi uudenlaisia menetelmiä käyttäen

SE bearbetning av big data

analys av big data genom att använda nya former av bearbetning

NO bearbeiding av big data, bearbeiding av store datamengder

analyse av store datamengder ved hjelp av nye former for prosessering

DK big databehandling

analyse af big data ved benyttelse af nye former for databehandling

IS úrvinnsla stórra gagnasafna

greining á stórum ggagnasöfnum með nýjum úrvinnsluáðferðum

1913

cloud storing, cloud storage

storing of information in a remote physical location which can be accessed from other devices via internet

see also: <1914> cloud sharing; <1915> cloud computing; <1916> edge computing; <1917> grid computing

FI pilvitalennus

informaation tallentaminen fyysisesti eri sijaintiin, johon pääsee käsiksi eri laitteilta internetin kautta

SE molnlagring, cloud storing

lagring av information i en fysiskt avskild plats som kan nås från andra enheter via internet

NO skylagring

lagring av informasjon på en fysisk adskilt lokasjon der andre enheter kan få tilgang via internett

DK cloudlagring, lagring i skyen, skylagring

lagring af information på en ikke-lokal lokation som kan tilgås fra andre enheder via internettet

IS gagnageymsla í skýinu

varðveisla upplýsinga á aðskildum stað þar sem önnur tæki geta fengið aðgang í gegnum internetið

1914

cloud sharing

sharing of information which can be accessed from other devices via internet

see also: <1913> cloud storing; <1915> cloud computing; <1916> edge computing; <1917> grid computing

FI pilvijakaminen

sellaisen informaation jakaminen, johon pääsee käsiksi eri laitteilta internetin kautta

SE cloud sharing

dela information som är tillgänglig från annan utrustning, via internet

NO skydeling

deling av informasjon som kan bli tilgjengelig fra andre enheter via internett

DK clouddeling, cloud sharing, skydeling

deling af information som kan tilgås fra andre enheder via internettet

IS miðlun upplýsinga í skýinu

miðlun upplýsinga sem kunna að verða tiltæk frá öðrum einingum á netinu

1915

cloud computing

internet-based computing which provides shared computer processing

see also: <1913> cloud storing; <1914> cloud sharing; <1916> edge computing; <1917> grid computing

FI pilvilaskenta, pilvipalvelu

internetpohjainen tietojenkäsittely, joka tarjoaa jaettua tietojenkäsittelyä

SE cloud computing

internet-baserad databearbetning som erbjuder delad databearbetning

NO skyprosessering, cloud computing

internett-basert databehandling som tilbyr delt dataprosessering

DK computerarbejde i skyen, cloud computing, skybaseret computerarbejde, skybaseret databehandling

internetbaseret IT som understøtter delt databehandling

IS samtengdar tölvur í skýinu

samtengdar tölvur þar sem afli er skipt milli mismunandi staða til að ná sameiginlegu markmiði

1916

edge computing

method of optimising cloud computing systems by performing data processing at the edge of the network, near the source of the data

see also: <1913> cloud storing; <1914> cloud sharing; <1915> cloud computing; <1917> grid computing

FI reunalaskenta

pilvilaskennan optimointi siten, että datan käsittely tehdään verkon reunalla, lähellä datan lähdettä

SE edge computing

metod av optimerande cloud computing där man genomför databearbetning i kanten av nätverket, nära datakällan

NO kildeprosessering, edge computing

metode for optimalisert cloud computing systemer der dataprosessering utføres i utkanten av nettverket, nær datakilden

DK kildedatabehandling, edge computing

metode til at optimere cloud computing systemer ved at udføre databehandling i udkanten af netværket, nær datakilden

IS gagnasafns úrvinnsla

bestunaraðferð fyrir tölvur í skyinu með því að framkvæma gagnavinnslu á jaðri netkerfisins, í nánd við upprunalegu gögnin

1917

grid computing

computing utilising a network of computers where resources are shared between multiple locations to reach a common goal

see also: <1913> cloud storing; <1914> cloud sharing; <1915> cloud computing; <1916> edge computing

FI verkkolaskenta

tietojenkäsittely hyödyntäen verkkoa, jossa resurssit jaetaan usean eri paikoissa sijaitsevan tietokoneen kesken yhteisen päämäärän saavuttamiseksi

SE grid computing

databearbetning där resurser delas mellan olika platser för att nå ett gemensamt mål

NO nettverksprosessering, grid computing

databehandling som utnytter et nettverk av datamaskiner der ressurser er delt mellom ulike lokasjoner for å oppnå et felles mål

DK netværksdatabehandling, grid computing

databehandling som benytter et netværk af computere hvor ressourcer er delt på tværs af lokationer for at opnå et fælles mål

IS net úrvinnsla

nettengdar tölvur þar sem lausnum er miðlað milli mismunandi staða til að ná sameiginlegu markmiði

1918

data fusion

integration of multiple data sources and knowledge into a consistent and more accurate representation

FI datafuusio

usean datan lähteen ja tiedon integroiminen yhtenäiseksi ja tarkemmaksi esitykseksi

SE data fusion

integration av flera olika datakällor och kunskap till en konsistent och korrekt representation

NO dataintegrering, data fusion

integrasjon av flere datakilder og ulik kunnskap til en konsistent og mer nøyaktig representasjon

DK datafusion

integration af mange datakilder og viden til en konsistent og mere nøjagtig repræsentation

IS gagnasamsetning

sameining margra gagnasafna og mismunandi þekkingar til nákvæmari framsetningar

1919

artificial intelligence, AI

intelligence performed by machines

see also: <1920> fuzzy logic; <1921> neural network

FI tekoäly, keinoäly

koneiden älykkyyks

SE artificiell intelligens, AI

intelligens som utförs av maskiner

NO kunstig intelligens

intelligens som utføres av maskiner

DK kunstig intelligens

intelligens udført af maskiner

IS gervigreind

greind sem vélar búa til

1920

fuzzy logic

approach to computing based on degrees of truth rather than the usual expressions true or false

see also: <1919> artificial intelligence; <1921> neural network

FI sumea logiikka

tietojenkäsittelyyn lähestymistapa, joka perustuu totuuden asteisiin perinteisten tosi tai epätosi -totuusarvojen sijaan

SE fuzzy logic

metod inom databehandling som bygger på sannolikheter, snarare än de normala uttrycken sant respektive falskt

NO fuzzy logic

metode innen databehandling basert på grader av sannhet i stedet for de vanlige uttrykkene sant eller feil

DK fuzzylogik, fuzzy logic

metode til databehandling baseret på forskellige grader af sandhed, snarere end den vanlige opdeling i sand eller falsk

IS loðin rökfræði

tölvutæknileg aðferð sem byggir á sannleiksgildi í staðin fyrir rétt eða rangt

1921

neural network

approach to computing based on a large network of neural units loosely modelling the way a biological brain solves problems

see also: <1919> artificial intelligence; <1920> fuzzy logic

FI neuroverkko

tietojenkäsittelyn lähestymistapa, jossa irralliset neuroyksiköt mallintavat ongelmia samaan tapaan kuin ihmisäivot

SE neurala nätverk

metod inom databehandling som bygger på ett stort nätverk av neurala enheter som ungefär modellerar det sätt som den mänskliga hjärnan löser problem

NO nevralt nettverk

metode innen databehandling basert på et stort nettverk av nevralt enheter som tilnærmet modellerer hvordan en biologisk hjerne løser problemer

DK neurale netværk

metode til databehandling baseret på et stort netværk af neurale enheder som tilnærmet modellerer den måde som den biologiske (menneskelige) hjerne løser problemer på

IS tauganetkerfi

samsett taugaknippi þar sem reynt er að líkja eftir því hvernig mannlegur heili leysir vandamál þar sem líkt er eftir taugunga í taugakerfinu

1922

machine learning

subfield of computer science that gives computers the ability to learn without being explicitly programmed

see also: <1923> deep learning

FI koneoppiminen

tietojenkäsittelytieteen osa-alue, jossa tietokoneilla on kyky oppia ilman niiden suoraa ohjelmointia

SE maskininläring

del av datavetenskapen som ger datorer möjligheten att lära sig, utan behov av att explicit programmera dem

NO maskinlæring

del av datavitenskapen som gir datamaskiner mulighet til å lære uten at de blir eksplisitt programmert

DK maskinlæring

delområde inden for datalogi, som sætter computere i stand til at lære uden at være eksplisit programmeret dertil

IS vélrænt nám

tækni sem gerir tölvum kleift að læra án þess að vera sérstaklega forritaðar í þeim tilgangi

1923

deep learning, deep structured learning

machine learning based on a set of algorithms that attempt to model high level abstractions in data

reference: <1922> machine learning

FI syväoppiminen

koneoppiminen, joka perustuu algoritmeihin, jotka pyrkivät mallintamaan datan korkean tason abstraktioita

SE deep learning

maskininläring baserat på ett antal algoritmer som försöker att modellera data med abstraktioner på hög nivå

NO deep learning

maskinlæring basert på et sett av algoritmer som forsøker å modellere data med stor grad av abstraksjon

DK deep learning

maskinlæring baseret på et sæt af algoritmer som forsøger at modellere data på et højt abstraktionsniveau

IS flókinn lærdómur

vélrænt nám sem byggir á reikniritum (algorithms) til að forma óskild gögn

1924

fleet learning

learning by collecting data from vehicles in a fleet in order to produce and update information and send it out to the fleet

FI ajoneuvojoukko-oppiminen

oppiminen keräämällä dataa ajoneuvojoukossa olevista ajoneuvoista tarkoituksena tuottaa ja päivittää informaatiota ajoneuvojoukolle lähetettäväksi

SE fleet learning

inläring genom insamling av data från fordon inom en flotta för att producera och uppdatera information och sända ut den till fordonsflottan

NO fleet learning

læring gjennom innsamling av data fra kjøretøy i en flåte for å produsere informasjon og sende den ut til flåten

DK fleet learning

læring fra indsamling af data fra en flåde af køretøjer med det formål at producere og opdatere information og sende den ud til flåden

IS flota lærdómur

söfnun gagna frá farartækjum í flotastjórnun til úrvinnslu og útsending nðurstaðna til farartækja

1925

near-field communication, NFC

set of communication that enable two electronic devices to communicate when brought close to each other

FI NFC, lähitunnistaminen

tiedonsiirtotarkaisu, joka mahdollistaa kahden elektronisen laitteen välisen tiedonvaihdon, kun ne tuodaan tarpeeksi lähelle toisiaan

SE near-field communication, NFC

metod för kommunikation som gör det möjligt för två elektroniska enheter att kommunicera när det förs nära varandra

NO near-field communication, NFC

kommunikasjonsform som gjør det mulig for to elektroniske enheter å kommunisere når de blir plassert nær hverandre

DK near-field communication, NFC

kommunikationsform som gør det muligt for to elektroniske enheder at kommunikere når de bringes tæt på hinanden

IS nándarsamskipti, NFC

samskiptahamur sem gerir tveimur rafeindatækjum kleift að eiga samskipti þegar þau eru nálægt hvort öðru

1931

external effect

impact of an activity on a party which is not directly involved in the activity

- FI **ulkoinen vaikutus**
toiminnan vaikutus ulkopuolisiin osapuoliin
- SE **extern effekt**
följd av en aktivitet som påverkar en tredje part som inte är direkt inblandad i aktiviteten
- NO **ekstern effekt**
følge av en aktivitet som påvirker en tredjepart som ikke er direkte involvert i aktiviteten
- DK **ekstern påvirkning**
sideeffekt som påvirker en part der ellers ikke er involveret i processen
- IS **ytri áhrif**
áhrif starfsemi á aðila sem ekki er er þátttakandi í viðkomandi starfsemi

1932

greenhouse gases

gases (e.g. CO₂) in the atmosphere that cause the greenhouse effect

- FI **kasvihuonekaasut**
kaasut ilmakehässä (esim. CO₂), jotka aiheuttavat kasvihuoneilmiötä
- SE **växthusgas**
gaser (t ex CO₂) i atmosfären som förorsakar växthuseffekten
- NO **drivhusgasser**
gasser (for eksempel CO₂) i atmosfæren som forårsaker drivhuseffekten
- DK **drivhusgasser**
luftarter, fx CO₂, i atmosfæren, som forårsager drivhuseffekt
- IS **gróðurhúsalofttegundir**
lofttegundir (b.e. CO₂) í andrúmsloftinu sem valda gróðurhúsaáhrifum

1933

emission

particles, gases, noise, vibrations etc. emitted by e.g. traffic

see also: <1934> pollution

- FI **päästö**
hiukkaset, kaasut, melu tai värinä yms., joita esim. liikenne tuottaa
- SE **emission**
partiklar, gaser, ljud, vibrationer etc. som förorsakas av t ex trafik
- NO **utslipp, emisjon**
partikler, støy, vibrasjoner etc som forårsakes av for eksempel trafikk
- DK **emission**
partikler, gasser, støj, vibrationer etc., som fx udsendes af trafikken
- IS **losun, útblástur**
agnir, gastegundir, hávaði, titringur o.fl. sem t.d. umferð gefur frá sér

1934

pollution

particles, gases, noise, vibrations etc. that cause instability, harm or discomfort to the environment

see also: <1933> emission

- FI **saasteet**
hiukkaset, kaasut, melu tai värinä yms., jotka aiheuttavat epävakautta, vahinkoa tai epämukavuutta ympäristölle
- SE **förorening**
partiklar, gaser, ljud, vibrationer etc. som förorsakar instabilitet, skada eller obehag för miljön
- NO **forurensning**
partikler, støy, vibrasjoner etc som fører til ustabilitet, skade eller ubehag for miljøet
- DK **forurening**
partikler, gasser, støj, vibrationer etc., som forårsager ustabilitet, skade eller gene ift. det omgivende miljø
- IS **mengun**
agnir, gastegundir, hávaði, titringur o.fl. sem orsakar ójafnvægi, tjón eða óþægindi í umhverfinu

1935

renewable energy, clean energy, green energy

energy that is collected from renewable resources, which are naturally replenished on a human timescale, such as sunlight, wind, rain, tides, waves, and geothermal heat

- FI **uusiutuva energia, puhdas energia**
energia, joka saadaan uusiutuvista luonnonvaroista, jotka täydentyvät ihmisen eliniän aikana, kuten aurinko, tuuli, sade, vuorovesi, aallot ja geoterminen energia
- SE **förnyelsebar energi**
energi som kommer från förnyelsebara källor som återfylls på naturligt sätt inom en mänsklig tidsskala, såsom sol, vind, regn, tidvatten, vågor och geotermisk värme
- NO **fornybar energi, ren energi, grønn energi**
energi som kommer fra fornybare ressurser, som gjenskapes naturlig i en menneskelig tidsskala, som for eksempel sollys, vind, regn, tidevann, bølger og geotermisk varme
- DK **vedvarende energi, grøn energi, ren energi**
energi som kommer fra en vedvarende energikilde, som genskabes naturligt i en menneskelig tidsskala, så som sollys, vind, regn, tidevand, bølger og geotermisk varme
- IS **hrein orka, græn orka**
orka sem er safnað frá endurnýjanlegum auðlindum, sem eru náttúrulega endurnýjaðar á mannlegum tímakvarða eins og sólarljós, vindur, rigning, sjávarföll, bylgjur og jarðhiti

1936

life cycle cost, LCC

total discounted cost of product development, manufacturing, testing, distribution, operation, support, training, and disposal

- FI elinkaarikustannus
diskontatut kokonaiskustannukset tuotekehityksestä, valmistuksesta, testauksesta, jakelusta, operoinnista, tuotetuesta, koulutuksesta ja hävityksestä
- SE livscykelkostnad, LCC
totala diskonterade kostnaden för produktutveckling, test, distribution, drift, underhåll och avyttring
- NO livsløpskostnad, LCC
total neddiskontert kostnad for produktutvikling, produksjon, testing, distribusjon, drift, vedlikehold, opplæring og avhending
- DK livscyklusomkostninger
total diskonteret omkostning for produktudvikling, produktion, test, distribution, drift, vedligehold, oplæring og bortskaffelse
- IS líftímakostnaður
heildarkostnaður við vörubrúun, framleiðslu, prófun, dreifingu, rekstur, viðhald, þjálfun og förgun

1941

roadside

located along the road

- FI tienvarsi
sijaitsee tien varrella
- SE vägsides
placerad invid sidan av vägen
- NO vegkant
plassert langs vegen
- DK vejside
placeret langs vejen
- IS vegarbrún
staðsett meðfram veginum

1942

on-board

inside or fitted to the vehicle

- FI ajoneuvon asennettu
ajoneuvon sisällä tai asennettu ajoneuvon
- SE ombord
inne i eller monterad på fordonet
- NO om bord
plassert inne i eller festet til kjøretøyet
- DK køretøjsbaseret
placeret i eller monteret på køretøjet
- IS um borð
inni í eða fest við farartækið

1943

in-vehicle

inside the vehicle

- FI ajoneuvon sisäinen
ajoneuvon sisällä
- SE in-vehicle
inuti fordonet
- NO i kjøretøyet
plassert inne i kjøretøyet
- DK i køretøjet
placeret i køretøjet
- IS í farartæki
inni í farartækinu

1944

on-board equipment, in-vehicle equipment, OBE

equipment fixed to or brought into the vehicle including nomadic devices

see also: <1945> on-board unit

reference: <1942> on-board

- FI ajoneuvolaite
ajoneuvoon kiinnitetty tai sen sisällä oleva laite, mukaan lukien kannettavat laitteet
- SE ombordutrustning, OBE
utrustning monterad i eller på fordonet eller som förs in i fordonet inklusive nomadisk utrustning'
- NO utstyr i kjøretøyet, om bord utstyr
utstyr festet til eller tatt med inn i kjøretøyet inkludert mobilt utstyr
- DK køretøjsbaseret udstyr
udstyr i, fæstnet til eller bragt ind i køretøjet, inkl. flytbare enheder
- IS búnaður um borð (OEB), bíltæki
tækjabúnaður festur við eða hafður inni í farartækinu, þar með talin leiðsögu- og afþreyingartæki

1945

on-board unit, in-vehicle unit, OBU

unit fixed to or brought into the vehicle including nomadic units

see also: <1944> on-board equipment

reference: <1942> on-board

- FI ajoneuvoyksikkö
ajoneuvoon kiinnitetty tai sen sisällä oleva yksikkö, mukaan lukien kannettavat laitteet
- SE ombordenhet
utrustning monterad i eller på fordonet eller som förs in i fordonet inklusive nomadisk utrustning
- NO enhet i kjøretøyet, om bord enhet
enhet festet til eller tatt med inn i kjøretøyet inkludert mobile enheter
- DK køretøjsbaseret enhed
enhed som er monteret i eller taget med ind i køretøjet, inklusive mobilenheder
- IS eining um borð
eining fest við eða höfð inni í farartækinu, þar með talin færnanleg tæki

1946

mobile device, nomadic device, portable device, movable device

device capable of being moved for e.g. communication, monitoring or information

reference: <2001> monitoring

- FI kannettava laite, mobiililaite
kannettava laite yhteydenpitoa, monitorointiin tai informaatiota varten
- SE mobil utrustning
utrustning som kan flyttas för kommunikation, övervakning eller information
- NO mobilt utstyr, nomadisk utstyr
flyttbar enhet for kommunikasjon, overvåkning eller informasjon
- DK mobilenhed, flytbar enhed
bærbar enhed til fx kommunikation, overvågning eller information
- IS færánlegt tæki
færánlegt fjarskipta- eða upplýsingatæki

1947

image processing

computer based analysis of images

- FI kuvantulkinta
tietokoneella tehtävä kuva-analyysi
- SE bildtolkning, bildanalys, bildbehandling
analys av en avbild i dator
- NO bildebehandling
databasert analyse av bilder
- DK billedanalyse, billedbehandling
computerbaseret (databaseret) analyse af billeder
- IS myndvinnsla
greining mynda í tölvu

1948

vehicle identification, absolute vehicle identification, unambiguous vehicle identification

determination of the unambiguous identity of a vehicle

- FI ajoneuvon identifiointi, ajoneuvon tunnistaminen
ajoneuvon yksiselitteinen tunnistaminen
- SE fordonsidentifiering
bestämning av den entydiga identiteten för ett fordon
- NO kjøretøyidentifisering
bestemmelse av entydig identitet til et kjøretøy
- DK køretøjsidentifikation
bestemmelse af entydig identitet af et køretøj
- IS auðkenning farartækis
að greina ákveðið farartæki á ótvíræðan hátt

1949

relative vehicle identification, non-unambiguous vehicle identification

determination of certain non-unique characteristics of a vehicle

reference: <1948> vehicle identification

- FI ajoneuvon suhteellinen identifiointi, ajoneuvon suhteellinen tunnistaminen
ajoneuvon tiettyjen epäyksilöllisten ominaisuuksien tunnistaminen
- SE relativ fordonsidentifiering
bestämning av en särskild men inte unik egenskap för ett fordon
- NO relativ kjøretøyidentifisering
bestemmelse av visse ikke-entydige egenskaper ved et kjøretøy
- DK relativ køretøjsidentifikation
bestemmelse af visse ikke-unikke egenskaber ved et køretøj
- IS afstæð auðkenning farartækis
að skilgreina það við farartæki sem ekki sérkennir það eitt og sér

1950

vehicle recognition

recognition of a vehicle at different points along the road, based on vehicle identification or relative vehicle identification

reference: <1948> vehicle identification; <1949> relative vehicle identification

- FI saman ajoneuvon tunnistaminen
saman ajoneuvon tunnistaminen tien eri kohdissa identifioinnin tai suhteellisen identifioinnin avulla
- SE fordonsigenkänning
igenkänning av ett fordon vid olika punkter längs vägen, grundat på entydig eller relativ fordonsidentifiering
- NO kjøretøygjenkjenning
gjenkjenning av et kjøretøy i ulike punkt langs vegen basert på kjøretøyidentifisering eller relativ kjøretøyidentifisering
- DK køretøjsgenkendelse
genkendelse af et køretøj ved forskellige punkter langs vejen, baseret på køretøjsidentifikation eller relativ køretøjsidentifikation
- IS kennsl borin á farartæki
að bera kennsl á farartæki á mismunandi stöðum meðfram veginum á grundvelli greiningar á farartæki og einkenum farartækis

1951

electronic vehicle identity, electronic number plate, electronic license plate

electronic vehicle identity, that can be accessed from outside the vehicle

- FI sähköinen rekisteritunnus
ajoneuvon ulkopuolelta luettavissa oleva sähköinen tunnus
- SE elektronisk nummerskylt, elektronisk registreringskylt
elektronisk fordonsidentitet som kan avläsas utifrån
- NO elektronisk kjøretøyidentitet, elektronisk nummerskilt
kjøretøyidentitet som kan leses utenfra
- DK elektronisk nummerplade
elektronisk køretøjsidentitet, som kan aflæses udefra
- IS rafrænt skráningarnúmer
rafrænt sérkennisnúmer farartækis sem hægt er að greina utan frá í farartæki á ferð

1952

optical character recognition, OCR

automatic interpretation of characters using image-analysing software

FI optinen merkintunnistus

automaattinen merkkien tulkinta käyttäen kuvantulkintaohjelmaa

SE optisk teckentolkning, OCR

automatisk tolkning av optiska tecken genom bildanalys med hjälp av dator

NO optisk tegngjenkjenning

automatisk tolking av tegn ved hjelp av programvare for bildeanalyse

DK optisk tegngenkendelse, optisk læsning

automatisk tolkning af tegn ved computerbaseret billedanalyse

IS myndgreining bókstafa

sjálfvirkur lestur bókstafa með myndgreinandi tölvuhugbúnaði

1953

number plate recognition, license plate recognition,
automatic number plate recognition, LPR, ANPR*interpretation of number plates e.g. using optical character recognition*

FI rekisterikilpien tunnistus

rekisterikilpien tulkinta esimerkiksi optista merkintunnistusta käyttäen

SE nummerskyltstolkning, nummerskyltsläsning, ANPR

läsning av nummerskyltar, t ex genom tolkning av optiska tecken

NO lesing av nummerskilt

*tolking av nummerskilt, f.eks. ved å bruke optisk tegngjenkjenning*DK nummerpladelæsning, nummerpladegenkendelse,
nummerpladeaflysning*tolkning af nummerplader, fx ved anvendelse af optisk tegngenkendelse*

IS myndgreining skráningarnúmers

lestur númeraplatna, t.d. með því að beita ljósrænum lestri bókstafa

1961

operator

organisation responsible for operating a system

FI operaattori

organisaatio, joka vastaa järjestelmän käytöstä

SE operatör

organisation som ansvarar för att driva ett system

NO operatør

organisasjon som er ansvarlig for å betjene et system

DK operatør, driftsholder

organisation som er ansvarlig for at drive et system

IS rekstraraðili

fyrirtæki sem ber ábyrgð á rekstri kerfis

1962

stakeholder

person, group, organisation, or system which affects or is affected by a decision, an action etc.

FI osapuoli, asianosainen

henkilö, ryhmä, organisaatio tai järjestelmä, joka vaikuttaa tai johon vaikuttaa jokin päätös, toimi, jne.

SE intressent

person, grupp, organisation eller system som berörs av ett beslut, en handling etc

NO interessent, interessegruppe

person, gruppe, organisasjon eller system som blir berørt eller som berører andre

DK interessent

person, gruppe, organisation eller et system, der påvirker eller påvirkes af en beslutning, en handling osv.

IS hagsmunaaðili

einstaklingur, hópur, samtök eða kerfi sem hefur áhrif eða verður fyrir áhrifum af ákvörðun, aðgerð o.s.frv.

1963

pareto efficiency, pareto optimality

state of optimum allocation of resources from which it is impossible to reallocate resources in order to improve the situation for an individual without making the situation worse for at least one other individual

FI pareto-tehokkuus, pareto-optimaalisuus

resurssien optimaalinen jakautuminen siten, että resursseja ei ole mahdollista kohdentaa uudelleen yksilön aseman parantamiseksi ilman, että muutos huonontaisi vähintään yhden toisen yksilön asemaa

SE paretoeffektivitet

tillstånd med optimal allokering av resurser utifrån det är omöjligt att reallokera resurser för att göra det bättre för en individ utan att situationen blir sämre för minst en annan individ

NO paretoeffektivitet

tilstand med optimal fordeling av ressurser der det er umulig å fordele ressursene på en annen måte for å forbedre situasjonen for et individ uten å gjøre situasjonen verre for minst ett annet individ

DK pareto-optimal allokering, pareto-effektivitet

tilstand med optimal fordeling af ressourcer, hvor det er umuligt at fordele dem på en anden måde for at forbedre situationen for et individ uden at gøre situationen værre for mindst et andet individ

IS deiling auðlinda

hagkvæmusta dreifingu auðlinda þar sem ógerlegt er að dreifa auðlindum á annan hátt til að bæta ástand einstaklings án þess að gera ástandið verra fyrir að minnsta kosti einn annan einstakling

1964

risk compensation, behavioural adaptation

possible situation where the positive impacts of a traffic safety measure are reduced due to changed traffic behaviour (e.g. increased speed or reduced attention to the road)

see also: <1965> risk homeostasis

FI riskien kompensointi, käyttäytymisen mukautuminen

mahdollinen tilanne, jossa liikenneturvallisuustoimenpiteen positiiviset vaikutukset vähenevät ajokäyttäytymisen muutoksen vuoksi (esim. ajonopeuksien kasvu tai tarkkaavaisuuden heikentyminen)

SE riskkompensation

möjlig situation där de positiva effekterna av en trafiksäkerhetsåtgärd reduceras genom ändrat trafikbeteende (t ex genom ökad hastighet eller minskad observans)

NO risikokompensasjon, delvis risikokompensasjon, atferdskompensasjon

mulig situasjon der de positive effektene av et trafiksikkerhetstiltak blir redusert på grunn av endringer i trafikantadferd (for eksempel økt hastighet eller redusert oppmerksomhet)

DK risikokompensation, adfærdstilpasning

mulig situation hvor de positive effekter af et trafiksikkerhedstiltag er reducerede pga. ændret trafikantadfærd (fx forøget hastighed eller reduceret opmærksomhed på vejen)

IS áhættudreifing

mögulegar aðstæður þar sem jákvæð áhrif umferðaröryggis eru minni vegna breytinga á umferðarhegðun (t.d. aukinn hraði eða minni athygli)

1965

risk homeostasis, risk equilibrium

hypothetical situation where all the positive impacts of a traffic safety measure are fully eliminated due to changed traffic behaviour (e.g. increased speed or reduced attention to the road)

see also: <1964> risk compensation

FI riskihomeostaasi, riskitasapaino

hypoteettinen tilanne, jossa liikenneturvallisuushankkeen kaikki positiiviset vaikutukset eliminoituvat ajokäyttäytymisen muutoksen vuoksi (esim. ajonopeuksien kasvu tai tarkkaavaisuuden heikentyminen)

SE fullständig riskkompensation

hypotetisk situation där alla positiva effekter av en trafiksäkerhetsåtgärd helt har eliminerats genom ändrat trafikbeteende (t ex ökad hastighet eller reducerad uppmärksamhet)

NO fullstendig risikokompensasjon, fullstendig atferdskompensasjon

hypotetisk situasjon der alle de positive effektene av et trafiksikkerhetstiltak blir fullstendig eliminert på grunn av endringer i trafikantadferd (for eksempel økt hastighet eller redusert oppmerksomhet)

DK fuldstændig risikokompensation

hypotetisk situation hvor alle de positive effekter af et trafiksikkerhedstiltag er fuldt ud elimineret pga. ændret trafikantadfærd (fx forøget hastighed eller reduceret opmærksomhed på vejen)

IS huglæg áhættudreifing

huglægt ástand þar sem öll jákvæð áhrif umferðaröryggisráðstafana eru gagnslaus vegna breytinga á umferðarhegðun (td aukinni hraða eða minni athygli)

1981

zero vision, vision zero

traffic safety policy that aims to achieve no fatalities or serious injuries

FI nollavisio

liikenneturvallisuuspolitiikka, jonka tavoitteena on välttää kuolonuhrit ja vakavat loukkaantumiset kokonaan

SE nollvisionen

trafiksäkerhetspolicy som syftar till att det inte ska inträffa några dödsolyckor eller olyckor med allvarlig personskada

NO nullvisjon

trafiksikkerhetspolicy der målet er at ingen skal bli drept eller alvorlig skadd

DK nulvision

trafiksikkerhedspolitik som sigter mod at opnå, at ingen bliver dræbt eller alvorligt skadet

IS núllsýn

stefnumörkun í umferðaröryggi, sem hefur að markmiði að fækka fjölda dauðaslysa eða alvarlegra slasaðra niður í núll

Number	Term	Synonyms	Definition
4141	road pricing	tolling, road tolling	charging for road use (i.e. taxation schemes, congestion charging, cordon charging, road, bridge or tunnel tolling, etc.)
4142	shadow tolling		reimbursement, based on the actual road use, of road costs from state funds to the road operator, instead of charging the users
7501	energy efficiency	fuel efficiency	proportion of energy released by a process which is converted into useful work
7502	fuel consumption	fuel economy	relation between the amount of fuel used and the travelled distance or time
7503	propulsion		thrust produced to move an object

2 Monitoring and control

2.0 Generic

2001

monitoring

data collection and status assessment of a phenomenon

reference: <1410> assessment

FI	seuranta <i>tiedon keruu ilmiöstä ja sen tilan arviointi</i>
SE	övervakning <i>insamling av data och statusbedömning för en företeelse</i>
NO	overvåkning <i>datainnsamling og tilstandsvurdering av et fenomen</i>
DK	overvågning <i>dataindsamling og tilstandsvurdering af noget</i>
IS	vöktun <i>söfnun gagna og stöðumat ákveðins fyrirbæris</i>

2002

fixed monitoring

monitoring of traffic or other characteristics using fixed data collection equipment

reference: <2001> monitoring

FI	kiinteä seuranta <i>liikenteen tai muiden ominaisuuksien seuranta käyttäen kiinteitä tiedonkeruuyksiköitä</i>
SE	fast övervakning <i>övervakning av trafik eller andra egenskaper genom att använda fast registreringsutrustning</i>
NO	fast overvåkning, statisk overvåkning <i>overvåkning av trafikk eller andre egenskaper ved å bruke stasjonært registreringsutstyr</i>
DK	stationær overvågning, permanent overvågning <i>overvågning af trafik eller andre egenskaber ved brug af stationært dataindsamlingsudstyr</i>
IS	föst vöktun, staðbundin vöktun <i>eftirlit með umferð eða öðrum einkennum þar sem beitt er föstum búnaði til gagnasöfnunar</i>

2003

mobile monitoring

monitoring of traffic or other characteristics using mobile data collection equipment, automatic positioning, etc.

reference: <2001> monitoring; <3201> positioning

FI	liikkuva seuranta <i>liikenteen tai muiden ominaisuuksien seuranta käyttäen liikkuvia tiedonkeruuyksiköitä, automaattista paikannusta jne.</i>
SE	rörlig övervakning, mobil övervakning <i>övervakning av trafik eller andra egenskaper genom att använda rörliga insamlingsenheter, automatisk positionering osv</i>
NO	mobil overvåkning, dynamisk overvåkning <i>overvåkning av trafikk eller andre egenskaper ved hjelp av mobile datainnsamlingsenheter, automatisk posisjonering etc.</i>
DK	mobil overvågning <i>overvågning af trafik eller andre egenskaber ved brug af mobilt dataindsamlingsudstyr, automatisk positionering etc.</i>
IS	hreyfanleg vöktun <i>eftirlit með umferð eða öðrum einkennum þar sem beitt er hreyfanlegum búnaði til gagnasöfnunar, sjálfvirkum staðsetningarbúnaði o.s.frv.</i>

2004

point monitoring

monitoring of traffic or other characteristics at a defined point

reference: <2001> monitoring

FI	pistekohtainen seuranta <i>liikenteen tai muiden ominaisuuksien seuranta määritellyssä pisteessä</i>
SE	punktövervakning, snittövervakning <i>övervakning av trafik och andra karaktärstika i en bestämd punkt</i>
NO	punktovervåkning <i>overvåkning av trafikk eller andre egenskaper i et gitt punkt</i>
DK	punktovervågning, snitovervågning <i>overvågning af trafik eller andre egenskaber i et bestemt punkt</i>
IS	punktvöktun, vegsniðsvöktun <i>eftirlit með umferð eða öðrum einkennum á skilgreindum stað</i>

2005

section monitoring

monitoring of traffic or other characteristics on a defined road section

reference: <2001> monitoring

FI	tieosakohtainen seuranta, tiejaksokohtainen seuranta <i>liikenteen tai muiden ominaisuuksien seuranta määritellyllä tieosalla</i>
SE	länköövervakning <i>övervakning av trafik och andra karaktärstika på en bestämd länk</i>
NO	strekningsovervåkning <i>overvåkning av trafikk eller andre egenskaper på en gitt vegstrekning</i>
DK	strækningsovervågning <i>overvågning af trafik eller andre egenskaber på en bestemt vejstrækning</i>
IS	vegarkaflavöktun <i>eftirlit með umferð eða öðrum einkennum á skilgreindum vegarkafli</i>

2006

network monitoring

monitoring of traffic or other characteristics in a defined network

reference: <2001> monitoring

FI	verkollinen seuranta <i>liikenteen tai muiden ominaisuuksien seuranta määritellyssä tieverkossa</i>
SE	nätövervakning, trafiknätsövervakning <i>övervakning av trafik och andra karaktärstika i ett bestämt trafiknät</i>
NO	nettverksovervåkning <i>overvåkning av trafikk eller andre egenskaper i et gitt nettverk</i>
DK	netværksovervågning, vejnetsovervågning <i>overvågning af trafik eller andre egenskaber i et bestemt netværk</i>
IS	netvöktun <i>eftirlit með umferð eða öðrum einkennum með skilgreindu neti</i>

2007

remote equipment monitoring

remote data collection and status assessment of field equipment, e.g. in a traffic control centre

reference: <2001> monitoring; <1410> assessment

- FI **laitteiden kaukovalvonta**
tietojen keruu kenttälaitteista ja niiden tilan arviointi esimerkiksi liikenteen ohjauskeskuksesta käsin
- SE **fjärrövertvakning av utrustning**
övertvakning och bedömning av tillstånd för fältutrustning från en annan plats, t ex en vägtrafikcentral
- NO **fjernovervåkning**
fjernovervåkning og tilstandsvurdering av feltutstyr, f.eks. på en trafiksentral
- DK **fjernovervågning**
fjernovervågning af markudstyr, fx i et trafikkontrolcenter
- IS **fjarvöktun**
fjarsöfnun gagna og stöðumat með búnaði á stað, t.d. í umferðareftirlitsmiðstöð

2008

traffic monitoring, traffic surveillance (1)

data collection and status assessment regarding the current traffic conditions

reference: <2001> monitoring; <1410> assessment

- FI **liikenteen seuranta**
ajantasaisen liikennetilannetta koskevan tiedon kerääminen ja tilanteen arviointi
- SE **trafikövervakning (1), Intelligent transport system, Intelligent transport system och tjänster**
insamling av data och bedömning av status gällande de aktuella trafikförhållandena
- NO **trafikkovervåkning (1)**
datainnsamling og tilstandsvurdering av aktuelle trafikkforhold
- DK **trafikovervågning (1)**
dataindsamling og tilstandsvurdering vedrørende de aktuelle trafikforhold
- IS **umferðarvöktun**
safna gagna og mat á stöðu hvað varðar núverandi ástand umferðar

2009

traffic control

control of traffic flows by road markings, signs, signals and other legislative measures

reference: <1651> traffic flow

- FI **liikenteenohjaus**
liikennevirtojen ohjaus tiemerkinnöillä, liikennemerkeillä, liikennevaloilla ja muilla lakisääteisillä toimenpiteillä
- SE **trafikreglering**
styrning av trafikflöden genom vägmarkeringar, skyltar, signaler och andra juridiska medel
- NO **trafikkregulering**
regulering av trafikstrømmer gjennom vegoppmerking, skilting, signaler og andre juridiske tiltak
- DK **trafikregulering**
regulering af trafikstrømme med afstrikning, skilte, trafiksignaler og andre juridiske midler
- IS **umferðarstjórnun, umferðarstýring**
stjórnun á flæði umferðar með vegamerkingum, táknnum, ljósmerkjum eða öðrum lögbundnum aðferðum

2010

access control (1), gating

verification of access rights of persons or vehicles to restricted areas

reference: <1402> verification

- FI **pääsytin säättely**
henkilöiden tai ajoneuvojen pääsyoikeuksien tarkastus tietyille alueille
- SE **tillträdeskontroll (1)**
kontroll av tillträde för personer eller fordon till områden med restriktioner
- NO **adgangskontroll (1)**
verifisering av personers eller kjøretøys adgang til områder med restriksjoner
- DK **adgangskontrol (1)**
verifikation af personers eller køretøjers adgangsrettigheder til adgangsbegrænsede områder
- IS **aðgengisstjórnun**
staðfesting á aðgengi einstaklinga eða farartækja að lokuðum svæðum

2011

automatic access control, electronic clearance

control of the access of persons or vehicles to restricted areas by automatic identification and control of access rights

- FI **automaattinen pääsytin säättely**
henkilöiden tai ajoneuvojen tietyille alueille pääsytin säättely automaattisen tunnistuksen ja pääsyoikeuksien tarkastuksen avulla
- SE **automatisk tillträdeskontroll**
kontroll av tillträde för personer eller fordon till områden med restriktioner genom automatisk identifiering och kontroll av tillträdesrätt
- NO **automatisk adgangskontroll**
kontroll av personers eller kjøretøys adgang til områder med restriksjoner ved hjelp av automatisk identifikasjon og kontroll av adgangsrettigheter
- DK **automatisk adgangskontrol**
styring af adgang for personer eller køretøjer til kontrollerede områder/steder ved automatisk identifikation og verifikation af adgangsrettigheder
- IS **sjálfvirk aðgengisstjórnun**
stjórnun á aðgengi einstaklinga eða farartækja að lokuðum svæðum með sjálfvirkri sérkenningu og stjórnun á aðgengisrétti

2012

hazard warning

warning to drivers of a detected or predicted hazard on a certain part of the road network

reference: <1103> hazard

- FI **varoitun vaarasta**
kuljettajien varoittaminen havaitusta tai ennustetusta vaarasta tietyllä tiestön osalla
- SE **varning för fara, riskvarning**
varning till förare för en detekterad eller förutsett risk på viss del av vägnätet
- NO **farevarsel**
varsling av førere om en detektert eller forventet fare på en spesiell del av vegnettet
- DK **advarsel om risiko**
advarsel til førere om en konstateret eller forudset risiko på en bestemt del af vejnettet
- IS **hættuviðvörun**
viðvörun til öikumanna um hættu sem vitað er af eða búast má við á ákveðnum kafla vegakerfisins

2013

route diversion

diversion of traffic by information on a temporary alternative route for all or certain categories of vehicles

- FI kiertotielle ohjaaminen, kiertotieohjaus
liikenteen ohjaaminen kiertotielle tiedottamalla väliaikaisesta reitistä kaikille tai määrätyille ajoneuvoryhmille
- SE omledningsväg
omledning baserad på trafikinformation om temporär alternativ färdväg för alla eller vissa kategorier av fordon
- NO omkjøring
omkjøring for trafikken ved hjelp av informasjon om midlertidige alternative ruter for alle eller visse kjøretøytyper
- DK omkørsel, omkørselsrute
Omdirigering af trafik ved information om midlertidig alternativ rute for alle eller visse kategorier af køretøjer
- IS vísað á annan veg, hjáleið
tímabundin önnur leið fyrir alla eða ákveðna flokka farartækja

2014

emergency vehicle routing

support for routing of emergency vehicles

reference: <1104> emergency

- FI hälytysajoneuvojen reititys
hälytysajoneuvojen reitityksen tuki
- SE dirigering av utryckningsfordon
stöd till utryckningsfordon att välja färdväg
- NO dirigering av utrykningskjøretøy, støtte til utrykningskjøretøy
støtte til dirigering av utrykningskjøretøy
- DK dirigering af udrykningskøretøjer
støtte til dirigering af udrykningskøretøjer
- IS neyðarbilum vísað til vegar, leiðarbestun fyrir neyðarfarartæki
stuðningur við neyðarfarartæki svo þau rati bestu leið

2015

roadside equipment

equipment located along the road, e.g. beside, under or above the road

- FI tienvarsilaite
laite, joka sijaitsee tien varrella esim. tien sivussa, alla tai yläpuolella
- SE vägsidesutrustning
utrustning som finns utmed vägen, t ex. bredvid, under eller över vägen
- NO vegkantutstyr
utstyr langs vegen for eksempel ved siden av, under eller over vegen
- DK vejsideudstyr
udstyr placeret langs vejen, fx ved siden af, under eller over vejen
- IS vegbúnaður
búnaður meðfram vegi, t.d. við hlið, undir eða yfir vegi

2016

fixed roadside equipment

equipment located at a fixed position along the road

- FI kiinteä tienvarsilaite
kiinteästi tien varteen sijoitettu laite
- SE fast vägsidesutrustning
utrustning som finns på en fast plats utmed vägen
- NO fast vegkantutstyr
vegkantutstyr som er montert på en fast plass langs vegen
- DK permanent vejsideudstyr
udstyr placeret på en fast kilometrering
- IS fastur vegbúnaður
búnaður á föstum stöðum meðfram vegi

2017

mobile roadside equipment

handheld equipment or equipment mounted on a mobile unit for temporary use

- FI siirrettävä tienvarsilaite
kannettava tai liikutettavalle alustalle asennettu laite väliaikaista käyttöä varten
- SE mobil vägsidesutrustning
handhållen utrustning eller utrustning monterad på en mobil utrustning avsedd för tillfälligt bruk
- NO mobilt vegkantutstyr
vegkantutstyr som er montert på en mobil enhet for midlertidig bruk langs vegen
- DK mobilt vejsideudstyr
håndholdt udstyr eller udstyr monteret på en mobil enhed til midlertidig anvendelse
- IS færánlegur vegbúnaður
handheldur búnaður eða búnaður festur á færánlega einingu til tímabundinnar notkunar

2.1 Weather and environment

2101

ambient condition monitoring,

data collection and status assessment of current weather and other ambient conditions relevant for road transport

reference: <1410> assessment

- FI sää-, keli- ja ympäristöolojen seuranta
tieliikenteelle oleellisen sää- ja ympäristötiedon keruu sekä nykytilan arviointi
- SE övervakning av omgivningsförhållanden
insamling av data om och bedömning av aktuella väder- och andra omgivningsförhållanden av betydelse för vägtrafiken
- NO overvåkning av omgivelsene
datainnsamling og tilstandsvurdering av aktuelt vær og andre forhold ved omgivelsene som er relevant for vegtransport
- DK tilstandsovervågning af omgivelserne
dataindsamling og tilstandsvurdering af aktuelt vejr og andre omgivelsesforhold med relevans for vejtrafik
- IS vöktun umhverfisþátta
gagnasöfnun og stöðumat á veðurlagi og öðrum umhverfisþáttum sem skipta máli fyrir flutninga á vegum

2102

road weather monitoring

data collection and status assessment of weather conditions influencing road traffic

reference: <1410> assessment

- FI tiesäätilanteen seuranta, kelin seuranta
tieliikenteeseen vaikuttavien säätietojen keruu ja arviointi
- SE övervakning av vägväder
insamling av data om och bedömning av aktuella väderförhållanden av betydelse för vägtrafiken
- NO overvåkning av værforhold
innsamling av data om og vurdering av aktuelle værforhold som har betydning for vegtrafikk
- DK registrering af vejvejr
dataindsamling om og tilstandsvurdering af vejforhold med indflydelse på vejtrafik
- IS vöktun veðurfarsþátta á vegum, veðurmælingar á vegum
gagnasöfnun og mat á hvernig veður hefur áhrif á umferð á vegum

2103

road weather management

collection of information about road weather conditions and taking appropriate actions regarding road or traffic management

reference: <1031> traffic management

- FI tiesäätilanteen hallinta
tiesääntiedon keruu sekä tarvittaviin tien ja liikenteen hallinnallisiin toimenpiteisiin ryhtyminen
- SE vägväderhantering
insamling av data om och bedömning av aktuellt vägväder, samt vidtagande av relevanta åtgärder rörande vägar eller trafik
- NO håndtering av vegvær
innsamling av data om og vurdering av aktuelle værforhold og iverksette aktuelle tiltak med hensyn til håndtering av veg og trafikkforhold
- DK trafikledede baseret på vejvejrinformation
indsamling af information om vejvejrforhold samt iværksættelse af relevante aktiviteter inden for vejvedligeholdelse eller trafikledelse
- IS stýring vöktunar og eftirlits með veðurfari á vegum
gagnasöfnun um vegi og veður á vegum og að grípa til viðeigandi aðgerða vegna umsýjónar með vegum eða umferð

2104

winter road management

collection of road and weather information during winter conditions and taking appropriate actions

- FI teiden talvikunnossapito
tiesääntiedon keruu talviolosuhteissa sekä tarvittaviin toimenpiteisiin ryhtyminen
- SE vinterväghantering
datainsamling om vägstatus och väderinformation under vinterförhållanden och vidtagande av relevanta åtgärder
- NO vintervedlikehold
innsamling av veg og værinformasjon under vinterforhold og iverksette aktuelle tiltak
- DK vejovervågning og -drift under vinterforhold, vintertjeneste
indsamling af vej- og vejrinformation under vinterforhold og iværksættelse af relevante aktiviteter
- IS stjórnum vetrarþjónustu
gagnasöfnun um vegi og veður við akstur að vetrarlagi og að grípa til viðeigandi aðgerða

2105

environmental monitoring

data collection and status assessment of current environmental conditions affected by road transport

reference: <1410> assessment

- FI ympäristön tilan seuranta
tieliikenteen vaikutuspiirissä olevan ympäristön tilaa koskevan tiedon keruu ja nykytilan arviointi
- SE övervakning av miljöparametrar
insamling av data om och bedömning av rådande miljöförhållanden påverkade av vägtrafiken
- NO overvåkning av miljøforhold, miljøovervåkning
datainnsamling og tilstandsvurdering av aktuelle miljøparametere som er påvirket av vegtrafikk
- DK miljøovervågning
dataindsamling om og vurdering af aktuelle miljøforhold, der påvirkes af vejtrafik
- IS vöktun umhverfisþátta, umhverfisvöktun
gagnasöfnun og stöðumat á mengun sem umferð hefur áhrif á

2106

pollution monitoring

data collection and status assessment of current pollution caused by road transport

reference: <1410> assessment; <1934> pollution

- FI saastumistilanteen seuranta, saastumisen seuranta
tieliikenteen vaikutuspiirissä olevaa saastumista koskevan tiedon keruu ja nykytilan arviointi
- SE övervakning av luftföroreningar
insamling av data om och bedömning av det aktuella föroreningsläget påverkat av vägtrafiken
- NO overvåkning av forurensning
datainnsamling og tilstandsvurdering av aktuelle forurensningsparametere forårsaket av vegtrafikk
- DK forurensningsovervågning
dataindsamling og tilstandsvurdering af aktuel forurening, der skyldes vejtrafik
- IS vöktun mengunar, mengunarvöktun
gagnasöfnun og stöðumat á núverandi mengun sem umferð hefur áhrif á

2107

emission management

various measures to manage air quality and the environment

reference: <1933> emission

- FI päästöjen hallinta
erilaiset toimet ilmanlaadun ja ympäristön hallitsemiseksi
- SE styrning av emissioner
olika åtgärder för att säkra luftkvaliteten och andra miljöfaktorer
- NO håndtering av utslipp
ulike tiltak for å håndtere luftkvalitet og miljø
- DK styring af emissioner
forskellige tiltag rettet mod styring af luftkvalitet og miljø
- IS stýring útblásturs í andrúmsloft
ymsar aðgerðir til að tryggja gæði lofts og umhverfis

2108

emission monitoring

data collection and status assessment of emissions caused by road transport

reference: <1410> assessment; <1933> emission

- FI päästöjen seuranta
tieliikenteen vaikutuspiirissä olevia päästöjä koskevan tiedon seuranta ja nykytilan arviointi
- SE övervakning av emissioner
insamling av data om och bedömning av utsläpp påverkade av vägtrafik
- NO overvåkning av utslipp
datainnsamling og tilstandsvurdering av utslipp som er forårsaket av vegtrafikk
- DK emissionsovervågning
dataindsamling og tilstandsvurdering af emissioner, der skyldes vejtrafik
- IS vöktun útblásturs
gagnasöfnun og stöðumat á mengun sem umferð hefur áhrif á

2109

noise management

various measures to manage traffic noise

- FI liikennemelun hallinta
toimet liikennemelun hallintaan
- SE styrning av bullernivåer
olika åtgärder för att analysera och reducera bullernivåerna från trafiken
- NO støyhåndtering
ulike tiltak for å håndtere trafikkstøy
- DK støjhåndtering
forskellige tiltag for at analysere og reducere trafikstøj
- IS umsjón með hljóðvist
ýmsar aðgerðir til að stjórna umferðarhávaða

2110

noise monitoring

data collection and status assessment of current traffic noise

reference: <1410> assessment

- FI liikennemelun seuranta
liikennemelua koskevan tiedon keruu ja nykytilan arviointi
- SE bullerstyrning
insamling av data om och bedömning av det aktuella bullerläget förorsakat av trafiken
- NO overvåkning av støyforhold
datainnsamling og tilstandsvurdering av aktuelle trafikkstøyforhold
- DK støjovervågning
dataindsamling og tilstandsvurdering af aktuel trafikstøj
- IS vöktun hljóðvistar
gagnasöfnun og stöðumat á núverandi mengun umferðarhávaða

2111

road status monitoring

data collection and status assessment of current road conditions including roadside equipment

reference: <1410> assessment

- FI tien tilan seuranta
tien ja tienvarsilaitteiden tilaa koskevan tiedon keruu sekä nykytilan arviointi
- SE övervakning av vägförhållanden
insamling av data om och bedömning av aktuella vägbaneförhållanden och tillståndet för vägsidesutrustning
- NO overvåkning av vegtilstand
datainnsamling og tilstandsvurdering av aktuell vegtilstand inkludert utstyr langs vegen
- DK overvågning af vejtilstand
dataindsamling og tilstandsvurdering af aktuel vejoverfladetilstand samt af vejudstyr
- IS vöktun ástands vega
gagnasöfnun og stöðumat á ástandi yfirborðs vega og veggögnum

2112

road surface monitoring (1)

data collection and status assessment of the current road surface conditions such as friction and roughness

see also: <7102> road surface monitoring (2)

reference: <1410> assessment

- FI tienpinnan tilan seuranta
tienpinnan tilaa kuten kitkaa ja karkeutta koskevan tiedon keruu sekä nykytilan arviointi
- SE övervakning av vägbaneförhållanden, övervakning av vägbana
insamling av data om och bedömning av aktuella vägbaneförhållanden såsom friktion och jämnhet
- NO overvåkning av vegdekke (1)
datainnsamling og vurdering av aktuell tilstand på overflaten til vegen som f.eks. friksjon og jevnhet
- DK overvågning af vejoverflade (1)
dataindsamling og tilstandsvurdering af de aktuelle vejoverfladeforhold som fx friktion og ruhed
- IS vöktun yfirborðs vega (1)
gagnasöfnun og stöðumat á ástandi yfirborðs vega svo sem viðnám og áferð

2113

visibility monitoring (1)

data collection and status assessment of the current visibility

see also: <7108> visibility monitoring (2)

reference: <1410> assessment

- FI näkyvyyden seuranta
näkyvyyttä koskevan tiedon keruu ja nykytilan arviointi
- SE övervakning av sikt (1)
insamling av data om och bedömning av aktuella siktförhållanden
- NO overvåkning av siktforhold (1)
datainnsamling og tilstandsvurdering av aktuelle siktforhold
- DK overvågning af sigtbarhed (1)
dataindsamling og tilstandsvurdering af den aktuelle sigtbarhed
- IS vöktun skyggnis (1)
gagnasöfnun og stöðumat á skyggni

2.2 Traffic and traffic data

2201

diversion, detour

use of an alternative route

FI kiertotie, varareitti
vaihtoehtoisen reitin käyttö

SE omledning
användning av en alternativ väg

NO omkjøring, omdirigering, omledning
bruk av en alternativ rute

DK omkørsel
brug af alternativ rute

IS hjáleið
notkun á hjáleið

2202

downstream

direction of the traffic stream

FI myötävirta, alavirta
liikennevirran suunta

SE nedströms
i trafikens riktning

NO nedstrøms
samme retning som trafikstrømmen

DK nedstrøms
samme retning som trafikstrømmen

IS stefna umferðar, meðstreymis
sama stefna og umferðartraumurinn

2203

upstream

direction opposite to the traffic stream

FI vastavirta, ylävirta
liikennevirran vastainen suunta

SE uppströms
motsatt trafikens riktning

NO oppstrøms
motsatt retning av trafikstrømmen

DK opstrøms
modsat retning af trafikstrømmen

IS andstæð stefna umferðar, andstreymis
stefna gegn umferð

2204

traffic efficiency, efficiency

measure for the quality of traffic performance

FI liikennetehokkuus, sujuvuus
liikennesuoriteen laatua kuvaava mittayksikkö

SE trafikqualitet, trafikeffektivitet
kvalitetsmått på trafikens effektivitet

NO effektivitet, trafikkeffektivitet, avviklingskvalitet
mål for kvalitet på trafikkavviklingen

DK trængselsindeks
kvalitetsmål for trafikens effektivitet

IS skilvirkni umferðar, umferðarflæði
mæling á gæðum skilvirkni umferðar

2205

reserved lane, priority lane, managed lane, dedicated lane

lane dedicated to certain vehicles or user categories, permanently or part of the time

reference: <4315> user

FI etuisuuskaista
tietyille ajoneuvoille tai käyttäjille joko pysyvästi tai osan ajasta varattu kaista

SE reserverat körfält
körfält som endast får användas av vissa fordon eller av vissa användarkategorier, ständigt eller viss tid

NO reservert kjørefelt
kjørefelt som er reservert for visse kjøretøyer eller brukerkategorier, permanent eller til visse tider

DK reserveret vognbane
vognbane der en del af tiden eller permanent er forbeholdt visse køretøjs- eller bruger kategorier

IS frátekin akreïn
akreïn sem ýmist stundum eða alltaf er frátekin fyrir ákveðin farartæki eða notendahóp

2206

bus lane, public transport lane, PT lane

lane dedicated to public transport vehicles and possibly other vehicle categories, permanently or part of the time

FI linja-autokaista
julkiselle liikenteelle ja vaihtoehtoisesti muillekin ajoneuvoryhmille joko pysyvästi tai osan ajasta varattu kaista

SE busskörfält, kollektivtrafikkörfält
körfält som endast får användas av fordon i linjetrafik och eventuellt även av andra fordonskategorier, ständigt eller viss tid

NO kollektivfelt, bussfelt
kjørefelt som er reservert for kollektivtrafikk og eventuelt andre kjøretøykategorier, permanent eller til visse tider

DK busbane
vognbane der en del af tiden eller permanent er forbeholdt offentlige transportmidler (busser i fast rutefart) og muligvis andre køretøjskategorier

IS strætisvagnaakreïn
akreïn sem ýmist stundum eða alltaf er ætluð almenningsamgöngum og jafnvel öðrum flokkum ökutækja

2207

HOV lane, high occupancy vehicle lane

lane dedicated to high occupancy vehicles, permanently or part of the time

reference: <1068> high occupancy vehicle

- FI monimatrustaja-ajoneuvoille varattu kaista
monimatrustaja-ajoneuvoille joko pysyvasti tai osan ajasta varattu kaista
- SE samåkningskorfålt, HOV-korfålt
korfålt upplåtet fr hgbelastade fordon, ståndigt eller viss tid
- NO samkjringsfelt, HOV kjørefelt
kjørefelt som er reservert for kjøretøy med et minimum antall personer, permanent eller til visse tider
- DK HOV vognbane
vognbane der en del af tiden eller permanent er forbeholdt køretøjer med flere personer
- IS forgangsakreir fyrir samnytingu
akreir ætlu vel nytum farartækjum, varanlega ea tímabundi

2208

HOT lane, high occupancy toll lane

lane dedicated to high occupancy vehicles and paying users, permanently or part of the time

reference: <1068> high occupancy vehicle; <4315> user

- FI maksullinen monimatrustaja-ajoneuvoille varattu kaista
monimatrustaja-ajoneuvoille ja maksaville käyttäjille joko pysyvasti tai osan ajasta varattu kaista
- SE HOT-korfålt
korfålt upplåtet fr hgbelastade fordon och betalande fordon, ståndigt eller viss tid
- NO felt for samkjøring og betaling, HOT kjørefelt
kjørefelt som er reservert for kjøretøy med et minimum antall personer eller for betalende brukere, permanent eller til visse tider
- DK HOT vognbane
vognbane der en del af tiden eller permanent er forbeholdt køretøjer med flere betalende personer
- IS HOT-akreir (ekki nota á Íslandi)
akreir sen ýmist stundum ea alltaf er fråtekin fyrir farartækjum með fleiri en einum farþega sem greia fargjald

2209

pay lane, express lane (US)

lane dedicated to paying users, permanently or part of the time

reference: <4315> user

- FI maksullinen ajokaista
maksaville kyttjille joko pysyvasti tai osan ajasta varattu kaista
- SE betalkorfålt
korfålt upplåtet fr betalande fordon, ståndigt eller viss tid
- NO betalingskjrefelt
kjørefelt som er reservert for betalende brukere, permanent eller til visse tider
- DK betalingsvognbane
vognbane der en del af tiden eller permanent er forbeholdt betalende brugere
- IS veggjaldsakreir (ekki nota á Íslandi)
akreir sen ýmist stundum ea alltaf er fråtekin fyrir notendur sem greia

2210

stop and go traffic, stop and go

type of congested traffic where vehicles frequently are forced to stop

- FI pyshtelev liikennevirta
ruuhkautunut liikennetilanne, jossa ajoneuvot joutuvat usein pyshtymn
- SE "stop and go"-trafik
verbelastad trafik dr trafiken frekvent skiftar mellan att köra eller stå stilla
- NO stopp og gå trafik
overbelastet trafikksituasjon der trafikken ofte blir tvunget til å stoppe
- DK stop/kr trafik
trngsel hvor trafikken skiftevis stopper og kører
- IS stansa og eki til skiptis
tegund umferarhnts þar sem umferin stansar og ekur til skiptis

2211

traffic jam

severe traffic congestion, e.g. stand still for a time period

reference: <1607> congestion

- FI seisova liikennevirta
vakava liikenneruuhka, esimerkiksi pidempiaikainen seisahdus
- SE trafikkaos
allvarlig överbelastning, t ex så att trafiken str helt stilla under längre tid
- NO sammenbrudd i trafikken, trafikkork, trafikkaos
kraftig överbelastning, for eksempel der trafikken str stille i en viss tid
- DK trafiksammenbrud
alvorlig trngselsituation, fx periodevist trafikstop
- IS umferarstífla, bir
alvarlegar umferarastdur, t.d. tímabundin stvu umferar

2212

shockwave

disturbance in the traffic flow such as stopping or slowing down, which usually is moving upstream with a certain speed

reference: <1651> traffic flow; <2203> upstream

- FI shokkiaalto
häiriö liikennevirrassa, kuten pyshtyminen tai hidastuminen, joka kulkee yleensä vastavirtaan tietyllä nopeudella
- SE chockvg
störning av trafikflödet (stopp eller hastighetssnkning) som vanligen rr sig uppströms med en viss hastighet
- NO sjokkbølge
forstyrrelse av trafikkavviklingen ved at trafikken m stoppe eller redusere hastigheten, som vanligvis beveger seg oppstrøms med en viss hastighet
- DK chockbølge
forstyrrelse i trafikstrømmen, såsom standsning eller nedsttelse af hastigheden, der sædvanligvis bevæger sig opstrøms med en given hastighed
- IS sjokkbylgja, hg umfer
truflun á umferarfli, t.d. stvun umferar ea hgari hrai sem yfirleitt flir í umferarstefnu með ákvenum hraa

2213

shockwave speed

speed of a shockwave defined as the change in flow rate divided by the change in density

reference: <2212> shockwave; <1652> flow rate; <1720> density

- FI **shokkiaallon nopeus**
shokkiaallon nopeus määriteltynä hetkellisen liikennemäärän muutoksella jaettuna tiheyden muutoksella
- SE **chockvågshastighet**
hastigheten för en chockvåg, definierad som ändringen i trafikflödet dividerat med ändringen i täthet
- NO **sjokkbølgehastighet**
hastighet til en sjokkbølge definert som forholdet mellom endring i trafikkvolum og endring i tetthet
- DK **chockbølgehastighed**
hastighed hvormed en chockbølge udbreder sig - defineret som ændringen i trafikintensit divideret med ændringen i tæthed
- IS **hraði sjokkbylgju, hraði á hægri umferð**
sá hraði sem sjokkbylgjan dreifir sér, skilgreint sem breytingar í umferðarlæði deilt með breytingu á umferðarþéttni

2214

parking monitoring

observation and assessment of occupancy of parking facilities

reference: <1410> assessment; <1721> occupancy (1)

- FI **pysäköinnin seuranta**
pysäköintilaitosten käyttöasteen valvonta ja arviointi
- SE **övervakning av parkeringsbeläggning**
observation och bedömning av beläggning på parkeringsanläggningar
- NO **overvåkning av parkeringsanlegg**
observasjon og vurdering av data om belegg i parkeringsanlegg
- DK **parkeringsovervågning**
observering og vurdering af parkeringsfaciliteters belægningsgrad
- IS **eftirlit með bílastæðum**
eftirlit með og mat á nýtingu bílastæða

2215

parking management

management of parking, including the provision of information to drivers about available parking spaces

reference: <1055> availability (1)

- FI **pysäköinnin hallinta**
pysäköinnin hallinta, mukaan lukien vapaita pysäköintipaikkoja koskevan tiedon tarjoaminen kuljettajille
- SE **parkeringsstyrning, hantering av parkering**
planering och styrning av parkering inklusive parkeringsledning
- NO **parkeringsstyring**
styring av parkeringsanlegg, inkludert informasjon til trafikantene om ledige parkeringsplasser
- DK **parkeringsstyring**
parkeringsstyring, inklusive tilvejebringelse af information til bilister om ledige parkeringspladser
- IS **bílastæðastjórnun**
stjórnun bílastæða, þar með talin miðlun upplýsinga til ökumanna um laus bílastæði

2216

parking facility management

management of parking within a parking facility

- FI **pysäköintilaitoksen hallinta**
pysäköinnin hallinta pysäköintilaitoksessa
- SE **parkeringsanläggningsstyrning**
styrning av parkering i en parkeringsanläggning
- NO **styring av parkeringsanlegg**
styring av parkering innen et parkeringsanlegg
- DK **parkeringsstyring**
styring af parkering i et parkeringsanlæg
- IS **stæðastjórnun**
stjórn á nýtingu bílastæða

2217

parking space management

monitoring of occupancy and prediction of availability of parking facilities

reference: <2001> monitoring; <2218> parking facility occupancy; <1055> availability (1)

- FI **pysäköintipaikkojen hallinta**
pysäköintilaitosten käyttöasteen seuranta ja paikkojen saatuuden ennustaminen
- SE **styrning av parkeringsanläggning, drift av parkeringsanläggning**
övervakning av beläggning och prognos för tillgängligheten inom en parkeringsanläggning
- NO **overvåkning av parkeringsplasser**
overvåking av belegg og prognose for tilgjengelighet til et parkeringsanlegg
- DK **styring af parkeringsanlæg, styring af parkeringspladser**
overvågning af belægningsgrad og prognose for tilgængelighed af parkeringsfaciliteter
- IS **stjórnun á bílastæðarými**
stjórn á nýtingu og spá um aðgengi að lausum bílastæðum

2218

parking facility occupancy, occupancy (2)

ratio between occupied places and total number of places in a parking facility

- FI **pysäköintilaitoksen käyttöaste, pysäköintilaitoksen varausaste**
varattujen paikkojen suhteellinen osuus kaikista paikoista pysäköintilaitoksessa
- SE **belägningsgrad för en parkeringsanläggning**
kvoten mellan antalet belagda parkeringsplatser och det totala antalet platser i en parkeringsanläggning
- NO **parkeringsbelegg, belegg for et parkeringsanlegg**
forhold mellom opptatte plasser og totalt antall plasser i et parkeringsanlegg
- DK **belægningsgrad (4)**
forhold mellem antal optagede pladser og det totale antal pladser i en parkeringsfacilitet
- IS **nýting á bílastæðarými**
hlutfall nýtra stæða og heildarfjölda stæða á ákveðnu bílastæði

2219

weigh-in-motion, WIM

measuring of axle weight of moving vehicles

- FI liikkuvan ajoneuvon punnitseminen
liikkuvan ajoneuvon akselipainojen punnitseminen
- SE vägning under rörelse, weigh-in-motion, vägning under förflyttning
vägning av axlarnas vikt hos ett rullande fordon
- NO veiting av kjøretøy i bevegelse, WIM
måling av akselvekt for et kjøretøy som er i bevegelse
- DK vejning af køretøj i bevægelse, vejning-i-bevægelse
bestemmelse af kørende køretøjs akselvægte
- IS vigtun á ferð
að mæla öxulþyngd farartækis í akstri

2220

traffic data collection

collection of time and space related characteristics of the traffic flow such as volume, speed, occupancy and travel time and changes in these

reference: <1651> traffic flow; <1721> occupancy (1); <1623> travel time

- FI liikennetietojen kerääminen
paikkaan ja aikaan liittyvien liikenteen ominaisuustietojen, kuten liikennemäärän, nopeuden ja käyttöasteen ja niiden muutoksien kerääminen
- SE insamling av trafikdata, trafikräkning
insamling av tids- och platsmässigt relaterade fakta om trafikflöden såsom volym, hastighet, beläggning och restider samt förändringar i dessa
- NO registrering av trafikdata
innsamling av tids- og stedsrelaterede data for trafikkavviklingen, som for eksempel volum, hastighet, belegg og reisetider samt endringer i disse dataene
- DK trafikdataindsamling
indsamling af tids- og stedrelaterede karakteristika for trafikstrømme, som fx antal, hastighed, belægningsgrad og reisetid samt ændringer i disse
- IS söfnun upplýsinga um umferð
söfnun landfræðilegra og tímaháðra upplýsinga umferðarlæði á borð við magn, hraða, þéttleika og ferðatíma og breytingar á þessum þáttum

2221

traffic data classification, vehicle type classification

grouping of traffic data according to vehicle type

- FI liikennetiedon luokittelu
liikennetiedon luokittelu ajoneuvotyypeittäin
- SE trafikklassificering
gruppering av trafikdata beroende på fordonstyp
- NO klassifisering av kjøretøy, kjøretøyklassifisering, klassifisering av trafikdata
gruppering av trafikdata avhengig av kjøretøytype
- DK køretøjsklassificering
gruppering af trafikdata iht. køretøjstype
- IS flokkun umferðarupplýsinga
að samkeyra umferðarupplýsingar á grundvelli tegundar farartækis

2222

probe vehicle data collection

collection of data from specially equipped vehicles, e.g. travel time, speed and ambient conditions such as friction and weather conditions

reference: <1623> travel time

- FI tiedonkeruu anturiajoneuvon avulla
esimerkiksi matka-aikaa, ajonopeutta ja ympäristöolosuhteita kuten kitkaa ja säätilaa koskevan tiedon keruu erityisvarusteltujen ajoneuvojen avulla
- SE datainsamling med mätfordon, datainsamling med probes
insamling av data från särskilt utrustade fordon, t.ex. om restid, hastighet och omgivningsförhållanden såsom friktion och väder
- NO datainnsamling med målebiler
datainnsamling fra spesielt utrustete biler, f.eks. reisetid, hastighet og forhold ved omgivelsene som friksjon og værforhold
- DK dataindsamling med målebiler
indsamling af data med specielt udstyrede biler i trafikken, fx reisetid, hastighed og omgivelsesforhold som friktion og vejrforhold
- IS söfnun upplýsinga með rannsóknarbílum
sérstök söfnun upplýsinga frá eftirlitsbílum um t.d. ferðatíma, hraða og umhverfisaðstæður á borð við viðnám og veður

2223

floating car data collection

collection of data from a vehicle actively trying to adapt to traffic behaviour

- FI tiedonkeruu kelluvan ajoneuvon avulla
tiedonkeruu ajoneuvosta, joka aktiivisesti mukautuu liikennevirtaan
- SE datainsamling med floating car-bilar, datainsamling med flytande fordon
insamling av data från ett fordon som aktivt försöker anpassa sig till trafiken beteende
- NO datainnsamling med floating car
datainnsamling fra et kjøretøy som aktivt forsøker å tilpasse seg trafikken
- DK indsamling af floating car data
indsamling af data fra et køretøj, som aktivt søger at følge den omgivende trafik
- IS söfnun upplýsinga frá ökutæki í umferð
sérstök söfnun upplýsinga frá eftirlitsbil sem reynir að halda sama hraða og önnur umferð

2224

mobile data collection

collection of data from a moving vehicle or device

- FI liikkuva tiedonkeruu, mobiili tiedonkeruu
tiedonkeruu liikkuvasta ajoneuvosta tai laitteesta
- SE mobil datainsamling
insamling av data från ett fordon eller en enhet som rör sig
- NO mobil datainnsamling
datainnsamling fra et kjøretøy eller en enhet i bevegelse
- DK mobil dataindsamling
indsamling af data fra et køretøj eller en enhed i bevægelse
- IS söfnun upplýsinga með ökutæki á hreyfingu
sérstök söfnun upplýsinga frá ökutæki í akstri

2225

red route

major road or street where various measures have been taken in order to enhance moving traffic including public transport

FI laatuväylä

merkittävä tie tai katu jossa erinäisin toimenpitein on parannettu liikenteen sujuvuutta, mukaan lukien joukkoliikenne

SE red route

överordnad gata eller väg där men har vidtagit olika åtgärder för att gynna rörlig trafik, inklusive kollektivtrafik

NO prioritert rute, red route

overordnet veg eller gate der ulike tiltak har blitt gjennomført for å forbedre trafikken framkommelighet inkludert kollektivtransport

DK prioriteret rute

overordnede veje med forskellige tiltag for at øge fremkommeligheden, eksempelvis for kollektiv trafik

IS forgangsléið

aðalbraut eða gata þar sem gripið hefur verið til ýmissa aðgerða til þess að auka umferðarlæði, þar með taldar almenningsamgöngur

2.3 Variable messages

2301

variable message sign, VMS, dynamic message sign, DMS
sign capable of displaying predefined or freely programmable messages

see also: <2303> changeable message sign

FI vaihtuva opaste, muuttuva opaste

opaste, joka pystyy näyttämään ennalta määrättyjä tai vapaasti ohjelmoitavia viestejä

SE variabel meddelandeskylt, VMS, trafikinformationsskylt

skylt som kan visa både förutbestämda och fritt formade meddelanden

NO variable skilt (1)

skilt som er i stand til å vise forhåndsbestemte eller fritt programmerbare meldinger

DK variabel vejtavle (1), elektronisk vejtavle, dynamisk vejtavle

vejtavle, som er i stand til at vise prædefinerede eller fritekst meddelelser

IS breytanleg skilaboðaskilti (VMS), breytileg ljósaskilti

skilti sem bæði geta sýnt áður skilgreind skilaboð og sem hægt er að forrita ný skilaboð á að vild

2302

variable message signing, dynamic message signing

control measures or provision of information to drivers and travellers by variable message signs

see also: <2304> changeable message signing

FI vaihtuva opastus ja ohjaus, muuttuva opastus ja ohjaus

ohjaustoimet tai kuljettajille ja matkustajille suunnattu tiedotus muuttuvien opasteiden avulla

SE variabel meddelandeskyltning, VMS-skytning

styr- eller informationsåtgärder till förare och resenärer med hjälp av variabla meddelandeskyltar

NO variabel skilting (1)

reguleringstiltak eller overføring av informasjon til førere eller reisende ved hjelp av variable skilt

DK variabel skiltning (1)

reguleringstiltag og/eller formidling af information til førere og rejsende ved anvendelse af variable tavler

IS merkjagjöf með breytanlegum skilaboðaskiltum, merkjagjöf með breytilegum ljósaskiltum

stjórnunaraðgerðir og/eða miðlun upplýsinga til ökumanna og ferðafólks með breytanlegum skiltum

2303

changeable message sign, CMS

variable message sign capable of displaying only predefined messages

reference: <2301> variable message sign

FI vaihtuva opaste

muuttuva opaste, joka pystyy näyttämään pelkästään ennalta määrättyjä viestejä

SE budskapsskiftande skylt

VMS som bara kan visa predefinierade meddelanden

NO variable skilt (2)

variabelt skilt som er i stand til å vise forhåndsbestemte meldinger

DK variabel vejtavle (2), elektronisk vejtavle, dynamisk vejtavle

vejtavle som kun er i stand til at vise forskellige prædefinerede meddelelser

IS breytanleg skilaboðaskilti (CMS), breytileg ljósaskilti

skilti sem geta sýnt áður skilgreind skilaboð

2304

changeable message signing

control measures or provision of information to drivers and travellers by changeable message signs

reference: <2303> changeable message sign

FI vaihtuva opastus

ohjaustoimet tai kuljettajille ja matkustajille suunnattu tiedotus vaihtuvien opasteiden avulla

SE budskapsskiftande skyltning

styr- eller informationsåtgärder till förare och resenärer med hjälp av budskapsskiftande skyltar

NO variabel skilting (2)

reguleringstiltak eller overføring av informasjon til førere eller reisende ved hjelp av variable skilt

DK variabel skiltning (2)

reguleringstiltag eller formidling af information til førere og rejsende ved hjælp af variable tavler

IS merkjagjöf með breytanlegum skilaboðaskiltum, merkjagjöf með breytilegum ljósaskiltum

stjórnunaraðgerðir og/eða miðlun upplýsinga til ökumanna og ferðafólks með stillanlegum skiltum

2305

variable direction signing, diversion route signing, VDS

signing of alternative routes by signs capable of displaying varying directions

- FI **muuttuva viitoitus**
vaihtoehtoisten reittien viitoittaminen vaihtuvia suuntia näyttävillä muuttuvilla opasteilla
- SE **variabel vägvisning, VDS**
visning av alternativa färdvägar med skyltar som kan visa olika färdriktningar
- NO **variabel vegvisning**
skilting av alternative kjøreruter ved hjelp av skilt som er i stand til å vise ulike vegvisninger
- DK **variabel vejvisning**
skiltning af alternative ruter med variable vejvisningstavler
- IS **breytanleg umferðarskilti**
vísad á aðrar leiðir með skiltum sem hægt er að breyta vísunum til átta á

2306

free text sign, free text board

sign capable of displaying freely programmable text

- FI **muuttuva tekstillinen opaste**
opaste, jolla pystytään esittämään vapaasti ohjelmoitavaa tekstiä
- SE **fritextskylt**
skylt som kan visa fritt programmerbara texter
- NO **friteksttavle, fritekstsilt**
skilt som kan vise fritt programmerbare tekster
- DK **fritekstvejtafle**
vejtafle, som kan vise fritekstinformation
- IS **textaskilti**
skilti sem hægt að er forrita með hvaða texta sem er

2307

full-graphic sign, full-graphic board

sign capable of displaying freely programmable graphics

- FI **täysgraafinen opaste**
opaste, jolla pystytään esittämään vapaasti ohjelmoitavaa grafiikkaa
- SE **fullgrafiskskylt**
skylt som kan visa fullgrafisk information i ett fritt format
- NO **fullgrafikktavle, fullgrafikkskilt**
skilt som kan vise fritt programmerbar grafikk
- DK **fuldgrafisk vejtafle**
vejtafle som kan vise fuldgrafiske information i frit format
- IS **myndrænt skilti, myndaskilti**
skilti sem hægt að er forrita með hvaða myndefni sem er

2308

movable sign, portable sign

sign designed to be easily moved from one location to another

- FI **siirrettävä opaste**
helposti paikasta toiseen siirrettäväksi suunniteltu opaste
- SE **portabel skylt**
skylt som är utformad för att lätt kunna flyttas mellan olika platser
- NO **portabelt skilt, flyttbart skilt**
skilt som er utformet slik at det enkelt kan flyttes fra en plassering til en annen
- DK **flytbar vejtafle**
vejtafle, der er designet til at kunne flyttes fra et sted til et andet
- IS **færanlegt skilti**
skilti sem auðvelt er að færa á milli staða

2309

detection point

location where e.g. a vehicle is detected either by an external detector or by on-board positioning

reference: <1942> on-board; <3201> positioning

- FI **havaintopiste**
piste, jossa esimerkiksi ajoneuvo havaitaan joko ulkoisella ilmaisimella tai ajoneuvon asennetulla paikantimella
- SE **detekteringspunkt**
punkt där t ex. ett fordon detekteras, antingen med en extern detektor eller med en utrustning för positionering ombord
- NO **detekteringspunkt**
stedet der for eksempel et kjøretøy blir detektert enten ved hjelp av en ekstern detektor eller ved hjelp av utstyr for posisjonering i kjøretøyet
- DK **detekteringspunkt**
position hvor fx et køretøj detekteres, enten af en ekstern detektor eller ved positionsbestemmelse i køretøjet
- IS **greiningarstaður**
staður þar sem t.d. farartæki er greint með annað hvort ytri skynjara eða staðsetningarbúnaði um borð

2310

railway crossing warning

warning to road users of a railway crossing ahead

reference: <4315> user

- FI **varoitustasoristeyksestä**
varoitustienkäyttäjille rautatien tasoristeyksestä
- SE **varning för järnvägs korsning, varning för plankorsning**
varning till trafikanter om järnvägs korsning längre fram
- NO **varsel om jernbane kryssing**
varsel til trafikantene om at det er en jernbanekryssing lenger fram
- DK **advarel om jernbaneoverkørsel**
advarel til trafikanter om jernbaneoverkørsel længere fremme
- IS **viðvörðun um vegamót við járnbrautarspor**
viðvörðun til vegnotenda um að framundan séu vegamót við járnbrautarspor

2311

oversize warning, gauge warning

warning the driver that the transport is oversized with respect to a certain road section

- FI **kokovaroitus**
kuljettajan varoittaminen tietylle tieosalle liian suuresta kuljetuksesta
- SE **varning för överstorlek**
varning till föraren om att fordonet, inklusive last, är alltför stort för ett visst vägvagnsnitt
- NO **varsel om dimensjonsbegrensninger**
varsel til føreren om at transporten har for stor lengde, bredde, høyde og/eller vekt med hensyn til en viss vegstrekning
- DK **højde/bredde/længde advarsel**
advarsel til føreren om at transporten er overdimensioneret (for høj/bred/lang) med hensyn til en bestemt del af vejnettet
- IS **yfirstærðarviðvörðun**
að vara ökumann við að farmur sé of stór miðað við ákveðinn vegarhluta

2312

overweight warning (1)

warning the driver that the transport is too heavy with respect to a certain road section

see also: <2313> overweight warning (2)

- FI **ylipainovaroitus**
varoitus kuljettajalle suurimman sallitun painon ylityksestä tietyllä tieosuudella
- SE **varning för alltför tungt fordon**
varning till föraren om att fordonet, inklusive last, är alltför tungt för ett visst vägvagnsnitt
- NO **varsel om overvekt (1)**
varsel til føreren om at transporten er for tung for en viss vegstrekning
- DK **advarsel om overskridelse af vægtbegrænsning**
advarsel til føreren om at køretøjets vægt overstiger vægtbegrænsningen for en bestemt vejstrækning
- IS **yfirþyngdarviðvörðun (1)**
að vara ökumann við að farmur sé of þungur miðað við ákveðinn vegarhluta

2313

overweight warning (2)

warning the driver that the transport is too heavy with respect to vehicle specification or registration documents

see also: <2312> overweight warning (1)

- FI **ylikuormavaroitus**
varoitus kuljettajalle kuorman ylipainosta ajoneuvon määrittelyihin tai rekisteröintiäskaskirjoihin nähden
- SE **varning för övervikt**
varning till bilföraren om att fordonet, inklusive last, är alltför tungt med tanke på fordonets registreringsbevis
- NO **varsel om overvekt (2)**
varsel til føreren om at transporten er for tung i forhold til kjøretøyets spesifikasjoner eller tillatt vekt
- DK **advarsel om overlæs**
advarsel til fører om, at køretøjets vægt overstiger den lovlige totalvægt
- IS **ofhleðsluviðvörðun (2)**
viðvörðun til ökumanns um að farmur sé of þungur miðað við tæknilyðingu ökutækis eða skráningarvottorð

2314

congestion warning

warning of detected or predicted congestion on a certain part of the road network

reference: <1607> congestion

- FI **ruuhkavaroitus**
tietyllä tiestön osalla havaitusta tai ennustetusta ruuhkasta varoittaminen
- SE **varning för trafikstockning, varning för tät trafik**
varning för en detekterad eller förutsedd trängsel på viss del av vägnätet
- NO **varsel om trengsel, redusert framkommelighet**
varsling om detekterte eller forventede avviklingsproblemer på en bestemt del av vegnettet
- DK **advarsel om trængsel**
advarsel om registreret eller forudset trængsel på en bestemt del af vejnettet
- IS **viðvörðun vegna umferðarteppu, viðvörðun um umferðartafir**
viðvörðun vegna umferðarteppu sem orðið hefur vart við eða gert er ráð fyrir á ákveðnum vegarhluta

2315

queue warning (1)

warning of a detected or predicted queue on a certain road section

reference: <1601> queue

- FI **jonovaroitus**
tietyllä tiestön osalla havaitusta tai ennustetusta jonosta varoittaminen
- SE **kövarning (1)**
varning för en detekterad eller förutsedd kö på viss del av vägnätet
- NO **køvarsling (1), fare for kø**
varsling om en detektert eller forventet kø på en bestemt del av vegnettet
- DK **køvarsling (1), advarsel om risiko for kø**
advarsel om en registreret eller forudset kø på en bestemt del af vejnettet
- IS **viðvörðun um biðröð**
viðvörðun vegna biðraðar sem orðið hefur vart við eða gert er ráð fyrir á ákveðnum vegarhluta

2316

incident management

detection of a traffic incident, implementation of appropriate responsive actions and handling of the traffic until normal traffic conditions have been restored

reference: <1053> traffic incident

- FI häiriönhallinta
liikennehäiriön havaitseminen, tarvittaviin toimenpiteisiin ryhtyminen sekä liikenteen ohjaaminen kunnes on palattu normaaleihin liikenneolosuhteisiin
- SE störningshantering, hantering av trafikstörning
upptäckt av en trafikstörning, genomförande av erforderliga åtgärder och hantering av trafiken tills normala trafikförhållanden återupprättats
- NO hendelseshåndtering
detektering av en hendelse i trafikken, iverksetting av nødvendige tiltak samt regulering av trafikken inntil normale trafikforhold er gjenskap
- DK hændelseshåndtering
registrering af trafik al hændelse, gennemførelse af passende forholdsregler og regulering af trafikken, indtil normale trafikforhold er genoprettet
- IS stjórnun vegna umferðaratvika, umferðarstjórnun
það að koma auga á umferðaratvik, að grípa til viðeigandi aðgerða og að stjórna umferðinni þar til umferð er orðin eðlileg á ný

2317

traffic incident detection, incident detection

detection of a traffic incident, usually by automatic means such as loop detectors and algorithms or image analyses

see also: <2316> incident management

reference: <1053> traffic incident; <2807> loop detector

- FI häiriön havaitseminen
liikennehäiriön havaitseminen, yleensä automaattisia keinoja käyttäen, kuten ilmaisinsilmukat ja algoritmit tai kuvatulkinta
- SE störningsdetektering, incidentdetektering
upptäckt av en trafikstörning, normalt genom automatiska system såsom slingdetektering och algoritmer eller bildanalys
- NO hendelsesdetektering
detektering av en hendelse i trafikken, vanligvis ved hjelp av automatiske systemer som for eksempel sløyfedetektorer og algoritmer eller bildeanalyse
- DK hændelsesdetektering, hændelsesregistrering
detektering af en trafik al hændelse - som oftest automatisk - baseret på fx spoledetektorer og algoritmer eller på billedanalyse
- IS greina atvik, atvikagreining
það að koma auga á umferðaratvik, yfirleitt með sjálfvirkum aðferðum eins og skynjurum og algrimum eða myndgreiningu

2318

incident detection time

time from the occurrence of an incident until it is detected

see also: <2316> incident management

reference: <1053> traffic incident

- FI häiriön havaintonopeus, häiriön havaintoaika
aika häiriön tapahtumahetkestä häiriön havaitsemiseen
- SE incidentdetekteringstid
tid från det att en incident inträffar till att den detekteras
- NO detekteringstid for en hendelse
tid fra en hendelse oppstår til den blir detektert
- DK hændelsesdetekteringstid, detekteringstid for en hændelse
tid fra en hændelse indtræffer til den er detekteret
- IS tíminn milli atviks og þar til það er greint
tími sem tekur að greina atvik frá því það átti sér stað

2319

incident response time

time from incident detection until arrival of the first response unit to the incident site

see also: <2316> incident management

reference: <1053> traffic incident

- FI häiriön vasteaika
aika häiriön havaitsemishetkestä ensimmäisen yksikön häiriöpaikalle saapumiseen
- SE tid för ingripande vid incident
tid från det att en incident detekteras till att första räddningsenhet anländer
- NO responstid for en hendelse
tid fra en hendelse blir detektert til den første redingsenhet ankommer stedet
- DK hændelsesresponstid, responstid for en hændelse
tid fra hændelsesdetektering og indtil den første redningsenhet ankommer til hændelsesstedet
- IS viðbragðstími vegna atviks
viðbragðtími frá því atvik er greint þar til fyrsta hjálp berst

2320

incident clearance time

time from arrival of the first response unit until normal capacity is restored

see also: <2316> incident management

reference: <1657> capacity

- FI häiriön poistumisaika, häiriön raivausaika
aika ensimmäisen yksikön häiriöpaikalle saapumisesta siihen, että normaali välityskyky on palautettu
- SE åtgärdsd tid för incident
tid från det att första räddningsenhet anländer till dess att normal kapacitet är återställd
- NO klareringstid for en hendelse
tid fra første redningsenhet ankommer til en har gjenskap normal kapasitet på stedet
- DK oprydningstid for en hændelse, clearancetid for en hændelse
tid fra første redningsenhet ankommer og indtil normal kapacitet er genetableret
- IS úrlausnartími atviks
tíminn frá því fyrsti viðbragðsaðili kemur á staðinn þar til umfróarlæði verður eðlilegt

2321

incident recovery time

time from achievement of normal capacity at an incident until traffic no longer is affected by consequences of the incident

see also: <2316> incident management

reference: <1657> capacity; <1053> traffic incident

- FI palautumisaika häiriön jälkeen
aika normaalin välityskyvyn palauttamisesta siihen, että häiriön seuraukset eivät enää vaikuta liikenteeseen
- SE återhämtnings tid för incident
tid från det att normal kapacitet är återställd till dess att trafiken inte längre påverkas av incidenten
- NO restitusjonstid for en hendelse
tid fra det er gjenskapt normal kapasitet til trafikken ikke lenger er påvirket av hendelsen
- DK genopretningstid for en hændelse
tid fra der er opnået normal kapacitet og indtil trafikken ikke længere er påvirket af konsekvenserne af hændelsen
- IS endurheimtúími
tími frá því að eðlilegt ástand verði við atvik þar til umferðin er ekki lengur fyrir áhrifum af alleiðingum atviksins

2322

total incident time

total time from occurrence of an incident until traffic no longer is affected by consequences of the incident

see also: <2316> incident management

reference: <1053> traffic incident

- FI häiriön kokonaiskesto
kokonaisaika häiriön tapahtumahetkestä siihen, että häiriön seuraukset eivät enää vaikuta liikenteeseen
- SE total tid för incident
total tid från det att en incident inträffar till dess att trafiken inte längre påverkas av incidenten
- NO total tid for en hendelse
total tid fra en hendelse oppstår til trafikken ikke lenger er påvirket av hendelsen
- DK totaltid for en hændelse
totaltid fra en hændelse indtræffer og indtil trafikken ikke længere er påvirket af konsekvenserne af hændelsen
- IS heildartími frá því atvik henti þar til umferðin verður ekki lengur fyrir truflunum að völdum atviks

2323

traffic accident detection, accident detection

detection of a traffic accident

- FI liikenneonnettomuuden havaitseminen
liikenteessä tapahtuvan onnettomuuden havaitseminen
- SE olycksdetektering
detektering av en trafikolycka
- NO ulykkesdetektering
detektering av en trafikkulykke
- DK trafikulykkesdetektering
detektering af trafikulykke
- IS greina slys
að koma auga á slys í umferðinni

2324

traffic incident reporting, incident reporting

provision of information on the characteristics of a traffic incident presented in a given format

reference: <1053> traffic incident

- FI häiriötiedon tuottaminen, häiriön raportointi
liikennehäiriön ominaispiirteitä koskevan tiedon tuottaminen ennalta sovitussa muodossa
- SE störningsrapportering
anskaffande av information om omfattningen av en trafikstörning i ett givet format
- NO hendelsesrapportering
framskaffelse av informasjon om karakteristika ved en hendelse i trafikken presentert i et definert format
- DK hændelsesrapportering
tilvebringelse af information om en trafikal hændelses karakteristika, præsenteret i et givet format
- IS að tilkynna atvik
það að veita upplýsingar um eðli umferðaratviks á ákveðinn hátt

2325

traffic accident reporting, accident reporting

provision of information on the characteristics of an accident presented in a given format

- FI onnettomuustietojen tuottaminen, onnettomuuden raportointi
onnettomuuden ominaispiirteitä koskevan tiedon tuottaminen ennalta sovitussa muodossa
- SE olycksrapportering
anskaffande av information om omfattningen av en trafikolycka i ett givet format
- NO ulykkesrapportering
framskaffelse av informasjon om karakteristika ved en ulykke presentert i et definert format
- DK trafikulykkesrapportering
tilvebringelse af information om en trafikulykkes karakteristika, præsenteret i et givet format
- IS að tilkynna slys
það að veita upplýsingar um eðli umferðarslyss á ákveðinn hátt

2326

emergency management

collection of information on an emergency and implementation of appropriate actions

see also: <2327> emergency call management

reference: <1104> emergency

- FI hätätilanteiden hallinta
tiedon kerääminen hätätilanteista sekä tarvittavien toimenpiteiden toteutus
- SE nödsituationshantering
insamling av information om nödsituationer och genomförande av erforderliga åtgärder
- NO håndtering av nødsituasjon, nødsituasjonshåndtering
innsamling av informasjon om en nødsituasjon og gjennomføring av relevante tiltak
- DK ulykkeshåndtering
indsamling af information om en ulykke og iværksættelse af relevante aktiviteter
- IS neyðarstjórnun
að safna upplýsingum um neyðaratvik og að grípa til viðeigandi aðgerða

2327

emergency call management, e-call management

activities to receive and identify an emergency call and to initiate and manage the proper measures to respond to it

see also: <2326> emergency management

reference: <1104> emergency

- FI **hätäilmoitusten hallinta**
hätäilmoitusten vastaanottaminen ja tunnistaminen sekä tarvittavien toimenpiteiden käynnistäminen ja ohjaaminen
- SE **larmhantering, nödanropshantering**
åtgärder för att motta och identifiera ett larm (nödanrop) och initiera samt styra erforderliga åtgärder
- NO **håndtering av nødanrop**
aktiviteter knyttet til mottak og identifisering av anrop fra nødtelefoner samt initiering av nødvendige tiltak i forhold til anropet
- DK **håndtering af nødkald**
aktiviteter til at modtage og identificere et nødkald samt at gennemføre de nødvendige foranstaltninger som reaktion på det
- IS **umsjón neyðarhringinga**
starfsemi sem snýst um að taka við og skilgreina neyðarhringingar og að hrinda af stað og stýra viðeigandi viðbrögðum

2328

event management

collection of information on an event affecting traffic and implementation of appropriate actions

reference: <1052> event (2)

- FI **tapahtumien hallinta**
tiedon keruu liikenteeseen vaikuttavasta tapahtumasta sekä tarvittavien toimenpiteiden toteutus
- SE **evenemangshantering**
insamling av information om en händelse som kommer att påverka trafiken och genomförande av erforderliga åtgärder
- NO **håndtering av planlagte hendelser, håndtering av arrangement**
innsamling av informasjon om en hendelse som påvirker trafikken og gjennomføring av relevante tiltak
- DK **hændelsesstyring**
indsamling af information om hændelse der influerer på trafikafviklingen og iværksættelse af relevante aktiviteter
- IS **umsjón viðburða**
að safna upplýsingum um viðburði sem snerta umferð og að grípa til viðeigandi aðgerða

2.4 Corridor control and UTC (Urban Traffic Control)

2401

corridor control

controlling the traffic flow along a traffic corridor in order to optimise the performance of the corridor according to certain criteria

reference: <1651> traffic flow

- FI **käytävöohjaus**
liikennekäytävää pitkin kulkevan liikennevirran ohjaus erityisten kriteerien perusteella käytävän toiminnan optimoimiseksi
- SE **styrning av trafikkorridor**
styrning av trafiken längs en trafikkorridor med avsikt att optimera funktionen med avseende på bestämda kriterier
- NO **trafikkregulering i en korridor**
trafikkregulering langs en trafikkorridor for å optimalisere avviklingen i korridoren ut fra visse kriterier
- DK **trafikregulering i korridorer**
samordning af trafikken i en trafikkorridor med henblik på at optimere trafikafviklingen i korridoren ud fra bestemte kriterier
- IS **stjórnun á flutningaleiðum**
að stjórna umferðarflæði um umferðargang með það fyrir augum að hámarka afköst netsins í samræmi við ákveðnar forsendur

2402

section traffic control

implementation of measures to control the traffic flow on a road section

reference: <1651> traffic flow

- FI **tieosuuden liikenteenohjaus, tiejakson liikenteenohjaus**
liikennevirran ohjaustoimien toteuttaminen tieosuudella
- SE **sträckreglering, trafikledsstyrning**
genomförande av åtgärder för att styra trafikflödet längs ett vägvagnsnitt (en trafikled)
- NO **strekningsregulering**
gjennomføring av tiltak for å regulere trafikkavviklingen på en vegstrekning
- DK **strækingsregulering**
gennemførelse af virkemidler til at regulere trafikafviklingen på en vejstrækning
- IS **stjórnun umferðar á vegarkaflla**
að hrinda í framkvæmd aðgerðum til að stjórna flæði umferðar á vegarkaflla

2403

lane control

implementation of measures to manage lanes e.g. change direction of driving, close lanes or control speed on lanes

- FI kaistaohjaus
kaistoihin kohdistuvien ohjaustoimien toteuttaminen, esim. ajosuunnan muutos, kaistan sulkeminen tai ajonopeuden muutos
- SE körfältsreglering, körfältsstyrning
genomförande av åtgärder för att hantera körfältsanvändning, t ex ändra körriktning, stänga av eller reglera fordons hastigheten i ett körfält
- NO kjørefeltregulering
gjennomføring av tiltak for å styre bruken av kjørefelt for eksempel endre kjøreretning, stenge kjørefelt eller regulere hastighet i kjørefelt
- DK vognbaneregulering
aktiv styring af vognbane, fx ændring af færdselsretning, lukning eller begrænsning af hastighed i vognbane
- IS akreinastjórnun
aðgerðir til að hafa stjórn á aksturshraða, skipta um akstursstefnu og/eða loka akreinum

2404

lane signal

signal used to control traffic in a specific lane

- FI kaistaopaste
opaste, jolla ohjataan liikennettä tietyllä kaistalla
- SE körfältssignal
signal som används för att styra trafiken i ett bestämt körfält
- NO kjørefeltsignal
signal som brukes for å styre et bestemt kjørefelt
- DK vognbanesignal
signal der benyttes til at styre trafikafviklingen i en specifik vognbane
- IS akreinamerki
merki notað til þess að stjórna umferð á ákveðinni akreim

2405

lane use restriction

implementation of control measures to reserve certain lanes for specific categories of transport

- FI kaistojen käytön rajoittaminen
ohjaustoimien toteuttaminen tiettyjen kaistojen varaamiseksi määrätynlaiselle liikenteelle
- SE körfältsprioritering, körfältsrestriktioner
genomförande av styrande åtgärder för att reservera vissa körfält för särskilda transporter
- NO kjørefeltrestriksjoner
gjennomføring av reguleringstiltak for å reservere spesielle kjørefelt for bestemte kjøretøytyper
- DK vognbanerestriktion
gennemførelse af reguleringstiltak for at reservere bestemte vognbaner til bestemte trafik kategorier
- IS takmörkun á notkun akreina
aðgerðir um að stjórna því að loka ákveðnum akreinum fyrir annarri umferð en ákveðnum gerðum flutninga

2406

motorway control, MCS, motorway traffic control

implementation of traffic control measures on motorways

see also: <1013> motorway management; <1014> managed motorway
reference: <2009> traffic control

- FI moottoritien liikenteenohjaus
ohjaustoimien toteuttaminen moottoriteillä
- SE motorvägsstyrning, MCS
genomförande av styr- och informationsåtgärder på motorväg
- NO motorveg regulering, MCS
gjennomføring av trafikkreguleringstiltak på motorveger
- DK motorvejsstyrning, trafikregulering på motorveje, trafikstyring på motorveje
implementering af trafikstyringstiltak på motorveje
- IS stjórnun umferðar á hraðbrautum
aðgerðir til umferðarstjórnunar og/eða upplýsingamiðlun á hraðbrautum

2407

reversible lane control, tidal flow control

implementation of measures to control and change the direction of driving on specific lanes

- FI vaihtuvasuuntaisten kaistojen ohjaus
toimenpiteiden toteuttaminen määriteltyjen kaistojen ajosuunnan ohjaamiseksi ja vaihtamiseksi
- SE styrning av reversibla körfält
genomförande av åtgärder för att styra och ändra körriktningen i vissa körfält
- NO regulering av reversible kjørefelt
gjennomføring av tiltak for å kontrollere og endre kjøreretning i bestemte kjørefelt
- DK styring af reversible vognbaner
gennemførelse af tiltak til at regulere og ændre kørselsretningen på særlige vognbaner
- IS breytileg akreinastjórnun
aðgerðir til umferðarstjórnunar eða breytingar á akstursátt á ákveðnum akreinum

2408

ramp control, ramp metering, motorway access control, ramp management

implementation of fixed or adaptive signal control measures on a ramp to control the traffic entering the main road in order to enhance the main road traffic flow or the network performance

reference: <1651> traffic flow

FI ramppiohjaus

kiinteäaajoituksisten tai mukautuvien valo-ohjaustoimien toteuttaminen rampilla päätielle liittyvän liikenteen säätelemiseksi päätien liikennevirran tai liikenneverkon toimivuuden parantamiseksi

SE påfartsstyrning, rampreglering, påfartsreglering

genomförande av tidsstyrd eller fordonsstyrd signalreglering av en ramp för att styra påfartsrafiken så att trafikflödet på huvudvägen gynnas eller för att förbättra trafikflödet i nätverket

NO rampekontroll, tilfartskontroll

gjennomføring av tidsstyrt eller adaptiv signalregulering på en rampe med det formål å kontrollere trafikken som kjører inn på hovedvegen for å bedre avviklingen på hovedvegen eller i vegnettet

DK rampedosering

implementering af tidsstyret eller adaptiv signalregulering på en tilkørselsrampe mhp. at regulere den trafik, der kører ind på motorvejen/hovedvejen for at forbedre trafikafviklingen der eller for generelt at forbedre vejnettets ydelse

IS aðreinarstjórnun

uppsetning á föstum eða breytanlegum ljósmerkjabúnaði á aðrein til að stýra umferð sem fer inn á aðalveg til að tryggja eðlilegt umferðarlæði

2409

network traffic control, area traffic control

coordinated traffic control measures such as signal control, ramp control and diversion advice applied to links and intersections of a road network in order to optimise the performance of the total network

reference: <2009> traffic control; <2408> ramp control; <2201> diversion

FI alueellinen liikenteenohjaus, verkon liikenteenohjaus

tieverkon linkeillä ja liittymissä koordinoitusti toteutetut liikenteen ohjaustoimet, kuten valo-ohjaus, ramppiohjaus ja kiertotieohje, joilla pyritään optimoimaan koko verkon toiminta

SE trafikstyrning i vägnät, vägnätsstyrning, områdeskontroll

samordnade styråtgärder, såsom signalreglering, påfartsstyrning och anvisning om färdväg, använt på länkar och i korsningar i ett vägnät i syfte att optimera hela nätets funktion

NO trafikkregulering i vegnett, områdekontroll

samordnende trafikkreguleringsiltak som signalregulering, rampekontroll og anbefaling om omkjøring på strekninger og i kryss i et vegnett, for å optimalisere avviklingskvalitet i hele vegnettet

DK trafikregulering i vejnet

samordnede trafikreguleringsiltak såsom signalregulering, rampedosering og omkørselsanvisning anvendt på strækninger og kryds i et vejnet med henblik på at optimere effektiviteten af det samlede vejnet

IS samhæfð umferðastjórnun

samhæfðar aðgerðir til umferðarstjórnunar á borð við umferðarljós, aðreinarstjórnun og að vísa á annan veg og sem snerta tengingar og vegamót í vegakerfi til þess að hámarka afköst vegnetsins í heild sinni

2410

network state surveillance

data collection and status assessment of the current traffic situation and updating the network status database

reference: <1410> assessment

FI verkon tilan valvonta

liikennetilanteen seuranta ja arviointi sekä verkon tilaa koskevan tietokannan ylläpito

SE övervakning av förhållanden i vägnätet

insamling av data och bedömning av status i den aktuella trafiksituationen samt uppdatering av databasen för vägnätsstatus

NO tilstandsovervåkning av vegnett

datainnsamling og tilstandsvurdering av den aktuelle trafikksituasjon og oppdatering av status for nettverksdatabase

DK overvågning af tilstand i vejnettet, overvågning af trafiktilstand i vejnettet

dataindsamling og tilstandsvurdering af den aktuelle trafiksituation og opdatering af nettilstand i databasen

IS eftirlit með stöðu vegakerfis

söfnun upplýsinga og stöðumat á núverandi stöðu umferðarmála og uppfærsla á gagnagrunni um stöðu netsins

2411

network control computation

computation of control plans at the network level, giving coordination rules to other functions like section and intersection control

FI verkon ohjauksen laskenta

verkkotason ohjausohjelmien laskenta ja koordinoitisaäntöjen antaminen muille toimintoille kuten alue- ja liittymäohjaukselle

SE beräkning av tidplaner för vägnät

beräkning av styrplaner på vägnätsnivå, som ger underlag för samordning mellan olika funktioner, såsom reglering av sträckor och korsningar

NO beregning av trafikkstyrning i vegnett

beregning av styringsplaner på nettverksnivå, som gir regler for koordinering med andre funksjoner som trafikkregulering på strekninger og i kryss

DK beregning af regulering i vejnet

beregning af styreprogrammer på vejnetsniveau, som medfører koordineringsregler med andre funktioner så som trafikregulering på strækninger og i kryds

IS útreikningar á stjórnun nets

útreikningar á stjórnunaráætlunum á netstigi sem setja annarri starfsemi samhæfingarreglur, t.d. stjórnun á vegarköflum og vegamótum

2412

urban traffic control, UTC

implementation of various traffic control measures in urban areas

reference: <2009> traffic control

FI kaupunkiliikenteen ohjaus

erilaisten liikenteen ohjaustoimien toteuttaminen kaupunkiympäristössä

SE trafikstyrning i tätort, områdeskontroll inom tätort

genomförande av olika former av trafikstyrningsåtgärder i tätort

NO trafikkregulering i by

gjennomføring av trafikkregulering i gatenett i byer og tettsteder

DK trafikregulering i byer (1)

implementering af forskellige trafikreguleringsiltak i bymæssige områder

IS umferðarstjórnun í borg, umferðarstýring í borg

margvísleg stjórn á vegakerfi á borgarsvæðum

2413

network signal control, area traffic signal control

controlling of signal controlled intersections in a network in order to optimise the performance of the network according to certain criteria

- FI alueellinen liikennevalo-ohjaus, verkollinen liikennevalo-ohjaus
valo-ohjattujen liittyvien alueellinen ohjaus erityisten kriteerien perusteella liikenneverkon toiminnan optimoimiseksi
- SE samordnad signalreglering
styrning av signalreglerade korsningar i ett vägområde i syfte att optimera funktionen av vägnätet med avseende på bestämda kriterier
- NO signalregulering i vegnett
styring av signalregulerte kryss i et vegnett med den hensikt å optimalisere effektiviteten i nettet i henhold til visse kriterier
- DK områdestyring
overordnet styring af signalregulerede kryds i et vejnet med henblik på at optimere vejnettets effektivitet ud fra bestemte kriterier
- IS ljósastýring umferðar í vegakerfi
stjórnun ljósastýrðra vegamóta í vegakerfi með það fyrir augum að hámarka afköst netsins í samræmi við ákveðnar forsendur

2414

absolute priority

priority given as quick as possible

see also: <2415> absolute signal priority; <2416> emergency vehicle priority

- FI absoluuttinen pakkoetus, pakkoetus
etus, joka annetaan niin nopeasti kuin mahdollista
- SE absolut prioritet
att ge prioritet så snabbt som möjligt
- NO absolutt prioritet
prioritet gitt så raskt som mulig
- DK absolut prioritet
prioritet givet så hurtigt som muligt
- IS alger forgangur
forangur gefinn eins fljótt og mögulegt er

2415

absolute signal priority, immediate signal priority

signal priority given as quick as possible, taking into account only the clearance times

see also: <2414> absolute priority; <2416> emergency vehicle priority

- FI liikennevalojen pakkoetus
etus annetaan niin nopeasti mahdollista, ottaen huomioon vaihtumisajat
- SE absolut signalprioritet
att ge prioritet i trafiksignal så snabbt som möjligt under beaktande av utrymningstider
- NO absolutt signalprioritet
prioritet i signalanlegg gitt så raskt som mulig med hensyn til klareringstider
- DK absolut signalprioritet
prioritet i signalanlæg givet så hurtigt som muligt og kun under hensyntagen til tømningstider
- IS alger ljósaforgangur
forangur með ljósastýringu sem miðar að því að rýma vegamót

2416

emergency vehicle priority

priority given to emergency vehicles responding an emergency

see also: <2414> absolute priority; <2415> absolute signal priority

reference: <1104> emergency

- FI hälytysajoneuvoetus, liikennevaloetus hälytysajoneuvoille
hälytysajossa oleville hälytysajoneuvoille annettava liikennevaloetus
- SE utryckningsprioritet, prioritet för utryckningsfordon
att ge prioritet till utryckningsfordon som påkallar fri väg
- NO utrykningsprioritet
prioritet gitt til utrykningskjøretøy som er under utrykning
- DK udrykningsprioritet
prioritet givet til udrykningskøretøjer som er under udrykning
- IS neyðarforgangur
forgangur gefin neyðarfarartækjum í forgangsakstri

2.5 Tunnels and bridges

2501

tunnel traffic control

implementation of traffic control measures in and near tunnels

reference: <2009> traffic control

- FI tunneliohjaus
ohjaustoimien toteuttaminen tunneleissa ja niiden läheisyydessä
- SE styrning av tunneltrafik
genomförande av styr- och informationsåtgärder i och nära tunnlar
- NO tunnelregulering
gjennomføring av trafikkreguleringstiltak i eller nær tunneler
- DK trafikregulering i tunneler, tunneltrafikregulering
implementering af trafikstyringstiltag i og ved tunneler
- IS stjórnun umferðar í göngum
aðgerðir til umferðarstjórnunar og/eða upplýsingamiðlun í eða við umferðargöng

2502

bridge traffic control

implementation of traffic control measures on and near bridges

reference: <2009> traffic control

- FI siltaohjaus
ohjaustoimien toteuttaminen silloilla ja niiden läheisyydessä
- SE styrning av brotrafik
genomförande av styr- och informationsåtgärder på och nära broar
- NO bruregulering
gjennomføring av trafikkreguleringstiltak på eller nær bruer
- DK trafikregulering på broer, brotrafikregulering
implementering af trafikstyringstiltag på eller ved broer
- IS stjórnun umferðar á brúm
aðgerðir til umferðarstjórnunar og/eða upplýsingamiðlun á eða við brýr

2503

tunnel management

management of a tunnel, its structures, systems, operations and traffic

- FI tunnelin hallinta
tunnelin ja sen rakenteiden, järjestelmien, operaatioiden ja liikenteen hallinta
- SE tunnelstyrning
sköta driften av en tunnel, inklusive infrastruktur, system, drift och trafik
- NO tunnelstyring
styring av en tunnel, dens konstruksjon, systemer, drift og trafikk
- DK tunnelstyring
håndtering af en tunnels bygværk, systemer, drift og trafikafvikling
- IS umsjón með jarðgöngum
umsjón með jarðgöngum, formgerð þeirra, kerfum, starfsemi og umferð

2504

tunnel traffic management

management of the tunnel traffic including cooperation between stakeholders especially regarding incidents and emergencies

reference: <1962> stakeholder

- FI tunnelin liikenteenhallinta
tunnelin liikenteen hallinta, mukaan lukien yhteistyö asianosaisten kanssa erityisesti onnettomuuksia ja hätätilanteita koskien
- SE tunneltrafikstyrning
sköta den trafikala driften av en tunnel, inklusive samarbete mellan olika intressenter, speciellt med tanke på incidenter och nödsituationer
- NO styring av trafikk i tunneler
styring av trafikken i en tunnel inkludert samarbeid mellom ulike interessenter spesielt med hensyn til hendelser og nødsituasjoner
- DK tunneltrafikstyring
styring af tunneltrafikken inklusive samarbejde mellem interessenter, specielt mht. hændelser og nødsituationer
- IS umsjón með jarðgangaumferð
umsjón með jarðgangaumferð, þar með talið samstarf hgasmunaaðila, einkum hvað varðar óhöpp og neyðartilfelli

2505

tunnel emergency services, emergency services

services, whether public or private or part of the operator staff, which intervene in the event of an incident including fire brigade, ambulance, police and tow trucks

- FI hätäpalvelut
kaikki julkiset ja yksityiset paikalliset palvelut tai operaattorin henkilökunta, jotka osallistuvat pelastustoimiin esimerkiksi onnettomuuden sattuessa, mukaan lukien palokunta, ambulanssit, poliisi ja hinausautot
- SE räddningsstyrka i tunnel, räddningsstyrka
alla organisationer, oavsett om de är offentliga, privata eller varande en del av tunnelpersonalen, som ingriper vid t ex vid en olycka, inkluderande brandkår, ambulanssjukvård, polis, bärgare och VägAssistans
- NO redningstjeneste i tunnel, nødtjeneste
alle tjenester, enten offentlig, privat eller en del av mannskap i tunnelen som griper inn for eksempel ved en ulykke, inkludert brannvesen, ambulanse, politi og bilberging
- DK tunnelredningstjenester, redningstjenester
tjenester, uanset om de er offentlige, private eller en del af operatørens personale, som griber ind når hændelser indtræffer, inkl. brandvæsen, ambulance, politi og kranvogne
- IS neyðarþjónusta í jarðgöngum
öll þjónusta. bæði oginber, í einkarekstri eða hluti af vinnu starfsfólks, sem hafa afskipti af stvikum sem upp koma, þar með talið slökkvilið, sjúkrabílar, lögregla og dráttarbílar

2506

emergency station

facility located along a tunnel, a bridge or elsewhere including emergency phones, fire distinguishers, first-aid material etc.

reference: <1104> emergency

- FI hätäasema
tunnelissa, sillalla tai muualla sijaitseva paikka, jossa on mm. hätäpuhelin, palosammuttimia ja ensiapuvälineitä
- SE hjälprum
anläggning längs en tunnel, bro eller någon annanstans, utrustad med nödtelefon, brandsläckare, första förband etc.
- NO nødstasjon
et anlegg langs en tunnel, bro eller annet sted som er utrustet med nødtelefon, brannslukker, førstehjelp etc
- DK redningsstation
facilitet placeret langs en tunnel, langs en bro og andre steder med nødtelefon, brandslukningsudstyr, førstehjælpsudstyr etc.
- IS neyðarútskot, neyðarsvæði
aðstaða meðfram jarðgöngum, brú eða annars staðar með neyðarsímum, slökkvitækjum, skyndihjálparbúnaði og svo framvegis

2507

tunnel length

length of the longest traffic lane, measured on the fully enclosed part of the tunnel

- FI tunnelin pituus
pisimmän ajokaistan pituus täysin suljetulla tunneliosuudella
- SE tunnellängd
längd av det längsta av körfälten mätt i den fullständigt täckta delen av tunneln
- NO tunnallengde, lengde av en tunnel
lengde av det lengste kjørefeltet, målt ved et fullstendig lukket tverrsnitt av tunnelen
- DK tunnellængde
længden af den længste vognbane målt i den fuldt overdækkede del af tunnelen
- IS lengd jarðganga
leng lengstu akreinar, mæld undir lofti jarðganganna

2508

administrative tunnel authority

national, regional or local authority with the responsibility for ensuring that all aspects of the safety of a tunnel are assured and takes the necessary steps to ensure compliance with rules and regulations

- FI tunnelin hallintoviranomainen
kansallinen, alueellinen tai paikallinen viranomainen, jonka vastuulla on tunnelin turvallisuuden kaikenpuolinen takaaminen, sekä tarvittavien toimenpiteiden toteuttaminen, jotta sääntöjä ja asetuksia noudatetaan
- SE tunneltillsynsmyndighet
nationell, regional eller lokal myndighet som är ansvarig för att alla aspekter rörande säkerheten i en tunnel är tillgodosedda och tar de nödvändiga stegen för att försäkra sig om att alla regler och krav uppfylls
- NO administrativ tunnelmyndighet
nasjonal, regional eller lokal myndighet utpekt til å ha ansvar for alle aspekter knyttet til sikkerhet i en tunnel og gjennomføre nødvendige tiltak for å forsikre at alle regler og krav er oppfylt
- DK administrativ myndighed for tunnel
national, regional eller lokal myndighed med ansvar for, at alle aspekter af sikkerhed i en tunnel er sikret og som tager de nødvendige skridt for at sikre overholdelse af regler og forordninger
- IS yfirstjórn með jarðgöngum
yfirvald á landsvísi sem ber ábyrgð á því að tryggja að allir þættir öryggismála í jarðgöngum séu tryggir og gripur til nauðsynlegra aðgerða til að tryggja að reglum og reglugerðum sé framfylgt

2509

tunnel manager

public or private body identified by the administrative tunnel authority which is responsible for the management of a tunnel whether it is in the design, construction or operating stage

reference: <2508> administrative tunnel authority

- FI tunnelin hallinnoija
tunnelin hallintoviranomaisen tunnustama julkinen tai yksityinen elin, joka on vastuussa tunnelin hallinnoinnista, oli sitten kyseessä tunnelin suunnittelu-, rakennus-, tai käyttövaihe
- SE tunnelhållare
offentlig eller privat part, utsedd av tunneltillsynsmyndighet, som är ansvarig för en tunnel, såväl design-, konstruktions- som driftfasen
- NO tunneloperatør
offentlig eller privat enhet utpekt av den administrative tunnelmyndighet som er ansvarig for styring av en tunnel både i design-, konstruksjons- og driftsfasen
- DK tunnelleder
privat eller offentligt organ udpeget af den administrative myndighed for en tunnel, som ansvarig for ledelse af tunnelen i enten design-, konstruktions- eller driftsfasen
- IS jarðgangastjóri
opinber eða einkastofnun sem jarðgangamálastjórn tilnefnir, sem ábyrgð ber á umsjón með jarðgöngum, bæði hönnun þeirra, gerð eða rekstrarstigið

2510

tunnel safety officer

natural person nominated by the tunnel manager with the prior approval of the administrative tunnel authority, who coordinates all preventive and safeguarding measures to ensure the safety of users and operational staff in a tunnel

reference: <2509> tunnel manager; <2508> administrative tunnel authority

- FI tunnelin turvallisuusvastaava
tunnelin hallintoviranomaisen etukäteen hyväksymä, tunnelin hallinnoijan nimittämä henkilö joka tunnelin käyttäjien ja henkilökunnan turvallisuuden takaamiseksi koordinoi kaikkia ennaltaehkäisy- ja suojakeinoja.
- SE säkerhetssamordnare för tunnel
fysisk person utsedd av den tunnelansvariga, med tidigare godkännande av tunneltillsynsmyndighet, som samordnar alla förebyggande och säkerhetshöjande åtgärder för att säkerställa säkerheten för trafikanter och personal i en tunnel
- NO sikkerhetsansvarlig for tunnelen
fysisk person utpekt av tunneloperatøren med tidligere godkjenning fra de administrative tunnelmyndighetene, som koordinerer alle preventive og sikkerhetsforbedrende tiltak for å ta vare på sikkerheten til brukere og driftspersonell i en tunnel
- DK sikkerhedsansvarlig for tunnel
person udnævnt af tunnellederen og godkendt af den administrative tunnelmyndighed, som koordinerer alle forebyggende og beskyttende tiltag til sikring af personsikkerhed for brugere og ansatte i tunnelen
- IS öryggisstjóri jarðganga
einstaklingur tilnefndur af jarðgangastjóra og viðurkenndur af jarðgangamálastjórn sem samræmir allar forvarnar- og öryggisaðgerðir til að tryggja öryggi notenda og starfsmanna jarðganga

2511

tunnel inspection entity

entity with a high level of competence and is independent from the tunnel manager that performs tunnel inspections, evaluations and tests

reference: <2509> tunnel manager

- FI tunnelin tarkastusyksikkö
tunnelin hallinnoijasta riippumaton, korkean pätevyyden omaava itsenäinen elin, joka suorittaa tunnelin katselmukset, arvioinnit ja tarkastukset
- SE kontrollenhet för tunnel
funktion som med hög kompetens och oberoende från den tunnelansvariga genomför inspektioner, utvärderingar och prov
- NO tunnelkontrollenhet
enhet med høy kompetanse og uavhengig av tunneloperatøren som utfører tunnelkontroll, evalueringer og tester
- DK tunnelinspektionsenhed
højkompetent organ, der er uafhængigt af tunnellederen og som gennemfører inspektioner, evalueringer og afprøvninger
- IS jarðgangaeftirlit
stofnun með mikla sérþekkingu sem sinnir eftirliti, mati og prófunum á jarðgöngum og er óháð jarðgangastjóra

2512

tunnel escape route, escape route

complete secure connection between any point in the tunnel and a free and safe space outside, including possible emergency exits, escape tunnels etc.

reference: <2514> tunnel emergency exit

- FI tunnelin poistumisreitti, poistumisreitti
mistä tahansa tunnelin pisteestä turvallisiin ulkotiloihin johtava yhtenäinen, turvattu reitti, mukaan lukien mahdolliset hätäuloskäynnit ja -tunnelit yms.
- SE nödutrymningsväg i tunnel, nödutrymningsväg
fullständig säker förbindelse mellan varje plats i en tunnel och en säker plats utanför tunneln, inklusive eventuella nödutgångar, nödutrymningstunnlar etc.
- NO rømningsvei i tunnel
sikker forbindelse mellom ethvert punkt i tunnelen og et fritt og trygt sted utenfor tunnelen, inkludert mulige nødutganger, rømningsstunneler etc
- DK tunnelflugtrute, flugtrute
komplet sikker forbindelse mellem ethvert punkt i tunnelen og et frit og sikkert område uden for tunnelen, inklusive eventuelle nødudgange, flugttunneler etc.
- IS flóttaleið í jarðgöngum
heildstæð trygg tenging á milli hvaða hluta ganganna sem er og autt og öruggt svæði utan þeirra, þar með taldar mögulegir neyðarútgangar, flóttaleiðir o.s.frv.

2513

tunnel emergency walkway, emergency walkway

part of the tunnel cross-section, elevated or not, that is reserved for evacuation by foot in an emergency

reference: <1104> emergency

- FI tunnelin poistumiskäytävä, poistumiskäytävä
korotettu tai korottamaton osa tunnelin poikkileikkausta, joka on varattu jalankulkijoiden evakuoimiseen hätätilanteissa
- SE utrymningsgångväg i tunnel
del av tunneln upphöjd eller inte, som är reserverad för utrymning till fots vid nödsituationer
- NO nødutgang til fots
En del av et tunneltverrsnitt, forhøyet eller ikke, som er reservert for rømning til fots i en nødsituasjon
- DK tunnelnødfortov, nødfortov
del af tunneltværnsnit, i niveau eller ej, som er reserveret for evakuering afgående i nødsituationer
- IS neyðargönguleið í jarðgöngum, neyðargöngustígur í jarðgöngum
hluti þversniðs jarðganga, ýmist upphækkaður eða ekki, sem er frátekinn fyrir flóttaleið gangandi fólks í neyðaraðstæðum

2514

tunnel emergency exit, emergency exit

door or another opening, including the tunnel portal, which enables safe evacuation in an emergency from the tunnel to a free and safe space outside

reference: <1104> emergency

- FI tunnelin hätäuloskäynti, hätäuloskäynti
ovi tai jokin muu suuaukko, mukaan lukien tunnelin portaali, jonka kautta voidaan hätätilanteissa turvallisesti evakuoita turvallisiin ulkotiloihin
- SE nödutgång ut ur tunnel, nödutgång
dörr eller annan öppning, inklusive tunnelportal, som tillåter en säker evakuering vid nödsituationer till en säker plats utanför tunneln
- NO nødutgang i tunnel
dør eller annen åpning, inkludert tunnelportalen, som gjør det mulig med en sikker rømning fra en tunnel til et fritt og sikkert sted utenfor tunnelen i en nødsituasjon
- DK tunnelnødudgang, nødudgang
dør eller anden åbning, inklusive tunnelportalen, som giver mulighed for sikker evakuering fra tunnelen til et frit og sikker område i en nødsituation
- IS neyðarútgangur í jarðgöngum
dyr eða annað op, þar með talinn gangnamunni, sem gefur kost á öruggri rýmingu í neyðartilfelli frá jarðgöngum til auðs og tryggts staðar utan þeirra

2515

tunnel cross-connection, cross-connection

corridor between tunnel tubes equipped with fire doors

- FI tunnelin yhdyskäytävä, yhdyskäytävä
palo-ovin varustettu tunneleita yhdistävä käytävä
- SE tvärförbindelse i tunnel, tvärförbindelse
förbindelse mellan tunnelrör utrustad med branddörrar
- NO tverrförbindelse
korridor mellom to tunnellop utstyrt med branddører
- DK tunneltværgang, tværgang
passage mellem tunnelrør, som er udstyret med branddøre
- IS þvertenging jarðgangna, tenging jarðganga
gangur á milli aðskilinna jarðgangna b úinn eldvarnahurð

2516

tunnel lay-by, lay-by

space outside the carriageway of a tunnel reserved for temporary parking, e.g. in emergencies or for service vehicles

reference: <1104> emergency; <2514> tunnel emergency exit

FI tunnelin pysäytymistasku, pysäytymistasku
tunnelin ajoradan ulkopuolelta väliaikaista pysäköintiä varten varattu tila, esimerkiksi hätätapauksia tai huoltoajoneuvoja varten

SE tunnelnödficka, nödficka
utrymme utanför tunnelns körbanor som är reserverad för tillfällig uppställning t ex vid haverier eller för servicefordon

NO nødlomme
område utenfor kjørebanelen i en tunnel som er reservert for midlertidig parkering, for eksempel i en nødsituasjon eller for servicekjøretøy

DK tunnelvigeplads, vigeplads
område uden for tunnelens vognbaner, som er reservert for midlertidig parkering, fx i nødsituationer eller for tjenestekøretøjer

IS útskot í jarðgöngum
rými utan akbrauta í jarðgöngum sem ætlað er undir tímabundin bílastæði, t.d. í neyðartilfellum eða fyrir þjónustufarartæki

2517

normal tunnel lighting, normal lighting

lighting ensuring appropriate visibility for drivers in all parts of the tunnel day and night

FI normaali tunnelivalaistus
valaistus, joka takaa tarvittavan näkyvyyden kaikille kuljettajille kaikissa tunnelin osissa sekä päivällä että yöllä

SE normal tunnelbelysning
belysning som säkerställer en adekvat sikt för förare i hela tunneln dag och natt

NO normal tunnelbelysning
belysning som sikrer tilstrekkelig sikt for førere i alle deler av tunnelen dag og natt

DK normal tunnelbelysning
belysning som sikrer trafikanterne tilstrækkelig sigtbarhed i alle dele af tunnelen nat og dag

IS venjuleg lýsing í jarðgöngum
lýsing sem tryggir fullnægjandi lýsingu fyrir öllum hlutum gangnanna nótt sem natan dag

2518

tunnel safety lighting, safety lighting

lighting ensuring minimum lighting level for driving as well as evacuation

FI tunnelin turvavalistus, turvavalistus
valaistus, joka takaa pienimmän riittävän valaistuksen tason sekä ajamiselle että evakuoinnille

SE nödbelysning i tunnel, nödbelysning
belysning som säkerställer en minimibelysning både för att köra och för utrymning till fots

NO sikkerhetsbelysning, minimum tunnelbelysning
belysning som sikrer minimum lysnivå for kjøring og rømning

DK tunnelsikkerhedsbelysning, sikkerhedsbelysning
belysning som sikrer et minimumslysniveau for almindelig trafik såvel som for evakuering

IS öryggislýsing í jarðgöngum
lýsing sem tryggir lágmarkslýsingu fyrir bæði akstur og tæmingu

2519

tunnel stand-by lighting, stand-by lighting

part of the normal tunnel lighting that ensures a minimum luminance for tunnel users to continue their normal operations

reference: <2517> normal tunnel lighting

FI tunnelin varmuusvalaistus, varmuusvalaistus
normaalin tunnelivalaistuksen osa, joka ylläpitää pienintä mahdollista valaistuksen tasoa, jolla kuljettajat voivat ajaa normaalisti

SE reservbelysning i tunnel, reservbelysning
del av den normala tunnelbelysningen som vidmakthåller en minimibelysning för förare så att tunneln kan fortsätta att vara i normal drift

NO stand-by belysning
del av normal tunnelbelysning som sikrer et minimum belysningsnivå for førere slik at tunnelen kan fungere som normalt

DK tunnelstandbybelysning, standbybelysning
del af normal tunnelbelysning, som bibeholder en minimumsbelysning til sikring af fortsat normal drift

IS lágmarkslýsing
hluti venjulegrar gangalýsingar sem viðheldur lágmarks lýsingu fyrir öllum hlutum til að viðhalda eðlilegri starfsemi

2520

tunnel evacuation lighting, evacuation lighting

lighting helping tunnel users to evacuate the tunnel on foot in an emergency

see also: <2517> normal tunnel lighting

reference: <1104> emergency

FI tunnelin evakuointireitin valaistus, evakuointireitin valaistus, pelastautumisreitin valaistus
tunnelin käyttäjiä auttava valaistus tunnelin evakuomiseksi jalan

SE nödutrymningsbelysning
belysning som leder personer som utrymmer en tunnel till fots

NO evakueringsrutebelysning
belysning som hjelper brukere av en tunnel til å evakuere tunnelen til fots i en nødsituasjon

DK tunnelevakueringsrutebelysning, evakueringsrutebelysning
belysning som hjælper tunnelbrugere med at evakuere tunnelen til fods i tilfælde af en nødsituation

IS flóttaleiðarlýsing í jarðgöngum, lýsing flóttaleiðar í jarðgöngum
lýsing sem lýsir fótgangandi og vísar á tæmingarleið í átt til neyðarútganga

2521

tunnel escape route lighting, escape route lighting

lighting providing visibility and guidance from the emergency exit to the final exit leading to a safe and free space outside

reference: <2512> tunnel escape route; <2514> tunnel emergency exit

- FI tunnelin hätäpoistumisreitin valaistus, hätäpoistumisreitin valaistus
valaistus, joka antaa näkyvyyttä ja ohjausta hätäuloskäynnillä viimeiselle uloskäynnille turvalliisiin ulkotiloihin
- SE utrymningsvägbelysning i tunnel, utrymningsvägbelysning
belysning som ger siktbarhet och vägledning från nödutgång fram till den slutgiltiga utgången till en säker plats utanför tunneln
- NO rømningsveibelysning
belysning som gir sikt og hjelp fra nødutgang til en endelig utgang til et fritt sted utenfor tunnelen
- DK tunnelflugtrutebelysning, flugtrutebelysning
belysning som giver sigtbarhed og leder fra nødudgangen til den endelige udgang til frit og sikkert udendørsområde
- IS flóttaleiðarlýsing úr jarðgöngum, lýsing flóttaleiðar úr jarðgöngum
neyðarlýsing sem sýnir og vísar leið frá neyðarútgangi til endanlegs útgangs að öruggu og auðu rými úti

2522

tunnel natural ventilation, natural ventilation

ventilation caused by natural forces or moving vehicles

- FI tunnelin luonnollinen ilmanvaihto, luonnollinen ilmanvaihto
ilmanvaihto, joka aiheutuu luonnonvoimista tai liikkuvista ajoneuvoista
- SE naturlig tunnelventilation, naturlig ventilation
ventilation skapad av naturliga krafter eller rörliga fordon
- NO naturlig ventilasjon
ventilasjon skapt av naturlige krefter som for eksempel vind, kjøretøy i bevegelse, lufttrykk eller temperaturforskjeller
- DK naturlig ventilation i tunnel, passiv ventilation
ventilation forårsaget af naturlige kræfter eller køretøjer i bevægelse
- IS náttúruleg loftræsting jarðganga
loftræsting sem náttúruleg öfl eða farartæki á hreyfingu orsakar

2523

tunnel mechanical ventilation, mechanical ventilation, forced ventilation

ventilation using fans

- FI tunnelin koneellinen ilmanvaihto, koneellinen ilmanvaihto
ilmanvaihto puhaltimien avulla
- SE mekanisk tunnelventilation, mekanisk ventilation
ventilation som använder fläktar
- NO mekanisk ventilasjon
ventilasjon ved bruk av vifter
- DK mekanisk ventilation i tunnel, tvungen ventilation
ventilation ved anvendelse af ventilatorer
- IS vélræn loftræsting jarðganga
loftræsting með víftum

2524

tunnel ventilation control

management of ventilation based on defined criteria such as time of day, measured emission levels, smoke and heat detection, air flow measurement, traffic situation, position of fire and operator interaction

reference: <1933> emission

- FI tunnelin ilmanvaihdon ohjaus
ilmanvaihdon hallinta määriteltyjen kriteerien perusteella, kuten kellonaika, mitatut päästötasot, savu- tai lämpöhavainnot, ilmavirran mittaukset, liikennetilanne, tulipalon sijainti sekä operaattorin toimet
- SE ventilationsstyrning
styrning av ventilationen baserat på definierade kriterier som tid på dagen, mätta emissioner, rök eller värmedetektering, mätning av luftflödet, trafikläget, var räddningsenheter finns och tunnelstyrningsåtgärder
- NO ventilasjonsstyring, styring av ventilasjon
styring av ventilasjon basert på definerte kriterier som for eksempel tid på dagen, målt utslippsnivå, røyk og varmedetektering, måling av luftstrømmer, trafikksituasjon, lokalisering av brann og samarbeid med operatør
- DK tunnelventilationsstyrning
styring af tunnelventilation baseret på kriterier såsom tidspunkt på dagen, målte emissionsniveauer, røg- og varmeregistrering, luftstrømsmåling, trafikksituation, brandsted og operatørindgriben
- IS loftræstistýring jarðganga
umsjón með loftræstingu á grundvelli skilgreindra skilyrða á borð við tímasetningu, mælt útblástursstig, røyk- og hitaskynjun, mælingar á lofllæði, umferðaraðstæður og gagnkvæma afstöðu elds og starfsmanns

2525

tunnel longitudinal ventilation, longitudinal ventilation

tunnel ventilation principle where air is forced in the longitudinal direction of the tunnel e.g. using jet fans

- FI tunnelin pitkittäisilmanvaihto, pitkittäisilmanvaihto
tunnelin ilmanvaihtoperiaate, jossa ilma pakotetaan kulkemaan pitkittäisesti tunnelin suuntaan, esim. impulssipuhaltimia käyttäen
- SE längsventilation i tunnel, längsventilation, longitudinell ventilation
princip för tunnelventilation där luften tvingas i längsriktningen av tunneln genom att t ex använda impulsfläktar
- NO langsgående ventilasjon
ventilasjonsprinsipp der luft tvinges til å bevege seg på langs i tunnelen for eksempel ved hjelp av vifter
- DK langsgående tunnelventilation, langsgående ventilation
tunnelventilationsprincip, hvor luft tvinges gennem tunnelen i dens længderetning ved hjælp af turbiner
- IS langsníðsloftræsting jarðganga
meginregla um loftræstingu jarðganga þar sem lofti er blásið í langsníðsstefnu gangnanna. t.d. með túrbínublásurum

2526

tunnel semitransverse ventilation, semitransverse ventilation

tunnel ventilation principle based on a separate duct either for the injection of fresh air or extraction of air or smoke

- FI tunnelin puolipoikittainen ilmanvaihto, puolipoikittainen ilmanvaihto
yhteen erilliseen ilmanvaihtokanavaan perustuva tunnelin ilmanvaihtoperiaate, jossa joko puhalletaan sisään raikasta ilmaa, tai poistetaan ilmaa tai savua
- SE semitransversell ventilation
princip för tunnelventilation baserad på separata kanaler antingen för att tillföra frisk luft eller för att evakuera luft eller rök
- NO semitverrgående ventilasjon
ventilasjonsprinsipp basert på en separat kanal enten for tilførsel av frisk luft eller fjerning av luft eller røyk
- DK semitværgående tunnelventilation, semitværgående ventilation
tunnelventilationsprincip, baseret på en separat kanal enten for tilførsel af frisk luft eller for udsugning af luft eller røg
- IS hálfþverlæg loftræsting
meginregla um loftræstingu jarðganga með sjálfstæðri rás fyrir annað hvort innblástur fersks lofts eða útblástur lofts og reyks

2527

tunnel transverse ventilation, transverse ventilation

tunnel ventilation principle based on two separate ducts for concurrent injection of fresh air and extraction of air or smoke

- FI tunnelin poikittainen ilmanvaihto, poikittainen ilmanvaihto
kahteen erilliseen ilmanvaihtokanavaan perustuva tunnelin ilmanvaihtoperiaate, jossa samanaikaisesti puhalletaan sisään raikasta ilmaa ja poistetaan ilmaa tai savua
- SE tvärventilation i tunnel, tvärventilation, transversell ventilation
princip för tunnelventilation baserad på två separata kanaler för samtidig tillförsel av frisk luft respektive evakuering av luft eller rök
- NO tverrgående ventilasjon
ventilasjonsprinsipp basert på to separate kanaler for samtidig tilførsel av frisk luft og fjerning av luft eller røyk
- DK tværgående tunnelventilation, tværgående ventilation
tunnelventilationsprincip baseret på to separate kanaler for samtidig tilførsel af frisk luft og udsugning af luft eller røg
- IS þverlæg loftræsting jarðganga
meginregla um loftræstingu sem byggist á tveimur sjálfstæðum rásum fyrir innblástur fersks lofts samhliða útblæstri lofts eða reyks

2528

emergency power supply

independent power supply ensuring vital functions when the normal power supply is interrupted

- FI hätävirtalähde, hätävirtalähde
riippumaton virtalähde, jolla taataan elintärkeät toiminnot normaalin virtalähteen keskeydyttyä
- SE tunnelnödströmförsörjning, nödströmförsörjning
oberoende strömförsörjning som säkerställer vitala funktioner när den normala strömförsörjningen fallerar
- NO nødstrømsforsyning
uavhengig strømforsyning som sikrer vitale funksjoner når den normale strømforsyningen svikter
- DK tunnelnødstrømsforsyning, nødstrømsforsyning
uafhængig strømforsyning, som sikrer opretholdelse af vitale funktioner når den normale strømforsyning afbrydes
- IS neyðaraflgjafi
sjálfstæður orkugjafi til að tryggja lífsnauðsynlega virkni þegar venjuleg raftening bregst

2.6 Intersection traffic control

2601

intersection traffic control

implementation of various control measures specific to intersections

- FI liittymän liikenteenohjaus
liittymille ominaisten erilaisten ohjaustoimien toteuttaminen
- SE korsningsreglering
genomförande av olika styr- och regleringsåtgärder i korsningar
- NO trafikkregulering i kryss, kryssregulering
gjennomføring av ulike styrings- og regulerings tiltak i kryss
- DK trafikregulering i kryds
implementering af forskellige regulerings tiltag specielt beregnet på kryds
- IS stjórnun á vegamótum, umferðarstjórnun á vegamótum
ýmsar aðgerðir til umferðarstjórnunar sérstaklega ætlaðar vegamótum

2602

intersection signal control

controlling of traffic movements at an intersection by traffic signals

reference: <2607> traffic signal

- FI liittymän liikennevalo-ohjaus
liikenteen ohjaaminen liittymässä liikennevaloilla
- SE signalreglering av korsning
styrning av trafikströmmar i en korsning med trafiksignaler
- NO signalregulering av kryss, signalregulering
regulering av trafikstrømmer i et kryss ved hjelp av signaler
- DK signalregulering i kryds
regulering af trafikbevægelser i et kryds ved hjælp af signaler
- IS umferðarljós á vegamótum
stjórnun umferðar á vegamótum með umferðarljósum

2603

fixed time intersection signal control, pretimed intersection signal control

intersection signal control with fixed sequences and fixed duration of the signal timing

reference: <2602> intersection signal control

- FI liittymän kiinteäajoituksinen valo-ohjaus
liittymän valo-ohjaus kiinteitä vaihejärjestyksiä ja opastinryhmien kiinteitä ajoituksia käyttäen
- SE tidsstyrd signalreglering
signalreglering av korsning med fast signalföljd och fasta signaltider
- NO tidsstyrt signalregulering av kryss
signalregulering av kryss der en benytter en fast rekkefølge og fast varighet av tidsintervall
- DK tidsstyret signalregulering i kryds
signalregulering i kryds med faste omløb og faste varigheder i signalindstillingen
- IS tímastíllt umferðarljós
ljósmerkjabúnaður á vegamótum með fastri merkjaröð og föstu millibili í ákveðinni tímalengd

2604

vehicle actuated intersection signal control

intersection signal control automatically adjusted according to the actual demand monitored by traffic detectors

reference: <2602> intersection signal control; <2801> traffic detector

- FI liittymän liikennetieto-ohjauksinen valo-ohjaus
liittymän valo-ohjauksen automaattinen säätyminen ilmaisimien avulla havaitun todellisen kysynnän mukaan
- SE trafikstyrd signalreglering
trafiksignalreglering av korsning som automatiskt anpassas till den aktuella trafikbelastningen, vilken registreras av detektorer
- NO kjøretøystyrt signalregulering av kryss, trafikkstyrt signalregulering av kryss
signalregulering i kryss automatisk tilpasset til den aktuelle trafikketterspørsel som registreres av trafikkdetektorer
- DK trafikstyret signalregulering i kryds
signalregulering i kryds, der automatisk tilpasses den aktuelle trafikbelastning målt med trafikkdetektorer
- IS umferðarljós á vegamótum sem stýrist af farartækjum, umferðarstýrð umferðarljós á vegamótum
ljósmerkjabúnaður á vegamótum sem notar breytilega merkjaröð með breytilegri tímalengd sem er stýrt á sjálfvirkan hátt í samræmi við þarfir umferðar eins og þær koma fram í eftirlitsbúnaði með umferð

2605

optimised intersection signal control, adaptive intersection signal control

intersection signal control automatically adopted according to the actual demand often by mathematical methods

- FI mukautuva liittymän valo-ohjaus, adaptiivinen valo-ohjaus, itsesäätyvä valo-ohjaus
liittymän valo-ohjauksen automaattinen säätyminen todellisen kysynnän mukaan, usein matemaattisia menetelmiä käyttäen
- SE optimerande trafiksignalstyrning, adaptiv signalreglering
signalreglering i korsning som automatiskt anpassar till den faktiska efterfrågan ofta med matematiska metoder
- NO adaptiv signalregulering, adaptiv signalstyring
signalregulering som automatisk tilpasses den aktuelle etterspørselen, ofte ved hjelp av matematiske metoder
- DK adaptiv signalstyring i kryds
signalregulering i kryds, der automatisk tilpasses til aktuel trafikbelastning ofte på basis af matematiske metoder
- IS aðlögunarhæf umferðarljós
umferðarljós á gatnamótum sem laga sig sjálfvirk að umferðarálaginu eins og það er hverju sinni, oft á grundvelli stærðfræðútreiknings

2606

traffic signal priority

priority given to certain categories of road users, such as buses or rescue vehicles, in a signal controlled intersection, road section or network

reference: <2607> traffic signal

- FI liikennevaloetus
tietyille tienkäyttäjryhmille, kuten linja-autoille tai hälytysajoneuvoille, annettu etuus valo-ohjauksissa liittymissä, tiejaksolla tai -verkolla
- SE signalprioritering
prioritet given till vissa kategorier av trafikanter, såsom bussar eller utryckningsfordon, i en signalreglerad korsning, ett vägnät eller ett vägnät
- NO prioritering i signalanlegg
prioritet som gis til en bestemt kategori vegbrukere i et signalregulert kryss, på en vegstrekning eller i et nettverk
- DK signalprioritering
prioritet givet til særlige kategorier af vejbrugere, som fx busser eller udrykningskøretøjer, i et signalreguleret kryds, en vejstrækning eller et vejnet
- IS merki fyrir forgangsumferð
þegar ákveðinn hópur vegfarenda fær forgang á merkjastýrðum vegamótum, vegarkafila eða í veganeti

2607

traffic signal, road traffic signal

system which controls traffic by e.g. red, yellow and green lights, arrows or similar

reference: <1096> system

- FI liikennevalo
esim. punaisella, keltaisella ja vihreällä valolla, nuolilla tai vastaavilla liikennettä ohjaava järjestelmä
- SE trafiksignal, vägtrafiksignal
system som styr trafik med t ex röda, gula och gröna ljus, pilar eller liknande
- NO trafikksignal, signalanlegg, trafikksignalanlegg
system som regulerer trafikken med rødt, gult og grønt lys, piler eller lignende
- DK vejsignalanlæg, signalanlæg for vejtrafik
system, der regulerer trafikken ved anvendelse af fx rødt, gult og grønt lys, pile e.l.
- IS umferðarljós
kerfi sem stýrir umferð með rauðu, gulu eða grænu ljósi, þar með talin akreinaljós og umferðarljós fyrir almenningssamgöngur

2608

traffic signal controller

device which controls traffic signals at one or more locations

reference: <2607> traffic signal

- FI liikennevalon ohjauskoje
liikennevaloja yhdessä tai useammassa paikassa ohjaava laite
- SE styrapparater
utrustning som styr trafiksignaler på en eller flera platser
- NO styreapparat
enhet som styrer trafikksignaler på et eller flere steder
- DK styreapparat
enhed, der styrer vejsignaler på en eller flere lokaliteter
- IS stjórnbúnaður umferðarljósa
tæki sem stýrir umferðarljósum á einum eða fleiri stöðum

2609

semi actuated signal control

traffic signal control where at least one but not all signal groups are actuated by traffic demand

reference: <2625> signal group

- FI osittain liikennetieto-ohjauksinen valo-ohjaus
liikennevalo-ohjaus, jossa vähintään yksi, mutta eivät kuitenkaan kaikki ohjausryhmät ole liikennetieto-ohjauksisia
- SE delvis fordonsstyrd signalstyrning
trafiksignalstyrning där åtminstone en, men inte alla, signalgrupper styrs av trafikens efterfrågan
- NO delvis trafikkstyrt signalregulering
signalregulering av trafikk der minst en, men ikke alle signalgrupper er styrt av trafikketterspørsmål
- DK delvis trafikstyret signalregulering
trafiksignalregulering, hvor mindst en, men ikke alle signalgrupper er trafikstyret
- IS umferðarljós sem að hluta er stýrt af umferð
umferðarljós þar sem að minnsta kosti einum en ekki öllum merkjahópum er stýrt af umferð

2610

isolated signal control

intersection traffic signal control working independently from other traffic signals

reference: <2602> intersection signal control

- FI erillisohjaus
liittymän liikennevalo-ohjaus, joka toimii itsenäisesti muista liikennevalo-ohjauksista
- SE oberoende trafiksignalstyrning
trafiksignalstyrning i en korsning som arbetar oberoende av andra trafiksignaler
- NO enkeltstående signalanlegg, frittstående signalanlegg
signalanlegg som fungerer uavhengig av andre signalanlegg
- DK frittstående vejsignalanlæg
signalregulering som arbejder uden forbindelse til eller koordinering med andre signalreguleringer
- IS óháður umferðarljósabúnaður, frístandandi umferðarljósabúnaður
umferðarljós á gatnamótum sem starfa óháð öðrum umferðarljósum

2611

traffic signal monitoring (1)

data collection and status assessment regarding traffic signal operation

see also: <7106> traffic signal monitoring (2)

reference: <1410> assessment; <2607> traffic signal

- FI liikennevalojen valvonta
liikennevalolaitteiden toimintaa koskevan tiedon keruu ja tilan arviointi
- SE övervakning av signalanläggning, driftövervakning av signalanläggning
övervakning av aktuell status för trafiksignalanläggning
- NO overvåkning av signalanlegg
datainnsamling og tilstandsvurdering av forhold knyttet til signalregulering
- DK signalovervågning (1), trafiksignalovervågning
overvågning af status for trafiksignaludstyr i drift
- IS vöktun umferðarljósa (1)
söfnun gagna og stöðumat hvað varðar stýringu með umferðarljósum

2612

dilemma zone

road section where drivers, when facing yellow, cannot stop but are forced to pass the stop line during red

see also: <2613> option zone

- FI ongelma-alue
tieosuus, jolla keltaisen näkevät kuljettajat eivät voi pysähtyä, vaan joutuvat ylittämään pysähdysviivan punaisen aikana
- SE dilemmazon
avsnitt av vägen där förare, när de får gult, inte kan stanna utan tvingas passera stopplinjen när signalen har blivit röd
- NO dilemmasone
vegstrækning der førere ikke er i stand til å stoppe når de får gult lys og de tvinges til å passere stopplinjen på rødt lys
- DK dilemmazone
vejstrækning hvor bilister, der kører mod gult lys, ikke kan nå at stoppe, men tvinges til at passere stopplinjen for rødt lys
- IS viðbragðssvæði
sá vegarkaffi sem öikumenn eru staddir á þegar gult ljós kemur án þess að þeir nái að stöðva, þ.a. farið er yfir á rauðu ljósi

2613

option zone

road section where drivers, when facing yellow can choose to stop or pass the stop line during yellow

see also: <2612> dilemma zone

FI valinta-alue

tieosuus, jolla keltaisen näkevät kuljettajat voivat joko pysähtyä tai ylittää pysähdysviivan keltaisen aikana

SE valområde

avsnitt av vägen där förare, när de får gult, kan välja mellan att stanna eller att passera stopplinjen medan trafiksignalen fortfarande är gul

NO valgzone

vegstrækning der førere kan velge om de vil stoppe eller passere stopplinjen på gult lys

DK valgzone

vejstrækning, hvor bilister, der kører mod gult lys, kan vælge at stoppe eller passere stoplinjen for gult

IS valkvætt svæði

sá vegarkaffli þar sem ökumenn geta valið um að stöðva við gult ljós

2614

traffic signal coordination, coordination, signal coordination

operation of two or more adjacent traffic signals interrelated to each other e.g. to create green waves

reference: <2607> traffic signal; <2617> green wave

FI yhteenkytkentä

kahden tai useamman vierekkäisen liittymän liikennevalojen yhteen liitetty toiminta esimerkiksi vihreiden aaltojen luomista varten

SE samordnad signalstyrning

två eller fler närliggande trafiksignaler vars styrning samverkar t ex för att skapa gröna vågor

NO samkjøring av signalanlegg, samkjøring, samordning av signalanlegg

samordnet styring av to eller flere nærliggende signalanlegg for eksempel med tanke på å skape grønne bølger

DK signalsamordning

koordineret styring af to eller flere nærliggende vejsignalanlæg, fx for at skabe grønne bølger

IS samhæfing umferðarljósa, samtengd umferðarljós

virgni tveggja eða fleiri nærliggjandi umferðarljósa sem samtengd eru til þess að skapa t.d. grænar bylgjur

2615

offset (1)

time difference between start of green for a certain traffic stream at adjacent coordinated signals

see also: <2616> offset (2)

reference: <2614> traffic signal coordination

FI vaihesiirto (1)

tietyt liikennevirran vihreän alkamisen aikaero vierekkäisissä yhteenkytketyissä liittymissä

SE offset (1)

tidskillnaden mellan grönstart för en viss trafikriktning i närliggande korsningar

NO offset (1)

tidsforskjell mellom start på grønt lys for en bestemt trafikstrøm i to påfølgende samkjørte signalanlegg

DK offset (1), tidsforskydning

tidsforskel mellem start af grøn for en bestemt trafikretning i to nabovejsignalanlæg med samordning

IS tímahliðrun (1)

tímamunur frá upphafi græns ljóss áður en ákvæðinn umferðarstraumur berst að næstu samhæfðu ljósum

2616

offset (2)

time difference between the zero points of the internal clocks of two adjacent intersection controllers in a coordinated traffic signal system

see also: <2615> offset (1)

reference: <2614> traffic signal coordination; <2607> traffic signal

FI vaihesiirto (2)

kahden yhteenkytketyn, vierekkäisen liittymän ohjauskojeiden sisäisten kellojen nollakohtien välinen aikaero

SE offset (2)

tidskillnaden mellan nollpunkterna i den interna klockan i två närliggande samordnade styrapparater

NO offset (2)

tidsforskjell mellom nullpunkt i de interne klokkene i to påfølgende samkjørte signalanlegg

DK offset (2)

tidsforskel mellem nulpunkter i de interne ure i to nabokryds' styreapparater i et samordnet vejsignalsystem

IS tímahliðrun (2)

tímamunur á milli núllpunkta innri klukkna tveggja nærliggjandi umferðarljósa í samhæfðu umferðarljósakerfi

2617

green wave

coordination of traffic signals to ensure that traffic flow driving at a certain speed will face only green traffic signals

reference: <2614> traffic signal coordination; <2607> traffic signal; <1651> traffic flow

FI vihreä aalto

liikennevalojen yhteenkytkentä niin, että edetessään tietyllä nopeudella liikennevirta kohtaa vain vihreitä valoja

SE grön våg

samordning av trafiksignaler med syfte att trafik med en viss hastighet ska möta grönt i alla trafiksignaler

NO grønn bølge

samkjøring av trafikksignaler for å sikre at en trafikkstrøm med en viss hastighet vil møte grønt i alle signalanlegg

DK grøn bølge

samordning af vejsignalanlæg mhp. at sikre, at en trafikstrøm der bevæger sig med en bestemt hastighed kun vil møde grønt lys

IS græn bylgja

samstilling umferðarljósa til þess að tryggja að umferðarstráumur á ákveðnum hraða fái bara græn ljós á leiðinni

2618

green wave speed

theoretical speed of a green wave

reference: <2617> green wave

FI vihreän aallon nopeus

vihreän aallon teoreettinen nopeus

SE grönvågshastighet

teoretisk hastighet för en grön våg

NO hastighet for grønn bølge

teoretisk hastighet for en grønn bølge

DK grønbølgehastighed

teoretisk hastighed af en grøn bølge

IS hraði grænnar bylgju

fræðilegur hraði grænnar bylgju

2619

green bandwidth, bandwidth

amount of green time common for all signals along a green wave route

reference: <2617> green wave

FI vihreän aallon leveys

kaikille liittymille yhteisen vihreän ajan määrä vihreän aallon varrella

SE grön bandbredd

gröntid som är gemensam för alla trafiksignaler längs en grön våg

NO grønn båndbredde

lengden av grønttid som er felles for alle signaler på en strekning med grønn bølge

DK grøn båndbredde

grøntid som er fælles for alle signaler på en grønbølgestrækning

IS lengd grænnar bylgju

sá tími með grænu ljósi sem er sameiginlegur öllum umferðarljósum í grænni bylgju

2620

sequence

order in which the different traffic streams get green

FI vaihejärjestys

järjestys, jossa eri liikennevirrat saavat vihreää

SE sekvens

ordningsföljd som se olika trafikströmmarna får grönt

NO sekvens

rekkefølge for når de ulike trafikkstrømmene får grönt signal

DK sekvens

rækkefølge i hvilken de forskellige trafikstrømme får grönt signal

IS fasaröðun

röð fasa ólíkra umferðarstrauma innan hringrásar

2621

stage

part of the sequence where certain traffic streams are given green

see also: <2625> signal group

FI vaihe

kierron osa, jossa tietyille liikennevirroille näytetään vihreää

SE fas

del av sekvensen där vissa trafikströmmar har grönt

NO fase

periode i omløpet der visse trafikkstrømmer har grönt signal

DK fase

periode i et omløb, hvor bestemte trafikretninger tildeles grönt

IS fasi, grænn tími

sá hluti hringrásar þar sem ákveðnum umferðarstefnum er gefið grænt

2622

cycle

complete sequence of stages

reference: <2621> stage

FI kierto, vaiherinki

kaikista vaiheista koostuva sekvenssi

SE omlopp

komplett sekvens av faser

NO omløp

komplett sekvens av faser

DK omløb

komplet sekvens af faser

IS hringrás, heil umferð

heil umferð þar sem allir umferðarstraumar hafa fengið grænt ljós

2623

cycle time

length of the cycle (usually expressed in seconds)

reference: <2622> cycle

FI	kiertoaika <i>kierron kesto (esitetään yleensä sekunteina)</i>
SE	omloppstid <i>längden av ett omlopp (normalt uttryckt i sekunder)</i>
NO	omløpstid <i>lengden av ett omløp (vanligvis angitt i sekunder)</i>
DK	omløbstid <i>Tid der medgår til et omløb (ofte udtrykt i antal sekunder)</i>
IS	hringrásartími, tími á heilli umferð <i>tímalengd hringrásar (yfirlætt mæld í sekúndum)</i>

2624

stage control

operation of traffic signals based on pre-defined stages

reference: <2607> traffic signal; <2621> stage

FI	vaiheohjaus <i>liikennevalojen käyttö ennalta määrittäen vaiheiden avulla</i>
SE	fasstyrning <i>drift av en trafiksignal baserad på fördefinierade faser</i>
NO	fasestyning <i>drift av signalanlegg basert på forhåndsdefinerte faser</i>
DK	fasestyning <i>drift af vejsignalanlæg baseret på prædefinerede faser</i>
IS	þrepastýring <i>rekstur umferðarljósa á grundvelli áður skilgreindra þrepa</i>

2625

signal group

set of signal heads always showing the same display

see also: <2621> stage

FI	opastinryhmä <i>joukko valo-opasteita, jotka aina näyttävät samaa tilaa</i>
SE	signalgrupp <i>grupp signaler som alltid visar samma signalbild</i>
NO	signalgruppe <i>gruppe signaler som alltid viser samme signalbilde</i>
DK	signalgruppe <i>gruppe signaler, der altid viser samme signalbillede</i>
IS	merkjahópur <i>hópur merkja sem alltaf sína sömu merkjamynd</i>

2626

signal group control, group control

flexible operation of a traffic signal with a fixed sequence, based on signal groups, instead of stages

reference: <2607> traffic signal; <2620> sequence; <2625> signal group; <2621> stage

FI	opastinryhmäohjaus <i>liikennevalojen joustava käyttö määrittäillä järjestyksellä, joka perustuu opastinryhmiin vaiheiden sijaan</i>
SE	signalgruppsstyrning <i>flexibel styrning av en trafiksignal med en bestämd sekvens, baserad på signalgrupper i stället för faser</i>
NO	gruppestyrning, signalgruppestyrning <i>fleksibel styrning av et signalanlegg med en fast sekvens av signalgrupper i stedet for faser</i>
DK	signalgruppestyrning <i>fleksibel drift af vejsignalanlæg med en fast sekvens baseret på signalgrupper i stedet for faser</i>
IS	stjórn merkjahóps <i>sveigjanleg stýring umferðarmerkja með fastri mķjerjaröð á grundvelli merkjahópa en ekki stiga</i>

2627

conflicting signal groups

signal groups that will cause conflicting traffic movements if they are given green at the same time

reference: <2625> signal group

FI	konfliktiryhmät <i>opastinryhmät, jotka eivät liikenneturvallisuussyistä voi näyttää vihreää valoa samanaikaisesti</i>
SE	konflikterande signalgrupper <i>signalgrupper som skulle resultera i konflikterande trafik om de skulle få grönt samtidigt</i>
NO	konflikterende signalgrupper <i>signalgrupper som vill føre til konflikterende trafikkstrømmer hvis de blir gitt grønt lys samtidig</i>
DK	konfliktende signalgrupper <i>signalgrupper, som vil forårsage konfliktende trafikstrømme, hvis de viser grønt samtidigt</i>
IS	gagnstæðir merkjahópar <i>merkjahópar sem valda gagnstæðum umferðarstraumum ef þeir sýna grænt samtímis</i>

2628

primary signal conflict

conflict between two traffic streams that are not allowed to be given green at the same time

see also: <2629> secondary signal conflict

FI	ensisijainen ohjauskonflikti <i>konflikti kahden liikennevirran välillä, joille ei sallita vihreää samanaikaisesti</i>
SE	primärkonflikt <i>konflikt mellan två trafikströmmar som inte tillåts att ha grönt samtidigt</i>
NO	primærkonflikt <i>konflikt mellom to trafikkstrømmer der det ikke kan aksepteres at de har grønt samtidig</i>
DK	primær signalkonflikt <i>konflikt mellem to trafikretninger, som ikke må få grønt samtidigt</i>
IS	aðalósamræmi merkjahópa <i>ósamræmi milli tveggja akstursstefna sem ekki mega fá grænt ljós samtímis</i>

2629

secondary signal conflict

conflict between two traffic streams that are allowed to be given green at the same time e.g. turning vehicles and pedestrians

see also: <2628> primary signal conflict

- FI **toissijainen ohjauskonflikti**
konflikti kahden liikennevirran välillä, joille voidaan sallia samanaikainen vihreä, esimerkiksi kääntyvät ajoneuvot ja jalankulkijat
- SE **sekundärkonflikt**
konflikt mellan två trafikströmmar som tillåts att ha grönt samtidigt t ex svängande bilar och fotgängare
- NO **sekundærkonflikt**
konflikt mellom to trafikstrømmer der det kan aksepteres at de har grönt samtidig, for eksempel svingende biler og fotgjengere
- DK **sekundær signalkonflikt**
konflikt mellem to trafikretninger, som må få grönt samtidigt, fx svingende køretøjer og fodgængere
- IS **aukaósamræmi merkjahópa**
ósamræmi milli tveggja akstursstefna sem mega fá grænt ljós samtímis, t.d.farartæki sem beygja og fótgangendur

2630

clearance time

time a vehicle leaving the intersection requires from the stop line until it has left the conflict area

- FI **poistumisaika**
aika, jonka liittymästä poistuva ajoneuvo tarvitsee pysähdysviivalta päästäkseen pois konfliktialueelta
- SE **utrymningstid**
tiden som ett utrymmande fordon behöver från stopplinjen fram till att det har lämnat konfliktytan
- NO **tømmingstid**
tid som et utkjørende kjøretøy trenger fra stopplinja inntil det har forlatt konfliktområdet
- DK **rømningstid**
tid et køretøj, som forlader et kryds, skal bruge fra stoplinjen indtil det har forladt konfliktzonen
- IS **rýmingartími**
sá tími sem farartæki þarf að nota frá stöðvunarlínu og þar til það hefur komist af hættusvæðinu þegar farið er um gatnamót

2631

entering time

time a vehicle entering the intersection requires from the stop line until it enters the conflict area

- FI **saapumisaika**
aika, jonka liittymään saapuva ajoneuvo tarvitsee pysähdysviivalta saapuakseen konfliktialueelle
- SE **framryckningstid**
tiden som ett framryckande fordon behöver från stopplinjen fram till att det har kommit in i konfliktytan
- NO **innkjøringstid**
tid som et innkjørende kjøretøy trenger fra stopplinja inntil det kjører inn i konfliktområdet
- DK **indkørselstid**
tid et køretøj, der kører ind i et kryds, skal bruge fra passage af stoplinjen frem til konfliktzonen
- IS **innaksturstími**
sá tími sem farartæki þarf að nota frá því að farið var yfir stöðvunarlínu og að hættusvæðinu þegar farið er um gatnamót

2632

intergreen time

minimum time between green of two conflicting signal groups

reference: <2627> conflicting signal groups

- FI **suoja-aika**
kahden konfliktiryhmän vihreiden välinen vähimmäisaika
- SE **intergreen tid**
minsta tid mellan grönt i två konflikterande grupper
- NO **mellomtid**
minste tid mellom grönt i to konflikterende grupper
- DK **mellemtid**
mindste tid mellem grönt for to konfliktende signalgrupper
- IS **lágmarkstími milli grænna ljósa**
stysti tími frá einu grænu ljósi til annars fyrir tvo ósamræmda merkjahópa

2633

intergreen matrix

matrix consisting of intergreen times

reference: <2632> intergreen time

- FI **suoja-aikamatriisi**
suoja-ajoista koostuva matriisi
- SE **intergreen matris**
matris som består av intergreentider
- NO **mellomtidsmatrise**
matrise som består av alle mellomtider
- DK **mellemtidsmatrix**
matrice, der består af mellemtider
- IS **fyliki með millitímum milli grænna ljósa**
fyliki tíma milli græna ljóssins

2634

green demand

demand for green or extension of green

- FI **vihreän tarve**
vihreän vaiheen tai vihreän pidennyksen tarve
- SE **grönbehov**
begäran av grönt eller begäran av förlängning av grönt för en signalgrupp
- NO **grønntidsbehov**
behov for grönt lys eller forlengelse av grönt lys
- DK **grøntidsbehov**
behov for grönt eller for forlængelse af grönt
- IS **krafa um grænt ljós**
krafa um grænt ljós eða lengingu græns ljóss

2635

all red time

part of the intergreen time when all the conflicting signal groups in question display red

reference: <2632> intergreen time; <2627> conflicting signal groups

- FI kokopunainen
suoja-ajan osa, jolloin kaikki kyseessä olevat konfliktiryhmät näytävät punaista
- SE allröd tid
del av intergreentiden där alla konfliktterande signalgrupper visar rött samtidigt
- NO allrød tid
del av mellomtiden der alle aktuelle konfliktterende signalgrupper har rødt lys
- DK allrød tid
del af mellemtiden, hvor alle konfliktterende signalgrupper viser rødt
- IS tími rauðra ljósa
sá hluti tímans á milli græna ljóssins þar sem allir ósamræmdir merkjahópa lýsa rautt

2636

all red rest stage

rest state where all signal groups display red

reference: <2625> signal group

- FI kokopunainen lepotila
lepotila, jossa kaikki opastinryhmät näytävät punaista
- SE allrött viloläge
viloläge där alla signalgrupper är röda samtidigt
- NO allrød hvilestilling
hvilestilling der alle signalgrupper har rødt lys
- DK alt rødt
hvilefase, hvor alle signalgrupper viser rødt - fasen kan kun afbrydes af anmeldende trafik
- IS allt rautt
staða þar sem öll umferðarljós sýna rautt

2637

extension interval

additional time period of green caused by a detection

- FI pidennysaikaväli
havainnon aiheuttama vihreän pidennys
- SE förlängningsintervall
förlängning av grönt som en detektering föranleder
- NO forlengelsestid
tillegg i grønttid som forårsakes av en detektering
- DK forlængelsesinterval
tidsmæssig forlængelse af grøntiden, som forårsages af anmeldelse af trafik
- IS framlenging tímabils
viðbótartími með grænu ljósi vegna þess að umferð hefur greinst

2638

green time distribution, green split

distribution of the total green time in a cycle to signal groups

reference: <2622> cycle; <2625> signal group

- FI vihreän ajan jako
kierron koko vihreän ajan jako opastinryhmille
- SE gröntidsfördelning
fördelningen av den totala gröntiden i ett omlopp till signalgrupperna
- NO grønntidsfordeling
fordeling av den totale grønntiden i et omløp til de ulike signalgruppene
- DK grøntidsfordeling
fordeling af den totale grøntid i et omløb, mellem signalgrupper
- IS dreifing á tímabilum græna ljóssins
tímadreifing græna ljóssins í hinum ýmsu merkjahópum innan eins hrings í hringrás

2639

minimum green time

shortest green time allowed for a signal group

reference: <2625> signal group

- FI minimivihreä aika
lyhyin opastinryhmälle sallittu vihreä aika
- SE minsta gröntid
kortaste gröntiden för en signalgrupp i ett omlopp
- NO minimum grønntid
korteste grønntid som er bestemt for en signalgruppe
- DK minimumgrønt
korteste grøntid, som er defineret for en signalgruppe
- IS lágmarkstími græna ljóssins
stysti skilgreindi tími frá einu grænu ljósi til annars fyrir merkjahóp

2640

maximum green time

longest time that a signal group may display green if it and at least one conflicting signal group have green demand

reference: <2625> signal group; <2634> green demand

- FI maksimivihreä aika
pisin aika, jonka opastinryhmä voi olla vihreänä, jos sillä ja vähintään yhdellä konfliktiryhmällä on vihreän tarve
- SE maximal gröntid
längsta gröntid som en signalgrupp kan få om både egen signalgrupp och minst en konfliktterande signalgrupp har grönbehov
- NO maksimum grønntid, maksimal grønntid
lengste grønntid som en signalgruppe kan få tildelt hvis den og minst en annen konfliktterende signalgruppe har behov for grønt lys
- DK maksimumgrønt
længste grøntid, som en signalgruppe kan tildeles, hvis der anmeldes trafik for både den tilhørende retning og mindst en konfliktterende retning
- IS hámarkstími græna ljóssins
lengsti skilgreindi tími frá einu grænu ljósi til annars sem hægt er að úthluta merkjahópi þegar tilkynnt er um umferð í bæði viðkomandi akstursátt og að minnsta kosti ósamræmda átt

2641

effective green time

total time within the cycle which actually can be used by vehicles to pass the stop line considering the start loss and end gain time

reference: <2622> cycle; <2643> start loss time; <2644> end gain time

FI **tehokas vihreä aika**

kokonaisosuus kierrosta, jonka aikana ajoneuvot voivat ylittää pysähtymisviivan, ottaen huomioon alkuhukka-ajan ja loppuhyötyajan

SE **effektiv gröntid**

total tid inom omloppet som kan användas för fordon som passerar stopplinjen, med hänsyn tagit till startförlust och hur lång tid in på gult man kör

NO **effektiv grønntid**

total tid i løpet av et omløp som kan benyttes av kjøretøyer til å passere stopplinjen når en tar hensyn til både tapt tid i starten av grønntiden og kjøring på gult lys etter at grønntiden er avsluttet

DK **effektiv gröntid**

samlet tid i et omløb, som faktisk kan benyttes af køretøjer til at passere stoplinjen når både startforsinkelse og efterløb medregnes

IS **virkur tími græna ljóssins**

heildartími innan hringrásar sem farartæki geta í raun notað til þess að fara yfir stöðunarlinuna að teknu tilliti til bæði seinkunar í byrjun og viðbótar í lok hennar

2642

effective red time

total time within the cycle which is not used by vehicles to pass the stop line (for each movement: effective green + effective red = cycle time)

reference: <2622> cycle; <2641> effective green time

FI **tehokas punainen aika**

osa kierrosta, jonka aikana ajoneuvot eivät ylitä pysäytysviivaa (jokaiselle liikkeelle: tehokas vihreä aika + tehokas punainen aika = kiertoaika)

SE **effektiv rödtid**

total tid inom omloppet som inte kan användas för fordon för att passera stopplinjen (för respektive trafikström: effektiv gröntid + effektiv rödtid = omloppstiden)

NO **effektiv rødtid**

total tid i løpet av et omløp som ikke kan benyttes for kjøretøyer til å passere stopplinjen (for hver trafikstrøm vil summen av effektiv grønntid og effektiv rødtid tilsvare omløpstiden)

DK **effektiv rødtid**

samlet tid i et omløb, som ikke kan benyttes af køretøjer til at passere stoplinjen (for hvert omløb er effektiv gröntid + effektiv rødtid = omløbstiden)

IS **virkur tími rauða ljóssins**

heildartími innan hringrásar sem farartæki geta ekki notað til þess að fara yfir stöðunarlinuna (í hverjum hring er virkur tími græna ljóssins + virkur tími rauða ljóssins = hringrásartíminn)

2643

start loss time

time between start of displayed green and start of effective green

reference: <2641> effective green time

FI **alkuhukka-aika**

vihreän alkamisen ja tehokkaan vihreän alkamisen välinen aika

SE **startförlust**

tiden mellan start av grönt och början av effektivt grönt

NO **tapt tid ved oppstart av grönt, startforsinkelse**

tid mellom starten på virkelig og effektiv grønntid

DK **startforsinkelse**

tid der går mellem start på grøn og start på effektiv grøn

IS **upphafsseinkun**

sá tími sem líður frá því að grænt ljós kviknar og þar til að virkur tími þess hefist

2644

end gain time

time between end of displayed green and end of effective green time

reference: <2641> effective green time

FI **loppuhyötyaika**

vihreän loppumisen ja tehokkaan vihreän loppumisen välinen aika

SE **end gain time**

tiden mellan slut av grönt och slutet av effektivt grönt

NO **tid for kjøring på gult, vunnet tid ved avslutning av grönt**

tid mellom avslutning av virkelig og effektiv grønntid

DK **efterløb**

tid der går mellem afslutning af grøn og afslutning af effektiv grøn

IS **viðbótartími í lokin**

sá tími sem líður frá því að grænt ljós slökknar og þar til að virkum tíma þess lýkur

2645

past-end green time

extension of green time beyond the maximum green time for e.g. safety reasons

reference: <2640> maximum green time

FI **lopetusviive**

vihreän ajan pidennys maksimivihreän ajan ylitse, esim. turvallisuussyistä

SE **fråntid**

förlängning av gröntiden efter den maximala gröntiden med tanke på t ex trafiksäkerhet

NO **ekstra forlengelse, fratidsforlengelse**

forlengelse av grønntiden utover maksimum grønntid for eksempel på grunn av trafiksikkerhet

DK **fratidsforlængelse**

forlængelse af gröntid udover maksimumgrøntiden, fx af sikkerhedshensyn

IS **offramlenging tíma græna ljóssins**

framlenging tíma græna ljóssins fram yfir hámarkstíma græna ljóssins af t.d. öryggisástæðum

2646

early cut-off

shortening of green time in one direction, e. g. to ease left turn for the opposing traffic

- FI jälkivihreä
vihreän ajan lyhennys yhdestä suunnasta, yleensä helpottamaan vastaantulevan liikenteen vasemmalle kääntymistä
- SE eftergrönt
avkortning av gröntiden i en riktning, t ex för att hjälpa mötande vänstersväng
- NO ettergrønt
avkortning av grøntiden i en retning for eksempel for å gjøre det enklere for trafikk i motsatt retning å svinge til venstre
- DK eftergrønt
afkortning af grøn tid i én retning, fx for at lette venstresving for modstående retning
- IS stytting á grænu ljósi
þegar grænt ljós er stytt í aðra akstursáttina, t.d. til að auðvelda umferð á móti að beygja til vinstri

2647

countdown signal

signal showing the remaining green or red time

- FI lähtölaskentaopastin
opastin, joka näyttää jäljellä olevan vihreän tai punaisen ajan
- SE nedräkningssignal
signal som visar den återstående gröna eller röda tiden
- NO nedtellingssignal
signal som viser gjenstående grønn- eller rødtid
- DK resttidsvisning, nedtællingssignal
signal som viser den resterende rød- eller grøntid
- IS niðurtalningarkerki
merki sem sýnir það sem eftir er af grænu eða rauðu ljósi

2648

animated eyes

signal advising road users to look in relevant directions at crossings

- FI piirrossilmät, animoidut silmät
opaste, joka ohjaa tienkäyttäjiä katsomaan risteyksessä relevantteihin suuntiin
- SE animerade ögon
signal som ger trafikanter råd om att titta åt relevanta håll i en korsning
- NO animerte øyne
signal som gir trafikanter råd om hvilken retning de skal se når de krysser
- DK animerede øjne
signal som giver trafikanter råd om at kigge i relevante retninger i et kryds
- IS hreyfiauga
merki sem vísar vegfarendum í hvaða átt þeir eiga að horfa þegar þeir þvera

2649

all pedestrian stage, pedestrian scramble

stage where all pedestrian signal groups display green

reference: <2621> stage; <2625> signal group

- FI jalankulkuvaihe
vaihe, jossa kaikilla jalankulkijaryhmillä on vihreä valo
- SE allgåfas
fas där alla fotgängarsignaler visar grönt samtidigt
- NO vrimlefase
fase der alle fotgjengerstrømmer har grønt signal
- DK vrimlefase
periode hvor alle fodgængersignaler viser grønt
- IS gangbrautarljós alls staðar græn
stig þar sem grænt ljós er á öllum gangbrautarljósum gatnamóta

2650

rest stage, rest mode

stage that the traffic signal control returns to when there is no traffic demand

reference: <2621> stage; <2607> traffic signal

- FI lepotila
vaihe, johon liikennevalojen ohjaus palaa, kun liikenteellä ei ole pyyntöjä
- SE viloläge
läge som signalstyrningen återvänder till när det inte finns något grönbehov i korsningen
- NO hvilefase
tilstand som signalreguleringen går til, når ingen signalgrupper har behov for grønt signal
- DK hvilestilling
tilstand, som signalstyrningen går i, når ingen signalgrupper har grønbehov
- IS hvíldarstilling
sú stilling sem umferðarljósin standa á þegar engin umferð er

2651

passive priority, passive signal priority

priority given by passive means e.g. bus lanes or fixed time signal control

reference: <2603> fixed time intersection signal control

- FI passiivinen etuisuus
passiivisilla keinoilla luotu etuisuus, esimerkiksi bussikaistat tai kiinteäajoituksinen valo-ohjaus
- SE passiv prioritet
prioritet med hjälp av passiva metoder, t ex busskörfält eller trafiksignaler med fast tidsstyrning
- NO passiv prioritet
prioritet ved hjelp av passive tiltak for eksempel kollektivfelt eller tidsstyrt signalregulering
- DK passiv prioritet
prioritet, der tildeles passivt, fx ved busbaner eller ved tidsstyrede vejsignalanlæg
- IS óvirkur forgangur
forgangur gefinn á óvirkan hátt, t.d. með sérstököm akreinum fyrir almenningssamgöngur eða á tímastýrðum umferðarkerkjakerfum

2652

active priority, active signal priority

priority given by active means, e.g. adaptive traffic signals

reference: <2605> optimised intersection signal control

- FI aktiivinen etuisuus, ilmaisintoiminen etuisuus
aktiivisilla keinoilla luotu etuisuus, esimerkiksi mukautuva valo-ohjaus
- SE aktiv prioritet
prioritet med hjälp av aktiva metoder, t ex adaptiva trafiksignaler
- NO aktiv prioritet
prioritet gitt ved aktive tiltak som for eksempel adaptiv signalregulering
- DK aktiv prioritet
prioritet som tildeles aktivt, fx af adaptive vejsignalanlæg
- IS virkur forgangur
forangur gefinn á virkan hátt, t.d. með umferðarmerkjakerfum

2.7 Enforcement and hazardous goods

2701

traffic surveillance

surveillance of the traffic in order to detect unlawful or unsafe behaviour

- FI liikennevalvonta
liikenteen valvonta lainvastaisen tai vaarallisen käyttäytymisen havaitsemiseksi
- SE trafikövervakning (2), övervakning av trafikantbeteende
övervakning av trafik i avsikt att upptäcka olagligt eller riskabelt beteende
- NO trafikkovervåkning (2)
overvåkning av trafikk for å detektere ulovlig eller farlig atferd
- DK trafikovervågning (2)
overvågning af trafikken for at detektere ulovlig eller farlig opførsel
- IS umferðareftirlit (2)
eftirlit með umferð til að fylgjast með ólöglegu og/eða hættulegu atferli

2702

speed enforcement

measuring of vehicle speed and taking appropriate actions

reference: <1306> enforcement

- FI nopeusvalvonta
ajoneuvon nopeuden mittausta sekä tarvittaviin toimenpiteisiin ryhtyminen
- SE hastighetsövervakning
mätning av fordons hastighet och vidtagande av relevanta åtgärder
- NO hastighetskontroll
måling av et kjøretøys hastighet og gjøre relevante tiltak
- DK lovhåndhævelse af hastighedsbegrænsning
bestemmelse af køretøjshastighed og iværksættelse af relevante handlinger
- IS eftirlit með umferðarhraða
að mæla hraða ökutækja og að grípa til viðeigandi aðgerða

2703

automatic speed enforcement, automated speed enforcement

automatic measuring of vehicle speed and taking appropriate actions

reference: <1306> enforcement

- FI automaattinen nopeusvalvonta
automaattinen ajoneuvon nopeuden mittausta sekä tarvittaviin toimenpiteisiin ryhtyminen
- SE automatisk hastighetsövervakning
automatisk mätning av fordons hastighet och vidtagande av relevanta åtgärder
- NO automatisk hastighetskontroll
automatisk måling av et kjøretøys hastighet og gjøre relevante tiltak
- DK automatisk lovhåndhævelse af hastighedsbegrænsning
automatisk bestemmelse af køretøjshastighed og iværksættelse af relevante handlinger
- IS sjálfvirkt eftirlit með umferðarhraða
sjálfvirkar mælingar á hraða ökutækja og að grípa til viðeigandi aðgerða

2704

speed camera, safety camera, speed enforcement camera

camera system providing secure proof of speeding

reference: <1634> speed; <1306> enforcement

- FI nopeusvalvontakamera
kamerajärjestelmä, joka tuottaa pitäviä todisteita ylinopeudesta
- SE hastighetskamera, trafiksäkerhetskamera, ATK
kamerasystem som ger säkra bevis vid fortkörning
- NO hastighetskamera
kamerasystem som sikrer tilstrekkelig bevis på fartsovertredelse
- DK hastighedskamera, fotofælde
kamerasystem, der giver sikkert bevis på hastighedsovertrædelse
- IS hraðamyndavél
myndavélakerfi sem tryggir sannanir um of hraðan akstur

2705

section speed enforcement, time over distance enforcement

measuring of time used and calculating average speed over a distance and taking appropriate actions

reference: <1635> section speed; <1306> enforcement

- FI keskinopeusvalvonta
ajojan mittaaminen ja keskinopeuden laskeminen tietyllä välillä sekä tarvittaviin toimenpiteisiin ryhtyminen
- SE sträck-ATK
mätning av fordons tidsåtgång och beräkning av medelhastighet över en sträcka och vidtagande av relevanta åtgärder
- NO strekningshastighetskontroll
måling av gjennomsnittshastighet over en strekning og gjennomføre relevante tiltak
- DK lovhåndhævelse ifm. strækningbaseret måling af gennemsnitshastighed
bestemmelse af gennemsnitshastighed, på basis af tidsforbrug til gennemkørsel af en strækning, og iværksættelse af relevante handlinger
- IS meðalhraðaefftirlit með umferðarhraða á vegarkaflla
að mæla nýttan tíma og reikna út meðalhraða á skilgreindum vegarkaflla og að grípa til viðeigandi aðgerða

2706

red light driving enforcement

monitoring red light driving and taking appropriate actions

reference: <1306> enforcement

- FI punaista päin ajon valvonta
punaista päin ajamisen valvonta sekä tarvittaviin toimenpiteisiin ryhtyminen
- SE rödkörningsövervakning
registrering av rödkörning och vidtagande av relevanta åtgärder
- NO rødlyskontroll
overvåkning av kjøring på rødt lys og gjennomføre relevante tiltak
- DK lovhåndhævelse ifm. rødkørsel
overvågning af rødkørsel og iværksættelse af relevante handlinger
- IS eftirlit með akstri gegn rauðu ljósi
eftirlit með akstri gegn rauðu ljósi og að gripa til viðeigandi aðgerða

2707

red light camera

camera system providing secure proof of red light driving

- FI punaista päin ajon valvontakamera
kamerajärjestelmä, joka tuottaa pitviä todisteita punaista päin ajamisesta
- SE rödkörningskamera
kamerasystem som ger säkra bevis vid rödljuskörning
- NO rødlyskamera
kamerasystem som sikrer tilstrekkelig bevis på kjøring på rødt lys
- DK rødkørselskamera
kamerasystem som giver sikkert bevis på rødkørsel
- IS rauðljósamyndavél
myndavélakerfi sem tryggir sannanir um akstur gegn rauðu ljósi

2708

reserved lane enforcement, priority lane enforcement

monitoring whether the vehicles in a lane belong to the classes for which the lane is reserved and taking appropriate actions

reference: <2001> monitoring; <1306> enforcement

- FI erityiskaistan seuranta
sen havaitseminen, kuuluvatko kaistaa käytävät ajoneuvot siihen ajoneuvoluokkaan, jolle kaista on varattu
- SE övervakning av reserverade körfält
övervakning av om ett fordon i ett körfält tillhör de kategorier för vilket körfältet är reserverat och vidtagande av relevanta åtgärder
- NO overvåkning av reserverte kjørefelt
detektere om kjøretøyene i et kjørefelt tilhører den kjøretøyklassen som feltet er reservert for og gjennomføre relevante tiltak
- DK lovhåndhævelse ifm. reserverede vognbaner
overvågning af, om køretøjer, i strid med lovgivningen, benytter reserverede vognbaner, og efterfølgende iværksættelse af relevante handlinger
- IS vöktun sérakreina
það að fylgjast með hvort farartæki á frátekinni akrein séu í þeim hópi farartækja sem akreinin er frátekin fyrir

2709

hazardous goods management, hazardous materials management

activities to manage and control the transport of hazardous goods

reference: <1075> hazardous goods

- FI riskikuljetusten hallinta
toimet riskialttiin rahtitavaran kuljetusten hallitsemiseksi ja ohjaamiseksi
- SE riskgodshantering, styrning av riskgods
åtgärder för att styra och kontrollera transporter av riskgods
- NO håndtering av risikogods
aktiviteter knyttet til styring og kontroll av transport av risikogods
- DK håndtering af særligt gods, styring af særligt gods
handlinger rettet mod håndtering og styring af transport med særligt gods
- IS meðferð hættulegs farms
aðgerðir yfirvalda til að annast og stjórna flutningi hættulegra efna

2710

hazardous goods monitoring, hazardous materials monitorin

collection of all relevant data for the transport of hazardous goods

reference: <1075> hazardous goods

- FI riskikuljetusten seuranta
kaiken olennaisen tiedon kokoaminen riskialttiin rahtitavaran kuljettamiseksi
- SE övervakning av riskgods
insamling av alla relevanta data och status för transporter av riskgods
- NO overvåking av risikogods
innsamling av all relevant data om transport av risikogods
- DK overvågning af særligt gods
indsamling af alle relevante data og status for transport af særligt gods
- IS eftirlit hættulegs farms
söfnun allra viðeigandi upplýsinga og upplýsingar um stöðu flutnings með hættulegan farm

2711

hazardous goods characteristics information, hazardous materials characteristics information

information about the nature of and the handling procedures for hazardous goods

reference: <1075> hazardous goods

- FI riskikuljetusten ominaisuustiedot
riskialttiin rahtitavaran ominaisuuksia ja käsittelyä koskevat tiedot
- SE riskgodsinformation, information om egenskaper hos riskgods
information om egenskaper hos och hanteringsinstruktioner för riskgods
- NO informasjon om egenskaper ved risikogods
informasjon om egenskapene til og behandlingsinstruksjoner for risikogods
- DK information om egenskaber for særligt gods
information om egenskaber og håndteringsprocedurer for særligt gods
- IS upplýsingar um sérkenni hættulegs farms
upplýsingar um eðli og meðferðarreglur vegna hættulegs farms

2712

dangerous goods management, dangerous materials management

activities to manage and control the transport of dangerous goods

reference: <1076> dangerous goods

- FI vaarallisten aineiden kuljetuksen hallinta
toimet vaarallisten aineiden kuljetusten hallitsemiseksi ja ohjaamiseksi
- SE hantering av farligt gods
aktiviteter för att hantera och kontrollera transporter av farligt gods
- NO håndtering av farlig gods
aktiviteter knyttet til styring og kontroll av transport av farlig gods
- DK håndtering af farligt gods
handling rettet mod håndtering og styring af transport med farligt gods
- IS umsjón með hættulegum farmi
starfsemi sem snýst um að stjórna og stýra flutningi hættulegs farms

2713

dangerous goods monitoring, dangerous materials monitorir

collection of all relevant data for the transport of dangerous goods

reference: <1076> dangerous goods; <2001> monitoring

- FI vaarallisten aineiden kuljetuksen seuranta
kaiken olennaisen tiedon kokoaminen vaarallisten aineiden kuljettamiseksi
- SE övervakning av farligt gods
insamling av alla relevanta data och status om transporter med farligt god
- NO overvåking av farlig gods
innsamling av all relevant data om transport av farlig gods
- DK Overvågning af farligt gods
indsamling af alle relevante data og status for transport af farligt gods
- IS eftirlit með hættulegum farmi
að safna saman öllum viðeigandi gögnum um flutning hættulegs farms

2714

dangerous goods characteristics information, dangerous materials characteristics information

information about the nature of and the handling procedures for dangerous goods

reference: <1076> dangerous goods

- FI vaarallisten aineiden ominaistiedot
vaarallisten aineiden ominaisuuksia ja käsittelyä koskevat tiedot
- SE information om farligt gods karaktär
information om egenskaper och hanteringshandledning för farligt gods
- NO informasjon om egenskaper ved farlig gods
informasjon om egenskapene til og behandlingsinstruksjoner for farlig gods
- DK information om egenskaber for farligt gods, 0
information om egenskaber og håndteringsprocedurer for farligt gods
- IS upplýsingar um eiginleika hættulegs farms
upplýsingar um eiginleika og meðferðarreglur vegna hættulegs farms

2.8 Sensors and detectors

2801

traffic detector, detector

device indicating presence or passage of objects

- FI liikenneilmais
laite, joka ilmaisee kohteiden läsnäolon tai kulun
- SE trafikdetektor
utrustning som indikerar närvaro och/eller passage av föremål
- NO detektor, trafikdetektor
enhet som indikerer nærvær og/eller passering av et objekt
- DK trafikdetektor, detektor
enhed, som indikerer tilstedeværelse og/eller passage af objekter
- IS umferðarskynjari
vegbúnaður sem tilkynnir um farartæki sem annað hvort er kyrrstætt eða á leið um

2802

active detector

detector which transmits and receives energy when detecting an object

see also: <2803> passive detector

- FI aktiivi-ilmais
ilmais, joka lähettää ja vastaanottaa energiaa havaitessaan kohteen
- SE aktiv detektor
detektor som sänder och tar emot energi när den detekterar ett objekt
- NO aktiv detektor
detektor som sender og mottar energi når den detekterer et objekt
- DK aktiv detektor
detektor, som udsender og modtager energi ved detektering af et objekt
- IS virkur skynjari
skynjari sem greinir hluti á grundvelli orku sem send er út og berst að

2803

passive detector

detector which does not transmit its own energy, but receives energy emitted from detected objects

see also: <2802> active detector

- FI passiivi-ilmais
ilmais, joka ei lähetä energiaa, vaan vastaanottaa havaittujen kohteiden lähettämää energiaa
- SE passiv detektor
detektor som inte sänder ut egen energi, men som tar emot energi från detekterade objekt
- NO passiv detektor
detektor som ikke sender ut egen energi, men som tar i mot energi fra detekterte objekt
- DK passiv detektor
detektor der ikke udsender egen energi, men modtager energi fra detekterede objekter
- IS óvirkur skynjari
skynjari sem sendir ekki út orku sjálfur en skynjar orku sem greindir hlutir senda frá sér

2804

in-roadway detector

detector whose sensor is located below the road surface

FI tiehen asennettava ilmaisin
ilmaisin, jonka anturi on tien pinnan alla

SE detektor i körbanan
detektor vars sensor är belägen under körbanans yta

NO detektor i kjørebanelen
detektor som har sensoren lokalisert under vegens overfalte

DK nedfældet detektor
detektor, hvis føler er nedfældet under vejoverfladen

IS innfeldur skynjari
skynjari með nema sem hafður er á eða undir yfirborði vegarins

2805

surface detector

detector whose sensor is located on the road surface

FI pintailmaisin
Ilmaisin, jonka anturi on tien pinnassa

SE detektor på körbanan
detektor vars sensor är belägen på körbanans yta

NO detektor på kjørebanelen
detektor som har en sensor lokalisert på vegens overfalte

DK overflademonteret detektor
detektor, hvis føler er monteret på vejoverfladen

IS innfeldur skynjari
skynjari með nema sem hafður er á eða undir yfirborði vegarins

2806

roadside detector, above road detector

detector whose sensor is located above or at the side of the road

FI tienvarsi-ilmaisin
ilmaisin, jonka anturi on tien yläpuolella tai tien vieressä

SE vägsidesdetektor
detektor vars sensor är belägen över vägen eller utmed vägsidan eller längs med vägen

NO detektor langs vegen, detektor ved siden av vegen
detektor som har sensoren lokalisert over eller langs med vegen

DK vejsidedetektor
detektor, hvis føler er monteret over eller ved siden af vejen

IS skynjari við veg
skynjari með nema sem hafður er á vegi eða meðfram honum

2807

loop detector, inductive loop detector

one or more loops of wire in the road surface whose inductance is changed by present or passing metallic objects

FI silmukkailmaisin
tien pinnassa oleva yksi tai useampi johtosilmukka, jonka induktanssi muuttuu läsnä olevan tai ohitse kulkevan metallisen kohteen vaikutuksesta

SE loopdetektor
ett eller flera varv av tråd i körbanans beläggning vars induktans påverkas av närvaron eller passagen av objekt som innehåller metall

NO sløyfedetektor
en eller flere løkker med tråd i kjørebanelen der induktansen påvirkes av nærvær eller passering av et objekt som inneholder metall

DK spoledetektor
en eller flere ledningsbaserede spoler nedfældet i vejbanen, hvis induktans påvirkes af tilstedeværende eller passerende metalliske objekter

IS lykkjuskynjari
ein eða fleiri lykkur í yfirborði vegar með leiðni sem tekur breytingum þegar hlutir úr málmí aka yfir þær

2808

radar detector, microwave radar detector

active detector which transmits and receives back microwave energy reflected from an object and measures time delay or frequency change

reference: <2802> active detector

FI tutkailmaisin
aktiivi-ilmaisin, joka lähettää ja vastaanottaa kohteesta takaisin heijastuneen energian, sekä mittaa aikaviiveen tai taajuuksien muutoksen

SE mikrovågsdetektor
aktiv detektor som sänder ut och tar emot mikrovågsenergi som har reflekterats från ett objekt. Den mäter tidsfördröjningen eller frekvensskiftet

NO radardetektor
aktiv detektor som sender ut og tar i mot mikrobølgeenergi reflektert fra et objekt og måler tidsforsinkelsen eller endring i frekvens

DK radardetektor, mikrobølgedetektor
aktiv detektor, der udsender mikrobølgeenergi, og registrerer forsinkelse eller frekvensændring i den energi, der reflekteres fra et objekt

IS radarskynjari
virkur skynjari sem tekur við orku sem endurspeglast af hlut og mælir seinkun eða tíðnbreytingar hennar

2809

infrared detector

detector which receives infrared energy emitted or reflected from vehicles, road surface or other objects in the field of view

- FI **infrapunailmaisain**
ilmaisain, joka vastaanottaa lähetettyä tai heijastuvaa infrapunaenergiaa ajoneuvoista, tiestä tai muista näkökentässä olevista kohteista
- SE **infraröd detektor**
detektor som tar emot infraröd energi som har sänts ut eller reflekterats från fordon, vägyta eller andra objekt inom dess synfält
- NO **infrarød detektor**
detektor som tar i mot infrarød energi som sendes ut eller blir reflektert fra kjøretøy, vegens overflate eller andre objekt i nærheten
- DK **infrarød detektor**
detektor, som modtager infrarød energi udsendt eller reflekteret fra køretøjer, vejoverflade eller andre objekter i detektorens synsfelt
- IS **innrauður skynjari**
skynjari sem tekur á móti orku sem send er frá eða endurspeglast af farartækjum, yfirborði vegar eða öðrum hlutum í sjónsvipi skynjarans

2810

magnetic detector

detector which detects magnetic metal objects due to changes in the natural magnetic field

- FI **magneettinen ilmaisain**
ilmaisain, joka havaitsee magneettisia metallisia kohteita niiden luonnolliseen magneettiseen kenttään aiheuttamien muutosten vuoksi
- SE **magnetometer**
detektor som detekterar magnetiska metallföremål genom förändringar i det naturliga magnetiska fältet
- NO **magnetisk detektor**
detektor som detekter jernholdige metallobjekter gjennom endring i det naturlige magnetiske felt
- DK **magnetisk detektor**
detektor, der detekterer magnetiske emner, som følge af ændringer i det naturlige magnetiske felt
- IS **segulsviðsskynjari**
skynjari sem skynjar segulmagnaða hluti á grundvelli trufunar á segulsviði jarðar

2811

detection zone, detection area

area covered by a detector

- FI **havaintoalue**
ilmaisimen kattama alue
- SE **detekteringszon**
yta som täcks av en detektor
- NO **detekteringssone**
område som dekkes av en detektor
- DK **detekteringsfelt, detekteringszone**
område som dækkes af en detektor
- IS **skynjunarsvæði**
svæði sem skynjari nær til

2812

video image detector, video detector

detector which analyses video images in order to identify and trace objects

- FI **videokuvailmaisain**
ilmaisain, joka analysoi videokuvia tunnistukseen ja jäljittääkseen kohteita
- SE **videodetektor**
detektor som analyserar videobilder för att identifiera eller följa objekt
- NO **videodetektor, bildedetektor**
detektor som analyserer videobilder for å identifisere og følge objekter
- DK **videodetektor**
detektor som analyserer videoinformation med henblik på at identificere og eller spore objekter
- IS **myndskynjari**
skynjari sem sundurgreindir myndrænar upplýsingar til þess að bera kennsl á eða fylgjast með hlutum

2813

acoustic detector, sound sensitive detector

passive detector operating at audible frequencies

reference: <2803> passive detector

- FI **akustinen ilmaisain**
kuuluvilla taajuuksilla toimiva passiivi-ilmaisain
- SE **akustisk detektor**
passiv detektor som arbetar med hörbart ljud
- NO **akustisk detektor**
passiv detektor som oppfatter hørbare frekvenser
- DK **akustisk detektor**
passiv detektor, der fungerer på basis af hørbare frekvenser
- IS **hljóðnemi**
óvirkur skynjari sem virkar á tíðni heyránlegra hljóða

2814

ultrasonic detector

active detector that transmits and receives pressure waves of sound energy with a frequency above the limits of human hearing

reference: <2802> active detector

- FI **ultraääni-ilmaisain**
ilmaisain, joka lähettää ja vastaanottaa ääniaaltoja, joiden taajuus on ihmisen kuuloalueen yläpuolella
- SE **ultraljudsdetektor**
aktiv detektor som sänder ut och tar emot ljudvågor med en frekvens över det hörbara
- NO **ultrasonisk detektor**
aktiv detektor som sender ut og tar i mot trykbølger av lydenergi med en frekvens som ligger høyere enn den menneskelige hørsel
- DK **ultrasonisk detektor**
aktiv detektor, der udsender og modtager trykbølger af lydenergi med en frekvens højere end grænseværdien for menneskers hørelse
- IS **úthljóðsskynjari**
virkur skynjari sem sendir og tekur við þrýstibylgjum frá hljóðorku á hærri tíðni en menn heyra

2815

optical detector, light sensitive detector, photocell detector

detector which consists of a light source and a receiver detecting an interruption of the light beam by an object

FI optinen ilmaisain

valonlähteestä ja vastaanottimesta koostuva ilmaisain, joka havaitsee kohteen aiheuttaman valonsäteen katkeamisen

SE optisk detektor

detektor som består av en ljuskälla och en mottagare som detekterar när ett objekt bryter ljusstrålen

NO optisk detektor

detektor som består av en lyskilde og en mottaker som detekterer når et objekt bryter lysstrålen

DK optisk detektor, fotocelledetektor

detektor, som består af en lyskilde og en modtager, som detekterer når et objekt bryder lysstrålen

IS ljósnefi

skynjari sem byggist á ljósgjafa og móttakara og skynjar það þegar hlutur kemur í nn í ljósgeislann

2816

combined detection

application of two or more detector technologies in order to improve quality and optimise the detection

FI yhdistetty havainto

kahden tai useamman ilmaisinteknologian sovellus havaintojen laadun parantamiseksi sekä havaintojen tehostamiseksi

SE kombinerad detektering

applikationer när två eller fler detekteringstekniker används med syfte att förbättra kvaliteten och optimera detekteringen

NO kombinert detektering

bruk av to eller flere detektorteknologier for å forbedre kvalitet og optimalisere detekteringen

DK kombidetektering

samtidig anvendelse af to eller flere detektorteknologier for at forbedre kvaliteten og optimere detekteringen

IS samsett skynjun

það að nota sér tvær eða fleiri skynjaraaðferðir til þess að bæta gæðin og hámarka það sem skynjað er

2817

presence detection

recognition of the presence of moving or standstill objects within the detection zone

reference: <2811> detection zone

FI läsnäolon havainto, läsnäolon tunnistus

havaintoalueella pysähdyksissä tai liikkeessä olevien kohteiden havaitseminen

SE närvarodetektering

registrering av närvaro rörliga eller av orörliga objekt inom detekteringsområdet

NO nærværstedetektering

registrering av nærvær av stillestående objekter innen detekteringssonen

DK tilstedeværelsesdetektering

genkendelse af tilstedeværelse af bevægelige eller stationære objekter i detektionszonen

IS návistarskynjun

að bera kennsl á návist hluta, bæði kyrrstæðra og á hreyfingu, á skynsvæðinu

2818

passage detection

recognition of the passage of moving objects in the detection zone

reference: <2811> detection zone

FI kulkuhavainto, ohikulun tunnistus

havaintoalueen läpi kulkevien kohteiden havaitseminen

SE passagedetektering

registrering av passage av rörliga objekt inom detekteringsområdet

NO passeringsdetektering

registrering av passering av bevegelige objekter innen detekteringssonen

DK passagedetektering

genkendelse af passage af bevægelige objekter i detektionszonen

IS hreyfiskynjun

tilkynningar um umferð hreyfanlegra hluta á skynsvæðinu

2819

motion detection

recognition of objects moving within the detection zone

reference: <2811> detection zone

FI liikkeen havainto, liikkeen tunnistus

havaintoalueella liikkeessä olevien kohteiden havaitseminen

SE rörelsedetektor

registrering av objekt som rör sig inom detekteringsområdet

NO bevegelsesdetektering

registrering av bevegelige objekter innen detekteringssonen

DK bevægelsesdetektering

genkendelse af objekter, der bevæger sig i detekteringszonen

IS hreyfiskynjun

tilkynningar um hluti sem hreyfast á skynsvæðinu

2820

standstill detection

recognition of the presence of standstill objects within the detection zone

reference: <2811> detection zone

FI paikallaanolon havainto, paikallaanolon tunnistus

havaintoalueella pysähdyksissä olevien kohteiden havaitseminen

SE detektering av stillastående objekt

registrering av närvaro av stillastående objekt inom detekteringsområdet

NO stoppdetektering, detektering av stillstand

registrering av nærvær av stillestående objekter innen detekteringssonen

DK stilstandsdetektering

genkendelse af tilstedeværelse af stationært objekt i detekteringszonen

IS kyrrstöðuskynjun

tilkynning um hluti sem standa kyrrir á skynsvæðinu

2821

vehicle detection

recognition of the presence or passage of a vehicle

FI ajoneuvon havainto, ajoneuvon havaitseminen
ajoneuvon läsnäolon tai ohikulun havaitseminen

SE fordonsdetektering
registrering av närvaro eller passage av ett fordon

NO kjøretøydetektering
registrering av nærvær eller passering av et kjøretøy

DK køretøjsdetektering
genkendelse af tilstedeværelse eller passage af et køretøj

IS skynjun farartækja
tilkynning um farartæki sem stendur kyrrt eða er á ferð

2822

pedestrian detection

recognition of the presence or passage of a pedestrian

FI jalankulkijan havainto, jalankulkijan havaitseminen
jalankulkijan läsnäolon tai ohikulun havaitseminen

SE fotgängardetektering
registrering av närvaro eller passage av fotgängare

NO fotgjengerdetektering
Registrering av nærvær eller passering av en fotgjenger

DK fodgængerdetektering
genkendelse af tilstedeværelse eller passage af en fodgænger

IS skynjun fótgangandi
tilkynning um fótgangandi sem stendur kyrr eða er á hreyfingu

2823

queue detection

automatic recognition of a queue

reference: <1601> queue

FI jonon havainto, jonon tunnistus
automaattinen jonon havaitseminen

SE ködetektering
automatisk registrering av kö

NO kødetektering
automatisk registrering av kø

DK kødetektering
automatisk genkendelse af kø

IS skynjun biðraða
sjálfvirk tilkynning um biðröð

2824

selective detection, selective vehicle detection

detection of a selected subset of objects, e.g. buses, electric vehicles

FI valikoiva havainto, valikoiva havaitseminen
tietyn kohteiden osajoukon havaitseminen, esim. linja-autot, sähköautot

SE selektiv detektering
detektering endast av en utvald delmängd av objekt, t ex bussar eller elektriska fordon

NO selektiv detektering
detektering av en valgt delmengde av objekter, for eksempel busser eller elektriske kjøretøy

DK selektiv detektering
detektering af udvalgt undergruppe af objekter, fx busser eller elektriske køretøjer

IS valkvæð skynjun
skynjun á völdum undirhóp hluta, t.d. strætisvögnum en engum öðrum farartækjum

2825

bicycle detection

indicating presence or passage of a bicycle

FI polkupyörän ilmaiseminen
pyöräilijän läsnäolon tai kulun ilmaiseminen

SE cykeldetektering
indikerar närvaro eller passage av en cykel

NO sykkeldetektering
indikerer nærvær eller passering av en sykkel

DK cykeldetektering
genkendelse af tilstedeværelse eller passage af en cykel

IS skynjun reiðhjóra
tilkynning um reiðhjól sem stendur kyrrt eða er á ferð

2.9 Miscellaneous

2901

road management

monitoring of the road and its environment (e.g. road surface, snow and ice, wind, fog) and management of the necessary warnings and maintenance activities in case of unfavourable or dangerous conditions

reference: <2001> monitoring; <1102> danger

FI **tieolosuhteiden hallinta**

tien ja sen ympäristön (esim. tien pinta, lumi ja jää, tuuli, sumu) seuranta ja tarvittavien varoitusten ja kunnossapitotoimenpiteiden hallinta epäsuotuisissa tai vaarallisissa olosuhteissa

SE **ledning av väghållning, vägövervakning och ledning av drift- och underhållsinsatser**

övervakning av vägar och deras omgivning (t.ex. vägyta, snö och is, vind, dimma) och styrning av erforderliga varningar och underhållsåtgärder vid ogynnsamma eller farliga förhållanden

NO **drift og overvåking av veg**

overvåking av vegen og vegmiljøet (f.eks. vegdekke, snø og is, vind, tåke) og styring av nødvendig informasjon til trafikanten, samt vedlikehold og reparasjoner i tilfelle ugunstige eller farlige forhold oppstår

DK **vejovervågning og -drift, beredskab for vejvejrforhold**

overvågning af vejen og dens omgivelser (fx vejoverflade, sne og is, vind, tåge) og styring af de nødvendige advarsels- og vedligeholdelsestiltag i tilfælde af ufordelagtige eller farlige tilstande

IS **vegæftirlit**

eftirlit með vegi og umhverfi hans (t.d. yfirborði vegar, snjó og ís, vind, þoku) og stjórnun nauðsynlegrar viðvörðunar- og viðhaldsstarfsemi ef upp koma slæmar og hættulegar aðstæður

2902

road maintenance

regular and irregular measures to keep the road infrastructure in a usable and safe condition

FI **tien kunnossapito**

säännölliset ja satunnaiset toimet, joilla tie pidetään käyttökelpoisessa ja turvallisessa kunnossa

SE **vägunderhåll**

regelbundna och oregelbundna åtgärder nödvändiga för att hålla vägens infrastruktur användbar och säker

NO **vegvedlikehold**

regelmessige eller uregelmessige tiltak for å holde en veg og dens infrastruktur i en brukbar og sikker tilstand

DK **vejvedligeholdelse**

regelmæssige såvel som uregelmæssige tiltag for at holde vejinfrastrukturen i en brugbar og sikker stand

IS **vegaviðhald**

reglubundnar og óreglubundnar aðgerðir til að halda innviðum vegakerfisins í nothæfu og öruggu ástandi

2903

road winter maintenance

road maintenance dealing with specific winter conditions

reference: <2902> road maintenance

FI **tien talvikunnossapito**

tien kunnossapito nimenomaan talviolosuhteissa

SE **vinterväghållning**

väghållning som hanterar vinterförhållanden

NO **vintervedlikehold, vintervegvedlikehold**

vegvedlikehold som omhandler spesifikke vinterforhold

DK **vintervejvedligeholdelse**

vejvedligeholdelse rettet mod specielle vinterforhold

IS **viðhald vetrarvega**

viðhald vega vegna sérstakra aðstæðna við vetrarakstur

2904

work zone management

measures to ensure efficient operations and safe traffic at work zones

FI **työalueen hallinta**

toimenpiteet tehokkaan toiminnan ja turvallisen liikenteen takaamiseksi työalueella

SE **trafiksäkring av vägarbeten**

åtgärder för att åstadkomma effektiv drift och trafiksäkerhet vid vägarbetsplatser

NO **trafikkregulering i vegarbeidsområder, trafikk sikring av vegarbeidsområder**

tiltak for å sikre effektiv drift og sikker trafikk ved og i vegarbeidsområder

DK **trafikledelse ved arbejdsområder**

tiltag for at sikre effektiv drift og sikker trafikafvikling ved arbejdsområder

IS **verkstjórn á vinnusvæði**

aðgerðir til að tryggja stjórn á vinnusvæðum

Number	Term	Synonyms	Definition
1012	mobility management		management of transport demand and traffic flows (people, vehicles and goods) either by information, education and motivation of transport customers, by laws, taxation, enforcement, physical planning or by traffic management
1013	motorway management		use of different traffic management measures on motorways (e.g. variable speed limits, ramp metering, hard shoulder running) to enhance quality of traffic flow
1014	managed motorway		motorway on which different traffic management measures are used (e.g. variable speed limits, ramp metering, hard shoulder running) to enhance quality of traffic flow
1015	hard shoulder running		allowing certain or all vehicle groups to drive on the hard shoulder at certain or all times
1031	traffic management		management of traffic flows (people, vehicles and goods) by demand management, traffic information, traffic control and other measures
1032	strategic traffic management		comprehensive and coordinated measures to handle potential situations in the transport network
1033	tactical traffic management	real-time traffic management	coordinated measures to handle current situations in the transport network
1035	active traffic and demand management	ATDM	dynamic management and control of travel demand, traffic demand and traffic flow on transport facilities
1082	rescue service		entity giving assistance to road users in the case of an incident e.g. fire brigade, ambulance, police or tow truck
1606	overflow queue		left over queued vehicles at end of green at a traffic signal
1624	delay (1)		additional travel time compared to the travel time under free-flow conditions at a given facility
1625	control delay		delay caused by traffic control measures
1626	traffic delay		delay caused by interaction of vehicles or persons
1627	geometric delay		delay caused by driving with reduced speed due to a specific geometric design, independent of other vehicles
1628	lane group delay		control delay for a given lane group at an intersection
1629	uniform delay	deterministic delay	component of control delay assuming constant arrival and departure rates during a given time period
1630	random and oversaturation delay	incremental delay	component of control delay caused by random fluctuations in demand and possible oversaturation during a given time period
1681	saturation flow		average flow in a saturated traffic stream as measured at the stop line (assuming continuous green light in the case of traffic signals)

Number	Term	Synonyms	Definition
1682	saturation flow rate		average flow rate in a saturated traffic stream as measured at the stop line, i.e. the steady queue discharge flow rate achieved by vehicles departing from a queue (saturation flow rate is reciprocal to saturation headway)
1683	saturation headway	saturation time headway	average time headway in a saturated traffic stream as measured at the stop line, i.e. the steady queue discharge headway achieved by vehicles departing from a queue (saturation headway is reciprocal to saturation flow rate)
1684	saturation spacing	saturation distance headway	average distance headway in a saturated traffic stream as measured at the stop line, i.e. the steady queue discharge distance headway achieved by vehicles departing from a queue (saturation spacing is the product of saturation speed and saturation headway)
1685	saturation speed		average speed in a saturated traffic stream as measured at the stop line, i.e. the steady queue discharge speed achieved by vehicles departing from a queue (saturation speed is saturation spacing divided by saturation headway)
1690	level of service	traffic flow quality, LOS	qualitative measure describing operational conditions within a traffic stream, based on service characteristics such as speed, density, delay, travel time, freedom to manoeuvre, traffic interruptions, comfort and convenience
1691	measure of effectiveness	MOE	quantitative parameter indicating the performance of a facility or service
1692	performance measure		quantitative or qualitative characteristic describing the quality of service provided by a transport facility or service
1693	volume-capacity ratio	degree of saturation (1), v/c-ratio	ratio of flow rate to capacity for a transport facility
1694	demand-capacity ratio	degree of saturation (2)	ratio of demand flow rate to capacity for a transport facility
1721	occupancy (1)	occupancy time, occupancy percentage	portion of time when a point or short road section is occupied by one or more vehicles or persons
1722	detector occupancy		portion of time when a detector is occupied by one or more vehicles or persons
1743	movement	turning movement	turning direction at an intersection (e.g. right, straight or left)
1744	shared lane		lane shared by more than one movement
1947	image processing		computer based analysis of images
1949	relative vehicle identification	non-unambiguous vehicle identification	determination of certain non-unique characteristics of a vehicle
3015	road status information		information on the current or predicted road conditions
3016	road surface information		information on current or predicted road surface conditions
6205	vehicle occupancy	occupancy (3)	ratio between the number of passengers and operational capacity of a public transport vehicle

Number	Term	Synonyms	Definition
6314	bunching		two or more public transport vehicles on the same route arriving nearly at the same time at a bus stop or similar
6401	public transport priority	bus priority	priority given to public transport by passive or active measures
6402	passive public transport priority	passive bus priority	priority given to public transport by passive measures
6403	active public transport priority	active bus priority	priority given to public transport by active measures
7101	environment and road monitoring		observation and assessment of the current status of the immediate environment of the vehicle using on-board equipment
7102	road surface monitoring (2)		observation and assessment of the road surface condition, such as friction, temperature and humidity using on-board equipment
7103	traffic regulations monitoring		observation and interpretation of regulatory information such as road markings, road signs and traffic signals, using on-board equipment
7104	road signs monitoring		observation and interpretation of road signs using on-board equipment
7105	road markings monitoring		observation and interpretation of the road markings with respect to localisation and legal meaning, using on-board equipment
7106	traffic signal monitoring (2)		observation and interpretation of the traffic signals using on-board equipment
7107	road geometry monitoring		observation and assessment of the road geometry using on-board equipment
7108	visibility monitoring (2)		observation and assessment of the visibility using on-board equipment
7109	driver monitoring		observation and assessment of the driver's physiological condition and his/her way of controlling the vehicle using on-board equipment, e.g. to create a driver profile
7116	road status recording		recording of road data of relevance for accident or performance analysis, using on-board equipment
7118	speed logging	speed registration, speed recording	continuous registration and storing of vehicle speed in an on-board unit, e.g. for statistical or enforcement purposes
7119	vehicle status recording		recording of vehicle data of relevance for accident or performance analysis, using on-board equipment
7120	vehicle movement recording	vehicle movement logging	automatic and continuous registration and storing of data of vehicle movements, using on-board equipment
7202	in-vehicle traffic signal information	traffic light information, TLI	information to the driver via on-board equipment about status and status prognoses of traffic signals
7203	green light optimized speed advisory	GLOSA	information to the driver via on-board equipment about advised speed to reach the traffic signal when it is green
7207	queue warning (2)		information to the driver via on-board equipment about a queue ahead which may affect driving

Number	Term	Synonyms	Definition
7216	signal warning	traffic signal warning	information to the driver via on-board equipment on a traffic signal ahead
7219	signal violation warning (1)	red light driving warning (1)	information to the driver via on-board equipment that a conflicting vehicle has passed or is about to pass a red traffic signal
7220	signal violation warning (2)	red light driving warning (2)	information to the driver via on-board equipment that his/her vehicle has passed or is about to pass a red traffic signal
7434	overspeed warning		information to the driver via on-board equipment that a predefined speed or the speed limit is exceeded
7441	emergency call		call via on-board or roadside equipment to the relevant operator to report an emergency situation
7442	manual emergency call		call manually initiated via on-board or roadside equipment to the relevant operator to report an emergency situation
7443	automatic emergency call	eCall	call initiated by automatic on-board equipment or by an automatic incident detection system to the relevant operator to report an emergency situation

3 Information and navigation**3.0 Generic****3001****traffic and travel information**

information about the current or predicted state of traffic or travel related issues

- FI liikenne- ja matkustustiedot, informaatio
tiedot nykyisestä tai ennustetusta liikennetilanteesta tai matkaan liittyvistä tekijöistä
- SE trafik- och reseinformation, Intelligent transport system, Intelligent transport system och tjänster
information om rådande och prognostiserade förhållanden om trafik och reserelaterade frågor
- NO trafikk- og reiseinformasjon
informasjon om aktuelle eller forventede trafikkforhold eller andre forhold som er relevant for reisen
- DK trafik- og rejseinformation
trafik- og rejserelateret information rettet mod rejseplanlægning
- IS upplýsingar um umferð og ferðalög
upplýsingar tengdar umferð og ferðalögum eins og ástandið er nú eða spáð að það verði

3002**pre-trip information**

information provided prior to the trip

see also: <3003> on-trip information; <3004> post-trip information

- FI tiedot ennen matkaa
ennen matkaa tarjottavat tiedot
- SE information före resa
information som ges innan resan startar
- NO informasjon før reisen
informasjon før reisen
- DK før-turinformation
information til rådighed før en rejse
- IS upplýsingar fyrir ferðalag
upplýsingar veittar áður en ferðalag hefst

3003**on-trip information, en-route information**

information provided during the trip

see also: <3002> pre-trip information; <3004> post-trip information

- FI tiedot matkan aikana
matkan aikana tarjottavat tiedot
- SE information under resa
information som ges under resan
- NO informasjon på reisen
informasjon (undervegs) på reisen
- DK turinformation undervejs
information til rådighed under en rejse
- IS upplýsingar á ferðalagi
upplýsingar veittar þegar ferðalag er háfið

3004**post-trip information**

information provided after the trip

see also: <3002> pre-trip information; <3003> on-trip information

- FI tiedot matkan jälkeen
matkan jälkeen tarjottavat tiedot
- SE information efter resa
information som ges efter resan
- NO informasjon etter reisen
informasjon etter reisen
- DK efter-turinformation
information til rådighed efter en rejse
- IS upplýsingar eftir ferðalag
upplýsingar veittar þegar ferðalagi er lokið

3005**mobile information services**

information services provided via mobile devices

reference: <1946> mobile device

- FI mobiilitiedotuspalvelut
kannettavien laitteiden välityksellä tarjottavat tiedotuspalvelut
- SE mobila informationstjänster
informationstjänster som är tillgängliga via mobila enheter
- NO mobile informasjonstjenester
informasjonstjenester som er tilgjengelig via mobile enheter
- DK mobilinformationstjenester
informationstjenester som er tilgængelige via mobile enheder
- IS hreyfanleg upplýsingaþjónusta
upplýsingaþjónusta sem nálgast má í færanlegum tækjum

3006**roadside information**

information provided via roadside equipment, e.g. variable message signs

reference: <1941> roadside; <2301> variable message sign

- FI tienvarsitiedotus
tienvarsilaitteiden, esim. muuttuvien opasteiden välityksellä tarjottavat tiedot
- SE vägsidesinformation
information som är tillgänglig via vägsidesutrustning, t ex variabla meddelandeskyltar
- NO informasjon langs vegen, vegkantbasert informasjon
informasjon som er tilgjengelig via vegkantutstyr for eksempel variable skilt
- DK vejsideinformation
information som er tilgængelig via vejsideudstyr, fx via variable tavler
- IS upplýsingar við veg
upplýsingar sem veittar eru með búnaði við veg, t.d. með mismunandi skiltum

3007

on-board information, in-vehicle information
information provided by on-board equipment

reference: <1942> on-board; <1944> on-board equipment

- FI tiedotus ajoneuvoon, ajoneuvossa saatava tieto
ajoneuvolaitteiden välityksellä tarjottavat tiedot
- SE information i fordon
information som tillgängliggörs via utrustning i fordonet
- NO informasjon i kjøretøyet
informasjon som er tilgjengelig via utstyr i bilen
- DK information i køretøj
information tilvejebragt via køretøjsbaseret udstyr
- IS upplýsingar í farartæki
upplýsingar sem veittar eru í búnaði í bíl

3008

traffic information

information on current or predicted traffic conditions

- FI liikennetiedot, liikennetiedotus
tiedot vallitsevista tai ennustetuista liikenneoloista
- SE trafikinformation (1)
information om aktuella eller förväntade trafikförhållanden
- NO trafikkinformasjon
informasjon om aktuelle eller forventede trafikkforhold
- DK trafikinformation
information om aktuelle eller forudsete trafikforhold
- IS umferðarupplýsingar
upplýsingar um umferðaraðstæður eins og þær eru eða eins og gert er ráð fyrir að þær verði

3009

real-time information

information on current conditions

- FI reaaliaikaiset tiedot, tosiaikaiset tiedot, ajantasaiset tiedot
tiedot vallitsevista olosuhteista
- SE realtidsinformation
information om aktuella förhållanden
- NO sanntidsinformasjon, aktuell informasjon, realtidsinformasjon
informasjon om aktuelle forhold
- DK realtidsinformation
information om aktuelle forhold
- IS rauntímaupplýsingar
upplýsingar um raðstæður eins og þær eru

3010

predicted information

information on conditions forecasted

- FI ennustetut tiedot
tiedot ennustetuista olosuhteista
- SE prognostiserad information
information om förhållanden som förutses
- NO forventet informasjon
informasjon om forventede framtidige forhold
- DK prognosticeret information
information om forventede forhold
- IS spáupplýsingar
upplýsingar um aðstæður byggðar á spám

3011

roadwork information

information on current or planned roadworks

- FI tietyötiedot
tiedot käynnissä olevista tai suunnitelluista tietöistä
- SE vägarbetsinformation
information om pågående eller planerade vägarbeten
- NO informasjon om vegarbeid
informasjon om aktuelle eller planlagte vegarbeid
- DK vejarbejdsinformation
information om aktuelle eller planlagte vejarbejder
- IS upplýsingar um vegavinnu
upplýsingar um vegavinnu sem stendur yfir eða er áformuð

3012

diversion advice

information on recommended diversion routes

reference: <1806> diversion route; <1807> recommended diversion route

- FI kiertotieohje
tiedot suositeltavasta kiertotiestä
- SE omledningsinformation
information om rekommenderade förbiledningsvägar
- NO anbefaling om omkjøring
informasjon om anbefalte omkjørings ruter
- DK omkørselsanvisning, anvisning af omkørselsruter
information om anbefalede omkørselsruter
- IS ábendingar um hjáleið
upplýsingar um hjáleiðir sem mælt er með

3013

event information, traffic related event information
information on major events, which might affect traffic conditions

- FI tapahtumatiedot
tiedot huomattavista tapahtumista, jotka voivat vaikuttaa liikenneolosuhteisiin
- SE information om evenemang
information om större evenemang, som kan påverka trafiksituationen
- NO informasjon om arrangement, informasjon om hendelser
informasjon om større arrangement som kan påvirke trafikkforholdene
- DK information om begivenheder
information om større begivenheder, der kan påvirke trafikforholdene
- IS upplýsingar um viðburði
upplýsingar um meiriháttar viðburði sem gætu haft áhrif á umferðaraðstæður

3014

incident information, traffic incident information
information on incidents and their consequences relevant to the traffic
 reference: <1053> traffic incident

- FI häiriötiedot
tiedot liikenteelle merkityksellisistä häiriöistä sekä niiden vaikutuksista
- SE störningsinformation
information om trafikstörningar och deras konsekvenser för trafiken
- NO hendelsesinformasjon
informasjon om relevante trafik hendelser og deres konsekvenser
- DK hændelsesinformation
information om hændelser og relevante konsekvenser deraf i relation til trafikafviklingen
- IS upplýsingar um atvik
upplýsingar um atvik í umferðinni og afleiðingar þeirra sem skipta máli

3015

road status information
information on the current or predicted road conditions

- FI tieolotiedot, tieolosuhdetiedot
tiedot nykyisistä tai ennustetuista tieoloista
- SE information om vägens tillstånd
information om aktuella eller förväntade vägförhållandena
- NO informasjon om vegtilstand, informasjon om vegstatus
informasjon om aktuelle eller forventede vegforhold
- DK vejtilstandsinformation
information om aktuelle eller forudsagte vejtilstande
- IS upplýsingar um ástand vega
upplýsingar um núverandi eða ætlað ástand vega

3016

road surface information
information on current or predicted road surface conditions

- FI tiepintatiedot
tiedot tiepinnan nykyisestä tai ennustetusta kunnosta
- SE information om körbanans tillstånd
information om de aktuella eller förväntade körbaneförhållandena
- NO informasjon om kjørebansens tilstand
informasjon om aktuell eller forventet kjørebaneltilstand
- DK vejoverfladeinformation
information om aktuelle eller forventede vejoverfladeforhold
- IS upplýsingar um yfirborð vega
upplýsingar um núverandi eða ætlað ástand yfirborðs vega

3017

weather information
information on current or predicted weather
 see also: <3018> road weather information

- FI säättiedot
tiedot vallitsevasta tai ennustetusta säästä
- SE väderinformation
information om aktuella eller förväntade väderförhållanden
- NO informasjon om vær, værinformasjon
informasjon om aktuelle eller forventede værforhold
- DK vejrinformation
information om aktuelle eller forudsagte vejforhold
- IS veðrupplýsingar
upplýsingar um núverandi eða ætlað veður

3018

road weather information
information on current or predicted road weather relevant for the road users
 see also: <2102> road weather monitoring; <2103> road weather management; <3017> weather information

- FI tiesäättiedot, säättiedot
tienkäyttäjille olennaiset tiedot nykyisestä tai ennustetusta tiesäästä ja kelistä
- SE information om vägväder
information om de aktuella eller förväntade väderförhållandena som är relevanta för trafikanterna
- NO informasjon om vegvær, informasjon om værforhold langs vegen
informasjon om aktuelle eller forventede værforhold som er relevante for vegbrukerne
- DK vejvejrinformation
information om aktuelle eller forudsagte vejvejrforhold for vejbrugere
- IS upplýsingar um veður á vegum
upplýsingar um núverandi eða ætlað veðurfar sem ætlaðar eru vegfarendum

3021

travel information

information which facilitates travel planning and travel booking; including information about on-trip services

reference: <3301> travel planning; <4003> travel booking

- FI **matkustustiedot**
tiedot, joiden tarjoaminen helpottaa matkan suunnittelua ja varaamista, mukaan lukien tiedot matkan varren palveluista
- SE **reseinformation**
information som underlättar reseplanering och resebokningar, inkluderande information om tillgängliga tjänster längs färdvägen
- NO **reiseinformasjon**
informasjon som letter reiseplanlegging og bestilling, inkludert informasjon om tjenester underveis på reisen
- DK **rejseinformation**
information som letter rejseplanlægning og bestilling/reservation, inklusive information om servicetilbud undervejs
- IS **ferðaupplýsingar**
upplýsingar sem auðvelda skipulagningu ferðalaga og ferðapantanir, þar með taldar upplýsingar um þjónustu sem í boði er á ferðalaginu

3022

transport mode information

information on available transport modes, routes, timetables and tariffs

reference: <1805> route; <6202> timetable

- FI **tiedot kulkumuodoista**
tiedot eri liikennemuodoista, niiden reiteistä, aikatauluista ja tariffeista
- SE **färdmedelsinformation, transportmedelsinformation**
information om tillgängliga färdmedel, resvägar, tidtabeller och priser
- NO **informasjon om transportmåter**
informasjon om tilgjengelige transportmidler, ruter, rutetabeller og takster
- DK **information om transportformer**
information om tilgængelige transportformer, ruter, køreplaner og takster
- IS **upplýsingar um mismunandi ferðamáta**
upplýsingar um aðgengileg samgöngutæki, leiðir, áætlanir og fargjöld

3023

modal change information, interchange information

information on change of transport mode e.g. information on interchange points

see also: <3022> transport mode information

- FI **tiedot kulkumuodon vaihtomahdollisuuksista**
tiedot liikennemuodon vaihtamisesta, esim. liikennemuodon vaihtopaikoista
- SE **omstigningsinformation, bytesinformation**
information om lämpliga platser för färdmedelsbyte
- NO **overgangsinformasjon**
informasjon om bytte av transportmiddel, for eksempel overgangssteder
- DK **information om transportformsskifte**
information om skift af transportform fx information om omstigningssteder
- IS **upplýsingar um hvernig skipta má um ferðamáta**
upplýsingar um þá stadi þar sem hægt er að skipta um samgöngutæki

3024

service information, travel services information, yellow page information

information on service facilities such as rest areas, petrol stations, hotels and restaurants

- FI **palvelutiedot**
tiedot palveluista, kuten levähdysalueista, huoltoasemista, hotelleista ja ravintoloista
- SE **serviceinformation, gula sidorna-information**
information om tillgängliga serviceställen såsom rastplatser, bensinstationer, hotell och restauranger
- NO **serviceinformasjon, gule sider informasjon**
informasjon om serviceanlegg som for eksempel rasteplasser, bensinstasjoner, hoteller og restauranter
- DK **serviceinformation**
information om servicefaciliteter som fx rasteplasser, benzinstationer, hoteller og restauranter
- IS **upplýsingar um þjónustu**
upplýsingar um aðgengilega þjónustu. t.d. hvíldarsvæði, bensinstöðvar, hótél og veitingastaði

3025

tourist information

information on attractions, accommodation and other facilities of interest to tourists

- FI **matkailutiedot**
tiedot nähtävyyksistä, majoittumismahdollisuuksista sekä muista matkailupalveluista ja -kohteista
- SE **turistininformation**
information om turistattraktioner, övernattningsmöjligheter och andra anläggningar av intresse för turister
- NO **turistinformasjon**
informasjon om turistattraksjoner, losji og annet av interesse for turister
- DK **turistininformation**
information om seværdigheder, overnatningsmuligheder og andre faciliteter af interesse for turister
- IS **upplýsingar til ferðafólks**
upplýsingar um áhugaverða ferðamannastæði, gistingu og annað sem skiptir ferðafólk máli

3026

infotainment

combination of information and entertainment realised as media content or an application

reference: <1204> application

- FI **viihdesekoiteinen tieto**
tietoa ja viihdettä yhdistävä mediasisältö tai sovellus
- SE **infotainment**
kombination av information och underhållning realiserat som medainnehåll eller en applikation
- NO **infotainment**
inforasjonsbasert medieinnhold eller applikasjon som inkluderer underholdning
- DK **infotainment**
kombination af information og underholdning realiseret som medieindhold eller en applikation
- IS **fræðsluafþreying**
blanda upplýsingar og afþreyingar sett fram sem efni í miðli eða hugbúnaði

3031

public transport information

information on public transport networks, fares, timetables, transfer points and park and ride facilities, etc.

see also: <3022> transport mode information; <3023> modal change information

- FI joukkoliikennetiedot
tiedot joukkoliikenteen reiteistä, maksuista, aikatauluista, vaihtopaikoista, liityntäpysäköintijärjestelystä jne.
- SE information om kollektivtrafik
information om kollektivtrafiknät, avgifter, tidtabeller, bytesställen och infartsparkeringar etc
- NO informasjon om kollektivtrafikk
informasjon om kollektivtransportruter, billettpriser, tidtabeller, omstigningspunkter, park& ride muligheter etc.
- DK information om kollektiv trafik
information om den kollektive trafiks rutenet, takster, køreplan, omstigningssteder og parkér-og-rejs faciliteter etc.
- IS upplýsingar um almenningssamgöngur
upplýsingar um opinbert samgöngukerfi, fargjöld, áætlanir, skiptistaði og möguleika á stæði og fari o.s.frv.

3032

passenger information, traveller information

information provided to users of public transport at stops, terminals, on board vehicles, on the Internet, etc.

see also: <3033> static passenger information; <3034> dynamic passenger information

- FI tiedot matkustajille, matkustajainformaatio
tiedot joukkoliikenteen käyttäjille pysäkeillä, terminaaleissa, ajoneuvoissa, Internetissä jne.
- SE passagerarinformation, trafikantinformation
information till användare av kollektiva färdmedel vid hållplatser och terminaler, ombord på fordon, på internet etc
- NO passasjerinformasjon
informasjon til brukere av kollektivtransport ved holdeplasser, terminaler, ombord på kjøretøyene, på internett etc.
- DK passagerinformation
information til brugerne af kollektiv trafik ved stoppesteder, på terminaler, i køretøjer, på internettet etc.
- IS upplýsingar til farþega
upplýsingar ætlaðar þeim sem nýta sér opinber samgöngutæki á biðstöðvum, umferðarmiðstöðvum, um borð í almenningsfarartækjum, á Netinu o.s.frv.

3033

static passenger information

passenger information on scheduled services

see also: <3032> passenger information; <3034> dynamic passenger information

- FI muuttumattomat tiedot matkustajille, muuttumaton matkustajainformaatio
tiedot matkustajille aikataulun mukaisista palveluista
- SE tidtabellsinformation, statisk passagerarinformation
byte av transportmedel av bilpassagerare från personbil till kollektiv transport, eller omvänt, under en resa
- NO statisk passasjerinformasjon
passasjerinformasjon om planlagte rutetilbud
- DK statisk passagerinformation <3026>
passagerinformation om planlagte trafiktilbud
- IS fastar ferðaupplýsingar
upplýsingar fyrir farþega um skipulagða þjónustu

3034

dynamic passenger information

passenger information on actual or predicted service

see also: <3032> passenger information; <3033> static passenger information

- FI ajantasaiset tiedot matkustajille, ajantasainen matkustajainformaatio
tiedot matkustajille todellisista tai ennustetuista joukkoliikennepalveluista
- SE dynamisk passagerarinformation, realtidsinformation
passagerarinformation om verkliga eller förväntade turer
- NO dynamisk passasjerinformasjon
passasjerinformasjon om aktuelt eller forventet rutetilbud
- DK dynamisk passagerinformation <3026>
passagerinformation om faktiske eller forventede trafiktilbud
- IS breytilegar ferðaupplýsingar
breytilegar upplýsingar fyrir farþega um skipulagða þjónustu sem er í boði

3041

route advice

advice regarding the route to follow

reference: <1805> route

- FI reittineuvot
neuvot käytettävistä reitistä
- SE färdvägsanvisning, ruttanvisning
vägledning om val av rutt
- NO ruteveiledning
veiledning om valg av rute
- DK rutevejledning
vejledning om valgt rute
- IS ráðlagðar leiðir
ráðleggingar um þá leið sem fara ber

3042

route information

information on characteristics of roads and facilities along the route

see also: <3043> static route information; <3044> dynamic route information

reference: <1805> route

- FI reittitiedot
tiedot teiden ja tienvarsipalvelujen ominaispiirteistä
- SE färdvägsinformation, resvägsinformation
information om vägars egenskaper och anläggningar längs färdvägen
- NO ruteinformasjon
informasjon om egenskaper for veger og anlegg langs ruten
- DK ruteinformation
information om karakteristika for veje og faciliteter langs ruten
- IS leiðarlýsingar
upplýsingar um sérkenni vega og aðstöðu á leiðinni

3043

static route information

information on long-term characteristics of roads and facilities along the route

see also: <3044> dynamic route information

reference: <3042> route information

- FI **pysyvät reittitiedot**
pysyvät tiedot teiden ja tienvarsipalvelujen ominaispiirteistä
- SE **statisk färdvägsinformation, statisk resvägsinformation**
tidsstabil information om vägar egenskaper och anläggningar längs färdvägen
- NO **statisk ruteinformasjon**
informasjon om varige egenskaper ved vejen og tilbud langs ruten
- DK **statisk ruteinformation**
information om langtidts karakteristika for veje og faciliteter langs ruten
- IS **fastar leiðarlýsingar**
langtímaupplýsingar um sérkenni vega og aðstöðu á leiðinni

3044

dynamic route information

information on current or predicted characteristics of roads and facilities along the route

see also: <3043> static route information

reference: <3042> route information

- FI **ajantasaiset reittitiedot**
ajantasaiset tai ennustetut tiedot teiden ja tienvarsipalvelujen ominaispiirteistä
- SE **dynamisk färdvägsinformation, dynamisk resvägsinformation**
information om aktuella eller förväntade egenskaper hos vägen och anläggningar längs färdvägen
- NO **dynamisk ruteinformasjon**
informasjon om aktuelle eller predikterte egenskaper for vejer og anlegg langs ruten
- DK **dynamisk ruteinformation**
information om aktuelle og/eller forventede karakteristika for veje og faciliteter langs ruten
- IS **breytilegar leiðarlýsingar**
upplýsingar um núverandi og/eða áformuð sérkenni vega og aðstöðu á leiðinni

3.1 Route planning

3101

route computation

calculation of relevant routes based on predefined criteria

see also: <3102> static route computation; <3103> dynamic route computation

reference: <1805> route

- FI **reitinmäärittäminen**
ennalta määrittäytyjen kriteerien perusteella tehtävä asiaan liittyvien reittien laskenta
- SE **färdvägsberäkning, ruttberäkning**
beräkning av relevanta färdvägar baserat på förutbestämda kriterier
- NO **vegvalgsberegning**
beregning av relevante ruter basert på forhåndsbestemte kriterier
- DK **ruteberegning**
beregning af relevante ruter på basis af prædefinerede kriterier
- IS **leiðarútreikningar**
útreikningur á leiðum sem til greina koma á grundvelli gefinna forsenda

3102

static route computation

calculation of relevant routes based on predefined criteria and on long-term characteristics of roads and facilities along routes

see also: <3103> dynamic route computation

reference: <3101> route computation

- FI **muuttumaton reitinmäärittäminen**
ennalta määrittäytyjen kriteerien sekä teiden ja tienvarsipalvelujen pysyvien ominaispiirteiden perusteella tehtävä asiaan liittyvien reittien laskenta
- SE **statisk ruttberäkning**
beräkning av relevanta färdvägar baserat på förutbestämda kriterier och tidsstabila uppgifter om vägars egenskaper och anläggningar längs färdvägar
- NO **statisk ruteberegning**
beregning av relevante ruter basert på forhåndsbestemte kriterier og langsiktige egenskaper for vejer og anlegg langs ruten
- DK **statisk ruteberegning**
beregning af relevante ruter baseret på prædefinerede kriterier og på langtidtskarakteristika for veje og faciliteter langs ruten
- IS **fastir leiðarútreikningar**
útreikningur á leiðum sem til greina koma á grundvelli gefinna forsenda og langtímaupplýsinga um sérkenni vega og aðstöðu á leiðinni

3103

dynamic route computation

calculation of relevant routes based on predefined criteria and on current or predicted characteristics of roads and facilities along routes

see also: <3102> static route computation

reference: <3101> route computation

- FI **ajantasainen reitinmäärittäminen**
ennalta määrittäytyjen kriteerien sekä teiden ja tienvarsipalvelujen ajantasaisten tai ennustettujen ominaispiirteiden perusteella tehtävä asiaan liittyvien reittien laskenta
- SE **dynamisk ruttberäkning**
beräkning av relevanta färdvägar enligt förutbestämda kriterier och aktuella eller förväntade uppgifter om vägars egenskaper och anläggningar längs färdvägar
- NO **dynamisk ruteberegning**
beregning av relevante ruter basert på forhåndsbestemte kriterier og aktuelle eller predikterte egenskaper for vejer og anlegg langs ruten
- DK **dynamisk ruteberegning**
beregning af relevante ruter baseret på prædefinerede kriterier og på aktuelle eller forventede karakteristika for veje og faciliteter langs ruten
- IS **breytilegir leiðarútreikningar**
útreikningur á leiðum sem til greina koma á grundvelli gefinna forsenda og/eða spár um sérkenni vega og aðstöðu á leiðinni

3104

route optimisation

calculation of the most suitable route based on predefined criteria

see also: <3105> individual route optimisation; <3106> collective route optimisation; <3107> static route optimisation; <3108> dynamic route optimisation

reference: <1805> route

- FI **reitinoptimointi**
ennalta määrättyjen kriteerien mukaisen sopivimman reitin laskeminen
- SE **ruttoptimering, rutteffektivisering**
beräkning av den mest passande färdvägen baserat på förutbestämda kriterier
- NO **ruteoptimalisering**
beregning av den mest hensiktsmessige rute basert på forhåndsbestemte kriterier
- DK **ruteoptimering**
beregning af den mest velegnede rute baseret på prædefinerede kriterier
- IS **bestun leiðarvals**
útreikningur á bestu leiðaráætlun á grundvelli sérstakra viðmiða

3105

individual route optimisation

calculation of the most suitable route based on individual preferences

see also: <3106> collective route optimisation; <3107> static route optimisation; <3108> dynamic route optimisation

reference: <3104> route optimisation

- FI **yksilöllinen reitinoptimointi**
yksilöllisten perusteiden mukaisen sopivimman reitin laskeminen
- SE **individuell ruttoptimering, individuell rutteffektivisering**
beräkning av den mest passande färdvägen baserat på individuella önskemål
- NO **individuell vegvalgsberegning, individuell ruteoptimalisering**
beregning av den mest hensiktsmessige rute basert på individuelle preferanser
- DK **individuel ruteoptimering**
beregning af den mest velegnede rute baseret på individuelle præferencer
- IS **bestun leiðarvals einstaklings**
útreikningur á bestu leiðaráætlun á grundvelli eigin forsenda

3106

collective route optimisation, network route optimisation

calculation of the most suitable route based on network optimisation

see also: <3105> individual route optimisation; <3107> static route optimisation; <3108> dynamic route optimisation

reference: <3104> route optimisation

- FI **kollektiivinen reitinoptimointi**
verkon toimivuuden kannalta sopivimman reitin laskeminen
- SE **kollektiv ruttoptimering, kollektiv rutteffektivisering**
beräkning av den mest passande färdvägen baserat på optimal användning av vägnätet/transportnätet
- NO **generell vegvalgsberegning, generell ruteoptimalisering**
beregning av den mest hensiktsmessige rute basert på optimalisering av nettverk
- DK **generel ruteoptimering, ruteoptimering for vejnet**
beregning af den mest velegnede rute baseret på optimal udnyttelse af vejnettet
- IS **bestun sameiginlegra leiða**
útreikningur á bestu leiðaráætlun á grundvelli bestu kosta vegakerfisins

3107

static route optimisation

calculation of the most suitable route based on predefined criteria and on long-term characteristics of roads and facilities along routes

see also: <3105> individual route optimisation; <3106> collective route optimisation; <3108> dynamic route optimisation

reference: <3104> route optimisation

- FI **staattinen reitinoptimointi**
ennalta määrättyjen kriteerien sekä teiden ja tienvarsipalvelujen pysyvien ominaispiirteiden perusteella tehtävä sopivimman reitin laskenta
- SE **statisk ruttoptimering, statisk rutteffektivisering**
beräkning av den mest passande färdvägen baserat på förutbestämda kriterier och tidsstabila uppgifter om vägars egenskaper och anläggningar längs färdvägar
- NO **statisk ruteoptimering**
beregning av den beste ruten basert på forhåndsbestemte kriterier og på langsiktige egenskaper for veger og anlegg langs ruter
- DK **statisk ruteoptimering**
beregning af den mest velegnede rute baseret på prædefinerede kriterier og på langtidskaraktæristika for veje og faciliteter langs ruten
- IS **fasta besta leiðarval**
útreikningur á bestu leiðaráætlun á grundvelli sérstakra viðmiða og langtímaupplýsinga um sérkenni vega og aðstöðu á leiðinni

3108

dynamic route optimisation

calculation of the most suitable route based on predefined criteria and on current or predicted characteristics of roads and facilities along routes

see also: <3105> individual route optimisation; <3106> collective route optimisation; <3107> static route optimisation

reference: <3104> route optimisation

- FI **dynaaminen reitioptimointi**
ennalta määritettyjen kriteerien sekä teiden ja tienvarsipalvelujen nykyisten tai ennustettujen ominaispiirteiden perusteella tehtävä sopivimman reitin laskenta
- SE **dynamisk ruttoptimering, dynamisk rutteffektivisering**
beräkning av den mest passande färdvägen baserat på förutbestämda kriterier och aktuella eller förväntade uppgifter om vägars egenskaper och anläggningar längs färdvägar
- NO **dynamisk ruteoptimering**
beregning av den beste ruten basert på forhåndsbestemte kriterier og på aktuelle eller predikerte egenskaper for veger og anlegg langs ruter
- DK **dynamisk ruteoptimering**
beregning af den mest velegnede rute baseret på prædefinerede kriterier og på aktuelle eller forventede karakteristika for veje og faciliteter i forbindelse med disse
- IS **breytilega besta leiðarval**
útreikningar á hentugustu leið á grundvelli ákveðinna viðmiða og á núverandi og/eda áætluðum einkennum vega og mannvirkja meðfram vegum

3.2 Navigation

3201

positioning, position determination

determination of the geographical location of an object

see also: <3203> autonomous positioning; <3204> externally assisted positioning

- FI **paikannus**
kohteen maantieteellisen sijainnin määrittäminen
- SE **lägesbestämning, positionering**
bestämning av ett objekts geografiska position
- NO **posisjonsbestemmelse, posisjonering**
bestemmelse av et objekts geografiske posisjon
- DK **positionsbestemmelse**
bestemmelse af et objekts geografiske position
- IS **staðsetning**
að skilgreina landfræðilega stöðu hlutar

3202

navigation

positioning of the vehicle, determining the route to a given destination and guiding the driver along that route

see also: <3203> autonomous positioning; <3204> externally assisted positioning

reference: <3201> positioning; <1805> route

- FI **suunnistus, navigointi**
ajoneuvon paikannus, reitin määrittäminen annettuun kohteeseen ja kuljettajan opastus reitillä
- SE **navigering**
positionering av fordonet, bestämning av ruten för att nå en viss målpunkt och vägledning till föraren längs ruten
- NO **navigasjon, navigering**
posisjonering av kjøretøyet og bestemmelse av rute til et gitt målpunkt og veiledning til føreren langs ruten
- DK **navigation**
positionering af køretøj, bestemmelse af rute til en given destination og vejledning af føreren langs ruten
- IS **leiðsögn**
staðsetning farartækis sem ákveður leið á skilgreindan áfangastað og leiðbeinir ökumanni þá leið

3203

autonomous positioning, autonomous position determination

on-board determination of the geographical location of a vehicle independent of roadside equipment, e.g. using a GPS receiver or map matching

see also: <3201> positioning; <3204> externally assisted positioning

- FI **itsenäinen paikannus**
ajoneuvon maantieteellisen sijainnin määrittäminen ajoneuvolaitteiden avulla ja tienvarsilaitteistosta riippumatta, esim. GPS:n avulla tai karttasovitusmenetelmällä
- SE **autonom positionering, fordonsintern lägesbestämning**
bestämning av geografiskt läge för fordon baserat på utrustning i fordonet, oberoende av vägsidesutrustning, t ex med GPS-mottagare eller genom kartpassning
- NO **selvstyrt posisjonsbestemmelse**
bestemmelse av et kjøretøys geografiske posisjon basert på utstyr i kjøretøyet og uavhengig av utstyr ved vegkanten, som f.eks. GPS eller kart-matching
- DK **autonom positionering, autonom positionsbestemmelse**
bestemmelse af den geografiske position af et køretøj ved anvendelse af udstyr i køretøjet, uafhængigt af vejsideudstyr, fx ved anvendelse af en GPS-modtager eller kortmatchning
- IS **sjálfvirk staðsetning**
skilgreining á landfræðilegri stöðu farartækis sem nýtir sér búnað um borð á borð við GPS eða tölvukortareiknings og er óháð búnaði við veginn

3204

externally assisted positioning, externally assisted position determination

determination of the geographical location of a vehicle based on communication with ground-based systems

see also: <3201> positioning; <3203> autonomous positioning

FI avusteinen paikannus

ajoneuvon maantieteellisen sijainnin määrittäminen ajoneuvon ulkopuolisten maanvaraisten järjestelmien kanssa käytävällä viestinnän avulla

SE vägsidesstödd lägesbestämning, infrastrukturstödd positionering

bestämning av den geografiska positionen för fordon baserad på kommunikation med markbaserade system

NO eksternt støttet posisjonsbestemmelse

bestemmelse av et kjøretøys geografiske posisjon basert på kommunikasjon med bakkesystemer

DK eksternt baseret positionsbestemmelse

bestemmelse af den geografiske position af et køretøj baseret på kommunikation med et jordbaseret system

IS staðsetning með utanaðkomandi aðstoð

skilgreining á landfræðilegri stöðu farartækis á grundvelli samskipta við kerfi á jörðu niðri

3205

route guidance

information on the route to follow to the destination according to selected criteria

see also: <3206> static route guidance; <3207> dynamic route guidance; <3208> centrally determined route guidance; <3209> locally determined route guidance; <3210> dual mode route guidance

reference: <1805> route

FI reittiopastus

tiedot valittujen kriteerien mukaisesta reitistä määränpäähän

SE ruttanvisning, färdvägsledning

information om vägval för att nå destinationen enligt valda kriterier

NO ruteveiledning

informasjon i kjøretøyet om kjørerute til et gitt målpunkt i følge utvalgte kriterier

DK rutevejledning

information om ruten, der skal følges til målet iht. valgte kriterier

IS leiðsaga

upplýsingar í farartæki um hvaða leið eigi að fylgja til áfangastaðar í samræmi við valdar forsendur

3206

static route guidance, off-line route guidance

route guidance based on static route information

see also: <3207> dynamic route guidance; <3208> centrally determined route guidance; <3209> locally determined route guidance; <3210> dual mode route guidance

reference: <3205> route guidance; <3043> static route information

FI pysyvä reittiopastus

staattisen reittitiedon perusteella tehtävä reittiopastus

SE statisk ruttanvisning, statisk färdvägsledning

färdvägsledning baserad på statisk information

NO statisk ruteveiledning

ruteveiledning basert på statisk informasjon

DK statisk rutevejledning

rutevejledning baseret på statisk ruteinformation

IS föst leiðsögn

leiðsögn á grundvelli langtímasérkenna vega og mannvirkja á leiðum

3207

dynamic route guidance, on-line route guidance

route guidance based on dynamic route information

see also: <3206> static route guidance; <3208> centrally determined route guidance; <3209> locally determined route guidance; <3210> dual mode route guidance

reference: <3205> route guidance; <3044> dynamic route information

FI ajantasainen reittiopastus

dynaamisen reittitiedon perusteella tehtävä reittiopastus

SE dynamisk ruttanvisning, dynamisk färdvägsledning

färdvägsledning baserad på dynamisk information

NO dynamisk ruteveiledning

ruteveiledning basert på dynamisk informasjon

DK dynamisk rutevejledning

rutevejledning baseret på dynamisk ruteinformation

IS breytileg leiðsögn

leiðsögn þar sem tekið er tillit til breytilegra umferðarupplýsinga

3208

centrally determined route guidance

route guidance where instructions are calculated in a centrally located server, i.e. not on-board, using databases, e.g. road network information, and information on current position

see also: <3206> static route guidance; <3207> dynamic route guidance; <3209> locally determined route guidance; <3210> dual mode route guidance

reference: <3205> route guidance

FI keskitetty reittiopastus

reittiopastus, jossa ohjeet lasketaan keskitetysti sijoitetulla palvelimella ajoneuvolaitteen sijaan käyttäen avuksi tietokantoja, kuten esim. tieverkotietotoja sekä tietoa nykyisestä sijainnista

SE centralt bestämd ruttanvisning, central färdvägsledning

färdvägsledning där anvisningarna beräknas i en central server, dvs inte i fordonet, med användning av databaser över t ex vägnätsinformation och information om den aktuella positionen

NO sentralbestemt ruteveiledning

ruteveiledning der instruksjoner blir beregnet i en sentral server, det vil si ikke om bord i kjøretøyet, og med bruk av databaser for eksempel informasjon om vegnettet og informasjon om aktuell posisjon

DK centralbestemt rutevejledning

rutevejledning hvor instruktioner beregnes i en central server (dvs. ikke i køretøjet) ved anvendelse af databaser med vejnetsinformation samt information om køretøjets aktuelle position

IS leiðsögn sem skilgreind er miðlægt

leiðsögn þar sem upplýsingum er miðlað til farartækis frá miðlægum þjónustuaðila utan farartækis, þ.e. ekki um borð, sem notar gagnagrunna s.s. upplýsingar um vegavinnu og upplýsingar um núverandi stöðu

3209

locally determined route guidance

route guidance where instructions are determined using on-board equipment and databases e.g. road network information

see also: <3206> static route guidance; <3207> dynamic route guidance; <3208> centrally determined route guidance; <3210> dual mode route guidance

reference: <3205> route guidance; <1944> on-board equipment

FI paikallinen reittiopastus

reittiopastus, jossa ohjeet määritellään ajoneuvolaitteen ja tietokantojen, kuten esim. tieverkostotietojen avulla

SE lokalt bestämd ruttanvisning, lokal färdvägsledning

färdvägsledning där anvisningarna bestäms av utrustning och data i fordonet, t ex vägarbetsinformation

NO lokalbestemt ruteveiledning

ruteveiledning der instruksjoner blir bestemt ved hjelp av utstyr og databaser i kjøretøyet for eksempel informasjon om vegnettet

DK køretøjsbestemt rutevejledning, autonom rutevejledning, lokalbestemt rutevejledning

rutevejledning, hvor instruktioner fastlægges ved anvendelse af udstyr og databaser i køretøjet

IS leiðsögn sem skilgreind er á staðnum

leiðsögn þar sem upplýsingar eru skilgreindar af búnaði um borð og gagnagrunnum, t.d. um vegavinnu

3210

dual mode route guidance

route guidance based on both locally and centrally determined route guidance

see also: <3206> static route guidance; <3207> dynamic route guidance

reference: <3205> route guidance; <3208> centrally determined route guidance; <3209> locally determined route guidance

FI kaksitoiminen reittiopastus

reittiopastus, joka perustuu sekä paikallisesti että keskitetysti määriteltyyn reittiopastukseen

SE ruttanvisning med dubbla bestämningsssystem

färdvägsledning baserad på en kombination av både lokalt och centralt beräknade rutter

NO sentral- og lokalbestemt ruteveiledning

ruteveiledning basert på både lokal- og sentralbestemte ruter

DK central- og køretøjsbestemt rutevejledning, central- og lokalbestemt rutevejledning

rutevejledning baseret på en kombination af køretøjsbestemt og centralbestemt rutevejledning

IS tvíþætt leiðsögn

leiðsaga byggð á miðlægum og staðbundnum upplýsingum

3211

dead reckoning

on-board positioning based on information about course and distance travelled from last known position

reference: <1944> on-board equipment; <3201> positioning

FI merkintälasku

ajoneuvossa tehty paikannus perustuen tietoon siirtymissuunnasta ja -etäisyydestä viimeksi tunnetusta sijainnista

SE död räkning

bestämning av ett fordonens position med utrustning i fordonet, baserat på riktning och avstånd från senast kända position

NO dødberegning av posisjon

posisjonering i kjøretøyet basert på retning og utkjørt avstand fra siste kjente posisjon

DK bestiksberegning

positionering udført i køretøjet baseret på information om kurs og tilbagelagt afstand ift. sidst kendte position

IS leiðarútreikningar

staðsetningarútreikningur um borð á grundvelli stefnu og og fjarlægðar frá síðasta þekktu leiðarpunkti

3212

route presentation, route description

presentation of the selected route to the driver or traveller

reference: <1805> route

FI reitin esittäminen

valitun reitin esittäminen kuljettajalle tai matkaajalle

SE ruttbeskrivning, presentation av färdväg

beskrivning av den valda färdvägen för föraren eller trafikanten

NO rutepresentasjon

presentasjon av valgt rute for føreren eller den reisende

DK rutepræsentation

præsentation af den valgte rute for chaufføren eller den rejsende

IS leiðarkynning

kynning á valinni ferðaleið fyrir ökumann eða ferðamann

3213

map updating

provision of new or revised information to a digital map

FI kartan päivittäminen

uuden tai tarkistetun tiedon tuottaminen digitaaliseen karttaan

SE uppdatering av karta, aktualisering av karta

tillhandahållande av ny eller ändrad information för en digital karta

NO kartoppdatering

framskaffelse av ny eller oppdatert informasjon til et digitalt kart

DK kortopdatering, opdatering af (digitalt) kort

tilvejebringelse af ny eller revideret information til et digitalt kort

IS uppfærsla stafrænna korta

það að leggja fram nýjar eða endurskoðaðar upplýsingar á stafrænu vegakorti

3214

map matching

positioning of a vehicle on a digital road network map

reference: <3201> positioning

- FI karttakohdistus
ajoneuvon paikannus suhteessa digitaaliseen karttaan kohdistamalla ajoneuvon maantieteelliset koordinaatit kartan tieverkolle
- SE kartpassning, kartmatchning
positionering av ett fordon på en digital kartas vägnät
- NO karttilpasning, kartmatching
posisjonering av et kjøretøy på et digitalt vegkart
- DK kortmatchning (1), map matching
bestemmelse af køretøjsposition på et digitalt vejkort ved at matche geografiske køretøjskoordinater til kortets vejnet
- IS kortasamsvörun
það að staðsetja farartæki á stafrænu vegakorti með því að fella landfræðileg hnit farartækisins að veganeti kortsins

3.3 Travel planning

3301

travel planning, journey planning, trip planning

selection of travel mode, travel route and departure or arrival time

see also: <3303> individual travel planning

reference: <1805> route

- FI matkansuunnittelu
matkustustavan, matkareitin sekä lähtö- tai saapumisajan valinta
- SE reseplanering
val av färdmedel, färdväg samt avgångs- eller ankomsttid
- NO reiseplanlegging
valg av reisemiddel, reiserute og tidspunkt for avreise eller ankomst
- DK rejseplanlægning, turplanlægning
valg af transportform, rute og afgangstidspunkt eller ankomsttidspunkt
- IS skipulagning ferðar
val á tegund farartækis, ferðaleið og brottfarar- og/eða komutíma

3302

travel planning assistance, journey planning assistance

providing information regarding travel alternatives, such as travel mode, routes, travel time, costs or environmental impact

see also: <3301> travel planning

reference: <1805> route; <1623> travel time

- FI matkansuunnitteluapu
tiedon tarjoaminen matkavaihtoehtoja kuten kulkumuodoista, reiteistä, matka-ajoista, kustannuksista ja ympäristövaikutuksista
- SE reseplaneringsstöd
tillhandahålla information om resealternativ såsom färdmedel, färdvägar, restid, kostnader och miljöpåverkan
- NO støtte til reiseplanlegging
framskaffe informasjon om ulike reisemuligheter som for eksempel reisemiddel, ruter, reisetid, kostnader eller miljøkonsekvenser
- DK rejseplanlægningsassistance, støtte til rejseplanlægning
information om rejsealternativer som fx transportform, ruter, reisetid, omkostninger eller miljøpåvirkninger
- IS aðstoð við skipulagningu ferðar
að veita upplýsingar um ferðakosti, t.d. tegund farartækis, ferðaleið, áætlanir, tímasetningar, kostnað og umhverfisáhrif

3303

individual travel planning, customised travel planning

provision, on request, of specific information to help a traveller to organise a journey based on individual preferences

see also: <3301> travel planning

- FI yksilöllinen matkansuunnittelu
matkustajalle pyynnöstä annettavat erityiset tiedot, jotta matka voidaan järjestää henkilökohtaisten mieltymysten mukaan
- SE individanpassad reseplanering
efter förfrågan tillhandahållande av specifik information till en trafikant för att planera en resa baserad på individuella preferenser
- NO individuell reiseplanlegging
framskaffelse av bestemt informasjon ved forespørsel for å hjelpe den reisende med å organisere en reise basert på individuelle preferanser
- DK individuel rejseplanlægning, kundetilpasset rejseplanlægning
anfordret tilvejebringelse af specifik information som kan hjælpe en rejsende med at organisere en rejse baseret på individuelle præferencer
- IS einstaklingsbundin skipulagning ferðar
sérstakar upplýsingar sem veittar eru samkvæmt beiðni til að hjálpa ferðamanni til að skipuleggja ferðalag samkvæmt eigin óskum

3.4 Travel time

3401

travel time estimation, travel time computation

calculation of the expected travel time for a given trip, route or road section

see also: <3402> individual travel time estimation; <3403> link travel time estimation

reference: <1623> travel time; <1805> route

- FI matka-ajan arviointi
määritellyn matkan, reitin tai tieosuuden todennäköisen matka-ajan laskenta
- SE restidsberäkning, restidsskattning
beräkning av den förväntade restiden för en given resa, färdväg eller vägsträcka
- NO reisetidsberegning
beregning av den forventete reisetid for en gitt reise, rute eller vegstrekning
- DK rejsetidsestimering, rejsetidsberegning
beregning af den forventede rejsetid for en given rejse, rute eller strækning
- IS áætlaður ferðatími
útreikningur á áætluðum ferðatíma á ákveðinni ferð, leið eða vegarkalla

3402

individual travel time estimation

calculation of the expected travel time for a given trip, route or road section and for a specific vehicle or individual

see also: <3403> link travel time estimation

reference: <1623> travel time; <1805> route; <3401> travel time estimation

- FI yksilöllisen matka-ajan arviointi
yksittäisen ajoneuvon tai henkilön tietyn matkan, reitin tai tieosuuden todennäköisen matka-ajan laskenta
- SE individuell restidsberäkning
beräkning av den förväntade restiden för en given, resa färdväg eller vägsträcka och ett särskilt fordon eller person
- NO estimering av individuell reisetid
beregning av forventet reisetid for en gitt reise, rute eller vegstrekning og for et bestemt kjøretøy eller individ
- DK individuel rejsetidsestimering
beregning af den forventede rejsetid for en given rejse, rute eller strækning og for et bestemt køretøj eller individ
- IS einstaklingsbundin áætlun á ferðatíma
útreikningur á áætluðum ferðatíma á ákveðinni ferð, leið fyrir ákveðið farartæki eða einstakling

3403

link travel time estimation

calculation of the expected total travel time on specific links

see also: <3402> individual travel time estimation

reference: <1623> travel time; <3401> travel time estimation

- FI linkin matka-ajan arviointi
määrätyn linkin odotettavissa olevan kokonaismatka-ajan laskenta
- SE restidsberäkning för delsträckor
beräkning av den förväntade restiden på angivna delsträckor
- NO estimering av reisetid på lenker
beregning av den totale forventede reisetiden på bestemte lenker
- DK rejsetidsestimering for delstrækning, rejsetidsestimering for lænke
beregning af den forventede totale rejsetid for en specifik delstrækning
- IS áætlaður ferðatími milli tengipunkta
útreikningur á áætluðum ferðatíma á ákveðnum tengipunktum

3404

delay estimation

calculation of the difference between expected and free flow travel time

reference: <1623> travel time; <1624> delay (1); <1687> free flow

- FI viivearvio, viivytyksen arviointi
odotetun ja vapaan liikennevirran matka-ajan erotuksen laskenta
- SE beräkning av fördröjning
beräkning av skillnaden mellan förväntad restid och friflödesrestid
- NO estimering av forsinkelse
beregning av forskjellen mellom forventet reisetid og reisetid ved liten trafikkbelastning
- DK forsinkelsesestimering
beregning af forskellen mellem forventet rejsetid og rejsetid i fri trafikafvikling
- IS áætlaðar tafir
útreikningur á áætluðum mun á væntanlegum og ferðatíma í frjálsu flæði

3405

travel time monitoring

data collection and status assessment of current travel times

reference: <1623> travel time; <2001> monitoring

- FI matka-ajan seuranta
tiedon keruu matka-ajoista ja nykytilan arviointi
- SE övervakning av reala restidsdata
insamling av fakta och bedömning av status för aktuella restider
- NO overvåkning av reisetid
datainnsamling og tilstandsvurdering av aktuell reisetid
- DK rejsetidsovervågning
dataindsamling og tilstandsvurdering af aktuelle rejsetider
- IS vöktun ferðatíma
gagnasöfnun og stöðumat á núverandi ferðatímum

3.5 Parking

3501

parking information

information on parking facilities such as location, capacity, opening hours, tariffs and availability

see also: <3502> dynamic parking information

- FI pysäköintitiedot
tiedot pysäköintimahdollisuuksista kuten sijainnista, kapasiteetista, aukioloajoista, maksuista ja paikkatilanteesta
- SE parkeringsinformation
information om parkeringsmöjligheter såsom läge, kapacitet, öppettider, avgifter och tillgänglighet på lediga platser
- NO parkeringsinformasjon
informasjon om parkeringsmuligheter som plassering, kapasitet, åpningstider, avgifter og ledige plasser
- DK parkeringsinformation
information om parkeringsfaciliteter som fx beliggenhed, kapacitet, åbningstider, priser og tilgængelighed
- IS upplýsingar um bílastæði
upplýsingar um aðstöðu til að leggja bifreiðum, t.d. um staðsetningu, fjölda stæða, opnunar- og lokunartíma, verðskrár og aðgengi

3502

dynamic parking information

information on parking facilities such as availability, opening hours and tariffs based on the current or predicted situation

reference: <3501> parking information

- FI ajantasaiset pysäköintitiedot
tiedot pysäköintimahdollisuuksista kuten paikkatilanteesta, aukioloajasta ja maksuista nykytilan tai ennusteen perusteella
- SE dynamisk parkeringsinformation
information om parkeringsmöjligheter såsom lediga platser, öppettider och avgifter baserat på aktuell eller förväntad situation
- NO dynamisk parkeringsinformasjon
informasjon om parkeringsmuligheter som f.eks. ledige plasser, åpningstider og avgifter basert på aktuell eller forventet situasjon
- DK dynamisk parkeringsinformation
information om parkeringsfaciliteter som fx antal pladser til rådighed, åbningstider og priser baseret på den aktuelle eller forventede situation
- IS breytilegar upplýsingar um bílastæði
upplýsingar um aðstöðu til að leggja bifreiðum, t.d. um laus stæði, opnunar- og lokunartíma, verðskrár á grundvelli núverandi og/eða áætlaðra aðstæðna

3503

parking guidance

guiding drivers to parking facilities

see also: <3504> dynamic parking guidance; <3505> parking space guidance; <3506> parking space availability information

- FI **pysäköinninopastus**
autoilijoiden opastaminen pysäköintilaitoksiin
- SE **parkeringsledning, p-ledning, vägvisning till parkeringsanläggning**
vägvisning för fordonsförare till parkeringsanläggningar
- NO **parkeringsveiledning**
ruteveiledning for sjåfører til parkeringsanlegg
- DK **P-vejvisning**
vejledning af bilister frem til parkeringsanlæg eller -område
- IS **leiðbeiningar um bílastæði**
leiðbeiningar til ökumanna um bílastæði

3504

dynamic parking guidance

guiding drivers to available parking facilities based on current or predicted parking space availability

see also: <3505> parking space guidance; <3506> parking space availability information

reference: <3503> parking guidance

- FI **ajantasainen pysäköinninopastus**
neuvot käytettävistä reitistä
- SE **dynamisk parkeringsledning**
vägvisning för fordonsförare till lediga parkeringsplatser baserad på aktuell eller förväntad situation
- NO **dynamisk parkeringsveiledning**
veiledning til førere til ledige parkeringsanlegg basert på aktuelle og/eller beregnede antall ledige plasser
- DK **dynamisk P-vejvisning, dynamisk P-info**
rutevejledning til ledige parkeringsanlæg baseret på aktuelle og/eller beregnede antal ledige pladser
- IS **breytilegar leiðbeiningar um bílastæði**
leiðbeiningar til ökumanna um laus bílastæði á grundvelli núverandi og/æða áætlaðra aðstæðna til að leggja bílum

3505

parking space guidance

guidance within a parking facility to an available parking space

see also: <3503> parking guidance; <3504> dynamic parking guidance; <3506> parking space availability information

- FI **pysäköintipaikkaopastus**
opastus vapaille paikoille pysäköintilaitoksessa
- SE **hänvisning till bilplats**
våganvisning inom en parkeringsanläggning till en ledig bilplats
- NO **veiledning til parkeringsplass**
veiledning innen et parkeringsanlegg til en ledig parkeringsplass
- DK **P-plads vejvisning**
vejvisning til en ledig plads i et parkeringsanlæg eller -område
- IS **leiðbeiningar um laus stæði**
leiðbeiningar á bílastæði um hvar laus stæði er að finna

3506

parking space availability information

information on vacant spaces in a parking facility

see also: <3503> parking guidance; <3504> dynamic parking guidance; <3505> parking space guidance

- FI **pysäköintipaikkojen saatavuustieto**
tieto vapaista paikoista pysäköintilaitoksessa
- SE **information om lediga parkeringsplatser**
information om antalet lediga parkeringsplatser i en parkeringsanläggning
- NO **informasjon om ledige parkeringsplasser**
informasjon om antall ledige parkeringsplasser i et parkeringsanlegg
- DK **information om ledige parkeringspladser**
information om ledige pladser i et parkeringsanlæg eller -område
- IS **upplýsingar um laus bílastæði**
upplýsingar um fjölda lausra stæða á bílastæði

3507

geomessaging

technology that allows a person or system to send a message to certain devices in an area

see also: <3508> geo-fence

- FI **geoviestintä**
teknologia, joka mahdollistaa henkilön tai järjestelmän lähettää viesti tietyllä alueella oleviin laitteisiin
- SE **geomessaging**
teknologi som gör det möjligt för en person eller ett system att skicka ett meddelande till vissa utrustningar i ett område
- NO **områdevarsling, geomessaging**
teknologi som tillater en person eller et system å sende melding til visse enheter i et geografisk område
- DK **geomessaging**
teknologi som tillader en person eller et system at sende en meddelelse til udvalgte enheder i et område
- IS **svæðisbundin skilaboð**
tækni sem gerir einstaklingi eða ákveðnu kerfi kleift að senda skilaboð í tækjabúnað á ákveðnu svæði

3508

geo-fence

virtual perimeter for a geographic area

see also: <3507> geomessaging

- FI **geoaita**
maantieteellisen alueen virtuaalinen reunaviiva
- SE **geo-fence**
virtuell gräns för ett geografiskt område
- NO **områdeavgrensning, geo-fence**
virtuell begrensning av et geografisk område
- DK **geofence, virtuel områdeafgrænsning**
virtuel omkreds for et geografisk område
- IS **sýndargirðing**
afmarkaður eitur

Number	Term	Synonyms	Definition
1074	road restriction		limitation in the use of a road
2013	route diversion		diversion of traffic by information on a temporary alternative route for all or certain categories of vehicles
2101	ambient condition monitoring,		data collection and status assessment of current weather and other ambient conditions relevant for road transport
2102	road weather monitoring		data collection and status assessment of weather conditions influencing road traffic
2103	road weather management		collection of information about road weather conditions and taking appropriate actions regarding road or traffic management
2104	winter road management		collection of road and weather information during winter conditions and taking appropriate actions
2112	road surface monitoring (1)		data collection and status assessment of the current road surface conditions such as friction and roughness
2113	visibility monitoring (1)		data collection and status assessment of the current visibility
2201	diversion	detour	use of an alternative route
2214	parking monitoring		observation and assessment of occupancy of parking facilities
2215	parking management		management of parking, including the provision of information to drivers about available parking spaces
2216	parking facility management		management of parking within a parking facility
2217	parking space management		monitoring of occupancy and prediction of availability of parking facilities
2218	parking facility occupancy	occupancy (2)	ratio between occupied places and total number of places in a parking facility
2301	variable message sign	VMS, dynamic message sign, DMS	sign capable of displaying predefined or freely programmable messages
2302	variable message signing	dynamic message signing	control measures or provision of information to drivers and travellers by variable message signs
2303	changeable message sign	CMS	variable message sign capable of displaying only predefined messages
2304	changeable message signing		control measures or provision of information to drivers and travellers by changeable message signs
2305	variable direction signing	diversion route signing, VDS	signing of alternative routes by signs capable of displaying varying directions
2306	free text sign	free text board	sign capable of displaying freely programmable text
2307	full-graphic sign	full-graphic board	sign capable of displaying freely programmable graphics
2308	movable sign	portable sign	sign designed to be easily moved from one location to another

Number	Term	Synonyms	Definition
2310	railway crossing warning		warning to road users of a railway crossing ahead
2314	congestion warning		warning of detected or predicted congestion on a certain part of the road network
2315	queue warning (1)		warning of a detected or predicted queue on a certain road section
2316	incident management		detection of a traffic incident, implementation of appropriate responsive actions and handling of the traffic until normal traffic conditions have been restored
2328	event management		collection of information on an event affecting traffic and implementation of appropriate actions
7201	in-vehicle signing	in-vehicle signage	in-vehicle presentation of road sign information, e.g. by head-up display or dashboard display
7235	point of interest information	POI information	information to drivers via on-board equipment on local services and facilities along the road

4 Booking and payment

4.0 Generic

4001

booking, reservation

reservation of services related to a journey, such as ticket or seat

reference: <4703> ticket

- FI varaaminen
matkapalveluiden kuten lippu tai paikka varaaminen
- SE bokning, reservation, beställning
reservation av reserelaterade tjänster såsom biljett eller sittplats
- NO bestilling, reservasjon, booking
reservasjon av en reiserelatert tjeneste som f.eks. billett eller sitteplass
- DK bestilling, reservation
reservation af rejserelaterede tjenesteydelser som fx billet eller sæde
- IS bókanir
að bóka þjónustu tengda ferðalagi, t.d. miða eða sæti

4002

electronic booking, electronic reservation

booking by electronic means, e.g. via the Internet

reference: <4001> booking

- FI sähköinen varaaminen
varaaminen sähköisin keinoin, esim. Internetin kautta
- SE elektronisk bokning, elektronisk reservation
bokning genom elektroniska hjälpmedel, t ex genom internet
- NO elektronisk bestilling
bestilling via elektroniske hjelpemidler, f.eks. ved bruk av internett
- DK elektronisk bestilling, elektronisk reservation
bestilling via elektroniske medier fx via internet
- IS rafræn bókun
að bóka þjónustu á rafrænan hátt, t.d. á Netinu

4003

travel booking, travel reservation

booking of a journey

see also: <4005> travel facilities booking

reference: <4001> booking

- FI matkan varaaminen
matkan varaaminen ennakoon
- SE resebokning, resebeställning
bokning av en resa
- NO reisebestilling, reisebooking
reservasjon av en reise
- DK rejsebestilling, rejsereservation
reservation af en rejse
- IS ferðabókun
að láta taka frá ferð

4004

parking booking, parking reservation

booking of parking space

reference: <4001> booking

- FI pysäköintipaikan varaaminen
pysäköintipaikan varaaminen ennakoon
- SE parkeringsbokning, parkeringsreservation
bokning av plats för parkering
- NO parkeringsbestilling, parkeringsreservering
reservasjon av en parkeringsplass
- DK parkeringsbestilling, parkeringsreservation
reservation af en parkeringsplads
- IS bílastæðisbókun
að láta taka frá bílastæði

4005

travel facilities booking, travel facilities reservation

booking of travel facilities such as hotels and restaurants

see also: <4003> travel booking

reference: <4001> booking

- FI matkan oheispalvelujen varaaminen
matkan oheispalvelujen, kuten hotelli- ja ravintolapalveluiden varaaminen
- SE bokning av reserelaterad tjänst
beställning av tjänster längs färdvägen såsom hotellrum och restaurangbord
- NO bestilling av reisefasiliteter
bestilling av reisefasiliteter som f.eks. hoteller og restauranter
- DK bestilling af rejsefaciliteter, reservation af rejsefaciliteter
bestilling af rejsefaciliteter som fx. hoteller og restauranter
- IS ferðapjónustubókun
bókun ferðapjónustu, t.d. á hótelum eða veitingastöðum

4011

transport payment, payment

transfer of funds from the user thus crediting the user transport account

reference: <4315> user; <4021> transport account

- FI matkan maksaminen, maksaminen
varojen siirtäminen käyttäjältä samalla hyvittäen hänen matkustustiliään
- SE betalning
överföring av ett belopp från användaren t ex genom att användarens transportkonto krediteras
- NO betaling
overføring av verdi fra bruker gjennom at brukerens transportkonto krediteres
- DK betaling
overførsel af et beløb fra brugeren, hvorved brugerens transportkonto krediteres
- IS flutningsgreiðsla
þegar fé er færð frá notanda þannig að greiðslan færir á flutningsreikning notanda

4012

electronic payment, e-payment

payment by electronic means, e.g. using payment cards or online banking

- FI sähköinen maksaminen, e-maksu
maksaminen sähköisin keinoin, esim. maksukortteja tai Internet-pankkipalveluita käyttäen
- SE elektronisk betalning
betalning genom elektroniska hjälpmedel, t ex genom kort eller internet
- NO elektronisk betaling
betaling ved hjelp av elektroniske hjelpemidler, for eksempel bruk av betalingskort eller online internett betaling
- DK elektronisk betaling
betaling med elektroniske midler, fx ved anvendelse af betalingskort eller netbank
- IS rafræn greiðsla
að greiða á rafrænan hátt, t.d. með greiðslukortum eða í netbanka

4013

parking payment

payment for parking services

- FI pysäköinnin maksaminen, pysäköintimaksu
pysäköintipalvelusta maksaminen
- SE parkeringsbetalning
betalning för parkering
- NO parkeringsbetaling
betaling for parkeringstjenester
- DK parkeringsbetaling
betaling for parkeringsservice
- IS bílastæðisgreiðsla
greiðsla fyrir bílastæðisþjónustu

4021

transport account

account containing transport service rights, which the user has paid for or will pay for, and which the user may use according to the contract with the service provider

reference: ; <4315> user; <1302> contract; <4302> transport service provider

- FI matkustustili
tili, joka sisältää liikennepalvelujen käyttöoikeuksia, joista käyttäjä on maksanut tai joista hän tulee maksamaan ja joita hän voi käyttää palveluntarjoajan kanssa tehdyn sopimuksen mukaisesti
- SE transportkonto
konto som innehåller rättigheter till transporttjänster, som användaren har betalat eller kommer att betala för, och som användaren kan använda enligt avtal med tjänsteleverantören
- NO transportkonto
konto med rettigheter til en transporttjeneste som brukeren har betalt for eller vil betale for, og som brukeren kan anvende i henhold til kontrakten med tjenesteleverteren
- DK transportkonto
konto, der indeholder transportrettigheder, som brugeren har betalt for eller skal betale for og som brugeren kan anvende i henhold til aftale med serviceudbyderen
- IS flutningsreikningur
reikningur sem felur í sér rétt til flutninga sem notandi hefur greitt fyrir eða mun greiða fyrir og sem notandinn getur nýtt sér samkvæmt samningi við þjónustuveitandann

4022

central account

transport account which is administered by the issuer of the means of payment or by an entity acting on behalf of the issuer

reference: <4021> transport account; <4314> issuer

- FI keskustili
matkustustili, jota hallinnoi maksuvälineen liikkeellelaskija tai sen edustaja
- SE centralkonto, centralt konto
transportkonto som administreras av utfärdaren av betalningsmedlen eller av någon som handlar på dennes uppdrag
- NO sentralkonto
transportkonto som administreres av utstederen av betalingsmidlet eller av noen som arbeider på vegne av utstederen
- DK central konto
transportkonto, som administreres af udstederen af betalingsmidlet eller af nogen, der handler på udstederens vegne
- IS miðlægur reikningur
flutningsreikningur sem er stjórnað af þeim sem gefur út greiðsluleiðina eða fulltrúa hans

4023

on-board account

transport account which is held under the responsibility of the user

reference: <4021> transport account; <4315> user

- FI mukana kuljetettava tili
käyttäjän vastuulla oleva matkustustili
- SE ombordkonto, användarkonto
transportkonto för vilket användaren ansvarar
- NO ombordkonto, brukerkonto
transportkonto som brukeren sitter med ansvaret for
- DK køretøjsbaseret konto, brugerkonto, konto ombord
transportkonto i køretøjet, som brugeren er ansvarlig for
- IS reikningur um borð
flutningsreikningur sem notandi hefur í sinni vörslu og ber ábyrgð á

4024

electronic money, e-money, electronic purse

value having its equivalence in real money, electronically stored e.g. on a bank account or an IC-card, which thus can be used by the user for payments

reference: <4907> integrated circuit card; <4315> user

- FI sähköinen raha, e-raha, elektroninen kukkaro
sovellus älykortilla tai muulla vastaavalla laitteella, joka mahdollistaa elektronisten rahaa vastaavien arvojen säilyttämisen, tallettamisen, veloittamisen ja suojaamisen
- SE kontantkort, elektronisk börs, elektronisk plånbok
användning av ett IC-kort (integrerad kretskort) eller motsvarande, som kan lagras, motta, utge och skydda digitala värdeenheter som har sin motsvarighet i kontanter
- NO elektronisk lommebok, kontantkort, småpengekort
verdi som tilsvarer virkelige penger, men er elektronisk lagret for eksempel på en bankkonto eller et IC-kort, som kan brukes for betaling
- DK elektronisk pung, pengekort
anvendelse på et IC-kort (chipkort) eller tilsvarende som kan opbevare, kreditere, debitere og beskytte elektroniske værdier, der modsvarer penge
- IS rafræn pyngja
það að nota IC-kort (rafrænt lykilkort) eða áþekkan búnað sem getur vistað, greitt inn eða út og verndað rafræn verðmæti sem eru jäfngildi peninga

4025

fee

sum to be paid for a certain service

FI maksu

tietystä palvelusta maksettava rahamäärä

SE avgift

belopp som ska betalas för en särskild tjänst

NO avgift

beløp som skal betales for en bestemt tjeneste

DK afgift

beløb som skal betales for en given service

IS gjald

fjárhæð sem greidd er fyrir ákveðna þjónustu

4026

road toll, road user fee, toll, road user charge

tax, duty or fee to be paid for the use of a certain road infrastructure

reference: <4025> fee

FI tienkäyttömaksu, tietulli

vero tai maksu, joka oikeuttaa tietyn tien tai tiestön käyttöön

SE vägavgift, väganvändningsavgift, tull

varje skatt, pålägg eller avgift som ska betalas för att få rätten att använda en bestämd infrastruktur

NO avgift for bruk av vegen, vegbrukeravgift

skatt, pålegg eller avgift som må betales for å bruke en bestemt del av veginfrastrukturen

DK vejbenyttelsesafgift, vejafgift, kørselsafgift

enhver skat eller afgift der skal betales for brugen af en bestemt vejinfrastruktur

IS veggjald

hvert það gjald, skattur eða upphæð sem greidd er fyrir akstur á ákveðnum vegarkafli

4027

enforcement fee, fine

fee to be paid because of a violation

reference: <4025> fee

FI tarkastusmaksu

maksu, joka on suoritettava tapahtuneen maksurikkeen takia

SE straffavgift, avgift för förseelse

avgift som tas ut vid överträdelse av regler

NO bot, straffeavgift

avgift som må betales på grunn av en overtredelse

DK håndhævelsesafgift, bøde

afgift som betales på grund af en overtrædelse

IS sektargreiðsla

gjald sem er greitt vegna brots á reglum

4031

fee collection

transfer of payment means for the use of a service thus debiting the user transport account

reference: <4037> payment means; <4315> user; <4021> transport account

FI maksun perintä, maksun kerääminen

maksuvälineen käyttäminen liikennepalvelun käytön yhteydessä ja siitä seuraava käyttäjän matkustustilin veloittaminen

SE avgiftsupptagning

överföring av betalningsmedel vid utnyttjande av en tjänst, varvid användarens transportkonto debiteras

NO avgiftsinnkrevning

overføring av betalingsmidler ved bruk av en tjeneste gjennom debitering av brukernes transportkonto

DK afgiftsopkrævning

overførsel af betalingsmiddel for brug af en tjenesteydelse hvorved brugerens transportkonto debiteres

IS gjaldtaka

þegar greiðsla er afhent við notkun þjónustu þannig að flutningsreikningur notandaer gjaldfærður

4032

toll collection

transfer of payment means for the use of a road infrastructure thus debiting the user transport account

reference: <4037> payment means; <4315> user; <4021> transport account

FI tienkäyttömaksun perintä, tietullin perintä, tietullin kerääminen

maksuvälineen käyttäminen liikenneverkon käytön yhteydessä ja siitä seuraava käyttäjän matkustustilin veloittaminen

SE upptagning av vägavgift, tullupptagning

överföring av betalningsmedel vid utnyttjande av en vägdel, varvid användarens transportkonto debiteras

NO innkrevning av vegavgifter, innkrevning av bompenger

overføring av betalingsmidler for bruk av en veginfrastruktur, slik at brukernes konto debiteres

DK opkrævning af vejbenyttelsesafgift, opkrævning af vejafgift

overførsel af betalingsmiddel for anvendelse af en vejinfrastruktur, hvorved brugerens transportkonto debiteres

IS veggjaldtaka

þegar staðið er skil á greiðsluleið við viðkomandi vegarkafli þannig að greiðslan færir á flutningsreikning notanda

4033

electronic fee collection, EFC

fee collection by electronic means, e.g. based on smart cards or electronic tags

see also: <4034> electronic toll collection

reference: <4031> fee collection

- FI sähköinen maksunperintä
maksun perintä sähköisin keinoin, esim. käyttäen älykortteja tai sähköisiä tunnistimia
- SE elektronisk avgiftsupptagning
avgiftsupptagning med elektroniska hjälpmedel, t ex baserat på smarta kort eller elektroniska brickor
- NO elektronisk avgiftsinnkreving
avgiftsinnkreving ved hjelp av elektroniske hjelpemidler, f.eks. basert på smartkort eller elektroniske brikker
- DK elektronisk afgiftsopkrævning
afgiftsopkrævning med elektroniske midler, fx baseret på chipkort/smartcard eller elektroniske brikker
- IS rafræn gjaldtaka
þegar gjald er innheimt á rafrænan hátt, t.d. með snjallkortum eða rafrænum merkjabúnaði

4034

electronic toll collection, ETC

toll collection by electronic means, e.g. based on electronic tags or satellite positioning and telecommunications

see also: <4033> electronic fee collection

reference: <4032> toll collection; <3201> positioning

- FI sähköinen tienkäyttömaksun perintä, sähköinen tietullin perintä
tienkäyttömaksujen perintä sähköisin keinoin, esim. sähköisiin tunnistimiin tai satelliittipaikannukseen ja tietoliikenteeseen perustuena
- SE elektronisk upptagning av vägavgift, elektronisk tullupptagning, ETC
upptagning av vägavgift med elektroniska hjälpmedel, t ex baserat på elektroniska brickor eller satellitpositionering och telekommunikation
- NO elektronisk innkreving av vegavgifter
innkreving av vegavgifter med elektroniske hjelpemidler, for eksempel basert på elektroniske brikker eller satellittposisjonering og telekommunikasjon
- DK elektronisk opkrævning af vejafgift, elektronisk opkrævning af vejbenyttelsesafgift
vejafgiftsopkrævning med elektroniske midler, fx baseret på elektroniske brikker eller satellitbaseret positionsbestemmelse og telekommunikation
- IS rafræn veggjaldtaka
þegar veggjald er innheimt á rafrænan hátt, t.d. með snjallkortum, gervihnattastöasetningu eða rafrænum merkjabúnaði

4035

payment system

financial system that includes the complete process of issuing and use of payment means, clearing and settlement of transactions

reference: <4037> payment means; <4201> clearing; <4203> settlement

- FI maksujärjestelmä
taloudellinen järjestelmä, johon kuuluu maksuvälineiden liikkeelle laskeminen ja käyttö sekä maksujen selvittäminen ja tilittäminen
- SE betalsystem, betalningssystem
finansieellt system som innehåller den fullständiga processen för utgivning och användning av betalmedel, avstämning samt likvidfördelning
- NO betalningssystem
finanssystem som inkluderer hele prosessen med utstedelse og bruk av betalingsmidler, samt avregning og oppgjør av transaksjoner
- DK betalningssystem
finansieelt system som omfatter den samlede proces fra udstedelse og brug af betalingsmidler til afstemning og fordeling af transaktionerne
- IS greiðsluferfi
fjárhagskerfi sem felur í sér allt ferlið við að gefa út og nýta greiðsluleið, reikningsskil og frágang yfirfærslna

4036

payment method

combination of payment means, a payment scope and a payment mode

reference: <4037> payment means; <4039> payment scope; <4040> payment mode

- FI maksutapa
maksuvälineen, maksun kohteen ja maksuajankohdan yhdistelmä
- SE betalmetod, betalningsmetod
kombination av betalmedel, betalningsområde och betalningsform
- NO betalningsmetode
kombinasjon av betalingsmiddel, et betalingstidspunkt og et betalingsområde
- DK betalningsmetode
kombination af betalingsmiddel, et betalingsområde og en betalingsform
- IS greiðsluaðferð
sambland greiðsluleiðar, greiðsluaðferðar og umfangs greiðslu

4037

payment means

value (e.g. cash or electronic money), a reference to a central account, a credit card account number or a contract (e.g. a ticket) that gives the user access to available services

reference: <4024> electronic money; <4022> central account; <1302> contract; <4703> ticket; <4315> user

FI maksuväline

arvo (esim. käteinen tai elektroninen raha), viite keskustiliin, luottokortin tilinumero tai sopimus (esim. lippu), joka antaa käyttäjälle oikeuden käyttää tarjolla olevia palveluja

SE betalmedel, betalningsmedel

värde (t ex kontanter eller i elektronisk börs), en referens till centralt konto, ett kreditkortskonto eller ett kontrakt (t ex en biljett), som ger användaren tillgång till de aktuella tjänsterna

NO betalingsmiddel

verdi (f.eks. kontanter eller elektroniske penger), en referanse til en sentral konto, et kredittkort eller en kontrakt (f.eks. en billett) som gir brukeren adgang til aktuelle tjenester

DK betalingsmiddel

værdi (fx kontanter eller lagrede elektroniske værdier), en reference til en central konto, et kreditkortnummer eller en kontrakt (fx en billet) som giver brugeren adgang til de aktuelle tjenester

IS greiðsluleið

verðgildi (t.d. reiðufé eða rafræn pyngja) eða samningur (t.d. miði) sem gefur notanda aðgang að þjónustu sem í boði er

4038

payment medium

carrier of payment means, such as paper ticket, IC-card, smart phone or on-board unit (OBU)

reference: <4037> payment means; <4703> ticket; <4907> integrated circuit card; <1945> on-board unit

FI maksulaite

maksuvälineen kantaja, kuten paperilippu, älykortti, älypuhelin tai ajoneuvoyksikkö

SE betalningsbärare

bäraren av betalmedlet, såsom pappersbiljett, IC-kort, mobiltelefon eller enhet ombord på fordonet (OBU)

NO betalingsmedium, betalingsbærer

bærer av betalingsmiddelet, som f.eks. papirbillett, kort, smarttelefon eller enhet i kjøretøyet

DK betalingsmedium

bærer af betalingsmidler som fx billet, IC-kort, smart phone eller køretøjsbaseret enhed

IS greiðslumiðill

það sem felur í sér greiðsluleiðina, t.d. miði, kort eða rafrænn lykill í bíl

4039

payment scope

field of application in which the payment means are accepted

see also: <4036> payment method

reference: <4037> payment means

FI maksun kohde

sovellusalue, jolla maksuvälineet hyväksytään

SE acceptansområde, betalningsområde

användningsområde där betalmedlen accepteras

NO betalingsområde

anvendelsesområde hvor betalingsmiddelet aksepteres

DK betalingsområde, betalingsomfang, anvendelsesmuligheder

anvendelsesområde, hvor betalingsmidlet accepteres

IS greiðslusvið

sá búnaður allur sem tekur við greiðsluleið

4040

payment mode

time dimension of payment (pre-payment, immediate payment or post-payment)

see also: <4036> payment method

reference: <4041> pre-payment; <4042> immediate payment; <4043> post-payment

FI maksun ajoittuminen, maksuajankohta

maksamisen aikaulottuvuus (ennakkoon maksaminen, välitön maksaminen tai jälkikäteen maksaminen)

SE betalsätt, betalningsform

begrepp som anger tidsaspekten vid betalning (förbetalning, direktbetalning eller efterbetalning)

NO betalingsmåte, betalingsform

tidsdimensjonen i forbindelse med betaling (forhåndsbetaling, kontant betaling eller etterskuddsvis betaling)

DK betalingsform

betalingens tidsdimension (forudbetaling, betaling på stedet eller efterbetaling 4042>)

IS greiðslufyrirkomulag

tímaþáttur greiðslunnar (fyrirframgreiðsla, greiðsla á staðnum eða greiðsla eftir á)

4041

pre-payment

payment mode in which the funds are transferred from the user prior to the use of a transport service

reference: <4040> payment mode; <4315> user; <4221> transport service

FI ennakkoon maksaminen, ennakkomaksu

varojen siirtäminen käyttäjältä ennen liikennepalvelun käyttöä

SE förbetalning

betalsätt vid vilket likvida medel överförs från användaren före användandet av transporttjänsten

NO forhåndsbetaling

betaling hvor verdi overføres fra brukeren før anvendelse av transporttjenesten

DK forudbetaling

betalingsform, hvor beløb overføres fra brugeren før brugen af transportservicen

IS fyrirframgreiðsla

greiðslufyrirkomulag þar sem notandi greiðir fyrir flutningsþjónustu áður en hann nýtir sér hana

4042

immediate payment

payment mode in which the funds are transferred from the user when a transport service is used

reference: <4040> payment mode; <4315> user; <4221> transport service

- FI välitön maksaminen
varojen siirtäminen käyttäjältä liikennepalvelun käyttöhetkellä
- SE direktbetalning
betalningsätt vid vilket likvida medel överförs från användaren vid tidpunkten för användande av transporttjänsten
- NO kontantbetaling
betalingsmåte hvor verdi overføres fra brukeren når transporttjenesten benyttes
- DK betaling på stedet
betalingsform, hvor beløb overføres fra brugeren når transportservicen benyttes
- IS greiðsla á staðnum
greiðslufyrirkomulag þar sem notandi greiðir fyrir flutningsþjónustu um leið og hún er nýtt

4043

post-payment

payment mode in which the funds are transferred from the user after the use of a transport service

reference: <4040> payment mode; <4315> user; <4221> transport service

- FI jälkikäteen maksaminen, jälkimaksu
varojen siirtäminen käyttäjältä liikennepalvelun käytön jälkeen
- SE efterbetalning
betalningsätt vid vilket likvida medel överförs från användaren efter användandet av transporttjänsten
- NO etterskuddsvis betaling
betaling hvor verdi overføres fra brukeren etter anvendelse av transporttjenesten
- DK efterbetaling
betalingsform, hvor beløb overføres fra brugeren efter brugen af transportservicen
- IS greiðsla eftir á
greiðslufyrirkomulag þar sem notandi greiðir fyrir flutningsþjónustu eftir að hún hefur verið nýtt

4044

deferred payment

payment of a fee at another time and location than the acquisition of the transport service, such as in a bank, at a petrol station or via telephone

reference: <4025> fee; <4221> transport service

- FI siirretty maksaminen
maksun suorittaminen eri paikassa ja eri ajankohtana kuin liikennepalvelun käyttö, esim. pankissa, huoltoasemalla tai matkapuhelimen välityksellä
- SE förskjuten betalning
betalning av avgift vid annan tid eller plats än vid användandet av transporttjänsten, såsom genom bank, bensinstation eller telefon
- NO utsatt betaling, forsinket betaling
betaling av en avgift på et annet sted og tidspunkt i forhold til kjøp av transporttjenesten, som f.eks. i en bank, på en bensinstasjon eller via telefon
- DK forskudt betaling
betaling af en afgift på et andet tidspunkt og et andet sted end ved erhvervelsen/ modtagelsen af transportservicen, som fx i en bank, på en tankstation eller via telefon
- IS frestun á greiðslu
greiðsla gjalds á öðrum tíma og stað heldur en þar sem þjónustan er veitt, t.d. í banka, á bensinstöð eða um síma

4045

corrective payment

payment of the correct fee within a certain time limit when the user realises that he or she did not pay the correct fee, thus avoiding enforcement procedures

reference: <4025> fee; <4315> user; <1306> enforcement

- FI oikaiseva maksaminen
säädetyn maksun maksaminen määrätyn ajan kuluessa käyttäjän huomattessa maksaneensa väärin ja voidakseen välttää tarkastusmaksulta
- SE korrigeringsbetalning, korrektionsbetalning
betalning av fastställt avgift inom en bestämd tidsgräns när brukaren inser att rätt avgift ej betalats och för att undvika straffpåföljder
- NO korrektiv betaling, korreksjon av betaling
betaling av riktig avgift innen en bestemt tidsperiode når brukeren skjønner at han eller hun ikke har betalt riktig avgift, og dermed unngår straff
- DK korrigerende betaling
betaling af den korrekte afgift indenfor en vis tidsfrist når brugeren erkender, at han/hun ikke betalte den korrekte afgift, og således undgår håndhævelsesprocedurer
- IS leiðréttingargreiðsla
greiðsla réttis gjalds innan ákveðinna tímamarka þegar notandi áttar sig á að hafa ekki greitt rétt gjald og kemst þannig hjá aðgerðum löggæslul

4051

manual payment

payment using cash, cards or cheque to pay to a cashier or a machine

see also: <4052> manually attended payment

- FI käsin maksaminen, manuaalimaksu
maksun suorittaminen käteisellä, kortilla tai sekillä virkailijalle tai automaattiin
- SE manuell betalning
betalning genom att användande kontanter, kort eller check för att betala till en kassör eller apparat
- NO manuell betaling
betaling ved hjelp av kontanter, kort eller sjekk til en person eller maskin
- DK manuel betaling
betaling med kontanter, kort eller check til en kasserer eller en maskine
- IS bein greiðsla
greiðsla þar sem notast er við reiðufé, greiðslukort eða ávísun til að greiða gjaldkera eða greiðsluvél

4052

manually attended payment

face to face payment to the payment service provider

see also: <4051> manual payment

reference: <4303> payment service provider

- FI maksaminen miehitetyssä maksupisteessä
maksun suorittaminen suoraan maksupalveluntarjoajan virkailijalle
- SE manuellt betjänad betalning, manuell betalningsmottagning
betalning direkt (för hand) till en kassör från tjänsteföretaget
- NO manuell betjent betaling, bemannet betaling
direkte betaling, fra hand til hand, til tjenesteyteren for betalingen
- DK bemandet betaling
direkte ansigt-til-ansigt betaling til betalningsserviceudbyderen
- IS handvirk greiðsla
bein greiðsla (handvirk) til þess sem veitir þjónustuna

4053

automatic payment

payment performed without human intervention during the transaction, such as wireless communication between equipment, optical character recognition, etc.

reference: <1952> optical character recognition

- FI **automaattinen maksaminen**
maksun suorittaminen ilman ihmisten puuttumista asiaan maksun aikana, esim. langattomalla tiedonsiirrolla laitteiden välillä, optisella merkintunnistuksella jne.
- SE **automatisk betalning**
betalning som genomförs utan mänskligt ingripande, såsom trådlös kommunikation mellan utrustningar, optisk teckentolkning etc
- NO **automatisk betaling**
betaling utført uten innblanding fra mennesker under transaksjonen, f.eks. trådløs kommunikasjon mellom utstyr, optisk tegngjenkjenning etc.
- DK **automatisk betaling**
betaling udført uden menneskelig indgriben under transaksjonen, fx trådløs kommunikation mellem udstyr, optisk karaktergenkendelse etc.
- IS **sjálfvirk greiðsla**
greiðsla framkvæmd án mannlegra afskipta á meðan á greiðslu stendur, t.d. með þráðlausum samskiptum á milli tækja, ljósrænum lesbúnaði o.s.frv.

4054

cash payment

payment with banknotes or coins

- FI **maksaminen käteisellä, käteismaksaminen**
maksun suorittaminen seteleillä tai kolikoilla
- SE **kontant betalning**
betalning med sedlar eller mynt
- NO **kontant betaling, betaling med kontanter**
betaling ved hjelp av sedler eller mynter
- DK **kontant betaling**
betaling med sedler og/eller mønter
- IS **greiðsla í reiðufé**
greiðsla með sedlum og/eða smámynt

4056

card payment

payment using magnetic stripe or smart cards, either debit or credit

- FI **maksaminen kortilla, korttimaksaminen**
maksun suorittaminen magneettiraita- tai älykortilla, joko veloitus- tai luottokortti
- SE **betalning med kort**
betalning med kort med magnetremsa eller med chip, betalkort eller kreditkort
- NO **betaling med kort, kortbetaling**
betaling ved hjelp av magnetstripe- eller smartkort (enten debet- eller kredittkort)
- DK **kortbetaling**
betaling ved anvendelse af magnetstribes- eller chipkort, som betalings- eller kreditkort
- IS **greiðsla með korti**
greiðsla með debítorkorti, krítarkorti eða snjallkorti

4057

internet payment

payment using secure online payment on a website

- FI **Internet-maksu**
maksun suorittaminen käyttämällä turvattua Internet-pankkipalvelua
- SE **internetbetalning**
betalning via en säker online förbindelse till en webbsida
- NO **internettbetaling, webbasert betaling**
betaling via en sikker online internett webside
- DK **internetbetaling**
betaling på website med anvendelse af sikker online betaling
- IS **netgreiðsla**
örugg netgreiðsla með aðstoð vefsíðu

4061

exception handling

handling of situations where the normal procedures cannot be applied e.g. due to violation of rules or system error

- FI **poikkeustilanteiden käsittely**
sellaisten tilanteiden hallinta, joissa normaaleja menettelyjä ei voida soveltaa, esim. sääntöjen rikkomisen tai järjestelmävirian takia
- SE **avvikelsehantering**
hantering av situationer där de normala rutinerna inte kan följas t ex vid regelbrott eller systemfel
- NO **unntakshåndtering**
håndtering av situasjoner når normale prosedyrer ikke kan følges for eksempel ved brudd på regler eller systemfeil
- DK **afvigelseshåndtering**
håndtering af situationer hvor de normale procedurer ikke kan anvendes, fx grundet overtrædelse af regler eller ved systemfejl
- IS **meðferð undantekninga**
hvernig brugðist er við aðstæðum þegar ekki er hægt að beita venjulegum aðferðum vegna t.d. brots á reglum eða kerfisvillum

4062

OBE compliance check, compliance check

communication between the on-board equipment (OBE) of an autonomous tolling system and an outside interrogator of the toll charger with the aim to identify OBE, vehicle and contract and checking whether the driver has fulfilled his/her obligations

reference: <1944> on-board equipment; <4903> autonomous tolling system; <4308> toll charger; <1302> contract

- FI **ajoneuvolaitteen oikeatoimisuuden varmistaminen**
tiedonvaihto autonomisen maksujärjestelmän ajoneuvolaitteen ja tietuulioperaattorin ulkopuolisen tarkastuslaitteen välillä tarkoituksena tunnistaa ajoneuvolaite, ajoneuvo ja sopimus sekä tarkastaa onko kuljettaja täyttänyt velvoitteensa
- SE **OBE överensstämelsehantering**
kommunikation mellan on-board utrustningen (OBU) tillhörande ett autonomt vägavgiftssystem och en detektor tillhörande vägavgiftsoperatören med syfte att identifiera OBE, fordon och kontrakt och att kontrollera om föraren har uppfyllt sin förpliktelse
- NO **OBE kontroll, OBE overensstemmelseskontroll**
kommunikasjon mellom utstyr i kjøretøyet (OBE) i et automatisk vegavgiftssystem og en detektor som tilhører vegavgiftsoperatøren for å identifisere OBE, kjøretøyet, kontrakt, og kontrollere om føreren har oppfylt sine forpliktelser
- DK **OBE overensstemmelsestjek**
kommunikation mellem køretøjsbaseret udstyr, relateret til et autonomt afgiftsbetalingsssystem, og en udendørs detektor med det formål at identificere køretøjsbaseret udstyr, køretøj og kontrakt og tjekke førerens opfyldelse af sine forpligtelser
- IS **fylgniathugun á búnaði um borð**
samskipti búnaðar um borð (OBE) í sjálfvirku veggjaldskerfi og ytri skynjara með það fyrir augum að bera kennsl á búnað um borð (OBE), farartæki og samning og kanna hvort ökumaðurinn hafi að fullu uppfyllt skyldur sínar

4063

OBE augmentation support, augmentation support

to inform on-board equipment about the current geographical location or the identity of a charge object etc. when e.g. the satellite signals are insufficient for positioning

reference: <1944> on-board equipment; <3201> positioning

- FI **ajoneuvolaitteen toiminnan tukeminen**
tiedon välittäminen ajoneuvolaitteelle esim. sen senhetkisestä maantieteellisestä sijainnista tai maksukohteen identiteetistä esim. tilanteissa, jossa satelliittisignaalit eivät mahdollista paikantamista
- SE **OBE-stöd**
informera ombordutrustningen om den aktuella geografiska positionen eller identiteten av ett betalssystem etc., t.ex. när satellitsignalen är otillräcklig för positionering
- NO **OBE støtte**
informasjon til kjøretøybasert utstyr om aktuell geografisk posisjon eller identiteten til et betalingsobjekt etc. når for eksempel satellittsignalene er for svake til posisjonsbestemmelse
- DK **forbedringsstøtte**
information til køretøjsbaseret udstyr om aktuel geografisk position eller om identiteten af et betalingsobjekt etc. i situationer hvor fx satellitsignaler er for svage til positionsbestemmelse
- IS **ítarupplýsingar vegna staðsetningar**
upplýsingar til búnaðar um borð um núverandi landfræðilega stöðu eða auðkenni farartækis sem innheimt skal hjá þegar t.d. gervihnattamerki eru ófullnægjandi til staðsetningar

4.1 Tariff

4101

fare system, tariff

fare structure with relevant parameters such as zones, times and distances, and related fare products

- FI **tariffijärjestelmä**
maksurakenne ja siihen kuuluvat muuttujat, esimerkiksi vyöhykkeet, ajankohdat ja etäisyydet ja näihin liittyvät maksutuotteet
- SE **avgiftssystem, taxesystem, tariff**
avgiftsstruktur med relevanta parametrar såsom zoner, tider och avstånd samt därtill relaterade taxeprodukter
- NO **takstsystem, takstpolitikk, tariff**
avgiftsstruktur med relevante parametere som soner, tider og avstander, samt relaterte produkter
- DK **takstsystem, takster**
takststruktur med de relevante parametre som fx zoner, tider og afstande samt relaterede produkter
- IS **gjaldskrárkerfi**
skipulag á gjaldskrá með viðeigandi færíbreytum, t.d. svæðum, tímasetningum og fjarlægðum og tengd fargjöld

4102

flat fare system

fare system where the defined fee is independent of criteria such as distance travelled or the time of the day

reference: <4101> fare system; <4025> fee

- FI **tasataksajärjestelmä**
tariffijärjestelmä, jossa määritellyt maksut ovat riippumattomia tekijöistä kuten matkan pituus tai ajankohta
- SE **platt avgiftssystem, icke differentierat avgiftssystem**
avgiftsstruktur där avgiften är oberoende av kriterier, såsom resans längd eller tid på dygnet
- NO **takstsystem med flate takster**
takstsystem der den gitte avgiften er uavhengig av kriterier som f.eks. utkjørt distanse eller tidspunkt på dagen
- DK **fladt takstsystem**
takstsystem hvor afgiften er uafhængig af kriterier som fx rejseafstand og tidspunkt på dagen
- IS **fast gjaldskrárkerfi**
gjaldskrárkerfi þar sem fargjaldið er óháð forsendum á borð við vegalengd eða tíma dags

4103

graduated fare system, differentiated fare system

fare system where the fee varies depending on defined criteria such as the distance travelled or the time of the day

reference: <4101> fare system; <4025> fee

- FI **porrastettu tariffijärjestelmä, eriytetty tariffijärjestelmä**
tariffijärjestelmä, jossa maksut ovat riippuvaisia määritellyistä tekijöistä kuten matkan pituus tai ajankohta
- SE **differentierat avgiftssystem**
avgiftsstruktur där avgiften är beroende av givna kriterier, såsom resans längd eller tid på dygnet
- NO **takstsystem med graderte takster**
takstsystem der avgiften varierer avhengig av gitte kriterier som f.eks. utkjørt distanse eller tidspunkt på dagen
- DK **gradueret takstsystem, differentieret takstsystem**
takstsystem hvor afgiften varierer afhængig af definerede kriterier som fx rejseafstanden og tidspunkt på dagen
- IS **breytilegt gjaldskrárkerfi**
gjaldskrárkerfi þar sem fargjaldið er háð skilgreindum forsendum á borð við vegalengd eða tíma dags

4104

discount

deduction made from the gross amount or value of something, such as a deduction made from a regular or list price

- FI **alennus**
bruttomäärästä tai -arvosta tehtävä vähennys, esim. vähennys normal- tai listahinnasta
- SE **rabatt**
reduktion från bruttobelopp eller sänkning av pris från normalt pris eller prislista
- NO **rabatt**
reduksjon i forhold til bruttobeløp eller verdi av noe, som for eksempel reduksjon i forhold til vanlig pris eller listepri
- DK **rabat**
reduktion i forhold til bruttobeløb eller værdi af noget, så som en reduktion i en normal listepri
- IS **afstláttur**
frádráttur frá heildarverði eða verðmæti, svo sem lækkun á venjulegu verði eða listaverði

4105

zonal fare system

fare system with one or several zones, where a fee is applied for crossing border lines

see also: <4106> cordon charging

reference: <4101> fare system; <4025> fee

- FI **vyöhykemaksujärjestelmä**
yhdestä tai useammasta vyöhykkeestä muodostuva tariffijärjestelmä, jossa maksu muodostuu kustakin rajanylityksestä
- SE **zonavgiftssystem, avgiftssystem med zoner**
avgiftsstruktur med en eller flera geografiska zoner, där en avgift åläggs för passering av zongräns
- NO **takstsystem med soner**
takstsystem med en eller flere soner, der det pålegges en avgift for å krysse en sonegrænse
- DK **zonetakstsystem**
takstsystem med en eller flere zoner hvor en afgift pålægges for krydsning af zonegrænser
- IS **svæðistengt gjaldskrárkerfi**
gjaldskrárkerfi með einum eða fleiri svæðum þar sem gjald er greitt fyrir að fara yfir svæðamörk

4106

cordon charging, cordon pricing

charging for the crossing of a cordon

see also: <4105> zonal fare system

- FI **tullikehämaksujärjestelmä**
veloitus rajan ylittämisestä
- SE **tullring, bomring**
betalning när en gräns passeras
- NO **bomringbetaling**
betaling for å krysse en ring
- DK **bomringbetaling, bompengebeting**
debitering for at krydse en bomring
- IS **fast fargjald**
gjaldskrárkerfi fyrir eitt svæði

4107

area charging, area pricing

charging based on road usage within a given area

see also: <4114> time based charging (2)

- FI **alueellinen maksujärjestelmä**
veloitus tien käyttämisestä tietyn alueen sisällä
- SE **områdesavgift**
betalning för väganvändning där en avgift åläggs för att köra inom ett definierat område
- NO **områdebetaling**
betaling for bruk av veien innenfor et gitt område
- DK **områdebetaling**
debitering baseret på vejbenyttelse indenfor et bestemt område
- IS **svæðisbundið veggjald**
greiðslur fyrir notkun vega þar sem greiðslu er krafist fyrir að aka innan ákveðins svæðis

4109

discrete toll scheme

toll scheme where the charge is calculated based on distinct events associated with the identification of charge objects such as crossing a cordon, passing a bridge, being present in an area, etc.

reference: <4132> toll scheme

- FI **epäjatkuva tietullijärjestely, diskreetti tietullijärjestely**
tietullijärjestely, jossa maksu lasketaan selvästi tunnistettavien tapahtumien avulla, jotka liittyvät maksukohteiden tunnistamiseen kuten rajan ylitys, sillan ylitys, aluella oleminen, jne.
- SE **punktbaserat vägavgiftssystem**
vägavgiftssystem där avgiften är beräknad utifrån identifikationen av diskreta betalningsobjekt som att passera en gräns, passera en bro, finnas inom ett område etc
- NO **punktbasert betalningssystem**
betalingssystem der taksten er basert på adskilte hendelser med identifikasjon av betalningsobjekt, som for eksempel krysse en grense passere en bro, være til stede i et område osv
- DK **punktbaseret betalningssystem**
betalingssystem hvor afgiften er beregnet baseret på adskilte hændelser associeret med identifikation af betalningsobjekt, så som at krydse en bomring, passere en bro, være til stede i et område osv.
- IS **vegtollar, staðbundin gjaldtaka**
greiðslukerfi þar sem gjaldskrár eru byggðar á sérstökum atburðum eða aðstæðum, svo sem við landamæri, brú eða svæði osfrv.

4110

continuous toll scheme

toll scheme where the charge is calculated based on the accumulation of continuously measured parameter(s), such as distance, time, etc.

reference: <4132> toll scheme

- FI jatkuva tietullijärjestely
tietullijärjestely, jossa maksu lasketaan akkumuloimalla jatkuvasti mitattavia suureita, kuten matka, aika, jne.
- SE kontinuerligt vägavgiftssystem
vägavgiftssystem där avgiften beräknas utifrån ackumulering av kontinuerligt mätta parametrar som distans, tid etc
- NO kontinuerlig betalingsssystem
betalingsssystem der taksten er basert på akkumulering av kontinuerlige målinger av for eksempel tid, avstand osv
- DK kontinuerligt betalingsssystem
betalingsssystem hvor afgiften er beregnet baseret på akkumulering af kontinuerligt målte parametre så som afstand, tid osv.
- IS vegtollar eftir mælingum
greiðslukerfi þar sem gjaldskrár eru byggðar á stöðugum mælingum t.d. fyrir ákveðinn tíma eða vegalengd.

4111

road section charging, road section tolling

tolling principle where the fee is due if predefined sections of roads are used

reference: <4025> fee

- FI veloitus tiejaksojen mukaan
tulliperiaate, jossa maksuvollisuus syntyy, jos ennalta määrättyjä tiejaksoja käytetään
- SE vägvagnsbetalningssystem
vägavgiftssystem där avgiften beräknas utifrån användningen av i förväg bestämda vägvagnsbetalningssystem
- NO strekningsbasert betalingsssystem
betalingsssystem der taksten er basert på bruk av forhåndsdefinerte strekninger
- DK strækningbasert betaling
betalingsprincip hvor afgiften beregnes hvis forhåndsdefinerede vejstrækninger anvendes
- IS vegtollar eftir vegalengd
gjaldtaka sem tekur mið af þeim hluta leiðar sem er notuð

4112

distance based charging, kilometre charging

charging for road use, where the fee depends on the distance travelled

reference: <4025> fee

- FI etäisyysperusteinen maksujärjestelmä
maksaminen tien käyttämisestä ajetun matkan mukaan
- SE avståndsbaserad avgift
betalning för väganvändning där avgiften beror av den tillryggalagda sträckan
- NO avstandsbasert betaling
betaling for bruk av vegen, der avgiften er avhengig av utkjørt distanse
- DK afstandsbasert betaling
debitering for vejbenyttelse hvor afgiften afhænger af den rejste/kørte distance
- IS lengdartengt veggjald
greiðslur fyrir notkun vega þar sem greiðslu er krafist á grundvelli ekinnar vegalengdar

4113

time based charging (1)

charging for road use, where the fee depends on the time of the day

see also: <4114> time based charging (2)

reference: <4025> fee

- FI aikaperusteinen maksujärjestelmä (1)
maksaminen tien käyttämisestä matkan ajankohdan perusteella
- SE tidsbaserad avgift (1)
betalning för väganvändning där avgiften beror av tidpunkten under dygnet
- NO tidsbasert betaling (1)
betaling for bruk av vegen, der avgiften er avhengig av klokkeslett
- DK tidsbaseret betaling (1)
debitering for vejbenyttelse hvor afgiften afhænger af tidspunktet
- IS tímatengt veggjald (1)
greiðslur fyrir notkun vega þar sem greiðslu er krafist á grundvelli tíma dags

4114

time based charging (2)

charging for road use, where the fee depends on the time spent in a zone

see also: <4107> area charging; <4113> time based charging (1)

reference: <4025> fee

- FI aikaperusteinen maksujärjestelmä (2)
maksaminen tien käyttämisestä vyöhykkeessä vietetyn ajan mukaan
- SE tidsbaserad avgift (2)
betalning för väganvändning där avgiften beror av tid tillbringad i en zon
- NO tidsbasert betaling (2)
betaling for bruk av vegen, der avgiften er avhengig av tidsforbruket i en sone
- DK tidsbaseret betaling (2)
debitering for vejbenyttelse hvor afgiften afhænger af opholdstiden i zonen
- IS tímatengt veggjald (2)
greiðslur fyrir notkun vega þar sem greiðslu er krafist á grundvelli tíma sem eytt er á ákveðnu svæði

4115

congestion charging

charging for road use, where the fee either depends on the actual congestion or is applied where or when congestion regularly occurs

reference: <4025> fee; <1607> congestion

- FI ruuhkamaksu
tien käytöstä maksaminen maksun perustuessa joko todelliseen ruuhkaan tai maksua sovelletaan paikkoihin tai ajankohtiin, joissa ruuhkaa säännöllisesti esiintyy
- SE inkrävning av trängselavgifter
avgiftsbeläggning av användning av väg där avgiften avspeglar faktisk trängsel eller där avgiften utgår på platser där det regelmässigt uppstår
- NO innkreving av trengselsavgift
innkreving av avgift for bruk av veg der avgiften er avhengig av aktuell trengsel eller blir anvendt hvor og når trengsel regelmessig oppstår
- DK opkrævning af trængselsafgift
afgiftspåleggelse af vejbenyttelse, hvor afgiften enten afhænger af faktisk trængsel eller pålægges når og hvor trængsel regelmæssigt optræder
- IS háannagjald
gjald fyrir notkun á vegi þar sem gjaldið er lagt annað hvort á raunverulega umferðaröng eða er beitt þar sem umferðaröng myndast reglulega

4121

tariff class

set of vehicle types treated similarly in a toll system

see also: <4101> fare system

- FI **tariffiluokka, hinnastoluokka, taksaluokka**
joukko samalla tavalla kohdeltavia ajoneuvoja tietullijärjestelmässä
- SE **taxeklass, avgiftsklass**
grupp av fordon som behandlas lika i ett avgiftssystem
- NO **avgiftsklasse**
gruppe av brukere som behandles likt i et avgiftssystem
- DK **avgiftsklasse**
gruppe af køretøjstyper, der behandles ens i et betalingsystem
- IS **gjaldflokkur**
flokkur tegunda ökutækja sem flokkaðar eru eins í gjaldskrárkerfi

4122

tariff scheme

set of rules to determine the fee due for a vehicle within a toll domain

reference: <4025> fee; <4131> toll domain

- FI **tariffisuunnitelma, hinnastosuunnitelma**
säännöt, jotka määrittävät maksettavan tullin määrän tietullikohteessa
- SE **taxesystem**
regelsystem för att bestämma avgiften för ett fordon i ett väftullsområde
- NO **avgiftsstruktur**
sett av regler for å bestemme pålagt avgift for et kjøretøy innen et avgiftssystem
- DK **avgiftstakster**
sæt af regler til at fastsætte afgiften der skal betales for et køretøj i et afgiftsområde
- IS **gjaldflokkaskipulag**
heimfærsla gjalda sem innheimt eru á gjaldflokka

4131

toll domain

area or a part of a road network where a certain toll regime is applied

reference: <4133> toll regime

- FI **tietullikohde**
alue tai tieverkoston osa, jossa on voimassa määrätty tullisäännöstö
- SE **vägtullsområde**
område eller en del av ett vägnät där ett givet vägtullsystem tillämpas
- NO **avgiftsområde**
område eller del av et vegnett der det benyttes et gitt avgiftssystem
- DK **avgiftsområde**
område eller en del af et vejnet hvor et givet afgiftssystem anvendes
- IS **gjaldsvæði**
svæði eða hluti af vegakerfi þar sem ákveðnar gjaldreglur gilda

4132

toll scheme

organizational view of a toll regime, including the actors and their relationships

reference: <4133> toll regime

- FI **tietullijärjestely**
organisatorinen kuvaus tietullijärjestelystä, mukaan lukien toimijat ja niiden väliset suhteet
- SE **vägtullsorganisation**
organisatorisk beskrivning av ett vägtullsystem inklusive aktörer och deras relationer
- NO **betalingsorganisering, avgiftsorganisering**
organisatorisk beskrivelse av et betalingsystem inkludert ulike aktører og deres forhold
- DK **afgiftsordning, betalingsordning, afgiftssystem, betalingsystem**
organisatorisk beskrivelse af et system for betaling, inklusive aktører og deres forhold
- IS **gjaldskrárkerfi**
gjaldskrá þar sem tengsl aðila eru skilgreind

4133

toll regime

set of rules, including enforcement rules, governing the collection of toll in a toll domain

reference: <1306> enforcement; <4026> road toll; <4131> toll domain

- FI **tietullisäännöstö**
säännöt, joita sovelletaan tietullin perimiseen tietullikohteessa mukaan lukien valvontasäännöt
- SE **vägtullsystem**
regler, inkluderande beivrande, som reglerar hur avgifter ska krävas in i ett avgiftsområde inklusive övervakning
- NO **avgiftssystem**
sett av regler, inkludert håndheving, som styrer innkreving av avgifter i et avgiftssystem
- DK **afgiftssystem**
sæt af regler, inklusive håndhævelsesregler, der fastlægger afgiftsopkrævningen inden for et afgiftsområde
- IS **gjaldreglur**
þær reglur sem gilda um innheimtu gjalda á gjaldsvæði, þar með talda aðgerðir löggæslu

4134

toll context

logical description of a toll regime as defined by attributes and functions

reference: <4133> toll regime

- FI **tietullin ominaisuudet**
tietullisäännöstön looginen kuvaus sen ominaisuuksien ja toimintojen avulla
- SE **tullkontext**
logisk beskrivning av ett avgiftssystem definierat genom egenskaper och funktioner
- NO **avgiftsbeskrivelse**
logisk beskrivelse definert av egenskaper og funksjoner for grunnleggende forhold i et avgiftssystem bestående av et avgiftsprinsipp, plassering av betalingspunkter og virkemåte for systemet
- DK **afgiftssammenhæng**
'logisk beskrivelse af et afgiftssystem defineret ved egenskaber og funktioner
- IS **gjaldgrunnur**
rökrétt lýsing á gjaldkerfi eins og það er skilgreint í ljósi eiginleika og aðgerða

4135

toll context data

information defined by the responsible toll charger necessary to establish the toll due for using a vehicle on a particular toll domain and to conclude the toll transaction

reference: <4308> toll charger; <4026> road toll; <4131> toll domain; <4208> road toll transaction

FI tietullin perustiedot

vastuullisen tietullioperaattorin määrittämä tieto, joka tarvitaan tietullikohteen käytöstä perittävän tietullin määrän selvittämiseen sekä tietullitapahtuman loppuun viemiseen

SE tullkontextdata

information som är nödvändig för att bestämma avgiften för att använda infrastrukturen och för att avsluta transaktionen

NO data for avgiftsbeskrivelse

informasjon definert av ansvarlig innkrever, som er nødvendig for å bestemme avgiften for å bruke et kjøretøy i et avgiftssystem og fullføre betalingen

DK data i afgiftssammenhæng, business rules data

information defineret af den ansvarlige afgiftsoperatør for at kunne bestemme afgiften, der skal betales for at benytte et køretøj i et bestemt afgiftsområde og for at afslutte afgiftsbetalingen

IS gögn um gjaldgrunn

naúðsynlegar upplýsingar til þess að geta ákveðið gjöld fyrir notkun á skipulaginu og ljúka innheimtu gjalds

4136

toll cluster

group of toll schemes operating under a common agreement providing interoperability for road users having a contract with a service provider being part of the cluster

reference: <4132> toll scheme; <1090> interoperability; <1302> contract

FI tietulliklusteri, tietulliryvä

ryhmä tietullijärjestelmiä, jotka yhteisen sopimuksen puitteissa tarjoavat yhteentoimivuutta ajoneuvoille, joilla on sopimus jonkun klusteriin kuuluvan tietullioperaattorin kanssa

SE avgiftsgrupp

samling avgiftssystem som arbetar under en gemensam överenskommelse och som erbjuder interoperabilitet för väganvändare som har kontrakt med någon leverantör i avgiftsgruppen

NO avgiftsgruppe

gruppe av avgiftssystem som opererer med en felles avtale og tilbyr interoperabilitet for utstyrte kjøretøy som har kontrakt med alle tjenesteyterne i som tar del i samarbeidet

DK afgiftsgruppe

samling af afgiftssystemer der drives under en fælles aftale som sikrer interoperabilitet for trafikanter med en kontrakt med en hvilken som helst udbyder i afgiftsgruppen

IS gjaldhópur

safn gjaldkerfa sem starfrækt eru samkvæmt sameiginlegum samningi sem tryggir samnýtingu til þess útbúinna ökutækja með samning við hvaða þjónustuveitanda sem er í gjaldhópnum

4137

EETS domain

toll domain where The European Electronic Toll Service (EETS) has to be applied

reference: <4131> toll domain; <4225> European Electronic Toll Service

FI EETS-tietullikohde

tietullikohde, jossa on sovellettava EETS-palvelua

SE EETS-område

avgiftsområde där The European Electronic Toll Service (EETS) ska tillämpas

NO EETS-område

avgiftsområde der en benytter The European Electronic Toll service (EETS)

DK EETS område

avgiftsområde hvor den europæiske elektroniske bompengetjeneste skal anvendes

IS EETS-svæði

gjaldsvæði þar sem nýta skal evrópsku rafgjaldþjónustuna (EETS)

4138

EETS toll domain statement

toll charger's statement which sets out the general commercial and procedural conditions for EETS providers to access the toll domain

reference: <4308> toll charger; <4305> EETS provider; <4131> toll domain

FI EETS-tietullikohteen määrittäminen

tietullioperaattorin ilmoitus niistä yleisistä kaupallisista ja menettelyllisistä ehdoista, joita EETS palveluntarjoajien tulee täyttää voidakseen toimia tietullikohteessa

SE EETS områdesdeklaration

avgiftsupptagares deklaration som fastställer de kommersiella och formella villkoren för EETS-leverantörer att få tillträde till vägtullsområdet

NO EETS områdebeskrivelse

beskrivelse fra avgiftsinnkrever som fastlegger de kommersielle og formelle vilkår for EETS tjenesteytere for å få tilgang til avgiftsområdet

DK EETS områdeerklæring

erklæring, der fastlægger generelle kommerzielle og proceduremæssige betingelser for adgang til afgiftsområdet

IS EETS-gjaldsvæðisyfirlýsing

yfirlýsing gjaldheimtanda sem skilgreinir almennar viðskipta- og framkvæmdareglur fyrir EETS-þjónustuveitendur um aðgang að gjaldsvæðinu

4141

road pricing, tolling, road tolling

charging for road use (i.e. taxation schemes, congestion charging, cordon charging, road, bridge or tunnel tolling, etc.)

reference: <4115> congestion charging; <4106> cordon charging

- FI tienkäytön hinnoittelu
maksun periminen tien käytöstä (esim. verotus, ruuhkamaksut, aluemaksut, tie-, silta- ja tunnelitullit jne.)
- SE avgiftsbeläggning av väg, avgiftsbeläggning av väganvändning
avgiftsbeläggning för användning av väg (t.ex. beskattning, trängselavgifter, tillträdesavgifter, väg-, bro- och tunneltullar)
- NO vegprising
betaling for bruk av vegen (dvs beskattning, trengselsavgift, bomringer, vei-, bru- eller tunnelavgifter osv)
- DK kørselsafgiftsopkrævning, roadpricing
betaling for brug af veje, dvs. afgiftsregler, trængselsafgifter, betalingsring, vej-, bro- eller tunnelafgifter etc.
- IS veggjald
gjöld fyrir notkun vega (t.d. skattakerfi, háannagjöld, gjöld fyrir innakstur (borga, svæða), vega-, brúar- eða jarðgangagjöld o.s.frv.)

4142

shadow tolling

reimbursement, based on the actual road use, of road costs from state funds to the road operator, instead of charging the users

reference: <1961> operator; <4315> user

- FI varjotulli
todelliseen tienkäyttöön perustuva tiestä aiheutuvat kustannukset kattava korvaus, joka maksetaan tienpitäjälle valtion varoista sen sijaan, että kustannukset kerättäisiin käyttäjiltä
- SE skuggtullar
ersättning, baserad på verklig väganvändning, av vägstnader från staten till vägoperatör, istället för att ta ut avgifter av trafikanterna
- NO skyggeavgiftinnkreving
tilbakebetaling, basert på faktisk bruk av vegen, av vegkostnader fra statsmidler til vegholder, i stedet for å kreve brukerne
- DK ingen dansk term, betaling af skyggeavgifter
tilbagebetaling af vejomkostninger med statsmidler til vejoperatøren i stedet for at opkræve vejbrugere, og baseret på den faktiske brug af vejene
- IS óbeint veggjald, „skugga“veggjald
endurgreiðslur á grundvelli raunnotkunar vega vegna allrar veginotkunar frá opinberum sjóðum til umsjárðila vega í stað beinna veggjalda

4.2 Clearing and payment

4201

clearing

re-allocating value generated in the payment system between the various operators, enabling these operators to execute settlement

reference: <4035> payment system; <1961> operator; <4203> settlement

- FI maksujen selvittäminen
maksujärjestelmässä syntyneiden arvojen uudelleenjako operaattoreiden välillä maksujen tilittämisen mahdollistamiseksi
- SE avstämning, clearing
fördelning av värdeenheter som genererats i betalningssystemet mellan de olika operatörerna, så att dessa kan genomföra likvidörföringen
- NO avregning, clearing
fordeling av verdier generert i betalningssystemet mellom de ulike operatørene slik at disse kan gjennomføre et oppgjør
- DK afregning (1), clearing
fordeling af værdi, genereret i betalningssystemet, mellem de forskellige operatører, og som gør det muligt for disse at udføre endelig afregning
- IS reikningsskil
að endurmiðla fé sem myndast hefur í greiðslukerfinu á milli margra rekstraraðila svo þeir geti jafnað reikninga sín á milli

4202

apportionment

allocation of the value generated by one transport transaction, to service providers in accordance with the recorded or estimated distribution of transport consumption

reference: <4206> transport payment transaction; <4204> transport consumption; <4302> transport service provider

- FI maksun jyvittäminen
yhden matkaketjusta maksetun arvon jako palveluntarjoajien kesken liikennepalvelun rekisteröidyn tai arvioidun kulutuksen mukaan
- SE ersättningsfördelning, betalningsfördelning
fördelning av värdeenheter som genererats av en (engångs)inbetalning till tjänsteleverantörer i enlighet med den registrerade eller beräknade fördelningen av transporttjänsterna
- NO verdifordeling, inntektsfordeling
fordeling av verdien generert av en transporttransaksjon til transportørene i henhold til registrert eller estimert anvendelse av transporttilbudet
- DK indtægtsfordeling, værdifordeling
fordeling af værdi, genereret i én transporttransaktion, til serviceudbydere i henhold til den konstaterede eller beregnede fordeling af transportforbrug
- IS úthlutun fjár
að heimfæra fé sem ein flutningsaðgerð gaf af sér til þeirra sem veita þjónustu í samræmi við skráða eða áætlaða dreifingu á flutningsnotkun

4203

settlement

transfer of funds between operators according to the clearing results, finalising the financial claims

reference: <1961> operator; <4201> clearing

- FI maksujen tilittäminen
maksujen selvittämiseen perustuva varainsiirto operaattoreiden välillä saatavien lopulliseksi kuittaamiseksi
- SE likvidöverföring, likvidfördelning
överföring av likvider mellan operatörer enligt resultaten av avstämningen så att de finansiella mellanhavandena regleras
- NO oppgjør
overføring av verdi mellom operatører i henhold til avregningen som gjør at gjensidige finansielle krav kan avsluttes
- DK afregning (2)
overførsel af værdier mellem operatører i henhold til afstemningsresultatet og dermed indfrielse af betalingskrav
- IS uppgjör
tilfærsla fjármagns á milli rekstraraðila í samræmi við reikningskil þar sem endanlega er gengið frá fjárhagslegum kröfum

4204

transport consumption

use of a single transport service

reference: <4221> transport service

- FI liikennepalvelun käyttö
yksittäisen liikennepalvelun käyttö
- SE enkelresa
användning av en enda transporttjänst
- NO bruk av transport
anvendelse av en enkelt transporttjeneste
- DK transportforbrug
brug af en enkelt transportservice
- IS flutningsnotkun
notkun á einni flutningsþjónustu

4205

transaction

entire exchange of information between two physically separated communication facilities

- FI tapahtuma, transaktio
kahden fyysisesti erotetun tiedonsiirtolaitteen välinen tiedonvaihto kokonaisuudessaan
- SE transaktion
hela utbytet av information mellan två fysiskt separerade kommunikationsutrustningar
- NO transaksjon
hele utvekslingen av informasjon mellom to fysisk adskilte kommunikasjonssystemer
- DK transaktion
hele udvekslingen af information mellem to fysisk adskilte kommunikationssystemer
- IS miðlun
miðlun upplýsinga milli tveggja aðskildra samskiptakerfa

4206

transport payment transaction, transport transaction

single payment for one transport consumption or a set of transport consumptions

reference: <4204> transport consumption

- FI maksu matkaketjusta
yksittäinen maksu usean peräkkäisen liikennepalvelun käytöstä
- SE engångsbetalning
enstaka betalning för en transporttjänst eller flera kombinerade transporttjänster
- NO transporttransaksjon
en enkelt betaling for anvendelse av en eller flere kombinerte transporttjenester
- DK transporttransaktion
enkelt betaling for et transportforbrug eller for et sæt af transportforbrug (fx en turkæde)
- IS flutningsgreiðsla
einstök greiðsla fyrir eina flutningsþjónustu eða samsetta flutningsþjónustu

4207

payment transaction model, transaction model

functional model describing the general structure of e.g. electronic payment transactions

- FI maksumalli
toiminnallinen malli, joka kuvaa esim. sähköisten maksutapahtumien rakennetta
- SE transaktionsmodell
funktionell modell som beskriver den generella strukturen av te x elektronisk betalning
- NO transaksjonsmodell
funksjonell modell som beskriver den generelle strukturen av for eksempel elektronisk betaling
- DK betalningstransaktionsmodel
funktionsbeskrivelse af den generelle struktur af fx transaktioner for elektronisk betaling
- IS greiðslumiðlunarlíkan
lýsing á virkni almenns skipulags á t.d. miðlun rafrænna greiðslna

4208

road toll transaction, toll transaction

sequence of actions in which a toll declaration is passed to the toll charger

reference: <4209> road toll declaration; <4308> toll charger

- FI tietullitapahtuma
tapahtumasarja, jossa tietulliooperaattorille välitetään tieto maksullisen tien käytöstä
- SE vägavgiftstransaktion
handling eller sekvens av handlingar i vilket en tulldeklaration sänds till en avgiftsupptagare
- NO vegavgifstransaksjon
handling eller rekke av handlinger der en avgiftsdeklarasjon blir sendt til en avgiftsinnkrever
- DK vejafgiftstransaktion
sekvens af handlinger, hvor en afgiftserklæring sendes til en afgiftsopkræver
- IS vegtollagreiðsla
röð aðgerðar þar sem yfirlýsing um greiðslu veggjalds er send innheimtuaðila

4209

road toll declaration, toll declaration

statement from a payment service provider to a toll charger that confirms that a vehicle has used the tolled infrastructure of a toll domain

reference: <4303> payment service provider; <4308> toll charger; <4131> toll domain

FI tietulli-ilmoitus

maksupalvelun tuottajalta tietulloperaattorille välitettävä ilmoitus, joka vahvistaa ajoneuvon käyttäneen tietulikohteen maksullista infrastruktuuria

SE vägavgiftsdeklaration

deklaration från en betaltjänstleverantör till en avgiftsupptagare som bekräftar att ett fordon har använt den avgiftsbelagda infrastrukturen i ett vägullsområde

NO vegavgiftsdeklarasjon, avgiftsdeklarasjon

deklarasjon fra en betalningstjenesteyter til en avgiftsinnkrever som bekrefter at et kjøretøy har benyttet den avgiftsbelagte infrastrukturen i et avgiftsområde

DK vejafgiftserklæring

erklæring fra betalingserviceudbyder til en betalingsopkræver om at et køretøj har benyttet den afgiftsbelagte infrastruktur i et afgiftsområde

IS vegtollsyfirlýsing

yfirlýsing frá greiðslumiðlun til innheimtuaðila um að ökutæki hafi nýtt sér vegarkalla þar sem greiða þarf gjald fyrir notkun

4221

transport service

transport infrastructure related service which is offered to the user

reference: <4315> user

FI liikennepalvelu

käyttäjälle tarjottu liikennejärjestelmään liittyvä palvelu

SE transporttjänst

transporttjänst relaterad till infrastrukturen som erbjuds användaren

NO transporttjeneste

transporttjeneste knyttet til infrastrukturen og som tilbys brukeren

DK transportservice, transporttjeneste

service relateret til transportinfrastruktur og som tilbydes brugeren

IS flutningsþjónusta

hvert það innra fyrirkomulag sem tengist flutningum og stendur notanda til boða

4222

transport related service

service related to transport, including hotels, restaurants, etc. along the route

FI liikenteeseen liittyvä palvelu

liikenteeseen liittyvä palvelu mukaan lukien hotellit, ravintolat jne. reitin varrella

SE transportrelaterad tjänst

alla tjänster relaterade till transporter, inklusive hotell, restauranger etc

NO transportrelatert tjeneste

tjenester relatert til transport, inkludert hoteller, restauranter etc langs vegen

DK transportrelateret service

service relateret til transport, inklusive hoteller, restauranter etc. langs en rute

IS flutningsþjónusta

hver sú þjónusta sem tengist flutningum, þar með talin hótél, veitingastaðir o.s.frv.

4223

integrated payment

use of the same payment means for various services, based on agreements between the issuers and service providers involved

reference: <4037> payment means; <4314> issuer; <4303> payment service provider

FI integroitu maksaminen

saman maksuvälineen käyttö erilaisten palveluiden maksamiseen, perustuen sopimuksiin asianomaisten liikkeellelaskijoiden ja palveluntarjoajien välillä

SE integrerad betalning, samordnad betalning

användningen av samma betalmedel för olika tjänster baserad på avtal mellan berörda utfärdare och tjänstleverantörer

NO integrert betaling

bruk av samme betalingsmiddel for ulike tjenester, basert på en avtale mellom involverte utstedere og tjenesteytere

DK integreret betaling

anvendelse af de samme betalingsmidler for forskellige service, baseret på aftaler mellem de involverede udstedere og serviceudbydere

IS samþætt greiðsla

notkun sömu greiðsluleiðar fyrir þjónustu af ýmsu tagi á grundvelli samninga milli útgefenda og þjónustuveitenda sem hlut eiga að máli

4224

chained services, linked services

services that are linked by an integrated payment system

reference: <4223> integrated payment

FI ketjutetut palvelut

palvelut, joita yhdistää integroitu maksujärjestelmä

SE länkad service, kopplad service

tjänster som är länkade genom ett samordnat betalsystem

NO sammenhengende tjenester, koblede tjenester

tjenester som er lenket sammen ved hjelp av et integrert betalingssystem

DK sammenhængende tjenester, kædede tjenester

tjenester som er koblet sammen af et integreret betalingssystem

IS tengdir þjónustupættir

þjónustupættir sem tengdir eru með samþættu greiðslukerfi

4225

European Electronic Toll Service, EETS

interoperable European service which allows a user to circulate his/her vehicle in all EETS domains and pay the corresponding tolls with a single contract and a single piece of on-board equipment

reference: <1090> interoperability; <4315> user; <4137> EETS domain; <4026> road toll; <1302> contract; <1944> on-board equipment

- FI **eurooppalainen sähköinen tietullipalvelu, EETS**
yhteentoimiva eurooppalainen palvelu, joka sallii käyttäjälle ajamisen kaikissa EETS tietullikohteissa ja maksaa vastaavat tietullit yhdellä maksusopimuksella ja yhden ajoneuvolaitteen avulla
- SE **europiska systemet för elektroniska vägtullar, EETS**
interoperabel europeisk tjänst som tillåter en användare att köra sitt fordon i alla EETS-områden och betala relevanta vägavgift med ett enda kontrakt och med en enda utrustning i fordonet
- NO **europæisk system for elektroniske vegavgifter, EETS**
interoperabel europeisk tjeneste som tillater en bruker å kjøre sitt kjøretøy i alle EETS-områder og betale den relevante avgiften med bare en kontrakt og bare en type utstyr i bilen
- DK **europæisk elektronisk bompengjetjeneste, EETS**
interoperabel europæisk tjeneste der tillader en bruger at anvende sit køretøj i alle EETS-områder og betale relevante afgifter med en enkelt kontrakt og et enkelt stykke køretøjsbaseret udstyr
- IS **evrópska rafgjaldþjónunstan, EETS**
samhæfð evrópsk þjónusta sem heimilar notanda að aka farartæki sínu á öllum EETS-svæðum og greiða gjald á hverjum stað með einum samningi og einu tæki um borð

4226

concession holder

operator or other entity providing a service, based on a permit issued by the relevant authority

reference: <1961> operator

- FI **toimiluvan haltija**
operaattori tai muu taho, joka tarjoaa palveluja asiaankuuluvan viranomaisen luvalla
- SE **koncessionsinnehavare**
operatör eller annan organisation som erbjuder en tjänst, baserad på tillstånd utfärdad av den relevanta myndigheten
- NO **innehaver av konsesjon, innehaver av bevilgning**
operatør eller annen organisasjon som tilbyr en service basert på en tillatelse utstedt av den relevante myndighet
- DK **koncessionsindehaver**
operatør eller anden organisation som tilbyder en service baseret på en tilladelse udstedt af den relevante myndighed
- IS **sérleyfishafi**
rekstraraðili eða annar aðili sem veitir þjónustu á grundvelli leyfis sem gefið er út af viðeigandi yfirvöldum

4.3 Roles

4302

transport service provider, service provider (1)

entity providing a transport related service, e.g. provision of roads

see also: <4303> payment service provider; <4304> toll service provider

reference: <4222> transport related service

- FI **liikennepalvelun tuottaja, palvelun tuottaja (1)**
liikennepalveluja kuten tieinfrastruktuuria tarjoava toimija
- SE **transporttjänsteleverantör**
organisation som erbjuder en transporttjänst eller en transportrelaterad service, t ex väg eller betaltjänst
- NO **tilbyder av transporttjenester**
organisasjon som tilbyr en transportrelatert tjeneste, f.eks. veger
- DK **transportserviceudbyder, transporttjenesteudbyder, udbyder af transporttjeneste**
organisation som tilbyder en transportrelateret service, fx veje
- IS **veitandi flutningaþjónustu**
aðili sem býður aðgang að flutningstengdri þjónustu, t.d. vegum

4303

payment service provider, service provider (2)

entity providing a payment service

see also: <4304> toll service provider

- FI **maksupalvelun tuottaja, palvelun tuottaja (2)**
maksupalveluja tarjoava toimija
- SE **betaltjänsteleverantör**
organisation som erbjuder en betaltjänst
- NO **tilbyder av betalingstjenester**
organisasjon som tilbyr en betalingstjeneste
- DK **betalingsserviceudbyder, udbyder af betalingstjeneste**
organisation som tilbyder en betalingsservice
- IS **veitandi greiðsluþjónustu**
aðili sem veitir greiðsluþjónustu

4304

toll service provider, service provider (3)

entity providing toll services in one or more toll domains

see also: <4303> payment service provider; <4305> EETS provider

reference: <4131> toll domain

- FI **tietullipalvelun tarjoaja**
maksupalveluja yhdessä tai useammassa tietullikohteessa tarjoava toimija
- SE **vägavgiftsbetalningsförmedlare**
organisation som erbjuder betalningstjänster i ett eller flera vägtullsområden
- NO **tjenesteyter for vegavgifter**
instans som tilbyr betalingstjenester i ett eller flere avgiftsområder
- DK **afgiftstjenesteudbyder, udbyder af afgiftstjeneste**
organisation der tilbyder betalingstjeneste i et eller flere afgiftsområder
- IS **gjaldþjónustuveitandi**
lögpersóna sem veitir gjaldbundna þjónustu á einu eða fleiri gjaldsvæðum

4305

EETS provider

certified legal entity offering EETS contracts and, if required, the associated on-board equipment to road users

see also: <4304> toll service provider

reference: <4225> European Electronic Toll Service; <1302> contract; <1944> on-board equipment; <4315> user

FI **EETS palveluntarjoaja**

sertifioitu toimija, joka tarjoaa EETS palvelusopimuksia ja tarvittaessa ajoneuvolaitteita tienkäyttäjille

SE **EETS betalningsförmedlare**

certifierad organisation som erbjuder EETS-kontrakt och, om det behövs, den tillhörande ombordutrustningen, till bilister

NO **tjenesteyter for EETS vegavgifter**

sertifisert instans som tilbyr EETS kontrakt er og, om nødvendig, utstyr i kjøretøyet til vegbrukerne

DK **EETS udbyder**

certificeret juridisk enhed, som tilbyder EETS kontrakter og, hvis det kræves, det nødvendige køretøjsbaserede udstyr til vejbrugere

IS **eETS-þjónustuveitandi**

vottuð lögpersóna sem býður vegfarendum EETS-samninga og tengdan búnað um borð. sé þess farið á leit

4306

notified body

body notified by an EU Member State, which is entitled to assess the conformity to specifications or the suitability for use of e.g. EETS interoperability constituents

reference: <4902> suitability for use; <4225> European Electronic Toll Service; <4901> interoperability constituent

FI **ilmoitettu laitos**

EU:n jäsenmaan ilmoittama toimija, joka on oikeutettu arvioimaan esim. EETS yhteentoimivuuden osatekijöiden eritelmien mukaisuutta tai käyttöönsoveltuvuutta

SE **bemyndigat organ**

organ, utsett av en medlemsstat i EU, som är berättigat att utarbeta överensstämmelseförklaringar för specifikationer eller användbarhet för t ex EETS interoperabilitet

NO **bemyndiget organ, godkjent organ**

organ som er godkjent av en medlemsstat i EU, som har rettigheter til å fastsette spesifikasjoner eller brukerbetingelser f.eks. EETS interoperabilitetskomponenter

DK **bemyndiget organ**

EU medlemsstats bemyndigede organ, som er berettiget til at udarbejde overensstemmelseserklæring for specifikationer og/eller anvendelighed af fx EETS interoperabilitetskomponenter

IS **tilkynnt stofnun**

stofnun tilkynnt af aðildarríki ESB sem hefur umboð til þess að meta samræmingu tæknilýsinga eða hagkvæmni notkunar t.d.samnýtingarþáttum EETS

4307

EETS conciliation body

independent body that may intervene or be asked to mediate in disputes between parties, e.g. between toll chargers and EETS providers with the aim to ensure non-discriminatory and fair access conditions for the provider to the toll domain

reference: <4308> toll charger; <4305> EETS provider; <4131> toll domain

FI **EETS sovitteluelin**

itsenäinen taho, joka voi puuttua tai jota voidaan pyytää välittämään riidoissa toimijoiden välillä, esim. EETS palveluntarjoajien ja tietuilioperaattoreiden välillä, jotta voidaan estää palveluntarjoajan syrjintä ja taata niille kohtuulliset ehdot toimia tietuilihteessa

SE **EETS mäklarorgan**

oberoende organ som kan ingripa eller kan bli anmodat ett medla vid oenighet mellan parter, t ex mellan avgiftsupptagare och EETS-leverantörer, med målsättning att säkra ickediskriminering och lika möjligheter för tillträde för den som tillhandahåller avgiftsområdet

NO **EETS meglororgan**

uavhengig organ som kan gripe inn eller bli anmodet om å megle dersom det oppstår uenighet mellom partene, for eksempel mellom avgiftsinnkrever og EETS tilbyder, med målsetting om å sikre ikkediskriminering og rettferdig tilgang til avgiftsområdet for ulike tjenesteytere

DK **EETS forligsorgan**

uafhængigt organ som kan gribe ind eller blive anmodet om at mægle i konflikter mellem parter, fx mellem afgiftsopkrævere og EETS udbydere med henblik på at sikre ikkediskriminerende og lige adgangsbetainger for udbydere til afgiftsområdet for ulike serviceudbydere

IS **EETS-sáttastofnun**

sjálfstæð stofnun sem getur gripið in n í eða verið beðin um sáttamiðlun í deilum aðila, t.d. innheimtuaðila gjalda og EETS-þjónustuveitenda í þeim tilgangi að tryggja jafnt aðgengi þjónustuveitenda að gjaldsvæðinu og án mismununar

4308

toll charger

entity which levies toll for the use of vehicles in a toll domain

reference: <4131> toll domain

FI **tietuilioperaattori**

toimija, joka veloittaa tietuilihteiden infrastruktuurin käytöstä

SE **avgiftsupptagare**

organisation som tar betalt för infrastrukturen i ett avgiftsområde

NO **avgiftsinnkrever**

juridisk instans som pålegger avgift for bruk av kjøretøy i et avgiftsområde

DK **afgiftsopkræver**

organisation som opkræver afgifter for benyttelse af køretøjer/infrastrukturen i et afgiftsområde

IS **innheimtandi**

lögpersóna sem innheimtir gjald fyrir notkun mannvirkja á gjaldsvæði

4309

payment system operator

entity operating a payment system

reference: <4035> payment system

FI maksujärjestelmän operaattori
*maksujärjestelmää ylläpitävä organisaatio*SE betalsystemsoperatör
*organisation som driver en betaljänst*NO operatør av betalingssystem
*enhet som driver et betalingssystem*DK betalingssystemoperatør
*organisation som driver et betalingssystem*IS umsjónaraðili greiðslukerfis
fyrirtæki sem rekur greiðslukerfi

4310

enforcement operator

entity handling the enforcement of users

reference: <1306> enforcement; <4315> user

FI valvontaorganisaatio
*käyttäjien valvonnasta vastaava organisaatio*SE övervakningsoperatör, regelefterlevnadsövervakare
*organisation som övervakar regelefterlevnaden hos brukarna*NO operatør av håndhevelse, overvåkningsoperatør
*enhet som utfører håndheving mot brukerne*DK operatør for håndhævelse, håndhævelsesoperatør
*organisation som håndterer håndhævelse over for brugere*IS umsjónaraðili framfylgdar
fyrirtæki sem sér um að fylgja málum eftir við notendur

4311

clearing operator

entity performing apportionment and clearing

reference: <4202> apportionment; <4201> clearing

FI maksujen selvittäjä
*organisaatio, joka hoitaa maksujen jyvittämisen ja selvittämisen*SE clearingoperatör, avräkningsoperatör
*organisation som utför fördelning av erhållna engångsbetalningar och intäkter*NO avregningsoperatør
*organisasjon som utfører verdifordeling og avregning*DK clearingsoperatør, afregningsoperatør, clearingsinstitution
*organisation som udfører fordeling og afstemning*IS reikningsskilamaður
fyrirtæki sem annast útdellingu og reikningsskil

4312

collection agent, collecting agent

entity responsible for selling (including reloading and delivering) the payment means to the user and collecting the payment on behalf of the issuer

reference: <4037> payment means; <4315> user; <4314> issuer

FI myyntipiste
*organisaatio, joka vastaa maksuvälineiden myynnistä käyttäjälle (ml. uudelleenlataus ja jakelu) sekä maksunperinnästä*SE försäljningsrepresentant
*organisation som ansvarar för försäljning (inkl återladdning och leverans) av betalmedel till användaren samt för mottagande av betalningen på uppdrag av utfärdaren*NO salgsrepresentant, billettkontor
*organisasjon som er ansvarlig for å selge (inkludert å fylle på og levere) betalingsmidlene til brukeren og å kreve inn betaling på vegne av utstederen*DK salgsrepræsentant, salgskontor
*organisation som er ansvarlig for at sælge (inkl. at opdatere og levere) betalingsmidler til brugeren og for at indsamle betalingen på vegne af udstederen*IS innheimtuaðili
fyrirtæki sem ber ábyrgð á sölu (þar með talin endurhleðsla og afhending) á greiðsluleið til notanda og að taka við greiðslu

4313

acquirer

entity interfacing on behalf of issuers (usually financial institutions) with the transport service providers and performing operational tasks such as data management and guarantee of payment to transport service providers

reference: <4314> issuer; <4302> transport service provider

FI hankkija
*organisaatio, joka toimii julkaisijoiden (yleensä rahalaitoksia) puolesta palvelun tuottajiin päin hoitaen käytännön tehtäviä kuten tiedonhallintaa ja maksun takaamista liikennepalvelun tuottajille*SE acquirer
*organisation, som på uppdrag av utfärdaren (vanligen finansiella institut), fungerar som mellanhand mot transporttjänsteföretagen och verkställer uppgifter såsom databehandling och som fungerar som betalningsgarant till transporttjänsteföretagen*NO acquirer
*organisasjon som på oppdrag fra utstederen (vanligvis finansielle institusjoner), fungerer som et mellomledd mellom tilbydere av transporttjenester, og tar seg av operasjonelle oppgaver, som f.eks. databehandling, betalingsgaranti til tilbydere av transporttjenester*DK kortindløser
*organisation, der, på vegne af udstedere (som oftest finansielle institutioner), fungerer som grænseflade/mellemed mellem transporttjenesteudbydere ved at løse datamanagementopgaver og det at fungere som garant for betaling til transporttjenesteudbydere*IS greiðsluhirðir
fyrirtæki með bein samskipti fyrir hönd útgefenda (yfirléitt fjármálastofnana) við veitendur flutningaþjónustu og sem sinna verkefnum á borð við umsjón gagna og ábyrgð á greiðslum til veitenda flutningaþjónustu

4314

issuer

entity responsible for issuing the payment means to the user

reference: <4037> payment means; <4315> user

- FI liikkeellelaskija, julkaisija
organisaatio, joka vastaa maksuvälineiden liikkeelle laskemisesta
- SE utfärdare av betalmedel, utfärdare
organisation ansvarig för betalssystemet och för att utfärda betalmedlen
- NO utsteder
enhet som er ansvarlig for utstedelse av betalingsmidler til brukeren
- DK udsteder, udsteder af betalingsmiddel
organisation som er ansvarlig for at udstede betalingsmidlerne til brugeren
- IS útgefandi
fyrirtæki sem ber ábyrgð á greiðslukerfinu og á að gefa út greiðsluleið

4315

user, client, customer, consumer, transport user

person or organisation using transport or transport related services

see also: <4316> EETS user; <4317> equipped user; <4318> non-equipped user; <4319> external user; <4320> payment contract holder
reference: <4221> transport service; <4222> transport related service

- FI käyttäjä, asiakas
henkilö tai organisaatio, joka käyttää liikenne- tai liikenteeseen liittyviä palveluita
- SE användare, brukare
person eller organisation som utnyttjar transporttjänster
- NO bruker
person eller organisasjon som bruker transport eller transportrelaterte tjenester
- DK bruger
person eller organisation som bruger transport eller transportrelateret tjenste
- IS notandi
einstaklingur eða fyrirtæki sem nýtir sér flutningaþjónustu eða skylda þjónustu

4316

EETS user

physical or legal person who signs a contract with an EETS provider in order to access EETS

reference: <1302> contract; <4305> EETS provider; <4225> European Electronic Toll Service

- FI EETS-käyttäjä
fyysinen tai juridinen henkilö, joka solmii sopimuksen EETS-palveluntarjoajan kanssa voidakseen hyödyntää EETS-palvelua
- SE EETS-användare
fysisk person eller en juridisk person som skriver på ett kontrakt med en EETS-leverantör för att få tillgång till EETS
- NO EETS bruker
fysisk eller juridisk person som tegner en kontrakt med en EETS tjenesteyter for å få tilgang til EETS
- DK EETS bruger
fysisk eller juridisk person som underskriver en kontrakt med en EETS udbyder for at træde ind i EETS
- IS EETS-notandi
raunpersóna eða lögpersóna sem undirritar samning við EETS-þjónustuveitanda til þess að vea aðili að ETS

4317

equipped user

user that is in possession of accepted payment means and mediums necessary for payment of the services at the charging point

reference: <4315> user; <4037> payment means; <4507> charging point

- FI varustettu käyttäjä
käyttäjä, jolla on hallussaan hyväksyttävissä oleva maksuväline ja -laite, jotka ovat tarpeen palvelun maksamiseksi maksupisteessä
- SE utrustad användare
användare som vid betalplatsen har tillgång till de accepterade betalmedel och betalningsbärare, som är nödvändiga för att betala en tjänst
- NO utstyrt bruker
En bruker som er i besittelse av akseptert betalingsmiddel og media som er nødvendig for å betale for den aktuelle tjenesten på betalingsstedet
- DK udrustet bruger
bruger som har de accepterede betalingsmidler og medier, der er nødvendige for betaling af service ved betalingsstedet
- IS útbúinn notandi
notandi sem hefur undir höndum viðurkennda greiðsluleið og greiðslumiðil sem þörf er á til að greiða fyrir þjónustu á greiðslustað

4318

non-equipped user

user that is not in possession of accepted payment means and mediums necessary for payment of the services at the charging point

reference: <4315> user; <4037> payment means; <4038> payment medium; <4507> charging point

- FI varustamaton käyttäjä
käyttäjä, jolla ei ole hallussaan hyväksyttävissä olevaa maksuvälinettä ja -laitetta, jotka ovat tarpeen palvelun maksamiseksi maksupisteessä
- SE icke-utrustad användare
användare som vid betalplatsen inte har tillgång till de accepterade betalmedel och betalningsbärare, som är nödvändiga för att betala en tjänst
- NO ikke-utstyrt bruker
bruger som ikke er i besittelse av akseptert betalingsmiddel og media som er nødvendig for å betale for den aktuelle tjenesten på betalingsstedet
- DK ikke-udrustet bruger
bruger som ikke har de accepterede betalingsmidler og medier, der er nødvendige for betaling af service ved betalingsstedet
- IS óútbúinn notandi
notandi sem hefur ekki undir höndum viðurkennda greiðsluleið og greiðslumiðil sem þörf er á til að greiða fyrir þjónustu á greiðslustað

4319

external user

user having a contract with a home operator, presenting appropriate payment means in another payment system to pay for the actual service (roaming)

reference: <4315> user; <1302> contract; <4321> home operator; <4037> payment means; <4038> payment medium; <4035> payment system

FI ulkoinen käyttäjä

käyttäjä, jolla on sopimus kotioperaattorinsa kanssa ja joka esittää hyväksyttävissä olevan maksuvälineen toisessa maksujärjestelmässä maksun suorittamiseksi

SE extern användare

användare som har ett avtal med en hemoperatör, vilken tillhandahåller giltigt betalmedel för att även kunna betala tjänster i ett anslutande betalsystem

NO eksterne bruker

bruker som har en kontrakt med en hjemmeoperatør og som presenterer passende betalingsmiddel utstedt for et annet betalingssystem for å betale for den angitte tjeneste (roaming)

DK ekstern bruger

bruger, som har kontrakt med sin hjemmeoperatør, og som præsenterer passende betalingsmidler i et andet betalingssystem for at betale for den aktuelle service (roaming)

IS aðkomunotandi (reikinotandi)

notandi með samning við aðalrekstraraðila sem er fullgildur sem greiðsluleið í öðru greiðslukerfi sem greiðsla fyrir móttækna þjónustu (reikisamningur)

4320

payment contract holder, subscriber

person or organisation having entered a contract with a payment service provider

reference: <1302> contract; <4303> payment service provider

FI maksusopimuksen haltija

käyttäjä, jolla on sopimus maksupalvelun tuottajan kanssa

SE abonnent

person eller organisation som har ingått ett avtal med en leverantör av betaltjänster

NO abonnent, innehaver av kontrakt om betaling

person eller organisasjon som har inngått en kontrakt med en tilbyder av betalingstjenester

DK kontraktholder, abonnent

person eller en organisation som har indgået en kontrakt med en betalingserviceudbyder

IS aðili með greiðslusamning, áskrifandi

einstaklingur eða fyrirtæki sem gert hefur samning við þann sem veitir þjónustu sem greiða ber fyrir

4321

home operator

payment system operator, with whom the user has entered a payment contract

see also: <4322> charging operator

reference: <4309> payment system operator; <4315> user; <1302> contract

FI kotioperaattori, oma operaattori

maksujärjestelmäoperaattori, jonka kanssa käyttäjä on tehnyt sopimuksen

SE hemoperatör, avtalsoperatör

operatör i betalsystemet med vilken användaren har ett abonnemang

NO hjemmeoperatør

operatør av betalingssystemet, som brukeren har inngått en kontrakt med

DK hjemmeoperatør, kontraktoperatør

Den betalingssystemoperatør, som brugeren har indgået en betalingskontrakt med

IS aðalrekstraraðili

rekstraraðili greiðslukerfis sem notandi hefur gert greiðslusamning við

4322

charging operator, roaming operator

payment system operator which, according to an agreement between operators, accepts payment based on the contract between a user and his or her home operator

reference: <4309> payment system operator; <1302> contract; <4315> user; <4321> home operator

FI veloittava operaattori

maksujärjestelmäoperaattori, joka hyväksyy maksun käyttäjän kotioperaattorinsa kanssa tehdyn sopimuksen mukaisesti, pohjautuen sopimukseen operaattoreiden välillä

SE avgiftsmottagande operatör, debiterande operatör

operatör i betalsystemet vilken, enligt en överenskommelse mellan operatörer, accepterar betalning baserat på abonnemang mellan användaren och dennes hemoperatör

NO betalingsoperatør

operatør av et betalingssystem som, i følge en kontrakt mellom operatører, aksepterer betaling basert på kontrakten mellom brukeren og hans eller hennes hjemmeoperatør

DK roamingoperatør, betalingsoperatør

betalingssystemoperatør som, ifølge en aftale mellem operatører, modtager betaling baseret på kontrakten mellem en bruger og vedkommendes hjemmeoperatør

IS innheimtuaðili

rekstraraðili greiðslukerfis sem tekur við greiðslu á grundvelli samnings á milli notanda og viðkomandi aðalrekstraraðila á grundvelli samnings á milli rekstraraðila

4.4 Contractual

4401

payment contract list

list of issued contracts or related payment means (valid and non-valid) in a payment system (the sum of the white list and the black list)

reference: <1302> contract; <4037> payment means; <4035> payment system; <4404> white list (2); <4406> black list

- FI **maksusopimusluettelo**
luettelo maksujärjestelmää varten solmituista maksusopimuksista tai näihin liittyvistä maksuvälineistä (voimassa olevat ja ei voimassa olevat) (= valkoinen ja musta lista yhteensä)
- SE **abonnemangslista**
lista på utfärdade abonnemang eller tillämpliga betalmedel (giltiga eller ogiltiga) i ett betalsystem (summan av vita och svarta listan)
- NO **liste med betalingskontrakter**
liste med utstedte kontrakter og/eller relaterte betalingsmiddel (gyldige eller ugyldige) i et betalingssystem (summen av den hvite og svarte listen)
- DK **kontraktliste**
liste over indgåede kontrakter og/eller relaterede betalingsmidler (valide eller ikke-valide) i et betalingssystem (summen af hvidlisten og sortlisten)
- IS **listi yfir greiðslusamninga**
listi yfir skráða samninga og/eða áþekkar greiðsluleiðir (gildar og ógildar) í greiðslukerfi (samtala hvíta og svarta listans)

4402

payment contract status list

list of issued contracts and related payment means (valid and non-valid) in a payment system, including information on their financial status, such as a low balance and unpaid invoices

reference: <1302> contract; <4037> payment means; <4035> payment system

- FI **luettelo maksusopimusten tilasta**
luettelo maksujärjestelmää varten solmituista maksusopimuksista tai näihin liittyvistä maksuvälineistä (voimassa olevat ja ei voimassa olevat) sisältäen myös tietoa niiden taloudellisesta tilasta, kuten alhaisesta saldosta ja maksamattomasta laskusta
- SE **abonnemangslista med finansiell status**
lista på utfärdade abonnemang och tillämpliga betalmedel (giltiga eller ogiltiga) i ett betalsystem, inklusive information om deras finansiella status, t ex låg kredit, obetalda faktura etc
- NO **status for liste med betalingskontrakter**
liste med utstedte kontrakter og relaterte betalingsmiddel (gyldige eller ugyldige) i et betalingssystem, inkludert informasjon om deres finansielle status, som f.eks. overtrekk og ubetalte regninger
- DK **kontraktstatusliste**
liste over indgåede kontrakter og relaterede betalingsmidler (gyldige og ugyldige) i et betalingssystem, inklusive information om deres finansielle status så som lav saldo og ubetalt faktura
- IS **listi yfir stöðu greiðslusamninga**
listi yfir skráða samninga og/eða áþekkar greiðsluleiðir (gildar og ógildar) í greiðslukerfi, þar með talda upplýsingar um fjárhagslega stöðu þeirra, t.d. lága stöðu, ógreiddan reikning o.s.frv.

4403

white list (1)

list of issuers that are accepted in a payment system

see also: <4404> white list (2)

reference: <4314> issuer; <4035> payment system

- FI **valkoinen lista (1)**
luettelo maksujärjestelmässä hyväksytyistä liikkeellelaskijoista
- SE **vit lista (1)**
lista på utfärdare som är accepterade i ett betalsystem
- NO **hvit liste (1)**
liste med utstedere som er gyldige i et betalingssystem
- DK **hvidliste (1)**
liste over udstedere som er accepterede i et betalingssystem
- IS **hvítur listi (1)**
listi yfir skráða samninga sem gildir eru í greiðslukerfi

4404

white list (2)

list of issued contracts or related payment means, which are valid in a payment system

see also: <4403> white list (1); <4405> grey list

reference: <1302> contract; <4037> payment means; <4035> payment system

- FI **valkoinen lista (2)**
luettelo voimassa olevista maksujärjestelmää varten solmituista maksusopimuksista tai näihin liittyvistä maksuvälineistä
- SE **vit lista (2)**
lista på utfärdade abonnemang eller tillämpliga betalmedel, som är giltiga i ett betalsystem
- NO **hvit liste (2)**
liste med utstedte kontrakter eller relaterte betalingsmiddel, som er gyldige i et betalingssystem
- DK **hvidliste (2)**
liste over indgåede kontrakter eller relaterede betalingsmidler, som er valide i et betalingssystem
- IS **hvítur listi (2)**
listi yfir skráða samninga og/eða áþekkar greiðsluleiðir sem gildar eru í greiðslukerfi

4405

grey list

part of the white list containing issued contracts or related payment means, of which the financial status is under consideration by the issuer

reference: <4404> white list (2); <1302> contract; <4037> payment means; <4314> issuer

FI harmaa lista

osa valkoisesta listasta, joka sisältää ne voimassa olevat maksujärjestelmää varten solmitut maksusopimukset tai niihin liittyvät maksuvälineet, joiden taloudellinen tila on liikkeellelaskijan tutkittavana

SE grå lista

del av den vita listan innehållande utfärdade abonnemang eller tillämpliga betalmedel, vilkas finansiella status är under övervägande av utfärdaren

NO grå liste

del av den hvite listen som inkluderer utstedte kontrakter eller relaterte betalingsmidler, der den finansielle status er under vurdering fra utsteder

DK gråliste, observationsliste

del af hvidlisten, som indeholder indgåede kontrakter eller relaterede betalingsmidler, hvor disses finansielle status er under overvejelse af udstederen

IS grár listi

hluti hvíta listans sem inniheldur skráða samninga og/eða áþekkar greiðsluleiðir þar sem fjárhagsstaðan er í nánari skoðun útgefanda

4406

black list, hot list

list of users for which the service provider denies contractual responsibility

reference: <4315> user; <4303> payment service provider

FI musta lista

luettelo käyttäjistä, joista palveluntarjoaja ei ota sopimuksellista vastuuta

SE svart lista

lista på användare för vilka tjänsteleverantören förnekar kontraktuellt ansvar

NO svart liste

liste over brukere der tjenesteyteren avslår kontraktsmessig ansvar

DK spærreliste, sortliste

liste over brugere for hvem tjenesteudbyderen afviser kontraktuelt ansvar

IS svartur listi

listi yfir skráða samninga og/eða áþekkar greiðsluleiðir sem ekki gilda í greiðslukerfi

4.5 Physical

4501

payment station (1)

location where a fee can be paid

see also: <4502> payment station (2)

reference: <4025> fee

FI maksuasema (1)

paikka, jossa maksu voidaan suorittaa

SE betalstation (1), betalningsanläggning (1)

anläggning där en avgift kan betalas

NO betalingsstasjon (1)

sted der en avgift kan betales

DK betalingssted, betalingsstation (1)

sted hvor man kan betale en afgift

IS greiðslustöð (1)

staður þar sem hægt er að inna greiðslu af hendi

4502

payment station (2), toll plaza

location on the road, where the road user fee is to be paid

see also: <4501> payment station (1)

reference: <4025> fee

FI maksuasema (2), tietulliasema

tienkohta, jossa maksu pitää suorittaa

SE betalstation (2), betalningsanläggning (2), vägtullstation

anläggning vid vägen, där avgiften skall betalas

NO betalingsstasjon (2), betalningsanlegg, bomstasjon

sted langs vegen, der avgiften for å bruke vegen skal betales

DK betalingsanlæg, betalingsstation (2)

sted på vejen hvor vejbenyttelsesafgiften skal betales

IS greiðslustöð (2)

staður á vegi þar sem greiða á veggjöld

4503

single lane payment station

payment station where the lanes are physically separated

see also: <4505> pseudo multi-lane payment station

reference: <4502> payment station (2)

FI erilliskaistainen maksuasema

maksuasema, jossa kaistat on fyysisesti eroteltu

SE körfältsseparerad betalstation

betalningsanläggning där körfälten är fysiskt åtskilda

NO feltseparert betalingsstasjon, enfelts betalingsstasjon

betalingsstasjon hvor kjørefeltene er fysisk skilt

DK betalingsanlæg med enkeltbaner

betalingsstation hvor de enkelte vognbaner er fysisk adskilte

IS einnar akreinar greiðslustöð

greiðslustöð þar sem akreinar eru aðskildar á eðlisrænan hátt

4504

multi-lane payment station

payment station for electronic fee collection where lane changing is allowed

see also: <4505> pseudo multi-lane payment station

reference: <4033> electronic fee collection; <4502> payment station (2)

- FI monikaistainen maksuasema
sähköisen perinnän maksuasema, jossa kaistanvaihto on sallittu
- SE körfältsberoende betalstation
betalningsanläggning för elektronisk avgiftsupptagning där körfältsbyten är tillåtna
- NO flerfelts betalingsstasjon
betalingsstasjon for elektronisk avgiftsinnkreving som tillater bytte av kjørefelt
- DK betalingsanlæg med flere baner
betalingsstation til elektronisk afgiftsopkrævning, hvor vognbaneskift er tilladt
- IS fjölakreina greiðslustöð
greiðslustöð fyrir rafræna innheimtu gjalda þar sem leyft er að fara á milli akreina

4505

pseudo multi-lane payment station

payment station for electronic fee collection where lane changing is prohibited by means of road markings

reference: <4033> electronic fee collection; <4502> payment station (2)

- FI näennäisesti monikaistainen maksuasema
sähköisen perinnän maksuasema, jossa kaistanvaihto on kielletty tiemerkinnoilla
- SE körfältsindelad betalstation
betalningsanläggning för elektronisk avgiftsupptagning där körfältsbyten är förbjudna med hjälp av vägmarkering
- NO feltinndelt betalingsstasjon
betalingsstasjon for elektronisk avgiftsinnkreving hvor kjørefeltene er skilt ved hjelp av vegmerking
- DK vognbaneinddelt betalingsanlæg, sporinddelt betalingsanlæg
betalingsstation til elektronisk afgiftsopkrævning, hvor vognbaneskift er forbudt ved anvendelse af vejafmærkning
- IS akreinabeind greiðslustöð
greiðslustöð fyrir rafræna innheimtu gjalda þar sem ekki er leyft að fara á milli sérmerktra akreina

4506

service acquisition point, point of service acquisition

location where an obligation to pay a fee occurs

reference: <4025> fee

- FI palvelun hankintapaikka
paikka, jossa maksuvelvollisuus syntyy
- SE betjäningsspunkt
platsen där skyldigheten att betala avgift uppstår
- NO betjeningssted
sted der kravet om betaling av avgift oppstår
- DK betjeningssted
sted hvor en forpligtelse til at betale en afgift opstår
- IS þjónustustaður
staður þar sem skytt er að greiða fyrir þjónustu

4507

charging point

location where the fee is charged

reference: <4025> fee

- FI veloituspaiikka
paikka, jossa maksu veloitetaan
- SE betalplats, debiteringspunkt
platsen där avgiften utkrävs
- NO betalingssted
sted der avgiften betales
- DK betalingssted, debiteringssted
sted hvor afgiften debiteres
- IS greiðslustaður
staður þar sem gjald er innheimt

4.6 Classification

4601

vehicle classification

process of dividing vehicles into defined classes according to certain classification parameters (e.g. weight, length, purpose of use, engine type, number of axles, actual number of passengers)

- FI ajoneuvojen luokitus
ajoneuvojen luokitus ajoneuvotyyppin, käyttötarkoituksen, koon, akselimäärän jne. mukaan
- SE fordonsklassificering
indelning av fordonen i bestämda klasser efter olika parametrar t ex fordonstyp, användning, dimensioner, antal axlar, verkligt antal passagerare etc
- NO kjøretøyklassifisering
klassifisering av kjøretøy etter visse parametere som f.eks. vekt, lengde, bruksformål, motortype, antall aksler og antall passasjerer
- DK køretøjsklassifikation
klassifikation af køretøjer i henhold til type, anvendelse, dimension, antal aksler etc.
- IS flokkun farartækja
aðferð við að flokka farartæki í skilgreinda flokka í samræmi við ákveðnar flokkunarbreytur (t.d. bygnd, lengd, notkun, vélargerð, fjölda axla, farþega fjöldi)

4602

declared characteristics

vehicle and user characteristics stored on-board (in the vehicle documents or in an electronic on-board unit), and which are presented to the operator on request

see also: <4606> classification by declared characteristics

reference: <4315> user; <1945> on-board unit; <1961> operator

- FI ilmoitetut ominaisuudet
ajoneuvon ja käyttäjän ominaisuustiedot, jotka on säilytetty ajoneuvossa (ajoneuvoasiakirjoissa tai sähköisessä yksikössä) ja ovat pyynnöstä esitettävissä
- SE deklarerade egenskaper
fordons och användares egenskaper, som lagrats i fordonet (i fordonsdokument eller fordons elektronik), och på förfrågan visas för operatör
- NO erklærte egenskaper
egenskaper ved kjøretøy eller bruker, som er lagret om bord (i kjøretøysets dokumenter eller i en elektronisk enhet om bord), og som blir forevist operatøren på forespørsel
- DK registrerede oplysninger
køretøjs- og brugerkaraktistika lagret ombord (i registreringsdokumenter eller i en elektronisk køretøjsbaseret enhed), og som præsenteres til operatøren på forlangende
- IS skráð einkenni
sérkenni farartækis og notanda vinstuð um borð (í gögnum farartækisins eða í rafrænni einingu um borð) sem sýnd eru rekstraráðila þegar um það er beðið

4603

measured characteristics

vehicle and user characteristics, measured by roadside equipment or alternatively estimated by a representative of the operator

see also: <4605> classification by measuring; <4608> manual classification; <4609> automatic classification

reference: <4315> user; <1945> on-board unit; <1961> operator

- FI mitatut ominaisuudet
ajoneuvon ja käyttäjän ominaisuustiedot, jotka on mitattu tienvarsilaitteilla tai vaihtoehtoisesti arvioitu operaattorin edustajan toimesta
- SE mätta egenskaper
fordons och användares egenskaper, som mäts av utrustning vid väggkant eller manuellt uppskattas av en representant för operatören
- NO målte egenskaper
egenskaper ved kjøretøy eller bruker, som er registrert ved hjelp av utstyr i vegkanten eller alternativt estimert av en representant for operatøren
- DK målte karakteristika
køretøjs- og brugerkaraktistika målt af vejudstyr eller alternativt estimeret af en repræsentant for operatøren
- IS mæld einkenni
sérkenni farartækis og notanda mæld með búnaði við veginn eða að öðrum kosti mæld af fulltrúa rekstraráðila

4604

accessed characteristics

vehicle and user characteristics, accessed from a central database

see also: <4607> classification by accessed characteristics; <4608> manual classification; <4609> automatic classification

reference: <4315> user

- FI luetut ominaisuudet
ajoneuvon ja käyttäjän ominaisuustiedot, jotka on haettu keskustietokannasta
- SE databaslagrade egenskaper
fordons och användares egenskaper, som är tillgängliga från en central databas
- NO egenskaper hentet fra database
egenskaper ved kjøretøy eller bruker, som blir hentet fra en sentral database
- DK centrale karakteristika, karakteristika fra database
køretøjs- og brugerkaraktistika som findes ved opslag i en central database
- IS tiltæk einkenni
sérkenni farartækis og notanda sem sótt eru í miðlægum gagnagrunni

4605

classification by measuring

classification made by measurement or estimation of vehicle or user characteristics

see also: <4603> measured characteristics

- FI luokittelu mittaamalla
luokittelu mittaamalla tai arvioimalla ajoneuvon tai käyttäjän ominaisuustiedot
- SE klassning genom mätta egenskaper
klassning genom mätning eller skattning av egenskaper hos fordon eller brukare
- NO klassifisering ved måling
klassifisering ved hjelp av måling eller estimering av egenskaper ved kjøretøy eller bruker
- DK klassifikation ved måling
klassifikation lavet ved måling eller estimering af køretøjs- og/eller brugerkaraktistika
- IS flokkun eftir mælingu
flokkun gerð með mælingu eða mati á sérkennum farartækis og/eða notanda

4606

classification by declared characteristics

classification made by reading the information in the vehicle documents or in an electronic on-board unit in the vehicle

see also: <4602> declared characteristics

reference: <1945> on-board unit

- FI luokittelu ilmoitetuilla ominaisuustiedoilla
luokittelu lukemalla tiedot ajoneuvoasiakirjoista tai sähköisestä yksiköstä ajoneuvossa
- SE klassning genom deklarerad egenskaper
klassning genom läsning av information från fordon dokument eller fordonselektronik lagrad i fordonet
- NO klassifisering ved erklærte egenskaper
klassifisering ved hjelp av å lese informasjon fra dokumenter i kjøretøyet eller fra en elektronisk enhet ombord i kjøretøyet
- DK klassifikation ved erklærede karakteristika
klassifikation lavet ved at læse informationen i køretøjsdokumenterne eller på en elektronisk køretøjsbaseret enhed i køretøjet
- IS flokkun eftir skráningu einkenna
flokkun gerð með lestri upplýsinga í gögnum farartækis eða rafrænni einingu um borð

4607

classification by accessed characteristics

classification made by accessing information regarding the vehicle from a database outside the vehicle

see also: <4604> accessed characteristics

- FI luokittelu haetuilla tiedoilla
luokittelu hakemalla tiedot ajoneuvosta sen ulkopuolella olevasta tietokannasta
- SE klassning genom baslagrade egenskaper
klassning genom inläsning av information om fordonet från en databas utanför fordonet
- NO klassifisering ved egenskaper fra database
klassifisering utført ved å finne informasjon om kjøretøyet fra en database utenfor kjøretøyet
- DK klassifikation ved karakteristika fra database
klassifikation lavet ved at hente information vedrørende køretøjet fra en database udenfor køretøjet
- IS flokkun eftir gagnagrunnseinkennum
flokkun gerð með mati á upplýsingum um farartækið úr gagnagrunni utan farartækisins

4608

manual classification

classification made by a representative of the operator by measurement or estimation, by reading the declared characteristics or by accessing a database outside the vehicle

see also: <4604> accessed characteristics; <4605> classification by measuring; <4606> classification by declared characteristics
reference: <4303> payment service provider; <4602> declared characteristics

- FI manuaalinen luokittelu
operaattorin edustajan suorittama luokittelu mittamalla tai arvioimalla, lukemalla ilmoitetut ominaisuudet tai hakemalla tiedot ajoneuvon ulkopuolisesta tietokannasta
- SE manuell klassning
klassning utförd av en representant för operatören genom mätning, skattning, inläsning av deklarerade egenskaper eller genom att anropa en central databas utanför fordonet
- NO manuell klassifisering
klassifisering utført av en representant for operatøren, ved hjelp av måling eller estimering, lese oppgitte egenskaper eller ved å slå opp i en database utenfor kjøretøyet
- DK manuel klassifikation
klassifikation lavet af en repræsentant for operatøren ved måling eller estimering, ved at læse de erklærede karakteristika eller ved at slå op i en database udenfor køretøjet
- IS handvirk flokkun
flokkun gerð af fulltrúa rekstraraðila með mælingu eða mati, með því að lesa skráð sérkenni eða með sókn í gagnagrunn utan farartækisins

4609

automatic classification

classification made by automatic measurement, by reading the declared characteristics in an on-board unit or by accessing a database outside the vehicle

see also: <4604> accessed characteristics; <4605> classification by measuring; <4606> classification by declared characteristics
reference: <1945> on-board unit; <4602> declared characteristics

- FI automaattinen luokittelu
luokittelu automaattisen mittauksen avulla, lukemalla tiedot sähköisestä yksiköstä ajoneuvossa tai hakemalla tiedot ajoneuvon ulkopuolisesta tietokannasta
- SE automatisk klassning
klassning genom automatisk mätning, automatisk inläsning av deklarerade egenskaper i databas i fordonet eller i central databas utanför fordonet
- NO automatisk klassifisering
klassifisering ved hjelp av automatisk måling, ved å lese oppgitte egenskaper fra en enhet om bord eller ved å slå opp i en database utenfor kjøretøyet
- DK automatisk klassifikation
klassifikation lavet ved automatisk måling, ved at læse de registrerede oplysninger i en køretøjsbaseret enhed eller ved opslag i en database udenfor køretøjet
- IS sjálfvirk flokkun
flokkun gerð með sjálfvirkri mælingu, með því að lesa skráð sérkenni eða með sókn í gagnagrunn utan farartækisins

4.7 Ticketing

4701

ticketing, fare transaction

activities of issuing and delivering payment means and related payment mediums (travel documents) and the collection of related fees

reference: <4037> payment means; <4038> payment medium; <4025> fee

- FI lipunmyynti
maksuvälineiden ja matkustusasiakirjojen julkaisu ja levitys sekä näihin liittyvien maksujen keruu
- SE biljettförsäljning, biljettering
åtgärder knutna till utfärdande och utgivande av betalningsmedel och tillhörande betalningsbärare (färdbevis) och mottagande av betalningar
- NO billettsalg
aktiviteter knyttet til utstedelse og levering av betalingsmiddel og relaterte betalingsmedium (reisedokumenter) og innkreving av relaterte avgifter
- DK billetsalg
udstedelse og levering af betalingsmidler og relaterede betalingsmedier (rejsehjemler) samt indsamling af relaterede afgifter
- IS miðautgáfa
sú starfsemi að gefa út og afhenda greiðsluleið og skylda greiðslumiðla (ferðaskjöl) og það að innheimta tengd gjöld

4702

electronic ticketing, e-ticketing

activities of issuing and delivering payment means and related electronic payment mediums and the collection of related fees

reference: <4037> payment means; <4038> payment medium; <4025> fee

- FI sähköinen lipunmyynti
sähköisten maksulaitteiden ja matkustusasiakirjojen julkaisu ja levitys sekä näihin liittyvien maksujen keruu
- SE elektronisk biljettförsäljning, digital biljettering
åtgärder knutna till utfärdande och utgivande av betalningsmedel och tillhörande digital betalningsbärare (såsom kontantkort) och mottagande av betalningar
- NO elektronisk billettering
aktiviteter knyttet til utstedelse og utlevering av betalingsmidler og relaterte elektroniske betalingsmedia samt innkreving av relaterte avgifter
- DK elektronisk billettering
udstedelse og levering af betalingsmidler og relaterede elektroniske betalingsmedier samt indsamling af relaterede afgifter
- IS rafræn miðautgáfa
sú starfsemi að gefa út og afhenda greiðsluleið og skylda rafræna greiðslumiðla (t.d. IC-kort) og það að innheimta tengd gjöld

4703

ticket, travel pass, travel document, electronic ticket

payment medium required for travelling in a transport system, such as a public transport system or a road pricing system

reference: <4038> payment medium

- FI matkustusasiakirja, matkalippu
joukkoliikenteen ajoneuvoissa tai tiemaksujärjestelmissä edellytetty maksulaite tai -tosite
- SE biljett, färdbevis
betalningsbärare som krävs för att resa i ett transportsystem, såsom ett kollektivtrafiksystem eller en väg med vägavgifter
- NO billett, reisedokument
betalingsmedium som behøves for å reise i et transportsystem, som f.eks. et kollektivt transportsystem eller et system med vegprising
- DK rejsehjemmel, billet, vignet
nødvendigt betalingsmiddel for at rejse i et transport system, som fx et kollektivt trafiksystem eller et roadpricing system
- IS ferðaskjöl
greiðslumiðill sem krafist er til að mega ferðast í ákveðnu kerfi, t.d. í almenningssamgöngukerfi eða vegatollakerfi

4704

travel document validation, validation (2)

making a travel document valid for a specific journey or a defined time period

- FI matkustusasiakirjan voimaan saattaminen, matkalipun leimaus
matkalipun saattaminen voimassaolevaksi tietyllä matkalla tai määrätellyllä ajanjaksolla
- SE validering av färdbevis, biljettvalidering, visering
giltiggörande av färdbevis för viss resa eller bestämd tidsperiod, t ex stämpling av biljett
- NO billettvalidering
gjøre en billett gyldig for en bestemt tur eller for en bestemt tidsperiode
- DK validering af rejsehjemmel, billetvalidering, stempling af billet
at gøre en rejsehjemmel gyldig til en bestemt rejse eller en nærmere defineret tidsperiode
- IS staðfesting ferðaskjala
það að gera ferðaskjal gilt fyrir ákveðið ferðalag eða skilgreint tímabil

4.9 Miscellaneous

4901

interoperability constituent

component or group of components upon which the interoperability of the service depends including hardware and software

reference: <1090> interoperability

- FI yhteentoimivuuden osatekijä
mikä tahansa osa tai osien ryhmä, josta riippuu palvelun yhteentoimivuus, mukaan lukien laitteisto ja ohjelmisto
- SE driftskompatibilitetskomponenter
varje komponent eller grupp av komponenter på vilka tjänstens interoperabilitet beror, inklusive hårdvara och mjukvara
- NO interoperabilitetskomponent
komponent eller gruppe av komponenter som har betydning for interoperabilitet av tjenesten inkludert hardware og software
- DK interoperabilitetselement
komponent eller samling af komponenter som tjenestens interoperabilitet afhænger af, inklusive hardware og software
- IS samhfæfnisþáttur
hver sú eining eða safn eininga sem samhfæfni þjónustunnar byggist á, þar með talinn vélbúnaður og hugbúnaður

4902

suitability for use

ability of e.g. an interoperability constituent to achieve and maintain a specified performance when in service

reference: <4901> interoperability constituent

- FI käyttösoveltuvuus
yhteentoimivuuden osatekijän tms. kyky saavuttaa ja ylläpitää vaadittua suorituskykyä käytön aikana
- SE brukbarhet
möjligheten för t ex ett interoperabilitetselement att åstadkomma och vidmakthålla en specificerad funktion i drift
- NO egnethet for bruk
evnen som en interoperabilitetskomponent har til å oppnå og vedlikeholde spesifisert ytelse i driftsfasen
- DK brugsegnethed
evne af fx et interoperabilitetelement til at opnå og opretholde en specificeret ydelse i drift
- IS hentugleiki til nýtingar
geta t.d. samhfæfnisþáttar til þess að ná og vilhalda skilgreindum afköstum í þjónustu

4903

autonomous tolling system

tolling system which does not require roadside equipment for the tolling itself

reference: <2015> roadside equipment

- FI autonominen tietullijärjestelmä, itsenäinen tietullijärjestelmä
tietullijärjestelmä, joka ei edellytä tienvarsilaitteita itse tullin perimiseksi
- SE autonomt avgiftssystem
avgiftssystem som inte kräver någon vägsidesutrustning
- NO autonomt betalingsssystem
betalingsssystem som ikke krever vegkantutstyr for avgiftsinnkreving
- DK autonomt afgiftssystem
afgiftssystem der ikke kræver vejsideudstyr for selve afgiftsoprævningen
- IS sjálfvirkt veggjaldakerfi
veggjaldakerfi þar sem ekki er þörf fyrir búnað við veg

4904

front end

part of a tolling system consisting of an OBE and possibly a proxy where road tolling information and usage data are collected and processed for delivery to the back end

reference: <1944> on-board equipment; <4906> proxy; <4905> back end

- FI front end
ajoneuvolaitteesta ja mahdollisesta välityspalvelimesta koostuva osa tietullijärjestelmää, jossa tietulliin liittyvää informaatiota ja käyttödataa kerätään ja prosessoidaan välitettäväksi eteenpäin back endiin
- SE front end
del av vägavgiftssystem som består av en OBE och eventuellt en proxy där vägavgiftsinformation och användardata samlas in och bearbetas för att levereras till back end
- NO front end
del av et betalingsssystem som består av en OBE og muligens en proxy der betalingsinformasjon og brukerdatab er samlet inn og prosessert for videre levering til back end
- DK front end system
del af et betalingsssystem som består af udstyr i køretøjet (onboard equipment) og muligvis en proxy (server der gør en bruger anonym) hvor betalingsinformation og brugerdata indsamles og behandles for levering til back end system
- IS framendi
hluti af greiðslukerfi þar sem veggjaldaupplýsingum og notendaupplýsingum er safnað saman til úrvinnslu og þær sendar í bakendann

4905

back end

part of a back office system interfacing to one or more front ends

reference: <4904> front end

- FI back end
taustajärjestelmän osa, joka on yhteydessä yhteen tai useampaan front endiin
- SE back end
del av back office som kommunicerar med en eller flera front end
- NO back end
del av et baksystem som kommuniserer med et eller flere front end systemer
- DK back end system, back office
del af et back office system med grænsefalde til et eller flere front end systemer
- IS bakendi
hluti af bakendakerfi sem hefur samskipti við einn eða fleiri framenda

4906

proxy

optional part of a front end that communicates with external equipment and processes the data received into an agreed format to be delivered to the back end

reference: <4905> back end

FI välityspalvelin

mahdollinen osa front endia, joka kommunikoi ulkoisten laitteiden kanssa ja prosessoi saatua dataa sovittuun muotoon lähetettäväksi back endiin

SE proxy

valfri del av front end som kommunicerar med extern utrustning och bearbetar data till ett överenskommet format för att skickas till back-end

NO proxy

valgri del av et front end system som kommuniserer med eksternt utstyr og prosesserer mottatte data i et gitt format for leveranse videre til back end systemet

DK proxy, server der gør en bruger anonym

valgfri del af et front end system som kommunikerer med eksternt udstyr og behandler data modtaget i et aftalt format for levering til back end system

IS vefsel

valfrjálst hluti af framendakerfi sem hefur samskipti við ytri búnað og meðhöndlar gögn sem eru móttekin á tilteknu sniði fyrir afhendingu í bakendann

4907

integrated circuit card, IC-card, ICC

card with electronic components performing processing or memory functions and with the capability to communicate with an interrogator

FI integroitu piirikortti, mikropiirikortti

elektronisilla komponenteilla varustettu kortti, joka prosessoi ja varastoi dataa ja kommunikoi ulkoisen laitteen kanssa

SE integrerat kretskort, IC-kort

kort med elektroniska komponenter som utför beräkningar eller minnesfunktioner med förmåga att kommunicera med en frågestation

NO integrert kretskort, ic-kort

kort med elektroniske komponenter som utfører prosessering eller minnefunksjoner og som er i stand til å kommunisere med en enhet som etterspør informasjon

DK integreret kredsløbskort, indstikskort, IC-kort

kort med elektroniske komponenter til at udføre behandling med hukommelsesfunktioner og med evne til at kommunikare med en læser

IS snjallkort

rafrænt gagnakort framkvæmir úrvinnslu á minnishluta kortsins og getur haft samskipti við tækjabúnað sem kallar eftir upplýsingum

4908

EFC-session, session, ETC-session

exchange of information and interaction, via DSRC, occurring at a specific electronic fee collection station between the roadside equipment and the on-board equipment

reference: <2015> roadside equipment; <1944> on-board equipment

FI sähköinen maksutapahtuma, sessio

tietyssä paikassa sijaitsevan tienvarsilaitteen ja ajoneuvolaitteen välinen tiedonvaihto ja vuorovaikutus lyhyen kantaman tiedonsiirron (DSRC) avulla

SE session, EFC-session, ETC-session

utbyte av information och interaktion via DSRC i en betalstation mellan vägsidesutrustning och utrustning i fordonet

NO EFC-sesjon

utveksling av informasjon og interaksjon, via DSRC, i en betalingsstasjon mellom vegkantutstyr og utstyr i kjøretøyet

DK session, EFC-session (Electronic Fee Collection), ETC-session (Electronic Toll Collection)

udveksling af information og samspil via DSRC (dedicated short range communication), der optræder ved en bestemt station for elektronisk afgiftsopkrævning, mellem vejudstyr og det køretøjsbaserede udstyr

IS rafrænt greiðsluferli (EFC)

öll gagnkvæm samskipti milli búnaðar við veg á ákveðnum stað og notanda, t.d. rafrænan búnað um borð

4909

EFC-transaction, transaction, ETC-transaction

complete sequence of electronic fee collection (e.g. at entry and exit points) necessary for the calculation of the fee and completion of the electronic fee collection

reference: <4033> electronic fee collection; <4025> fee

FI sähköinen maksutapahtumaketju

täydellinen sähköisten maksutapahtumien ketju (esimerkiksi tulo- ja poistumispaikoissa), joka tarvitaan maksun suuruuden määrittelyyn ja maksunperintätapahtuman loppuunsaattamiseen

SE transaktion, EFC-transaktion, ETC-transaktion

fullständig sekvens av elektronisk avgiftsupptagning (t ex vid in- eller utpassage) nödvändiga för att räkna ut avgiften och fullborda den elektroniska inkasseringen av avgiften

NO EFC-transaksjon

komplett sekvens av sesjoner for elektronisk avgiftsinnkreving (f.eks. ved inn- og utkjøring), som er nødvendig for beregning av avgiften og fullføring av den elektroniske avgiftsinnkrevingen

DK EFC-transaktion, Electronic Fee Collection transaktion, ETC-transaktion, Electronic Toll Collection transaktion

komplet sekvens af elektronisk afgiftsopkrævning (fx ved ind- og udkørselspunkter), som er nødvendig for beregningen af afgiften og afslutning af den elektroniske afgiftsopkrævning

IS rafræn greiðsla

greiðsluferli í heild sinni (t.d. við inn- og útakstur) sem þarf til að geta reiknað út gjaldið og lokið við rafræna gjaldtöku

Number	Term	Synonyms	Definition
1034	demand management	transport demand management, TDM	measures to influence the need for transport and to influence spatial or temporal traffic distribution and modal choice
2208	HOT lane	high occupancy toll lane	lane dedicated to high occupancy vehicles and paying users, permanently or part of the time
2209	pay lane	express lane (US)	lane dedicated to paying users, permanently or part of the time

5 Freight transport**5.0 Generic****5001**

freight and fleet management

combined activities of freight management and fleet management

reference: <5005> freight; <5007> fleet; <5010> freight transport management; <5011> fleet management

FI kuljetuksen ja kaluston hallinta, rahtauksen ja tavarankuljetuskaluston hallinta
rahtauksen ja kalustonhallinnan toimet

SE styrning av godsflöden och ledning av fordonsflottor
samlade aktiviteter knutet till styrning av godsflöden och ledning av fordonsflottor

NO frakt- og flåte-styring
aktiviteter knyttet til frakt- og flåtestyring

DK fragt- og flådestyring
samlet aktivitet af fragt- og flådestyring

IS farm- og flotastjórnun
öll stjórnunarstarfsemi vegna farms og farartækjallota

5002

goods

merchandise, articles or bulk

see also: <5005> freight; <5006> cargo; <1075> hazardous goods; <1076> dangerous goods

FI tavara, tavarat
kauppatavarat, massatavara tai esineet

SE gods
handelsvaror, artiklar eller bulkvaror

NO gods
enkeltvarer, gjenstander eller partivarer

DK gods
varer, artikler eller masse gods

IS varningur
söluvörur, hlutir eða lausavara

5003

shipment, consignment

goods which are transported under the same waybill or pack list

reference: <5002> goods

FI lähetys, toimitus
saman rahtikirjan tai pakkauslistan perusteella kuljetettavat tavarat

SE sändning, transport
goods som transporteras under samma följesedel eller packlista

NO forsendelse, sending
goods som blir transportert med samme fraktbrev eller pakkseddel

DK forsendelse
goods som transporteres under samme fragtbrev eller pakseddel

IS vörusending
varningur sem fluttur er á sama fambréfi eða pökkunarseðli

5004

ship

to send a shipment

FI lähettäminen, toimittaminen
lähetyksen suorittaminen

SE skeppa
sända en sändning

NO sende
uUtføre en forsendelse

DK afsende
at ekspedere en forsendelse

IS senda
að senda vörusendingu

5005

freight

goods transported by any transport mode

see also: <5006> cargo

reference: <5002> goods

FI rahti
millä tahansa kuljetusmuodolla kuljetetut tavarat

SE frakt
goods som transporteras med något transportsätt

NO frakt
goods som blir transportert på en eller annen måte

DK fragt
varer under transport, uanset transportform

IS farmur
varningur fluttur á hvaða hátt sem er

5006

cargo

goods transported by any transport mode on a commercial basis

see also: <5005> freight

reference: <5002> goods

FI lasti
millä tahansa kuljetusmuodolla kaupallisesti kuljetetut tavarat

SE last
goods som transporteras med något transportsätt på en kommersiell bas

NO cargo, last
goods som blir transportert på en eller annen måte på kommersiell basis

DK last
varer, der transporteres på kommerciel basis, uanset transportform

IS fragt
varningur fluttur á hvaða hátt sem er í viðskiptalegum tilgangi

5007

fleet

group of vehicles operated by one organisation

FI ajoneuvokalusto, laivasto
yhden organisaation liikennöimä ryhmä ajoneuvoja

SE flotta
grupp av fordon som opereras av en organisation

NO flåte
gruppe av kjøretøy som drives som et privat eller offentlig selskap

DK flåde
gruppe af køretøjer, der drives af en organisation

IS bílafloiti
hópur farartækja sem rekin er af einu fyrirtæki

5008

logistics management

planning, operation and control of goods, services and related information between the point of origin and the point of consumption in order to meet customers' requirements

reference: <5002> goods

FI logistiikka
rahdin, palveluiden, sekä niihin liittyvän tiedon suunnittelu, toteuttaminen ja ohjaus lähtöpisteestä käyttöpaikkaan asiakkaan tarpeiden toteuttamiseksi

SE logistik
planering, utförande och kontroll av godstjänster, och relaterad information mellan startpunkten och slutdestinationen, i syfte att möta konsumenternas krav

NO logistikk, logistiktjenester
planlegging, gjennomføring og styring av godstjenester og relevant informasjon mellom start- og målpunkt med sikte på å oppfylle kundens krav

DK logistik
planlægning, drift og styring af godstjenester og relateret information udvekslet mellem afsendelses- og forbrugsstedet mhp. at opfylde kundens krav

IS flutningastjórnun
skipulag, rekstur og stjórn á vörum, þjónustu og tengdum upplýsingum á milli upprunastaðar og notkunarstaðar til að uppfylla kröfur viðskiptavina

5009

logistics hub

central warehouse in the supply chain that is used to serve various destinations

FI logistiikkahubi, logistiikan koontikeskus
toimitusketjuun kuuluva keskusvarasto, joka palvelee useita eri määränpäitä

SE logistiskt nav, logistics hub
centralt lager i logistikkedjan som betjänar olika destinationer

NO logistikknav, logistikkhub
sentralt lager i logistikkjeden som benyttes til å betjene ulike destinasjoner

DK logistikhub, logistikcentrum
centralt lager i forsyningskæden som benyttes til at betjene forskellige destinationer

IS flutningamiðstöð
miðlægur lager í dreifikerfi sem þjónar mismunandi áfangastöðum

5010

freight transport management, freight management

planning, fulfilment and monitoring of freight transport

reference: <2001> monitoring; <5005> freight

FI rahtauksen hallinta, kuljetuksen hallinta
rahtikuljetusten suunnittelu, seuranta ja toteuttaminen

SE godsstyrning, fraktstyrning
ett antal aktiviteter relaterade till logistikkedjan från leverantör till mottagare av gods, samt tillhörande informations- och transaktionsflöden

NO frakthåndtering, godshåndtering
planlegging, overvåking og gjennomføring av godstransport

DK godstransportstyring, fragtstyring
planlægning, udførelse og overvågning af godstransport

IS stjórnun farmflutninga
skipulag, efndir og eftirlit með farmflutningum

5011

fleet management

planning, monitoring, controlling and evaluating operations of a vehicle fleet and required staff

reference: <2001> monitoring; <5007> fleet

FI kalustonhallinta
ajoneuvokaluston ja tarvittavan henkilökunnan toiminnan suunnittelu, seuranta, ohjaus ja arviointi

SE ledning av fordonsflotta, vagnparksledning
planering, övervakning, styrning och utvärdering av en fordonsflottas rörelser och aktiviteter, förarna inkluderat

NO flåtestyring
planlegging, overvåking, regulering og evaluering av kjøretøyflåtens bevegelser og drift, inkludert førerne

DK flådestyring
planlægning, overvågning, styring og evaluering af aktiviteterne for en køretøjsflåde, inkl. chaufførerne

IS flotastjórnun
skipulagning, eftirlit, stjórnun og mat á akstri og starfsemi bifreiðafloata og ökumanna

5012

combined transport

transport of goods in one and the same loading unit which uses more than one mode of transport without handling the goods itself when changing modes

reference: <5002> goods

FI yhdistetty kuljetus (2)
useampaa kuin yhtä kuljetusmuotoa käytävä tavarakuljetus yhdessä ja samassa kuljetusyksikössä, missä ei käsitellä itse tavaroita kuljetusmuotoa vaihdettaessa

SE kombitransport, enhetslasttransport
förflyttning av gods i en och samma lastenhet och som i följd utnyttjar flera transportmedel utan att godset självt hanteras vid byte av transportmedel

NO kombitransport
forflytting av gods på en og samme lastbærer som bruker mer enn en transportmåte uten at godset selv behandles i forbindelse med skiftet av transportmiddel

DK kombitransport
transport af gods i én og samme lastenhet, ved anvendelse af mere end en transportform, uden omladning af godset

IS samsettir flutningar
flutningur farms í sömu hleðslueiningunni þar sem notast er við fleiri en eina tegund flutningatækis en án þess að hreyft sé við farmi þegar skipt er um flutningatæki

5013

intermodal goods transport, intermodal freight transport

transport of goods in one and the same transport unit by different successive modes of transport

see also: <1025> multimodal transport; <1026> co-modal transport

reference: <5002> goods

- FI yhdistetty kuljetus (3), intermodaalinen kuljetus
eri kuljetusmuotoja peräkkäin käytävä tavarakuljetus yhdessä ja samassa kuljetusyksikössä
- SE intermodal godstransport
förflyttning av gods i en och samma lastenhet med successivt olika transportslag
- NO intermodal godstransport
transport av gods i en og den samme lastenhet ved hjelp av ulike etterfølgende transportmåter
- DK intermodal godstransport
transport af gods i en og samme lastenhet ved hjælp af forskellige succesive transportmidler
- IS samþættir flutningar
vöruflutningar í einum og sama farmi með því að nota mismunandi flutningsmáta

5014

fleet operation control

fleet monitoring, provision of special route guidance and traffic information, changes of tasks and route instructions; consignment or passenger pick-up/delivery instructions; trips, goods, vehicle and driver status monitoring; vehicle/goods tracking or tracing; breakdown remedy support

reference: <3205> route guidance; <5210> fleet monitoring; <5304> goods tracking; <7111> driver status monitoring

- FI kaluston käytön ohjaus
kuljetuskaluston seuranta, erityisreittiopastuksen ja liikennetiedotuksen tuottaminen, tehtävä- ja reittiuhjelmamuutokset; tavaralahetyksen tai matkustajien nouto-/toimitusohjeet; matkan, tavaroiden, ajoneuvon ja kuljettajan tilan seuranta; ajoneuvon/tavaran seuranta ja jäljittäminen; ajoneuvon korjaustuki
- SE åkeris driftledning, daglig vagnsparksledning
övervakning av vagnpark, tillhandahållande av särskild körvägvisning och trafikinformation, ändringar av uppdrags- och körvägsinstruktioner, instruktioner för i-/urlastning, övervakning av färd-, last- och förarstatus, spårning av fordon eller gods, samt åtgärder vid fordonshaverier
- NO driftsoppfølging av kjøretøyflåter
overvåkning av flåte, fremskaffelse av spesiell ruteveiledning og trafikkinformasjon, endringer i oppgaver og ruteinstruksjoner; forsendelses eller passasjer hente/levere instruksjoner; statusovervåking av turer, frakt, vogn og fører; følgning og/eller sporing av kjøretøy og gods samt havariassistanse
- DK styring af flådedrift
flådeovervågning, levering af speciel rutevejledning og trafikinformation, ændringer af opgaver og ruteinstruktioner; opsamlings-/afleveringsinstruktioner for gods eller passagerer; tur-, gods-, køretøjs- og chaufførovervågning; køretøjs-/godssporing; havariassistance
- IS ferilvöktun og flotastjórnun
eftirlit með bílafloata, afhending sérstakra leiðarlýsinga og upplýsinga um umferð, upplýsingar um breytingar á verkefnum og akstursleiðum, miðlun upplýsinga um hvar eigi að sækja/skila farþegum, eftirlit með stöðu ferðar, farms, farartækis og öikumanns

5015

out-bound logistics

logistic services related to the movement of goods from production processes or storage facilities to suppliers and vendors

see also: <5016> inbound logistics

reference: <5002> goods

- FI lähtölogistiikka
logistiikkapalvelut, jotka liittyvät tavaroiden siirtämiseen tuotantoprosesseista tai varastoista toimittajille ja myyjille
- SE out-bound logistik
logistikktjänster relaterade till förflyttning av gods från produktionsprocesser eller lager till leverantörer eller försäljare
- NO utgående logistikk, out-bound logistikk
logistikktjenester i forbindelse med forflytning av gods fra produksjon eller lager til leverandør eller forhandler
- DK udgående logistik
logistikktjenester til flytning af gods fra produktion eller lager til leverandører og forhandlere
- IS vörustjórnun dreifing
vörustjórnunarbýónusta tengd flutningum á varningi af framleiðslu- eða geymslustað til birgja og seljenda

5016

inbound logistics

logistic services related to the movement of goods from suppliers and vendors to production processes or storage facilities

see also: <5015> out-bound logistics

reference: <5002> goods

- FI tulologistiikka, saapumislogistiikka
logistiikkapalvelut, jotka liittyvät tavaroiden siirtämiseen toimittajilta tai myyjiltä tuotantoprosesseihin tai varastoihin
- SE in-bound logistik
logistikktjänster relaterade till förflyttning av gods från leverantörer och försäljare till produktionsprocesser eller lager
- NO inngående logistikk, in-bound logistikk
logistikktjenester i forbindelse med forflytning av gods fra leverandør eller forhandler til produksjon eller lager
- DK indgående logistik
logistikktjenester relateret til flytning af gods fra leverandører og fabrikanter til produktion eller lager
- IS vörustjórnun móttaka
vörustjórnunarbýónusta tengd flutningum á varningi frá birgjum og seljendum til framleiðslu- eða geymslustaðar

5017

green logistics, sustainable logistics

logistic services which contribute to a more sustainable balance between economic, environmental and social objectives

see also: <5018> reverse logistics; <5019> city logistics

- FI vihreä logistiikka, kestävä logistiikka
logistiikkapalvelut, jotka edistävät kestävämpää tasapainoa taloudellisten, ympäristöllisten ja sosiaalisten tavoitteiden välillä
- SE grön logistik
logistikktjänster som bidrar till en mer hållbar balans mellan ekonomiska, miljömässiga och sociala mål
- NO grønn logistikk, bærekraftig logistikk
logistikkjenester som bidrar til en mer bærekraftig balanse mellom økonomi, miljø og sosiale mål
- DK grøn logistik, bæredygtig logistik
logistikktjenester der bidrager til en mere bæredygtig balance mellem økonomiske, miljømæssige og sociale mål
- IS vistvæn vörustjórnun, sjálfbær vörustjórnun
vörustjórnunarbjonusta sem stuðlar að aukinni sjálfbærni í jafnvæginu á milli efnahagslegra, umhverfislegra og félagslegra markmiða

5018

reverse logistics, return logistics

logistic services related to the reuse and return of products and materials

see also: <5017> green logistics; <5019> city logistics

- FI paluulogistiikka
tuotteiden ja materiaalien uudelleenkäyttöön ja palautukseen liittyvät logistiikkapalvelut
- SE returlogistik
logistikktjänster som behandlar om avfall och retur av produkter och material
- NO returlogistikk
logistikkjenester som er relatert til gjenbruk og retur av produkter og materialer
- DK returlogistik
logistikktjenester relateret til genbrug og returnering af produkter og materialer
- IS vörustjórnun skila, vörustjórnun skila
vörustjórnunarbjonusta tengd endurnýtingu og skilum á vörum og efnunum

5019

city logistics, urban logistics

process of coordinating and optimising logistics in urban areas

see also: <5017> green logistics; <5018> reverse logistics

- FI kaupunkilogistiikka
kaupunkialueiden logistiikan koordinointi- ja optimointiprosessi
- SE stadslogistik
processen att koordinera och optimera logistiken i städer
- NO bylogistikk
prosess som koordinerer og optimaliserer logistikk i byområder
- DK citylogistik
proces der koordinerer og optimerer logistikken i byområder
- IS vörustjórnun innan þéttbýlis
það ferli að samhæfa og hámarka afköst í vörustjórnun á þéttbýlum svæðum

5020

freight operation preparation

preparation of transport documents, such as transport orders, customs declarations, dangerous goods declarations and notices of dispatch

reference: <1076> dangerous goods; <5005> freight

- FI rahtauksen valmistelu, kuljetuksen valmistelu
kuljetusasiakirjojen, kuten kuljetusmääräysten, tullausasiakirjojen, vaarallisten kuljetusten asiakirjojen ja lähetysasiakirjojen valmistelu
- SE dokumentförberedelser för godstransporter
framställning av transportdokument, såsom transportorder, tulldeklarationer, farligtgodsdeklarationer och fraktsedlar
- NO forberedelse av frakt
forberedelse av transportdokumenter, som f.eks. transportbestillinger, tolldeklarasjon, farlig gods erklæringer og fraktbrev
- DK forberedelse af fragt, forberedelse af godstransporter
klargøring af transportdokumenter som fx transportorder, toldpapirer, tilladelser til farligt gods og fragtdokumenter
- IS undirbúningur flutningastarfsemi
undirbúningur flutningsgagna, t.d. flutningsbeiðni, töllyfirlýsinga, yfirlýsinga um hættulegan farm og tilkynninga um sendingu

5021

freight operation evaluation

cost and performance analysis of freight operations as well as elaboration of freight statistics

reference: <5005> freight

- FI rahtauksen arviointi, kuljetuksen arviointi
rahtauksen kustannus- ja toiminta-analyysin sekä rahtaustilastojen laadinta
- SE utvärdering av godstransporter, uppföljning av transportkostnader och -kvalitet
kostnads- och prestandaanalys av godstransporter, samt framtagning av fraktstatistik
- NO driftsevaluering av frakt
kostnads- og kvalitetsanalyse av godstransport samt utarbeidelse av godstransportstatistikk
- DK driftsevaluering af fragt, driftsevaluering af godstransporter
omkostnings- og ydelsesanalyse af fragtvirksomhed samt udarbejdelse af fragtstatistikker
- IS mat á flutningastarfsemi
sundurgreining á kostnaði og afköstum og úrvinnsla tölfraeðilegra gagna um farmflutninga

5022

fleet business transactions

enquiry acquisition, offer calculation and submission, contract settlement, invoicing and payments related to the exploitation of a fleet

reference: <5007> fleet

- FI kaluston käytön liiketoimet
kaluston käyttöön liittyvien tarjouspyyntöjen hankinta, tarjouslaskenta ja tarjouksen antaminen, sopimustoimet, laskutus ja maksut
- SE affärstransaktioner för fordonsflotta, åkeris affärstransaktioner
anbudsfrågningar, offertberäkning och offertgivning, slutande av avtal samt faktureringar och betalningar relaterade till användandet av fordonsflottan
- NO forretningstransaksjoner for kjøretøyflåter
tilbudsforespørsler, tilbudskalkyler og utarbeidelse av tilbud, inngåelse av kontrakter, fakturering og betaling relatert til utnyttelsen av en transportflåte
- DK handelstransaktioner (2)
indhentning af forespørgsler, udarbejdelse og fremsendelse af tilbud, kontraktafregning fakturering og betaling relateret til udnyttelsen af en flåde
- IS rekstrarlegar flotaaðgerðir
að afla verkefna, að reikna út tilboð og gera þau, að annast samningagerð, gera reikninga og sjá um greiðslur í tengslum við nýtingu bifreiðaflota

5023

fleet operation planning and preparation

scheduling of vehicles and drivers, preparation, updating, checking and transferring of documents, task assignment, load planning, operational route planning, provision of third party information

reference: <5007> fleet

- FI kaluston käytön suunnittelu ja valmistelu
aikataulujen laatiminen ajoneuvoille ja kuljettajille, asiakirjojen suunnittelu, päivittäminen, tarkistaminen ja siirto, tehtävien jakaminen, lastauksen suunnittelu, reitin suunnittelu, tiedon tuottaminen kolmannelle osapuolelle
- SE åkeris trafikledning, planering av och förberedelser för transporter
schemaläggning av fordon och förare, förberedelse, uppdatering, kontroll och överföring av dokument, uppdragsbeordring, lastplanering, operativ körvägsplanering, utfärdande av information till tredje part
- NO planlegging og klargjøring av kjøretøyflåter
tidsplanlegging for kjøretøy og førere, forberedelse, oppdatering, sjekking og overføring av dokumenter, oppgavetildeling, lastplanlegging, planlegging av kjørerute, anskaffelse av informasjon om tredjepart
- DK planlægning og forberedelse af flådeoperationer
turplanlægning for køretøjer og chauffører, forberedelse, ajourføring, kontrol og overførsel af dokumenter, ordretildeling, læsseplanlægning, ruteplanlægning og fremskaffelse af information til tredjemand
- IS skipulag og undirbúningur flotareksturs
að gera áætlanir fyrir farartæki og ökumenn, að undirbúa, uppfæra, skoða og senda skjöl, að úthluta verkefnum, að skipuleggja hlæðslu og starfshætti, að veita þriðja aðila upplýsingar

5024

vehicle and cargo management, vehicle and freight management, vehicle and goods management

set of activities related to the management of individual vehicles and their cargo

reference: <5006> cargo

- FI ajoneuvon ja lastin hallinta
yksittäisten ajoneuvojen ja niiden lastin hallintaan liittyvät toiminnot
- SE turdisponering (1), disponering av fordon och last
aktiviteter knutna till användandet av enskilda fordon och deras last
- NO kjøretøy- og laststyring
sett av aktiviteter, relatert til styring av individuelle kjøretøy og deres last
- DK håndtering af køretøjer og last, turdisponering
sæt aktiviteter knyttet til styringen af individuelle køretøjer og deres last
- IS umsjón með farartæki og farmi
safn aðgerða sem tengist stjórnun á einstökum farartækjum og farmi þeirra

5025

cabotage

transport of goods or people between two points within a country made by a vehicle registered in another country

reference: <5002> goods

- FI kabotaasi
tavaroiden tai ihmisten kuljetus maan sisäisesti kahden pisteen välillä ajoneuvolla, joka on rekisteröity toiseen maahan
- SE kabotage
transport av gods eller personer mellan två platser inom ett land utfört av ett fordon registrerat i ett annat land
- NO kabotasje
transport av gods eller personer mellom to steder innen et land utført av et kjøretøy registrert i et annet land
- DK cabotage
transport af gods eller personer mellem to steder i et land udført ved anvendelse af et køretøj, som er registreret i et andet land
- IS flutningar erlends flytjanda (cabotage)
flutningur á varningi eða fólki á milli tveggja stada í sama landi með farartæki sem skráð er í öðru landi

5.1 Roles and functions

5101

freight forwarder

organisation providing logistics services

- FI rahdin huolitsija, huolitsija
logistiikkapalveluja tarjoava organisaatio
- SE speditör
organisation som tillhandahåller logistiktjänster
- NO speditør
organisasjon som tilbyr og utfører logistiktjenester
- DK speditør
tredjepart, som tilbyder logistikydelse
- IS flutningamiðlari
fyrirtæki sem veitir þjónustu á sviði vörustjórnunar

5102

third party logistics provider, 3PL provider, freight forwarder, freight dispatcher

independent entity that provides logistics services without having any transport resources of its own

see also: <5103> fourth party logistics agent

FI ulkopuolinen huolitsija, riippumaton huolitsija
logistiikkapalveluita tarjoava riippumaton taho, jolla ei ole omia kuljetusresursseja

SE tredjepartslogistikleverantör, 3PL
oberoende enhet som tillhandahåller logistiktjänster utan att ha egna transportresurser

NO tredjepartslogistikkleverandør
uavhengig enhet som tilbyr logistiktjenester uten å ha egne transportressurser

DK udbyder af tredjepartslogistik
uafhængig enhed som tilbyder logistiktjenester uden at have egne transportressurser

IS þriðji þjónustuaðili vörustjórnunar
sjálfstæður aðili sem veitir þjónustu á sviði vörustjórnunar án þess að ráða sjálfur yfir flutningatækjum af neinu tagi

5103

fourth party logistics agent, 4PL agent

independent entity advising on and coordinating logistics, transport and supply chain management

see also: <5102> third party logistics provider

reference: <5205> supply chain management

FI riippumaton logistiikkakonsultti
logistiikkassa, kuljetuksessa, sekä toimitusketjujen hallinnassa neuvoa antava ja koordinoiva riippumaton taho

SE fjärdepartsleverantör, 4PL
oberoende enhet ger råd om och koordinerar logistik, transporter och hanteringen av leverantörskedjan

NO fjerdeparts logistikkformidler
uavhengig enhet som tilbyr rådgiving og koordinering innen logistikk, transport og leverandørkjede

DK fjerdepartslogistikagent
uafhængig enhed, som rådgiver om og koordinerer logistik, transport og supply chain management

IS fjórði umboðsaðili vörustjórnunar
sjálfstæður aðili sem veitir ráð og samhæfir vörustjórnun, flutninga og stjórn birgðakeðju

5104

transport network manager

entity that extracts all available infrastructure information related to planning and executing transport and makes the information available to the transport user and the transport service provider.

reference: <4302> transport service provider

FI liikenneverkon hallinnoija
taho, joka kerää kaiken mahdollisen kuljetuksen toteuttamiseen liittyvän infrastruktuuritiedon ja saattaa sen kuljetusten käyttäjien sekä kuljetusten tarjoajien käytettäväksi

SE ansvarig för transportnätverk
enhet som tar fram alla tillgänglig information om planering och utförande av transporter, samt gör denna information tillgänglig för transportörer och de som tillhandahåller transporttjänster

NO ansvarlig for transportnettverk
enhet som sammenfatter all tilgjengelig informasjon om infrastruktur relatert til planlegging og utførelse av transport og gjør denne informasjonen tilgjengelig for brukere og tilbydere av transporttjenester

DK transport network manager
enhed der udtrækker alle tilgængelige informationer om infrastrukturer relateret til planlægning og udførelse af transport, og stiller informationen til rådighed for transportbrugerne og transporttjenesteudbyderen

IS stjórnandi flutningakerfis
aðili sem vinnur allar fánlegar upplýsingar um innviði tengdar skipulagningu og framkvæmd flutninga og veitir notanda og flytjanda aðgang að þeim upplýsingum

5105

transport regulator

organisations responsible for regulation, enforcement of laws, administrative provision and international agreements with respect to transport

FI kuljetusviranomaiset
kuljettamiseen liittyvästä lainsäädännöstä ja sen valvonnasta, hallinnollisista palveluista ja kansainvälisistä sopimuksista vastaavat tahot

SE transportövervakare
enhet, t ex tullen, som får och kontrollerar alla obligatoriska dokument, samt rapporterar vidare för att säkerställa att alla frakter genomförs enligt gällande lagar och regler

NO transporttilsynsmyndighet, transporttilsyn
enhet som er ansvarlig for regulering, håndheving av lover, administrative tiltak og internasjonale avtaler relatert til transport

DK transporttilsynsmyndighed
enhed som er ansvarlig for tilsyn, håndhævelse, administrative tiltag og internationale aftaler med relation til transport

IS flutningayfirvöld
stofnanir ábyrgar fyrir eftirliti, framfylgd laga, stjórnunarlegum ákvæðum og aðjööðlegum samningum um flutninga

5106

haulier, road transport operator

company handling commercial transport of goods

reference: <5002> goods

- FI kuljetusliike, rahdinkuljettaja
kaupallista tavaroiden kuljetusta hoitava yritys
- SE åkare
företag som handhar kommersiella transporter av gods
- NO speditørfirma, transportør
firma som utfører kommersiell transport av gods
- DK vognmand, fragtmand
firma, der håndterer kommerciel godstransport
- IS flytjandi
fyrirtæki sem annast vöruflutninga í viðskiptaskyni

5107

fleet manager

person or entity responsible for long and mid-term planning of transport resources

see also: <5108> dispatcher; <5109> terminal operator

- FI kuljetusresurssien suunnittelija
kuljetusresurssien pitkä- ja keskipitkäaikaissuunnittelusta vastaava henkilö tai taho
- SE flottansvarig
person eller enhet som är ansvarig för planering av transportresurser på lång och medellång sikt
- NO flåtestyringsleder
person eller enhet som er ansvarlig for planlegging av transportressurser på lang og mellomlang sikt
- DK flådestyrer
person eller enhed, som er ansvarlig for lang- og mellemtdsplanlægning af transportressurser
- IS flotastjóri
einstaklingur eða fyrirtæki sem ber ábyrgð á skipulagi flutningatækja tel lengri og meðallangs tíma

5108

dispatcher

person or entity responsible for the day-to-day deployment of transport resources

see also: <5107> fleet manager; <5109> terminal operator

- FI ajojärjestelijä
päivittäisestä liikennesurssien käyttämisestä vastaava henkilö tai taho
- SE klarerare
person eller enhet som är ansvarig för den dagliga allokeringen av transportresurser
- NO kjøreleder
person eller enhet som er ansvarlig for daglig styring av transportressurser
- DK kørselsleder
person eller enhed, som er ansvarlig for dag-til-dag indsættelse af transportressurser
- IS afgreiðslustjóri
einstaklingur eða fyrirtæki sem ber ábyrgð á daglegri nýtingu flutningatækja

5109

terminal operator

person or entity responsible for logistics services or other functions at a terminal

see also: <5107> fleet manager; <5108> dispatcher

- FI terminaalioperaattori
terminaalin logistiikkapalveluista tai muista toiminnoista vastaava henkilö tai taho
- SE driftledare för terminal
person eller enhet som är ansvarig för att logistiktjänsterna och andra tjänster på en terminal
- NO terminalleder
person eller enhet som er ansvarlig for logistiktjenester eller andre funksjoner på en terminal
- DK terminaloperatør
person eller enhed, som er ansvarlig for logistiktjenester eller andre funktioner i en terminal
- IS stöðvarstjóri
einstaklingur eða fyrirtæki sem annast vörustjórnun eða önnur verkefni á stöð

5.2 Planning and operation

5201

vehicle assignment

assigning vehicles to specific routes or tasks

reference: <1805> route

- FI ajoneuvojen tehtävämäärittely
ajoneuvojen kohdentaminen tietyille reiteille tai tehtäville
- SE fordonsallokering
tilldela fordon till bestämda rutter eller arbetsuppgifter
- NO kjøretøyallokering
allokering av kjøretøy til bestemte ruter eller oppgaver
- DK køretøjsallokering
allokering af køretøjer til specifikke ruter eller opgaver
- IS verkefnastjórn farartækja
það að úthluta ákveðnum farartækjum ákveðnar leiðir eða verkefni

5202

shipment assignment

assigning shipments to specific routes or vehicles

reference: <5003> shipment; <1805> route

- FI lähetysten kohdentaminen
lähetysten jakaminen tietyille reiteille tai ajoneuvoille
- SE transportallokering
tilldela transporter tillbestämda rutter eller fordon
- NO allokering av forsendelser
allokering av forsendelser til bestemte ruter eller kjøretøy
- DK forsendelsesallokering
allokering af forsendelser til specifikke ruter eller køretøjer
- IS verkefnastjórn vörusendinga
það að úthluta vörusendingum ákveðnar leiðir eða farartæki

5203

transport mode selection

selection of transport mode(s) for a specific shipment

reference: <5003> shipment

- FI kuljetusmuodon valinta
kuljetusmuodon tai muotojen valinta tietyille lähetykselle
- SE val av transportslag
val av transportsätt för en speciell transport
- NO valg av transportmåte
valg av transportmåte for en bestemt forsendelse
- DK valg af transportform
valg af transportform(er) til en specifik forsendelse
- IS val á flutningaleið
það að velja ákveðna/r flutningalei/ðir fyrir ákveðna vörusendingu (1)

5204

supply chain

system of organisations, people, technology, activities, information and resources involved in moving a product or service from supplier to user

see also: <5205> supply chain management

- FI toimitusketju
organisaatioiden, ihmisten, teknologian, toimintojen, tiedon ja resurssien järjestelmä, joka on osallinen tuotteen tai palvelun kuljettamiseen toimittajalta käyttäjälle
- SE leverantörskedjan, supply chain
system av organisationer, personer, teknik, aktiviteter, information och resurser som är aktiva för att flytta en produkt eller en tjänst från leverantör till användare
- NO forsyningskjede
et system av organisasjoner, personer, teknologi, aktiviteter, informasjon og resurser som er involvert i forflytning av et produkt eller en tjeneste fra leverandør til bruker
- DK forsyningskæde
system af organisationer, personer, teknologier, aktiviteter, information og resurser, der er involveret i at flytte et produkt eller en tjeneste fra leverandør til bruger
- IS birgðakeðja
kerfi fyrirtækja, fólks, tækni, starfsemi, upplýsinga og aðfanga sem á þátt í því að flytja vöru eða þjónustu frá birgja til notanda

5205

supply chain management, SCM

planning, coordination and optimisation of the supply chain

reference: <5204> supply chain

- FI toimitusketjun hallinta
toimitusketjun suunnittelu, koordinointi ja hallinta
- SE hanterande av leverantörskedjan
planering, koordinering och hanterande av leverantörskedjan
- NO styring av forsyningskjeden, SCM
planlegging, koordinering og håndtering av en forsyningskjede
- DK forsyningskædestyring
planlægning, koordinering og ledelse af forsyningskæden
- IS stjórn birgðakeðju
skipulag, samhfæfing og hámrörkun afkasta birgðakeðju

5206

cargo community system, CCS

electronic message exchange system serving a community of users to enable seamless communications for cargo shipments

reference: <5003> shipment; <5006> cargo

- FI lastitietojärjestelmä, CCS
käyttäjäyhteisön yhteinen sähköinen sanomienvaihtojärjestelmä, joka mahdollistaa taveralähetysille saumattoman tiedonvaihdon
- SE kommunikationssystem för frakt
elektroniskt meddelandesystem som åstadkommer en sammanhållen kommunikation för godssändningar
- NO kommunikasjonssystem for frakt, cargo community system, CCS
elektronisk meldingsutvekslingssystem som gjør det mulig med en samkjørt kommunikasjon for forsendelser
- DK cargo community system
elektronisk kommunikationssystem, som muliggør sammenhengende kommunikation vedrørende fragtforsendelser
- IS samskiptakerfi vöruflutninga (cargo community system), CCS
rafrænt skilaboðakerfi sem þjónar samstarfsneti notanda til þess að tryggja heildstæð samskipti um vöruflutninga, t.d. með því að nota EDI

5207

tour preparation

vehicle preparation, collection of weather and traffic information, checking of goods, storage, equipment and documents

reference: <3008> traffic information; <5002> goods

- FI ajon valmistelu
ajoneuvon valmistelu, sää- ja liikennetiedon keruu, tavarain, varaston, varusteiden ja asiakirjojen tarkistus
- SE turförberedelse
fysiskt klagörande av fordonet, inhämtande av väder- och trafikinformation, kontroll av last, lastsäkring, utrustning och dokument
- NO turklargjøring
klargjøring av kjøretøyet for turen, innsamling av værdata og trafikkinformasjon samt kontroll av last, lasterom, utstyr og dokumenter
- DK turforberedelse
køretøjsforberedelse, indsamling af vejr- og trafikinformation, tjek af gods, lager, udstyr og dokumenter
- IS undirbúningur ferðar
það að undirbúa farartæki fyrir ferð, að afla sér upplýsinga um veður og umferð og að kanna farm, geymslu, búnað og skjöl

5208

freight business transaction, cargo business transaction

handling of market enquiries, offer and supplier evaluation, contract settlements including terms of delivery, invoicing, payments, etc.

reference: <4205> transaction; <5005> freight

- FI rahtauksen liiketoimet, kuljetuksen liiketoimet
tarjouspyyntöjen valmistelu, käsittely, tarjousten ja toimittajien arviointi, sopimustoimet ajoitusvaatimuksineen, laskutus, maksut jne.
- SE fraktttransaktioner
hantering av marknadsförfrågningar, offerter, värderingar av leverantörer samt slutande av avtal, inkluderande leveranser, fakturering, betalning etc
- NO forretningstransaksjoner for frakt
håndtering av markedsforespørsler, tilbud og leverandøvaluering, inngåelse av kontrakter inkludert leveransebetingelser, fakturering, betaling etc.
- DK handelstransaktioner (1)
håndtering af markedsundersøgelser, vurdering af leverandører, kontraktudformning inklusiv leveringsbetingelser, fakturering, betaling etc.
- IS farmviðskiptaaðgerðir
meðferð markaðsfiyrirspurna, mati á tilboðum og birgjum, gerð samninga sem fela m.a. í sér þarfir frá degi til dags, reikningagerð, greiðslu o.s.frv.

5209

freight operation control

freight tracking, shipment and transport status monitoring and reception of delivery information

reference: <5005> freight; <5003> shipment; <2001> monitoring

- FI rahtauksen valvonta
rahdin seuranta, lähetyksen ja kuljetuksen etenemisen seuranta sekä tiedon saanti tavarain perille toimittamisesta
- SE bevakning av godstransporter, godstransportuppföljning
övervakning av godsets lokalisering, transportstatus samt mottagande av leveransinformation
- NO driftsoppfølging av frakt
følgning av frakt, overvåkning av forsendelses- og transportstatus og mottak av leveranseinformasjon
- DK fragtstyring
fragtsporing, forsendelses- og transportstatusovervågning og modtagelse af leveranceinformation
- IS eftirlit með flutningastarfsemi
að fylgjast með farmi, að hafa eftirlit með sendingu og flutningi og móttaka upplýsinga um afhendingu

5210

fleet monitoring

provision of information on the individual vehicles in a fleet, such as position, load, timetable compliance, etc.

see also: <5211> fleet performance evaluation; <5212> fleet maintenance management

reference: <5007> fleet; <2001> monitoring

- FI kaluston seuranta
kuljetuskaluston yksittäisten ajoneuvojen sijaintia, lastia, aikataulunmukaisuutta jne. koskevien tietojen hankinta
- SE övervakning av fordonsflotta, övervakning av vagnpark
tillhandahållande av information om individuella fordon såsom; position, last, tidspassning etc
- NO flåteovervåkning
fremskaffe informasjon om de enkelte kjøretøyene i en flåte, som f.eks. posisjon, last, overensstemmelse med kjøreplaner etc.
- DK flådeovervågning
tilvejebringelse af information om individuelle køretøjer i en flåde, som fx. position, last, overensstemmelse med køreplan etc.
- IS vöktun farartækja
að miðla upplýsingum um einstök farartæki í flota, t.d. um stöðu, hleðslu, fylgni við áætlun o.s.frv.

5211

fleet performance evaluation

monitoring and analysis of cost and performance of fleet and drivers

see also: <5210> fleet monitoring; <5212> fleet maintenance management

reference: <5007> fleet; <2001> monitoring

- FI kaluston käytön arviointi
kaluston ja kuljettajien kustannusten ja toiminnan seuranta ja analysointi
- SE utvärdering av åkeriverksamhet
övervakning och analys av kostnader och funktion för en fordonsflotta inklusive förare
- NO driftsevaluering av kjøretøyflåter
overvåkning og analyse av kostnad og ytelse av kjøretøyflåter og sjåførar
- DK evaluering af flådeoperationer, driftsevaluering af flåder
overvågning og analyse af omkostning og ydelse af flåde og mandskab
- IS mat á skilvirkni flota
eftirlit og sundurgreining á bifreiðaflota og kostnaði við ökumenn og frammistöðu þeirra

5212

fleet maintenance management

vehicle data compilation and analysis, maintenance planning, materials planning, maintenance ordering and evaluation

see also: <5210> fleet monitoring; <5211> fleet performance evaluation

reference: <5007> fleet

- FI kaluston kunnossapidon hallinta
ajoneuvotietojen kerääminen ja analysointi, huollon suunnittelu, materiaalisuunnittelu, huollon tilaaminen ja arviointi
- SE ledning av underhåll för fordonspark
sammansättning och analys av fordonsdata, underhållsplanering, reservdelsplanering, underhållsbeordring samt uppföljning av dessa aktiviteter
- NO vedlikeholdsstyring av kjøretøyflåter
sammenstilling og analyse av kjøretøydata, planlegging av vedlikehold og reservedeler samt bestilling av vedlikehold og evaluering
- DK styring af flådevedligeholdelse
indsamling og analyse af køretøjsdata, planlægning af vedligeholdelse, planlægning af materialeflow, bestilling og evaluering af vedligeholdelse
- IS umsjón með rekstri flota
að safna saman upplýsingum um farartæki og sundurgreina þær, viðhalds- og efnisáætlanir, viðhaldsbeiðnir og mat

5213

vehicle operation, commercial vehicle operation

all activities related to a vehicle tour, such as vehicle, driver and goods status monitoring and recording, actual route selection, reception of changed orders and payment of fees

reference: <5002> goods; <2001> monitoring; <1805> route

- FI ajonaikaiset toiminnot
kaikki ajomatkaan liittyvät toiminnot, kuten ajoneuvon, kuljettajan ja lastin tilan seuranta ja seurantatietojen tallentaminen, reitinvalinta, ohjeiden vastaanottaminen sekä maksujen suorittaminen
- SE aktiviteter under ett körpass, aktiviteter under en tur
alla aktiviteter knutna till körningen, såsom övervakning och registrering av fordonets, förarens och lastens tillstånd, verkligt vägval, mottagande av ändrade order och betalning av avgifter
- NO drift av kjøretøy
alle aktiviteter relatert til en tur, så som statusovervåkning og registrering av kjøretøy, last og sjåfør, valg av aktuell rute, mottakelse av endrede bestillinger og betaling av avgifter
- DK drift af køretøj, turaktiviteter
alle aktiviteter knyttet til afvikling af en tur, som fx statusovervågning og -logging af køretøj, fører og last, rutevalg, modtagelse af ændrede bestillinger og betaling af afgifter
- IS rekstur farartækja
öll starfsemi tengt ferðum farartækja, svo sem eftirlit með og skráning á stöðu farartækis, ökumanns og farms/farþega, val á akstursleiðum, móttaka á breytingum á skipunum og greiðsla gjalda

5214

vehicle management (2)

set of activities related to the management of individual vehicles

- FI ajoneuvon hallinta
yksittäisten ajoneuvojen hallintaan liittyvät toiminnot
- SE fordonsstyrning
antal aktiviteter som berör drift av individuella fordon
- NO kjøretøystyring, drift av kjøretøy
sett av aktiviteter som er knyttet til drift av individuelle kjøretøy
- DK køretøjsdrift
aktiviteter, som er relateret til drift af individuelle køretøjer
- IS rekstur farartækja (2)
starfsemi sem tengist rekstri hvers farartækis fyrir sig

5215

vehicle performance evaluation

reporting on vehicle cost and performance, hours driven, disturbances and deviations, and the analysis of these reports

- FI ajonaikaisten toimintojen arviointi
tietojen tuottaminen ajoneuvokustannuksista, ajoneuvon toiminnasta, ajetuista tunneista, häiriöistä ja poikkeavuuksista sekä näiden tietojen analysointi
- SE utvärdering av körningar, turutvärdering
rapportering av fordons kostnader och funktion, körtider, störningar och avvikelser samt analys av dessa rapporter
- NO evaluering av driften av kjøretøy
rapportering av kjøretøykostnad, ytelse, kjøretid, forstyrrelser og avvik samt analyse av disse rapportene
- DK evaluering af køretøjsdrift
rapportering om driftsudgifter og drift, antal køretimer, forstyrrelser og afvigelser samt analyse af disse rapporteringer
- IS mat á skilvirkni farartækja
skýrslugerð um kostnað og frammistöðu farartækja, akstur tíma ökumanna, trúflanir og hjáleiðir, og úrvinnsla þessara skýrslna

5216

slot booking, slot reservations

reservation of time, space and required facilities at a point of loading or unloading

- FI vuoron varaus
ajan ja paikan sekä tarvittavien palveluiden varaus lastin lastaus- tai purkupaikassa
- SE slotbokning
reservering av tid, plats och erforderlig utrustning vid en plats för lastning eller lossning
- NO slot bestilling, slot booking
reservasjon av tid, plass og nødvendige fasiliteter ved et laste- eller lossepunkt
- DK slot booking
reservering af tid, plads og faciliteter på laste- eller lossested
- IS hlaðpöntun
að panta tíma og pláss og nauðsynlega aðstöðu vegna femingar eða affermingar

5217

transport document handling

preparation of transport documents, such as transport orders, customs declarations, dangerous goods declarations and notices of dispatch

reference: <1076> dangerous goods

- FI kuljetusasiakirjojen käsittely
kuljetusasiakirjojen valmistelu kuten kuljetustilaukset, tullilmoitukset, vaarallisten aineiden ilmoitukset sekä toimitusilmoitukset
- SE hantering av transportdokument
sammanställa fraktdokument såsom transportorder, tulldeklarationer, dokumentation av farligt gods och avsändardokument
- NO håndtering av transportdokumenter, håndtering av fraktdokumenter
utarbeidelse av transportdokumenter, som f.eks. transportbestillinger, tolldeklareringer, erklæringer om farlig gods samt forsendelsesdokumenter
- DK håndtering af fragtdokumenter
udarbejdelse af fragtdokumenter såsom fragtbestillinger, tolderklæringer, erklæringer vedr. farligt gods samt forsendelsespapirer
- IS umsjón flutningaskjala
vinnsla flutningaskjala, t.d. farmantana, yfirlýsingar viðskiptavina, yfirlýsinga vegna hættulegs farms og tilkynninga um sendingu

5218

unit load, unitised load

single item or a number of items packaged, packed, or arranged in a specified manner and capable of being handled as a unit

see also: <5219> unit load device

- FI yksikkökuorma
yksi tai useampi osanen pakattuna tai järjestettynä siten, että kokonaisuus voidaan käsitellä yhtenä yksikkönä
- SE enhetslast
föremål eller att antal föremål packade tillsammans eller arrangerade på ett speciellt sätt så att kan hanteras som en enhet
- NO enhetslast
artikler som er pakket sammen, eller arrangert på en måte som gjør at de kan håndteres som en enhet
- DK enhedslast
en eller flere artikler pakket for håndtering som en enhed
- IS stykkjavara
einn eða fleiri stakir hlutir sem pakkað er eða þeir skipulagðir á þann hátt að þá má senda sem eina einingu

5219

unit load device

pallet or container used to carry unit loads

reference: <5218> unit load

- FI yksikkökuormalaite
yksikkökuormien lastaukseen käytettävä kuormalava tai kontti
- SE enhet för enhetslast
pall eller container som används för att transportera enhetslaster
- NO utstyr for enhetslast
palle eller en container som brukes til transport av enhetslast
- DK enhedslastanordning
palle eller container, der benyttes til enhedslast
- IS stykkjavörueining
bretti eða gámir sem notaður er til flutninga á stykkjavöru

5.3 Tracking/tracing and hazardous goods

5301

goods monitoring, cargo monitoring

data collection and status assessment of transported goods

reference: <5002> goods; <2001> monitoring

- FI lastin seuranta, tavarán seuranta
tiedon keruu kuljetettavista tavaroista ja niiden tilan arviointi
- SE godsövervakning
insamling av data och bedömning av status för transporterat gods
- NO overvåkning av last
datainnsamling og tilstandsvurdering av transportert gods
- DK godsovervågning
dataindsamling og tilstandsvurdering af transporteret gods
- IS vöktun farms
söfnun upplýsinga og stöðumat á farmi í flutningi

5302

vehicle tracking

systematic monitoring and recording of the present position and status of a vehicle

see also: <5303> vehicle tracing

reference: <2001> monitoring

- FI ajoneuvon seuranta
ajoneuvon sijainnin ja tilan järjestelmällinen seuranta ja tallentaminen
- SE fordonsföljning
systematiskt övervakning och registrering av aktuell position och status för ett fordon
- NO kjøretøyfølging, tracking av et kjøretøy
systematisk overvåkning og registrering av den aktuelle posisjon og status for et kjøretøy
- DK køretøjssporing
systematisk overvågning og registrering af et køretøjs aktuelle position og status
- IS ferilvöktun
starfsemi sem snýst um að fylgjast með ákerfisbundinn hátt og skrá núverandi stað og stöðu farartækis

5303

vehicle tracing

activity of finding a vehicle by e.g. reconstructing its route

see also: <5302> vehicle tracking

reference: <1805> route

- FI ajoneuvon jäljitys
ajoneuvon etsintä esimerkiksi rekonstruoimalla sen reitti
- SE fordonsspårning, fordonssökning
aktiviteten att finna ett fordon genom att t ex rekonstruera dess färdväg
- NO sporing av kjøretøy, kjøretøysporing
aktivitet for å finne et bestemt kjøretøy for eksempel ved å rekonstruere dets kjørerute
- DK køretøjsopsporing
opsporing af et køretøj ved at rekonstruere dets rute
- IS slóð farartækis rakin
aðgerð sem snýst um að finna farartæki með því að endurgera leið þess

5304

goods tracking, shipment tracking

systematic monitoring and recording of the present position and status of a shipment

see also: <5305> goods tracing

reference: <5003> shipment; <2001> monitoring

- FI rahtitavaran seuranta, lähetysten seuranta
lähetysten sijainnin ja tilan järjestelmällinen seuranta ja kirjaaminen
- SE godsföljning
systematisk övervakning och registrering av aktuell position och status för en sändning
- NO sporing av gods
systematisk overvåking og registrering av den aktuelle posisjon og status for en forsendelse
- DK godssporing
systematisk overvågning og registrering af aktuel position og status for en forsendelse
- IS slóð farms fylgt
það að hafa á kerfisbundinn hátt eftirlit með og skrá staðsetningu og stöðu farms í flutningi á hverjum tíma

5305

goods tracing, freight tracing

activity of finding specific goods

see also: <5304> goods tracking

reference: <5002> goods

- FI tavaroiden jäljitys
tiettyjen tavaroiden etsintä
- SE spårning av gods
aktivitet för att hitta ett visst gods
- NO sporing av gods, godssporing
aktivitet for å finne et bestemt gods
- DK godsopsporing
opsporing af specifikt gods
- IS slóð farms rakín
það að leita uppi farm

5306

hazardous goods operation, hazardous materials operation

haulier and driver activities related to proper handling and transportation of hazardous goods, including the associated information flow

see also: <5307> dangerous goods operation

reference: <1075> hazardous goods

- FI riskikuljetusten hoitaminen
kuljetusliikkeen ja kuljettajan toiminnot, jotka liittyvät riskikuljetuksen hoitamiseen ja kuljetuksen edellyttämään tiedonvaihtoon
- SE riskgodshantering, hantering av anmälningspliktigt gods
åkeri- och föraraktiviteter knutna till det korrekta hanterandet av riskgodstransport, inklusive det tillhörande informationsflödet
- NO driftsoppfølging av risikogods
transportør- og sjåfør- aktiviteter relatert til riktig behandling av transport av risikolast, inkludert den tilhørende informasjonsstrømmen
- DK håndtering af særtransporter, håndtering af særligt gods
vognmandens og chaufførens aktiviteter knyttet til korrekt håndtering og transport af særligt gods, inklusiv det tilhørende informationsflow
- IS flutningar á varasömum farmi
aðgerðir flutningafyrirtækis og ökumanns sem tengist því að standa rétt að flutningi á varasömum farmi, þar með talin miðlun upplýsinga þar að lútandi

5307

dangerous goods operation, dangerous materials operation

haulier and driver activities related to proper handling and transportation of dangerous goods, including the associated information flow

see also: <5306> hazardous goods operation

reference: <1076> dangerous goods

- FI vaarallisten aineiden kuljetustoiminnot
kuljetusliikkeen ja kuljettajan toiminnot, jotka liittyvät vaarallisten aineiden kuljetuksen hoitamiseen ja kuljetuksen edellyttämään tiedonvaihtoon
- SE hantering av farligt gods
åkeri- och föraraktiviteter knutna till det korrekta hanterandet av farligt gods, inklusive det tillhörande informationsflödet
- NO driftsoppfølging av farlig gods
transportør- og sjåfør- aktiviteter relatert til riktig behandling av transport av farlig gods, inkludert den tilhørende informasjonsstrømmen
- DK håndtering af farligt gods
vognmandens og chaufførens aktiviteter knyttet til korrekt håndtering og transport af farligt gods, inklusiv det tilhørende informationsflow
- IS flutningar á hættulegum farmi
aðgerðir flutningafyrirtækis og ökumanns sem tengist því að standa rétt að flutningi á hættulegum farmi, þar með talin miðlun upplýsinga þar að lútandi

5308

hazardous goods route planning, hazardous materials route planning

preparation of a route plan for hazardous goods taking into account any restrictions related to the goods and, if required, obtaining authorisation from responsible authorities

see also: <5309> dangerous goods route planning

reference: <1805> route; <1075> hazardous goods; <5002> goods; <1529> authorisation

- FI riskikuljetusten reitinsuunnittelu
riskikuljetuksen reitinsuunnittelutoiminnot, joissa otetaan huomioon kuormaan liittyvät rajoitukset ja vaadittavien lupien hankkiminen viranomaisilta
- SE färdvägsplanering för riskgods
planläggandet av en färdplan för riskgods som tar hänsyn till de begränsningar som lasten medför och, om erforderligt, ansökningar om tillstånd från de ansvariga myndigheterna
- NO ruteplanlegging for risikogods
planlegging av en rute for risikogods som tar hensyn til eventuelle restriksjoner for denne lasten, og om nødvendig framskaffer en tillatelse fra ansvarlige myndigheter
- DK ruteplanlægning for særtransporter, ruteplanlægning for særligt gods
planlægning af en særtransportrute, der tager hensyn til de restriktioner, der knytter sig til lasten, og om nødvendigt fremskaffelse af tilladelse fra de ansvarlige myndigheder
- IS leiðarlýsing vegna flutninga á varasömum farmi
það að gera leiðaráætlun vegna flutninga á varasömum farmi þar sem tekið er tillit til takmarkana sem tengjast farminum og að fá leyfi hjá til þess bærum yfirvöldum ef þörf krefur

5309

dangerous goods route planning

preparation of a route plan for dangerous goods taking into account any restrictions related to the goods and, if required, obtaining authorisation from responsible authorities

see also: <5308> hazardous goods route planning

reference: <1805> route; <1076> dangerous goods; <5002> goods; <1529> authorisation

- FI vaarallisten aineiden kuljetusten reitinsuunnittelu
vaarallisten aineiden kuljetuksen reitinsuunnittelutoiminnot, joissa otetaan huomioon kuormaan liittyvät rajoitukset ja vaadittavien lupien hankkiminen viranomaisilta
- SE färdvägsplanering för farligt gods
planläggandet av en färdplan för farligt gods som tar hänsyn till de begränsningar som lasten medför och, om erforderligt, ansökningar om tillstånd från de ansvariga myndigheterna
- NO ruteplanlegging for farlig gods
planlegging av en rute for farlig gods som tar hensyn til eventuelle restriksjoner for denne lasten, og om nødvendig framskaffer en tillatelse fra ansvarlige myndigheter
- DK ruteplanlægning for farligt gods
planlægning af en rute for farligt gods, som tager hensyn til de restriktioner, der knytter sig til lasten, og om nødvendigt fremskaffelse af tilladelse fra de ansvarlige myndigheder
- IS leiðaráætlun vegna flutninga á hættulegum farmi
það að gera leiðaráætlun vegna flutninga á hættulegum farmi þar sem tekið er tillit til takmarkana sem tengjast farminum og að fá leyfi hjá til þess bærum yfirvöldum ef þörf krefur

5310

vehicle pre-clearance, commercial vehicle pre-clearance

services that enable commercial vehicles to have credentials and other documents, safety status, and weight, checked prior to check point arrival

- FI ajoneuvojen etukäteisselvitys, kaupallisten ajoneuvojen etukäteisselvitys
palvelu, joka mahdollistaa kaupallisten ajoneuvojen lupa- ja muiden asiakirjojen, turvallisuuden ja painon tarkistuksen ennen tarkastuspisteeseen saapumista
- SE förhandsklarering av fordon
tjänster som möjliggör att yrkesfordon har tillstånds- och övriga handlingar, trafiksäkerhetsstatus och vikt kontrollerade innan avresa
- NO forhåndstillatelse for kommersielle kjøretøy
tjenester som gjør det mulig for kommersielle kjøretøy å få tak i og kontrollert krediteringer og andre dokumenter, sikkerhetstilstand og vekt før ankomst til kontrollsted
- DK forhåndsgodkendelse af køretøj, forhåndsgodkendelse af erhvervskøretøj
tjenester der muliggør, at erhvervskøretøjers beviser, attester og andre dokumenter samt sikkerhedstilstand og vægt tjekkes før ankomst til kontrolsted
- IS forafgreiðsla farartækis
þjónusta sem gerir flutningafarartækjum kleift að láta kanna skilríki og önnur gögn, öryggisstöðu og þyngd, áður en komið er að eftirlitsstað

5.9 Miscellaneous

5901

automated roadside safety inspection

functionality enabling automatic roadside access to safety performance records of vehicles and drivers

reference: <1941> roadside

- FI automatisoitu turvallisuustarkastus tienvarressa
toiminto, joka mahdollistaa tienvarrelta automaattisen pääsyn kuljetusliikkeiden ajoneuvojen ja kuljettajien turvallisuusrekistereihin
- SE automatisk vägsides trafiksäkerhetsinspektion
funktion som möjliggör en automatisk åtkomst från vägsidan till trafiksäkerhetsrelaterad information om fordon och förare
- NO automatisk sikkerhetsinspeksjon langs vejen
funksjonalitet som gir automatisk tilgang til sikkerhetsinformasjon ute på vejen for transportør, kjøretøy og fører
- DK automatisk sikkerhedsinspektion fra vejsiden
funktion der fra vejsiden giver automatisk adgang til sikkerhedsinformationer om køretøjer og chauffører
- IS sjálfvirkir öryggiseftirlit frá vegarbrún
virkni sem gefur sjálfvirkan aðgang að öryggisgögnum um farartæki og öikumenn frá vegarbrún

5902

vehicle on-board safety monitoring, commercial vehicle on-board safety monitoring

on-board data collection and assessment of vehicle safety status e.g. brakes, driver alertness or shifted cargo

- FI ajoneuvojen turvallisuustarkastus ajoneuvossa, kaupallisten ajoneuvojen turvallisuustarkastus ajoneuvossa
ajoneuvon turvallisuustilaa koskevan tiedon keruu ja arviointi, esim. jarrut, kuljettajan vireystila tai rahdin siirtymät
- SE trafiksäkerhetsstyrning ombord fordon
datainsamling och bedömning ombord på fordonet av fordons trafiksäkerhetsstatus, t ex bromsar, förarens vakenhetsnivå eller förskjutning i lasten
- NO sikkerehetsovervåking av kommersielle kjøretøy
datainnsamling og vurdering av sikkerhetstilstanden for et kjøretøy for eksempel bremsar, førers oppmerksomhet eller forskjøvet last
- DK sikkerhedsovervågning i erhvervskøretøj
dataindsamling og -vurdering af et køretøjs sikkerhedstilstand, fx bremsar, chaufførårvågenhed eller forskubbet gods
- IS öryggiseftirlit um borð í flutningafarartæki
gagnasöfnun og mat á öryggisstöðu farartækis um borð í því, t.d. hemlum, árvefni ökumanns eða tifærslum á farmi

5903

driving hour monitoring

monitoring of driver's compliance with regulations regarding driving, working and rest hours

reference: <2001> monitoring

- FI kuljettajan työajan seuranta
kuljettajan ajo-, työ- ja lepoaikasäännösten noudattamisen valvonta
- SE övertvakning av förars vilotider
övertvakning av hur förare följer reglerna för arbetstider och vilotider
- NO overvåking av kjøre- og hviletid
overvåking av førers overholdelse av bestemmelsene knyttet til kjøre-, arbeids- og hviletid
- DK overvågning af køre-/hviletid
overvågning af chaufførens overholdelse af køre-, arbejds- og hviletid
- IS vöktun aksturs- og hvíldartíma
eftirlit með því að uppfylltar séu reglur um akstur, vinnu- og hvíldartíma

Number	Term	Synonyms	Definition
1025	multimodal transport		transport of people or goods by more than one mode of transport during a single journey
1026	co-modal transport		efficient use of transport modes operating on their own or in multimodal integration to reach an optimal and sustainable utilization of resources
1027	accompanied transport		transport of road vehicles including the driver by another mode of transport e.g. car ferry, car train
2219	weigh-in-motion	WIM	measuring of axle weight of moving vehicles
2709	hazardous goods management	hazardous materials management	activities to manage and control the transport of hazardous goods
2710	hazardous goods monitoring	hazardous materials monitoring	collection of all relevant data for the transport of hazardous goods
2711	hazardous goods characteristics information	hazardous materials characteristics information	information about the nature of and the handling procedures for hazardous goods
2712	dangerous goods management	dangerous materials management	activities to manage and control the transport of dangerous goods
2713	dangerous goods monitoring	dangerous materials monitoring	collection of all relevant data for the transport of dangerous goods
2714	dangerous goods characteristics information	dangerous materials characteristics information	information about the nature of and the handling procedures for dangerous goods
6006	vehicle scheduling		allocation of vehicles to scheduled trips
6007	driver duty scheduling	driver scheduling, driver duty compilation, rostering	allocation of driver duties to vehicle scheduling
6009	driver management		controlling and monitoring driver's compliance with schedules and rules, including driver tutoring and short-term changes in driver scheduling
6010	vehicle management (1)		short- and medium term assignment of vehicles, including changes in scheduling and operation of vehicles in depots and terminals
6013	vehicle monitoring (1)	AVL, automatic vehicle location (US)	provision of information on individual vehicles, such as position, load, timetable compliance, etc.
6203	arrival time prediction	passing time estimation	to predict the arrival time of a vehicle at a given point
6212	dispatching		allocation of specific drivers to vehicles and routes
7531	vehicle safety inspection warning		information to the driver via on-board equipment that a vehicle safety inspection is required
7532	tyre pressure information		real-time sensing and information on tyre pressure
7533	remote vehicle immobilisation		disabling vehicle functionalities by remote control

6 Public transport**6.0 Generic**

6001

public transport management, transit management (US)

management of public transport, including planning of routes, timetables, tariffs, payment systems, fleet, terminals, depots, passenger information etc.

reference: <6002> public transport planning; <4035> payment system; <5007> fleet; <3032> passenger information

FI joukkoliikenteen hallinta
joukkoliikenteen hallinta, mukaan lukien reittisuunnittelu, aikataulut, tariffit, maksujärjestelmät, kalusto, terminaalit, varikot, matkustajainformaatio jne.

SE planering och drift av kollektivtrafik
hantering av kollektivtrafik inkluderande planering av linjenät, tidtabeller, taxor, betalningssystem, fordon, terminaler, depåer, trafikantinformation etc

NO styring av kollektivtransport
styring av kollektivtransport, inkludert planlegging av ruter, tidtabeller, takster, betalingssystemer, flåte, terminaler, depoter, informasjon til passasjerene etc.

DK ledelse af kollektiv trafik, styring af kollektiv trafik (1)
styring af kollektiv trafik, inklusive planlægning af ruter, køreplaner, takster, betalingssystemer, terminaler, passagerinformation etc.

IS umsjón með almenningssamgöngum
umsjón með almenningssamgöngum, þar með talin skipulag akstursleiða, áætlanir, gjaldskrá, greiðslukerfi, bifreiðafloti, skiptistöðvar, birgðageymslur, upplýsingar til farþega o.s.frv.

6002

public transport planning, transit planning (US)

medium and long-term planning of public transport services

reference: <4221> transport service

FI joukkoliikenteen suunnittelu, joukkoliikennesuunnittelu
joukkoliikenteen keskipitkän ja pitkän aikavälin suunnittelu

SE kollektivtrafikplanering
planering av kollektivtrafik på medellång och lång sikt

NO planlegging av kollektivtransport, kollektivplanlegging
planlegging av kollektivtrafikktilbud på mellomlang og lang sikt

DK planlægning af kollektiv trafik
planlægning af kollektiv trafiktilbud på mellemlangt og langt sigt

IS skipulagning almenningssamgangna
skipulag til miðlungi langs og langs tíma á þjónustu almenningssamgangna

6004

public transport network design, transit network design (US)

defining the structure of public transport routes, as well as transport modes, terminals, stops and road adaptations

reference: <6201> public transport route

FI joukkoliikenneverkoston suunnittelu, joukkoliikennereitistön suunnittelu
joukkoliikennereitistön sekä tarvittavien liikennevälineiden, terminaalien, pysäkkien ja katujärjestelyjen määrittely

SE linjenätsplanering, utformning av kollektivtrafiknät
definition av strukturen av kollektivtrafiknätet liksom transportmedel, terminaler, hållplatser och anpassningar i vägnätet

NO utforming av linjenett for kollektivtransport, utforming av kollektivnett
definisjon av rutestrukturen, transportmidler, terminaler, holdeplasser og tilpasninger i vegnettet

DK udformning af kollektivt rutenet, udformning af kollektivt linjenet
definition af rutenet, transportmidler, terminaler, stoppesteder og vejtilpasninger

IS hönnun almenningssamgangnanets
það að skilgreina skipulag flutningaleiða í almenningssamgöngum ásamt flutningaaðferðum, miðstöðvum, biðstöðvum og breytingum á vegum

6005

public transport service planning, transit service planning (US)

defining the quality of service through parameters such as type and frequency of services and type of vehicle

FI joukkoliikennepalvelujen suunnittelu
palvelun määrittely palvelutavan, vuorovälin sekä ajoneuvotyypin kaltaisten laatutekijöiden avulla

SE serviceplanering, planering av kollektivtrafikutbud
definition av servicegraden genom parametrar såsom servicetyp, fordonstyp och turtäthet

NO kollektivtrafikkplanlegging
definisjon av kvaliteten på tjenestene via parametere så som type tjeneste, kjøretøytype og frekvenser

DK planlægning af kollektivt trafiktilbud
definition af serviceniveau gennem parametre som servicetype og frekvens samt køretøjstype

IS skipulagning á notkun farartækja í almenningssamgöngum
það að skilgreina gæði þjónustu á grundvelli færribreyta svo sem gerðar og tíðni þjónustu auk gerðar farartækis

6006

vehicle scheduling

allocation of vehicles to scheduled trips

FI kaluston kierron suunnittelu
ajoneuvojen yhdistäminen aikataulujen mukaisiin ajoihin

SE fordonsdisponering, fordonschemaläggning
fördelning av fordon till tidtabellssatta turer

NO vognplanlegging
tildeling av kjøretøy til planlagte turer

DK vognplanlægning, køreplanlægning
tildeling af køretøjer til planlagte ture/vognløb

IS áætlanir fyrir farartæki
að skipta farartækjum miður á ferðir

6007

driver duty scheduling, driver scheduling, driver duty compilation, rostering

allocation of driver duties to vehicle scheduling

reference: <6006> vehicle scheduling

- FI ajosarjasuunnittelu
kuljettajien ajovuorojen yhdistäminen kaluston kierto
- SE planering av tjänstgöringspass, förarschemaläggning
fördelning av förarupdrag till fordonsschemat
- NO skiftplanlegging
tilpasning av sjåførvakter til vognplanleggingen
- DK vagtplanlægning, tjenestepanlægning
vagtplanlægning hvor chauffører tildeles vognløb
- IS gerð vaktatöflu ökumanna
að skipta ökumönnum niður á vaktir við akstur

6008

public transport operations management, transit operations management (US)

activities controlling the public transport services including assignment of schedules, drivers and vehicles as well as management of depots, terminal traffic, vehicles, systems and staff

reference: <4221> transport service; <1096> system

- FI joukkoliikenteen hoidon hallinta
toiminnot, jotka ohjaavat joukkoliikenteen palveluita mukaan lukien aikataulujen, kuljettajien ja ajoneuvojen kohdentaminen sekä varikkojen, terminaali liikenteen, ajoneuvojen, järjestelmien ja henkilöstön hallinta
- SE driftsledning av kollektivtrafik (1), driftstyrning av kollektivtrafik (2)
aktiviteter för ledning av kollektivtrafik, inklusive tilldelning av särskilda tidtabeller, förare och fordon liksom hantering av bussgarage, terminaltrafik, fordonsflotta och personal
- NO trafikkleidelse av kollektivtrafikk
aktiviteter som regulerer kollektivtilbudet inklusive tilordning av spesielle tidtabeller, sjåfører og kjøretøy, samt styring av depoter, terminaltrafikk, vognpark og mannskap
- DK driftsstyrning (1), styring af kollektiv trafik (2)
aktiviteter der styrer afviklingen af den kollektive trafik, herunder tildeling af køreplaner, chauffører og køretøjer samt styring af garageanlæg, terminaltrafik, køretøjer, systemer og mandskab
- IS rekstrarstjórnun almenningssamgangna
stjórnunaraðgerðir við almenningssamgöngur, þar með talin niðurröðun áætlana, ökumanna og farartækja ásamt umsjón með birgðageymslum, umferð á miðstöðvum, farartækjum og starfslíði

6009

driver management

controlling and monitoring driver's compliance with schedules and rules, including driver tutoring and short-term changes in driver scheduling

reference: <2001> monitoring; <7320> driver tutoring

- FI ajovuorojen hallinta
kuljettajien aikataulun ja sääntöjen noudattamisen seuranta ja ohjaus, mukaan lukien kuljettajan opastaminen ja lyhyellä varoitusaajalla tehtävät muutokset ajovuorojärjestelyissä
- SE förarledning, tjänstgöringsanpassning
kontroll och övervakning av förarnas överensstämmelse med regler och schema inklusive förarfeedback och kortsiktiga ändringar i förarplaneringen
- NO førerledelse
kontroll og overvåkning av førernes tilpasning til tidtabeller og regler, inklusive føreropplæring og midlertidige endringer i førernes vaktplaner
- DK styring af vagtplanoverholdelse, kontrol af vagtplanoverholdelse
styring og overvågning af chaufførers overholdelse af køreplaner og -regler, inkl. chaufførinstruktion og midlertidige ændringer i vagtplaner
- IS umsjón með ökumönnum
að stjórn og hafa eftirlit með því hvernig ökumenn standa við vaktatöflur, þar með taldar skammtímabreytingar í vaktatöflum ökumanna

6010

vehicle management (1)

short- and medium term assignment of vehicles, including changes in scheduling and operation of vehicles in depots and terminals

- FI kaluston kierron hallinta
ajoneuvojen lyhyen ja keskipitkän aikavälin kohdentaminen, mukaan lukien aikataulumuutokset ja ajoneuvojen toiminta varikoilla ja terminaaleissa
- SE fordonsledning, fordonsplanering
tilldelning av fordon på kort och medellång sikt, inklusive ändringar av schemalagda tider och hantering av fordon i depåer och terminaler
- NO vognstyring
kort- og langtids tildeling av kjøretøy, inkludert endring i tidsplaner og drift av kjøretøy i depoter og terminaler
- DK bustilsætning, køretøjsplanlægning
kort- og mellemlangsigtede tildelinger af køretøjer inkl. ændringer i planer samt af køretøjer i depoter og terminaler
- IS umsjón með farartækjum
eftirlit með farartækjum til skamms og miðlungi langs tíma, þar með taldar breytingar á áætlunum og umsjón með farartækjum á birgðastöðvum og miðstöðvum

6011

interchange management, connection control
implementation of a strategy ensuring advertised interchanges for passengers

- FI vaihtojen hallinta
matkustajille ilmoitettujen vaihtojen varmistaminen
- SE styrning av byten, omstigningsstyrning
tillämpning av en strategi som säkerställer angivna omstigningar för passagerarna
- NO styring av overganger
implementering av en strategi for å forsikre annonserte overgangsmuligheter for passasjerer
- DK sikring af korrespondance, skiftegaranti
implementering af en strategi, der sikrer annoncerede omstigningsmuligheder
- IS umsjón með skiptum milli leiða
framkvæmd áætlunar sem tryggir að farþegar geti skipt á milli leiða eins og auglýst er

6012

transfer point, interchange point
public transport stop or station where passengers change mode or route

- FI vaihtopiste
joukkoliikenteen pysäkki tai asema, jossa matkustajat vahtavat kulkumuotoa tai reittiä
- SE bytespunkt
hållplats eller station för kollektivtrafik där passagerare byter transportslag eller linje
- NO omstigningspunkt, byttepunkt
kollektivstopp eller stasjon der passasjerene endrer reisemåte eller rute
- DK omstigningspunkt, terminal, trafikplads
kollektiv holdeplads eller station hvor passagerer skifter transportmiddel eller rute
- IS skiptistöð, samgöngumiðstöð
miðstöð þar sem farþegar skipta um farartæki eða leið

6013

vehicle monitoring (1), AVL, automatic vehicle location (US)
provision of information on individual vehicles, such as position, load, timetable compliance, etc.
see also: <7113> vehicle monitoring (2)
reference: <6202> timetable

- FI ajoneuvon seuranta
yksittäisen ajoneuvon sijaintia, tilaa, kuormaa jne. koskevien tietojen tuottaminen
- SE fordonsövervakning
tillhandahållande av information om enskilda fordon såsom; position, belastning, tidtabellshållning etc
- NO overvåkning av kjøretøy
innsamling av informasjon om individuelle kjøretøy som posisjon, last, avvik fra rutetabell etc
- DK køretøjsovervågning
tilvejebringelse af information om individuelle køretøjer, som fx position, last, overholdelse af tidsplaner etc.
- IS vöktun aksturs (1)
miðlun upplýsinga um einstök farartæki, t.d. staðsetningu þeirra, nýtingu, hvernig staðið er við áætlun o.s.frv.

6014

public transport security, transit security (US)
monitoring buses, trains, terminals and other passenger areas and implementing appropriate actions, with the intention to guarantee security

- reference: <2001> monitoring
- FI joukkoliikenteen matkustusturvallisuus
linja-autojen, junien, terminaalien ja muiden matkustajien käyttämien alueiden valvonta sekä tarvittaviin toimenpiteisiin ryhtyminen tarkoituksena henkilökohtaisen turvallisuuden takaaminen
- SE trafikantsäkerhet, personlig säkerhet för passagerare
övervakning i bussar, tåg, terminaler och andra passagerarutrymmen, samt vidtagande av relevanta åtgärder för att garantera personlig säkerhet
- NO personlig sikkerhet for passasjerer, passasjersikkerhet
overvåkning av busser, tog, terminaler og andre passasjerområder og gjøre relevante tiltak for å garantere personlig sikkerhet
- DK passagersikkerhed, sikkerhed i kollektiv transport
overvågning af busser, tog og andre passagerområder og iværksættelse af påkrævede handlinger med det formål at garantere sikkerheden/øge trygheden
- IS öryggi í rekstri almenningssamgangna
eftirlit með strætisvögnum, langferðabifreiðum, lestum, umferðarmiðstöðvum og öðrum svæðum fyrir farþega og að grípa til viðeigandi aðgerða í þeim tilgangi að tryggja öryggi

6.1 Modes of operation

6101

Bus Rapid Transit, BRT
high quality bus traffic system offering services with high capacity and high travel speed
reference: <1096> system; <1657> capacity; <1641> travel speed

- FI bussimetro
korkealaatuinen linja-autoliikennejärjestelmä, joka tarjoaa suurta kapasiteettia ja matkanopeutta
- SE Bus Rapid Transit, BRT
högkvalitativt busstrafiksystem som erbjuder hög kapacitet och hög reshastighet
- NO hurtigbussystem, bus rapid transit, BRT, metrobussystem
et bussystem med høy kvalitet som tilbyr tjenester med stor kapasitet og høy reisehastighet
- DK hurtigbusrute
højkvalitets bustransportsystem, der tilbyder stor kapacitet og høj rejsehastighed
- IS hraðleiðir strætisvagna, BRT
hágæða strætisvagnakerfi sem býður mikla afkastagetu og mikinn ferðahraða

6102

demand responsive public transport, dial-a ride, dial-a-bus, on demand service

provision of public transport services to meet individual needs of travellers (origin and destination, time of day, etc.) normally using a central dispatching system

reference: <4221> transport service; <6212> dispatching

FI kutsujoukkoliikenne

joukkoliikennepalvelujen tuottaminen matkustajien yksilöllisiä tarpeita (lähtö- ja määräpaikka, aika jne.) vastaavasti yleensä tilauskeskuksen avulla

SE efterfrågestyrd kollektivtrafik, anropsstyrd kollektivtrafik

tillhandahållande av kollektiva färdmedel som anpassas till resenärernas individuella behov (start och mål, tidpunkt m.m.), normalt genom att ett centralt beställningssystem används

NO bestillingstransport, anropsstyrt kollektivtrafikk

tilbud om kollektiv transporttjeneste som tar hensyn til de reisendes individuelle behov (hente- og bestemmelsessted, tidspunkt på dagen etc.), vanligvis gjennom et sentralt bestillingssystem

DK efterspørgselsstyret kollektiv trafik

kollektiv transportservice der tilpasses de rejsendes individuelle rejsebehov (udgangspunkt og bestemmelsessted, tid på dagen osv.) via et centralt bestillingskontor

IS almenningssamgöngur samkvæmt þörf

aðgerðir í almenningssamgöngum til að uppfylla einstaklingsbundnar þarfir ferðafólks (upphafsreitir og áfangastaður, seinkunartími o.s.frv.) þar að jafnaði er notast við þjónustu miðstöðvar

6103

public transport call centre, call centre

call centre for public transport information, demand responsive public transport etc.

reference: <3031> public transport information; <6102> demand responsive public transport

FI joukkoliikenteen informaatiokeskus

puhelinpalvelu, joka tarjoaa joukkoliikenteen informaatiota, välittää kysyntäohjattua joukkoliikennettä jne.

SE call centre för kollektivtrafik

call centre för kollektivtrafikinformation, efterfrågestyrd trafik etc

NO informasjonssenter for kollektivtransport, call centre for kollektivtransport

informasjonssenter for kollektivtransport, etterspørselstyrt informasjon etc

DK callcenter for kollektiv trafik

callcenter for information om kollektiv trafik, efterspørgselsstyret transport etc.

IS upplýsingamiðstöð fyrir almenningssamgöngur

upplýsingamiðstöð um almenningssamgöngur samkvæmt þörf o.s.frv.

6104

automated people mover, APM

grade-separated driverless public transport operating on a network of specially built guideways

FI automaattinen henkilökuljetin, raidetaxi

tasoerotettu kuljettajaton joukkoliikennemuoto, joka käyttää erityistä verkkoa

SE spårtaxi

nivåseparerad förarlös kollektivtrafik som använder ett nätverk av speciellt byggda spår

NO sportaxi

nivåseparert førerløs kollektivtransport som beveger seg i et nettverk av spesielle føringsspor

DK sportaxi

niveausepareret førerløs kollektiv transport som kører i eget tracé (anvender dedikeret special infrastruktur)

IS sjálfvirk fólksflutningatæki

ökumanslaust almenningstaratæki sem fer um í neti sérbyggðra akstursleiða

6105

personal rapid transit, PRT, pod cars

on demand public transport mode using small driverless vehicles

FI pod-taksi

tilausperusteinen pieniä kuljettajattomia ajoneuvoja käytävä joukkoliikenteen muoto

SE podtaxi

on demand baserad kollektivtrafik som använder små förarlösa fordon

NO podtaxi

anropsbasert kollektivtransport som benytter små førerløse kjøretøy

DK podtaxi

kollektiv transport baseret på forespørgsel og som benytter små førerløse køretøjer

IS einstaklingsmiðaðir hraðflutningar

almenningssamgöngukerfi sem nýtir af ökumanslausum farartækjum

6106

monorail

single track railway, often elevated

FI monorail, kohorata

yksikiskoinen rata, usein yläpuolinen

SE monorail

järnväg som bara använder ett räil, ofta över marknivå

NO monorail

jernbane med én skinne som oftest over marknivå

DK monorail

jernbane med én skinne, oftest over jordniveau

IS einteinungur

járnbrautarlest á einum teini, oft sett fyrir ofan önnur samgöngukerfi

6107

maglev

mode of transport using magnetic levitation to move vehicles without making contact with the ground

FI magneettilevitaatiojuna, maglev-juna

magneettista levitaatiota käytävä teknologia kulkuneuvojen liikuttamiseksi ilman että ne koskevat maanpintaan

SE maglev

transportslag som använder magnetiska krafter för att förflytta fordon som inte har kontakt med marken

NO maglev

transportform som benytter magnetiske krefter til at et kjøretøy beveger seg uten kontakt med underlaget

DK magnetisk levitationsbane, maglev, magnetsvævebane

transportform som anvender magnetisk levitation for at flytte køretøjer uden at komme i kontakt med jorden

IS segulflot

flutningskerfi sem drifið er af rafsegulsviði án snertingar við jörðina

6108

hyperloop

mode of transport with a capsular vehicle moving in a near-vacuum tube at very high speed

FI hyperloop

liikennemuoto, jossa kapselimaiset ajoneuvot liikkuvat erittäin suurella nopeudella putkessa, jossa on lähes tyhjiö

SE hyper loop

transportslag med ett fordon i form av en kapsel som färdas med mycket hög hastighet i ett rör med nära vakuum

NO hyper loop

transportmåte med et kapsellignende kjøretøy som kan bevege seg med meget høy hastighet i et rør med tilnærmet vakuum

DK hyperloop

transportform med et kapsellignende køretøj som bevæger sig i et rør med næsten-vakuum med meget høj hastighed

IS farartæki knúíð af lofttæmi

háhradafarartæki sem fer um rörhólk þar sem lofttæmi dregur það áfram

6.2 Operation planning

6201

public transport route, route (2), bus route

set of subsequent road sections that a certain bus or other service is following

FI joukkoliikennereitti

joukko perättäisiä teosia, joita tietty linja-auto tai muu palvelu seuraa

SE kollektivtrafiklinje

antal sammanhängande vägelement som en viss busslinje eller annan kollektivtrafik följer

NO kollektivroute, bussrute

sammenhengende sett av vegstrekninger som en bestemt buss eller annet kollektivmiddel følger

DK busrute, kollektiv transportrute

rute som en bus eller anden kollektiv trafik tjeneste følger

IS áætlanarleið

röð samfelldra vegarkaflla sem ákveðinn strætisvagn, langferðabílfreið eða önnur þjónusta ekur

6202

timetable, schedule

list of planned departures, passing times and arrivals of public transport services

reference: <6303> passing time; <4221> transport service

FI aikataulu

lista joukkoliikenteen suunnitelluista lähdöistä, ohitusajoista ja saapumisajoista

SE tidtabell

lista med planerade avgångstider, passagetider och ankomsttider för kollektivtrafik

NO tidtabell, ruteplan, rutetabell

liste over planlagte avgangs-, passerings- og ankomsttider for kollektive transporttjenester

DK køreplan

plan med planlagte afgang-, passage- og ankomsttider for kollektiv trafik

IS akstursáætlun

skrá yfir áætlaðar brottfarir, stans á biðstöðvum og komutíma í almenningssamgöngum

6203

arrival time prediction, passing time estimation

to predict the arrival time of a vehicle at a given point

FI saapumisajan arviointi, ohitusajan arviointi

ajoneuvon saapumisajan ennustaminen tietyssä reitin pisteessä

SE beräkning av ankomsttid, skattning av ankomsttid

förutsägelse av förväntad ankomsttid för ett fordon till en given punkt på linjen

NO beregning av ankomsttid, beregning av passeringstid, ankomsttidsberegning

beregning av forventet ankomsttid for et kjøretøy på et gitt punkt langs ruten

DK estimering af ankomsttidspunkt

forudsigelse af ankomsttidspunktet for et givet køretøj på et bestemt sted på ruten

IS spá um stans á biðstöðvum

spá um komutíma farartækis að ákveðnum stað á akstursleiðinni

6204

public transport operations control, transit operations control (US)

implementation of corrective actions based on vehicle monitoring and planned level of service

reference: <6013> vehicle monitoring (1); <1690> level of service

FI liikennöinnin ohjaus

muutosten toteuttaminen ajoneuvon seurannan ja suunnitellun palvelutason perusteella

SE driftstyrning av kollektivtrafik (2), driftsledning av kollektivtrafik (2)

genomförande av korrigeringsåtgärder baserade på fordonsövervakning och planerad servicenivå

NO styring av kollektivtrafikk

ilverksetting av korrigerende tiltak basert på overvåking av kjøretøyene og planlagt servicenivå

DK flådestyrning af kollektiv trafik, driftsledelse af kollektiv trafik, driftsstyrning (2)

iværksættelse af korrigerende tiltag på baggrund af overvågning af flåden og overholdelse af det planlagte serviceniveau

IS eftirlit með rekstri almenningssamgangna

úrbætur í rekstri á grundvelli eftirlits með farartækjum og áformaðs þjónustustigs

6205

vehicle occupancy, occupancy (3)

ratio between the number of passengers and operational capacity of a public transport vehicle

reference: <6207> operational capacity

- FI vaunukuormitus, kuormitusaste (2)
joukkoliikennevälineessä olevien matkustajien määrän ja välineen toiminnallisen kapasiteetin välinen suhde
- SE fordonsbeläggning, fordonsbelastning, beläggning (3)
förhållandet mellan antal passagerare och praktisk kapacitet för ett kollektivtrafikfordon
- NO belegg i kjøretøyet
forholdet mellom antall passasjerer og funksjonell kapasitet for et kollektivkjøretøy
- DK belægningsgrad (i køretøj), belægningsgrad (2)
forholdet mellem antallet af passagerer og driftskapaciteten af et køretøj anvendt til kollektiv trafik
- IS sætanýting ökutækis
hlutfall fjölda farþega miðað við flutningsgetu farartækis (ökumaður er talinn með í einkabílum)

6206

legal capacity

number of passengers allowed in a vehicle according to the vehicle registration document

see also: <6207> operational capacity

- FI laillinen kapasiteetti
ajoneuvon rekisteriotteen mukainen suurin sallittu matkustajamäärä
- SE tillåten kapacitet
antalet passagerare som ett fordon tillåts transportera enligt besiktningssdokumenten
- NO tillatt kapasitet, lovlig kapasitet
maksimum tillatt antall passasjerer i et kjøretøy i følge kjøretøyet's juridiske dokumenter
- DK tilladt antal passagerer
antal passagerer, som iflg. registreringspapirerne er tilladt i køretøjet
- IS hámarksfjöldi farþega
sá hámarksfjöldi farþega sem leyfður er samkvæmd skráningarskjölum farartækisins

6207

operational capacity

appropriate maximum number of passengers in a vehicle defined by the operator

see also: <6206> legal capacity

- FI toiminnallinen kapasiteetti
operaattorin määrittelemä ajoneuvon suurin sopiva matkustajamäärä
- SE praktisk kapacitet, funktionell kapacitet
lämpligt antalet passagerare som fordonet kan transportera, definierat av operatören
- NO funksjonell kapasitet, operasjonell kapasitet
passende maksimale antall passasjerer som et kjøretøy kan transportere definert av operatøren
- DK driftskapacitet
passende maksimale antal passagerer i et køretøj som defineret af operatøren
- IS nýting í rekstri
viðeigandi hámarksfjöldi farþega í farartæki skilgreindur af rekstraraðila

6208

passenger load estimation

estimation of the number of passengers in a vehicle

- FI matkustajamääräarvio
ajoneuvon matkustajamäärän arvioiminen
- SE uppskattning av passagerarantal, skattning av passagerarantal
uppskattning av antalet passagerare i ett fordon
- NO beregning av passasjerbelegg
estimering av antall passasjerer i et kjøretøy
- DK estimering af passagerantal
estimering af passagerantallet i et køretøj
- IS spá um farþegafjöldi
mat á áætluðum fjölda farþega í farartæki

6209

public transport maintenance management, transit maintenance management (US)

management of the activities required to keep public transport vehicles and facilities available and in proper condition

- FI joukkoliikenteen huoltotoimintojen hallinta
hallintatoimet, joita tarvitaan joukkoliikennevälineiden ja joukkoliikenteen palvelujen pitämiseen asianmukaisessa kunnossa
- SE underhållsplanering för kollektivtrafik
styrning av nödvändiga aktiviteter för att hålla fordonen och anläggningarna för kollektivtrafiken tillgängliga och i tillfredsställande skick
- NO vedlikeholdsstyring innen kollektivtrafikk
styring av aktiviteter som er nødvendige for å holde kjøretøy og fasiliteter for kollektivtrafikk tilgjengelige og i tilfredsstillende stand
- DK vedligeholdelsesstyring i kollektiv trafik
styring af nødvendige aktiviteter for at holde køretøjer og faciliteter for kollektiv trafik tilgængelige og i passende stand
- IS umsjón með viðhaldi almenningssamgangna
umsjón með starfsemi sem þarf til að halda farartækjum í almenningssamgöngum og mannvirkjum aðgengilegum og í góðu ástandi

6210

scheduled vehicle

vehicle following a predefined route and timetable

reference: <6202> timetable

- FI linjaliikenneajoneuvo, aikataulutettu ajoneuvo
ennalta määritettyä reittiä ja aikataulua noudattava ajoneuvo
- SE fordon i linjetrafik, linjetrafikfordon
fordon som följer en förutbestämd färdväg och tidplan
- NO rutegående kjøretøy, kjøretøy i rute
kjøretøy som følger en forutbestemt rute og tidtabell
- DK køretøj i rutedrift, rutebil, bus i fast rute
køretøj som følger en foruddefineret rute og køreplan
- IS áætlunarbíll
farartæki í almennum fólksflutningum sem fylgir skilgreindri áætlun og leið

6211

demand compilation

reception of passenger requests and the transformation of these into driving orders

- FI kutsujen välittäminen
matkustuspyyntöjen vastaanotto ja muuttaminen ajotilauksiksi
- SE behandling av resebehov, bearbetning av resebetällningar till körorder
mottagande av transportbeställningar från passagerare och omformning av dessa till körorder
- NO behandling av bestillinger
registrering av passasjerforespørsler og bearbeiding av disse til kjøreordrer
- DK planlægning af efterspørgselsstyret kollektiv trafik, behandling af bestillinger
modtagelse af turbestillinger og sammensætning af køreordrer
- IS söfnun gagna um þörf
það að safna ferðapöntunum farþega og að breyta þeim í akstursskipanir

6212

dispatching

allocation of specific drivers to vehicles and routes

- FI ajotehtävien jako
kuljettajien kohdentaminen ajoneuvo- ja reittiyhdistelmille
- SE turdisponering (2), körutsättning
fördelning av körorder till förare, fordon och linjer
- NO allokering av fører
tildeling av ulike førere til kjøretøy og ruter
- DK kørselsledelse, turdisponering, fordeling af chauffører/køretøjer
tildeling af bestemte chauffører til køretøjer og ruter
- IS úthlutun bókana á farartæki
það að skipta aksturssbókunum niður á ökumenn, farartæki og akstursleiðir

6213

relief point

location along the route where a change of driver can take place

- FI kuljettajan vaihtopaikka, kuljettajan vaihtopiste, vaihtopaikka
reitillä oleva paikka, jossa voidaan vaihtaa kuljettajaa
- SE avlösningssplats
plats utmed linjen där byte av förare kan ske
- NO avløsersted
sted langs ruten der byte av fører kan finne sted
- DK chaufførskiftsted
punkt på ruten, hvor chaufførskift kan finde sted
- IS skiptistaður ökumanna, vaktaskiptistaður ökumanna
staður á akstursleið þar sem hægt er að skipta um ökumann

6214

layover time, terminal time

buffer time in the timetable including additional time to cope with possible delays

reference: <6202> timetable; <6312> delay (2)

- FI terminaaliaika, päätepysäkkiaika
aikataulussa oleva puskuriaika, joka sisältää ylimääräistä aikaa mahdollisia viivästyksiä varten
- SE reglertid
buffertid i tidtabellen inklusive extra tid för att hantera eventuella förseningar
- NO buffertid, reguleringstid
buffertid i tidtabellen inklusive tid for å håndtere eventuelle forsinkelser
- DK udligningsophold
buffertid i køreplanen inkl. udligningstid (udligning foregår både undervejs og ved endestationen)
- IS jöfnunartími
jöfnunartími í áætlun með viðbótartíma til þess að mæta mögulegum seinkunum

6.3 Route operation

6301

travel data collection

collection of information about trips, passengers or other travel related data

- FI matkustustietojen kerääminen
tiedonkeruu matkoista, matkustajista tai muista matkustustiedoista
- SE insamling av färddata
insamling av information om resor, passagerare eller andra reserelaterade data
- NO innsamling av reisedata, innsamling av reiseopplysninger
innsamling av informasjon om reiser, passasjerer og andre reiserelaterte data
- DK indsamling af rejsedata
indsamling af information om ture, passagerer eller andre rejserelaterede data
- IS söfnun ferðaupplýsinga
það að safna upplýsingum um ferðir, farþega eða öðrum gögnum sem varða ferðir

6302

peak hour (2)

period of 60 minutes with the highest number of public transport passengers during the day

see also: <1665> peak hour (1)

- FI joukkoliikenteen ruuhkatunti, ruuhkatunti (2)
vuorokauden tunti, jonka aikana joukkoliikenteen matkustajamäärä on suurin
- SE maxtimme (2)
timme under dagen med det högsta antalet passagerare i kollektivtrafiken
- NO makstime (2)
time i løpet av døgnet med høyest antall passasjerer
- DK spidstime (2)
time på dagen, hvor der er det største antal brugere af kollektiv trafik
- IS háannatími (2)
sú klukkustund dags þegar flestir farþegar nýta sér almenningssamgöngur

6303

passing time

time a scheduled vehicle arrives at or passes a bus stop or similar

reference: <6210> scheduled vehicle

- FI **ohitus aika**
linjaliikenneajoneuvon saapumis- tai ohitusajankohta linja-autopysäkin tai vastaavan kohdalla
- SE **passertid**
tidspunkt då ett fordon i linjetrafik ankommer eller passerar en busshållplats eller motsvarande
- NO **passeringstid**
tidspunkt som et rutekjøretøy ankommer eller passerer en bussholdeplass eller lignende
- DK **passagetid**
tid et køretøj i rutedrift ankommer til eller passerer et stoppested eller lignende
- IS **stans á biðstöðvum**
sá tími sem áætlunarfartæki kemur að eða ekur hjá biðstöð eða sambærilegum stað

6304

punctuality

indicator for the degree of compliance with a predefined schedule

see also: <6305> regularity

- FI **täsmällisyys**
ennalta määritetyn aikataulun noudattamisastetta kuvaava suure
- SE **punktlighet, rättidighet**
mått för graden av överensstämmelse med en fastlagd tidtabell
- NO **punktlighet**
mål for grad av overensstemmelse med en på forhånd fastlagt tidtabell
- DK **rettidighed**
mål for graden af overensstemmelse med en fastlagt køreplan
- IS **stundvísi**
mæling á því hve vel gengur að fylgja áætlun

6305

regularity

indicator for the degree of evenness of actual intervals of e.g. bus services

see also: <6304> punctuality

- FI **säännöllisyys**
vuoroväljen tasavälisyyttä kuvaava suure, esim. linja-autoliikenteessä
- SE **regularitet, regelbundenhet, rättidighet**
mått för graden av spridning av tidsintervallen mellan händelser, t ex återkommande busspassager
- NO **regularitet**
mål for grad av likhet mellom aktuelle tidsintervall mellom for eksempel bussavganger
- DK **regularitet**
udtryk for jævnheden af faktiske intervaller, fx busafgange
- IS **áætlunarheldni**
mæling á því að hve miklu leyti almenningsfarartæki tekst að standa við skilgreinda áætlun

6306

circulation time, round trip time

time span between two consecutive arrivals of the same scheduled vehicle at a certain stop on a route

reference: <6210> scheduled vehicle

- FI **kiertoaika, linjakierto**
aika, jonka kuluttua sama linjaliikenneajoneuvo saapuu uudelleen reitin tietyille pysäkeille
- SE **omloppstid, cirkulationstid**
tidsperioden mellan två efter varandra följande ankomster/passager av samma plats för ett fordon i linjetrafik
- NO **sirkulasjonstid**
tidsavstand mellom to påfølgende ankomster av samme kjøretøy på en bestemt holdeplass på en rute
- DK **omløbstid, cirkulationstid**
tidsafstanden mellem to på hinanden følgende ankomster af det samme køretøj til et specifikt stoppested på en rute
- IS **ferðatími á akstursleið**
tíminn á milli tveggja koma sama farartækis á ákveðna biðstöð á akstursleiðinni

6307

driving time

time a scheduled vehicle uses between bus stops or similar

see also: <6309> wheel-turning time

reference: <6210> scheduled vehicle

- FI **ajoaika**
aika, jonka linjaliikenneajoneuvo käyttää pysäkkien tai vastaavien välillä
- SE **körtid (2)**
tiden ett fordon i linjetrafik förbrukar mellan hållplatser, summan av rulltid och trafikståtid
- NO **kjøretid (3)**
tid som et rutegående kjøretøy bruker mellom holdeplasser eller lignende
- DK **nettokøretid**
tid et køretøj i rutedrift bruger mellem stoppesteder
- IS **aksturstími**
sá tími sem farartæki í áætlunarakstri notar á milli biðstöðva

6308

in-vehicle time, riding time

time a passenger spends riding in a vehicle

- FI **matkustusaika**
aika, jonka matkustaja viettää ajoneuvossa
- SE **passageraråktid**
tiden en passagerare tillbringar i kollektivtrafikfordon
- NO **tid i kjøretøyet, passasjertid**
tid som en passasjer bruker om bord i kjøretøyet
- DK **rejsetid ombord**
tid en passager bruger ombord i et køretøj
- IS **tími um borð**
sá tími sem farþegi eyðir um borð í farartæki

6309

wheel-turning time

time a scheduled vehicle is in motion on the route

see also: <6307> driving time

reference: <6210> scheduled vehicle

FI	linjallaoloaika <i>aika, jonka linjaliikenneajoneuvo on reitillä liikkeessä</i>
SE	rulltid <i>tiden ett fordon i linjetrafik är i rörelse</i>
NO	kjøretid (2), rulletid <i>tid som et rutegående kjøretøy er i bevegelse på ruta</i>
DK	ingen dansk term, køretid (2) <i>tid et køretøj i rutedrift er i bevægelse på ruten</i>
IS	tími á ferð (2) <i>sá tími sem farartæki í áætlunarakstri er á ferð</i>

6310

bus stop time, dwell time

time a scheduled vehicle spends at bus stops or similar

reference: <6210> scheduled vehicle

FI	pysäkkiaika, pysäkeilläoloaika <i>aika, jonka linjaliikenneajoneuvo käyttää pysäkeillä</i>
SE	hållplatstid <i>tiden ett fordon i linjetrafik tillbringar på en hållplats eller motsvarande</i>
NO	holdeplasztid <i>tid som et rutegående kjøretøy bruker på holdeplasser eller lignende</i>
DK	stoptid (2), stoppestedstid <i>tid et køretøj i rutedrift bruger ved stoppesteder</i>
IS	biðtími (á stöð) (2) <i>sá tími sem farartæki í áætlunarakstri stendur kyrrt á biðstöðvum</i>

6311

traffic standstill time, standstill time

stopping or driving below a defined speed on the route except stopping time at bus stops

FI	pysähdysaika <i>pysähdyksissä tai ajamiseen alle tiettyä nopeutta kuluva aika reitillä, lukuun ottamatta pysäkkiaikaa</i>
SE	trafikståtid <i>tid längs linjen då bussen står stilla, eller färdas med en lägre hastighet än en bestämd hastighet, förutom på busshållplatser</i>
NO	trafikkstoptid, stopptid på grunn av trafikk <i>tid på ruten som går med til stopp eller kjøring under en definert hastighet utenom stopptid på holdeplasser</i>
DK	trafikstoptid, stoptid <i>tid på ruten, hvor bussen holder stille eller kører under en definert hastighed, undtaget stoppesteder</i>
IS	biðtími (í umferð) <i>sá tími sem farartækið stendur kyrrt, nema á biðstöðvum</i>

6312

delay (2), public transport delay

time a scheduled vehicle is behind schedule

see also: <1624> delay (1)

reference: <6210> scheduled vehicle

FI	viivästys, viive, joukkoliikenneviivästys <i>aika, jonka linjaliikenneajoneuvo on jäljessä aikataulustaan</i>
SE	försening <i>tiden ett fordon i linjetrafik ligger efter sitt schema</i>
NO	forsinkelse (2), forsinkelse for kollektivtrafikk <i>tid som et rutegående kjøretøy er etter tidtabellen</i>
DK	forsinkelse (2) <i>tid et køretøj i rutedrift er forsinket i forhold til tidsplanen</i>
IS	tafir (2) <i>sá tími sem farartæki í áætlunarakstri er á eftir áætlun</i>

6313

headway (2)

time interval between the passing's of two successive public transport vehicles on the same route

see also: <1711> time headway

FI	vuoroväli <i>kahden peräkkäisen samaa reittiä ajavan joukkoliikenneajoneuvon aikaero</i>
SE	turtäthet <i>tidsperioden mellan planerade ankomster/passager på samma plats för två efter varandra följande fordon på samma linje</i>
NO	tidsavstand <i>tidsperiode mellom passering for to påfølgende rutegående kjøretøy på samme linje</i>
DK	tidsafstand (2), tidsafstand for kollektiv trafik <i>tidsinterval mellem to på hinanden følgende kollektive køretøjer på samme rute</i>
IS	hreyfing áfram (2), framdrift <i>tímabilið milli farartækja sem aka í röð eftir sömu akrein eða spori</i>

6314

bunching

two or more public transport vehicles on the same route arriving nearly at the same time at a bus stop or similar

FI	ketjuuntuminen <i>kaksi tai useampi samalla reitillä oleva joukkoliikenneajoneuvo saapuu lähes samanaikaisesti samalle pysäkillä tai vastaavalle</i>
SE	kolonnkörning (2) <i>två eller fler kollektivfordon på samma linje ankommer nästan samtidigt till en hållplats eller motsvarande</i>
NO	bunching, gruppering <i>to eller flere rutegående kjøretøy på samme rute som ankommer nesten samtidig til en holdeplass eller lignende</i>
DK	bundtkørsel <i>to eller flere offentlige transportmidler på samme rute ankommer næsten samtidig ved et stoppested e.l.</i>
IS	uppsöfnun <i>tveir eða fleiri vagnar á sömu áætlunarleifi sem koma nær samtímis á biðstöð eða sambærilegt</i>

6.4 Priority

6401

public transport priority, bus priority

priority given to public transport by passive or active measures

see also: <6402> passive public transport priority; <6403> active public transport priority

- FI joukkoliikenne-etuus, linja-autoetuus, bussietuus
joukkoliikenteelle joko passiivisin tai aktiivisin keinoin annettu etuus
- SE kollektivtrafikprioritet
prioritet som ges till kollektivtrafiken med passiva eller aktiva åtgärder
- NO kollektivprioritering, bussprioritering, prioritering av kollektivtransport
prioritering av kollektivtransport ved hjelp av passive eller aktive hjelpemidler
- DK prioritering af kollektiv trafik
prioritering af kollektiv trafik ved passive eller aktive midler
- IS forgangur almenningssamgangna
forangur gefinn almenningssfarartækjum með óvirkum eða virkum aðferðum

6402

passive public transport priority, passive bus priority

priority given to public transport by passive measures

see also: <6401> public transport priority

- FI passiivinen joukkoliikenne-etuus, passiivinen linja-autoetuus
joukkoliikenteelle passiivisin keinoin annettu etuus
- SE passiv kollektivtrafikprioritering
prioritet som ges till kollektivtrafiken med passiva åtgärder
- NO passiv kollektivprioritering, passiv bussprioritering, passiv prioritering av kollektivtransport
prioritering av kollektivtransport ved hjelp av passive tiltak for eksempel kollektivfelt
- DK passiv prioritering af kollektiv trafik
prioritering af kollektiv trafik ved passive tiltag
- IS óvirkur
forangur almenningssamgangna með óvirkum aðferðum, t.d. sérstökum akreinum strætisvagna

6403

active public transport priority, active bus priority

priority given to public transport by active measures

see also: <6401> public transport priority

- FI aktiivinen joukkoliikenne-etuus, aktiivinen linja-autoetuus
joukkoliikenteelle aktiivisin keinoin annettu etuus
- SE aktiv kollektivtrafikprioritering
prioritet som ges till kollektivtrafiken med aktiva åtgärder
- NO aktiv kollektivprioritering, aktiv bussprioritering, aktiv prioritering av kollektivtransport
prioritering av kollektivtransport ved hjelp av aktive tiltak for eksempel signalanlegg
- DK aktiv prioritering af kollektiv trafik
prioritering af kollektiv trafik ved aktive tiltag
- IS virkur forgangur almenningssamgangna
virkur forangur almenningssamgangna með t.d. umferðarljósum

Number	Term	Synonyms	Definition
1048	travel demand analysis		use of surveys and operational data to determine transportation demand
1061	park and ride	P&R, P+R	combined journey including changing of travel mode from private car to public transport or vice versa during a single journey, made easy for the user by appropriate parking facilities and information
1062	bike and ride		combined journey including changing of travel mode from bicycle to public transport or vice versa during a single journey, made easy for the user by appropriate parking facilities and information
1063	kiss and ride		changing of travel mode by a private car passenger to public transport or vice versa during a single journey
1081	travel security		monitoring of transport facilities and taking appropriate actions with the intention to guarantee personal security
1089	continuity of service		continuous coverage of a service over administrative or technical borders
1663	person capacity		maximum number of persons who can pass a given point during a specified period under prevailing conditions
1924	fleet learning		learning by collecting data from vehicles in a fleet in order to produce and update information and send it out to the fleet
2205	reserved lane	priority lane, managed lane, dedicated lane	lane dedicated to certain vehicles or user categories, permanently or part of the time
2206	bus lane	public transport lane, PT lane	lane dedicated to public transport vehicles and possibly other vehicle categories, permanently or part of the time
2225	red route		major road or street where various measures have been taken in order to enhance moving traffic including public transport
2405	lane use restriction		implementation of control measures to reserve certain lanes for specific categories of transport
2414	absolute priority		priority given as quick as possible
2415	absolute signal priority	immediate signal priority	signal priority given as quick as possible, taking into account only the clearance times
2606	traffic signal priority		priority given to certain categories of road users, such as buses or rescue vehicles, in a signal controlled intersection, road section or network
2651	passive priority	passive signal priority	priority given by passive means e.g. bus lanes or fixed time signal control
2652	active priority	active signal priority	priority given by active means, e.g. adaptive traffic signals
2708	reserved lane enforcement	priority lane enforcement	monitoring whether the vehicles in a lane belong to the classes for which the lane is reserved and taking appropriate actions
3031	public transport information		information on public transport networks, fares, timetables, transfer points and park and ride facilities, etc.

Number	Term	Synonyms	Definition
3032	passenger information	traveller information	information provided to users of public transport at stops, terminals, on board vehicles, on the Internet, etc.
3033	static passenger information		passenger information on scheduled services
3301	travel planning	journey planning, trip planning	selection of travel mode, travel route and departure or arrival time
3302	travel planning assistance	journey planning assistance	providing information regarding travel alternatives, such as travel mode, routes, travel time, costs or environmental impact
4001	booking	reservation	reservation of services related to a journey, such as ticket or seat
4002	electronic booking	electronic reservation	booking by electronic means, e.g. via the Internet
4003	travel booking	travel reservation	booking of a journey
4005	travel facilities booking	travel facilities reservation	booking of travel facilities such as hotels and restaurants
4011	transport payment	payment	transfer of funds from the user thus crediting the user transport account
4021	transport account		account containing transport service rights, which the user has paid for or will pay for, and which the user may use according to the contract with the service provider
4035	payment system		financial system that includes the complete process of issuing and use of payment means, clearing and settlement of transactions
4036	payment method		combination of payment means, a payment scope and a payment mode
4037	payment means		value (e.g. cash or electronic money), a reference to a central account, a credit card account number or a contract (e.g. a ticket) that gives the user access to available services
4038	payment medium		carrier of payment means, such as paper ticket, IC-card, smart phone or on-board unit (OBU)
4039	payment scope		field of application in which the payment means are accepted
4040	payment mode		time dimension of payment (pre-payment, immediate payment or post-payment)
4041	pre-payment		payment mode in which the funds are transferred from the user prior to the use of a transport service
4042	immediate payment		payment mode in which the funds are transferred from the user when a transport service is used
4043	post-payment		payment mode in which the funds are transferred from the user after the use of a transport service
4051	manual payment		payment using cash, cards or cheque to pay to a cashier or a machine
4052	manually attended payment		face to face payment to the payment service provider

Number	Term	Synonyms	Definition
4053	automatic payment		payment performed without human intervention during the transaction, such as wireless communication between equipment, optical character recognition, etc.
4054	cash payment		payment with banknotes or coins
4056	card payment		payment using magnetic stripe or smart cards, either debit or credit
4057	internet payment		payment using secure online payment on a website
4061	exception handling		handling of situations where the normal procedures cannot be applied e.g. due to violation of rules or system error
4101	fare system	tariff	fare structure with relevant parameters such as zones, times and distances, and related fare products
4102	flat fare system		fare system where the defined fee is independent of criteria such as distance travelled or the time of the day
4103	graduated fare system	differentiated fare system	fare system where the fee varies depending on defined criteria such as the distance travelled or the time of the day
4105	zonal fare system		fare system with one or several zones, where a fee is applied for crossing border lines
4112	distance based charging	kilometre charging	charging for road use, where the fee depends on the distance travelled
4113	time based charging (1)		charging for road use, where the fee depends on the time of the day
4114	time based charging (2)		charging for road use, where the fee depends on the time spent in a zone
4201	clearing		re-allocating value generated in the payment system between the various operators, enabling these operators to execute settlement
4202	apportionment		allocation of the value generated by one transport transaction, to service providers in accordance with the recorded or estimated distribution of transport consumption
4203	settlement		transfer of funds between operators according to the clearing results, finalising the financial claims
4204	transport consumption		use of a single transport service
4221	transport service		transport infrastructure related service which is offered to the user
4222	transport related service		service related to transport, including hotels, restaurants, etc. along the route
4223	integrated payment		use of the same payment means for various services, based on agreements between the issuers and service providers involved
4224	chained services	linked services	services that are linked by an integrated payment system

Number	Term	Synonyms	Definition
4226	concession holder		operator or other entity providing a service, based on a permit issued by the relevant authority
4302	transport service provider	service provider (1)	entity providing a transport related service, e.g. provision of roads
4309	payment system operator		entity operating a payment system
4310	enforcement operator		entity handling the enforcement of users
4311	clearing operator		entity performing apportionment and clearing
4312	collection agent	collecting agent	entity responsible for selling (including reloading and delivering) the payment means to the user and collecting the payment on behalf of the issuer
4313	acquirer		entity interfacing on behalf of issuers (usually financial institutions) with the transport service providers and performing operational tasks such as data management and guarantee of payment to transport service providers
4314	issuer		entity responsible for issuing the payment means to the user
4315	user	client, customer, consumer, transport user	person or organisation using transport or transport related services
4317	equipped user		user that is in possession of accepted payment means and mediums necessary for payment of the services at the charging point
4318	non-equipped user		user that is not in possession of accepted payment means and mediums necessary for payment of the services at the charging point
4319	external user		user having a contract with a home operator, presenting appropriate payment means in another payment system to pay for the actual service (roaming)
4320	payment contract holder	subscriber	person or organisation having entered a contract with a payment service provider
4321	home operator		payment system operator, with whom the user has entered a payment contract
4322	charging operator	roaming operator	payment system operator which, according to an agreement between operators, accepts payment based on the contract between a user and his or her home operator
4401	payment contract list		list of issued contracts or related payment means (valid and non-valid) in a payment system (the sum of the white list and the black list)
4402	payment contract status list		list of issued contracts and related payment means (valid and non-valid) in a payment system, including information on their financial status, such as a low balance and unpaid invoices
4403	white list (1)		list of issuers that are accepted in a payment system
4404	white list (2)		list of issued contracts or related payment means, which are valid in a payment system

Number	Term	Synonyms	Definition
4405	grey list		part of the white list containing issued contracts or related payment means, of which the financial status is under consideration by the issuer
4406	black list	hot list	list of users for which the service provider denies contractual responsibility
4501	payment station (1)		location where a fee can be paid
4506	service acquisition point	point of service acquisition	location where an obligation to pay a fee occurs
4507	charging point		location where the fee is charged
4701	ticketing	fare transaction	activities of issuing and delivering payment means and related payment mediums (travel documents) and the collection of related fees
4702	electronic ticketing	e-ticketing	activities of issuing and delivering payment means and related electronic payment mediums and the collection of related fees
4703	ticket	travel pass, travel document, electronic ticket	payment medium required for travelling in a transport system, such as a public transport system or a road pricing system
4704	travel document validation	validation (2)	making a travel document valid for a specific journey or a defined time period
5001	freight and fleet management		combined activities of freight management and fleet management
5014	fleet operation control		fleet monitoring, provision of special route guidance and traffic information, changes of tasks and route instructions; consignment or passenger pick-up/delivery instructions; trips, goods, vehicle and driver status monitoring; vehicle/goods tracking or tracing; breakdown remedy support
5022	fleet business transactions		enquiry acquisition, offer calculation and submission, contract settlement, invoicing and payments related to the exploitation of a fleet
5023	fleet operation planning and preparation		scheduling of vehicles and drivers, preparation, updating, checking and transferring of documents, task assignment, load planning, operational route planning, provision of third party information
5107	fleet manager		person or entity responsible for long and mid-term planning of transport resources
5108	dispatcher		person or entity responsible for the day-to-day deployment of transport resources
5109	terminal operator		person or entity responsible for logistics services or other functions at a terminal
5201	vehicle assignment		assigning vehicles to specific routes or tasks
5210	fleet monitoring		provision of information on the individual vehicles in a fleet, such as position, load, timetable compliance, etc.
5211	fleet performance evaluation		monitoring and analysis of cost and performance of fleet and drivers

Number	Term	Synonyms	Definition
5212	fleet maintenance management		vehicle data compilation and analysis, maintenance planning, materials planning, maintenance ordering and evaluation
5213	vehicle operation	commercial vehicle operation	all activities related to a vehicle tour, such as vehicle, driver and goods status monitoring and recording, actual route selection, reception of changed orders and payment of fees
5214	vehicle management (2)		set of activities related to the management of individual vehicles
5215	vehicle performance evaluation		reporting on vehicle cost and performance, hours driven, disturbances and deviations, and the analysis of these reports
5216	slot booking	slot reservations	reservation of time, space and required facilities at a point of loading or unloading

7 Driver assistance, automated driving and vehicle technology

7.0 Generic

7001

driver assistance and vehicle control

in-vehicle assistance to the driver in order to enhance navigation, manoeuvring and control of the vehicle

reference: <1943> in-vehicle; <3202> navigation

- FI kuljettajatuki ja ajoneuvonhallinta
ajoneuvossa tarjottava tuki kuljettajalle navigoinnin, ohjauksen ja ajoneuvohallinnan parantamiseksi
- SE förarstöd och fordonshanövrering
stöd givet i fordonet till föraren för att förbättra navigering, manövrering och kontroll av fordonet
- NO førerstøtte og kjøretøykontroll
assistanse til føreren, gitt i kjøretøyet, som bidrar til forbedret navigering, manøvrering og kontroll av kjøretøyet
- DK førerstøtte og køretøjsstyring
assistance til føreren i køretøjet med henblik på at forbedre navigation, manøvrering og styring af køretøjet
- IS aðstoð við ökumann og stjórn farartækis
aðstoð um borð í farartæki við ökumann til að bæta stjórnun farartækis og leiðarval

7002

traffic reporting

provision of information from drivers or vehicles about traffic conditions, including incidents, e.g. to a traffic management centre

see also: <7003> automatic traffic reporting

reference: <1031> traffic management; <1053> traffic incident

- FI liikennetietojen tuottaminen
kuljettajien tai ajoneuvojen tuottamien, liikennetilannetta koskevien tietojen toimittaminen esim. liikenteenhallintakeskukseen, mukaan lukien liikennehäiriöt
- SE inrapportering av trafikförhållanden, trafikrapportering
tillhandahållande av information från förare eller fordon om trafiksituationen, inklusive trafikstörningar, till t ex vägtrafikcentral
- NO rapportering av trafikforhold
formidling av informasjon fra førere eller kjøretøy om trafikforhold, inkluder hendelser, f.eks. til en vegtrafikksentral
- DK trafikrapportering, indmelding om trafikforhold
information fra førere eller køretøjer om trafikforhold inkl. hændelser, fx til et trafikinformationscenter
- IS skýrslugerð um umferð
miðlun upplýsinga frá ökumönnum eða farartækjum til vegagerðar um umferðaraðstæður, þar með talin óhöpp

7003

automatic traffic reporting

traffic reporting by automatic means, if not suppressed by the driver, e.g. on link journey times, friction values and vehicle position

reference: <7002> traffic reporting

- FI automaattinen liikenneaportointi
automaattinen tietojen toimittaminen infrastruktuurille, jos kuljettaja ei estä, esim. linkkien matka-ajoista, kitka-arvoista ja ajoneuvon sijainnista
- SE automatisk inrapportering, automatisk trafikrapportering
automatisk inrapportering, om inte stoppad av föraren, t ex om körtider på vägsträckor, friktionsvärden och fordonsposition
- NO automatisk rapportering, automatisk trafikrapportering
automatisk rapportering, med mindre denne funksjonen blir deaktivert av føreren, vedrørende f.eks. tidsforbruk på lenker, friksjonsdata og kjøretøyposisjon
- DK automatisk trafikrapportering, automatisk indmelding om trafikforhold
automatisk indmelding, hvis føreren ikke har slået funktionen fra, om fx rejsetider, friktionsværdier og køretøjsposition
- IS sjálfvirk skýrslugerð um umferð
sjálfvirk skýrslugerð til vegagerðar, ef hún er ekki hindruð af ökumanni, t.d. um ferðatíma á tengileiðum, viðnámsgildi og stöðu farartækis

7004

event data recorder, black box (1)

device which records reliable and relevant information about vehicle performance and movement

see also: <1098> black box (2)

- FI tapahtumatiedon tallennin, musta laatikko (1)
laite, joka tallentaa luotettavaa ja asiaankuuluvaa tietoa ajoneuvon suorituksesta ja liikkeestä
- SE händelseregistreringsutrustning, black box
utrustning som tillförlitligt registrerar relevant information om fordonets framfart
- NO svart boks (1), black box, hendelsesregistrator
enhet som registrerer pålitelig og relevant informasjon om kjøretøyet's ytelse og bevegelse
- DK sort kasse, black box
enhed der registrerer pålidelig og relevant information om et køretøjs ydelse og bevægelse
- IS atvikaríti, svartur kassi (1)
tæki sem skráir áreiðanlegar og viðeigandi upplýsingar um atköst og hreyfingar farartækis

7005

tachograph

device that records speed, time and other relevant data for a specific vehicle and the drivers usually used for legal purposes

reference: <1634> speed

FI ajopiirturi

laite, joka tallentaa ajonopeutta, aikaa ja muuta asiaankuuluvaa tietoa tietyille ajoneuvoille ja kuljettajille yleensä oikeudellisia tarkoituksia varten

SE färdskrivare, tachograph

utrustning som registrerar hastighet, tid och andra relevanta data för ett visst fordon och dess förare, normalt för legala ändamål

NO ferdsskriver, tachograf

enhet som registrerer hastighet, tid og andre relevante data for et bestemt kjøretøy og dets førere vanligvis brukt til juridiske formål

DK fartskriver, tachograf

enhed, der registrerer hastighed, tid og andre relevante data for et specifikt køretøj og dets chauffører - anvendes normalt ifm. kontrol af overholdelse af køre-/hviletidsbestemmelser

IS ökuriti

tæki sem skráir hraða, tíma og önnur viðeigandi gögn vegna tilgreinds ökutækis og bílstjóra þess, yfirleitt vegna eftirlits með ákvæðum um akstur og hvíldartíma

7.1 Monitoring and recording

7101

environment and road monitoring

observation and assessment of the current status of the immediate environment of the vehicle using on-board equipment

reference: <1410> assessment; <1944> on-board equipment; <2001> monitoring

FI ympäristön ja tien ajoneuvohavainnointi

ajoneuvon välittömän ympäristön vallitsevan tilan tarkkailu ja arviointi ajoneuvolaitteiden avulla

SE övervakning av omgivning och väg

observation och bedömning av de aktuella förhållandena i fordonets omedelbara omgivning med hjälp av utrustning i fordonet

NO kjøretøybasert overvåking av veg og omgivelser

observasjon og vurdering om aktuelle forhold i kjøretøyet umiddelbare nærhet ved hjelp av utstyr i kjøretøyet

DK vej- og miljøovervågning

observation og vurdering af den aktuelle status for køretøjets umiddelbare omgivelser ved anvendelse af udstyr i køretøjet

IS vöktun umhverfis og vega

það að fylgjast með og meta núverandi stöðu nánasta umhverfis farartækis sem nýtir sér búnað um borð

7102

road surface monitoring (2)

observation and assessment of the road surface condition, such as friction, temperature and humidity using on-board equipment

reference: <1410> assessment; <1944> on-board equipment; <2001> monitoring

FI tienpinnan ajoneuvohavainnointi

tienpinnan tilan, kuten kitkan, lämpötilan ja kosteuden, tarkkailu ja arviointi ajoneuvolaitteiden avulla

SE övervakning av vägytan

observation och bedömning av vägytans tillstånd, såsom friktion, temperatur och fuktighet med hjälp av utrustning i fordon

NO overvåking av vegdekke (2)

observasjon og vurdering av vegdekkets tilstand som f.eks. friksjon, temperatur og fuktighet ved hjelp av utstyr i kjøretøyet

DK overvågning af vejoverflade (2)

observation og vurdering af vejens overfladetilstand, som fx friktion, temperatur og fugtighed ved anvendelse af udstyr i køretøjet

IS vöktun yfirborðs vega (2)

það að fylgjast með og meta ástand vega, t.d. viðnám, hitastig og rakastig með búnaði um borð

7103

traffic regulations monitoring

observation and interpretation of regulatory information such as road markings, road signs and traffic signals, using on-board equipment

reference: <1944> on-board equipment; <2001> monitoring

FI liikenteenohjauksen ajoneuvohavainnointi

sääntelytiedon, kuten tiemerkitöjen, liikennemerkkien ja liikennevalojen havainnointi ja tulkinta ajoneuvolaitteiden avulla

SE tolkning av trafikregleringar

observation och förståelse av reglerande information såsom vägmärkingar, vägmärken och trafiksignaler hjälp av utrustning i fordonet

NO overvåking av trafikkreguleringer

observasjon og tolkning av regulerende informasjon som vegmerking, vegskilt og trafikksignaler ved hjelp av utstyr i kjøretøyet

DK overvågning af trafikregulering

observation og fortolkning af trafikregulering som fx vejafmærkning, vejtavler og trafiksignaler, ved anvendelse af udstyr i køretøjet

IS vöktun umferðarmerkinga

það að fylgjast með og túlka leiðbeinandi upplýsingar, t.d. vegamerkingar, vegaskilti og umferðarljós með búnaði um borð

7104

road signs monitoring

observation and interpretation of road signs using on-board equipment

reference: <1944> on-board equipment; <2001> monitoring

FI liikennemerkkien ajoneuvohavainnointi

liikennemerkkien havainnointi ja tulkinta ajoneuvolaitteiden avulla

SE tolkning av vägmärken

observation och förståelse av vägmärken med hjälp av utrustning i fordon

NO overvåking av trafikskilt

observasjon og tolkning av trafikskilt ved hjelp av utstyr i kjøretøyet

DK overvågning af vejtavler

observation og fortolkning af vejtavle ved anvendelse af udstyr i køretøjet

IS vöktun vegaskilta

það að fylgjast með og túlka vegaskilti með búnaði um borð

7105

road markings monitoring

observation and interpretation of the road markings with respect to localisation and legal meaning, using on-board equipment

reference: <1944> on-board equipment; <2001> monitoring

- FI tiemerkintöjen ajoneuvohavainnointi
tiemerkintöjen havainnointi ja tulkinta sijainnin ja merkityksen osalta ajoneuvolaitteiden avulla
- SE tolkning av vägmarkeringar
observation och förståelse av vägmarkeringarna med avseende på geometri och juridisk betydelse med hjälp av utrustning i fordon
- NO overvåkning av vegmerking
observasjon og tolkning av vegmerkingen med hensyn på geometri og juridisk betydning ved hjelp av utstyr i kjøretøyet
- DK overvågning af vejafmærkning
observation og fortolkning af vejafmærkningen med hensyn til geometri og lovmæssig betydning, ved anvendelse af køretøjsbaseret udstyr
- IS vöktun yfirborðsmerkinga
það að fylgjast með og túlka yfirborðsmerkingar með tilliti til staðháttu og lagalegrar þýðingar með búnaði um borð

7106

traffic signal monitoring (2)

observation and interpretation of the traffic signals using on-board equipment

reference: <2001> monitoring; <2607> traffic signal

- FI liikennevalojen ajoneuvohavainnointi
liikennevalojen havainnointi ja tulkinta ajoneuvolaitteiden avulla
- SE tolkning av trafiksignaler
observation och förståelse av trafiksignaler med hjälp av utrustning i fordon
- NO overvåkning av trafikksignaler
observasjon og tolkning av trafikksignaler ved hjelp av utstyr i bilen
- DK trafiksignalovervågning (2)
observation og fortolkning af trafikksignaler ved anvendelse af udstyr i køretøjet
- IS vöktun umferðarljósa (2)
það að fylgjast með og túlka umferðarljósa með búnaði um borð

7107

road geometry monitoring

observation and assessment of the road geometry using on-board equipment

reference: <1410> assessment; <1944> on-board equipment; <2001> monitoring

- FI tiegeometrian ajoneuvohavainnointi
tiegeometrian havainnointi ja arviointi ajoneuvolaitteiden avulla
- SE övervakning av väggeometri
observation och bedömning av vägens geometri hjälp av utrustning i fordonet
- NO overvåkning av veggeometrien
observasjon og vurdering av vegens geometri ved hjelp av utstyr i kjøretøyet
- DK overvågning af vejgeometri
observation og vurdering af vejens geometri ved anvendelse af udstyr i køretøjet
- IS vöktun ferils vega
það að fylgjast með og meta ferli og legu vega með búnaði um borð

7108

visibility monitoring (2)

observation and assessment of the visibility using on-board equipment

see also: <7237> reduced visibility warning; <7301> vision enhancement; <7605> night vision systems

reference: <1410> assessment; <1944> on-board equipment; <2001> monitoring

- FI näkyvyyden ajoneuvohavainnointi
näkyvyyden havainnointi ja arviointi ajoneuvolaitteiden avulla
- SE övervakning av sikt (2)
observation och bedömning av sikt med hjälp av utrustning i fordonet
- NO overvåkning av siktforhold (2)
observasjon og vurdering av siktforhold ved hjelp av utstyr i kjøretøyet
- DK overvågning af sigtbarhed (2)
observation og vurdering af sigtbarheden ved anvendelse af udstyr i køretøjet
- IS vöktun útsýnis (2)
það að fylgjast með og meta útsýni með búnaði um borð

7109

driver monitoring

observation and assessment of the driver's physiological condition and his/her way of controlling the vehicle using on-board equipment, e.g. to create a driver profile

reference: <1410> assessment; <1944> on-board equipment; <2001> monitoring

- FI kuljettajan ajoneuvohavainnointi
kuljettajan fysiologisen kunnon ja ajotavan havainnointi ja arviointi ajoneuvolaitteita käyttäen, esim. kuljettajaprofiilin tuottamiseksi
- SE förarövervakning
observation och bedömning av förarens fysiska tillstånd och dennes körsätt med hjälp av utrustning i fordonet, t ex för att skapa en förarprofil
- NO førerovervåking
observasjon og vurdering av førerens fysiologiske tilstand og hans/hennes kjøremåte ved hjelp av utstyr i kjøretøyet, f.eks. for å lage en førerprofil
- DK førerovervågning
observation og vurdering af førerens fysiologiske tilstand og køremåde ved anvendelse af køretøjsbaseret udstyr, fx for at danne en førerprofil
- IS vöktun öikumanna
það að fylgjast með og meta líkamlegt ástand öikumanns og hvernig viðkomandi hefur stjórn á farartækinu með búnaði um borð.

7110

driver profiling, creation of driver profile

observation, recording and analysis of the characteristics of the behaviour of the driver during a certain time period

- FI kuljettajaprofiilin määrittäminen
kuljettajan käyttäytymisen ominaispiirteiden havainnointi, kirjaaminen sekä ominaispiirteiden analysointi tietyllä ajanjaksolla
- SE upprättande av förarprofil
observation, registrering och analys av olika karaktärstika hos förarens beteende under en bestämd tidsperiod
- NO opprette førerprofil
observasjon, registrering og analyse av atferdsegenskaper for en fører i løpet av en bestemt tidsperiode
- DK dannelse af førerprofil
observation, lagring og analyse af karakteristika ved føreradfærden i en bestemt periode
- IS atferlisgreining öikumanns
það að fylgjast með, skrá og sundurgreina sérkenni í hegðun öikumanns á ákveðnu tímabili

7111

driver status monitoring

observation and assessment of the driver's current physiological condition and his/her way of controlling the vehicle, using on-board equipment, e.g. by comparing with the driver profile

reference: <1410> assessment; <1944> on-board equipment; <2001> monitoring

- FI kuljettajan ajokunnon ajoneuvohavainnointiseuranta
kuljettajan fysiologisen nykykunnon ja ajotavan havainnointi ja arviointi ajoneuvolaitteiden avulla, esim. vertaamalla kuljettajaprofiiliin
- SE övervakning av förartillstånd
observation och bedömning av förarens aktuella fysiska tillstånd och körsätt med hjälp av utrustning i fordonet, t ex genom jämförelse med förarprofil
- NO overvåkning av førertilstand
observasjon og vurdering av førerens aktuelle fysiologiske tilstand og hans/hennes kjøremåte ved hjelp av utstyr i kjøretøyet, f.eks. ved å sammenligne med førerprofilen
- DK overvågning af førertilstand, overvågning af førerstatus
observation og vurdering af førerens aktuelle fysiologiske tilstand og køremåde ved anvendelse af udstyr i køretøjet, fx ved at sammenligne med førerprofilen
- IS vöktun ástands öikumanna
það að fylgjast með og meta sálfræðilegt ástand öikumanns og hvernig viðkomandi hefur stjörn á farartækinu með búnaði um borð

7112

driver behaviour monitoring

observation and assessment of the driver's behaviour and evaluation of possible deviation from his/her normal behaviour using on-board equipment

reference: <1410> assessment; <1411> evaluation; <1944> on-board equipment; <2001> monitoring

- FI kuljettajan käyttäytymisen ajoneuvohavainnointi
kuljettajan käyttäytymisen havainnointi sekä mahdollisen tavanomaisesta poikkeavan käyttäytymisen arviointi ajoneuvolaitteiden avulla
- SE övervakning av förarbeteende
observation och värdering av förarens beteende och bedömning av möjlig avvikelser från hans/hennes normala beteende med hjälp av utrustning i fordonet
- NO overvåkning av føreradferd
observasjon og vurdering av førerens atferd og vurdering av mulige avvik fra hans/hennes normale atferd ved hjelp av utstyr i kjøretøyet
- DK overvågning af føreradfærd
observation og vurdering af førerens adfærd og evaluering af mulige afvigelser fra vedkommendes normale adfærd, ved anvendelse af udstyr i køretøjet
- IS vöktun hegðunar öikumanna
það að fylgjast með og meta hegðun öikumanns ásamt mati á hvernig viðkomandi gæti hugsanlega breytt út af því með búnaði um borð

7113

vehicle monitoring (2)

observation and assessment of the dynamic behaviour of the vehicle and on operational status, using on-board equipment

reference: <1410> assessment; <1944> on-board equipment; <2001> monitoring

- FI ajoneuvon tilan seuranta, ajoneuvon dynamiikan seuranta
ajoneuvon liikkeiden ja toimintatilan havainnointi ja arviointi ajoneuvolaitteiden avulla
- SE övervakning av fordonsstatus
observation och bedömning av data om fordonets dynamiska och funktionella tillstånd med hjälp av utrustning i fordonet
- NO kjøretøyovervåkning
observasjon og vurdering av data om kjøretøyet's dynamiske oppførsel og dets operative tilstand ved hjelp av utstyr i kjøretøyet
- DK køretøjsovervågning
observation og vurdering af data om køretøjets tilstand og dynamiske opførsel ved anvendelse af køretøjsbaseret udstyr
- IS vöktun farartækis (2)
það að fylgjast með og meta gangfræðilega frammistöðu farartækis og rekstrarástand með búnaði um borð

7114

vehicle dynamics monitoring

observation and assessment of the movement and dynamic behaviour of the vehicle, including short-term prediction of behaviour, using on-board equipment

reference: <1410> assessment; <1944> on-board equipment; <2001> monitoring

- FI ajoneuvon liikkeiden seuranta
ajoneuvon liikkeiden ja dynaamisen käyttäytymisen havainnointi ja arviointi mukaan lukien liikkeiden lyhytaikainen ennustaminen ajoneuvolaitteita käyttäen
- SE Övervakning av fordonströrelse
observation och bedömning av fordonets dynamiska beteende, inklusive förutsägelse om beteendet i den nära framtiden med hjälp av utrustning i fordonet
- NO overvåkning av kjøretøydynamikk
observasjon og vurdering av kjøretøyet's dynamiske oppførsel, inkludert kortsiktig forutsigelse av dets oppførsel ved hjelp av utstyr i kjøretøyet
- DK overvågning af køretøjsdynamik
registrering, vurdering og korttidsestimering af køretøjet's dynamiske opførsel ved anvendelse af køretøjsbaseret udstyr
- IS vöktun hreyfinga farartækis
það að fylgjast með og meta hreyfingar farartækis, þar með talin spá til skamms tíma um hegðun, með búnaði um borð

7115

vehicle operational status monitoring

observation and assessment of the operational status of the vehicle, including diagnosis and prediction of vehicle failure, using on-board equipment

reference: <1410> assessment; <1944> on-board equipment; <2001> monitoring

- FI ajoneuvon toiminnallisen tilan seuranta
ajoneuvon toiminnallisen tilan tarkkailu ja arviointi mukaan lukien vikojen määrittely ja ennustaminen ajoneuvolaitteiden avulla
- SE Övervakning av fordonstillstånd
observation och bedömning av fordonets funktionstillstånd, inklusive diagnos och förutsägelse av fordonstfel med hjälp av utrustning i fordonet
- NO overvåkning av kjøretøytilstand
observasjon og vurdering av kjøretøyet's operative tilstand, inkludert diagnostisering og forutsigelse av feil ved hjelp av utstyr i kjøretøyet
- DK overvågning af et køretøjs driftstilstand
registrering og vurdering af køretøjet's driftstilstand inkl. diagnose og prognose for køretøjsfejl ved anvendelse af køretøjsbaseret udstyr
- IS vöktun rekstrarlegrar stöðu farartækis
það að fylgjast með og meta rekstrarástand farartækis, þar með talin sundurgreining og spá um bilanir, með búnaði um borð

7116

road status recording

recording of road data of relevance for accident or performance analysis, using on-board equipment

reference: <1944> on-board equipment

- FI tietietojen ajoneuvotallennus
tietä koskevan onnettomuus- ja toiminta-analyysin kannalta olennaisen tiedon tallentaminen ajoneuvolaitteiden avulla
- SE registrering av vägförhållanden
registrering av vägförhållanden av betydelse för olycks- eller funktionsanalys m h a utrustning i fordonet
- NO registrering av vegtilstand
registrering av aktuell vegtilstand med betydning for ulykkes- eller funksjonsanalyser ved hjelp av utstyr i kjøretøyet
- DK registrering af vejtilstand
opsamling af vejdata (i køretøjet) af relevans for uhelds- eller funktionsanalyser
- IS skráning á ástandi vega
skráning upplýsinga um veg sem skipta máli fyrir sundurgreiningu á slysum eða afköstum, með búnaði um borð

7117

driver status recording

recording of driver data of relevance for accident or performance analysis, using on-board equipment

reference: <1944> on-board equipment

- FI kuljettajan tietietojen ajoneuvotallennus
kuljettajaa koskevan onnettomuus- ja toiminta-analyysin kannalta olennaisen tiedon tallentaminen ajoneuvolaitteiden avulla
- SE registrering av förartillstånd
registrering av förartillstånd av betydelse för olycks- eller funktionsanalys m h a utrustning i fordonet
- NO registrering av førertilstand
registrering av aktuell førertilstand med betydning for ulykkes- eller funksjonsanalyser ved hjelp av utstyr i kjøretøyet
- DK registrering af førertilstand
opsamling af førerdata (i køretøjet) af relevans for uhelds- eller funktionsanalyser
- IS skráning á ástandi ökumanns
skráning upplýsinga um ökumann sem skipta máli fyrir sundurgreiningu á slysum eða afköstum, með búnaði um borð

7118

speed logging, speed registration, speed recording

continuous registration and storing of vehicle speed in an on-board unit, e.g. for statistical or enforcement purposes

reference: <1634> speed; <1306> enforcement; <1944> on-board equipment

- FI nopeuden ajoneuvokirjaus, liikennetilanteen raportointi
jatkuva ajoneuvon nopeuden havaitseminen ja tallentaminen ajoneuvolaitteeseen esimerkiksi tilasto- tai valvontatarpeisiin
- SE hastighetsregistrering, loggning av hastighet
kontinuerlig registrering och lagring av hastighet i fordonet, t ex för statistik eller beivran av regelbrott
- NO logging av hastighet, registrering av hastighet
kontinuerlig registrering og lagring av aktuell hastighet i en enhet i kjøretøyet, f.eks. for statistikk- eller håndhevingsformål
- DK hastighedsregistrering, farts skriver, hastighedslogning
kontinuerlig registrering og lagring af aktuel hastighed i en køretøjsenhed (udstyr), fx til statistisk formål eller håndhævelse
- IS hraðaskráning
síritun og vistun gagna um hraða ökutækis með búnaði um borð, t.d. vegna tölfraððilega upplýsinga eða umferðareftirlits

7119

vehicle status recording

recording of vehicle data of relevance for accident or performance analysis, using on-board equipment

reference: <1944> on-board equipment

- FI ajoneuvon tilatietojen ajoneuvotallennus
ajoneuvoa koskevan onnettomuus- ja toiminta-analyysin kannalta olennaisen tiedon tallentaminen ajoneuvolaitteiden avulla
- SE registrering av fordonstillstånd
registrering av fordonstillstånd av betydelse för olycks- eller funktionsanalys m h a utrustning i fordonet
- NO registrering av kjøretøytilstand
registrering av aktuell kjøretøytilstand med betydning for ulykkes- eller funksjonsanalyser ved hjelp av utstyr i kjøretøyet
- DK registrering af køretøjstilstand
opsamling af køretøjsdata (i køretøjet) af relevans for uhelds- eller funktionsanalyser
- IS skráning á ástandi ökutækis
skráning upplýsinga um ástand ökutækis sem skipta máli fyrir sundurgreiningu á slysum eða afköstum, með búnaði um borð

7120

vehicle movement recording, vehicle movement logging

automatic and continuous registration and storing of data of vehicle movements, using on-board equipment

reference: <1944> on-board equipment

- FI ajoneuvon liikkeiden tallennus
automaattinen ja jatkuva tiedon tallennus ajoneuvon liikkeistä ajoneuvolaitteita käyttäen
- SE registrering av fordonsrörelser
byte av transportmedel av bilpassagerare från personbil till kollektiv transport, eller omvänt, under en resa
- NO logging av kjøretøyets bevegelse, registrering av kjøretøyets bevegelse
automatisk og kontinuerlig registrering og lagring av data om kjøretøyets bevegelse ved hjelp av utstyr i bilen
- DK registrering af køretøjsbevægelse
automatisk og kontinuerlig registrering og lagring af informationer om køretøjsbevægelser ved anvendelse af køretøjsbaseret udstyr
- IS skráning á hreyfingum farartækis
sjálfvirk og samfelld skráning og vistun gagna um hreyfingar farartækis með búnaði um borð

7.2 Information to drivers

7201

in-vehicle signing, in-vehicle signage

in-vehicle presentation of road sign information, e.g. by head-up display or dashboard display

reference: <1943> in-vehicle

- FI liikennemerkkien ja tiemerkinöjen esittäminen ajoneuvossa
liikennemerkkien ja tiemerkinöjen esittäminen ajoneuvossa esimerkiksi tuulilasiin heijastamalla tai kojelaudassa olevalla näytöllä
- SE vägmärkespresentation i fordon
visning av vägmärkesinformation i fordonet, t ex på vindruta eller instrumentpanel
- NO skiltvisning i kjøretøyet
presentasjon i kjøretøyet av informasjon om trafikkskilt, f.eks. head-up display eller visning i instrumentpanel
- DK tavlevisning i køretøjet, tavlevisning i bilen
præsentation i køretøjet af tavleinformation, fx ved head-up visning eller instrumentbrætvisning
- IS umferðarmerki birt um borð, skiltaupplýsingar birtar um borð
kynning um borð á upplýsingum vegaskilta, t.d. á skjá í framrúðu eða mælaborði

7202

in-vehicle traffic signal information, traffic light information, TLI

information to the driver via on-board equipment about status and status prognoses of traffic signals

reference: <1943> in-vehicle; <1944> on-board equipment; <2607> traffic signal

FI liikennevalotiedon esittäminen ajoneuvossa, liikennevalotieto autoon
liikennevalojen nykyisen ja ennustetun tilatiedon näyttäminen kuljettajalle ajoneuvolaitteita käyttäen

SE trafiksignal i bilen, TLI
information till förare via ombordutrustning om status och statusprognoser för trafiksignaler

NO trafikksignal i bilen, TLI
informasjon til føreren via utstyr i bilen om status og videre prognose for et trafikksignal

DK trafiksignal i køretøjet, trafiksignal i bilen, signalinformation i bilen
information til føreren via udstyr i bilen om status og prognoser for trafiksignaler

IS umferðarljósastaða birt um borð, núverandi og væntanleg staða umferðarljósa birt um borð
kynning um borð á stöðu (í rauntíma eða framtíð) umferðarljósa, t.d. á skjá í framrúðu eða mælaborði

7203

green light optimized speed advisory, GLOSA

information to the driver via on-board equipment about advised speed to reach the traffic signal when it is green

reference: <1944> on-board equipment; <2607> traffic signal

FI optimoitu ajonopeussuositus vihreän saamiseksi
tiedotus kuljettajalle ajoneuvolaitteiden avulla suositeltavasta ajonopeudesta, jolla ajoneuvo saapuu liittymään vihreän valon aikana

SE grön våginformation, GLOSA
information till föraren via ombordutrustning om anvisad hastighet för att komma till trafiksignalen när den visar grönt

NO anbefalt hastighet for grønt lys, GLOSA
informasjon til føreren via utstyr i bilen om anbefalt hastighet for å ankomme et trafikksignal på grønt

DK hastighed for grøn bølge, information om hastighed for grøn bølge
information til føreren via udstyr i bilen om anbefalet hastighed for at ankomme til signalregulering, når der er grønt

IS ráðlagður ökuhraði á grænni bylgju
kynning um borð á besta ökuhraða til þess að ná grænni bylgju umferðarljósa, t.d. á skjá í framrúðu eða mælaborði

7204

emergency vehicle warning

information to the driver via on-board equipment about a nearby emergency vehicle which may affect driving

reference: <1104> emergency; <1944> on-board equipment

FI varoitus hälytysajoneuvosta
tiedotus kuljettajalle ajoneuvolaitteiden avulla lähellä olevasta hälytysajoneuvosta, joka saattaa vaikuttaa ajamiseen

SE varning för utryckningsfordon
information till föraren, via ombordutrustning, om utryckningsfordon i närheten som kan påverka fordonets framförande

NO varsel om utrykningskjøretøy
informasjon til føreren ved hjelp av utstyr i bilen om et utrykningskjøretøy i nærheten som kan påvirke kjøringen

DK advarsel om udrykningskøretøj
information til føreren, via køretøjsbaseret udstyr, om udrykningskøretøj i nærheden, som måske vil påvirke kørslen

IS viðvörðun um neyðarakstur
upplýsingar til ökumanns með búnaði um borð um farartæki í neyðarakstri sem gæti haft áhrif á aksturinn

7205

stationary vehicle warning, stopped vehicle warning

information to the driver via on-board equipment about a stopped vehicle ahead (due to accident, breakdown etc.) which may affect driving

reference: <1944> on-board equipment

FI varoitus pysähtyneestä ajoneuvosta
tiedotus kuljettajalle ajoneuvolaitteiden avulla edellä olevasta pysähtyneestä ajoneuvosta (onnettomuuden, konerikon yms. takia), joka saattaa vaikuttaa ajamiseen

SE varning för stillastående fordon
information till föraren, via ombordutrustning, om stillastående fordon framöver (beroende på olycka, incident etc) som kan påverka fordonets framförande

NO varsel om stillestående kjøretøy
informasjon til føreren ved hjelp av utstyr i bilen om et stillestående kjøretøy lenger fram (på grunn av ulykke, motorstopp etc) som kan påvirke kjøringen

DK advarsel om standset køretøj
information til føreren, via køretøjsbaseret udstyr, om standset køretøj længere fremme (ulykke, nedbrud etc.), som måske vil påvirke kørslen

IS viðvörðun um kyrrstætt farartæki
upplýsingar til ökumanns með búnaði um borð um kyrrstætt farartæki fram undan (vegna slyss, bilunar o.s.frv.) í sem gæti haft áhrif á aksturinn

7206

slow-moving vehicle warning

information to the driver via on-board equipment about a nearby slow-moving vehicle which may affect driving

reference: <1944> on-board equipment

- FI varoitus hitaasti kulkevasta ajoneuvosta
tiedotus kuljettajalle ajoneuvolaitteiden avulla lähellä olevasta hitaasti kulkevasta ajoneuvosta, joka saattaa vaikuttaa ajamiseen
- SE varning för långsamt fordon
information till föraren, via ombordutrustning, om fordon i närheten som framförs med låg hastighet och som kan påverka fordonets framförande
- NO varsel om saktegående kjøretøy
informasjon til føreren ved hjelp av utstyr i bilen om et saktegående kjøretøy i nærheten som kan påvirke kjøringen
- DK advarsel om langsomt kørende køretøj
information til føreren, via køretøjsbaseret udstyr, om langsomt kørende køretøj, som måske vil påvirke kørslen
- IS viðvörðun um farartæki í hægakstri
upplýsingar til ökumanns með búnaði um borð um farartæki fram undan í hægakstri sem gæti haft áhrif á aksturinn

7207

queue warning (2)

information to the driver via on-board equipment about a queue ahead which may affect driving

see also: <2315> queue warning (1)

reference: <1944> on-board equipment

- FI jonovaroitus (2)
tiedotus kuljettajalle ajoneuvolaitteen avulla edessä olevasta jonosta, joka voi vaikuttaa ajamiseen
- SE kövarning (2)
information till föraren, via ombordutrustning, om en kö framöver som kan påverka körningen
- NO køvarsling (2)
informasjon til føreren, ved hjelp av utstyr i kjøretøyet, om en kø lenger fram som kan påvirke kjøringen
- DK køvarsling (2)
information til føreren, via køretøjsbaseret udstyr, om en kø længere fremme, som potentielt kan påvirke kørslen
- IS viðvörðun um biðröð (2)
upplýsingar til ökumanns um búnað um borð um biðröð fram undan sem gæti haft áhrif á akstur

7208

overtaking vehicle warning

information to nearby drivers via on-board equipment that a vehicle is overtaking another vehicle which may affect driving

reference: <1944> on-board equipment

- FI varoitus ohittavasta ajoneuvosta
tiedotus lähellä oleville kuljettajille ajoneuvolaitteiden avulla ohittavasta ajoneuvosta, joka saattaa vaikuttaa ajamiseen
- SE varning för omkörning
information till föraren, via ombordutrustning, om att ett fordon håller på att köra om på sådant sätt att det egna fordonets framförande kan påverkas
- NO varsel om forbikjøring
informasjon til førere i nærheten om at et kjøretøy kjører forbi et annet kjøretøy som kan påvirke trafikken
- DK advarsel om overhaling
information til førere af køretøjer i nærheden, via køretøjsbaseret udstyr, om overhalende køretøj, som måske vil påvirke kørslen
- IS viðvörðun um framúrakstur
upplýsingar til ökumanns með búnaði um borð um að farartæki fram undan sem ekur fram úr og sem gæti haft áhrif á aksturinn

7209

motorcycle warning

information to the driver via on-board equipment about a nearby motorcycle which may affect driving

reference: <1944> on-board equipment

- FI varoitus moottoripyörästä
tiedotus kuljettajalle ajoneuvolaitteiden avulla lähellä olevasta moottoripyörästä, joka saattaa vaikuttaa ajamiseen
- SE motorcykelvarning
information till föraren, via ombordutrustning, om en motorcykel i närheten som kan påverka fordonets framförande
- NO varsel om motorsykkel
informasjon til føreren ved hjelp av utstyr i bilen om en motorsykkel i nærheten som kan påvirke kjøringen
- DK advarsel om motorcykel
information til føreren, via køretøjsbaseret udstyr, om motorcykel i nærheden, som måske vil påvirke kørslen
- IS viðvörðun um vélhjól
upplýsingar til ökumanns með búnaði um borð um vélhjól í grennd sem gæti haft áhrif á aksturinn

7210

vulnerable road user warning, cyclist or pedestrian warning

information to the driver via on-board equipment about a nearby vulnerable road user which may affect driving

reference: <1944> on-board equipment

FI varoitus suojattomasta tienkäyttäjistä, varoitus pyöräilijästä tai jalankulkijasta

tiedotus kuljettajalle ajoneuvolaitteen avulla lähellä olevasta suojattomasta tienkäyttäjistä, joka saattaa vaikuttaa ajamiseen

SE varning för oskyddad trafikant

information till föraren, via ombordutrustning, om en oskyddad trafikant i närheten som kan påverka fordonets framförande

NO varsel om myk trafikant

informasjon til føreren ved hjelp av utstyr i bilen om en myk trafikant i nærheten som kan påvirke kjøringen

DK advarsel om sårbar trafikant, cykel- eller fodgængeradvarsel

information til føreren, via køretøjsbaseret udstyr, om sårbar trafikant i nærheden, som måske vil påvirke kørslen

IS viðvörðun um óvarinn vegfaranda

upplýsingar til ökumanns með búnaði um borð um óvarinn vegfaranda í grennd sem gæti haft áhrif á aksturinn

7211

animal warning

information to the driver via on-board equipment about the existence of animals close to or crossing the road

reference: <1944> on-board equipment

FI varoitus eläimistä

tiedotus kuljettajalle ajoneuvolaitteen avulla tien läheisyydessä olevista tai tietä ylittävistä eläimistä

SE varning för djur

information till föraren, via ombordutrustning, om ett djur nära eller korsande vägen som kan påverka fordonets framförande

NO varsel om dyr

informasjon til føreren ved hjelp av utstyr i bilen om et dyr på eller i nærheten av vegen

DK advarsel om dyr på vejen

information til føreren, via køretøjsbaseret udstyr, om tilstedeværelsen af dyr tæt på eller på vej over vejen

IS viðvörðun um dýr

upplýsingar til ökumanns með búnaði um borð um nærveru dýra eða dýr á leið yfir veginn

7212

railway crossing warning

information to the driver via on-board equipment on a railway crossing ahead

see also: <7213> crossing train warning

reference: <1944> on-board equipment

FI varoitus tasoristeyksestä

tiedotus kuljettajalle ajoneuvolaitteen avulla edellä olevasta tasoristeyksestä

SE varning för plankorsning med järnväg

information till föraren, via ombordutrustning, om en plankorsning med järnväg framöver

NO varsel om jernbaneovergang

informasjon til føreren ved hjelp av utstyr i bilen om en jernbanekryssing lenger fram

DK advarsel om jernbaneoverskæring

information til føreren, via køretøjsbaseret udstyr, om jernbaneoverskæring længere fremme

IS viðvörðun um járnbrautarvegamót

upplýsingar til ökumanns með búnaði um borð um járnbrautarvegamót fram undan

7213

crossing train warning

information to the driver via on-board equipment on an approaching train at a railway crossing ahead

see also: <7212> railway crossing warning

reference: <1944> on-board equipment

FI varoitus risteävistä junasta

tiedotus kuljettajalle ajoneuvolaitteen avulla lähestyvistä junasta edessä olevassa tasoristeyksessä

SE varning för korsande tåg

information till föraren, via ombordutrustning, om ett korsande tåg framöver

NO varsel om kryssende tog

informasjon til føreren ved hjelp av utstyr i bilen om et kryssende tog på en jernbanekryssing lenger fram

DK advarsel om krydsende tog

information til føreren, via køretøjsbaseret udstyr, om ankommande tog ved jernbaneoverskæring længere fremme

IS viðvörðun um lest á leið yfir vegamót

upplýsingar til ökumanns með búnaði um borð um lest sem nálgast járnbrautarvegamót framundan

7214

ghost driver warning, wrong way driving warning (1)

information to nearby drivers via on-board equipment about a vehicle driving in the wrong direction

see also: <7215> wrong way driving warning (2)

reference: <1944> on-board equipment

- FI varoitus vääriin suuntaan ajavasta
tiedotus lähellä oleville kuljettajille ajoneuvolaitteiden avulla vääriin suuntaan ajavasta ajoneuvosta
- SE varning för spökförare
information till förare i närheten, via ombordutrustning, om ett fordon som kör i fel körriktning
- NO varsel om spøkelsesfører, varsel om feil kjøretning (1)
informasjon til førere i nærheten ved hjelp av utstyr i bilen om et kjøretøy som kjører i feil kjøretning
- DK advarsel om spøgelsesbilist
information til førere af kørtøjer i nærheden, via køretøjsbaseret udstyr, om et køretøj, der kører mod færdselsretningen
- IS viðvörðun um draugaökumann
upplýsingar til nálæggra ökumanna með búnaði um borð um farartæki sem ekur á móti umferðarstefnu

7215

wrong way driving warning (2)

information to the driver via on-board equipment that he/she is driving in the wrong direction

see also: <7214> ghost driver warning

reference: <1944> on-board equipment

- FI varoitus vääriin suuntaan ajamisesta
tiedotus kuljettajalle ajoneuvolaitteen avulla, että hän on ajamassa vääriin suuntaan
- SE varning för att köra åt fel håll
information till föraren, via ombordutrustning, om att han kör i fel körriktning
- NO varsel om kjøring i feil kjøretning, varsel om feil kjøretning (2)
informasjon til føreren ved hjelp av utstyr i bilen om han/hun kjører i feil kjøretning
- DK advarsel om kørsel mod færdselsretningen
information til føreren, via køretøjsbaseret udstyr, om, at der køres mod færdselsretningen
- IS viðvörðun um ranga akstursstefnu
upplýsingar til ökumanns með búnaði um borð um að hann aki í ranga átt

7216

signal warning, traffic signal warning

information to the driver via on-board equipment on a traffic signal ahead

reference: <1944> on-board equipment; <2607> traffic signal

- FI varoitus liikennevaloista
tiedotus kuljettajalle ajoneuvolaitteen avulla edellä olevista liikennevaloista
- SE trafiksignalvarning
information till föraren, via ombordutrustning, om en trafiksignal framöver
- NO varsel om trafikksignal
informasjon til føreren ved hjelp av utstyr i bilen om et trafikksignal lenger fram
- DK advarsel om vejsignalanlæg
information til føreren, via køretøjsbaseret udstyr, om vejsignalanlæg længere fremme
- IS viðvörðun um umferðarljós
upplýsingar til ökumanns með búnaði um borð um umferðarmerki fram undan

7217

stop sign warning

information to the driver via on-board equipment on a stop sign ahead

see also: <7221> stop sign violation warning (1); <7222> stop sign violation warning (2)

reference: <1944> on-board equipment

- FI varoitus pakollisesta pysähtymisestä
tiedotus kuljettajalle ajoneuvolaitteen avulla edellä olevasta pakollisesta pysähtymisestä
- SE varning för stopplikt
information till föraren, via ombordutrustning, om en stopplikt framöver
- NO varsel om stoppskilt
informasjon til føreren ved hjelp av utstyr i bilen om et stoppskilt lenger fram
- DK advarsel om stoptavle
information til føreren, via køretøjsbaseret udstyr, om stoptavle længere fremme
- IS viðvörðun um stöðvunarskilti
upplýsingar til ökumanns með búnaði um borð um stöðvunarskilti fram undan

7218

give-way sign warning

information to the driver via on-board equipment on a give-way sign ahead

see also: <7223> give-way sign violation warning (1); <7224> give-way sign violation warning (2)

reference: <1944> on-board equipment

- FI varoitus väistämismisvelvollisuudesta
tiedotus kuljettajalle ajoneuvolaitteen avulla edellä olevasta väistämismisvelvollisuudesta
- SE varning för väjningsplikt
information till föraren, via ombordutrustning, om en väjningsplikt framöver
- NO varsel om vikeplikt
informasjon til føreren ved hjelp av utstyr i bilen om et vikepliktskilt lenger fram
- DK advarsel om ubetinget vigepligt
information til føreren, via køretøjsbaseret udstyr, om ubetinget vigepligt længere fremme
- IS viðvörðun um biðskyldu
upplýsingar til ökumanns með búnaði um borð um viðvörðunarskilti um biðskyldu fram undan

7219

signal violation warning (1), red light driving warning (1)

information to the driver via on-board equipment that a conflicting vehicle has passed or is about to pass a red traffic signal

see also: <7220> signal violation warning (2)

reference: <1944> on-board equipment; <2607> traffic signal

- FI varoitus punaista päin ajavasta (1)
tiedotus kuljettajalle ajoneuvolaitteen avulla risteävästä ajoneuvosta, joka ajaa tai on ajamassa päin punaista
- SE varning för rödljuskörning (1)
information till föraren, via ombordutrustning, om ett konflikerande fordon har passerat eller är på väg att passera en röd trafiksignal
- NO varsel om kjøring på rødt lys (1), varsel om rødljuskjøring (1)
informasjon til føreren ved hjelp av utstyr i bilen om et konflikerende kjøretøy har eller er i ferd med å kjøre på rødt lys
- DK advarsel om rødkørsel (1)
information til føreren, via køretøjsbaseret udstyr, om, at et konfliktende køretøj har forbi kørt eller vil forbi køre et rødt signal
- IS viðvörðun um akstur gegn rauðu ljósi
upplýsingar til ökumanns með búnaði um borð um að farartæki með akstursstefnu sem stangast á við hans hafi farið yfir á rauðu eða muni gera það

7220

signal violation warning (2), red light driving warning (2)

information to the driver via on-board equipment that his/her vehicle has passed or is about to pass a red traffic signal

see also: <7219> signal violation warning (1)

reference: <1944> on-board equipment; <2607> traffic signal

- FI varoitus punaista päin ajavasta (2)
tiedotus kuljettajalle ajoneuvolaitteen avulla, että hän ajaa tai on ajamassa päin punaista
- SE varning för rödljuskörning (2)
information till föraren, via ombordutrustning, om att hans fordon har passerat eller är på väg att passera en röd trafiksignal
- NO varsel om kjøring på rødt lys (2), varsel om rødljuskjøring (2)
informasjon til føreren ved hjelp av utstyr i bilen om at hans/hennes kjøretøy har eller er i ferd med å kjøre på rødt lys
- DK advarsel om rødkørsel (2)
information til føreren, via køretøjsbaseret udstyr, om, at han har forbi kørt eller vil forbi køre et rødt signal
- IS viðvörðun um akstur gegn rauðu ljósi (2)
upplýsingar til ökumanns um búnað um borð að ökutæki hans hafi farið yfir á rauðu ljósi eða sé um það bil að gera það

7221

stop sign violation warning (1)

information to the driver via on-board equipment that a conflicting vehicle has violated or is about to violate a stop sign

see also: <7217> stop sign warning; <7222> stop sign violation warning (2)

reference: <1944> on-board equipment

- FI varoitus pakollisen pysähtymisen huomiotta jättämisestä (1)
tiedotus kuljettajalle ajoneuvolaitteen avulla risteävästä ajoneuvosta, joka on jättänyt tai on jättämässä mahdollisen pakollisen pysähtymisen huomiotta
- SE varning för att köra mot stopplikt (1)
information till föraren, via ombordutrustning, om ett konflikerande fordon har passerat eller är på väg att passera en stopplikt utan att stanna
- NO varsel om brudd på stopplikt (1)
informasjon til føreren ved hjelp av utstyr i bilen om et konflikerende kjøretøy har eller er i ferd med å passere stopplikt uten å stoppe
- DK advarsel om forbikørsel af stoptavle (1)
information til føreren, via køretøjsbaseret udstyr, om et konfliktende køretøjs forbikørsel eller kommende forbikørsel af stoptavle
- IS viðvörðun um brot gegn stöðvunarskyldu
upplýsingar til ökumanns með búnaði um borð um að farartæki sem ekur þvert á akstursstefnu hans hafi ekið gegn stöðvunarskyldu eða muni gera það

7222

stop sign violation warning (2)

information to the driver via on-board equipment that his/her vehicle has violated or is about to violate a stop sign

see also: <7217> stop sign warning; <7221> stop sign violation warning (1)

reference: <1944> on-board equipment

- FI varoitus pakollisen pysähtymisen huomiotta jättämisestä (2)
tiedotus kuljettajalle ajoneuvolaitteen avulla, että hän on jättänyt tai on jättämässä pakollisen pysähtymisen huomiotta
- SE varning för att köra mot stopplikt (2)
information till föraren, via ombordutrustning, om att hans fordon har passerat eller är på väg att passera en stopplikt utan att stanna
- NO varsel om brudd på stopplikt (2)
informasjon til føreren ved hjelp av utstyr i bilen om at hans/hennes kjøretøy har eller er i ferd med å passere stopplikt uten å stoppe
- DK advarsel om forbikørsel af stoptavle (2)
information til føreren, via køretøjsbaseret udstyr, om, at han har forbi kørt eller vil forbi køre en stoptavle
- IS viðvörðun um að viðá ekki stöðvunarskyldu (2)
upplýsingar til ökumanns um búnað um borð að ökutæki hans hafi ekið gegn merki um stöðvunarskilti eða sé um það bil að gera það

7223

give-way sign violation warning (1)

information to the driver via on-board equipment that a conflicting vehicle has violated or is about to violate a give-way sign

see also: <7218> give-way sign warning; <7224> give-way sign violation warning (2)

reference: <1944> on-board equipment

- FI varoitus väistämismisvelvollisuuden huomiotta jättämisestä (1)
tiedotus kuljettajalle ajoneuvolaitteen avulla risteävästä ajoneuvosta, joka on jättänyt tai on jättämässä väistämismisvelvollisuuden huomiotta
- SE varning för att negligera en väjningsplikt (1)
information till föraren, via ombordutrustning, om ett konflikerande fordon har passerat eller är på väg att passera en väjningsplikt utan att väja
- NO varsel om brudd på vikeplikt (1)
informasjon til føreren ved hjelp av utstyr i bilen om et konfliterende kjøretøy har eller er i ferd med å passere vikeplikt uten å stoppe
- DK advarsel om manglende overholdelse af ubetinget vigepligt (1)
information til føreren, via køretøjsbaseret udstyr, om, at et konfliterende køretøj ikke har eller ikke vil respektere tavle der angiver ubetinget vigepligt
- IS viðvörðun um brot gegn biðskyldu (1)
upplýsingar til ökumanns með búnaði um borð um að farartæki með akstursstefnu sem stangast á við hans hafi ekið gegn biðskyldu eða muni gera það

7224

give-way sign violation warning (2)

information to the driver via on-board equipment that his/her vehicle has violated or is about to violate a give-way sign

see also: <7218> give-way sign warning; <7223> give-way sign violation warning (1)

reference: <1944> on-board equipment

- FI varoitus väistämismisvelvollisuuden huomiotta jättämisestä (2)
tiedotus kuljettajalle ajoneuvolaitteen avulla, että hän on jättänyt tai on jättämässä väistämismisvelvollisuuden huomiotta
- SE varning för att negligera en väjningsplikt (2)
information till föraren, via ombordutrustning, om hans fordon har eller är på väg att passera en väjningsplikt utan att väja
- NO varsel om brudd på vikeplikt (2)
informasjon til føreren ved hjelp av utstyr i bilen om at hans/hennes kjøretøy har eller er i ferd med å passere vikeplikt uten å stoppe
- DK advarsel om manglende overholdelse af ubetinget vigepligt (2)
information til føreren, via køretøjsbaseret udstyr, om, at han ikke har eller ikke vil respektere tavle der angiver ubetinget vigepligt
- IS viðvörðun um að virða ekki biðskyldu (2)
upplýsingar til ökumanns um búnað um borð að ökutæki hans hafi ekið gegn biðskyldumerki eða sé um það bil að gera það

7225

keep-clear violation warning (1)

information to the driver via on-board equipment that a conflicting vehicle has violated or is about to violate a keep-clear area

see also: <7226> keep-clear violation warning (2)

reference: <1944> on-board equipment

- FI varoitus pysähtymiskieltoalueen huomiotta jättämisestä (1)
tiedotus kuljettajalle ajoneuvolaitteen avulla risteävästä ajoneuvosta, joka on jättänyt tai on jättämässä pysähtymiskieltoalueen huomiotta
- SE varning för att negligera "keep-clear"-regel (1)
information till föraren, via ombordutrustning, om ett konflikerande fordon har passerat eller är på väg att bryta mot "keep-clear"-regeln
- NO varsel om brudd på stoppforbud (1)
informasjon til føreren ved hjelp av utstyr i bilen om et konfliterende kjøretøy har eller er i ferd med å stoppe i et område der det er stoppforbud ("keep-clear area")
- DK advarsel om køretøj i konfliktområde (1)
information til føreren, via køretøjsbaseret udstyr, om, at et konfliterende køretøj ikke har eller ikke vil rømme et konfliktområde
- IS viðvörðun um farartæki innan skilgreinds vásvæðis
upplýsingar til ökumanns með búnaði um borð um að farartæki með akstursstefnu sem stangast á við hans hafi ekki eða muni ekki yfirgefa ósamrýmanlegt svæði

7226

keep-clear violation warning (2)

information to the driver via on-board equipment that his/her vehicle has violated or is about to violate a keep-clear area

see also: <7225> keep-clear violation warning (1)

reference: <1944> on-board equipment

- FI varoitus pysähtymiskieltoalueen huomiotta jättämisestä (2)
tiedotus kuljettajalle ajoneuvolaitteen avulla, että hän on jättänyt tai on jättämässä pysähtymiskieltoalueen huomiotta
- SE varning för att negligera "keep-clear"-regel (2)
information till föraren, via ombordutrustning, om att hans fordon har eller riskerar att bryta mot en "keep-clear"-regel
- NO varsel om brudd på stoppforbud (2)
informasjon til føreren ved hjelp av utstyr i bilen om at hans/hennes kjøretøy har eller er i ferd med å stoppe i et område der det er stoppforbud ("keep-clear area")
- DK advarsel om køretøj i konfliktområde (2)
information til føreren, via køretøjsbaseret udstyr, om, at han ikke har kunnet eller ikke vil kunne rømme et konfliktområde
- IS viðvörðun um ökutæki á viðbragðssvæði (2)
upplýsingar til ökumanns frá bílbúnaði að farartæki hans hafi farið eða sé við það að fara inn á hættusvæði

7227

school bus warning

Information to the driver via on-board equipment on potential existence of children along the road due to a nearby school bus or similar

see also: <7228> school area warning

reference: <1944> on-board equipment

- FI varoitus koululaiskuljetuksesta
tiedotus kuljettajalle ajoneuvolaitteen avulla mahdollisista lapsista tiellä lähellä olevan koulukyytiäoneuvon vuoksi
- SE varning för skolbuss
information till föraren, via ombordutrustning, om det möjliga närvaron av barn längs vägen beroende på en skolbuss i närheten
- NO varsel om skolebuss
informasjon til føreren ved hjelp av utstyr i bilen om fare for barn i vegbanen på grunn av en skolebuss i nærheten
- DK advarsel om skolebus
information til føreren, via køretøjsbaseret udstyr, om mulig tilstedeværelse af børn langs vejen pga. skolebus e.l. i nærheden
- IS viðvörðun um skólavagn
upplýsingar til ökumanns með búnaði um borð um að möguleiki sé á að börn séu meðfram veginum vegna skólavagns í grennd eða áþekkra ástæðna

7228

school area warning, school zone warning

Information to the driver via on-board equipment on potential existence of children along the road due to a nearby school area

see also: <7227> school bus warning

reference: <1944> on-board equipment

- FI varoitus koulusta
tiedotus kuljettajalle ajoneuvolaitteen avulla mahdollisista lapsista tiellä läheisen koulualueen vuoksi
- SE varning för skola
information till föraren, via ombordutrustning, om möjlig närvaro av skolbarn längs vägen beroende på en närbelägen skola
- NO varsel om skoleområde
informasjon til føreren ved hjelp av utstyr i bilen om fare for barn i vegbanen på grunn av en nærliggende skole
- DK advarsel om skoleområde
information til føreren, via køretøjsbaseret udstyr, om mulig tilstedeværelse af børn langs vejen pga. skole i nærheden
- IS viðvörðun um skólasvæði
upplýsingar til ökumanns með búnaði um borð um að möguleiki sé á að börn séu meðfram veginum vegna skólalóðar í grennd eða áþekkra ástæðna

7229

hazardous location warning

Information to the driver via in-vehicle equipment on potential risk due to temporary or permanent hazards or incidents along the road

see also: <7230> traffic condition warning

reference: <1053> traffic incident; <1103> hazard; <1105> risk; <1944> on-board equipment

- FI varoitus vaarallisesta tienkohdasta
tiedotus kuljettajalle ajoneuvolaitteen avulla mahdollisesta riskistä tilapäisten tai pysyvien tien varrella olevien vaarojen tai häiriöiden takia
- SE farlig platsvarning
information till föraren, via ombordutrustning, om möjlig risk beroende på tillfälliga eller permanenta faror eller incidenter längs vägen
- NO varsel om farlig sted
informasjon til føreren ved hjelp av utstyr i bilen om fare i forbindelse med midlertidig eller permanente hendelser langs vegen
- DK advarsel om risikoområde
information til føreren, via udstyr i køretøjet, om mulig risiko pga. midlertidige eller permanente risici langs vejen
- IS viðvörðun um varasamt svæði
upplýsingar til ökumanns með búnaði um borð um möguleika á hættu vegna tímabundinnar eða varanlegrar hættu eða atvika meðfram veginum

7230

traffic condition warning

Information to the driver via on-board equipment on potential risk due to temporary change in traffic conditions e.g. due to an accident or congestion ahead

see also: <7229> hazardous location warning

reference: <1105> risk; <1944> on-board equipment

- FI varoitus liikennetilanteesta
tiedotus kuljettajalle ajoneuvolaitteen avulla mahdollisesta riskistä tilapäisten liikenneolojen muutoksen, esim. edessä olevan onnettomuuden tai ruuhkan takia
- SE varning för trafikillståndet
information till föraren, via ombordutrustning, om möjlig risk beroende på tillfälliga förändringar i trafikmiljön, t ex beroende på en olycka eller en kö framöver
- NO varsel om trafikkforhold
informasjon til føreren ved hjelp av utstyr i bilen om fare på grunn av midlertidig endring i trafikkforholdene for eksempel på grunn av en ulykke eller trengsel lenger fram
- DK advarsel om trafiktilstand
information til føreren, via køretøjsbaseret udstyr, om mulig risiko pga. midlertidig skift i trafiktilstande fx som følge af uheld eller trængsel længere fremme
- IS viðvörðun um umferðarástand
upplýsingar til ökumanns með búnaði um borð um möguleika á hættu vegna tímabundinna breytinga í umferðarástæðum t.d. vegna slyss eða umferðaranga fram undan

7231

roadworks warning, work-zone warning

information to the driver via on-board equipment on roadworks along the road

reference: <1944> on-board equipment

- FI varoitus tietyöstä, tietyövaroitus
tiedotus kuljettajalle ajoneuvolaitteen avulla tietyöstä tien varrella
- SE vägarbetsvarning
information till föraren, via ombordutrustning, om vägarbete framöver
- NO varsel om vegarbeid
informasjon til føreren ved hjelp av utstyr i bilen om arbeid langs veien
- DK advarsel om vejarbejde
information til føreren, via køretøjsbaseret udstyr, om arbejde langs vejen
- IS viðvörðun um vegavinnu
upplýsingar til ökumanns með búnaði um borð um vegavinnu meðfram veginum

7232

limited access warning, detour notification

warning to drivers via on-board equipment on permanent or temporary limited access to the road ahead

reference: <1944> on-board equipment

- FI varoitus liikennerajoituksesta
varoitus kuljettajille ajoneuvolaitteen avulla edessä olevan tien pysyvästä tai tilapäisestä käyttörajoituksesta
- SE varning om begränsat tillträde
varning till föraren via ombordutrustning om en permanent eller tillfällig begränsning av tillträdet till vägnätet framöver
- NO varsel om begrenset tilgang til et område
informasjon til føreren ved hjelp av utstyr i bilen om permanent eller midlertidig begrenset tilgang til veien lenger fram
- DK advarsel om kørselsbegrænsning
information til førere, via køretøjsbaseret udstyr, om permanent eller midlertidig kørselsbegrænsning i vejnettet længere fremme
- IS viðvörðun um takmarkað aðgengi
viðvörðun til ökumanns um búnað um borð um takmarkaðan aðgang, viðvarandi eða til bráðabirgða, að veginum fram undan

7233

rollover risk warning

information to the driver via on-board equipment on the risk of vehicle rollover due to adverse camber, crosswinds etc.

reference: <1944> on-board equipment

- FI varoitus kaatumisriskistä
tiedotus kuljettajille ajoneuvolaitteen avulla ajoneuvon riskistä kaatua vääjän sivukallistuksen, sivutuulen yms. takia
- SE varning för att välta
information till föraren, via ombordutrustning, om risken för att välta beroende bristfällig dosering, sidovind etc
- NO varsel om fare for å velte
informasjon til føreren ved hjelp av utstyr i bilen om fare for å velte på grunn av feil dosering, sidevind etc
- DK advarsel om fare for væltning
information til føreren, via køretøjsbaseret udstyr, om faren for at køretøjet vælter pga. krængning, sidevind etc.
- IS viðvörðun um hættu á veltu
upplýsingar til ökumanns með búnaði um borð möguleika á bílveltu vegna varasamra ójafna í vegi hliðarvinds o.s.frv.

7234

safety function out of order warning

information to the driver and other nearby drivers via on-board equipment that a safety critical function of a vehicle, e.g. steering or braking, is not working correctly and may pose a risk

reference: <1105> risk; <1944> on-board equipment

- FI varoitus turvallisuustoiminnon toimimattomuudesta
tiedotus kuljettajalle ja muille lähellä oleville kuljettajille ajoneuvolaitteiden avulla ajoneuvon turvallisuustoiminnon, esim. ohjauksen tai jarrutuksen olevan epäkunnossa ja mahdollisesti aiheuttavan vaaraa
- SE varning för säkerhetssystem ur funktion
information till föraren, via ombordutrustning, om att en säkerhetsfunktion, t ex styrning eller bromsar, i fordonet inte fungerar korrekt och kan förorsaka en risk
- NO sikkerhetsfunksjon som ikke fungerer
informasjon til føreren ved hjelp av utstyr i bilen om at en sikkerhetsfunksjon i bilen, for eksempel styring eller bremsar, er ute av funksjon og forårsaker en risiko
- DK advarsel om fejl på sikkerhedsfunktion
information til en fører og til andre førere i nærheden, via køretøjsbaseret udstyr, om, at et køretøjs sikkerhedskritiske funktioner, fx styretøj eller bremsar, ikke fungerer korrekt og udgør en mulig risiko
- IS viðvörðun um bilum í öryggisbúnaði
upplýsingar til ökumanns og annarra ökumanna í grennd með búnaði um borð að mikilvægur öryggisbúnaður farartækisins, t.d. stýri eða helmar, virki ekki rétt og geti valdið hættu

7235

point of interest information, POI information

information to drivers via on-board equipment on local services and facilities along the road

reference: <1944> on-board equipment

- FI tiedotus kiinnostavista kohteista
tiedotus kuljettajalle ajoneuvolaitteen avulla palvelu- ja muusta tarjonnasta tien varrella
- SE information om intressant plats
information till föraren, via ombordutrustning, om intressanta platser längs färdvägen såsom bensinstationer, restauranger etc
- NO informasjon om tjenester og punkter av interesse, POI informasjon
informasjon til føreren ved hjelp av utstyr i bilen om lokale tjenester og anlegg langs veien
- DK information om interessepunkt, POI information
information til førere, via køretøjsbaseret udstyr, om lokale tjenester og faciliteter langs vejen
- IS upplýsingar um áhugaverða staði
upplýsingar til ökumanns með búnaði um borð um staðbundna þjónustu og aðstöðu meðfram veginum

7236

reduced friction warning

information to the driver via on-board equipment on reduced friction on site or ahead

reference: <1944> on-board equipment

- FI **varoitusta pienestä kitkasta, varoitusta alentuneesta kitkasta**
tiedotus kuljettajalle ajoneuvolaitteen avulla pienentyneestä kitkasta ajoneuvon kohdalla tai edessäpäin
- SE **varning för halka**
information till föraren, via ombordutrustning, om nedsatt friktion på platsen eller längre fram
- NO **varsel om redusert friksjon, varsel om glatt kjørebane**
informasjon til føreren ved hjelp av utstyr i bilen om redusert friksjon på stedet eller lenger fram
- DK **advarsel om nedsat friktion**
information til føreren, via køretøjsbaseret udstyr, om nedsat friktion på stedet eller længere fremme
- IS **viðvörðun um skert veggrip**
upplýsingar til ökumanns með búnaði um borð um minnkun á viðnámi á staðnum eða fram undan

7237

reduced visibility warning

information to drivers via on-board equipment on reduced visibility ahead

see also: <2113> visibility monitoring (1); <7108> visibility monitoring (2); <7301> vision enhancement; <7605> night vision systems

reference: <1944> on-board equipment

- FI **varoitusta heikosta näkyvyydestä**
tiedotus kuljettajalle ajoneuvolaitteen avulla heikosta näkyvyydestä edessäpäin
- SE **varning för nedsatt sikt**
information till föraren, via ombordutrustning, om nedsatt sikt framöver
- NO **varsel om redusert sikt**
informasjon til føreren ved hjelp av utstyr i bilen om redusert sikt lenger fram
- DK **advarsel om nedsat sigtbarhed**
information til førere, via køretøjsbaseret udstyr, om nedsat sigtbarhed længere fremme
- IS **viðvörðun um skert útsýni**
upplýsingar til ökumanns með búnaði um borð um skert útsýni framundan

7.3 Driving support

7301

vision enhancement

improvement of the visibility in the driving scene by autonomous means, in sub-normal visibility conditions by providing visual information to the driver

see also: <2113> visibility monitoring (1); <7108> visibility monitoring (2); <7237> reduced visibility warning; <7605> night vision systems

- FI **näkemisen parantaminen**
ajonäkyvyyden parantaminen itsenäisin keinoin normaalia huonommissa näkyvyysoloissa esittämällä kuljettajalle näköinformaatiota
- SE **synbarhetsförbättring**
förbättring av synbarheten i trafikrummet genom självstyrande hjälpmedel som under dåliga siktförhållanden kan ge föraren direkta synintryck
- NO **siktforbedring**
forbedring av synbarheten til kjørescenen gjennom selvstyrte hjelpemidler samt å gi føreren direkte synlig informasjon under dårlige lysforhold
- DK **sigtförbedring**
forbedring af sigtbarhedsforholdene ved anvendelse af autonome tiltag - i dårlig sigtbarhed ved at give visuel information til føreren
- IS **bætt sýn**
það að bæta sýn ökumanns á akstursleið með sjálfstæðum aðgerðum við aðstæður þar sem skyggni er lélegt til að miðla beinum sjónrænum upplýsingum til ökumanns

7302

vehicle dynamics control, actuator control

control of the lateral, longitudinal and vertical dynamics of the vehicle in order to assist driving

- FI **ajoneuvodynamiikan hallinta**
ajoneuvon sivu-, pituus- ja pystysuuntaisen dynamiikan hallinta ajamisen tueksi
- SE **kontroll av fordonodynamik, fordonstabilisering**
kontroll av sido-, längs- och vertikalkräfter hos fordonet för att stödja körningen
- NO **kjøretøystabilisering, kontroll av kjøretøydynamikken**
regulering av langsgående, tverrgående og vertikale bevegelser av kjøretøyet for å assistere kjøringen
- DK **styring af køretøjsdynamik, køretøjsstabilisering**
styring af køretøjets dynamik (sideværts, længdegående og vertikalt) for at støtte kørslen
- IS **stjórnun farartækis**
stjórn á öllum láréttum og löðréttum hreyfingum ökutækis til aðstoðar við akstur

7303

lane keeping, lateral control

continuous assistance to the driver concerning the lateral movement of the vehicle e.g. with regard to road markings and road edge

see also: <7304> automatic lane keeping; <7309> lane departure warning

FI kaistallapito

ajoneuvon esim. tiemerkintöjen ja tien reunan suhteen tekemiä sivuttaisliikkeitä koskeva kuljettajan jatkuva avustaminen

SE körfältshållning, sidomanöverstöd

kontinuerlig förarassistans gällande fordonets sidorörelser med avseende på t ex vägmarkeringar och vägkanter

NO kjørefeltstøtte

kontinuerlig assistanse til føreren med hensyn til sidevegs bevegelse av kjøretøyet for eksempel med hensyn til vegmerking og vegkant

DK vognbanefastholdelse, retningskontrol

kontinuerlig støtte til føreren vedrørende køretøjets sideværts bevægelser, fx i forhold til vejafmærkninger og vejkant

IS akreinaheldni

stöðug aðstoð við öikumann hvað varðar hliðarhreyfingar farartækis með tilliti til vegamerkinga og vegarbrúna

7304

automatic lane keeping, dynamic lane keeping

dynamic control of the lateral movement of the vehicle e.g. with regard to road markings and road edge

see also: <7309> lane departure warning

reference: <7303> lane keeping

FI automaattinen kaistallapito, dynaaminen kaistallapito

jatkuva ajoneuvon sivuttaisliikkeiden ohjaaminen esim. tiemerkintöjen ja tienreunan mukaan

SE automatisk körfältshållning, dynamisk körfältshållning

dynamisk kontroll av fordonets sidorörelser t ex med avseende på vägmarkeringar och vägkanter

NO automatisk kjørefeltstøtte

dynamisk kontroll av kjøretøyets sidevegs bevegelse for eksempel med hensyn til vegmerking og vegkant

DK automatisk vognbanefastholdelse, automatisk retningskontrol

dynamisk styring af køretøjets sideværts bevægelser, fx i forhold til vejafmærkninger og vejkant

IS sjálfvirk akreinaheldni

virð stjórnum á hliðarhreyfingum farartækis með tilliti til vegamerkinga og vegarbrúna

7305

lane change assistance, lane departure warning, merge collision warning

guidance to the driver in order to perform safe lane change

see also: <7306> cooperative lane change assistance; <7307> lane merge assistance; <7308> cooperative lane merge assistance

FI kaistanvaihtotuki

kuljettajan opastaminen turvalliseen kaistanvaihtoon

SE förarstöd för körfältsbyte, vävningsvarning

stöd till föraren för att kunna genomföra ett säkert körfältsbyte

NO støtte til skifte av kjørefelt, hjelp til skifte av kjørefelt

veiledning til føreren for å utføre sikkert feltskifte

DK støtte til vognbaneskift, vognbaneskift advarsel

støtte til en fører mhp. at udføre sikkert vognbaneskift

IS aðstoð við skipti á akreinum

leiðbeiningar til öikumanns til að tryggja örugg akreinaskipti

7306

cooperative lane change assistance

guidance to the driver in order to perform safe lane change based on information from nearby vehicles

see also: <7305> lane change assistance; <7307> lane merge assistance; <7308> cooperative lane merge assistance

FI yhteistoiminnallinen kaistanvaihtotuki

kuljettajan opastaminen turvalliseen kaistanvaihtoon läheisistä ajoneuvoista saatavan tiedon perusteella

SE kooperativt förarstöd för körfältsbyte

stöd till föraren för att kunna genomföra ett säkert körfältsbyte baserat på information från fordon i närheten

NO kooperativ støtte til skifte av kjørefelt

veiledning til føreren for å utføre et sikkert feltskifte basert på informasjon fra kjøretøy i nærheten

DK samordnet vognbaneskift

støtte til en fører mhp. at udføre sikkert vognbaneskift baseret på information fra køretøjer i nærheden

IS samræmd aðstoð við skipti á akreinum

leiðbeiningar til öikumanns til að tryggja að öruggt sé að skipta um akreina á grundvelli upplýsinga frá nærstöddum farartækjum

7307

lane merge assistance

guidance to the driver in order to perform a safe lane merge

see also: <7305> lane change assistance; <7306> cooperative lane change assistance; <7308> cooperative lane merge assistance

FI kaistalle liittymisen tuki

kuljettajan opastaminen turvalliseen kaistalle liittymiseen

SE förarstöd för körfältsvävning

stöd till förarens för att kunna genomföra en säker körfältsvävning

NO støtte til fletting

veiledning til føreren for å utføre en sikker fletting

DK støtte til fletning

støtte til en fører mhp. at udføre sikker fletning

IS aðstoð við akstur inn á sameinaða akreina

leiðbeiningar til öikumanns til að tryggja að öruggan akstur inn á sameinaðar akreinar

7308

cooperative lane merge assistance

guidance to the driver in order to perform a safe lane merge partly based on information from nearby vehicles

see also: <7305> lane change assistance; <7306> cooperative lane change assistance; <7307> lane merge assistance

- FI yhteistoiminnallinen kaistalle liittymisen tuki
kuljettajan opastaminen turvalliseen kaistalle liittymiseen osittain läheisistä ajoneuvoista saatavan tiedon perusteella
- SE kooperativ körfältsvävning
stöd till förarens för att kunna genomföra en säkert körfältsvävning baserat på information från fordon i närheten
- NO kooperativ støtte til fletting
veiledning til føreren for å utføre en sikker fletting basert på informasjon fra kjøretøy i nærheten
- DK samordnet fletning
støtte til en fører mhp. at udføre sikker fletning - delvist baseret på information fra køretøjer i nærheden
- IS samræmd aðstoð við akstur inn á sameinaða akreina
leiðbeiningar til ökumanns til að tryggja að öruggt sé að fléttu saman akreinar. að nokkru byggt á upplýsingum frá nærstöddum farartækjum

7309

lane departure warning

information to the driver via on-board equipment that the vehicle is about to perform an unintentional lane change or departure

see also: <7303> lane keeping; <7304> automatic lane keeping

- FI varoitus kaistalta poistumiselta
tiedotus kuljettajalle ajoneuvolaiteen avulla ajoneuvon alkavasta tahattomasta kaistanvaihdosta tai kaistalta poistumisesta
- SE varning om att lämna körfält, lane departure warning
information till föraren, via ombordutrustning, om att fordonet håller på att lämna körfält oavsiktligt
- NO varsel om utilsiktet feltskifte
informasjon til føreren via utstyr i bilen om at bilen er ferd med å forlate kjørefeltet eller foreta et utilsiktet feltskifte
- DK advarsel om vognbaneoverskridelse
information til føreren, via køretøjsbaseret udstyr, om, at køretøjet utilsigtet er ved at forlade vognbanen eller skifte vognbane
- IS viðvörðun um óvæntan akstur af akreina
upplýsingar til ökumanns með bílbúnaði um óvæntan akstur út af akrein

7310

cruise control

automatic speed keeping at a driver-defined level

reference: <1634> speed

- FI vakionopeuden säätö
kuljettajan määrittelemän nopeustason automaattinen pitäminen
- SE farthållning, hastighetsstyrning
automatisk kontroll av hastigheten vid en av föraren vald nivå
- NO cruise control, farts kontroll
automatisk regulering av farten til det nivå som er bestemt av føreren
- DK fartpilot, cruise control
automatisk fastholdelse af hastigheden på et af føreren specificeret niveau
- IS hraðastillir
sjálfvirk stilling á hraða sem ökumaður skilgreinir

7311

adaptive cruise control, intelligent cruise control (ICC), longitudinal control, ACC

dynamic speed and distance control in relation to the vehicle in front, using on-board equipment, based on driver-set preferences

reference: <7310> cruise control; <1944> on-board equipment

- FI automaattinen nopeuden ja ajoneuvovälin säätö
kuljettajan valintojen mukaan ajoneuvolaiteilla tehtävä ajonopeuden ja etäisyyden automaattinen ja dynaaminen säätö edellä olevan ajoneuvon suhteen
- SE anpassad farthållning
automatisk och dynamisk kontroll av fordons hastighet och avstånd i relation till framförvarande fordon med hjälp av utrustning i fordonet i vilken föraren har angett sina preferenser
- NO justerbar farts kontroll, intelligent farts kontroll, adaptiv farts kontroll
dynamisk hastighets- og avstandskontroll i forhold til forankjørende ved hjelp av utstyr i bilen, basert på førerens preferanser
- DK adaptiv fartpilot, intelligent cruise control
automatisk og dynamisk hastigheds- og afstandsstyring i forhold til forankørende køretøj, ved anvendelse af køretøjsbaseret udstyr med førerens foretrukne indstillinger
- IS breytilegur hraðastillir
aðlögun á hraða og fjarlægð með tilliti til farartækis á undan með bílbúnaði

7312

cooperative adaptive cruise control

dynamic speed and distance control using on-board equipment and input from nearby vehicles

see also: <7743> cooperative systems

reference: <7311> adaptive cruise control; <1944> on-board equipment

- FI yhteistoiminnallinen nopeuden ja ajoneuvovälin säätö
ajoneuvolaiteilla tehtävä läheisten ajoneuvojen lähettämiin tietoihin perustuva ajonopeuden ja etäisyyden jatkuva säätö
- SE samverkande anpassad farthållning
dynamisk kontroll av hastighet och avstånd med hjälp av utrustning i fordonet och indata från fordon i närheten
- NO kooperativ adaptiv farts kontroll
dynamisk kontroll av hastighet og avstand ved hjelp av utstyr i kjøretøyet og input fra andre kjøretøy i nærheten
- DK samordnet adaptiv fartpilot, kooperativ adaptiv cruise control
dynamisk hastigheds- og afstandsstyring ved anvendelse af køretøjsbaseret udstyr og input fra køretøjer i nærheden
- IS samvirkur breytilegur hraðastillir
samvirk aðlögun á hraða og fjarlægð með bílbúnaði og upplýsingum frá nálægum farartækjum

7313

cooperative vehicle control

control of vehicle movement using on-board equipment and input from nearby vehicles

see also: <7743> cooperative systems

reference: <1944> on-board equipment

- FI yhteistoiminnallinen ajoneuvon hallinta
ajoneuvolaitteilla tehtävä läheisten ajoneuvojen lähettämiin tietoihin perustuva ajoneuvon liikkeiden hallinta
- SE samverkande fordonskontroll
kontroll av fordons rörelser med hjälp av utrustning i fordonet och indata från fordon i närheten
- NO kooperativ kjøretøykontroll
kontroll av kjøretøyet bevegelse ved hjelp av utstyr i kjøretøyet og input fra andre kjøretøy i nærheten
- DK samordnet køretøjsstyring, kooperativ køretøjskontrol
styring af køretøjsbevægelse ved anvendelse af køretøjsbaseret udstyr og input fra andre køretøjer
- IS samvirk stjórnun farartækis
stjórn á hreyfingum farartækis með búnaði um borð og inngjöf frá öðrum farartækjum

7314

distance warning

information to the driver that the physical distance to the vehicle in front might be too short

see also: <1714> distance gap; <7315> following distance warning; <7316> distance control

- FI etäisyysvaroitus
tiedotus kuljettajalle mahdollisesti liian pienestä välimatkasta edellä olevaan ajoneuvoon
- SE avståndsvarning
information till föraren att det fysiska avståndet till fordonet framför kan vara alltför kort
- NO varsel om kort avstand
informasjon til føreren om at den fysiske avstanden til kjøretøyet foran kan være for kort
- DK advarsel om afstand
information til føreren om, at afstanden til det forankørende køretøj kan være for kort
- IS fjarlægðarviðvörðun
upplýsingar til ökumanns um að bilið að næsta farartæki á undan gæti verið of lítið

7315

following distance warning

information to the driver that the physical distance to the vehicle behind might be too short

see also: <1714> distance gap; <7316> distance control

reference: <7314> distance warning

- FI varoitus takana ajavan etäisyydestä
tiedotus kuljettajalle mahdollisesti liian pienestä välimatkasta takana olevaan ajoneuvoon
- SE varning för avstånd till efterföljande
information till föraren att det fysiska avståndet till fordonet bakom kan vara alltför kort
- NO varsel om kort avstand bakover
informasjon til føreren om at den fysiske avstanden til kjøretøyet bak kan være for kort
- DK advarsel om følgeafstand
information til føreren om, at afstanden til det bagvedkørende køretøj kan være for kort
- IS viðvörðun um fjarlægð í næsta farartæki á eftir
upplýsingar til ökumanns um að bilið í næsta farartæki á eftir gæti verið of lítið

7316

distance control

automatic keeping of a driver-defined physical distance to the vehicle in front

see also: <1714> distance gap; <7314> distance warning; <7315> following distance warning

- FI etäisyydenhallinta
kuljettajan asettaman fyysisen etäisyyden automaattinen säilyttäminen edellä olevaan ajoneuvoon
- SE avståndshållning
automatisk upprätthållande av en av föraren definierat fysiskt avstånd till fordonet framför
- NO kontroll av avstand, avstandsholding
automatisk holding av en førerspesifisert fysisk avstand til kjøretøyet foran
- DK afstandsstyring
automatisk opretholdelse af afstand til forankørende køretøj
- IS fjarlægðarstyring
sjálfvirk stjórnun fjarlægðar að næsta farartæki á undan samkvæmt stillingum ökumanns

7317

time gap warning

information to the driver that the time gap to the vehicle in front might be too short

see also: <7318> following time gap warning; <7319> time gap control

reference: <1712> time gap

- FI varoitus nettoaikavälistä
tiedotus kuljettajalle mahdollisesti liian pienestä nettoaikavälistä edellä olevaan ajoneuvoon
- SE varning för kort tidlucka
information till föraren att tidsavståndet till fordonet framför kan vara alltför kort
- NO varsel om kort tidsluke
informasjon til føreren om at tidsluken til kjøretøyet foran kan være for kort
- DK advarsel om tidsgab
information til føreren om, at tidsgabet til det forankørende køretøj kan være for kort
- IS tímaviðvörðun um nálægð í næsta bíl
upplýsingar til ökumanns um að stöðvunartíminn að næsta farartæki á undan gæti verið of stuttur

7318

following time gap warning

information to the driver that the time gap to the vehicle behind might be too short

see also: <7317> time gap warning; <7319> time gap control

reference: <1712> time gap

- FI varoitus nettoaikavälistä takana ajavaan
tiedotus kuljettajalle mahdollisesti liian pienestä nettoaikavälistä takana olevaan ajoneuvoon
- SE varning för kort tidlucka bakåt
information till föraren att tidsavståndet till fordonet bakom, kan vara alltför kort
- NO varsel om kort tidsluke bakover
informasjon til føreren om at tidsluken til kjøretøyet bak kan være for kort
- DK advarsel om følgetidsgab
information til føreren om, at følgetidsgabet til det bagvedkørende køretøj kan være for kort
- IS tímaviðvörðun um nálægð í eftirfylgjandi bíl
upplýsingar til ökumanns um að stöðvunartíminn til næsta farartækis á eftir gæti verið of stuttur

7319

time gap control, headway control

automatic keeping of a driver-defined time gap to nearby vehicles

see also: <7317> time gap warning; <7318> following time gap warning

reference: <1712> time gap

- FI nettoaikavälin hallinta
kuljettajan asettaman nettoaikavälin automaattinen säilyttäminen lähellä oleviin ajoneuvoihin
- SE tidluckekontroll
automatiskt hålla en av föraren definierad tidlucka till fordonet framför
- NO kontroll av tidsavstand
automatisk holding av en førerspesifisert tidsavstand til kjøretøyet foran
- DK tidsgabsstyring
Automatisk overholdelse af tidsgab til nærliggende køretøjer
- IS tímareglun bíls í næsta bíl
sjálfvirk tímareglun bíls í næsta farartæki á undan samkvæmt stillingu ökumanns

7320

driver tutoring

provision of feedback and advice to the driver regarding compliance with traffic rules, regulations, eco-driving etc.

reference: <7325> eco-driving

- FI kuljettajan opastaminen
palautteen ja neuvojen tuottaminen kuljettajalle liikennesääntöjen noudattamisesta, ekologisesta ajamisesta, jne.
- SE förarstöd, förarrådgivning, elektronisk andreförare
tillhandahållande av återkoppling och råd till föraren med avseende på trafikregler, bestämmelser och eko-körning
- NO førerrettledning, førerhjelp
gi tilbakemelding og råd til føreren når det gjelder å overholde trafikkregler og reguleringer, økokjøring etc
- DK førervejledning
tilbagemelding og rådgivning til føreren om overholdelse af færdselsregler og bestemmelser, miljøkørsel etc.
- IS fræðsla til ökumanna
að veita ökumanni endurgjöf og ráðleggingar með tilliti til þess hvernig hann fer að umferðarlögum og -reglum, fylgir reglum um umhverfissvænan akstur o.s.frv.

7321

cooperative flexible lane management, cooperative dedicated lane management

flexible allocation of dedicated lanes where certain vehicles might get temporary access rights under specific conditions e.g. HOV vehicles get access to bus lanes, when there are no buses

see also: <2207> HOV lane; <7743> cooperative systems

reference: <2206> bus lane

- FI yhteistoiminnallinen joustava kaistanhallinta
erityiskaistojen käytön joustava jakaminen, jossa tietyille ajoneuvoille voidaan antaa väliaikainen käyttöluupa tarkoin määrityissä olosuhteissa, esim. monimatkustaja-ajoneuvot saavat kulkuluvan linja-autokaistoille, jos niillä ei ole linja-autoja
- SE kooperativ flexibel hantering av körfält
flexibelt användande av reserverade körfält där vissa fordon kan få tillfällig tillgång till körfält under speciella villkor, t ex att låta HOV få tillgång till busskörfält när det inte finns någon buss i körfältet
- NO kooperativ fleksibel feltutnyttelse
fleksibel utnyttelse av kjørefelt, der bestemte kjøretøy kan få midlertidig tilgang i spesielle tilfelle for eksempel HOV kjøretøy kan få tilgang til et bussfelt når det ikke er busser til stede
- DK samordnet fleksbanestyring
fleksibel udnyttelse af vognbaner, hvor bestemte køretøjskategorier kan få midlertidig ret til at anvende visse vognbaner, fx at køretøjer med høj belægningsgrad tillades i busbaner når disse ikke benyttes af busser
- IS stjórna á akreinum fyrir forgangsakstur
skilgreining akreina þar sem ákveðin farartæki fá heimild til forgangsaksturs við sérstakar aðstæður, t.d. að vel nýttir bílar fái aðgang að akreinum strætisvagna þegar þeir eru ekki á ferð þar

7322

automated beam control, automated headlight dimming, cooperative glare reduction

automatically switching from high-beam to low-beam when necessary, e.g. when detecting an approaching vehicle

see also: <7323> cooperative beam control; <7606> adaptive front light system

- FI automaattinen ajovalojen säätely
automaattinen pitkien ajovalojen vaihto lyhyisiin ajovaloihin tarvittaessa, esim. havaittaessa lähestyvää ajoneuvo
- SE automatiskt helljus
automatiskt skifta från helljus till halvljus vid behov, t ex när ett mötande fordon detekteras
- NO automatisk nedblending
automatisk skifte fra langlys til nærlys når det er nødvendig, for eksempel når det oppdages et møtende kjøretøy
- DK automatisk nedblænding
automatisk nedblænding når påkrævet, fx ved møde med modkørende køretøj
- IS sjálfvirk lækkun ljósgeisla
sjálfvirk skipti frá háum ljósum til lágra þegar nauðsyn krefur, t.d. þegar ökutæki á móti nálgast

7323

cooperative beam control

automatically switching from high-beam to low-beam when necessary based on communication between vehicles

see also: <7322> automated beam control; <7606> adaptive front light system; <7743> cooperative systems

- FI yhteistoiminnallinen ajovalojen säätely
ajoneuvojen väliseen viestintään perustuva automaattinen pitkien ajovalojen vaihto lyhyisiin ajovaloihin tarvittaessa
- SE kooperativ helljuskontroll
automatiskt skifta från helljus till halvljus vid behov baserat på kommunikation mellan fordon
- NO kooperativ automatisk nedblending
automatisk skifte fra langlys til nærlys når det er nødvendig basert på kommunikasjon mellom kjøretøy
- DK samordnet nedblænding
automatisk nedblænding når påkrævet baseret på kommunikation mellem køretøjer
- IS samstillt lækkun ljósgeisla
sjálfvirk skipti frá háum ljósum til lágra þegar nauðsyn krefur, á grundvelli samskipta farartækja

7324

cooperative intersection management

real-time flexible control of conflicts based on communication between vehicles at an intersection

see also: <7743> cooperative systems

reference: <1944> on-board equipment

- FI yhteistoiminnallinen liittymän hallinta
ajoneuvojen väliseen tiedonsiirtoon perustuva tosiaikainen ajoneuvojen välisisten konfliktien hallinta liittymässä
- SE kooperativ korsningsstyrning
realtids- och flexibel styrning av konflikter i en korsning baserad på kommunikation mellan fordon
- NO kooperativ kryssregulering
fleksibel regulering av konflikter i et kryss i sanntid basert på kommunikasjon mellom kjøretøy
- DK samordnet trafikafvikling i vejkryds
realtids- og fleksibel styring af konflikter baseret på kommunikation mellem køretøjer i vejkryds
- IS samstillt umferðarstjórnun á gatnamótum
rauntímaupplýsingar um og sveigjanleg stýring á farartækjum með akstursstefnu sem stangast á með búnaði um borð á gatnamótum til þess að bæta umferðarlæði, öryggi og umhverfi

7325

eco-driving, economical driving, green driving, ecological driving

various driver actions to reduce fuel consumption and greenhouse gas emissions

reference: <1932> greenhouse gases; <7502> fuel consumption

- FI ekologinen ajaminen, ympäristöystävällinen ajaminen
erilaiset kuljettajan toimet polttoainekulutuksen ja kasvihuonekaasujen vähentämiseksi
- SE ekokörning, eco-driving
olika åtgärder för att genom körstil reducera bränsleförbrukning och utsläppet av växthusgaser
- NO økokjøring, miljøriktig kjøring, eco-kjøring
ulike førertiltak for å redusere drivstofforbruk og utslipp av drivhusgasser
- DK miljøkørsel
diverse førertiltag rettet mod at reducere brændstofforbrug og drivhuseffekt
- IS góðakstur
ýmsar aðgerðir ökumanns til þess að draga úr eldsneytiseyðslu og útblæstri gróðurhúsalofttegunda

7326

eco-driving assistance, economical driving assistance, greer driving assistance

advice to the driver via on-board equipment on eco-driving based on local and current conditions

reference: <7325> eco-driving; <1944> on-board equipment

- FI ekologisen ajamisen tuki, ympäristöystävällisen ajamisen tuki
kuljettajan neuvominen ajoneuvolaitteiden avulla ekologisesta ajamisesta paikallisten ja senhetkisten olosuhteiden perusteella
- SE ekokörningshjälp
råd till förare via ombordutrustning för ekokörning baserad på lokala och rådande förhållanden
- NO assistanse for økokjøring, hjelp til økokjøring
veiledning til føreren via utstyr i bilen om økokjøring basert på lokale og aktuelle forhold
- DK hjælp til miljøkørsel
vejledning til føreren, via køretøjsbaseret udstyr, om miljøkørsel baseret på lokale og aktuelle forhold
- IS aðstoð við góðakstur
råd til ökumanns með búnaði um borð um umhverfisvænan akstur á grundvelli staðbundinna aðstæðna hverju sinni

7327

optimal speed assistance, optimal speed information

advice to the driver via on-board equipment on optimal speed based on local and current conditions

reference: <1634> speed; <1944> on-board equipment

- FI **optiminopeuden tuki**
kuljettajan neuvominen ajoneuvolaitteiden avulla optimaalisesta nopeudesta paikallisten ja senhetkisten olosuhteiden perusteella
- SE **optimalt hastighetsassistans**
råd till förare via ombordutrustning om optimal hastighet baserat på lokala och rådande förhållanden
- NO **assistanse for optimal hastighet, hjelp til optimal hastighet**
veiledning til føreren via utstyr i bilen om optimal hastighet basert på lokale og aktuelle forhold
- DK **hjælp til hastighedsoptimering**
vejledning til føreren, via køretøjsbaseret udstyr, om optimal hastighed baseret på lokale og aktuelle forhold
- IS **aðstoð við bestun hraða**
råd til ökumanns með búnaði um borð um bestun hraða á grundvelli staðbundinna aðstæðna hverju sinni

7328

automated platoon driving, cooperative platoon driving

automatic control of vehicle speed and distance between vehicles in a platoon based on local and current conditions

see also: <1701> platooning

reference: <1634> speed

- FI **automaattinen ryhmässä ajo, automaattinen ketjuuntuminen**
automaattinen ajoneuvon nopeuden sekä ajoneuvojen välisen etäisyyden säätö paikallisten ja senhetkisten olosuhteiden perusteella
- SE **automatisk kolonnkörning**
automatisk kontroll av hastighet och avstånd mellan fordon i en kolonn baserat på lokala rådande förhållanden
- NO **automatisk puljekjøring**
automatisk kontroll av kjøretøyet hastighet og avstand mellom kjøretøy i en kolonne basert på lokale og aktuelle forhold
- DK **samordnet gruppekørsel**
automatisk styring af køretøjshastigheds og -afstand i en gruppe af køretøjer baseret på lokale og aktuelle forhold
- IS **samstilltur hópakstur**
sjálfvirk stilling á hraða farartækis og fjarlægðar á milli farartækja í hópakstri á grundvelli staðbundinna aðstæðna hverju sinni

7341

parking assistance

assistance to the driver on manoeuvring into a parking space identified by the driver

see also: <7343> automatic parking (1); <7608> automatic parking (2)

- FI **pysäköimisen tuki**
kuljettajan avustaminen ajoneuvon ohjaamisessa hänen valitsemalleen pysäköintipaikalle
- SE **parkeringshjälp**
stöd till föraren med att manövrera in i en parkeringsplats, identifierad av föraren
- NO **parkeringsassistanse, parkeringshjelp**
assistanse til føreren med hensyn til manøvrering inn i en parkeringsplass som er identifisert av føreren
- DK **parkeringsassistance, parkeringsassistent**
hjælp til føreren med at manøvrere ind i en parkeringsplads udvalgt af føreren
- IS **aðstoð við að leggja**
aðstoð við ökumann um að koma farartæki sínu fyrir á bílastæði að eigin vali

7342

trailer assistance

assistance to the driver on manoeuvring a trailer

- FI **perävaunun ohjausavustin**
kuljettajan avustaminen perävaunun ohjaamisessa
- SE **trailer assist**
assistans till föraren för att backa med en släpvagn
- NO **tilhengerassistanse, trailer assist**
assistanse til føreren for å rygge med tilhenger
- DK **trailerassistance, trailerassistent**
hjælp til føreren med at manøvrere en trailer
- IS **aðstoð við stýringu eftirvagns**
aðstoð við ökumann við stýringu ökutækis með eftirvagni

7343

automatic parking (1)

automatic control of a vehicle when manoeuvring into a parking space identified by the driver

see also: <7341> parking assistance; <7608> automatic parking (2)

- FI **automaattinen pysäköiminen (1)**
automaattinen ajoneuvon ohjaaminen kuljettajan valitsemalle pysäköintipaikalle
- SE **automatisk parkering**
automatisk kontroll av ett fordon för att manövrera in i en parkeringsplats, identifierad av föraren
- NO **automatisk parkering (1)**
automatisk kontroll av kjøretøyet for å manøvrere inn i en parkeringsplass som er identifisert av føreren
- DK **automatisk parkering (1)**
automatisk styring af køretøj ved manøvrering ind i en parkeringsplads udvalgt af føreren
- IS **að leggja bíl sjálfvirk (1)**
sjálfstýring farartækis við að koma farartæki fyrir á bílastæði að eigin vali

7344

turn assistance

guidance to the driver via on-board equipment to make a safe turn in an intersection

reference: <1944> on-board equipment

- FI **kääntymistuki**
ohjeiden antaminen kuljettajalle ajoneuvolaitteen avulla turvalliseen kääntymiseen risteyksessä
- SE **svängassistans**
råd till föraren via utrustning ombord för att svänga säkert i en korsning
- NO **svingeassistanse**
veiledning til føreren via utstyr i bilen med hensyn til å foreta en sikker sving i et vegkryss
- DK **svingassistance, svingassistent**
vejledning til føreren, via køretøjsbaseret udstyr, til at gennemføre en sikker svingmanøvre i et vejkryds
- IS **aðstoð við að beygja**
leiðbeiningar fyrir ökumann með búnaði um borð til að taka örugga beygju á gatnamótum

7345

emergency steering assistance

active assistance to the driver to manoeuvre a vehicle in an emergency situation

see also: <7346> counter steering assistance; <7411> pre-crash auto-steering

reference: <1104> emergency

- FI **ohjauksen tuki hätätilanteessa**
kuljettajan aktiivinen tukeminen ajoneuvon ohjaamisessa hätätilanteessa
- SE **nödstyrning**
aktiv assistans till föraren för att manövrera fordonet genom att ge hjulutslag i en nödsituation
- NO **nødstyringsassistanse, nødstyring**
aktiv hjelp til føreren for å manøvrere et kjøretøy i en nødsituasjon
- DK **svingassistance i nødsituation, ESA, svingassistent i nødsituation**
aktiv hjælp til føreren til at manøvrere et køretøj i en nødsituation
- IS **aðstoð við að beygja í neyðaraðstæðum**
virð aðstoð við ökumann um að stýra farartæki í neyðaraðstæðum

7346

counter steering assistance

active assistance to the driver to manoeuvre a vehicle by counter-steering to obtain stability

see also: <7345> emergency steering assistance; <7347> electronic stability control; <7411> pre-crash auto-steering

- FI **vastaohjaustuki**
kuljettajan aktiivinen tukeminen ajoneuvon ohjaamisessa vastaohjaamalla vakauden saavuttamiseksi
- SE **hjälp till kontrastyrning**
aktiv assistans till föraren för att manövrera fordonet genom att ge motsatt hjulutslag för att återfå stabiliteten
- NO **kontrastyringsassistanse**
aktiv hjelp til føreren for å manøvrere et kjøretøy ved hjelp av kontrastyring for å gjenopprette stabilitet
- DK **hjelpe til kontrastyring**
aktiv hjælp til føreren til at manøvrere et køretøj ved at udøve kontrastyring for at opnå stabilitet
- IS **aðstoð við stýringu til að ná stöðugleika**
virð aðstoð við ökumann um gagnverkandi stýringu farartækis til að ná stöðugleika á ný

7347

electronic stability control, ESC, ESP

active assistance to the driver to control the stability of a vehicle

see also: <7348> anti-lock braking system

- FI **ajovakauden hallinta**
kuljettajan aktiivinen tukeminen ajoneuvon vakauden hallinnassa
- SE **antisladdsystem, ESP**
aktiv assistans till föraren för att kontrollera fordonets stabilitet
- NO **elektronisk stabilitetskontroll, ESC, ESP**
aktiv hjelp til føreren for å kontrollere stabiliteten til et kjøretøy
- DK **elektronisk stabilitetsstyring**
aktiv hjælp til føreren med at opretholde et køretøjs stabilitet
- IS **rafeindastýrð stöðugleikastjórn**
virð aðstoð við ökumann um að stýra stöðugleika farartækis

7348

anti-lock braking system, ABS

active safety system which automatically prevents blocking of individual wheels when braking, with the aim to maintain the steering possibilities of the vehicle

see also: <7347> electronic stability control

- FI **lukkiutumaton jarrujärjestelmä, ABS**
aktiivinen turvajärjestelmä, joka jarruttaessa automaattisesti estää yksittäisiä pyöriä lukkiutumasta tavoitteena säilyttää ajoneuvon ohjautuvuus
- SE **ABS**
fordonsbaserat säkerhetssystem som hindrar att fordonens hjul låser sig, oavsett bromstryck eller körbanestatus
- NO **blokkeringsfritt bremsesystem, ABS**
aktivt sikkerhetssystem som automatisk unngår blokkering av individuelle hjul ved bremsing, for å opprettholde kjøretøyet styreegenskaper
- DK **Antiblokeringsssystem, ABS**
aktivt sikkerhedssystem, der ved nedbremsning automatisk forhindrer, at individuelle hjul blokerer og dermed nedsætter styringsevnen
- IS **hemlakerfi búið sjálfvirkri læsivörn**
öryggiskerfi í farartæki sem kemur í veg fyrir að hjól þess læsist, burtséð frá hemlunarþrýstingi og aðstæðum á vegi

7.4 Safety

7401

blind sector, blind spot

sector which cannot be observed by the driver in his/her normal driving position

see also: <7402> blind sector detection; <7403> blind sector monitoring; <7404> blind sector information

- FI **kuollut kulma, sokea kulma**
sektori, jota kuljettaja ei voi havainnoida normaalissa ajoasennossaan
- SE **död vinkel, blind vinkel**
vinkelsektor som inte kan observeras av föraren i dennes normala position
- NO **dødvinkel, blindsektor**
sektor som føreren ikke kan se i hans/hennes normale sittestilling
- DK **blind vinkel**
område som ikke kan observeres af føreren i hans/hendes normale kørselsstilling
- IS **blint svæði**
ákveðið svæði sem ökumaður hefur ekki yfirsýn yfir við venjulega aðstæður í sæti sínu

7402

blind sector detection, blind spot detection

detection of obstacles in the blind sectors

reference: <7401> blind sector

- FI kuolleen kulman havainnointi, sokean kulman havainnointi
kuolleessa kulmassa sijaitsevien esteiden havaitseminen
- SE detektering i död vinkel
upptäckt av hinder i den döda vinkeln
- NO detektering av dødvinkel, detektering av blindsektor
detektering av hinder i dødvinkelen
- DK detektering af blind vinkel
registrering af forhindringer i den blinde vinkel
- IS greint í blindu svæði
að greina hindranir í blindu svæði

7403

blind sector monitoring, blind spot monitoring

observation and assessment of the blind sectors

reference: <7401> blind sector; <2001> monitoring; <1410> assessment

- FI kuolleen kulman seuranta, sokean kulman seuranta
kuolleiden kulmien valvonta ja arviointi
- SE övervakning av blind vinkel
observationer och bedömning av de blinda vinklarna
- NO overvåkning av blindsoner
overvåkning og vurdering av blindsoner
- DK overvågning af blindvinkel
overvågning og vurdering af blinde vinkler
- IS vöktun á blindu svæði
eftirlit og mat á blindum svæðum

7404

blind sector information, blind spot information

information to the driver via on-board equipment on obstacles in blind sectors

reference: <7401> blind sector; <1944> on-board equipment

- FI kuolleen kulman tiedot, sokean kulman tiedot
tiedotus kuljettajalle ajoneuvolaitteiden avulla esteistä kuolleissa kulmissa
- SE information om föremål i blind vinkel
information till förare via ombordutrustning om föremål i den blinda vinkeln
- NO informasjon om blindsoner
informasjon til føreren via utstyr i bilen om hindringer i blindsonen
- DK information om blinde vinkler
information til føreren, via køretøjsbaseret udstyr, om forhindringer i blinde vinkler
- IS upplýsingar um blint svæði
upplýsingar til ökumanns með búnaði um borð um hindranir á blindum svæðum

7405

conflict zone monitoring

observation and assessment of obstacles within the current or predicted manoeuvring zone of a vehicle

reference: <1410> assessment; <2001> monitoring

- FI törmäysriskialueen seuranta
ajoneuvon nykyisellä tai ennustetulla etenemisalueella olevien esteiden tarkkailu ja arviointi
- SE riskzonsövervakning, övervakning av konfliktzon
observation och bedömning av hinder inom fordonets aktuella eller försagda manöverutrymme
- NO overvåkning av konfliktsone
observasjon og vurdering av potensielle hinder innenfor et kjøretøys manøvringsssone
- DK overvågning af konfliktzone
observation og vurdering af forhindringer indenfor et køretøjs aktuelle eller forudsigelige manøvrezone
- IS vöktun áhættusvæðis
það að kanna og meta hvaða hindranir eru á því svæði sem farartækið fer um eða búist er við að fari um

7406

relative position determination

determination and assessment of the relative position of neighbouring vehicles

reference: <1410> assessment

- FI suhteellinen sijainninmäärittys
lähellä sijaitsevien ajoneuvojen suhteellisen sijainnin määrittys ja arviointi
- SE relativ positionsbestämning
bestämning och bedömning av de relativa positionerna för närliggande fordon
- NO relativ posisjonsbestemmelse
bestemmelse og vurdering av den relative posisjon av omkringliggende kjøretøy
- DK relativ positionsbestemmelse
bestemmelse og vurdering af den relative position af nabokøretøjer
- IS skilgreining á afstöðu
það að skilgreina og meta hlutfallslega afstöðu farartækja í grennd hvert við annað

7407

safety margin determination, safety margin assessment

continuous assessment of the current and predicted vehicle movement relative to potential conflicts

reference: <1410> assessment

- FI turvallisen liikkumavaran määrittys
ajoneuvon liikkeen jatkuva arviointi ja ennustaminen suhteessa mahdollisiin konflikteihin
- SE bestämning av säkerhetsområde
kontinuerlig bedömning av det aktuella och förutsagda område inom vilket fordonets färd är säker
- NO bestemmelse av sikkerhetsmargin, vurdering av sikkerhetsmargin
kontinuerlig vurdering av aktuelt og beregnet område for plassering av kjøretøy der kjøringen er sikker
- DK bestemmelse af sikkerhedsmargen, sikkerhedsmargenvurdering
kontinuerlig vurdering af køretøjets aktuelle og beregnede bevægelser i forhold til potentielle konflikter
- IS skilgreining á öryggisfrávikum
símat á núverandi og áætluðu notkunarviði farartækis þar sem öruggt er að aka því

7408

critical course determination, safe course determination

continuous assessment of a safe trajectory with regard to road boundaries, stationary and moving objects

reference: <1410> assessment

- FI turvallisen ajouran määrittely
turvallisen liikeradan jatkuva arviointi tien reunojen sekä paikallaan pysyvien ja liikkuvien kohteiden suhteen
- SE bestämning av kritisk kurs, bestämning av säker kurs
kontinuerlig bedömning av säkra riktningar för fordonets färd med avseende på vägkanter samt fasta och rörliga hinder
- NO bestemmelse av trygg bane, bestemmelse av kritisk kurs
kontinuerlig vurdering av trygg bane i forhold til vegkanter og gjenstander som står stille eller er i bevegelse
- DK bestemmelse af kritisk kurs, vurdering af kritisk kurs (og sikker kurs)
kontinuerlig vurdering af en sikker bane med hensyn til vejsider og objekter, som er stationære eller i bevægelse
- IS skilgreining á hættulegri leið
símat á öruggri akstursleið með tilliti til vegajaðra og kyrrstæðra hluta og hluta á hreyfingu

7409

collision avoidance

advice to the driver on detected potential obstacles in relation to the predicted trajectory of the vehicle to avoid conflicts

see also: <7410> automatic collision avoidance

- FI törmäyksen esto
kuljettajan neuvominen havaituista mahdollisista esteistä ajoneuvon ennakoitulla liikeradalla konfliktien välttämiseksi
- SE kollisionsförhindran, kollisionsundvikan
råd till föraren om detekterade potentiella hinder i relation till fordonets beräknade färdväg i syfte att undvika konflikter
- NO kollisjonshindring, unngåelse av kollisjon
veiledning til føreren om detekterte potensielle hinder i forhold til kjøretøyets beregnede bane for å unngå konflikter
- DK kollisionshindring, undgåelse af kollisjon
vejledning til føreren om registrerede potentielle forhindringer i relation til køretøjets forventede manøvrerum mhp. at undgå konflikter
- IS árekstrarafstýring
sjálfvirk stjórnun á hreyfingum farartækis á grundvelli greiningar á mögulegum hindrunum miðað við áætlaða akstursleið farartækis

7410

automatic collision avoidance

automatic control of vehicle movements to avoid conflicts based on detection of potential obstacles in relation to the predicted trajectory of the vehicle

reference: <7409> collision avoidance

- FI automaattinen törmäysten esto
ajoneuvon liikkeiden automaattinen hallinta konfliktien välttämiseksi sen ennakoitulla liikeradalla havaittujen esteiden perusteella
- SE automatisk kollisionsförhindrande
automatisk kontroll av fordonet för att undvika konflikter baserat på detektion av potentiella hinder i relation till fordonets förväntade färdväg
- NO automatisk kollisjonshindring, automatisk unngåelse av kollisjon
automatisk styring og kontroll av kjøretøyets bevegelser basert på deteksjon av potensielle hinder i forhold til kjøretøyets beregnede bane
- DK automatisk kollisionshindring
automatisk styring af køretøjsbevægelser, mhp. at undgå konflikter, baseret på detektion af potentielle forhindringer i køretøjets forventede manøvrerum
- IS árekstrarvari
sjálfvirk stjórnun á hreyfingum farartækis til að forðast árekstur á grundvelli greiningar á mögulegum hindrunum miðað við áætlaða akstursleið farartækis

7411

pre-crash auto-steering

system that tries to avoid an accident or reduce the consequences of an accident by automatic steering

see also: <7345> emergency steering assistance; <7346> counter steering assistance

- FI automaattiohjaus törmäyksen uhatessa
järjestelmä, joka pyrkii automaattisen ohjauksen avulla estämään onnettomuuksia tai lieventämään niiden seurauksia
- SE automatisk styrning, kollisionsundvikande automatisk styrning
system som försöker undvika en olycka, eller reducera konsekvenserna av en olycka, genom automatisk styrning
- NO automatisk styring, automatisk styring for å unngå kollisjon
system som forsøker å unngå en kollisjon eller redusere konsekvensene av en ulykke ved hjelp av automatisk styring
- DK kollisionsundvigende autostyring, automatisk styring
system som forsøger at undgå en ulykke eller reducere konsekvenserne af en ulykke ved hjælp af automatisk styring
- IS forvirk árekstrarafstýring
kerfi sem reynir að fyrirbyggja eða draga úr afleiðingum árekstrar með sjálfvirkri stýringu

7412

collision risk estimation

assessment of the potential risk of collision based on detection of potential obstacles in relation to the predicted trajectory of a vehicle

see also: <7413> collision risk warning; <7414> cooperative collision risk warning; <7415> cooperative forward collision risk warning

reference: <1410> assessment

- FI **törmäysuhan arviointi**
ajoneuvon törmäysuhan arviointi sen ennakoidulla liikeradalla havaittujen mahdollisten esteiden perusteella
- SE **bedömning av kollisionsrisk, skattning av kollisionsrisk**
bedömning av potentiell risk för kollision baserat på observation av möjliga hinder i förhållande till fordonets beräknade färdväg
- NO **estimering av kollisjonsrisiko**
vurdering av potensiell risiko for kollision basert på detektering av potensielle hinder i forhold til beregnet bane for kjøretøyet
- DK **estimering af kollisionsrisiko, kollisionsrisikovurdering**
vurdering af den potentielle risiko for kollision baseret på registrering af mulige forhindringer på køretøjets beregnede bane
- IS **mat á árekstrarhættu**
mat á mögulegri áhættu á árekstri á grundvelli greiningar á mögulegum hindrunum miðað við áætlaða akstursleið farartækis

7413

collision risk warning

information to the driver via in-vehicle equipment about risk of collision based on detection of obstacles in relation to the predicted trajectory of the vehicle

see also: <7414> cooperative collision risk warning; <7415> cooperative forward collision risk warning

reference: <1944> on-board equipment

- FI **varoitusta törmäysuhasta**
tiedotus kuljettajalle ajoneuvolaitteen avulla mahdollisesta törmäysuhasta ajoneuvon ennakoidulla liikeradalla havaittujen mahdollisten esteiden perusteella
- SE **varning för kollision**
information till föraren, via ombordutrustning, om risk för kollision baserat på detektering av potentiella hinder i relation till fordonets förväntade färdväg
- NO **varsel om fare for kollision, varsel om kollisjonsrisiko**
informasjon til føreren via utstyr i bilen om fare for kollision basert på deteksjon av hindringer i forhold til kjøretøyets beregnede bane
- DK **advarsel om kollisionsrisiko**
information til føreren, via udstyr i køretøjet, om kollisionsrisiko baseret på detektering af forhindringer i køretøjets forventede manøvrerum
- IS **viðvörðun um hættu á árekstri**
upplýsingar til ökumanns með búnaði um borð um hættu á árekstri á grundvelli greiningar á mögulegum hindrunum miðað við áætlaða akstursleið farartækis

7414

cooperative collision risk warning

information to the driver based on communication between vehicles or between vehicles and infrastructure about risk of collision

see also: <7743> cooperative systems

reference: <7413> collision risk warning

- FI **yhteistoiminnallinen varoitus törmäysuhasta**
tiedotus kuljettajalle törmäysvaarasta ajoneuvojen tai ajoneuvojen ja infrastruktuurin välisen tiedonvaihdon perusteella
- SE **kooperativ varning för kollision**
information till föraren baserad på kommunikation mellan fordon eller mellan fordon och infrastruktur om risk för kollision
- NO **kooperativ varsel om fare for kollision, kooperativ varsel om kollisjonsrisiko**
informasjon til føreren om fare for kollision basert på kommunikasjon mellom kjøretøy, og mellom kjøretøy og infrastruktur
- DK **samordnet advarsel om kollisionsrisiko**
information til føreren, baseret på kommunikation mellem køretøjer eller mellem køretøjer og infrastruktur, om kollisionsrisiko
- IS **samhæfðar viðvaranir um hættu á árekstri**
upplýsingar til ökumanns á grundvelli fjarskipta á milli farartækja eða milli farartækja og innviða um hættu á árekstri

7415

cooperative forward collision risk warning

information to the driver based on communication between vehicles about risk of a collision ahead

see also: <7743> cooperative systems

reference: <7413> collision risk warning

- FI **yhteistoiminnallinen varoitus edessä olevasta törmäysuhasta**
tiedotus kuljettajalle myötävirrassa olevasta törmäysuhasta ajoneuvojen välisen tiedonvaihdon perusteella
- SE **kooperativ varning för kollision framåt**
information till föraren baserad på samarbete mellan fordon om risker för en kollision nedströms
- NO **kooperativ varsel om fare for nedstrøms kollision**
informasjon til føreren om fare for nedstrøms kollision basert på kommunikasjon mellom kjøretøy
- DK **samordnet advarsel om nedstrøms kollisionsrisiko**
information til føreren, baseret på kommunikation mellem køretøjer, om risikoen for en nedstrøms kollision
- IS **samhæfð viðvörðun um hættu á árekstri frá umferð á móti**
upplýsingar til ökumanns á grundvelli fjarskipta á milli farartækja um hættu á árekstri frá umferð á móti

7416

accident warning, collision notification, collision warning

information to the driver via on-board equipment about an accident ahead

reference: <1944> on-board equipment

- FI **varoitusta onnettomuudesta, onnettomuusvaroitusta**
tiedotus kuljettajalle ajoneuvolaitteen avulla edellä olevasta onnettomuudesta
- SE **olycksvarning**
information till föraren, via ombordutrustning, om en olycka framöver
- NO **varsel om ulykke**
informasjon til føreren via utstyr i bilen om en ulykke lenger fram
- DK **ulykkesadvarsel**
information til føreren, via køretøjsbaseret udstyr, om ulykke længere fremme
- IS **viðvörðun um sly**
upplýsingar til ökumanns með búnaði um borð um sly fram undan

7417

incident warning

information to the driver via on-board equipment about an incident ahead

reference: <1053> traffic incident; <144> on-board equipment

FI varoitus häiriöstä, häiriövaroitus
tiedotus kuljettajalle ajoneuvolaitteen avulla edellä olevasta häiriöstä

SE incidentvarning
information till föraren, via ombordutrustning, om en incident framöver

NO varsel om hendelse
informasjon til føreren via utstyr i bilen om en hendelse lenger fram

DK hændelsesadvarsel
information til føreren, via køretøjsbaseret udstyr, om hændelse længere fremme

IS viðvörðun um óhapp
upplýsingar til öðrum með búnaði um borð um óhapp fram undan

7421

automatic speed management, intelligent speed management

various methods aiming at advising the driver regarding the driving speed, automatic enforcement of speeding, automatically limiting the vehicle speed etc. using external or autonomous means

reference: <1306> enforcement; <1634> speed

FI automaattinen nopeudenhallinta
eri toimintamalleja, jotka tähtäävät kuljettajalle annettavaan nopeusopastukseen, ylinopeuksien valvontaan, ajonopeuden automaattiseen rajoittamiseen jne. käytännöllä ulkopuolisia tai itsenäisiä keinoja

SE automatisk hastighetsledning
varierande metoder med mål att ge föraren råd gällande körhastigheten, såsom övervakning av fartöverträdelser, automatisk begränsning av fordonshastigheten, genom att använda externa eller automatiska funktioner

NO automatisk hastighetsstyring, intelligent hastighetsstyring
ulike metoder med målsetting om å gi råd til føreren om kjørehastighet, fartskontroll, automatisk begrenning av kjøretøyet hastighet etc. ved hjelp av eksterne eller autonome hjelpemidler

DK automatisk hastighedsstyring, intelligent hastighedsstyring
forskellige metoder, rettet mod vejledning af føreren om hastighed, automatisk håndhævelse, automatisk begrænsning af hastighed etc. ved anvendelse af eksterne og autonome midler

IS sjálfvirk hraðastjórnun
ýmsar hugmyndir um hvernig hægt sé að ráðleggja öðrum um aksturshraða, hraðaaukningu, hvernig draga eigi úr hraða á sjálfvirkkan hátt o.s.frv. með utanaðkomandi eða óháðum aðferðum

7422

intelligent speed adaptation, intelligent speed adaptation (ISA), automatic speed adaptation, ASA, ISA, intelligent speed assistance

various methods to manage the vehicle speed in relation to different reference speeds (static, variable or dynamic) via various user interfaces (informative, supportive or compulsory)

see also: <7432> autonomous speed adaptation; <7433> externally assisted speed adaptation

FI automaattinen nopeuden mukauttaminen
eri toimintamalleja, jotka erityyppisten käyttäjäliittymien (tiedottavien, toimintaa tukevien tai pakottavien) kautta tähtäävät ajoneuvon nopeuden hallitsemiseen suhteessa ohjenopeuksiin (kiinteisiin, vaihtuviin tai muuttuviin)

SE automatisk hastighetsanpassning
varierande metoder med mål att begränsa den aktuella körhastigheten med ledning av (fast, tidsberoende eller dynamisk) referenshastighet och med olika styrka att påverka föraren i form av information, råd, understöd eller tvång

NO automatisk hastighetstilpasning, intelligent hastighetstilpasning
ulike metoder for å styre kjøretøyet hastighet i forhold til ulike referansehastigheter (statisk, variabel eller dynamisk) ved hjelp av ulike brukergrensesnitt (informativ, assisterende eller tvungen)

DK automatisk hastighedstilpasning, intelligent hastighedstilpasning
forskellige metoder til at styre køretøjshastighed i forhold til forskellige referencehastigheder (statiske, variable eller dynamiske) via forskellige brugergrænseflader (informative, støttende eller obligatoriske)

IS sjálfvirk hraðastilling (ASA)
ýmsar hugmyndir um hvernig hægt sé að takmarka aksturshraða farartækja miðað við mismunandi viðmiðunarhraða (fasta, breytilegan eða virkan) með ýmsum notendasamskiptum (fræðandi, hjálpanði eða skyldu)

7423

reference speed

defined speed for a certain road section to be used in automatic speed adaptation

see also: <7424> static reference speed; <7425> variable reference speed; <7426> dynamic reference speed

reference: <1634> speed

FI ohjenopeus
tieosuudelle määritelty nopeus, jota käytetään automaattisessa nopeuden mukauttamisessa

SE referenshastighet
för en viss vägsträcka bestämd hastighet, som används för automatisk hastighetsanpassning

NO referansehastighet
definert hastighet for en viss vegstrekning for bruk i automatisk hastighetstilpasning

DK referencehastighed
defineret hastighed for en specifik vejstrækning til brug for automatisk hastighedstilpasning

IS viðmiðunarhraði
skilgreindur hraði fyrir ákveðinn vegarkafli sem nota á við sjálfvirka hraðastillingu

7424

static reference speed

reference speed which is fixed in time and space, e.g. the speed limit on a road section or in an area

reference: <1634> speed; <7423> reference speed

- FI kiinteä ohjenopeus
kiinteä aikaan ja paikkaan sidottu vertailunopeus, esimerkiksi nopeusrajoitus
- SE fast referenshastighet, statisk referenshastighet
över tiden och längs sträckan konstant referenshastighet, t ex gällande hastighetsbegränsningen
- NO statisk referansehastighet
referansehastighet som er konstant i tid og rom f.eks. fartsgrensen på en veg eller i et område
- DK statisk referencehastighed
referencehastighed som er fast mht. tid og sted, fx hastighedsbegrænsningen på en vejstrækning eller i et område
- IS fastur viðmiðunarhraði
viðmiðunarhraði sem er fastur í tíma og rúmi, t.d. hámarkshraðatakörkun á vegi eða svæði

7425

variable reference speed

reference speed varying along the route, taking into account time-independent conditions, e.g. road geometrics and sensitive areas

reference: <1634> speed; <7423> reference speed

- FI vaihteleva ohjenopeus
vertailunopeus, joka ottaa huomioon ajasta riippumattomia olosuhteita, kuten tien geometria ja arat alueet
- SE variabel referenshastighet
referenshastighet som varierar längs rutten och tar hänsyn till tidsberoende faktorer t ex väggeometri och omgivningspåverkan
- NO variabel referansehastighet
referansehastighet som tar hensyn til tids-uavhengige forhold som f.eks. veggeometri og følsomme områder
- DK variabel referencehastighed
referencehastighed, der varierer langs ruten, som tager hensyn til tidsafhængige forhold, fx vejgeometri og følsomme områder
- IS breytilegur viðmiðunarhraði
viðmiðunarhraði (1), breytilegur á hinum ýmsu vegarköflum, sem miðast við skilyrði óháð tíma, t.d. rúmfræði vega og skynjanleg svæði

7426

dynamic reference speed

reference speed taking into account current or predicted road and traffic conditions

reference: <1634> speed; <7423> reference speed

- FI muuttuva ohjenopeus
nykyisiä tai ennustettuja tie- ja liikenneolosuhteita huomioon ottava ohjenopeus
- SE dynamisk referenshastighet
referenshastighet som varierar med hänsyn till t ex aktuella eller prognostiserade väg-, trafik- och omgivningsförhållanden
- NO dynamisk referansehastighet
referansehastighet som tar hensyn til aktuelle eller framtidige veg- og trafikforhold
- DK dynamisk referencehastighed
referencehastighed, som tager hensyn til aktuelle eller prognosticerede vej- og trafikforhold
- IS kvikur viðmiðunarhraði
viðmiðunarhraði sem miðast við núverandi eða ætlað ástand vega og umferðar hverju sinni

7427

informative speed advice

advice to the driver on the proper speed to follow, the speed limit etc.

reference: <1634> speed; <1647> speed limit

- FI tiedottava nopeusneuvonta, nopeustuki
kuljettajalle tiedottaminen sopivasta noudatettavasta nopeudesta, nopeusrajoituksesta jne.
- SE rekommenderande hastighetsanvisning, informativt hastighetsråd
råd till föraren om lämplig hastighet, hastighetsbegränsning etc
- NO informativ hastighetsveiledning, rådgivende hastighetstilpasning
veiledning til føreren om anbefalt hastighet, hastighetsgrense etc
- DK informativ hastighedsanvisning
råd til føreren om den forsvarlige hastighed, hastighedsbegrænsningen etc.
- IS fræðandi ráðleggingar um hraða
ráðleggingar til ökumanns um hvaða hraða beri að halda, hámarkshraða o.s.frv.

7428

supportive speed advice

feedback to the driver on speeding in relation to the reference speed by physical, visual or auditive means

reference: <1634> speed; <7423> reference speed

- FI ohjaava nopeusneuvonta
vertailunopeuden ylittämistä kuljettajalle fyysisin, visuaalisin tai äänimerkein annettava palaute
- SE stödjande hastighetsanvisning, stödjande hastighetspåverkan
återkoppling, genom känsel-, syn- eller hörselintryck, till föraren om hastigheten överskrider referenshastigheten
- NO assisterende hastighetsveiledning
tilbakemelding til føreren ved hjelp av fysiske, visuelle eller lydbaserte virkemidler, dersom hastigheten er for høy i forhold til referansehastighet
- DK støttende hastighedsanvisning, støttende hastighedsinformation
tilbage melding til føreren om hastigheden i forhold til referencehastigheden, med fysiske eller audiovisuelle midler
- IS hjálparráðleggingar um hraða
endurgjöf til ökumanns um hraðakstur miðað við viðmiðunarhraða með eðlisrænum, sjónrænum eða hljóðrænum hætti

7429

statistical speed advice

statistical feedback to the driver on speeding in relation to the reference speeds

reference: <1634> speed; <7423> reference speed

- FI tilastollinen nopeusneuvonta
kuljettajalle annettava tilastollinen palaute vertailunopeuksien ylittämisestä
- SE statistisk hastighetsanvisning, historisk hastighetsinformation
information, given i efterhand, till föraren om hastigheten överskridit referenshastigheterna
- NO statistisk hastighetstilpasning
statistisk tilbakemelding til føreren om overskridelse av hastighet i forhold til referansehastighet
- DK statistisk hastighedsanvisning, historisk hastighedsinformation
statistisk tilbagemelding til føreren om hastigheden i forhold til referencehastighederne
- IS tölfræðilegar ráðleggingar um hraða
tölfræðileg endurgjöf til ökumanns um hraðakstur með tilliti til viðmiðunarhraða

7430

voluntary speed limiting

automatic control of vehicle speed in relation to the reference speed, where the driver can choose to switch the system off, ignore or override the intervention

see also: <7431> compulsory speed limiting

reference: <1634> speed; <7423> reference speed

- FI nopeuden vapaaehtoinen rajoittaminen
ajoneuvon nopeuden säättö vertailunopeuden mukaan niin, että kuljettaja voi sammuttaa järjestelmän tai olla välittämättä nopeuteen puuttumisesta tai kumota sen
- SE frivillig hastighetsbegränsning
automatisk kontroll av fordonets hastighet i förhållande till referenshastigheten (1), med möjlighet för föraren att bortse från eller åsidosätta ingripanden
- NO frivillig hastighetsbegrensning
automatisk kontroll av kjøretøyets hastighet i forhold til en referansehastighet, der føreren har mulighet til å slå av systemet, ignorere eller overse innblandingen
- DK frivillig hastighedsbegrænsning, fartstopper (1)
automatisk styring af hastighed i forhold til referencehastigheden, hvor føreren kan vælge at slukke systemet, ignorere eller tilsidesætte dets indgriben
- IS sjálfráð hraðatak mörkun
sjálfvirk stjórnun á hraða farartækis með tilliti til viðmiðunarhraða þar sem ökumaður getur valið um það að hunska eða taka ekki tillit til afskiptanna

7431

compulsory speed limiting

automatic control of vehicle speed in relation to the reference speed, where the driver does not have the possibility to override the intervention

see also: <7430> voluntary speed limiting

reference: <1634> speed; <7423> reference speed

- FI nopeuden pakko rajoittaminen
ajoneuvon nopeuden säättö vertailunopeuden mukaan tavalla, joka estää kuljettajaa kumoamasta nopeuteen puuttumisen
- SE tvingande hastighetsbegränsning, obligatorisk hastighetskontroll
automatisk kontroll av fordonets hastighet i förhållande till referenshastighet utan möjlighet för föraren att åsidosätta ingripanden
- NO tvungen hastighetsbegrensning, obligatorisk hastighetsbegrensning
automatisk kontroll av kjøretøyets hastighet i forhold til en referansehastighet, der føreren ikke har noen muligheter til å ignorere eller overse innblandingen
- DK obligatorisk hastighedsbegrænsning, fartstopper (2)
automatisk kontrol af hastighed i forhold til referencehastigheden, hvor føreren ikke har mulighed for at tilsidesætte denne indgriben
- IS þvinguð hraðatak mörkun
sjálfvirk stjórnun á hraða farartækis með tilliti til viðmiðunarhraða þar sem ökumaður getur ekki valið um það að taka ekki tillit til afskiptanna

7432

autonomous speed adaptation, automatic speed adaptation

automatic speed adaptation using on-board equipment (GPS, map matching, image processing etc.) and independent of roadside equipment

see also: <7422> intelligent speed adaptation; <7433> externally assisted speed adaptation

reference: <1634> speed; <1944> on-board equipment; <1947> image processing; <2015> roadside equipment; <3214> map matching

- FI itsetoimiva nopeuden säätely
ajoneuvolaitetta (GPS, karttavertailu, kuvantulkinta, tms.) käytävä ja tienvarsilaitteista riippumaton automaattinen nopeuden mukauttaminen
- SE självstyrande hastighetsanpassning
automatisk hastighetsanpassning genom att använda utrustning i fordonet (GPS, kartmatchning etc.) och oberoende av vägsidesutrustning
- NO autonom hastighetstilpasning
automatisk hastighetstilpasning ved hjelp av utstyr ombord i kjøretøyet (GPS, map matching, bildeprosessering etc) og uavhengig av vegkantutstyr
- DK autonom hastighedstilpasning
automatisk hastighedstilpasning ved anvendelse af køretøjsbaseret udstyr (GPS, kortmatchning, billedanalyse etc.), uafhængigt af vejsideudstyr
- IS sjálfstæð hraðabreyting
sjálfvirk breyting á hraða með aðstoð búnaðar um borð (GPS, kortatölvu o.s.frv.) og óháð búnaði við veg

7433

externally assisted speed adaptation

automatic speed adaptation using both on-board equipment and roadside equipment

see also: <7422> intelligent speed adaptation; <7432> autonomous speed adaptation

reference: <1634> speed; <1944> on-board equipment; <2015> roadside equipment

- FI ulkoisesti avustettu nopeuden säätely
sekä ajoneuvo- että tienvarsilaitteita käytävä automaattinen nopeuden mukauttaminen
- SE utifrån understödd hastighetsanpassning
automatisk hastighetsanpassning genom att använda utrustning både i fordonet och på vägkanten
- NO eksternt assistert hastighetstilpasning
automatisk hastighetstilpasning ved hjelp av både utstyr ombord i kjøretøyet og vegkantutstyr
- DK eksternt baseret hastighedstilpasning
automatisk hastighedstilpasning ved anvendelse både af udstyr i køretøjet og vejsideudstyr
- IS hraðabreyting með utanaðkomandi afskiptum
sjálfvirk breyting á hraða með aðstoð búnaðar um borð og búnaðar við veg

7434

overspeed warning

information to the driver via on-board equipment that a predefined speed or the speed limit is exceeded

see also: <2702> speed enforcement

reference: <1634> speed; <1647> speed limit; <1944> on-board equipment

- FI varoitus ylinopeudesta, ylinopeusvaroitus
tiedotus kuljettajalle ajoneuvolaitteen avulla ennalta määritellyn nopeuden tai nopeusrajoituksen ylitymisestä
- SE varning om hastighetsöverskridande
information till föraren, via ombordutrustning, om att en predefinierad hastighet eller hastighetsbegränsningen överskrids
- NO varsel om hastighetsoverskridelse
informasjon til føreren via utstyr i bilen om overskridelse av en forhåndsbestemt hastighet eller hastighetsgrense
- DK advarsel om hastighedsöverskridelse
information til føreren via køretøjsbaseret udstyr om, at en prædefineret hastighedsgrænse eller hastighedsbegrænsningen er overskredet
- IS viðvörðun um hraðakstur
upplýsingar til ökumanns með búnaði um borð um að ekið sé hraðar en fyrir fram skilgreindur hraði eða hámarkshraði er

7441

emergency call

call via on-board or roadside equipment to the relevant operator to report an emergency situation

see also: <7442> manual emergency call; <7443> automatic emergency call

reference: <1104> emergency; <1944> on-board equipment; <2015> roadside equipment

- FI hätäilmoitus
ajoneuvo- tai tienvarsilaitteen avulla annettu ilmoitus asiaankuuluvulle operaattorille hätätilanteesta
- SE nödanrop, larmsamtal
anrop från fordon eller vägkantsutrustning till relevant instans för att larma om en nödsituation
- NO nødandrop
anrop via utstyr i kjøretøyet eller langs vegen til relevant operatør for å melde fra om en nødsituasjon
- DK nødkald
opkald via køretøjsbaseret udstyr eller vejsideudstyr til den relevante driftsholder for at rapportere en nødsituation
- IS neyðarhringing
hringing með búnaði um borð eða við veg til neyðaraðila til að tilkynna neyðarástand

7442

manual emergency call

call manually initiated via on-board or roadside equipment to the relevant operator to report an emergency situation

reference: <1104> emergency; <1944> on-board equipment; <2015> roadside equipment; <7441> emergency call

- FI käsivälitteinen hätäilmoitus
manuaalisesti ajoneuvo- tai tienvarsilaitteen avulla annettu ilmoitus hätätilanteesta asiaankuuluvulle operaattorille
- SE manuellt nödanrop, manuellt larmsamtal
samtal via utrustning i fordonet eller vid vägsidan till relevant instans för att muntligt rapportera om en nödsituation
- NO manuelt nødandrop
manuelt initiert anrop via utstyr i kjøretøyet eller ved vegen til relevant operatør for å melde fra om en nødsituasjon
- DK manuelt nødkald
manuelt opkald via køretøjsbaseret udstyr eller vejsideudstyr til den relevante driftsholder for at rapportere en nødsituation
- IS handvirk neyðarhringing
handvirk hringing með búnaði um borð eða við veg til neyðaraðila til að tilkynna neyðarástand

7443

automatic emergency call, eCall

call initiated by automatic on-board equipment or by an automatic incident detection system to the relevant operator to report an emergency situation

reference: <1104> emergency; <1944> on-board equipment; <2015> roadside equipment; <7441> emergency call

- FI automaattinen hätäilmoitus
automaattinen ajoneuvolaitteen tai häiriönhavaitsemisjärjestelmän tuottama ilmoitus hätätilanteesta asiaankuuluvalla operaattorille
- SE automatiskt nödanrop, automatiskt larm
signal utlöst av automatik i fordonet eller av ett automatiskt störningsdetekteringsssystem till relevant instans för att rapportera om nödsituation
- NO automatisk nødanrop
automatisk initiert anrop via utstyr i bilen eller av et automatisk hendelsesdetekteringsystem til relevant operatør for å melde fra om en nødsituasjon
- DK automatisk nødkald
automatisk opkald foretaget af køretøjsbaseret udstyr eller af et automatisk hændelsesdetekteringsystem til den relevante driftsholder for at rapportere en nødsituation
- IS sjálfvirk neyðarhringing
sjálfvirk hringing með búnaði um borð eða sjálfvirku kerfi til greiningar á óhöppum til neyðaraðila til að tilkynna neyðarástand

7.5 Vehicles

7501

energy efficiency, fuel efficiency

proportion of energy released by a process which is converted into useful work

see also: <7502> fuel consumption

- FI energiatehokkuus, polttoainetehokkuus, hyötysuhde
hyödynnettävän energian osuus prosessissa vapautuvasta energiasta
- SE energieffektivitet, bränsleeffektivitet
andel av energi som frigörs i en process blir omvandlad till användbar kraft
- NO energieffektivitet, drivstoffeffektivitet
andelen av energi som frigjøres i en prosess som blir omdannet til anvendbart arbeid
- DK energieffektivitet
andel af energi som frigøres i en proces, hvor energien omdannes til nyttig kraft/nyttigt arbejde
- IS orkunýtni, eldsneytisnýtni
hlutfalla þeirrar orku sem gagnast til þess að framkvæma vinnu

7502

fuel consumption, fuel economy

relation between the amount of fuel used and the travelled distance or time

see also: <7501> energy efficiency

- FI polttoaineenkulutus, polttoainetalous
käytetyn polttoaineen määrän suhde kuljettuun matkaan tai aikaan
- SE bränsleförbrukning, bränsleekonomi
relationen mellan mängden använt bränsle och tillryggalagd sträcka eller tid
- NO drivstofforbruk, drivstofføkonomi
forholdet mellom forbruk av drivstoff og den utkjørte distanse eller forbrukt tid
- DK brændstofforbrug, brændstoføkonomi
forhold mellem mængden af forbrugt brændstof og den kørte afstand eller tid
- IS eldsneytisnotkun
eldsneytismagn sem þarf til þess að ferðast ákveðna vegalengd eða í ákveðinn tíma

7503

propulsion

thrust produced to move an object

- FI työntövoima
voima, joka tuotetaan esineen siirtämiseksi
- SE framdrivning
drivkraft alstrad för att förflytta ett objekt
- NO framdrift
drivkraft som blir produsert for å flytte et objekt
- DK fremdrift
drivkraft som produceres for at flytte et objekt
- IS framdrift, viðspyrna
kraftur til þess að hreyfa hlut

7504

electric vehicle, EV, electrical vehicle

vehicle which is given propulsive force by electric engine(s)

see also: <7503> propulsion

- FI sähköajoneuvo
ajoneuvo, joka saa työntövoimaa sähkömoottorista
- SE elektriskt fordon
fordon vars framdrivning åstadkoms av elektriska motorer
- NO elektrisk kjøretøy, elektrisk bil, elbil, EV, EK
kjøretøy som drives av en eller flere elektriske motorer
- DK elbil, elektrisk køretøj, elektrisk bil, EV
køretøj som drives af en elektrisk motor
- IS rafbíll, rafmagnsbíll
faratæki sem knúid er rafmótor

7505

pure electric vehicle, PEV

electric vehicle with one or more electric engines as the only source for propulsion

reference: <7503> propulsion ; <7504> electric vehicle

- FI **täyssähköajoneuvo**
sähköajoneuvo, jonka ainoana voimanlähteenä on yksi tai useampi sähkömoottori
- SE **fullständigt elektriskt fordon**
elektriskt fordon där en eller flera elmotorer är den enda källan för framdrift
- NO **helelektrisk kjøretøy, helelektrisk bil**
elektrisk kjøretøy med en eller flere elektriske motorer er den eneste kilden til framdrift
- DK **elbil, rent elektrisk køretøj**
elbil hvor en eller flere elektriske motorer er eneste fremdriftskilde
- IS **hreinn rafbíll, hreinn rafmangsbíll**
faratæki sem knúð er eingöngu af einum eða fleiri rafmótorum

7506

hybrid electric vehicle, HEV

electric vehicle with an electric engine combined with at least one other source for propulsion (e.g. petroleum or gas)

see also: <7507> plug-in hybrid electric vehicle; <7508> non-plug-in hybrid electric vehicle

reference: <7503> propulsion ; <7504> electric vehicle

- FI **hybridajoneuvo, hybridi**
sähköajoneuvo, joka saa työntövoimaa sähkömoottorin lisäksi yhdestä tai useammasta muusta voimanlähteestä (esim. öljystä tai kaasusta)
- SE **hybridbil, HEV**
elektriskt fordon där elmotorer är kombinerade med minst en annan framdrivningskälla (t ex förbränningsmotor)
- NO **hybrid kjøretøy, hybrid bil**
elektrisk kjøretøy med en elektrisk motor kombinert med minst en annen kilde til framdrift (for eksempel bensin eller gass)
- DK **hybridbil**
elbil med en elektriskmotor kombineret med mindst en anden kilde til fremdrift (fx bensin)
- IS **tvinnbíll, fjölorkubíll**
faratæki sem knúð er rafmagni og a.m.k. einum öðrum orkugjafa

7507

plug-in hybrid electric vehicle, PHEV

hybrid vehicle where the battery for the electric engine is rechargeable by plugging it to an external source of electric power

see also: <7508> non-plug-in hybrid electric vehicle

reference: <7504> electric vehicle; <7506> hybrid electric vehicle

- FI **ladattava hybridajoneuvo, pistokehybridi**
hybridajoneuvo, jonka sähkömoottorin akku on ladattavissa kytkemällä se ulkoiseen sähkönlähteeseen
- SE **plug-in hybridbil, laddhybridbil**
hybridfordon där batteriet för den elektriska motorn är laddbart genom att koppla in extern strömkälla
- NO **plug-in hybrid kjøretøy, plug-in hybrid bil**
hybrid kjøretøy der batteriet for den elektriske motoren kan lades ved å koble til en ekstern strømkilde
- DK **plug-in hybridbil**
hybridbil hvor batteriet for den elektriske motor kan lades op ved at koble det til en ekstern strømkilde
- IS **tengiltvinnbíll**
tvinnbíll með rafhlöðu sem hlaða má með tengingu við utanaðkomandi raforku

7508

non-plug-in hybrid electric vehicle, NPHEV

hybrid vehicle where the battery for the electric engine only is rechargeable by driving, e.g. regenerative braking

see also: <7507> plug-in hybrid electric vehicle

reference: <7504> electric vehicle; <7506> hybrid electric vehicle; <7516> regenerative braking

- FI **ei-ladattava hybridajoneuvo**
hybridajoneuvo, jonka sähkömoottorin akku on ladattavissa ainoastaan ajoneuvoa ajamalla, esim. jarrutusenergian talteenoton avulla
- SE **icke plug-in hybridbil, icke laddningsbar hybridbil**
hybridfordon där batteriet för den elektriska motorn endast laddas genom körning, t ex regenererande broms
- NO **non-plug-in hybrid kjøretøy, ikke-plug-in hybrid bil**
hybrid kjøretøy der batteriet for den elektriske motoren blir ladet ved kjøring for eksempel regenerert bremseenergi
- DK **non-plug-in hybridbil**
hybridbil hvor batteriet for den elektriske motor kun kan lades op ved kørsel, fx regenereret bremseenergi
- IS **tvinnbíll án tengils**
tvinnbíll með rafhlöðu sem eingöngu er hægt að hlaða við aksturshreyfingar bíls, t.d. við bremsun

7509

exchangeable battery electric vehicle

electric vehicle with an exchangeable battery as an alternative to charging

reference: <7504> electric vehicle

- FI **sähköajoneuvo vaihdettavalla akulla**
sähköajoneuvo, jonka akku on vaihdettavissa vaihtoehdona lataamiselle
- SE **elektriskt fordon med utbytbara batterier**
elektriskt fordon med utbytbart batteri som ett alternativ till laddning
- NO **elektrisk kjøretøy med utskiftbart batteri**
elektrisk kjøretøy med et utskiftbart batteri som et alternativ til lading
- DK **elbil med udskifteligt batteri**
elbil med et batteri der kan skiftes som et alternativ til ladning
- IS **rafbíll með skiptirafhlöðu**
rafbíll með skiptirafhlöðu sem aðra aðferð fyrir hleðslu

7510

zero-emission vehicle, ZEV, clean vehicle

vehicle which is not producing greenhouse gases while driving

see also: <7511> green vehicle

reference: <1932> greenhouse gases

- FI **nollapäästöinen ajoneuvo, päästötön ajoneuvo**
ajoneuvo, joka ei tuota ajon aikana kasvihuonekaasuja
- SE **nollutsläppsfordon**
fordon som inte släpper ut växthusgaser när det körs
- NO **nullutslippskjøretøy, nullutslippsbil, ZEV**
kjøretøy som ikke produserer drivhusgasser under kjøring
- DK **nul-emission køretøj, ZEV**
køretøj som ikke producerer drivhusgasser under kørslen
- IS **mengunarlaust farartæki, vistvænt farartæki**
farartæki sem gefur ekki frá sér gróðurhúsalofttegundir

7511

green vehicle, environmentally friendly vehicle

vehicle which has no or very low production of greenhouse gases while driving

see also: <7510> zero-emission vehicle

reference: <1932> greenhouse gases

- FI ympäristöystävällinen ajoneuvo, vihreä ajoneuvo
ajoneuvo, joka tuottaa ajon aikana hyvin vähän tai ei lainkaan kasvihuonekaasuja
- SE grönt fordon, klimatvänligt fordon
fordon som har ingen eller mycket låg produktion av växthusgaser när det körs
- NO grönt kjøretøy
kjøretøy som har ingen eller lav produksjon av drivhusgasser under kjøring
- DK miljøvenlig bil
køretøj som har ingen eller meget lav produktion af drivhusgasser under kørslen
- IS umhverfisvænt farartæki
farartæki sem gefur frá sér lítið eða ekkert magn gróðurhúsalofttegunda

7512

hydrogen vehicle, fuel cell vehicle, FCV, fuel cell electric vehicle, FCEV

vehicle which is given propulsive force by electric engine(s) driven by fuel cell(s)

see also: <7503> propulsion ; <7504> electric vehicle

- FI vetyajoneuvo, polttokennoajoneuvo
ajoneuvo, joka saa työntövoimaa polttokennolla toimivasta sähkömoottorista
- SE bränslecellsbil, FCV
fordon var framdrift utförs av en eller flera elmotorer som drivs av en eller flera bränsleceller
- NO hydrogenkjøretøy, hydrogenbil, brenselcellebil
kjøretøy som blir gitt framdrift fra en eller flere elektriske motorer der strømmen kommer fra brenselceller
- DK brintbil, brændselscellebil, FCV
køretøj som drives af elektrisk motor(er) ved hjælp af brændselsceller
- IS vetnisbíll, farartæki knúíð vetnisefnarafala
farartæki knúíð vetnisrafala sem framleiðir raforku sem knýr það áfram

7513

electric bicycle, el-bike, e-bike, electric bike

bicycle driven by pedals and an electric engine

see also: <7504> electric vehicle

- FI sähköpyörä, sähköpolkupyörä
polkimilla ja sähkömoottorilla toimiva polkupyörä
- SE elcykel
cykel som framdrivs både av pedaler och en elmotor
- NO elsykkel, elektrisk sykkel
sykkel som drives av pedaler og en elektrisk motor
- DK elcykel, elektrisk cykel
cykel som drives af både pedaler og en elektrisk motor
- IS rafhjól, rafdrifið reiðhjól
reiðhjól knúíð fótafli og rafmagnsmótor

7514

charging station, EV charging station

infrastructure which provides charging of an electric vehicle

reference: <7504> electric vehicle

- FI latausasema, sähköauton latausasema
sähköajoneuvon akuston lataamisen mahdollistava infrastruktuuri
- SE laddningsstation
infrastruktur som erbjuder laddning för en elektrisk bil
- NO ladestasjon
infrastruktur som tilbyr lading av et elektrisk kjøretøy
- DK ladestation
infrastruktur som tilbyder ladning af en elbil
- IS hleðslustöð, rafhleðslustöð
aðstaða þar sem hægt er að hlaða rafbíla

7515

inductive charging, wireless charging, cordless charging

transferring energy from the infrastructure to a battery through electromagnetic induction

- FI induktiolataus, langaton lataus
sähkösiirtäminen infrastruktuurista akkuun sähkömagneettisen induktion avulla
- SE induktiv laddning, trådlös laddning
överföring av energi från infrastruktur till ett batteri genom elektromagnetisk induktion
- NO induktiv lading
overføring av energi fra infrastruktur til et batteri ved hjelp av elektromagnetisk induksjon
- DK induktiv ladning, trådløs ladning
ladning (energioverførsel) fra infrastrukturen til et batteri gennem elektromagnetisk induktion
- IS kapallaus hleðsla, hleðsla án leiðslu
kapallaus hleðsla á rafbil frá utanaðkomandi hleðslutæki

7516

regenerative braking

slowing down a vehicle by a mechanism that is converting its kinetic energy into e.g. electricity which can be stored in the battery

- FI lataava jarrutus
ajoneuvon hidastaminen sellaisen mekanismin avulla, joka muuttaa ajoneuvon kineettisen energian esim. sähköksi, joka voidaan varastoida akussa
- SE regenerativ bromsning
reducera hastigheten för ett fordon med en mekanism som konverterar elektrisk energi till t ex elektricitet som kan lagras i ett batteri
- NO regenerert bremsing
redusere hastigheten til et kjøretøy ved hjelp av en mekanisme som konverterer kinetisk energi til for eksempel elektrisitet som kan lagres i et batteri
- DK regenererende bremsning, strømgenererende bremsning
nedsættelse af farten af et køretøj ved en mekanisme som konverterer køretøjets bevægelsesenergi til fx elektrisk energi som kan lagres i batteriet
- IS rafhleðsla við hemlun
hleðsla rafgeymis í rafbil við hemlun

7517

all-electric range, AER

driving range for a vehicle using power only from its electric battery and without any charging during the drive

- FI toimintasäde sähköllä, toimintamatka sähköllä
matka, jonka ajoneuvolla voi ajaa vain akusta saatavan sähköän voimalla ilman latausta matkan aikana
- SE räckvidd på el
räckvidden för ett fordon som enbart använder kraft från sitt elektriska batteri och utan laddning när det kör
- NO helelektrisk rekkevidde
rekkevidde for et kjøretøy som bare bruker kraft fra sitt elektriske batteri uten noen form for lading ved kjøring
- DK rækkevidde på el
rækkevidden for et elektrisk køretøj når det kun bruger sit batteri og ikke foretager opladning i løbet af køreturen
- IS rafgeymadrægning
sú vegalengd sem farartæki getur farið á eigin rafgeymum án þess að hlaða

7518

range anxiety

fear that a vehicle has insufficient range to reach its destination

see also: <7519> charger anxiety

- FI toimintasädeahdistus, kantama-ahdistus
huoli, että ajoneuvon toimintasäde ei riitä määränpäähän pääsemiseen
- SE räckviddsångest
rädsla för att ett fordon inte har tillräcklig räckvidd för att nå sitt mål
- NO rekkeviddeangst
frykt for at et kjøretøy ikke har tilstrekkelig rekkevidde for å komme fram til målet
- DK ængstelse for rækkevidde
frygt for at et køretøj har utilstrækkelig rækkevidde til at nå sin destination
- IS óttast að geta ekki náð áfangastað
ótti við að farartæki nái ekki áfangastað

7519

charger anxiety

fear that a charger station is occupied, is out of order or the plug does not fit the vehicle

see also: <7518> range anxiety

- FI latausasema-ahdistus, huoli latausaseman käytettävyydestä
huoli, että latausasema on varattu, pois toiminnasta tai latauspistoke ei sovi ajoneuvoon
- SE laddarångest
rädsla för att en laddningsstation är upptagen, inte fungerar eller att kontakten inte passar för fordonet
- NO laderangst
frykt for at en ladestasjon er opptatt, er defekt eller at pluggen ikke passer kjøretøyet
- DK ængstelse for ladning
frygt for at en ladestation er optaget, er ude af drift eller at ladestikket ikke passer køretøjet
- IS óttast að geta ekki hlaðið
ótti við að hleðslutæki sé upptekið, bilað eða að kló passi ekki

7531

vehicle safety inspection warning

information to the driver via on-board equipment that a vehicle safety inspection is required

reference: <1944> on-board equipment

- FI varoitus ajoneuvon turvallisuustarkastuksesta
tiedotus kuljettajalle ajoneuvolaitteen avulla ajoneuvon turvallisuustarkastuksen tarpeesta
- SE besiktningsanmodan
information till föraren, via ombordutrustning, om att en fordonsbesiktning krävs
- NO behov for sikkerhetsinspeksjon av kjøretøy
informasjon til føreren via utstyr i bilen om at det er behov for en sikkerhetsinspeksjon av kjøretøyet
- DK advarsel om sikkerhedskontrol
information til føreren via køretøjsbaseret udstyr om, at en sikkerhedskontrol af køretøjet er påkrævet
- IS viðvörðun um skoðunarþörf á öryggisbúnaði
upplýsingar til ökumanns með búnaði um borð um að þörf sé á öryggiseftirliti

7532

tyre pressure information

real-time sensing and information on tyre pressure

- FI renkaiden ilmanpaine tieto
tosiaikainen havainnointi ja tiedotus renkaiden ilmanpaineesta
- SE automatiskt mätning av däckstryck
realtidsmätning och information om däckstrycket
- NO informasjon om lufttrykk
kontinuerlig måling og informasjon om lufttrykk
- DK dæktryksinformation
realidsregistrering og information om dæktryk
- IS upplýsingar um loftþrýsting í hjólbörðum
rauntímamælingar og upplýsingar um loftþrýsting í hjólbörðum

7533

remote vehicle immobilisation

disabling vehicle functionalities by remote control

- FI ajoneuvon etäkytkentä toimintakyvyttömäksi
ajoneuvon toimintojen kytkeminen pois päältä etäältä
- SE fjärravstängning
fjärravstängning av fordonsfunktioner
- NO fjernstyrt immobilisering av kjøretøy
fjernstyrt avstengning av ulike funksjoner i kjøretøyet
- DK fjernstyret immobilisering af køretøj
fjernstyret afbrydelse af køretøjsfunktioner
- IS fjarstýrð stöðvun farartækis
að stöðva akstur farartækis með fjarstýrðum b únaði

7.6 Systems

7601

infrastructure based systems

systems performing ITS functions, mainly based on external infrastructure

see also: <7602> vehicle based systems; <7743> cooperative systems

reference: <1001> ITS

- FI infrastruktuuriin perustuvat järjestelmät, infrastruktuuriperusteiset järjestelmät
pääosin ulkoiselle infrastruktuurille perustuvat älyliikenteen toimintoja toteuttavat järjestelmät
- SE infrastrukturbaserade system
system som utför ITS-funktioner, huvudsakligen baserade på extern infrastruktur
- NO infrastrukturbaserte systemer
systemer som utfører ITS funksjoner hovedsakelig basert på ekstern infrastruktur
- DK infrastrukturbaserede systemer
systemer, primært baseret på ekstern infrastruktur, som implementerer ITS-funktioner
- IS kerfi á grundvelli innviða
kerfi um upplýsingatækni sem einkum byggjast á ytri innviðum

7602

vehicle based systems

systems performing ITS functions, mainly based on on-board equipment

see also: <7601> infrastructure based systems; <7743> cooperative systems

reference: <1001> ITS; <1944> on-board equipment

- FI ajoneuvoihin perustuvat järjestelmät, ajoneuvoperusteiset järjestelmät
pääosin ajoneuvolaitteisiin perustuvat älyliikenteen toimintoja toteutettavat järjestelmät
- SE fordonsbaserade system
system som utför ITS-funktioner, huvudsakligen baserade på fordonsburen utrustning
- NO kjøretøybaserte systemer
systemer som utfører ITS funksjoner hovedsakelig basert på utstyr i bilen
- DK køretøjsbaserede systemer
systemer, primært baseret på køretøjsbaseret udstyr, som implementerer ITS-funktioner,
- IS kerfi á grundvelli farartækis
kerfi um upplýsingatækni sem einkum byggjast á farartækinu

7603

active safety systems

safety systems which assist the driver during driving to avoid accidents by warning or intervention

see also: <7604> passive safety systems

- FI aktiiviset turvallisuusjärjestelmät
turvallisuusjärjestelmät, jotka avustavat kuljettajaa varoittamalla tai puuttamalla ajamisen aikana onnettomuuksien välttämiseksi
- SE aktiva säkerhetssystem
säkerhetssystem som stödjer föraren under körandet för att undvika olyckor genom varning eller ingripande
- NO aktive sikkerhetssystemer
sikkerhetssystemer som hjelper føreren under kjøring for å unngå ulykker gjennom advarsel eller inngripen
- DK aktive sikkerhedssystemer
sikkerhedssystemer, der hjælper føreren med at undgå ulykker under kørslen vha. advarsler eller intervenering
- IS virk öryggiskerfi
öryggiskerfi sem aðstoða ökumann í akstri til að forðast slys með viðvörun eða inngripi

7604

passive safety systems

safety systems which reduce the negative consequences of an accident

see also: <7603> active safety systems

- FI passiiviset turvallisuusjärjestelmät
turvallisuusjärjestelmät, jotka vähentävät onnettomuuksien vahingollisia seuraamuksia
- SE passiva säkerhetssystem
säkerhetssystem som reducerar de negativa konsekvenserna av en olycka
- NO passive sikkerhetssystemer
sikkerhetssystemer som reduserer de negative konsekvensene av en ulykke
- DK passive sikkerhedssystemer
sikkerhedssystemer, der reducerer de negative konsekvenser af en ulykke
- IS aðgerðastýrð öryggiskerfi
öryggiskerfi sem draga úr neikvæðum áhrifum slyss

7605

night vision systems

systems which improve vision in a dark environment

see also: <2113> visibility monitoring (1); <7108> visibility monitoring (2); <7237> reduced visibility warning; <7301> vision enhancement

- FI yönäköjärjestelmät, pimeänäköjärjestelmät
järjestelmät, jotka parantavat näkemistä pimeissä ympäristöissä
- SE nattsynssystem
system som förbättrar sikten under mörkerförhållanden
- NO nattsynsystemer
systemer som forbedrer sikten i mørke omgivelser
- DK nattesynssystemer
systemer, der forbedrer synet i et mørk miljø
- IS nætursjónbúnaður
kerfi sem bæta skyggni í dimmu umhverfi

7606

adaptive front light system, AFS

front light system which automatically is adjusted with regard to e.g. on-coming traffic, road curvature, steering wheel manoeuvres, or turn signal

see also: <7322> automated beam control; <7323> cooperative beam control

- FI **mukautuva etuvalojärjestelmä, automaattisesti säätyvät etuvalot**
etuvalojärjestelmä, joka säätyy automaattisesti esim. vastaantullevan liikenteen, tien kaarevuuden, ohjauspyörän liikkeen tai kääntymisvilkun käytön mukaan
- SE **adaptiva framljus**
system för framljuset som automatiskt anpassas beroende på mötande trafik, kurvor, rattutslag och körriktningssvisare
- NO **system for adaptive frontlys**
frontlyssystem som automatisk blir justert i forhold til for eksempel møtende trafikk, rattutslag og bruk av retningsviser
- DK **adaptivt forlygtesystem**
forlygtesystem, der automatisk indstilles ift. modkørende trafik, vejkurve, ratmanøvrer eller anvendelse af blinklys
- IS **stefnuvirkur framljósabúnaður**
framljósabúnaður sem lagar sig sjálfvirk á t.d. umferð á móti, boglínnum vegar, hreyfingum stýris og notkun stefnuljósa

7607

pedestrian impact system

safety system which reduces pedestrian impacts in case of an accident

see also: <7609> automatic braking; <7610> automatic emergency braking

- FI **jalankulkijan suojajärjestelmä**
turvallisuusjärjestelmä, joka lieventää jalankulkijavahinkoja onnettomuustilanteessa
- SE **fofgångarskydd**
trafiksäkerhetssystem som reducerar skadorna på fotgängare vid en olycka
- NO **system for fotgjengersammenstøt**
sikkerhetssystem som reduserer belastning på fotgjengere ved et eventuelt sammenstøt
- DK **fodgængersammenstødssystem**
sikkerhedssystem, der reducerer påvirkninger af fodgænger ved ulykke
- IS **vernd fótgangandi vegfarenda**
öryggiskerfi sem dregur úr áhirtum fótgangandi, verði slys

7608

automatic parking (2), automated parking

parking system where the driver leaves the car at an entry point and the car is moved to a parking space and retrieved automatically

see also: <7341> parking assistance; <7343> automatic parking (1)

- FI **automaattinen pysäköinti (2)**
pysäköintijärjestelmä, jossa kuljettaja jättää auton sisääntulon kohdalle ja auto siirretään pysäköintipaikalle sekä tuodaan takaisin automaattisesti
- SE **automatisk parkering (2)**
parkeringssystem där föraren lämnar bilen vid infart och bilen förs till respektive hämtas från en parkeringsruta automatiskt
- NO **automatisk parkering (2)**
parkeringssystem der føreren forlater bilen ved innkjøring og bilen flyttes til en parkeringsplass og hentes igjen automatisk
- DK **automatisk parkering (2)**
parkeringssystem, hvor føreren efterlader køretøjet ved indkørslen, hvorefter det automatisk flyttes til en parkeringsbås og hentes derfra igen
- IS **að leggja bíl sjálfvirk (2)**
bílastæðakerfi þar sem ökumaður yfirgefur farartækið við inngang og bíl er lagt og hann sóttur í stæði á sjálfvirkan hátt.

7609

automatic braking

automatic reduction of speed based on observations of nearby objects, local conditions and the surroundings

see also: <7607> pedestrian impact system; <7610> automatic emergency braking

- FI **automaattinen jarruttaminen, automaattijarrutus**
automaattinen nopeuden alentaminen lähellä havaittujen kohteiden, lähialueen olosuhteiden sekä ympäristön havainnoinnin perusteella
- SE **automatisk bromsning**
automatisk reduktion av hastigheten baserat på observationer av närbelägna objekt, lokala förhållanden och omgivningen
- NO **automatisk bremsing**
automatisk reduksjon av hastighet basert på observasjon av nærliggende objekter, lokale forhold og omgivelser
- DK **automatisk bremsning**
automatisk reduktion af hastighed baseret på observationer af objekter, lokale forhold og omgivelser nærved
- IS **sjálfvirk hemlun**
sjálfvirk hraðaminnkun byggð á skynjun hluta eða umhverfis

7610

automatic emergency braking, AEB

automatic braking of a vehicle based on detected potential obstacles to avoid or mitigate a collision

see also: <7607> pedestrian impact system

reference: <7609> automatic braking

- FI automaattinen hätäjarrutus
havaittujen potentiaalisten esteiden perusteella tehtävä hätäjarrutus törmäyksen estämiseksi tai sen seurausten minimoimiseksi
- SE automatisk nödbromsning, AEB
automatisk bromsning av ett fordon baserat på detekterade potentiella hinder för att undvika eller lindra en kollision
- NO automatisk nødbremning
automatisk bremsing av et kjøretøy basert på deteksjon av potensielle hindringer for å unngå eller lindre en kollisjon
- DK automatisk nødopbremsning
automatisk bremsning af et køretøj baseret på detektion af potentielle hindringer for at undvige eller lindre en kollision
- IS sjálfvirk neyðarhemlun
sjálfvirk hemlun farartækis við skynjun á hindrunum í umhverfinu til að koma í veg fyrir, eða forðast árekstur

7.7 Automated driving

7701

manual driving , no automation, traditional driving, human driving, HD

full-time performance by the human driver of all aspects of the dynamic driving task, even when enhanced by warning or intervention systems (SAE level 0)

- FI manuaalinen ajaminen, ei automaatiota
kaikkien dynaamisten ajotehtävien jatkuva suorittaminen kuljettajan toimesta, vaikka ajamista mahdollisesti tuetaan varoituksilla ja ajamiseen puuttuvilla järjestelmillä (SAE-taso 0)
- SE ingen automation
föraren har full kontroll över alla aspekter av den dynamiska köruppgiften, även om varnings- och interventionssystem stödjer föraren i detta (SAE nivå 0)
- NO ingen automasjon, ingen automatisering
føreren har full kontroll over alle aspekter av den dynamiske kjøreoppgaven, selv om varsel- og støttesystemer hjelper føreren (SAE nivå 0)
- DK manuel kørsel/ ingen automatisering?, ingen automatisering, traditionel kørsel, human driving
føreren har fuld kontrol over alle aspekter af den dynamiske køreopgave, selvom advarsels- og støttesystemer hjælper føreren (SAE niveau 0)
- IS engin sjálfvirkni
ökumaðurinn hefur fulla stjórn á akstri, þótt viðvörunar- og stuðningskerfi aðstoði öikumanninn (SAE stig 0)

7702

assisted driving, driver assistance

driving mode-specific execution by a driver assistance system of either steering or acceleration/deceleration using information about the driving environment and with the expectation that the human driver performs all remaining aspects of the dynamic driving task (SAE level 1)

see also: <7707> automated vehicle

- FI tuettu ajaminen, kuljettajan tuki
ajotilankekohtaisten kuljettajan tukijärjestelmien toimet, jotka liittyvät joko ohjaamiseen tai kiihdyttämiseen/jarruttamiseen hyödyntämällä tietoa ajoympäristön tilasta oletuksella, että kuljettaja vastaa kaikista muista dynaamiseen ajotehtävän osista (SAE-taso 1)
- SE förarstöd
förarstödsystem som hjälper föraren i vissa trafiksituationer att antingen styra eller accelerera/bromsa under förutsättning att föraren har kontroll över andra delar av den dynamiska köruppgiften (SAE nivå 1)
- NO førerstøtte, assistert kjøring
førerstøttesystem der føreren får hjelp til styring eller akselerasjon/retardasjon basert på informasjon om omgivelsene med unntak av at føreren utfører alle andre aspekter av den dynamiske kjøreoppgaven (SAE nivå 1)
- DK førerstøtte
førerstøttesystem som hjælper føreren med enten at styre eller accelerere/bremse ved at benytte information om omgivelserne og under forudsætning af, at føreren udfører alle andre aspekter af den dynamiske køreoppgave (SAE niveau 1)
- IS aðstoð við akstur
aksturs stuðningskerfi þar sem ökumaðurinn er aðstoðaður við stjórnun á stefnu, hraðaaukningu eða minnkun á grundvelli upplýsinga um nærliggjandi umhverfi þótt að ökumaðurinn annist alla aðra þætti breytilegs aksturs (SAE stig 1)

7703

partially automated driving, partial automation, low automation

driving mode-specific execution by one or more driver assistance systems of both steering and acceleration/ deceleration using information about the driving environment and with the expectation that the human driver performs all remaining aspects of the dynamic driving task (SAE level 2)

see also: <7707> automated vehicle; <7709> autopilot

- FI osittain automatisoitu ajaminen, osittainen automaatio
yhden tai useamman ajotilankekohtaisen kuljettajan tukijärjestelmän suoritus, joka kattaa sekä ohjaamisen että kiihdyttämisen/jarruttamisen hyödyntämällä tietoa ajoympäristön tilasta oletuksella, että kuljettaja vastaa kaikista muista dynaamisen ajotehtävän osista (SAE-taso 2)
- SE partiell automation
ett eller flera förarstödsystem hjälper föraren i vissa trafiksituationer att styra och accelerera/bromsa under förutsättning att föraren har kontroll över alla andra delar av den dynamiska köruppgiften (SAE nivå 2)
- NO delvis automatisering, delvis automasjon
delvis automatisk kjøresystem der ett eller flere førerstøttesystemer hjelper føreren med både styring og akselerasjon/retardasjon basert på informasjon om omgivelsene med unntak av at føreren utfører alle andre aspekter av den dynamiske kjøreoppgaven (SAE nivå 2)
- DK delvis automatisering
et eller flere førerstøttesystemer som hjælper føreren med både at styre og accelerere/bremse ved at benytte information om omgivelserne og under forudsætning af, at føreren udfører alle andre aspekter af den dynamiske køreoppgave (SAE niveau 2)
- IS blönduð stýring, stuðningur að hluta til við sjálfvirkni í akstri
aksturskerfi þar sem eitt eða fleiri öikumannsstuðningskerfi aðstoða öikumann bæði við stjórnun á stefnu, hraðaaukningu eða minnkun á grundvelli upplýsinga um nærliggjandi umhverfi þótt að ökumaðurinn annist alla aðra þætti breytilegs aksturs (SAE stig 2)

7704

conditional automated driving, conditional automation

driving mode-specific performance by an automated driving system of all aspects of the dynamic driving task with the expectation that the human driver will respond appropriately to a request to intervene (SAE level 3)

see also: <7707> automated vehicle

- FI ehdollisesti automatisoitu ajaminen, ehdollinen automaatio
ajotilannekohtaisen automaattiajojärjestelmän suoritus, joka kattaa kaikki dynaamisen ajotehtävän osat oletuksella, että kuljettaja ottaa ajoneuvon hallintaansa järjestelmän niin pyytäessä (SAE-taso 3)
- SE villkorlig automation
automatiserat körsystem som har kontroll över den dynamiska köruppgiften i vissa trafiksituationer under förutsättning att föraren ska reagera på ett lämpligt sätt när systemet begär att föraren ingriper (SAE nivå 3)
- NO betinget automatisering, betinget automasjon
automatisk kjøresystem for alle aspekter av den dynamiske kjøreprosessen, med unntak av at en menneskelig fører vil reagere på en passende måte ved forespørsel om overtakelse (SAE nivå 3)
- DK betinget automatisering
automatisk kørsel ved et system som har kontrol over alle aspekter af den dynamiske køreopgave under forudsætning af, at den menneskelige fører vil reagere hensigtsmæssigt, når systemet beder føreren om at gribe ind (SAE niveau 3)
- IS stuðningur við sjálfvirkni við akstur
sjálfvirk akstursstuðningskerfi fyrir alla þætti sjálfvirks aksturs með þeirri undantekningu að öku maður geti brugðist við eftir viðvaranir frá kerfum farartækisins (SAE sitg 3)

7705

highly automated driving, high automation

driving mode-specific performance by an automated driving system of all aspects of the dynamic driving task, even if a human driver does not respond appropriately to a request to intervene (SAE level 4)

see also: <7707> automated vehicle

- FI korkelle automatisoitu ajaminen, korkea automaatio
ajotilannekohtaisen automaattiajojärjestelmän suoritus, joka kattaa kaikki dynaamisen ajotehtävän osat myös silloin, kun kuljettaja ei ota ajoneuvoa hallintaansa järjestelmän niin pyytäessä (SAE-taso 4)
- SE hög automation
automatiserat körsystem som har kontroll över den dynamiska köruppgiften i vissa trafiksituationer, även om föraren inte reagerar på ett lämpligt sätt när systemet begär att föraren ingriper (SAE nivå 4)
- NO høy automatisering, høy automasjon
automatisk kjøresystem for alle aspekter av den dynamiske kjøreprosessen, selv om en menneskelig fører ikke reagerer på en passende måte ved forespørsel om overtakelse (SAE nivå 4)
- DK høj automatisering
automatisk kørsel ved et system som har kontrol over alle aspekter af den dynamiske køreopgave, selvom en menneskelig fører ikke reagerer hensigtsmæssigt, når systemet beder føreren om at gribe ind (SAE niveau 4)
- IS mikil sjálfvirkni við akstur
sjálfvirk akstursstuðningskerfi fyrir alla þætti sjálfvirks aksturs þótt öku maður bregðist ekki við eftir ábendingu frá kerfum farartækisins um yfirtöku (SAE sitg 4)

7706

fully automated driving, full automation

full-time performance by an automated driving system of all aspects of the dynamic driving task under all roadway and environmental conditions that can be managed by a human driver (SAE level 5)

see also: <7707> automated vehicle

- FI täysin automatisoitu ajaminen, täysi automaatio
jatkuvasti toimiva automaattiajojärjestelmä, joka kaikissa tie- ja ympäristöolosuhteissa kattaa kaikki ne dynaamisen ajotehtävän osat, mistä ihmiskuljettajakin suoriutuu (SAE-taso 5)
- SE full automation
automatiserat körsystem har kontroll över den dynamiska köruppgiften i alla möjliga trafiksituationer och miljöer som en mänsklig förare klarar av (SAE nivå 5)
- NO full automatisering, full automasjon
fullstendig automatisk kjøresystem for alle aspekter av den dynamiske kjøreoppgaven under alle veg- og miljøforhold som en menneskelig fører kan klare (SAE nivå 5)
- DK fuld automatisering
fuldautomatisk kørsel ved et system som har kontrol over alle aspekter af den dynamiske køreopgave under alle vej- og trafikforhold, som en menneskelig fører ville kunne klare (SAE niveau 5)
- IS alsjálfvirkur akstur
alsjálfvirk aksturskerfi við allar aðstæður hvort sem um vegi eða umhverfi er að ræða og öku maður ræður við (SAE stig 5)

7707

automated vehicle, automatic vehicle, AV

vehicle capable to drive automatically on certain automation levels from only driver support up to full automation (SAE level 1 – 5)

see also: <7708> self-driving vehicle; <7742> connected automated vehicle

- FI automaattiajoneuvo, automaattinen ajoneuvo
ajoneuvo, joka kykenee tietyllä tasolla automaattiseen ajoon, kuljettajaa tukevista järjestelmistä täyteen automaatioon (SAE-tasot 1-5)
- SE automatiskt fordon
fordon som klarar av att köra automatiskt på en viss grad av automatisering från förarstöd till full automation (SAE nivå 1 - 5)
- NO automatisk kjøretøy
kjøretøy som er i stand til å kjøre automatisk på visse automatiseringsnivå fra kun førerstøtte til full automatisering (SAE nivå 1 - 5)
- DK automatiseret køretøj, automatisk køretøj
køretøj som er i stand til at køre mere eller mindre automatisk (SAE niveau 1 - 5), fra enkel førerstøtte til fuld automatisering
- IS sjálfvirkur ökutæki
farartæki sem fær er um að aka meira eða minna sjálfkrafa (SAE stig 1 - 5), frá inngripi öku manns til fullrar sjálfvirkni

7708

self-driving vehicle*vehicle capable to drive automatically without driver support (SAE level 3-5)*

see also: <7707> automated vehicle

- FI **itseajava ajoneuvo**
ajoneuvo, joka kykenee automaattiseen ajoon ilman kuljettajan tukea (SAE-tasot 3-5)
- SE **självkörande fordon**
fordon som klarar av att köra automatisk utan stöd av föraren (SAE nivå 3-5)
- NO **selvkjørende kjøretøy, autonomt kjøretøy**
kjøretøy som er i stand til å kjøre automatisk uten støtte fra en fører (SAE nivå 3-5)
- DK **selvkørende bil, selvkørende køretøj**
køretøj som er i stand til at køre automatisk uden førerens støtte (SAE niveau 3 - 5)
- IS **sjálfstætt farartæki**
farartæki sem færnt er um að aka meira eða minna sjálfkrafa án inngrips frá ökumanni skv. SAE skilgreiningum.

7709

autopilot*system normally controlling both speed and steering of a vehicle (SAE level 2)*

see also: <7703> partially automated driving

- FI **autopilotti**
yleensä sekä ajoneuvon nopeutta että ohjausta säätelevä järjestelmä (SAE-taso 2)
- SE **autopilot**
system som normalt klarar att kontrollera både hastighet och styrning (SAE nivå 2)
- NO **autopilot**
system som kontrollerer både hastighet og styring av et kjøretøy (SAE nivå 2)
- DK **autopilot**
system som normalt kontrollerer både hastighed og styring af et køretøj (SAE niveau 2)
- IS **sjálfstýring**
kerfi sem stjórnar bæði hraða og stefnu farartækis (SAE stig 2)

7711

driverless vehicle*vehicle designed to drive without a driver (SAE level 5)*

see also: <7706> fully automated driving

- FI **kuljettajaton ajoneuvo**
ajoneuvo, joka on suunniteltu ajamaan ilman kuljettajaa (SAE-taso 5)
- SE **förarlöst fordon**
fordon som är konstruerat för att köra utan förare (SAE level 5)
- NO **førerløst kjøretøy**
kjøretøy som er konstruert for å kjøre uten fører (SAE nivå 5)
- DK **førerløst køretøj**
køretøj designet til at køre uden chauffør (SAE niveau 5)
- IS **farartæki án ökumanns**
farartæki sem er færnt um sjálfvirkan akstur á til þess búnum vegum

7712

dual mode vehicle*vehicle capable to operate both under automatic and manual control (SAE level 3 and 4)*

see also: <7704> conditional automated driving; <7705> highly automated driving

- FI **kaksitoiminen ajoneuvo**
ajoneuvo, joka kykenee toimimaan sekä automaatti- että käsiohjauksessa (SAE tasot 3 ja 4)
- SE **fordon med dubbla styrsätt**
fordon som kan framföras både under automatisk och manuell kontroll (SAE nivå 3 och 4)
- NO **kjøretøy med to modus**
kjøretøy som er i stand til å operere med både automatisk og manuell kontroll (SAE nivå 3 og 4)
- DK **køretøj med dobbelt styreform, dobbeltmodus køretøj**
køretøj som både kan operere under automatisk kontrol og manuel kontrol (SAE niveau 3 og 4)
- IS **farartæki með tvíþættum notkunarmöguleikum**
farartæki sem er færnt um sjálfvirkan akstur á til þess búnum vegum og sem ökumaður getur stýrt á hefðbundnum vegum

7713

automated driving, AD*driving task performed partly or fully by a system instead of a human driver*

see also: <7706> fully automated driving

- FI **automaattiajaminen**
ajamisen hoitaa osittain tai kokonaan järjestelmä ihmiskuljettajan sijaan
- SE **automatiserad körning**
köruppgiften utförs delvis eller fullständigt av ett system i stället för en mänsklig förare
- NO **automatisert kjøring**
kjøreoppgaven blir utført delvis eller fullstendig av et system i stedet for en vanlig fører
- DK **automatiseret kørsel**
køreoppgaven udført helt eller delvist af et system i stedet for af et menneske/en chauffør
- IS **sjálfvirkur akstur**
kerfi sem að meira eða minna leiti kemur í stað ökumanns

7714

autonomous driving*driving without intervention of a human driver*

see also: <7708> self-driving vehicle

- FI **autonominen ajaminen, itsenäinen ajaminen**
ajaminen ilman kuljettajan väliintuloa
- SE **autonom körning**
körning utan inblandning av föraren
- NO **autonom kjøring**
kjøring uten innblanding fra føreren
- DK **autonom kørsel**
kørsel uden indblanding fra et menneske/en chauffør
- IS **sjálfstæður akstur**
akstur án inngrips frá ökumanni

7715

handover*transfer of the vehicle control from automated to manual driving or vice versa*

see also: <7716> request to take over

reference: <7713> automated driving

- FI **hallinnan siirto**
ajoneuvon hallinnan siirtyminen automatisoidusta ajamisesta manuaaliseen ajamiseen tai päinvastoin
- SE **överlämning**
överföra kontrollen av fordonet från automatiserad till manuell körning eller vice versa
- NO **overlevering**
overføring av kontroll av et kjøretøy fra automatisk til manuell kjøring eller omvendt
- DK **handover, overlevering**
overførsel af køretøjskontrol fra automatiseret til manuel kørsel og vice versa
- IS **yfirtaka**
stjórnun farartækja tekin yfir af manneskju eða öfugt

7716

request to take over*system asks the driver to take over as automated driving no longer is possible*

see also: <7715> handover

reference: <7713> automated driving

- FI **pyyntö hallinnan ottamisesta / ?? ottamiseen**
järjestelmä pyytää kuljettajaa ottamaan ajoneuvon hallintaansa, koska automatisoitu ajaminen ei ole enää mahdollista
- SE **begäran om övertagande**
systemet ber föraren att ta över när automatiserad körning inte längre är möjlig
- NO **anmodning om overlevering**
systemet ber føreren om å ta over på grunn av at automatisk kjøring ikke lenger er mulig
- DK **anmodning om handover, anmodning om overlevering**
systemet beder føreren om at overtage styring pga. at automatiseret kørsel ikke længere er mulig
- IS **beiðni um yfirtöku**
stjórnkerfið óskar eftir að ökumaður taki yfir þar sem sjálfvirkur akstur sé ekki mögulegur

7717

shadow mode*driving mode of an automated vehicle when it is gathers data to enhance future operation*

reference: <7707> automated vehicle

- FI **varjotila**
ajotilanne, jossa automaattiajoneuvo kerää dataa tulevan toiminnan parantamiseksi
- SE **skugg-mode**
mode för ett automatiserat fordon när det samlar in data för att förbättra framtida körning
- NO **skyggemodus**
modus for et automatisk kjøretøy når det samler inn data for å forbedre framtidig kjøring
- DK **skyggemodus, skyggemode**
modus for et automatisk køretøj når det indsamler data for at forbedre fremtidig kørsel
- IS **skuggahamur**
gagnasöfnun hjá sjálfvirkum farartæki til að bæta akstur í framtíðinni

7718

safe mode, fall-back mode*mode an automated vehicle changes to when a critical error occurs and the driver does not respond*

reference: <7707> automated vehicle

- FI **turvallinen moodi, turvatila**
tila, johon automaattiajoneuvo siirtyy, kun tapahtuu kriittinen virhetilanne johon kuljettaja ei reagoi
- SE **säker mode**
mode ett automatiserat fordon växlar till när ett kritisk fel inträffar och föraren inte reagerar
- NO **sikker modus**
modus for et automatisk kjøretøy når det oppstår en kritisk feil og føreren ikke reagerer
- DK **sikker modus, fall-back mode, sikker mode**
modus for et automatisk køretøj når en kritisk fejl opstår og føreren ikke reagerer
- IS **öryggishamur**
hamur sjálfkeyrandi farartækis við alvarlega kerfisvillu og þegar ökumaður bregst ekki við

7719

safe stop*when an automated vehicle stops on hard shoulder or similar after a critical error*

see also: <7720> blind stop

reference: <7707> automated vehicle

- FI **turvallinen pysäytys**
automaattiajoneuvo pysähtyy pientareelle tai vastaavalle kriittisen virhetilanteen jälkeen
- SE **säkert stopp**
när ett automatiskt fordon stannar på vägren eller liknande efter ett kritiskt fel
- NO **sikker stopp**
når et automatisk kjøretøy stopper på vegskulderen eller tilsvarende etter en kritisk feil
- DK **sikkerhedsstop**
når et automatisk køretøj stopper i nødsporet eller lignende efter en kritisk fejl
- IS **öryggisstöðvun**
þegar sjálfkeyrandi farartæki stoppar í vegkanti eða á sambærilegum stað eftir alvarlega kerfisvilli

7720

blind stop*when an automated vehicle stops immediately after a severe error*

see also: <7719> safe stop

reference: <7707> automated vehicle

- FI **välitön pysäytys, sokkopysäytys**
automaattiajoneuvo pysähtyy välittömästi vakavan virhetilanteen jälkeen
- SE **blint stopp**
när ett automatiserat fordon stannar omedelbart efter ett allvarligt fel
- NO **blindt stopp**
når et automatisk kjøretøy stopper umiddelbart etter en alvorlig feil
- DK **blindstop**
når et automatisk køretøj stopper umiddelbart efter en alvorlig fejl
- IS **neyðarstöðvun**
þegar sjálfkeyrandi farartæki stöðvar skyndilega eftir alvarlega kerfisvillu

7731

automated highway

highway or lane section where appropriately equipped vehicles are driven automatically, i.e. without actions from the driver

see also: <7732> automated lane

- FI **automaattiliikenteen tie**
tie- tai kaistaosuus, jossa asianmukaisesti varustetut ajoneuvot voivat ajaa automaattisesti ts. ilman kuljettajan toimia
- SE **automatisk motorväg**
huvudväg eller körfält där särskilt utrustade fordon framförs automatiskt, dvs utan förarmedverkan, på hela eller delar av vägen
- NO **automatisk motorveg, automatisk hovedveg**
hovedveg eller kjørefelt hvor kjøretøy med adekvat utstyr, kjører automatisk, det vil si uten påvirkning av føreren
- DK **automatiseret motorvej**
motorvej eller vognbane hvor særligt udrustede køretøjer kører automatisk, dvs. uden førerindblanding
- IS **sjálfakstursvegur**
hluti þjóðvegjar eða akbrautar þar sem farartæki með viðeigandi útbúnaði geta ekið á sjálfvirkan hátt, þ.e. án aðgerða ökumanns

7732

automated lane

dedicated lane where appropriately equipped vehicles are driven automatically, i.e. without actions from the driver

see also: <7731> automated highway

- FI **automaattiliikenteen kaista**
kaista, jolla asianmukaisesti varustetut ajoneuvot voivat ajaa automaattisesti, ts. ilman kuljettajan toimia
- SE **automatiskt körfält**
reserverat körfält där särskilt utrustade fordon framförs automatiskt, dvs utan förarmedverkan
- NO **automatisk kjørefelt**
reservert kjørefelt der spesielt utstyrte kjøretøy kjøres automatisk, det vil si uten medvirkning fra føreren
- DK **automatiseret vognbane, automatiseret spor**
dedikeret vognbane hvor særligt udrustede biler køres automatisk, dvs. uden medvirken fra føreren
- IS **sjálfsakstursakgrein**
frátekin akreina þar sem sérútbúnum farartækjum er ekið sjálfkrafa, þ.e. án inngripa ökumanns

7741

connected vehicle, CV, cooperative vehicle

vehicle connected to Internet, other vehicles (V2V) or road infrastructure (V2I/I2V)

- FI **verkottunut ajoneuvo**
ajoneuvo, joka on yhteydessä internetiin, toisiin ajoneuvoihin (V2V) tai tieinfrastruktuuriin (V2I/I2V)
- SE **uppkopplade fordon**
fordon anslutet till internet, andra fordon (V2V) eller väginfrastruktur (V2I/I2V)
- NO **oppkoblet kjøretøy**
kjøretøy koblet til internett, andre kjøretøy (V2V) eller infrastruktur (V2I/I2V)
- DK **forbundet køretøj, kooperativt køretøj**
køretøj forbundet til internet, andre køretøjer (V2V) og/eller vejinfrastrukturen (V2I/I2V)
- IS **tengt farartæki**
farartæki tengt við Internetið, önnur farartæki (V2V) eða stjórnsjóðvar (V2I / I2V)

7742

connected automated vehicle, CAV

connected vehicle capable of driving more or less automatically

see also: <7707> automated vehicle

reference: <7741> connected vehicle

- FI **verkottunut automaattinen ajoneuvo**
verkottunut ajoneuvo, joka kykenee jollakin tasolla automaattiseen ajamiseen
- SE **uppkopplade automatiska fordon, CAV**
uppkopplade fordon som kan framföras mer eller mindre automatiskt
- NO **oppkoblet automatisk kjøretøy**
oppkoblet kjøretøy som er i stand til å kjøre mer eller mindre automatisk
- DK **forbundet automatiseret køretøj**
forbundet køretøj som er i stand til at køre mere eller mindre automatisk
- IS **tengt sjálfvirkt farartæki**
tengt farartæki sem fært er um að aka meira eða minna sjálfkrafa

7743

cooperative systems

systems performing ITS functions, based on communication between vehicles, directly or via infrastructure

see also: <7601> infrastructure based systems; <7602> vehicle based systems

reference: <1001> ITS

- FI **yhteistoiminnalliset järjestelmät**
ajoneuvojen väliseen suoraan tai infrastruktuuriin kautta tapahtuvaan tiedonvaihtoon perustuvat älyliikenteen toimintoja toteuttavat järjestelmät
- SE **kooperativa system**
system som utför ITS-funktioner huvudsakligen baserat på kommunikation mellan fordon, direkt eller via infrastruktur
- NO **kooperative systemer**
systemer som utfører ITS funksjoner hovedsakelig basert på kommunikasjon mellom kjøretøy, direkte eller via infrastruktur
- DK **forbundne systemer, kooperative systemer, samordnede systemer**
systemer, der implementerer ITS-funktioner, baseret på kommunikation mellem køretøjer, enten direkte eller via infrastruktur
- IS **samhæfð kerfi**
kerfi um upplýsingatækni sem byggjast á samskiptum á milli farartækja, ymist beint eða um innviði

7744

cooperative awareness, CA

information, initialized within cooperative systems, on position, dynamics and other attributes for road users and roadside infrastructure

see also: <7745> cooperative awareness message; <7746> cooperative awareness basic service

reference: <7743> cooperative systems

- FI yhteistoiminnallinen tietoisuus
tienkäyttäjää ja tienvarsi-infrastruktuuria yhteistoiminnallisten järjestelmien avulla palveleva tieto toistensa sijainneista, liikkeistä ja muista ominaisuuksista
- SE kooperativ medvetenhet
information initierad inom kooperativa system om position, dynamik och andra attribut för vägtrafikanter och för vägsidesutrustning
- NO kooperativ oppmerksomhet, CA
informasjon innen cooperative systemer omkring posisjon, dynamikk og andre attributter for vegbrukere og utstyr langs veien
- DK kooperativ varslings, CA, kooperativ opmærksomhed
information initieret i cooperative systemer om position, bevægelse og andre attributter til trafikanter og infrastruktur langs vejen
- IS samhfæðar viðvaranir
vegfarendur og búnaður við vegi hafa gagnvirk samskipti, staðsetningu, hreyfingu og aðrar aðstæður

7745

cooperative awareness message, CA message, CAM

standardized and periodically transmitted messages regarding cooperative awareness

reference: <7744> cooperative awareness

- FI yhteistoiminnallinen tietoisuusviesti
yhteistoiminnallista tietoisuutta palveleva määrämuotoinen ja määräajoin lähetettävä viesti
- SE kooperativt medvetenhetsmeddelande
periodiskt sända standardiserade meddelanden rörande kooperativ uppmärksamhet
- NO kooperativ oppmerksomhetsmelding, CAM
standardisert og periodisk overføring av meldinger om kooperativ oppmerksomhet
- DK kooperativ varslingsmelding, CAM, CA melding
standardiserede og periodisk overførte meldinger om kooperativ varslings
- IS skilaboð um samhfæðar viðvaranir
regluleg miðlun samhfæðra viðvarana um stöðu, virkni og aðrar aðstæður

7746

cooperative awareness basic service, CA basic service

mandatory functionality for all kinds of ITS-stations to generate, receive and process cooperative awareness messages

reference: <7744> cooperative awareness

- FI yhteistoiminnallisen tietoisuuden peruspalvelu
kaikenmuotoisten ITS-asemien pakollinen toiminnallisuus, jolla tuotetaan, vastaanotetaan ja käsitellään yhteistoiminnallisia tietoisuusviestejä
- SE grundläggande service för kooperativ medvetenhet
obligatorisk funktionalitet för alla sorters ITS-stationer för att generera, mottaga och bearbeta kooperativa medvetenhetsmeddelanden
- NO kooperativ oppmerksomhetstjeneste, CA basic service
obligatorisk funktionalitet for alle typer ITS-stasjoner for å generere, motta eller prosessere meldinger om kooperativ oppmerksomhet
- DK kooperativ varslingsstjeneste, CA tjeneste
obligatorisk funktionalitet for alle typer ITS-stationer (inden for forbundne systemer) for at generere, modtage og behandle cooperative varslingsmeldinger
- IS grunnþjónusta samhfæðra viðvaranna
lögbundinn hluti innan snjallkerfa-samskiptakerfisins til að búa til, miðla og taka við skilaboðum um samhfæðar viðvaranir

7747

decentralized environmental notification, DEN

information, initialized within cooperative systems, regarding a road hazard in a specific geographical area

see also: <7748> decentralized environmental notification message;

<7749> decentralized environmental notification basic service

reference: <7743> cooperative systems; <1103> hazard

- FI yhteistoiminnallinen tapahtumatieto
yhteistoiminnallisten järjestelmien tuottama tieto tiellä olevasta vaarasta tietyllä alueella
- SE decentraliserat miljövarsel
information initierad inom kooperativa system, om faror på vägarna inom ett visst geografiskt område
- NO desentralisert varslings av fare, DEN
informasjon innen cooperative systemer om en potensiell faresituasjon i et gitt geografisk område
- DK decentraliseret varslings, DEN
information initieret i cooperative systemer vedrørende en advarsel om en farlig situation på vejen i et givet geografisk område
- IS aflla upplýsinga um umhverfisþætti
að veita upplýsingar um hættu á tilteknu landsvæði

7748

decentralized environmental notification message, DEN
message, DENM

standardized message regarding a decentralized environmental notification

reference: <7747> decentralized environmental notification

- FI yhteistoiminnallinen tapahtumaviesti
määrämuotoinen sanoma, jolla annetaan yhteistoiminnallinen tapahtumatieto
- SE meddelande om decentraliserat miljövarsel
standardiserat meddelande om distribuerat varsel
- NO desentralisert varslingsmelding, DENM
standardisert melding angående en desentralisert varsling av fare
- DK decentraliseret varslingsmelding, DENM, DEN
melding, decentraliseret notifikation
standardiseret melding om decentraliseret varsling
- IS afla og miðla upplýsingum um umhverfispætti
tilkynningar um hættu á tilteknu landsvæði

7749

decentralized environmental notification basic service, DEN
basic service

mandatory functionality of all kinds of ITS-stations to generate, receive and process decentralized environmental messages

reference: <7747> decentralized environmental notification; <7748>
decentralized environmental notification message

- FI yhteistoiminnallisten tapahtumaviestien
peruspalvelu
kaikenmuotoisten ITS-asemien pakollinen toiminnallisuus, jolla tuotetaan, vastaanotetaan ja käsitellään yhteistoiminnallisia tapahtumaviestejä
- SE service för distribuerade miljömeddelanden
obligatorisk funktionalitet för alla sorters ITS-stationer för att generera, mottaga och bearbeta decentraliserade miljömeddelanden
- NO desentralisert varslingstjeneste, DEN basic service
obligatorisk funksjonalitet for alle typer ITS-stasjoner for å generere, motta og prosessere meldinger om desentralisert varsling av fare
- DK decentraliseret varslingstjeneste, DEN tjeneste
obligatorisk funktionalitet for alle typer af ITS-stationer (inden for forbundne systemer) for at generere, modtage og behandle decentraliserede varslingsmeldinger
- IS grunnþjónusta við öflun og miðlun upplýsinga um umhverfispætti
þjónusta sem styður upplýsingar um hættu á vegum og tilteknum landsvæðum

Number	Term	Synonyms	Definition
1084	human-machine interface	man-machine interface (MMI), HMI, MMI	human-machine interaction mechanism, including the set of inputs, outputs, and dialogue procedures
1085	human-machine interaction		two-way communication between a person and a system including the possible effects on the human performance
1086	dialogue		two-way communication between persons, a person and a system or between systems
1087	dialogue management		way in which a dialogue is organised and presented through any type of interface
2327	emergency call management	e-call management	activities to receive and identify an emergency call and to initiate and manage the proper measures to respond to it
2647	countdown signal		signal showing the remaining green or red time
3101	route computation		calculation of relevant routes based on predefined criteria
3102	static route computation		calculation of relevant routes based on predefined criteria and on long-term characteristics of roads and facilities along routes
3103	dynamic route computation		calculation of relevant routes based on predefined criteria and on current or predicted characteristics of roads and facilities along routes
3104	route optimisation		calculation of the most suitable route based on predefined criteria
3105	individual route optimisation		calculation of the most suitable route based on individual preferences
3106	collective route optimisation	network route optimisation	calculation of the most suitable route based on network optimisation
3107	static route optimisation		calculation of the most suitable route based on predefined criteria and on long-term characteristics of roads and facilities along routes
3108	dynamic route optimisation		calculation of the most suitable route based on predefined criteria and on current or predicted characteristics of roads and facilities along routes
3201	positioning	position determination	determination of the geographical location of an object
3202	navigation		positioning of the vehicle, determining the route to a given destination and guiding the driver along that route
3203	autonomous positioning	autonomous position determination	on-board determination of the geographical location of a vehicle independent of roadside equipment, e.g. using a GPS receiver or map matching
3204	externally assisted positioning	externally assisted position determination	determination of the geographical location of a vehicle based on communication with ground-based systems
3211	dead reckoning		on-board positioning based on information about course and distance travelled from last known position
3212	route presentation	route description	presentation of the selected route to the driver or traveller

Number	Term	Synonyms	Definition
3213	map updating		provision of new or revised information to a digital map
3214	map matching		positioning of a vehicle on a digital road network map
3402	individual travel time estimation		calculation of the expected travel time for a given trip, route or road section and for a specific vehicle or individual
3506	parking space availability information		information on vacant spaces in a parking facility
3507	geomessaging		technology that allows a person or system to send a message to certain devices in an area
3508	geo-fence		virtual perimeter for a geographic area

8 Abbreviations and Acronyms

3G	Third Generation	3:rd generation of mobile telephone system	AFC	Automatic Fee Collection	
4G	Fourth Generation	4:th generation of mobile telephone system	AFLS	Adaptive Front Light System	
5G	Fifth Generation	5:th generation of mobile telephone system	AGORA-C	Map-based on-the-fly location referencing	
AASHTO	American Association of State Highway Transportation Officials	Coordination and standarisation transport organisation (USA)	AHAR	Automatic Highway Advisory Radio	Used in USA
ABS	Anti-lock Breaking System		AHBC	Adaptive High Beam Control	
AC_CR	Access Credentials	(EN 15509)	AHS	Automated Highway System	
ACC	Adaptive Cruice Control		AI	Artificial Intelligence	
ACEA	Association des Constructeurs Européens d'Automobiles	European automotive manufacturers' association	AID (1)	Automatic Incident Detection	
ACEM	Association des Constructeurs Européens de Motorcycles	The motorcycle industry of Europe	AID (2)	Application Identifier	
AD	Automated Driving		ALARP-principle	As Low as Reasonably Practicable	
ADAS	Advanced Driver Assistance Systems		ALC	Adaptive Light Control	
ADIS	Advanced Driver Information Systems		ALERT +	Extended message coding protocol	
ADP	Application Data Protocols		ALERT C	Message coding protocol	Intended for RDS-TMC
ADR	Accord Dangereux Routier	The regulations which govern the international movements of hazardous goods by road	AMIS	Advanced Mobile Information Systems	
ADC	Automatic Distance Control		ANPR	Automatic Number Plate Recognition, Automatic Number Plate Reading	
ADS	Automated Driving System		ANSI	American National Standards Institute	
ADU	Application Data Unit	(EN ISO 12855:2011 definition 4.1.1)	ANV	ANV – Automotive Night Vision	
AEB	Automatic Emergency Braking, Automated Emergency Braking		AP	Application Process	
AEI	Automatic Equipment Identification		APC	Automated Passenger Counting	
AER	All Electric Range		APCI	Application Protocol Control Information	
AES	Advanced Encryption Standard	(ISO/IEC 18033-3:2005)	APDU	Application Protocol Data Unit	
			API	Application Programming Interface	
			APIS	Advanced Parking Information System	
			APM	Automated People Mover	
			APS	APS – Automatic Parking System	
			APS (1)	Automatic Parking System	

APS (2)	Assisted Parking System		ATT	Advanced Transport Telematics	
APS (3)	Autopilot System		AV (1)	Automated Vehicle	
APTS	Advanced Public Transport System		AV (2)	Autonomous Vehicle	
ARAS	Advanced Rider Assistance Systems	For motorbikers	AVC	Automatic Vehicle Classification	
ARIS	Advanced Rider Information Systems	For motorbikers	AVHS	Advanced Vehicle Highway System	
ASA	Automatic Speed Adaptation		AVI	Automatic Vehicle Identification	
ASCII	American Standard Code for Information Interchange		AVL	Automatic Vehicle Location	
ASECAP	Association des Sociétés Européennes des Concessionnaires d'Autoroutes à Péage	Association of European Motorway and Toll Unit Operators	BA	Braking Assistance	
ASIC	Application Specific Integrated Circuit		BAF	Bearer Application Format	
ASN	Abstract Syntax Notation		BAP	Bearer Application Protocol	Message exchange protocol, adjusted to bearer characteristics
ASN.1	Abstract Syntax Notation One	A method to specify data elements in communication that reduce the number of needed interfaces. Defined in ISO 8824, ISO 8825	BE	Back End	
ASR	Automatic Speech Recognition	An electronic system that will recognise a predefined set of spoken words.	BER (1)	Basic Encoding Rules	
ASS	Active Safety Systems		BER (2)	Bit Error Rate	
ATC (1)	Area Traffic Control		BI	Behaviour Invalid	
ATC (2)	Automatic Toll Collection		BIF	Bearer Independent Format	Message exchange protocol, bearer independent
ATC (3)	Automatic Traffic Control		Bluetooth	Very short range radio technique that enables wireless communication between electronic equipment	
ATC (4)	Automatic Train Control		BOP	Back-over Protection, Back-over Prevention	
ATCC	Area Traffic Control Centers		BOT	Build, Operate, Transfer	
ATIS	Advanced Traveller Information Systems		BRT	Bus Rapid Transit	
ATM	Abstract Test Method		BS	Blind Spot, Blind Sector	
ATMS	Advanced Traffic Management Systems		BSA	Basic Set of Applications	
ATS	Abstract Test Suite (2)		BSD	Blind Spot Detection, Blind Sector Detection	
ATS (1)	Average Travel Speed		BSI	British Standards Institute	
			BSM	Blind Spot Monitoring, Blind Sector Monitoring	
			BST	Beacon Service Table	Element in DSRC communication, indicating the applications served by the sending beacon

BSW	Blind Spot Warning, Blind Sector Warning		CDRG	Centrally Determined Route Guidance	
BTP	Basic Transport Protocol		CDW	Collision Detection Warning	
BV	Behaviour Valid		CE	Central Equipment	
C2C	Car-to-Car	See also V2V	CEC	Commission of the European Communities	
C2C CC	Car-to-Car Communication Consortium		CENT	Conference Européenne des Ministres des Transport	Also called ECMT - European Conference of Ministers of Transport
CA (1)	Certification Authority		CEN	Comité Européen de Normalisation	European Standards Committee
CA (2)	Cooperative Awareness		CENELEC	Comité Européen de Normalisation Electrotechnique	European standards committee for electro- technical matters
CAD	Connected and Automated Driving		CEPT	Conférence Européenne des Postes et Télécommunications	European Conference of Postal and Telecommunications Administrations
CALM	Communication Access for Land Mobiles		CFA	Common Functional Analysis	
CAM	Cooperative Awareness Message		CI	Contract Issuer	
CAN bus	Controller Area Network bus		CIB	Crash Imminent Braking, Collision Imminent Braking	
CAS (1)	Collision Avoidance System		CICS	Cooperative Intersection Control System	
CAS (2)	Conditional Access and Security		CII	Context Independent Itinerary	
CAV (1)	Connected Automated Vehicle		CIIR	Context Independent Itinerary Record	
CAV (2)	Cooperative Awareness		C-ITS	Cooperative ITS	
CBF	Contention Based Forwarding (Geo Broadcast)		CIWS	Cooperative Intersection Warning System	
CCAM	Cooperative, Connected and Automated Mobility		CMS (1)	Changeable Message Signs	
CCC	Compliance Check Communication	(CEN ISO/TC 12813)	CMS (2)	Camera Monitoring System	
CCC	Compliance Check Communication		CMV	Commercial Motor Vehicles	
CCH	Control Channel		CN	Cellular Network	Cellular Networks for communication (for example GSM)
CCS	Cargo Community System		COST	Coopération européenne dans le domaine de la recherche Scientifique et Technique	European Cooperation in the field of Scientific and Technical Research
CCTV	Closed Circuit Television		CRL	Certificate Revocation List	
CDE	Carbon Dioxide Equivalent				
CDI	Context Dependent Itinerary				
CDIR	Context Dependent Itinerary Record				
CDMA	Code-Division Multiple Access	3G standard providing voice and broadband data services over wireless networks			

CRM	Customer Relationship Management		DMS (2)	Driver Monitoring System	
CSW	Curve Speed Warning		DR	Detection Rate	
CTA	Cross-Traffic Alert		DRIP	Dynamic Route Information Panel	Variable Message Sign (VMS)
CU	Controller Unit		DRPTS	Demand Responsive Public Transport Service	
CV	Connected Vehicle		DRTS	Demand Responsive Transport Service	
CVO	Commercial Vehicle Operations		DS	Driver Support, Driving Support	
DAB	Digital Audio Broadcasting		DSRC	Dedicated Short Range Communication	
DATEX	Data Exchange	European standard with a dictionary and a new protocol for data transmission between traffic management centres.	DSSS	Driving Safety Support Systems	
DBMS	Database Management Systems		DTLS	Datagram Transport Layer Security	
DCC	Decentralized Congestion Control	Congestion Control by C-ITS	DTMF	Dual-tone multifrequency	Refers to the generic name for touch-tone sounds required for communicating with machines (banking, voice mail, etc.)
DDD	Driver Drowsiness Detection		DUT	Device Under Test	
DDT	Dynamic Driving Task		DVI	Driver-Vehicle Interface	
DDW	Drowsy Driver Warning		E2E	End to End	
DEN	Decentralized Environmental Notification		EAL	Evaluation Assurance Level	
DENM	Decentralized Environmental Notification Message		EBA	Emergency Brake Assist	
DES	Data Encryption Standard		EBU	European Broadcasting Union	
DFA	Detailed Functional Analysis		EC	European Community	
DFD	Data Flow Diagram		eCall	In vehicle Emergency Call System	The Pan-European eCall emergency call service use solely the Pan-European emergency call number 112 that is flagged, forwarded to and answered by nominated PSAP or duely authorised private PSAP. Note: the "eCall" should only be used in 112 context
DFW	Driver Fatigue Warning		ECC (1)	Electronic Communications Committee of the CEPT	
DG TREN	Direction Générale de Transport et Energy		ECC (2)	Elliptic Curve Cryptography	
DGPS	Differential Global Positioning System				
DIN	Deutsche Industrie Normen	German industrial standards system			
DIS (1)	Draft International Standard				
DIS (2)	Driver Information System				
DLV	DriverLess Vehicle				
DMS (1)	Dynamic Message Sign				

ECMT	European Conference of Ministers of Transport	Also called CEMT - Conference Européenne des Ministres des Transport	ERTICO	European Road Transport Telematics Implementation Co-ordination Organisation	
ECU	Electronic Control Unit		ESA	Emergency Steering Assistance	
EDA	Emergency Driver Assistant		ESC	Electronic Stability Control	
EDGE	Enhanced Data rates for Global Evolution	Enhanced Data rates for GSM Evolution is back-ward compatible digital mobile phone technology with improved data transmission capabilities as an extension for GSM. EDGE is part of ITU's 3G definition	ESO	European Standardisation Organisation	
EDI	Electronic Data Interchange		ESP	Electronic Stability Programme	
EDIFACT	Electronic Data Interchange for Administration, Commerce and Transport	An ISO standard that specifies data interchange structure in terms of standard segments and data elements associated with syntax rules, basis for UNSM	ETA	Estimated Time of Arrival	
EDT	Electronic Data Transfer		ETC	Electronic Toll Collection	
EEA	European Economic Area		ETCC	European Technical Certification Centre	
EEC	European Economic Community		ETS	European Telecommunication Standard	
EETS	European Electronic Toll Service	Based on the Directive 2004/52/EC	ETSI	European Telecommunications Standards Institute	European standardisation body for telecommunications
EFC	Electronic Fee Collection		ETT	Estimated Travel Time	
E-FCD	Enhanced FCD		EU	European Union	
EID	Element Identifier		EV	Electric Vehicle	
EIRP	Emitted Isotropically Radiated Power		EVSC	External Vehicle Speed Control	
EMC	Electromagnetic Compatibility		EVWS	Electric Vehicle Warning Sound	
EN	Europäische Norm	European Standard	FAR	False Alarm Rate	
ENV	Europäische Norm, Vornorm	European pre-standard	FAT	Factory Acceptance Test	
EP	EETS Provider		FCA	Forward Collision Avoidance	
ER	Electric Range		FCD	Floating Car Data	
ERF	European Road Federation		FCEV	Fuel Cell Electric Vehicle	
ERI	Electronic Registration Identification		FCV	Fuel Cell Vehicle	
ERP	Electronic Road Pricing		FCW	Forward Collision Warning	
			FCW	Front Collision Warning	
			FCWS	Forward Collision Warning System	
			FDW	Following Distance Warning	
			FE	Front End	
			FFFIS	Form Fit Functional Interface Specification	

FFFS	Form Fit Functional Specification		GSS	Global Specification for Short Range Communication	
FFS	Free Flow Speed		HAR	Highway Advisory Radio	
FHWA	Federal Highway Administration	The federal road authority in USA	HCI	Human-Computer Interaction	
FI	Financial Institution		HCM	Highway Capacity Manual	
FIFO	First In - First Out		HD (1)	Human Driving	
FIS	Functional interface specification		HD (2)	High Definition (e.g. HD Maps)	
FOT	Field Operation Test		HD (3)	Harmonisation Document	
FOV	Field-of-View		HDC	Hill Descent Control	
FpD	Freezing per Declaration		HDOP	Horizontal Dilution of Precision	Describe the quality of GPS-signals
GATS	Global Automotive Telematics Standard	Open platform for telematic services in the radio network	HEV	Hybrid Electric Vehicle	
GDF	Geographical Data File	Standard for representing maps in digital form	HF	High Frequency	
GDOP	Geometric Dilution of Precision	Describes the quality of GPS-signals	HGM (1)	Hazardous Goods Management	
GE	Ground Equipment		HGM (2)	Hazardous Goods Monitoring	
GFHB	Glare-free High Beam		HGM (3)	Highway Goods Management	
GIS	Geographic Information System		HGV	Heavy Goods Vehicle	
GJU	Galileo Joint Undertaking		HLA	HLA – Head Lamp Assist	
GLONASS	Global Orbiting Navigation Satellite System		HMI (1)	Human-Machine Interaction	
GLOSA	Green Light Optimized Speed Advisory		HMI (2)	Human Machine Interface	
GN	GeoNetworking		HOT	High-Occupancy Toll	
GNSS	Global Navigation Satellite System	A generic term used for satellite localisation system such as GPS and GALILEO	HOV	High Occupancy Vehicle	
GPRS	Generalised Packet Radio Service	Increases speed and enables internet connections in mobile telephone systems	HTTP	HyperText Transfer Protocol	
GPS	Global Positioning System	A system which uses orbiting satellites to determine its geographical position	HUD	Head Up Display	A display that is projected through the windscreen in front of the driver so that it may be viewed continually while driving.
GRD	Geographical Road Database		I2V	Infrastructure to Vehicle	
GSM	Global System for Mobile Communication (originally a.k.a. Groupe Spécial Mobile)	ETSI standard for cellular telephones	IAP	Interoperable Application Profile	
			IC card	Integrated Circuit card	
			IC	Interoperability Constituent	
			ICC (1)	In Car Computing	

ICC (2)	Intelligent Cruise Control		ISIS	In-Vehicle Signing and Information Systems	
ICC (3)	Integrated Circuit Card		ISMS	Information Security management system	(ISO 27000)
ICS	Implementation Conformance Statement	(CEN ISO/TS 14907-2)	ISO	International Organisation for Standardisation	
ICT	Information and Communication Technology		ISP	International Standardised Profile	(ISO/IEC TR 10000:1998)
ID	Identity, Identificataion		ISRN	International Standard Road Number	
IEC	International Electrotechnical Commission	Standardisation body	IT	Information Technology	
IEP	Inter-sector Electronic Purse		ITS (1)	Intelligent Transport Systems	
IETF	Internet Engineering Task Force		ITS (2)	Intelligent Transport Systems and Services	
I-ETS	Interim ETS	ETSI equivalent to ENV	ITS-S	ITS station	Could be central, roadside, vehicle or personal
IFMS	Interoperable Fare Management System		ITU	International Telecommunication Union	International organisation for regulation and standardisation in the field of telecommunications, e.g. coordination of radio frequencies
IHBC	Intelligent High Beam Control		ITV (1)	Internal Television	
IM	Interoperability Management		ITV (2)	Interactive Television	
IMSSIS	In-Vehicle Motorist Services Information Systems		IUT	Implementation Under Test	
IOPM	Interoperability Manager		IVE	In-Vehicle Equipment	
IoT	Internet of Things		IVHS	Intelligent Vehicle Highway Systems	Former name of ITS
IoV	Internet of Vehicles		IVIS	In-Vehicle Information Systems	
IP	Integrated Payment		IVSAWS	In Vehicle Safety and Warning Systems	
IPAS	IPAS – Intelligent Parking Assist System		IVU	In-Vehicle Unit	
IPsec	Internet Protocol Security		JAMA	Japan Automobile Manufacturers Association	
IPv6	Internet Protocol version 6	Protocol for computer information on the internet	JARI	Japan Automobile Research Institute	
IR (1)	Infra-Red		JIT	Just-in-Time	
IR (2)	Itinerary Record		JOT	Just-on-Time	
IRF	International Road Federation		JPC	Joint Programming Committee of CEN/ CENELEC/ETSI	
IRS	Interface Requirement Specification		JRC	Joint Research Centre	
IRTE	Integrated Road Transport Environment		JWG	Joint Working Group	
ISA	Intelligent Speed Adaptation		K&R	Kiss and Ride	

L1	Layer 1 of DSRC (Physical Layer)		LSA	Lane Steering Assistance	
L2	Layer 2 of DSRC (Data Link Layer)		LTE	Long-Term Evolution	Mobile communication standard (see also 4G and 5G)
L7	Layer 7 of DSRC (Application Layer)		MAC (1)	Message Authentication Code	
LA	Lighting Automation		MAC (2)	Medium Access Control	
LAC	Localisation Augmentation Communication		MAC_NR	DSRC message authentication guaranteeing non-repudiation to the Toll Charger	
LC (1)	Lane Change		MAC_TC	DSRC Message Authentication Code for Toll Charger	
LC (2)	Lane Control		MAC_TSP	DSRC Message Authentication Code for Toll Service Provider	
LC (3)	Lateral Clearance		MCS	Motorway Control System	
LCA (1)	Lane Change Assist		MIB	Management Information Base	
LCA (2)	Lane Control Assistance		MM	Mobility Management	
LCA (3)	Lane Centering Assist		MMI (1)	Man Machine Interface	
LCD	Liquid Crystal Display		MMI (2)	Man-Machine Interaction	
LCDAS	Lane Change Decision Aid System		MNO	Mobile Network Operator	
LCS	Lane Control System		MOD	Moving Object Detection	
LCV	Light Commercial Vehicle		MOE	Measure of Effectiveness	
LD	Lane Detection		MoU	Memorandum of Understanding	
LDM	Local Dynamic Map	Represents the dynamic real world on in-vehicle and infrastructure platforms.	MOVA	Microprocessor Optimised Vehicle Actuation	
LDW	Lane Departure Warning		MPEG	Moving Picture Expert Group	Different standards for audio and video compression
LDWS	Lane Departure Warning System		MPG	Miles Per Gallon	Example: 10 l/100 km = 23.5 MPG (US) (1 mile = 1.609 km, 1 US Gallon = 3.785 l)
LED	Light Emitting Diode		MPLS	Multiprotocol Label Switching	
LF	Low Frequency		MS	Member State	
LHOVRA	A control strategy for isolated signal control developed by the Swedish National Road Administration		MSB	Most Significant Bit	
LIDAR	Laser Illuminating Detection and Ranging		MTD	Mean Time to Detect	
LKA	Lane Keeping Assistance		MTF	Mean Time to Failure	
LOS	Level of service		MTR	Mean Time to Repair	
LPN	Licence Plate Number				
LPR (1)	License Plate Reading				
LPR (2)	License Plate Recognition				

MTTD	Mean Time to Detect		PAEB	Pedestrian Automatic Emergency Braking	
MTTF	Mean Time to Failure		PAN	Personal Account Number	
MTTR	Mean Time to Repair		PCE	Passenger Car Equivalent	
N&T	Networking & Transport Layer		PCI	Protocol Control Information	
NB	Notified Body		PCU	Personal Car Unit	
NBFC	Non-bank Financial Company		PD	Pedestrian Detection	
NHTSA	National Highway Traffic Safety Administration	U.S. government agency	PDA	Personal Digital Assistance	
NPHEV	Non-Plug-in Hybrid Electric Vehicle		PDC	Park Distance Control	
NPR	Number Plate Reading		PDS	Pedestrian Detection System	
NVA	Night View Assist		PDU	Packet Data Unit	
NVF	Nordiskt Vägforum	Nordic Road Association	PER	Packed Encoding Rules	(ISO/IEC 8825-2)
O/D	Origin/Destination		PEV	Pure Electric Vehicle	
OBC	On-board Computer		PHEV	Plug-in Hybrid Electric Vehicle	
OBE	On-board Equipment		PHF	Peak Hour Factor	
OBIS	On-Bike Information Systems		PI	Performance Index	
OBU	On-board Unit		PIARC	Permanent International Association of Road Congresses	World Road Association, also called AIPCR in French
OC	OC – Online Calibration		PICS	Pedestrian Information and Communication Systems	
OCC	Operational Certification Centre		PICS	Protocol Implementation Conformance Statement	
OCR	Optical Character Recognition		PIN (1)	Personal Identification Number	
OD	Object Detection		PIN (2)	Programme Item Number	An RDS term
ODP	Open Distributed Processing		PIXIT	Protocol Implementation Extra Information for Testing	
OEM	Original Equipment Manufacturer		PKI	Public Key Infrastructure	
OID	Object identifier		PLD	Parking Line Detection	
OJ	Official Journal of the European Union		PMI	Payment Means Issuer	
OO	Object Oriented		POI	Point Of Interest	
OOP	Object Oriented Programming		POTI	Position and Time management	
OSD	Optical Surface Dirt		PPP	Private-Public Partnership	
OSI	Open System Interconnection	Name of ISO communication model			
OSI	Open Systems Interconnection				
OTA	Over-The-Air updates/communications				
P&R	Park and Ride				
P+R	Park and Ride				
PA	Parking Assistance, Park assist				

prEN	Draft European Standard		RTI	Road Transport Informatics	Former name of ITS in Europe
PRT	Personal Rapid Transit		RTT	Road Transport Telematics	
PSAP	Public safety answering point		RTTI	Real Time Travel Information	
PSMD	Parking Slot Marking Detection		RTTT	Road Transport and Traffic Telematics	Title of CEN Technical Committee on Road Transport Telematics
PT	Public Transport		RUC	Road User Charge, Road User Charging	
PTA	Personel Travel Assistance		RVC	Rear View Camera	
PTZ	Pan Tilt Zoom	Camera technology	RWIS	Road Weather Information System	
Puffin	Pedestrian User-Friendly INtelligent crossing		SA	Steering Assistance	
QA	Quality Assurance		SAD	SAD – Semi-Autonomous Driving	
QAS	Quality Assurance System		SAE	Society of Automotive Engineers	Standardising committee in USA
QoS	Quality of Service		SAM (1)	Secure Access Module	
RAMS	Reliability, Availability, Maintainability and Safety		SAM (2)	Secure Application Module	
RCTA	Rear Cross-Traffic Alert		SAP	Service Access Point	
RDS	Radio Data System		SAT	Site Acceptance Test	
RDS-TMC	Radio Data System - Traffic Message Channel	FM Radio Data System (RDS) used for broadcasting real-time traffic and weather information. Data messages are received silently and decoded by a TMC-equipped car radio or navigation system	SC	Standards Committee	
RFID	Radio Frequency IDentification		SDC	Software-Defined Cockpit	
RFU	Recommendation for Use		SDK	Software Development Kit	
RGS	Route Guidance Simulator		SDV	Self-Driving Vehicle	
RHW	Road Hazard Warning		SHA-1	Secure Hash Algorithm	(ISO/IEC 10118-3)
RQ	Requirement		SHB	Single-Hop Broadcasting	
RRT	Rail Rapid Transit		SIT	System integration test	
RSA	Rivest, Shamir and Adleman	RSA is an algorithm for public-key cryptography, also referred to as asymmetrical cryptographic technique.	SLA	Service Level Agreement	
RSE	Roadside Equipment		SM	Security Measure (countermeasure)	
RSU	Road Side Unit		SM_CC	Secure Monitoring Compliance Checking	
RTF	Real-Time Freezing		SM_TR	Secure Monitoring Trusted Recorder	
			SMS	Short Message Service	
			SOA(1)	Service Oriented Architecture	
			SOA(2)	State-Of-the-Art	
			SPaT	Signal Phase and Timing	

SQL	Structured Query Language		TLA	Traffic Light Assistance	
SS	Subsystem		TLR	Traffic Light Recognition	
SSP	Service Specific Permissions		TLS	Transport Layer Security	
SU	Service User		TMC (1)	Traffic Management Centre	
SUT	System Under Test		TMC (2)	Traffic Message Channel	See RDS-TMC
SUV	Sport Utility Vehicle		TMS	Traffic Management System	
SVC	Surround View Camera		TP (1)	Traffic Programme	An RDS term
SVPA	Surround View Park Assist		TP (2)	Test Purpose	
TA	Trailer Assistance		TPEG	Transport Protocol Experts Group	
TA	Traffic Announcement		TR (1)	Technical Report	A form of standardisation document
TA	Turning assistant		TR (2)	Trusted Recorder	
TARV	Telematics Applications for Regulated Vehicles	ISO	TS	Technical Specifications	A form of standardisation document
TBC	Time Base Control		TSA	Traffic Signal Assistance	
TC (1)	Toll Charger		TSP	Toll Service Provider	
TC (2)	Test Case		TSR	TSR – Traffic Sign Recognition	
TCC	Traffic Control Centre		TSR (1)	Traffic Sign Recognition	
TDM	Transport Demand Management		TSR (2)	Traffic Signal Recognition	
TE (1)	Trusted Element		TSS	Test Suite Structure	
TE (2)	Traffic Event		TT	Travel Time	
TEC	Traffic Event Compact		TTC	Temporary Traffic Control	
TEN-T	Trans European Network for Transport		TTCN-3	Testing and Test Control Notation version 3	
TERN	Trans European Road Network	Section 2 of Annex I to Decision No 1692/96/EC, illustrated by maps and described in Annex II to that Decision	TTE	Travel Time Estimating	
TF	Terminals and Facilities		TTI	Traffic and Travel Information	
TIC	Traffic Information Centre		TTP	Trusted Third Party	
TICS	Transport Information and Control Systems	Title of ISO Technical Committee on Road Transport Telematics	UAT	User Acceptance Test	
TIM	Traffic Incident Management		UML	Unified Modelling Language	
TIR	Transport International par la Route	International road transport - International customs convention (1959) allowing free transit in intermediate countries	UMTS	Universal Mobile Telecommunication System	Standard for support in fast internet access, “broad”-communication
TJA	Traffic Jam Assist		UNI	Ente Nazionale Italiano di Unificazione	

UNSM	United Nations Standard Message	A standardised message resulting from the work of the United Nations - Economic Commission for Europe - EDIFACT committees	WCDMA	Wideband Code Division Multiple Access	An ITU standard derived from Code-Division Multiple Access (CDMA). W-CDMA is a third-generation (3G) mobile wireless technology that has higher data speeds to mobile and portable wireless devices than commonly offered in GSM
UPA	Ultrasonic Park Assist		VDP	Vehicle Data Provider	
URL	Universal Resource Identifier	The unique identifier for a resource (file, image, service) on the Internet	VDS	Variable Direction Sign	
USB	Universal Serial Bus		VDU	Vehicle Display Unit	
UTC (1)	Urban Traffic Control		VERTIS	Vehicle, Road and Traffic Intelligence Systems	Japanese ITS-organisation
UTC (2)	Coordinated Universal Time		WG	Working Group	
UTMC	Urban Traffic Management Centre		VICS	Vehicle Information and Communication System	
UV (1)	Unmanned Vehicle		WIM	Weigh-In-Motion	
UV (2)	Utility Vehicle		VIN	Vehicle Identification Number	
UWB	Ultra WideBand		VLAN	Virtual Local Area Network	
V2I (1)	Vehicle to Infrastructure		WLAN	Wireless Local Area Network	
V2I (2)	Vehicle to Infrastructure communications		VMS	Variable Message Sign	
V2N	Vehicle to Nomadic Device		VPN	Virtual Private Network	
V2V (1)	Vehicle to Vehicle		VPS	Vehicle Positioning System	
V2V (2)	Vehicle to Vehicle communications		VST	Vehicle Service Table	(CEN ISO 14906)
V2X	Vehicle to anything/ everything communications		WWDA	Wrong-Way Driving Alert	
WAN	Wide Area Network		WWDW	Wrong-Way Driving Warning	
WAP	Wireless Application Protocol	Standard for internet in mobile telephone systems	X2I	X to Infrastructure	
VAT	Value Added Tax		X2V	X to Vehicle	
			XER	XML Encoding Rules	(ISO/IEC 8825-4)
			ZEV	Zero-Emission Vehicle	

English index

- 3PL provider 5102
 4PL agent 5103
 above road detector 2806
 ABS 7348
 absolute priority 2414
 absolute signal priority 2415
 absolute vehicle identification 1948
 ACC 7311
 access control (1) 2010
 access control (2) 1528
 access credentials 1527
 access protection 1528
 accessed characteristics 4604
 accessibility 1022
 accident detection 2323
 accident reporting 2325
 accident warning 7416
 accompanied transport 1027
 accountability 1565
 acoustic detector 2813
 acquirer 4313
 active bottleneck 1614
 active bus priority 6403
 active detector 2802
 active priority 2652
 active public transport priority 6403
 active safety systems 7603
 active signal priority 2652
 active traffic and demand management 1035
 activist 1548
 actuator control 7302
 AD 7713
 adaptive cruise control 7311
 adaptive front light system 7606
 adaptive intersection signal control 2605
 administrative tunnel authority 2508
 AEB 7610
 AER 7517
 AFS 7606
 afternoon peak 1669
 AI 1919
 all pedestrian stage 2649
 all red rest stage 2636
 all red time 2635
 all-electric range 7517
 alternative intersection 1741
 ambient condition monitoring 2101
 analytical model 1039
 analytical traffic model 1039
 animal warning 7211
 animated eyes 2648
 anti-lock braking system 7348
 APM 6104
 application 1204
 apportionment 4202
 area charging 4107
 area pricing 4107
 area traffic control 2409
 area traffic signal control 2413
 arithmetic mean speed 1638
 arrival flow rate 1653
 arrival rate 1653
 arrival time prediction 6203
 artificial intelligence 1919
 ASA 7422
 assessment 1410
 assisted driving 7702
 ATDM 1035
 attack 1546
 attractiveness 1023
 audit 1509
 augmentation support 4063
 authentication 1568
 authenticator 1569
 authenticity 1564
 authorisation 1529
 automated beam control 7322
 automated driving 7713
 automated headlight dimming 7322
 automated highway 7731
 automated lane 7732
 automated parking 7608
 automated people mover 6104
 automated platoon driving 7328
 automated roadside safety inspection 5901
 automated speed enforcement 2703
 automated vehicle 7707
 automatic access control 2011
 automatic braking 7609
 automatic classification 4609
 automatic collision avoidance 7410
 automatic emergency braking 7610
 automatic emergency call 7443
 automatic lane keeping 7304
 automatic number plate recognition 1953
 automatic parking (1) 7343
 automatic parking (2) 7608
 automatic payment 4053
 automatic speed adaptation 7432
 automatic speed enforcement 2703
 automatic speed management 7421
 automatic traffic reporting 7003
 automatic vehicle 7707
 automatic vehicle location (US) 6013
 autonomous driving 7714
 autonomous position determination 3203
 autonomous positioning 3203
 autonomous speed adaptation 7432
 autonomous tolling system 4903
 autopilot 7709
 AV 7707
 availability (1) 1055
 availability (2) 1563
 average point speed 1638
 average running speed 1640
 average section speed 1636
 average spot speed 1638
 average travel speed 1642
 AVL 6013
 back end 4905
 back of queue 1603
 bandwidth 2619
 behavioural adaptation 1964
 bicycle detection 2825
 bicycle sharing 1069
 big data 1911
 big data processing 1912
 bike and ride 1062
 bike sharing 1069
 black box (1) 7004
 black box (2) 1098
 black list 4406
 blind sector 7401
 blind sector detection 7402
 blind sector information 7404
 blind sector monitoring 7403
 blind spot 7401
 blind spot detection 7402
 blind spot information 7404
 blind spot monitoring 7403
 blind stop 7720
 booking 4001
 bottleneck 1613
 breakdown capacity drop 1618
 bridge traffic control 2502
 BRT 6101
 bunching 6314
 bus lane 2206
 bus priority 6401
 Bus Rapid Transit 6101
 bus route 6201
 bus stop time 6310
 CA 7744
 CA basic service 7746
 CA message 7745
 cabotage 5025
 call centre 6103
 CAM 7745
 capacity 1657
 car occupancy 1073
 car pooling 1067
 car sharing 1064
 card payment 4056
 cargo 5006
 cargo business transaction 5208
 cargo community system 5206
 cargo monitoring 5301
 cash payment 4054
 CAV 7742
 CCS 5206
 central account 4022
 central ITS station 1906
 centrally determined route guidance 3208
 certification 1404
 chained services 4224
 changeable message sign 2303
 changeable message signing 2304
 charger anxiety 7519
 charging operator 4322
 charging point 4507

- charging station 7514
- circulation time 6306
- city bikes 1069
- city logistics 5019
- classification by accessed characteristics 4607
- classification by declared characteristics 4606
- classification by measuring 4605
- clean energy 1935
- clean vehicle 7510
- clearance time 2630
- clearing 4201
- clearing operator 4311
- client 4315
- cloud computing 1915
- cloud sharing 1914
- cloud storage 1913
- cloud storing 1913
- CMS 2303
- collecting agent 4312
- collection agent 4312
- collective economy 1006
- collective route optimisation 3106
- collision avoidance 7409
- collision notification 7416
- collision risk estimation 7412
- collision risk warning 7413
- collision warning 7416
- combined detection 2816
- combined mobility 1010
- combined transport 5012
- comfort speed 1643
- commercial vehicle on-board safety monitoring 5902
- commercial vehicle operation 5213
- commercial vehicle pre-clearance 5310
- co-modal transport 1026
- compatibility 1094
- compliance check 4062
- compulsory speed limiting 7431
- concession 1301
- concession holder 4226
- conditional automated driving 7704
- conditional automation 7704
- confidentiality 1561
- conflict zone monitoring 7405
- conflicting signal groups 2627
- congestion 1607
- congestion charging 4115
- congestion warning 2314
- connected automated vehicle 7742
- connected device 1907
- connected truck platooning 1703
- connected vehicle 7741
- connection control 6011
- consignment 5003
- consumer 4315
- continuity of service 1089
- continuous toll scheme 4110
- contract 1302
- contractual interoperability 1093
- control conditions 1660
- control delay 1625
- cooperative adaptive cruise control 7312
- cooperative awareness 7744
- cooperative awareness basic service 7746
- cooperative awareness message 7745
- cooperative beam control 7323
- cooperative collision risk warning 7414
- cooperative dedicated lane management 7321
- cooperative flexible lane management 7321
- cooperative forward collision risk warning 7415
- cooperative glare reduction 7322
- cooperative intersection management 7324
- cooperative lane change assistance 7306
- cooperative lane merge assistance 7308
- cooperative platoon driving 7328
- cooperative systems 7743
- cooperative vehicle 7741
- cooperative vehicle control 7313
- coordination 2614
- cordless charging 7515
- cordon charging 4106
- cordon pricing 4106
- corrective payment 4045
- corridor control 2401
- countdown signal 2647
- counter steering assistance 7346
- crawl speed 1748
- creation of driver profile 7110
- critical acceptance gap 1715
- critical course determination 7408
- critical density 1646
- critical gap 1715
- critical speed 1645
- cross-connection 2515
- crossing train warning 7213
- cruise control 7310
- cryptography 1521
- customer 4315
- customised travel planning 3303
- CV 7741
- cyber-attack 1547
- cycle 2622
- cycle time 2623
- cyclist or pedestrian warning 7210
- danger 1102
- dangerous goods 1076
- dangerous goods characteristics information 2714
- dangerous goods management 2712
- dangerous goods monitoring 2713
- dangerous goods operation 5307
- dangerous goods route planning 5309
- dangerous materials 1076
- dangerous materials characteristics information 2714
- dangerous materials management 2712
- dangerous materials monitoring 2713
- dangerous materials operation 5307
- data communication architecture 1208
- data fusion 1918
- data integrity 1562
- data privacy 1504
- data security 1501
- data subject's consent 1508
- dead reckoning 3211
- decentralized environmental notification 7747
- decentralized environmental notification basic service 7749
- decentralized environmental notification message 7748
- decision support model 1110
- declared characteristics 4602
- dedicated lane 2205
- deep learning 1923
- deep structured learning 1923
- deferred payment 4044
- degree of saturation (1) 1693
- degree of saturation (2) 1694
- delay (1) 1624
- delay (2) 6312
- delay estimation 3404
- demand compilation 6211
- demand flow rate 1654
- demand management 1034
- demand responsive public transport 6102
- demand restraint 1036
- demand-capacity ratio 1694
- demonstration 1403
- DEN 7747
- DEN basic service 7749
- DEN message 7748
- DENM 7748
- density 1720
- design speed 1644
- detection area 2811
- detection point 2309
- detection zone 2811
- detector 2801
- detector occupancy 1722
- deterministic delay 1629
- deterministic model 1041
- deterministic traffic model 1041
- detour 2201
- detour notification 7232
- dial-a ride 6102
- dial-a-bus 6102
- dialogue 1086
- dialogue management 1087
- differentiated fare system 4103
- dilemma zone 2612
- discount 4104
- discrete toll scheme 4109
- dispatcher 5108
- dispatching 6212
- distance based charging 4112
- distance control 7316
- distance gap 1714
- distance headway 1713
- distance warning 7314
- diverging 1719
- diversion 2201

- diversion advice 3012
- diversion route 1806
- diversion route signing 2305
- DMS 2301
- downstream 2202
- driver assistance 7702
- driver assistance and vehicle control 7001
- driver behaviour monitoring 7112
- driver duty compilation 6007
- driver duty scheduling 6007
- driver management 6009
- driver monitoring 7109
- driver profiling 7110
- driver scheduling 6007
- driver status monitoring 7111
- driver status recording 7117
- driver tutoring 7320
- driverless vehicle 7711
- driving hour monitoring 5903
- driving time 6307
- dual mode route guidance 3210
- dual mode vehicle 7712
- dwelt time 6310
- dynamic lane keeping 7304
- dynamic message sign 2301
- dynamic message signing 2302
- dynamic parking guidance 3504
- dynamic parking information 3502
- dynamic passenger information 3034
- dynamic reference speed 7426
- dynamic route computation 3103
- dynamic route guidance 3207
- dynamic route information 3044
- dynamic route optimisation 3108
- early cut-off 2646
- e-bike 7513
- eCall 7443
- e-call management 2327
- eco-driving 7325
- eco-driving assistance 7326
- ecological driving 7325
- economical driving 7325
- economical driving assistance 7326
- edge computing 1916
- EETS 4225
- EETS conciliation body 4307
- EETS domain 4137
- EETS provider 4305
- EETS toll domain statement 4138
- EETS user 4316
- EFC 4033
- EFC-session 4908
- EFC-transaction 4909
- effective green time 2641
- effective red time 2642
- efficiency 2204
- el-bike 7513
- electric bicycle 7513
- electric bike 7513
- electric vehicle 7504
- electrical vehicle 7504
- electronic booking 4002
- electronic clearance 2011
- electronic fee collection 4033
- electronic license plate 1951
- electronic money 4024
- electronic number plate 1951
- electronic payment 4012
- electronic purse 4024
- electronic reservation 4002
- electronic stability control 7347
- electronic ticket 4703
- electronic ticketing 4702
- electronic toll collection 4034
- electronic vehicle identity 1951
- emergency 1104
- emergency call 7441
- emergency call management 2327
- emergency exit 2514
- emergency management 2326
- emergency power supply 2528
- emergency services 2505
- emergency station 2506
- emergency steering assistance 7345
- emergency walkway 2513
- emergency vehicle priority 2416
- emergency vehicle routing 2014
- emergency vehicle warning 7204
- emission 1933
- emission management 2107
- emission monitoring 2108
- e-money 4024
- empirical model 1043
- empirical traffic model 1043
- end gain time 2644
- energy efficiency 7501
- enforcement 1306
- enforcement fee 4027
- enforcement operator 4310
- en-route information 3003
- entering time 2631
- entity 1097
- environment and road monitoring 7101
- environmental conditions 1661
- environmental delay 1633
- environmental monitoring 2105
- environmentally friendly vehicle 7511
- e-payment 4012
- equipped user 4317
- ESC 7347
- escape route 2512
- escape route lighting 2521
- ESP 7347
- ETC 4034
- ETC-session 4908
- ETC-transaction 4909
- e-ticketing 4702
- European Electronic Toll Service 4225
- EV 7504
- EV charging station 7514
- evacuation lighting 2520
- evaluation 1411
- event (1) 1054
- event (2) 1052
- event data recorder 7004
- event information 3013
- event management 2328
- exception handling 4061
- exchangeable battery electric vehicle 7509
- exempted transport 1080
- expected demand flow rate 1655
- express lane (US) 2209
- extension interval 2637
- external effect 1931
- external user 4319
- externally assisted position determination 3204
- externally assisted positioning 3204
- externally assisted speed adaptation 7433
- factory acceptance test 1405
- fall-back mode 7718
- fare system 4101
- fare transaction 4701
- FAT 1405
- FCV 7512
- fee 4025
- fee collection 4031
- field operation test 1407
- fine 4027
- fixed monitoring 2002
- fixed roadside equipment 2016
- fixed time intersection signal control 2603
- flat fare system 4102
- fleet 5007
- fleet business transactions 5022
- fleet learning 1924
- fleet maintenance management 5212
- fleet management 5011
- fleet manager 5107
- fleet monitoring 5210
- fleet operation control 5014
- fleet operation planning and preparation 5023
- fleet performance evaluation 5211
- floating car data collection 2223
- flow rate 1652
- following distance warning 7315
- following time gap warning 7318
- follow-up time 1716
- forced ventilation 2523
- FOT 1407
- fourth party logistics agent 5103
- free flow 1687
- free flow conditions 1687
- free flow rate 1688
- free flow speed 1689
- free text board 2306
- free text sign 2306
- free vehicle 1686
- freight 5005
- freight and fleet management 5001
- freight business transaction 5208
- freight dispatcher 5102
- freight forwarder 5101
- freight management 5010
- freight operation control 5209
- freight operation evaluation 5021
- freight operation preparation 5020
- freight tracing 5305

- freight transport management 5010
front end 4904
front of queue 1604
fuel cell electric vehicle 7512
fuel cell vehicle 7512
fuel consumption 7502
fuel economy 7502
fuel efficiency 7501
full automation 7706
full-graphic board 2307
full-graphic sign 2307
fully automated driving 7706
functional architecture 1207
fuzzy logic 1920
gap (1) 1712
gap (2) 1714
gating 2010
gauge warning 2311
geo-fence 3508
geomessaging 3507
geometric conditions 1659
geometric delay 1627
ghost driver warning 7214
give-way sign warning 7218
give-way sign violation warning (1) 7223
give-way sign violation warning (2) 7224
GLOSA 7203
goods 5002
goods monitoring 5301
goods tracing 5305
goods tracking 5304
graduated fare system 4103
green bandwidth 2619
green demand 2634
green driving 7325
green driving assistance 7326
green energy 1935
green light optimized speed advisory 7203
green logistics 5017
green mobility 1004
green split 2638
green time distribution 2638
green wave 2617
green wave speed 2618
green vehicle 7511
greenhouse gases 1932
grey list 4405
grid computing 1917
gridlock 1608
group control 2626
hacker 1549
hacker attack 1547
handover 7715
hard shoulder running 1015
harm 1101
harmonic mean speed 1636
haulier 5106
hazard 1103
hazard warning 2012
hazardous goods 1075
hazardous goods characteristics information 2711
hazardous goods management 2709
hazardous goods monitoring 2710
hazardous goods operation 5306
hazardous goods route planning 5308
hazardous location warning 7229
hazardous materials 1075
hazardous materials characteristics information 2711
hazardous materials management 2709
hazardous materials monitoring 2710
hazardous materials operation 5306
hazardous materials route planning 5308
HazMat 1075
headway (1) 1711
headway (2) 6313
headway control 7319
heavy vehicles platooning 1702
HEV 7506
hidden bottleneck 1615
hidden demand 1656
high automation 7705
high occupancy toll lane 2208
high occupancy vehicle 1068
high occupancy vehicle lane 2207
highly automated driving 7705
HMI 1084
home operator 4321
HOT lane 2208
hot list 4406
HOV 1068
HOV lane 2207
human driving 7701
human-machine interaction 1085
human-machine interface 1084
hybrid electric vehicle 7506
hybrid model 1047
hybrid traffic model 1047
hydrogen vehicle 7512
hyperloop 6108
ICC 4907
IC-card 4907
idle time 1622
image processing 1947
immediate payment 4042
immediate signal priority 2415
inbound logistics 5016
incident 1053
incident clearance time 2320
incident delay 1632
incident detection 2317
incident detection time 2318
incident information 3014
incident management 2316
incident recovery time 2321
incident reporting 2324
incident response time 2319
incident warning 7417
incremental delay 1630
individual route optimisation 3105
individual running speed 1639
individual travel planning 3303
individual travel time estimation 3402
induced demand 1656
inductive charging 7515
inductive loop detector 2807
information architecture 1206
information asset 1505
information security 1501
information security event 1510
information security incident 1511
informative speed advice 7427
infotainment 3026
infrared detector 2809
infrastructure based systems 7601
initial queue delay 1631
in-roadway detector 2804
integrated circuit card 4907
integrated payment 4223
integrity 1562
intelligent cruise control (ICC) 7311
intelligent speed adaptation 7422
intelligent speed adaptation (ISA) 7422
intelligent speed management 7421
intelligent transport systems 1001
intelligent transport systems and services 1001
interchange information 3023
interchange management 6011
interchange point 6012
interchangeability 1095
intergreen matrix 2633
intergreen time 2632
intermodal freight transport 5013
intermodal goods transport 5013
intermodal transport planning and preparation 1021
internet of things 1908
internet of vehicles 1909
internet payment 4057
interoperability 1090
interoperability constituent 4901
interrupted flow facilities 1724
intersection signal control 2602
intersection traffic control 2601
in-vehicle 1943
in-vehicle equipment 1944
in-vehicle information 3007
in-vehicle signage 7201
in-vehicle signing 7201
in-vehicle time 6308
in-vehicle traffic signal information 7202
in-vehicle unit 1945
IoT 1908
IoV 1909
isolated signal control 2610
issuer 4314
ITS 1001
ITS station 1901
ITS subsystem 1902
journey planning 3301
journey planning assistance 3302
journey speed 1641
journey time 1623
keep-clear violation warning (1) 7225
keep-clear violation warning (2) 7226
key certification authority 1524
key management 1523

- kilometre charging 4112
- kiss and ride 1063
- lane change assistance 7305
- lane control 2403
- lane departure warning 7309
- lane group delay 1628
- lane keeping 7303
- lane merge assistance 7307
- lane signal 2404
- lane use restriction 2405
- latent demand 1656
- lateral control 7303
- lay-by 2516
- layover time 6214
- LCC 1936
- legal capacity 6206
- level of service 1690
- license plate recognition 1953
- life cycle cost 1936
- light sensitive detector 2815
- limited access warning 7232
- link travel time estimation 3403
- linked services 4224
- locally determined route guidance 3209
- logical architecture 1207
- logistics hub 5009
- logistics management 5008
- longitudinal control 7311
- longitudinal ventilation 2525
- loop detector 2807
- LOS 1690
- low automation 7703
- LPR 1953
- MaaS 1010
- MAC 1570
- machine learning 1922
- macro model 1045
- macroscopic model 1045
- maglev 6107
- magnetic detector 2810
- managed lane 2205
- managed motorway 1014
- mandatory diversion route 1808
- man-machine interface (MMI) 1084
- manual classification 4608
- manual driving 7701
- manual emergency call 7442
- manual payment 4051
- manually attended payment 4052
- map matching 3214
- map updating 3213
- maximum green time 2640
- MCS 2406
- measure of effectiveness 1691
- measured characteristics 4603
- mechanical ventilation 2523
- merge collision warning 7305
- merging 1717
- meso model 1046
- mesoscopic model 1046
- message authentication code 1570
- message endorsement 1088
- micro model 1044
- microscopic model 1044
- microwave radar detector 2808
- minimum green time 2639
- MMI 1084
- mobile data collection 2224
- mobile device 1946
- mobile information services 3005
- mobile monitoring 2003
- mobile roadside equipment 2017
- mobility 1003
- mobility as service 1010
- mobility management 1012
- modal change information 3023
- modal split 1024
- MOE 1691
- monitoring 2001
- monorail 6106
- morning peak 1668
- motion detection 2819
- motorcycle warning 7209
- motorway access control 2408
- motorway control 2406
- motorway management 1013
- motorway traffic control 2406
- movable device 1946
- movable sign 2308
- movement 1743
- moving time 1621
- multi-lane payment station 4504
- multimodal transport 1025
- natural ventilation 2522
- navigation 3202
- near-field communication 1925
- network control computation 2411
- network monitoring 2006
- network route optimisation 3106
- network signal control 2413
- network state surveillance 2410
- network traffic control 2409
- network travel time 1809
- network travel time estimation 1810
- neural network 1921
- NFC 1925
- night vision systems 7605
- no automation 7701
- noise management 2109
- noise monitoring 2110
- nomadic device 1946
- non-equipped user 4318
- non-plug-in hybrid electric vehicle 7508
- non-recurrent congestion 1696
- non-repudiation 1566
- non-unambiguous vehicle identification 1949
- normal lighting 2517
- normal tunnel lighting 2517
- notified body 4306
- NPHEV 7508
- number plate recognition 1953
- OBE 1944
- OBE augmentation support 4063
- OBE compliance check 4062
- OBU 1945
- occupancy 1073
- occupancy (1) 1721
- occupancy (2) 2218
- occupancy (3) 6205
- occupancy percentage 1721
- occupancy time 1721
- OCR 1952
- OD estimation 1049
- off-line route guidance 3206
- off-peak time 1667
- offset (1) 2615
- offset (2) 2616
- on demand service 6102
- on-board 1942
- on-board account 4023
- on-board equipment 1944
- on-board information 3007
- on-board unit 1945
- on-line route guidance 3207
- on-trip information 3003
- operational capacity 6207
- operator 1961
- optical character recognition 1952
- optical detector 2815
- optimal speed assistance 7327
- optimal speed information 7327
- optimised intersection signal control 2605
- option zone 2613
- origin-destination estimation 1049
- out-bound logistics 5015
- overflow queue 1606
- oversaturated flow 1611
- oversaturation 1609
- oversize warning 2311
- oversized transport 1077
- overspeed warning 7434
- overtaking vehicle warning 7208
- overweight cargo 1079
- overweight transport (1) 1078
- overweight transport (2) 1079
- overweight warning (1) 2312
- overweight warning (2) 2313
- P&R 1061
- P+R 1061
- pareto efficiency 1963
- pareto optimality 1963
- park and ride 1061
- parking assistance 7341
- parking booking 4004
- parking facility management 2216
- parking facility occupancy 2218
- parking guidance 3503
- parking information 3501
- parking management 2215
- parking monitoring 2214
- parking payment 4013
- parking reservation 4004
- parking space availability information 3506
- parking space guidance 3505
- parking space management 2217
- partial automation 7703
- partially automated driving 7703
- passage detection 2818
- passenger car equivalent 1072

- passenger car unit 1071
 passenger information 3032
 passenger load estimation 6208
 passing time 6303
 passing time estimation 6203
 passive bus priority 6402
 passive detector 2803
 passive priority 2651
 passive public transport priority 6402
 passive safety systems 7604
 passive signal priority 2651
 past-end green time 2645
 pay as you drive 1011
 pay how you drive 1011
 pay lane 2209
 PAYD 1011
 payment 4011
 payment contract holder 4320
 payment contract list 4401
 payment contract status list 4402
 payment means 4037
 payment medium 4038
 payment method 4036
 payment mode 4040
 payment scope 4039
 payment service provider 4303
 payment station (1) 4501
 payment station (2) 4502
 payment system 4035
 payment system operator 4309
 payment transaction model 4207
 PCE 1072
 PCU 1071
 peak 1666
 peak hour (1) 1665
 peak hour (2) 6302
 peak hour factor 1670
 peak time 1666
 pedestrian density 1720
 pedestrian detection 2822
 pedestrian impact system 7607
 pedestrian scramble 2649
 percent time spent following 1746
 performance measure 1692
 person capacity 1663
 personal data 1506
 personal ITS station 1903
 personal rapid transit 6105
 PEV 7505
 PHEV 7507
 PHF 1670
 photocell detector 2815
 physical architecture 1209
 platooning 1701
 plug-in hybrid electric vehicle 7507
 pod cars 6105
 POI information 7235
 point monitoring 2004
 point of interest information 7235
 point of service acquisition 4506
 point speed 1637
 policing 1306
 pollution 1934
 pollution monitoring 2106
 portable device 1946
 portable sign 2308
 position determination 3201
 positioning 3201
 postbreakdown capacity 1617
 postbreakdown flow rate 1617
 post-payment 4043
 post-trip information 3004
 prebreakdown capacity 1616
 prebreakdown flow rate 1616
 pre-crash auto-steering 7411
 predicted information 3010
 pre-payment 4041
 presence detection 2817
 pretimed intersection signal control 2603
 pre-trip information 3002
 prevailing conditions 1662
 primary signal conflict 2628
 priority lane 2205
 priority lane enforcement 2708
 priority reversal 1742
 privacy by design 1507
 privacy protection 1504
 probability 1106
 probe vehicle data collection 2222
 procedural interoperability 1092
 propulsion 7503
 proxy 4906
 PRT 6105
 pseudo multi-lane payment station 4505
 PT lane 2206
 PTSF 1746
 public transport call centre 6103
 public transport delay 6312
 public transport information 3031
 public transport lane 2206
 public transport maintenance management 6209
 public transport management 6001
 public transport network design 6004
 public transport operations control 6204
 public transport operations management 6008
 public transport planning 6002
 public transport priority 6401
 public transport route 6201
 public transport security 6014
 public transport service planning 6005
 punctuality 6304
 pure electric vehicle 7505
 qualitative risk analysis 1109
 quantitative risk analysis 1108
 queue 1601
 queue detection 2823
 queue discharge headway 1716
 queue length 1602
 queue spillback 1605
 queue warning (1) 2315
 queue warning (2) 7207
 radar detector 2808
 railway crossing warning 7212
 ramp control 2408
 ramp management 2408
 ramp metering 2408
 random and oversaturation delay 1630
 range anxiety 7518
 rat running 1697
 real-time information 3009
 real-time traffic management 1033
 recommended diversion route 1807
 recurrent congestion 1695
 red light camera 2707
 red light driving enforcement 2706
 red light driving warning (1) 7219
 red light driving warning (2) 7220
 red route 2225
 reduced friction warning 7236
 reduced visibility warning 7237
 reference model 1205
 reference speed 7423
 regenerative braking 7516
 regularity 6305
 relative position determination 7406
 relative vehicle identification 1949
 reliability 1567
 relief point 6213
 remote equipment monitoring 2007
 remote vehicle immobilisation 7533
 renewable energy 1935
 request to take over 7716
 rescue service 1082
 reservation 4001
 reserved lane 2205
 reserved lane enforcement 2708
 rest mode 2650
 rest stage 2650
 return logistics 5018
 reverse logistics 5018
 reversible lane control 2407
 ride matching 1066
 ride sharing 1065
 riding time 6308
 risk 1105
 risk analysis 1107
 risk compensation 1964
 risk equilibrium 1965
 risk hazard index 1111
 risk homeostasis 1965
 road geometry monitoring 7107
 road maintenance 2902
 road management 2901
 road markings monitoring 7105
 road pricing 4141
 road restriction 1074
 road section charging 4111
 road section tolling 4111
 road service 1083
 road signs monitoring 7104
 road status information 3015
 road status monitoring 2111
 road status recording 7116
 road surface information 3016
 road surface monitoring (1) 2112
 road surface monitoring (2) 7102
 road toll 4026
 road toll declaration 4209

- road toll transaction 4208
- road tolling 4141
- road traffic corridor 1802
- road traffic signal 2607
- road transport operator 5106
- road user charge 4026
- road user fee 4026
- road weather information 3018
- road weather management 2103
- road weather monitoring 2102
- road winter maintenance 2903
- roadside 1941
- roadside assistance 1083
- roadside detector 2806
- roadside equipment 2015
- roadside information 3006
- roadside ITS station 1905
- roadwork information 3011
- roadworks warning 7231
- roaming operator 4322
- rollover risk warning 7233
- rostering 6007
- round trip time 6306
- route 1805
- route (2) 6201
- route advice 3041
- route computation 3101
- route description 3212
- route diversion 2013
- route guidance 3205
- route information 3042
- route optimisation 3104
- route presentation 3212
- running speed 1639
- running time 1621
- rush hours 1666
- safe course determination 7408
- safe mode 7718
- safe stop 7719
- safety camera 2704
- safety function out of order warning 7234
- safety lighting 2518
- safety margin assessment 7407
- safety margin determination 7407
- SAM 1525
- SAT 1406
- saturation distance headway 1684
- saturation flow 1681
- saturation flow rate 1682
- saturation headway 1683
- saturation spacing 1684
- saturation speed 1685
- saturation time headway 1683
- schedule 6202
- scheduled vehicle 6210
- school area warning 7228
- school bus warning 7227
- school zone warning 7228
- SCM 5205
- seamless mobility 1009
- seamless transport 1009
- secondary signal conflict 2629
- section monitoring 2005
- section speed 1635
- section speed enforcement 2705
- section traffic control 2402
- secure application module 1525
- security service 1503
- security target 1502
- security threat 1542
- selective detection 2824
- selective vehicle detection 2824
- self-driving vehicle 7708
- semi actuated signal control 2609
- semitransverse ventilation 2526
- sequence 2620
- service acquisition point 4506
- service information 3024
- service provider (1) 4302
- service provider (2) 4303
- service provider (3) 4304
- session 4908
- settlement 4203
- shadow mode 7717
- shadow tolling 4142
- shared economy 1006
- shared lane 1744
- shared mobility 1007
- shared space 1745
- shared transport 1007
- sharing economy 1006
- sharing mobility 1007
- ship 5004
- shipment 5003
- shipment assignment 5202
- shipment tracking 5304
- shockwave 2212
- shockwave speed 2213
- signal coordination 2614
- signal group 2625
- signal group control 2626
- signal warning 7216
- signal violation warning (1) 7219
- signal violation warning (2) 7220
- simulation model 1040
- single lane payment station 4503
- SIT 1409
- site acceptance test 1406
- slot booking 5216
- slot reservations 5216
- slow-moving vehicle warning 7206
- smart device 1907
- smart mobility 1008
- sound sensitive detector 2813
- space gap 1714
- space headway 1713
- space mean speed 1636
- spacing 1713
- speed 1634
- speed camera 2704
- speed enforcement 2702
- speed enforcement camera 2704
- speed limit 1647
- speed logging 7118
- speed recording 7118
- speed registration 7118
- spillover 1605
- spot speed 1637
- stage 2621
- stage control 2624
- stakeholder 1962
- stand-by lighting 2519
- standstill detection 2820
- standstill time 6311
- start loss time 2643
- static passenger information 3033
- static reference speed 7424
- static route computation 3102
- static route guidance 3206
- static route information 3043
- static route optimisation 3107
- stationary vehicle warning 7205
- statistical speed advice 7429
- stochastic model 1042
- stochastic traffic model 1042
- stop and go 2210
- stop and go traffic 2210
- stop sign warning 7217
- stop sign violation warning (1) 7221
- stop sign violation warning (2) 7222
- stop time 1622
- stopped vehicle warning 7205
- strategic traffic management 1032
- subscriber 4320
- suitability for use 4902
- supply chain 5204
- supply chain management 5205
- supply control 1037
- supportive speed advice 7428
- surface detector 2805
- sustainable logistics 5017
- sustainable mobility 1004
- system 1096
- system architecture 1201
- system design 1202
- system integration test 1409
- system specification 1203
- tachograph 7005
- tactical traffic management 1033
- tariff 4101
- tariff class 4121
- tariff scheme 4122
- TDM 1034
- technical interoperability 1091
- TEN-T 1803
- terminal operator 5109
- terminal time 6214
- TERN 1804
- third party logistics provider 5102
- threat 1541
- threat agent 1544
- threat analysis 1543
- throughput 1664
- ticket 4703
- ticketing 4701
- tidal flow control 2407
- time based charging (1) 4113
- time based charging (2) 4114
- time gap 1712
- time gap control 7319
- time gap warning 7317

- time headway 1711
- time mean speed 1638
- time over distance enforcement 2705
- timetable 6202
- TLI 7202
- toll 4026
- toll charger 4308
- toll cluster 4136
- toll collection 4032
- toll context 4134
- toll context data 4135
- toll declaration 4209
- toll domain 4131
- toll plaza 4502
- toll regime 4133
- toll scheme 4132
- toll service provider 4304
- toll transaction 4208
- tolling 4141
- total incident time 2322
- tour preparation 5207
- tourist information 3025
- traditional driving 7701
- traffic accident detection 2323
- traffic accident reporting 2325
- traffic and travel information 3001
- traffic condition warning 7230
- traffic conditions 1658
- traffic control 2009
- traffic data classification 2221
- traffic data collection 2220
- traffic delay 1626
- traffic density 1720
- traffic detector 2801
- traffic efficiency 2204
- traffic flow 1651
- traffic flow quality 1690
- traffic forecasting 1050
- traffic incident 1053
- traffic incident detection 2317
- traffic incident information 3014
- traffic incident reporting 2324
- traffic information 3008
- traffic intensity 1652
- traffic jam 2211
- traffic light information 7202
- traffic management 1031
- traffic model 1038
- traffic modelling 1038
- traffic monitoring 2008
- traffic prediction 1050
- traffic regulations monitoring 7103
- traffic related event information 3013
- traffic reporting 7002
- traffic signal 2607
- traffic signal controller 2608
- traffic signal coordination 2614
- traffic signal monitoring (1) 2611
- traffic signal monitoring (2) 7106
- traffic signal priority 2606
- traffic signal warning 7216
- traffic simulation 1051
- traffic simulation model 1040
- traffic standstill time 6311
- traffic surveillance 2701
- traffic surveillance (1) 2008
- traffic violation 1304
- traffic volume 1651
- trailer assistance 7342
- transaction 4205
- transaction model 4207
- Trans-European Road Network 1804
- Trans-European Transport Network 1803
- transfer point 6012
- transit maintenance management (US) 6209
- transit management (US) 6001
- transit network design (US) 6004
- transit operations control (US) 6204
- transit operations management (US) 6008
- transit planning (US) 6002
- transit security (US) 6014
- transit service planning (US) 6005
- transport account 4021
- transport consumption 4204
- transport corridor 1801
- transport demand management 1034
- transport document handling 5217
- transport informatics 1002
- transport mode information 3022
- transport mode selection 5203
- transport network manager 5104
- transport payment 4011
- transport payment transaction 4206
- transport regulator 5105
- transport related service 4222
- transport service 4221
- transport service provider 4302
- transport telematics 1002
- transport transaction 4206
- transportation as a service 1010
- transverse ventilation 2527
- travel booking 4003
- travel data collection 6301
- travel demand analysis 1048
- travel document 4703
- travel document validation 4704
- travel facilities booking 4005
- travel facilities reservation 4005
- travel information 3021
- travel pass 4703
- travel planning 3301
- travel planning assistance 3302
- travel reservation 4003
- travel security 1081
- travel services information 3024
- travel speed 1641
- travel time 1623
- travel time computation 3401
- travel time estimation 3401
- travel time monitoring 3405
- traveller information 3032
- trip planning 3301
- truck platooning 1702
- trust object 1526
- trusted object 1526
- trusted third party 1522
- tunnel cross-connection 2515
- tunnel emergency exit 2514
- tunnel emergency services 2505
- tunnel emergency walkway 2513
- tunnel escape route 2512
- tunnel escape route lighting 2521
- tunnel evacuation lighting 2520
- tunnel inspection entity 2511
- tunnel lay-by 2516
- tunnel length 2507
- tunnel longitudinal ventilation 2525
- tunnel management 2503
- tunnel manager 2509
- tunnel mechanical ventilation 2523
- tunnel natural ventilation 2522
- tunnel safety lighting 2518
- tunnel safety officer 2510
- tunnel semitransverse ventilation 2526
- tunnel stand-by lighting 2519
- tunnel traffic control 2501
- tunnel traffic management 2504
- tunnel transverse ventilation 2527
- tunnel ventilation control 2524
- turn assistance 7344
- turning movement 1743
- tyre pressure information 7532
- UAT 1408
- ultrasonic detector 2814
- unambiguous vehicle identification 1948
- undersaturated flow 1612
- undersaturation 1610
- uniform delay 1629
- uninterrupted flow facilities 1723
- unit load 5218
- unit load device 5219
- unitised load 5218
- universal design 1099
- upstream 2203
- urban logistics 5019
- urban mobility 1005
- urban traffic control 2412
- usage-based payment 1011
- user 4315
- user acceptance test 1408
- UTC 2412
- v/c-ratio 1693
- validation 1401
- validation (2) 4704
- variable direction signing 2305
- variable message sign 2301
- variable message signing 2302
- variable reference speed 7425
- VDS 2305
- weather information 3017
- weaving 1718
- vehicle actuated intersection signal control 2604
- vehicle and cargo management 5024
- vehicle and freight management 5024
- vehicle and goods management 5024
- vehicle assignment 5201
- vehicle based systems 7602
- vehicle classification 4601
- vehicle density 1720

vehicle detection 2821
vehicle dynamics control 7302
vehicle dynamics monitoring 7114
vehicle identification 1948
vehicle ITS station 1904
vehicle management (1) 6010
vehicle management (2) 5214
vehicle monitoring (1) 6013
vehicle monitoring (2) 7113
vehicle movement logging 7120
vehicle movement recording 7120
vehicle occupancy 6205
vehicle on-board safety monitoring
5902
vehicle operation 5213
vehicle operational status monitoring
7115
vehicle performance evaluation 5215
vehicle pre-clearance 5310
vehicle recognition 1950
vehicle safety inspection warning 7531
vehicle scheduling 6006
vehicle status recording 7119
vehicle tracing 5303
vehicle tracking 5302
vehicle type classification 2221
weigh-in-motion 2219
weight to power ratio 1747
verification 1402
wheel turning time (1) 1621
wheel-turning time 6309
white list (1) 4403
white list (2) 4404
video detector 2812
video image detector 2812
WIM 2219
winter road management 2104
violation registration 1305
violation 1303
wireless charging 7515
visibility monitoring (1) 2113
visibility monitoring (2) 7108
vision enhancement 7301
vision zero 1981
VMS 2301
volume-capacity ratio 1693
voluntary speed limiting 7430
work zone management 2904
work-zone warning 7231
wrong way driving warning (1) 7214
wrong way driving warning (2) 7215
vulnerability 1545
vulnerable road user warning 7210
yellow pages information 3024
zero vision 1981
zero-emission vehicle 7510
ZEV 7510
zonal fare system 4105

Finnish index

- aamuruuhka 1668
 ABS 7348
 absoluuttinen pakkoetus 2414
 adaptiivinen valo-ohjaus 2605
 aikaperusteinen maksujärjestelmä (1) 4113
 aikaperusteinen maksujärjestelmä (2) 4114
 aikataulu 6202
 aikataulutettu ajoneuvo 6210
 aikaväli 1711
 aitouden todentaja 1569
 aitouden todentaminen 1568
 aitous 1564
 ajantasainen matkustajainformaatio 3034
 ajantasainen pysäköinninopastus 3504
 ajantasainen reitinmääritys 3103
 ajantasainen reittiopastus 3207
 ajantasaiset pysäköintitiedot 3502
 ajantasaiset reittitiedot 3044
 ajantasaiset tiedot 3009
 ajantasaiset tiedot matkustajille 3034
 ajoaika 6307
 ajojärjestelijä 5108
 ajomukava nopeus 1643
 ajon valmistelu 5207
 ajonaikaiset toiminnot 5213
 ajonaikaisten toimintojen arviointi 5215
 ajoneuvodynamiikan hallinta 7302
 ajoneuvoetäisyys 1713
 ajoneuvoihin perustuvat järjestelmät 7602
 ajoneuvojen etukäteisselvitys 5310
 ajoneuvojen internet 1909
 ajoneuvojen luokitus 4601
 ajoneuvojen tehtävänmäärittely 5201
 ajoneuvojen turvallisuustarkastus ajoneuvossa 5902
 ajoneuvojoukko-oppiminen 1924
 ajoneuvokalusto 5007
 ajoneuvolaite 1944
 ajoneuvolaitteen oikeatoimisuuden varmistaminen 4062
 ajoneuvolaitteen toiminnan tukeminen 4063
 ajoneuvon dynamiikan seuranta 7113
 ajoneuvon etäkytkentä toimintakyvyttömäksi 7533
 ajoneuvon hallinta 5214
 ajoneuvon havainto 2821
 ajoneuvon havaitseminen 2821
 ajoneuvon identifiointi 1948
 ajoneuvon ja lastin hallinta 5024
 ajoneuvon jäljitys 5303
 ajoneuvon liikkeiden seuranta 7114
 ajoneuvon liikkeiden tallennus 7120
 ajoneuvon seuranta 5302
 ajoneuvon sisäinen 1943
 ajoneuvon suhteellinen identifiointi 1949
 ajoneuvon suhteellinen tunnistaminen 1949
 ajoneuvon tilan seuranta 7113
- ajoneuvon tilatietojen ajoneuvotallennus 7119
 ajoneuvon toiminnallisen tilan seuranta 7115
 ajoneuvon tunnistaminen 1948
 ajoneuvonseuranta 6013
 ajoneuvoon asennettu 1942
 ajoneuvoperusteiset järjestelmät 7602
 ajoneuvossa saatava tieto 3007
 ajoneuvoyksikkö 1945
 ajonopeus 1639
 ajopiirturi 7005
 ajosarjasuunnittelu 6007
 ajosuunta 1743
 ajotehtävien jako 6212
 ajovakauden hallinta 7347
 ajovuorojen hallinta 6009
 aktiivi-ilmaisain 2802
 aktiivinen etuisuus 2652
 aktiivinen joukko liikenne-etuus 6403
 aktiivinen liikenteen ja kysynnän hallinta 1035
 aktiivinen linja-autoetuus 6403
 aktiivinen pullonkaula 1614
 aktiiviset turvallisuusjärjestelmät 7603
 aktivisti 1548
 akustinen ilmaisain 2813
 alavirta 2202
 alennus 4104
 alikuormittunut liikennevirta 1612
 alkuhukka-aika 2643
 alueellinen liikennevalo-ohjaus 2413
 alueellinen liikenteenohjaus 2409
 alueellinen maksujärjestelmä 4107
 analyyttinen liikennemalli 1039
 analyyttinen malli 1039
 animoidut silmät 2648
 arviointi 1411
 arvokas tieto 1505
 arvon arviointi 1411
 asiakas 4315
 asianosainen 1962
 auditointi 1509
 autojen yhteiskäyttö 1064
 automaattiajaminen 7713
 automaattiajoneuvo 7707
 automaattijarrutus 7609
 automaattiliikenteen kaista 7732
 automaattiliikenteen tie 7731
 automaattinen ajoneuvo 7707
 automaattinen ajovalojen säätely 7322
 automaattinen henkilökuljetin 6104
 automaattinen hätäilmoitus 7443
 automaattinen hätäjarrutus 7610
 automaattinen jarruttaminen 7609
 automaattinen kaistallapito 7304
 automaattinen ketjuuntuminen 7328
 automaattinen liikenne raportointi 7003
 automaattinen luokittelu 4609
 automaattinen maksaminen 4053
 automaattinen nopeuden ja ajoneuvovälän säätö 7311
- automaattinen nopeuden mukauttaminen 7422
 automaattinen nopeudenhallinta 7421
 automaattinen nopeusvalvonta 2703
 automaattinen pysäköiminen (1) 7343
 automaattinen pysäköinti (2) 7608
 automaattinen pääsyn säätely 2011
 automaattinen ryhmässä ajo 7328
 automaattinen törmäysten esto 7410
 automaattiohjaus törmäyksen uhatessa 7411
 automaattisesti säätävät etuvalot 7606
 automatisoitu turvallisuustarkastus tienvarressa 5901
 autonominen ajaminen 7714
 autonominen tietullijärjestelmä 4903
 autopilotti 7709
 avainhallinta 1523
 avainten hallinta 1523
 avainten sertifiointiviranomainen 1524
 avainten varmenneviranomaisen esto 7410
 avusteinen paikannus 3204
 back end 4905
 big data 1911
 big datan käsittely 1912
 bussietuus 6401
 bussimetro 6101
 CCS 5206
 datafuusio 1918
 deterministinen liikennemalli 1041
 deterministinen malli 1041
 deterministinen viive 1629
 diskreetti tietullijärjestely 4109
 dynaaminen kaistallapito 7304
 dynaaminen reitioptimointi 3108
 EETS 4225
 EETS palveluntarjoaja 4305
 EETS sovitteluelin 4307
 EETS-käyttäjä 4316
 EETS-tietullikohde 4137
 EETS-tietullikohteen määrittely 4138
 ehdollinen automaatio 7704
 ehdollisesti automatisoitu ajaminen 7704
 ei automaatiota 7701
 ei-ladattava hybridiajoneuvo 7508
 ekologinen ajaminen 7325
 ekologisen ajamisen tuki 7326
 elektroninen kukkaro 4024
 elinkaarikustannus 1936
 e-maksu 4012
 empiirinen liikennemalli 1043
 empiirinen malli 1043
 energiatehokkuus 7501
 ennakkomaksu 4041
 ennakkoon maksaminen 4041
 ennustetut tiedot 3010
 ensisijainen ohjauskonflikti 2628
 epäjatkuva tietullijärjestely 4109
 epäsäännöllinen ruuhka 1696
 e-raha 4024
 erikoiskuljetus 1080
 erilliskaistainen maksuasema 4503

- erillishjaus 2610
 erityiskaistan seuranta 2708
 eriytetty tariffijärjestelmä 4103
 erkaneminen 1719
 esineiden internet 1908
 esittely 1403
 etuisuuskaista 2205
 etäisyydenhallinta 7316
 etäisyysperusteinen maksujärjestelmä 4112
 etäisyysvaroitin 7314
 eurooppalainen sähköinen tietullipalvelu 4225
 evakuointireitin valaistus 2520
 front end 4904
 fyysinen arkkitehtuuri 1209
 geoaita 3508
 geometriasta johtuva viivytys 1627
 geometriaviive 1627
 geometriset olosuhteet 1659
 geoviestintä 3507
 haavoittuvuus 1545
 hakkeri 1549
 hallinnan siirto 7715
 hankkija 4313
 harmaa lista 4405
 havaintoalue 2811
 havaintopiste 2309
 henkilöautoekvivalenti 1072
 henkilöauton kuormitus 1073
 henkilöautoyksikkö 1071
 henkilökohtainen ITS-yksikkö 1903
 henkilötiedot 1506
 henkilövälityskyky 1663
 hetkellinen kyllästymisliikennemäärä 1682
 Hetkellinen liikennemäärä 1682
 hetkellinen nopeus 1637
 hinnastoluokka 4121
 hinnastosuunnitelma 4122
 houkuttelevuus 1023
 huipputunti 1665
 huipputuntikerroin 1670
 huoli latausaseman käytettävyydestä 7519
 huolitsija 5101
 hybridi 7506
 hybridi liikennemalli 1047
 hybridiajoneuvo 7506
 hybridimalli 1047
 hyperloop 6108
 hyökkäys 1546
 hyötysuhde 7501
 häiriön aiheuttama välityskyvyn alenema 1618
 häiriön havaintoaika 2318
 häiriön havaintonopeus 2318
 häiriön havaitseminen 2317
 häiriön kokonaiskesto 2322
 häiriön poistumisaika 2320
 häiriön raivausaika 2320
 häiriön raportointi 2324
 häiriön vasteaika 2319
 häiriönhallinta 2316
 häiriöstä johtuva viive 1632
 häiriöstä johtuva viivytys 1632
 häiriötiedon tuottaminen 2324
 häiriötiedot 3014
 häiriötä edeltävä liikennemäärä 1616
 häiriötä edeltävä välityskyky 1616
 häiriövaroitin 7417
 hälytysajoneuvoetus 2416
 hälytysajoneuvojen reititys 2014
 hätäasema 2506
 hätäilmoitus 7441
 hätäilmoitusten hallinta 2327
 hätäpalvelut 2505
 hätäpoistumisreititin valaistus 2521
 hätätilanne 1104
 hätätilanteiden hallinta 2326
 hätäuloskäynti 2514
 hätävirtälähde 2528
 ihmisen ja koneen vuorovaikutus 1085
 ilmaisimen varausaste 1722
 ilmaisintoiminen etuisuus 2652
 ilmoitettu laitos 4306
 ilmoitetut ominaisuudet 4602
 iltapäiväruuhka 1669
 iltaruuhka 1669
 induktiolaatus 7515
 informaatio 3001
 infrapunailmaisin 2809
 infrastruktuuriin perustuvat järjestelmät 7601
 infrastruktuuriperusteiset järjestelmät 7601
 integroitu maksaminen 4223
 integroitu piirikortti 4907
 intermodaalinen kuljetus 5013
 Internet-maksu 4057
 ITS 1001
 ITS-ajoneuvoyksikkö 1904
 itseajava ajoneuvo 7708
 itsenäinen ajaminen 7714
 itsenäinen kokonaisuus 1097
 itsenäinen paikannus 3203
 itsenäinen tietullijärjestelmä 4903
 itsesäätyvä valo-ohjaus 2605
 itsetoimiva nopeuden säätely 7432
 ITS-keskuyksikkö 1906
 ITS-osajärjestelmä 1902
 ITS-tienvarsiyksikkö 1905
 ITS-yksikkö 1901
 jaettu kaista 1744
 jaettu kuljetus 1007
 jaettu liikkuvuus 1007
 jaettu tila 1745
 jakamistalous 1006
 jalankulkijan havainto 2822
 jalankulkijan havaitseminen 2822
 jalankulkijan suojajärjestelmä 7607
 jalankulkuvaihe 2649
 jatkuva tietullijärjestely 4110
 jonka tulosuunta tai kaista pystyy aikayksikössä välittämään 1682
 jono 1601
 jonoaikaisuus 1746
 jonon alkuvaihe 1631
 jonon havainto 2823
 jonon häntä 1603
 jonon keula 1604
 jonon pituus 1602
 jonon purkautumisaikaväli 1716
 jonon pää 1603
 jonon tunnistus 2823
 jonon ylivuotaminen 1605
 jonopituus 1602
 jonovaroitus 2315
 jonovaroitus (2) 7207
 joukkoliikenne-etuus 6401
 joukkoliikennepalvelujen suunnittelu 6005
 joukkoliikennereitistön suunnittelu 6004
 joukkoliikennereitti 6201
 joukkoliikennesuunnittelu 6002
 joukkoliikennetiedot 3031
 joukkoliikenneverkoston suunnittelu 6004
 joukkoliikenneviivästys 6312
 joukkoliikenteen hallinta 6001
 joukkoliikenteen hoidon hallinta 6008
 joukkoliikenteen huoltotoimintojen hallinta 6209
 joukkoliikenteen informaatiokeskus 6103
 joukkoliikenteen matkustusturvallisuus 6014
 joukkoliikenteen ruuhkatunti 6302
 joukkoliikenteen suunnittelu 6002
 joutokäyntiaika 1622
 julkaisija 4314
 jälkikäteen maksaminen 4043
 jälkimaksu 4043
 jälkivihreä 2646
 järjestelmä 1096
 järjestelmäarkkitehtuuri 1201
 järjestelmän määrittely 1203
 järjestelmän rakenne 1201
 järjestelmän toiminnan arviointi 1401
 järjestelmän yhteiskoeikäyttö 1409
 järjestelmäsuunnitelma 1202
 järjestetty yhteisautoilu 1067
 kabotaasi 5025
 kaikki huomioonottava suunnittelu 1099
 kaistallapito 7303
 kaistalle liittymisen tuki 7307
 kaistanvaihdotuki 7305
 kaistaohjaus 2403
 kaistaopaste 2404
 kaistaryhmän viive 1628
 kaistojen käytön rajoittaminen 2405
 kaksitoiminen ajoneuvo 7712
 kaksitoiminen reittiopastus 3210
 kaluston kierron hallinta 6010
 kaluston kierron suunnittelu 6006
 kaluston kunnossapidon hallinta 5212
 kaluston käytön arviointi 5211
 kaluston käytön liiketoimet 5022
 kaluston käytön ohjaus 5014
 kaluston käytön suunnittelu ja valmistelu 5023
 kaluston seuranta 5210
 kalustonhallinta 5011
 kannettava laite 1946

- kantama-ahdistus 7518
 kapasiteetti 1657
 kartan päivittäminen 3213
 karttakohdistus 3214
 kasvihuonekaasut 1932
 katkeamattoman liikennevirran
 väylänosa 1723
 katkeavan liikennevirran väylänosa
 1724
 kaupallisten ajoneuvojen
 etukäteisselvitys 5310
 kaupallisten ajoneuvojen
 turvallisuustarkastus ajoneuvossa
 5902
 kaupunkiliikenteen ohjaus 2412
 kaupunkilogistiikka 5019
 kaupunkipyöräjärjestelmä 1069
 keinoäly 1919
 kelin seuranta 2102
 kenttäkoe 1407
 kenttätesti 1407
 keskiajonepeus 1640
 keskimääräinen käyttökelpoinen
 aikaväli 1715
 keskimääräinen pistenopeus 1638
 keski-määräinen tieosanopeus 1636
 keskinopeusvalvonta 2705
 keskitetty reittiopastus 3208
 keskustili 4022
 kestävä liikkuminen 1004
 kestävä liikkuvuus 1004
 kestävä logistiikka 5017
 ketjutetut palvelut 4224
 ketjuuntuminen 1701
 kierto 2622
 kiertoaika 2623
 kiertotie 1806
 kiertotielle ohjaaminen 2013
 kiertotieohjaus 2013
 kiertotieohje 3012
 kiinteä ohjenopeus 7424
 kiinteä seuranta 2002
 kiinteä tienvarsilaitte 2016
 kiistävättömyys 1566
 koekäyttö 1407
 kohdehenkilön suostumus 1508
 kohorata 6106
 kokemusperäinen liikennemalli 1043
 kokopunainen 2635
 kokopunainen lepotila 2636
 kokovarointi 2311
 kollektiivinen reitinoptimointi 3106
 komodaalinen kuljetus 1026
 koneellinen ilmanvaihto 2523
 koneoppiminen 1922
 konfliktiryhmät 2627
 korkea automaatio 7705
 korkelle automatisoitu ajaminen 7705
 korttimaksaminen 4056
 kotioperaattori 4321
 kriittinen aikaväli 1715
 kriittinen liikennetiheys 1646
 kriittinen nopeus 1645
 kryptografia 1521
 kuljettajan ajokunnon
 ajoneuvohavainnointiseuranta 7111
 kuljettajan ajoneuvohavainnointi 7109
 kuljettajan käyttäytymisen
 ajoneuvohavainnointi 7112
 kuljettajan opastaminen 7320
 kuljettajan tietotien
 ajoneuvotallennus 7117
 kuljettajan tuki 7702
 kuljettajan työajan seuranta 5903
 kuljettajan vaihtopaikka 6213
 kuljettajan vaihtopiste 6213
 kuljettajaprofiiliin määrittäminen 7110
 kuljettajaton ajoneuvo 7711
 kuljettajatuki ja ajoneuvonhallinta 7001
 kuljetuksen arviointi 5021
 kuljetuksen hallinta 5010
 kuljetuksen ja kaluston hallinta 5001
 kuljetuksen liiketoimet 5208
 kuljetuksen valmistelu 5020
 kuljetusasiakirjojen käsittely 5217
 kuljetusliike 5106
 kuljetusmuodon valinta 5203
 kuljetusresurssien suunnittelija 5107
 kuljetusviranomaiset 5105
 kulkuhavainto 2818
 kulkumuotojakaus 1024
 kuolleen kulman havainnointi 7402
 kuolleen kulman seuranta 7403
 kuolleen kulman tiedot 7404
 kuollut kulma 7401
 kuormitusaste (1) 1693
 kuormitusaste (2) 6205
 kutsujen välittäminen 6211
 kutsujoukkoliikenne 6102
 kuvantulkinta 1947
 kvalitatiivinen riskianalyysi 1109
 kvantitatiivinen riskianalyysi 1108
 kyberhyökkäys 1547
 kyllästymisliikennemäärä 1681
 Kyllästymisliikenteelle ominainen
 aikaväli (yhtä suuri kuin
 kyllästymisliikennemäärän
 käänteisarvo) 1683
 kyllästymisliikenteen aikaväli 1683
 kyllästymisliikenteen matkaväli 1684
 kyllästymisliikenteen nopeus 1685
 kyllästysaste 1694
 kyllästysnopeus 1685
 kysynnän rajoittaminen 1036
 kysynnän rajoitus 1036
 kysynnänhallinta 1034
 kysyntäliikennemäärä 1654
 käsin maksaminen 4051
 käsivälitteinen hätäilmoitus 7442
 käteismaksaminen 4054
 käytettävissäolo 1563
 käyttäjä 4315
 käyttäjätesti 1408
 käyttäytymisen mukautuminen 1964
 käyttöliittymä 1084
 käyttöoikeuden antavat tekijät 1527
 käyttösoveltuvuus 4902
 käyttöönottotarkastus 1406
 käyttöönottotesti 1406
 käytävähälytys 2401
 kääntymissuunta 1743
 kääntymistuki 7344
 laadullinen riskianalyysi 1109
 laatuvaikute 2225
 ladattava hybridiajoneuvo 7507
 laillinen kapasiteetti 6206
 laitteiden kaukovalvonta 2007
 laivasto 5007
 langaton lataus 7515
 lasti 5006
 lastin seuranta 5301
 lastitietojärjestelmä 5206
 lataava jarrutus 7516
 latausasema 7514
 latausasema-ahdistus 7519
 lepotila 2650
 letka-ajo 1701
 liikenne- ja matkustustiedot 3001
 liikennehallittu moottoritie 1014
 liikennehäiriö 1053
 liikenneilmaisin 2801
 liikenne-intensiteetti 1652
 liikennekysynnän hallinta 1034
 liikennekäytävä 1801
 liikennemalli 1038
 liikennemelun hallinta 2109
 liikennemelun seuranta 2110
 liikennemerkkien
 ajoneuvohavainnointi 7104
 liikennemerkkien ja tiemerkkien
 esittäminen ajoneuvossa 7201
 liikennemäärä 1651
 liikennemäärä (2) 1664
 liikennemäärä häiriön jälkeen 1617
 liikenneolosuhteet 1658
 liikenneonnettomuuden
 havaitseminen 2323
 liikennepalvelu 4221
 liikennepalvelun käyttö 4204
 liikennepalvelun tuottaja 4302
 liikennevirasto 1304
 liikennetehokkuus 2204
 liikennetiedon luokittelu 2221
 liikennetiedot 3008
 liikennetiedotus 3008
 liikennetietojen kerääminen 2220
 liikennetietojen tuottaminen 7002
 liikennetilanteen raportointi 7118
 liikennetulos 1608
 liikennevalo 2607
 liikennevaloetus 2606
 liikennevaloetus hälytysajoneuvoille
 2416
 liikennevalojen ajoneuvohavainnointi
 7106
 liikennevalojen pakkoetus 2415
 liikennevalojen valvonta 2611
 liikennevalon ohjauskoje 2608
 liikennevalotiedon esittäminen
 ajoneuvossa 7202
 liikennevalotieto autoon 7202
 liikennevalvonta 2701
 liikenneverkon hallinnoija 5104
 liikenneviive 1626

- liikennöinnin ohjaus 6204
 liikennöitävyys 1690
 liikenteen alikuormitus 1610
 liikenteen ennustaminen 1050
 liikenteen informatiikka 1002
 liikenteen jumiutuminen 1608
 liikenteen mallintaminen 1038
 liikenteen seuranta 2008
 liikenteen simulointi 1051
 liikenteen simulointimalli 1040
 liikenteen telematiikka 1002
 liikenteen ylikuormitus 1609
 liikenteenhallinta 1031
 liikenteenohjauksen ajoneuvohavainnointi 7103
 liikenteenohjaus 2009
 liikenteeseen liittyvä palvelu 4222
 liikenteestä johtuva viivytyys 1626
 liikkeellelaskija 4314
 liikkeelläoloaika 1621
 liikkeen havainto 2819
 liikkeen tunnistus 2819
 liikkuminen 1003
 liikkuminen kaupungissa 1005
 liikkuminen palveluna 1010
 liikkumisen hallinta 1012
 liikkuva seuranta 2003
 liikkuva tiedonkeruu 2224
 liikkuvan ajoneuvon punnitseminen 2219
 liikkuvuuden hallinta 1012
 liikkuvuuden jakaminen 1007
 liikkuvuus 1003
 liikkuvuus kaupungissa 1005
 liikkuvuus palveluna 1010
 liittyminen 1717
 liittymän kiinteäajoituksinen valo-ohjaus 2603
 liittymän liikennetieto-ohjauksinen valo-ohjaus 2604
 liittymän liikennevalo-ohjaus 2602
 liittymän liikenteenohjaus 2601
 liittytäpysäköinti 1061
 liittytäpyöräily 1062
 linja-autoetus 6401
 linja-autokaista 2206
 linjakierto 6306
 linjaliikenneajoneuvo 6210
 linjallaoloaika 6309
 linkin matka-ajan arviointi 3403
 lipunmyynti 4701
 lisäviive 1630
 logistiikan koontikeskus 5009
 logistiikka 5008
 logistiikkahubi 5009
 looginen arkkitehtuuri 1207
 lopetusviive 2645
 loppuhyötyaika 2644
 luettelo maksusopimusten tilasta 4402
 luetut ominaisuudet 4604
 luikkimisliikenne 1697
 lukkiutumaton jarrujärjestelmä 7348
 luokittelu haetuilla tiedoilla 4607
 luokittelu ilmoitetuilla ominaisuustiedoilla 4606
 luokittelu mittaamalla 4605
 luonnollinen ilmanvaihto 2522
 luotettavuus 1567
 luotettu elementti 1526
 luottamuksellisuus 1561
 lähettäminen 5004
 lähetyks 5003
 lähetyksen kohdentaminen 5202
 lähetyksen seuranta 5304
 lähitunnistaminen 1925
 lähtölaskentaopastin 2647
 lähtölogistiikka 5015
 lähtöpaikka-määräpaikkamatriisin määrittäminen 1049
 läpäisykyky 1664
 läsnäolon havainto 2817
 läsnäolon tunnistus 2817
 maglev-juna 6107
 magneettilevitaatiojuna 6107
 magneettinen ilmaisoin 2810
 makroskooppinen malli 1045
 maksa kun ajat 1011
 maksa kuten ajat 1011
 maksaminen 4011
 maksaminen kortilla 4056
 maksaminen käteisellä 4054
 maksaminen miehityssä maksupisteessä 4052
 maksimivihreä aika 2640
 maksu 4025
 maksu matkaketjusta 4206
 maksuajankohta 4040
 maksuasema (1) 4501
 maksuasema (2) 4502
 maksujen selvittäjä 4311
 maksujen selvittäminen 4201
 maksujen tilittäminen 4203
 maksujärjestelmä 4035
 maksujärjestelmän operaattori 4309
 maksulaite 4038
 maksullinen ajokaista 2209
 maksullinen monimatkustaja-ajoneuvoille varattu kaista 2208
 maksumalli 4207
 maksun ajoittuminen 4040
 maksun jyvittäminen 4202
 maksun kerääminen 4031
 maksun kohde 4039
 maksun perintä 4031
 maksupalvelun tuottaja 4303
 maksusopimuksen haltija 4320
 maksusopimusluettelo 4401
 maksutapa 4036
 maksuväline 4037
 manuaalimaksu 4051
 manuaalinen ajaminen 7701
 manuaalinen luokittelu 4608
 matka-aika 1623
 matka-ajan arviointi 3401
 matka-ajan seuranta 3405
 matkailutiedot 3025
 matkalippu 4703
 matkalipun leimaus 4704
 matkan maksaminen 4011
 matkan oheispalvelujen varaaminen 4005
 matkan varaaminen 4003
 matkanopeus 1641
 matkansuunnittelu 3301
 matkansuunnitteluapu 3302
 matkaväli 1713
 matkojen yhteensovittaminen 1066
 matkustajainformaatio 3032
 matkustajamääräarvio 6208
 matkustus aika 6308
 matkustusasiakirja 4703
 matkustusasiakirjan voimaan saattaminen 4704
 matkustuskysynnän analysointi 1048
 matkustustiedot 3021
 matkustustietojen kerääminen 6301
 matkustustili 4021
 matkustusturvallisuus 1081
 merkintälasku 3211
 mesoskooppinen malli 1046
 mikropiirikortti 4907
 mikroskooppinen malli 1044
 minimivihreä aika 2639
 mitatut ominaisuudet 4603
 mitoitusnopeus 1644
 mobiili tiedonkeruu 2224
 mobiililaite 1946
 mobiilitiedotuspalvelut 3005
 monikaistainen maksuasema 4504
 monikuljutapaliikenne 1025
 monimatkustaja-ajoneuvoille varattu kaista 2207
 monimatkustaja-auto 1068
 monorail 6106
 moottoritien liikenteenhallinta 1013
 moottoritien liikenteenohjaus 2406
 mukana kuljetettava tili 4023
 mukautuva etuvalojärjestelmä 7606
 mukautuva liittymän valo-ohjaus 2605
 musta laatikko (1) 7004
 musta laatikko (2) 1098
 musta lista 4406
 muuttumaton matkustajainformaatio 3033
 muuttumaton reitinmääritys 3102
 muuttumattomat tiedot matkustajille 3033
 muuttuva ohjenopeus 7426
 muuttuva opaste 2301
 muuttuva opastus ja ohjaus 2302
 muuttuva tekstillinen opaste 2306
 muuttuva viitoitus 2305
 myyntipiste 4312
 myötävirta 2202
 määrällinen riskianalyysi 1108
 navigointi 3202
 nettoaikaväli 1712
 nettoaikavälin hallinta 7319
 nettomatkaväli 1714
 neuroverkkko 1921
 NFC 1925
 nollapäästön ajoneuvo 7510
 nollavisio 1981
 nopeuden ajoneuvokirjaus 7118

- nopeuden pakkorajoittaminen 7431
nopeuden vapaaehtoinen rajoittaminen 7430
nopeuksin aikajakautaman keskiarvo 1638
nopeus 1634
nopeusrajoitus 1647
nopeustuki 7427
nopeusvalvonta 2702
nopeusvalvontakamera 2704
normaali tunnelivalaistus 2517
näennäisesti monikaistainen maksuasema 4505
näkemisen parantaminen 7301
näkyvyyden ajoneuvohavainnointi 7108
näkyvyyden seuranta 2113
odotettu kysyntäliikennemäärä 1655
ohikulun tunnistus 2818
ohitus aika 6303
ohitusajan arviointi 6203
ohjaava nopeusneuvonta 7428
ohjauksen tuki hätätilanteessa 7345
ohjauksesta johtuva viivytys 1625
ohjausolosuhteet 1660
ohjausviive 1625
ohjenopeus 7423
oikaiseva maksaminen 4045
oma operaattori 4321
ominaisliikenteen välityskyky 1681
ongelma-alue 2612
onnettomuuden raportointi 2325
onnettomuustietojen tuottaminen 2325
onnettomuusvaroitukset 7416
opastinryhmä 2625
opastinryhmäohjaus 2626
operaattori 1961
optiminopeuden tuki 7327
optimoitu ajonopeussuositus vihreän saamiseksi 7203
optinen ilmaisin 2815
optinen merkintunnistus 1952
osapuoli 1962
osittain automatisoitu ajaminen 7703
osittain liikennetieto-ohjauksinen valo-ohjaus 2609
osittainen automaatio 7703
paikallaanolon havainto 2820
paikallaanolon tunnistus 2820
paikallinen reittiopastus 3209
paikannus 3201
painotehosuhteet 1747
pakkoetus 2414
pakollinen kiertotie 1808
pakollinen varareitti 1808
palautumisaika häiriön jälkeen 2321
paluulogistiikka 5018
palvelun alueellinen jatkuvuus 1089
palvelun hankintapaikka 4506
palvelun jatkuvuus 1089
palvelun tuottaja (1) 4302
palvelun tuottaja (2) 4303
palvelutaso 1690
palvelutiedot 3024
pareto-optimalisuus 1963
pareto-tehokkuus 1963
passiivi-ilmaisin 2803
passiivinen etuisuus 2651
passiivinen joukkoliikenne-etuus 6402
passiivinen linja-autoetuus 6402
passiiviset turvallisuusjärjestelmät 7604
pelastautumisreitit valaistus 2520
pelastuspalvelu 1082
perävaunun ohjausavustin 7342
pidennysaikaväli 2637
piennarajo 1015
pientareella ajaminen 1015
piilevä kysyntä 1656
piilevä pullonkaula 1615
piirrossilmät 2648
pilvijakaminen 1914
pilvilaskenta 1915
pilvipalvelu 1915
pilvitalennus 1913
pimeänäköjärjestelmät 7605
pintailmaisin 2805
pistekohtainen seuranta 2004
pistenopeus 1637
pistokehyridi 7507
pitkittäisilmanvaihto 2525
pod-taksi 6105
poikittainen ilmanvaihto 2527
poikkeustilanteiden käsittely 4061
poistumisaika 2630
poistumiskäytävä 2513
poistumisreitti 2512
polkupyörien yhteiskäyttö 1069
polkupyörän ilmaiseminen 2825
polttoaineenkulutus 7502
polttoainetalous 7502
polttoainetehokkuus 7501
polttoainenoajoneuvo 7512
porrastettu tariffijärjestelmä 4103
puhdas energia 1935
pullonkaula 1613
punaista päin ajon valvonta 2706
punaista päin ajon valvontakamera 2707
puolipoikittainen ilmanvaihto 2526
pysyvä reittiopastus 3206
pysyvät reittitiedot 3043
pysähdysaika 1622
pysähtelevä liikennevirta 2210
pysähtymistasku 2516
pysäkeilläoloaika 6310
pysäkkiaika 6310
pysäköimisen tuki 7341
pysäköinnin hallinta 2215
pysäköinnin maksaminen 4013
pysäköinnin seuranta 2214
pysäköinninopastus 3503
pysäköintilaitoksen hallinta 2216
pysäköintilaitoksen käyttöaste 2218
pysäköintilaitoksen varausaste 2218
pysäköintimaksumaksu 4013
pysäköintipaikan varaaminen 4004
pysäköintipaikkaopastus 3505
pysäköintipaikkojen hallinta 2217
pysäköintipaikkojen saatavuustieto 3506
pysäköintitiedot 3501
pyyntö hallinnan ottamisesta / ?? ottamiseen 7716
päinvastainen etuajo-oikeus 1742
päästöjen hallinta 2107
päästöjen seuranta 2108
päästöt 1933
päästöön ajoneuvo 7510
pääsyn säätely 2010
pääsynvalvonta 1528
päätepysäkkiaika 6214
päättöksenteon tukimalli 1110
rahdin huolitsija 5101
rahdinkuljettaja 5106
rahtauksen arviointi 5021
rahtauksen hallinta 5010
rahtauksen ja tavarankuljetuskaluston hallinta 5001
rahtauksen liiketoimet 5208
rahtauksen valmistelu 5020
rahtauksen valvonta 5209
rahti 5005
rahtitavaran seuranta 5304
raidetaksi 6104
rampiohjaus 2408
raskaan liikenteen letka-ajo 1702
reaaliaikaiset tiedot 3009
reitit esittäminen 3212
reitintäydennys 3101
reitinoptimointi 3104
reitti 1805
reititiedot 3041
reititiedot 3042
reititiedot 3042
rekisterikilpien tunnistus 1953
rekisteröidyn suostumus 1508
renkaiden ilmanpainetieto 7532
reunalaskenta 1916
riippumaton huolitsija 5102
riippumaton logistiikkakonsultti 5103
rikkeen rekisteröinti 1305
rikkeen tekijä 1303
riski 1105
riskiaineet 1075
riskialtis rahtitavara 1075
riskianalyysi 1107
riskien arviointi 1107
riskien kompensointi 1964
riskihomeostaasi 1965
riskikuljetusten hallinta 2709
riskikuljetusten hoitaminen 5306
riskikuljetusten ominaisuustiedot 2711
riskikuljetusten reitinsuunnittelu 5308
riskikuljetusten seuranta 2710
riskitasapaino 1965
ruuhka 1607
ruuhka-aika 1666
ruuhkamaksu 4115
ruuhkatunti (2) 6302
ruuhkavaroitukset 2314
ryhmässä ajo 1701
ryömintänopeus 1748
saapumisaika 2631

- saapumisajan arviointi 6203
 saapumisliikennemäärä 1653
 saapumislogistiikka 5016
 saasteet 1934
 saastumisen seuranta 2106
 saastumistilanteen seuranta 2106
 saataavuus 1055
 saattokuljetus 1027
 saattomatka 1063
 saavutettavuus 1022
 salakirjoitustekniikka 1521
 salaustekniikka 1521
 saman ajoneuvon tunnistaminen 1950
 sanoman aitouden todennuskoodi 1570
 satunnais- ja ylikuormitusviive 1630
 saumaton liikenne 1009
 saumaton liikkuminen 1009
 saumaton liikkuvuus 1009
 seisova liikennevirta 2211
 sekakaista 1744
 sekamuotoinen liikennemalli 1047
 sekoittuminen 1718
 sertifiointi 1404
 sessio 4908
 seuranta 2001
 shokkiaallon nopeus 2213
 shokkiaalto 2212
 siirretty maksaminen 4044
 siirrettävä opaste 2308
 siirrettävä tienvarsilaitte 2017
 silmukkamaisiin 2807
 siltaohjaus 2502
 simulointimalli 1040
 sisäänrakennettu yksityisyyden suoja 1507
 sokea kulma 7401
 sokean kulman havainnointi 7402
 sokean kulman seuranta 7403
 sokean kulman tiedot 7404
 sokkopsäytys 7720
 sopimuksella vahvistettu yhteentoimivuus 1093
 sopimuksellinen yhteentoimivuus 1093
 sopimus 1302
 sovellus 1204
 staattinen reitinoptimointi 3107
 stokastinen liikennemalli 1042
 stokastinen malli 1042
 strateginen liikenteenhallinta 1032
 suhteellinen sijainninmäärittäminen 7406
 sujavuus 2204
 sumea logiikka 1920
 suoja-aika 2632
 suoja-aikamatriisi 2633
 suoriteperusteinen maksu 1011
 suosittava kiertotie 1807
 suosittava varareitti 1807
 suunnistus 3202
 syväoppiminen 1923
 sähköajoneuvo 7504
 sähköajoneuvo vaihdettavalla akulla 7509
 sähköauton latausasema 7514
 sähköinen lipunmyynti 4702
 sähköinen maksaminen 4012
 sähköinen maksunperintä 4033
 sähköinen maksutapahtuma 4908
 sähköinen maksutapahtumaketju 4909
 sähköinen raha 4024
 sähköinen rekisteritunnus 1951
 sähköinen tienkäyttömaksun perintä 4034
 sähköinen tietullin perintä 4034
 sähköinen varaaminen 4002
 sähköpolkupyörä 7513
 sähköpyörä 7513
 sää-, keli- ja ympäristöolojen seuranta 2101
 säännöllinen viive 1629
 säännöllisyys 6305
 säätiedot 3018
 taksaluokka 4121
 taktinen liikenteenhallinta 1033
 tapahtuma 4205
 tapahtuma (1) 1054
 tapahtuma (2) 1052
 tapahtumatiedon tallennin 7004
 tapahtumatiedot 3013
 tapahtumien hallinta 2328
 tariffijärjestelmä 4101
 tariffiluokka 4121
 tarjonnasuunnitelma 4122
 tarjonnan ohjaus 1037
 tarjonnan säätely 1037
 tarkastus 1509
 tarkastusmaksu 4027
 tasataksajärjestelmä 4102
 tavara 5002
 tavarain seuranta 5301
 tavarat 5002
 tavaroiden jäljitys 5305
 tehdastarkastus 1405
 tehdastesti 1405
 tehokas punainen aika 2642
 tehokas vihreä aika 2641
 tehokkuusmitta 1691
 teiden talvikunnossapito 2104
 tekninen yhteentoimivuus 1091
 tekoäly 1919
 TEN-kuljetusverkko 1803
 terminaaliaika 6214
 terminaalioperaattori 5109
 TERN-tieverkko 1804
 tiedon eheys 1562
 tiedonkeruu anturiajoneuvon avulla 2222
 tiedonkeruu kelluvan ajoneuvon avulla 2223
 tiedot ennen matkaa 3002
 tiedot kulkumuodoista 3022
 tiedot kulkumuodon vaihtomahdollisuuksista 3023
 tiedot matkan aikana 3003
 tiedot matkan jälkeen 3004
 tiedot matkustajille 3032
 tiedottava nopeusneuvonta 7427
 tiedotus ajoneuvon 3007
 tiedotus kiinnostavista kohteista 7235
 tiegeometrian ajoneuvohavainnointi 7107
 tiehen asennettava ilmaisin 2804
 tiejaksokohtainen seuranta 2005
 tiejakson liikenteenohjaus 2402
 tieliikennekäytävä 1802
 tiemerkintöjen ajoneuvohavainnointi 7105
 tien kunnossapito 2902
 tien talvikunnossapito 2903
 tien tilan seuranta 2111
 tienkäyttömaksu 4026
 tienkäyttömaksun perintä 4032
 tienkäyttörajoitus 1074
 tienkäytön hinnoittelu 4141
 tienpinnan ajoneuvohavainnointi 7102
 tienpinnan tilan seuranta 2112
 tienvarsi 1941
 tienvarsi-ilmaisin 2806
 tienvarsilaitte 2015
 tienvarsitiedot 3006
 tieolosuhdetiedot 3015
 tieolosuhteiden hallinta 2901
 tieolotiedot 3015
 tieosakohtainen seuranta 2005
 tieosanopeus 1635
 tieosuuden liikenteenohjaus 2402
 tiepalvelu 1083
 tiepintatiedot 3016
 tiesäätiedot 3018
 tiesäätötilanteen hallinta 2103
 tiesäätötilanteen seuranta 2102
 tietotietojen ajoneuvotallennus 7116
 tieto omaisuuseränä 1505
 tietoarkkitehtuuri 1206
 tietoliikennearkkitehtuuri 1208
 tietoturva 1501
 tietoturvallisuus 1501
 tietoturvallisuuspalvelu 1503
 tietoturvallisuustapahtuma 1510
 tietoturvallisuustavoite 1502
 tietoturvallisuusuhka 1542
 tietoturvapalvelu 1503
 tietoturvatapahtuma 1510
 tietoturvatavoite 1502
 tietoturvavauha 1542
 tietulli 4026
 tietulliasema 4502
 tietulli-ilmoitus 4209
 tietullijärjestely 4132
 tietulliklusteri 4136
 tietullikohde 4131
 tietullin kerääminen 4032
 tietullin ominaisuudet 4134
 tietullin perintä 4032
 tietullin perustiedot 4135
 tietullioperaattori 4308
 tietullipalvelun tarjoaja 4304
 tietulliryys 4136
 tietullisäännöstö 4133
 tietullitapahtuma 4208
 tietyötiedot 3011
 tietyövaroitukset 7231
 tiheys 1720
 tilastollinen nopeusneuvonta 7429

todennus 1568	täyssähköajoneuvo 7505	vapaan liikennevirran nopeus 1689
todennäköisyys 1106	törmäyksen esto 7409	vapaan liikennevirran välityskyky 1688
toimilupa 1301	törmäysriskialueen seuranta 7405	varaaminen 4001
toimiluvan haltija 4226	törmäysuhan arviointi 7412	varareitti 1806
toiminnallinen kapasiteetti 6207	uhan aiheuttaja 1544	varausaste 1721
toiminnallinen yhteentoimivuus 1092	uhka 1541	varjotila 7717
toiminta- ja vaikutusarviointi 1410	uhka-analyysi 1543	varjotulli 4142
toimintamatka sähköllä 7517	uhkaava tietoturvaluustapahtuma 1511	varmuusvalaistus 2519
toimintasäde sähköllä 7517	uhkaava tietoturvatapahtuma 1511	varoitusta ajoneuvon turvallisuustarkastuksesta 7531
toimintasädeahdistus 7518	uhkakerroin 1111	varoitusta alentuneesta kitkasta 7236
toimintavarmuus 1567	ulkoinen käyttäjä 4319	varoitusta eläimistä 7211
toimintoarkkitehtuuri 1207	ulkoinen vaikutus 1931	varoitusta heikosta näkyvyydestä 7237
toimittaminen 5004	ulkoisesti avustettu nopeuden säätely 7433	varoitusta hitaasti kulkevasta ajoneuvosta 7206
toimitus 5003	ulkopuolinen huolitsija 5102	varoitusta häiriöstä 7417
toimitusketju 5204	ultraääni-ilmaisimien 2814	varoitusta hälytysajoneuvosta 7204
toimitusketjun hallinta 5205	urbaani liikkuvuus 1005	varoitusta kaatumisriskistä 7233
toimivuusmitta 1692	uskottu kolmas osapuoli 1522	varoitusta kaistalta poistumiselta 7309
toissijainen ohjauskonflikti 2629	uusiutuva energia 1935	varoitusta koululaiskuljetuksesta 7227
toistuva ruuhka 1695	vaara (1) 1102	varoitusta koulusta 7228
tosiaikaiset tiedot 3009	vaara (2) 1103	varoitusta liikenne rajoituksesta 7232
toteennäyttö 1402	vaaralliset aineet 1076	varoitusta liikennetilanteesta 7230
transaktio 4205	vaaralliset rahtitavarat 1076	varoitusta liikennevaloista 7216
tuettu ajaminen 7702	vaarallisten aineiden kuljetuksen hallinta 2712	varoitusta moottoripyörästä 7209
tullikehämaksujärjestelmä 4106	vaarallisten aineiden kuljetuksen seuranta 2713	varoitusta nettoaikavälillä 7317
tulologistiikka 5016	vaarallisten aineiden kuljetusten reitinsuunnittelu 5309	varoitusta nettoaikavälillä takana ajavaan 7318
tunnelin evakuointireitin valaistus 2520	vaarallisten aineiden kuljetustoiminnot 5307	varoitusta ohittavasta ajoneuvosta 7208
tunnelin hallinnoija 2509	vaarallisten aineiden ominaistiedot 2714	varoitusta onnettomuudesta 7416
tunnelin hallinta 2503	vahinko 1101	varoitusta pakollisen pysähtymisen huomiotta jättämisestä (1) 7221
tunnelin hallintoviranomainen 2508	vaihde 1095	varoitusta pakollisen pysähtymisen huomiotta jättämisestä (2) 7222
tunnelin hätäpoistumisreitillä valaistus 2521	vaihdettavuus 1095	varoitusta pakollisesta pysähtymisestä 7217
tunnelin hätäuloskäynti 2514	vaihe 2621	varoitusta pienestä kitkasta 7236
tunnelin ilmanvaihdon ohjaus 2524	vaihejärjestys 2620	varoitusta punaista päin ajavasta (1) 7219
tunnelin koneellinen ilmanvaihto 2523	vaiheohjaus 2624	varoitusta punaista päin ajavasta (2) 7220
tunnelin liikenteen hallinta 2504	vaiherinki 2622	varoitusta pysähtymiskieltoalueen huomiotta jättämisestä (1) 7225
tunnelin luonnollinen ilmanvaihto 2522	vaihesiirto (1) 2615	varoitusta pysähtymiskieltoalueen huomiotta jättämisestä (2) 7226
tunnelin pitkittäisilmanvaihto 2525	vaihesiirto (2) 2616	varoitusta pysähtyneestä ajoneuvosta 7205
tunnelin pituus 2507	vaihteleva ohjenopeus 7425	varoitusta pyöräilijästä tai jalankulkijasta 7210
tunnelin poikittainen ilmanvaihto 2527	vaihtoehtoinen liittymä 1741	varoitusta risteävästä junasta 7213
tunnelin poistumiskäytävä 2513	vaihtojen hallinta 6011	varoitusta suojattomasta tienkäyttäjistä 7210
tunnelin poistumisreitti 2512	vaihtopaikka 6213	varoitusta takana ajavan etäisyydestä 7315
tunnelin puolipoikittainen ilmanvaihto 2526	vaihtopiste 6012	varoitusta tasoristeyksestä 7212
tunnelin pysähtymistasku 2516	vaihtuva opaste 2301	varoitusta tietyöstä 7231
tunnelin tarkastusyksikkö 2511	vaihtuva opastus 2304	varoitusta turvallisuustoiminnon toimimattomuudesta 7234
tunnelin turvallisuusvastaava 2510	vaihtuva opastus ja ohjaus 2302	varoitusta törmäysuhasta 7413
tunnelin turvalaistus 2518	vaihtuvasuuntaisten kaistojen ohjaus 2407	varoitusta vaarallisesta tienkohdasta 7229
tunnelin varmuusvalaistus 2519	vakava vaara 1103	varoitusta vaarasta 2012
tunnelin yhdyskäytävä 2515	vakionopeuden säätö 7310	varoitusta väistämismittauksen huomiotta jättämisestä (1) 7223
tunneliohjaus 2501	valikoiva havainto 2824	varoitusta väistämismittauksen huomiotta jättämisestä (2) 7224
turvallinen moodi 7718	valikoiva havaitseminen 2824	varoitusta väistämismittauksesta 7218
turvallinen pysäytys 7719	valinta-alue 2613	
turvallisen ajouran määrittely 7408	valkoinen lista (1) 4403	
turvallisen liikkumavaran määrittely 7407	valkoinen lista (2) 4404	
turvatiila 7718	vallitsevat olosuhteet 1662	
turvattu sovellusmoduuli 1525	valtuutus 1529	
turvavalaistus 2518	valvonta 1306	
tutkailmaisimien 2808	valvontaorganisaatio 4310	
työalueen hallinta 2904	vapaa ajoneuvo 1686	
työntövoima 7503	vapaa liikennevirta 1687	
täsmällisyys 6304	vapaan liikennevirran ajoneuvo 1686	
täysgraafinen opaste 2307		
täysi automaatio 7706		
täysin automatisoitu ajaminen 7706		

- varoitus vääraän suuntaan ajamisesta 7215
 varoitus vääraän suuntaan ajavasta 7214
 varoitus ylinopeudesta 7434
 varustamaton käyttäjä 4318
 varustettu käyttäjä 4317
 vastaohjaustuki 7346
 vastavirta 2203
 vastuullisuus 1565
 vaunukuormitus 6205
 veloittava operaattori 4322
 veloitus tiejaksojen mukaan 4111
 veloituspaikka 4507
 verifiointi 1402
 verkkohyökkäys 1547
 verkkolaskenta 1917
 verkkomatka-aika 1809
 verkkomatka-ajan arviointi 1810
 verkollinen liikennevalo-ohjaus 2413
 verkollinen seuranta 2006
 verkon liikenteenohjaus 2409
 verkon matka-aika 1809
 verkon matka-ajan arviointi 1810
 verkon ohjauksen laskenta 2411
 verkon tilan valvonta 2410
 verkottunut ajoneuvo 7741
 verkottunut automaattinen ajoneuvo 7742
 verkottunut laite 1907
 verkottunut raskaan liikenteen letka-ajo 1703
 vetyajoneuvo 7512
 videokuvailmaisain 2812
 viestin hyväksyntäkuittaus 1088
 vihreä aalto 2617
 vihreä ajoneuvo 7511
 vihreä logistiikka 5017
 vihreän aallon leveys 2619
 vihreän aallon nopeus 2618
 vihreän ajan jako 2638
 vihreän tarve 2634
 viihdesekoittainen tieto 3026
 viitemalli 1205
 viive 6312
 viivearvio 3404
 viivytyksen arviointi 3404
 viivytyks 1624
 viivästys 6312
 vuoron varaus 5216
 vuoropuhelu 1086
 vuorovaikutuksen hallinta 1087
 vuoroväli 6313
 vuotoliikenne 1697
 vyöhykemaksujärjestelmä 4105
 vähäisen liikenteen aika 1667
 välityskyky 1657
 välityskyky häiriön jälkeen 1617
 välityskyvyn käyttösuhte 1694
 välityspalvelin 4906
 välitön maksaminen 4042
 välitön pysäytys 7720
 yhdenmukainen viive 1629
 yhdistetty havainto 2816
 yhdistetty kuljetus (1) 1025
 yhdistetty kuljetus (2) 5012
 yhdistetty kuljetus (3) 5013
 yhdistetty liikkuvuus 1010
 yhdistetyn kuljetuksen suunnittelu ja valmistelu 1021
 yhdyskäytävä 2515
 yhteenkytkentä 2614
 yhteensopivuus 1094
 yhteentoimivuuden osatekijä 4901
 yhteentoimivuus 1090
 yhteinen tila 1745
 yhteisautoilu 1067
 yhteiskoekäyttö 1409
 yhteiskäyttöpyörät 1069
 yhteismatka 1065
 yhteistoiminnallinen ajoneuvon hallinta 7313
 yhteistoiminnallinen ajovalojen säätely 7323
 yhteistoiminnallinen joustava kaistanhallinta 7321
 yhteistoiminnallinen kaistalle liittymisen tuki 7308
 yhteistoiminnallinen kaistanvaihtotuki 7306
 yhteistoiminnallinen liittymän hallinta 7324
 yhteistoiminnallinen nopeuden ja ajoneuvovälin säätö 7312
 yhteistoiminnallinen tapahtumätieto 7747
 yhteistoiminnallinen tapahtumaviesti 7748
 yhteistoiminnallinen tietoisuus 7744
 yhteistoiminnallinen tietoisuusviesti 7745
 yhteistoiminnallinen varoitus edessä olevasta törmäysuuhasta 7415
 yhteistoiminnallinen varoitus törmäysuuhasta 7414
 yhteistoiminnallisen tietoisuuden peruspalvelu 7746
 yhteistoiminnalliset järjestelmät 7743
 yhteistoiminnallisten tapahtumaviestien peruspalvelu 7749
 yksikkökuorma 5218
 yksikkökuormalaite 5219
 yksilöllinen matkansuunnittelu 3303
 yksilöllinen reitinoptimointi 3105
 yksilöllisen matka-ajan arviointi 3402
 yksityisyyden suoja 1504
 yleispätevä suunnittelu 1099
 yleisötapauhtuma 1054
 ylikuormavaroitus 2313
 ylikuormittunut liikennevirta 1611
 ylikysyntäjono 1606
 ylinopeusvaroitus 7434
 ylipainovaroitus 2312
 ylliraskas kuljetus 1078
 ylliraskas kuorma 1079
 yllisuuri kuljetus 1077
 yllivirta 2203
 ympäristön ja tien ajoneuvohavainnointi 7101
 ympäristön tilan seuranta 2105
 ympäristöolosuhteet 1661
 ympäristöolosuhteista johtuva viive 1633
 ympäristöolosuhteista johtuva viivytyks 1633
 ympäristöystävällinen ajaminen 7325
 ympäristöystävällinen ajoneuvo 7511
 ympäristöystävällisen ajamisen tuki 7326
 yönäköjärjestelmät 7605
 älykäs liikkuminen 1008
 älykäs liikkuvuus 1008
 älylaite 1907
 älyliikennejärjestelmät ja -palvelut 1001

Swedish index

- "stop and go"-trafik 2210
 3PL 5102
 4PL 5103
 abonnemangslista 4401
 abonnemangslista med finansiell status 4402
 abonnent 4320
 ABS 7348
 absolut prioritet 2414
 absolut signalprioritet 2415
 acceptansbekräftelse 1088
 acceptansområde 4039
 acquirer 4313
 adaptiv signalreglering 2605
 adaptiva framljus 7606
 AEB 7610
 affärstransaktioner för fordonsflotta 5022
 AI 1919
 aktiv detektor 2802
 aktiv flaskhals 1614
 aktiv kollektivtrafikprioritering 6403
 aktiv prioritet 2652
 aktiv trafikledning och efterfrågestyrning 1035
 aktiva säkerhetssystem 7603
 aktivist 1548
 aktiviteter under en tur 5213
 aktiviteter under ett körpass 5213
 aktualisering av karta 3213
 akustisk detektor 2813
 allgåfas 2649
 allröd tid 2635
 allrött viloläge 2636
 alternativ korsningsutformning 1741
 analys av reseefterfrågan 1048
 analytisk modell 1039
 analytisk trafikmodell 1039
 andel i kö 1746
 animerade ögon 2648
 ankomstflöde 1653
 ankomstintensitet 1653
 anordning som inte påverkar flödet 1723
 anordning som påverkar flödet 1724
 anpassad farthållning 7311
 ANPR 1953
 anropsstyrd kollektivtrafik 6102
 ansvarig för transportnätverk 5104
 ansvarighet 1565
 antisladdsystem 7347
 användarbaserad betalning 1011
 användare 4315
 användargränssnitt 1084
 användarkonto 4023
 användartest 1408
 applikation 1204
 artificiell intelligens 1919
 ATK 2704
 attack 1546
 attraktivitet 1023
 auktorisation 1529
 autentisering 1568
 autentiseringsdata 1569
 autentiseringsmedeländekod 1570
 automatiserad körning 7713
 automatisk betalning 4053
 automatisk bromsning 7609
 automatisk hastighetsanpassning 7422
 automatisk hastighetsledning 7421
 automatisk hastighetsövervakning 2703
 automatisk inrapportering 7003
 automatisk klassning 4609
 automatisk kollisionförhindrande 7410
 automatisk kolonnkörning 7328
 automatisk körfältshållning 7304
 automatisk motorväg 7731
 automatisk nödbromsning 7610
 automatisk parkering 7343
 automatisk parkering (2) 7608
 automatisk styrning 7411
 automatisk tillträdeskontroll 2011
 automatisk trafikrapportering 7003
 automatisk vägsides trafiksäkerhetsinspektion 5901
 automatiskt fordon 7707
 automatiskt helljus 7322
 automatiskt körfält 7732
 automatiskt larm 7443
 automatiskt mätning av däckstryck 7532
 automatiskt nödanrop 7443
 autonom körning 7714
 autonom positionering 3203
 autonomt avgiftssystem 4903
 autopilot 7709
 avgift 4025
 avgift för förseelse 4027
 avgiftsbeläggning av väg 4141
 avgiftsbeläggning av väganvändning 4141
 avgiftsgrupp 4136
 avgiftsklass 4121
 avgiftsmottagande operatör 4322
 avgiftssystem 4101
 avgiftssystem med zoner 4105
 avgiftsupptagare 4308
 avgiftsupptagning 4031
 avlösningsplats 6213
 avräkningsoperatör 4311
 avståndsbaserad avgift 4112
 avståndshållning 7316
 avståndsvarning 7314
 avstämning 4201
 avtal 1302
 avtalsbetingad interoperabilitet 1093
 avtalsoperatör 4321
 avvikelshantering 4061
 back end 4905
 bearbetning av big data 1912
 bearbetning av resebetallningar till körorder 6211
 bedömning 1410
 bedömning av kollisionsrisk 7412
 begivenhet 1054
 begäran om övertagande 7716
 behandling av resebehov 6211
 belastning under kapacitetsgräns 1610
 belastningsgrad 1693
 beläggning (3) 6205
 beläggningsgrad (1) 1721
 beläggningsgrad (3) 1073
 beläggningsgrad för en parkeringsanläggning 2218
 beläggningsprocent 1721
 bemyndigat organ 4306
 beräkning av ankomsttid 6203
 beräkning av fördröjning 3404
 beräkning av tidplaner för vägnät 2411
 beräkning med trafikmodeller 1038
 besiktningsanmodan 7531
 beslutsstödsmodell 1110
 beställning 4001
 bestämning av kritisk kurs 7408
 bestämning av säker kurs 7408
 bestämning av säkerhetsområde 7407
 betala när du kör 1011
 betalkörfält 2209
 betalmedel 4037
 betalmetod 4036
 betalning 4011
 betalning med kort 4056
 betalningsanläggning (1) 4501
 betalningsanläggning (2) 4502
 betalningsbärare 4038
 betalningsform 4040
 betalningsfördelning 4202
 betalningsmedel 4037
 betalningsmetod 4036
 betalningsområde 4039
 betalningssystem 4035
 betalplats 4507
 betalstation (1) 4501
 betalstation (2) 4502
 betalsystem 4035
 betalsystemsoperatör 4309
 betalsätt 4040
 betaltjänsteleverantör 4303
 betjäningpunkt 4506
 betrodd tredje man 1522
 betrott objekt 1526
 bevakning av godstransporter 5209
 big data 1911
 bilarnas internet 1909
 bildanalys 1947
 bildbehandling 1947
 bildelning 1064
 bildtolkning 1947
 biljett 4703
 biljettering 4701
 biljettförsäljning 4701
 biljettvalidering 4704
 bilpool 1067
 black box 7004
 blind vinkel 7401

blint stopp 7720	detektors beläggningsgrad 1722	elektronisk avgiftsupptagning 4033
bokning 4001	deterministisk fördröjning 1629	elektronisk betalning 4012
bokning av reserelaterad tjänst 4005	deterministisk modell 1041	elektronisk biljettförsäljning 4702
bomring 4106	deterministisk trafikmodell 1041	elektronisk bokning 4002
BRT 6101	dialog 1086	elektronisk börs 4024
brukare 4315	dialogstyrning 1087	elektronisk nummerskylt 1951
brukbarhet 4902	differentierat avgiftssystem 4103	elektronisk plånbok 4024
bränslecellsbil 7512	digital biljettering 4702	elektronisk registreringsskylt 1951
bränsleeffektivitet 7501	dilemmazon 2612	elektronisk reservation 4002
bränsleekonomi 7502	direktbetalning 4042	elektronisk tullupptagning 4034
bränsleförbrukning 7502	dirigering av utryckningsfordon 2014	elektronisk upptagning av vägavgift 4034
budskapsskiftande skylt 2303	dispenstransport 1080	element 1097
budskapsskiftande skyltning 2304	disponering av fordon och last 5024	emission 1933
bullerstyrning 2110	dokumentförberedelser för godstransporter 5020	empirisk modell 1043
Bus Rapid Transit 6101	dold flaskhals 1615	empirisk trafikmodell 1043
busskörfält 2206	drift av parkeringsanläggning 2217	end gain time 2644
bytesinformation 3023	driftledare för terminal 5109	energieffektivitet 7501
bytespunkt 6012	driftskompatibilitetskomponenter 4901	engångsbetalning 4206
call centre för kollektivtrafik 6103	driftsledning av kollektivtrafik (1) 6008	enhet 1097
CAV 7742	driftsledning av kollektivtrafik (2) 6204	enhet för enhetslast 5219
central färdvägsledning 3208	driftstyrning av kollektivtrafik (2) 6008	enhetslast 5218
central ITS station 1906	driftövervakning av signalanläggning 2611	enhetslasttransport 5012
centralkonto 4022	dynamisk färdvägsinformation 3044	enkelresa 4204
centralt bestämd ruttanvisning 3208	dynamisk färdvägsledning 3207	ersättningsfördelning 4202
centralt konto 4022	dynamisk körfälthållning 7304	ESP 7347
certifiering 1404	dynamisk parkeringsinformation 3502	ETC 4034
chockväg 2212	dynamisk parkeringsledning 3504	ETC-session 4908
chockväghastighet 2213	dynamisk passagerarinformation 3034	ETC-transaktion 4909
cirkulationstid 6306	dynamisk referenshastighet 7426	europiska systemet för elektroniska vägtullar 4225
clearing 4201	dynamisk resvägsinformation 3044	evenemang 1054
clearingoperatör 4311	dynamisk ruttanvisning 3207	evenemangshantering 2328
cloud computing 1915	dynamisk ruttberäkning 3103	extern användare 4319
cloud sharing 1914	dynamisk rutteffektivisering 3108	extern effekt 1931
cloud storing 1913	dynamisk ruttoptimering 3108	fabrikstest 1405
co-modal transport 1026	död räkning 3211	fara (1) 1102
cykeldetektering 2825	död vinkel 7401	fara (2) 1103
daglig vagnsparksledning 5014	eco-driving 7325	farlig platsvarning 7229
data fusion 1918	edge computing 1916	farligt gods 1076
databaslagrade egenskaper 4604	EETS 4225	fart 1634
datainsamling med floating car-bilar 2223	EETS betalningsförmedlare 4305	farthållning 7310
datainsamling med flytande fordon 2223	EETS mäklarorgan 4307	fas 2621
datainsamling med mätfordon 2222	EETS områdesdeklaration 4138	fasstyrning 2624
datainsamling med probes 2222	EETS-användare 4316	fast referenshastighet 7424
dataintegritet 1562	EETS-område 4137	fast vägsidesutrustning 2016
datasäkerhet 1501	EFC-session 4908	fast övervakning 2002
datautbytesarkitektur 1208	EFC-transaktion 4909	FAT 1405
debiterande operatör 4322	effektiv gröntid 2641	FCV 7512
debiteringspunkt 4507	effektiv rödtid 2642	fjärdepartslieferantör 5103
decentraliserat miljövarsel 7747	effektivitetsmått 1691	fjärravstängning 7533
deep learning 1923	efterbetalning 4043	fjärrövervakning av utrustning 2007
deklarerade egenskaper 4602	efterfrågebegränsning 1036	flaskhals 1613
delad mobilitet 1007	efterfrågeintensitet 1654	fleet learning 1924
delningsekonomi 1006	efterfrågestyrd kollektivtrafik 6102	flotta 5007
delvis fordonstyrd signalstyrning 2609	efterfrågestyrning 1034	flottansvarig 5107
demonstration 1403	eftergrönt 2646	flöde efter kollaps 1617
designhastighet 1644	eftermiddagsrusning 1669	flöde före kollaps 1616
detektering av stillastående objekt 2820	ekokörning 7325	fordon i linjetrafik 6210
detektering i död vinkel 7402	ekokörningshjälp 7326	fordon med dubbla styrsätt 7712
detekteringspunkt 2309	elcykel 7513	fordonsallokering 5201
detekteringszon 2811	elektriskt fordon 7504	fordonsavstånd 1713
detektor i körbanan 2804	elektriskt fordon med utbytbara batterier 7509	fordonsbaserade system 7602
detektor på körbanan 2805	elektronisk andreförare 7320	fordonsbaserat ITS-system 1904
		fordonsbelastning 6205

- fordonsbeläggning 6205
 fordonsdetektering 2821
 fordonsdisponering 6006
 fordonsföljning 5302
 fordonsidentifiering 1948
 fordonsigenkänning 1950
 fordonsintern lägesbestämning 3203
 fordonsklassificering 4601
 fordonsledning 6010
 fordonsplanering 6010
 fordonsschemaläggning 6006
 fordonsspårning 5303
 fordonsstabilisering 7302
 fordonsstyrning 5214
 fordonssökning 5303
 fordonsövervakning 6013
 FOT 1407
 fotgångardetektering 2822
 fotgångarskydd 7607
 frakt 5005
 fraktstyrning 5010
 frakttransaktioner 5208
 framdrivning 7503
 framkomlighet 1690
 framryckningstid 2631
 fritextskylt 2306
 fritt flytande trafik 1687
 fritt flöde 1687
 fritt rullande fordon 1686
 frivillig hastighetsbegränsning 7430
 front end 4904
 fråntid 2645
 full automation 7706
 fullgrafikskylt 2307
 fullständig riskkompensation 1965
 fullständigt elektriskt fordon 7505
 funktionell kapacitet 6207
 funktionsarkitektur 1207
 funktionsmått 1692
 fuzzy logic 1920
 fysisk arkitektur 1209
 fälttest 1407
 färdbevis 4703
 färdhastighet 1641
 färdmedelsfördelning 1024
 färdmedelsinformation 3022
 färdskrivare 7005
 färdtid 1623
 färdvägsanvisning 3041
 färdvägsberäkning 3101
 färdvägsinformation 3042
 färdvägsledning 3205
 färdvägsplanering för farligt gods 5309
 färdvägsplanering för riskgoods 5308
 förarledning 6009
 förarlöst fordon 7711
 förarrådgivning 7320
 förarschemaläggning 6007
 förarstöd 7320
 förarstöd för körfältsbyte 7305
 förarstöd för körfältsvävning 7307
 förarstöd och fordonsmanövrering 7001
 förarövervakning 7109
 förbetalning 4041
 fördröjning 1624
 fördröjning beroende på initial kö 1631
 fördröjning för körfält 1628
 fördröjning förorsakad av slumpmässiga faktorer och överbelastning 1630
 fördröjning pga trafikfriktion 1626
 fördröjning pga trafikreglering 1625
 förgrening 1719
 förhandsklarering av fordon 5310
 förhållandet vikt/effekt 1747
 förlängningsintervall 2637
 förnyelsebar energi 1935
 förorening 1934
 försening 6312
 förskjuten betalning 4044
 försäljningsrepresentant 4312
 generell utformning 1099
 genomsnittlig körhastighet 1640
 genomsnittlig länkhastighet 1636
 genomsnittlig punkthastighet 1638
 genomsnittlig reshastighet 1642
 genomströmning 1664
 geo-fence 3508
 geomessaging 3507
 geometrisk fördröjning 1627
 geometriska förhållanden 1659
 giltighetskontroll 1568
 GLOSA 7203
 gods 5002
 godsföljning 5304
 godsstyrning 5010
 godstransportuppföljning 5209
 godsövervakning 5301
 granskning 1509
 grid computing 1917
 grundläggande service för kooperativ medvetenhet 7746
 grå lista 4405
 grön bandbredd 2619
 grön logistik 5017
 grön mobilitet 1004
 grön våg 2617
 grön våginformation 7203
 grönbehov 2634
 grönt fordon 7511
 gröntidsfördelning 2638
 grönvägshastighet 2618
 gula sidorna-information 3024
 hackare 1549
 hackerattack 1547
 handlingsbekräftelse 1088
 hanterande av leverantörskedjan 5205
 hantering av anmälningspliktigt gods 5306
 hantering av farligt gods 2712
 hantering av mobilitet 1012
 hantering av parkering 2215
 hantering av trafikstörning 2316
 hantering av transportdokument 5217
 hasard 1103
 hastighet 1634
 hastighet vid fritt flöde 1689
 hastighetsgräns 1647
 hastighetskamera 2704
 hastighetsregistrering 7118
 hastighetsstyrning 7310
 hastighetsövervakning 2702
 hemoperatör 4321
 HEV 7506
 historisk hastighetsinformation 7429
 hjälp till kontraststyrning 7346
 hjälprum 2506
 hot 1541
 hotanalys 1543
 hotare 1544
 HOT-körfält 2208
 HOV-fordon 1068
 HOV-körfält 2207
 hybrid trafikmodell 1047
 hybridbil 7506
 hybridmodell 1047
 hyper loop 6108
 hållplatstid 6310
 händelse 1052
 händelseregistreringsutrustning 7004
 hänvisning till bilplats 3505
 hög automation 7705
 högbelastat fordon 1068
 icke differentierat avgiftssystem 4102
 icke laddningsbar hybridbil 7508
 icke plug-in hybridbil 7508
 icke rusningstid 1667
 icke återkommande trängsel 1696
 icke-utrustad användare 4318
 IC-kort 4907
 in-bound logistik 5016
 incident 1053
 incidentdekeringstid 2318
 incidentdetektering 2317
 incidentfördröjning 1632
 incidentvarning 7417
 individanpassad reseplanering 3303
 individuell restidsberäkning 3402
 individuell rutteffektivisering 3105
 individuell ruttoptimering 3105
 induktiv laddning 7515
 infartsparkering 1061
 infartsparkering med cykel 1062
 information efter resa 3004
 information före resa 3002
 information i fordon 3007
 information om egenskaper hos riskgoods 2711
 information om evenemang 3013
 information om farligt gods karaktär 2714
 information om föremål i blind vinkel 7404
 information om intressant plats 7235
 information om kollektivtrafik 3031
 information om körbanans tillstånd 3016
 information om lediga parkeringsplatser 3506
 information om vägens tillstånd 3015
 information om vägväder 3018
 information under resa 3003
 informationsarkitektur 1206

- informationssäkerhet 1501
 informationssäkerhetshändelse 1510
 informationssäkerhetsincident 1511
 informationstillgång 1505
 informativt hastighetsråd 7427
 infotainment 3026
 infraröd detektor 2809
 infrastrukturbaserade system 7601
 infrastrukturstöd positionering 3204
 ingen automation 7701
 inkrävning av trängselavgifter 4115
 inrapportering av trafikförhållanden 7002
 insamling av färddata 6301
 insamling av trafikdata 2220
 integrerad betalning 4223
 integrerat kretskort 4907
 integritet 1562
 integritet genom design 1507
 Intelligent transport system 2008
 intelligenta transportsystem och tjänster 1001
 intergreen matris 2633
 intergreen tid 2632
 intermodal godstransport 5013
 internet of things 1908
 internetbetalning 4057
 interoperabilitet 1090
 intressent 1962
 in-vehicle 1943
 IoT 1908
 IoV 1909
 ITS 1001
 ITS undersystem 1902
 ITS-station 1901
 kaboitage 5025
 kapacitet 1657
 kapacitetsbehov 1654
 kartmatchning 3214
 kartpassning 3214
 kiss-and-ride 1063
 klarerare 5108
 klassning genom baslagrade egenskaper 4607
 klassning genom deklarerad egenskaper 4606
 klassning genom mätta egenskaper 4605
 klimatvänligt fordon 7511
 kollektiv rutteffektivisering 3106
 kollektiv ruttoptimering 3106
 kollektivtrafikkörfält 2206
 kollektivtrafiklinje 6201
 kollektivtrafikplanering 6002
 kollektivtrafikiprioritet 6401
 kollisionförehindran 7409
 kollisionssundvikan 7409
 kollisionssundvikande automatisk styrning 7411
 kolonnkörning (1) 1701
 kolonnkörning (2) 6314
 kolonnkörning av lastbilar 1702
 kolonnkörning av lastbilar med kommunikation mellan fordonen 1703
 kombinerad detektering 2816
 kombinerad mobilitet 1010
 kombitransport 5012
 komforthastighet 1643
 kommunikationsarkitektur 1208
 kommunikationssystem för frakt 5206
 komodal transport 1026
 kompatibilitet 1094
 koncession 1301
 koncessionsinnehavare 4226
 konfidentialitet 1561
 konflikterande signalgrupper 2627
 kontant betalning 4054
 kontantkort 4024
 kontinuerligt vägavgiftssystem 4110
 kontrakt 1302
 kontroll av fordonsdynamik 7302
 kontrollenhet för tunnel 2511
 kontrollerad motorväg 1014
 kooperativ flexibel hantering av körfält 7321
 kooperativ helljuskontroll 7323
 kooperativ korsningsstyrning 7324
 kooperativ körfältsvävning 7308
 kooperativ medvetenhet 7744
 kooperativ varning för kollision 7414
 kooperativ varning för kollision framåt 7415
 kooperativa system 7743
 kooperativt förarstöd för körfältsbyte 7306
 kooperativt medvetenhetsmeddelande 7745
 kopplad service 4224
 korrektionsbetalning 4045
 korrigeringsbetalning 4045
 korsningsreglering 2601
 kritisk densitet 1646
 kritisk hastighet 1645
 kritisk lucka 1715
 krypkörningshastighet 1748
 kryptografi 1521
 kvalitativ riskanalys 1109
 kvantitativ riskanalys 1108
 kö 1601
 köavvecklingslucka 1716
 ködetektering 2823
 köfront 1604
 kölängd 1602
 körfält med flera körriktningar 1744
 körfältshållning 7303
 körfältsindelad betalstation 4505
 körfältsberoende betalstation 4504
 körfältsprioritering 2405
 körfältsreglering 2403
 körfältsrestriktioner 2405
 körfältsseparerad betalstation 4503
 körfältssignal 2404
 körfältsstyrning 2403
 körhastighet 1639
 körtid (1) 1621
 körtid (2) 6307
 körutsättning 6212
 kösvans 1603
 kövarning (1) 2315
 kövarning (2) 7207
 laddarängest 7519
 laddhybridbil 7507
 laddningsstation 7514
 lane departure warning 7309
 larmhantering 2327
 larmsamtal 7441
 last 5006
 latent efterfrågan 1656
 LCC 1936
 ledning av fordonsflotta 5011
 ledning av underhåll för fordonspark 5212
 ledning av väghållning 2901
 ledsagad transport 1027
 leverantörskedjan 5204
 likvidfördelning 4203
 likvidöverföring 4203
 linjenätsplanering 6004
 linjetrafikfordon 6210
 livscykelkostnad 1936
 loggning av hastighet 7118
 logisk arkitektur 1207
 logistics hub 5009
 logistik 5008
 logistiskt nav 5009
 lokal färdvägsledning 3209
 lokalt bestämd ruttanvisning 3209
 longitudinell ventilation 2525
 loopdetektor 2807
 lucka 1714
 låncykelsystem 1069
 lägesbestämning 3201
 längsventilation 2525
 längsventilation i tunnel 2525
 länkad service 4224
 länkhastighet 1635
 länkövervakning 2005
 MaaS 1010
 maglev 6107
 magnetometer 2810
 makromodell 1045
 makroskopisk modell 1045
 manuell betalning 4051
 manuell betalningsmottagning 4052
 manuell klassning 4608
 manuellt betjänad betalning 4052
 manuellt larmsamtal 7442
 manuellt nödanrop 7442
 maskininlärning 1922
 maximal grön tid 2640
 maximalt fritt flöde 1688
 maxtimme (1) 1665
 maxtimme (2) 6302
 maxtimvariation 1670
 MCS 2406
 meddelande om decentraliserat miljövarsel 7748
 mekanisk tunnelventilation 2523
 mekanisk ventilation 2523
 mesomodell 1046
 mesoskopisk modell 1046
 mikromodell 1044
 mikroskopisk modell 1044
 mikrovägsdetektor 2808
 miljö- och väderförorsakad fördröjning 1633

- miljöförhållanden 1661
 minsta gröntid 2639
 mobil datainsamling 2224
 mobil utrustning 1946
 mobil vägsidesutrustning 2017
 mobil övervakning 2003
 mobila informationstjänster 3005
 mobilitet 1003
 mobility as service 1010
 mobility management 1012
 molnlagring 1913
 monorail 6106
 morgonrusning 1668
 motorcykelvarning 7209
 motorvägsstyrning 1013
 multimodal transport 1025
 människa-maskin interaktion 1085
 människa-maskin gränssnitt 1084
 mätta egenskaper 4603
 mättnadsflöde 1682
 mättnadsgrad 1693
 mättnadsintensitet 1682
 mättnadstidsavstånd 1684
 mättnadsvolym 1681
 mättnadshastighet 1685
 nattsynsystem 7605
 naturlig tunnelventilation 2522
 naturlig ventilation 2522
 navigering 3202
 near-field communication 1925
 nedräkningssignal 2647
 nedströms 2202
 neurala nätverk 1921
 NFC 1925
 nollutsläppsfordon 7510
 nollvisionen 1981
 normal tunnelbelysning 2517
 nummerskyltläsning 1953
 nummerskyltstolkning 1953
 nyckelcertifikatsmyndighet 1524
 nyckelhantering 1523
 närvarodetektering 2817
 nätövervakning 2006
 nödanrop 7441
 nödanropshantering 2327
 nödbelysning 2518
 nödbelysning i tunnel 2518
 nödficka 2516
 nödläge 1104
 nödsituationshantering 2326
 nödströmförsörjning 2528
 nödstyrning 7345
 nödutgång 2514
 nödutgång ut ur tunnel 2514
 nödutrymningsbelysning 2520
 nödutrymningsväg 2512
 nödutrymningsväg i tunnel 2512
 oavvislighet 1566
 OBE 1944
 OBE överensstämmelsehantering 4062
 oberoende trafiksignalstyrning 2610
 OBE-stöd 4063
 objekt 1097
 obligatorisk hastighetskontroll 7431
 obligatorisk omledning 1808
 OCR 1952
 offset (1) 2615
 offset (2) 2616
 olycksdetektering 2323
 olycksrapportering 2325
 olycksvarning 7416
 ombord 1942
 ombordenhet 1945
 ombordkonto 4023
 ombordutrustning 1944
 omkastad prioritet 1742
 omledning 1806
 omledningsinformation 3012
 omledningsväg 2013
 omlopp 2622
 omloppstid 2623
 områdesavgift 4107
 områdeskontroll 2409
 områdeskontroll inom tätort 2412
 omstigningsinformation 3023
 omstigningsstyrning 6011
 operatör 1961
 optimalt hastighetsassistans 7327
 optimerande trafiksignalstyrning 2605
 optisk detektor 2815
 optisk teckentolkning 1952
 ostörd trafik 1687
 ostört fordon 1686
 out-bound logistik 5015
 P&R 1061
 P+R 1061
 paretoeffektivitet 1963
 parkeringsanläggningsstyrning 2216
 parkeringsbetalning 4013
 parkeringsbokning 4004
 parkeringshjälp 7341
 parkeringsinformation 3501
 parkeringsledning 3503
 parkeringsreservation 4004
 parkeringsstyrning 2215
 partiell automation 7703
 passagedetektering 2818
 passagerarinformation 3032
 passageraråktid 6308
 passertid 6303
 passiv detektor 2803
 passiv kollektivtrafikprioritering 6402
 passiv prioritet 2651
 passiva säkerhetssystem 7604
 pcu 1071
 personbilekvivalent 1072
 personbilsenhet 1071
 personkapacitet 1663
 personlig ITS-station 1903
 personlig säkerhet för passagerare 6014
 personlig säkerhet under resa 1081
 personliga data 1506
 planering av kollektivtrafikutbud 6005
 planering av och förberedelser för transporter 5023
 planering av tjänstgöringspass 6007
 planering och drift av kollektivtrafik 6001
 planering och förberedelser för intermodala transporter 1021
 platstest 1406
 platt avgiftssystem 4102
 p-ledning 3503
 plug-in hybridbil 7507
 podtaxi 6105
 polisrapportering 1305
 portabel skylt 2308
 positionering 3201
 praktisk kapacitet 6207
 presentation av färdväg 3212
 primärkonflikt 2628
 prioritet för utryckningsfordon 2416
 procedurbetingad interoperabilitet 1092
 prognostiserad information 3010
 proxy 4906
 punktbaserat vägavgiftssystem 4109
 punkthastighet 1637
 punktlighet 6304
 punktövervakning 2004
 påfartsreglering 2408
 påfartsstyrning 2408
 pålitlighet 1567
 påverkan på transportbehov 1034
 rabatt 4104
 rampreglering 2408
 realtidsinformation 3009
 red route 2225
 reduktion av flöde beroende på flaskhals 1618
 referenshastighet 7423
 referensmodell 1205
 regelbrott 1304
 regelbrottsbeivran (t ex vid avgiftsupptagning) 1306
 regelbrytare 1303
 regelbundenhet 6305
 regelefterlevnadsövervakare 4310
 regenerativ bromsning 7516
 registrerads samtycke 1508
 registrering av fordonsrörelser 7120
 registrering av fordonstillstånd 7119
 registrering av förartillstånd 7117
 registrering av trafikförseelse 1305
 registrering av vägförhållanden 7116
 reglertid 6214
 regularitet 6305
 rekommenderad omledning 1807
 rekommenderande hastighetsanvisning 7427
 relativ fordonsidentifiering 1949
 relativ positionsbestämning 7406
 resbehovsanalys 1048
 resebeställning 4003
 resebokning 4003
 reseinformation 3021
 resematchning 1066
 reseplanering 3301
 reseplaneringsstöd 3302
 reservation 4001
 reservbelysning 2519

- reservbelysning i tunnel 2519
 reserverat körfält 2205
 reshastighet 1641
 restid 1623
 restid i nätverk 1809
 restidsberäkning 3401
 restidsberäkning för delsträckor 3403
 restidsskattning 3401
 restkö 1606
 resvägsinformation 3042
 returlogistik 5018
 risk 1105
 riskanalys 1107
 riskgods 1075
 riskgodshantering 5306
 riskgodsinformation 2711
 riskkompensation 1964
 riskvarning 2012
 riskzonsövervakning 7405
 rulltid 6309
 rusningstid 1666
 rutt 1805
 ruttanvisning 3205
 ruttanvisning med dubbla
 bestämningssystem 3210
 ruttberäkning 3101
 ruttbeskrivning 3212
 rutteffektivisering 3104
 ruttoptimering 3104
 rådande förhållanden 1662
 räckvidd på el 7517
 räckviddsångest 7518
 räddningsstyrka 2505
 räddningsstyrka i tunnel 2505
 rättidighet 6305
 rödkörningskamera 2707
 rödkörningsövervakning 2706
 rörelsedetektor 2819
 rörlig övervakning 2003
 rörlighet 1003
 sakernas internet 1908
 samordnad betalning 4223
 samordnad signalreglering 2413
 samordnad signalstyrning 2614
 samverkande anpassad farthållning
 7312
 samverkande fordonskontroll 7313
 samverkansförmåga 1090
 samåkning 1065
 samåkningskörfält 2207
 sannolikhet 1106
 SAT 1406
 sekundärkonflikt 2629
 sekvens 2620
 selektiv detektering 2824
 semitransversell ventilation 2526
 service för distribuerade
 miljömeddelanden 7749
 serviceinformation 3024
 servicenivå 1690
 serviceplanering 6005
 session 4908
 shared space 1745
 sidomanöverstöd 7303
 signalgrupp 2625
 signalgruppsstyrning 2626
 signalprioritering 2606
 signalreglering av korsning 2602
 simuleringsmodell 1040
 SIT 1409
 självkörande fordon 7708
 självstyrande hastighetsanpassning
 7432
 skada 1101
 skarvfria tjänster 1089
 skattning av ankomsttid 6203
 skattning av kollisionrisk 7412
 skattning av passagerarantal 6208
 skattning av resmatris 1049
 skattning av trafikmatris 1049
 skeppa 5004
 skugg-mode 7717
 skuggtullar 4142
 skyddande av personlig integritet 1504
 slotbokning 5216
 smart enhet 1907
 smart mobilitet 1008
 smittrafik 1697
 snittövervakning 2004
 speditör 5101
 spårning av gods 5305
 spårtaxi 6104
 stadslogistik 5019
 startförlust 2643
 statistisk färdvägsinformation 3043
 statistisk färdvägsledning 3206
 statistisk passagerarinformation 3033
 statistisk referenshastighet 7424
 statistisk resvägsinformation 3043
 statistisk ruttanvisning 3206
 statistisk ruttberäkning 3102
 statistisk rutteffektivisering 3107
 statistisk ruttoptimering 3107
 statistisk hastighetsanvisning 7429
 stokastisk modell 1042
 stokastisk trafikmodell 1042
 stopptid 1622
 straffavgift 4027
 strategisk trafikledning 1032
 sträck-ATK 2705
 sträckreglering 2402
 styrapparat 2608
 styrförhållanden 1660
 styrning av brotrafik 2502
 styrning av bullernivåer 2109
 styrning av byten 6011
 styrning av emissioner 2107
 styrning av godsflöden och ledning av
 fordonsflottor 5001
 styrning av parkeringsanläggning 2217
 styrning av reversibla körfält 2407
 styrning av riskgods 2709
 styrning av trafikkorridor 2401
 styrning av tunneltrafik 2501
 stödjande hastighetsanvisning 7428
 stödjande hastighetspåverkan 7428
 störning 1053
 störningsdetektering 2317
 störningshantering 2316
 störningsinformation 3014
 störningsrapportering 2324
 supply chain 5204
 svart lista 4406
 svart låda (2) 1098
 svängande rörelse 1743
 svängassistans 7344
 synbarhetsförbättring 7301
 system 1096
 systemarkitektur 1201
 systemdesign 1202
 systemintegrationstest 1409
 systemspecifikation 1203
 sårbarhet 1545
 säker applikationsmodul 1525
 säker mode 7718
 säkerhetshot 1542
 säkerhetsindex 1111
 säkerhetsmål 1502
 säkerhetssamordnare för tunnel 2510
 säkerhetstjänster 1503
 säkert stopp 7719
 sändning 5003
 sömlös mobilitet 1009
 tachograph 7005
 taktisk trafikledning 1033
 tariff 4101
 taxeklass 4121
 taxesystem 4101
 teknisk interoperabilitet 1091
 TEN-T 1803
 teoretiskt ankomstflöde 1655
 TERN 1804
 tid för ingripande vid incident 2319
 tidluckekontroll 7319
 tidsavstånd (1) 1711
 tidsavstånd vid mättnadsflöde 1683
 tidsbaserad avgift (1) 4113
 tidsbaserad avgift (2) 4114
 tidsgap 1712
 tidslucka 1712
 tidsstyrd signalreglering 2603
 tidtabell 6202
 tidtabellsinformation 3033
 tillbakablockering 1605
 tillgångsstyrning 1037
 tillgänglighet 1022
 tillgänglighet (1) 1055
 tillgänglighet (2) 1563
 tillträdeskontroll (1) 2010
 tillträdeskontroll (2) 1528
 tillåten kapacitet 6206
 tjänstekontinuitet 1089
 tjänstgöringsanpassning 6009
 TLI 7202
 tolkning av trafikregleringar 7103
 tolkning av trafiksignaler 7106
 tolkning av vägmarkeringar 7105
 tolkning av vägmärken 7104
 total tid för incident 2322
 trafik- och reseinformation 3001
 trafikantinformation 3032
 trafikantsäkerhet 6014
 trafikavvecklingskvalitet 1690
 trafikberäkning 1050

- trafikdensitet 1720
 trafikdetektor 2801
 trafikeffektivitet 2204
 trafikflöde 1652
 trafikfördröjning 1626
 trafikförhållanden 1658
 trafikförseelse 1304
 trafikinformation (1) 3008
 trafikinformationsskylt 2301
 trafikintensitet 1652
 trafikkaos 2211
 trafikklassificering 2221
 trafik kvalitet 2204
 trafikledning 1031
 trafikledsstyrning 2402
 trafikmodellering 1038
 trafikmängd 1651
 trafiknätsövervakning 2006
 trafikprognostisering 1050
 trafikrapportering 7002
 trafikreglering 2009
 trafikräkning 2220
 trafiksignal 2607
 trafiksignal i bilen 7202
 trafiksignalvarning 7216
 trafiksimulering 1051
 trafiksimuleringsmodell 1040
 trafikstockning 1608
 trafikstyrd signalreglering 2604
 trafikstyrning i tätort 2412
 trafikstyrning i vägnät 2409
 trafikståtid 1624
 trafiksyndare 1303
 trafiksäkerhetskamera 2704
 trafiksäkerhetsstyrning ombord fordon 5902
 trafiksäkring av vägarbeten 2904
 trafikvolym 1651
 trafikövervakning (1) 2008
 trafikövervakning (2) 2701
 trailer assist 7342
 transaktion 4205
 transaktionsmodell 4207
 transeuropeiska transportnätet 1803
 transeuropeiska vägnätet 1804
 transport 5003
 transportallokering 5202
 transportinformatik 1002
 transportkonto 4021
 transportkorridor 1801
 transportmedelsinformation 3022
 transportrelaterad tjänst 4222
 transporttelematik 1002
 transporttjänst 4221
 transporttjänsteleverantör 4302
 transportövervakare 5105
 transversell ventilation 2527
 tredjepartslogistikleverantör 5102
 trådlös laddning 7515
 trängsel 1607
 tull 4026
 tullkontext 4134
 tullkontextdata 4135
 tullring 4106
 tullupptagning 4032
 tunnelhållare 2509
 tunnellängd 2507
 tunnelnödficka 2516
 tunnelnödströmförsörjning 2528
 tunnelstyrning 2503
 tunneltillsynsmyndighet 2508
 tunneltrafikstyrning 2504
 turdisponering (1) 5024
 turdisponering (2) 6212
 turförberedelse 5207
 turistinformation 3025
 turtäthet 6313
 turutvärdering 5215
 tvingande hastighetsbegränsning 7431
 tvärförbindelse 2515
 tvärförbindelse i tunnel 2515
 tvärventilation 2527
 tvärventilation i tunnel 2527
 täthet 1720
 UAT 1408
 ultraljudsdetektor 2814
 underbelastat flöde 1612
 underhållsplanering för kollektivtrafik 6209
 uniform fördröjning 1629
 uppdatering av karta 3213
 uppdämd efterfrågan 1656
 uppföljning av transportkostnader och -kvalitet 5021
 uppkopplad enhet 1907
 uppkopplade automatiska fordon 7742
 uppkopplade fordon 7741
 upprättande av förarprofil 7110
 uppskattning av passagerarantal 6208
 uppskattning av restid i nätverk 1810
 uppströms 2203
 upptagning av vägavgift 4032
 urban mobilitet 1005
 utbudsstyrning 1037
 utbytarhet 1095
 utformning av kollektivtrafiknät 6004
 utfärdare 4314
 utfärdare av betalmedel 4314
 uthållig mobilitet 1004
 utifrån understödd hastighetsanpassning 7433
 utrustad användare 4317
 utryckningsprioritet 2416
 utrymningsgångväg i tunnel 2513
 utrymningstid 2630
 utrymningsvägbelysning 2521
 utrymningsvägbelysning i tunnel 2521
 utvärdering 1411
 utvärdering av godstransporter 5021
 utvärdering av körningar 5215
 utvärdering av åkeriverksamhet 5211
 vagnparksledning 5011
 val av transportslag 5203
 validering 1401
 validering av färdbevis 4704
 valområde 2613
 variabel meddelandeskylt 2301
 variabel meddelandeskyltning 2302
 variabel referenshastighet 7425
 variabel vägvisning 2305
 variationsfaktor 1670
 varning för alltför tungt fordon 2312
 varning för att köra mot stopplikt (1) 7221
 varning för att köra mot stopplikt (2) 7222
 varning för att köra åt fel håll 7215
 varning för att negligera "keep-clear"-regel (1) 7225
 varning för att negligera "keep-clear"-regel (2) 7226
 varning för att negligera en väjningsplikt (1) 7223
 varning för att negligera en väjningsplikt (2) 7224
 varning för att välta 7233
 varning för avstånd till efterföljande 7315
 varning för djur 7211
 varning för fara 2012
 varning för halka 7236
 varning för järnvägs korsning 2310
 varning för kollision 7413
 varning för korsande tåg 7213
 varning för kort tidlucka 7317
 varning för kort tidlucka bakåt 7318
 varning för långsamt fordon 7206
 varning för nedsatt sikt 7237
 varning för omkörning 7208
 varning för oskyddad trafikant 7210
 varning för plankorsning 2310
 varning för plankorsning med järnväg 7212
 varning för rödljuskörning (1) 7219
 varning för rödljuskörning (2) 7220
 varning för skola 7228
 varning för skolbuss 7227
 varning för spököförare 7214
 varning för stillastående fordon 7205
 varning för stopplikt 7217
 varning för säkerhetssystem ur funktion 7234
 varning för trafikstockning 2314
 varning för trafikillståndet 7230
 varning för tät trafik 2314
 varning för utryckningsfordon 7204
 varning för väjningsplikt 7218
 varning för överstorlek 2311
 varning för övervikt 2313
 varning om att lämna körfält 7309
 varning om begränsat tillträde 7232
 varning om hastighetsöverskridande 7434
 VDS 2305
 weigh-in-motion 2219
 ventilationsstyrning 2524
 verifiering 1402
 videodetektor 2812
 villkorlig automation 7704
 viloläge 2650
 vinterväghantering 2104
 vinterväghållning 2903
 visering 4704
 vit lista (1) 4403
 vit lista (2) 4404

VMS 2301
 VMS-skyllning 2302
 väderinformation 3017
 väganvändningsavgift 4026
 vägarbetsinformation 3011
 vägarbetsvarning 7231
 VägAssistans 1083
 vägavgift 4026
 vägavgiftsbetalningsförmedlare 4304
 vägavgiftsdeklaration 4209
 vägavgiftstransaktion 4208
 vägavsnittsbetalsystem 4111
 väginformatik 1002
 vägmärkespresentation i fordon 7201
 vägning under förflyttning 2219
 vägning under rörelse 2219
 vägnätsstyrning 2409
 vägrenskörning 1015
 vägrestriktion 1074
 vägsides 1941
 vägsides ITS-station 1905
 vägsidesdetektor 2806
 vägsidesinformation 3006
 vägsidesstöd lägesbestämning 3204
 vägsidesutrustning 2015
 vägtrafikkorridor 1802
 vägtrafikledning 1031
 vägtrafiksignal 2607
 vägtullsområde 4131
 vägtullsorganisation 4132
 vägtullstation 4502
 vägtullsystem 4133
 vägunderhåll 2902
 vägvisning till parkeringsanläggning 3503
 vägväderhantering 2103
 vägövervakning och ledning av drift- och underhållsinsatser 2901
 vävning 1717
 vävningsvarning 7305
 växling 1718
 växthusgas 1932
 zonavgiftssystem 4105
 åkare 5106
 åkeris driftledning 5014
 åkeris trafikledning 5023
 återhämtnings tid för incident 2321
 återkommande trängsel 1695
 åtgärdstid för incident 2320
 åtkomstkreditiv 1527
 äkthet 1564
 överbelastat flöde 1611
 överbelastning 1609
 överlämning 7715
 överstort fordon 1077
 övervakning 2001
 övervakning av blind vinkel 7403
 övervakning av emissioner 2108
 övervakning av farligt gods 2713
 övervakning av fordonsflotta 5210
 övervakning av fordonsrörelse 7114
 övervakning av fordonsstatus 7113
 övervakning av fordonstillstånd 7115
 övervakning av förarbeteende 7112
 övervakning av förarens vilotider 5903
 övervakning av förartillstånd 7111
 övervakning av förhållanden i vägnätet 2410
 övervakning av konfliktzon 7405
 övervakning av laglydnad 1306
 övervakning av luftföreningar 2106
 övervakning av miljöparametrar 2105
 övervakning av omgivning och väg 7101
 övervakning av omgivningsförhållanden 2101
 övervakning av parkeringsbeläggning 2214
 övervakning av reala restidsdata 3405
 övervakning av reserverade körfält 2708
 övervakning av riskgods 2710
 övervakning av signalanläggning 2611
 övervakning av sikt (1) 2113
 övervakning av sikt (2) 7108
 övervakning av trafikantbeteende 2701
 övervakning av vagnpark 5210
 övervakning av vägbana 2112
 övervakning av vägbaneförhållanden 2112
 övervakning av vägförhållanden 2111
 övervakning av väggeometri 7107
 övervakning av vägväder 2102
 övervakning av vägytan 7102
 övervakningsoperatör 4310
 överviktigt fordon (1) 1078
 överviktigt fordon (2) 1079

Norwegian index

- abonnent 4320
 ABS 7348
 absolutt prioritet 2414
 absolutt signalprioritet 2415
 acquirer 4313
 adaptiv fartskontroll 7311
 adaptiv signalregulering 2605
 adaptiv signalstyring 2605
 adgangskontroll (1) 2010
 adgangskontroll (2) 1528
 adgangsopplysninger 1527
 administrativ tunnelmyndighet 2508
 akseptansetest på fabrikk 1405
 akseptansetest på stedet 1406
 akseptansetest som inkluderer brukere 1408
 aktiv bussprioritering 6403
 aktiv detektor 2802
 aktiv flaskehals 1614
 aktiv kollektivprioritering 6403
 aktiv prioritering av kollektivtransport 6403
 aktiv prioritet 2652
 aktiv styring av trafikk og etterspørsel 1035
 aktive sikkerhetssystemer 7603
 aktivist 1548
 aktuell informasjon 3009
 akustisk detektor 2813
 allokering av forsendelser 5202
 allokering av fører 6212
 allrød hvilestilling 2636
 allrød tid 2635
 alternativ rute 1806
 alternative kryss 1741
 alternative kryssløsninger 1741
 alvorlig informasjonssikkerhetincident 1511
 analyse av reiseetterspørsel 1048
 analytisk modell 1039
 analytisk trafikkmodell 1039
 anbefaling om omkjøring 3012
 anbefalt hastighet for grønt lys 7203
 anbefalt omkjøring 1807
 angrep 1546
 animerte øyne 2648
 ankomstintensitet 1653
 ankomstidsberegning 6203
 anmodning om overlevering 7716
 anropsstyrt kollektivtrafikk 6102
 ansvarlig for transportnettverk 5104
 ansvarlighet 1565
 applikasjon 1204
 arkitektur for datakommunikasjon 1208
 assistanse for optimal hastighet 7327
 assistanse for økokjøring 7326
 assisterende hastighetsveiledning 7428
 assistert kjøring 7702
 atferdsbasert betaling 1011
 atferdskompensasjon 1964
 attraktivitet 1023
 autentiseringsdata 1569
 automatisert kjøring 7713
 automatisk adgangskontroll 2011
 automatisk betaling 4053
 automatisk bremsing 7609
 automatisk hastighetskontroll 2703
 automatisk hastighetsstyring 7421
 automatisk hastighetstilpasning 7422
 automatisk hovedveg 7731
 automatisk kjørefelt 7732
 automatisk kjørefeltstøtte 7304
 automatisk kjøretøy 7707
 automatisk klassifisering 4609
 automatisk kollisjonshindring 7410
 automatisk motorveg 7731
 automatisk nedblending 7322
 automatisk nødannrop 7443
 automatisk nødbremsing 7610
 automatisk parkering (1) 7343
 automatisk parkering (2) 7608
 automatisk puljekjøring 7328
 automatisk rapportering 7003
 automatisk sikkerhetsinspeksjon langs vegen 5901
 automatisk styring 7411
 automatisk styring for å unngå kollisjon 7411
 automatisk trafikkrapportering 7003
 automatisk unngåelse av kollisjon 7410
 autonom hastighetstilpasning 7432
 autonom kjøring 7714
 autonomt betalingssystem 4903
 autonomt kjøretøy 7708
 autopilot 7709
 autorisasjon 1529
 avgift 4025
 avgift for bruk av vegen 4026
 avgiftsbeskrivelse 4134
 avgiftsdeklarasjon 4209
 avgiftsgruppe 4136
 avgiftsinnkrever 4308
 avgiftsinnkreving 4031
 avgiftsklasse 4121
 avgiftsområde 4131
 avgiftsorganisering 4132
 avgiftsstrukturer 4122
 avgiftssystem 4133
 avløsersted 6213
 avregning 4201
 avregningsoperatør 4311
 avstand (1) 1713
 avstand (2) 1714
 avstand bak-front 1714
 avstand front-front 1713
 avstandsbasert betaling 4112
 avstandsholding 7316
 avvikling 1664
 avviklingskvalitet 2204
 back end 4905
 bærekraftig logistikk 5017
 bærekraftig mobilitet 1004
 bakende av kø 1603
 bearbeiding av big data 1912
 bearbeiding av store datamengder 1912
 behandling av bestillinger 6211
 behov for sikkerhetsinspeksjon av kjøretøy 7531
 bekreftelse av melding 1088
 belastning over kapasitetsgrensen 1609
 belastning under kapasitetsgrensen 1610
 belastningsgrad 1694
 belegg (1) 1721
 belegg (2) 1073
 belegg for et parkeringsanlegg 2218
 belegg i kjøretøyet 6205
 beleggprosent 1721
 bemannet betaling 4052
 bemyndiget organ 4306
 beregning av ankomsttid 6203
 beregning av fra/til-mønster 1049
 beregning av passasjerbelegg 6208
 beregning av passeringstid 6203
 beregning av trafikkmatrise 1049
 beregning av trafikkprognose 1050
 beregning av trafikkstyring i vegnett 2411
 beslutningsstøttemodell 1110
 bestemmelse av kritisk kurs 7408
 bestemmelse av sikkerhetsmargin 7407
 bestemmelse av trygg bane 7408
 bestilling 4001
 bestilling av reisefasiliteter 4005
 bestillingstransport 6102
 betaling 4011
 betaling med kontanter 4054
 betaling med kort 4056
 betalingsanlegg 4502
 betalingsbærer 4038
 betalingsform 4040
 betalingskjørefelt 2209
 betalingsmedium 4038
 betalingsmetode 4036
 betalingsmiddel 4037
 betalingsmåte 4040
 betalingsområde 4039
 betalingsoperatør 4322
 betalingsorganisering 4132
 betalingsstasjon (1) 4501
 betalingsstasjon (2) 4502
 betalingssted 4507
 betalingssystem 4035
 betinget automasjon 7704
 betinget automatisering 7704
 betjeningssted 4506
 betrodd objekt 1526
 betrodd tredjepart 1522
 bevegelse 1743
 bevegelsesdetektering 2819
 big data 1911
 bike and ride 1062

- bilbank 1064
 bildebehandling 1947
 bildedetektor 2812
 bildeling 1064
 billett 4703
 billettkontor 4312
 billettsalg 4701
 billettvalidering 4704
 bilpool 1067
 black box 7004
 black box (2) 1098
 blindsektor 7401
 blindt stopp 7720
 blokkeringsfritt bremsesystem 7348
 bomringbetaling 4106
 bomstasjon 4502
 booking 4001
 bortgjemt flaskehals 1615
 bot 4027
 brenselscellebil 7512
 BRT 6101
 bruk av trafikkmodeller 1038
 bruk av transport 4204
 bruker 4315
 brukerbasert betaling 1011
 brukergrensesnitt 1084
 brukerkonto 4023
 bruregulering 2502
 buffertid 6214
 bunching 6314
 bus rapid transit 6101
 bussfelt 2206
 bussprioritering 6401
 bussrute 6201
 bylogistikk 5019
 bymobilitet 1005
 bysykkel 1069
 byttepunkt 6012
 CA 7744
 CA basic service 7746
 call centre for kollektivtransport 6103
 CAM 7745
 cargo 5006
 cargo community system 5206
 CCS 5206
 clearing 4201
 cloud computing 1915
 co-modal transport 1026
 cruise control 7310
 data for avgiftsbeskrivelse 4135
 data fusion 1918
 datainnsamling med floating car 2223
 datainnsamling med målebiler 2222
 dataintegring 1918
 dataintegritet 1562
 datasikkerhet 1501
 deep learning 1923
 deling av gaterommet 1745
 deling av økonomi 1006
 delingsøkonomi 1006
 delt kjørefelt 1744
 delt mobilitet 1007
 delt transport 1007
 delvis automasjon 7703
 delvis automatisering 7703
 delvis risikokompensasjon 1964
 delvis trafikkstyrt signalregulering 2609
 demonstrasjon 1403
 DEN 7747
 DEN basic service 7749
 DENM 7748
 desentralisert varsling av fare 7747
 desentralisert varslingsmelding 7748
 desentralisert varslingsstjeneste 7749
 designhastighet 1644
 detektering av blindsektor 7402
 detektering av dødvinkel 7402
 detektering av stillstand 2820
 detekteringspunkt 2309
 detekteringszone 2811
 detekteringstid for en hendelse 2318
 detektor 2801
 detektor i kjørebanelen 2804
 detektor langs vegen 2806
 detektor på kjørebanelen 2805
 detektor ved siden av vegen 2806
 detektorbelegg 1722
 deterministisk forsinkelse 1629
 deterministisk modell 1041
 deterministisk trafikkmodell 1041
 dialog 1086
 dialogstyring 1087
 dilemmasone 2612
 dirigering av utrykningskjøretøy 2014
 dispenstransport 1080
 divergering 1719
 drift av kjøretøy 5214
 drift og overvåking av veg 2901
 driftsevaluering av frakt 5021
 driftsevaluering av kjøretøyflåter 5211
 driftsoppfølging av farlig gods 5307
 driftsoppfølging av frakt 5209
 driftsoppfølging av kjøretøyflåter 5014
 driftsoppfølging av risikogods 5306
 drivhusgasser 1932
 drivstoffeffektivitet 7501
 drivstofforbruk 7502
 drivstofføkonomi 7502
 dynamisk overvåking 2003
 dynamisk parkeringsinformasjon 3502
 dynamisk parkeringsveiledning 3504
 dynamisk passasjerinformasjon 3034
 dynamisk referansehastighet 7426
 dynamisk ruteberegning 3103
 dynamisk ruteinformasjon 3044
 dynamisk ruteoptimering 3108
 dynamisk ruteveiledning 3207
 dødberegning av posisjon 3211
 dødvinkel 7401
 eco-kjøring 7325
 edge computing 1916
 EETS 4225
 EETS bruker 4316
 EETS meglerorgan 4307
 EETS områdebeskrivelse 4138
 EETS-område 4137
 EFC-sesjon 4908
 EFC-transaksjon 4909
 effektiv grønntid 2641
 effektiv rødtid 2642
 effektivitet 2204
 effektivitetsmål 1691
 egenskaper hentet fra database 4604
 egnethet for bruk 4902
 ekstern bruker 4319
 ekstern effekt 1931
 eksternt assistert hastighetstilpasning 7433
 eksternt støttet
 posisjonsbestemmelse 3204
 ekstra forlengelse 2645
 ekthet 1564
 elbil 7504
 elektrisk bil 7504
 elektrisk kjøretøy 7504
 elektrisk kjøretøy med utskiftbart batteri 7509
 elektrisk sykkel 7513
 elektronisk avgiftsinnkreving 4033
 elektronisk bestilling 4002
 elektronisk betaling 4012
 elektronisk billettering 4702
 elektronisk innkreving av vegavgifter 4034
 elektronisk kjøretøyidentitet 1951
 elektronisk lommebok 4024
 elektronisk nummerskilt 1951
 elektronisk stabilitetskontroll 7347
 elsykkel 7513
 emisjon 1933
 empirisk modell 1043
 empirisk trafikkmodell 1043
 energieffektivitet 7501
 enfeldts betalingsstasjon 4503
 enhet 1097
 enhet i kjøretøyet 1945
 enhetslast 5218
 enkeltstående signalanlegg 2610
 entitet 1097
 erklærte egenskaper 4602
 ESC 7347
 ESP 7347
 estimering av forsinkelse 3404
 estimering av individuell reisetid 3402
 estimering av kollisjonsrisiko 7412
 estimering av reisetid i nettverk 1810
 estimering av reisetid på lenker 3403
 ettergrønt 2646
 ettermiddagsrush 1669
 etterskuddsvis betaling 4043
 etterspørsel-kapasitetsforhold 1694
 etterspørselsbegrensning 1036
 etterspørselsintensitet 1654
 etterspørselsstyring 1034
 europeisk system for elektroniske vegavgifter 4225
 evakueringsrutebelysning 2520
 evaluering 1411
 evaluering av driften av kjøretøy 5215
 fare (1) 1102
 fare (2) 1103
 fare for kø 2315
 farevarsel 2012

- farlig gods 1076
 fart 1634
 fartsgrense 1647
 fartskontroll 7310
 fase 2621
 fasestyring 2624
 fast overvåkning 2002
 fast vegkantutstyr 2016
 FAT 1405
 felt for samkjøring og betaling 2208
 feltinndelt betalingsstasjon 4505
 feltseparert betalingsstasjon 4503
 felttest 1407
 ferdsskriver 7005
 fjerdeparts logistikkformidler 5103
 fjernovervåkning 2007
 fjernstyrt immobilisering av kjøretøy 7533
 flaskehals 1613
 fleet learning 1924
 flerfelts betalingsstasjon 4504
 fletting 1717
 flytende trafikk 1687
 flyttbart skilt 2308
 flåte 5007
 flåteovervåkning 5210
 flåtestyring 5011
 flåtestyringsleder 5107
 forberedelse av frakt 5020
 forhåndsbetaling 4041
 forhåndstillatelse for kommersielle kjøretøy 5310
 forlengelsestid 2637
 fornybar energi 1935
 forretningstransaksjoner for frakt 5208
 forretningstransaksjoner for kjøretøyflåter 5022
 forsendelse 5003
 forsinkelse (1) 1624
 forsinkelse (2) 6312
 forsinkelse for kjørefelt 1628
 forsinkelse for kollektivtrafikk 6312
 forsinkelse på grunn av hendelse 1632
 forsinkelse på grunn av regulering 1625
 forsinkelse på grunn av startkø 1631
 forsinkelse på grunn av trafikkvariasjon og overbelastning 1630
 forsinket betaling 4044
 forsyningskjede 5204
 forurensning 1934
 forventet etterspørselsrate 1655
 forventet informasjon 3010
 FOT 1407
 fotgjengerdetektering 2822
 frakt 5005
 frakt- og flåte-styring 5001
 frakthåndtering 5010
 framdrift 7503
 framende av kø 1604
 framkommelighet 1690
 fratidsforlengelse 2645
 fri avvikling 1687
 fri flyt 1687
 fri hastighet 1689
 fri intensitet 1688
 fritekstskilt 2306
 friteksttavle 2306
 fritt kjøretøy 1686
 frittstående signalanlegg 2610
 frivillig hastighetsbegrensning 7430
 front av kø 1604
 front end 4904
 full automasjon 7706
 full automatisering 7706
 fullgrafikkskilt 2307
 fullgrafikktavle 2307
 fullstendig atferdskompensasjon 1965
 fullstendig risikokompensasjon 1965
 funksjonell kapasitet 6207
 funksjonsarkitektur 1207
 funksjonsmål 1692
 fuzzy logic 1920
 fysisk arkitektur 1209
 følgetid 1716
 førerhjelp 7320
 førerledelse 6009
 førerløst kjøretøy 7711
 førerovervåking 7109
 førerrettledning 7320
 førerstøtte 7702
 førerstøtte og kjøretøykontroll 7001
 generell ruteoptimalisering 3106
 generell vegvalgsberegning 3106
 geo-fence 3508
 geomessaging 3507
 geometrisk forsinkelse 1627
 geometriske forhold 1659
 gjennomsnittlig kjørehastighet 1640
 gjennomsnittlig punkthastighet 1638
 gjennomsnittlig reisehastighet 1642
 gjennomsnittlig snitthastighet 1638
 gjennomsnittlig strekningshastighet 1636
 gjennomstrømning 1664
 gjenstående kø 1606
 GLOSA 7203
 godkjenning 1566
 godkjent organ 4306
 gods 5002
 godshåndtering 5010
 godssporing 5305
 granskning 1509
 grid computing 1917
 gruppering 6314
 gruppestyring 2626
 grå liste 4405
 grønn båndbredde 2619
 grønn bølge 2617
 grønn energi 1935
 grønn logistikk 5017
 grønn mobilitet 1004
 grønntidsbehov 2634
 grønntidsfordeling 2638
 grønt kjøretøy 7511
 gule sider informasjon 3024
 gyldighetskontroll 1568
 hacker 1549
 hackerangrep 1547
 hastighet 1634
 hastighet basert på geometrisk utforming 1643
 hastighet for grønn bølge 2618
 hastighet ved fri flyt 1689
 hastighetsgrense 1647
 hastighetskamera 2704
 hastighetskontroll 2702
 helelektrisk bil 7505
 helelektrisk kjøretøy 7505
 helelektrisk rekkevidde 7517
 hendelse (1) 1054
 hendelse (2) 1052
 hendelsesdetektering 2317
 hendeshåndtering 2316
 hendelsesinformasjon 3014
 hendelsesrapportering 2324
 hendelsesregistrator 7004
 hjelp til optimal hastighet 7327
 hjelp til skifte av kjørefelt 7305
 hjelp til økokjøring 7326
 hjemmeoperatør 4321
 holdeplasstid 6310
 HOT kjørefelt 2208
 HOV kjørefelt 2207
 hurtigbussystem 6101
 hvilefase 2650
 hvit liste (1) 4403
 hvit liste (2) 4404
 hybrid bil 7506
 hybrid kjøretøy 7506
 hybrid modell 1047
 hybrid trafikkmodell 1047
 hydrogenbil 7512
 hydrogenkjøretøy 7512
 hyper loop 6108
 håndheving 1306
 håndtering av arrangement 2328
 håndtering av farlig gods 2712
 håndtering av fraktdokumenter 5217
 håndtering av nødannrop 2327
 håndtering av nødsituasjon 2326
 håndtering av planlagte hendelser 2328
 håndtering av risikogods 2709
 håndtering av transportdokumenter 5217
 håndtering av utslipp 2107
 håndtering av vegvær 2103
 høy automasjon 7705
 høy automatisering 7705
 i kjøretøyet 1943
 ic-kort 4907
 ikke-avviklet kø 1606
 ikke-avvisning 1566
 ikke-plug-in hybrid bil 7508
 ikke-systematisk trengsel 1696
 ikke-utstyrt bruker 4318
 in-bound logistikk 5016
 individuell reiseplanlegging 3303
 individuell ruteoptimalisering 3105
 individuell vegvalgsberegning 3105
 induktiv lading 7515
 informasjon etter reisen 3004

- informasjon før reisen 3002
 informasjon i kjøretøyet 3007
 informasjon langs vegen 3006
 informasjon om arrangement 3013
 informasjon om blindsoner 7404
 informasjon om egenskaper ved farlig gods 2714
 informasjon om egenskaper ved risikogods 2711
 informasjon om hendelser 3013
 informasjon om kjørebansens tilstand 3016
 informasjon om kollektivtrafikk 3031
 informasjon om ledige parkeringsplasser 3506
 informasjon om lufttrykk 7532
 informasjon om tjenester og punkter av interesse 7235
 informasjon om transportmåter 3022
 informasjon om vær 3017
 informasjon om værforhold langs vegen 3018
 informasjon om vegarbeid 3011
 informasjon om vegstatus 3015
 informasjon om vegtilstand 3015
 informasjon om vegvær 3018
 informasjon på reisen 3003
 informasjonsarkitektur 1206
 informasjonssenter for kollektivtransport 6103
 informasjonssikkerhet 1501
 informasjonssikkerhetshendelse 1510
 informasjonstilgang 1505
 informativ hastighetsveiledning 7427
 infotainment 3026
 infrarød detektor 2809
 infrastrukturbaserte systemer 7601
 ingen automasjon 7701
 ingen automatisering 7701
 innehaver av bevilgning 4226
 innehaver av konsesjon 4226
 innehaver av kontrakt om betaling 4320
 innfartsparkering 1061
 inngående logistikk 5016
 innkjøringstid 2631
 innkreving av bompenger 4032
 innkreving av trengselsavgift 4115
 innkreving av vegavgifter 4032
 innsamling av reisedata 6301
 innsamling av reiseopplysninger 6301
 inntektsfordeling 4202
 inspeksjon 1509
 integrert betaling 4223
 integrert kretskort 4907
 integritet 1562
 intelligent fartskontroll 7311
 intelligent hastighetsstyring 7421
 intelligent hastighetstilpasning 7422
 intelligente transportsystemer 1001
 intelligente transportsystemer og tjenester 1001
 intensitet 1652
 interessegruppe 1962
 interessent 1962
 intermodal godstransport 5013
 internet of things 1908
 internet of vehicles 1909
 internettbetaling 4057
 interoperabilitet 1090
 interoperabilitetskomponent 4901
 IoT 1908
 loV 1909
 ITS 1001
 ITS delsystem 1902
 ITS stasjon 1901
 ITS stasjon i kjøretøyet 1904
 ITS stasjon langs vegen 1905
 ITS subsystem 1902
 justerbar fartskontroll 7311
 kabotasje 5025
 kameratkjøring 1065
 kapasitet 1657
 kapasitetsreduksjon ved sammenbrudd 1618
 kartmatching 3214
 kartoppdatering 3213
 karttilpasning 3214
 kildeprosessering 1916
 kiss and ride 1063
 kjørefelt med flere svingebevegelser 1744
 kjørefeltregulering 2403
 kjørefeltrestriksjoner 2405
 kjørefeltssignal 2404
 kjørefeltstøtte 7303
 kjørehastighet 1639
 kjøreleder 5108
 kjøretid (1) 1621
 kjøretid (2) 6309
 kjøretid (3) 6307
 kjøretøy i rute 6210
 kjøretøy med flere personer 1068
 kjøretøy med to modus 7712
 kjøretøy- og laststyring 5024
 kjøretøyallokering 5201
 kjøretøybasert overvåking av veg og omgivelser 7101
 kjøretøybaserte systemer 7602
 kjøretøydetektering 2821
 kjøretøyenes internett 1909
 kjøretøyfølging 5302
 kjøretøygjenkjenning 1950
 kjøretøyidentifisering 1948
 kjøretøyklassifisering 2221
 kjøretøyovervåking 7113
 kjøretøysporing 5303
 kjøretøystabilisering 7302
 kjøretøystyring 5214
 kjøretøystyrt signalregulering av kryss 2604
 kjøring på vegskulder 1015
 klareringstid for en hendelse 2320
 klassifisering av kjøretøy 2221
 klassifisering av trafikkdata 2221
 klassifisering ved egenskaper fra database 4607
 klassifisering ved erklærte egenskaper 4606
 klassifisering ved måling 4605
 koblede tjenester 4224
 kollektivfelt 2206
 kollektivplanlegging 6002
 kollektivprioritering 6401
 kollektivrute 6201
 kollektivtrafikkplanlegging 6005
 kollisjonshindring 7409
 kolonnekjøring 1701
 kolonnekjøring av lastebiler 1702
 kolonnekjøring av sammenknyttede lastebiler 1703
 kombinert detektering 2816
 kombinert mobilitet 1010
 kombitransport 5012
 komforthastighet 1643
 kommunikasjonssystem for frakt 5206
 kompatibilitet 1094
 konfidensialitet 1561
 konflikterende signalgrupper 2627
 konsesjon 1301
 kontant betaling 4054
 kontantbetaling 4042
 kontantkort 4024
 kontinuerlig betalingssystem 4110
 kontrakt 1302
 kontraktmessig interoperabilitet 1093
 kontrastyngningsassistanse 7346
 kontroll av avstand 7316
 kontroll av ekthet 1568
 kontroll av kjøretøydynamikken 7302
 kontroll av tidsavstand 7319
 kooperativ adaptiv fartskontroll 7312
 kooperativ automatisk nedblending 7323
 kooperativ fleksibel feltutnyttelse 7321
 kooperativ kjøretøykontroll 7313
 kooperativ kryssregulering 7324
 kooperativ oppmerksomhet 7744
 kooperativ oppmerksomhetsmelding 7745
 kooperativ oppmerksomhetstjeneste 7746
 kooperativ støtte til fletting 7308
 kooperativ støtte til skifte av kjørefelt 7306
 kooperativ varsel om fare for kollisjon 7414
 kooperativ varsel om fare for nedstrøms kollisjon 7415
 kooperativ varsel om kollisjonsrisiko 7414
 kooperative systemer 7743
 koordinering av samkjøring 1066
 korreksjon av betaling 4045
 korrektiv betaling 4045
 kortbetaling 4056
 kritisk hastighet 1645
 kritisk tetthet 1646
 kritisk tidsluke 1715
 kryphastighet 1748
 kryptografi 1521
 kryssregulering 2601
 kunstig intelligens 1919
 kvalitativ risikoanalyse 1109
 kvalitetsmål 1692
 kvantitativ risikoanalyse 1108
 kø 1601

- kødetektering 2823
 kølengde 1602
 køvarsling (1) 2315
 køvarsling (2) 7207
 laderangst 7519
 ladestasjon 7514
 langsgående ventilasjon 2525
 last 5006
 latent etterspørsel 1656
 LCC 1936
 ledsagende transport 1027
 lengde av en tunnel 2507
 lesing av nummerskilt 1953
 likevektshastighet 1748
 liste med betalingskontrakter 4401
 livsløpskostnad 1936
 logging av hastighet 7118
 logging av kjøretøyets bevegelse 7120
 logistikk 5008
 logistikkhub 5009
 logistikknæv 5009
 logistikktjenester 5008
 lokalbestemt ruteveiledning 3209
 lovlig kapasitet 6206
 luftavstand 1714
 MAC 1570
 maglev 6107
 magnetisk detektor 2810
 makroskopisk modell 1045
 maksimal grønntid 2640
 maksimum grønntid 2640
 makstime (1) 1665
 makstime (2) 6302
 manuell betaling 4051
 manuell betjent betaling 4052
 manuell klassifisering 4608
 manuelt nødbråk 7442
 maskinlæring 1922
 MCS 2406
 mekanisk ventilasjon 2523
 melding om autentiseringskode 1570
 meldingsbekreftelse 1088
 mellomtid 2632
 mellomtidsmatrise 2633
 menneske-maskin grensesnitt 1084
 menneske-maskin interaksjon 1085
 mesoskopisk modell 1046
 metningsavstand 1684
 metningsgrad 1693
 metningshastighet 1685
 metningsintensitet 1682
 metningstidsluke 1683
 metningsvolum 1681
 mikroskopisk modell 1044
 miljøforhold 1661
 miljøforsinkelse 1633
 miljøovervåking 2105
 miljøriktig kjøring 7325
 minimum grønntid 2639
 minimum tunnelbelysning 2518
 mobil datainnsamling 2224
 mobil overvåking 2003
 mobile informasjonstjenester 3005
 mobilitet 1003
 mobilitet som en tjeneste 1010
 mobility as a service 1010
 mobility management 1012
 mobilt utstyr 1946
 mobilt vegkantutstyr 2017
 modell for beslutningsstøtte 1110
 monorail 6106
 morgenrush 1668
 motorveg regulering 1013
 motorvegregulering 2406
 motorvegstyring 1013
 multimodal transport 1025
 mål på effektivitet 1691
 målte egenskaper 4603
 nærværstetektor 2817
 nattsynsystemer 7605
 naturlig ventilasjon 2522
 navigasjon 3202
 navigering 3202
 near-field communication 1925
 nedstrøms 2202
 nedtellingssignal 2647
 nettverksovervåking 2006
 nettverksprosessering 1917
 nevralt nettverk 1921
 NFC 1925
 nomadisk utstyr 1946
 non-plug-in hybrid kjøretøy 7508
 normal tunnelbelysning 2517
 nullutslippsbil 7510
 nullutslippskjøretøy 7510
 nullvisjon 1981
 nødbråk 7441
 nødbråk 2516
 nødsituasjon 1104
 nødsituasjonshåndtering 2326
 nødbråk 2506
 nødstrømsforsyning 2528
 nødstyring 7345
 nødstyringsassistanse 7345
 nødtjeneste 2505
 nødutgang i tunnel 2514
 nødutgang til fots 2513
 nøkkelhåndtering 1523
 nøkkelserifiseringsmyndighet 1524
 OBE kontroll 4062
 OBE overensstemmelseskontroll 4062
 OBE støtte 4063
 objekt 1097
 obligatorisk hastighetsbegrensning 7431
 offset (1) 2615
 offset (2) 2616
 om bord 1942
 om bord enhet 1945
 om bord utstyr 1944
 ombordkonto 4023
 omdirigering 2201
 omkjøring 2013
 omlodning 2201
 omløp 2622
 omløpstid 2623
 områdeavgrensning 3508
 områdebetaling 4107
 områdekontroll 2409
 områdevarsling 3507
 omstigningspunkt 6012
 omvendt prioritet 1742
 operasjonell kapasitet 6207
 operatør 1961
 operatør av betalingssystem 4309
 operatør av håndhevelse 4310
 oppgjør 4203
 oppkoblet automatisk kjøretøy 7742
 oppkoblet enhet 1907
 oppkoblet kjøretøy 7741
 opprette førerprofil 7110
 oppstrøms 2203
 optisk detektor 2815
 optisk tegngjenkjenning 1952
 out-bound logistikk 5015
 overbelastet flyt 1611
 overbelastet trafikk 1611
 overbelastning 1609
 overgangsinformasjon 3023
 overlast 1079
 overlevering 7715
 overtredet 1303
 overvektig kjøretøy 1078
 overvektig kjøretøy (2) 1079
 overvektig transport (1) 1078
 overvektig transport (2) 1079
 overvåking av farlig gods 2713
 overvåking av kjøre- og hviletid 5903
 overvåking av risikogods 2710
 overvåking 2001
 overvåking av blindsoner 7403
 overvåking av forurensning 2106
 overvåking av føreradfærd 7112
 overvåking av førertilstand 7111
 overvåking av kjøretøy 6013
 overvåking av kjøretøydynamikk 7114
 overvåking av kjøretøytilstand 7115
 overvåking av konfliktsone 7405
 overvåking av last 5301
 overvåking av miljøforhold 2105
 overvåking av omgivelsene 2101
 overvåking av parkeringsanlegg 2214
 overvåking av parkeringsplasser 2217
 overvåking av reisetid 3405
 overvåking av reserverte kjørefelt 2708
 overvåking av signalanlegg 2611
 overvåking av siktforhold (1) 2113
 overvåking av siktforhold (2) 7108
 overvåking av støyforhold 2110
 overvåking av trafikkreguleringer 7103
 overvåking av trafikksignaler 7106
 overvåking av trafikkskilt 7104
 overvåking av utslipp 2108
 overvåking av værforhold 2102
 overvåking av vegdekke (1) 2112
 overvåking av vegdekke (2) 7102
 overvåking av veggeometrien 7107
 overvåking av vegmerking 7105
 overvåking av vegtilstand 2111

- overvåkningsoperatør 4310
 paretoeffektivitet 1963
 park and ride (P&R; P+R) 1061
 parkeringsassistanse 7341
 parkeringsbelegg 2218
 parkeringsbestilling 4004
 parkeringsbetaling 4013
 parkeringshjelp 7341
 parkeringsinformasjon 3501
 parkeringsreservering 4004
 parkeringsstyring 2215
 parkeringsveiledning 3503
 passasjerinformasjon 3032
 passasjersikkerhet 6014
 passasjertid 6308
 passeringsdetektering 2818
 passeringstid 6303
 passiv bussprioritering 6402
 passiv detektor 2803
 passiv kollektivprioritering 6402
 passiv prioritering av kollektivtransport 6402
 passiv prioritet 2651
 passive sikkerhetssystemer 7604
 pbe 1071
 peak hour 1665
 peak hour factor 1670
 personbilekvivalent 1072
 personbilenheter 1071
 personkapasitet 1663
 personlig ITS stasjon 1903
 personlig reisesikkerhet 1081
 personlig sikkerhet for passasjerer 6014
 personlige data 1506
 personvern i hele prosessen 1507
 planlegging av kollektivtransport 6002
 planlegging og klargjøring av kjøretøyflåter 5023
 planlegging og tilrettelegging for intermodale transport 1021
 plug-in hybrid bil 7507
 plug-in hybrid kjøretøy 7507
 podtaxi 6105
 POI informasjon 7235
 portabelt skilt 2308
 posisjonering 3201
 posisjonsbestemmelse 3201
 primærkonflikt 2628
 prioritering av kollektivtransport 6401
 prioritering i signalanlegg 2606
 prioritert rute 2225
 privacy by design 1507
 prosedyremessig interoperabilitet 1092
 prosentvis tid der en følger etter et kjøretøy 1746
 prosentvis tid i kø 1746
 proxy 4906
 puljekjøring 1701
 punktbasert betalingssystem 4109
 punkthastighet 1637
 punktlighet 6304
 punktovervåkning 2004
 pålitelighet 1567
 rabatt 4104
 radardetektor 2808
 rampekontroll 2408
 rapportering av trafikforhold 7002
 realtidinformasjon 3009
 red route 2225
 redningstjeneste 1082
 redningstjeneste i tunnel 2505
 redusert framkommelighet 2314
 referansehastighet 7423
 referansemodell 1205
 regenerert bremsing 7516
 registrering av førertilstand 7117
 registrering av hastighet 7118
 registrering av kjøretøyets bevegelse 7120
 registrering av kjøretøytilstand 7119
 registrering av overtredelse 1305
 registrering av trafikldata 2220
 registrering av vegtilstand 7116
 regularitet 6305
 regulering av reversible kjørefelt 2407
 reguleringsforhold 1660
 reguleringsstid 6214
 regulert motorveg 1014
 reisebestilling 4003
 reisebooking 4003
 reisedokument 4703
 reisehastighet 1641
 reiseinformasjon 3021
 reiseinformatikk 1066
 reisemiddelfordeling 1024
 reiseplanlegging 3301
 reisesikkerhet 1081
 reisetid 1623
 reisetid i nettverk 1809
 reisetidsberegning 3401
 rekkeviddeangst 7518
 relativ kjøretøyidentifisering 1949
 relativ posisjonsbestemmelse 7406
 ren energi 1935
 reservasjon 4001
 reservert kjørefelt 2205
 responstid for en hendelse 2319
 restitusjonstid for en hendelse 2321
 restkø 1606
 returlogistikk 5018
 reversert prioritet 1742
 revisjon 1509
 risiko 1105
 risikoanalyse 1107
 risikogods 1075
 risikoindeks 1111
 risikokompensasjon 1964
 rullestid 6309
 rushtid 1666
 rute 1805
 rutegående kjøretøy 6210
 ruteinformasjon 3042
 ruteoptimalisering 3104
 ruteplan 6202
 ruteplanlegging for farlig gods 5309
 ruteplanlegging for risikogods 5308
 rutepresentasjon 3212
 rutetabell 6202
 ruteveiledning 3205
 rådende forhold 1662
 rådgivende hastighetstilpasning 7427
 røddlyskamera 2707
 røddlyskontroll 2706
 rømningsvei i tunnel 2512
 rømningsveibelysning 2521
 salgsrepresentant 4312
 samkjøring 2614
 samkjøring av signalanlegg 2614
 samkjøringsfelt 2207
 sammenbrudd i trafikken 2211
 sammenhengende tjenester 4224
 samordning av signalanlegg 2614
 samtykkeerklæring 1508
 sannsynlighet 1106
 sanntidsinformasjon 3009
 SAT 1406
 SCM 5205
 sekundærkonflikt 2629
 sekvens 2620
 selektiv detektering 2824
 selvkjørende kjøretøy 7708
 selvstyrt posisjonsbestemmelse 3203
 semitverrgående ventilasjon 2526
 sende 5004
 sending 5003
 sentral ITS stasjon 1906
 sentral- og lokalbestemt ruteveiledning 3210
 sentralbestemt ruteveiledning 3208
 sentralkonto 4022
 sertifisering 1404
 serviceinformasjon 3024
 servicenivå 1690
 shared space 1745
 signalanlegg 2607
 signalgruppe 2625
 signalgruppestyring 2626
 signalregulering 2602
 signalregulering av kryss 2602
 signalregulering i vegnett 2413
 sikker applikasjonsmodul 1525
 sikker modus 7718
 sikker stopp 7719
 sikkerhetsovervåking av kommersielle kjøretøy 5902
 sikkerhetsansvarlig for tunnelen 2510
 sikkerhetsbelysning 2518
 sikkerhetsfunksjon som ikke fungerer 7234
 sikkerhetsmål 1502
 sikkerhetstjeneste 1503
 sikkerhetstrussel 1542
 sikring av personopplysninger 1504
 siktforbedring 7301
 simuleringmodell 1040
 sirkulasjonstid 6306
 SIT 1409
 sjokkbølge 2212
 sjokkbølgehastighet 2213
 skade 1101
 skiftplanlegging 6007
 skiltvisning i kjøretøyet 7201
 skjult flaskehals 1615

- skulderkjøring 1015
 skydeling 1914
 skyggeavgiftinnkreving 4142
 skyggemodus 7717
 skylagring 1913
 skyprosesserings 1915
 slot bestilling 5216
 slot booking 5216
 sløyfedetektor 2807
 smart enhet 1907
 smart mobilitet 1008
 småpengekort 4024
 snikkjøring 1697
 snitthastighet 1637
 speditør 5101
 speditørfirma 5106
 spesialtransport 1080
 spesialtransport (2) 1077
 spesielt stort kjøretøy 1077
 spesifikasjon av et system 1203
 splitting 1719
 sporing av gods 5304
 sporing av kjøretøy 5303
 sportaxi 6104
 stadfesting 1568
 stand-by belysning 2519
 startforsinkelse 2643
 statisk overvåkning 2002
 statisk passasjerinformasjon 3033
 statisk referansehastighet 7424
 statisk ruteberegning 3102
 statisk ruteinformasjon 3043
 statisk ruteoptimering 3107
 statisk ruteveiledning 3206
 statistisk hastighetstilpasning 7429
 status for liste med betalingskontrakter 4402
 stokastisk forsinkelse 1630
 stokastisk modell 1042
 stokastisk trafikkmodell 1042
 stopp og gå trafikk 2210
 stoppdetektering 2820
 stopptid 1622
 stopptid på grunn av trafikk 6311
 store datamengder 1911
 straffeavgift 4027
 strategisk styring og regulering av trafikk 1032
 strekningsbasert betalingssystem 4111
 strekningshastighet 1635
 strekningshastighetskontroll 2705
 strekningsovervåkning 2005
 strekningsregulering 2402
 styreapparat 2608
 styring av forsyningskjeden 5205
 styring av kollektivtrafikk 6204
 styring av kollektivtransport 6001
 styring av mobilitet 1012
 styring av overganger 6011
 styring av parkeringsanlegg 2216
 styring av trafikk i tunneler 2504
 styring av ventilasjon 2524
 styring og regulering av trafikk 1031
 styrt motorveg 1014
 støtte til fletting 7307
 støtte til reiseplanlegging 3302
 støtte til skifte av kjørefelt 7305
 støtte til utrykningskjøretøy 2014
 støyhåndtering 2109
 svart boks (1) 7004
 svart boks (2) 1098
 svart liste 4406
 svingeassistanse 7344
 svingebevegelse 1743
 sykkeldeling 1069
 sykkeldetektering 2825
 synlig flaskehals 1614
 system 1096
 system for adaptive frontlys 7606
 system for fotgjengersammenstøt 7607
 systemarkitektur 1201
 systematisk trengsel 1695
 systemdesign 1202
 systemspesifikasjon 1203
 systemtest 1409
 systemutforming 1202
 sårbarhet 1545
 sømløs mobilitet 1009
 sømløs transport 1009
 tachograf 7005
 takstpolitikk 4101
 takstsystem 4101
 takstsystem med flate takster 4102
 takstsystem med graderte takster 4103
 takstsystem med soner 4105
 taktisk styring og regulering av trafikk 1033
 taktisk trafikkledelse 1033
 tapt tid ved oppstart av grønt 2643
 tariff 4101
 teknisk interoperabilitet 1091
 TEN-T 1803
 terminalleder 5109
 TERN 1804
 tetthet 1720
 tid for kjøring på gult 2644
 tid i kjøretøyet 6308
 tidsavstand 6313
 tidsbasert betaling (1) 4113
 tidsbasert betaling (2) 4114
 tidsgap 1712
 tidsintervall 1711
 tidsluke (1) 1711
 tidsluke (2) 1712
 tidsluke bak-front 1712
 tidsluke front-front 1711
 tidsluke i mettet trafikkstrøm 1683
 tidsluke ved køavvikling 1716
 tidsstyrt signalregulering av kryss 2603
 tidtabell 6202
 tilbakeblokkering 1605
 tilbudsstyring 1037
 tilbyder av betalingstjenester 4303
 tilbyder av transporttjenester 4302
 tilfartskontroll 2408
 tilgjengelighet 1022
 tilgjengelighet (1) 1055
 tilgjengelighet (2) 1563
 tilhengerassistanse 7342
 tillatt kapasitet 6206
 tilstandsovervåkning av vegnett 2410
 timevariasjonsfaktor 1670
 tingenes internett 1908
 tjenestekontinuitet 1089
 tjenesteyter for EETS vegavgifter 4305
 tjenesteyter for vegavgifter 4304
 TLI 7202
 total tid for en hendelse 2322
 tracking av et kjøretøy 5302
 trafikk- og reiseinformasjon 3001
 trafikkanlegg med konflikterende trafikk 1724
 trafikkanlegg uten konflikterende trafikk 1723
 trafikkaos 2211
 trafikkbelastning 1651
 trafikkberegning 1050
 trafikkdetektor 2801
 trafikkeffektivitet 2204
 trafikkforhold 1658
 trafikkforsinkelse 1626
 trafikkhendelse 1053
 trafikkinformasjon 3008
 trafikkintensitet 1652
 trafikkintensitet etter sammenbrudd 1617
 trafikkintensitet før sammenbrudd 1616
 trafikkintensitet ved fri flyt 1688
 trafikkledelse av kollektivtrafikk 6008
 trafikkmodellering 1038
 trafikkork 2211
 trafikkovertrødelse 1304
 trafikkovervåkning (1) 2008
 trafikkovervåkning (2) 2701
 trafikkregulering 2009
 trafikkregulering i by 2412
 trafikkregulering i en korridor 2401
 trafikkregulering i kryss 2601
 trafikkregulering i vegarbeidsområder 2904
 trafikkregulering i vegnett 2409
 trafikksignal 2607
 trafikksignal i bilen 7202
 trafikksignalanlegg 2607
 trafikk sikring av vegarbeidsområder 2904
 trafikk simulering 1051
 trafikk simuleringsmodell 1040
 trafikkstopptid 6311
 trafikkstyrt signalregulering av kryss 2604
 trafikk tetthet 1720
 trafikkvolum 1651
 trailer assist 7342
 transaksjon 4205
 transaksjonsmodell 4207
 Trans-European Road Network 1804
 Trans-European Transport Network 1803
 transportinformatikk 1002
 transportkonto 4021
 transportkorridor 1801

- transportrelatert tjeneste 4222
 transporttelematikk 1002
 transporttilsyn 5105
 transporttilsynsmyndighet 5105
 transporttjeneste 4221
 transporttransaksjon 4206
 transportør 5106
 tredjepartslogistikkleverandør 5102
 trengsel 1607
 truck platooning 1702
 trussel 1541
 trusselanalyse 1543
 trusselenhet 1544
 tunnelkontrollenhet 2511
 tunnellenge 2507
 tunneloperator 2509
 tunnelregulering 2501
 tunnelstyring 2503
 turistinformasjon 3025
 turklargjøring 5207
 tverrforbindelse 2515
 tverrgående ventilasjon 2527
 tvungen hastighetsbegrensning 7431
 tvungen omkjøring 1808
 tømmingstid 2630
 UAT 1408
 uavhengig kjøretøy 1686
 uforstyrret kjøretøy 1686
 ultrasonisk detektor 2814
 ulykkesdetektering 2323
 ulykkesrapportering 2325
 underbelastet flyt 1612
 underbelastet trafikk 1612
 underbelastning 1610
 uniform forsinkelse 1629
 universal design 1099
 universell utforming 1099
 unngåelse av kollisjon 7409
 unntakshåndtering 4061
 urban mobilitet 1005
 usynlig flaskehals 1615
 utbyttbarhet 1095
 utenom rushtid 1667
 utforming av kollektivnett 6004
 utforming av linjnett for kollektivtransport 6004
 utgående logistikk 5015
 utnyttelsesgrad 1073
 utrykningsprioritet 2416
 utsatt betaling 4044
 utslipp 1933
 utsteder 4314
 utstyr for enhetslast 5219
 utstyr i kjøretøyet 1944
 utstyrt bruker 4317
 v/c forhold 1693
 værinformasjon 3017
 valg av transportmåte 5203
 valgsone 2613
 validering 1401
 variabel referansehastighet 7425
 variabel skilting (1) 2302
 variabel skilting (2) 2304
 variabel vegvisning 2305
 variable skilt (1) 2301
 variable skilt (2) 2303
 varsel om begrenset tilgang til et område 7232
 varsel om brudd på stoppforbud (1) 7225
 varsel om brudd på stoppforbud (2) 7226
 varsel om brudd på stopplikt (1) 7221
 varsel om brudd på stopplikt (2) 7222
 varsel om brudd på vikeplikt (1) 7223
 varsel om brudd på vikeplikt (2) 7224
 varsel om dimensjonsbegrensninger 2311
 varsel om dyr 7211
 varsel om fare for kollisjon 7413
 varsel om fare for å velte 7233
 varsel om farlig sted 7229
 varsel om feil kjøreretning (1) 7214
 varsel om feil kjøreretning (2) 7215
 varsel om forbikjøring 7208
 varsel om glatt kjørebane 7236
 varsel om hastighetsoverskridelse 7434
 varsel om hendelse 7417
 varsel om jernbane kryssing 2310
 varsel om jernbaneovergang 7212
 varsel om kjøring i feil kjøreretning 7215
 varsel om kjøring på rødt lys (1) 7219
 varsel om kjøring på rødt lys (2) 7220
 varsel om kollisjonsrisiko 7413
 varsel om kort avstand 7314
 varsel om kort avstand bakover 7315
 varsel om kort tidsluke 7317
 varsel om kort tidsluke bakover 7318
 varsel om kryssende tog 7213
 varsel om motorsykkel 7209
 varsel om myk trafikant 7210
 varsel om overvekt (1) 2312
 varsel om overvekt (2) 2313
 varsel om redusert friksjon 7236
 varsel om redusert sikt 7237
 varsel om rødlyskjøring (1) 7219
 varsel om rødlyskjøring (2) 7220
 varsel om saktegående kjøretøy 7206
 varsel om skolebuss 7227
 varsel om skoleområde 7228
 varsel om spøkelsesfører 7214
 varsel om stillestående kjøretøy 7205
 varsel om stoppskilt 7217
 varsel om trafikforhold 7230
 varsel om trafikksignal 7216
 varsel om trengsel 2314
 varsel om ulykke 7416
 varsel om utilsiktet feltskifte 7309
 varsel om utrykningskjøretøy 7204
 varsel om vegarbeid 7231
 varsel om vikeplikt 7218
 webbasert betaling 4057
 vedlikeholdsstyring av kjøretøyflåter 5212
 vedlikeholdsstyring innen kollektivtrafikk 6209
 vegassistanse 1083
 vegavgifstransaksjon 4208
 vegavgiftsdeklarasjon 4209
 vegbrukeravgift 4026
 veghjelp 1083
 veginformatikk 1002
 vegkant 1941
 vegkantbasert informasjon 3006
 vegkantutstyr 2015
 vegprising 4141
 vegrestriksjon 1074
 vegtrafikkorridor 1802
 vegvalgsberegning 3101
 vegvedlikehold 2902
 veiing av kjøretøy i bevegelse 2219
 veiledning til parkeringsplass 3505
 veksling 1718
 vekt-effekt forhold 1747
 ventilasjonsstyring 2524
 verdifordeling 4202
 verifikasjon 1402
 verifisering 1402
 videodetektor 2812
 WIM 2219
 vintervedlikehold 2903
 vintervegvedlikehold 2903
 vognplanlegging 6006
 vognstyring 6010
 volum 1651
 volum-kapasitetsforhold 1693
 vranglås 1608
 vrimlefasen 2649
 vunnet tid ved avslutning av grønt 2644
 vurdering 1410
 vurdering av sikkerhetsmargin 7407
 ZEV 7510
 økokjøring 7325

Danish index

- abonnent 4320
 ABS 7348
 absolut prioritet 2414
 absolut signalprioritet 2415
 adaptiv fartpilot 7311
 adaptiv signalstyring i kryds 2605
 adaptivt forlygtesystem 7606
 adfærdstilpasning 1964
 adgangskontrol (2) 1528
 adgangskontrol (1) 2010
 adgangsoplysninger 1527
 administrativ myndighed for tunnel 2508
 advarsel om afstand 7314
 advarsel om dyr på vejen 7211
 advarsel om fare for væltning 7233
 advarsel om fejl på sikkerhedsfunktion 7234
 advarsel om forbikørsel af stoptavle (1) 7221
 advarsel om forbikørsel af stoptavle (2) 7222
 advarsel om følgeafstand 7315
 advarsel om følgetidsgab 7318
 advarsel om hastighedsoverskridelse 7434
 advarsel om jernbaneoverkørsel 2310
 advarsel om jernbaneoverskæring 7212
 advarsel om kollisionerisiko 7413
 advarsel om krydsende tog 7213
 advarsel om køretøj i konfliktområde (1) 7225
 advarsel om køretøj i konfliktområde (2) 7226
 advarsel om kørsel mod færdselsretningen 7215
 advarsel om kørselsbegrænsning 7232
 advarsel om langsomt kørende køretøj 7206
 advarsel om manglende overholdelse af ubetinget vigepligt (1) 7223
 advarsel om manglende overholdelse af ubetinget vigepligt (2) 7224
 advarsel om motorcykel 7209
 advarsel om nedsat friktion 7236
 advarsel om nedsat sigtbarhed 7237
 advarsel om overhaling 7208
 advarsel om overlæs 2313
 advarsel om overskridelse af vægtbegrænsning 2312
 advarsel om risiko 2012
 advarsel om risiko for kø 2315
 advarsel om risikoområde 7229
 advarsel om rødkørsel (1) 7219
 advarsel om rødkørsel (2) 7220
 advarsel om sikkerhedskontrol 7531
 advarsel om skolebus 7227
 advarsel om skoleområde 7228
 advarsel om spøgelsesbilist 7214
 advarsel om standset køretøj 7205
 advarsel om stoptavle 7217
 advarsel om sårbar trafikant 7210
 advarsel om tidsgab 7317
 advarsel om trængsel 2314
 advarsel om trafiktilstand 7230
 advarsel om ubetinget vigepligt 7218
 advarsel om udrykningskøretøj 7204
 advarsel om vejarbejde 7231
 advarsel om vejsignalanlæg 7216
 advarsel om vognbaneoverskridelse 7309
 ægthed 1564
 ægthedsdata 1569
 ægthedskontrol 1568
 ængstelse for ladning 7519
 ængstelse for rækkevidde 7518
 afgift 4025
 afgiftsgruppe 4136
 afgiftsklasse 4121
 afgiftsområde 4131
 afgiftsopræver 4308
 afgiftsoprævning 4031
 afgiftsordning 4132
 afgiftssammenhæng 4134
 afgiftssystem 4132
 afgiftstakster 4122
 afgiftstjenesteudbyder 4304
 afregning (1) 4201
 afregning (2) 4203
 afregningsoperatør 4311
 afsende 5004
 afstand (2) 1714
 afstand pr. køretøj 1713
 afstandsbasebetalt betaling 4112
 afstandsstyring 7316
 afvigelseshåndtering 4061
 aktiv detektor 2802
 aktiv flaskehals 1614
 aktiv prioritering af kollektiv trafik 6403
 aktiv prioritet 2652
 aktiv trafikledelse og efterspørgselsstyring 1035
 aktive sikkerhedssystemer 7603
 aktivist 1548
 akustisk detektor 2813
 allrød tid 2635
 alt rødt 2636
 alternativ krydsudformning 1741
 analyse af rejseefterspørgsel 1048
 analyse af transportbehov 1048
 analytisk model 1039
 analytisk trafikmodel 1039
 anbefalet omkørsel 1807
 angreb 1546
 animerede øjne 2648
 ankomstintensitet 1653
 anmodning om handover 7716
 anmodning om overlevering 7716
 ansvarlighed 1565
 Antiblokeringssystem 7348
 anvendelse af trafikprognoser 1050
 anvendelsesmuligheder 4039
 anvisning af omkørselsruter 3012
 applikation 1204
 attraktivitet 1023
 audit 1509
 autenticitet 1564
 autohjælp 1083
 automatiseret køretøj 7707
 automatiseret kørsel 7713
 automatiseret motorvej 7731
 automatiseret spor 7732
 automatiseret vognbane 7732
 automatisk adgangskontrol 2011
 automatisk betaling 4053
 automatisk bremsning 7609
 automatisk hastighedsstyring 7421
 automatisk hastighedstilpasning 7422
 automatisk indmelding om trafikforhold 7003
 automatisk klassifikation 4609
 automatisk kollisionshindring 7410
 automatisk køretøj 7707
 automatisk lovhåndhævelse af hastighedsbegrænsning 2703
 automatisk nedblænding 7322
 automatisk nødkald 7443
 automatisk nødopbremsning 7610
 automatisk parkering (1) 7343
 automatisk parkering (2) 7608
 automatisk retningskontrol 7304
 automatisk sikkerhedsinspektion fra vejsiden 5901
 automatisk styring 7411
 automatisk trafikrapportering 7003
 automatisk vognbanefastholdelse 7304
 autonom hastighedstilpasning 7432
 autonom kørsel 7714
 autonom positionering 3203
 autonom positionsbestemmelse 3203
 autonom rutevejledning 3209
 autonomt afgiftssystem 4903
 autopilot 7709
 autorisation 1529
 back end system 4905
 back office 4905
 bæredygtig logistik 5017
 bæredygtig mobilitet 1004
 bagende af kø 1603
 begivenhed (1) 1054
 begivenhed (2) 1052
 behandling af bestillinger 6211
 bekræftelse af melding 1088
 belægningsgrad (1) 1721
 belægningsgrad (2) 6205
 belægningsgrad (4) 2218
 belægningsgrad (i køretøj) 6205
 belægningsprocent 1721
 belægningstid 1721
 belastning over kapacitetsgrænsen 1609
 belastning under kapacitetsgrænsen 1610
 belastningsgrad 1693
 bemandet betaling 4052
 bemyndigelse 1529
 bemyndiget organ 4306

beredskab for vejvejrforhold 2901	brugsegnet 4902	delt kørebane 1744
beregning af regulering i vejnet 2411	bundtkørsel 6314	delt mobilitet 1007
beskyttelse af personfølsomme oplysninger gennem design 1507	bus i fast rute 6210	delvis automatisering 7703
beskyttelse af privatlivet 1504	busbane 2206	delvis trafikstyret signalregulering 2609
beslutningsstøttemodel 1110	business rules data 4135	demonstration 1403
bestemmelse af kritisk kurs 7408	busrute 6201	DEN 7747
bestemmelse af sikkerhedsmargen 7407	bustilsætning 6010	DEN melding 7748
bestiksberegning 3211	bymobilitet 1005	DEN tjeneste 7749
bestilling 4001	bøde 4027	DENM 7748
bestilling af rejsefaciliteter 4005	CA 7744	densitet 1720
betal hvad du kører 1011	CA melding 7745	detektering af blind vinkel 7402
betaling 4011	CA tjeneste 7746	detekteringsfelt 2811
betaling af skyggeafgifter 4142	cabotage 5025	detekteringspunkt 2309
betaling baseret på anvendelse 1011	callcenter for kollektiv trafik 6103	detekteringstid for en hændelse 2318
betaling på stedet 4042	CAM 7745	detekteringszone 2811
betalingsanlæg 4502	cargo community system 5206	detektor 2801
betalingsanlæg med enkeltbaner 4503	central ITS station 1906	detektor belægningsgrad 1722
betalingsanlæg med flere baner 4504	central konto 4022	deterministisk model 1041
betalingsform 4040	central- og køretøjsbestemt rutevejledning 3210	deterministisk trafikmodel 1041
betalingsmedium 4038	central- og lokalbestemt rutevejledning 3210	dialog 1086
betalingsmetode 4036	centralbestemt rutevejledning 3208	dialogstyring 1087
betalingsmetode 4036	centrale karakteristika 4604	differentieret takstsystem 4103
betalingsmiddel 4037	certificering 1404	dilemmazone 2612
betalingsomfang 4039	chaufførskiftsted 6213	dimensionerende hastighed 1644
betalingsområde 4039	chockbølge 2212	dirigering af udrykningskøretøjer 2014
betalingsoperatør 4322	chockbølgehastighed 2213	dobbeltmodus køretøj 7712
betalingsordning 4132	cirkulationstid 6306	drift af køretøj 5213
betalingserviceudbyder 4303	citylogistik 5019	driftsevaluering af flåder 5211
betalingsstation (1) 4501	clearancetid for en hændelse 2320	driftsevaluering af godstransporter 5021
betalingsstation (2) 4502	clearing 4201	driftsholder 1961
betalingssted 4501	clearingsinstitution 4311	driftskapacitet 6207
betalingsssystem 4035	clearingsoperatør 4311	driftsledelse af kollektiv trafik 6204
betalingsssystemoperatør 4309	cloud computing 1915	driftsprøve 1407
betalingstransaktionsmodel 4207	cloud sharing 1914	driftsstyring (1) 6008
betalingsvognbane 2209	cloud deling 1914	driftsstyring (2) 6204
betings automatisering 7704	cloudlagring 1913	drivhusgasser 1932
betjeningssted 4506	comodal transport 1026	dynamisk parkeringsinformation 3502
betroet element 1526	computerarbejde i skyen 1915	dynamisk passagerinformation <3026> 3034
betroet objekt 1526	cruise control 7310	dynamisk P-info 3504
betroet tredjepart 1522	cyberangreb 1547	dynamisk P-vejvisning 3504
bevægelse 1743	cykel- eller fodgængeradvarsel 7210	dynamisk referencehastighed 7426
bevægelsesdetektering 2819	cykeldetektering 2825	dynamisk ruteberegning 3103
big data 1911	cykl-og-rejs 1062	dynamisk ruteinformation 3044
big databehandling 1912	dæktryksinformation 7532	dynamisk ruteoptimering 3108
bilernes interned 1909	dannelse af førerprofil 7110	dynamisk rutevejledning 3207
billedanalyse 1947	data i afgiftssammenhæng 4135	dynamisk vejtavle 2301
billedbehandling 1947	datadeskyttelse 1504	edge computing 1916
billet 4703	datafusion 1918	EETS 4225
billetsalg 4701	dataindsamling med målebiler 2222	EETS bruger 4316
billetvalidering 4704	dataintegritet 1562	EETS forligsorgan 4307
black box 7004	datakommunikationsarkitektur 1208	EETS område 4137
blind vinkel 7401	datasikkerhed 1501	EETS områdeerklæring 4138
blindstop 7720	debiteringssted 4507	EETS udbyder 4305
bompengebetaling 4106	decentraliseret varslings 7747	EFC-session (Electronic Fee Collection) 4908
bomringbetaling 4106	decentraliseret varslingsmelding 7748	EFC-transaktion 4909
brændselscellebil 7512	decentraliseret varslings-tjeneste 7749	effektiv grøntid 2641
brændstofforbrug 7502	deep learning 1923	effektiv rødtid 2642
brændstoføkonomi 7502	delebil 1064	effektivitetsmål 1691
brintbil 7512	delebilsordning 1064	efterbetaling 4043
brotrafikregulering 2502	delecykler 1069	eftergrønt 2646
bruger 4315	deletransport 1007	efterløb 2644
brugergænseflade 1084	deleøkonomi 1006	
brugerkonto 4023	delt byrum 1745	
brugerslutafprøvning 1408		

eftermiddagsmyldretid 1669	farligt gods 1076	forurening 1934
efterspørgsel 1654	fartpilot 7310	forureningsovervågning 2106
efterspørgselsbegrænsning 1036	fartskriver 7118	forventet efterspørgsel 1655
efterspørgselsgrad 1694	fartstopper (1) 7430	forventet efterspørgselsintensitet 1655
efterspørgselsintensitet 1654	fartstopper (2) 7431	fotocelledetektor 2815
efterspørgselsstyret kollektiv trafik 6102	fase 2621	fotofælde 2704
efterspørgselsstyring 1034	fasestyring 2624	fragt 5005
efter-turinformation 3004	FAT 1405	fragt- og flådestyring 5001
ekstern bruger 4319	FCV 7512	fragtmand 5106
ekstern påvirkning 1931	feltafprøvning 1407	fragtstyring 5010
eksternt baseret hastighedstilpasning 7433	fjerdepartslogistikagent 5103	fratidsforlængelse 2645
eksternt baseret positionsbestemmelse 3204	fjernovervågning 2007	fremdrift 7503
elbil 7504	fjernstyret immobilisering af køretøj 7533	fremkommelighed 1690
elbil med udskifteligt batteri 7509	fladt takstsystem 4102	fri trafikafvikling 1687
elcykel 7513	flaskehals 1613	frit flow 1687
Electronic Fee Collection transaktion 4909	fleet learning 1924	frit køretøj 1686
elektrisk bil 7504	fletning 1717	fritekstvejtable 2306
elektrisk cykel 7513	flugtrute 2512	fritkørende køretøj 1686
elektrisk køretøj 7504	flugtrutebelysning 2521	fritkørende trafik 1687
elektronisk afgiftsoprævning 4033	flytbar enhed 1946	fritstående vejsignalanlæg 2610
elektronisk bestilling 4002	flytbar vejtable 2308	frivillig hastighedsbegrænsning 7430
elektronisk betaling 4012	flåde 5007	front end system 4904
elektronisk billettering 4702	flådeovervågning 5210	fuld automatisering 7706
elektronisk nummerplade 1951	flådestyrer 5107	fuldgrafisk vejtable 2307
elektronisk opkrævning af vejafgift 4034	flådestyring 5011	fuldstændig risikokompensation 1965
elektronisk opkrævning af vejbenyttelsesafgift 4034	flådestyring af kollektiv trafik 6204	funktional arkitektur 1207
elektronisk pung 4024	fodgængerdetektering 2822	funktionsmål 1692
elektronisk reservation 4002	fodgængersammenstødssystem 7607	fuzzy logic 1920
elektronisk stabilitetsstyring 7347	forbedringsstøtte 4063	fuzzylogik 1920
elektronisk vejtable 2301	forberedelse af fragt 5020	fysisk arkitektur 1209
emission 1933	forberedelse af godstransporter 5020	følgetid 1683
emissionsovervågning 2108	forbundet automatiseret køretøj 7742	førerløst køretøj 7711
empirisk model 1043	forbundet enhed 1907	førerovervågning 7109
empirisk trafikmodel 1043	forbundet køretøj 7741	førerstøtte 7702
energieffektivitet 7501	forbundet lastbilkolonnekørsel 1703	førerstøtte og køretøjsstyring 7001
enhedslast 5218	forbundne lastbiler i konvoj 1703	førervejledning 7320
enhedslastanordning 5219	forbundne systemer 7743	før-turinformation 3002
entitet 1097	fordeling af chauffører/køretøjer 6212	gældende forhold 1662
entydig ansvarlighed 1565	fordeling på transportformer 1024	generel ruteoptimering 3106
erstatbarhed 1095	forende af kø 1604	gennemsnitlig kørehastighed 1640
ESA 7345	forhåndsgodkendelse af erhvervskøretøj 5310	gennemsnitlig punkthastighed 1638
estimering af ankomsttidspunkt 6203	forhåndsgodkendelse af køretøj 5310	gennemsnitlig rejsehastighed 1642
estimering af kollisionrisiko 7412	forlængelsesinterval 2637	gennemsnitlig snithastighed 1638
estimering af passagerantal 6208	forsendelse 5003	gennemsnitlig strækningshastighed 1636
estimering af turmatrix 1049	forsendelsesallokering 5202	gennemstrømning 1664
estimering af udgangspunkt og rejsemål 1049	forsinkelse (1) 1624	genopretningstid for en hændelse 2321
ETC-session (Electronic Toll Collection) 4908	forsinkelse (2) 6312	geofence 3508
ETC-transaktion 4909	forsinkelse for vognbanegruppe ved et vejkryds 1628	geomessaging 3507
europæisk elektronisk bompengetjeneste 4225	forsinkelse pga. hændelse 1632	geometriforhold 1659
evakueringsrutebelysning 2520	forsinkelse pga. krydsudformning 1627	geometrisk forsinkelse 1627
evaluering 1411	forsinkelse pga. miljø og vejr 1633	gods 5002
evaluering af flådeoperationer 5211	forsinkelse pga. startkø 1631	godsopsporing 5305
evaluering af køretøjsdrift 5215	forsinkelse pga. trafikvariation og overbelastning 1630	godsovervågning 5301
fabriksafprøvning 1405	forsinkelse på grund af trafikregulering 1625	godssporing 5304
fabrikstest 1405	forsinkelsesestimering 3404	godstransportstyring 5010
fall-back mode 7718	forskudt betaling 4044	graderet takstsystem 4103
fare 1103	forsyningskæde 5204	grid computing 1917
	forsyningskædestyring 5205	gråliste 4405
	fortrolighed 1561	grøn båndbredde 2619
	forudbetaling 4041	grøn bølge 2617
		grøn energi 1935
		grøn logistik 5017
		grøn mobilitet 1004

- grønbølgehastighed 2618
 grønkapacitet 1681
 grøntidsbehov 2634
 grøntidsfordeling 2638
 gyldighedskontrol 1568
 hacker 1549
 hackerangreb 1547
 hændelsesadvarsel 7417
 hændelsesdetektering 2317
 hændelsesdetekteringstid 2318
 hændelsesforårsaget forsinkelse 1632
 hændelseshåndtering 2316
 hændelsesinformation 3014
 hændelsesrapportering 2324
 hændelsesregistrering 2317
 hændelsesresponstid 2319
 hændelsesstyring 2328
 handelstransaktioner (1) 5208
 handelstransaktioner (2) 5022
 handover 7715
 hastighed 1634
 hastighed for grøn bølge 7203
 hastighed ved fri trafikafvikling 1689
 hastighedsbegrænsning 1647
 hastighedskamera 2704
 hastighedslogning 7118
 hastighedsregistrering 7118
 historisk hastighedsinformation 7429
 hjælp til hastighedsoptimering 7327
 hjælp til kontraststyring 7346
 hjælp til miljøkørsel 7326
 hjemmeoperatør 4321
 HOT vognbane 2208
 HOV vognbane 2207
 hurtigbusrute 6101
 hvidliste (1) 4403
 hvidliste (2) 4404
 hvilestilling 2650
 hybrid trafikmodel 1047
 hybridbil 7506
 hybridmodel 1047
 hyperloop 6108
 håndhævelse 1306
 håndhævelsesafgift 4027
 håndhævelsesoperatør 4310
 håndtering af farligt gods 2712
 håndtering af fragtdokumenter 5217
 håndtering af køretøjer og last 5024
 håndtering af nødkald 2327
 håndtering af særligt gods 5306
 håndtering af særtransporter 5306
 hårdknode 1608
 høj automatisering 7705
 højde/bredde/længde advarsel 2311
 i køretøjet 1943
 IC-kort 4907
 ikke-udrustet bruger 4318
 ind- og udfletning 1718
 indfletning 1717
 indgående logistik 5016
 individuel rejseplanlægning 3303
 individuel rejsetidsestimering 3402
 individuel ruteoptimering 3105
 indkørselstid 2631
 indmelding om trafikforhold 7002
 indsamling af floating car data 2223
 indsamling af rejsedata 6301
 indstikskort 4907
 indtægtsfordeling 4202
 induktiv ladning 7515
 information i køretøj 3007
 information om begivenheder 3013
 information om blinde vinkler 7404
 information om egenskaber for farligt gods 2714
 information om egenskaber for særligt gods 2711
 information om hastighed for grøn bølge 7203
 information om interessepunkt 7235
 information om kollektiv trafik 3031
 information om ledige parkeringspladser 3506
 information om transportformer 3022
 information om transportformsskifte 3023
 information security event 1510
 information security incident 1511
 informationsaktiv 1505
 informationsarkitektur 1206
 informativ hastighedsanvisning 7427
 infotainment 3026
 infrarød detektor 2809
 infrastrukturbaserede systemer 7601
 ingen automatisering 7701
 ingen dansk term 6309
 installationsafprøvning 1406
 integreret betaling 4223
 integreret kredsløbskort 4907
 integritet gennem design 1507
 intelligent cruise control 7311
 intelligent hastighedsstyring 7421
 intelligent hastighedstilpasning 7422
 Intelligente TransportSystemer 1001
 Intelligente TransportSystemer og tjenester 1001
 intensitet 1652
 interessant 1962
 intermodal godstransport 5013
 internet of things 1908
 internet of vehicles 1909
 internetbetaling 4057
 interoperabilitet 1090
 interoperabilitetselement 4901
 IoT 1908
 loV 1909
 ITS 1001
 ITS delsystem 1902
 ITS station 1901
 ITS station i køretøj 1904
 ITS subsystem 1902
 kædede tjenester 4224
 kapacitet 1657
 kapacitetsreduktion ved sammenbrud 1618
 kapacitetsudnyttelse 1694
 karakteristika fra database 4604
 kildedatabehandling 1916
 klassifikation ved erklærede karakteristika 4606
 klassifikation ved karakteristika fra database 4607
 klassifikation ved måling 4605
 kollektiv transportrute 6201
 kollisionshindring 7409
 kollisionsrisikovurdering 7412
 kollisionsundvigende autostyring 7411
 kolonnekørsel 1701
 kombidetektering 2816
 kombineret mobilitet 1010
 kombitransport 5012
 kommunikationsarkitektur 1208
 kompatibilitet 1094
 koncession 1301
 koncessionsindehaver 4226
 konfliktende signalgrupper 2627
 kontant betaling 4054
 kontinuerligt betalingsssystem 4110
 konto ombord 4023
 kontrakt 1302
 kontraktbestemt interoperabilitet 1093
 kontraktholder 4320
 kontraktlig interoperabilitet 1093
 kontraktliste 4401
 kontraktmæssig interoperabilitet 1093
 kontraktoperatør 4321
 kontraktstatusliste 4402
 kontrol af vagtplanoverholdelse 6009
 kooperativ adaptiv cruise control 7312
 kooperativ køretøjskontrol 7313
 kooperativ opmærksomhed 7744
 kooperativ varsling 7744
 kooperativ varslingsmelding 7745
 kooperativ varslings tjeneste 7746
 kooperative systemer 7743
 kooperativt køretøj 7741
 korrigerende betaling 4045
 kortbetaling 4056
 kortindløser 4313
 kortmatchning (1) 3214
 kortopdatering 3213
 kritisk densitet 1646
 kritisk hastighed 1645
 kritisk tæthed 1646
 kritisk tidsgab 1715
 krybehastighed 1748
 kryptografering 1521
 kundetilpasset rejseplanlægning 3303
 kunstig intelligens 1919
 kvalitativ risikoanalyse 1109
 kvalitetsmål 1692
 kvantitativ risikoanalyse 1108
 kys-og-kør 1063
 kø 1601
 kødetektering 2823
 kølængde 1602
 kørehastighed 1639
 køreplan 6202
 køreplanlægning 6006
 køretid (1) 1621
 køretid (2) 6309
 køretøj i rutedrift 6210
 køretøj med dobbelt styreform 7712
 køretøj med flere personer 1068

- køretøjsallokering 5201
 køretøjsbaserede systemer 7602
 køretøjsbaseret 1942
 køretøjsbaseret enhed 1945
 køretøjsbaseret konto 4023
 køretøjsbaseret udstyr 1944
 køretøjsbestemt rutevejledning 3209
 køretøjsdetektering 2821
 køretøjsdrift 5214
 køretøjsgenkendelse 1950
 køretøjsidentifikation 1948
 køretøjsklassificering 2221
 køretøjsklassifikation 4601
 køretøjsopsproing 5303
 køretøjsovervågning 6013
 køretøjsplanlægning 6010
 køretøjssporing 5302
 køretøjsstabilisering 7302
 kørsel i nødspor 1015
 kørselsafgift 4026
 kørselsafgiftsopkrævning 4141
 kørselsledelse 6212
 kørselsleder 5108
 køvarsling (1) 2315
 køvarsling (2) 7207
 ladestation 7514
 lagring i skyen 1913
 lane group delay 1628
 langsgående tunnelventilation 2525
 langsgående ventilation 2525
 last 5006
 lastbilkolonnekørsel 1702
 lastbilkonvoj 1702
 ledelse af kollektiv trafik 6001
 ledsaget transport 1027
 legitimationsoplysninger 1527
 livscyklusomkostninger 1936
 logisk arkitektur 1207
 logistik 5008
 logistikcentrum 5009
 logistikhub 5009
 lokalbestemt rutevejledning 3209
 lovhåndhævelse af
 hastighedsbegrænsning 2702
 lovhåndhævelse ifm. reserverede
 vognbaner 2708
 lovhåndhævelse ifm. rødkørsel 2706
 lovhåndhævelse ifm.
 strækningsbaseret måling af
 gennemsnitshastighed 2705
 lovovertræder 1303
 MaaS 1010
 MAC 1570
 mætningsafstand 1684
 mætningsgrad 1693
 mætningshastighed 1685
 mætningsintensitet 1682
 mætningsstrafikintensitet 1682
 mætningsvolumen 1681
 maglev 6107
 magnetisk detektor 2810
 magnetisk levitationsbane 6107
 magnetsvævebane 6107
 makromodel 1045
 makroskopisk model 1045
 maksimumgrønt 2640
 manuel betaling 4051
 manuel klassifikation 4608
 manuel kørsel/ ingen automatisering?
 7701
 manuelt nødkald 7442
 map matching 3214
 maskinlæring 1922
 matchning af samkørselsture 1066
 meddelelsesautentificeringskode 1570
 mekanisk ventilation i tunnel 2523
 mellem myldretider 1667
 mellemrum 1714
 mellemtid 2632
 mellemtidsmatrix 2633
 menneske/maskineinteraktion 1085
 mesomodel 1046
 mesoskopisk model 1046
 message authentication code 1570
 miljøvenlig bil 7511
 mikrobølgedetektor 2808
 mikromodel 1044
 mikroskopisk model 1044
 miljø- og vejrforårsaget forsinkelse
 1633
 miljøforhold 1661
 miljøkørsel 7325
 miljøovervågning 2105
 minimumgrønt 2639
 mobil dataindsamling 2224
 mobil overvågning 2003
 mobilenhed 1946
 mobilinformationstjenester 3005
 mobilitet 1003
 mobilitetshåndtering 1012
 mobilitetsstyring 1012
 mobility as a service 1010
 mobilt vejsideudstyr 2017
 modalsplit 1024
 monorail 6106
 morgenmyldretid 1668
 motorvej med trafikledelse 1014
 motorvejsstyring 1013
 multimodal transport 1025
 myldretidsfaktor 1670
 myldretidstime 1665
 målte karakteristika 4603
 nattesynssystemer 7605
 naturlig ventilation i tunnel 2522
 navigation 3202
 near-field communication 1925
 nedfældet detektor 2804
 nedstrøms 2202
 nedtællingssignal 2647
 nettokøretid 6307
 netværksdatabehandling 1917
 netværksovervågning 2006
 netværksrejsetid 1809
 netværksrejsetidsestimering 1810
 neurale netværk 1921
 NFC 1925
 non-plug-in hybridbil 7508
 normal tunnelbelysning 2517
 nul-emission køretøj 7510
 nulvision 1981
 nummerpladeaflysning 1953
 nummerpladegenkendelse 1953
 nummerpladelæsning 1953
 nødfortov 2513
 nødkald 7441
 nødsituation 1104
 nødstrømsforsyning 2528
 nøddugang 2514
 nøglecertificeringsmyndighed 1524
 nøglehåndtering 1523
 OBE overensstemmelsestjek 4062
 obligatorisk hastighedsbegrænsning
 7431
 observationsliste 4405
 OD estimering 1049
 offset (1) 2615
 offset (2) 2616
 omfangsrig særtransport 1077
 omgivelsernes karakteristika 1661
 omkørsel 2013
 omkørselsanvisning 3012
 omkørselsrute 2013
 omløb 2622
 omløbstid 2623
 områdebetaling 4107
 områdestyring 2413
 omstigningspunkt 6012
 omvendt prioritet 1742
 opdatering af (digitalt) kort 3213
 operatør 1961
 operatør for håndhævelse 4310
 opkrævning af trængselsafgift 4115
 opkrævning af vejafgift 4032
 opkrævning af vejbenyttelsesafgift
 4032
 oprydningstid for en hændelse 2320
 opstrøms 2203
 optisk detektor 2815
 optisk læsning 1952
 optisk tegngenkendelse 1952
 overbelastning 1609
 overenskomst 1302
 overflademønteret detektor 2805
 overlæs 1079
 overlevering 7715
 overmætning 1609
 oversaturated flow 1611
 overvågning 2001
 overvågning af blindvinkel 7403
 overvågning af et køretøjs
 driftstilstand 7115
 Overvågning af farligt gods 2713
 overvågning af føreradfærd 7112
 overvågning af førerstatus 7111
 overvågning af førertilstand 7111
 overvågning af konfliktzone 7405
 overvågning af køre-/hviletid 5903
 overvågning af køretøjsdynamik 7114
 overvågning af særligt gods 2710
 overvågning af sigtbarhed (1) 2113
 overvågning af sigtbarhed (2) 7108
 overvågning af tilstand i vejnettet 2410
 overvågning af trafikregulering 7103
 overvågning af trafiktilstand i vejnettet
 2410

- overvågning af vejafmærkning 7105
 overvågning af vejgeometri 7107
 overvågning af vejoverflade (1) 2112
 overvågning af vejoverflade (2) 7102
 overvågning af vejtafler 7104
 overvågning af vejtilstand 2111
 P&R 1061
 P+R 1061
 pareto-effektivitet 1963
 pareto-optimal allokering 1963
 parkeringsassistance 7341
 parkeringsassistent 7341
 parkeringsbestilling 4004
 parkeringsbetaling 4013
 parkeringsinformation 3501
 parkeringsovervågning 2214
 parkeringsreservation 4004
 parkeringsstyring 2215
 parkér-og-rejs 1061
 passagedetektering 2818
 passagerinformation 3032
 passagersikkerhed 6014
 passageid 6303
 passiv detektor 2803
 passiv prioritering af kollektiv trafik 6402
 passiv prioritet 2651
 passiv ventilation 2522
 passive sikkerhedssystemer 7604
 pay as you drive 1011
 peak time 1666
 pengekort 4024
 permanent overvågning 2002
 permanent vejsideudstyr 2016
 personbilsækvivalent 1072
 personbilsenhed 1071
 persondata 1506
 personkapacitet 1663
 personlig ITS station 1903
 personsamtykke 1508
 planlægning af efterspørgselsstyret kollektiv trafik 6211
 planlægning af intermodale transporter 1021
 planlægning af kollektiv trafik 6002
 planlægning af kollektivt trafiktilbud 6005
 planlægning og forberedelse af flådeoperationer 5023
 pludselig trængsel 1696
 plug-in hybridbil 7507
 podtaxi 6105
 POI information 7235
 positionsbestemmelse 3201
 P-plads vejvisning 3505
 primær signalkonflikt 2628
 prioriteret rute 2225
 prioritering af kollektiv trafik 6401
 proceduremæssig interoperabilitet 1092
 procentvis tid i kø 1746
 prognosticeret information 3010
 proxy 4906
 punktbasert betalingsystem 4109
 punkthastighed 1637
 punktovervågning 2004
 P-vejvisning 3503
 pålidelighed 1567
 rabat 4104
 radardetektor 2808
 rækkevidde på el 7517
 rampedosering 2408
 realtidsinformation 3009
 redningsstation 2506
 redningstjeneste 1082
 redningstjenester 2505
 referencehastighed 7423
 referencemodel 1205
 regenererende bremsning 7516
 registrerede oplysninger 4602
 registrering af førertilstand 7117
 registrering af køretøjsbevægelse 7120
 registrering af køretøjstilstand 7119
 registrering af overtrædelse af loven 1305
 registrering af vejtilstand 7116
 registrering af vejvej 2102
 regularitet 6305
 reguleringsforhold 1660
 reguleringsforsinkelse 1625
 rejsebestilling 4003
 rejsehastighed 1641
 rejsehjemmel 4703
 rejseinformation 3021
 rejseplanlægning 3301
 rejseplanlægningsassistance 3302
 rejsereservation 4003
 rejsesikkerhed 1081
 rejsetid 1623
 rejsetid ombord 6308
 rejsetidsberegning 3401
 rejsetidsestimering 3401
 rejsetidsestimering for delstrækning 3403
 rejsetidsestimering for lænke 3403
 rejsetidsovervågning 3405
 relativ køretøjsidentifikation 1949
 relativ positionsbestemmelse 7406
 ren energi 1935
 rent elektrisk køretøj 7505
 reservation 4001
 reservation af rejsefaciliteter 4005
 reserveret vognbane 2205
 responstid for en hændelse 2319
 restkø 1606
 resttidsvisning 2647
 retningskontrol 7303
 rettidighed 6304
 returlogistik 5018
 revision 1509
 risiko 1103
 risikoanalyse 1107
 risikoindeks 1111
 risikokompensation 1964
 roadpricing 4141
 roamingoperatør 4322
 rute 1805
 ruteberegning 3101
 rutebil 6210
 ruteinformation 3042
 ruteoptimering 3104
 ruteoptimering for vejnet 3106
 ruteplanlægning for farligt gods 5309
 ruteplanlægning for særligt gods 5308
 ruteplanlægning for særtransporter 5308
 rutepræsentation 3212
 rutevejledning 3205
 rødkørselskamera 2707
 rømningstid 2630
 særligt gods 1075
 særligt omfangsrigt gods 1075
 særtransport 1080
 salgskontor 4312
 salgsrepræsentant 4312
 samkørsel 1065
 sammenfletning 1717
 sammenhængende tjenester 4224
 samordnede systemer 7743
 samordnet adaptiv fartpilot 7312
 samordnet advarsel om kollisionsrisiko 7414
 samordnet advarsel om nedstrøms kollisionsrisiko 7415
 samordnet fleksbanestyling 7321
 samordnet fletning 7308
 samordnet gruppekørsel 7328
 samordnet køretøjsstyring 7313
 samordnet nedblænding 7323
 samordnet trafikafvikling i vejkryds 7324
 samordnet vogbaneskift 7306
 sandsynlighed 1106
 SAT 1406
 sekundær signalkonflikt 2629
 sekvens 2620
 selektiv detektering 2824
 selvkørende bil 7708
 selvkørende køretøj 7708
 semitværgående tunnelventilation 2526
 semitværgående ventilation 2526
 server der gør en bruger anonym 4906
 serviceinformation 3024
 serviceniveau 1690
 session 4908
 shared space 1745
 signalanlæg for vejtrafik 2607
 signalgruppe 2625
 signalgruppestyring 2626
 signalinformation i bilen 7202
 signalovervågning (1) 2611
 signalprioritering 2606
 signalregulering i kryds 2602
 signalsamordning 2614
 sigtforbedring 7301
 sikker mode 7718
 sikker modus 7718
 sikkerhed i kollektiv transport 6014
 sikkerhedsansvarlig for tunnel 2510
 sikkerhedsbelysning 2518
 sikkerhedsmargenvurdering 7407
 sikkerhedsmål 1502

- sikkerhedsovervågning i
 erhvervskøretøj 5902
 sikkerhedsstop 7719
 sikkerhedstrussel 1542
 sikkert applikationsmodul 1525
 sikring af korrespondance 6011
 simuleringsmodel 1040
 SIT 1409
 sivetrafik 1697
 skadevirkning 1101
 skiftegaranti 6011
 skjult transportbehov 1656
 skybaseret computerarbejde 1915
 skydeling 1914
 skyggemode 7717
 skyggemodus 7717
 skylagring 1913
 slot booking 5216
 smart enhed 1907
 smart mobilitet 1008
 smidig mobilitet 1009
 smidig transport 1009
 snithastighed 1637
 snitovervågning 2004
 sort kasse 1098
 sortliste 4406
 spærreliste 4406
 speditør 5101
 spidstidspunkt 1666
 spidstime (1) 1665
 spidstime (2) 6302
 spidstimefaktor 1670
 spoledetektor 2807
 sporinddelt betalingsanlæg 4505
 sportaxi 6104
 standbybelysning 2519
 startforsinkelse 2643
 stationær overvågning 2002
 statisk passagerinformation <3026>
 3033
 statisk referencehastighed 7424
 statisk ruteberegning 3102
 statisk ruteinformation 3043
 statisk ruteoptimering 3107
 statisk rutevejledning 3206
 statistisk hastighedsanvisning 7429
 stemping af billet 4704
 stillandsdetektering 2820
 stokastisk model 1042
 stokastisk trafikmodel 1042
 stop/kør trafik 2210
 stoppestedstid 6310
 stoptid 6311
 stoptid (1) 1622
 stoptid (2) 6310
 strækningbaseret betaling 4111
 strækningshastighed 1635
 strækningmiddelhastighed 1636
 strækningsovervågning 2005
 strækningsregulering 2402
 strategisk trafikledelse 1032
 strømgenererende bremsning 7516
 strømlinet transport 1009
 styreapparat 2608
 styring af emissioner 2107
 styring af flådedrift 5014
 styring af flådevedligeholdelse 5212
 styring af kollektiv trafik (1) 6001
 styring af kollektiv trafik (2) 6008
 styring af køretøjsdynamik 7302
 styring af parkeringsanlæg 2217
 styring af parkeringspladser 2217
 styring af reversible vognbaner 2407
 styring af særligt gods 2709
 styring af vagtplanoverholdelse 6009
 støjhåndtering 2109
 støjovervågning 2110
 støtte til fletning 7307
 støtte til rejseplanlægning 3302
 støtte til vognbaneskift 7305
 støttende hastighedsanvisning 7428
 støttende hastighedsinformation 7428
 svingassistance 7344
 svingassistance i nødsituation 7345
 svingassistent 7344
 svingassistent i nødsituation 7345
 svingbevægelse 1743
 synlig flaskehals 1614
 system 1096
 systemarkitektur 1201
 systemdesign 1202
 systemintegrationsafprøvning 1409
 systemsikkerhedstjeneste 1503
 systemspecifikation 1203
 sårbarhed 1545
 tachograf 7005
 tæthed 1720
 takster 4101
 takstsystem 4101
 taktisk trafikledelse 1033
 tavlevisning i bilen 7201
 tavlevisning i køretøjet 7201
 teknisk interoperabilitet 1091
 TEN-T 1803
 terminal 6012
 terminaloperatør 5109
 TERN 1804
 Tidsafstand (1) 1711
 tidsafstand (2) 6313
 tidsafstand for kollektiv trafik 6313
 tidsafstand ved mætning 1683
 tidsbaseret betaling (1) 4113
 tidsbaseret betaling (2) 4114
 tidsforskydning 2615
 Tidsgab 1712
 tidsgabstyring 7319
 tidsstyret signalregulering i kryds 2603
 tilbageblokering 1605
 tilbagestuvning 1605
 tilbagevendende trængsel 1695
 tilgængelighed 1022
 tilgængelighed (1) 1055
 tilgængelighed (2) 1563
 tilladelse 1529
 tilladt antal passagerer 6206
 tilstandsovervågning af omgivelserne
 2101
 tilstedeværelsesdetektering 2817
 tiltrækningskraft 1023
 tingenes internet 1908
 tjenestekontinuitet 1089
 tjenestepanlægning 6007
 tomgangstid 1622
 totaltid for en hændelse 2322
 traditionel kørsel 7701
 trængsel 1607
 trængselsindeks 2204
 trafik- og rejseinformation 3001
 trafikafviklingskvalitet 1690
 trafikale hændelse 1053
 trafikale anlæg med konfliktende trafik
 1724
 trafikale anlæg uden konfliktende trafik
 1723
 trafikbelastning 1651
 trafikdataindsamling 2220
 trafikdetektor 2801
 trafikforhold 1658
 trafikforseelse 1304
 trafikforsinkelse (1) 1626
 trafikinformation 3008
 trafikintensitet 1652
 trafikintensitet efter sammenbrud 1617
 trafikintensitet før sammenbrud 1616
 trafikintensitet ved fri trafikafvikling
 1688
 trafikledelse baseret på
 vejvejrinformation 2103
 trafikledelse 1031
 trafikledelse på motorveje 1013
 trafikledelse ved arbejdsområder 2904
 trafikmængde 1651
 trafikmodellering 1038
 trafikovervågning (1) 2008
 trafikovervågning (2) 2701
 trafikplads 6012
 trafikprop 1607
 trafikrapportering 7002
 trafikregulering 2009
 trafikregulering i byer (1) 2412
 trafikregulering i korridorer 2401
 trafikregulering i kryds 2601
 trafikregulering i tunneler 2501
 trafikregulering i vejnet 2409
 trafikregulering på broer 2502
 trafikregulering på motorveje 2406
 trafiksammenbrud 1608
 trafiksignal i bilen 7202
 trafiksignalovervågning 2611
 trafiksignalovervågning (2) 7106
 trafiksimulering 1051
 trafiksimuleringsmodel 1040
 trafikstoptid 6311
 trafikstyret signalregulering i kryds
 2604
 trafikstyring på motorveje 2406
 trafikttæthed 1720
 trafikulykkesdetektering 2323
 trafikulykkesrapportering 2325
 trafiksignal i køretøjet 7202
 trailerassistance 7342
 trailerassistent 7342
 transportkorridor 1801
 transaktion 4205

Transeuropæisk transportnetværk 1803	udrustet bruger 4317	vognbanefastholdelse 7303
Transeuropæisk vejnet 1804	udrykningsprioritet 2416	vognbaneindelbetalingsanlæg 4505
transport network manager 5104	udsteder 4314	vognbaneregulering 2403
transportefterspørgselsstyring 1034	udsteder af betalingsmiddel 4314	vognbanerestriktion 2405
transportforbrug 4204	udvikling og anvendelse af trafikmodeller 1038	vognbanesignal 2404
transportinformatik 1002	ultrasonisk detektor 2814	vognbaneskift advarsel 7305
transportkonto 4021	ulykkesadvarsel 7416	vognmand 5106
transportrelateret service 4222	ulykkeshåndtering 2326	vognplanlægning 6006
transportservice 4221	underbelastning 1610	vrimefase 2649
transportserviceudbyder 4302	undersaturated flow 1612	vurdering 1410
transporttelematik 1002	undgåelse af kollision 7409	vurdering af kritisk kurs (og sikker kurs) 7408
transporttilsynsmyndighed 5105	uniform forsinkelse 1629	ZEV 7510
transporttjeneste 4221	universaldesign 1099	zonetakstsystem 4105
transporttjenesteudbyder 4302	uomstødelighed 1566	ønsket hastighed 1643
transporttransaktion 4206	usynlig flaskehals 1615	
trussel 1541	vægt/effekt-forhold 1747	
trusselsagent 1544	værdifordeling 4202	
trusselsanalyse 1543	vagtplanlægning 6007	
trådløs ladning 7515	valg af transportform 5203	
tung særtransport 1078	valgzone 2613	
tungt gods 1075	validering 1401	
tunnelevakueringsrutebelysning 2520	validering af rejsehjemmel 4704	
tunnelflugtrute 2512	variabel referencehastighed 7425	
tunnelflugtrutebelysning 2521	variabel skiltning (1) 2302	
tunnelinspektionsenhed 2511	variabel skiltning (2) 2304	
tunnellængde 2507	variabel vejtafle (1) 2301	
tunnelleder 2509	variabel vejtafle (2) 2303	
tunnelnødforlov 2513	variabel vejvisning 2305	
tunnelnødstrømsforsyning 2528	vedligeholdelsesstyring i kollektiv trafik 6209	
tunnelnøddudgang 2514	vedvarende energi 1935	
tunnelredningstjenester 2505	vej- og miljøovervågning 7101	
tunnelsikkerhedsbelysning 2518	vejafgift 4026	
tunnelstandbybelysning 2519	vejafgiftserklæring 4209	
tunnelstyring 2503	vejafgiftstransaktion 4208	
tunneltrafikregulering 2501	vejarbejdsinformation 3011	
tunneltrafikstyring 2504	vejbenyttelsesafgift 4026	
tunneltværgang 2515	vejnetovervågning 2006	
tunnelventilationsstyring 2524	vejning af køretøj i bevægelse 2219	
tunnelvigeplads 2516	vejning-i-bevægelse 2219	
turaktiviteter 5213	vejoverfladeinformation 3016	
turdisponering 5024	vejovervågning og -drift 2901	
turforberedelse 5207	vejovervågning og -drift under vinterforhold 2104	
turinformation undervejs 3003	vejrestriktion 1074	
turistinformation 3025	vejrinformation 3017	
turmatchning 1066	vejside 1941	
turplanlægning 3301	vejside ITS station 1905	
tværgang 2515	vejsidedetektor 2806	
tværgående tunnelventilation 2527	vejsideinformation 3006	
tværgående ventilation 2527	vejsideudstyr 2015	
tvungen ventilation 2523	vejsignalanlæg 2607	
tvunget omkørsel 1808	vejtilstandsinformation 3015	
uafviselighed 1566	vejtrafikkorridor 1802	
udbudsstyring 1037	vejvedligeholdelse 2902	
udbyder af afgiftstjeneste 4304	vejvejrinformation 3018	
udbyder af betalingstjeneste 4303	ventetid 1622	
udbyder af transporttjeneste 4302	verifikation 1402	
udbyder af tredjepartslogistik 5102	videodetektor 2812	
udfletning 1719	vigeplads 2516	
udformning af kollektivt linjenet 6004	vignet 4703	
udformning af kollektivt rutenet 6004	vintertjeneste 2104	
udgående logistik 5015	vintervejvedligeholdelse 2903	
udligningsophold 6214	virtuel områdeafgrænsning 3508	
udnyttelsesgrad (3) 1073		

Icelandic index

- „skugga“veggjald 4142
 áætlaðar tafir 3404
 áætlaður ferðatími 3401
 áætlaður ferðatími milli tengipunkta 3403
 áætlaður heildarferðatími á leið 1810
 áætlanir fyrir farartæki 6006
 áætlunarbíll 6210
 áætlunarheldni 6305
 áætlunarleið 6201
 ábendingar um hjáleið 3012
 að leggja bíl sjálfvirkt (1) 7343
 að leggja bíl sjálfvirkt (2) 7608
 að tilkynna atvik 2324
 að tilkynna slys 2325
 aðalósamræmi merkjahópa 2628
 aðalrekstraraðili 4321
 aðdráttarafil 1023
 aðgangsskilríki 1527
 aðgangsstýring 1528
 aðgangsvernd 1528
 aðgengi 1022
 aðgengileiki (1) 1055
 aðgengileiki (2) 1563
 aðgengisstjórnun 2010
 aðgerðasinni 1548
 aðgerðaskipulag 1207
 aðgerðastýrð öryggiskerfi 7604
 aðili með greiðslusamning 4320
 aðkomuflæði 1653
 aðkomunotandi (reikinotandi) 4319
 aðlögunarhæf umferðarljós 2605
 aðreinarstjórnun 2408
 aðstoð við að beygja 7344
 aðstoð við að beygja í neyðaraðstæðum 7345
 aðstoð við að leggja 7341
 aðstoð við akstur 7702
 aðstoð við akstur inn á sameinaða akrein 7307
 aðstoð við bestun hraða 7327
 aðstoð við góðakstur 7326
 aðstoð við skipti á akreinum 7305
 aðstoð við skipulagningu ferðar 3302
 aðstoð við stýringu eftirvagns 7342
 aðstoð við stýringu til að ná stöðugleika 7346
 aðstoð við ökumann og stjórn farartækis 7001
 afgerandi hraði 1645
 afgerandi umferðarþéttleiki 1646
 afgreiðslustjóri 5108
 afköst 1664
 afla og miðla upplýsingum um umhverfispætti 7748
 afla upplýsinga um umhverfispætti 7747
 afstæð auðkenning farartækis 1949
 afstláttur 4104
 áhætta 1105
 áhættudreifing 1964
 áhættumat 1107
 áhættustuðull 1111
 akreinabeind greiðslustöð 4505
 akreinaheldni 7303
 akreinaerki 2404
 akreinaastjórnun 2403
 akstur á vegöxl 1015
 akstursáætlun 6202
 akstursleið 1805
 aksturssamnot 1065
 aksturstími 6307
 aktívisti 1548
 ákvarðanalíkan 1110
 ákvarðandi umferðarlíkan 1041
 alger forgangur 2414
 alger ljósaforgangur 2415
 allt rautt 2636
 almenningsamgöngur samkvæmt þörf 6102
 almenningsvæn hönnun 1099
 alsjálfvirkur akstur 7706
 andstæð stefna umferðar 2203
 andstreymis 2203
 árás 1546
 áreiðanleg eining 1526
 áreiðanlegur aðili 1564
 áreiðanleiki 1562
 árekstrarafstýring 7409
 árekstrarvari 7410
 áskrifandi 4320
 atferlisgreining ökumanns 7110
 atvikagreining 2317
 atvikariti 7004
 auðkenni 1569
 auðkenning 1568
 auðkenning farartækis 1948
 aukaósamræmi merkjahópa 2629
 bæjarhjól 1069
 bætt sýn 7301
 bakendi 4905
 beiðni um yfirtöku 7716
 bein greiðsla 4051
 bestun leiðarvals 3104
 bestun leiðarvals einstaklings 3105
 bestun sameiginlegra leiða 3106
 beygjuhreyfing 1743
 biðröð 1601
 biðtími 1622
 biðtími (á stöð) (2) 6310
 biðtími (í umferð) 6311
 bíl 1712
 bílafloði 5007
 bílaflutningur 1027
 bílasamnot 1064
 bílastæðastjórnun 2215
 bílastæðisbókun 4004
 bílastæðisgreiðsla 4013
 bíltæki 1944
 birgðakeðja 5204
 björgunarpjónusta 1082
 blint svæði 7401
 blönduð stýring 7703
 bókanir 4001
 breytanleg skilaboðaskilti (CMS) 2303
 breytanleg skilaboðaskilti (VMS) 2301
 breytanleg umferðarskilti 2305
 breytileg akreinaastjórnun 2407
 breytileg leiðsögn 3207
 breytileg ljósaskilti 2301
 breytilega besta leiðarval 3108
 breytilegar ferðaupplýsingar 3034
 breytilegar leiðarlýsingar 3044
 breytilegar leiðbeiningar um bílastæði 3504
 breytilegar upplýsingar um bílastæði 3502
 breytilegir leiðarútreikningar 3103
 breytilegt gjaldskrákerfi 4103
 breytilegur hraðastillir 7311
 breytilegur viðmiðunarhraði 7425
 BRT 6101
 búnaður um borð (OEB) 1944
 CCS 5206
 deiliahagkerfi 1006
 deiling 1719
 deiling auðlinda 1963
 deilisamgöngur 1007
 dreifing á tímabilum græna ljóssins 2638
 dulinn flöskuháls 1615
 dulmálsfræði 1521
 eðlisrænt skipulag 1209
 EETS 4225
 EETS-gjaldsvæðisýfirlýsing 4138
 EETS-notandi 4316
 EETS-sáttastofnun 4307
 EETS-svæði 4137
 eETS-pjónustuveitandi 4305
 eftirfylgnitími 1716
 eftirlit hættulegs farms 2710
 eftirlit með akstri gegn rauðu ljósi 2706
 eftirlit með bílastæðum 2214
 eftirlit með flutningastarfsemi 5209
 eftirlit með framboði 1037
 eftirlit með hættulegum farmi 2713
 eftirlit með rekstri almenningsamgangna 6204
 eftirlit með stöðu vegakerfis 2410
 eftirlit með umferðarhraða 2702
 eftirlits aðstæður 1660
 eftirspurnarflæði 1654
 eigindlegt áhættumat 1109
 eining 1097
 eining um borð 1945
 einnar akreinar greiðslustöð 4503
 einstaklingsbundin áætlun á ferðatíma 3402
 einstaklingsbundin skipulagning ferðar 3303
 einstaklingsmiðaðir hraðflutningar 6105
 einteinungur 6106
 eldsneytisnotkun 7502
 eldsneytisnýtni 7501
 empirískt umferðarlíkan 1043
 endi biðraðar 1603
 endurheimtutími 2321

- endurtekin umferðaröng 1695
 engin sjálfvirkni 7701
 evrópska rafgjaldþjónunstan 4225
 færanlegt skilti 2308
 færanlegt tæki 1946
 færanlegur vegbúnaður 2017
 farartæki án ökumanns 7711
 farartæki knúði af lofttæmi 6108
 farartæki knúði vetnisefnarafala 7512
 farartæki með tvíþættum notkunarmöguleikum 7712
 farm- og flotastjórnun 5001
 farmur 5005
 farmviðskiptaaðgerðir 5208
 fasaröðun 2620
 fasi 2621
 fast fargjald 4106
 fast gjaldskrárkerfi 4102
 fasta besta leiðarval 3107
 fastar ferðaupplýsingar 3033
 fastar leiðarlýsingar 3043
 fastir leiðarútreikningar 3102
 fastur vegbúnaður 2016
 fastur viðmiðunarhraði 7424
 FBE 1071
 ferðabókun 4003
 ferðahraði 1641
 ferðasamhæfing 1066
 ferðaskjöl 4703
 ferðþjónustubókun 4005
 ferðatími 1623
 ferðatími á akstursleið 6306
 ferðaupplýsingar 3021
 ferðaöryggi 1081
 ferilvöktun 5302
 ferilvöktun og flotastjórnun 5014
 fjarlægð 1714
 fjarlægðarstýring 7316
 fjarlægðarviðvörðun 7314
 fjarskiptatækni í samgöngum 1002
 fjarstýrð stöðvun farartækis 7533
 fjarvöktun 2007
 fjórði umboðsaðili vörustjórnunar 5103
 fjölkreina greiðslustöð 4504
 fjöldi í bíl 1073
 fjölkubill 7506
 fjölþættur ferðamáti 1025
 flæði 1652
 fléttun 1718
 flókin lærdómur 1923
 flokkun eftir gagnagrunnseinkennum 4607
 flokkun eftir mælingu 4605
 flokkun eftir skráningu einkenna 4606
 flokkun farartækja 4601
 flokkun umferðarupplýsinga 2221
 flota lærdómur 1924
 flotastjóri 5107
 flotastjórnun 5011
 flóttaleið í jarðgöngum 2512
 flóttaleiðarlýsing í jarðgöngum 2520
 flóttaleiðarlýsing úr jarðgöngum 2521
 flutningaleið 1801
 flutningamiðlari 5101
 flutningamiðstöð 5009
 flutningar á hættulegum farmi 5307
 flutningar á undanþágu 1080
 flutningar á varasömum farmi 5306
 flutningar erlends flytjanda (cabotage) 5025
 flutningastjórnun 5008
 flutningayfirvöld 5105
 flutningsgreiðsla 4206
 flutningsnotkun 4204
 flutningsreikningur 4021
 flutningsþjónusta 4221
 flytjandi 5106
 flöskuháls 1613
 fólksbilseining 1071
 forafgreiðsla farartækis 5310
 forgangi víxlað 1742
 forgangsakreini fyrir samnýtingu 2207
 forgangsleið 2225
 forgangur almenningssamgangna 6401
 forskot (1) 1711
 forskot (2) 1713
 forskotstími 1711
 forskotsvegalengd 1713
 forvirk árekstrarafstýring 7411
 fræðandi ráðleggingar um hraða 7427
 fræðilegt umferðarlíkan 1039
 fræðsla til ökumanna 7320
 fræðsluafþreying 3026
 fragt 5006
 framdrift 7503
 framendi 4904
 framhjálaup 1697
 framlanging tímabils 2637
 frammistöðukvarði 1692
 frátekin akreini 2205
 frestun á greiðslu 4044
 frístandandi umferðarljósbúnaður 2610
 frjáls flæðishraði 1689
 frjálst flæði 1687
 frjálst umferðarflæði 1612
 fylgdarakstur 1702
 fylgdarakstur flutningabíla 1702
 fylgdarakstur samtengdra flutningabíla 1703
 fylgniathugun á búnaði um borð 4062
 fylki með millitímum milli grænna ljósa 2633
 fyrirframgreiðsla 4041
 föst leiðsögn 3206
 föst vöktun 2002
 gagnageymsla í skýinu 1913
 gagnamiðlunarskipulag 1208
 gagnasafns úrvinnsla 1916
 gagnasamsetning 1918
 gagnaöryggi 1501
 gagnkvæm starfsháttavirkni 1092
 gagnkvæm virkni 1090
 gagnstæðir merkjahópar 2627
 gagnvirk umferðar- og eftirspurnarstýring 1035
 gagnvirkni manns og vélar 1085
 gangbrautarljós alls staðar græn 2649
 gerð umferðarlíkans 1038
 gerð vaktatöflu ökumanna 6007
 gervigreind 1919
 gildismat 1411
 gjald 4025
 gjaldflokkaskipulag 4122
 gjaldflokkur 4121
 gjaldgrunnur 4134
 gjaldhópur 4136
 gjaldreglur 4133
 gjaldskrárkerfi 4101
 gjaldsvæði 4131
 gjaldtaka 4031
 gjaldþjónustuveitandi 4304
 góðakstur 7325
 græn bylgja 2617
 græn orka 1935
 grænn tími 2621
 grár listi 4405
 greiðsla á staðnum 4042
 greiðsla eftir á 4043
 greiðsla í reiðufé 4054
 greiðsla með korti 4056
 greiðsluaðferð 4036
 greiðslufyrirkomulag 4040
 greiðsluhirðir 4313
 greiðslukerfi 4035
 greiðsluleið 4037
 greiðslumiðill 4038
 greiðslumiðlunarlíkan 4207
 greiðslustaður 4507
 greiðslustöð (1) 4501
 greiðslustöð (2) 4502
 greiðslusvið 4039
 greina atvik 2317
 greina slys 2323
 greining á eftirspurn ferða 1048
 greiningarstaður 2309
 greint í blindu svæði 7402
 gróðurhúsalofttegundir 1932
 grunnþjónusta samhæfðra viðvaranna 7746
 grunnþjónusta við öflun og miðlun upplýsinga um umhverfisþætti 7749
 gögn um gjaldgrunn 4135
 háannagjald 4115
 háannatími (2) 6302
 hæg umferð 2212
 hætta 1102
 hættuástand 1103
 hættulegur farmur 1076
 hættuviðvörðun 2012
 hagnýtingarstig 1721
 hagsmunaaðili 1962
 hakkari 1549
 hálfþverlæg loftræsting 2526
 hali biðraðar 1605
 hámarksálagstund 1665
 hámarksálagstímapáttur 1670
 hámarksálagstími 1666
 hámarksfjöldi farþega 6206
 hámarkstími græna ljóssins 2640
 handvirk flokkun 4608
 handvirk greiðsla 4052
 handvirk neyðarhringing 7442
 háupplausnarlíkan 1044

heil umferð 2622	jarðgangaeftirlit 2511	lýsing flóttaleiðar úr jarðgöngum 2521
heildaráhrifátími atviks 2322	jarðgangastjóri 2509	löggæsla 1306
heildarferðatími á leið 1809	jöfnunartími 6214	MAC 1570
heimild 1529	kapallaus hleðsla 7515	mæld einkenni 4603
hemlakerfi búið sjálfvirkri læsivörn 7348	kennsl borin á farartæki 1950	mæling skilvirkni (MOE) 1691
hentugleiki til nýtingar 4902	kerfi 1096	mat 1410
hermilíkan umferðar 1040	kerfi á grundvelli farartækis 7602	mat á árekstrarhættu 7412
hjáleið 1806	kerfi á grundvelli innviða 7601	mat á flutningastarfsemi 5021
hjálparráðleggingar um hraða 7428	kerfisgilding 1401	mat á skilvirkni farartækja 5215
hlaðpöntun 5216	kerfishlutar fyrir snjall stöð 1902	mat á skilvirkni flota 5211
hleðsla án leiðslu 7515	kerfishönnun 1202	meðalferðahraði 1642
hleðslustöð 7514	kerfishönnun með persónuvernd að leiðarljósi 1507	meðalhraðaæftirlit með umferðarhraða á vegarkafli 2705
hljóðnemi 2813	kerfisskipulag 1201	meðalhraði á vegarkafli 1636
hlutfall frjáls flæðis 1688	kerfistæknilysing 1203	meðalsniðhraði 1638
hlutfall magns og afkastagetu umferðarmannvirkis 1694	klifurhraði 1748	meðalökuhraði 1640
hlutfall magns og umferðarrýmdar 1693	kortasamsvörn 3214	meðferð hættulegs farms 2709
hlutfall milli þyngdar og afls 1747	krafa um grænt ljós 2634	meðferð undantekninga 4061
hlutfall tíma í fylgdarakstri 1746	kritískt bil 1715	meðstremmis 2202
HOT-akrein (ekki notað á Íslandi) 2208	kritískur hraði 1645	megindelegt áhættumat 1108
hraðabreyting með utanaðkomandi afskiptum 7433	kritískur umferðarpóttleiki 1646	mengun 1934
hraðamyndavél 2704	kveðja og far 1063	mengunarlaust farartæki 7510
hraðaskráning 7118	kvikur viðmiðunarhraði 7426	mengunarvöktun 2106
hraðastillir 7310	kyrrstöðuskynjun 2820	merki fyrir forgangsumferð 2606
hraðatakörk 1647	lágmarkslýsing 2519	merkjagjöf með breytanlegum skilaboðaskiltum 2302
hraði 1634	lágmarkstími græna ljóssins 2639	merkjagjöf með breytilegum ljósaskiltum 2302
hraði á hægri umferð 2213	lágmarkstími milli grænna ljósa 2632	merkjahópur 2625
hraði á vegarkafli 1635	lágupplausnarlíkan 1045	mettun við hreyfingu áfram 1683
hraði grænnar bylgju 2618	landfræðilegar aðstæður 1659	mettunarbil 1684
hraði sjokkbylgju 2213	langsníðsloftæsting jarðganga 2525	mettunarflæði 1681
hraðleiðir strætisvagna 6101	leiðaráætlun vegna flutninga á hættulegum farni 5309	mettunarflæðistig 1682
hreiðrað umferðarlíkan 1047	leiðarbestun fyrir neyðarfarartæki 2014	mettunarhraði 1685
hreinn orka 1935	leiðarkynning 3212	miðautgáfa 4701
hreinn rafbill 7505	leiðarlýsing vegna flutninga á varasómum farni 5308	miðlæg snjallstöð 1906
hreinn rafmangsbill 7505	leiðarlýsingar 3042	miðlægur reikningur 4022
hreyfanleg upplýsingaþjónusta 3005	leiðarútreikningar 3101	miðlun 4205
hreyfanleg vöktun 2003	leiðbeiningar um bílastæði 3503	miðlun upplýsinga í skýinu 1914
hreyfanleiki 1003	leiðbeiningar um laus stæði 3505	mikil sjálfvirkni við akstur 7705
hreyfiauga 2648	leiðréttingargreiðsla 4045	millibil 1714
hreyfifærni 1003	leiðsaga 3205	millikvarðalíkan 1046
hreyfing 1743	leiðsögn 3202	minnkun rýmdar í aðdraganda stöðvunar 1618
hreyfing áfram (2) 6313	leiðsögn sem skilgreind er á staðnum 3209	minnkun rýmdar við stíflun 1618
hreyfiskynjun 2818	leiðsögn sem skilgreind er miðlægt 3208	mismunandi ferðamáti 1024
hreyfitími 1621	lengd biðraðar 1602	morgunálagstími 1668
hringrás 2622	lengd grænnar bylgju 2619	MSV 1691
hringrásartími 2623	lengd jarðganga 2507	myndaskilti 2307
huglæg áhættudreifing 1965	lengdartengt veggjald 4112	myndgreining bókstafa 1952
hvíldarstilling 2650	lestarmyndun 1701	myndgreining skráningarnúmers 1953
hvítur listi (1) 4403	líftímakostnaður 1936	myndrænt skilti 2307
hvítur listi (2) 4404	líkur 1106	myndskynjari 2812
hönnun almenningsamgangnanets 6004	listi yfir greiðslusamninga 4401	myndvinnsla 1947
hönnunarhraði 1644	listi yfir stöðu greiðslusamninga 4402	nætursjónbúnaður 7605
í farartæki 1943	ljósastýring umferðar í vegakerfi 2413	nándarsamskipti 1925
innaksturstími 2631	ljósnemi 2815	náttúruleg loftræsting jarðganga 2522
innfelldur skynjari 2804	loðin rökfræði 1920	návistarskynjun 2817
innheimtandi 4308	loftræstistýring jarðganga 2524	net úrvinnsla 1917
innheimtuaðili 4312	losun 1933	netgreiðsla 4057
innrauður skynjari 2809	lykkjuskynjari 2807	netvöktun 2006
ítarupplýsingar vegna staðsetningar 4063	lyklastjóri 1524	neyðaraflgjafi 2528
jafngildisfólksbíl 1072	lyklastýring 1523	neyðarástand 1104
	lýsing flóttaleiðar í jarðgöngum 2520	neyðarbílum vísað til vegar 2014
		neyðarforngangur 2416

- neyðargönguleið í jarðgöngum 2513
neyðargöngustígur í jarðgöngum 2513
neyðarhringing 7441
neyðarstjórnun 2326
neyðarstöðvun 7720
neyðarsvæði 2506
neyðarþjónusta í jarðgöngum 2505
neyðarútgangur í jarðgöngum 2514
neyðarútskot 2506
NFC 1925
niðurtalningarmarki 2647
notandi 4315
notkun 1204
notkunarháð gjaldtaka 1011
núllsýn 1981
núverandi og væntanleg staða umferðarljósá birt um borð 7202
nýting á bílastæðarymi 2218
nýting í rekstri 6207
óbeint veggjald 4142
of stórt æki 1077
of þungt æki 1078
of þungur farmur (2) 1079
offramlenging tíma græna ljóssins 2645
ofhleðsluviðvörðun (2) 2313
ofmettun 1609
ofrýmd 1610
ógn 1541
ógnagreining 1543
ógnaraðili 1544
óháð farartæki 1686
óháður umferðarljósabúnaður 2610
óheft flæði 1723
óhrekjanleiki 1566
orkunýtni 7501
óttast að geta ekki hlaðið 7519
óttast að geta ekki náð áfangastað 7518
óútbúinn notandi 4318
óvirkur 6402
óvirkur forgangur 2651
óvirkur skynjari 2803
persónugreinanleg gögn 1506
persónuleg hæfni 1663
persónuleg snjallstöð 1903
persónuvernd 1504
prófun á vettvangi 1407
punktvöktun 2004
radarskynjari 2808
ráðlagðar leiðir 3041
ráðlagður ökuhraði á grænni bylgju 7203
ráðlögð hjáleið 1807
rafbíll 7504
rafbíll með skiptirafhlöðu 7509
rafdrifíð reiðhjól 7513
rafeindastýrð stöðugleikastjórn 7347
rafgeymadrægni 7517
rafhjól 7513
raffleðsla við hemlun 7516
raffleðslustöð 7514
rafmagnsbíll 7504
rafræn bókun 4002
rafræn gjaldtaka 4033
rafræn greiðsla 4012
rafræn miðautgáfa 4702
rafræn pyngja 4024
rafræn veggjaldtaka 4034
rafrænt greiðsluferli (EFC) 4908
rafrænt skráningarnúmer 1951
rauðljósamyndavél 2707
rauntímaupplýsingar 3009
reiðhjól og far 1062
reikningsskil 4201
reikningsskilamaður 4311
reikningur um borð 4023
rekstraraðili 1961
rekstrarlegar flotaáðgerðir 5022
rekstrarstjórnun
almenningsgangna 6008
rekstur farartækja 5213
rekstur farartækja (2) 5214
ríkjandi aðstæður 1662
rýmingartími 2630
rýni 1509
sá brotlegi 1303
særanleiki 1545
sætanýting ökutækis 6205
samevrópskt flutninganet 1803
samevrópskt vegnet 1804
samgöngumiðstöð 6012
samgöngupjónusta 1010
samhæfð kerfi 7743
samhæfð umferðastjórnun 2409
samhæfð viðvörðun um hættu á árekstri frá umferð á móti 7415
samhæfðar viðvaranir 7744
samhæfðar viðvaranir um hættu á árekstri 7414
samhæfing umferðarljósá 2614
samhæfni 1094
samhæfnispáttur 4901
samhengi þjónustu 1089
samningur 1302
samnýting gatnakerfis 1745
samnýting reiðhjóla 1069
samnýting ökutækja 1067
samnýtt akgrein 1744
samræmd aðstoð við akstur inn á sameinaða akrein 7308
samræmd aðstoð við skipti á akreinum 7306
samræmdir flutningar 1026
samruni 1717
samsett skynjun 2816
samsettir flutningar 5012
samskiptakerfi vöruflutninga (cargo community system) 5206
samskiptastjórnun 1087
samskiptaviðmót manns og vélar 1084
samskipti 1086
samstillt lækkun ljósgeisla 7323
samstillt umferðarstjórnun á gatnamótum 7324
samstilltur hópakstur 7328
samtengd umferðarljós 2614
samtengdar tölvur í skýinu 1915
samtengdur fylgdarakstur 1703
samþætt greiðsla 4223
samþætt virkniprófun 1409
samþættir flutningar 5013
samtvinnuðar samgöngur 1009
samvirk stjórnun farartækis 7313
samvirkur breytilegur hraðastillir 7312
sannprófun 1402
segulflot 6107
segulsviðsskynjari 2810
seinkun (1) 1624
seinkun af völdum atviks 1632
seinkun af völdum umferðar 1626
seinkun af völdum vegferils 1627
seinkun fyrir akreinahóp 1628
seinkun vegna umferðarstýringar 1625
seinkun vegna umferðarstýringar við reglulegt umferðarstreymi 1629
seinkun vegna upphafsbiðraðar 1631
sektargreiðsla 4027
senda 5004
sérleyfi 1301
sérleyfishafi 4226
siðdegisálagstími 1669
sjálfakstursvegur 7731
sjálfbær hreyfanleiki 1004
sjálfbær vörustjórnun 5017
sjálfráð hraðatakamörkun 7430
sjálfsakstursakgrein 7732
sjálfsprottin umferðaröng 1696
sjálfstæð hraðabreyting 7432
sjálfstæður akstur 7714
sjálfstætt farartæki 7708
sjálfstýring 7709
sjálfvirk aðgengisstjórnun 2011
sjálfvirk akreinaheldni 7304
sjálfvirk flokkun 4609
sjálfvirk fólksflutningatæki 6104
sjálfvirk greiðsla 4053
sjálfvirk hemlun 7609
sjálfvirk hraðastilling (ASA) 7422
sjálfvirk hraðastjórnun 7421
sjálfvirk lækkun ljósgeisla 7322
sjálfvirk neyðarhemlun 7610
sjálfvirk neyðarhringing 7443
sjálfvirk skýrslugerð um umferð 7003
sjálfvirk staðsetning 3203
sjálfvirkt eftirlit með umferðarhraða 2703
sjálfvirkt veggjaldakerfi 4903
sjálfvirkt ökutæki 7707
sjálfvirkt öryggiseftirlit frá vegarbrún 5901
sjálfvirkur akstur 7713
sjokkbylgja 2212
skaði 1101
skilaboð staðfest 1088
skilaboð um samhæfðar viðvaranir 7745
skilgreind gagnkvæm virkni 1093
skilgreining á afstöðu 7406
skilgreining á hættulegri leið 7408
skilgreining á öryggisrávikum 7407
skiltaupplýsingar birtar um borð 7201
skilvirkni umferðar 2204
skiptistaður ökumanna 6213
skiptistöð 6012

skipulag og undirbúningur flotareksturs 5023	stjórnun á flutningaleiðum 2401	þvertenging jarðgangna 2515
skipulagning á notkun farartækja í almenningssamgöngum 6005	stjórnun á vegamótum 2601	þvinguð hraðatakmörkun 7431
skipulagning almenningssamgangna 6002	stjórnun farartækis 7302	tilfallandi seinkun 1630
skipulagning ferðar 3301	stjórnun farmflutninga 5010	tilkynnt stofnun 4306
skipulagning og stjórnun samgöngumála 1012	stjórnun umferðar á brúm 2502	tiltæk einkenni 4604
skipuleg umferðarstjórnun 1033	stjórnun umferðar á hraðbrautum 2406	tímabil 1712
skráð einkenni 4602	stjórnun umferðar á vegarkafla 2402	tímahlíðrun (1) 2615
skráning á ástandi vega 7116	stjórnun umferðar í göngum 2501	tímahlíðrun (2) 2616
skráning á ástandi ökumanns 7117	stjórnun vegna umferðaratvika 2316	tímareglun bils í næsta bíl 7319
skráning á ástandi ökutækis 7119	stjórnun vetrarþjónustu 2104	tímastíllt umferðarljós 2603
skráning á hreyfingum farartækis 7120	stofnbrautastýring 1013	tímatengt veggjald (1) 4113
skráning umferðarbrots 1305	stókastískt umferðarlíkan 1042	tímatengt veggjald (2) 4114
skuggahamur 7717	stór gagnasöfn 1911	tímaviðvörðun um nálægð í eftirfylgjandi bíl 7318
skylduhjáleið 1808	strætisvagnaakrein 2206	tímaviðvörðun um nálægð í næsta bíl 7317
skynjari við veg 2806	stuðningur að hluta til við sjálfvirkni í akstri 7703	tími á ferð (2) 6309
skynjun bíðraða 2823	stuðningur við sjálfvirkni við akstur 7704	tími á heilli umferð 2623
skynjun farartækja 2821	stundvísi 6304	tími rauðra ljósa 2635
skynjun fótgangandi 2822	stykkijavara 5218	tími um borð 6308
skynjun reiðhjóla 2825	stykkijavörueining 5219	tíminn milli atviks og þar til það er greint 2318
skynjunarsvæði 2811	stýrð stofnbraut 1014	tjónnæmi 1545
skýrslugerð um umferð 7002	stýring útblásturs í andrúmsloft 2107	truflað flæði 1724
slembíð umferðarlíkan 1042	stýring vöktunar og eftirlits með veðurfari á vegum 2103	trúnaður 1561
slóð farartækis rakin 5303	stytting á grænu ljósi 2646	tvinnbill 7506
slóð farms fylgt 5304	stöðvarstjóri 5109	tvinnbill án tengils 7508
slóð farms rakin 5305	svæðisbundið veggjald 4107	tvíþætt leiðsögn 3210
smátækkjanet 1908	svæðisbundin skilaboð 3507	tölfræðilegar ráðleggingar um hraða 7429
sniðhraði 1637	svæðistengt gjaldskrárkerfi 4105	tölfræðilegt umferðarlíkan 1043
snjall stöð 1901	svartur kassi (1) 7004	tölvuárás 1547
snjallar samgöngur 1008	svartur kassi (2) 1098	um borð 1942
snjallkerfi í samgöngum 1001	svartur listi 4406	umferðaraðstæður 1658
snjallkort 4907	sýndargirðing 3508	umferðaratvík 1053
snjallsími 1903	sýning 1403	umferðareftirlit (2) 2701
snjallstöð við vegi 1905	söfnun ferðaupplýsinga 6301	umferðarflæði 1651
snjalstöð í farartæki 1904	söfnun gagna um þörf 6211	umferðarflæði eftir að umferð fer að hreyfast á ný 1617
spá um farþegafljóða 6208	söfnun upplýsinga frá ökutæki í umferð 2223	umferðarflæði eftir stíflun 1617
spá um stans á biðstöðvum 6203	söfnun upplýsinga með rannsóknarbílum 2222	umferðarflæði rétt fyrir stöðvun umferðar 1616
SPÁupplýsingar 3010	söfnun upplýsinga með ökutæki á hreyfingu 2224	umferðarflæði við stíflun 1616
SPK 1409	söfnun upplýsinga um umferð 2220	umferðarhermun 1051
staðbundin gjaldtaka 4109	tæknileg samstarfshæfni 1091	umferðarhnútur 1608
staðbundin virkniprófun 1406	tafir (2) 6312	umferðarlagabrot 1304
staðbundin vöktun 2002	takmörkun á eftirspurn 1036	umferðarljós 2607
staðfest einig 1564	takmörkun á notkun akreina 2405	umferðarljós á vegamótum 2602
staðfesting ferðaskjala 4704	tauganetkerfi 1921	umferðarljós á vegamótum sem stýrist af farartækjum 2604
staðsetning 3201	tengdir þjónustubættir 4224	umferðarljós sem að hluta er stýrt af umferð 2609
staðsetning með utanaðkomandi aðstoð 3204	tengiltvinnbill 7507	umferðarljósastaða birt um borð 7202
stæðastjórnun 2216	tenging jarðganga 2515	umferðarmerki birt um borð 7201
stæði og far 1061	tengt farartæki 7741	umferðarrým 1657
stans á biðstöðvum 6303	tengt sjálfvirk farartæki 7742	umferðarskynjari 2801
stansað og ekið til skiptis 2210	tengt tæki 1907	umferðarspá 1050
stefna umferðar 2202	textaskilti 2306	umferðarstífla 2211
stefnumótandi umferðarstjórnun 1032	þægilegur hraði 1643	umferðarstjórnun 1031
stefnuvirkur framljósabúnaður 7606	þéttbýlissvænn hreyfanleiki 1005	umferðarstjórnun á vegamótum 2601
stjórn á akreinum fyrir forgangsakstur 7321	þéttleiki 1720	umferðarstjórnun í borg 2412
stjórn birgðakeðju 5205	þjónustustaður 4506	umferðarstýrð umferðarljós á vegamótum 2604
stjórn merkjahóps 2626	þjónustustig 1690	umferðarstýring 2009
stjórnandi flutningakerfis 5104	þrepastýring 2624	umferðarstýring í borg 2412
stjórnubúnaður umferðarljósa 2608	þriðji þjónustuaðili vörustjórnunar 5102	umferðarþéttleiki 1720
stjórnun á bílastæðarými 2217	þriðji trúnaðaraðili 1522	
stjórnun á eftirspurn 1034	þverlæg loftræsting jarðganga 2527	

umferðarupplýsingar 3008	upplýsingar um yfirborð vega 3016	vetnisbill 7512
umferðarvöktun 2008	upplýsingar við veg 3006	viðbótartími í lokin 2644
umferðaröng 1607	upplýsingaskipulag 1206	viðbragðssvæði 2612
umframbiðröð 1606	upplýsingatækni í samgöngum 1002	viðbragðstími vegna atviks 2319
umhverfisaðstæður 1661	upplýsingaöryggi 1501	viðburður (1) 1054
umhverfistengd seinkun 1633	upplýsingaöryggisatvik 1510	viðburður (2) 1052
umhverfissvænt farartæki 7511	upplýsingaöryggisfrávik 1511	viðhald vetrarvega 2903
umhverfissvöktun 2105	upplýst samþykki 1508	viðkvæmni 1545
umsjón flutningaskjala 5217	uppsöfnun 6314	viðmiðunarhraði 7423
umsjón með almenningssamgöngum 6001	úrlausnartími atviks 2320	viðmiðunarlíkan 1205
umsjón með farartæki og farmi 5024	úrvinnsla stórra gagnasafna 1912	viðspyrna 7503
umsjón með farartækjum 6010	utan hámarksálagstíma 1667	viðvörðun um að við ekki stöðvunarskyldu (2) 7222
umsjón með hættulegum farmi 2712	útblástur 1933	viðvörðun um að virða ekki biðskyldu (2) 7224
umsjón með hljóðvist 2109	útbúinn notandi 4317	viðvörðun um akstur gegn rauðu ljósi 7219
umsjón með jarðgangaumferð 2504	útgefandi 4314	viðvörðun um akstur gegn rauðu ljósi (2) 7220
umsjón með jarðgöngum 2503	úthljóðsskynjari 2814	viðvörðun um biðröð 2315
umsjón með rekstri flota 5212	úthlutun bókana á farartæki 6212	viðvörðun um biðröð (2) 7207
umsjón með skiptum milli leiða 6011	úthlutun fjár 4202	viðvörðun um biðskyldu 7218
umsjón með viðhaldi	útreikningar á stjórnun nets 2411	viðvörðun um bilum í öryggisbúnaði 7234
almenningssamgangna 6209	útskot í jarðgöngum 2516	viðvörðun um brot gegn biðskyldu (1) 7223
umsjón með öikumönnum 6009	vænt eftirspurnarflæði 1655	viðvörðun um brot gegn stöðvunarskyldu 7221
umsjón neyðarhringinga 2327	væntanlegt eftirspurnarflæði 1655	viðvörðun um draugaökumann 7214
umsjón viðburða 2328	vaktaskiptistaður öikumanna 6213	viðvörðun um dýr 7211
umsjónaraðili framfylgdar 4310	val á flutningaleið 5203	viðvörðun um farartæki í hægakstri 7206
umsjónaraðili greiðslukerfis 4309	val á flutningsmáta, skipulag og undirbúningur 1021	viðvörðun um farartæki innan skilgreinds vásvæðis 7225
undirbúningur ferðar 5207	valkvæð skynjun 2824	viðvörðun um fjarlægð í næsta farartæki á eftir 7315
undirbúningur flutningastarfsemi 5020	valkvætt svæði 2613	viðvörðun um framúrakstur 7208
undirliggjandi eftirspurn 1656	vanmettun 1610	viðvörðun um hættu á árekstri 7413
uppfærsla stafrænna korta 3213	vanrýmd 1609	viðvörðun um hættu á veltu 7233
uppgjör 4203	varasamur farmur 1075	viðvörðun um hraðakstur 7434
upphafs- og áfangastað 1049	varningur 5002	viðvörðun um járnbrautarvegamót 7212
upphafspunktur biðraðar 1604	veðurmælingar á vegum 2102	viðvörðun um kyrrstætt farartæki 7205
upphafsseinkun 2643	veðurupplýsingar 3017	viðvörðun um lest á leið yfir vegamót 7213
upplýsingamiðstöð fyrir almenningssamgöngur 6103	vefset 4906	viðvörðun um neyðarakstur 7204
upplýsingar á ferðalagi 3003	vegaeftirlit 2901	viðvörðun um óhapp 7417
upplýsingar eftir ferðalag 3004	vegarbrún 1941	viðvörðun um óvæntan akstur af akreina 7309
upplýsingar fyrir ferðalag 3002	vegarkaflavöktun 2005	viðvörðun um óvarinn vegfaranda 7210
upplýsingar í farartæki 3007	vegatakmarkanir 1074	viðvörðun um ranga akstursstefnu 7215
upplýsingar til farþega 3032	vegabjónusta 1083	viðvörðun um skert útsýni 7237
upplýsingar til ferðafólks 3025	vegaumferðargangur 1802	viðvörðun um skert veggrip 7236
upplýsingar um áhugaverða staði 7235	vegaviðhald 2902	viðvörðun um skoðunarþörf á öryggisbúnaði 7531
upplýsingar um almenningssamgöngur 3031	vegbúnaður 2015	viðvörðun um skólasvæði 7228
upplýsingar um ástand vega 3015	veggjald 4026	viðvörðun um skólavagn 7227
upplýsingar um atvik 3014	veggjaldsakreïn (ekki notuð á Íslandi) 2209	viðvörðun um slys 7416
upplýsingar um bílastæði 3501	veggjaldtaka 4032	viðvörðun um stöðvunarskilti 7217
upplýsingar um blint svæði 7404	vegsniðsvöktun 2004	viðvörðun um takmarkað aðgengi 7232
upplýsingar um eiginleika hættulegs farms 2714	vegtollagreiðsla 4208	viðvörðun um umferðarástand 7230
upplýsingar um hvernig skipta má um ferðamáta 3023	vegtollar 4109	viðvörðun um umferðarljós 7216
upplýsingar um laus bílastæði 3506	vegtollar eftir mælingum 4110	viðvörðun um umferðartafir 2314
upplýsingar um loftþrýsting í hjólbörðum 7532	vegtollar eftir vegalengd 4111	viðvörðun um varasamt svæði 7229
upplýsingar um mismunandi ferðamáta 3022	vegtollsyfirlýsing 4209	viðvörðun um vegamót við járnbrautarspor 2310
upplýsingar um sérkenni hættulegs farms 2711	veikleiki 1545	viðvörðun um vegavinnu 7231
upplýsingar um þjónustu 3024	veitandi flutningaþjónustu 4302	viðvörðun um vélhljól 7209
upplýsingar um umferð og ferðalög 3001	veitandi greiðsluþjónustu 4303	
upplýsingar um veður á vegum 3018	vel nýtt bifreið (venýbi) 1068	
upplýsingar um vegavinnu 3011	vélræn loftræsting jarðganga 2523	
upplýsingar um viðburði 3013	vélrænt nám 1922	
	venjuleg lýsing í jarðgöngum 2517	
	verðmætar upplýsingar 1505	
	verkefnastjórn farartækja 5201	
	verkefnastjórn vörusendinga 5202	
	verkstjórn á vinnusvæði 2904	
	vernd fótgangandi vegfaranda 7607	

viðvörðun um ökutæki á
viðbragðssvæði (2) 7226
viðvörðun vegna umferðarteppu 2314
vigtnun á ferð 2219
virk öryggiskerfi 7603
virkjunartími nema 1722
virkniþrófun notanda 1408
virkniþrófun verksmiðju 1405
virkur flöskuháls 1614
virkur forgangur 2652
virkur forgangur
almenningssamgangna 6403
virkur skynjari 2802
virkur tími græna ljóssins 2641
virkur tími rauða ljóssins 2642
vísað á annan veg 2013
vistvæn vörustjórnun 5017
vistvænt farartæki 7510
víxlanleiki 1095
vottorð 1404
vöktun 2001
vöktun á blindu svæði 7403
vöktun áhættusvæðis 7405
vöktun aksturs (1) 6013
vöktun aksturs- og hvíldartíma 5903
vöktun ástands vega 2111
vöktun ástands ökumanna 7111
vöktun farartækis (2) 7113
vöktun farartækja 5210
vöktun farms 5301
vöktun ferðatíma 3405
vöktun ferils vega 7107
vöktun hegðunar ökumanna 7112
vöktun hljóðvistar 2110
vöktun hreyfinga farartækis 7114
vöktun mengunar 2106
vöktun rekstrarlegrar stöðu farartækis
7115
vöktun sérakreina 2708
vöktun skyggnis (1) 2113
vöktun umferðarljósa (1) 2611
vöktun umferðarljósa (2) 7106
vöktun umferðarmerkinga 7103
vöktun umhverfis og vega 7101
vöktun umhverfisþátta 2101
vöktun útblásturs 2108
vöktun útsýnis (2) 7108
vöktun veðurfarsþátta á vegum 2102
vöktun vegaskilta 7104
vöktun yfirborðs vega (1) 2112
vöktun yfirborðs vega (2) 7102
vöktun yfirborðsmerkinga 7105
vöktun ökumanna 7109
vörusending 5003
vörustjórnun dreifing 5015
vörustjórnun innan þéttbýlis 5019
vörustjórnun móttaka 5016
vörustjórnun skila 5018
yfirmettað umferðarflæði 1611
yfirstærðarviðvörðun 2311
yfirstjórn með jarðgöngum 2508
yfirtaka 7715
yfirþyngdarviðvörðun (1) 2312
ytri áhrif 1931
ökuhraði 1639

ökuriti 7005
ökutækjanet 1909
önnur gatnamót 1741
öruggur búnaður 1525
öryggi í rekstri almenningssamgangna
6014
öryggisefirlit um borð í
flutningafarartæki 5902
öryggishamur 7718
öryggislýsing í jarðgöngum 2518
öryggismarkmið 1502
öryggisógn 1542
öryggisstjóri jarðganga 2510
öryggisstöðvun 7719
öryggisþjónustua 1503
öryggisviðmið 1502

