



Museoiden 3D –hanke 2018-2019

Digime-seminaari 6.9.2019

Ismo Malinen

Museovirasto



Museovirasto

OKM:n rahoitus museoiden digitalisaatiohankkeille 2018-2019

3D rahaa saaneet museot / organisaatiot

- Kellomuseosäätiö
- Kotkan kaupunki (Ruotsinsalmi-hanke)
- Kuopio
- Lapuan kaupungin museo
- Museovirasto
- Tampere
- Teatterimuseo
- Trafiikki-museot
- Turun yliopisto

- 3D ohjeistus ja käytännöt
- Tekijänoikeudet
- Metadatamalli
- Pitkäaikaissäilytys
- Laatuksiteerit
- Julkaiseminen ja julkaisualustat
 - Finna
 - Europeana
 - Sketchfab ja mahd. muut
 - Europeana 3D task force
 - EU komissio

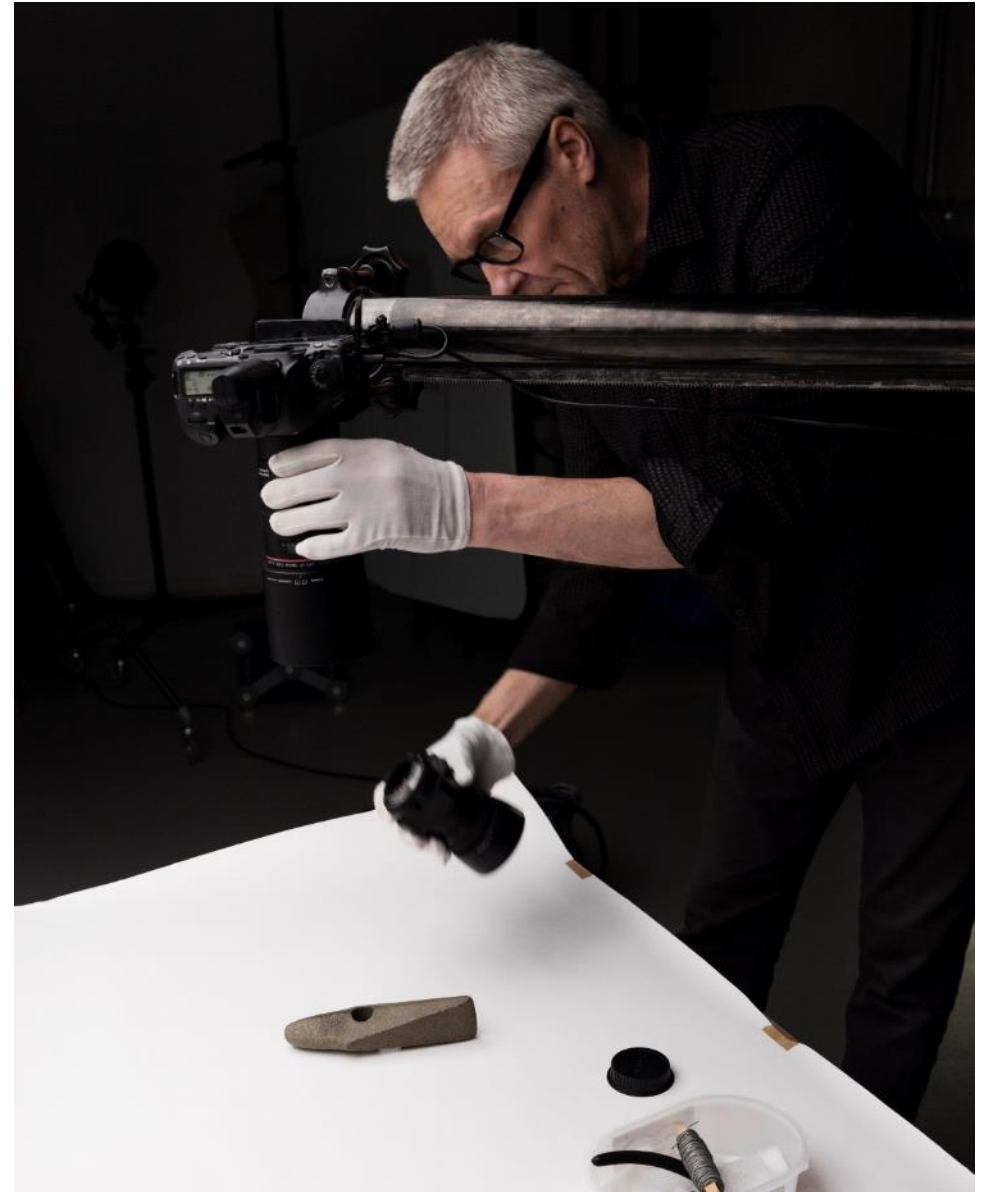


Museovirasto ja 3D

Eri menetelmät, vaihtoehdot ja tarvittava osaaminen sekä kalusto:

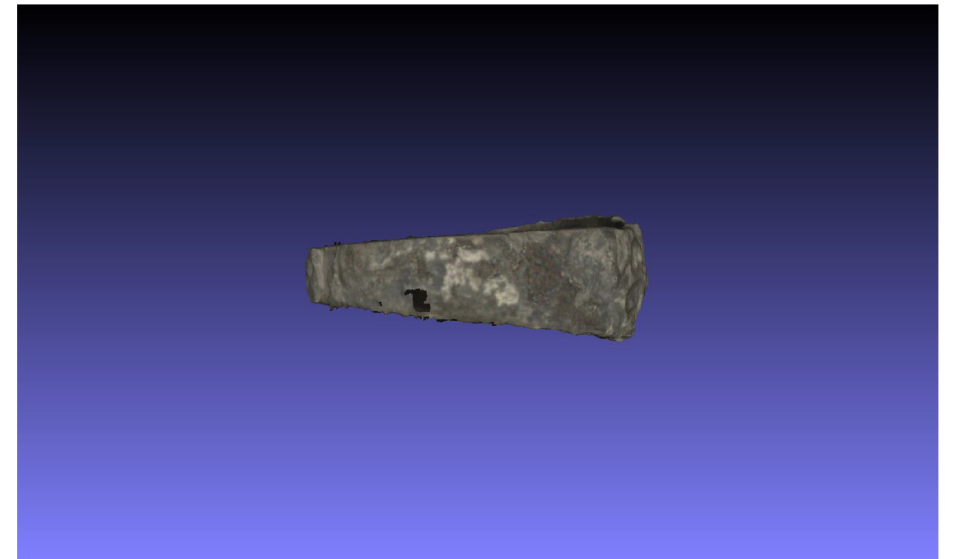
- Skannaus (laser + valkoinen valo)
- Fotogrammetria
- Taustajärjestelmät
- Kokoelmahallintajärjestelmä
- Osaaminen ja kaluston hankinta

➤ **Fotogrammetria**



Museoviraston projektin tavoitteet

1. Tutkimus- ja opetuskäyttö
2. Kokoelmien säilyvyyden ja esineturvallisuuden parantuminen
3. Mahdolliset vaikutukset kokoelmaprosessiin, erityisesti luettelointiin
4. **Ohjeistuksen ja prosessien tekeminen ja muokkaaminen**
5. Digitaalisten palvelujen kehittämisen mahdollistaminen
6. Uudet innovaatiot, mahdollistaminen



Kuvakaappaus 3D-mallinnuksesta (OBJ-tiedosto), katvealue sormuksen kehässä.



Julkaiseminen ja laatu

- Julkaisu Sketchfab ja Finna (testivaihe)
- Verkossa näyttöversiot, rajoitettu koko

Model properties

Model name: Tuhkakuppi, Bakelite Ashtray (H78019-12)

Description: Tuhkakuppi 1930-luvulta, mustaa bakellittia, suorakaiteinen pohja, yläreuna päistä pyörästetty, toisessa päässä yksi, toisessa kaksi uraa savuketta varten. Pohjassa leima KARHULA. Ashtray from the 1930s, black Bakelite, rectangular bottom, rounded ends on the upper side, with one groove for a cigarette in one end, and two in the other. Stamped KARHULA on the bottom.

Categories: Cultural heritage & history, Furniture & home


Tags: ashtray, 1930s, bakelite, realitycapture, photogrammetry, tuhkakuppi, 1930-luku, karhula, suomen-kansallismuseo, the-national-museum-of-finland, bakellit, historialliset-kokoelmat, historical-collections, Add another

Suggested tags: realitycapture

CANCEL SAVE

Embed viewer

Preview



Tuhkakuppi, Bakelite Ashtray (H78019-12) by Museovirasto - The Finnish Heritage Agency on Sketchfab

Embed code

Format: iframe Size: 640 x 480

```
<div class="sketchfab-embed-wrapper">  
<iframe title="A 3D model" width="640" height="480"
```

Options

- Autostart
- Animated entrance
- Turntable animation
- Preload textures
- Preselect annotation
- Annotation autopilot

PRO OPTIONS:

- Transparent background

PREMIUM OPTIONS: Upgrade To Unlock

- Hide controls
- Hide model info

BUSINESS OPTIONS: Upgrade To Unlock

- Remove watermark link

ENTERPRISE OPTIONS: Upgrade To Unlock



2D + 3D, H1182:
keskiaikainen puuveistos,
noin v. 1450, (kuva ja 3D:
Ilari Järvinen,
Museovirasto)



Museovirasto

