

Valokuva-aineiston digitoinnin suunnittelu

Virve Laustela 24.11.2009

Digitoinnin tavoitteina

- parantaa aineiston saatavuutta
- säästää alkuperäisaineistoa käsittelyltä

Huolellisesti suunniteltu ja toteutettu digitointi tuottaa laadukkaita tiedostoja ja varmistaa sen ettei digitointia tarvitse tehdä uudestaan.

Ennen digitointia

- **aineiston kunto on tarkastettu, materiaalit määritetty**
- **aineisto on luetteloitua**
- **projektille on tehty suunnitelma laatuvaatimus, resurssit ja käyttötarkoitus huomioiden. Suunnittelu tapahtuu asiantuntijoiden ryhmätyönä**
- **projekti aikataulutetaan ja priorisoidaan suhteessa museon/arkiston muihin töihin**

Suunnittelussa huomioitavaa

- **digitointitapa- ja laitteisto valitaan alkuperäisaineiston ehdoilla. Digitointi ei saa olla riski aineistolle**
- **digitoinnissa pyritään parhaaseen mahdolliseen laatuun laitteiston, teknologian, budjetin ja aikataulun puitteissa – toki käyttötarkoitus huomioiden**
- **onko laatu riittävä myös tulevaisuuden käyttötarpeisiin?**
- **varauduttava tuotettujen tiedostojen pitkäaikais-säilytykseen ja varmuuskopiointiin**
- **tiedostoformaatin avoimuus**

- **varauduttava tietokoneohjelmien ja formaattien vanhenemiseen > käytettävyys tulevaisuudessa**
- **työtilojen tarkoituksenmukaisuus: pölyttömyys, työtilan valaistus, heijastukset, riittävästi käsittelytilaa, tuet ja jalustat**
- **laitteet: kuvauskalusto (kuvausobjektiivien laatu!), valaisimet, skannerit, tietokoneet, näytöt ja laitteistotuki**
- **värinhallinta: laitekalibrointi ja referenssit. Laaduntarkkailu projektin aikana**
- **kuvattaessa: valaistuksen ja valotuksen hallinta, sävyalan toistuminen eli kaiken informaation tallentuminen**

- **laitteiston ja työkulun testaus**
- **työntekijöiden koulutus**
- **laadunvalvonta ja vastuu työn laadusta**
- **työnkulun kirjaaminen: poikkeukset kirjattava, silti joustavuus työnkulun kehittämiseen**
- **metadata: automaattisesti syntyvän teknisen tiedon lisäksi sisällöllistä metadataa**
- **paljonko käyttötiedostoja käsitellään? Kuinka luoda kuvankäsittelyn standardit?**
- **kuvatiedostojen linkitys tietokantaan. Eri tiedostoversioiden erottaminen tunnuksin**
- **projektin päätyttyä arviointi ja kokemusten jakaminen sekä niistä oppiminen**