



TARKOISTA JA FOTOREALISTISISTA 3D-MALLEISTA LIIKETOIMINTAA JA VAIKUTTAVUUTTA

Maanantai 8.12.2025

Haaga-Helian Pasilan kampus

Ratapihantie 13, Helsinki. Tila: PA/1201 Auditorio

13.00-13.10 **Tervetuloa:** tutkimusaluejohtaja Antti Jylhä Haaga-Helia, tutkimusjohtaja Hannu Hyyppä ja Akateeminen koordinaattori Marika Ahlavuo Aalto/MeMo

13.10-13.25 **Pistepilvet rakennetussa ympäristössä:** Kuinka uudenlaista pistepilviaineiston keräämistä ja käsittelyä sovelletaan eri käyttökohteisiin sopiviksi? Professori, TkT Antero Kukko, Kaukokartoitus ja fotogrammetria, FGI/MeMo

13.30-13.50 **3D-mittausmenetelmistä ja tarkkuuksista:** Tarkat fotorealistiset mallit ja kaupunkimallit eri käyttökohteissa. Tutkijatohtori Arttu Julin, väitöskirjatutkija Toni Rantanen

14.00-14.20 **Katsaus fotogrammetria- ja laserkeilauspohjaisiin tarkkoihin 3D-virtuaalituotantoihin:** Tutkimusjohtaja Hannu Hyyppä, Projektipäällikkö (EkoPoint) - Instituutin koordinaattori Marika Ahlavuo

14.30-14.40 **3D-virtuaalituotannot museoissa.** Case: Museokeskus Taika, Museonjohtaja Tuomas Ravea

14.40-15.00 **Keskustelua**

Tilassa esillä 3D-demotuotantoja lisäksi mm. Kansallismuseosta, purkutaiteesta, kulttuurikohteista ja Helsingin kaupunkikohteista.

Kahvit Tapahtumatorilla.

Pienet muutokset ohjelmaan mahdollisia.