



Visual Sweden Highlights 7 november, 10:15-13:00

Det regionala innovationsinitiativet Visual Sweden, inleder regionens innovationsvecka Vecka45 med Visual Sweden Highlights måndag 7 november kl 10:15-13:00. Initiativet kommer där att ge glimtar från pågående och kommande projektverksamhet. Höjdpunkter är premiärpresentation av världens största virtuella 3D-modell i sitt slag, en inskanning av Industrilandskapet med drönare, en populärföreläsning om hur självgående bilar kan se och tolka sin omgivning samt hur datorer själva kan lära sig att tolka bilder med en teknik som heter "deep imaging".

Under lunchen, kl 12:15-13 finns en liten utställning där modellen av Industrilandskapet visas, liksom en penna eller pensel som skriver i luften och teknik för ansiktsigenkänning. Dessutom ges möjlighet att testa den absolut senaste tekniken inom förstärkt verklighet med informationsobjekt som syns sväva i luften, något som skulle kunna revolutionera bland annat utbildningsverksamhet.

Program

- 10:15 Invigning av Vecka 45 2016 i Norrköping,
Anita Jernberger och Carina Malmgren, Region Östergötland
- 10:30 Kort om Visual Sweden
Anders Ynnerman och Anders Carlsson, Visual Sweden
- 10:40 Världens största virtuella 3D-modell i sitt slag
- om inskanningen av Norrköpings Industrilandskap med hjälp av drönare
Katarina Nylander, Spotscale och Jonas Löwgren, LiU
- 11:00 Bilar med ögon – vad är det som får självkörande bilar att se sin omgivning?
Michael Felsberg, LiU
- 11:20 Hur datorer själva kan lära sig att tolka bilder -
- Om möjligheter med "deep imaging" inom medicin och industri
Ola Friman, Sick IVP
- 11:40 Kort om några pågående projekt:
- Industriell 3D-röntgen hos Siemens, *Thomas Rydell, Interspectral*
- Fotorealistic visualisering av kundanpassade produkter, *Jonas Unger, LiU*
- Stadsvandring med förstärkt verklighet, *Carolina Carlgren, HiQ*
- 12:10 Korta "Pitchar" om utställningen
- Ansiktsigenkänning, *Jörgen Ahlberg, Visage Technologies*
- Modellen av Industrilandskapet, *Ludvig Emgård, Spotscale*
- Pennan/penseln som skriver/målar i luften, *Oscar Jönsson, Stylaero*
- Microsoft Hololens, *Fredrik Knutson, Gaia*

För frågor: Anders Carlsson, Visual Sweden 0705-38 89 08, anders.carlsson@visualsweden.se

Bakom Visual Sweden står Linköpings universitet, Region Östergötland, Linköpings och Norrköpings kommuner, ett 50-tal företag och ett flertal statliga verk och myndigheter med säte i regionen. Satsningen har möjliggjorts genom långsiktig finansiering från Vinnovas Vinnväxt-program från och med 2016 och tio är framåt. www.visualsweden.se