



TRANSMART-SEMINAARI 9.10.2014



#transsmartohjelma



10/9/2014

smart
trans



Puheenjohtaja: professori Jorma Mäntynen

9.00 [Seminaarin avaus ja TransSmart yhteistyöalustana](#), liikenneneuvos Saara Jääskeläinen, LVM

9.15 [Biopolttoaineiden tulevaisuus EU:ssa ja Suomessa](#), yli-insinööri Jukka Saarinen, TEM

Teema 1: Energia

9.30 Yhteistyöllä öljystä uusiutuviin (Biopilot), tutkimusprofessori Nils-Olof Nylund, VTT

9.50 Joukkoliikenne sähköistyy (eBus System), tutkimustiimin päällikkö Mikko Pihlatie, VTT

10.10 Liikenteen uudet energialähteet – heijastumat jakelujärjestelmiin, johtava tutkija Juhani Laurikko, VTT

Teema 2: Ajoneuvot

10.30 Kehittyvät hyötyajoneuvot (IEA Comvec), johtava tutkija Juhani Laurikko, VTT

10.50 [Sähköbussin kehitysalusta](#), projektipäällikkö Otto Pietikäinen, Metropolia

11.10 [Sähköä myös työkoneisiin](#), hallituksen puheenjohtaja Jussi Suomela, Hybria Oy

Teema 3: Älypalvelut

11.30 [Tiesääosaamisella maailmanmaineeseen \(Firwe\)](#), tutkija Heikki Mantsinen, VTT

11.45 Autojen eCall-hätäviestijärjestelmän käyttöönotto Suomessa ja Euroopassa, erikoistutkija Risto Öörni, VTT.

12.00 [Käyttäjäkokeiluista liiketoimintaa \(Living Lab Plus\)](#), asiakaspäällikkö Karri Rantasila, VTT

12.15 Älykäs kaupunkilogistiikka (Citylog), yliopisto-opettaja Erika Kallionpää, TTY

12.30–13.30 Lounastauko (Lounastauon aikana myös mahdollisuus tutustua ajoneuvonäyttelyyn.)

Teema 4: Liikennejärjestelmä

13.30 [TransSmart visio ja tiekartta: Älykäs, vähähiilinen liikennejärjestelmä 2030](#), johtava tutkija Anu Tuominen, VTT

13.45 [Liikenteen energihuollon uudet arvoketjut \(Topnest/Norden\)](#), erikoistutkija Nina Wessberg, VTT

14.00 Satamalogistiikan tutkimuksen haasteet, projektiasiantuntija Tommy Ulmanen, Kymenlaakson ammattikorkeakoulu

14.15 Verkostoitumiskahvit ja näyttelyyn tutustumista

14.45 [Tieliikenteen yhteistoiminnallisten järjestelmien vaikutukset - DRIVE C2X -kenttäkokeiden tuloksia](#), erikoistutkija Satu Innamaa, VTT