



Sähköiset hyötyajoneuvot Electric Commercial Vehicles - ECV

Avajaiset 5.9.2012 → 24.9.2014

Aalto-yliopiston Saha

Mikko Pihlatie, VTT

Viitekehys ja ECV

- Yhteiskunta, liikkuminen ja teollisuus sähköistyy – monitahoisesti
- ECV on EVE-ohjelman teknologiapainotteisin hanke
- Suomessa merkittävää teollisuutta ja toimijoita koko sähköisten hyötyajoneuvojen arvoketjussa
- Laaja tutkimusverkosto ja kehitysympäristö (demoalustat)

Missio 2014-2015

- Tutkimuksesta liiketoimintaan yhdessä yritysten kanssa
- Tutkimuksen hyödyt yritysten käyttöön
- Uusien liiketoimintojen / liiketoimintamallien löytäminen
- Verkottuminen ja kansalliset synergiat

ECV:n strategiset painopisteet

- Lähtökohtana suomalaisen sähköajoneuvoteollisuuden ja sähköisen liikenteen T&K-tarpeet
- Raskaat sähköiset hyötyajoneuvot – Suomella mahdollisuuksia maailman kärkeen
- Vahvoista osa-alueista kokonaisvaltaiseen osaamiseen
- Vahva verkottuminen kotimaassa ja kansainvälisesti

Tarkennusta 2014 – 2015

- Arvoketjujen tunnistaminen
- Synergioiden hyödyntäminen
- Tuotettavan lisäarvon parempi tunnistaminen