



Liikenne- ja  
viestintäministeriö

# Robotit maalla, merellä ja ilmassa

1.9.2015

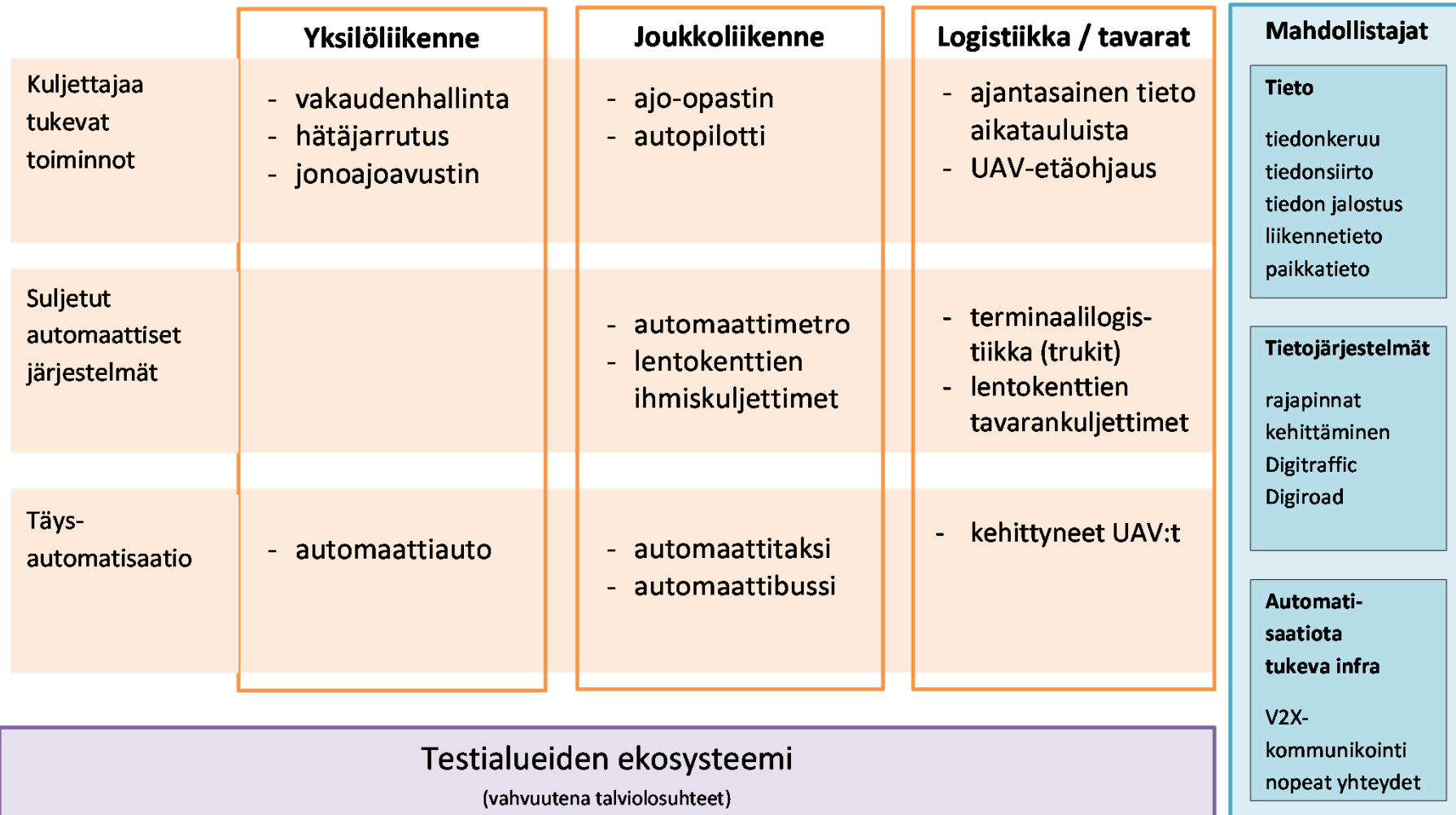
Kirsi Miettinen

Liikenteen turvallisuus ja automatisaatio –yksikön johtaja

@KMiettinen

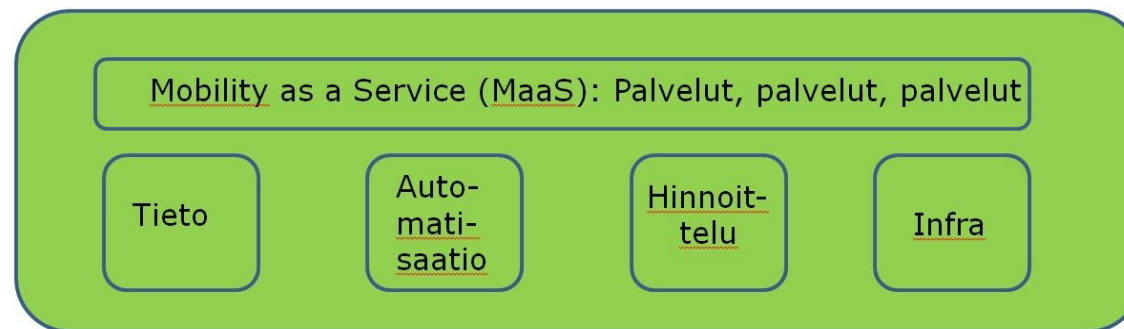


## Liikenteen älykäs automaatio



# Visio

- Suomessa on maailman mittakaavassa merkittäviä liikenteen älykkään automaation osaamiskeskittymiä vuoteen 2020 mennessä.
- Maalla, merellä ja ilmassa toimivat liikkumisrobotit ovat silloin arkipäivää, ja niiden avulla ratkaistaan monia liikenteen palveluistamiseen liittyviä haasteita niin kaupungeissa kuin haja-asutusalueilla.



# Mahdollistajat

- Vankka tahtotila liikenteen automatisaation edistämiseksi ja Suomen nostamiseksi kärkimaiden joukkoon
- Tieto- ja tietoliikenneinfra ja –osaaminen
- Robo-osaaminen
  - sensorit, kartat, ohjelmistot, näytöt, etc.
- Arktinen talviolosuhdeosaaminen
  - ”Jos se toimii Suomessa, se toimii missä vaan”

# Tavoitteet

- Mahdollistava säätelykehikko, joka houkuttelee toimijoita Suomeen
- Kansainvälisesti ainutlaatuinen tietoon perustuva liikenteen älykkään automaation infrastruktuuri (digitaalinen ja fyysinen liikenneinfrastruktuuri yhdessä)
  - = > Nordic Way
- Toimiva ja elinvoimainen liikenteen automaation arktisen testaamisen ekosysteemi
  - = > Aurora

”Jos se toimii Suomessa,  
se toimii missä vaan.”

