



ÄLYLIKENTTEEN KEINOT

Kari Hiltunen

14.11.2014



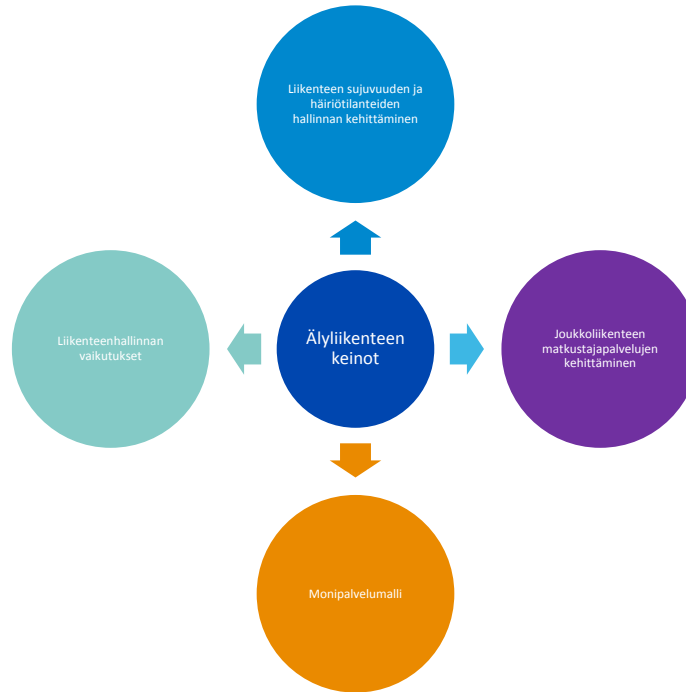
TAUSTAT JA TAVOITTEET

- Hankkeen tarkoituksena on kehittää matka- ja kuljetusketjuja tukevia palveluita tieto- ja viestintätekniiikan avulla. Hankkeessa on neljä osakokonaisuutta:
 - Liikenteen sujuvuuden ja häiriötilanteiden hallinnan kehittäminen
 - Joukkoliikenteen matkustajapalveluiden kehittäminen
 - Liikenteen monipalvelumalli
 - Liikenteenhallinnan vaikutusten arviointi
- Hankkeen projektit toteutetaan pääasiassa PPP-muotoisina yhdessä teollisuuden kanssa





OSAHANKKEET





KÄYNNISSÄ OLEVAT PROJEKTIT

- Tällä hetkellä käynnissä olevat projektit (suluissa projektipäällikkö):
 - Tien liukkaustieto autojen tietoväylästä (FCD-keli) (Esko Hätälä)
 - iMobility– EU-hanke (Risto Kulmala)
 - P4ITS (Risto Kulmala)
 - Matka-ajan mittauksen laatuselvitys (Kari Hiltunen)
 - Liikenteen turvallisuustiedot ajoneuvoihin (PikaHäly) (Kari Hiltunen)
 - Liikennelabra (Juuso Kummala)
 - FITSRUS Helsinki-Pietari älykäytävä (Juuso Kummala)
 - Matka-aikatiedon vaikuttavuus
 - Kelitiedon vaikuttavuus
- Päätyneistä hankkeen T&K -projekteista saat tietoa esim. hankkeen verkkosivuilta ([linkki](#))

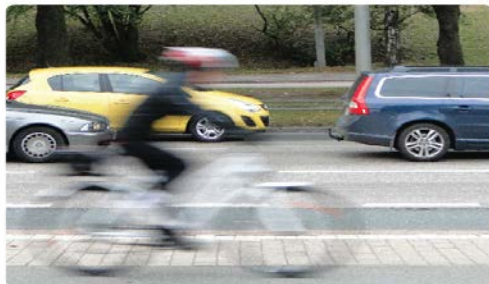


VIIMEISIMMÄT JULKAISUT



KIMPPU YLISUURUNEN
ARTO LUOMA

**ITD Directive – Priority Action ‘c’ –
Proposal for Deployment Plan in Finland**
DEPLOYMENT OF ROAD SAFETY-RELATED INFORMATION SERVICE



SAKKO RINTAMÄKI
VERI ANSSO

Omakyyti
KIMPPAKYYTIIPALVELUIDEN KYSYNTÄ-, MARKKINA- JA
LAINSAADANTOSELVITYS



SATU INNARMAA
EETU PELLI-SIVOLA
SARNA NORROS

Travel time and incident risk assessment





TUTKIMUSTULOSTEN HYÖDYNTÄMINEN JA KÄYTTÖÖNOTTO

- Suurin osa hankkeen projekteista toteutetaan PPP-muotoisina yhdessä teollisuuden kanssa tai yhteistyössä muiden viranomaisten kanssa.
- Älyliikenteen palveluiden kehittämistä edistetään palvelupilottien avulla. Hankkeessa on käynnissä/valmistunut muun muassa seuraavia kokeiluja:
 - Liikenteen sujuvuustiedot matkapuhelinverkosta (FMD-Sujuva)
 - Tien liukkaustieto autojen tietoväylästä (FCD-keli)
 - Liikenteen turvallisuustiedot ajoneuvoihin (PikaHäly)
- Projektien hankinnassa on hyödynnetty innovatiivista esikaupallista-hankintamenetelmää, jossa vastuu palvelun kehittämisessä on yrityskonsortiolla
- Hankkeessa vahvana näkökulmana myös liikenteenhallinnan vaikuttavuuden tarkempi selvittäminen



LIITYNTÄ MUIHIN TUTKIMUSOHJELMIIN JA YHTEISTYÖTAHOT

- iMobility EU-hanke: <http://www.imobilitysupport.eu/>
 - Erticon yhteistyöhanke
- P4ITS EU-hanke: <http://p4its.eu/>
 - Erticon yhteistyöhanke
- Liikennelabra <http://liikennelabra.fi/>
 - Liikenne- ja viestintäministeriön käynnistämä kokeiluhanke
- FITSRUS – Helsinki-Pietari älykäytävä: <http://www.vtt.fi/sites/fitsrus/>
 - Liikenne- ja viestintäministeriön käynnistämä kokeiluhanke



YHTEYSTIEDOT

Älyliikenteen keinot -hanke

Kari Hiltunen

Kehittämispäällikkö

Liikenteen palvelut -osasto

Puh. 029 534 3516

kari.hiltunen@liikennevirasto.fi