



Avointa dataa hyödyntävä tiesääjärjestelmä

Tiesääpäivät 3-4.6.2015, Kouvola

Mikko Holmström, Intrinsic Oy



Taustaa



Muut, esim.
FORECA



Tiedonkeruu ja tallennus
Historiatiedot ja aikasarjat
Asiakaskohtaiset sovellukset
ja palvelut



Avoin ja muu data



- Tiesäähavainnot, 5min
 - Noin 50 anturiarvoa per asema
- Ajokeliennusteet
 - 300 segmenttiä, 2h, 4h, 6h, 12h
- Liikennemittaushavainnot
 - Liikennemäärä ja keskinopeus
- Kelikamerakuvat



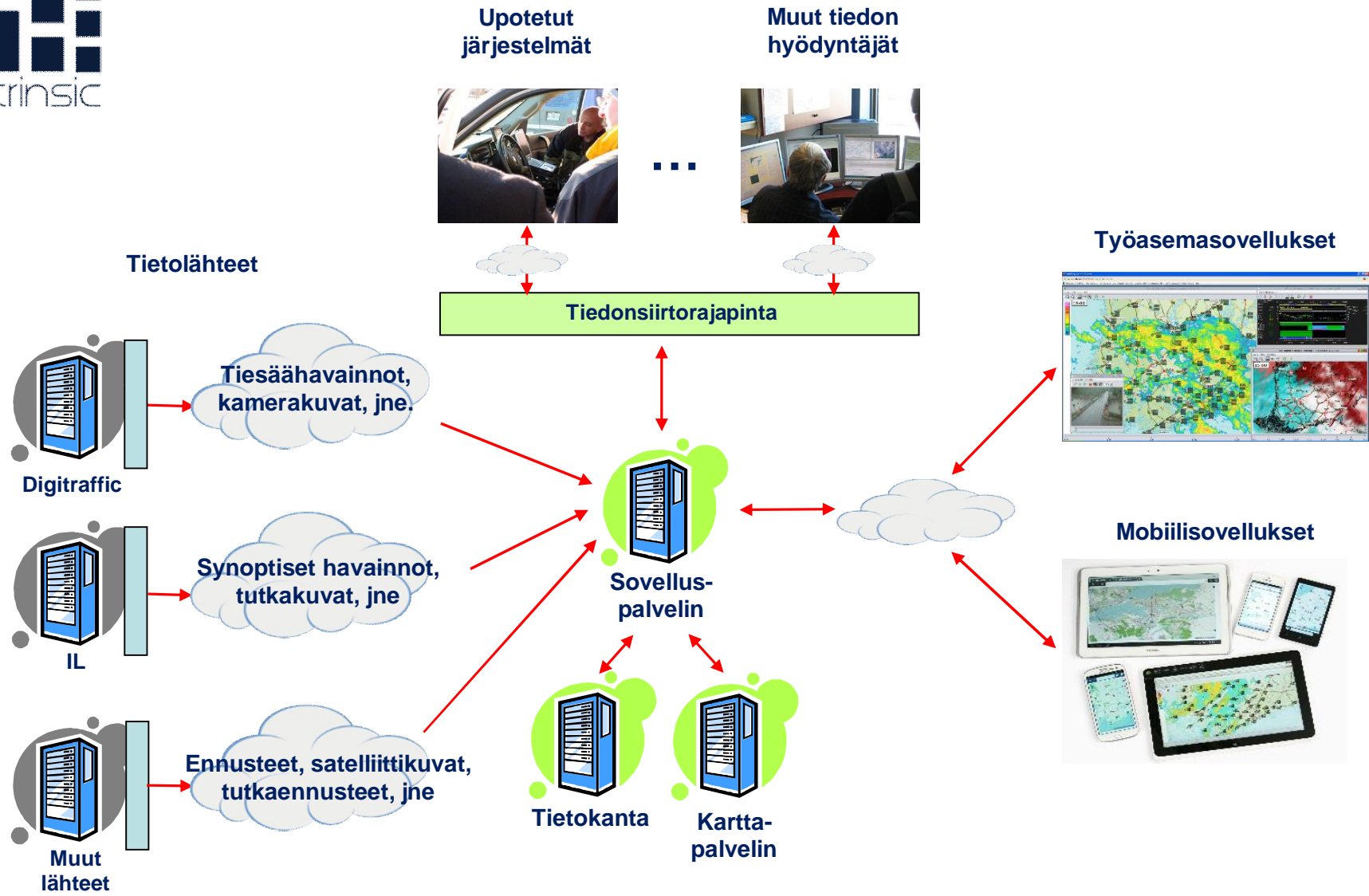
- Synoptiset havainnot, 10min
- HIRLAM, 2vrk, 6h
- Tutkakuvat, 5min



Muut, esim.

FORECA

- Tiesääasemien piste-ennusteet
- Tutkakuvat ja ennustekuvat
- Muut kuvatuotteet, esim. satelliittikuvat





Avointa dataa hyödyntävä tiesääjärjestelmä

- Asiakaskohtainen tuottavuustyökalu
- Toteutus ja tietosisältö asiakastarpeiden pohjalta
- Toimii asiakkaan laitteistoilla tai tarjotaan palveluna (SaaS)
- Asiakaskohtainen järjestelmä jota voidaan kehittää riippumatta Liikenneviraston esitysjärjestelmistä
- Omien aineistojen käyttö mahdollista, esim. urakkatietojen näyttäminen karttakäyttöliittymässä
- Toimintojen optimointi tarpeiden mukaan
- Integrointi asiakkaan muihin tuottavuustyökaluihin



Demo . . .



Kiitos ja hyvää kesää!