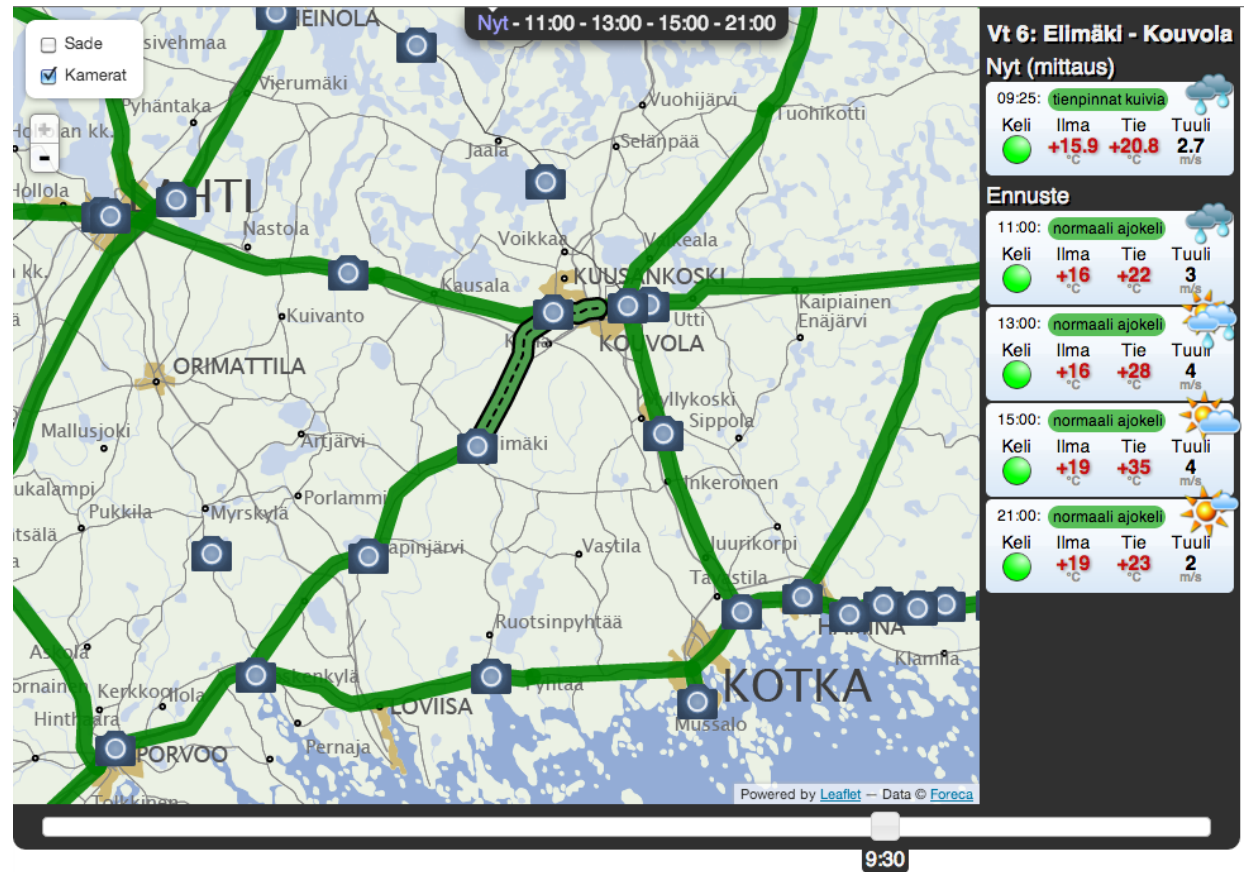


Keliennustepalvelu

Kimmo Kärkkäinen – Foreca Oy

- Tavoite
- Tiejakson keli
- Arkkitehtuuri
- Teknologia
- Demo



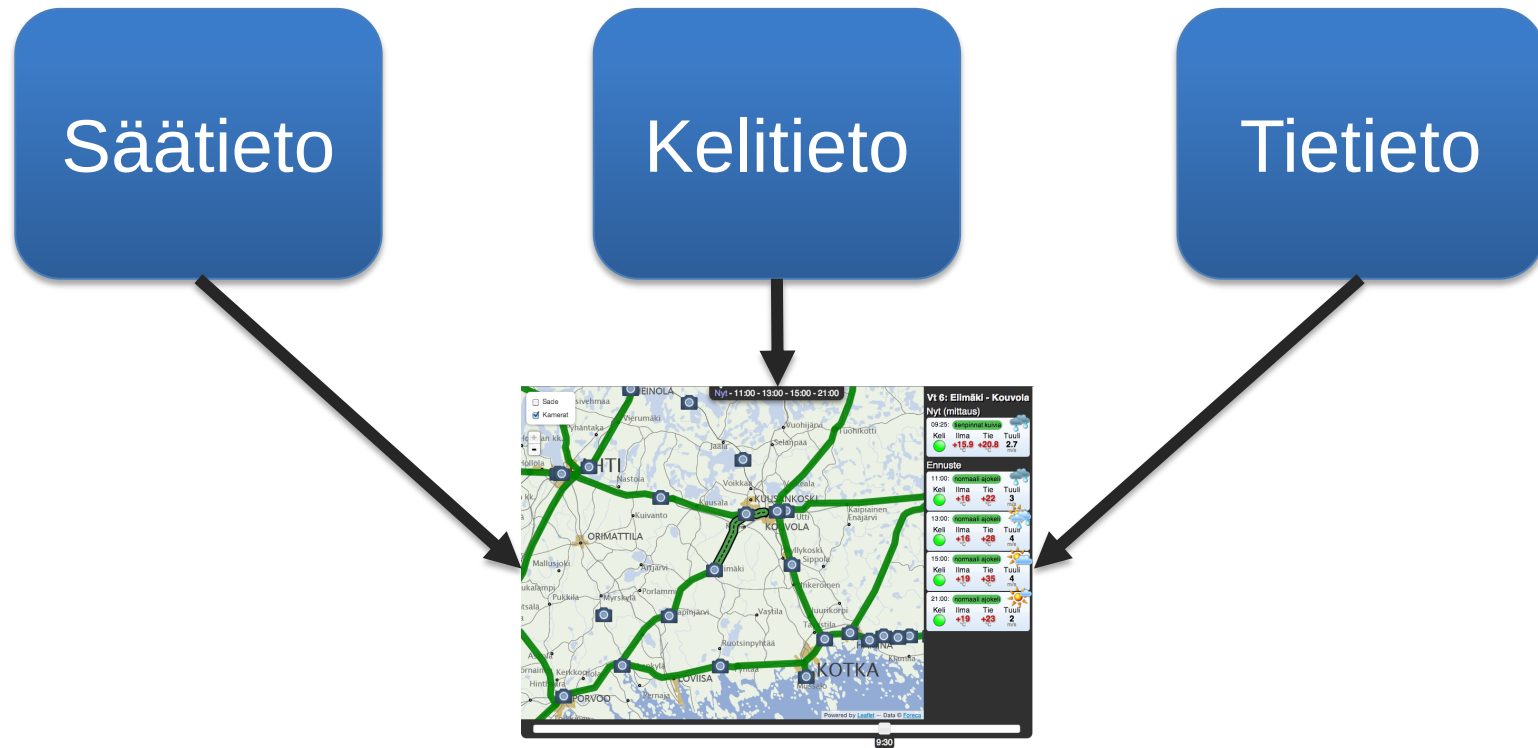
Tavoite

- Toimivuus yleisimmillä laitteilla



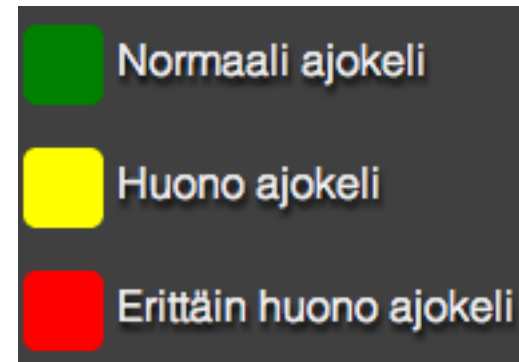
Tavoite

- Laajennettavuus ja itsenäisyys



Tavoite

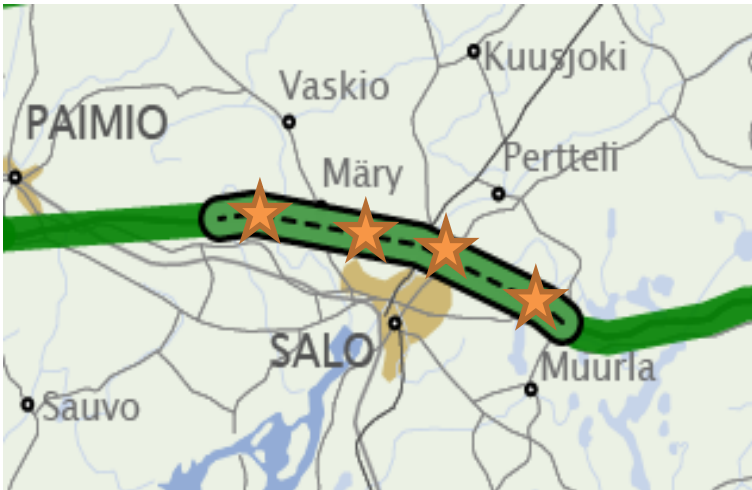
- Käyttöliittymän pohjana vanha versio
- Nykyhetken kelitiedot käyttäen mittaustietoa



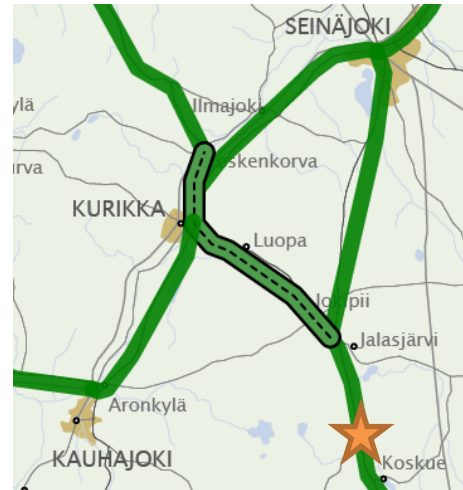
- Ennustettu keli 2, 4, 6 ja 12 tuntia eteenpäin

Tiejakson keli

Määritetään keli tiesääasemille (noin 550 Suomessa)



Valitaan tiejaksolla olevista asemista huonoin keli

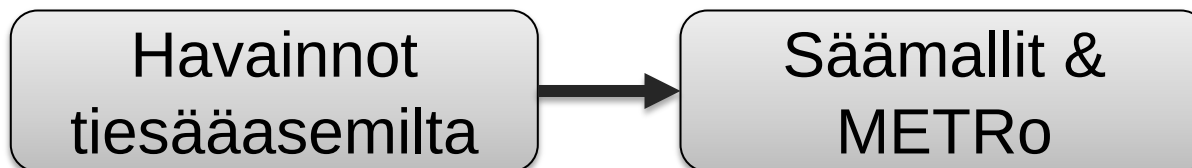


Samalla tiellä korkeintaan 30km etäisyydellä

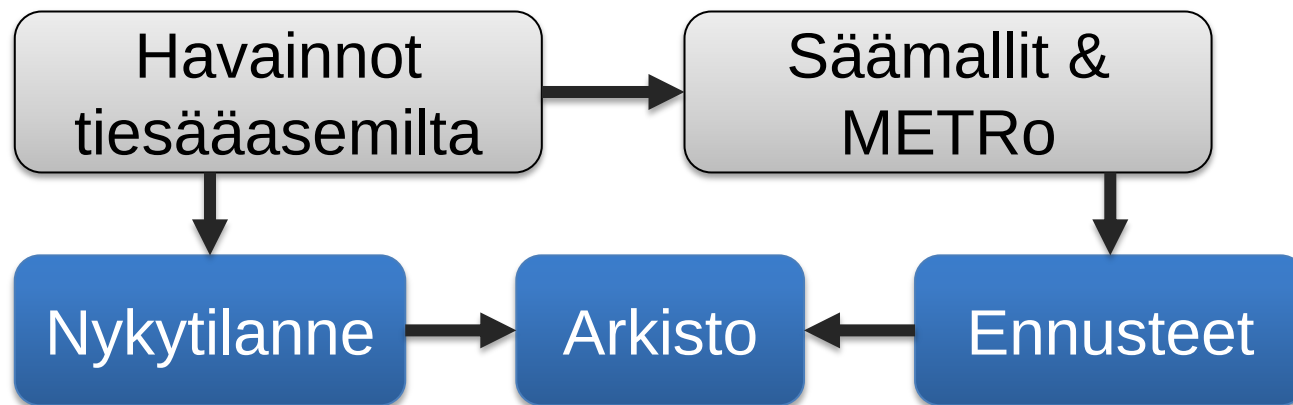


Muutoin ennusteesta

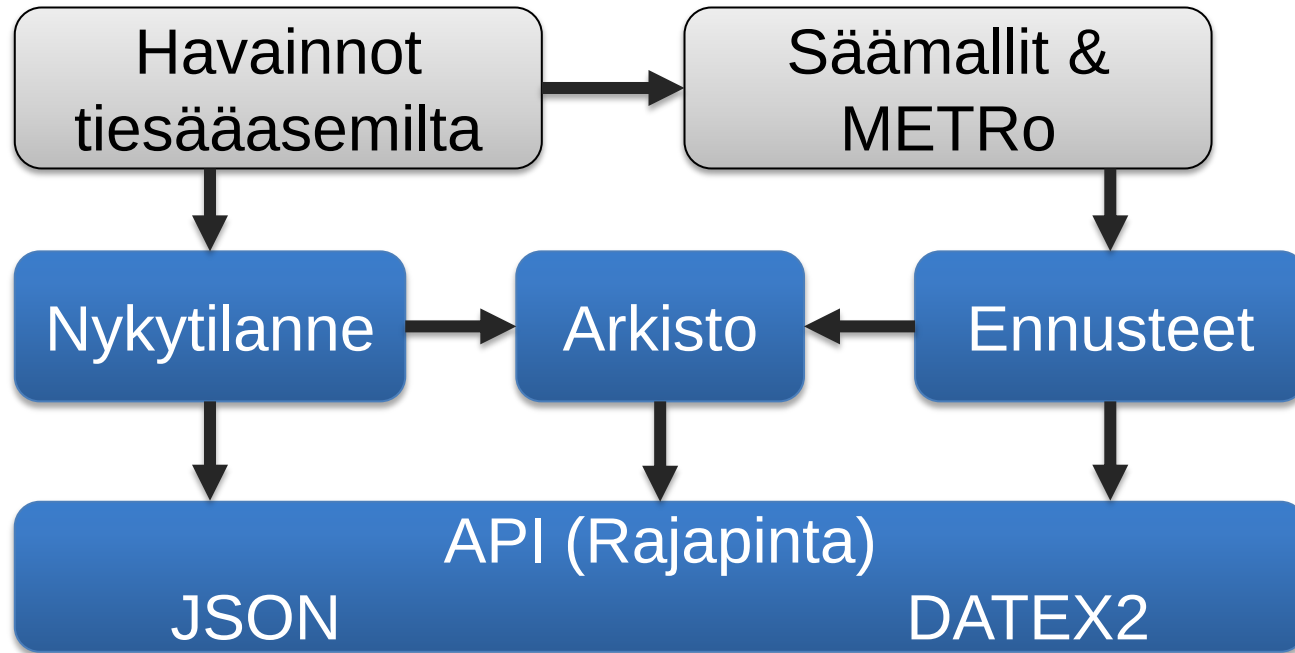
Arkkitehtuuri



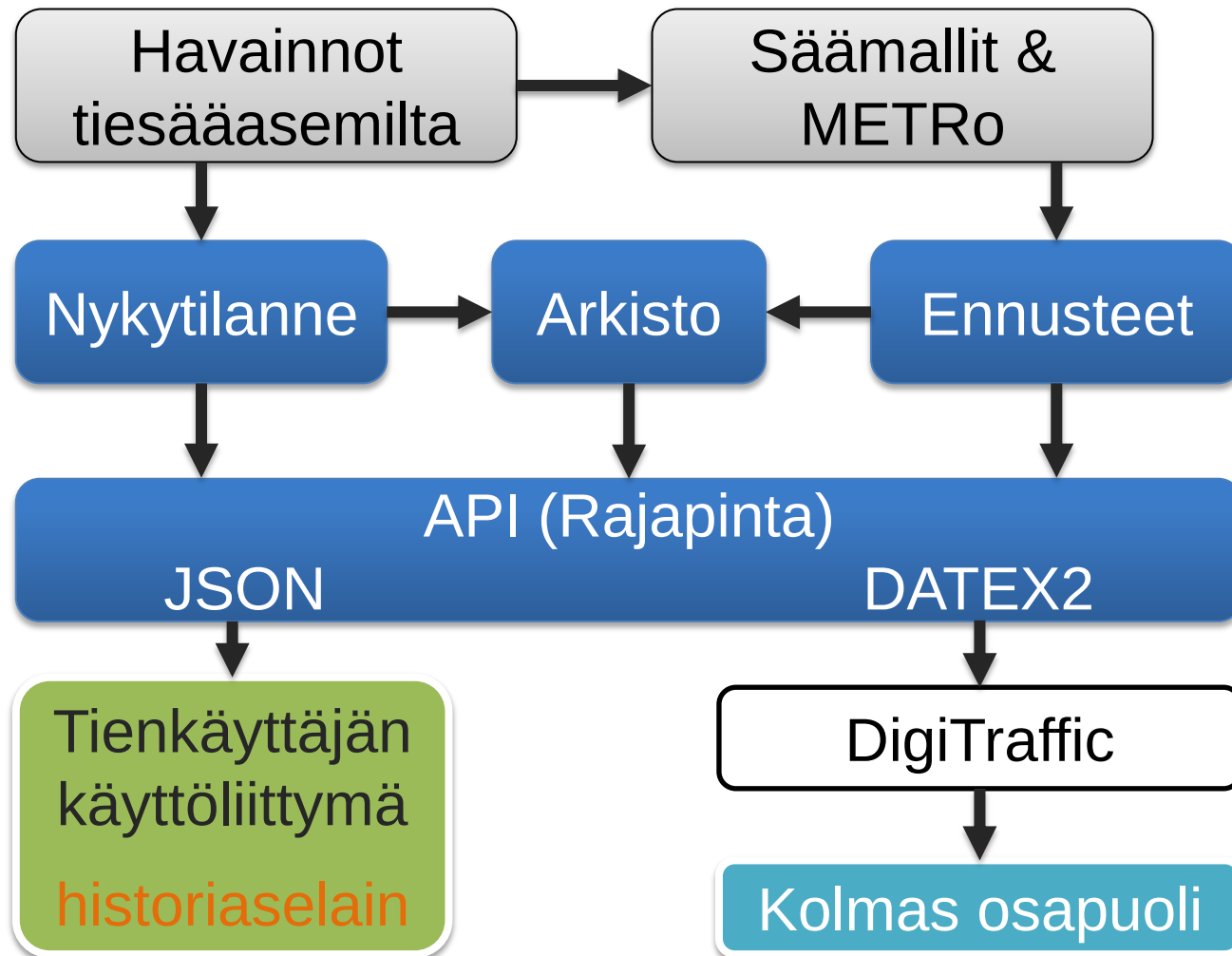
Arkkitehtuuri



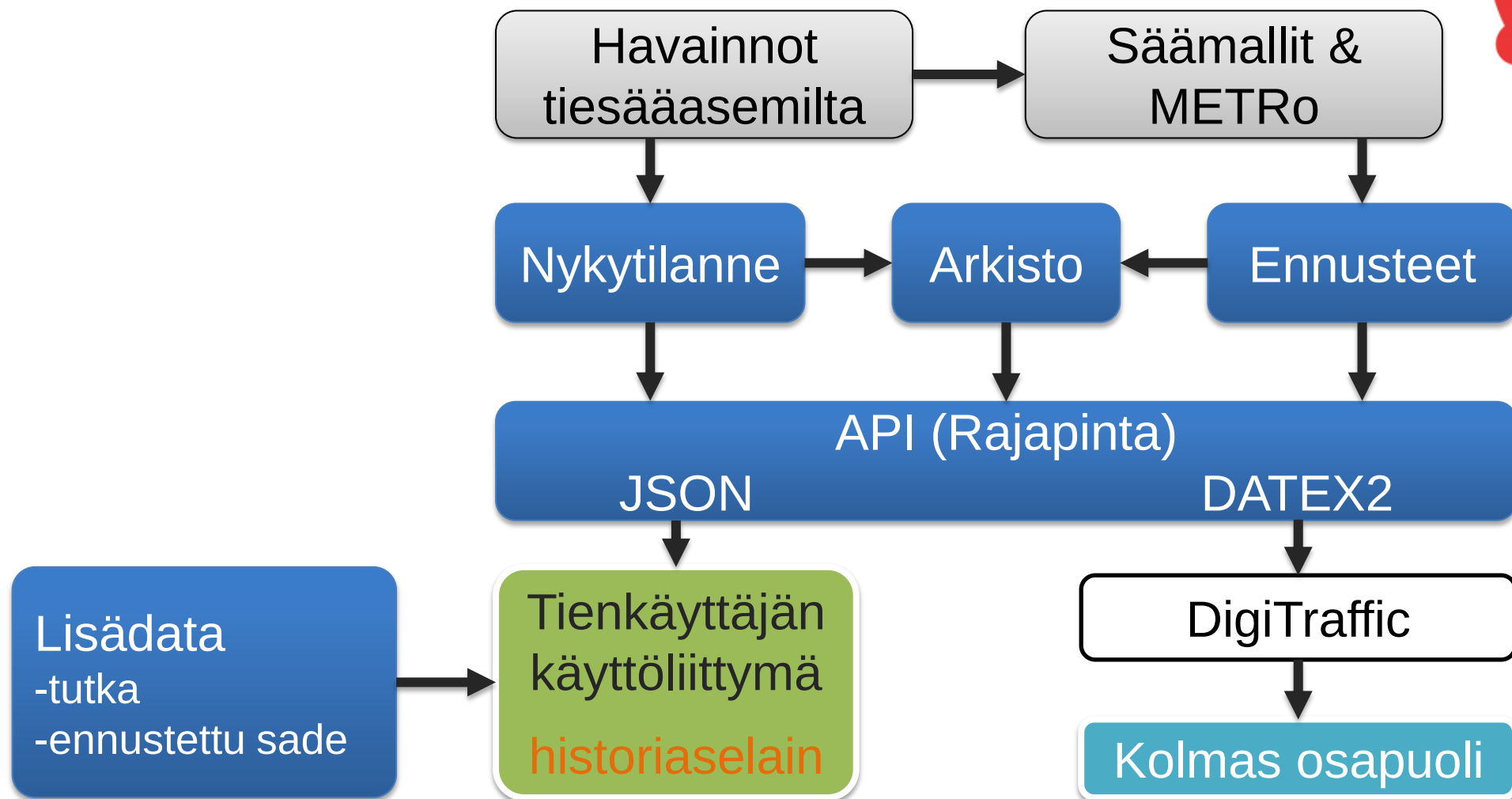
Arkkitehtuuri



Arkkitehtuuri: modulaarinen



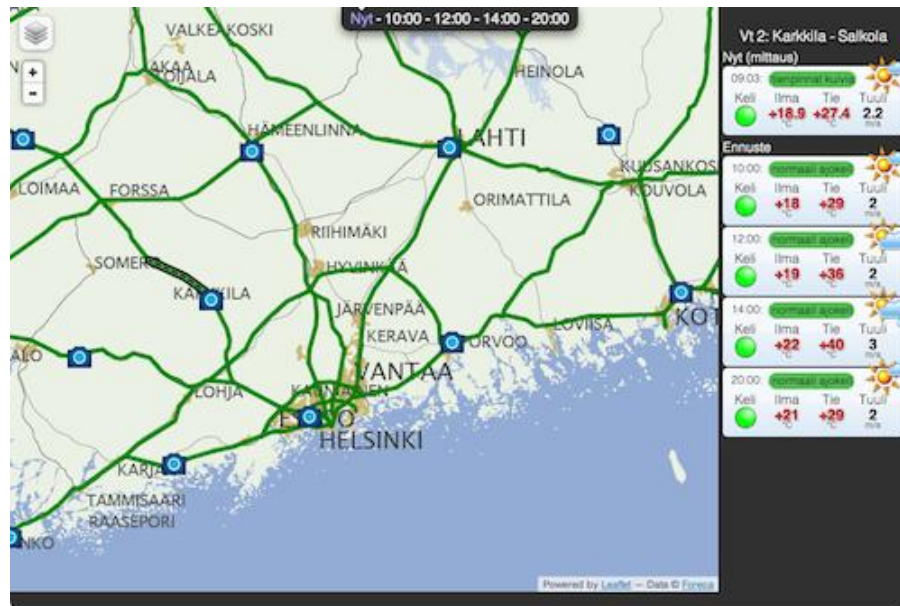
Arkkitehtuuri: modulaarinen



Teknologia

Uusi

- HTML + JavaScript
- Leaflet.js kirjasto käyttöliittymän pohjana



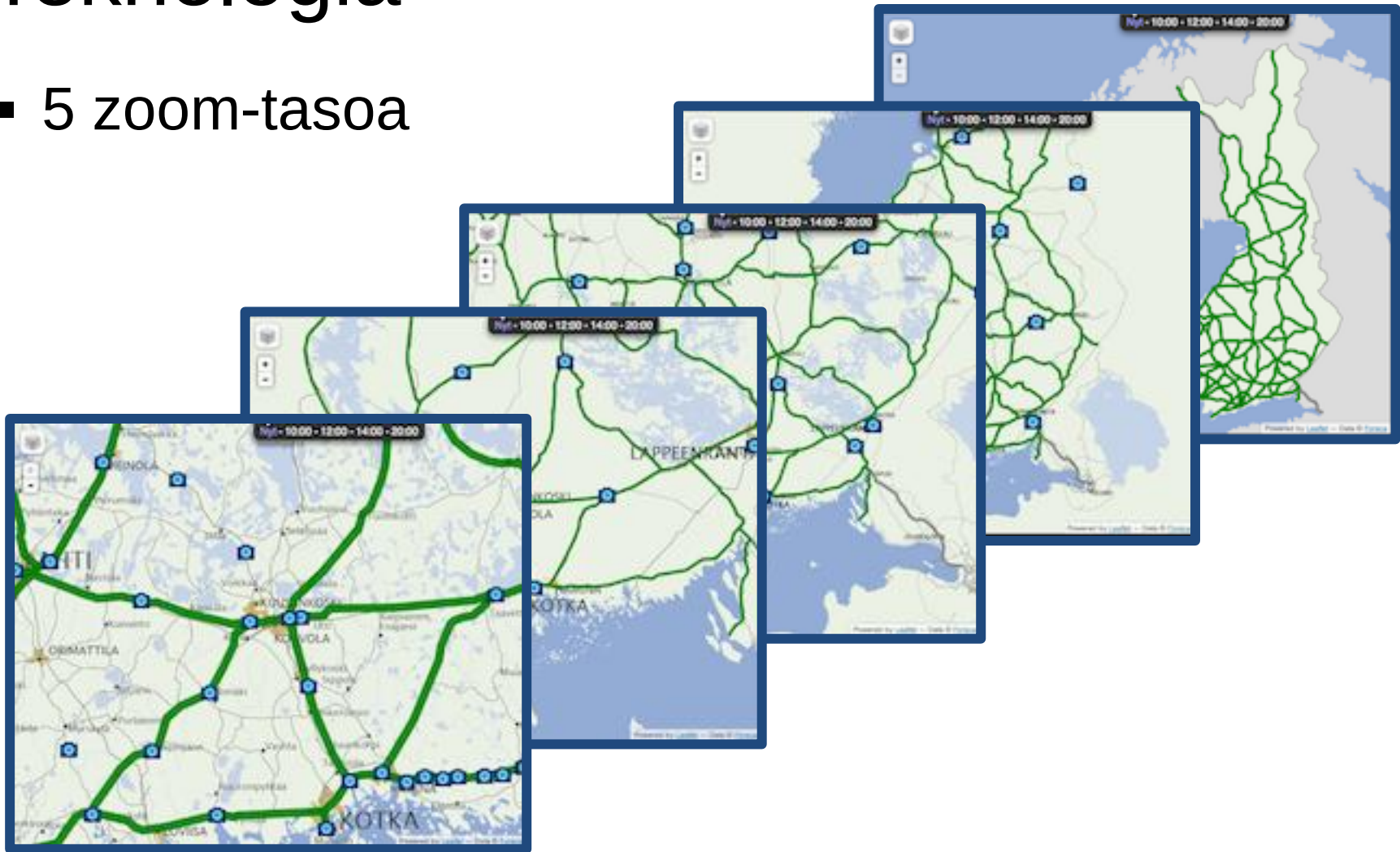
Vanha

- Flash-tekniikalla



Teknologia

- 5 zoom-tasoa



Teknologia

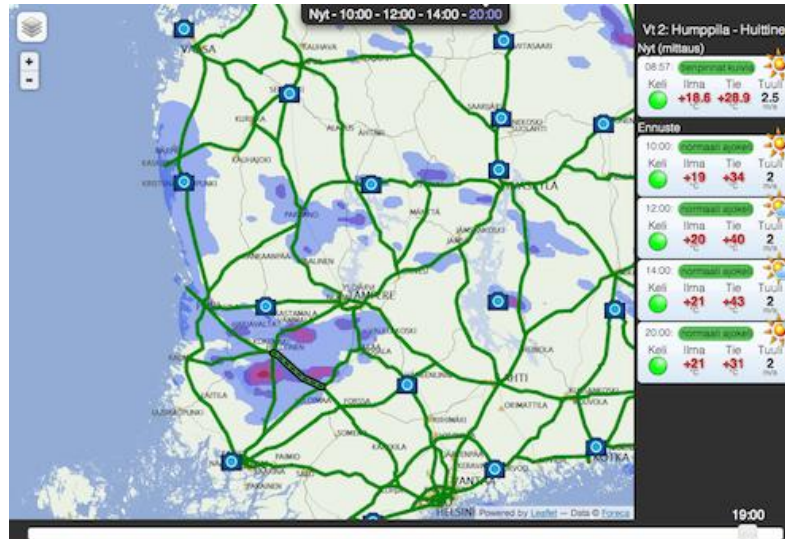
Kuvapalvelin

Kelipalvelin

PNG:
Sadetutka ja
–ennuste

AJAX

JSON: kelidata





Demo