Fintraffic

Avoin data ja palvelut

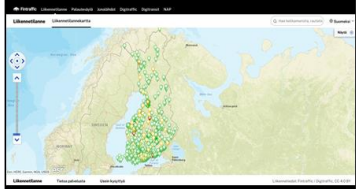
Fintraffic tarjoaa monipuolisesti Liikenteen tilannekuvaa eri liikennemuodoista

Digitraffic

- Avointa liikennedataa
- Avoimet rajapinnat

- Tie-, rata- ja meriliikenteen avointa dataa
- Yli 100 rajapintaa
- Yli 10 miljoonaa rajapintakutsua päivässä
- Yli teratavu dataa päivässä
- Aktiivinen käyttäjäyhteisö
- https://www.digitraffic.fi

Liikennetilanne



- Valtakunnallinen liikenteen tilannekuva
- Myös mobiili-sovelluksena

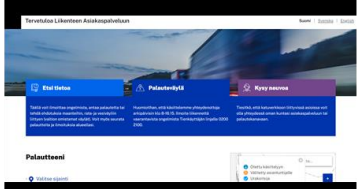
- Bauer Media / Radio Nova hyödyntää Liikennetilanne-palvelua ohjelmissaan.
- Sisältöä sekä Fintrafficin että muista lähteistä (esim. sähköautojen latausasemat, kaasutankkausasemat).
- https://liikennetilanne.fintraffic.fi

Junalähdöt

- Asema- ja junakohtaiset aikataulut
- Virtuaalimonitori

- Junien reaaliaikaiset aikataulut asemittain.
- https://www.junalahdot.fi

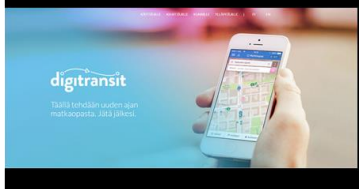
Palauteväylä



- Liikenneverkkoja koskeva palautekanava

- Palautteet ja palautteiden eteneminen urakoitsijoilla
- https://palautevayla.fi/

Digitransit



- Joukkoliikenteen reitti- ja aikataulutiedot
- Reittiopas

- Joukkoliikenteen tiedot, matka.fi- reittiopas
- https://www.digitransit.fi
- https://opas.matka.fi
- https://www.finap.fi

Digitraffic – rajapintoja ja dataa

Digitraffic

Ajantasaista avointa liikennetietoa sovelluskehitykseen

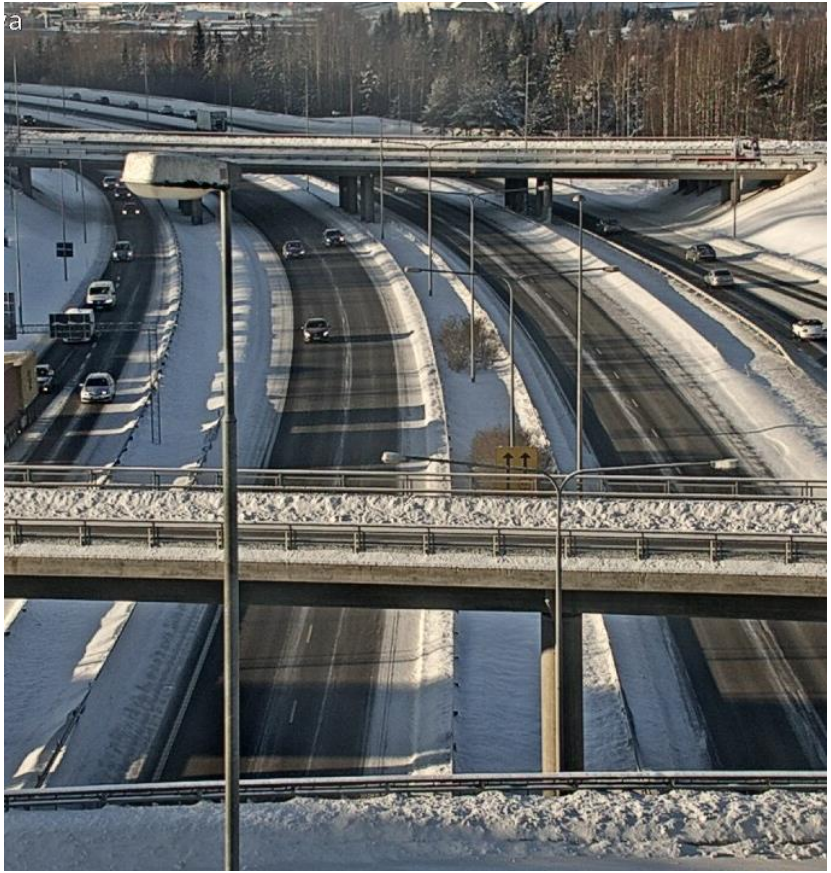
Suomen tie-, rautatie-ja vesiliikenteestä.

Digitraffic - tieliikenne

- LAM-mittaustiedot (reaaliaikatieto + historia)
- Ajantasaiset vapaat nopeudet
- Tieliikenteen häiriötiedotteet
- Tieliikenteen painorajoitteet
- Tieliikenteen pitkäkestoiset tietyöt
- Tiesääasemien tiedot
- Tiejaksojen keliennusteet
- Kelikamerakuvat
- Vaihtuvat opasteet
- Maanteiden kunnossapitotiedot*

Suunnitteilla / pilotoidaan 2022

- *Katuverkon häiriöt (katutyöt, yms)*
- *Katuverkon kunnossapitotiedot*
- *Katuverkon kelitiedot*



Kuvan lähde Fintraffic / Digitraffic, lisenssi CC 4.0 BY

*) Tietojen tuottajana toimii Väylävirasto

Digitraffic - rataliikenne

- Junien aikataulutiedot
- Aktiivisten junien seuranta
  - *Bussikorvaustieto (2022)*
- Junien GPS-sijainnit
- Junien tarkempi seuranta kulkutietoviestien avulla
- Junien kokoonpanotiedot
- Ratatyöt ja liikennerajoitteet
  - *Aktiiviset ratatyöt (2022)*
- *Rataliikenteen matkustajainformaatio (2022)*

Tämä kuva, tekijä Tuntematon tekijä, käyttöoikeus: CC BY-SA

Digitraffic - meriliikenne

- Alusten sijainti- ja metatiedot (AIS)
- Satamien aikataulu- ja metatiedot*
- Merivaroitustiedot*
- Älypoijujen tuottamat olosuhdetiedot*
- Talvimerenkulun avustustiedot**
- Turvalaitteiden vikailmoitukset **
- Sulkujen ja avattavien siltojen häiriöilmoitukset **
- Tarkennettu saapumisaikatieto (Port Activity) – ei avointa dataa!

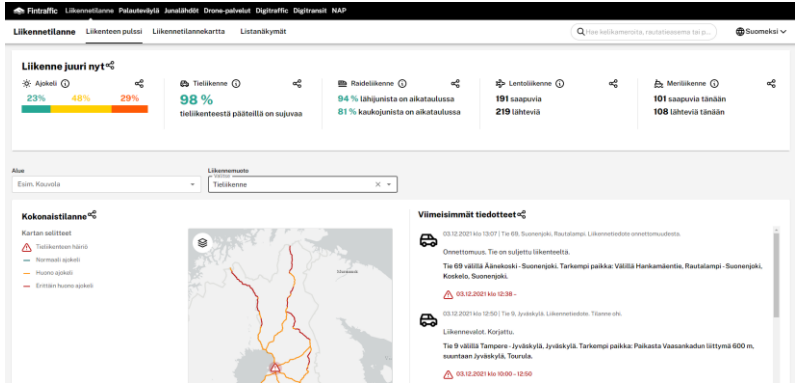
Tämä kuva, tekijä Tuntematon tekijä, käyttöoikeus: CC BY-SA

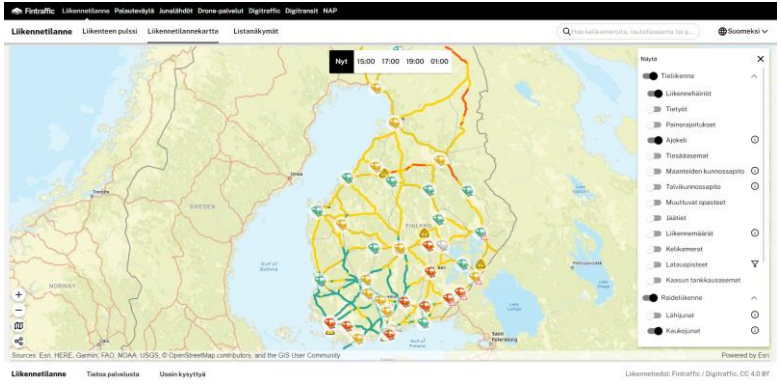
*) Tietojen tuottajana toimii Traficom
**) Tietojen tuottajana toimii Väylävirasto

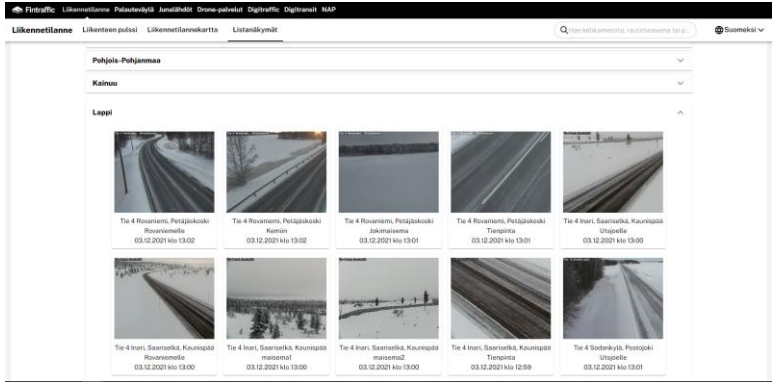
Liikennetilanne – tilannekuvatietoa kaikille

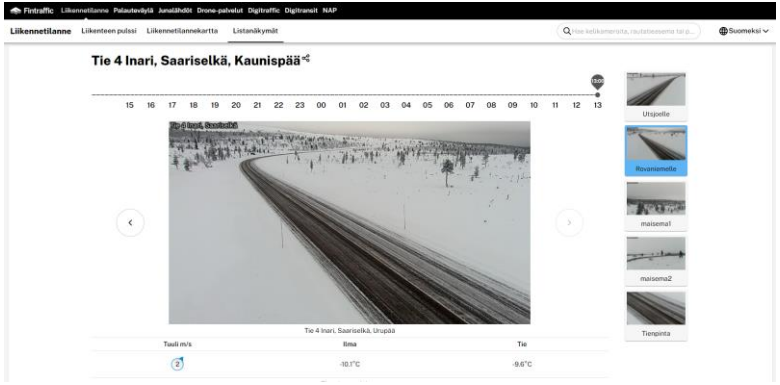
https://liikennetilanne.fintraffic.fi

Liikennetilanne-palvelu

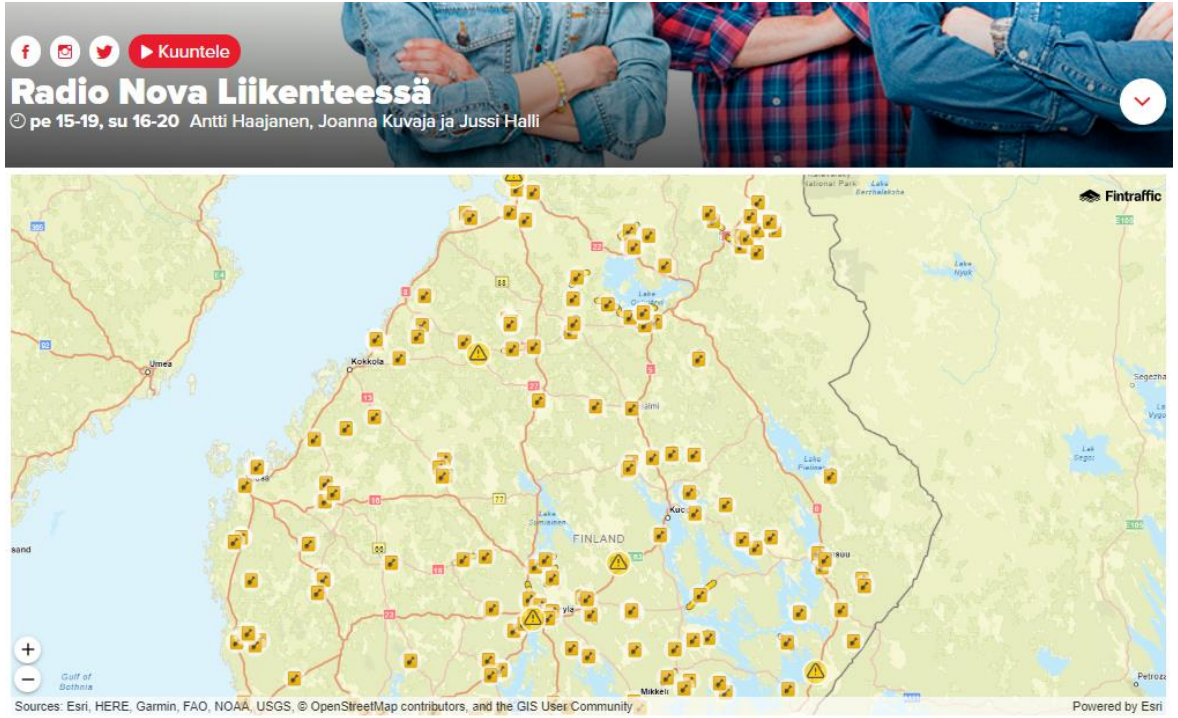






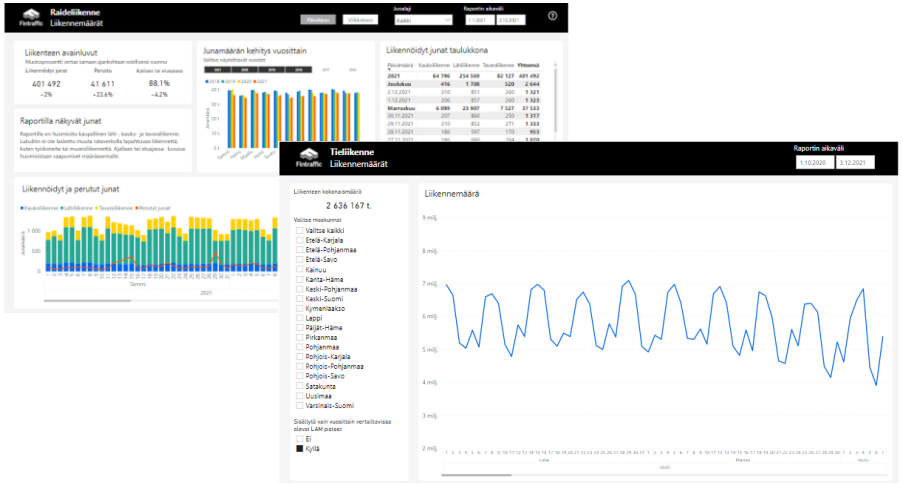


Liikennetilanne - upotukset



Liikennetilanne - kehitysnäkymiä

- Liikenteen Pulssi –osion kehitys
- Trendit ja tilastot –osio
- Entistä enemmän kuntien ja kaupunkien dataa
- Reittiopas?



Kiitos!

Mika Ahvenainen
Kehittämispäällikkö, Tietopalvelut
mika.ahvenainen@fintraffic.fi
040 720 4393