

Vuoden liikennedatademo- haasteen satoa

ITS Finland Verkstopäivä 13.8.

Ville Kilpiö

Fintraffic



Mitä syntyy, kun avoin liikennedata, tekoäly ja kehittäjäyhteisö yhdistetään?

Lähtöhypoteesi: avoimen datan potentiaali on suurempi kuin osaamme ennustaa.

AVOIN DATA

Digitraffic ja Digitransit tarjoavat laajoja avoimia tietovarantoja

TEKOÄLYTYÖKALUT

Tekoäly ja "vibe coding" ovat madaltaneet kehittämisen kynnyksiä

KEHITTÄJÄYHTEISÖ

Ideat syntyvät myös Fintrafficin ulkopuolelta.





Onko sinulla Vuoden liikennedatademo?

Julkaistu 4.5.2026

Viimeksi muokattu 8.5.2026

Liikennedataa on saatavilla enemmän kuin koskaan. Lisäksi tekoälytyökalujen avulla erilaisten sovellusten kehittäminen on entistä helpompaa ja monipuolisempaa. Etsimme nyt vuoden kiinnostavinta demoa, jossa liikennedataa hyödynnetään oivaltavasti ja vaikuttavasti.

Fintrafficin tehtävänä on edistää liikennedatan hyödyntämistä sekä uusien palvelujen kehittämistä. Haluamme antaa näkyvyyttä oivaltaville toteutuksille ja levittää innostusta erilaisten kokeilujen kehittämiseen. Vauhdittaaksemme asiaa käynnistämme haun Vuoden liikennedatademoksi.

Emme odota loppuun asti viimeisteltäviä tuotoksia, vaan ketterästi toteutettuja kevyitä demoja siitä, mitä kaikkea liikennedatamme yhdistettynä muuhun dataan mahdollistaa. Toivomme, että kaikki ideanikkarit lähtevät mukaan haasteeseen erittäin matalalla kynnyksellä. Lue tarkemmat ohjeet ja osallistu!

Toimeksianto

1. Hyödynnä Digitraffic- ja Digitransit-palveluista löytyvää liikennedataa. Rajapintoihin voit tutustua täällä: <https://www.digitraffic.fi/> & <https://digitransit.fi/en/developers/apis/>
2. Voit yhdistää liikennedataa johonkin muuhun dataan ja/tai käyttää ratkaisussasi tekoäly- ja "vibe coding" työkaluja, kuten esimerkiksi Lovable.
3. Lähetä meille toteutuksesta maksimissaan viiden minuutin pituinen esittelyvideo.
4. Demosi voi olla tätä toimeksiantoa varten luotu tai se voi olla jo aikaisemmin kehittälemäsi.



Mitä opimme?

1 Oikeasti nopeat kokeilut

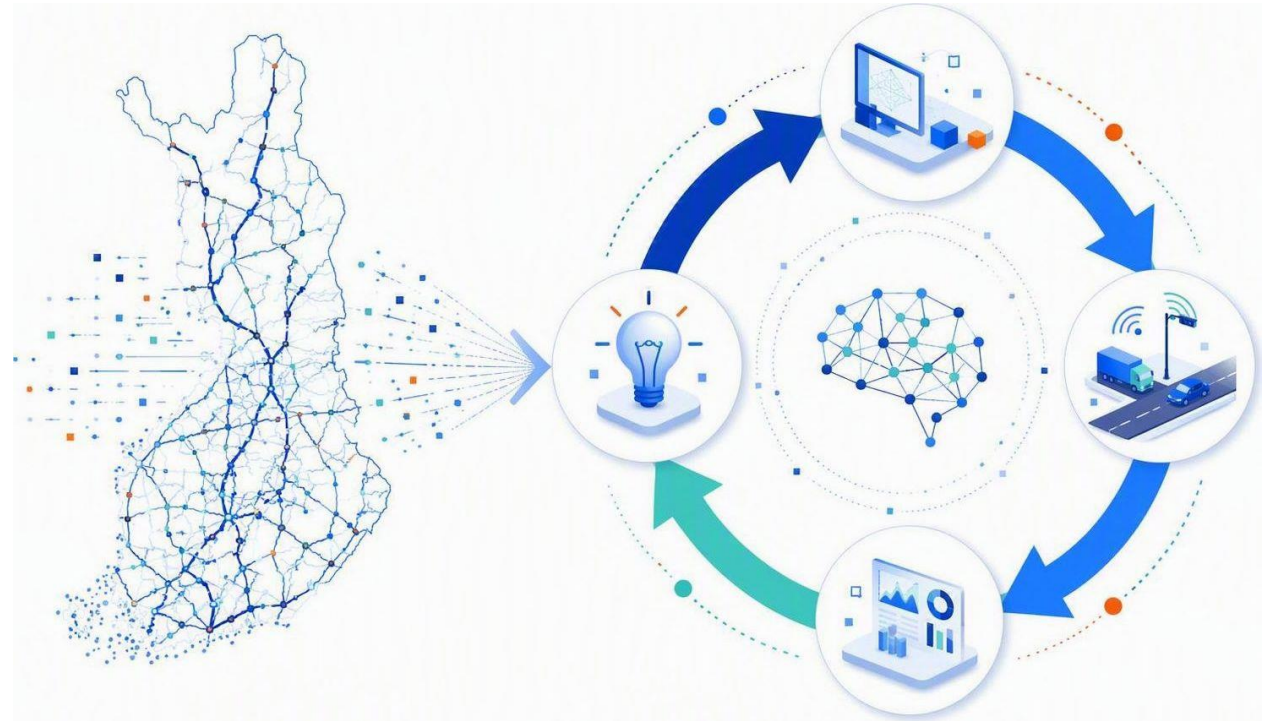
Kehityssykliä lyhenivät merkittävästi ja ideat saatiin näkyviksi aiempaa nopeammin.

2 Tekemisen kynnys laski

Yksittäinen kehittäjä pystyi rakentamaan kokonaisia palvelukonsepteja kevyellä toteutuksella.

3 Ohjaus ratkaisee arvon

AI:n arvo syntyy prosessin muutoksesta: paremmista kysymyksistä, validoinnista ja vastuullisesta käytöstä.



Johtopäätös: AI ei vain nopeuta koodausta — se muuttaa tapaa rakentaa ja ohjata palvelukehitystä.

Tulevaisuudessa: miten opimme hyödyntämään uusia työkaluja vastuullisesti, tavoitteellisesti ja yhdessä.

