



Avoimien rajapintojen näkökulmia

Janne Lautanala

10.10.2019



CONTACT ME

Janne.Lautanala@tmfg.fi



[Linkedin.com/in/lautanala](https://www.linkedin.com/in/lautanala)



[@JanneLautanala](https://twitter.com/JanneLautanala)





Megatrendeistä mahdollisuuksia ja haasteita



Digitaaliset palvelut vyöryvät



Omistamisesta jakamistalouteen



Kaupungistuminen etenee



Väestö ikääntyy



Ilmastonmuutos haastaa



Älykkäitä palveluja liikenteeseen

Älykkäillä palveluilla maailman turvallisin, sujuvin ja ympäristöystävällisin liikenne

Reaaliaikainen ja ennakoiva tilannekuva liikenteestä

Älykäs liikenteenohjaus

Liikennemuodoista matkaketjuihin

Autonomiset, dataa välittävät liikennevälineet

Uudet liikkumismuodot

8 mrd €
Yritysten kuljetuskustannukset

YRITYKSILLE
Tehokas logistiikka

5 mrd €
Julkishallinnon liikennemenot

YHTEISKUNNALLE
Turvallisuutta, kasvua ja työtä

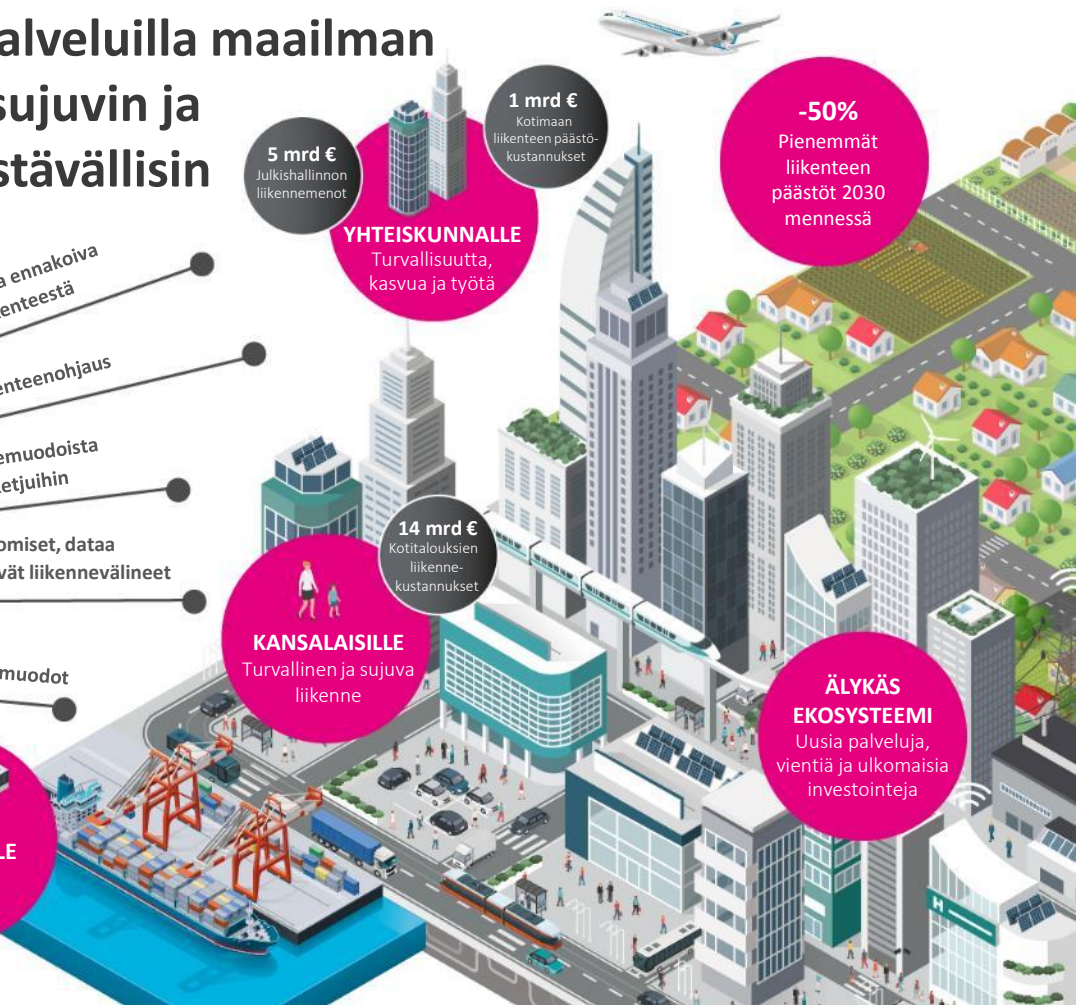
1 mrd €
Kotimaan liikenteen päästökustannukset

14 mrd €
Kotitalouksien liikennekustannukset

KANSALAISILLE
Turvallinen ja sujuva liikenne

-50%
Pienemmät liikenteen päästöt 2030 mennessä

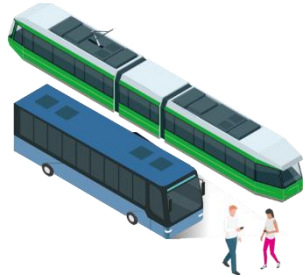
ÄLYKÄS EKOSYSTEEMI
Uusia palveluja, vientiä ja ulkomaisia investointeja



Digitraffic

– liikennetiedon markkinapaikka

Tuo osapuolet yhteen, tarjoaa mahdollisuuden kerätä, yhdistää, jakaa ja laskuttaa liikennetietoa. Edistää ekosysteemistä toimintaa.



Liikennepalvelujen
käyttäjät



Liikennetieto

- Julkiselta sektorilta
- Yrityksiltä kotimaasta ja muista maista
- Kuluttajilta



Rikastettua dataa

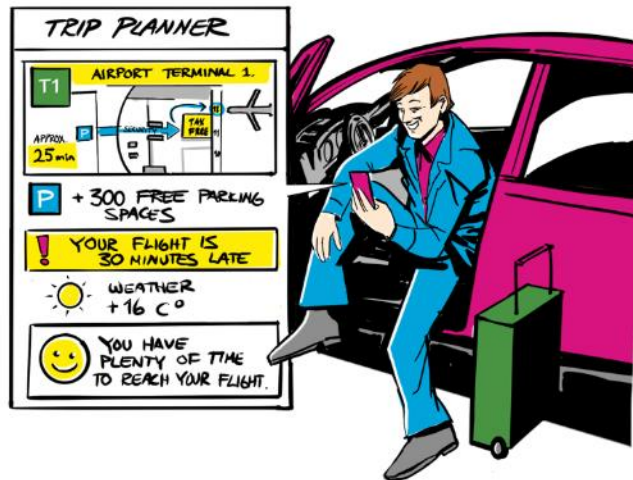
Uusia
liikennepalveluja

Oikeaa dataa
Oikeille kohderyhmille
Avointa / ilmaista / maksullista

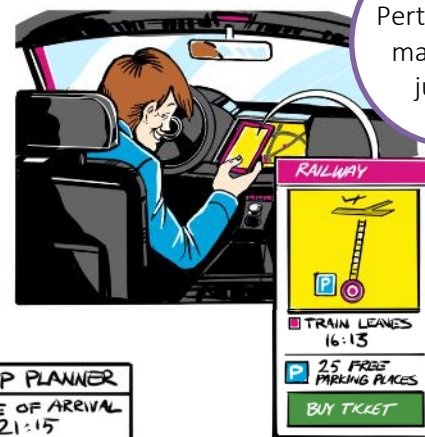
Liikennetiedon markkinapaikka a Digitraffic

- Riippumattomana liikennetiedon tuottajana TMFG tarjoaa kaikille avoimen markkinapaikan
- Yhdessä alan toimijoiden kanssa
- Avoin, tasavertainen ja markkinalähtöinen
- Mahdollistaa alan toimijoiden yhteisen innovoinnin
- Luo pohjan maailmanluokan liikennemarkkinan syntymiselle Suomeen
- Kyber- ja tietoturvallisuus sekä tietosuoja toiminnan keskiössä

Pertti suunnittelee matkan lentokentälle



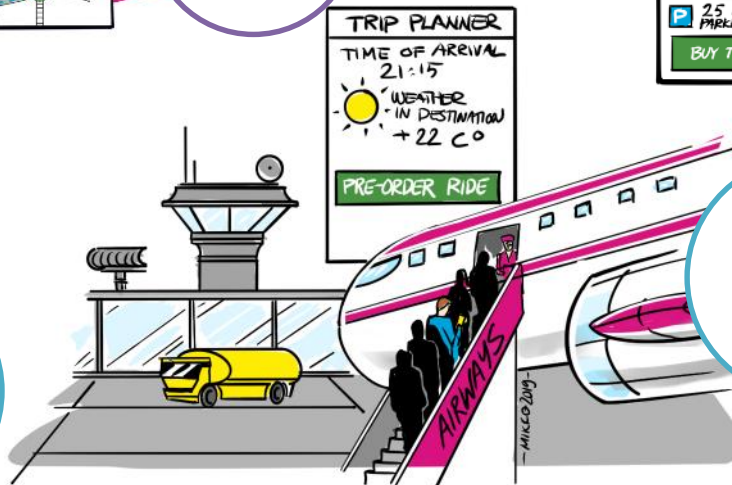
Onnettomuus
sotkee
suunnitelmat



Pertti vaihtaa
maantieltä
junaan



Juna-
asemalla
parkki-
paikka
valmiina



Matkaketju
toimii
yllätyksestä
huolimatta



**TRAFFIC
MANAGEMENT
FINLAND**