

Miten edistimme liikennealan digitalisaatiota ja reilua datataloutta vuonna 2021?

Mitä seuraavaksi pitää tehdä?

Pertti Korhonen, Liikenteen Digikuuri 2022 -tilaisuus
9.2.2022



Mitä Suomi odottaa liikennejärjestelmältä?

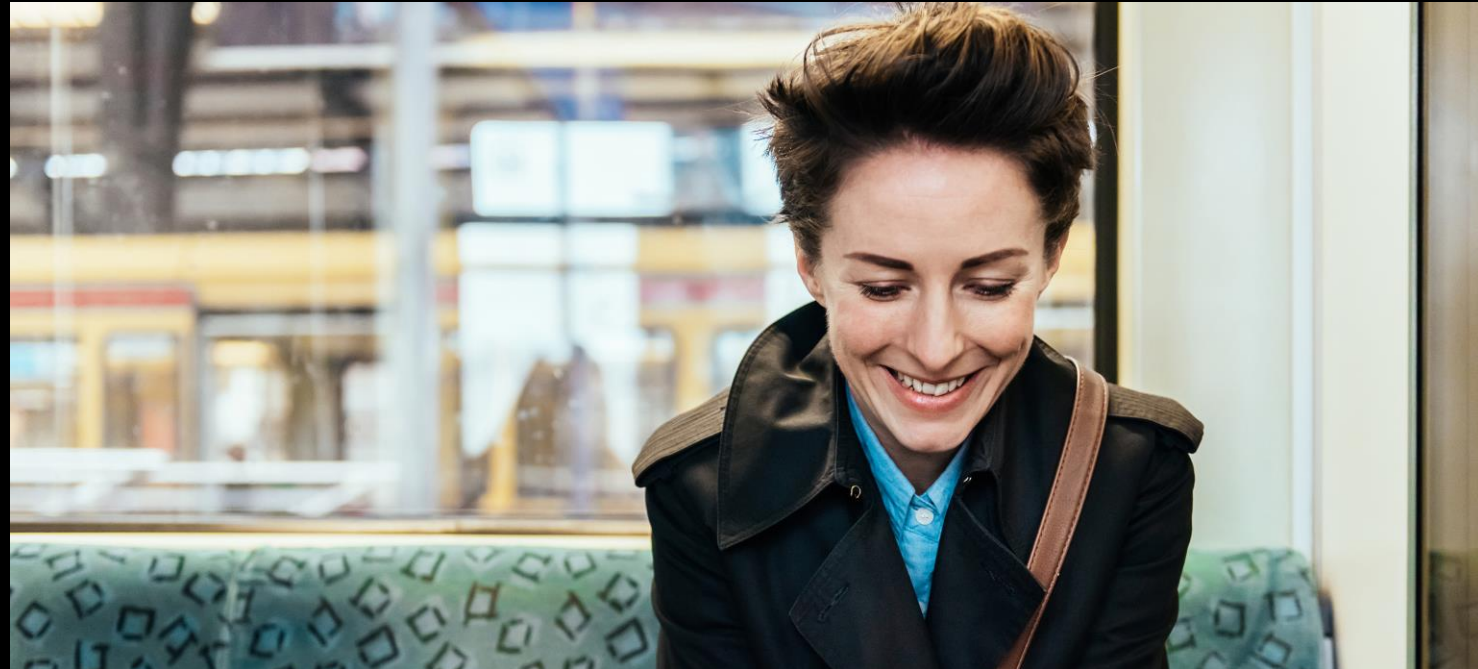
- Houkuttelevia liikkumispalveluita ja sujuvia matkaketjuja
- Logistiikan kilpailukykyä ja tehokkaita kuljetusketjuja
- Koko Suomen saavutettavuutta ja hyviä kansainvälisiä yhteyksiä
- Alhaisia päästöjä
- Korkeaa turvallisuustasoa
- Uutta menestyvää, kansainvälistä liiketoimintaa



Voimme vastata odotuksiin digitalisaatiolla

Digitalisaatio tarjoaa ainutlaatuisen mahdollisuuden:

- luoda entistä parempia liikenteen palveluja asiakkaalle
- rakentaa tehokkaampaa ja sujuvampaa liikennejärjestelmää
- pienentää yritysten ja kotitalouksien liikennemenoja
- vähentää päästöjä
- luoda kasvua alalle

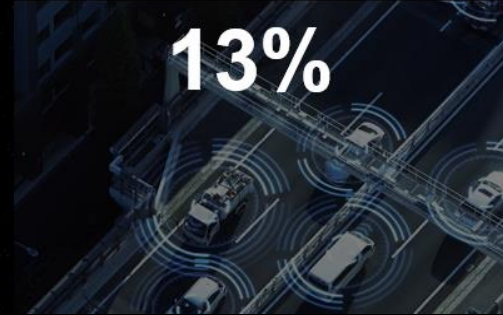


70%



Globaalien liikennemarkkinoiden kasvuennuste vuoteen 2030 mennessä*

13%



kaikista yritysten ja kotitalouksien varoista katoaa logistiikan ja liikkumisen kuluihin.

20%



päästöistä aiheutuu liikenteestä. Liikenteen päästöt on puolitettava vuoteen 2030 mennessä.

Alustatalous ravistelee vanhoja asetelmia ja tarjoaa upeita mahdollisuuksia...

- Uusia palveluja ja uutta liiketoimintaa syntyy vauhdilla.
- Liiketoimintalogiikat muuttuvat.
- Osa voittaa paljon, joku myös menettää.
- Kansalliset rajat katoavat, markkinoissa vain taivas on rajana.
- Rohkeutta tarvitaan.

Vanhuspalveluita tuottava kasvuyritys Gubbe lähtee valloittamaan Ruotsia ja Tanskaa - Mukana tukku nimekkäitä sijoittajia

Bisnesenkelit sijoittivat porilaisten Huhtalan sisarusten yritykseen - liikeidea vie kauneusalan yrittäjät asiakkaidensa luokse

Tavoitteena on kasvattaa yritys miljoonien liikevaihtoon.



Maailmalta: "Olemme rakentamassa arvotonta m Sandra Lounamaa (vasemmalla) ja Meri-Tuuli Lai

"Tavoitteemme on olla ma var saa

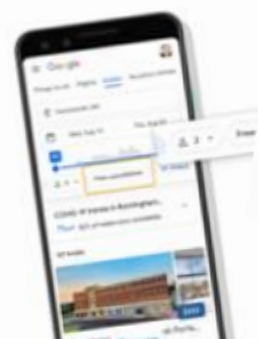


Krista Huhtala-Jenks, Linda Huhtala ja Kati Huhtala pyrkivät kasvattamaan yritystään vauhdilla. Kuva on huhtikuulta 2020. KUVA: KARI MAKKONEN

Google Travel adds new pandemic-related travel planning information

Better information on flights, hotels, and free cancellations

By Chait-Ganley | @chaitganley | Aug 13, 2020, 10:00am EDT



Suomalaisyritys Wolt pääsi arvostetun talouslehden listan kärkeen - Euroopan toiseksi nopeiten kasvava yritys

Financial Times listaa tuhat Euroopan n



30 miljoonaa euroa kasvurahoitusta - johtava sähköautojen latausalan yritys Virta vauhdittaa globaalia siirtymistä kestäväan liikkuamiseen

20.4.2021 07:30:00 EEST | Virta Global



Huhtikuussa 2021 päättyneen Virran (Liikennevirta Oy) rahoituskerroksen johtava sijoittaja on Jolt Capital. Muut uudet sijoittajat ovat singaporelainen Vertex Growth sekä kotimainen Tesi.

Forbes

Google And Amazon's Disruption Of The Online Travel Industry Is Looking Inevitable

Suzanne Rowan Kelleher Forbes Staff

I write about travel trends and news you can use.



... kun hyödynnämme uudenlaisen tavan toimia



Yhteentoimiva kokonaisuus mahdollistaa sujuvat liikenteen ja logistiikan ketjut



Liiketoiminta

- Liiketoimintamallit
- Sopimukset



Prosessit

- Toiminnanohjaus
- Järjestelmät



Data

- Perustietojen hallinta
- Tietomallit
- Rajapinnat

2030: Sujuvat liikenteen ja logistiikan ketjut

Toimivat palvelut kasvukeskuksissa ja syrjäseuduilla

Kestävä ja toimiva liikennejärjestelmä

Kehityksen ohjaus, yhteisten sopimusten ja pelisääntöjen käyttö

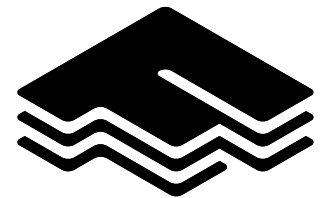
Liikenteen ja logistiikan uusien palveluinnovaatioiden mahdollistaminen

EU-tason koordinointi

Data-alustan määrittely ja toteutus



Vuosi 2021 oli hieno startti alan yhteistyölle!



Liikenteen dataekosysteemissä jo lähes 130 toimijaa

Tammikuussa 2021 käynnistynyt Liikenteen dataekosysteemi ei rajoita kilpailua, vaan on kaikille avoin yhteisö.

Se edistää alan yhteistoimintaa, jotta asiakkaille voidaan kehittää saumaton palvelukokemus.

Tavoitteena digitalisaation avulla:

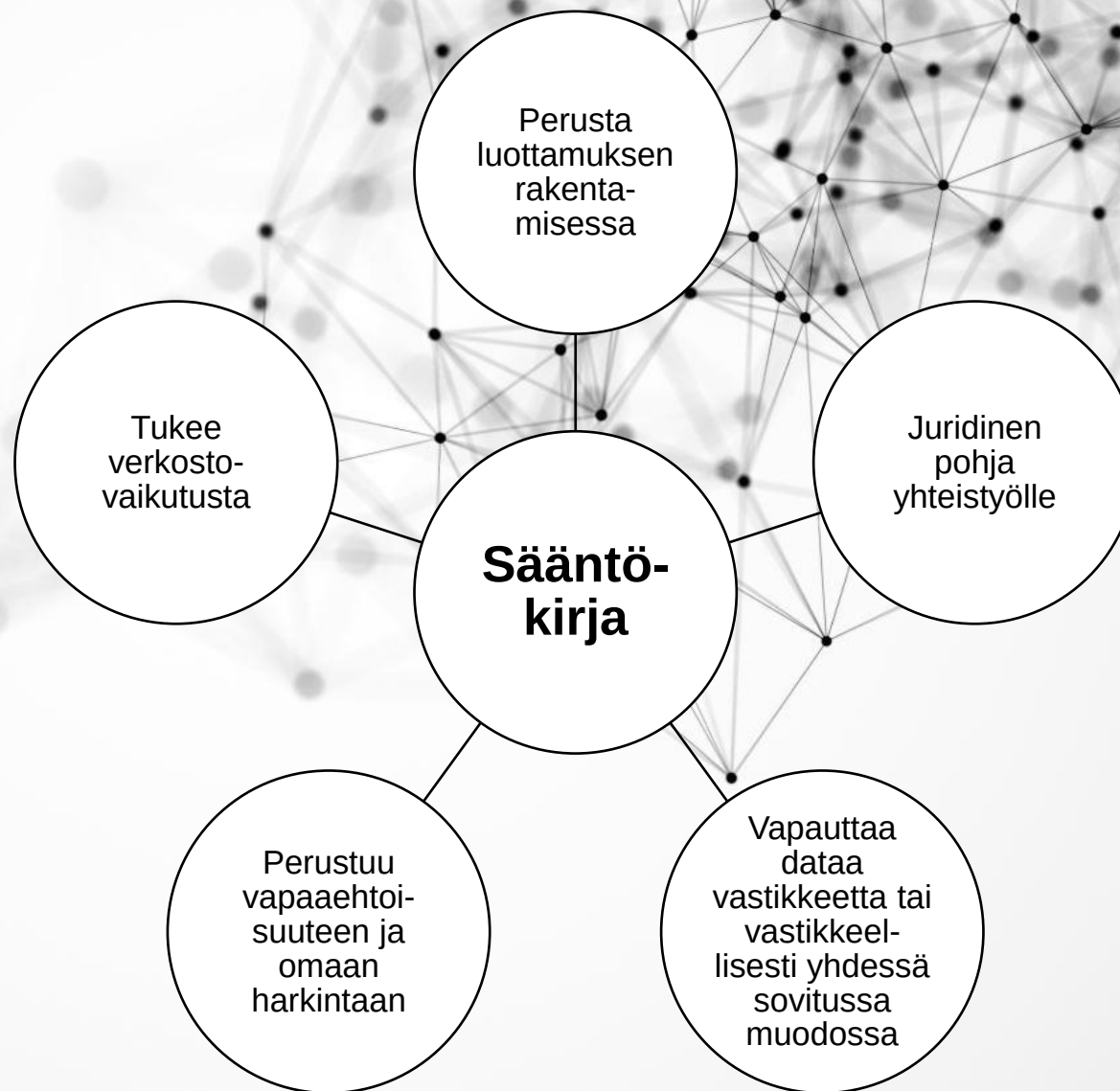
- lisätä joukkoliikenteen & matkaketjujen houkuttelevuutta ja sujuvuutta sekä tehostaa logistisia ketjuja
- vauhdittaa kotimarkkinaa ja kasvattaa palveluvientiä
- luoda uusia liiketoimintamalleja ja palveluita
- vähentää päästöjä

Fintraffic koordinoi työtä valtiolta saamansa toimeksiannon ja eri liikennemuodot saman katon alla yhdistävän roolinsa vuoksi. **Toimimme mahdollistajana** ja toteutamme sellaisia osia alustaan, missä ei ole business casea.

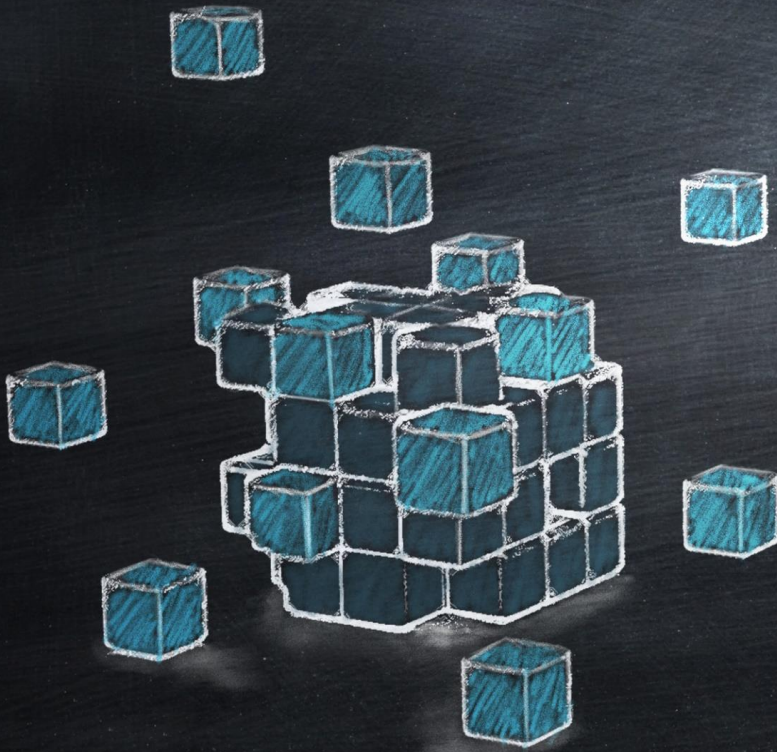


Liikennealalle on saatu yhdessä muotoiltu, reilua datataloutta edistävä sääntökirja!

”Viittaamalla sääntökirjaan kahden välisistä sopimuksista tulee yksinkertaisempia. Ja kun eri toimijat viittaavat samaan sääntökirjaan, niin väärinymmärrysten ja sopimusvirheiden todennäköisyys on pienempi.”



Tule mukaan, saat valmiita rakennuspalikoita liiketoiminnan kehittämiseen



- Liikenteen kattava tilannekuva
- Dataa standardien rajapintojen kautta
- Yhteinen sääntökirja
- Ymmärrystä omaan ja muiden liiketoimintaan
- Työkaluja analysointiin, optimointiin ja automatisointiin

Lopputuloksena asiakastyytyväisyys ja liiketoiminta kasvavat

Meillä on paljon vahvuuksia ja kokemusta

- olemme onnistuneet aikaisemminkin!

VAHVUUDET

- ✓ Digitalisaatio-osaaminen ja aste
- ✓ Osaaminen
- ✓ Vahva yhteistyön perinne
- ✓ Suomen brändi
- ✓ Toimivat testausmahdollisuudet



MAHDOLLISUUDET

- ✓ Sektorirajat ylittävien ratkaisujen kysyntä
- ✓ Liikenne- ja liikkuminen globaalin Smart & Clean – kaupunkikehityksen ytimessä
- ✓ Vihreä rahoitus kasvussa
- ✓ Data
- ✓ Vähäpäästöiset käyttövoimat
- ✓ Kansainvälinen kiinnostus



POHJOISMAINEN OSAAMINEN & YHTEISTYÖ



Onnistuimme jo vuosia sitten sopimaan matkapuhelin- ja pankkisektorilla miten erilaiset ratkaisut ja palvelut sopivat yhteen.

Kun soitat kännykälläsi esimerkiksi Brasiliaan, et huomaa, minkä operaattoreiden verkoissa puhelu saumattomasti välittyy.



Vuodesta 2022 tulee tekojen vuosi: aloitetaan näistä!

Liikenteen
valtakunnallinen
tilannekuva
eheäksi

Joukkoliikenne-
data
kuntoon, EU & kv
-tasot mukana
tekemisessä

Sähköisten
rahtikirjojen
(EFTI)
käyttöönoton
edistäminen

Yhtenäisen
sähköisen
tunnistamis-
ja faktalompakko
-ratkaisun
nopea
käyttöönotto

Resurssien
varmistaminen
datatalouden
edistämiseksi
liikennealalla
sekä valtion
että yritysten
puolella

Laitetaan yhdessä

Liikenteen digikuuri 2022

käyntiin.

Kiitos!

