

ITS Factory - Älyliikenteen edelläkävijä

29.8.2023 – Jari Ikonen

ITS FACTORY
INNOVATIVE
TAMPERE SITE



Älyliikenteen edelläkävijä

ITS Factory on Tampereen kaupungin, tutkimuslaitosten ja yritysten yhteistyössä toimiva innovaatio-, kokeilu- ja kehitysympäristö.

Yhteisön yhteinen tavoite on tuottaa liiketoimintalähtöisiä ratkaisuja, jotka mahdollistavat sujuvan, kestävän ja turvallisen liikenteen. ITS Factory -yhteisö etsii ratkaisuja liikkumisen haasteisiin julkisen ja yksityisen sektorin tiiviissä yhteistyössä.

ITS Factory on osa ITS Finlandia

ITS factory jäsenyyden hyödyt

- Kehittäjäyhteistyö
 - https://wiki.itsfactory.fi/index.php/ITS_Factory_Developer_Wiki
- Testiympäristö
 - <https://tamperetestbed.fi/>
 - <https://www.tampereenratikka.fi/lyyli/>
- EU ja Business Finland rahoitus
- Markkinointi
 - <https://itsfactory.fi/>
 - <https://futuremobilityfinland.fi/>
 - Yhteinen uutiskirje ITS Finlandin kanssa
- Standardisointityö
- ITS Kehitysfoorumit noin 4 kertaa vuodessa eri aihepiireistä

Nykyiset ja uudet hankkeet



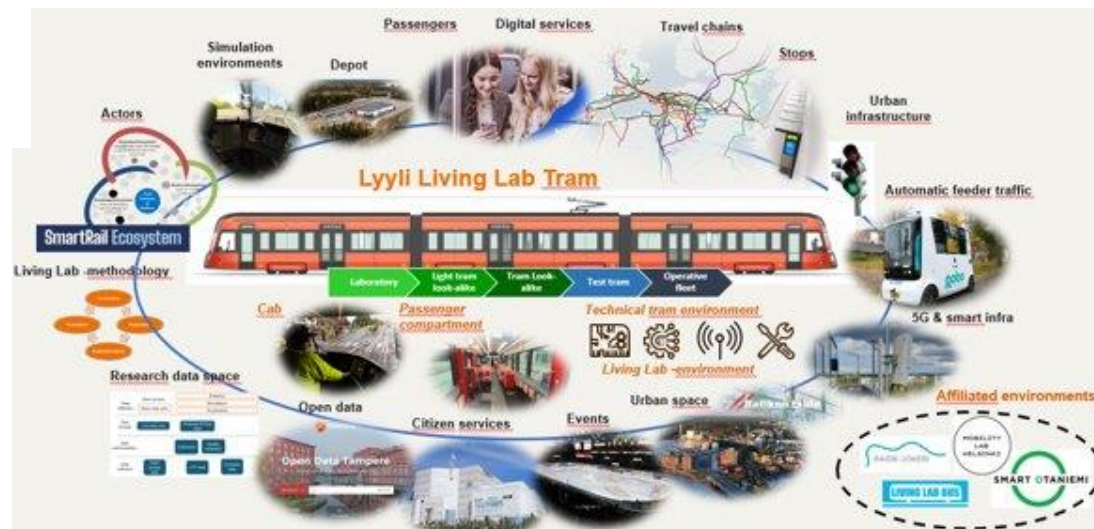
Alkavat:

- metaCCASE, alkaa 1.1.2024
- EDSM- European Data Space for Mobility alkaa 1.1.2024
- SmartTrail 1-3

SmarTrail ekosysteemi ja Lyyli Living lab ratikka

Ecosystem Partners

Transforming the Rail Business and the Ways People Move About.



Strategiatyö menossa

Tampereen kestävä ja digitaalinen liikennejärjestelmä 2030

- Suuntaviivat kestäväan ja älykkääseen kaupunkiliikenteeseen 2023-2028

TAMPERE
FINLAND

LUONNOS 5.7.2023

Sisällysluettelo

1. ESIPUHE.....	4
2. JOHDANTO.....	5
3. EDELLINEN STRATEGIAKAUSI 2018-2022	7
4. LIIKENTEEN JA LIIKKUMISEN TOIMINTAYMPÄRISTÖ	9
4.1 Liikennejärjestelmän strateginen kehitysympäristö.....	9
4.1.1 Strategia ja säädösympäristö.....	10
4.1.2 Kehitysohjelmaympäristö	11
4.1.3 Liikenteen ja liikkumisen murros ja trendit	12
4.2 Liikenteen toimintaympäristö Tampereella	17
5. TAMPEREEN KESTÄVÄ JA DIGITAALINEN LIIKENNEJÄRJESTELMÄ 2030 – STRATEGISET SUUNTAVIIVAT 2023-2028	19
5.1 Visio 2030	19
5.2 Tavoitteet 2030	19
5.3 Strategiset painopisteet	20
5.3.1 Älykäs ja monipuolinen liikennejärjestelmä moottorina kaupunkikehitykselle ja elinkeinolle	21
5.3.2 Saavutettavat, houkuttelevat ja modernit palvelut osana liikkujien arkea	22
5.3.3 Uusien innovaatioiden, teknologioiden, datan ja automaation pioneeri, käyttöönottaja ja hankkija	22
5.3.4 Kestävän ja digitalisoidun liikkumisen edelläkävijä sekä kansallisen ja kansainvälisen kehityksen haluttu kumppani	23
5.3.5 Kestävyttä tukevan liikenteen hallinnan ja operoinnin edelläkävijä.....	23
5.4 Toimintasuunnitelma 2023–2028.....	24
5.5 Yritykset ja tutkimus kumppanina innovaatioille ja kehitykselle.....	32
5.6 Tavoitteiden toteutumisen seuranta.....	34
6. Materiaalit.....	34

ITS Factory – Verkostostrategia 2023-2028

Strategia ITS Factory -verkoston toiminnalle

LUONNOS 22.6.2023

Sisällysluettelo

1. ESIPUHE.....	3
2. JOHDANTO	4
3. EDELLINEN STRATEGIAKAUSI 2018-2022	6
3.1 Edellinen strategiakausi yleisesti.....	6
3.2 Vision mukaisten tavoitteiden toteutuminen ja vaikuttavuus	7
3.2.1 Verkosto ja yhteistyö.....	8
3.2.2 Kokeilut ja kehittäminen	9
3.2.3 Palvelut ja markkinat.....	9
3.2.4 Kaupunkikehitys ja liikennejärjestelmä	10
3.2.5 Tieto ja teknologiat	10
4. LIIKENTEEN JA LIIKKUMISEN TOIMINTAYMPÄRISTÖ.....	11
4.1 Liikennejärjestelmän strateginen kehitysympäristö	11
4.1.1 Strategia ja säädösympäristö	11
4.1.2 Kehitysohjelmaympäristö.....	13
4.1.3 Liikenteen ja liikkumisen murros ja trendit	13
4.2 Liikenteen toimintaympäristö Tampereella	18
4.3 ITS Factoryn järjestäytyminen.....	18
5. ITS FACTORY -VERKOSTON STRATEGIA 2023-2028	21
5.1 Visio 2030.....	21
5.2 Tavoitteet 2030	21
5.3 Strategiset painopisteet	22
5.3.1 Kanava alan toimijoiden ja kaupungin vuoropuhelulle	22
5.3.2 Kattavat data- ja tietopalvelut kehittäjäyhteisölle	23
5.3.3 Kokeilualustan käytön ja kehityksen vauhdittaja	24
5.3.4 Hyötyjä kaupunkilaisille.....	25
5.4 Toimintasuunnitelma 2023-2028.....	26
5.5 Tavoitteiden toteutumisen seuranta	29
6. LÄHTEET	29



Kiitsa!

Jari Ikonen

0500-456636

jari.ikonen@businessstampere.com