

# ITS Factory - Älyliikenteen edelläkävijä

4.6.2024 –

**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](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

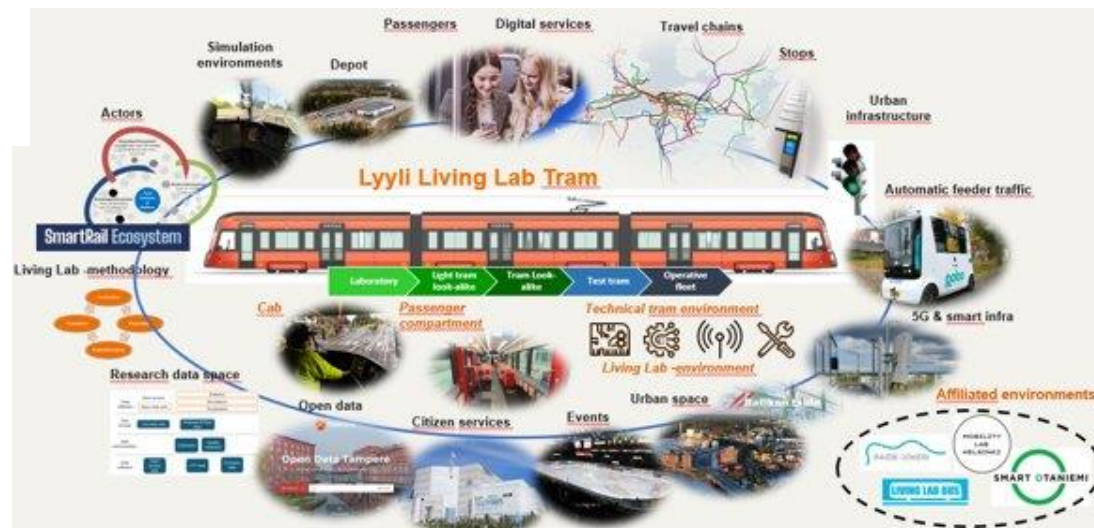


- SHOW lopputapahtuma pidetään Tampereella syyskuussa
- SmartRail Kolmas vaihe alkoi 1.1.2024

# SmarTrail ekosysteemi ja Lyyli Living lab ratikka

## Ecosystem Partners

Transforming the Rail Business and the Ways People Move About.





# Uudet Strategiat

## Tampereen kestävä ja digitaalinen liikennejärjestelmä 2030

### - Suuntaviivat kestävään 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



# Kiitos