



Jätkäsaari Mobility Lab

Älyliikenteen nopeat kokeilut

11.3.2021

Janne Rinne
Project Manager, Forum Virium Helsinki
janne.rinne@forumvirium.hel, +358 40 682 0050

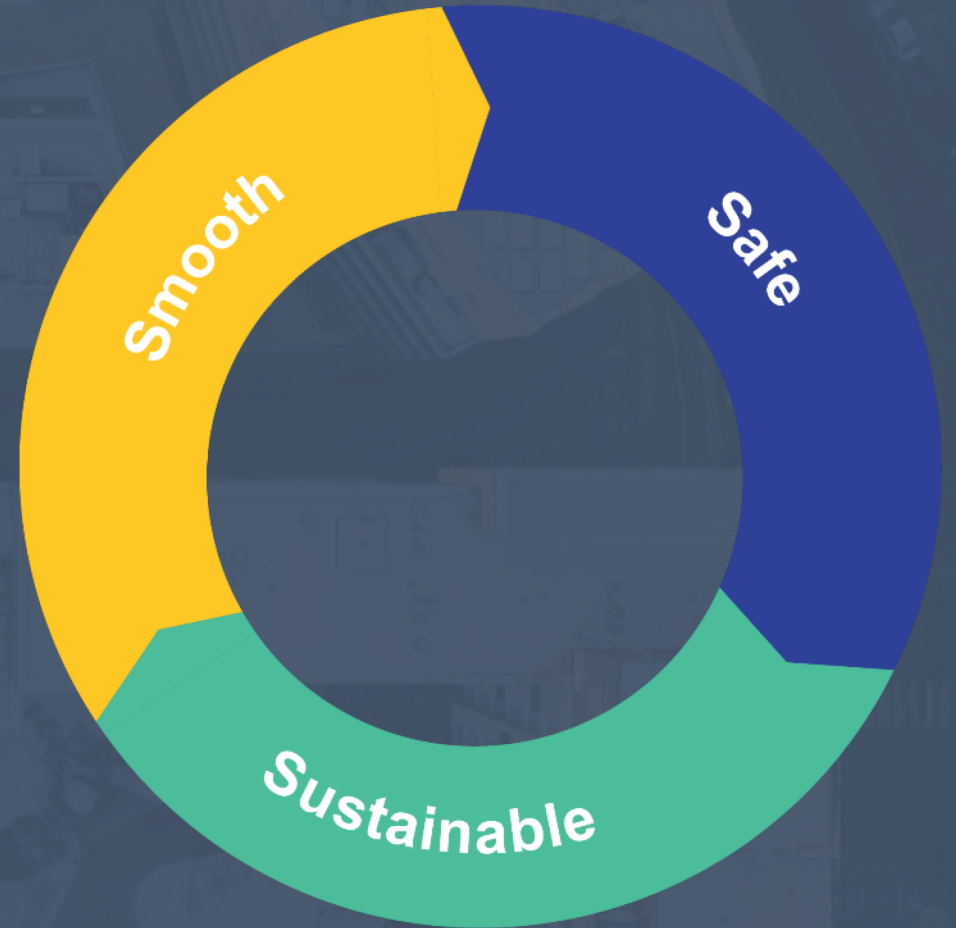
**FORUM
VIRIUM
HELSINKI**

www.mobilitylab.hel.fi
[@MobilityLabHel](https://twitter.com/MobilityLabHel)

Image: Suomen Ilmakuva Oy

Objectives

- World-class testbed and innovation environment
- Better solutions for users
- References and new business
- Improved practices in supporting innovations
- Umbrella for smart mobility activities in Helsinki



**Urban test
area**

Smart infra

**Residents as
test users**

Jätkäsaari Mobility Lab

Agile piloting

**Co-creation
space and
showroom
(Launchpad)**

**Business
and
investor
contacts**

**Collaboration
network**

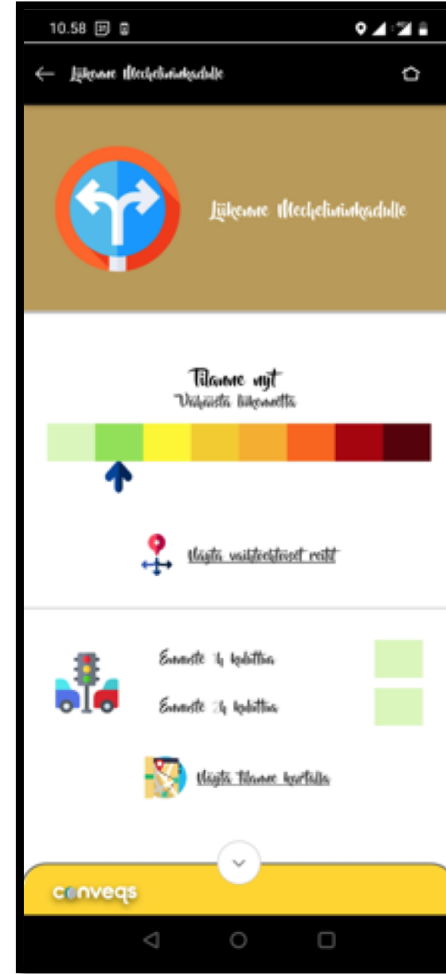
Nopeat kokeilut 2018 - 2019



Video 2018
Video 2019



Nopeat kokeilut 2020 - 2021



Uudet nopeat kokeilut 2021

1. Liikenteen hallinnan, suunnittelun sekä liikenneturvallisuuden parantaminen 3D Lidar sensoritekniikan ja AI Edge reunalaskennan avulla (Nodeon Finland Oy)
2. Läheltä piti -tilanteiden tunnistaminen suojateillä (Kradient Intelligence Oy / MarshallAI)
3. Pyöräteiden kunnon mittaus sensoreilla (TerrainSense)
4. Autonominen katujenpuhdistus (Trombia Technologies Oy)
5. Älykäs suojatien varoitusjärjestelmä näkövammaisten turvallisuuden parantamiseksi (InnoTrafik Oy)

Further information



- Website: www.mobilitylab.hel.fi
- Twitter: [@MobilityLabHel](https://twitter.com/MobilityLabHel)
- Mailing list: uutiskirjeet.hel.fi/jatkasaari-mobility-lab

Juho Kostainen
Project Manager, City of Helsinki
juho.kostiainen@hel.fi
+358 9 310 36535

Janne Rinne
Project Manager, Forum Virium Helsinki
janne.rinne@forumvirium.fi
+358 40 682 0050