

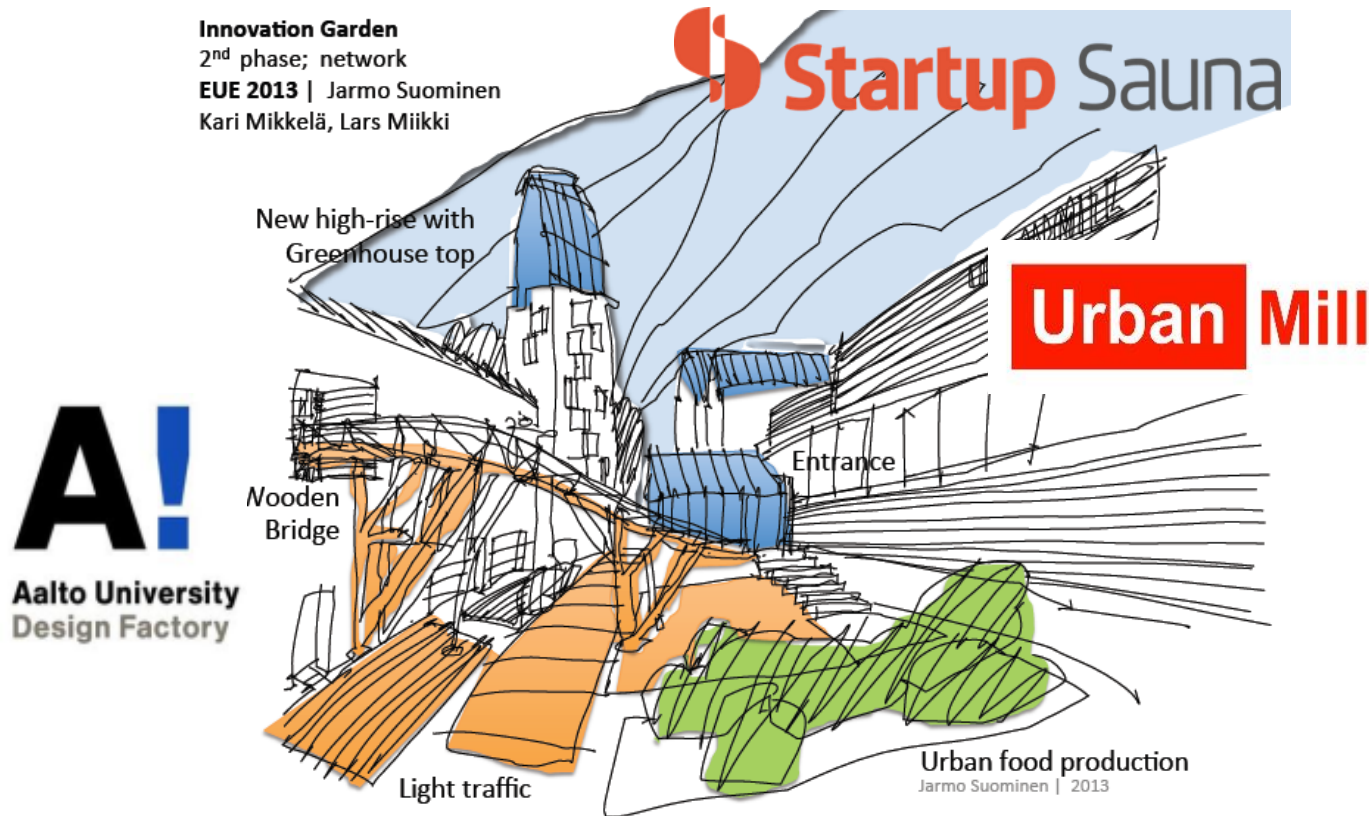
ACCELERATING URBAN LIFE

TRANSFORMATIONS AT URBAN MILL

Orchestration of Connected Digitally Enabled
Physical Platforms for Co-creation and Co-effectuation



Kari Mikkilä & Lars Miikki, Urban Mill / Järvelin Design Oy, 17.1.2018



Urban Mill

Co-working and Co-creation Platform Prototype for Urban Innovations
Betonimiehenkuja 3E, 02150 Espoo, Finland www.urbanmill.org

Espoo Innovation Garden



Urban Mill – Urban Transformation and Innovation Hub



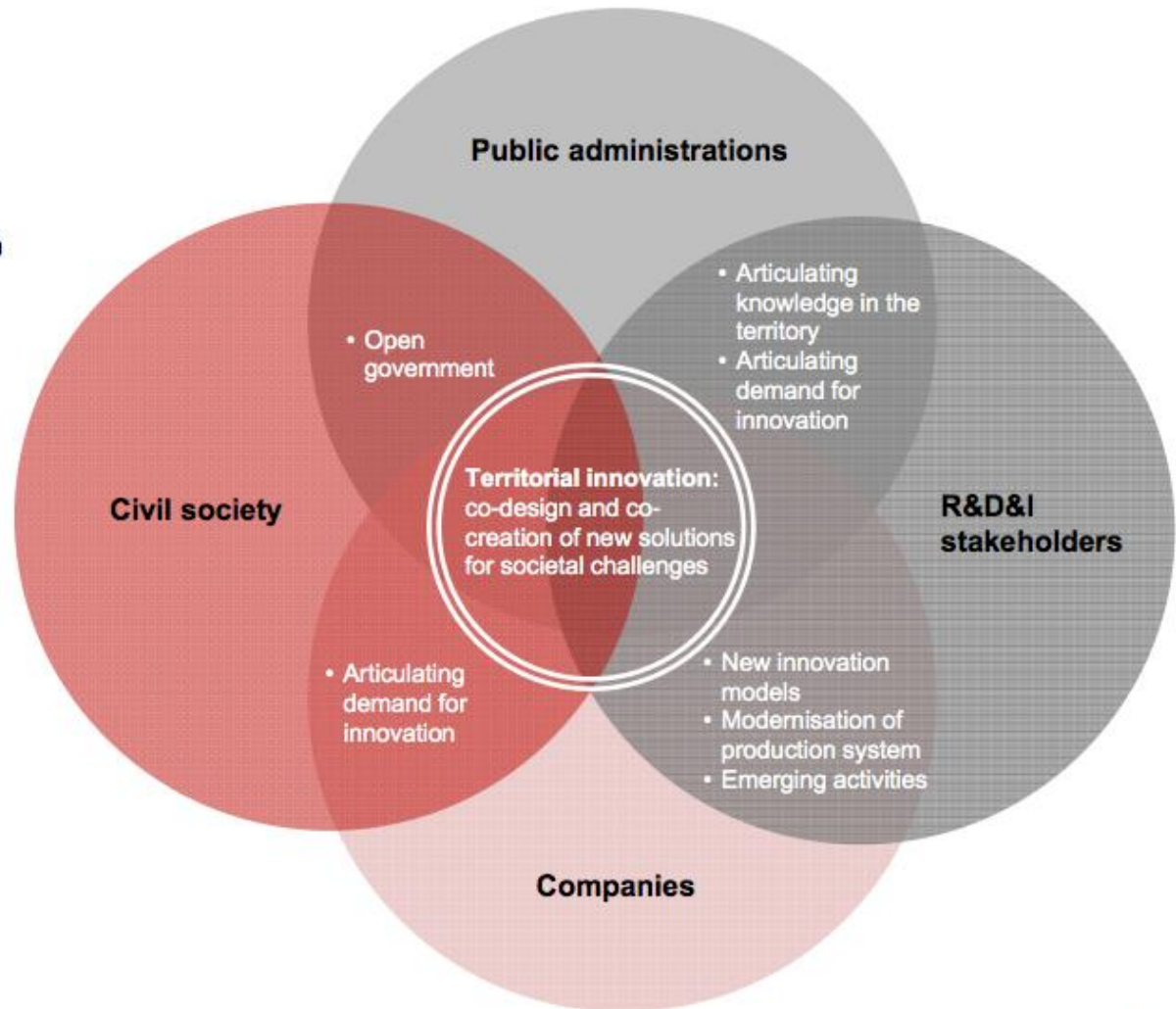
**Urban Mill Facilitation Processes:
Engagement, Curation, Uplifting, Orchestration**

www.urbanmill.org



Framework for Open Innovation in Urban Mill

Companies, R&D&I stakeholders, public administrations and also citizens, as the main users of innovations, all cooperate in the innovation process.



*Adapted from
CatLabs Catalunya*



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

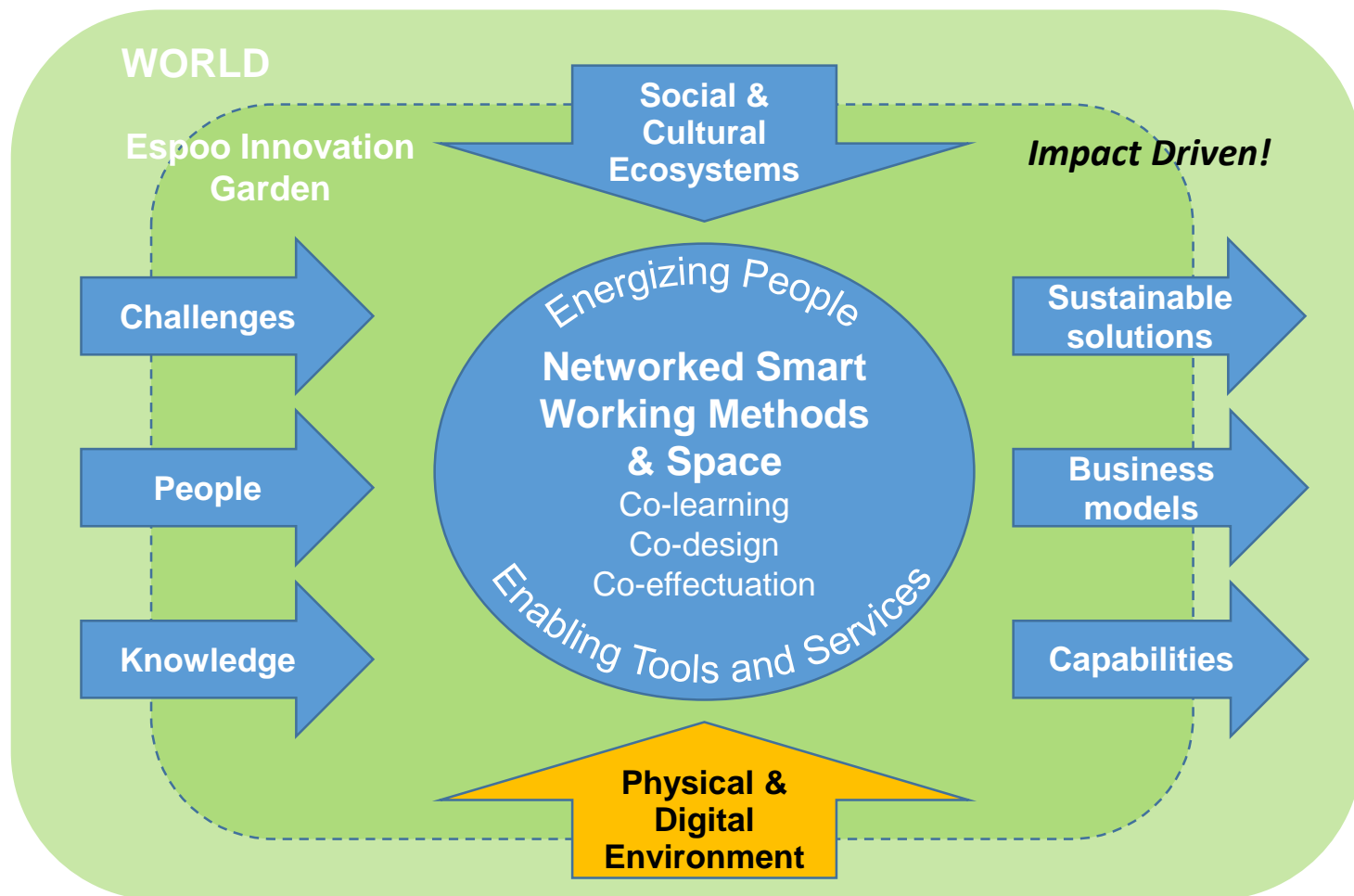
UUS AIKA

Urban Mill

Espoo Innovation Garden

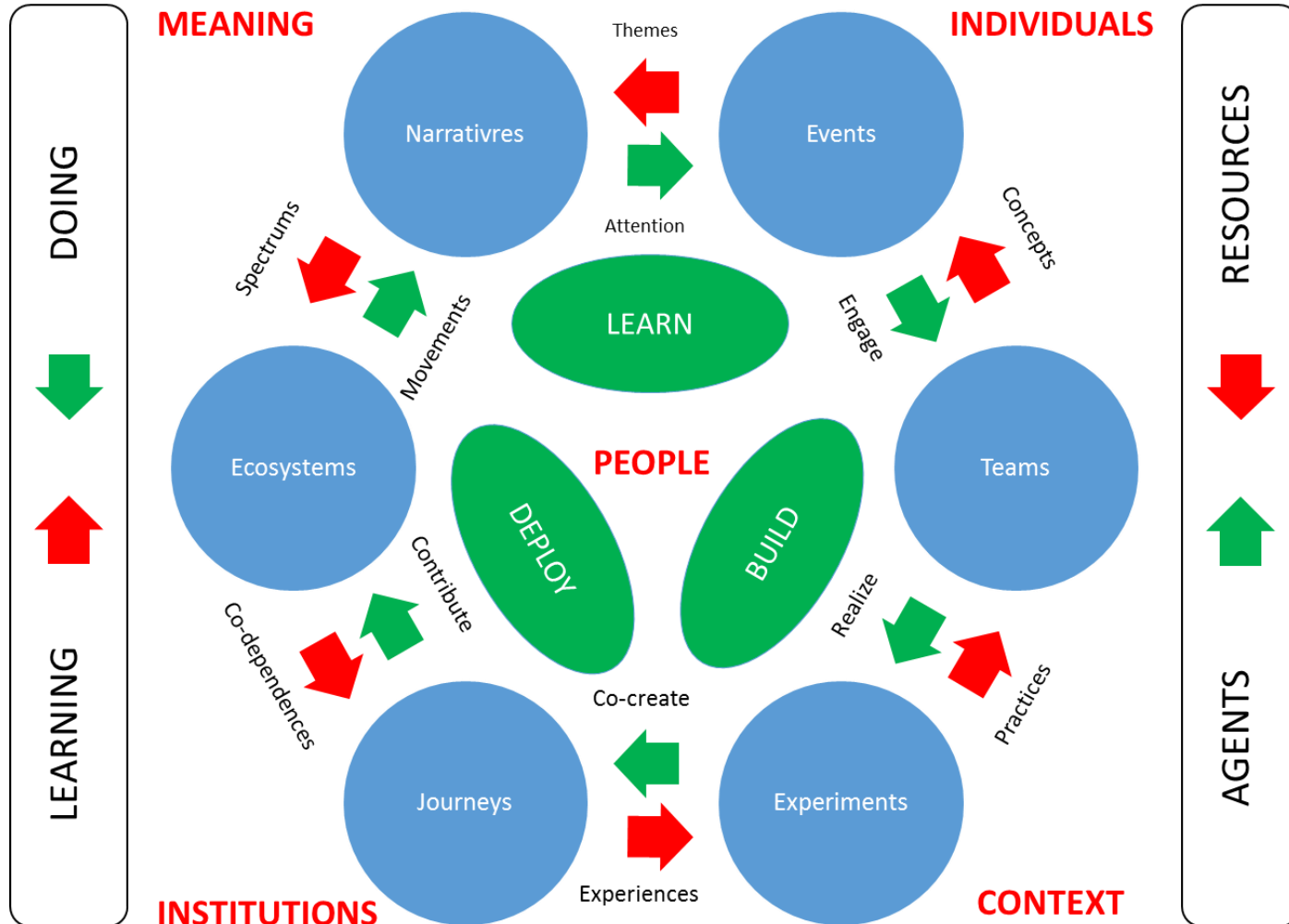


A Smart Networked Co-Working Space supporting Creative Knowledge Work



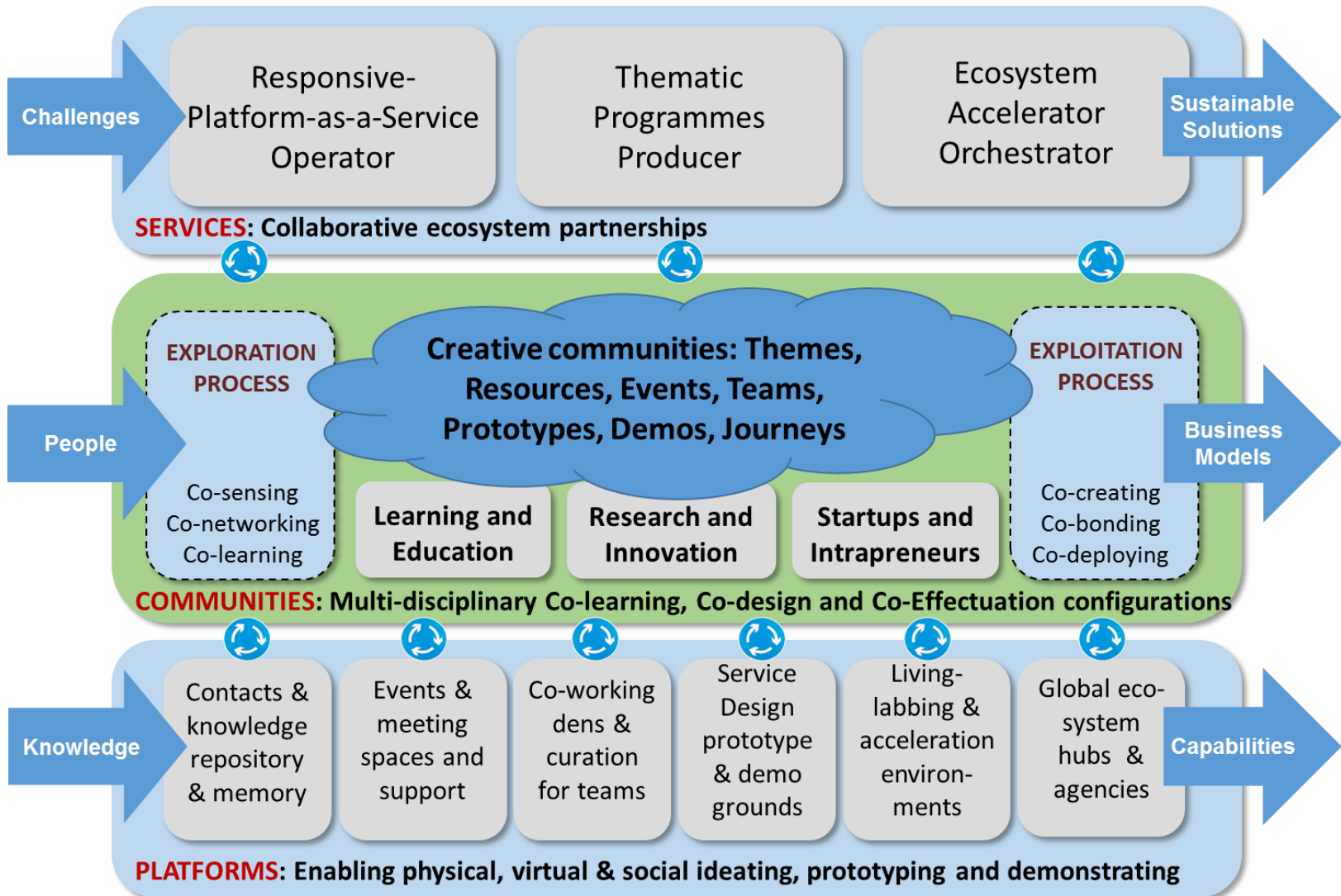
Energizing Urban Ecosystems Research Program 2012-2016 Lars Miikki & Kari Mikkilä, Järvelin Design Oy 21.8.2012 / 7.3.2017
A Smart Networked Co-Working Space supporting Creative Knowledge Work

Urban Wheel™ Innovation Accelerator Process



Kari Mikkilä & Lars Miikki, Järvelin Design Oy 1.9.2017 v. 0.999

Smart Ecosystem Acceleration Service



City Events



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

UUS AIKA

Urban Mill

Espoo Innovation Garden



Local Organisations & Residents Events

Otaniemen visio ja kehittäminen:

Otaniemen kehittämisessä tiivis yhteistyö kaupungin, Aalto-yliopistokiinteistöt ja asukkaiden kanssa



Suur-Tapiolan Asukasfoorumin järjestämään asukasiltaan Otaniemen kehittämisestä 22.11. Urban Millin tiloihin, osallistui runsas joukko asiantuntijoita ja alueen aktiivisia asukkaita. Vasemmalta Torsti Hokkanen, kaupunkisuunnittelujohtaja, Espoon kaupunki, Riia Dahlström, Suur-Tapiolan Asukasfoorumin valmisteluryhmä, Jaana Länkelin, liikennesuunnittelija, Espoo kaupunki, Lauri Kinanen, Yhdyskuntasuunnittelun seura ry, Daniela Persin, pj, Otaniemi-Seura sekä jäsenet Johanna Takala, Juha Alanen, pj. ja Sten Lindgren ja Jari Keto Suur-Tapiolan Asukasfoorumin valmisteluryhmästä.

Aalto-yliopiston taiteiden ja suunnittelun korkeakoulun käyttöön tuleva Väreän rakentaminen, Länsimetron aseman

käyttöönotto, Raide-Jokerin suunnittelu ja kaavoitus, ovat Otaniemen kehittämisen ajan-kohtaisia hankkeita. Raide-Jo-

kert on Helsingin Itäkeskuksen ja Espoon Kellaniemen välille suunniteltu pikaraitiolinja. Otaniemeen tulee kolme pysäkkiä

ja päätepysäkki Kellaniemeen, sanoo Espoon kaupunkisuunnittelujohtaja Torsti Hokkanen, Suur-Tapiolan Asukasfoorumin asukasillalla 22.11. ioka kokosi

osana Otaniemen keskusta ja kävely- ja pyöräily-yhteyksien sekä joukkoliikenteen solmukohtana. Arkkitehtuurikilpailun (MountainMan, Otaniemi) si-

telun uusimpia menetelmiä, jossa aidosti etsitään yhteisiä ratkaisuja kohti tulevaisuuden Otaniemeä. Projektin järjestäjänä toimi Aalto-yliopiston yhdys-



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

UUS AIKA

Urban Mill

Espoo Innovation Garden



Science Days for Families



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

UUS AIKA

Urban Mill

Espoo Innovation Garden



Espoo Days



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

UUS AIKA

Urban Mill

Espoo Innovation Garden



Mini Maker Faires



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

UUS AIKA

Urban Mill

Espoo Innovation Garden



Local High School Community Events



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

UUS AIKA

Urban Mill

Espoo Innovation Garden



University Student Communitie's Cultural Events



Home Base for Student Teams



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

UUS AIKA

Urban Mill

Espoo Innovation Garden



Popup Services



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

UUS AIKA

Urban Mill

Espoo Innovation Garden



Startup Garden Summer Camp



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

UUS AIKA

Urban Mill

Espoo Innovation Garden



Space for Company Teams



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

UUS AIKA

Urban Mill

Espoo Innovation Garden



Co-working Space



Kuva: TEM 20160905 Työelämä 2020 -haastatteluvideot Urban Mill Kari Mikkeliä



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

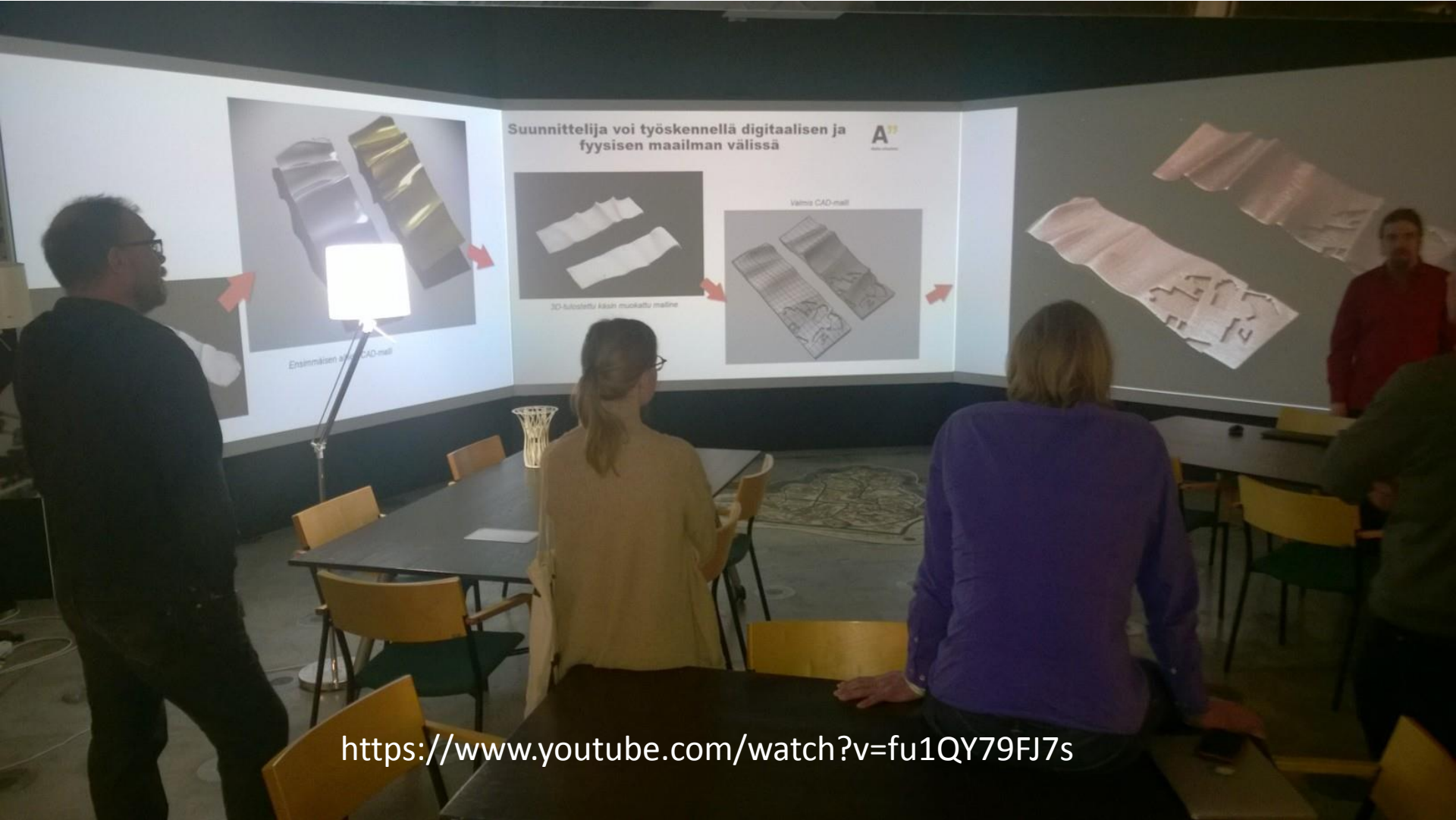
UUS AIKA

Urban Mill

Espoo Innovation Garden



Demos



<https://www.youtube.com/watch?v=fu1QY79FJ7s>



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

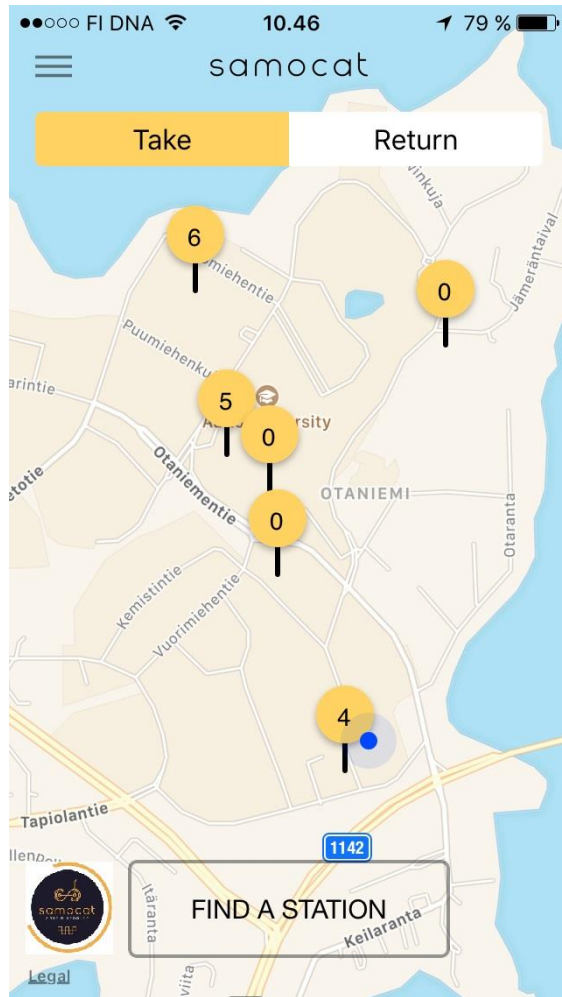
UUS AIKA

Urban Mill

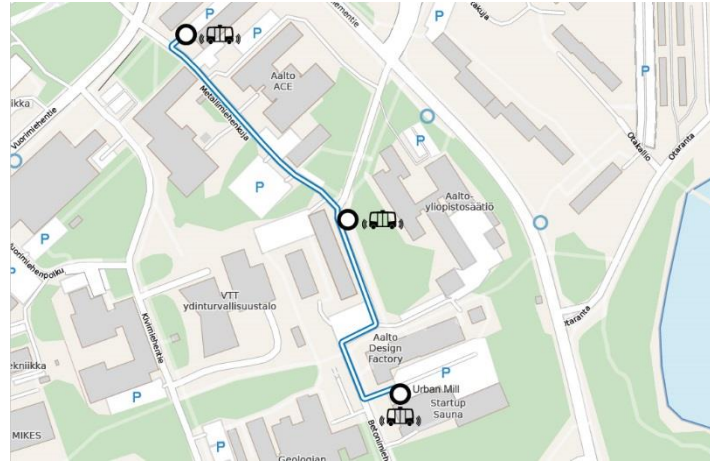
Espoo Innovation Garden



Experimenting New Campus Services



Experimental Use – Robot Bus Living Lab



School as a Service – Event for Companies



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

UUS AIKA

Urban Mill

Espoo Innovation Garden



Coaching Events for Startups



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

UUS AIKA

Urban Mill

Espoo Innovation Garden



Espoo DataBisnes -workshop



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

UUS AIKA

Urban Mill

Espoo Innovation Garden



Dissertation (Urban Mill one of the cases)



Collaboration between Cities



Parliament of Finland: Committee for the Future Workshop



Otaniemi Startup Ecosystem (Finnish Government)



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

UUS AIKA

Urban Mill

Espoo Innovation Garden



Industry-Education-Research Collaboration (Fin Gov)



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

UUS AIKA

Urban Mill

Espoo Innovation Garden



International Visitor Groups



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

UUS AIKA

Urban Mill

Espoo Innovation Garden



Memory of the Space– PdP Gala 2016



Innovation Fair – Helsinki-Uusimaa Region 13.5.2016



UUSIMAA INNOVOI



Tag.urbanmill.org/tag/16551

Joint Research Centre visit 1/2



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

UUS AIKA

Urban Mill

Espoo Innovation Garden

