

Data-Driven City for Citizens -kehitysohjelma

Älykaupunki kaupunkilaisille



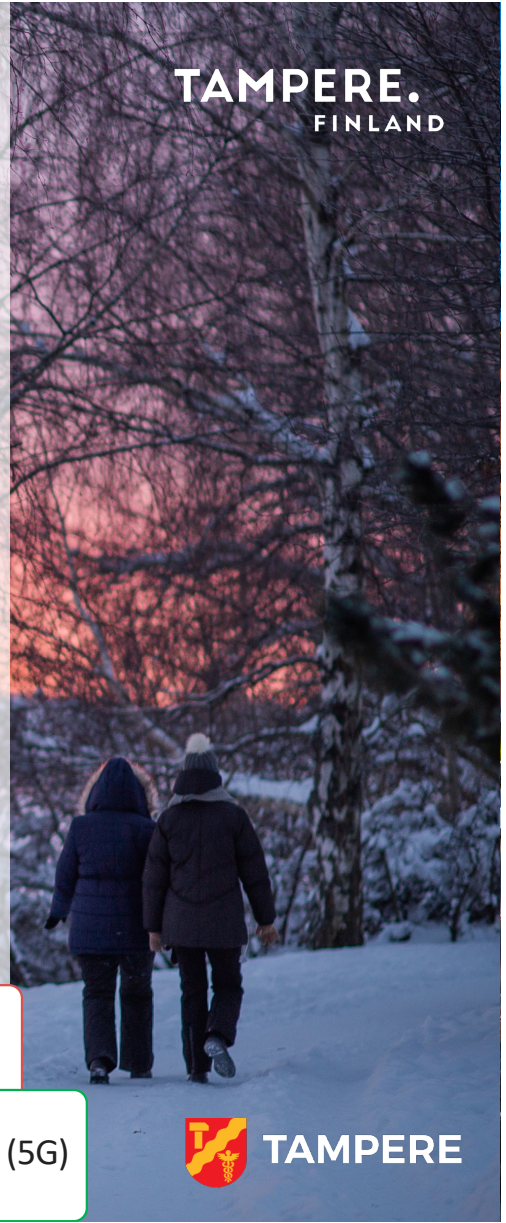
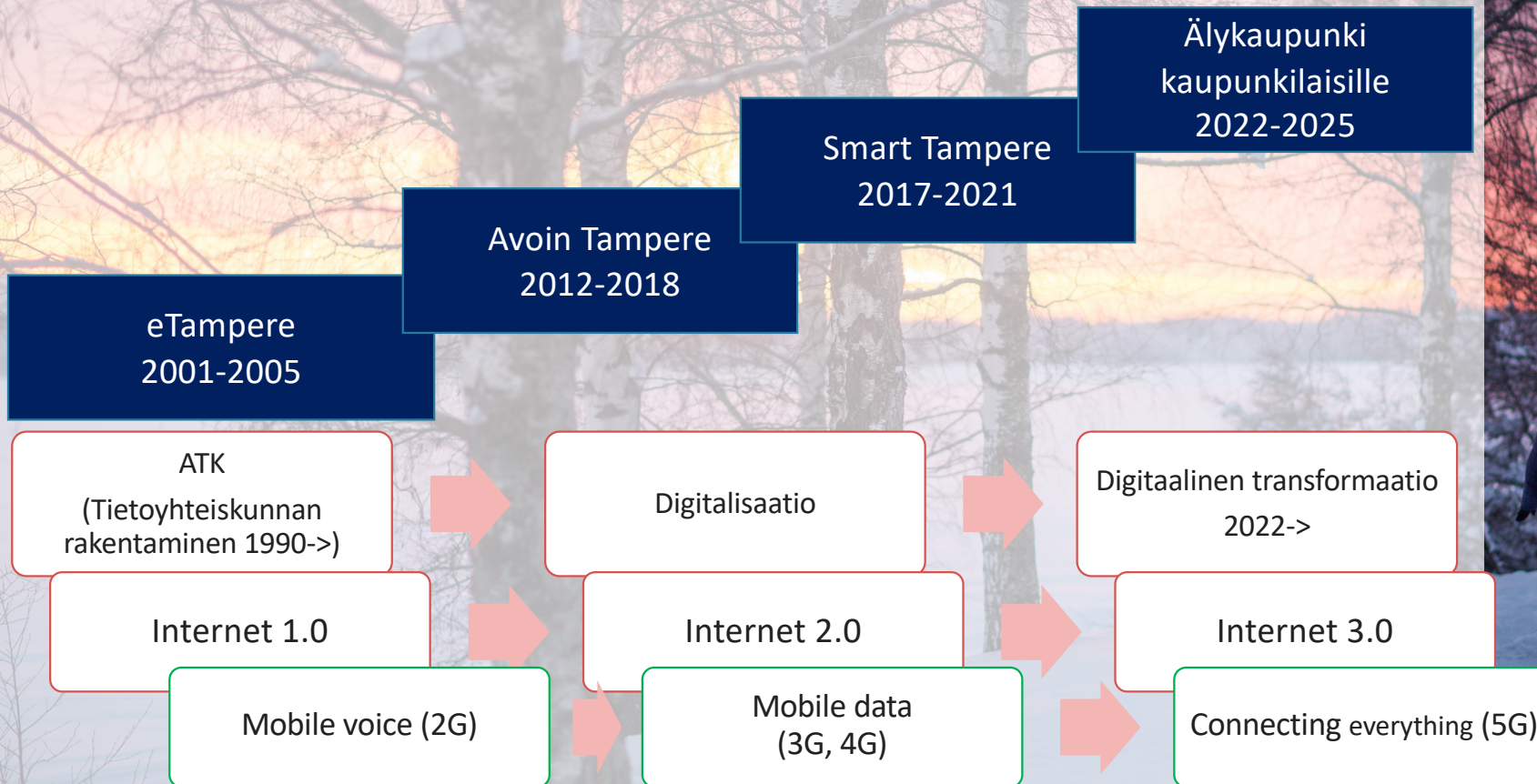
Lähtökohtia

- Älykaupungin kehittäminen on ollut Tampereella pitkäjänteinen strateginen painopiste koko 2000 –luvun ajan.
- Kuluvalla valtuustokaudella keskeisinä painopisteinä uusi datastrategia ja digitaalista murrosta toteuttava Älykaupunki kaupunkilaisille -kehitysohjelma (2022 – 2025).
- Tampereen kaupunki haluaa olla digitaalisessa murroksessa aktiivinen toimija. Vahva toimijuus edellyttää systeemistä kyvykkyyksien kehittämistä, datan ja teknologioiden hyödyntämistä ihmisten ja yritysten hyväksi.
- Kehitysohjelman viisi lippulaivatoteutusta tähtäävät toiminnan ja toimintakulttuurin muutokseen eri aihealueilla. Lippulaivojen omistajuus on palvelualueilla. Kehitysohjelma tukee, yhdistää ja rakentaa yhteistä kokonaisuutta koko ajan kertyvästä opista.
- Älykkäät kaupungit ovat ekosysteemejä: yritykset, tutkimusyhteisöt ja kaupunkiorganisaatiot tarvitsevat ja täydentävät toisiaan.



Kohti ihmisten Tamperetta

Tampereen älykaupunkikehitys jatkuu



Muutoksen toteuttaminen

KOHDERYHMÄ

KEHITTÄMISHAASTE

HYÖTYTAVOITE

Kaupunkilaiset

TIETOJOHTAMINEN, ENNAKOINTIKYVYKKYYS

Miten vahvistamme ihmiskeskeistä ja hyvinvointia vahvistavaa älykaupunkia?

Julkiset palvelut kehittyvät

Hyvinvointi lisääntyy arjen sujuvuutta, ennakointia ja toiminnan oikea-aikaisuutta vahvistamalla

Elinkeinoelämä

LIIKETOIMINTAINNOVAATIOT

Miten lisäämme elinvoimaa datatalouden mahdollisuuksia hyödyntäen?

Yritykset kehittyvät

Alueen elinvoimaa vahvistetaan ja uuden liiketoiminnan syntymistä edistetään datan, infran hyödyntämisen ja kestävän digitaalisen muutoksen avulla

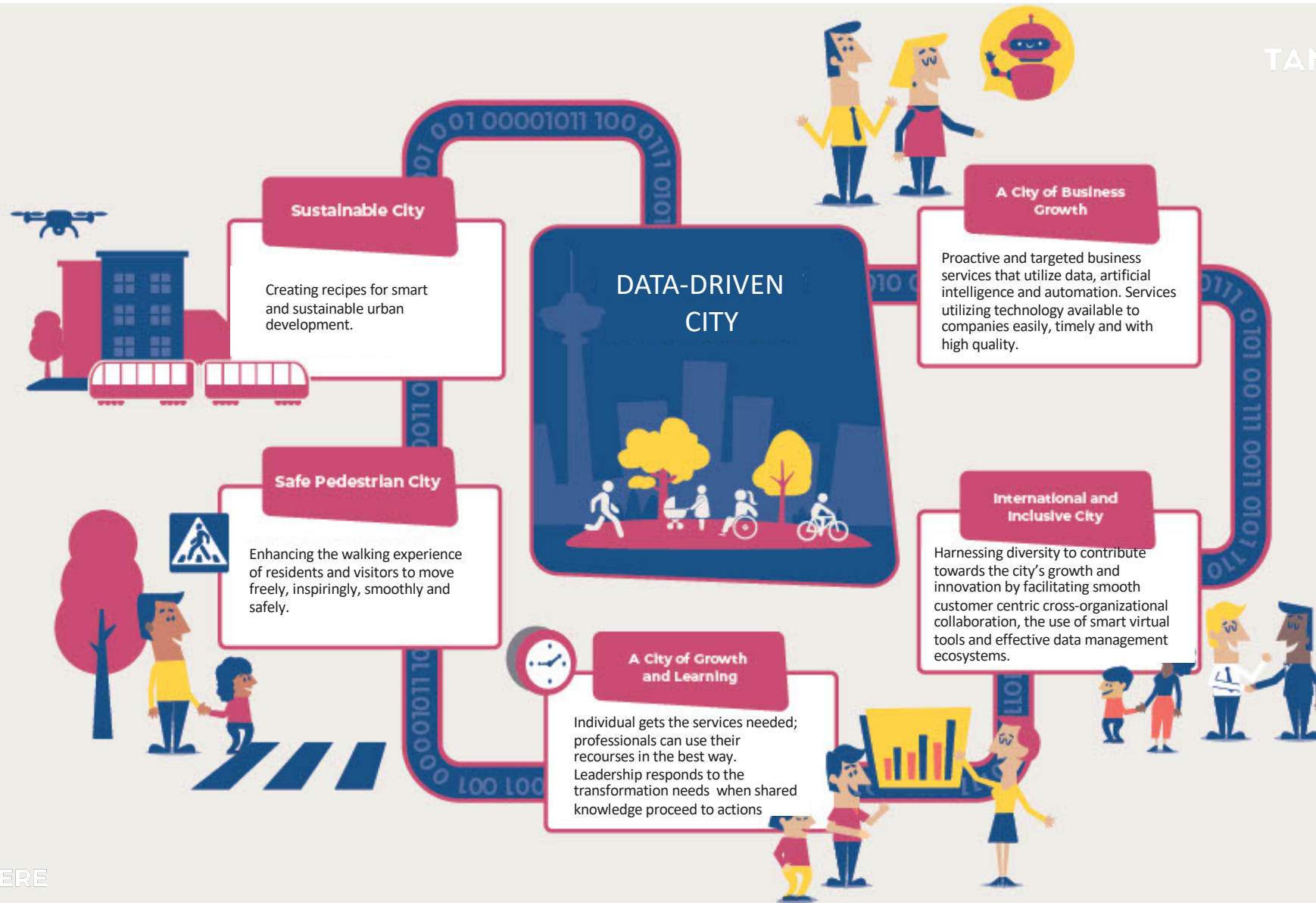
Kaupungin osaajat

UUDISTUMISKYVYKKYYS

Miten mahdollistamme älykkään kaupungin yhdessä tehden ja oppien?

Infrastruktuurit kehittyvät

Kaupunkiorganisaation kyky uudistua ihmisten ja yritysten parhaaksi kasvaa



TAMPERE AI Ecosystem overview

Service Providers

AI Utilizers

Partners & Stakeholders

TAMPERE.
FINLAND

FACT BOX

Active members in ecosystem

60+ organizations

10 new members in 2022

Extensive regional know-how

5000 AI & Analytics experts
in Tampere region

World-class expertise in focus areas

1. Industrial AI
2. Public AI

2 AI Hubs

1. AI Hub (TUNI)
2. AIT Hub (BT)

Highlighted projects

DDCC development programme
Citcom.ai TEF

Tampere.ai

BUSINESS
TAMPERE

Osaamisen kehittäminen poikkileikkaavana teemana

1 Kyvykkyyksien kehittämisen tapahtumasarja



Tapahtumia järjestämässä



4 Industry roundtables



2 Tampereen osaamisprofiilin mallinnus

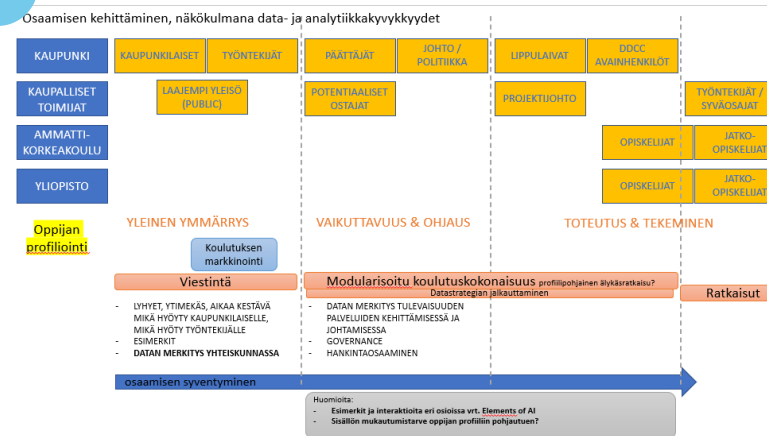
Konseptiehdotus Tampereelle: Älykaupungin osaamisprofiili ja sen kehittäminen
Älykaupungin osaamisen kehittämisen mallintaminen datan ja analytiikan avulla



Osaamisprofiilien tilannekuvat mallinnettuja ja niiden simulointi Headain analytiikan avulla

3 Data Champions verkkovalmennuskokonaisuus

Osaamisen kehittäminen, näkökulmana data- ja analytiikkakyvykkyudet

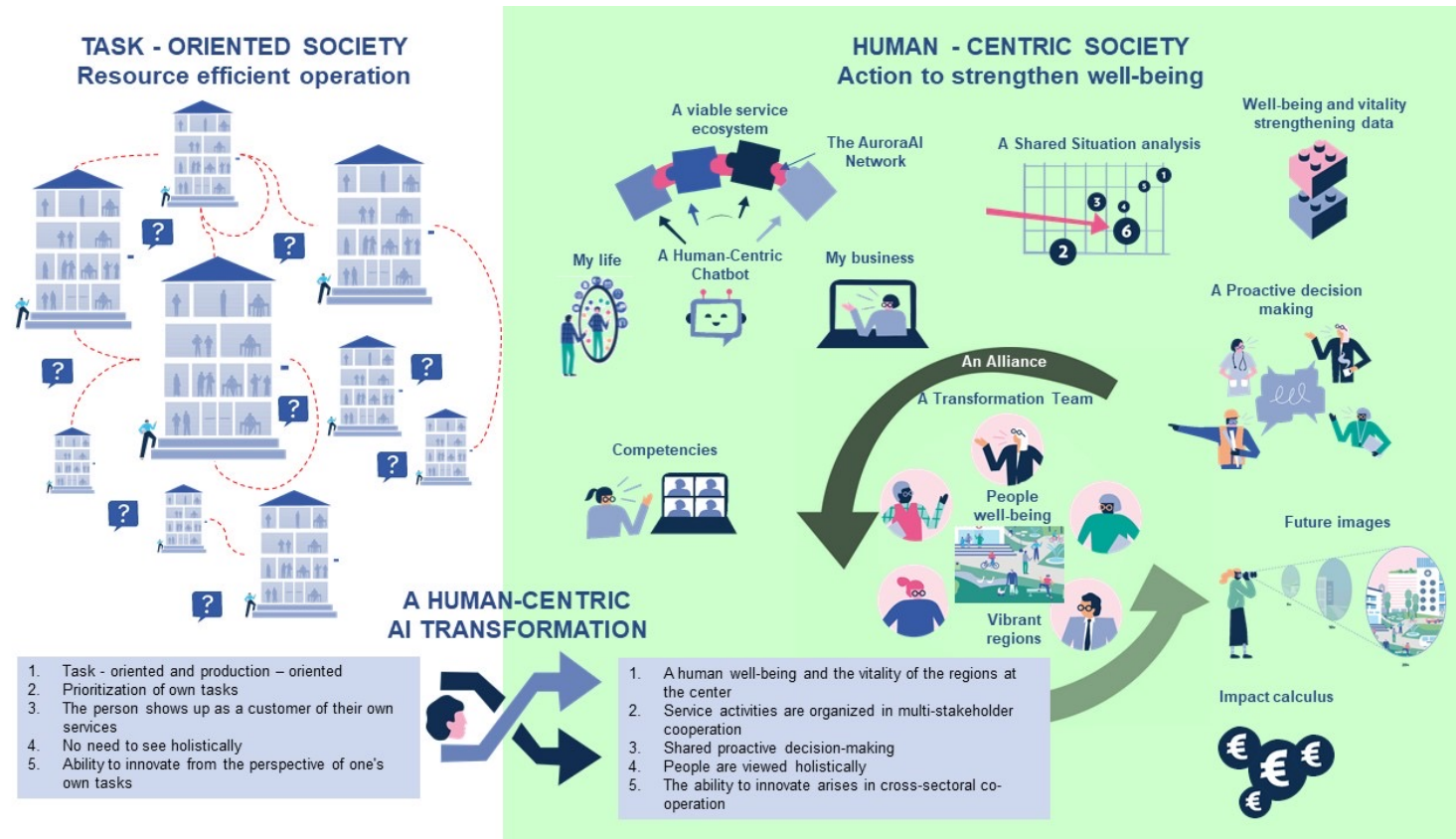


AIT Hub Tampere

Finland's 1st AI Transformation Hub established in Tampere. A local node and coordinator of activities in the gHAIR (Global Human-centered AI Research) network.

AIT Hub implements Finland's national AI programme AuroraAI on a regional level, supporting the development of a human-centered society driven by data & AI.

Advancing human-centered AI Transformation



Kiitos!

Kristian Valkama
Kristian.valkama@businesstampere.com

Markku Niemi
Markku.niemi@businesstampere.com