

Oulun innovaatioallianssi

Tulevaisuuden tietoverkot



Digitalisaatio kaupunkiympäristön muutoksessa

- Tulevaisuuden tietoverkot
- Autonomisten ajoneuvojen ja laitteiden kehitysalusta
- Data-analytiikka

Digitaaliset hyvinvoinnin ja terveyden ratkaisut

- Data ja ratkaisut yhteiskunnan resurssina osana ennakoivaa ja tukevaa terveydenhuoltoa
- Paremmat palvelut kuntalaisille virtuaalipalvelutuotannon avulla
- Sote-palveluntuottajien innovaatio- ja testaustoiminnan kehittäminen
- Kontinkankaan hyvinvointikampus

Kestävä kiertotalous ja puhtaat ratkaisut

- Uuden sukupolven energia-tuotteet ja -palvelut
- Epäorgaanisten sivuvirtojen uudet ratkaisut
- Ympäristömyönteinen teräs ja siihen liittyvät arvoketjut
- Vesiosaamisen kehittäminen ja kaupallistaminen

Yhteistyötä, kumppanuutta ja verkostoja

Yritysekosysteemit,

niihin kuuluvien yritysten tarpeiden tunnistaminen ja ekosysteemeihin liittyvät palvelut

Tavoitellaan konkreettisia yhteisiä **isoja kokonaisuuksia**

Digitaalisuus

vahvana mahdollistajana kaupunkilaisten arjen palveluissa ja rakennetussa ympäristössä

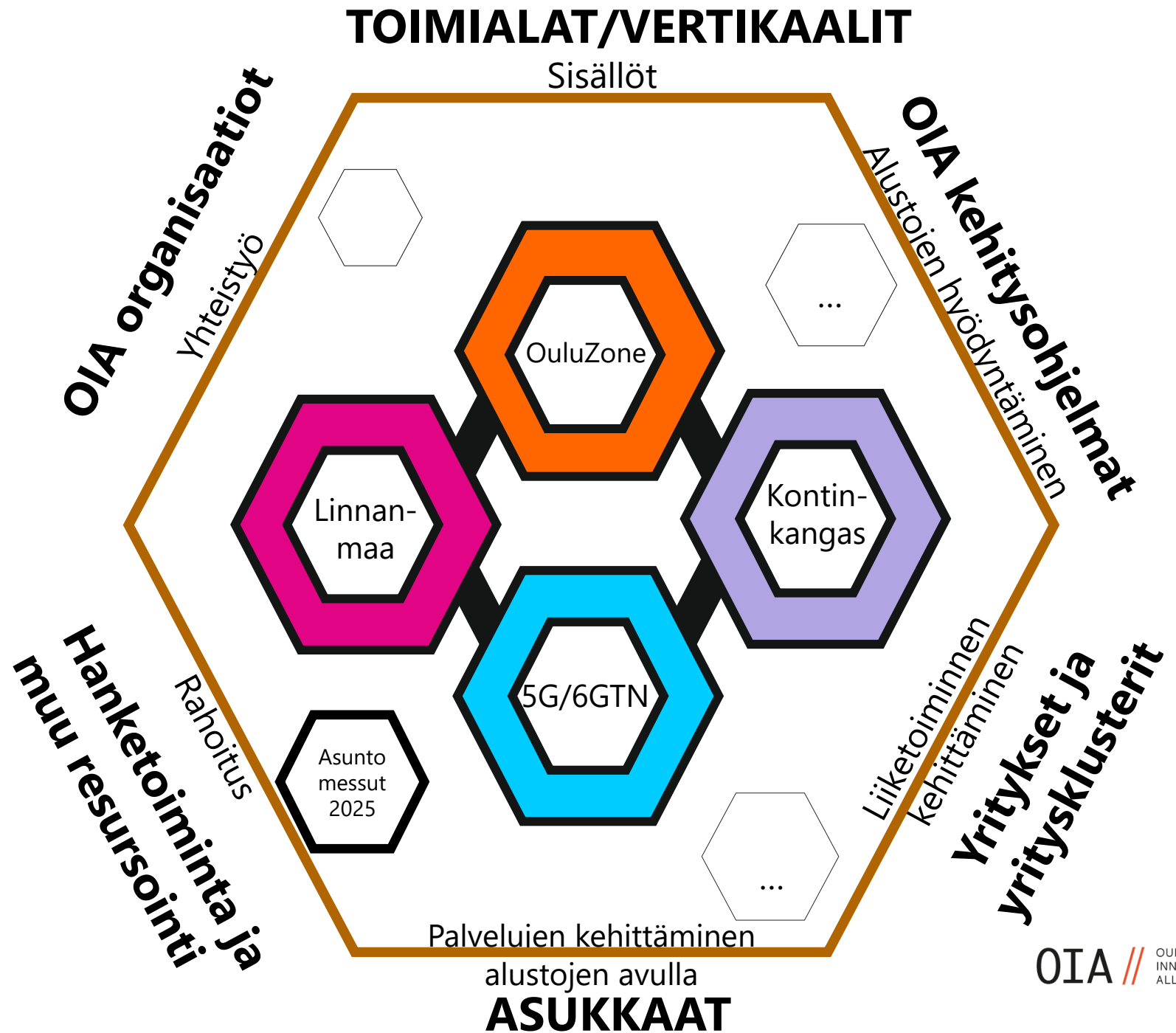
Tulevaisuuden Tietoverkot kärkiohjelma

Smart Campus/City

Älykkään ja skaalautuvan
tulevaisuuden tietoverkkoihin pohjautuvan
älykaupunkiympäristön kehittäminen
digitaalisten palveluiden ja
uusien innovaatioiden
kehittämisen alustaksi

OIA Älykaupunki Alusta

 Kehitysalusta





Lisätietoja

Mika Rantakokko

6G Flagship, Oulun yliopisto

mika.rantakokko@oulu.fi

 @Rantakokko

 mikarantakokko