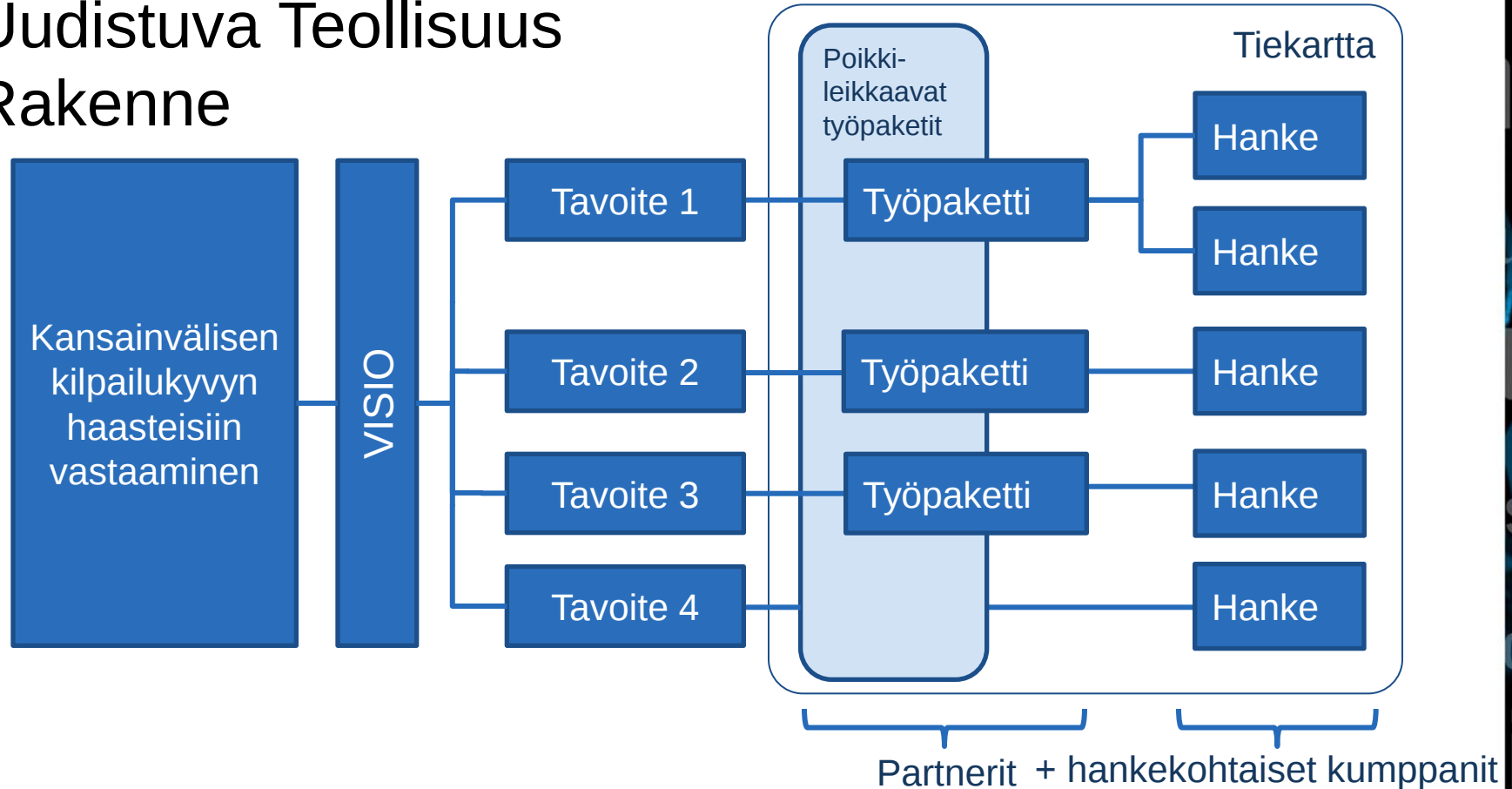




TAMPERE INKA
TOIMENPIDESUUNNITELMAN LUONNOS

Uudistuva Teollisuus

Rakenne



Kansainvälisen kilpailukyvyn haasteisiin vastaaminen

- Tulevaisuuden kilpailukyvyn tulee rakentua systemisesti kolmelle peruspilarille
 - Teknologiset keihäänkärjet
 - Alueelliset osaamismuodostelmat
 - Strukturoidut ekosysteemit
- Näkökulman muutos kohti aktiivisia toimia
 - Emme voi odottaa vain markkinavoimien huolehtivan näistä peruspilareista
- Alueellinen toimija ja partnerit voivat vaikuttaa ekosysteemien muodostamiseen aktiivisesti
 - Tiedonvaihto ja kanssakäyminen myös kv. kumppaneiden kanssa ovat olennainen osa kv. kilpailukyvyn haasteisiin vastaamisessa.

KANSALLINEN VISIO 2020

Suomalainen teollisuus on elinvoimainen ja kansainvälinen arvoa luovien ratkaisujen tuottaja ja vahva aineettomien oikeuksien hallitsija

2010-luvun alussa tapahtunut vientiteollisuuden ja ICT-alan iso rakennemuutos on käännetty uudeksi kasvuksi monipuolisen innovaatiotoiminnan ja perinteisen teollisuuden uudistumisen kautta.



Tavoitteet

1. **Koneista syntyvästä tiedosta** luodaan rohkeasti uutta liiketoimintaa, vientituotteita ja -palveluita pohjautuen vahvaan ja kehittyvään ICT-osaamiseen ja huippututkimukseen.
2. **Monipuolinen kansainvälisesti menestyvä vientikokonaisuus** syntyy yritysten uusien tehokkaiden toimintatapojen sekä älykkäiden tuote- ja palveluratkaisujen avulla.
3. **Pienten ja keskisuurten yritysten osaaminen terävöityy** niin rahoituksen ja myynnin kuin uusien kansainvälisten markkinoiden suhteen.
4. **Suuret ja pienemmät yritykset tekevät yhteistyötä** terveissä globaaleissa ekosysteemeissä.
5. **Kansainväliset toimijat ja investoijat kiinnostuvat** muutoksesta ja luovat merkittävän osan uudesta kasvusta.

Partnerit ja vahvuudet

Raahe

- Kansainvälinen terästuoteteollisuus
- Erikoistunut konepajakäytettävyys
- Terästutkimuksen huippuosaaminen

Pori

- Meri- ja satamalogistiikka
- Projektinhallinta ja verkostomainen toimintatapa
- Metalliteollisuus

Tampere

- Liikkuvat työkonet
- Valmistava teollisuus
- Koneenrakennus ja ICT
- Innovaatioalustat

Lahti

- Cleantech
- Muotoiluosaaminen
- Käytäntölähtöinen innovaatiotoiminta

Kokonaisuus jaetaan työpaketteihin

- Työpaketit
 - Kukin työpaketti on itsenäinen kokonaisuus, jolla nimetty vastuutaho ja osallistuvat partnerit.
 - Työpakettien vastuutahot ovat INKA-kärjen partnereita.
 - Vastuutaholla velvoite miettiä kokonaisuutta, mihin osaan vastaa ja miten eri kokoiset yritykset ovat mukana.
 - Rakenne joustava, voidaan lisätä työpaketteja tarpeen mukaan, mutta myös lopettaa.
- Kärkihankkeet
 - Kärkihankkeet toteutetaan työpakettien alaisuudessa.
 - Hankkeita lisätään tarpeen mukaan.
 - Kärkihankkeita voidaan käynnistää myös yhteistyössä partnereita laajemman verkoston kanssa silloin, kun tämä on perusteltua INKA-tavoitteiden näkökulmasta.

Työpakettien ja hankkeiden määrittelyperiaate

- Työpaketit
 - Työpakettitasolla toimenpiteet kohdistuvat laajemmin kuin yhteen toimialaan tai kaupunkiseutuun.
 - Työpakettien tulee vastata kuinka kilpailukykyä kehitetään tunnistettujen kolmen kilpailukyvyn peruspilarin suhteen
 - Teknologiset keihäänkärjet
 - Alueelliset osaamismuodostelmat
 - Strukturoidut ekosysteemit
- Kärkihankkeet
 - Hanketasolla voidaan ehdottaa pilottiympäristöjä, jotka ovat toimiala- tai seutukohtaisia, mutta toimenpiteissä kerrotaan kuinka saadut opit tulevat/saadaan laajemmin käyttöön muilla toimialoilla tai kaupunkiseuduilla.

Työpaketit

TP 1: (Tampere) Teollinen internet uuden liiketoiminnan mahdollistajana

TP 2: (Raahe) Tuotteen älykäs ja asiakaslähtöinen uudistuminen valmistusketjussa

TP 3: (Pori) Kasvumarkkinoiden avaaminen pk-yrityksille

TP 4: (Tampere)
Valmistavan
teollisuuden
innovaatioalustat

TP 5: (Lahti)
Muotoilulla uutta
arvoa
liiketoimintaan

TP 6: (Tampere)
Kokonaisuuden
koordinointi ja
tulosten
hyödyntäminen

Tiekartta

Tiekartta	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
TP 1: Teollinen internet uuden liiketoiminnan mahdollistajana Yritysten toiminnan tehostaminen ICT-ratkaisuilla (Tampere) Yritysten kehittyvät simulaatioympäristöt ja 3D –mallinnus (Tampere)							
TP 2: Tuotteen älykäs ja asiakaslähtöinen uudistaminen valmistusketjussa Erikoistuoteosaamisesta vetoapua metallituoteteollisuudelle (Raahe) Menetelmäkehitys/valmistettavuuden kehitys (Tampere)							
TP 3: Kasvumarkkinoiden avaaminen pk-yrityksille Teknologiaeteollisuuden kasvuympäristöt (Pori) Arktinen offshore (Pori) Uusi verkostopohjainen toimintatapa valmistukseen (FIMECC) Corporate Venture –konsepti, Cleantech (Lahti)							
TP 4: Valmistavan teollisuuden innovaatioalustat Fimecc-Factorystä vahvuutta teollisiin innovaatioihin (FIMECC) Konela, koneenrakennuksen innovaatiokeskus (Tampere) Älykäs yrityspuisto (Tampere) Fotoniikan innovaatioympäristö (Tampere)							
TP 5: Muotoilulla uutta arvoa liiketoimintaan Teollisen muotoilun tuotekehitysalusta asiakas- ja käyttöliittymämmäräyksen tuottamiseen (Lahti) Muotoiluosaamisen levittäminen pk-yrityksiin (Lahti)							
TP6: Kokonaisuuden koordinointi ja tulosten kansallinen hyödyntäminen							

Tarkentuu jatko-
suunnittelussa

KIITOS



All
Bright!
TAMPERE
FINLAND