

INKA ja 6Aika -yhteishaku

5.4..2016
Jouko Salo

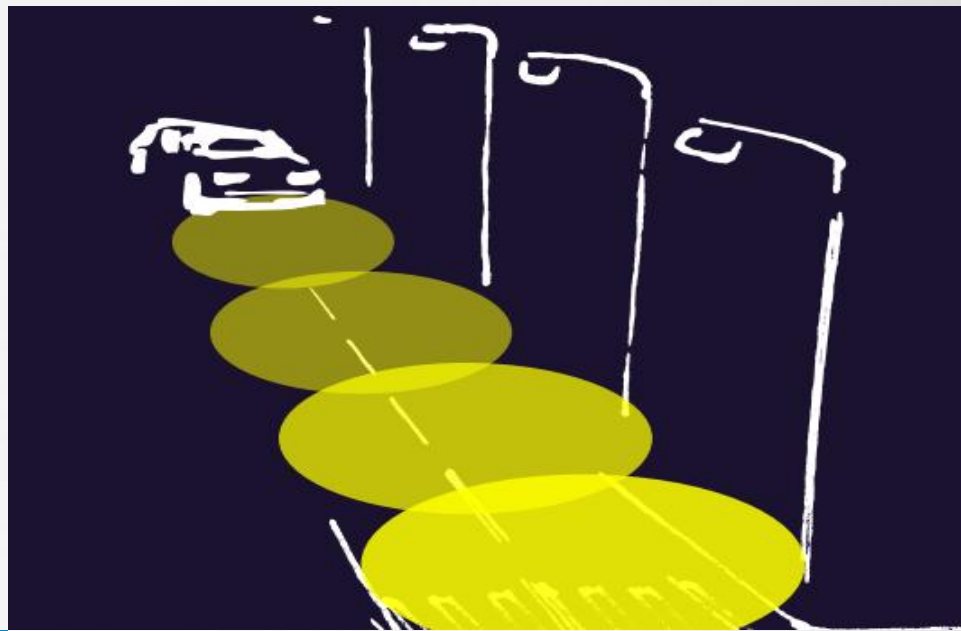
INKA ja 6Aika -yhteishaku

- Tekes avaa suomalaisille yrityksille suunnatun rahoitushaun INKA- ja 6Aika-teemojen kehittämiseen
- Haku koskee kansainvälistymistä suunnittelevia tai juuri kansainvälistymässä olevia suomalaisia **yrityksiä** ja siihen voivat osallistua sekä yksittäiset yritykset että yritysryhmät. Hakuun ovat tervetulleita yritykset myös muualta kuin kuutoskaupungeista (Helsinki, Espoo, Vantaa, Tampere, Turku ja Oulu).
- Tavoitteena löytää hankkeita jotka ratkaisevat älykkäiden kaupunkien haasteita ja joissa luodaan markkinoille uusia innovaatioita.
- Kaupungit tarjoavat haussa yrityksille mahdollisuuksia tehdä pilotteja aidoissa kaupunkiympäristöissä ja niiden **kehitysalustoissa**.
- Erityisesti Tekes kannustaa suunnittelemaan hankkeita, jotka edistävät pk-yritysten kansainvälistymistä.
- Rahoitus Tekesin normaalien rahoitusehtojen mukaisesti
- Infotilaisuudet järjestetään osallistuvissa kaupungeissa huhtikuussa
- Yritysten deadline hakemuksille on 10.6.2016

Painopisteet

- Älykkäät kaupunkiympäristöt - kaupunginosakehitys
- Kiertotalous ja teolliset symbioosit
- Sähköinen asiointipalvelumalli
- Terveys ja hyvinvointi

Älykkäästi ohjatusta valaistuksesta tehdään Suomelle bisnestä



Idea: SenCity-hankkeessa valaistusinfrastruktura tehdään palvelualustaksi, joka mahdollistaa kaupunkitilalle älykkäästi ohjatun valaistuksen. Kertynyttä dataa hyödynnetään muiden, käyttäjälähtöisten palvelujen kehittämisessä.

Vaikutus: Uusia ratkaisuja testataan aidossa kaupunkiympäristössä ja projektin tulokset ovat monistettavissa Suomessa ja kansainvälisesti. Hanke luo mahdollisuuksia uudenlaisten kaupunkidataan perustuvien palvelujen kehittämiselle .



Hankkeessa luodaan älykkään kaupungin kehitysalustaa kasvuyritysten, suurten yritysten, julkisen tutkimuksen sekä usean kaupungin välisellä yhteistyöllä.

Kaupungeista hankkeessa ovat mukana Helsinki, Lahti, Oulu, Raahel, Salo ja Tampere. Ne tarjoavat aitoja kaupunkiympäristössä olevia älykkään katuvalaistuksen pilotointikohteita, joissa yritykset voivat testata omia ratkaisujaan.

Markku Koponen

Tekes

Palvelurakennusten energiatehokkuuden parantaminen kustannustehokkaasti



Idea: TTY:n vetämä COMBI-hanke keskittyy palvelurakennusten energiatehokkuuden parantamiseen liittyvien vaikutusten ja ongelmien selvittämiseen ja ratkaisemiseen.

Vaikutus: Energiatehokkuuden parantamiseen liittyvien ratkaisujen avulla luodaan yrityksille uusia liiketoimintamahdollisuuksia, nostetaan yritysten osaamistasoa ja selkeytetään niiden käytäntöjä energiatehokkaaseen rakentamiseen liittyen.



Suomen tavoitteena on, että vuoden 2019 alusta lähtien käyttöönotettavat uudet julkiset rakennukset rakennetaan lähes nollaenergiarakennuksina.

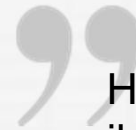
Mukana hankkeessa on 38 yritystä, kahdeksan pirkanmaalaista kuntaa Tampereen johdolla sekä Helsingin kaupunki, TTY, Aalto sekä TAMK.

Kotihoitoon haetaan uusia ratkaisuja hyvinvointiteknologia- yrityksiltä



Idea: Kuopiossa käynnistettiin kotihoidon TULETKO-hanke, jossa ratkaisuja etsitään yhdessä työntekijöiden, omaisten ja yritysten kanssa.

Vaikutus: Uusilla ratkaisuilla tavoitellaan turvallisempaa, asiakaslähtoisempää ja omaisille helpompaa kotihoitoa. Aidossa ympäristössä tehtävällä pilotoinnilla pyritään löytämään sellaisia hyvinvointi-, terveys- ja turvallisuusalan ratkaisuja, jotka ovat räätälöitävissä ikäihmisten tarpeiden mukaisesti.



Haluamme kaikin tavoin tukea ikäihmisten kotona asumista ja pärjäämistä. Yhtä tärkeää on, että omaiset kokevat kotihoidon palvelut luotettavaksi ja turvalliseksi.

Kaija Kokkonen

Kuopion kaupunki

Muistisairaiden kotona asumisen ja hoivapalvelujen tueksi uusia ratkaisuja

Idea: VTT:n vetämässä Valmuska-hankkeessa kehitetään teknologia-avusteisia menetelmiä muistisairaiden itsenäisen kotona asumisen ja lääkkeettömän hoidon tueksi.

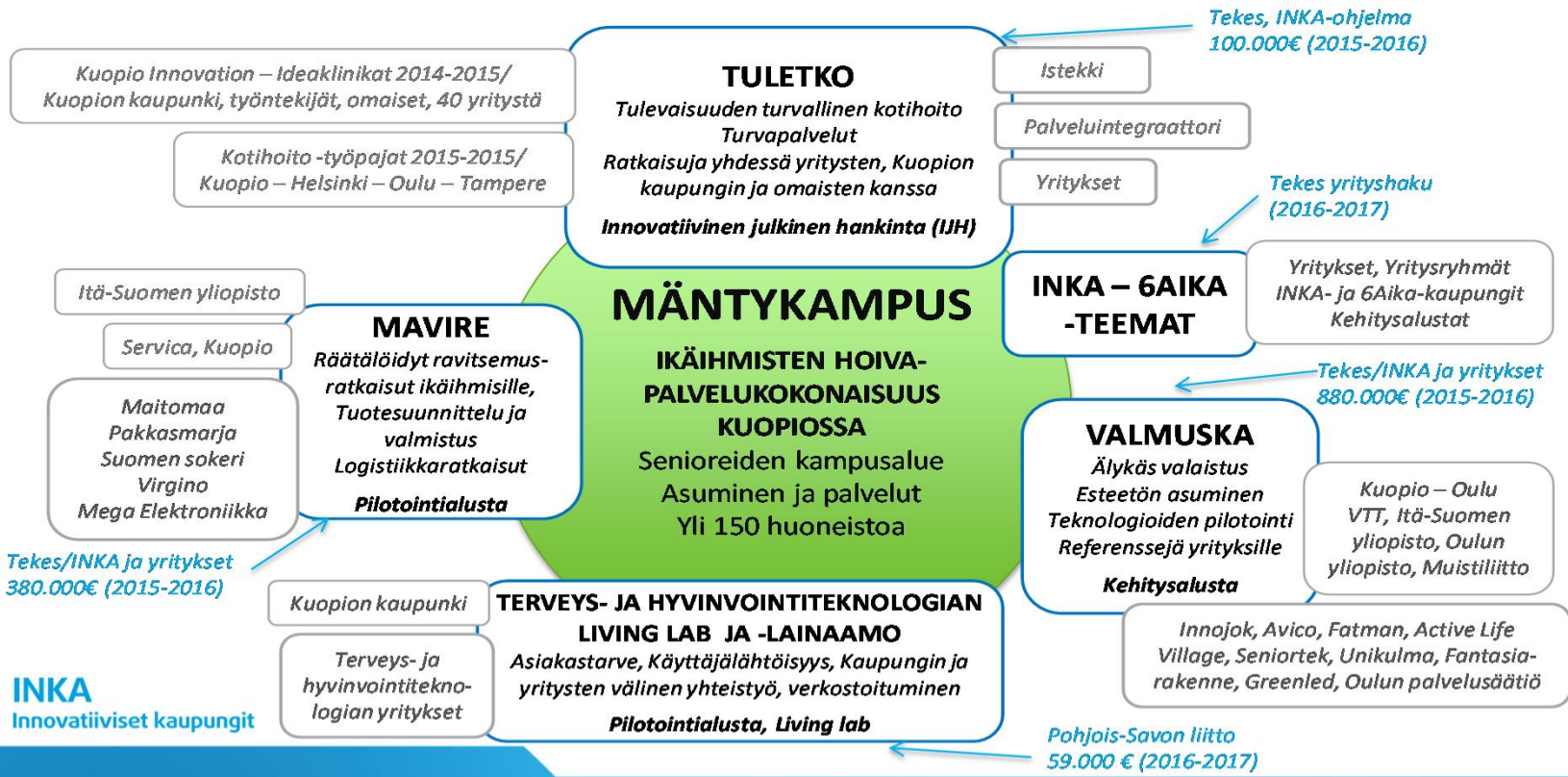
Vaikutus: Yksilöllisillä ratkaisulla pyritään lisäämään muistisairaille tarjottavien hoivapalvelujen tuottavuutta ja laatua. Sen odotetaan myös edistävän uuden liiketoiminnan syntymistä muistisairaiden hoiva- ja asumispalveluiden ympärille.



On arvioitu, että vuonna 2020 noin 130 000 henkilöä sairastaa keskivaikeaa tai vaikeaa muistisairautta.

Kansallinen muistiohjelma 2012-2020

Mäntykampus, Kuopio – Ikäihmisten Hoivapalvelukokonaisuus



INKA
Innovaatiiviset kaupungit



Taking ideas further

Tutkimus, kehitys ja pilotointi

Rahoitustasot

	Pk-yritykset	Midcap-yritykset liikevaihto enintään 300 M€	Suuryritykset
Yrityksen tutkimusprojektit	Avustus enintään 50 %	Avustus enintään 40 %	Avustus enintään 40 % edellyttää vähintään 40 % ostettuja palveluita pk-yrityksiltä tai tutkimusorganisaatioilta tai aitoa yhteisprojektia.
Kehittäminen, pilotointi, demot	Laina 50 % / 70 %	Laina 50 %	Laina 50 % edellyttää vähintään 15 % ostettuja palveluita pk-yrityksiltä tai tutkimusorganisaatioilta tai aitoa yhteisprojektia.
	Tavoiteltu kilpailuetu vähintään valikoitua kansainvälistä tasoa	Tavoiteltu kilpailuetu vähintään valikoitua kansainvälistä tasoa	Tavoiteltu kilpailuetu globaalia tasoa

Älykkäät kaupunkiympäristöt – kaupunginosakehityskohteita

- Helsingin Tukkutorin alue ja Hakaniemen hallin väistötila yhteiskehittämisen alustana
- Helsingin Tukkutorin aluetta hallinnoi Helsingin kaupungin tukkutori. Tukutori vuokraa toimitiloja ja maa-alueita sekä ylläpitää ja tarvittaessa saneeraa tukkutorialuetta. Se kehittää myös toiminnallisesti aluetta. Tukutorille kuuluu lisäksi Helsingin kaupungin torien ja kauppahallien vuokraustoiminta.
- Helsingin Tukkutorin alue ja toiminta on erittäin tärkeää pääkaupunkiseudun pienille ja keskisuurille ravintola-, elintarvike- ja puutarha-alan yrittäjille. Tukutorilla työskentelee vakituisesti noin tuhat henkeä ja sen välillinen työllistävä vaikutus on 3000 – 4000 henkilöä. Tukutorin alueen yritysten yhteisenä visiona ja tavoitteena alueen ja toimintojen kehittämiseksi ovat ympäristöä mahdollisimman vähän kuormittavat, kestävät, puhtaat ja älykkäät teknologiset ratkaisut. Yhteisen vision toteutumisesta on jo hyvänä esimerkkinä yhteinen aurinkosähköhanke, jossa alueen isojen rakennusten katoille tullaan sijoittamaan aurinkopaneelit ensisijaisesti paikalliseen sähköntuotantoon ja yritysten sähkönkulutuksen tarpeisiin.
- Tukutorin alueen yritysten toiminnoista syntyy vuosittain pahvijätettä noin 80 tonnia, puujätettä noin 106 tn, sekajätettä noin 200 tn, energijätettä noin 110 tn, keräyslasia 55 tn ja muutamia tonneja sekä metalleja että rakennusjätettä. Biojätettä syntyy noin 140 tn vuodessa (Jätetilasto 2015). Alue tarjoaa monipuolisen kehittämiskohteen kiertotalouden innovaatio- ja kokeilualustaksi. Tavoite on, että yhdessä kehitetyt toimintamallit ja ratkaisut ovat sovellettavissa muuallakin ja että kehittämistoiminnasta syntyy myös uutta liiketoimintaa alueelle ja laajemminkin. Tukutorin kiertotaloushanke voidaan kytkeä suoraan Hakaniemen hallin väistötilan ratkaisuihin materiaalivirtojen talteenotossa ja tuotteistamisessa uudelleenkäyttöön. Sama arvoverkosto bio- ja materiaalivirtoja hyödyntäviä yrityksiä ja materiaalikierrätyksen ratkaisujen tarjoajia voi hakea innovaatio- ja kokeilualustalla ratkaisuja molemmissa paikoissa. Yhteiskehittämisen kokeilualustalle haetaan myös digitaalisia ratkaisuja tarjoavia yrityksiä.
- Yhteyshenkilö: Tommi Tapana, Teknisen yksilön päällikkö, Helsingin tukkutori, tommy.tapana@hel.fi, p. 040-7455212

Sisätilapaikannus kaupunkiympäristössä

- Haaste: Missä, miten ja miksi ihmiset liikkuvat kaupunkitiloissa? Sisä- ja ulkotila- paikannuksen kehittäminen tarjoaa vastauksia tähän, mutta millaisia liikenteen ohjaus-, liikkumis-, matkailu- tai kaupallisia palveluja paikannusdata mahdollistaa?
- Hankkeita: Tampereelle rakennetaan urbaani testialue, jossa paikannus toimii saumattomasti sekä sisä- että ulkotiloissa. Ratkaisu perustuu BLE-antureihin ja Heren karttoihin ja ohjelmistoihin. Herellä on globaali kattavuus, joten testialueella kehitetyt sovellukset ovat vientikelpoisia. Hanketta voidaan jatkossa laajentaa muilla paikannusteknologioilla.
- Kaupunkien/alustojen tarjoama yritysille: Testialueella voidaan kehittää, testata ja demota uusia palveluja, kuten:
 - Auton / käyttäjän opastaminen haluamaansa kohteeseen (esimerkiksi vapaa pysäköintiruutu)
 - Uudet pysäköintipalvelut
 - Opastettu joukkoliikenteen käyttö
 - Matkailupalvelut (turistien opastus, kulttuurikohteiden omat appsit)
 - Paikkaan perustuva täsmämainonta
 - Kampuspalvelut (esim. vapaat neuvotteluhuoneet kartalla)
- Lisätietoja: Mika Kulmala

Puurakentamisen innovaatioalustat

- Haaste: Puukerrostalorakentamisen esteitä on viime vuosina poistettu Suomessa, mutta puurakentaminen ei ole silti laajentunut. Puurakentamisen kilpailukykyä halutaan nostaa kehittämällä uusia ratkaisuja suunnittelu- ja toteutusprosessiin, taloudellisen lisäarvon parantamiseen, energia- ja resurssitehokkuuteen sekä asukasnäkökulmaan.
- Hanke: Kaupungit avaavat uusia asuinalueita puurakentamisen referenssialueiksi. Alueilla pilotoidaan puurakentamisen teknisiä, taloudellisia ja ekologisia ratkaisuja ja kehitetään puurakentamisen kilpailukykyä.
- Kaupunkien/alustojen tarjoama yritysille: Helsingissä Honkasuon ja Kuninkaantammen asuinalueet, Espoossa Tuuliniityn asuinalue ja Tampereella Vuoreksen Isokuusen asuinalue puurakentamisen kohteita.
- Lisätietoja: Pertti Tamminen, pertti.tamminen@tampere.fi

Resurssiviisaus ja kiertotalous

- Espoon Ämmässuolla sijaitsee pohjoismaiden suurin jätteenkäsittelykeskus. Niukkenevat luonnonvarat ja lainsäädäntö ovat siirtämässä jätehuollon painopistettä jätteenkäsittelystä materiaalien jalostamiseen. Orgaanisen jätteen kaatopaikkakiellon myötä sekajätteen loppusijoittaminen on päättynyt ja siitä tuotetaan nykyisin energiaa Vantaan Energian jätevoimalassa. HSY on käynnistänyt strategisen hankkeen ekoteollisuuskeskus Ekomon kehittämiseksi Ämmässuolla, jonne ohjautuu jatkossakin merkittäviä materiaalivirtoja, kuten biomassoja ja louhetta. Ekomossa julkinen ja yksityinen sektori voivat tehdä tulevaisuudessa yhteistyötä alueen mittavia infraan tehtyjä investointeja ja materiaalivirtoja hyödyntäen teollisten symbioosien periaatteiden mukaisesti.
- Ekomo toimii myös yritysten pilottialustana. Pilotit saattavat myöhemmin parhaimmillaan johtaa hankintoihin, jotka voivat toimia tärkeinä referensseinä erityisesti pienille yrityksille. HSY referenssinä edesauttaa yritysten tilausten saamista vastaavista kohteista, mikä edistää investointeja ja työpaikkojen syntymistä.
- HSY etsii tällä hetkellä yrityskumppaneita pilotteihinsa Biomassat ja Teolliset symbioosit -projekteissa, joista jälkimmäinen saa Tekesin rahoitusta. HSY on tehnyt markkinakartoituksen, johon liittyvä tietopyyntö julkaistaan Hilmassa viikolla 10. Ensimmäiset pilotit on tarkoitus käynnistää keväällä 2016. Tavoitteena on testata ja arvioida uusia menetelmiä puhdistamolietteen ja muiden biomassojen käsittelyyn ja hyödyntämiseen Ekomossa. Erityisesti kiinnostuksen kohteena ovat lannoitteita tai biohiiltä tuottavat menetelmät.
- INKA-6-aika ohjelmassa 2017-2018 pilotointi mahdollisesti laajenee kattamaan uusia materiaalivirtoja.
- Lisätietoja: Kimmo Koivunen, HSY kimmo.koivunen@hsy.fi

Resurssiviisaus ja kiertotalous, Turku

- Smart Chemistry Park (SCP) on konkreettinen yritysten sijoittautumisen paikka ja kasvualusta sekä oppimisympäristö Turussa ja muualla Varsinais-Suomessa. SCP:ssa startupit, pk-yritykset, yliopistot ja korkeakoulut, teollisuusyritykset ja julkiset toimijat kohtaavat ja tekevät konkreettista yhteistyötä tuodakseen ratkaisuja bio- ja kiertotalouden haasteisiin.

Yhteyshenkilö: Linda Fröberg-Niemi, Turku Science Park Oy

- Topinpuisto/Tulevaisuuden kierrätyspuisto. Topinpuiston alueelle Turkuun halutaan rakentaa kiertotalouteen keskittynyt yrityspuisto ja yhteistyöverkosto. Visiona on laajasti kiertotalouden arvoketjuja kehittävä, monitoimijainen puisto.
- Tekstiilinkierrätyksen innovaatiokeskittymän kehittyminen (www.poistotekstiili.fi). Tavoitteena on luoda kasvualusta kierrätystekstiilejä hyödyntävälle uudelle yritystoiminnalle.

Topinpuiston ja tekstiilinkierrätyksen yhteyshenkilö Piia Nurmi, Turun ammattikorkeakoulu Oy

IoT-alustat, Helsinki

- ”Kaupunkilogistiikan työlaitteiden internet”: Näkökulmana Staran asset management ja tracking
- Staran tavoitteena on nykyistä tehokkaampi toiminnanohjaus: Staran oman palvelutuotannon tehostaminen. Lisäksi tavoitteena on alihankintapalvelutuotannon tehostaminen.
- Koko Helsingin kaupungin tasolla on suurena haasteena, kuinka voidaan koordinoida operatiivista yhteistyötä eri palveluntarjoajien välillä. Staralla on suuri tarve ottaa käyttöön kevyt modulaarinen tapa massadatan keräämiseen, välittämiseen ja tiedon tuottamiseen edelleen hyödynnettäväksi. Tavoitteena on luoda ekosysteemiin sopiva datan keruu ja välittämisen tapa, joka mahdollistaa myös ulkoisten tietolähteiden hyödyntämisen, analytiikan, dataan liittyvän hallitun ja valvotun palvelun. Kerätystä datasta voidaan tuottaa tietoa kaluston elinkaaren hallintaan, laitteen käyttäjille, suunnittelun lähtötiedoiksi ja palveluverkoston yhteistä raporttidataa sekä raakadataa avoimeen datarajapintaan jaettavaksi.
- Työlaitteiden internetissä kehitetään kaupunkilogistiikan laite- tai laitekokonaisuuden ennustavaa huoltotarvetietoa sekä laitteiden käytön ja varastoinnin optimointia. Lisäksi tiedon avulla mallinnetaan uusien laitteiden hankintaprosessia tarpeen ja käytön optimoimiseksi. Datan hyödyntäminen mahdollistaa myös kaupallisen datan tuottamisen (asiakasvirrat, asiakasdata) ja liiketoiminnan kehittämisen strategisella ja operatiivisella tasolla.
- Yhteyshenkilö: Sami Aherva, Yksikönjohtaja, Stara, sami.aherva@hel.fi, p. 050-5591929

Asiointipalvelumalli

1. Painopiste: Asiointipalvelumallin kehittäminen ja mittaaminen

- Haaste: Uudet palvelumahdollisuudet sekä metriikka, miten mitataan asiakaspalvelupolun sujuvuutta.
- Alustoja/Hankkeita: asiointi.hel.fi, hel.fi, puhelinvaihd palvelu (Genesys)
- Kaupunkien/alustojen tarjoama yrityksille: yrityksen käytössä kaikki se materiaali jota tuotetaan esim. palvelumuotoilun ja yhteissuunnittelun keinoin.

2. Painopiste: Yhteissuunnittelun alusta

- Haaste: kaupungin asiakaspalvelujen ja –prosessien yhteissuunnitteluun soveltuva sähköinen alusta tai työkalu
- Alustoja/Hankkeita: asiointi.hel.fi ja hel.fi-palveluiden uudistaminen, Tampereen kaupungilla työkalujen testaus alueellisessa tai asiakasryhmäkohtaisessa palvelujen kehittämisessä
- Kaupunkien/alustojen tarjoama yrityksille: aito toimintaympäristö, pilotointimahdollisuus, resurssiksi tarjotaan palvelumuotoiluasiantuntijoita

Asiointipalvelumalli

3. Painopiste: Käyttäjäkokemuksen hyödyntäminen

- Haaste: asiakaspalautedatan analysointitapojen kehittäminen
- Alustoja/Hankkeita: kaupungin johtamisjärjestelmän uudistaminen, toimialamalli
- Kaupunkien/alustojen tarjoama yrityksille: käytössä laaja palautedata-aineisto, hel.fi-käyttötilastot, tavoitteena tiedolla johtaminen

4. Painopiste: Neuvontapalvelujen tietojärjestelmät

- Haaste: Yksinkertainen työkalu asiakaskontaktien tilastointiin eri palvelukanavien yhteydessä
- Alustoja/Hankkeita:
- Kaupunkien/alustojen tarjoama yrityksille: Valikoitu Tampereen kaupungin asiakasneuvontaa antava toimipiste

Lisätietoja: Outi Laikko outi.laikko@turku.fi

Terveys ja hyvinvointi, haasteet

Ikäihmisten terveys- ja hyvinvointipalvelut sekä hoivatyötä tukevat ratkaisut

- Asiakaslähtöisen ja -tarpeeseen vastaavan toimintatavan kehittäminen
- Etäyhteydenpito ja -monitorointi
- Esteettömyys ja turvallisuus
- Uusien teknologioiden ja ratkaisujen testaus- ja käyttöönotto
- Valaistusolosuhteet

Älysairaala ja terveydenhuollon ja hyvinvoinnin etäteknologiat

- Yliopistollisia keskussairaaloita kehitetään laaja-alaisina kampuksina ja hyvinvoinnin ympäristöinä. Se edellyttää uusia ratkaisuja niin älykkään sairaalaympäristön kehittämisessä kuin terveydenhoidon teknologioissa.
- Uusia ratkaisuja haetaan etähoitoon ja omahoitoon sekä sairaaloiden tuottavuuden, turvallisuuden ja asiakaslähtöisyyden kehittämiseen.

Tampereen hyvinvoinnin kokeiluvaiheen aktiivipassi.

- Passista halutaan kehittää kokonaisuus, joka tarjoaa mahdollisuuden yrityksille kehittää siihen liittyviä palveluja, bonuksia ja pisteitä kauppojen bonuskorttien tapaan.
- Passin toiminnallisuuksien rakentamiseen osallistuville yrityksille passi toimii kehitystyön innovaatioalustana.
- Hanke kytkeytyy paikalliseen ja kansalliseen kehitystoimintaan (PHR-ratkaisun kehitys, DHR- ja HYVE-hankkeet).

Terveys ja hyvinvointi, kaupunkien pilotointikohteet 1/2

- Kuopion Mäntykampus – ikäihmisten hoivapalvelukeskus, Kaija Kokkonen, Kuopio
- Tampereen/Pirkanmaan kotihoidon piirissä olevien geriatrinen potilaiden asiakaslähtöinen hoitoketju
- Tampereen hyvinvoinnin kokeiluvaiheen aktiivipassi. Jarkko Lumio, Tampere
- OuluHealth Labs – kansainvälisesti ainutlaatuinen terveysalan tuotteiden ja toimintamallien testaus- ja kehittämissympäristö. Se koostuu kolmesta osasta, jotka ovat Oulu CityLab, Oamk SimLab ja OYS TestLab. OuluHealth Labsissa on mahdollista päästä testaamaan innovaatioita ja tuotteita koko palveluketjussa ihmisten kotoa terveyskeskuksiin ja sairaaloihin. Testausympäristön palvelut tuotetaan omakustannushintaan, Timo Alalääkkölä, PPSHP
- Kaupin Kampus Tampereella – yliopistollisen sairaalan, kahden yliopiston, ammattikorkeakoulun, FinnMedi Oy:n ja lukuisten yritysten yhteinen kehitysympäristö. Taysin uudistamisohjelmassa halutaan hyödyntää innovatiivisia ratkaisuja mm. älykkään opastuksen, sairaala-automaation, itsehoidon/omatoimisten poliklinikoiden ja virtuaalivastaanottojen luomisessa. Matti Eskola, Finnmedi matti.eskola@finnmedi.com

Terveys ja hyvinvointi, kaupunkien pilotointikohteet 2/2

- Palvelukeskus toimii keskeisessä roolissa Helsingin kaupungin sosiaali- ja terveystieteiden tutkimuskeskuksen kotihoidon uusien sovellusten kehitys- ja kokeilu-ympäristönä. Kotihoidon turvapuhelimien ja -rannekkeiden hälytykset ohjautuvat palvelukeskukseen. Yhteistyötä tehdään myös virtuaalihoivassa, jossa palvelulla on jo saatu vähennettyä kotihoidon ja hoivapalvelujen kotikäyntien tarvetta asiakkailta. Uusia ratkaisuja kehitetään jatkuvasti.
Yhteysthenkilö: Riitta Karvinen, Yksikönjohtaja, Palvelukeskus, riitta.karvinen@hel.fi, p. 0500-787853
- Helsingin Kustaankartanon monipuolinen palvelukeskus muodostaa hyvän ja turvallisen Living Lab -ympäristön uusien tuotteiden ja teknisten ratkaisujen testaamiselle ja käyttöönotolle sen laajan ja monipuolisen asukaskunnan sekä hyvin koulutetun henkilöstön vuoksi.
Kustaankartanon monipuolinen palvelukeskus tarjoaa ikäihmisille vanhainkoti-, päivätoiminta- ja palvelukeskuspalveluja. Hoidossa painottuvat vanhustyön ja gerontologisen hoidon kehittäminen sekä teknologian hyödyntäminen.
Yhteysthenkilö: Leena Pohjola, Johtaja, Sosiaali- ja terveystieteiden tutkimuskeskus, Kustaankartanon monipuolinen palvelukeskus, leena.pohjola@hel.fi, p. 0504020760

Terveys ja hyvinvointi, Turun ja Salon pilotointikohteet

- **Terveyskampus Turku** (University Health Campus Turku) on Varsinais-Suomen sairaanhoitopiirin, Turun yliopiston, Åbo Akademin, Turun ammattikorkeakoulun ja Yrkeshögskolan Novian muodostama terveys- ja biotieteellinen ekosysteemi, yhteyshenkilö Päivi Rautava paivi.rautava@tyks.fi.
- Kampus tarjoaa yrityksille mm. seuraavia kehitys- ja testausympäristöjä:
 - **Yliopistosairaala innovaatioalustana**, yhteyshenkilö Päivi Rautava, paivi.rautava@tyks.fi
 - **Auria Biopankki**, jonka klinisiä näytteitä ja tietovarastoa yritykset voivat hyödyntää esim. yksilöllisen diagnostiikan ja lääkehoidon kehittämisessä, yhteyshenkilö Lila Kallio, lila.kallio@auriabiopankki.fi
 - **Liikuntalaboratorio**; liikkumisen ja toimintakyvyn testiympäristö, yhteyshenkilö Ursula Hyrkkänen, ursula.hyrkkanen@turkuamk.fi
 - **Terveydenhuollon simulaatio-oppimiskeskus** uusien laitteiden ja menetelmien testaukseen. Yhteyshenkilö Riitta-Liisa Lakanmaa, riitta-liisa.lakanmaa@turkuamk.fi
 - **Suun terveydenhuollon koulutuskeskittymä** toimii myös testausympäristönä yrityksille, yhteyshenkilö Pasi Alander, pasi.alander@turkuamk.fi
- **Kunnonkoti –testiympäristö**, mm. kotona asumisen tukeminen, apuvälineet ja aistivammaisten hyvinvointiteknologiat, yhteyshenkilö Kirsi Karlsson, kirsi.karlsson@turkuamk.fi
- **Palvelutori**, palvelujen sähköinen alusta ikäihmisten omatoimisuuden tukemiseen, lisätietoja Päivi Penkkala, paivi.penkkala@turku.fi
- Turun yliopiston **Aistila™** - alusta moniaististen kokemusten ja aistiärsykkeiden testaamiseen ja hyödyntämiseen mm. lääketieteellisessä tutkimuksessa, diagnostiikassa, kuntoutuksessa ja tilasuunnittelussa. Yhteyshenkilö Mari Norrdal, mari.norrdal@utu.fi
- **Salo Expert Village** - Salon vanhuspalvelun ainutlaatuiset testiympäristöt: kotihoito, tehostetun palveluasumisen ja hoivakotien yksiköt – yhteyshenkilö Anita Silanterä, anita.silantera@salo.fi

Lisätietoja

- Markku Koponen, Tekes, INKA markku.koponen@tekes.fi
- Minna Torppa, 6Aika minna.torppa@6aika.fi
- Tampereen kaupunki etunimi.sukunimi@tampere.fi
- Mika Rantakokko, Oulun kaupunki mika.rantakokko@ouka.fi
- Johanna Lyytikäinen, Espoon kaupunki johanna.lyytikainen@espoo.fi
- Robert Eriksson, Helsingin kaupunki robert.eriksson@hel.fi
- Asko Räsänen, Vantaan kaupunki asko.rasanen@vantaa.fi
- Anna-Mari Sopenlehto, Turun kaupunki anna-mari.sopenlehto@turku.fi
- Outi Laikko outi.laikko@turku.fi
- Kaija Kokkonen, Kuopion kaupunki, Mäntykampus kaija.anneli.kokkonen@kuopio.fi
- Timo Alalääkkölä, PPSHP, Oulu Health Labs timo.alalaakkola@ppshp.fi
- Kimmo Koivunen, HSY kimmo.koivunen@hsy.fi