



Yhteistyö ja jatkuvuus ikätekniologian käyttöönotossa

Ikätekniologian kansallisen koordinaatiomallin rakentaminen

Heidi Anttila, erikoistutkija, KATI-ohjelma

28.9.2022

Terveyden ja hyvinvoinnin laitos

Mitä olemme tekemässä?

Luodaan Ikätekniologian kansallinen koordinaatiomalli

KATI-ohjelman aikana valmistellaan ikätekniologian kansallista koordinaatiomallia, jonka tavoitteena on tukea teknologian käyttöönottoa ja hyvien käytäntöjen leviämistä kaikille hyvinvointialueille.

Valmistelun tarkoitus on

1. mahdollistaa teknologiatuetun kotona asumisen kestävä toimintamalli
2. selkeyttää ja tehostaa iäkkäiden palveluissa ja kotona asumisessa hyödynnettävän teknologian kehittämistä, käyttöönottoa ja vaikuttavuusarviointia
3. varmistaa toiminnan ja tulosten jatkuvuus sekä kansallinen yhtenäisyys.

Lopputulokseksi syntyy:

Toimijoiden yhteinen suunnitelma, joka sisältää

- **konkreettiset toimenpiteet ja**
- **niiden välisen yhteistyön**



Kuva: Microsoft

Tausta: Kansallinen ikäohjelma 2030 asettaa ikätekniologian vaikuttavuustavoitteen

Päätavoite:
Teknologia on lisännyt hyvinvointia.

Osatavoitteet:

1. Teknologia luontevana osana hyvinvointia ja ammattilaishoitoa,
2. Ikääntyvien teknologiataidot,
3. Yhdenvertaisuus teknologian hyödyntämisen mahdollisuuksissa,
4. Työhyvinvoinnin lisääntyminen,
5. Myönteiset asenteet ja osallistuminen
6. Analytiikalla ja eettisellä tekoälyllä kustannusvaikuttavuutta, laatua ja läpinäkyvyyttä ja
7. Suomesta ikätekniologian mallimaa, hyvinvointia viennistä.

- ✓ Tavoitteisiin pyritään edistämällä sekä ikätekniologian kehittämistä ja käyttöönottoa edelleen sekä käyttäjälähtöistä kehittämistä.
- ✓ Lisäksi otetaan käyttöön **ikätekniologian kansallinen koordinaatiomalli**

Keskeiset linjaukset ja viitekehykset



Kuva: Microsoft

1. STM:n kansallinen HVA-ohjausmalli ja sote-digitalisaatio
2. Sosiaali- ja terveydenhuollon kansallinen kokonaisarkkitehtuuri ja näihin liittyvä lainsäädäntö.

Kansallisen Ikätekniologian koordinaation on

- ✓ toimittava yhteen hyvinvointialueiden ohjauksen kanssa ja
- ✓ tuotettava päivityksiä KATI-malliin niin, että kotona asumisen teknologiat ja järjestelmät liittyvät osaksi kansallista sote-tiedonhallintaa eli kokonaisarkkitehtuuria.

Ikätekniologian koordinaatiomallin tehtävät

- A. Tiedon levittäminen ja käyttöönoton tukeminen.** Jaetaan tietoa vaikuttavista toimintamalleista ja käytänteistä sekä tuetaan niiden kehittämistä, käyttöönottoa ja seuranta.
- B. Vaikuttavuuden jatkuva arviointi.** Arvioidaan ikätekniologiaratkaisujen vaikuttavuutta ja kustannushyötyjä sekä kootaan tieto Digi-HTA-menetelmällä arvioiduista ratkaisuksista.
- C. Myönteiset asenteet.** Edistetään myönteistä asennetta tekniologian mahdollisuuksien hyödyntämiseen, jotta hyvät käytännöt saadaan leviämään.
- D. Alueiden ohjaus, yhteistyö ja vertaisoppiminen.** Ohjataan alueita ja organisoidaan vertaisoppimista sekä edistetään verkostomaista kansallista ja alueellista yhteistyötä eri toimijoiden kesken tukemaan tekniologian käyttöönottoa laajasti eri alueilla
- E. Liiketoiminta ja kansainvälisyys.** Edistetään ikätekniologian toimintamallien kaupallisia ja kansainvälisiä mahdollisuuksia mm. tunnistamalla, miten julkisen sektorin kehittämiä toimintamalleja ja toteutuksia voidaan hyödyntää viennin tukena ja kansainvälisessä tekniologiayhteistyössä.
- F. Kansallinen pilotointiympäristöjen tuki:** Uusi kansallisen koordinaation toimintamalli tukee sote-toimijoiden ja yritysten yhteistyötä tekniologioiden pilotoinnissa ja käyttöönotossa (KATI-ohjelman Tavoite 5).

Toimenpidekortteilla kootaan konkreettisia ehdotuksia toteuttamaan tehtäviä

Ehdotuksia
saatu
37 kpl!

Toimenpide x.x. (kirjoita tähän toimenpiteen nimi)

Haasteet	Kirjoita tähän mitä haasteita ko. asiassa on vuonna 2022
Kuvaus ja tavoitteet	Kuvaa toimenpide ja sen tavoitteet
Mitä osatavoitetta (1-7) edistää?	Valitse ne Ikäohjelman tavoitteet, joita toimenpide edistää ja kirjaa ne tähän
Tuotokset	Konkreettiset tuotokset tähän
Toteuttaja/vastuuhenkilöt	Toteuttajataho/t ja vastuuhenkilöt, joihin voi olla yhteydessä tähän toimenpide-ehdotukseen liittyen
Aikataulu	Mille kk ja vuosille 2023-2027 aikana ajoittuu?
Resursointi	Kokonaissumma euroina
Koordinaatiotarpeet ja hyödyt	Mitä yhteistyötahoja tarvitaan ja millä tavalla yhteistyö toimisi ja mitä hyötyä siitä olisi kansallisesti?

Toimenpide-ideat rakentumassa...

A Tiedon levittäminen ja käyttöönoton tukeminen

Teknologia-hakemisto
Prizztech

Hyvinvointi-
teknologia-
messut
Prizztech

Kotihoidon
muutos-
agentit
Etelä-Savo

Laitetori &
palveluhaku
PirKATI

Hyvien
käytäntöjen
kartoittaminen
Diginet AMK

Kliinisesti
erikoistunut
hoitotyöntekijä
Kanta-Häme

Alueen
teknologia-
koordinaatio-
yksikön
kehittäminen
PirKATI,
EPSHP

Teknologia-
koordinaatio-
yksiköiden
verkostoituminen
Länsi-Uusimaa

Sotebotti-
verkoston
jatko
Kela

Kotidigi-
alusta
PirKATI

D Alueiden ohjaus, yhteistyö ja taisoppiminen

Vertaiskehittäminen
ja soveltava tutkimus
Savonia

Innokylän
jatkokehitys
THL, SOSTE,
Kuntaliitto

Teknologiatalo
terveyskylään
Satakati

B Vaikuttavuuden jatkuva arviointi

Vaikutuksista
vaikuttavuuteen:
laadullinen
arviointi
LUT

Kustannushyöty
analyysi
TUNI

Jäsentynyt
tutkimus
Diginet AMK

Digi-HTA
hyödyntäminen
FinCCHTA

Viennin
edistäminen
Metropolia

Yksityisten sote
pk-yrittäjien
haasteet
LAB

E Liiketoiminta, kansainvälisyys ja hankinnat

Palveluiden skaalaaminen
ja vienti:
Evondos Oy, Videovisit Oy,
Vivago Oy, Elisa digihoiva Oy,
Vitalsignum Oy, Avaintec Oy

C Myönteiset asenteet

Tietoisuus
asiakastarpeista
Valli ry

Lisää avoimia
oppimateriaaleja
Diginet AMK

Hytepassi
Diginet AO

Eettisen
toiminnan
Malli
LAB

Myönteisen
asenteen
lisääminen
LAB

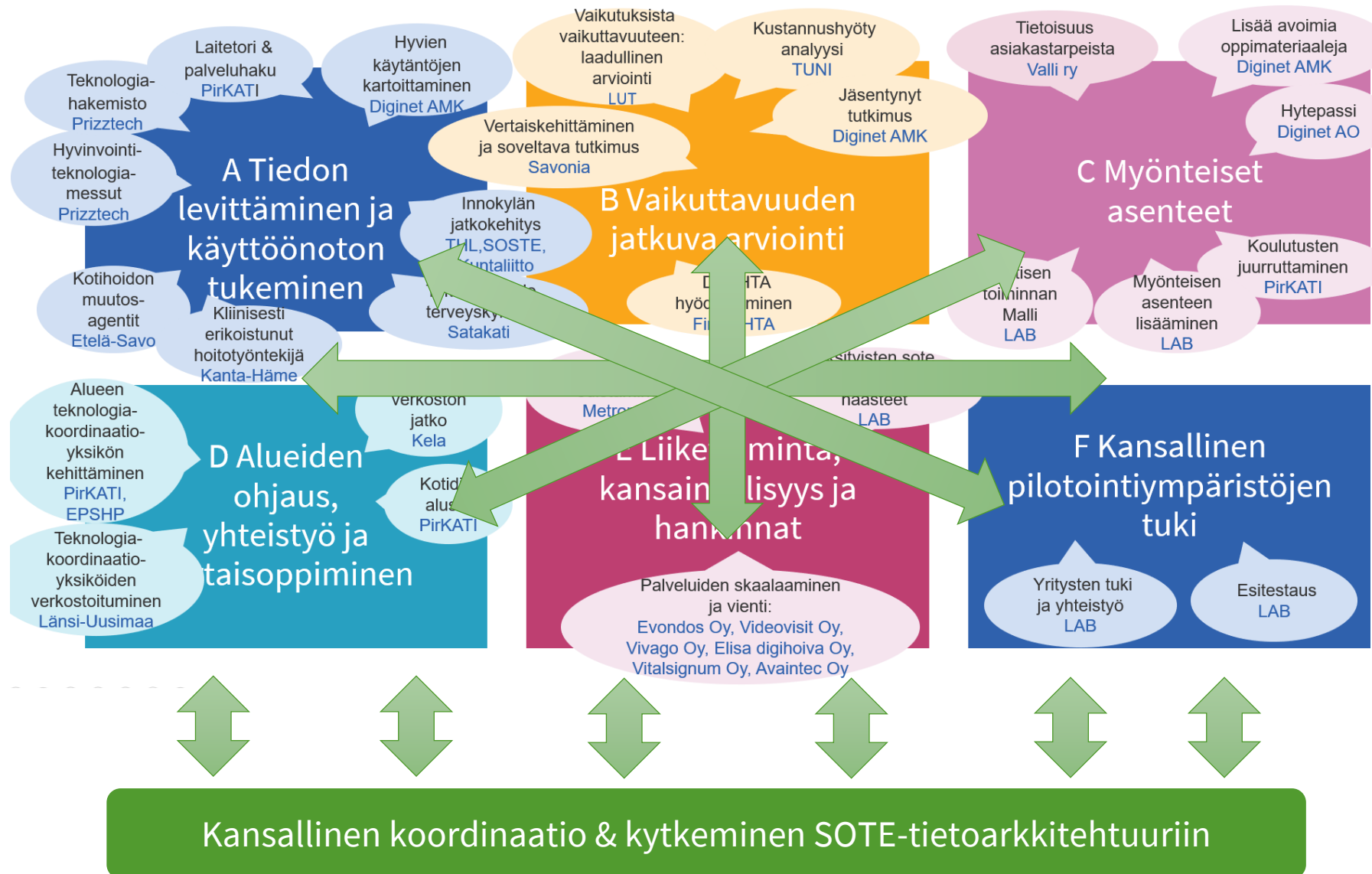
Koulutusten
juurruttaminen
PirKATI

F Kansallinen pilotointiympäristöjen tuki

Yritysten tuki
ja yhteistyö
LAB

Esitestaus
LAB

Yhteistyön ja koordinaation rakentaminen...



Osaoptimoinnista jatkuvaan yhteistyöhön – mitä tavoittelemme?



Kansallisuus

Miten toteutamme
toimenpiteitä yhdessä?

Mitä tulisi skaalata
paikallisesta
kansalliseksi toiminnaksi
ja miten se tehtäisiin?



Jatkuvuus

Miten toimenpiteitä
toteutetaan
jatkuvaluonteisesti?

Mitkä toimijat voivat
ottaa vastuuta
toimenpiteistä?



Vaikuttavuus

Miten ikäohjelman
tavoitteet voivat
toteutua?

Miten vaikuttavuutta
voidaan osoittaa?