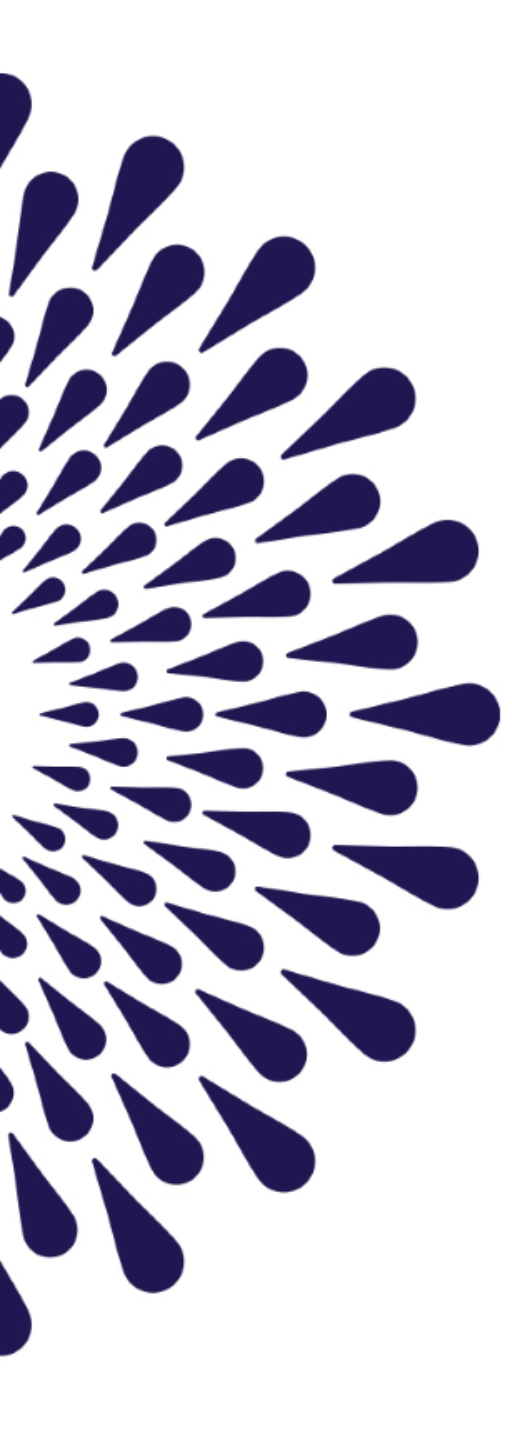




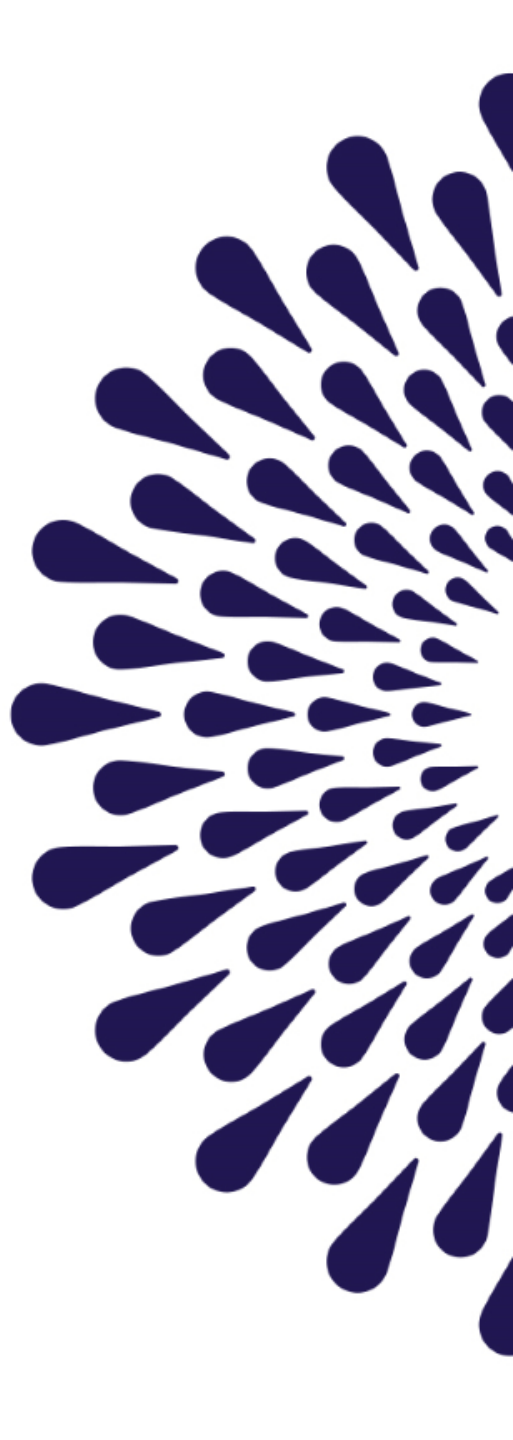
**Seinäjoki Home of
Wellbeing**

-

SeAMK Älykoti

Jaana Vainionpää
29.9.2021

SeAMK 



TEKOÄLY, MOBILE HEALTH JA ROBOTIIKKA HYVINVOINTIALAN UUDISTAJINA ETELÄ-POHJANMAALLA

- <https://www.youtube.com/watch?v=2Cvxeqjvgx0>
- Toiminta-aika 1.1.2019-30.6.2021
- Etelä-Pohjanmaan liiton myöntämä EAKR rahoitus yhteensä 400 000€
- Vuoden 2020 Tietoprovinsiin, Älykodin esittely kohdassa 1:33
<https://www.youtube.com/watch?v=JPplnUtxVFM>



Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



ETELÄ-POHJANMAAN HYTE AI –HANKKEEN TAVOITTEET

- **Luoda** hyvinvointialan tekoälyn, mHealthin ja robotiikan demonstraatioympäristö havainnollistamaan tulevaisuuden älykästä kotona asumista.
- **Tuoda** tekoälyn, mHealthin ja robotiikan sovelluksia tunnetuksi Etelä-Pohjanmaalla pk-yrityksille mutta myös palveluiden käyttäjille.
- **Nostaa** maakunnan profiilia hyvinvointiteknologian alalla.

HANKKEEN TOIMENPITEET

- Demonstraatioympäristön luominen ja investointien toteuttaminen
- Yrittäjille järjestettiin webinaareja teemoilla
 1. Tekoäly
 2. mHealth
 3. Robottiikka
- Pop-up tapahtumia ympäri maakuntaa



HANKKEEN INVESTOINNIT



1. Tekoälyä hyödyntävä esteettömän asumisen ympäristönhallintakokonaisuus katse ja puheohjautuvana
2. Kotona asumista tukeva hyvinvointiteknologia sisältäen mobiiliteknologiaan perustuvaa sensoritekniikkaa sekä mHealth- ja virtuaalitekniologiaa.
3. Kotona asumista tukevat hyvinvointiteknologian robotiikan ratkaisut

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020







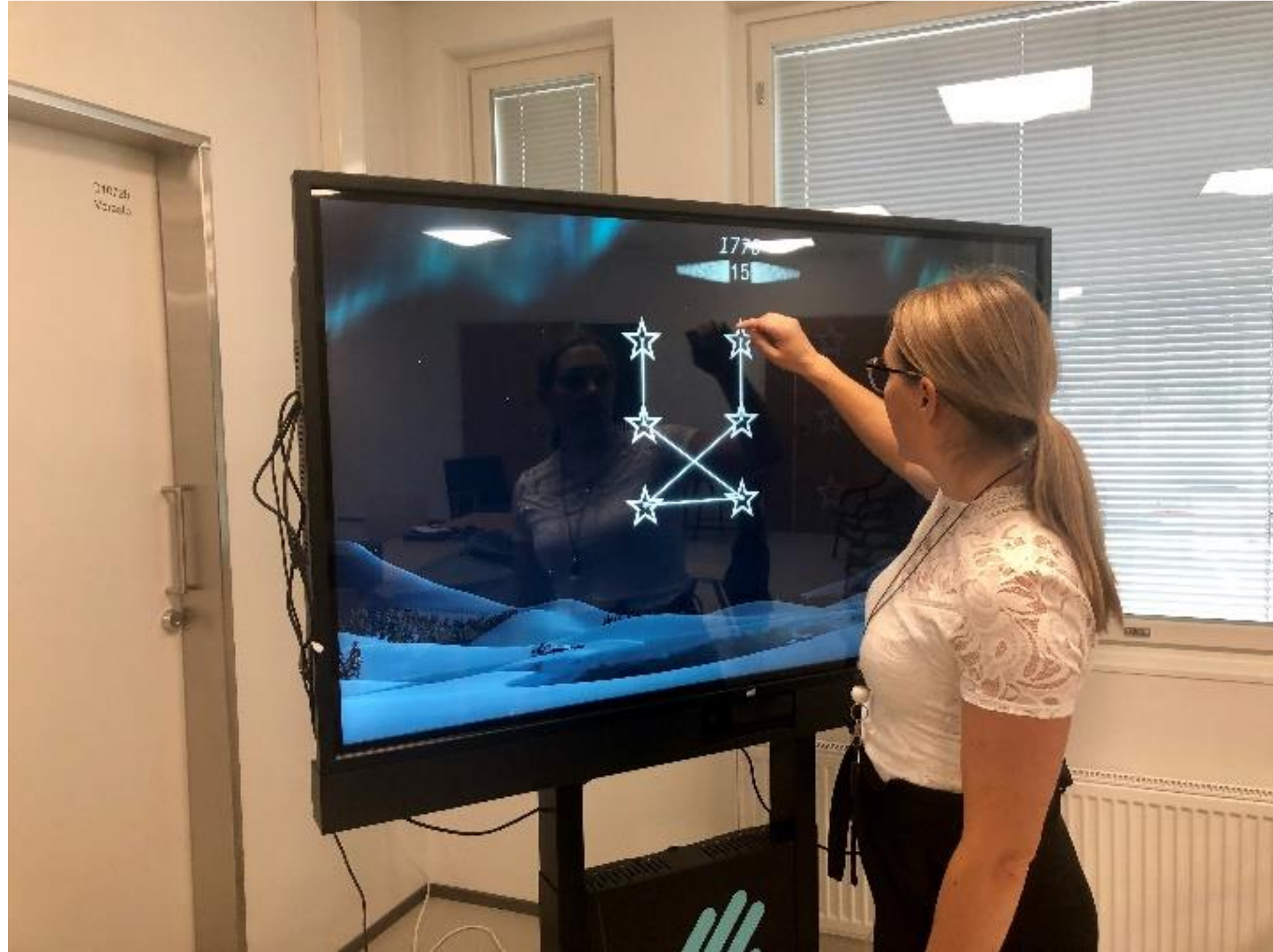




















YHTEISKEHITTÄMISELLÄ INNOVAATIOITA - SOTE LIVING LAB

- Jatkohanke HyteAI-hankkeelle
- Toiminta-aika 1.9.2021-31.8.2023
- Keskittyy SeAMKin hyvinvointiteknologian ympäristöjen prosessien kehittämiseen

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

SOTE LIVING LAB –HANKKEEN TAVOITTEET

- 1) Luoda toimiva, yhteiskehittämistä hyödyntävä ja käyttäjälähtöisyyttä korostava prosessimalli
 - Edistää alueen yritysten mahdollisuutta yritystoiminnan kehittämiseen ja lisää yritysten elinvoimaisuutta
 - Vahvistaa palveluiden käyttäjälähtöisyyttä
 - Edistää yhteiskehittämisen kulttuuria eri toimijoiden kesken
 - Lisää tutkimuksellista kehittämistoimintaa
- 2) Kehittää SeAMKin sosiaali- ja terveysalan Living Lab toimintaa maakunnallisesti tunnetuksi ja monipuoliseksi kehittämis- ja innovaatioekosysteemiksi

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

SOTE LIVING LAB –HANKKEEN TAVOITTEET

- 3) Testata ja pilotoida käyttäjälähtöisiä teknologioita, toimintatapoja ja prosesseja
 - Esimerkkinä etäohjaus sekä vaikuttavuuden mittaamisen ja arvioinnin menetelmät
 - Testatut menetelmät kootaan vapaasti käytettävissä olevaan tietopankkiin
 - Pilotointi ja testaaminen johtavat prosessien, toimintatapojen ja teknologioiden käyttöönoton validointiin.
 - Mahdollistaa yritysten toiminnan kehittämisen
 - Panostaa käyttäjälähtöisyyteen
- 4) Lisätä kansainvälisen tiedon ja hyvien käytäntöjen hyödyntämistä ja yhteistyötä poikkeusolojen jälkeisessä palveluiden kehittämisessä

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Euroopan unioni
Euroopan aluekehityssrahasto

KIITOS!

