

Tekoäly, mHealth ja robotiikka

Hyvinvointialan uudistajina Etelä-pohjanmaalla



ETELÄ-POHJANMAAN LIITTO
REGIONAL COUNCIL OF SOUTH OSTROBOTHNIA

SeAMK 
SEINÄJOEN AMMATTIKORKEAKOULU
SEINÄJOKI UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

ETELÄ-POHJANMAAN HYTEAI

- Kehittämishanke sekä investointihanke
- Hankkeen kesto 2,5 vuotta, aloitus 1.1.2019
 - Investoinnit vuoden 2019 aikana
- Kokonaisrahoitus 400 000€



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.



TOIMENPITEET

- Demonstraatioympäristön luominen ja investointien toteuttaminen
- Workshoppeja
- Pop-up tapahtumia



INVESTOINNIT

- Kaksi humanoidirobottia
 - Suomen kielinen olemassa oleva malli
 - Englannin kielinen, uusinta teknologiaa hyödyntävä malli
- Tekoälyä hyödyntävä esteettömän asumisen ympäristönhallintakokonaisuus puhe- ja katseohjautuvana
- Mobiiliteknologiaan perustuva soveltava sensoriteknologia
- Kotona asumista tukeva mHealth tekniikka
- Virtuaalitekniologian hyödyntäminen kotona asumisen tukena

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma





KIITOS



ETELÄ-POHJANMAAN LIITTO
REGIONAL COUNCIL OF SOUTH OSTROBOTANIA

SeAMK 
SEINÄJOEN AMMATTIKORKEAKOULU
SEINÄJOKI UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto