

RoboSote

Kesto:
09/2019 – 12/2022

Toiminta-alue:
Keski-Pohjanmaan alue

Hankkeen hallinnointi:
Centria-ammattikorkeakoulu

Rahoittaja:
Keski-Pohjanmaan liitto/EAKR

 **Centria**
TUTKIMUS JA KEHITYS

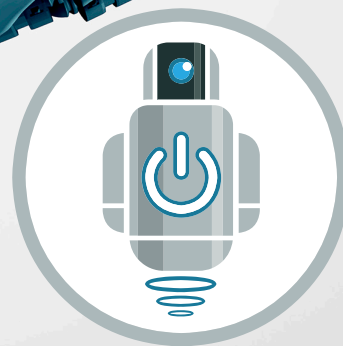
Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Yhteys:

Heidi Hintsala
projektipäällikkö

040 185 6259
heidi.hintsala@centria.fi



RoboSote

Teknologiaratkaisuja sote-alalle

Hanke pähkinänkuoressa

RoboSote-hankeessa on kaksi osiota: kehitys- ja investointihanke.

- Edistetään hoivarobotiikan ja -tekniologian, sekä digitaalisten tuote- ja palveluratkaisujen kehittämistä ja hyödyntämistä sosiaali- ja terveysalalla
- Hankkeessa luodaan terveystekniologian innovaatio-, demonstraatio-, kehitys- ja oppimisympäristö, Centria HealthLab
- Mahdollistetaan eri toimijoiden yhteistyö: sosiaali- ja terveysalan yksiköt, teknologiaa kehittävät yritykset, sekä alan tutkimus-, kehitys- ja koulutusorganisaatiot

Demonstraatiot

Tärkeä osa RoboSotea on toteuttaa käytännön teknologiakokeiluja. Testaamme ratkaisuja arki- ja hoiva-toimintoihin, vireyden ja toimintakyvyn ylläpitämiseen, kuntoutukseen, asumisen turvallisuuteen, virtuaaliyhteydenpitoon ja etämonitorointiin.

Kokeiltavana on mm.

- jättitabletti
- liikuntalaatat
- sosiaalinen robotti
- lääkeannostelurobotti
- etävastaanottolaitteita
- kotimittausten automaatiota
- rauhoittava älytyyny
- vuorovaikutusta tukevia sovelluksia
- virtuaalinen kuntoutussovellus
- robottihanska
- kotihoidon turvaratkaisu
- hoitotyön ergonomiaa tukevia ratkaisuja
- muita älysovelluksia