

Turun Ammattikorkeakoulu

ACTIVAGE

Projektin kesto

1.1.2017 - 30.6.2020

Toiminta-alue

Kansainvälinen

Kumppanit

SE Innovations Oy

GoodLife Technology

eHoiva

Medtronic

Vodafone

Samsung

Televes

IBM

Universidad Politecnica de Valencia

Universidad Politecnica de Madrid

Universita di Parma

University of Surrey

Fraunhofer

Medea

Rahoittajat

Horizon2020 Large Scale Pilot

Kokonaisrahoitus

25 000 000 €

Projektin www-sivut

<http://www.activageproject.eu/>

<http://www.turkuamk.fi/fi/ajankohtaista/1312/horizon-2020-iot-large-scale-pilots-rahoituksen-saanut-eu-hanke-kaynnistyy/>

Projektin tuloksia

Perimmäisenä tarkoituksena on luoda ensimmäinen yhteinen IoT-ekosysteemistandardi, joka mahdollistaa eri laitekantojen toimivuuden keskenään ja siten etähoiva- ja aktivointipalveluiden tehokkaamman toimivuuden.

Hanke tähtää mittaviin hyötyihin ikääntyneiden ihmisten hyvinvoinnissa ja sen organisoinnissa kustannustehokkaasti, mahdollistaen kotona asumisen pidempään.

Yhteystiedot



[Paula Ailio](#)

[Hankeasiantuntija, Projektipäällikkö](#)

[Puhelin: +358 40 355 0835](#)

[Sähköposti: etunimi.sukunimi@turkuamk.fi](mailto:etunimi.sukunimi@turkuamk.fi)

[Yksikkö: Yhteiset palvelut, TKI-palvelut](#)

ACTIVAGE

ACTIVAGE-hanke on 3,5-vuotinen suuri, Large Scale Pilot -rahoituksen saanut EU:n kärkihanke. Koordinaattorina on espanjalainen Medtronic ja partnereita on yhteensä 49. Suomen konsortioon kuuluvat SE Innovations, TUAS, Goodlife Technology ja eHoiva.

ACTIVAGE:ssa varustetaan 9 eri pilottikohdetta, 7 eri maassa yhteensä 6000 testikohdetta erilaisin IoT-laittein ja sensorein. Näistä kohteista 600 kohdetta on Suomen pilotissa. IoT laitteiden avulla kerätään dataa ja mitataan ikääntyneiden käyttäjien toimintakyvyn, kuntoutumisen, päivittäisen toiminnan ja aktiivisuuden kehittymistä. Eri kohteissa mitataan erilaisia käyttäjätapauksia, Suomen pilotin fokuksena on kuntoutus, exergaming ja toimintakyvyn ylläpito.

Hankkeessa on tarkoitus loppuvaiheessa liittää uusia IoT-toimittajia pilotteihin, kunhan yhteisen standardin määrittäminen on pidemmällä.

ACTIVAGE
PROJECT

|



European
Commission

Horizon 2020
European Union funding
for Research & Innovation