



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Valintaesitys
Kestävää kasvua ja työtä 2014–2020
Suomen rakennerahasto-ohjelma



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Hankkeen julkinen nimi Robotisoinnista kasvua - kokeillen, kehittään ja kustannustehokkaasti , Investointiosio	
Hakemusnumero 311708	Kokouksen päivämäärä 27.6.2022
Saapumispäivämäärä 16.5.2022	Diaarinumero EURA 2014/13165/09 02 01 01/2022/UML
Käsittelijä Merja Taipale	Viranomainen Uudenmaan liitto
Hakijan virallinen nimi Robocamp ry	
Toimintalinja 8. REACT-EU:n EAKR-toimenpiteet	
Erityistavoite 12.1. Pk-yritystoiminnan vahvistaminen erityisesti digitalisaation ja vihreän talouden näkökulmasta	
Tukimuoto	
Alkamispäivämäärä 1.8.2022	Päätymispäivämäärä 30.11.2023

Hankkeen sisältö

Tämä hanke liittyy Robotisoinnista kasvua -kehittämishankkeeseen (hakemusnumero 311692), ao. hankkeen investointiosiona. Tämä hanke mahdollistaa suunnitellun ja kehitettävän testaus- ja simulointiympäristön varustamisen hanketoiminnassa tarvittavin kone-, laite-, ohjelmisto- ja lisenssihankinnoin.

Robotisoinnista kasvua -kehittämishankkeessa kehitetään, rakennetaan ja testataan yhteistyössä yritysten ja asiantuntijaverkoston kanssa yritysten robotisointia palveleva innovaatioympäristö, testaus- ja simulointiympäristö.

Testaus- ja simulointiympäristö rakennetaan yritysten kanssa pilotoiden tarveperusteisesti. Tämä tarkoittaa sitä, että ympäristön fasilitetit, siellä tapahtuva ohjaus ja toiminta perustetaan kartoitettuun ja todennettuun tarpeeseen yritysten kanssa toimien ja pilotoiden. Näin ollen koko toiminta perustuu vahvaan vuorovaikutukseen yritysten kanssa, innovaatioiden edistämiseen, investointihalun ja -kyvyn kasvattamiseen ja yrittäjyyden tukemiseen.

Hankkeessa kehitettävä testaus- ja simulointiympäristö on jatkossa merkittävä yritysten robotiikan käytön edistäjä, innovaatioiden katalysaattori sekä liiketoiminnan kasvun ympäristö. Hankkeessa kehitettävä testaus- ja simulaatioympäristö tulee palvelemaan sekä suorasti että epäsuorasti suurta joukkoa eteläkarjalaisia yrityksiä sekä hankkeen ja pilotoinnin aikana että välittömästi sen jälkeen.

Kehitettävä simulointiympäristö voi toimia hankkeen jälkeen myös koulutuskäytössä lapsille, nuorille ja simuloinnista kiinnostuneille aikuisille. Simulointiympäristöä voidaan hyödyntää modernina tulevaisuuden työkaluna yhteistyön kehittämisessä LAB ammattikorkeakoulun ja LUT yliopiston kanssa.

Robocamp ry:n verkostossa on mukana useita robotiikan hyödyntämismahdollisuuksista kiinnostuneita tai jo nyt robotisointia hyödyntäviä yrityksiä, jotka toimivat hankkeessa kehittämiskumppaneina ja robotiikkaa hyödyntävien uusien yritysverkostojen vetureina. Hankkeen aikana laajennetaan roboiikkaosaajien verkostoa Etelä-Karjalassa ja

tavoitetaan alueen yrityksille uusia yhteistyökumppaneita.

Kehitettävän testaus- ja simulointiympäristön arvioidaan toiminnan vakiintuessa hankkeen jälkeen vaikuttavan merkittävästi uusien toimintamallien ja innovaatioiden edistämiseen, investointihalun ja -kyvyn lisääntymiseen ja työpaikkojen säilymiseen ja uusien työpaikkojen synnyttämiseen yrityksissä Etelä-Karjalassa.

<input checked="" type="checkbox"/> Hankkeen toiminta kohdistuu yhden maakunnan alueelle	<input type="checkbox"/> Hankkeen toiminta kohdistuu usean maakunnan alueelle	<input type="checkbox"/> Hankkeen toiminta on valtakunnallista
Maakunnat Etelä-Karjala		
Seutukunnat Imatran, Lappeenrannan		
Kunnat Imatra, Lappeenranta, Ruokolahti, Taipalsaari, Lemi, Luumäki, Parikkala, Rautjärvi, Savitaipale		

Lisätietoja hakemuksesta

Hakemus koskee hankehakemuksen 311692 "Robotisoinnista kasvua - kokeillen, kehittäen ja kustannustehokkaasti" investointiosiota. Investointi on irrotettu kehittämishankkeesta omaksi hankkeekseen.

Kustannusarvio ja rahoitussuunnitelma

Kustannukset	Yhteensä €	Rahoitus	Yhteensä €	Osuus nettokustannuksista (%)
1 Palkkakustannukset	0			
2 Ostopalvelut	0	1 Haettava EAKR- ja valtion rahoitus	23 000	76,67
3 Aineet, tarvikkeet ja tavarat	0	2 Kuntien rahoitus	0	0,00
4 Matkakustannukset	0	3 Muu julkinen rahoitus	0	0,00
5 Kone- ja laiteinvestoinnit	30 000	4 Yksityinen rahoitus	7 000	23,33
6 Rakennukset ja maa-alueet	0			
7 Muut kustannukset	0			
8 Välilliset kustannukset	0			
Kustannukset yhteensä	30 000			
9 Tulot	0			
Nettokustannukset yhteensä	30 000	Rahoitus yhteensä	30 000	100,00

Kustannusarvio yhteensä	30 000	Rahoitussuunnitelma yhteensä	30 000
--------------------------------	---------------	-------------------------------------	---------------

Rahoittajan arvio hankkeesta

Hanke on Kestävää kasvua ja työtä 2014–2020-rakennerahasto-ohjelman TL 8 REACT-EU-EAKR toimenpiteet mukainen ja sopii rahoitettavaksi erityistavoitteesta 12.1 Pk-yritystoiminnan vahvistaminen erityisesti digitalisaation ja vihreän talouden näkökulmasta. Hanke toteuttaa maakuntaohjelman kärkeä "Kestävä ja vastuullinen Etelä-Karjala" tukemalla robotiikan käyttöönottoa yrityksissä. Hanke tukee älykkään erikoistumisen ohjelman kärkivalintaa Uudet teolliset menetelmät ja materiaalit.

Rahoittajan esitys

Rahoittajan esitys	<input checked="" type="checkbox"/> Hakemus esitetään hyväksyttäväksi	<input type="checkbox"/> Hakemus esitetään hylättäväksi
--------------------	---	---

Ratkaisun mahdolliset perustelut ja jatkotoimenpiteet

Alkuperäinen hakemus on saapunut Uudenmaan liittoon 16.5.2022. Investointiosia irrotettu 8.4.2022 saapuneesta kehittämishankkehakemuksesta 311692.

Etelä-Karjalan MYR sihteeristö 25.5.2022

Hakemusnumero: 311708

3 (3)

Hankkeen nimi: Robotisoinnista kasvua - kokeillen, kehittäen ja kustannustehokkaasti , Investointio...

Etelä-Karjalan maakuntahallitus 27.6.2022