



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Valintaesitys

Kestävää kasvua ja työtä 2014–2020
Suomen rakennerahasto-ohjelma



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Hankkeen julkinen nimi AI-TIE Etelä-Suomi – Tekoälyinnovaatioekosysteemillä kilpailukykyä pk-yrityksille Etelä-Suomessa	
Hakemusnumero 311427	Kokouksen päivämäärä 28.2.2022
Saapumispäivämäärä 3.12.2021	Diaarinumero EURA 2014/12711/09 02 01 01/2021/UML
Käsittelijä Merja Taipale	Viranomainen Uudenmaan liitto
Hakijan virallinen nimi Haaga-Helia ammattikorkeakoulu Oy	
Osatoteuttajat Laurea ammattikorkeakoulu	
Toimintalinja 2. Uusimman tiedon ja osaamisen tuottaminen ja hyödyntäminen	
Erityistavoite 4.1. Tutkimus-, osaamis- ja innovaatiokeskittymien kehittäminen alueellisten vahvuuksien pohjalta	
Tukimuoto	
Alkamispäivämäärä 1.3.2022	Päätymispäivämäärä 31.8.2023

Hankkeen sisältö

Hankkeen päätavoite on tukea Etelä-Suomen pk-yrityksiä tekoälyliiketoiminnan kehittämisessä ja kasvattamisessa vahvistamalla näiden valmiuksia tunnistaa tekoälyn liiketoimintapotentiaalia, kehittää tekoälyyn perustuvia tuotteita ja palveluita sekä levittämällä ymmärrystä siitä, miten tekoälyä ylipäänsä on hyödynnetty pk-yrityksissä.

Käynnissä olevan AI-TIE-hankkeen puitteissa järjestetään puhtaan teollisuuden ja terveysteknologioiden toimialojen tekoälykiihdyttämöt, koulutetaan Uudenmaan yritysneuvojat train-the-trainer -periaatteella yritysten tekoälyratkaisujen kehittämisen tukemiseksi sekä tuotetaan aiheen tueksi verkkokoulutusmateriaaleja. AI-TIE Etelä-Suomi laajentaa fokusta kattamaan myös Uudenmaan muiden toimialojen pk-yrityksiä sekä pk-yrityksiä myös Kymenlaakson ja Etelä-Karjalan alueilla. AI-TIE Etelä-Suomi -hankkeessa panostetaan myös aihetta koskevan viestinnän vahvistamiseen ja pk-yrityksille suunnattujen tekoälyn sovellusten esimerkkien esiin tuomiseen.

AI-TIE Etelä-Suomi -hankkeessa järjestetään Uudenmaan, Kymenlaakson ja Etelä-Karjalan pk-yrityksille mikrokiihdyttämöjä, jotka perustuvat AI-TIE-hankkeen verkkokoulutusmateriaaleihin, mutta ovat AI-TIE-hankkeen toimialakohtaisia kiihdyttämöjä yleisempiä, kevyempiä ja lyhyempiä, jotta niiden avulla voidaan tukea suurempaa määrää yrityksiä. Mikrokiihdyttämöjä toteutetaan koulutuspaikojen avulla, jotka muodostavat innovaatioalustan sekä yrityskohtaiselle yhteiskehittämiselle että yritysten väliselle verkostoitumiselle.

AI-TIE Etelä-Suomen webinaari- ja haastattelusarja auttavat myös yrityksiä eteenpäin omalla tekoälymatkalla. Näissä yritysten käyttöön tarjotaan monipuolisia työkaluja tekoälyn käyttöönottoon mm. mahdollistamalla eri TKI-hankkeiden ja eri asiantuntijoiden välisen yhteistyön ”Tekoäly töissä” -teeman ympärillä, joka avaa tekoälyyn liittyviä käytännön kysymyksiä. Kokonaisuudessaan hanke tarjoaa pk-yrityksille monipuolisia työkaluja, näkemyksiä, osaamista ja ekosysteemituen tekoälyä koskevien valmiuksien kehittämiseen ja sen käyttöönottoon omissa liiketoiminnassa.

Hankkeessa tuotetaan julkiseen käyttöön pk-yrityksille suunnattua tekoälyn liiketoiminnalliseen hyödyntämiseen keskittyvää koulutusta, materiaalia, webinaari-, haastattelu- ja verkkosisältöjä, joiden avulla pk-yritysten henkilöstön tekoälyosaamista vahvistetaan.

Hankkeen tuloksena syntyy:

1. Alustamaisia mikrokiihdyttämöjä, jotka ovat tekoälyn koulutusajakokonaisuuksia pk-yrityksille ja jotka pohjautuvat AI-TIE-hankkeessa kehitettyyn verkkokurssiin ja sen hankkeen toimialakohtaisiin tekoälykiihdyttämöihin. Kokonaisuus sisältää julkisia tietopaketteja ja työkaluja, jotka kattavat seuraavat sisällöt: a) tekoälyratkaisujen pk-yrityksille tarjoamat mahdollisuudet ja niiden kartoittaminen, b) ratkaisujen soveltuvuuden arviointi omaan liiketoimintaan, c) käytännön kehitys- ja innovointitoiminnan käynnistäminen ja toteuttaminen;
2. Webinaarisarja ”Tekoäly töissä”, ml. julkiset verkkosisällöt pk-yritysten innoittamiseksi tekoälyn parempaan ymmärtämiseen ja soveltamiseen. Yritysten käyttöön tarjotaan webinaarisarjassa käytännönläheistä, monipuolista ja ajankohtaista sisältöä tekoälyn käyttöönottoon mm. mahdollistamalla eri TKI-hankkeiden ja eri asiantuntijoiden välisen yhteistyön tekoäly pk-yrityksissä -teeman ympärillä;
3. Haastattelusarja, joka avaa pk-yritysten tekoälysovelluksia, case-esimerkkejä ja tuo valokeilaan kiinnostavia henkilöitä, jotka voivat innostaa pk-yrityksiä omien sovellustensa kehittämisessä. Haastattelusarja koostuu julkisesti saatavilla olevista video- ja/tai audiosisällöistä, jotka ovat suunnattuja pk-yrityksille. Samalla sarja tukee eteläsuomalaista tekoälyekosysteemyötä ja levittää tietoa siitä, mitä Suomessa ja erityisesti Etelä-Suomen alueella kehitetään tekoälysektorilla ja yritysrajoissa. Sarjassa haastatellaan mm. tekoälyasiantuntijoita, Etelä-Suomen yrityksiä, eri TKI-hankkeiden vetäjiä, jotka voivat tarjota arvokkaita näkökulmia yritysten työhön tekoälyn parissa;
4. Pk-yrityksiä tukeva tekoälyekosysteemi, joka koostuu Etelä-Suomen alueella toimivista yrityksistä, asiantuntijoista ja TKI-organisaatioista ja joka edesauttaa tekoälyratkaisujen tehokasta suunnittelua ja toteuttamista;
5. Julkaisuja hankkeen tuloksista, jotka jäävät vapaaseen käyttöön myös hankkeen jälkeen.

Edellisten seurauksena: a) syntyy uudenlaista, yhteistyöhön perustuvaa innovaatiotoimintaa yrityksissä, b) pk-yritysten kyky soveltaa tekoälyratkaisuja ja rakentaa siihen liittyvää TKI- ja yritysryhteyttä kasvaa, c) yritykset saavat tärkeää ekosysteemitukea ja rohkaisua tekoälykynnyksen ylittämiseksi. Näin tekoälyratkaisut saadaan osaksi yritysten tuotteiden, palvelujen ja sisäisten liiketoimintaprosessien kehittämistyötä – ja loppukädessä pk-yritysten kilpailukyky, liikevaihto ja kyky työllistää kasvavat.

Hankkeen toteuttajat ovat Haaga-Helia ammattikorkeakoulu ja Laurea ammattikorkeakoulu. Hanke toteutuu yhteistyössä AI-TIE – Tekoälyinnovaatioekosysteemillä kilpailukykyä pk-yrityksille -hankkeen kanssa. AI-TIE Etelä-Suomi -hanke toteutuu vuorovaikutus-, viestintä- ja verkostoyhteistyössä Etelä-Karjalan kauppakamarin ja Kotka-Haminan seudun kehittämissyhtiö Cursorin kanssa. Hankkeen vahvistumisen myötä kumppaniverkostoa on mahdollista laajentaa.

Hanke kestää 1 vuosi ja 6 kuukautta, 1.3.2022-31.8.2023.

Hankkeen nimi: AI-TIE Etelä-Suomi – Tekoälyinnovaatioekosysteemillä kilpailukykyä pk-yrityksille Ete...

<input type="checkbox"/> Hankkeen toiminta kohdistuu yhden maakunnan alueelle	<input checked="" type="checkbox"/> Hankkeen toiminta kohdistuu usean maakunnan alueelle	<input type="checkbox"/> Hankkeen toiminta on valtakunnallista
Maakunnat Uusimaa, Kymenlaakso, Etelä-Karjala		
Seutukunnat Helsingin, Loviisan, Porvoon, Raaseporin, Kotkan-Haminan, Lappeenrannan, Imatran, Kouvolan		
Kunnat Askola, Espoo, Hanko, Helsinki, Hyvinkää, Inkoo, Järvenpää, Karkkila, Kauniainen, Kerava, Kirkkonummi, Lapinjärvi, Lohja, Loviisa, Myrskylä, Mäntsälä, Nurmijärvi, Pornainen, Porvoo, Pukkila, Raasepori, Sipoo, Siuntio, Tuusula, Vantaa, Vihti, Virolahti, Miehikkälä, Pyhtää, Hamina, Kotka, Imatra, Kouvola, Lappeenranta		

Lisätietoja hakemuksesta**Kustannusarvio ja rahoitussuunnitelma**

Kustannukset	Yhteensä €	Rahoitus	Yhteensä €	Osuus nettokustannuksista (%)
1 Palkkakustannukset	136 999	1 Haettava EAKR- ja valtion rahoitus	151 904	80,00
2 Ostopalvelut	20 000	2 Kuntien rahoitus	0	0,00
3 Kone- ja laiteinvestoinnit	0	3 Muu julkinen rahoitus	37 976	20,00
4 Rakennukset ja maa-alueet	0	4 Yksityinen rahoitus	0	0,00
5 Muut kustannukset	0			
6 Flat rate	32 881			
Kustannukset yhteensä	189 880	Rahoitus yhteensä	189 880	100,00
7 Tulot	0			
Nettokustannukset yhteensä	189 880			
		Rahoitussuunnitelma yhteensä	189 880	
Kustannusarvio yhteensä	189 880			

Rahoittajan arvio hankkeesta

Hankehakemus 311427 AI-TIE Etelä-Suomi - Tekoälyinnovaatioekosysteemillä kilpailukykyä pk-yrityksille Etelä-Suomessa jätettiin 3.12.2021 päättyneen hankehaun toimintalinjaan 2 ja sen erityistavoitteeseen 4.1. Erityistavoite ei ollut auki Etelä-Karjalassa, joten hakemusta ei oteta käsittelyyn.

Asia on käsitelty MYR sihteeristössä 1.2.2022.

Rahoittajan esitys

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

Ratkaisun mahdolliset perustelut ja jatkotoimenpiteet

Hakemuksen käsittelyä jatketaan Uudenmaan liitossa.