

AKKE-HANKEHAKEMUKSEN ESITTELYMUISTIO

2.12.2024

Hanke: Turvallinen data-alusta liiketoiminnan kehittämiseen

Hakija: Turun ammattikorkeakoulu

Kesto:

Toteutusalue: Varsinais-Suomi

Yhteys maakuntaohjelmaan Hanke tukee vision muutoksia ennakoiva ja kasvuhakuinen digimaakunta sekä toimenpiteen Selvitetään kuntien digitaalinen kypsyys, tuetaan yrityksiä ja kuntien digitalisaation mahdollisuuksien tunnistamisessa ja niiden digikyvykkyyksien kehittämisessä toteuttamista.

Kuvaus: Hanke pyrkii ratkaisemaan datatalouden ja datan jakamiseen liittyvän liiketoiminnan suurimmat haasteet, kuten yritysten epäluulon ja pelon kilpailuedun menettämisestä. Hanke hyödyntää aiemmissa hankkeissa (TEHOTKO, SafeSea, RoboSea) kehitettyä data-alustaa ja tarjoaa teknisiä ratkaisuja, jotka integroidaan tähän alustaan.

Hankkeessa kehitetään data-alustaa hyödyntäen Gaia-X-standardointia, joka mahdollistaa uuden datan jakamiseen perustuvan liiketoiminnan kehittämisen. Hankkeessa tuotetaan dataa yritysten tekoälyratkaisujen kehittämiseksi, sekä pilotoidaan kehitettyä data-alustaa yhdessä yritysten kanssa luottamuksen lisäämiseksi ja paikallisen dataekosysteemin luomiseksi. Tavoitteena on luoda kansainvälinen kilpailuetu ja uudet liiketoimintamahdollisuudet, erityisesti Varsinais-Suomen pk-yrityksille. Datan arvonluonti edellyttää useita vaiheita, kuten datan hankinta, kerääminen ja analysointi. Kehitetyn data-alustan avulla yritykset pystyvät hyödyntämään toistensa taitoja ja tarjoavat pääsyn dataan, mikä vähentää yksittäisten yritysten riskejä. Hanke tarjoaa menetelmiä datan jakamisen esteiden voittamiseksi ja mahdollistaa datan jakamisen organisaatioiden sisällä ja välillä tarjoten kokonaisvaltaisen ratkaisun datatalouden haasteisiin, edistäen luottamusta ja kilpailukykyä paikallisissa dataekosysteemeissä.

Toimenpiteet: Toimenpiteet jakautuvat viiteen työpakettiin:
TP1 – Datatalouspohjaisten tekoälyratkaisujen testauskartoitus
TP2 – Data-alustan kehitys ja datan turvallisuus
TP3 – Datan tuottaminen alustalle
TP4 – Pilotointi ja paikalliset dataekosysteemit
TP5 – Arviointi, ohjaus ja viestintä

Kustannusmalli: Flat rate 40 %

AKKE-määräraha: AKKE __, AIKO X, ALKE-keskustelut __

Kustannusarvio ja rahoitussuunnitelma

Kustannukset €	
Palkat	153 062
Ostopalvelut	
Matkakustannukset	

Rahoitus €	
Haettu AKKE	150 000
Kunta	64 286
Muu julkinen	

Kone- ja laitehankinnat	
Toimisto- ja vuokratkustannukset	
Muut kustannukset	
Välilliset kustannukset (flat rate)	61 224
Kustannukset yhteensä	214 286
Tulot	0
Nettokustannukset	214 286

Yksityinen	
Kokonaisrahoitus	214 286
Tulot	0
Nettorahoitus	214 286

Arviointikriteerit

Perustuu maakuntaohjelmaan ja/tai tukee TKI-tiekartan toimeenpanoa	+++
Edistää suoraan tai välillisesti elinkeinoelämän toimintaedellytyksiä tai työllisyyttä tai	++
Edistää osaamiseen ja innovaatioihin perustuvaa elinkeinorakenteen uudistumista tai	+++
Edistää pienimuotoisia kokeiluja ja pilotointeja	++
Aluekehittämiskeskusteluhankkeet: edistää teemojen Saaristomeri tai Osaava työvoima maakunnan TKI-toiminnan takaajana toteuttamista	

- täyttää kriteerin erittäin hyvin +++, täyttää kriteerin hyvin ++, täyttää kriteerin jonkin verran +

- ei vaikutusta o

- ei täytä kriteeriä -, kriteerin kannalta kielteisiä vaikutuksia --, kriteerin kannalta erittäin kielteisiä vaikutuksia ---

Välitoimenpiteet:

Hakemus on käsitelty maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristössä 22.11.2024.

Perustelut:

Yritysten tekoälyratkaisujen kehittämisen tukemiseen pyrkivä hanke on ajankohtainen. Perusajatus tukea liiketoiminnan kehitystä dataa jakamalla on kannatettava, ja onnistuessaan hankkeella voi olla laajaa aluekehitysvaikutusta. Toimenpiteet ovat konkreettisia ja niiden toteutus on loogisesti rakennettu.

Valmistelijan arvio:

Rahoitettava hanke.