



**Euroopan unionin
osarahoittama**



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Valintaesitys maakunnan yhteistyöryhmän käsittelyyn

Hankkeen julkinen nimi	HospSecure: Kyberturvallisuus hospitality-alalla
Hakemusnumero	408003
Hakijan virallinen nimi	Haaga-Helia ammattikorkeakoulu Oy
Toimintalinja	1 Innovatiivinen Suomi
Erityistavoite	1.1 Tutkimus- ja innovointivalmiuksien ja kehittyneiden teknologioiden käyttöönoton parantaminen
Alkamispäivämäärä	01.10.2026
Päätymispäivämäärä	31.12.2028

Valintakokouksen päivämäärä	Uudenmaan maakunnanyhteistyöryhmän sihteeristö 5.6.2026 Uudenmaan maakunnanyhteistyöryhmä 16.6.2026
-----------------------------	---

Hakijan esittämä kuvaus hankkeen sisällöstä

Majoitus-, ravitsemis- ja matkailualan (marama) pk-yritykset käsittelevät päivittäin suuria määriä asiakastietoja: henkilötietoja, maksukorttitietoja, lojaliteettiohjelmien tietoja ja biometrisia tunnisteita. Samalla, kun alan digitaalisia järjestelmiä on kehitetty lukuisissa julkisrahoitteisissa hankkeissa, yritysten kyberturvallisuusvalmiudet ovat jääneet merkittävästi jälkeen. Pk-yrityksiltä puuttuvat systemaattiset tutkimus- ja innovointivalmiudet kyberturvallisuusteknologioiden arvioimiseksi, käyttööntamiseksi ja kehittämiseksi omiin tarpeisiinsa. Muuttuneessa ja epävarmassa toimintaympäristössä kyberturvallisuusosaaminen on osa kansallista huoltovarmuutta. Generatiivisen tekoälyn kehittyminen on vauhdittanut kalastelu- ja huijausviestejä, ja marama-alalla on nähty lukuisia kyberhyökkäyksiä, kuten syyskuussa 2025 eurooppalaisten lentoyhtiöiden check-in-järjestelmiin kohdistunut hyökkäys. HospSecure-hanke vahvistaa uusmaalaisten marama-alan pk-yritysten tutkimus- ja innovointivalmiuksia kyberturvallisuuden saralla. Hanke tuottaa uutta tutkimustietoa, kehittää ja pilotoi kehittyneitä kyberturvallisuusteknologioita pk-yritysten käyttöön sekä rakentaa innovaatioekosysteemin korkeakoulun, pk-yritysten ja kyberturvallisuustoimijoiden välille. Konkreettisesti: 1. Tutkimuspohjaisesti kartoitetaan uusmaalaisten marama-alan pk-yritysten kyberturvallisuusvalmiuksien nykytila (200 vastaajan kyselytutkimus, 6 yhteiskehittelytyöpajaa 40 ostallistuvalla yritykselle) ja benchmarkataan 10 suuren kansallisen ja kansainvälisen marama-alan ketjun parhaita käytänteitä pk-yritysten sovellettaviksi, 2. Pilotoidaan ja otetaan käyttöön kehittyneitä kyberturvallisuusteknologioita 40 pk-yrityksessä, sisältäen 20 digitaalisten hyökkäyspintojen auditointia, 10 räätälöityä tietoturvakonsultointia sekä 10 yritys kohtaista toimintaohjeistusta kyberturvallisuusuhkiin reagoitua varten, 3. Juurrutetaan hankkeen myötä syntyneet innovaatiot ja parhaat käytännöt laajemmalle 20 asiantuntijajulkaisun, 4 webinaarin ja kuukausittain ilmestyvän uutiskirjeen myötä (26 lähetyksertaa, tavoite 600 tilaajaa hankkeen aikana). HospSecure-hankkeen tulokset parantavat uusmaalaisten marama-alan pk-yritysten kyberturvallisuusvalmiutta ja innovointikykyä sekä vahvistavat kansallista huoltovarmuutta. Ne auttavat yrityksiä noudattamaan

kansallista ja kansainvälistä sääntelyä, kuten EU:n tekoälyasetusta ja yleistä tietosuoja-asetusta GDPR:ää, ja kaikki hankkeen tulokset julkaistaan avoimesti koko toimialan hyödynnettäväksi.

Lisätietoja hakemuksesta

Hakemus kohdentuu Uudellemaalle.

Tuen lisäksi hakija(t) on osoittanut omarahoitusosuutta.

Kustannusarvio ja rahoitussuunnitelma

Rahoituksen yhteenveto	Haettava EU- ja valtion rahoitus (€)	%	Rahoitus yhteensä (€)
Haaga-Helia ammattikorkeakoulu Oy	240 986	70	344 267
Haettu Uudenmaan kehyksestä	240 986		

Rahoittajan arvio hakemuksesta

Hakemus täyttää yleiset valintaperusteet, on alue- ja rakennepolitiikan ohjelman ja erityistavoitteen 1.1 mukainen.

Hakemus ei menestynyt hakemusten välisessä vertailussa.

Hanke vastaa selkeästi tunnistettuun ja ajankohtaiseen tarpeeseen parantamalla majoitus-, ravitsemus- ja matkailualan pk-yritysten kyberturvallisuutta. Se tarjoaa yrityksille konkreettista, käytännönläheistä tukea yrityskohtaisilla auditoinneilla ja piloteilla, vahvistaa osaamista ja toimintakykyä sekä tuottaa arvokasta nykylatietoa. Toteuttajana toimiva TKI-toimija tuo asiantuntemuksensa yritysten käyttöön ja rakentaa toimivan yhteistyömallin pk-yritysten kanssa.

Hankkeen innovatiivisuus ja TKI-syvyys jäävät kuitenkin rajallisiksi, koska varsinaista uuden teknologian kehittämistä, yhteiskehittämistä yritysten kanssa tai pysyviä ja avoimia kokeilu ympäristöjä ei toteuteta. Yritysten rooli painottuu toimenpiteiden kohteeksi, eikä selkeää polkua tulosten kaupallistamiseen, skaalaukseen tai pitkäaikaiseen jatkohyödyntämiseen synny. Taloudelliset ja työllisyysvaikutukset ovat pääosin väliillisiä, ja yhteistyön pysyvyys hankkeen jälkeen on osin epävarmaa.

Kokonaisuutena hanke parantaa kohdeyritysten sisäistä turvallisuutta ja toiminnan jatkuvuutta merkittävällä ja työllistävällä toimialalla, mutta sen laajempi vaikuttavuus, innovatiivisuus ja pitkäaikainen hyödynnettävyys jäävät maltillisiksi.

Uudenmaan älykkään erikoistumisen strategian toteutuminen

Uudenmaan älykkään erikoistumisen tavoitteena on nostaa maakunta Euroopan innovatiivisimpien alueiden joukkoon vahvistamalla yritysten, tutkimuslaitosten ja korkeakoulujen yhteistyötä sekä kehittämällä korkeatasoisia innovaatio- ja kokeiluympäristöjä. Toimintaa ohjaa Uudenmaan TKI-toiminnan kehittämiskärjet eli älykkään erikoistumisen kärjet, joita ovat kestävyysratkaisut, uudistuva ruokajärjestelmä, hyvinvointi- ja terveystratkaisut, luovat alat ja murrokselliset teknologiat.

Strategiassa korostetaan erityisesti tutkimus- ja kehitystoiminnan alkuvaiheen tukemista sekä alueellisten innovaatioekosysteemien vahvistamista, jotta Uudenmaan ratkaisuja voidaan kasvattaa kansainvälisiksi ja EU-tasoisiksi.

Tavoitteena on rakentaa Uudellemaalle elinvoimainen, uudistumiskykyinen ja kansainvälisesti kiinnostava innovaatiokeskittymä.

HospSecure tukee Uudenmaan älykkään erikoistumisen strategiaa vahvistamalla Innovatiivista Uuttamaata kehittämällä pk-yritysten tutkimus- ja innovointivalmiuksia sekä rakentamalla korkeakoulujen ja yritysten välistä pysyvää TKI-yhteistyötä, kuten maakuntaohjelmassa linjataan. Hanke kohdistuu ensisijaisesti TKI-toiminnan kärkeen Murrokselliset teknologiat, sillä sen ytimessä on kehittyneiden kyberturvallisuus- ja tekoälyyn liittyvien ratkaisujen tutkimus, pilotointi ja käyttöönotto pk-yrityksissä. Samalla hanke edistää alueen resilienssiä ja huoltovarmuutta, jotka ovat maakuntaohjelman keskeisiä läpileikkaavia tavoitteita

Ratkaisun perustelut ja jatkotoimenpiteet

Hakemus on arvioitu yleisten ja erityisten valintaperusteiden osalta. Alueiden kehittämisen ja Euroopan unionin alue- ja rakennepolitiikan hankkeiden rahoittamisesta annetun valtioneuvoston asetuksen (867/2021) 27§ 2 momentin kohdan 4 mukaan hakemukset on asetettu etusijajärjestykseen.

Yleisten valintaperusteiden täytyminen arvioitu kokouksessa 6.5.2026.

Hakemuksen arviointi ja pisteytys on tehty Uudenmaan liiton hakemusten arviointikokouksessa 6.5.2026.

Hakemus täyttää yleiset valintaperusteet. Hakemus ei menestynyt erityisten, horisontaalisten ja tälle haulle asetun tarkentavan valintaperusteiden mukaisessa vertailussa.

Hakemuksen pisteet yhteensä 36,5/52

Rahoittaja puoltaa hakemuksen hyväksymistä

Ei

Lisätietoa:

Hanna Laaksonen
johtava rahoitusasiantuntija
Uudenmaan liitto