



Tietosuojailmoitus Logistiikan AI-Tehostettu Optimointi ja Simulointi - LAITOS

Hankkeessa keskitytään parantamaan logistiikka-alan yritysten osaamista datan ja tekoälyn hyödyntämisessä sekä vahvistetaan yritysten kyvykkyyttä hyödyntää uusia teknologioita palvelujen ja tuotantomenetelmien kehittämisessä sekä ympäristötavoitteiden saavuttamisessa.

Hankkeen toteutusalueena toimii Kanta-Häme.
Hanketta toteuttaa Hämeen ammattikorkeakoulu Oy.

Hankkeen toteutusaika: 1.2.2026 – 31.12.2027

Henkilötietojen käsittelyn tarkoitus

Hankkeessa:

- 1) Luodaan logistiikka-alan yhteinen tietomalli, joka mahdollistaa datan käsittelyn yhteismitallisesti saman toimialan yrityksissä sekä dataratkaisujen yhteiskehittämisen.
- 2) Toteutetaan data-alusta, jota yritykset voivat käyttää kokeilu- ja testiympäristönä oman datansa käsittelyssä ja datakyvykkyytensä kasvattamisessa.
- 3) Toteutetaan datapohjaisia visualisointeja ja simulointeja sekä yleiskäyttöisiä tekoälymalleja ja dataratkaisuja yhteistyössä yritysten kanssa.
- 4) Kootaan ja julkaistaan avoimesti saataville tekoälytyökalupakki, joka sisältää hankkeessa luodut yleiskäyttöiset tekoälytyökalut, tietomallin ja käyttöohjeet, joita logistiikka-alan yritykset voivat hyödyntää palvelujensa ja tuotantomenetelmiensä kehittämiseen ja pilotointiin.
- 5) Viestitään hankkeen tavoitteista ja toimenpiteistä laajasti yrityksille ja muille sidosryhmille jakaaksemme osaamista ja kokemuksia datan hyödyntämisestä sekä keinoista, joiden avulla datan jalostaminen ja käyttö tukee logistiikka-alan yritysten toimintaa.

Hankkeen toimenpiteisiin (kyselyt, koulutukset ja työpajat) osallistuvien henkilötietoja kerätään ja käytetään hankkeen em. toimenpiteiden järjestämiseen sekä hanketta koskevaan yhteydenpitoon ja viestintään.

Hankkeen toimenpiteissä kerätään tietoa osallistuvien organisaatioiden kehittämistarpeista kyselyjen, haastattelujen ja työpajojen avulla. Aineistoa voidaan käyttää hankkeen aikana tai sen jälkeen tutkimukseen, julkaisuihin, kehittämiseen ja opetukseen. Lisäksi aineistoa käytetään hankkeen ja sen toimenpiteiden vaikuttavuuden arvioinnissa.



Keräämme ja tallennamme henkilötietoja hankkeen tilaisuuksiin ilmoittautumisen ja osallistumisen yhteydessä. Etäyhteyksillä järjestettävistä tilaisuuksista otetaan kuvakaappaukset, jotka toimivat nimilistana, joilla voimme tarvittaessa todentaa hankkeen rahoittajalle tilaisuuden järjestämisen.

Valokuvien ja videoaineiston, joista henkilö on tunnistettavissa, keräämiseen, tallentamiseen ja julkaisemiseen hankkeen toimintaan liittyen pyydetään henkilöltä erikseen suostumus.

Keräämme hankkeeseen osallistuvien yritysten ja niiden yhteyshenkilöiden tietoja rahoittajan ohjeiden mukaisesti hankkeen vaikuttavuuden seurantaan varten.

Yhteyshenkilö hanketta koskevissa asioissa

Essi Isohanni

Hämeen ammattikorkeakoulu Oy, HAMK Tech

Visamäentie 35 A, 13100 Hämeenlinna

050 330 0947

essi.isohanni@hamk.fi

Hankkeen vastuullinen johtaja:

Jukka Pulkkinen

Hämeen ammattikorkeakoulu Oy, HAMK Tech

Visamäentie 35 A, 13100 Hämeenlinna

050 461 8927

jukka.pulkkinen@hamk.fi

Tutkimuksen suorittajat

Hankehenkilöstöön kuuluvat:

- Essi Isohanni, projektipäällikkö
- Krista Heikkinen, projektikoordinaattori
- Sonja Kedonperä, projektitutkija
- Animesh Joshi, data-analyttikko
- Morteza Shiripour, tekoälyasiantuntija
- Miikka Koskinen, sovelluskehittäjä

Yllä mainittujen lisäksi muut saman tutkimusryhmän jäsenet voivat käsitellä hankkeessa kerättyjä tietoja. Hankkeelle opinnäytetöitä tekevät opiskelijat voivat käsitellä hankkeessa



kerättyjä tietoja siltä osin kuin se on opinnäytetyön toteuttamisen kannalta tarpeellista ja rekisteröidyn kanssa erikseen sovittu.

Hankkeen ajantasainen tietosuojailmoitus pidetään saatavilla hankkeen verkkosivuilla osoitteessa: www.hamk.fi/laitos

Hankkeen tapahtumiin ilmoittautumisen ja tilaisuuksiin osallistumisen osalta noudatamme Hämeen ammattikorkeakoulun tapahtumien tietosuojailmoitusta, jonka ajantaisen versioon voit tutustua osoitteesta: <https://www.hamk.fi/tietosuoja/tietosuojailmoitus-tapahtumiin-liittyva-henkilotietojen-kasittely/>

Käsittelyn oikeusperuste

Henkilötietojen käsittelyperusteena käytetään ensisijaisesti yleisen edun mukaista tieteellistä tutkimusta.

Henkilötietosisältö ja säilytysajat

Keräämme ja tallennamme hankkeen toimenpiteisiin osallistuvilta henkilöiltä seuraavia tietoja: Nimi, organisaatio, y-tunnus, tehtävänimike, puhelinnumero ja sähköposti. Hankkeen seuranta-aineistoa, kuten osallistujalistoja, säilytetään ja arkistoidaan rahoittajan ohjeiden mukaisesti 15 vuotta.

Tutkimusaineistoa, kuten haastattelu- ja kyselymateriaaleja, jotka sisältävät tunnistetietoja, säilytetään mahdollista rahoittajan tarkistusta varten 5 vuotta hankkeen päättymisen jälkeen.

Tutkimusaineistoa, josta on poistettu tunnistetiedot, voidaan käyttää hankkeen aikana tai sen jälkeen tutkimukseen, viestintään, kehittämiseen ja opetukseen myös muiden kuin hankehenkilökunnan toimesta.

Rekisteröidyt

Rekisteröityinä ovat hankkeeseen osallistuneiden yritysten yhteyshenkilöt. Rekisterin tietolähteinä toimivat yleisesti saatavilla olevat tietolähteet.



Henkilötietojen vastaanottajat

Hankehenkilöstöllä on pääsy hankkeen aikana rekisterin tietoihin. Henkilötietoja siirtyy seuraaville ulkopuolisille käsittelijöille:

- Henkilötietoja (kuten nimi ja yhteystiedot) säilytetään ja niitä päivitetään Microsoft OneDrive for Business ja Teams -palveluissa.
- Palautteen ja muiden kyselyjen keräämiseen voidaan käyttää ulkoisen palvelutarjoajan verkkolomakepalvelua (kuten Webropol).
- Hankkeen dokumentteja, jotka voivat sisältää henkilötietoja, siirretään ja arkistoidaan hankkeen aikana Innofactorin Dynasty 10 -järjestelmään, jossa niitä säilytetään myös hankkeen päättymisen jälkeen.
- Hankkeeseen osallistuvien yritysten tunnistetiedot kirjataan EURA2021 -järjestelmään, jonka kautta kerätyt tiedot siirretään rahoittajalle sekä mahdollisesti Euroopan komission tarkastajille.

Rekisterin suojauksen periaatteet

A Manuaalinen aineisto

Hankkeessa syntyvä manuaalinen aineisto, kuten osallistujalistat, muunnetaan digitaaliseen muotoon, jonka jälkeen manuaalinen aineisto tuhoetaan tietoturvaohjeita noudattaen.

B Sähköinen aineisto

Digitaaliset aineistot säilytetään Hämeen ammattikorkeakoulu Oy:n tietoturvaisilla palvelimilla ja tietoturvaisiksi todetuissa palveluissa (Microsoft Teams ja OneDrive).

Tiedot on tallennettu tietojärjestelmään, joihin käyttäjillä on henkilökohtaiset käyttäjätunnukset. Palveluissa on rajattu pääsyoikeudet vain henkilöille, joilla on työnsä puolesta niihin oikeus.

Tietojen lainmukainen käsittely varmistetaan tietojen luokittelulla ja tietoaineistojen käsittelysääntöjen mukaisella toimintatavalla.

Rekisterinpitäjä:

Hämeen ammattikorkeakoulu Oy

PL 230, 13101 Hämeenlinna

(03) 6461

hamk@hamk.fi



Tietosuojavastaava

Kirsi Laaksonen
Hämeen ammattikorkeakoulu Oy, tietosuojavastaava
PL 230, 13101 Hämeenlinna
tietosuojavastaava@hamk.fi

Automaattinen päätöksenteko

Rekisterissä ei tehdä automaattista päätöksentekoa

Tietojen siirto EU:n tai ETA:n ulkopuolelle

Tietoja ei siirretä EU:n tai ETA:n ulkopuolelle.

Rekisteröidyn oikeudet

EU:n yleinen tietosuojasetus (2016/679) antaa rekisteröidylle seuraavat oikeudet:

Oikeus peruuttaa suostumuksen

Rekisteröidyllä on milloin tahansa oikeus peruuttaa suostumuksensa. Suostumuksen peruuttaminen ei vaikuta ennen suostumuksen peruuttamista suoritettun käsittelyn lainmukaisuuteen. (artikla 7)

Oikeus saada pääsy tietoihinsa

Rekisteröidyllä on oikeus saada rekisterinpitäjältä vahvistus siitä, käsitelläänkö häntä koskevia henkilötietoja. Rekisteröidyllä on oikeus saada pääsy tietoihinsa. Tarkastusoikeudesta voidaan periä maksu tai siitä voidaan kieltäytyä, jos pyynnöt ovat ilmeisen perusteettomia tai kohtuuttomia, erityisesti jos niitä esitetään toistuvasti. (artikla 12 ja artikla 15)

Oikeus tietojen oikaisemiseen

Rekisteröidyllä on oikeus vaatia rekisterissä olevan virheellisen tiedon oikaisemista (artikla 16). Korjaamispyyntö tehdään kirjallisesti. Joissain tietojärjestelmissä henkilö pystyy myös itse korjaamaan omat tietonsa.

Oikeus tietojen poistamiseen

Rekisteröidyllä on oikeus vaatia henkilötietojensa poistamista, jos yksi seuraavista toteutuu (artikla 17):



- Henkilötietoja ei enää tarvita niihin tarkoituksiin, joita varten ne kerättiin tai joita varten niitä muutoin käsiteltiin.
- Rekisteröity peruuttaa suostumuksen, eikä käsittelyyn ole muuta laillista perustetta.
- Rekisteröity vastustaa käsittelyä eikä käsittelyyn ole olemassa perusteltua syytä (artikla 21).
- Henkilötietoja on käsitelty lainvastaisesti.
- Henkilötiedot on poistettava unionin oikeuteen tai jäsenvaltion lainsäädäntöön perustuvan rekisterinpitäjään sovellettavan lakisääteisen velvoitteen noudattamiseksi.

Oikeus käsittelyn rajoittamiseen

Rekisteröidyllä on oikeus käsittelyn rajoittamiseen, jos yksi seuraavista toteutuu (artikla 18):

- Rekisteröity kiistää henkilötietojen paikkansapitävyyden, jolloin käsittelyä rajoitetaan ajaksi, jonka kuluessa rekisterinpitäjä voi varmistaa niiden paikkansapitävyyden.
- Käsittely on lainvastaista ja rekisteröity vastustaa henkilötietojen poistamista ja vaatii sen sijaan niiden käytön rajoittamista.
- Rekisterinpitäjä ei enää tarvitse kyseisiä henkilötietoja käsittelyn tarkoituksiin, mutta rekisteröity tarvitsee niitä oikeudellisen vaateen laatimiseksi, esittämiseksi tai puolustamiseksi.
- Rekisteröity on vastustanut henkilötietojen käsittelyä artikla 21 kohdan nojalla odotettaessa sen todentamista, syrjäyttävätkö rekisterinpitäjän oikeudet perusteet rekisteröidyn perusteet.

Oikeus siirtää tiedot järjestelmästä toiseen

Rekisteröidyllä on oikeus saada koneluettavassa muodossa häntä koskevat henkilötiedot, jotka hän on rekisterinpitäjälle toimittanut, mikäli käsittely perustuu suostumukseen ja käsittely tapahtuu automaattisesti. (artikla 20)

Rekisteröityjen esittämiin pyyntöihin vastataan yhden (1) kuukauden kuluessa pyynnön saapumisesta.

Pyynnöt näiden oikeuksien käyttämiseen osoitetaan:

Essi Isohanni

Hämeen ammattikorkeakoulu Oy, HAMK Tech

Visamäentie 35 A, 13100 Hämeenlinna



Euroopan unionin
osarahoittama



TIETOSUOJAILMOITUS
Päivämäärä: 17.4.2026

7 (7)

LAITOS

050 330 0947

essi.isohanni@hamk.fi

Oikeus tehdä valitus

Rekisteröidyllä on oikeus tehdä valitus tietosuojavaltuutetun toimistolle. Lisätietoja

<https://tietosuoja.fi/>.