

TIETOSUOJASELOSTE

Tekoälyä talleille -hanke (hankenumero: 310759)

EU:n yleinen tietosuoja-asetus (12–14 artiklat)

Laatimispäivä: 17.6.2025

Video-, ääni- ja kuvamateriaaliin liittyvä henkilötietojen käsittely osana Suomen Hevostietokeskus ry:n ja Savonia-ammattikorkeakoulu oy:n toteuttamaa Tekoälyä talleille -hankkeen piirissä tehtävää tieteellistä tutkimusta

Talliympäristön havainnointiin kehitettävän koneoppimista hyödyntävän sovelluksen kehittämiseen kerätään hevostalleilta video- ja äänitallenteita. Lisäksi yksittäiset hevosten omistajat tai hoitajat voivat toimittaa hankkeeseen videotallenteita. Hevosen suoliston äänien havainnointiin kehitettävän koneoppimista hyödyntävän sovelluksen kehittämiseen käytetään hevosklinikoilla hevosten suolistosta otettuja äänitallenteita ja röntgenkuvia.

Tämän selosteen tarkoituksena on antaa tietoa siitä, miten kerättyä aineistoa ja sen mahdollista henkilötietoa sisältävää osuutta käytetään sovellusten kehittämisessä ja kuinka henkilötietoja käsitellään. Selosteen lopussa kerrotaan tarkemmin, mitä oikeuksia rekisteröidyillä on.

1. Tutkimuksen yhteisrekisterinpitäjät:

- Suomen Hevostietokeskus ry, Hingunniementie 98, 74700 Kiuruvesi
- Savonia-ammattikorkeakoulu oy, PL 6, 70201 Kuopio

2. Yhteys- ja vastuuhenkilöt:

- Suomen Hevostietokeskus ry, Heli Suomala, 044 983 2127, heli.suomala@hevostietokeskus.fi
- Savonia-ammattikorkeakoulu oy/DigiCenter, Aki Happonen, 044 785 6033, aki.happonen@savonia.fi

3. Tietosuojavastaavien yhteystiedot:

- Suomen Hevostietokeskuksen tietosuojavastaavaan saa tarvittaessa yhteyden sähköpostilla: hevostietokeskus@hevostietokeskus.fi
- Savonia-ammattikorkeakoulun tietosuojavastaavaan saa tarvittaessa yhteyden sähköpostilla: tietosuojavastaava@savonia.fi

4. Kuvaus hankkeesta ja henkilötietojen käsittelyn tarkoitus:

Hankkeen tarkoituksena on kehittää koneoppimista hyödyntävää sovellusta, jota voidaan käyttää hevosten terveyden ja talliympäristön tarkkailussa. Ensimmäinen sovellus analysoi tallin normaalia äänimaailmaa ja hälyttää äänimaailmassa tapahtuvista äkillisistä muutoksista. Sovellus mahdollistaa hevosten tarkkailun esimerkiksi kameravalvontaa edullisemmin ja vähemmällä työmäärällä. Toinen sovellus havainnoi hevosen suolistossa olevia ääniä ja tunnistaa poikkeamia äänissä. Sovellus mahdollistaa tilanteen päivittäisen seurannan kotitalilla ja siirtymisen sairauden hoidosta

ennaltaehkäisevään terveydenhoitoon. Kuva- ja äänimateriaalin taltioiminen hevostalleilta ja hevosten suolistosta on välttämätöntä sovellusten kehitystyössä.

Video-, kuva- ja äänimateriaalin tallentamisen yhteydessä tallenteisiin voi päätyä henkilötietoa. Tallennus tapahtuu talliympäristössä, jossa voi liikkua luonnollisia henkilöitä, ja joiden kuva tai ääni voi tallentua materiaaliin siten, että henkilö on tunnistettavissa. Henkilötietojen määrä pyritään minimoimaan osoittamalla tallennus opastein, sekä rajaamalla kuvausalue ja -aika siten, että luonnollisten henkilöiden määrä tiloissa on mahdollisimman vähäinen. Taltioinnin toteutuksesta informoidaan rekisteröityjä tiedottamalla tutkimuksesta talleilla ja tallien omien asiakasviestimien kautta.

5. Mitä tietoja aineisto sisältää:

Aineisto sisältää hevostalleilta, sekä hevosklinikoilta taltioitua video-, kuva- ja äänimateriaalia hevosten käyttäytymisestä ja toiminnasta, jolloin video- tai äänitallenteille voi päätyä henkilötietoa, jonka avulla luonnollinen henkilö voidaan yksilöidä ja tunnistaa. Materiaalia lähettäneiden luonnollisten henkilöiden yhteystietoja ei tallenneta, ja sähköpostiviestit tuhoataan materiaalin vastaanoton jälkeen.

6. Mistä lähteistä henkilötietoja kerätään:

Hevosten käyttäytyminen ja niistä kuuluvat äänet taltioidaan videokameroiden ja mikrofonien avulla hankkeen innovaatioryhmän talleilla ja hevossairaalaista hevosten karsinoista ja karsinoiden välittömästä läheisyydestä. Lisäksi yksittäiset hevosen omistajat ja hoitajat voivat lähettää itse ottamiaan videotallenteita nimetylle hanketyöntekijälle sähköpostilla. Hevosten suolistoa äänet taltioidaan hevosklinikoilta stetoskoopissa olevalla mikrofonilla ja suolistossa mahdollisesti oleva hiekka varmistetaan röntgenkuvista. Hankkeen tarkoituksena ei ole kerätä henkilötietoja, mutta niitä voi päätyä tallenteisiin muun aineistonkeruun yhteydessä.

7. Arkaluontoiset henkilötiedot

Hankkeessa ei käsitellä tietosuoja-asetuksen 9 artiklan mukaisia erityisiä henkilötietoryhmiä (eli arkaluonteisia henkilötietoja).

8. Henkilötietojen käsittelyn oikeusperuste

Henkilötietoja käsitellään seuraavalla yleisen tietosuoja-asetuksen 6 artiklan 1 kohdan mukaisella perusteella: yleistä etua koskeva tehtävä, tieteellinen tai historiallinen tutkimus tai tilastointi (tietosuojalaki 4 § 3 kohta).

9. Tietojen vastaanottajat:

Henkilötietoja ei luovuteta Suomen Hevostietokeskus ry:n tai Savonia-ammattikorkeakoulu Oy:n ulkopuolelle.

10. Tietojen siirto Euroopan talousalueen ulkopuolelle:

Tietoja ei siirretä Euroopan talousalueen ulkopuolelle.

11. Henkilötietojen suojaus ja automaattinen päätöksenteko:

Tutkimuksessa ei tehdä automaattisia päätöksiä.

Koneoppimista hyödyntävien sovellusten kehittämiseen tarvittavia video-, kuva- ja äänitallenteita käsitellään ja säilytetään suojattuna niin, että ainoastaan niitä työssään ja tähän tietosuojaselosteeseen määritettyyn käyttökohteeseen tarvitsevat henkilöt pääsevät tarkastelemaan tietoja.

Sähköpostiosoitteet, joiden kautta hevosen omistajat tai hoitajat voivat lähettää videotallenteita tuhotaan välittömästi sen jälkeen, kun tallenteet on taltioitu Hevostietokeskuksen ja Savonia-ammattikorkeakoulun palvelimille, eikä tallenteiden lähettäjää ole myöhemmin mahdollista yhdistää video- ja/tai äänitallenteisiin. Yksittäisiä tallenteen lähettäjiä ohjeistetaan olemaan sisällyttämättä materiaaliin henkilötietoa.

Hevosklinikoilla käytetään aineiston tunnistamisessa päivämäärää ja tunnistenumeroa, eikä hevosta, sen omistajaa tai hevosta hoitanutta henkilöä voida myöhemmin yhdistää röntgenkuvaan tai hevosen suolistosta taltioituun ääneen. Tietojärjestelmissä käsiteltävät tiedot suojataan käyttäjätunnuksella ja salasanalla. Video- ja äänitallenteet säilytetään salasanoilla suojattuina Savonia-ammattikorkeakoulun palvelimella. Raakatalenteet käsitellään siten, että niistä poistetaan tutkimuksen kannalta irrelevantti aineisto.

12. Henkilötietojen käsittelyn kesto:

Video-, kuva- ja äänitallenteet kerätään innovaatioryhmän hevostalleilta syyskauden 2025 ja kevätkauden 2026 ja syyskauden 2026 aikana. Yksittäisten hevosten omistajien ja hoitajien on mahdollista lähettää itse ottamiaan tallenteita syyskauden 2025 – syyskauden 2026 kuluessa. Tarkasta taltiointiajankohdasta ja taltioinnin päättymisestä sovitaan jokaisen tallin kanssa erikseen. Hevosten käyttäytymisestä tallennettuja materiaaleja käsitellään tutkimuksen aikana, kunnes hevosten seuranta-aika on päättynyt ja tulokset on saatu analysoitua.

13. Henkilötietojen käsittely hankkeen päättymisen jälkeen:

Video-, kuva- ja äänitallenteet säilytetään ilman suoria tunnistetietoja Savonia-ammattikorkeakoulu oy:n palvelimella salasanoilla suojattuina 10 vuotta tieteellisen tutkimuksen päättymisen jälkeen.

14. Mitä oikeuksia rekisteröidyllä on ja oikeuksista poikkeaminen:

Yhteyshenkilö tutkittavan oikeuksiin liittyvissä asioissa: Mervi Hätinen, Savonia-ammattikorkeakoulu, tietosuojavastaava@savonia.fi.

Rekisteröidyn oikeudet

Tietosuoja-asetuksen mukaan rekisteröidyillä on oikeus seuraaviin:

- saada pääsy itseään koskeviin tietoihin
- oikaista tietoja
- poistaa tiedot
- rajoittaa tietojen käsittelyä
- siirtää tiedot järjestelmästä toiseen
- vastustaa tietojen käsittelyä
- olla joutumatta automaattisen päätöksenteon kohteeksi

Rekisteröity ei kuitenkaan voi käyttää kaikkia oikeuksia kaikissa tilanteissa. Tilanteeseen vaikuttaa esimerkiksi se, millä perusteella henkilötietoja käsitellään. Tarkempaa tietoa rekisteröidyn oikeuksista eri tilanteissa löytyy tietosuojavaltuutetun verkkosivuilta:

<https://tietosuoja.fi/rekisteroidyn-oikeudet-eri-tilanteissa>

Oikeuksien soveltuminen

Jos henkilötietojen käsittely tutkimuksessa ei edellytä rekisteröidyn tunnistamista eikä rekisterinpitäjä pysty tunnistamaan rekisteröityä, oikeutta tietojen tarkastamiseen, oikaisuun, poistoon, käsittelyn rajoittamiseen, ilmoitusvelvollisuuteen ja siirtämiseen ei sovelleta, ellei rekisteröidy anna tunnistamisen mahdollistavia lisätietoja (tietosuoja-asetuksen 11 artikla).

Oikeuksista poikkeaminen:

Tietosuoja-asetus ja Suomen tietosuojalaki mahdollistavat tietyistä rekisteröidyn oikeuksista poikkeamisen silloin, kun henkilötietoja käsitellään tieteellisessä tutkimuksessa ja oikeuksien toteuttaminen estäisi tai vaikeuttaisi suuresti käsittelyn tarkoitusten saavuttamista. Tarvetta poiketa rekisteröidyn oikeuksista arvioidaan aina tapauskohtaisesti.

Valitusoikeus:

Sinulla on oikeus tehdä valitus tietosuojavaltuutetun toimistoon, mikäli katsot, että henkilötietojesi käsittelyssä on rikottu voimassa olevaa tietosuojalainsäädäntöä.

Yhteystiedot:

Tietosuoja-valtuutetun toimisto

Käyntiosoite: Ratapihantie 9, 6. krs, 00520 Helsinki, Postiosoite: PL 800, 00521 Helsinki

Vaihde: 029 56 66700, faksi: 029 56 66735, Sähköposti: tietosuoja(at)om.fi