

Loihde Trust Oy:n tekoälytutkimusprojektien tietosuojaseloste

Tässä Loihde Trust Oy:n ("Loihde") tekoälytutkimusprojektien ("Projektit") tietosuojaselosteessa kuvataan miten ja miksi Loihteen tutkimusprojekteissa käsitellään henkilötietoja sekä mitä henkilötietoja ja millä perusteilla henkilötietoja kussakin Projektissa käsitellään.

Koska monet henkilötietojen käsittelyyn liittyvät asiat poikkeavat toisistaan Projekteittain ja Projekteissa hyödynnettävät tietoaineistot ovat erilaisia, on tämä tietosuojaseloste rakennettu niin, että kohdassa 1 kuvataan ensin kaikkiin Projekteihin soveltuvat periaatteet. Tämän jälkeen kohdassa 2 kuvataan henkilötietojen käsittelyyn liittyvät asiat Projekteittain ja tarvittaessa myös tietoaineistoittain.

Loihde noudattaa henkilötietojen käsittelyssä EU:n yleistä tietosuoja-asetusta sekä muuta soveltuvaa lainsäädäntöä, kuten tietosuojalakia (1050/2018).

1 Kaikkiin Projekteihin soveltuvat asiat

1.1 Rekisterinpitäjä

Loihde Trust Oy (Y-tunnus: 0863729-2), Atomitie 5, 00370 Helsinki ("Loihde")

Sähköpostiosoite: gdpr.trust@loihde.com

Tietosuojavastaava: Miia Manner

1.2 Henkilötietojen käsittelyn tarkoitus

Henkilötietoja käsitellään kussakin Projektissa tarkemmin alla kohdassa 2 yksilöityihin tarkoituksiin. Projektien yleinen tarkoitus on tehdä tekoälytutkimusta ja mahdollisesti kehittää tutkimustulosten perusteella uusia innovatiivisia tekoälysovelluksia.

1.3 Tietolähteet ja käsiteltävät henkilötiedot

Projekteissa käytetään tyypillisesti kolmansilta osapuolilta sopimuksella hankittuja ulkopuolisia tietoaineistoja, joihin saattaa sisältyä henkilötiedoiksi luokiteltavia tietoja. Loihteen tarkoituksena ei ole Projekteissa tunnistaa yksittäisiä henkilöitä, eikä tunnistaminen useimmin käytettävien tietoaineistojen pohjalta ole suoraan edes mahdollista. Tiettyihin tietoaineistoihin voi kuitenkin tapauskohtaisesti sisältyä henkilötiedoiksi luokiteltavia tietoja, koska esimerkiksi tietoaineistoihin sisältyvät tiedot voivat epäsuorasti olla yhdistettävissä tiettyyn luonnolliseen henkilöön.

Kussakin Projektissa käytettävät tietoaineistot, niiden sisältämät henkilötiedot ja tietolähde on kuvattu Projekteittain alla kohdassa 2.

1.4 Henkilötietojen suojaaminen

Kaikkia Projekteissa käsiteltäviä henkilötietoja käsitellään luottamuksellisesti. Pääsy tietoihin annetaan vain niille Loihteen ja sen konserniyhtiöiden työntekijöille, joilla on tarve käsitellä tietoja Projektiin liittyvien tehtäviensä hoitamiseksi. Loihteen projektiympäristöt, verkot sekä laitteet on suojattu asianmukaisin teknisin ja organisatorisin toimenpitein henkilötietojen vahingossa tapahtuvan tai laittoman tuhoamisen, häviämisen, muuttamisen, luvattoman luovuttamisen tai henkilötietoihin pääsyn estämiseksi.

1.5 Henkilötietojen siirtäminen ETA-alueen ulkopuolelle

Henkilötietoja ei lähtökohtaisesti siirretä ETA-alueen ulkopuolelle. Mikäli näin tehtäisiin jonkun Projektin tai tietoaineiston osalta, kuvataan siirto aina alla kohdassa 2. Mahdolliset siirrot toteutetaan aina soveltuvan lainsäädännön mukaisesti, ensisijaisesti EU-komission hyväksymiä mallisopimuslausekkeita hyödyntäen.

1.6 Käsittelyperusteet ja rekisteröidyn oikeudet

Loihteen henkilötiedon käsittelyperuste Projekteissa on useimmiten oikeutettu etu. Kunkin Projektin tai hyödynnettävät tietoaaineiston osalta käsittelyperuste on ilmoitettu alla kohdassa 2.

1.7 Rekisteröidyn oikeudet

Tietosuojavaltuutetun toimiston sivun rekisteröityjen oikeuksista eri tilanteissa löytyy täältä: <https://tietosuoja.fi/rekisteroidyn-oikeudet-eri-tilanteissa>.

Tilanteesta riippuen, rekisteröidyllä voi olla seuraavat oikeudet:

- Oikeus henkilötietojen tarkastamiseen ja oikaisuun
- Oikeus suostumuksen peruuttamiseen (jos käsittely perustuu suostumukseen)
- Oikeus tietojen poistamiseen
- Oikeus käsittelyn rajoittamiseen
- Oikeus siirtää tiedot järjestelmästä toiseen
- Oikeus vastustaa henkilötietojen käsittelyä
- Oikeus tehdä valitus valvontaviranomaiselle, eli Tietosuojavaltuutetulle (<https://tietosuoja.fi/>)

Pyydämme lähettämään rekisteröidyn oikeuksien käyttämiseen liittyvät pyynnot yllä kohdassa 1.1 ilmoitettuun osoitteeseen.

Eri tietoaaineistojen osalta rekisteröidyn oikeudet saatetaan toteuttaa eri tavoin, esimerkiksi tietolähteen kautta. Tietoaaineistokohtaiset poikkeavat käytännöt on kuvattu kohdassa 2.

2 Projektikohtaiset asiat

2.1 TurvAlsa-projekti

TurvAlsa-projektissa on tarkoitus tutkia ja kehittää tekoälyratkaisuja, joissa tekoälyn avulla pyritään tunnistamaan emootioita puheesta. Hyödynnettävät tietoaaineistot koostuvat siten puheäänitteistä sekä äänitteiden mahdollisista oheistiedoista ja niitä käsitellään Projektin mukaiseen tarkoitukseen. Puheäänitteet sekä niiden oheistiedot saattavat tapauskohtaisesti olla henkilötietoja riippuen siitä, onko puhuja äänitteestä suoraan tai epäsuoraan tunnistettavissa.

TurvAlsa projektissa hyödynnetään seuraavia tietoaaineistoja, joiden aineistokohtaiset tietosuoja-asiat on kuvattu alla:

- Kielipankin Lahjoita puhetta-kampanjan tietoaaineisto

2.1.1 Kielipankin Lahjoita puhetta-kampanjan tietoaaineisto

Tietoaaineiston lähde ja sisältö

Lahjoita Puhetta-kampanjan tietoaaineisto on saatu sopimukseen perustuen Kielipankilta. Tietoaaineisto koostuu kampanjaan osallistuneiden henkilöiden luovuttamista puheäänitteistä, äänitteiden tallennukseen liittyvistä teknisistä oheistiedoista sekä puhettaan lahjoittaneiden henkilöiden vapaaehtoisesti antamista taustatiedoista.

Tarkemmat tiedot tietoaaineiston sisältämisestä henkilötiedoista on saatavilla Kielipankin verkko-osoitteesta: <https://www.kielipankki.fi/aineistot/priv/puhelahjat>

Käsittelyperuste

Loihteen käsittelyperuste Lahjoita puhetta -kampanjan tietoaaineiston osalta on oikeutettu etu. Loihteen oikeutettu etu perustuu siihen, että TurvAlsa-projektin avulla pyritään selvittämään mahdollisuuksia tunnistaa tunteita suomenkielisestä puheesta tekoälyllä. Tutkimuksen tuloksia voidaan mahdollisesti hyödyntää uusien innovatiivisten puhetta tunnistavien tekoälysovellusten kehittämiseen, joista voi hyötyä niin julkinen sektori, yritykset ja henkilöt.

Tutkimustuloksia voidaan hyödyntää esimerkiksi tekoälyratkaisujen luomiseen, joiden avulla taataan terveydenhuoltoalan työntekijöille turvallisempi ja ennakoitavampi työympäristö.

Loihde on arvioinut oikeutetun edun soveltuvuutta käsittelyperusteeksi ja on todennut sen syrjäyttävän rekisteröityjen oikeuksille aiheutuvat epätodennäköiset riskit ja siten kelpaavan käsittelyn oikeusperusteeksi. Henkilötiedot on alun perin kerätty Kielipankin toimesta oikeutettuun etuun ja ääntä lahjoittaneiden henkilöiden vapaaehtoisuuteen perustuen.

Tietoaineiston käsittely

Tietoaineistoa ei käytetä rekisteröityjen henkilöllisyyden tunnistamiseen. Tietoaineistoon sisältyviin äänitteisiin ei yhdistetä muualta saatavilla olevia henkilötietoja, eikä tietoaineistoon sisältyviä äänitteitä verrata muualta saatavilla oleviin äänitteisiin sen selvittämiseksi, onko kyse samasta puhujasta. Automatisoitua päätöksentekoa ei tapahdu. Projekti käsittää ainoastaan määrätyn ominaisuuden tutkimusta, tunnistamatta yksittäistä henkilöä. Tietoaineiston käsittely suoritetaan Microsoftin Azuren palvelussa, joka sijaitsee EU:n alueella ja jota hallitaan ja ylläpidetään vain EU:n alueelta. Data säilytetään Microsoft Sharepointissa, jonne on pääsy vain Projektiin kuuluvilla henkilöillä. Tietoaineistoja eikä niiden osia kopioida projektiympäristön ulkopuolelle.

Henkilötietojen säilytysaika

Loihde säilyttää tietoaineistoa niin kauan kuin se on TurvAlsa projektin kannalta tarpeen. Tietoaineisto tuhoetaan kuitenkin viimeistään 12.5.2028.

Tietojen vastaanottajat

Tietoja ei luovuteta kolmansille osapuolille.

Tietoaineistoon kohdistuvat tietopyynnöt ja rekisteröidyn oikeudet

Rekisteröityjen, eli puheäänitteitä lahjoittaneiden henkilöiden oikeudet toteutetaan Kielipankin kautta. Kielipankille voi esittää tietopyynnön, tietojen poistopyynnön sekä tietojen korjauspyynnön, kuten Kielipankin tietosuojaselosteessa ohjeistetaan **Tietosuojaseloste | Kielipankki**. Tietojen poisto- ja korjauspyynnöt tulevat Loihteelle Kielipankin kautta.