

## Tietosuojaseloste –Tieteellinen tutkimus

Kerromme tällä tietosuojaselosteella sinulle tietosuojalainsäädännön edellyttämät tiedot siitä, miten käsittelemme henkilötietojasi. Tietosuojalainsäädännössä käytetään termiä ”rekisteröity” henkilöstä, johon henkilötiedot liittyvät. Käytämme tässä tietosuojaselosteessa rekisteröidystä ”sinä”- muotoa ja rekisterinpitäjästä ”me”-muotoa.

Tietosuojaselosteeseen voidaan tehdä tarvittaessa päivityksiä tai muutoksia. Jos muutos on merkittävä, ilmoitamme siitä sinulle lainsäädännön vaatimalla tavalla.

Tämä tietosuojaseloste on tullut voimaan 16.1.2026.

### 1. Rekisterinpitäjä

Tutkimuksen rekisterinpitäjänä on:

[a] Tampereen korkeakoulusäätiö sr. (Tampereen yliopisto)  
2844561-8  
Kalevantie 4 33100 TAMPERE

Tutkimus tehdään työsuhteessa Tampereen korkeakoulusäätiöön (Tampereen yliopisto).

Yhteyshenkilö henkilötietojen käsittelyä koskevissa asioissa on Johanna Mäkinen, tutkija, jonka tavoitat johanna.m.makinen@tuni.fi, +358 40 5580618. Yliopiston puhelinvaihe palvelee numerossa +358 (0) 294 52 11.

Voit ottaa Tampereen yliopiston tietosuojaan liittyvissä yleisissä kysymyksissä yhteyttä tietosuojavastaavaan [dpo@tuni.fi](mailto:dpo@tuni.fi).

### 2. Käsittelyn kohde ja tarkoitus

Tutkimuksen nimi: MetaCCAZE Automaattibussin pilotti Tampereella

Kyseessä on seurantatutkimus, joka kestää 31.12.2027 saakka.

Henkilötietojasi käsitellään osana tieteellisen tutkimuksen toteuttamista. Henkilötietojen käsittelyn tarkoituksena on yllä kuvatun tieteellisen tutkimuksen toteuttaminen.

Tutkimuksessa selvitetään miten automaattibussit vaikuttavat ihmisten liikkumiskäyttäytymiseen sekä millaisia asenteita niitä kohtaan esiintyy. Tutkimuksen aikana tietoja käsitellään arvioimaan käyttäjien käsityksiä autonomisista sähköbusseista, nykyisiä liikkumistottumuksia sekä mieltymyksiä tulevien joukkoliikennepalvelujen ominaisuuksien suhteen. Vastaajien antamia tietoja

(ikäryhmä, tulotaso, sukupuoli, työllisyystilanne) käytetään sen selvittämiseen, miten demografiset ja sosioekonomiset tekijät vaikuttavat käyttäjien käsityksiin automaattibusseista. Digi- ja väestötietoviraston nimi- ja osoitetietoja käytetään ainoastaan siihen, että yksittäisen vastaajan vastaukset eri kyselykierroksilta voidaan yhdistää toisiinsa. Nämä tiedot pseudonymisoidaan muuttamalla henkilötunnisteet numeerisiksi koodeiksi, jotta tietoja ei voida enää yhdistää tiettyyn henkilöön. Nimi- ja osoitetietoja käytetään ainoastaan asukaskyselyissä, jotka lähetetään vastaajan kotiosoitteeseen. Matkustajakyselyissä, jotka on suunnattu kaikille robottibussien käyttäjille, ei käytetä nimi- tai osoitetietoja. Niissä hyödynnetään vain vastaajan itse antamia taustatietoja (ikäryhmä, tulotaso, sukupuoli ja työllisyystilanne).

Tutkimuksen vastuullinen johtaja (johtava tutkija) vastaa tutkimuksen toteuttamisesta. Tutkimuksesta vastaavaksi tahoksi voidaan nimetä myös tutkimusryhmä. Tutkimuksen suorittamiseen osallistuvat tutkimusryhmän jäsenet.

Tutkimuksen tulokset, joista yksittäinen tutkittava ei ole tunnistettavissa, on tarkoitus julkaista alan tieteellisissä julkaisuissa.

### 3. Käsittelyn oikeusperuste

Henkilötietojesi käsittelyperusteena on:

- ☐ suostumus (rekisteröidyn)
- ☐ rekisterinpitäjän lakisääteisen velvoitteen noudattaminen
- ☐ elintärkeiden etujen suojaaminen
- ☐ yleistä etua koskeva tehtävä tai rekisterinpitäjälle kuuluvan julkisen vallan käyttö
  - ☒ tieteellinen tai historiallinen tutkimus tai tilastointi
  - ☐ tutkimusaineistojen ja kulttuuriperintöaineistojen arkistointi

### 4. Henkilötietojen lähteet ja käsiteltävät tiedot

Henkilötietoja voidaan kerätä tilanteen mukaan joko suoraan sinulta tai muista lähteistä. Tietoja saadaan:

- ☒ sinulta rekisteröitynä
- ☒ seuraavista säännönmukaisista tietolähteistä: Digi- ja väestötietovirasto (vain asukaskyselyissä, ei matkustajakyselyissä)

Käsittelemme seuraavia henkilötietoryhmiä:

- ☒ Yleiset henkilötiedot: Nimi, Osoite, Ikäryhmä, Tuloryhmä, Sukupuoli, Työllisyystilanne
- ☐ Erityisiin henkilötietoryhmiin kuuluvat, ns. arkaluontoiset tiedot:

☐ Tekniset tiedot:

☐ Muut tiedot:

Käsitlemme seuraaviin rekisteröityjen ryhmiin kuuluvien henkilöiden tietoja:

☐ Työntekijät ☐ Opiskelijat ☒ Tutkittavat ☐ Tutkijat ☐ Muu:

## 5. Henkilötietojen siirrot ja luovuttaminen

Henkilötietojasi voidaan tietyissä tilanteissa siirtää myös EU/ETA-maiden ulkopuolelle kolmansiin maihin tai kansainvälisille järjestöille. Henkilötietojen siirron yhteydessä turvataan riittävä tietosuojan taso käyttämällä asianmukaista siirtomekanismia (esim. vakiosopimuslausekkeet) ja teknisiä suojatoimia.

☒ Henkilötietojasi ei siirretä EU/ETA-maiden ulkopuolelle

☐ Henkilötietojasi siirretään EU/ETA-maiden ulkopuolelle seuraavasti:

☒ Henkilötietojasi ei luovuteta toisille rekisterinpitäjille säännönmukaisesti.

☐ Henkilötietojasi voidaan luovuttaa toisille rekisterinpitäjille lainsäädännön perusteella seuraavasti:

Henkilötietojasi voivat tilannekohtaisesti käsitellä myös henkilötietojen käsittelijät, joiden kanssa solmimme henkilötietojen käsittelystä asianmukaiset sopimukset.

## 6. Henkilötietojen suojaaminen

Henkilötietojasi suojataan käyttämällä asianmukaisia teknisiä ja organisatorisia suojatoimia. Suojamme tietojasi teknisesti mm. virusturvalla, palomuurilla ja huolehtimalla säännöllisistä ohjelmistopäivityksistä. Lisäksi edellytämme kirjautumisen yhteydessä salasanaa, käyttäjätunnusta ja tilannekohtaisesti kaksivaiheista tunnistautumista.

Suojamme tietojasi myös organisatorisilla keinoilla. Henkilöstömme on salassapitovelvollinen ja tietoihin pääsyä rajataan sisäisesti. Toteutamme tarvittaessa myös erityisiä lisäsuojatoimia, kuten erillisiä säilytysajainta.

Mahdollisia manuaalisia aineistoja suojataan säilyttämällä ne lukituissa tiloissa.

Aineisto:

☒ kerätään suorien tunnistetietojen kanssa (*asukaskyselyt*)

☒ kerätään ilman suoria tunnistetietoja (*matkustajakyselyt*)

☒ pseudonymisoidaan keräämisen jälkeen

☐ säilytetään suorin tunnistetiedoin, koska se on välttämätöntä seuraavista syistä:

Tässä tutkimuksessa tietojasi suojataan lisäksi seuraavasti: Kaikki digitaalinen data tallennetaan suojatuille, salasanalla suojatuille palvelimille, joihin on pääsy vain tutkimusryhmällä. Tiimin jäsenten välillä siirrettävä data salataan. Osallistujien tunnistetiedot korvataan koodatuilla tunnistetuilla anonymiteetin säilyttämiseksi. Tutkimuslomakkeet säilytetään Tampereen yliopiston lukuissa tiloissa, joihin vain henkilökunnalla on pääsy. Vain valtuutetuilla tutkimusryhmän jäsenillä on pääsy aineistoon. Projektin päättyttyä kaikki henkilötiedot poistetaan turvallisesti tai anonymisoidaan tietosuojakäytäntöjen mukaisesti. Digi- ja väestötietoviraston nimi- ja osoitetietoja käytetään ainoastaan siihen, että yksittäisen vastaajan vastaukset eri kyselykierroksilta voidaan yhdistää toisiinsa. Nämä tiedot pseudonymisoidaan muuttamalla henkilötunnisteet numeerisiksi koodeiksi, jotta tietoja ei voida enää yhdistää tiettyyn henkilöön.

## 7. Henkilötietojen säilytysaika

Henkilötietojasi säilytetään tapauskohtaisesti tarpeelliseksi arvioitu aika. Säilytysaikaan vaikuttavat myös lainsäädännön vaatimukset. Noudatamme henkilötietojen säilytyksessä tiedonohjaussuunnitelmaamme (TOS) ja soveltuvaa lainsäädäntöä.

Henkilötietojasi säilytetään tässä yhteydessä seuraavasti: Henkilötietoja säilytetään 31.12.2027 asti.

Tutkimuksen päättymisen jälkeen henkilötietoja sisältävä tutkimusrekisteri:

- ☐ hävitetään kokonaisuudessaan
- ☒ arkistoidaan anonymisoituna ilman tunnistetietoja
- ☐ arkistoidaan tunnistetiedoin.

## 8. Profilointi ja automaattinen päätöksenteko

Henkilötietojasi ei käytetä profilointiin tai automaattiseen päätöksentekoon.

## 9. Tietosuojaoikeudet ja niiden käyttäminen

Tietosuojalainsäädäntö takaa sinulle rekisteröitynä tiettyjä oikeuksia. Oikeudet riippuvat osittain henkilötietojen käsittelyn perusteesta. Tietyissä tapauksissa oikeuksiasi voidaan rajoittaa esimerkiksi lakisääteisen veloitteemme vuoksi tai jos käsittely tapahtuu tieteellistä tutkimusta, tilastointia tai arkistointia varten. Jos oikeuksiasi on rajoitettu, toteutamme lainsäädännön edellyttämät asianmukaiset ja tarpeelliset suojatoimenpiteet. Sinulla on seuraavia tietosuojaoikeuksia, joita voit käyttää tekemällä sitä koskevan pyynnön.

### Oikeus saada pääsy tietoihin

Sinulla on oikeus saada tietoa henkilötietojen käsittelystä ja tutustua itseäsi koskeviin henkilötietoihin.

### Oikeus tietojen oikaisemiseen

Sinulla on oikeus pyytää virheellisten ja puutteellisten henkilötietojen oikaisua. Lisäksi sinulla on oikeus vaatia, että tarpeettomat henkilötiedot poistetaan.

### Oikeus tietojen poistamiseen

Sinulla on tietyissä tilanteissa oikeus pyytää tietojesi poistamista (ns. oikeus tulla unohdetuksi).

### Oikeus käsittelyn rajoittamiseen

Sinulla voi olla oikeus rajoittaa henkilötietojen käsittelyä laissa säädetyissä tapauksissa. Rajoittamisoikeus voi tulla kyseeseen esimerkiksi, jos sinua koskevat henkilötiedot ovat mielestäsi virheellisiä, niitä käsitellään lainvastaisesti tai olet vastustanut tietojesi käsittelyä.

### Vastustamisoikeus

Sinulla on tietyissä tilanteissa oikeus henkilökohtaiseen, erityiseen tilanteeseesi perustuen vastustaa henkilötietojesi käsittelyä.

### Oikeus siirtää tiedot järjestelmästä toiseen.

Sinulla on tietyissä tilanteissa oikeus pyytää itse toimittamiesi henkilötietojen siirtoa järjestelmästä toiseen.

### Oikeus olla joutumatta automaattisen päätöksenteon kohteeksi

Sinulla on oikeus olla joutumatta sellaisen päätöksen kohteeksi, joka perustuu pelkästään automaattiseen käsittelyyn, kuten profilointiin, ja jolla on sinua koskevia oikeusvaikutuksia tai joka vaikuttaa sinuun vastaavalla tavalla merkittävästi. Kieltoon on kuitenkin poikkeuksia.

### Suostumuksen peruuttaminen

Mikäli henkilötietojesi käsittely perustuu suostumukseen, sinulla on milloin tahansa oikeus peruuttaa antamasi suostumus.

### Oikeus tehdä valitus valvontaviranomaiselle

Sinulla on oikeus tehdä valitus valvontaviranomaiselle (Tietosuojavaltuutettu), jos henkilötietojesi käsittelyssä käsityksesi mukaan rikotaan tietosuojalainsäädäntöä.

Tietosuojavaltuutetun toimisto

Käyntiosoite: Lintulahdenkuja 4, 00530 Helsinki

Postiosoite: PL 800, 00531 Helsinki

Vaihde: 029 56 66700

Faksi: 029 56 66735

Sähköposti: tietosuoja@om.fi