

## Kalustonvalidointiajoneuvoja koskeva tietosuojailmoitus



Me Teslalla kehitämme ja otamme käyttöön autonomiia laajassa mittakaavassa ajoneuvoissa, roboteissa ja muissa laitteissa. Uskomme, että kehittyneeseen tekoälyyn perustuva lähestymistapa näkemiseen ja suunnitteluun yhdessä päättelylaitteiden tehokkaan käytön kanssa on keino löytää yleisesti toimiva ratkaisu, jolla ajoneuvosta saadaan täysin itsestään ajava ja vielä sitäkin itsenäisempi toimija.

Jos luet tätä tietosuojailmoitusta ("ilmoitus"), olet ehkä nähnyt jonkin kalustonvalidointiajoneuvoistamme tien päällä. Nämä ajoneuvot ovat Teslan omistuksessa ja käytössä, ja ne on merkitty selvästi. Ne on varustettu antureilla ja kameroilla, joiden avulla kalustoa voidaan testata tosielämän ympäristöissä. Ajoneuvojen tarkoituksena on kerätä tien päältä tietoa tutkimusta, testausta ja kehitystyötä varten, jotta voimme parantaa ajoneuvojen turvallisuutta ja kehittää teknologiaa. Seuraavassa kuvataan, mitä tietoja kalustonvalidointiajoneuvomme keräävät, mitä tarkoituksia varten, miten tietoja käsitellään turvallisesti ja mitkä oikeudet sinulla on rekisteröitynä henkilönä.

### Keräämämme tiedot

Kalustonvalidointiajoneuvot on varustettu optisilla antureilla (esimerkiksi kameroilla, tutkilla, lidar-tutkilla ja ultraäänitutkilla, yhdessä "anturit"). Kun kalustonvalidointiajoneuvo on käytössä, sen anturit tallentavat kuvia ja videoita ympäristöstä ja lähettävät nämä tiedostot ("anturitiedot") Teslan palvelimille analysointia ja tutkimusta varten. Keräämme anturitietoja vain validointia varten ja parantaaksemme tuotteidemme ja ajoneuvojärjestelmiemme kykyä erottaa toisistaan ympäristön kohteet emmekä tunnistaaksemme sinut yksilönä.

## Kuinka käytämme tietoja

Käytämme testiajoneuvojemme keräämiä anturi- ja kameratietoja tutkimus- ja validointitarkoituksiin. Tietoja analysoimalla pyrimme erityisesti ymmärtämään kaistoja, liikenneopasteita sekä ympäristön kohteiden mittoja ja liikettä, jotta voimme kehittää ja kouluttaa havaintoantureita, joita käytetään edistyneissä kuljettajan avustinjärjestelmissä tuotteissamme ja palveluissamme.

Selvyyden vuoksi haluamme todeta, että kalustonvalidointiajoneuvojen keräämiä anturi- ja kameratietoja ei yhdistetä muihin tietoihin, joiden avulla Tesla voisi tunnistaa sinut, eikä niitä käytetä sinua koskevien päätösten tekemiseen. Ajoneuvo ei pysty tekemään kasvojentunnistusta eikä todentamaan ihmisten henkilöllisyyttä muulla tavoin. Tiedonkeruu auttaa meitä kehittämään ja validoimaan luotettavia algoritmeja, jotka toimivat monimutkaisissa tilanteissa. Alla on esimerkki siitä, miten ajoneuvo voi tulkita todellista ympäristöä:

### Todellisen ympäristön tulkitseminen



Kaistaviivojen varmennus



Jalankulkijan havaitseminen



Ajoneuvon tunnistus



Neuroverkon koulutuksen visualisointi



Neuroverkko mallintaa kamera- ja anturidatasta tien, ympäröivän staattisen infrastruktuurin ja liikkuvat 3D-kohteet edellä kuvatulla tavalla. Tesla kerää anturitietoja perustuen sen oikeutettuun etuun kehittää, kouluttaa ja validoida sen kuljettajan avustinjärjestelmien algoritmeja. Lisäksi Teslalla on lakisääteinen velvollisuus varmistaa, että sen ajoneuvot ovat paikallisten tuoteturvallisuusstandardien mukaisia ja että ne palvelevat yleistä etua parantamalla tieliikenteen turvallisuutta tienkäyttäjille ja jalankulkijoille. Tesla säilyttää anturitietoja vain niin kauan kuin on tarpeen niiden tarkoitusten saavuttamiseksi, joita varten tiedot kerättiin, ja käyttää yksityisyyttä suojaavia tekniikoita, kuten nimien muuntamista tai poistamista.

Kalustonvalidointiajoneuvojen keräämiä anturitietoja ei myydä eikä jaeta ulkopuolisille palveluntarjoajille. Anturitietoja voi pitää hallussaan vain Tesla ja sen tytäryhtiöt tai yhteisyritykset (yritykset, jotka ovat Teslan omistuksessa tai määräysvallassa tai joissa meillä on merkittävä omistusosuus).

## Tietojen kansainväliset siirrot

Tesla on globaali yritys, jonka toiminta on kansainvälistä. Henkilötietoja voidaan siirtää Teslalle Yhdysvaltoihin ja muihin maihin asuinpaikkasi tai henkilötietojen alkuperäisen keräyspaikan ulkopuolelle. Varmistamme, että kaikki henkilötiedot siirretään sovellettavan tietosuojalainsäädännön mukaisesti ja että asianmukaisia sopimuksellisia, teknisiä ja organisatorisia toimenpiteitä noudatetaan. Teslan ETA-

alueella, Isossa-Britanniassa ja Sveitsissä keräämien henkilötietojen kansainväliseen siirtoon sovelletaan [vakiosopimuslausekkeita](#) (ja niiden paikallisia versioita).

## Oikeudet ja vaihtoehdot

Sinulla on paikallisesta lainsäädännöstä riippuen oikeus saada tietoa käsittelemistämme henkilötiedoista ja oikeus pyytää pääsyä niihin; oikeus päivittää tietoja ja oikaista epätasällisiä tietoja; oikeus rajoittaa tietojen käyttöä tai vaatia niiden poistamista; oikeus vastustaa oikeutettuun etuumme perustuvaa tietojen käsittelyä; oikeus peruuttaa tiettyjä käyttötapoja koskeva suostumuksesi sekä oikeus tehdä valitus paikalliselle tietosuojaviranomaiselle. Lisäksi sinulla saattaa olla oikeus olla joutumatta automaattisen päätöksenteon kohteeksi, mukaan lukien profiloimalla, jos sillä on oikeudellisia tai vastaavalla tavalla merkittäviä vaikutuksia sinuun; ja oikeus meille toimittamiesi tietojen siirtämiseen. Voit lähettää meille kysymyksiä [sähköpostilla](#). Voit myös ottaa yhteyttä paikalliseen tietosuojaviranomaiseen, jolle voit myös tehdä valituksen niin halutessasi.

Huomaa, että anturitietoja ei kerätä tavalla, joka antaisi Teslalle mahdollisuuden tunnistaa tietty henkilö, ja edellä mainitut oikeudet voivat sen vuoksi olla rajoitettuja.

## Miten voit ottaa meihin yhteyttä

[Tesla-yksikkö](#), joka vastaa kalustonvalidointiajoneuvoista alueellasi, vastaa myös tässä ilmoituksessa kuvatusta henkilötietojen käsittelystä (eli toimii rekisterinpitäjänä). Jos sinulla on kysyttävää, ota yhteyttä tietosuojaosastoomme [lähettämällä sähköpostia](#).

## Ilmoituksen päivitykset

Saatamme joutua ajoittain päivittämään tätä ilmoitusta esimerkiksi silloin, kun lakien tai säädösten vaatimukset muuttuvat. Kun teemme niin, ilmoitamme siitä sinulle muuttamalla tämän ilmoituksen viimeisimmän päivityksen päivämäärää sivustossamme.