

Tietojen kerääminen anonyymin tietokannan kokoamiseksi automatisoidun ajamisen kehittämistä varten (saatavilla mallista ja varustelusta riippuen)

I. Rekisterinpitäjä

Tämän tietosuojalausekkeen myötä annamme sinulle tietoa henkilötietojesi keräämisestä, käsittelystä ja käytöstä, suorittajana

Volkswagen AG
Berliner Ring 2
D-38440 WOLFSBURG
DEUTSCHLAND
kundenbetreuung@volkswagen.de

merkitty Braunschweigin käräjäoikeuden kaupparekisteriin numerolla HRB 100484 ("Volkswagen AG") aktivoitaessa tietojen lähettäminen anonymisoidun tietokannan kokoamiseksi automatisoidun ajamisen tutkimusta ja kehittämistä varten.

II. Tietojen käsittely yksityiskohtaisesti

Palvelimelle lataamisen toimintoa käytetään ajoneuvon sensoriikan mittaamien mittaustietojen keräämiseen. Kyseiset mittaustiedot lähetetään datapalvelimelle (ks. yllä, A.VII.1. datapalvelin) ja anonymisoidaan välittömästi, minkä jälkeen Volkswagen ja yhteistyökumppanit käyttävät tietoja automatisoidun ajamisen tutkimiseksi ja kehittämiseksi.

Mittaustiedot koostuvat kahdesta dataryhmästä:

a. tiedot, joilla on merkitystä ajoneuvoon kohdistuneiden vaikutusten rekonstruointiin:

- ajoneuvon sijainti ja aikaleima:
 - ajoneuvon sijainti
 - mittauksen ajankohta
 - suhteelliset liike tiedot (esim. pyörien pyöriminen, ohjauspyörän kääntäminen, ajoneuvon nopeus ja kiihdytys)
 - käyttövoimatiedot, joilla on vaikutusta ajoneuvon liikkumiseen (esim. moottorin vääntömomentti, kierrosluku, jarrutukset)
- välittömän ympäristön sensorinen tunnistaminen seuraavilla antureilla:
 - kamera-anturit (esim. tunnistetut liikennemerkkit, kaistat, staattiset ja dynaamiset kohteet (ei kuitenkaan kuva- ja videotietoja))
 - tutkatunnistimet (esim. kohteiden staattiset heijastumat, tunnistetut dynaamiset kohteet)
 - ultraäänitunnistimet (esim. sivuttainen etäisyys ympäristössä oleviin kohteisiin)
 - ilmasto, sade, valo (esim. lämpötila, sadetilat, valoisuus)

• tunnistetut liikennetilanteet:

- paikalliset vaarakohdat (esim. ruuhkan loppupää, onnettomuudet, rikkoutumiset)
- teiden tila (esim. kitka-arvo, tien kulku)

b. tiedot, joilla on vaikutusta kuljettajan toivoman ohjauksen mittaamiseen:

• kuljettajan tunnistettu käyttäytyminen:

- kuljettajan ohjausliikkeet (esim. ohjausliikkeet, jarru, kaasuu)
- ajoliikkeeseen vaikuttavien ajoneuvojärjestelmien käyttö (esim. vaihtaminen, kuljettajaa avustavien järjestelmien käyttö, turvajärjestelmien käyttö)
- ajotehtävässä tukevien toimintojen tilat ja toimenpiteet (esim. nopeudensääntöjärjestelmien suorittamat toimenpiteet, suoritettut hätäjarrutukset, pysäköintiavustimet)

Vain sellaisia tietoja kerätään, joita tarvitaan osittaisen tai täysin automatisoidun ajamisen toimintojen tutkimukseen ja kehitykseen. Anonymisoituja mittaustietoja luovutetaan sellaisen sopimuksellisen perustan, joka pitää sisällään kohtuullisen takuun tietosuojasta, pohjalta myös Volkswagenin yhteistyökumppaneiden käyttöön niiden suorittamaa automatisoidun ajamisen tutkimusta ja kehitystä varten.

Kyseisten tietojen perusteella luodaan simulaatioympäristö, joka mahdollistaa tulevien automaattisten ajotoimintojen testaamisen todellisissa olosuhteissa ja jonka tulosta voidaan verrata todellisen ajamisen toivottuun käyttäytymiseen. Koska automatisoidun ajamisen viimeisteleväksi varmistamiseksi tarvitaan useita miljardeja testikilometrejä, tietokanta on täytettävä todellisuuteen perustuvilla tiedoilla. Vain siten voidaan kerätä riittävästi tietoa liikennetilanteiden kaikenlaisista variaatioista, jotta voidaan varmistaa, että tulevaisuuden automaattiset ajotoiminnot voidaan suorittaa luotettavasti ja turvallisesti aina oikeiden ratkaisujen tekemiseksi ja matkustajien turvallisuuden takaamiseksi.

Keräämisen jälkeen datapalvelimelle lähetettyjen tietojen laatu tarkastetaan, minkä jälkeen ne anonymisoidaan välittömästi. Tiedot tallennetaan palvelimelle enintään 24 tunnin ajaksi anonymisointia ja laadunvarmistusta varten. Sen jälkeen alkuperäiset tiedot poistetaan ajoneuvosta kokonaan. Anonymisointimenetelmien tehokkuutta ja vaikutusta tarkastellaan ja kehitetään eteenpäin jatkuvasti ottaen huomioon sen hetkiset tieteelliset tulokset sekä tekniikan taso.

III. Oikeusperuste ja oikeutettu etu

Tietojen kerääminen tietojen ajoneuvosta keräämistä varten perustuu oikeudelliseen perustaan oikeudellisen edun arvioimiseksi (tietosuoja-asetuksen 6 artikla, kohta 1, alakohta f). Yllä mainitut tavoitteet automatisoitujen ajotilanteiden tutkimiseksi, kehittämiseksi ja varmistamiseksi voidaan saavuttaa vain, mikäli tietoja kerätään huomattava määrä mahdollisimman erilaisista liikennetilanteista. Klassiset pitkäkestoiset testiajot eivät enää riitä. Tietojen on oltava peräisin mahdollisimman erilaisista liikennetilanteista, joiden ympäristö- ja liikennetilanteet voidaan tallentaa algoritmeihin vain todellisessa liikenteessä. Myöskään tietojen ostaminen ei riitä tässä yhteydessä, sillä tietoja ei ole saatavilla tarvittavan laatusuhteen ja ne menettävät ajankohtaisuutensa lyhyen ajan kuluttua. Niistä syistä Volkswagenilla on oikeutettu etu tietojen käsittelyssä ja anonyymien tietokannan kokoamisessa.

IV. Tietojen keräämisen alkamisajankohta ja kesto

Tietojen siirtämistä ei ole aktivoitu tehtaalla, vaan se aloitetaan vasta aktiivisen "We Connect" -pääkäyttäjän kirjaututtua sisään. Tietojen lataamisen palvelimelle voi aktivoida tai deaktivoida suoraan liukukytkimellä "Automatisoidun ajamisen kehittäminen" yksityisasetuksista. Sen lisäksi tietojen lähettäminen riippuu yksityisasetustasojen asetuksesta. Lataaminen on aktiivisena vain tasoilla "Sijaintipaikan käyttäminen" ja "Sijaintipaikan jakaminen". Jos auton ollessa toimintaan kytketyssä tilassa käyttäjä, jolla on aktivoituna toiminto "Automaattisen ajamisen kehittäminen", muuttuu käyttäjäksi, jolla toiminto on deaktivoitu, auton valmistenumero sekä Volkswagenin käyttäjä-ID voidaan välittää Volkswagenille oikeusperusteena etujen arviointi (tietosuojasetuksen 6 artikla, kohta 1, alakohta f). Välitettyjä tietoja ei tallenneta.

V. Tietojen vastaanottajat

1. Datapalvelin

Tietoja käsitellään vain seuraavien palveluntarjoajien palvelimilla puolestamme ja ohjeidemme mukaisesti:

CARIAD SE
Berliner Ring 2
D-38440 WOLFSBURG
DEUTSCHLAND

Audi AG
Auto-Union-Straße 1
85057 INGOLSTADT
DEUTSCHLAND

Microsoft Corporation
One Microsoft Way
REDMOND, WA 98052-6399
UNITED STATES

Microsoftilla tiedot salataan kanssamme sovitulla tavalla ja käsitellään ainoastaan EU:ssa sijaitsevilla datapalvelimilla. Koska Microsoftin kotipaikka on USA:ssa, sen pääsyä lukemaan tietoja USA:sta käsin ei voida sulkea pois. Henkilötietojesi suojaamiseksi käytämme voimassa olevia EU-vakiosopimusehtoja välittäessämme henkilötietoja kolmansissa maissa sijaitseville toimeksiantojen käsittelijöille. Voit hakea käytössä olevat EU-vakiosopimuslausekkeet EU:n kielillä URL-osoitteesta <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/fi/TXT/?uri=CELEX%3A32021D0914>.

2. IT-tuen palveluntarjoaja

Käytämme myös IT-palveluntarjoajaa. Palveluntarjoaja avustaa meitä esimerkiksi IT-järjestelmien huollossa ja teknisessä tuessa. Mikäli palveluntarjoajalla on pääsy henkilötietoihisi, tietoja käsitellään vain puolestamme ja ohjeidemme mukaisesti.

Volkswagen Group Service
Bunsenstraße 5
85053 INGOLSTADT
DEUTSCHLAND

diconium digital solutions GmbH
Rommelstraße 11

VI. Oikeutesi

Voit milloin tahansa vaatia seuraavia oikeuksia maksutta Volkswagen AG:ltä. Se pätee myös silloin, kun olemme vastuussa tietojen käsittelystä yhdessä muiden yritysten kanssa. Lisätietoja oikeuksiesi käytöstä on osoitteessa <https://datenschutz.volkswagen.de/>.

1. Oikeus saada pääsy tietoihin

Sinulla on oikeus pyytää meiltä vahvistus sille, käsitelläänkö sinua koskevia henkilötietoja ja - mikäli kyllä - mitä henkilötietoja käsitellään sekä mille kolmansille osapuolille EU:ssa ja sen ulkopuolella tietojasi on välitetty. Lisäksi sinulla on oikeus saada kopio henkilötiedoistasi, joita olemme käsitelleet.

2. Oikeus tietojen oikaisemiseen

Sinulla on oikeus pyytää meitä korjaamaan virheelliset tai puutteelliset henkilötietosi.

3. Oikeus poistamiseen

Sinulla on oikeus pyytää tietojesi poistamista, jos tietosuoja-asetuksen artiklassa 17 mainitut edellytykset täyttyvät. Voit esimerkiksi vaatia tietojesi poistamista, jos niitä ei enää tarvita tarkoituksessa, johon ne on kerätty. Voit pyytää poistoa myös, jos käsittelemme tietojasi suostumuksesi perusteella ja perut tämän suostumuksen.

4. Oikeus käsittelyn rajoittamiseen

Sinulla on oikeus pyytää tietojesi käsittelyn rajoittamista, jos tietosuoja-asetuksen artiklan 18 edellytykset täyttyvät. Näin on esimerkiksi siinä tapauksessa, että kiistät tietojesi paikkansapitävyyden. Tietojen oikeellisuuden tarkistamisen ajaksi voit vaatia käsittelyn rajoittamista.

5. VASTUSTAMISOIKEUS

Sinulla on oikeus vastustaa tietojesi käsittelyä seuraavissa tapauksissa:

- Jos käsittely tapahtuu suoramarkkinointitarkoituksessa (mukaan lukien profilointi suoramarkkinointitarkoituksessa).
- Jos käsittelyllä (mukaan lukien profilointi) on seuraavat oikeusperusteet:
 - o Käsittely on tarpeen sellaisen tehtävän suorittamiseksi, joka on yleisen edun mukaista tai tapahtuu käytettäessä meille siirrettyä julkista valtaa (tietosuoja-asetuksen 6 artikla, kohta 1, alakohta e).
 - o Käsittely on välttämätöntä meidän tai kolmannen osapuolen oikeutettujen etujen turvaamiseksi (tietosuoja-asetuksen 6 artiklan 1 kohdan f alakohta) emmekä pysty osoittamaan käsittelyyn pakottavia laillisia syitä, jotka ohittavat etusi, oikeutesi ja vapautesi, tai käsittelyn tarkoituksena on oikeudellisten vaatimusten toimeenpano, käyttö tai puolustaminen. Mikäli vastustat tietojenkäsittelyä, pyydämme sinua ilmoittamaan syyn siihen.

6. Oikeus siirtää tiedot järjestelmästä toiseen

Sikäli kuin tietojenkäsittely perustuu suostumukseen tai sopimuksen noudattamiseen ja se tapahtuu automaattisen käsittelyn avulla, sinulla on oikeus saada tietojasi jäsennellyssä, yleisesti käytetyssä ja koneellisesti luettavassa muodossa ja siirtää ne toiselle vastuuhenkilölle. Lisäksi sinulla on oikeus pyytää meitä toimittamaan henkilötiedot suoraan toiselle vastuuhenkilölle.

7. Peruuttamisoikeus

Sikäli kuin tietojenkäsittely perustuu suostumukseen, sinulla on milloin tahansa oikeus perua tämä suostumus tulevaisuuteen vaikuttaen ja maksutta osoitteessa info-datenschutz@volkswagen.de, datenschutz@volkswagen.de tai julkaisutiedoissa mainittujen yhteystietojen välityksellä.

8. Valitusoikeus

Sinulla on lisäksi oikeus valittaa suorittamastamme tietojesi käsittelystä esim. oman asuinpaikkasi valvontaviranomaisille.

VII. Yhteyshenkilösi

1. Yhteyshenkilösi oikeuksiesi käytölle

Löydät yhteyshenkilön oikeuksiesi käyttöä ja lisätietoja varten osoitteesta <https://datenschutz.volkswagen.de/>.

2. Tietosuojavaltuutettu

Tietosuojavaltuutettumme on yhteyshenkilösi tietosuojaan liittyvissä asioissa:

Datenschutzbeauftragter der Volkswagen AG
Berliner Ring 2
D-38440 WOLFSBURG
DEUTSCHLAND
datenschutz@volkswagen.de