

Datu vākšana anonīmas datubāzes izveidei, lai izstrādātu automatizētu autovadīšanu (pieejama atkarībā no modeļa un aprīkojuma)

I. Pārzinis

Privātuma politikā mēs sniedzam informāciju par personas datu vākšanu, apstrādi un izmantošanu, ko veic

Volkswagen AG
Berliner Ring 2
38440 Wolfsburg (Wolfsburg)
Vācija
kundenbetreuung@volkswagen.de

Uzņēmums reģistrēts Braunšveigas 1. instances tiesas (Amtsgericht Braunschweig) komercreģistrā ar reģistrācijas numuru HRB 100484 („Volkswagen AG”) datu sūtīšanas aktivizācijai, lai izveidotu anonīmu datubāzi automatizētas autovadīšanas izpētei un izstrādei.

II. Detalizēta informācija par datu apstrādi

Augšupielādes funkciju izmanto, lai vāktu automašīnas sensoru sistēmas iegūtos mērījumu datus. Šos mērījumu datus nosūta uz datu serveri (sk. iepriekš A.VII.1. Datu serveris), tūlīt anonimizē, un Volkswagen un sadarbības partneri tos izmanto, lai pētītu un izstrādātu automatizētu auto vadīšanu.

Mērījumu datus iedala divās datu grupās:

a. Dati, kas ir svarīgi, lai rekonstruētu ietekmi uz automašīnu:

- Automašīnas atrašanās vieta un laika zīmogs:
 - Automašīnas atrašanās vieta
 - Mērījuma laiks
 - Relatīvie kustības dati (piem., riteņu apgriezieni, stūrēšanas leņķis, automašīnas ātrums un paātrinājums)
 - Dati, kas ietekmē automašīnas kustību (piem., dzinēja piedziņas griezes moments, apgriezienu skaits, bremsēšana)
- Tiešās apkārtnes sensoriska noteikšana ar šādiem sensoriem:
 - Sensori (piem., atpazītās ceļazīmes, joslas, statiskie un dinamiskie objekti (bez attēlu un video datiem))
 - Radaru sensori (piem., statiski atspulgi no objektiem, atpazīti dinamiskie objekti)
 - Ultraskaņas sensori (piem., malējais attālums līdz apkārtnes objektiem)
 - Klimats, lietus, gaisma (piem., temperatūra, lietus apstākļi, gaismas kritums)
- Konstatētās satiksmes situācijas:
 - Bīstamās vietas attiecīgajā apvidū (piem., sastrēgumu beigas, negadījumi, avārijas)
 - Ceļu stāvoklis (piem., berzes koeficients, ceļa virziens)

b. Dati, kas ir nepieciešami, lai noteiktu vēlamo autovadītāja vadības stilu:

• Konstatētā autovadītāja rīcība:

- Autovadītāja stūrēšanas kustības (piem., stūres kustība, bremze, akseļators)
- Braukšanas kustību ietekmējošu automašīnas sistēmu izmantošana (piem., pārnesumi, vadītāja palīgsistēmu izmantošana, drošības sistēmu izmantošana)
- Braukšanas procesa palīgfunkciju stāvoklis un aktivizācija (piem., ātruma regulēšanas sistēmas aktivizācija, avārijas bremzēšanas, stāvvietas asistenta aktivizācija)

Šajā procesā tiek vākti tikai tie dati, kas vajadzīgi, lai pētītu un izstrādātu funkcijas, kas vajadzīgas daļēji automatizētas un pilnīgi automatizētas autovadīšanas nodrošināšanai. Pamatojoties uz līgumā paredzētajiem noteikumiem, kas ietver pienācīgas datu aizsardzības garantijas, anonimizētie mērījumu dati tiek nodoti arī Volkswagen sadarbības partneriem, kuri tos arī izmanto, lai izpētītu un attīstītu automatizēto autovadīšanu.

Izmantojot šos datus, tiek izveidota apkārtnes simulācija, kas nodrošina iespēju reālos apstākļos izmēģināt iecerētās automātiskās autovadīšanas funkcijas un pielīdzināt tās vēlamo reāla autovadītāja rīcībai. Tā kā automatizētās autovadīšanas pilnīgai nodrošināšanai ir vajadzīgi vairāki miljardi izmēģinājuma kilometru, šī datubāze ir jāaizpilda ar reāliem datiem. Tikai tā ir iespējams pilnvērtīgi aptvert visas satiksmes situācijas, lai nodrošinātu iecerēto automatizētās autovadīšanas funkciju noturību un pietiekamu drošību, lai vienmēr pieņemtu pareizos lēmumus un aizsargātu pasažieru drošību.

Pēc nosūtīšanas uz datu serveri tiek pārbaudīta datu kvalitāte, bet pēc tam datu serverī tie nekavējoties tiek anonimizēti. Anonimizēšanas un kvalitātes nodrošināšanas nolūkā dati serverī tiek glabāti tikai divdesmit četras (24) stundas. Pēc tam no automašīnas saņemtie sākotnējie dati tiek neatgriezeniski izdzēsti. Anonimizācijas procesa lietderīgums un efektivitāte tiek nepārtraukti izvērtēta un pilnveidota, ņemot vērā jaunākās zinātnes atziņas un tehnikas progresa līmeni.

III. Juridiskais pamats un leģitīmās intereses

Piekrišana datu izvadei no automašīnas, interešu izvēršana (VDAR 6. panta 1. punkta f) apakšpunkts) attiecībā uz nosūtīto datu uzglabāšanu līdz anonimizācijai.

Minētos mērķus attiecībā uz automātiskās autovadīšanas funkciju izpēti, izstrādi un nodrošināšanu ir iespējams sasniegt tikai tad, ja ir izveidota ievērojama datubāze, kurā ir pieejami iespējami daudzveidīgi satiksmes scenāriji, kas balstīti uz reāliem braukšanas apstākļiem. Šajā gadījumā tradicionālie ilgie izmēģinājuma braucieni vairs nav pietiekami. Dati ir jāiegūst no iespējami daudzveidīgiem autovadīšanas scenārijiem, kuru algoritmos apkārtnes un satiksmes situācijas var iekļaut tikai reālos ceļu satiksmes apstākļos. Šajā gadījumā nebūs pietiekama arī papildu datu iegāde, jo vajadzīgajai kvalitātei atbilstoši dati nav pieejami, bet pēc brīža tie jau ir zaudējuši savu aktualitāti. Tāpēc uzņēmumam Volkswagen ir leģitīmas intereses apstrādāt šos datus un izveidot anonīmu datubāzi.

IV. Datu vākšanas sākums un ilgums

Personas datu nosūtīšana rūpnīcā nav aktivizēta, bet sākas tikai ar aktīva „We Connect” / „VW Connect” galvenā lietotāja pieteikšanos automašīnā, ja vien tas ir devis savu piekrišanu datu izvadei no automašīnas. Šo piekrišanu reģistrētais lietotājs var sniegt portālā „MyVolkswagen” un vēlāk, ja nepieciešams, to tur atsaukt. Personas datu apstrāde vēlākai anonimizācijai tiek veikta, balstoties uz interešu izvēršanas juridisko pamatojumu (VDAR 6. panta 1. punkta f) apakšpunkts). Datu augšupielāde ir aktīva tikai līmenī „Izmantot atrašanās vietu” un „Kopīgot atrašanās vietu”.

Izmantojot slīdni "Automatizētas braukšanas izstrāde", var aktivizēt vai deaktivizēt datu augšupielādi automobilī, privāto iestatījumu sadaļā, neatceļot piekrišanu.

V. Datu saņēmēji

1. Datu serveri

Datus mūsu uzdevumā un atbilstoši mūsu norādījumiem apstrādā tikai šādu pakalpojumu sniedzēju serveros:

CARIAD SE
Berliner Ring 2
38440 Wolfsburg (Wolfsburg)
Vācija

Audi AG
Auto-Union-Straße 1
85057 Ingolstadt
Vācija

Microsoft Ireland Operations Limited
One Microsoft Place
South County Business Park
Leopardstown
Dublin 18
D18 P521
Īrija

Uzņēmumā „Microsoft” dati tiek šifrēti saskaņā ar mūsu noslēgtajiem līgumiem un apstrādāti tikai datu serveros, kas atrodas ES. Tā kā uzņēmums „Microsoft” atrodas Amerikas Savienotajās Valstīs, nevar izslēgt piekļuvi datiem (datu nolasišanu) no ASV puses. Lai pietiekamā līmenī aizsargātu jūsu personas datus, līgumos tika iekļautas attiecīgās ES līguma standartklauzulas attiecībā uz personas datu pārsūtīšanu trešajās valstīs reģistrētiem apstrādātājiem. Ar izmantotajām ES standarta līguma klauzulām varat iepazīties Eiropas Komisijas tīmekļa vietnē, izmantojot vietrādi <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/lv/TXT/?uri=CELEX%3A32021D0914>.

2. IT atbalsta pakalpojumu sniedzējs

Mēs nodarbinām arī dažādus IT pakalpojumu sniedzējus. Tie mums palīdz, piemēram, uzturēt mūsu IT sistēmas un sniegt tehnisko atbalstu. Gadījumā, ja pakalpojumu sniedzēji saņem piekļuvi personas datiem, tie apstrādā šos datus tikai mūsu uzdevumā un atbilstoši mūsu norādījumiem. Plašāku IT atbalstu nodrošina šādi pakalpojumu sniedzēji:

Volkswagen Group Service
Bunsenstraße 5
85053 Ingolstadt
Vācija

diconium digital solutions GmbH
Rommelstraße 11
70376 Stuttgart
Vācija

VI. Jūsu tiesības

Jūs jebkurā laikā varat bez maksas izmantot savas ar Volkswagen AG saistītās tiesības. Tas attiecas arī uz gadījumiem, kad par datu apstrādi mēs atbildam kopīgi ar citiem uzņēmumiem. Plašāku informāciju par savu tiesību īstenošanu skatiet tīmekļa vietnē <https://datenschutz.volkswagen.de/>.

1. Tiesības uz informāciju

Jums ir tiesības pieprasīt no mums apstiprinājumu par to, vai jūsu personas dati tiek apstrādāti; un, ja tiek, tad kādi jūsu personas dati tiek apstrādāti un kādām trešajām personām ES teritorijā un ārpus tās tie tiek nodoti. Kā arī jums ir tiesības saņemt mūsu apstrādāto personas datu kopiju.

2. Tiesības labot datus

Jums ir tiesības mums pieprasīt neprecīzu vai nepilnīgu jūsu personas datu labošanu.

3. Tiesības uz dzēšanu

Ja ir spēkā kāds no VDAR 17. pantā minētajiem nosacījumiem, jums ir tiesības pieprasīt savu datu dzēšanu. Attiecīgi jūs varat pieprasīt savu datu dzēšanu, piemēram, ja tie vairs nav vajadzīgi apstrādes nolūkiem, kādiem tika vākti. Dzēšanu jūs varat pieprasīt arī tad, ja mēs apstrādājam jūsu datus, pamatojoties uz jūsu piekrišanu, un jūs atsaucat šo piekrišanu.

4. Tiesības ierobežot apstrādi

Jums ir tiesības pieprasīt ierobežot savu datu apstrādi, ja ir spēkā kāds no VDAR 18. pantā minētajiem nosacījumiem. Piemēram, gadījumos, kad jūs apstrīdat savu datu precizitāti. Kamēr tiek pārbaudīta jūsu datu precizitāte, jūs varat pieprasīt, lai datu apstrāde tiktu ierobežota.

5. TIESĪBAS IEBILST

Jums ir tiesības iebilst pret jūsu personas datu apstrādi tālāk minētajos gadījumos:

- Ja apstrāde tiek veikta tiešās tirgvedības mērķiem (ieskaitot profilēšanu tiešās tirgvedības nolūkos).
- Ja apstrāde (ieskaitot profilēšanu) notiek ar šādu juridisko pamatu:
 - Apstrāde ir nepieciešama, lai izpildītu uzdevumu sabiedrības interesēs vai lai īstenotu mums likumīgi piešķirtās oficiālās pilnvaras (VDAR 6. panta 1. punkta e) apakšpunkts).
 - Apstrāde ir nepieciešama, lai nodrošinātu mūsu vai trešās puses legītīmo interešu aizstāvību (VDAR 6. panta 1. punkta f) apakšpunkts). Šāda iebilduma gadījumā mēs lūdzam norādīt iemeslus, kāpēc iebilstat pret datu apstrādi. Iebilduma gadījumā mēs pārtraucam jūsu datu apstrādi, ja vien mēs nevaram uzrādīt pārlicinošu legītīmu pamatojumu datu apstrādei, kas ir svarīgāks par jūsu interesēm, tiesībām un brīvībām vai ja datu apstrāde kalpo juridisku prasību izvirzīšanai, īstenošanai vai aizstāvībai.

6. Tiesības uz datu pārvešanu

Ja datu apstrāde tiek veikta, balstoties uz piekrišanu vai līgumsaistību izpildi, turklāt tā tiek veikta automatizēti, jums ir tiesības saņemt savus datus strukturētā, plaši izmantotā un mašīnlasāmā formātā un nosūtīt tos citam datu pārziņim. Jums ir arī tiesības pieprasīt, lai mēs nosūtām jūsu personas datus citam datu pārziņim tiešā veidā.

7. Atteikuma tiesības

Ciktāl datu apstrāde ir balstīta uz piekrišanu, jums ir tiesības jebkurā laikā bez maksas ar spēkā esamību nākotnē atsaukt savu piekrišanu, nosūtot e-pasta vēstuli uz adresi info-datenschutz@volkswagen.de (Vācijā), privacy@volkswagen.de (ārpus Vācijas), kā arī izmantojot mūsu Volkswagen datu aizsardzības portālu <https://www.datenschutz.volkswagen.de> vai izmantojot izlaides ziņās norādīto kontaktinformāciju.

Turklāt jūs jebkurā laikā varat atsaukt savu piekrišanu savā Volkswagen lietotāja kontā portālā „MyVolkswagen”.

8. Tiesības iesniegt sūdzību

Jums ir arī tiesības iesniegt sūdzību par to, kā mēs apstrādājam jūsu datus, uzraudzības iestādei (piemēram, Lejassaksijas (Niedersachsen) federālās zemes datu aizsardzības uzraudzītājam vai par jūsu dzīvesvietu atbildīgajai uzraudzības iestādei).

VII. Jūsu kontaktpersonas

1. Kontaktpersona saistībā ar jūsu tiesību ievērošanu

Kontaktpersonas saistībā ar tiesību ievērošanu un plašāku informāciju skatiet tīmekļa vietnē <https://datenschutz.volkswagen.de/>.

2. Datu aizsardzības speciālists

Mūsu datu aizsardzības speciālists ir jūsu rīcībā un būs jūsu kontaktpersona jebkādos jautājumos saistībā ar datu aizsardzību.

Datenschutzbeauftragter der Volkswagen AG (Volkswagen AG datu aizsardzības speciālists)
Berliner Ring 2
38440 Wolfsburg (Wolfsburg)
Vācija
dataprivacy@volkswagen.de