

Colectarea datelor pentru crearea unei baze de date anonime pentru dezvoltarea conducerii automatizate (disponibilă în funcție de model și echipare)

I. Responsabil

Prin această declarație de protecție a datelor vă informăm despre colectarea, prelucrarea și utilizarea datelor dvs. cu caracter personal de către

Volkswagen AG
Berliner Ring 2
38440 WOLFSBURG
GERMANIA
kundenbetreuung@volkswagen.de

înregistrat în Registrul Comerțului al judecătorei Braunschweig sub numărul HRB 100484 („Volkswagen AG”) la activarea trimiterii de date pentru crearea unei baze de date anonime pentru cercetarea și dezvoltarea conducerii automatizate.

II. Prelucrarea datelor în detaliu

Funcția de încărcare este utilizată pentru a colecta date de măsurare înregistrate de senzorii autovehiculului. Aceste date de măsurare sunt transmise către un server de date (vezi mai sus, A.V. 1. server de date), anonimizate imediat și utilizate de Volkswagen și de partenerii de cooperare pentru cercetarea și dezvoltarea conducerii automatizate. Datele de măsurare constau din două grupuri de date:

a. Date relevante pentru reconstrucția efectelor asupra autovehiculului:

• Poziția și marcajul temporal al autovehiculului:

- Poziția autovehiculului
- Momentul măsurării
- date relative privind mișcarea (de ex. rotirile roților, unghiul de virare, viteza și accelerația autovehiculului)
- Date despre propulsie, care au relevanță pentru mișcarea autovehiculului (de ex. cuplul transmisiei motorului, turația, intervențiile de frânare)
 - recunoașterea senzorială a împrejurimilor de către următorii senzori:
- Senzori cameră (de ex. indicatoare, benzi, obiecte statice și dinamice recunoscute (dar fără date imagini și video))
- Senzori radar (de ex. reflexii statice ale obiectelor, obiecte dinamice recunoscute)
- Senzori cu ultrasunete (de ex. distanța laterală față de obiectele din apropiere)
- Climat, ploaie, lumină (de ex. temperatura, condițiile de ploaie, incidența luminii)
 - situații de trafic recunoscute:
- puncte locale de pericol (de ex. sfârșitul unui blocaj de trafic, accidente, avarii)
- starea drumurilor (de ex. coeficientul de frecare, cursul drumului)

b. Date, care sunt relevante pentru determinarea controlului dorit de către șofer:

• comportamentul recunoscut al șoferului:

- mișcările de control ale șoferului (de ex. mișcări de direcție, frâne, accelerație)
- Utilizarea sistemelor autovehiculului care influențează mișcarea autovehiculului (de ex. comutarea, operarea sistemelor de asistență a șoferului, operarea sistemelor de siguranță)
- Stări și intervenții prin funcții care susțin sarcina de conducere (de ex. intervenții ale sistemului de control al vitezei, frâne de urgență declanșate, asistență la parcare)

Sunt colectate doar datele necesare cercetării și dezvoltării funcțiilor pentru conducerea parțial și complet automatizată. Datele de măsurare anonimizate sunt puse, pe baza principiilor contractuale care conțin garanții adecvate de protecție a datelor, la dispoziția partenerilor de cooperare Volkswagen care le folosesc și pentru cercetarea și dezvoltarea conducerii automatizate.

Pe baza acestor date, este creat un mediu de simulare care permite testarea viitoarelor funcții de conducere automată în condiții realiste și care pot fi apoi comparate cu comportamentul dorit al șoferului real. Deoarece sunt necesare câteva miliarde de kilometri de testare pentru garanția finală a conducerii automatizate, este necesar să completați această bază de date cu informații reale. Doar așa pot fi înregistrate în mod adecvat toate variațiile situațiilor de trafic pentru a se asigura că funcțiile viitoare de conducere automată sunt suficient de robuste și sigure pentru a lua întotdeauna deciziile corecte și pentru a proteja siguranța ocupanților.

Datele transmise către serverul de date după colectare sunt verificate cu privire la calitate și apoi anonimizate imediat în serverul de date. Datele sunt stocate acolo timp de maximum douăzeci și patru (24) de ore în scopul anonimizării și asigurării calității. Datele originale sunt apoi șterse complet din autovehicul. Procesul de anonimizare este verificat și dezvoltat în continuare cu privire la eficiență și eficacitate, luând în considerare constatările științifice actuale și stadiul tehnicii.

III. Temeiul juridic și interesul legitim

Colectarea datelor pentru strângerea datelor din autovehicul se bazează pe temeiul juridic al ponderii intereselor (art. 6 alin. 1 lit. f RGPD). Obiectivele menționate mai sus pentru cercetarea, dezvoltarea și garanția funcțiilor de conducere automată pot fi atinse numai cu o bază de date semnificativă formată din cele mai diverse scenarii de trafic bazate pe călătorii reale. Testele de duranță clasice nu mai sunt suficiente în acest moment. Datele trebuie să conțină scenarii de conducere cât mai diverse posibil, a căror situație înconjurătoare și de trafic poate fi înregistrată numai în algoritmi din traficul rutier real. Nici achiziționarea datelor nu este suficientă în acest moment, deoarece datele nu sunt disponibile în bunuri necesare și își pierd actualitatea după un timp foarte scurt. Din aceste motive, Volkswagen are un interes legitim în prelucrarea datelor și înființarea unei baze de date anonime.

IV. Începutul și durata colectării datelor

Transferul de date nu este activat din fabrică, ci începe odată cu autentificarea unui utilizator principal activ „We Connect”. Încărcarea datelor poate fi activată sau dezactivată direct, acționând glisorul „Dezvoltarea conducerii automatizate” în setările de confidențialitate. În plus, transmiterea datelor depinde de setarea nivelurilor de confidențialitate. Încărcarea este activă numai la nivelurile „Utilizare locație” și „Partajare locație”. În cazul în care există o schimbare de la un utilizator cu funcția activată "Dezvoltarea conducerii automatizate" la un utilizator cu funcția dezactivată în timp ce autovehiculul se află în stare pornită, VIN și ID-ul de utilizator Volkswagen pot fi transmise o singură dată către Volkswagen pe baza temeiului juridic al considerării intereselor (art. 6 alin. 1 lit. f RGPD). Datele transmise nu vor fi stocate.

V. Destinatar al datelor

1. Servere de date

Datele sunt prelucrate pe serverele următorilor prestatori de servicii, numai la cererea noastră și conform instrucțiunilor noastre:

CARIAD SE
Berliner Ring 2
38440 WOLFSBURG
GERMANIA

Audi AG
Auto-Union-Straße 1
85057 INGOLSTADT
GERMANIA

Amazon Web Services, Inc. („AWS“)
410 Terry Ave. North
SEATTLE WA 98109
STATELE UNITE ALE AMERICII

2. Prestatori de servicii de asistență IT

Utilizăm de asemenea un prestator de servicii IT. Acesta ne asistă de exemplu la întreținerea sistemelor noastre IT și ne oferă asistență tehnică. În măsura în care prestatorul de servicii are acces la datele dvs cu caracter personal, le prelucrează numai în numele nostru și conform instrucțiunilor noastre.

Hexad GmbH
Porschestraße 58
38440 WOLFSBURG
GERMANIA

3. Transferul de date cu caracter personal către țări terțe

Volkswagen AG transferă, de asemenea, datele dumneavoastră cu caracter personal către destinatari și persoane împuternicite de operator cu sediul în afara UE în scopurile menționate în această declarație de protecție a datelor. Pentru a asigura un nivel adecvat de protecție a datelor dumneavoastră cu caracter personal, Volkswagen AG încheie clauze contractuale standard UE cu acești destinatari. În plus, în măsura în care legislația aplicabilă în materie de protecție a datelor o impune, vor fi luate măsuri de protecție suplimentare (de exemplu, criptare și acorduri contractuale suplimentare) pentru a asigura un nivel adecvat de protecție a datelor dumneavoastră cu caracter personal. Clauzele contractuale standard UE le puteți accesa la adresa URL <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A32010D0087>.

VI. Drepturile dumneavoastră

Puteți face uz gratuit de drepturile dvs., enumerate în continuare, în orice moment în relația cu Volkswagen AG. Acest lucru se aplică și în măsura în care suntem responsabili împreună cu alte companii pentru prelucrarea datelor. Informații suplimentare cu privire la exercitarea drepturilor dvs. găsiți pe site-ul web <https://datenschutz.volkswagen.de/>.

1. Dreptul de acces

Aveți dreptul să ne solicitați să confirmăm dacă se prelucrează date cu caracter personal care vă privesc și, dacă da, care sunt acestea și către ce terți din interiorul și din afara UE au fost transmise datele dumneavoastră. În plus, aveți dreptul de a primi o copie a datelor dumneavoastră cu caracter personal prelucrate de către noi.

2. Dreptul la rectificare

Aveți dreptul să ne solicitați rectificarea datelor dumneavoastră cu caracter personal, dacă sunt incorecte sau incomplete.

3. Dreptul la ștergere

Aveți dreptul să solicitați ștergerea datelor dumneavoastră, în condițiile menționate în art. 17 RGPD. Conform acestuia, puteți, de exemplu, să solicitați ștergerea datelor dumneavoastră, dacă acestea nu mai sunt necesare pentru scopul în care au fost colectate. În plus, puteți solicita ștergerea datelor, dacă prelucrăm date în baza acordului dumneavoastră și dumneavoastră revocați acest acord.

4. Dreptul de restricționare a prelucrării

Aveți dreptul să solicitați restricționarea prelucrării datelor dumneavoastră, dacă se aplică prevederile art. 18 RGPD. De exemplu, atunci când contestați corectitudinea datelor dumneavoastră. Puteți solicita restricționarea prelucrării pe durata verificării corectitudinii datelor.

5. DREPTUL LA OPOZIȚIE

Aveți dreptul de a vă opune prelucrării datelor dumneavoastră în următoarele cazuri:

- **Dacă prelucrarea are loc în scopuri de publicitate directă (inclusiv pentru crearea de profiluri în scopuri de publicitate directă).**

- **Dacă prelucrarea (inclusiv crearea de profiluri) se bazează pe următoarele temeiuri legale:**

o Prelucrarea este necesară pentru îndeplinirea unei sarcini de interes public sau pentru exercitarea autorității publice cu care am fost investiți (art. 6 alin. 1 lit. e RGPD).

o Prelucrarea este necesară pentru protejarea intereselor noastre legitime sau intereselor legitime ale unui terț (art. 6 alin. 1 lit. f RGPD) și nu putem proba motive legitime și imperioase pentru prelucrare, ce prevalează asupra intereselor, drepturilor și libertăților dumneavoastră sau dacă prelucrarea servește constatării, exercitării sau apărării unui drept în instanță. În cazul unei astfel de obiecții, vă rugăm să ne comunicați motivele pentru care vă opuneți prelucrării datelor.

6. Dreptul la portabilitatea datelor

În măsura în care prelucrarea datelor se face pe baza unui acord sau a executării unui contract și se realizează utilizând sisteme automatizate, aveți dreptul să obțineți datele dumneavoastră într-un format structurat, uzual și care poate fi citit automat, pentru a le transmite unui alt operator de date. În plus, aveți dreptul ca datele cu caracter personal să fie transmise direct de către noi unui alt operator de date.

7. Dreptul la revocare

În măsura în care prelucrarea datelor se bazează pe consimțământ, aveți dreptul de a vă retrage în orice moment consimțământul, gratuit și cu efecte pentru viitor, printr-un e-mail transmis către info-datenschutz@volkswagen.de, datenschutz@volkswagen.de sau prin intermediul datelor de contact din caseta redacției.

8. Dreptul de a depune plângere

În plus, aveți dreptul de a reclama prelucrarea de către noi a datelor dumneavoastră, la o autoritate de supraveghere (de ex. la responsabilul pentru protecția datelor al landului Saxonia Inferioară sau la o autoritate de supraveghere responsabilă de la reședința dumneavoastră).

VII. Persoana dvs de contact

1. Persoană de contact pentru exercitarea drepturilor dvs

Puteți găsi persoana de contact pentru exercitarea drepturilor dvs. și informații mai detaliate pe următorul site web <https://datenschutz.volkswagen.de/>.

2. Responsabil pentru protecția datelor

Responsabilul nostru pentru protecția datelor vă stă la dispoziție pentru toate aspectele legate de protecția datelor:

Responsabilul pentru protecția datelor al Volkswagen AG
Berliner Ring 2
38440 WOLFSBURG
GERMANIA
datenschutz@volkswagen.de