

# **Збирання даних для створення анонімного архіву даних для розроблення системи автоматизованого водіння (доступність залежить від моделі та комплектації)**

## **I. Контролер даних**

Цією Декларацією про захист даних ми інформуємо про збирання, опрацювання та використання персональних даних компанією

Volkswagen AG  
Berliner Ring 2  
38440 Wolfsburg  
Німеччина  
[kundenbetreuung@volkswagen.de](mailto:kundenbetreuung@volkswagen.de)

zareєстрованою в реєстрі суб'єктів господарювання дільничного суду Брауншвейга за номером HRB 100484 («Volkswagen AG») під час активації надсилання даних з метою створення анонімної бази даних для дослідження й розроблення системи автоматизованого водіння.

## **II. Докладно про опрацювання даних**

Ця завантажена функція використовується для збирання даних вимірювань, записаних датчиками автомобіля. Ці дані вимірювань надсилаються на сервер даних (див. вище, A.VII.1. «Сервер даних»), миттєво знеособлюються та використовуються компанією Volkswagen і партнерами зі співпраці для дослідження й розроблення системи автоматизованого водіння.

Дані вимірювань складаються з двох груп:

### **а. Дані, які мають значення для реконструкції впливу на автомобіль:**

- Положення й позначка часу автомобіля:
  - Положення автомобіля
  - Час вимірювання
  - Відносні дані руху (наприклад обертання коліс, кут повороту керма, швидкість і прискорення автомобіля)
  - Дані привода, які стосуються руху автомобіля (наприклад крутний момент двигуна, частота обертання, втручання в гальмування)
- Сенсорне виявлення безпосереднього оточення за допомогою таких датчиків:
  - Датчики камери (наприклад розпізнані знаки, смуги руху, статичні й динамічні об'єкти (але без графічних даних і відеоданих))
  - Радіолокаційні датчики (наприклад статичні відбиття від об'єктів, розпізнані динамічні об'єкти)
  - Ультразвукові датчики (наприклад бокова відстань до об'єктів поблизу)
  - Клімат, дощ, освітлення (наприклад температура, дощові умови, падіння світла)
- Розпізнані ситуації на дорозі:

- Місцеві небезпечні ділянки (наприклад початок затору на дорозі, ДТП, поломки)
- Стан доріг (наприклад коефіцієнт тертя, хід дороги)

## **в. Дані, які мають значення для визначення бажаного керування водієм:**

• Розпізнані дії водія:

- Керувальні рухи водія (наприклад рухи обертання керма, педаль гальма, акселератора)
- Використання систем автомобіля, що впливають на рух автомобіля (наприклад перемикач передач, використання систем допомоги водієві, використання систем безпеки)
- Стани та втручання функцій, які підтримують водіння (наприклад втручання системи круїз-контролю, спрацьоване екстрене гальмування, системи допомоги під час паркування)

Водночас збираються тільки дані, необхідні для дослідження й розроблення функцій частково та повністю автоматизованого водіння. Знеособлені дані вимірювань також надаються партнерам зі співпраці Volkswagen на основі договірних принципів, що містять відповідні гарантії захисту даних, які також використовують їх для дослідження та розробки системи автоматизованого водіння.

На основі цих даних створюється середовище моделювання, яке дозволяє перевірити майбутні функції автоматичного водіння в реалістичних умовах і яке потім можна порівняти з бажаним способом дій реального водія. Оскільки для остаточного захисту системи автоматичного водіння потрібно кілька мільярдів тестових кілометрів, необхідно заповнити цю базу даних реальними даними. Це єдиний спосіб адекватно реєструвати всі зміни ситуацій на дорозі, щоб забезпечити надійність і безпеку майбутніх функцій автоматичного водіння, щоб завжди приймати правильні рішення та дбати про безпеку пасажирів.

Дані, які передаються на сервер даних після збирання, перевіряються на якість, а потім миттєво знеособлюються на сервері даних. Дані зберігаються на сервері максимум 24 (двадцять чотири) години для цілей знеособлення та забезпечення якості. Потім вихідні дані повністю видаляються з автомобіля. Процес знеособлення постійно перевіряється та вдосконалюється на предмет ефективності й дієвості з урахуванням сучасних наукових розробок та сучасного рівня техніки.

## **III. Правова основа й законний інтерес**

Згода на виведення даних з автомобіля, баланс інтересів (ст. 6 п. 1 літ. f GDPR) для збереження вилучених даних аж до знеособлення.

Зазначених вище цілей щодо дослідження, розробки та захисту функцій автоматичного водіння можна досягти тільки за рахунок значної бази даних із найрізноманітнішими можливими сценаріями дорожнього руху на основі реальних поїздок. Класичних пробних поїздок у тривалому режимі роботи на даний момент уже недостатньо. Дані мають складатися з якнайбільшої кількості різних сценаріїв руху, чиї навколишні ситуації і ситуації на дорозі можуть реєструватися в алгоритмах тільки в реальному дорожньому русі. Купівля даних на цьому етапі також не є достатнім рішенням, оскільки дані не доступні в потрібній якості та втрачають актуальність через дуже короткий час. Із цих причин компанія Volkswagen має законний інтерес в опрацюванні даних і побудові анонімної бази даних.

## **IV. Початок і тривалість збирання даних**

Передача даних не активується на заводі, а починається тільки тоді, коли в систему автомобіля входить активний основний користувач «We Connect» / «VW Connect», за умови, що він дав згоду на виведення даних з автомобіля. Зареєстрований користувач може надати таку згоду на порталі «MyVolkswagen» і за потреби пізніше відкликати її там же. Опрацювання персональних даних із метою подальшого знеособлення ґрунтується на правовій підставі балансу інтересів (ст. 6 п. 1 літ. f GDPR). Збирання даних є активним тільки на етапах «Використовувати місцезнаходження» та «Поділитись місцезнаходженням». Залежно від комплектації за допомогою повзунка «Розробка системи автоматизованого водіння» можна активувати або деактивувати вивантаження даних в автомобілі, в області налаштувань конфіденційності, що не впливає на відкликання вашої згоди.

## **V. Одержувачі даних**

### **1. Сервер даних**

Дані опрацьовуються на серверах зазначених нижче постачальників послуг тільки за нашим дорученням і відповідно до наших інструкцій.

CARIAD SE  
Major-Hirst-Straße 7  
38442 Wolfsburg  
Німеччина

Audi AG  
Auto-Union-Straße 1  
85057 Ingolstadt  
Німеччина

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

Згідно з досягнутими між нами домовленостями компанія Microsoft шифрує дані та здійснює їх опрацювання виключно на серверах даних на території ЄС. Оскільки компанія Microsoft розташовується у Сполучених Штатах Америки, ми не можемо виключити ймовірність доступу до даних із території США (з метою зчитування). З метою належного захисту персональних даних було ухвалено відповідні стандартні договірні положення ЄС щодо передачі персональних даних операторам даних у третіх країнах. Ознайомитися зі стандартними договірними положеннями ЄС можна на сайті Європейської Комісії за посиланням <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/en/TXT/?uri=CELEX%3A32021D0914>.

### **2. Постачальник послуг ІТ-підтримки**

Ми також користуємося послугами різних постачальників ІТ-послуг. Вони надають підтримку, наприклад під час обслуговування наших ІТ-систем і вирішення технічних проблем. Якщо постачальники послуг отримають доступ до персональних даних, вони опрацьовуватимуть їх тільки за нашим дорученням і відповідно до наших інструкцій. Послуги ІТ-підтримки надаються такими постачальниками послуг:

Volkswagen Group Service  
Bunsenstr  e 5  
85053 Ingolstadt  
Німеччина

diconium digital solutions GmbH  
Rommelstra  e 11  
70376 Stuttgart  
Німеччина

Volkswagen Infotainment GmbH  
Rensingstra  e 15  
44807 Bochum  
Німеччина

## **VI. Ваші права**

Ви можете в будь-який час безкоштовно скористатися зазначеними нижче правами по відношенню до концерну Volkswagen AG. Це стосується також випадків, коли ми несемо спільну відповідальність за опрацювання даних з іншими підприємствами. Додаткова інформація щодо дотримання ваших прав доступна на сайті <https://datenschutz.volkswagen.de/>.

### **1. Право на одержання довідки**

Ви маєте право вимагати одержання від нас підтвердження того факту, чи опрацьовуватимуться (а якщо так, які саме) персональні дані, що стосуються вас, а також яким третім особам у межах і за межами ЄС були передані ваші дані. Крім того, ви маєте право на одержання копії своїх персональних даних, які ми опрацьовуємо.

### **2. Право на внесення виправлень**

Ви маєте право вимагати від нас виправлення неправильних або неповних персональних даних, що стосуються вас.

### **3. Право на видалення**

Ви маєте право вимагати видалення ваших даних за наявності обов'язкових умов, перелічених у ст. 17 Загального регламенту про захист даних (GDPR). Після цього ви можете, наприклад, вимагати видалення ваших даних, якщо вони більше не потрібні для цілей, для яких їх було зібрано. Ви також можете вимагати видалення, якщо ми опрацьовуємо ваші дані на підставі вашої згоди, і ви відкликаєте цю згоду.

### **4. Право на обмеження опрацювання**

Ви маєте право вимагати обмеження опрацювання ваших даних за наявності обов'язкових умов ст. 18 GDPR. Це можливо, наприклад, у разі, якщо ви оскаржуєте достовірність своїх даних. У такому випадку ви можете вимагати обмеження опрацювання на період перевірки достовірності ваших даних.

### **5. Право на заперечення**

**Ви маєте право заперечувати проти опрацювання ваших персональних даних у таких випадках:**

- Якщо опрацювання виконується з метою здійснення прямого маркетингу (зокрема, профілювання даних для цілей прямого маркетингу).
- Якщо опрацювання (зокрема, профілювання даних) ґрунтується на таких правових підставах:
  - Опрацювання потрібне для виконання завдання, яке відповідає суспільним інтересам або відбувається під час виконання покладених на нас офіційних повноважень (стаття 6, п. 1, літ. e GDPR).
  - Опрацювання потрібне для дотримання наших законних інтересів і законних інтересів третіх осіб (ст. 6 п. 1 літ. f GDPR). У разі такого заперечення просимо вас повідомити нам причини, з яких ви заперечуєте проти опрацювання даних. У разі вашого заперечення ми більше не опрацюватимемо ваші дані, за винятком випадків, коли ми не зможемо надати переконливих законних підстав для опрацювання, які переважають ваші інтереси, права та свободи, або якщо опрацювання слугує пред'явленню, здійсненню або захисту правових претензій.

## 6. Право на мобільність даних

Якщо опрацювання даних ґрунтується на згоді або виконанні договору та здійснюється з використанням засобів автоматизованого опрацювання, ви маєте право отримати дані в структурованому, загальному та машинозчитуваному форматі й передати їх іншому контролеру. Крім того, ви маєте право на передачу персональних даних безпосередньо від нас іншому контролеру.

## 7. Право на відкликання згоди

Якщо опрацювання даних ґрунтується на згоді, ви маєте право в будь-який час безкоштовно відкликати свою згоду з набуттям чинності в майбутньому, надіславши листа на електронну пошту [info-datenschutz@volkswagen.de](mailto:info-datenschutz@volkswagen.de) (Німеччина), [privacy@volkswagen.de](mailto:privacy@volkswagen.de) (за межами Німеччини), через наш портал із захисту даних <https://www.datenschutz.volkswagen.de> або за контактними даними, вказаними в розділі «Юридичні дані».

Можна також відкликати згоду в будь-який час в обліковому записі користувача Volkswagen ID на порталі «MyVolkswagen».

## 8. Право на подання скарги

На додачу до викладеного, ви маєте право звернутися зі скаргою до наглядового органу (наприклад, до земельного уповноваженого з питань захисту даних Нижньої Саксонії або до наглядового органу за місцем вашого проживання) щодо опрацювання нами ваших даних.

# VII. Ваша контактна особа

## 1. Контактна особа для здійснення ваших прав

Відомості про контактних осіб для реалізації ваших прав і додаткову інформацію див. на сайті <https://datenschutz.volkswagen.de/>.

## 2. Уповноважений із питань захисту даних

Наш уповноважений із питань захисту даних виступає контактною особою з усіх питань, пов'язаних із захистом даних:

Datenschutzbeauftragter der Volkswagen AG

Berliner Ring 2

38440 Wolfsburg

Німеччина

[dataprivacy@volkswagen.de](mailto:dataprivacy@volkswagen.de)