

V súlade s požiadavkami na transparentnosť podľa Článku 3.2 Nariadenia EÚ o údajoch¹, tento dokument opisuje, ako Pripojený Produkt generuje údaje z produktu, ako sa zhromažďujú, ako k nim môžete ako používateľ pristupovať a ako ich spoločnosť Volvo používa (Volvo Truck Corporation). Upozorňujeme, že v závislosti od konkrétnych prispôbení, vybraných doplnkov, technického pokroku a získaných doplnkových služieb sa typy, frekvencia a množstvo zhromažďovaných a spracúvaných údajov môžu líšiť. Tieto predzmluvné informácie a Dohoda o správe údajov (ďalej aj ako "DSÚ") sa nachádzajú na adrese <https://www.volvotrucks.com/data-act>. Ak sa informácie zmenia počas životnosti Pripojeného Produktu vrátane akýchkoľvek zmien účelu, na ktorý sa majú údaje používať, oproti pôvodne stanovenému účelu, tieto informácie sa aktualizujú na vyššie uvedenom mieste (miestach).

Pripojený Produkt: Nákladné vozidlá Volvo

Pripojený Produkt je schopný generovať údaje nepretržite a v reálnom čase: Áno, dostupnosť údajov je opísaná nižšie.

Pripojený Produkt je schopný ukladať údaje v zariadení alebo na vzdialenom serveri: Áno, dostupnosť údajov je opísaná nižšie.

Dohoda o správe údajov:

Ak spoločnosť Volvo a kupujúci, nájomca alebo prenajímateľ Pripojeného Produktu nezavreli DSÚ, uzatvorí sa DSÚ, ktorá sa nachádza na adrese <http://tsadp.volvotrucks.com/>, v prípade, že dôjde k skoršej z týchto udalostí (i) k používaniu Pripojeného Produktu (ii) k uzatvoreniu predajnej, lízingovej, nájomnej alebo inej príslušnej zmluvy na Pripojený Produkt. Ak sa Pripojený Produkt (ďalej) predáva, prenajíma alebo dáva do prenájmu, každý predajca, prenajímateľ alebo poskytovateľ prenájmu musí dodržiavať "povinnosť transparentnosti" uvedenú v Článku 3 Nariadenia EÚ o údajoch. To si vyžaduje, aby predajca, prenajímateľ alebo poskytovateľ prenájmu poskytol tieto predzmluvné informácie budúcemu používateľovi na uplatnenie jeho práv na prístup k údajom podľa Nariadenia EÚ o údajoch a aby mu bola poskytnutá štandardná DSÚ spoločnosti Volvo.

Údaje v rozsahu pôsobnosti:

V rozsahu pôsobnosti povinností týkajúcich sa zdieľania údajov podľa Nariadenia EÚ o údajoch sú údaje, ktoré sú "nespracované" alebo "predbežne spracované" (nespracované údaje sú nespracované, automaticky generované dátové body, zatiaľ čo predbežne spracované údaje sú upravené tak, aby boli zrozumiteľné a použiteľné na ďalšiu analýzu). Výrobca Pripojeného Produktu a/alebo držiteľ údajov sa tiež mohol rozhodnúť dobrovoľne zdieľať získané alebo odvodené údaje (spresnené údaje z dôvodu, že sú výsledkom spracúvania nad rámec predbežného spracovania). Takéto dobrovoľné zdieľanie nemení klasifikáciu údajov výrobcu alebo držiteľa údajov ako získaných alebo odvodených a status zdieľania je na rozhodnutí výrobcu, resp. držiteľa údajov. Údaje klasifikované ako obchodné tajomstvo alebo údaje súvisiace s bezpečnosťou môžu podliehať dodatočným opatreniam na zachovanie mlčanlivosti a ochranným opatreniam, ktorých splnenie sa vyžaduje.

Nepriamo dostupné údaje (voľne dostupné údaje podľa Článkov 4.1 a 5.1 Nariadenia EÚ o údajoch) - Pripojený Produkt môže byť schopný generovať nasledujúce údaje z produktu, ktoré môžu byť nepriamo dostupné ako voľne dostupné údaje. Nie všetky dátové prvky sa generujú a zhromažďujú pre všetky jednotlivé produkty.

Žiadosti používateľov o prístup k údajom je možné iniciovať kontaktovaním miestneho predajcu a dohodnutím účtu Volvo Connect. Informácie a kontaktné údaje nájdete na stránke <https://www.volvotrucks.com/en-en/dealer-locator.html>. Ak máte účet Volvo Connect, môžete získať prístup k správcovi API priamo. Špecifické API pre prístup k údajom z produktu podľa zákona o údajoch je uvedené na stránke <https://www.volvotrucks.com/data-act>.

Žiadosti tretích strán o prístup k údajom je možné iniciovať prostredníctvom nástroja pre žiadosti o prístup k údajom: <https://dart.volvogroup.com/>.

Údaje z produktu sa môžu stať voľne dostupnými údajmi v dvoch situáciách:

- 1. Zber údajov spoločnosťou Volvo pre účely spoločnosti Volvo (pozri tabuľku nižšie).** Toto zhromažďovanie je špeciálne určené pre účely spoločnosti Volvo². Rozsah zberu údajov pre účely

¹ Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2023/2854 z 13. decembra 2023 o harmonizovaných pravidlách týkajúcich sa spravodlivého prístupu k údajom a ich používania ("Nariadenie EÚ o údajoch")

² Volvo účely: (i) vykonávanie výskumu a vývoja Produktov a Služieb s cieľom zlepšiť, udržiavať a vyvíjať nové Produkty a Služby, (ii) riešenie problémov s kvalitou, (iii) vykonávanie vyšetrovania nehodovosti, (iv) riadenie záručného, zmluvného alebo regulačného dohľadu nad dodržiavaním predpisov (ako je zodpovednosť za výrobok), (v) marketing Produktov a/alebo Služieb, (vi) vykonávanie proaktívnej údržby, (vii) umožnenie monitorovania a diagnostiky batérie, (viii) aktualizácia Informačných systémov so sprievodným softvérom (vrátane poskytovania aktualizácií over-the-air), (ix) vývoj, školenie a monitorovanie systémov umelej inteligencie a modelov strojového učenia na Účely spoločnosti Volvo vrátane, okrem iného, veľkých jazykových modelov, prediktívnej analýzy, algoritmov autonómneho riadenia a (x) akékoľvek ďalšie účely bližšie opísané v príslušných Oznámeniach o ochrane osobných údajov a/alebo príslušných Opisoch služieb (podľa potreby).

spoločnosti Volvo určuje spoločnosť Volvo a rozsah zberu údajov (ktorý Pripojený Produkt a aké údaje), objem, frekvencia a zber sa bude v priebehu času meniť a líšiť medzi konkrétnymi Pripojenými Produktmi.

- 2. Zhromažďovanie údajov o ďalších službách.** Ak si používateľ zakúpil dodatočné digitálne služby od spoločnosti Volvo, spoločnosť Volvo môže v dôsledku zakúpenia týchto služieb zhromažďovať dodatočné údaje, označované ako Zber údajov o dodatočných službách. Špecifikácie každej služby poskytnú podrobné informácie o typoch údajov, ktoré sa budú zhromažďovať, a o postupoch, ktorými používateľ požiada o prístup k týmto údajom. Viac informácií o dostupných službách nájdete na adrese <https://www.volvotrucks.com/en-en/services/fleet-management.html>.

Zhromažďovanie údajov spoločnosťou Volvo pre účely spoločnosti Volvo - Upozorňujeme, že údaje uvedené nižšie sú príkladmi a nemusia sa zhromažďovať z vášho konkrétneho produktu. To aké údaje sú k dispozícii pre konkrétne vozidlo, môžete získať v súvislosti so Žiadosťou o prístup k údajom.

Formát a odhadovaný objem

Formát: Keďže údaje sa zbierajú pre účely spoločnosti Volvo, formát je zvyčajne kumulovaný/skupinový, a nie okamžitý pre určitý časový bod. Sprístupnené údaje sú zvyčajne štruktúrované do formátu JSON, aby sa uľahčila čitateľnosť a interoperabilita.

Objem: Objem sa bude líšiť v závislosti od produktu a času. V závislosti od typu dátových prvkov sa veľkosť dátových prvkov môže pohybovať od niekoľkých bajtov pre jednoduché dátové prvky až po niekoľko megabajtov pre zložité dátové prvky.

Frekvencia zberu: Frekvencia zberu údajov závisí od čítania údajov z konkrétneho výrobku - zvyčajne týždenne, ale môže sa pohybovať od hodinovej frekvencie až po týždennú a dokonca až mesačnú. Môžu sa uplatňovať výnimky.

Prístup a uchovávanie

Údaje sa sprístupňujú prostredníctvom API v dvojtyždňovom časovom okne po dokončení prvej žiadosti o zdieľanie údajov pre konkrétne vozidlo. Keďže rozbaľovanie zhromaždených údajov sa vykonáva každých 24 hodín, API bude obsahovať aktualizované údaje s rovnakým intervalom.

Údaje za obdobie pred dokončením Žiadosti o zdieľanie údajov je možné vyžiadať ako manuálnu jednorazovú žiadosť (nezahŕňajúcu žiadne obdobie pred tým, ako sa stanete používateľom pripojeného produktu).

Údaje o vozidle/produkte/vodičovi vytvorené v súvislosti s určitým vozidlom/produktom sa môžu spracúvať počas celej očakávanej životnosti typu vozidla/produktu, ktorá môže byť až 25 rokov (napr. pre výskumné a vývojové projekty alebo na zabezpečenie toho, aby spoločnosť Volvo mohla spravovať nároky vyplývajúce zo zodpovednosti za produkt).

Typ údajov

Nasledujúce skupiny funkcií sú zastúpené s niektorými príkladmi údajov:

Motor,
Rýchlosť motora
Tlak motorového oleja
Teplota motorového oleja
Režimy motora
Elektrické napájanie, prístroje, výstražný a informačný systém,
Nabíjaná energia
Teplota a hladina chladiacej kvapaliny elektromotora
Stav napätia trakčnej batérie
Prenos výkonu,
Režimy prevodovky
Teplota oleja v prevodovke
Počítadlo vzoriek radenia prevodových stupňov
Režim najvyššieho prevodového stupňa, vzdialenosť
I-Shift Eco-roll, aktívny čas
Brzda,
Použitie brzdového pedála, počítadlo a vzdialenosť
Percento brzdového obloženia
Kolesá, riadenie,
Uhol natočenia volantu
Tlak v pneumatikách
Karoséria, interiér kabíny,

Teplota okolia
Poloha retardačnej páky

Údaje priamo prístupné používateľovi - Pripojený Produkt môže byť za uvedených podmienok a predpokladov schopný generovať nasledujúce údaje z produktu, ktoré sú priamo prístupné používateľovi:

Typ údajov	Formát a odhadovaný objem	Frekvencia	Podmienky používania a kvalita služieb
Údaje systému riadenia vozového parku (viac informácií nájdete v norme FMS v.3). Všetky údaje FMS pre uvedenú verziu, nespracované/predspracované a odvodené/odvodené, sú k dispozícii v palubnej bráne FMS.	Údaje sú založené na štandarde FMS v. 3 a možno k nim pristupovať v súlade s týmto štandardom. Objem závisí od použitej frekvencie čítania.	Väčšina hodnôt v norme FMS sa vysiela cyklicky s krátkou frekvenciou opakovania (napr. 20 ms, 100 ms, 1000 ms), t. j. sú to okamžité údaje, ktoré poskytujú hodnotu v čase čítania. Kumulované hodnoty, ako napríklad "celková spotreba paliva", sa priebežne aktualizujú a sa ukladajú počas celej životnosti vozidla.	Prístup k údajom FMS je podmienený tým, že ste si ako používateľ zakúpili predvoľbu FMS / bránu ako súčasť konfigurácie vozidla: FMS štandard v.3: https://www.fms-standard.com/Truck/download/fms_document_ver03_vers_14_09_2012.pdf
Údaje tachografu v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 165/2014 zo 4. februára 2014 o tachografoch v cestnej doprave. V tachografe sú k dispozícii nespracované/predspracované údaje a údaje odvodené/odvodené.	V súlade s nariadením o tachografoch.	V súlade s nariadením o tachografoch.	Prístup k údajom tachografu je podmienený tým, že ste si ako používateľ zakúpili tachograf ako súčasť konfigurácie vozidla: Údaje je možné stiahnuť pomocou firemnej karty alebo získať prístup k údajom prostredníctvom rozhrania ITS. Nariadenie o tachografoch: https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2014/165/oj/eng