

Obavijest o obradi podataka ("Predugovorne informacije")

U skladu sa zahtjevima o transparentnosti iz članka 3.2 Akta o podacima¹, ovaj dokument opisuje kako Povezani proizvod generira podatke proizvoda, kako se prikupljaju, kako mu vi kao korisnik možete pristupiti i kako ga Volvo koristi (Volvo Truck Corporation). Imajte na umu da se, ovisno o specifičnim prilagodbama, odabranim dodacima, tehničkom napretku i nabavljenim dodatnim uslugama, vrste, učestalost i količine prikupljenih i obrađenih podataka mogu razlikovati. Ove predugovorne informacije i Ugovor o upravljanju podacima ("Ugovor o upravljanju podacima") nalaze se na <https://www.volvotrucks.com/data-act>. Ako se podaci promijene tijekom vijeka Povezanog proizvoda, uključujući sve promjene za svrhe za koju će se podaci upotrebljavati u odnosu na izvorno navedenu svrhu, te će se informacije ažurirati na prethodno navedenim mjestima.

Povezani proizvod: Volvo kamioni

Povezani proizvod može generirati podatke kontinuirano i u stvarnom vremenu: Da, dostupnost podataka opisana je u nastavku.

Povezani proizvod može pohranjivati podatke na uređaju ili na udaljenom poslužitelju: Da, dostupnost podataka opisana je u nastavku.

Ugovor o upravljanju podacima:

Ako Volvo i kupac, zakupoprimac ili najmoprimac Povezanog proizvoda nisu sklopili Ugovor o upravljanju podacima, tada će do njegova zaključenja doći u trenutku kada nastupi jedno od sljedećeg, što god bude prije: (i) korištenje Povezanog proizvoda (ii) sklapanje ugovora o prodaji, leasingu, najmu ili drugog relevantnog ugovora za Povezani proizvod, koji se nalazi na <http://tsadp.volvotrucks.com/>. Ako se Povezani proizvod (pre)prodaje, iznajmljuje ili iznajmljuje, svaki prodavatelj, najmodavac ili zakupoprimac mora se pridržavati "obveze transparentnosti" navedene u članku 3. To znači da je dužan budućem korisniku unaprijed pružiti informacije kako bi ostvario svoja prava na pristup podacima prema Aktu o podacima i da mu se pruži standardni Ugovor o upravljanju podacima tvrtke Volvo.

Podaci u opsegu:

Obveze dijeljenja u skladu s Aktom o podacima obuhvaćeni su podacima koji su "neobrađeni" ili "prethodno obrađeni" (neobrađeni podaci su neobrađene, automatski generirane podatkovne točke, dok su prethodno obrađeni podaci modificirani kako bi bili razumljivi i upotrebljivi za daljnju analizu). Proizvođač povezanog proizvoda i/ili imatelj podataka također su se mogli odlučiti za dobrovoljno dijeljenje izvedenih ili izvedenih podataka (pročišćenih podataka jer su rezultat obrada izvan prethodne obrade). Takvo dobrovoljno dijeljenje ne mijenja proizvođačevu ili imatelj podataka klasifikaciju podataka kao izvedenih ili izvedenih, a status dijeljenja ovisi o nahođenju proizvođača odnosno imatelj podataka. Podaci klasificirani kao poslovne tajne ili podaci povezani sa sigurnošću mogu podlijevati dodatnim mjerama neotkrivanja i zaštitnim mjerama koje je potrebno ispuniti.

Neizravno dostupni podaci (lako dostupni podaci prema člancima 4.1. i 5.1. Akta o podacima) – Povezani proizvod može generirati sljedeće podatke proizvoda koji mogu biti neizravno dostupni kao lako dostupni podaci. Ne generiraju se i prikupljaju svi podatkovni elementi za sve pojedinačne proizvode.

Korisnički zahtjevi za pristup podacima mogu se pokrenuti kontaktiranjem vašeg lokalnog zastupnika kako biste dogovorili Volvo Connect račun. Posjetite <https://www.volvotrucks.com/en-en/dealer-locator.html> za informacije i podatke za kontakt. Ako imate Volvo Connect račun, možete izravno pristupiti API upravitelju. Poseban API za pristup Data Act podaci proizvoda utvrđen je u <https://www.volvotrucks.com/data-act>.

Zahtjevi trećih strana za pristup podacima mogu se pokrenuti putem alata za zahtjev za pristup podacima: <https://dart.volvogroup.com/>.

Podaci o proizvodu mogu postati lako dostupni podaci u dvije situacije:

- 1. Prikupljanje podataka od strane Volva u Volvo svrhe (vidi tablicu u nastavku).** Ova kolekcija je posebno dizajnirana za Volvo svrhe². Opseg prikupljanja podataka za Volvo svrhe određuje Volvo, a opseg prikupljanja podataka (koji Povezani proizvod i koji podaci), količina, učestalost i prikupljanje varirat će

¹ Uredba (EU) 2023/2854 Europskog parlamenta i Vijeća od 13. prosinca 2023. o usklađenim pravilima za pravedan pristup podacima i njihovoj uporabi ("Akt o podacima")

² Volvo Svrhe: (i) provedbu istraživanja i razvoja proizvoda i usluga radi poboljšanja, održavanja i razvoja novih proizvoda i usluga, (ii) rješavanje problema s kvalitetom, (iii) provedbu istraga o nesrećama, (iv) upravljanje jamstvom, ugovorom ili nadzorom usklađenosti s propisima (kao što je odgovornost za proizvod), (v) marketing proizvoda i/ili usluga, (vi) provedbu proaktivnog održavanja, (vii) omogućavanje nadzora baterije i dijagnostike, (viii) ažuriranje informacijskih sustava popratnim softverom (uključujući pružanje bežičnog ažuriranja) (ix) razvoj, obučavanje i praćenje sustava umjetne inteligencije i modela strojnog učenja za potrebe Volva, uključujući, bez ograničenja, velike jezične modele, analitiku predviđanja i algoritme za autonomnu vožnju i (x) sve dodatne svrhe koje su dodatno opisane u primjenjivim obavijestima o zaštiti privatnosti i/ili relevantnim opisima usluga (kako je primjenjivo).

tijekom vremena i razlikovati se između određenih Povezanih proizvoda.

- 2. Prikupljanje dodatnih podataka o uslugama.** Ako je korisnik kupio dodatne digitalne usluge od Volva, Volvo može prikupljati dodatne podatke, koji se nazivaju Prikupljanje podataka o dodatnim uslugama, kao rezultat ovih usluga. Specifikacije za svaku uslugu pružit će detaljne informacije o vrstama podataka koji će se prikupljati i postupcima u kojima korisnik može zatražiti pristup tim podacima. Posjetite <https://www.volvotrucks.com/en-en/services/fleet-management.html> za više informacija o dostupnim uslugama.

Prikupljanje podataka od strane Volva za Volvo svrhe - Imajte na umu da su podaci u nastavku primjeri i možda se ne prikupljaju od vašeg određenog proizvoda. Koji su podaci dostupni za određeno vozilo mogu se pružiti zajedno sa zahtjevom za pristup podacima.

Format i procijenjeni volumen

Format: Budući da se podaci prikupljaju za Volvo svrhe, format je obično akumuliran/binned podatak, a ne trenutni za određenu vremensku točku. Dostupni podaci obično su strukturirani u JSON format kako bi se olakšala čitljivost i interoperabilnost.

Volumen: Ovisit će o proizvodu i tijekom vremena. Ovisno o vrsti podataka, veličina podataka može varirati od nekoliko bajtova za jednostavne podatke do nekoliko megabajta za složene podatke..

Učestalost prikupljanja: Učestalost prikupljanja podataka ovisi o očitavanju određenog proizvoda – obično tjedno, ali varira od sata do tjednog, pa čak i do mjesečnog. Mogu se primjenjivati iznimke.

Pristup i zadržavanje

Podaci su dostupni putem API-ja u roku od 2 tjedna nakon što je dovršen prvi zahtjev za dijeljenje podataka za određeno vozilo. Kako se raspakiranje prikupljenih podataka vrši svaka 24 sata, API će sadržavati ažurirane podatke s istim intervalom.

Podaci za razdoblje prije dovršetka zahtjeva za dijeljenje podataka mogu se zatražiti kao ručni jednokratni zahtjev (koji ne obuhvaća razdoblje prije nego što postanete korisnik Povezanog proizvoda).

Vozilo/proizvod/vozač generirani podatak povezan s određenim vozilom/proizvodom može se obrađivati tijekom cijelog očekivanog životnog vijeka vozila/vrste proizvoda, što može biti do 25 godina (npr. za istraživačke i razvojne projekte ili kako bi se osiguralo da Volvo može upravljati zahtjevima za odgovornost za proizvod)

Vrsta podataka

Predstavljene su sljedeće funkcijske grupe, s nekoliko primjera podataka:

Motor

- Broj okretaja motora
- Tlak motornog ulja
- Temperatura motornog ulja
- Načini rada motora

Napajanje električnom energijom, instrumenti, sustav upozorenja i informiranja,

- Nabijena energija
- Temperatura elektromotora i razina rashladne tekućine
- Stanje napona vučne baterije

Prijenos snage,

- Načini mjenjača
- Temperatura ulja u mjenjaču
- Brojač uzorka promjene stupnjeva prijenosa
- Način rada najvišeg stupnja prijenosa, udaljenost
- I-Shift Eco-roll, aktivno vrijeme

Kočnica

- Upotreba papučice kočnice, brojač i udaljenost
- Postotak kočionih obloga

Kotač, upravljač,

- Kut upravljača
- Tlak u gumama

Karoserija, unutrašnjost kabine,

- Temperatura
- Položaj ručice retardera

Podaci izravno dostupni korisniku - Povezani proizvod može, u skladu s navedenim uvjetima i preduvjetima, moći generirati sljedeće podatke proizvoda koji su izravno dostupni korisniku:

Vrsta podataka	Format i procijenjeni volumen	Frekvencija	Uvjeti korištenja i kvaliteta usluge
Podaci sustava za upravljanje voznim parkom (za više detalja pogledajte FMS standard v.3). Svi FMS podaci za navedenu verziju, sirovi/prethodno obrađeni i izvedeni/izvedeni, dostupni su u ugrađenom FMS pristupniku.	Podaci se temelje na FMS standardu v. 3. i može mu se pristupiti u skladu sa standardom. Glasnoća ovisi o primijenjenoj učestalosti očitavanja.	Većina vrijednosti u FMS standardu emitira se ciklički pri kratkim brzinama ponavljanja (npr. 20 ms, 100 ms, 1000 ms), odnosno to su trenutna očitavanja koja daju vrijednost u trenutku za očitavanje. Akumulirane vrijednosti poput "ukupno potrošenog goriva" kontinuirano se ažuriraju i pohranjuju tijekom životnog vijeka vozila.	Pristup FMS podacima ovisi o tome da ste vi kao korisnik kupili FMS pripremni komplet / pristupnik kao dio konfiguracije vozila: FMS standard v.3: https://www.fms-standard.com/Truck/download/fms_document_ver03_vers_14_09_2012.pdf
165/2014 Europskog parlamenta i Vijeća od 4. veljače 2014. o tahografima u cestovnom prometu. Sirovi/prethodno obrađeni i izvedeni/izvedeni dostupni su u tahografu.	U skladu s Uredbom o tahografima.	U skladu s Uredbom o tahografima.	Pristup podacima tahografa podliježe tome jeste li vi kao korisnik kupili tahograf kao dio konfiguracije vozila: Podaci se mogu preuzeti pomoću kartice tvrtke ili pristupa podacima putem ITS sučelja. Propisi o tahografima: https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2014/165/oj/eng