

Obvestilo o podatkih ("predpogodbene informacije")

V skladu z zahtevami po preglednosti iz člena 3.2 Akta EU o podatkih¹ ta dokument opisuje, kako povezani izdelek ustvarja podatke iz izdelka, kako se zbirajo, kako lahko kot uporabnik dostopate do njih in kako jih uporablja Volvo (Volvo Truck Corporation). Upoštevajte, da se glede na posebne prilagoditve, izbrane dodatke, tehnični napredek in pridobljene dodatne storitve lahko vrste, pogostost in količina zbranih in obdelanih podatkov razlikujejo. Te predpogodbene informacije in pogodba o upravljanju podatkov ("DMA") se nahajajo na spletnem naslovu <https://www.volvotrucks.com/data-act>. Če se informacije med življenjsko dobo povezanega izdelka spremenijo, vključno s kakršno koli spremembo namena uporabe podatkov glede na prvotno določen namen, bodo te informacije posodobljene na prej omenjenem(-ih) mestu(-ih).

Povezani izdelek: Tovornjaki Volvo

Povezani izdelek lahko podatke ustvarja neprekinjeno in v realnem času: Da, dostopnost podatkov je opisana v nadaljevanju.

Povezani izdelek lahko shranjuje podatke v napravi ali na oddaljenem strežniku: Da, dostopnost podatkov je opisana spodaj.

Pogodba o upravljanju podatkov:

Če Volvo in kupec, zakupnik ali najemnik Povezanega izdelka nista sklenila Pogodbe o upravljanju podatkov, se ob zgodnejši (i) uporabi Povezanega izdelka in (ii) sklenitvi prodajne, zakupne, najemne ali druge ustrezne pogodbe za Povezani izdelek sklene Pogodba o upravljanju podatkov, ki se nahaja na spletnem mestu <http://tsadp.volvotrucks.com/>. Če se povezan izdelek (pre)prodaja, daje v zakup ali najem, mora vsak prodajalec, zakupodajalec ali ponudnik najema izpolnjevati "obveznost preglednosti" iz člena 3 Zakona o podatkih EU. Ta zahteva, da prodajalec, najemodajalec ali ponudnik najema zagotovi te predpogodbene informacije, da lahko prihodnji uporabnik uveljavlja svoje pravice do dostopa do podatkov v skladu z Aktom EU o podatkih in da mu je na voljo Volvova standardna pogodba o upravljanju podatkov.

Podatki na področju uporabe:

Podatki, ki jih je treba posredovati v skladu z Aktom EU o podatkih, so "neobdelani" ali "predobdelani" (neobdelani podatki so neobdelane, samodejno ustvarjene podatkovne točke, medtem ko so predobdelani podatki spremenjeni, da so razumljivi in uporabni za nadaljnjo analizo). Proizvajalec povezanega izdelka in/ali imetnik podatkov se je morda odločil tudi za prostovoljno izmenjavo izpeljanih ali pridobljenih podatkov (prečiščeni podatki, ker so rezultat obdelave, ki presega predobdelavo). Takšna prostovoljna souporaba ne spremeni proizvajalčeve ali imetnikove razvrstitve podatkov kot izpeljanih ali pridobljenih, status souporabe pa je odvisen od odločitve proizvajalca oziroma imetnika podatkov. Za podatke, razvrščene kot poslovne skrivnosti ali podatke, povezane z varnostjo, lahko veljajo dodatni ukrepi za nerazkrivanje in zaščitni ukrepi, ki jih je treba izpolniti.

Posredno dostopni podatki (tako razpoložljivi podatki v skladu s členoma 4.1 in 5.1 Akta EU o podatkih) -

Povezani izdelek lahko ustvarja naslednje podatke iz izdelka, ki so lahko posredno dostopni kot lahko dostopni podatki. Vsi podatkovni elementi se ne ustvarjajo in zbirajo za vse posamezne izdelke.

Zahteve uporabnikov za dostop do podatkov lahko sprožite tako, da se obrnete na lokalnega trgovca in uredite račun Volvo Connect. Za informacije in kontaktne podatke obiščite <https://www.volvotrucks.com/en-en/dealer-locator.html>. Če imate račun Volvo Connect, lahko do upravitelja API dostopate neposredno. Posebni API za dostop do podatkov iz izdelka iz zakona o podatkih je določen na spletni strani <https://www.volvotrucks.com/data-act>.

Zahteve tretjih oseb za dostop do podatkov lahko sprožite prek orodja za zahteve za dostop do podatkov: <https://dart.volvogroup.com/>.

Podatki iz izdelka lahko postanejo takoj razpoložljivi podatki v dveh primerih:

1. **Zbiranje podatkov s strani družbe Volvo za namene družbe Volvo (glejte spodnjo preglednico).** To zbiranje je posebej zasnovano za namene družbe Volvo². Obseg zbiranja podatkov za namene družbe Volvo določi družba Volvo, obseg zbiranja podatkov (kateri Povezani izdelek in kateri podatki), obseg,

¹ Uredba (EU) 2023/2854 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 13. decembra 2023 o usklajenih pravilih glede poštenega dostopa do podatkov in njihove uporabe ("Akt o podatkih")

² Volvo nameni: (i) izvajanje raziskav in razvoja izdelkov in storitev za izboljšanje, vzdrževanje in razvoj novih izdelkov in storitev, (ii) reševanje težav s kakovostjo, (iii) izvajanje preiskav raziskav nesreč, (iv) upravljanje garancije, pogodbe ali nadzora skladnosti z zakonodajo (kot je odgovornost za izdelke), (v) trženje izdelkov in/ali storitev, (vi) izvajanje proaktivnega vzdrževanja, (vii) omogočanje nadzora in diagnostike akumulatorja, (viii) posodabljanje informacijskih sistemov s spremljajočo programsko opremo (vključno z zagotavljanjem posodobitev prek zraka), (ix) razvoj, usposabljanje in spremljanje sistemov umetne inteligence in modelov strojnega učenja za namene Volvo, med drugim vključno z velikimi jezikovnimi modeli, napovedno analitiko, algoritmi avtonomne vožnje, in (x) vse dodatne namene, ki so podrobneje opisani v ustreznih obvestilih o zasebnosti in/ali ustreznih opisih storitev (kot je ustrezno).

pogostost in zbiranje pa se bodo sčasoma spreminjali in se bodo razlikovali med posameznimi Povezanimi izdelki.

- 2. Zbiranje podatkov o dodatnih storitvah.** Če je uporabnik pri Volvu kupil dodatne digitalne storitve, lahko Volvo zaradi teh storitev zbira dodatne podatke, imenovane Zbiranje podatkov o dodatnih storitvah. Specifikacije za vsako storitev bodo vsebovale podrobne informacije o vrstah podatkov, ki se bodo zbirali, in postopkih, s katerimi lahko uporabnik zahteva dostop do teh podatkov. Več informacij o razpoložljivih storitvah najdete na spletnem mestu <https://www.volvotrucks.com/en-en/services/fleet-management.html>

Zbiranje podatkov s strani družbe Volvo za namene družbe Volvo - Upoštevajte, da so spodnji podatki primeri in morda ne bodo zbrani iz vašega konkretnega izdelka. Kateri podatki so na voljo za določeno vozilo, lahko navedete v povezavi z zahtevo za dostop do podatkov.

Format in predvidena količina

Format: Ker se podatki zbirajo za namene družbe Volvo, je oblika podatkov običajno nakopičena/skupinska in ne trenutna za določeno časovno točko. Podatki, ki so na voljo, so običajno strukturirani v obliki JSON, da se olajša berljivost in interoperabilnost.

Obseg: Obseg se spreminja glede na izdelek in s časom. Glede na vrsto podatkovnih elementov se lahko velikost podatkovnih elementov giblje od nekaj bajtov za preproste podatke do več megabajtov za kompleksne podatke.

Pogostost zbiranja: Pogostost zbiranja podatkov je odvisna od odčitavanja iz določenega izdelka - običajno tedensko, vendar se spreminja od urne do tedenske in celo do mesečne. Uporabljajo se lahko izjeme.

Dostop in hramba

Podatki so dostopni prek API-ja v dvotedenskem tekočem oknu po izpolnitvi prve zahteve za izmenjavo podatkov za določeno vozilo. Ker se razpakiranje zbranih podatkov opravi vsakih 24 ur, bo API vseboval posodobljene podatke v enakem časovnem intervalu.

Podatke za obdobje pred zaključkom zahtevka za souporabo podatkov je mogoče zahtevati kot ročni enkratni zahtevek (ki ne zajema obdobja, preden ste postali uporabnik povezanega izdelka).

Podatki, ustvarjeni iz vozila/izdelka/voznika, povezanega z določenim vozilom/izdelkom, se lahko obdelujejo za celotno pričakovano življenjsko dobo tipa vozila/izdelka, ki lahko traja do 25 let (npr. za raziskovalne in razvojne projekte ali za zagotovitev, da lahko Volvo upravlja zahtevke iz naslova odgovornosti za izdelke).

Vrsta podatkov

Predstavljene so naslednje funkcionalne skupine z nekaterimi primeri podatkov:

Motor,

- Hitrost motorja
- tlak motornega olja
- Temperatura motornega olja
- Načini delovanja motorja

Električno napajanje, instrumenti, opozorilni in informacijski sistem,

- napolnjena energija
- Temperatura električnega motorja in nivo hladilne tekočine
- Stanje napetosti vlečnega akumulatorja

Prenos moči,

- načini delovanja menjalnika
- Temperatura olja v menjalniku
- Števec vzorcev menjave prestav
- Način najvišje prestave, razdalja
- I-Shift Eco-roll, aktivni čas

Zavora,

- Uporaba zavornega pedala, števec in razdalja
- Odstotek zavorne obloge

Kolo, krmiljenje,

- Kot volana
- Tlak v pnevmatikah

Karoserija, notranjost kabine,

- Temperatura okolja
- Položaj stopalke retarderja

Podatki, ki so neposredno dostopni uporabniku - Povezani izdelek lahko ob upoštevanju navedenih pogojev in predpogojev ustvarja naslednje podatke iz izdelka, ki so neposredno dostopni uporabniku:

Vrsta podatkov	Oblika in predvidena količina	Pogostost	Pogoji uporabe in kakovost storitev
Podatki sistema za upravljanje voznega parka (za več podrobnosti glej standard FMS v.3). Vsi podatki FMS za določeno različico, neobdelani/predobdelani in izpeljani/izpeljani, so na voljo v vratih FMS na vozilu.	Podatki temeljijo na standardu FMS v. 3 in so dostopni v skladu s standardom. Obseg je odvisen od uporabljene frekvence branja.	Večina vrednosti v standardu FMS se oddaja ciklično s kratko frekvenco ponavljanja (npr. 20 ms, 100 ms, 1000 ms), tj. gre za trenutne odčitke, ki zagotavljajo vrednost v času odčitavanja. Akumulirane vrednosti, kot je "skupna poraba goriva", se nenehno posodablajo in shranjujejo za celotno življenjsko dobo vozila.	Dostop do podatkov FMS je odvisen od tega, ali ste kot uporabnik kupili pripravljalni komplet / prehod FMS kot del konfiguracije vozila: FMS standard v.3: https://www.fms-standard.com/Truck/down_load/fms_document_ver03_vers_14_09_2012.pdf
Podatki o tahografih v skladu z Uredbo (EU) št. 165/2014 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 4. februarja 2014 o tahografih v cestnem prometu. V tahografu so na voljo neobdelani/predobdelani in izpeljani/izvedeni podatki.	V skladu z uredbo o tahografih.	V skladu z uredbo o tahografih.	Dostop do podatkov tahografa je odvisen od tega, ali ste kot uporabnik kupili tahograf kot del konfiguracije vozila: Podatke lahko prenesete z uporabo kartice podjetja ali dostopate do podatkov prek vmesnika ITS. Pravilnik o tahografih: https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2014/165/oj/eng