

Pranešimas apie duomenis - Skaitmeninių paslaugų informacija

Šiame dokumente aprašoma, kokie gaminio duomenys generuojami ir renkami "Volvo" (Volvo Truck Corporation) skaitmeninių paslaugų (įskaitant susijusias paslaugas) teikimas ir kaip jūs, kaip naudotojas, galite naudotis gaminio duomenimis ir susijusių paslaugų duomenimis. Dėl kiekvienos skaitmeninės paslaugos naudotojas turi sudaryti atitinkamos skaitmeninės paslaugos teikimo sutartį. Naujausia ikisutartinė informacija ir Duomenų tvarkymo sutartis (toliau - DMA) yra ir bus atnaujinama adresu <https://www.volvotrucks.com/data-act>. Jei skaitmeninės paslaugos sutarties laikotarpiu informacija pasikeičia, įskaitant bet kokius duomenų naudojimo tikslo pakeitimus, palyginti su iš pradžių nurodytu tikslu, ši informacija taip pat bus skelbiama anksčiau minėtoje (-ose) vietoje (-ose).

Duomenų tvarkymo sutartis:

Jei "Volvo" ir paslaugos gavėjas anksčiau nėra sudarę Duomenų tvarkymo sutarties (t. y. sutarties, kuriua reglamentuojamas Susietojo gaminio ir skaitmeninių paslaugų generuojamų duomenų rinkimas ir naudojimas), ankstesniu iš šių atvejų: i) naudojant skaitmeninę paslaugą ir ii) sudarius skaitmeninės paslaugos teikimo sutartį, sudaroma Duomenų tvarkymo sutartis (DMA), esanti adresu <https://tsadp.volvotrucks.com/>. DMA reglamentuoja "Volvo" lengvai prieinamų duomenų naudojimą ir dalijimąsi jais. Jei atitinkamas skaitmeninėms paslaugoms skirtas susietasis gaminy s parduodamas trečiajai šaliai, pardavėjas privalo apie tai pranešti "Volvo", kad "Volvo" galėtų nutraukti duomenų rinkimą ir nutraukti skaitmeninių paslaugų teikimą tam konkrečiam susietajam gaminiui.

Taikomi duomenys:

Dalijimosi prievolės pagal ES duomenų aktą taikomos duomenims, kurie yra produkto duomenys ir susijusių paslaugų duomenys, kurie yra "neapdoroti" arba "parengti duomenys" (neapdoroti duomenys yra neapdoroti, automatiškai sukurti duomenų taškai, o iš anksto parengti duomenys pakeičiami, kad būtų suprantami ir tinkami naudoti tolesnei analizei). Skaitmeninių paslaugų teikėjas taip pat galėjo nuspręsti savanoriškai dalytis "numanomais arba gautais duomenimis" (patobulintais duomenimis, nes jie yra ne tik iš anksto apdoroti, bet ir parengti duomenys). Toks savanoriškas dalijimasis nepanaikina paslaugų teikėjo reikalavimo klasifikuoti duomenis kaip numanomus ar gautus, o dalijimosi statusas priklauso atitinkamai nuo gamintojo ir duomenų turėtojo nuožiūros. Duomenims, klasifikuojamiems kaip komercinės paslaptys arba su saugumu susiję duomenys, gali būti taikomos papildomos neatskleidimo ir apsaugos priemonės, kurių reikalaujama laikytis.

"Gaminio duomenys" (ES duomenų akto 2 straipsnio 15 dalis): *"gaminio duomenys" - tai duomenys, sugeneruoti naudojant susietąjį gaminį, kurį gamintojas suprojektavo taip, kad naudotojas, duomenų turėtojas arba trečioji šalis, įskaitant, kai aktualu, gamintoją, galėtų tuos duomenis išrinkti naudodamiesi elektroninių ryšių paslauga, fizine jungtimi arba prieiga per prietaisą;"*

"Susijusios paslaugos duomenys" (ES duomenų akto 2 straipsnio 16 dalis): *" duomenys, kurie atspindinaudotojo veiksmų ar įvykių, susijusių su susietuoju gaminiu, įrašytų sąmoningai naudotojo arba sugeneruotų kaip šalutinis naudotojo veiksmų produktas, paslaugų teikėjui teikiant susijusią paslaugą, skaitmeninimą;"*

Paslaugų teikėjas / duomenų turėtojas:

"Volvo Trucks Corporation" - "Volvo Lastvagnar Aktiebolag", Herkulesgatan 75. SE-405 08 Göteborg Švedija.
Kontaktinis asmuo: Function.vtlegalcompliance@volvo.com / <https://www.volvotrucks.com>

Prašymai dėl prieigos prie duomenų ir dalijimosi jais

Naudotojo užklausa dėl prieigos prie duomenų galima inicijuoti kreipiantis į vietinę atstovybę, kad būtų sukurta "Volvo Connect" paskyra. Informacijos ir kontaktinių duomenų rasite svetainėje <https://www.volvotrucks.com/en-en/dealer-locator.html>. Jei turite "Volvo Connect" paskyrą, galite tiesiogiai prisijungti prie API tvarkyklės.

Paslaugų duomenys, kurie yra prieinami API tvarkytuve, yra duomenys, kurie i) pateikiami API kataloge, kurį rasite adresu <https://developer.volvotrucks.com/>, ir ii) surinkti konkrečiai paslaugai. Dėl klausimų ir užklausų, susijusių su kitais duomenimis, kreipkitės į palaikymo tarnybą per "Volvo Connect".

Trečiųjų šalių užklausa dėl prieigos prie duomenų galima inicijuoti naudojantis duomenų prieigos užklausų priemone: <https://dart.volvogroup.com/>.

Duomenų rinkimo tikslas:

"Volvo" renka, naudoja ir dalijasi gaminių ir susijusių paslaugų duomenimis, kad galėtų teikti skaitmenines paslaugas ("Paslaugų tikslai"), taip pat siekdama laikytis galiojančių teisės aktų ir savo vidaus bei kitais pagrįstais verslo tikslais ("Volvo" tikslai)¹, kaip apibrėžta Duomenų tvarkymo sutartyje. Paslaugų teikimo tikslais "Volvo" saugo duomenis

¹(i) Produktų ir Paslaugų tyrimai ir plėtra, siekiant patobulinti, prižiūrėti ir kurti naujus Produktus ir Paslaugas, (ii) kokybės klausimams spręsti, (iii) avarių tyrimams atlikti, (iv) garantijų, sutarčių ar teisės aktų laikymosi priežiūra (pvz., dėl atsakomybės už produktus) valdyti, (v) Produktų ir (arba) Paslaugų rinkodarai, (vi) aktyviai techninei priežiūrai atlikti, (vii) akumuliatoriaus stebėseną ir diagnostiką atlikti, (viii) Informacinių sistemų su lydinčiąja programine įranga atnaujinimas (įskaitant atnaujinimų per orą teikimą), (ix) dirbtinio intelekto sistemų ir mašininio mokymosi modelių kūrimas, mokymas ir stebėjimas "Volvo" tikslais, įskaitant, be kita ko, didelės kalbos modelius, prognozavimo analizę, autonominio vairavimo algoritmus, ir (x) bet kokie papildomi tikslai, išsamiau aprašyti atitinkamuose Privatumo pranešimuose ir (arba) atitinkamuose Paslaugų aprašymuose (jei taikoma).

tiesiogiai, kiek reikia paslaugoms teikti, o "Volvo" tikslais "Volvo" gali saugoti duomenis visą numatomą Transporto priemonės / Produkto tipo gyvavimo laikotarpį, kuris gali būti iki 25 metų (pvz., mokslinių tyrimų ir plėtros projektams arba kokybės problemoms spręsti).

Paslaugų teikimo trukmė:

Paslaugos teikimo trukmė ir sutarties nutraukimo tvarka yra nustatyta "Volvo Connect" sąlygose <https://volvoconnect.com/support/termsfuse>, Parko paslaugų sutartyje ir konkrečios paslaugos sąlygose bei paslaugų aprašymuose.

Teisė pateikti skundą

Kaip naudotojas pagal ES duomenų aktą turite teisę pateikti skundą paskirtai kompetentingai priežiūros institucijai, jei manote, kad buvo pažeista kuri nors šio įstatymo II skyriaus nuostata, tačiau pirmiausia nedvejodami kreipkitės į mus.

SKAITMENINĖS PASLAUGOS

"Skaitmeninės paslaugos" - tai duomenimis pagrįstos paslaugos, kurias "Volvo" teikia jums kaip naudotojui. Skaitmeninės paslaugos išsamiau aprašytos šiame skyriuje.

Paslauga: "Volvo Volvo Volvo" - tai paslauga, kurią teikia "Volvo Volvo Volvo": Turto valdymas <i>Mūsų turto valdymo paslaugos "Volvo Connect" sistemoje sujungia visus jūsų sunkvežimius ir priekabas - galite realiuoju laiku tikrinti jų būklę, gauti įspėjimus ir pranešimus, sekti įvykčius apsilankymus dirbtuvėse ir matyti visus planuojamus apsilankymus.</i>	
Produkto duomenys	Produkto duomenys gaunami teikiant skaitmeninę paslaugą. Pavyzdžiui: padangų slėgis, variklio darbo valandos, transporto priemonės sveikatos būklė, geografinė ilguma, geografinė platumas, aukštis virš jūros lygio. Daugiau informacijos apie transporto priemonės duomenis rasite plėtros portale
Paslauga: Akumulatoriaus paketas <i>Akumulatoriaus paketo stebėjimas nuolat stebi jūsų elektrinio sunkvežimio akumuliatorių būklę, kad būtų išvengta neplanuotų sustojimų. Naudodamiesi jūsų transporto priemonėje įmontuotomis ryšio ir diagnostikos sistemomis, realiuoju laiku stebime jūsų traukos akumuliatorių ir aptarnavimo dėžę. Akumuliatorių paketo stebėjimas įtrauktas į visų "Volvo" FL ir FE vidutinės galios elektrinių sunkvežimių techninės priežiūros sutartis.</i>	
Produkto duomenys	Produkto duomenys gaunami teikiant skaitmeninę paslaugą Pvz: Vairuotojo elgsena, GPS (žemo dažnio duomenys), įterptosios programinės įrangos mazgai (EWS) mazgai ir su akumuliatoriumi susiję parametrai. Daugiau informacijos apie transporto priemonės duomenis rasite kūrimo portale
Paslauga: Sujungtųjų paslaugų planavimas <i>Funkcija "Connected Service Planning" suteikia galimybę sudaryti optimizuotą techninės priežiūros tvarkaraštį, kurį sudaro sunkvežimyje įdiegtos jungtys. Connected Service Planning gali būti įtrauktas į visas paslaugų sutartis, tačiau "Uptime Care" atveju teikiama tik stebėseną.</i>	
Produkto duomenys	Produkto duomenys gaunami teikiant skaitmeninę paslaugą Pvz: Komponentų nusidėvėjimas, variklio alyvos keitimas, oro džiovituvo kasetė, stabdžių trinkelės, sankaba Daugiau informacijos apie transporto priemonės duomenis rasite plėtros portale
Paslauga: Kasdienė techninė apžiūra <i>Kasdienės apžiūros įrankis skaitmenizuoja kasdienę apvažiavimo patikrą ir leidžia vairuotojams atlikti ir pranešti apie apžiūrą iš savo išmaniojo telefono ar planšetinio kompiuterio, pridėdam bet kokių defektų nuotrauką ir savo pastabas. Transporto vadybininkai turi prieigą prie visų atliktų patikrinimų.</i>	
Produkto duomenys	Produkto duomenys gaunami teikiant skaitmeninę paslaugą Pvz: Transporto priemonės būseną (sustabdyta, aktyvi, pašalinta) Daugiau informacijos apie transporto priemonių duomenis rasite plėtros portale
Paslauga: Duomenų prieiga <i>Duomenų prieiga leidžia saugoti transporto priemonės duomenis ir juos pasiekti per debesiją pagal nuotolinės FVS standartą (rFMS). Tai leidžia integruoti duomenis į esamas klientų sistemas ir naudoti</i>	

transporto priemonių duomenis, o tai naudinga transporto operacijoms su mišriais transporto parkais, nepriklausomai nuo modelio ar markės.

"Data Access" siūlo trijų skirtingų tipų paslaugas: Duomenys apie eksploatavimo trukmę, transporto priemonių duomenys ir transporto duomenys. Visas paslaugas galima derinti. Kokie tiksliai rFMS duomenys įtraukti į kiekvieną "Data Access" paslaugą, aprašyta "Data Access" informaciniame lapelyje.

Produkto duomenys

Produkto duomenys gaunami teikiant skaitmeninę paslaugą Pvz:
Vairuotojo ID, laiko žyma, geografinė ilguma, geografinė platumą, aukštis virš jūros lygio, kryptis, GPS, odometras, greitis, degalų sąnaudos, laiko žyma, tachografo informacija, transporto priemonės būklė
Daugiau informacijos apie transporto priemonės duomenis rasite kūrimo portale

Paslauga: "Paslauga: Vairuotojų laikai

Paslaugos "Driver Times" tikslas - suteikti mūsų klientams (tiek transporto priemonių parko naudotojams, tiek transporto priemonių parko valdytojams ir vairuotojams) sprendimą, padedantį laikytis šių ES reglamentų:

- REGLAMENTAS (EB) Nr. 561/2006 Socialiniai teisės aktai, susiję su kelių transportu
- REGLAMENTAS (ES) Nr. 165/2014 dėl kelių transporto tachografų
- DIREKTYVA 2002/15/EB Dėl asmenų, kurie verčiasi mobiliąja kelių transporto veikla, darbo laiko organizavimo

Tam tikruose "Volvo" atstovybėse kaip papildoma paslauga teikiama įmonės kortelės talpinimo paslauga.

Produkto duomenys

Produkto duomenys gaunami teikiant skaitmeninę paslaugą Pvz:
Duomenys apie buvimo vietą iš tachografo (kas 3 valandas), tachografo vairuotojo kortelės numeris, gimimo data, pilietybė, vairuotojo/eksploatuojančiojo elgesys, greitis, naudotos transporto priemonės, kilometražo skaitiklio reikšmės, tachometro darbo laikas, vairuotojo veikla
Daugiau informacijos apie transporto priemonių duomenis rasite plėtros portale

Paslauga: "Tachografų ir vairuotojų automobiliai" (angl: Energetika ir aplinka

Paslauga Energy & Environment (Energija ir aplinka) suteikia klientui informaciją apie jo transporto priemones ir vairuotojus, kai kalbama apie energijos ir aplinkosaugos aspektus, taip pat apie transporto priemonės ir vairuotojo veiklą.

Produkto duomenys

Produkto duomenys gaunami teikiant skaitmeninę paslaugą Pvz:
Vairuotojo / operatoriaus ID, laiko žyma
Daugiau informacijos apie transporto priemonių duomenis rasite plėtros portale

Paslaugos: Kuras ir aplinka

Paslauga "Degalai ir aplinka" suteikia klientui informaciją apie transporto priemones ir vairuotojus, susijusią su degalais ir aplinkosauginiais aspektais, taip pat apie transporto priemonės ir vairuotojo darbą.

Produkto duomenys

Produkto duomenys gaunami teikiant skaitmeninę paslaugą Pvz:
Transporto priemonės judėjimas ir galia, greitis, degalų sąnaudos, atidarytos / uždarytos durys, taršos duomenys, stabdymas, automatinis stabdymas, pavarų dėžės perjungimas, važiavimas tuščiąja eiga, važiavimas, posūkių įveikimas / vairavimas, automatinė pagalba važiuojant eismo juosta, tachometro darbo laikas, transporto priemonės aplinkos duomenys, kelio ir aplinkos sąlygos, transporto priemonės būklė, techninė variklio būklė, variklio darbo valandos, akumuliatoriaus naudojimas, galios / sukimo momento duomenys
Daugiau informacijos apie transporto priemonės duomenis rasite kūrimo portale

Service: Pozicionavimas, įskaitant "Positioning Plus

Padėties nustatymo paslauga suteikia klientams (tiek transporto priemonių parko naudotojams, tiek transporto priemonių parko valdytojams ir vairuotojams) sprendimą, skirtą kliento transporto priemonių geografinė padėčiai ir veiklai nustatyti.

Produkto duomenys

Produkto duomenys gaunami teikiant skaitmeninę paslaugą Pvz:
Tachometro darbo laikas, vairuotojo vardas, nuolatiniai buvimo vietos duomenys, momentiniai buvimo vietos duomenys, geografinė ilguma, geografinė platumą, aukštis virš jūros lygio, eksploatacinė elgsena, transporto priemonės naudojimas, degalų sąnaudos, važiavimas, važiavimas tuščiąja eiga, naudojimas, greitis, odometras, krovinio rodiklių svoris, prijungtos priekabos, degalų lygis, AdBlue lygis,

	akumulatoriaus įkrovimo lygis, aplinkos oro temperatūra, laiko žymos Daugiau informacijos apie transporto priemonės duomenis rasite plėtros portale
Paslauga: "Paslauga": "Transporto priemonės, skirtos naudoti su transporto priemone, gali būti naudojamos kaip transporto priemonės, skirtos naudoti su transporto priemone: "Volvo Open Charging" <i>Paslauga "Volvo Open Charging" suteikia mūsų klientams galimybę naudotis viešuoju įkrovimu. Tai bus daroma pagal dvišalius susitarimus su CPO (įkrovimo taškų operatoriais), kurių įkrovimo paslaugomis prekiausime mažmeninėje prekyboje.</i>	
Produkto duomenys	Produkto duomenys gaunami teikiant skaitmeninę paslaugą Pvz: GPS buvimo vieta, vairuotojo elgsena Daugiau informacijos apie transporto priemonių duomenis rasite plėtros portale
Paslauga: Transporto priemonės: rida ir maršrutas <i>Range & Route - tai "Volvo Connect" maršruto planavimo ir nuotolio modeliavimo priemonė, skirta elektra varomoms transporto priemonėms.</i> <i>Pirkdamas "Range & Route" paslaugą, klientas taip pat turi įsigyti padėties nustatymo paslaugą, kuri teikia žemėlapių ir eismo duomenis.</i>	
Produkto duomenys	Produkto duomenys gaunami teikiant skaitmeninę paslaugą Pvz: ilguma, platumas, aukštis virš jūros lygio, kelio taškų sąrašas, veikla (pakrovimas, iškrovimas, įkrovimas, sustojimo laikas), naudingoji apkrova, informacija apie priekabą, žurnalo duomenys, GPS buvimo vieta, vairuotojo elgesys Daugiau informacijos apie transporto priemonės duomenis rasite kūrimo portale
Paslauga: "Transporto priemonės ir transporto priemonės, kuriomis važiuojama, priežiūra": Saugos paslauga <i>Saugos paslauga leidžia stebėti ir analizuoti vairuotojų elgseną, kad pagerintumėte savo transporto priemonių parko saugą ir sumažintumėte nelaimingų atsitikimų riziką.</i>	
Produkto duomenys	Produkto duomenys gaunami teikiant skaitmeninę paslaugą Pvz: tachometro darbo laikas, greitis, saugos diržų naudojimas, naudingoji apkrova, staigus stabdymas, staigus greitėjimas, nesaugus persirikiavimas į kitą eismo juostą, įspėjimas apie susidūrimą, vairuotojo perspėjimo sistema, elektroninė stabilumo programa, eismo juostos palaikymo sistema, Išsamesnės informacijos apie transporto priemonės duomenis rasite kūrimo portale
Paslauga: Saugos zonos <i>Saugos zonų paslauga yra padėties nustatymo paslaugos papildymas, leidžiantis parko valdytojams sukurti zonas tose vietose, kuriose, manoma, geriau ir saugiau riboti sunkvežimio greitį.</i>	
Produkto duomenys	Produkto duomenys gaunami teikiant skaitmeninę paslaugą Pvz: įvykio tipas, įvykio laiko žyma, degalų kiekis, akumulatoriaus įkrovimo būklė, buvimo vieta, bendras dyzelino, dujų ir (arba) energijos suvartojimas, greitis, ridos skaitiklis, pažeidimo trukmė, greičio apribojimas zonoje, didžiausias greitis zonoje, pažeidimo tipas, vairuotojo vardas ir (arba) ID Daugiau informacijos apie transporto priemonės duomenis rasite plėtros portale
Paslauga: Padangų stebėjimas <i>Ši paslauga yra "Volvo Connect" dalis ir suteikia parko valdytojui prieigą prie įspėjimų ir informacijos, susijusios su padangomis, pavyzdžiui, padangų slėgio, temperatūros ir akumulatoriaus jutiklio būsenos. Šiai paslaugai teikti būtina padangų slėgio stebėjimo sistema TIRE-PMI*.</i>	
Produkto duomenys	Produkto duomenys gaunami teikiant skaitmeninę paslaugą Pvz: Laiko žyma, transporto priemonės padėtis, Išsamesnės informacijos apie transporto priemonės duomenis rasite plėtros portale
Paslauga: Transporto priemonės būseną <i>Ši paslauga rodo su transporto priemonės prietaisų skydeliu susijusią informaciją, susijusią su įspėjamosiomis ir avarinėmis lemputėmis, ir palengvina trumpalaikį ir ilgalaikį transporto priemonių parko valdytojo transporto priemonės valdymą.</i>	
Produkto duomenys	Produkto duomenys gaunami teikiant skaitmeninę paslaugą Pvz: padangų slėgis, transporto priemonės būklė, įvykiai ir įspėjimo tipas. Daugiau informacijos apie transporto priemonės duomenis rasite plėtros portale

Paslauga: VAS, įskaitant 4 valandų įsipareigojimą

Jei kliento sunkvežimis neplanuotai sustotų, "Volvo Action Service" suras greičiausią įmanomą sprendimą, kaip saugiai išspręsti problemą.

Produkto duomenys

Produkto duomenys gaunami teikiant skaitmeninę paslaugą Pvz:
Duomenys apie buvimo vietą, eksploatacinę elgseną, transporto priemonės naudojimas
Daugiau informacijos apie transporto priemonės duomenis rasite plėtros portale

SUSIJUSIOS PASLAUGOS

"Susijusi (-ios) paslauga (-os)" turi specialią reikšmę pagal ES duomenų aktą ir reiškia skaitmenines paslaugas, kurios gali būti susietos su susietojo gaminio veikimu ir kurios turi įtakos Susietojo gaminio funkcionalumui, pavyzdžiui, perduodant jam duomenis arba komandas (pvz., programėlė, skirta sunkvežimio šildymo laikui nustatyti). Susijusioms paslaugoms teikiama konkreti informacija, kuri bus skirta paslaugoms, pavyzdžiui, išsami informacija apie gaminio duomenų rinkimo dažnumą ir susijusių paslaugų duomenų, susijusių su naudotojo sąveika, generavimą. Susijusios paslaugos toliau aprašomos šiame skyriuje.

Paslaugos: Mano sunkvežimis, įskaitant paruoštą važiuoti

Programėlė "My Truck" atnaujina vairuotojo informaciją apie dabartinę sunkvežimio būklę prietaisų skydelyje ir pateikia stumiamuosius pranešimus, įspėjančius, jei kas nors negerai. Programėlė "My Truck" taip pat leidžia nuotoliniu būdu valdyti "Parkavimo klimato" funkcijas, pagrindinį įkrovimo valdymą, taip pat elektrinio sunkvežimio "Ready to Run" laikmačius.

Produkto duomenys

Produkto duomenys gaunami teikiant susijusią paslaugą:

Su paslauga **"My Truck"** susiję duomenys, pvz:

su transporto priemone susiję duomenys, pvz:

- VIN numeris / važiuoklės ID / registracijos numeris
- Informacija apie gaminį
- Įvykiai, pavyzdžiui, parkavimo klimatas, jutiklių duomenys, transporto priemonės būklė, įkrovimas (tik elektrinėms transporto priemonėms), degalų lygis, oro temperatūra, akumuliatoriaus naudojimas, variklio veikimo diapazonas durų užraktas, padėtis ir kt.
- Įsilaužimo signalizacija (kabina / kėbulas / priekaba)

Vairuotojo duomenys:

- Vairuotojo ID, vairuotojo sesija, transporto priemonės paruošimo grafikas (pavadinimas, išvykimo laikas, pasikartojantis kodas)

Išsamesnę informaciją rasite Paslaugų aprašymo ir plėtros portale.

Susijusių paslaugų duomenys

Susijusių paslaugų duomenys generuojami teikiant susijusią paslaugą:

- Konfigūracija dėl stumiamų pranešimų parinkčių ir paslaugų, pvz., laikmačių ir pan., sąrankos

Paslauga: I-SEE

Žemėlapiu pagrįsta paslauga "I-See" naudoja GPS koordinates kartu su komerciniu topografiniu žemėlapiu, kad optimizuotų sunkvežimio greitį ir pavarų perjungimą atsižvelgiant į kelią. Komercinis pasiūlymas yra "I-Shift" pavarų dėžės programinės įrangos parinktis.

Produkto duomenys

Produkto duomenys gaunami teikiant skaitmeninę paslaugą:

Duomenys, susiję su transporto priemone, pvz:

- padėtis ir koordinatės bei kelio sąlygos

	• Greitis • esama pavara • stabdžių naudojimas • (adaptyviosios) greičio palaikymo sistemos būseną <i>Išsamesnės informacijos rasite Paslaugų aprašymo ir plėtros portale.</i>
Susijusių paslaugų duomenys	Susijusių paslaugų duomenys generuojami teikiant susijusią paslaugą: NETAIKOMA

Paslauga: Nuotolinis programinės įrangos atsisuntimas

Nuotolinio programinės įrangos atsisuntimo paslauga leidžia atstovui (dirbtuvių darbuotojams arba "Uptime Center") nuotoliniu būdu atlikti transporto priemonės programinės įrangos konfigūravimą ir atnaujinti programinės įrangos versijas, įskaitant SW kampanijas.

Paslaugą sudaro 2 dalys:

- **Funkcija "Internete", kurią pagal įstatymą gali naudoti 3 (trečiosios) šalys**
- **Nuotolinis partijos įrankis, naudojamas "Volvo Trucks" kampanijoms (produkto sauga)**

Produkto duomenys	Gaminio duomenys gaunami teikiant susijusią paslaugą: • VIN numeris / važiuoklės ID / registracijos numeris • Informacija apie gaminį • Akumuliatoriaus įtampa • Transporto priemonės režimas • ParkBrakeStatus • ECSCFunction • OdometerValue • Statusas
Susijusių paslaugų duomenys	Susijusių paslaugų duomenys generuojami teikiant susijusią paslaugą: • NETAIKOMA

Paslauga: Mokesčių valdymo paslauga

Ši paslauga suteikia parko operatoriams išsamų būdą valdyti ir optimizuoti elektrinių transporto priemonių įkrovimą jų parke. Prijungtas įkroviklis, įrengtas kliento depe, siunčia duomenis, kai tik įkroviklis naudojamas.

Produkto duomenys	Prijungtas įkroviklis siunčia duomenis į "Volvo Connect". Įkrovimo sesijų duomenys: • Įkrovimo sesijos pradžios ir pabaigos laikas ir data, • trukmė, • Įkrauta energija, • įkroviklio diagnostikos duomenys, • vieta. Įkrovimo stoties duomenys: • Serijos numeris, • Prekės ženklas, • Vieta, • Būklė, • jungties būseną, • programinės įrangos versija. Kliento duomenys: • Kliento duomenys: žetono tipas, • matomas žetono numeris <i>Išsamesnę informaciją rasite Paslaugos aprašyme ir plėtros portale.</i>
--------------------------	---

Susijusių paslaugų duomenys	Susijusių paslaugų duomenys, generuojami teikiant paslaugą: • Išmanusis įkrovimas (leidžia nuotoliniu būdu valdyti įkrovimo stotelę pagal įvairius parametrus): ○ Išmaniojo įkrovimo tvarkaraščio informacija, ○ įkrovimo stoties elektros srovės riba, ○ įkrovimo stoties elektros galios riba, ○ Įkrovimo detalusis įrašas, kurį inicijavo.
------------------------------------	--