

„Perform“ paslaugos aprašymas

Bendroji informacija

„Perform“ – naudojimo analizės (pagrindinė funkcija, kurią klientas gauna su „Essentials“) papildymas, kurio tikslas – suteikti klientui išsamią transporto priemonės naudojimo duomenų apžvalgą. Dar prisideda keletas kitų funkcijų, pvz., vairuotojo vertinimas, greičio klasių arba degalų suvartojimo vertinimas.

Paslaugų apžvalga

Automobilių parko transporto priemones įtraukus į RIO platformos RIO administravimo sritį ir šioms transporto priemonėms „Marceplace“ įsigijus „Perform“ paslaugą, galima naudotis šiomis „Perform“ naudojimo analizės paslaugomis tokioms transporto priemonių kategorijoms:

Funkcionalumas / duomenys	MAN sunkvežimis	MAN autobusas	MAN vienatūris („RIO Box“ blokas FMS režimu)	Ne MAN transporto priemonė („RIO Box“ blokas FMS režimu)
Aktualių transporto priemonės naudojimo duomenų perdavimas 1x per 15 minučių	X	Ši paslauga šios kategorijos transporto priemonėms neteikiama	X	X
„Essentials“ paslaugos saugojimo laiko ir duomenų prieigos pratęsimas (plg. „Essentials“ paslaugos aprašymą) trijų mėnesių laikotarpiui ir pabandymui suderinta forma ¹ iki 25 mėnesių ²	X		X	X
Stabdžių pedalo vertinimas	X		X	X ⁴
Akceleratoriaus pedalo vertinimas	X		X	X ⁴
Per didelio greičio vertinimas	X		Nėra	X ⁴

¹ Duomenys yra mėnesiniams vertinimams

² Ilgesnė saugojimo trukmė siūloma iki atšaukimo kaip bandomoji fazė

„MAN Truck & Bus SE“



Stūmos režimo vertinimas	X		Nėra	X ⁴
--------------------------	---	--	------	----------------

„MAN Truck & Bus SE“



Stūmos režimo vertinimas	X	Ši paslauga šios kategorijos transporto priemonėms neteikiama	Nėra	X ⁴
Tempomato vertinimas	X		X	X ⁴
CO2 emisija	X		X	X ⁴
Vidutinės sąnaudos reiso metu	X		X	X ⁴
Vidutinė ridos atsarga	X		Nėra	X ⁴
Vidutinės sąnaudos važiuojant	X		X	X ⁴
Vidutinės sąnaudos stovint	X		X	X ⁴
Vidutinė bendroji masė	X		Nėra	X ⁴
Vidutinis greitis	X		X	X ⁴
Efektyvumas	X		Nėra	X ⁴
Naudojimo dienos	X		X	X
Sąnaudos reiso metu	X		X	X ⁴
Važiavimo kelias	X		X	X ⁴
Važiavimo laikas	X		X	X ⁴
Variklio veikimo laikas	X		X	X ⁴
Stovėjimo laikas	X		X	X ⁴
Automobilių parko analizė	X		X	X
Važiavimų analizė	X		X	X ⁴
Naudojimo duomenų atsisuntimas	X		X	X
Naudojimo sudėtingumas	X		X	X ⁴
Naudojimo būdas ³	Beta bandomoji versija	Beta bandomoji versija	Beta bandomoji versija	
Eismas ³	Beta bandomoji versija	Beta bandomoji versija	Beta bandomoji versija	
Aukščio profilis ³	Beta bandomoji versija	Beta bandomoji versija	Beta bandomoji versija	

³ Tuo tarpu beta versijoje įtraukta nemokamai; vėliau gali būti pašalinta arba nustatyta atskira kaina.

⁴ FMS transporto priemonėse: priklausomai nuo transporto priemonės gamintojo, modelio tipo, įrangos ir transporto priemonės konfigūracijos, analizei reikalingi FMS sąsajos signalai gali būti neperduodami arba perduodami ne visi; tokiu atveju gali atsirasti apribojimų, skaičiuojant dalinius arba bendruosius įvertinimus.



Lentelės pavidalu pateiktos informacijos apdorojimui taikoma:

- Įvairioms vertinimo kategorijoms įrašinėjami su asmeniniais vairuotojo duomenimis (vairuotojo asmenvardžiu ir vairuotojo kortelės ID) susieti važiavimo elgsenos duomenys, jie apdorojami iš jų apskaičiuojami daliniai įvertinimai ir bendras įvertinimas.
- Dalinis įvertinimas skaičiuojamas
 - važiavimui stūmos režimu;
 - stabdžių sistemų naudojimui;
 - važiavimui ekonomiškai nenaudingu greičiu;
 - akceleratoriaus pedalo ar „kickdown“ funkcijos naudojimui;
 - važiavimo greičio palaikymo reguliatoriaus naudojimui.
- Galima sudaryti įvairių vairuotojų vairavimo elgsenos (dalinių įvertinimų arba bendro įvertinimo) palyginimus.
- Duomenys rodomi sąsajoje su žmogumi ir gali būti eksploatuojami arba spausdinami „Microsoft-Excel“ arba „Adobe“ formatu.
- MAN transporto priemonėse įvertinimus galima parodyti vairuotojui per programėlę „MAN Driver“; tam automobilių parko vadovas turi pakviesti vairuotoją, šis – užsiregistruoti RIO platformoje ir savo mobiliajame telefone įdiegti atitinkamą mobiliąją programėlę.
- Ne MAN transporto priemonėse („FMS sunkvežimis“) turi būti įrengta ir pagal „RIO Box“ bloko (TBM 3) papildomo įmontavimo instrukciją“ aktyvinta vadinamoji „FMS sąsaja“ („Fleet Management System“); daugiau informacijos apie FMS rasite tinklalapyje www.fms-standard.com.
- Įvertinimai (daliniai ir bendras įvertinimas) ir naudojimo sudėtingumas yra MAN sukurti sprendimai ir jie nėra standartizuoti. Taigi įvertinimų ir naudojimo sudėtingumo negalima lyginti su kitų gamintojų naudojimo analizėmis.
- Vairuotojo įvertinimas ir naudojimo sudėtingumas gali parodyti tik tendencijas ir iš dalies yra subjektyvūs.
- Naudojimo sąlygos, taigi ir naudojimo sudėtingumas, priklauso ir nuo kito paslaugų tiekėjo duomenų kokybės bei prieinamumo ir atskiruose regionuose gali skirtis.
- Į vertinimą įtraukti ne visos svarbios bendrosios sąlygos, tokios kaip, pavyzdžiui, transporto priemonės tipas, oro sąlygos arba riedėjimo bei oro pasipriešinimas.

Techniniai reikalavimai

	MAN sunkvežimis	MAN autobusas	MAN vienatūris	Ne MAN prekės ženklas („RIO Box“ blokas FMS režimu)
Naudojamas „RIO Box“ blokas (jo suteikimas nėra Paslaugų BNS sudedamoji dalis)	X	Ši paslauga šios kategorijos transporto priemonėms neteikiama	X	X
Vairuotojo efektyvumo analizei: įmontuotas	X		X	X

„MAN Truck & Bus SE“



skaitmeninis tachografas				
--------------------------	--	--	--	--

Kad galėtumėte naudotis „Perform“, darbo vieta turi būti įrengta taip:

- Galinis įrenginys su internetine prieiga, pvz., kompiuteris (MAN netiekia) ir „Windows 7“ arba naujesne operacine sistema
- Interneto naršyklė (naudojimui rekomenduojame naudoti naujausią šių naršyklių versiją: „Google Chrome“, „Mozilla Firefox“, „Microsoft Internet Explorer“, „Microsoft Edge“. Naudojant kitas naršykles, negalime garantuoti neriboto funkcionalumo).

Kita

- „Perform“ paslauga įrašo transporto priemonės duomenis nuo paskutinio paslaugos aktyvinimo. Jeigu paslauga buvo kuriam laikui išaktyvinta, o tada vėl suaktyvinta, tai duomenys yra pasiekiami tik nuo paskutinio suaktyvinimo laiko momento
- Siekiant įvertinti vairuotoją, transporto priemonė turi būti aiškiai priskirta vairuotojui:
 - Vertinamas vairuotojas nuo pradžių vertinimo metu privalo būti prisiregistravęs su vairuotojo kortele („kortelė įkišta“)
 - Vertinimo pabaigoje vertinamas vairuotojas privalo tinkamai išsiregistruoti su vairuotojo kortele („kortelė ištraukta“)
 - Registracijos ir išsiregistravimo metu būtina atkreipti dėmesį, kad būtų įjungtas transporto priemonės degimas ir „RIO Box“ būtų paruošta eksploatuoti, be to, tarp „RIO Box“ ir portalo turi būti mobilus ryšio jungtis. Apie būseną informuoja nuolat šviečiantis žalios spalvos šviesos diodas
- FMS transporto priemonėse: priklausomai nuo transporto priemonės gamintojo, modelio tipo, įrangos ir transporto priemonės konfigūracijos, analizei reikalingi FMS sąsajos signalai gali būti neperduodami arba perduodami ne visi; tokiu atveju gali atsirasti apribojimų, skaičiuojant dalinius arba bendruosius įvertinimus; prieš užsakydami susisieki su savo kontaktiniu asmeniu adresu aftersales@rio.cloud