



Perform -palvelun kuvaus

Yleiset tiedot

Perform on käyttöanalyysin laajennus (perustoiminto, jonka asiakas saa Essentialsin kanssa), ja se antaa asiakkaalle yksityiskohtaisemman yleiskuvan käytössä olevien ajoneuvojen tiedoista. Lisäksi on muitakin toimintoja, kuten esim. kuljettajan arviointi, nopeusluokkien tai polttoaineen kulutuksen arviointi.

Palvelut

Kun ajoneuvokannan ajoneuvot on tallennettu RIO-alustan RIO-ylläpitoalueelle ja Perform-palvelu on ositettu näille ajoneuvoille Marketplacesta, käyttöanalyysissä voidaan käyttää Performin seuraavia palveluja seuraaville ajoneuvokategorioille:

Toiminnot / tiedot	MAN Kuorma-auto	MAN Linja-auto	MAN Van (RIO Box FMS-käytössä)	Non-MAN ajoneuvo (RIO Box FMS-tilassa)
Ajankohtaisten käyttötietojen lähettäminen 1 x 15 minuutin sisällä	X	Palvelu ei ole käytettävissä tälle ajoneuvokategorialle	X	X
Essentials-palvelun tallennusajan laajennus ja tietoihin pääsy (vrt. Essentials-palvelujen kuvaus) kolmen kuukauden ajaksi ja koepohjaisesti kootussa muodossa ¹ enintään 25 kuukaudeksi ²	X		X	X
Jarrupoljin arviointi	X		X	X ⁴
Kaasupoljin arviointi	X		X	X ⁴
Overspeed arviointi	X		Ei käytettävissä	X ⁴
Moottorijarrutus arviointi	X		Ei käytettävissä	X ⁴

¹ Tiedot ovat saatavilla kuukausittaisia arvioiteja varten

² Pidennettyä varastointiaikaa tarjotaan toistaiseksi osana testausvaihetta

Moottorijarrutus arviointi	X	Palvelu ei ole käytettävissä tälle ajoneuvokategorialle	Ei käytettävissä	X ⁴
Vakionopeudensäädin arviointi	X		X	X ⁴
CO2-päästö	X		X	X ⁴
Keskimääräinen käyttökulutus	X		X	X ⁴
Keskimääräinen käyttökulutuksen kantama	X		Ei käytettävissä	X ⁴
Keskimääräinen ajokulutus	X		X	X ⁴
Keskimääräinen vakiokulutus	X		X	X ⁴
Keskimääräinen kokonaispaino	X		Ei käytettävissä	X ⁴
Keskinopeus	X		X	X ⁴
Tehokkuus	X		Ei käytettävissä	X ⁴
Käyttöpäivät	X		X	X
Käyttökulutus	X		X	X ⁴
Ajomatka	X		X	X ⁴
Ajoaika	X		X	X ⁴
Moottorin käyttöaika	X		X	X ⁴
Käyttöaika	X		X	X ⁴
Kalustoanalyysi	X		X	X
Ajoanalyysi	X		X	X ⁴
Käyttötietojen lataus	X		X	X
Käytön vaativuus	X		X	X ⁴
Käyttötapa ³	Beta-testi		Beta-testi	Beta-testi
Liikenne ³	Beta-testi		Beta-testi	Beta-testi
Korkeusprofiili ³	Beta-testi		Beta-testi	Beta-testi

³ Sisältyy toistaiseksi ilmaiseksi beta-versioon; voidaan tulevaisuudessa jättää pois tai hinnoitella erikseen.

⁴ FMS-ajoneuvoissa: Ajoneuvon valmistajan, mallityypin, varustuksen ja konfiguraation mukaan analyysiin tarvittavia FMS-liitännän signaaleja mahdollisesti ei lähetetä ollenkaan tai ei kokonaan; tässä tapauksessa osittaisen ja kokonaisarviointin määrittäminen voi olla rajoitettu.



MAN Truck & Bus SE

Taulukossa esitettyjen tietojen käsittelyssä noudatetaan seuraavaa:

- Kuljettajan ajotyylisiin liittyvät henkilötiedot (kuljettajan nimi ja kuljettajakortin tunnus) tallennetaan ja käsitellään eri arviointiluokkien osalta, ja osittaiset arvioinnit sekä kokonaisarviointi määritetään tämän perusteella
- Osittaiset arvioinnit tehdään seuraaville
 - Ajo moottorijarrutuksella
 - Jarrujärjestelmien käyttö
 - Ajaminen epätaloudellisella nopeudella
 - Kaasupolkimen tai kickdownin käyttö
 - Vakionopeudensäätimen käyttö
- Eri kuljettajien välillä voidaan tehdä ajotyylejä (osittainen arviointi tai kokonaisarviointi) koskevia vertauksia
- Tiedot näytetään etupaneelissa, ja ne voidaan viedä tai tulostaa Microsoft-Excel- tai Adobe-PDF-tiedostoina
- Arvioinnit voidaan saattaa kuljettajan saataville käytettäväksi MAN-ajoneuvoissa käyttämällä "MAN DriverApp"-sovellusta; sitä varten laivastopäällikön on kutsuttava kuljettaja, jonka on rekisteröidyttävä RIO-alustalle ja asennettava vastaava mobiilisovellus matkapuhelimeensa
- Muissa kuin MAN-ajoneuvoissa ("FMS Truck") ns. "FMS-käyttöliittymän" (kalustonhallintajärjestelmä) on oltava käytettävissä ja aktivoituna "RIO Boxin (TBM 3) jälkiasennusohjeiden" mukaisesti; yksityiskohdat FMS:stä ovat saatavilla verkkosivustolta www.fms-standard.com.
- Arviointi (osittainen ja kokonaisarviointi) ja käytön vaativuus ovat MANin omia ratkaisuja, joten niitä ei ole standardisoitu. Siksi arvioinnit ja käytön vaativuus eivät ole verrattavissa muiden valmistajien käyttämiin käyttöanalyysiin
- Kuljettajan arviointi ja käytön vaativuus voivat edustaa vain suuntausta ja ovat osittain subjektiivisia
- Käyttöolosuhteet ja siten myös käytön vaativuus riippuvat mm. ulkoisen palveluntarjoajan tietojen laadusta/saatavuudesta ja voivat vaihdella alueittain
- Kaikkia asiaankuuluvia puiteolosuhteita, kuten esim. ajoneuvotyyppiä, sääolosuhteita tai vierintä- ja ilmanvastusta ei oteta huomioon

Tekniset edellytykset

	MAN Kuorma-auto	MAN Linja-auto	MAN Van	Non MAN Brand (RIO Box FMS-tilassa)
RIO Boxin käyttö (sen käyttöön luovuttaminen ei kuulu palveluehtosopimuksen piiriin)	X	Palvelu ei ole käytettävissä tälle ajoneuvokategorialle	X	X
Kuljettajapohjaista suorituskyvyn analyysia varten: asennettu, digitaalinen ajopiirturi	X		X	X

Voidaksesi käyttää Performia, työpaikan täytyy olla varustettu seuraavasti:

- Pääteläite, jossa on internetyhteys, esim. tietokone (MAN ei anna sitä käyttöön), Windows 7 tai uudempi käyttöjärjestelmä



MAN Truck & Bus SE

- Internet-selain (Suosittelemme käyttämään jonkin seuraavan selaimen ajantasaista versiota: Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Internet Explorer, Microsoft Edge. Jos käytetään muita selaimia, emme voi taata kaikkien toimintojen rajoituksetonta käyttöä).

Muuta

- Perform -palvelu tallentaa ajoneuvon tiedot palvelun viimeisimmästä aktivoinnista lähtien. Jos palvelu deaktivoidaan ja sitten otetaan taas käyttöön, tiedot ovat käytettävissä vain uudelleenaktivoinnin ajankohdasta lähtien
- Kuljettajan arviointiin tarvitaan ajoneuvon yksiselitteinen kohdistus kuljettajaan. Sen vuoksi:
 - Arvioitavan kuljettajan täytyy olla kirjautunut sisään kuljettajakortilla arvioinnin aloitusajankohdasta lähtien (kortti paikoillaan)
 - Arvioitavan kuljettajan analyysiajan lopuksi kuljettajakortti on kirjattava ulos kunnolla (kortti vedetty)
 - Sisään- ja uloskirjautuessa on varmistettava, että ajoneuvon sytytys on päällä ja RIO Box siten toimintavalmis. Lisäksi RIO Boxin ja portaalin välillä täytyy olla mobiiliyhteys. Tämän tilan osoittaa jatkuvasti vihreänä palava LED.
- FMS-ajoneuvoissa: Ajoneuvon valmistajan, mallityypin, varustuksen ja konfiguraation mukaan analyysiin tarvittavia FMS-liitännän signaaleja mahdollisesti ei lähetetä ollenkaan tai ei kokonaan; tässä tapauksessa osittaisen ja kokonaisarvioinnin määrittäminen voi olla rajoitettu. Ota ennen tilausta yhteyttä yhteyshenkilösi osoitteessa aftersales@rio.cloud