

Popis služieb Perform

Všeobecné informácie

Perform je rozšírením analýzy použitia vozidiel (základná funkcia, ktorú získa zákazník prostredníctvom Essentials) s cieľom poskytnúť zákazníkovi podrobnejší prehľad údajov o nasadení vozidiel. Okrem toho poskytuje aj ďalšie funkcie, ako napr. hodnotenie vodiča, vyhodnotenie rýchlostných tried alebo spotreby paliva.

Prehľad služieb

Po zadaní vozidiel vozidlového parku na platforme RIO v časti Administrácia RIO a po zakúpení služby Perform pre tieto vozidlá prostredníctvom Marketplace, možno pre nasledujúce kategórie vozidiel v rámci analýzy použitia vozidiel využívať nasledujúce služby Perform:

Funkčnosť/údaje	Nákladný automobil MAN	MAN Bus	MAN Van (box RIO v režime FMS)	Vozidlo Non-MAN (box RIO v režime FMS)
Prenos aktuálnych údajov o použití 1 x za 15 minút	X	Služba nie je dostupná pre túto kategóriu vozidla	X	X
Rozšírenie pamäte dátového prístupu služby Essentials (pozri popis služby Essentials) na obdobie troch mesiacov a ako test v kumulovanom tvare ¹ až do 25 mesiacov ²	X		X	X
Brzdový pedál hodnotenie	X		X ⁴	
Plynový pedál hodnotenie	X		X ⁴	
Overspeed hodnotenie	X		Nie je k dispozícii	X ⁴
Deceleračný režim hodnotenie	X		Nie je k dispozícii	X ⁴

¹ Údaje sú dostupné pre mesačné vyhodnotenie

² Predĺžené ukladanie je v ponuke až do odvolania v rámci testovania

Deceleračný režim hodnotenie	X	Služba nie je dostupná pre túto kategóriu vozidla	Nie je k dispozícii	X ⁴
Tempomat hodnotenie	X		X	X ⁴
Emisie CO2	X		X	X ⁴
Ø Spotreba pri používaní	X		X	X ⁴
Ø Dojazd pri spotrebe počas používania	X		Nie je k dispozícii	X ⁴
Priemerná spotreba pri jazdení	X		X	X ⁴
Priemerná spotreba pri státi	X		X	X ⁴
Priemerná celková hmotnosť	X		Nie je k dispozícii	X ⁴
Priemerná rýchlosť	X		X	X ⁴
Efektívnosť	X		Nie je k dispozícii	X ⁴
Dni používania	X		X	X
Spotreba pri používaní	X		X	X ⁴
Jazdná dráha	X		X	X ⁴
Doba jazdy	X		X	X ⁴
Prevádzková doba motora	X		X	X ⁴
Životnosť	X		X	X ⁴
Analýza vozového parku	X		X	X
Analýza jazdy	X		X	X ⁴
Stiahnutie údajov o používaní	X		X	X
Náročnosť použitia	X		X	X ⁴
Druh použitia ³	Beta test		Beta test	Beta test
Doprava ³	Beta test		Beta test	Beta test
Výškový profil ³	Beta test		Beta test	Beta test

V rámci spracovania informácií uvedených v tabuľke platí nasledujúce:

³ Predbežne bezplatne zahrnuté v beta verzii; v budúcnosti môže byť vynechané alebo nacenené samostatne.

⁴ V prípade vozidiel FMS: V závislosti od výrobcu vozidla, modelového typu, výbavy a kombinácie vozidla sa signály potrebné na analýzu FMS rozhrania možno neprenesú úplne; v tomto prípade môže dôjsť k obmedzeniam pri stanovení čiastkových a celkových hodnotení



MAN Truck & Bus SE

- Ukladajú a spracúvajú sa osobné údaje týkajúce sa štýlu jazdy vodiča (meno vodiča a ID karty vodiča) pre rôzne kategórie hodnotenia a z tohto sa určí celkové hodnotenie.
- Čiastočné hodnotenia sú vypracované pre
 - Jazda v deceleračnom režime
 - Použitie brzdových systémov
 - Jazda neekonomickou rýchlosťou
 - Použitie plynového pedálu alebo kickdown
 - Použitie tempomatu
- Môžu sa porovnávať rôzni vodiči v súvislosti so štýlom jazdy (čiastočné hodnotenie alebo celkové hodnotenie).
- Údaje sa zobrazia v používateľskom rozhraní a môžu sa exportovať alebo vytlačiť ako súbory vo formáte Microsoft Excel alebo Adobe PDF
- Hodnotenia môžu byť vodičovi sprístupnené prostredníctvom „MAN DriverApp“; k tomu musí manažér vozového parku pozvať vodiča, ktorý sa musí zaregistrovať na platforme RIO a nainštalovať si do svojho mobilného telefónu príslušnú mobilnú aplikáciu
- V prípade vozidiel MAN („FMS Truck“) musí byť k dispozícii takzvané „rozhranie FMS“ (Fleet Management Systems) a aktivované podľa „návodu pre RIO Box (TBM 3)“; podrobnosti o FMS nájdete na webovej stránke www.fms-standard.com
- Hodnotenie (čiastočné a celkové hodnotenie) a náročnosť použitia sú vlastné riešenia spoločnosti MAN, a preto nie sú štandardizované. Hodnotenia a náročnosť použitia preto nie sú porovnateľné s analýzami použitia iných výrobcov
- Hodnotenie vodiča a náročnosť použitia môžu predstavovať iba určitú tendenciu a sú čiastočne subjektívne
- Podmienky použitia, a teda aj náročnosť použitia závisia okrem iného od kvality/dostupnosti údajov externého poskytovateľa služieb a môžu sa líšiť v závislosti od regiónu
- Nezhľadujú sa všetky relevantné rámcové podmienky, ako napr. typ vozidla, poveternostné podmienky alebo valivý odpor a odpor vzduchu

Technické predpoklady

	Nákladný automobil MAN	MAN Bus	Dodávkové vozidlo MAN	Non MAN Brand (RIO box v režime FMS)
Používanie RIO boxu (ktorých poskytnutie nie je súčasťou VOP pre poskytovanie služieb)	X	Služba nie je dostupná pre túto kategóriu vozidla	X	X
Pre analýzu performance na základe vodiča: integrovaný digitálny tachograf	X		X	X

Aby ste mohli používať Perform musí byť pracovisko vybavené nasledovne:

- Používanie koncového zariadenia s možnosťou pripojenia na internet, napr. počítač (MAN ho neposkytuje) s operačným systémom Windows 7 alebo novším



MAN Truck & Bus SE

- Internetový prehliadač (odporúčame používať aktuálnu verziu nasledujúcich prehliadačov: Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Internet Explorer, Microsoft Edge. Pri použití iných prehliadačov nemôžeme zaručiť neobmedzenú funkčnosť).

Ostatné

- Služba Perform ukladá údaje o vozidle od poslednej aktivácie služby. Ak sa služba medzičasom deaktivuje a opäť aktivuje, k dispozícii budú údaje iba od času novej aktivácie
- Hodnotenie vodiča vyžaduje jednoznačné priradenie vozidla k vodičovi, pričom je nevyhnutné nasledovné:
 - Hodnotený vodič musí byť od začiatku hodnotenia prihlásený pomocou karty vodiča („Karta zasunutá“)
 - Na konci hodnoteného obdobia musí hodnotený vodič kartu vodiča riadne odhlásiť („Karta vytiahnutá“)
 - Pri prihlásení a odhlásení sa musí dbať na to, aby bolo zapaľovanie vozidla zapnuté, čím bude RIO Box pripravený. Ďalej musí byť dostupné mobilné spojenie medzi RIO Boxom a portálom. Tento stav bude signalizovať nepretržité svietenie zelenej LED diódy
- V prípade vozidiel FMS: V závislosti od výrobcu vozidla, modelového typu, výbavy a kombinácie vozidla sa signály potrebné na analýzu FMS rozhrania možno neprenesú úplne; v tomto prípade môže dôjsť k obmedzeniam pri stanovení čiastkových a celkových hodnotení; pred objednávkou sa spojte s vaším kontaktným partnerom na adrese aftersales@rio.cloud