

Popis služby Perform

Všeobecné informace

Služba Perform je rozšíření analýzy využití (základní funkce, kterou získá zákazník přes funkci Essentials) s cílem poskytnout zákazníkovi detailní přehled o datech využití vozidel. Patří k tomu další funkce, např. hodnocení řidiče, vyhodnocení rychlostních indexů nebo spotřeby paliva.

Přehled funkcí

Po založení vozidel vozového parku v administrativní oblasti RIO na platformě RIO a poté, co byla pro tato vozidla přes Marketplace zakoupena služba Perform, lze pro následující kategorie vozidel v rámci analýzy využití vozového parku využívat následující funkce Perform:

Funkčnost/data	Nákladní automobil MAN	MAN autobus	MAN dodávka (RIO Box v režimu FMS)	Non-MAN vozidlo (RIO Box v režimu FMS)
Předávání aktuálních dat o využití 1x za 15 minut	X	Služba není pro tuto kategorii vozidla k dispozici	X	X
Rozšíření doby uložení v paměti a přístupu k údajům služby Essentials (srovnej popis funkcí Essentials) na dobu tří měsíců v rámci testu v kumulované formě ¹ až 25 měsíců ²	X		X	X
Hodnocení brzdového pedálu	X		X	X ⁴
Hodnocení plynového pedálu	X		X	X ⁴
Hodnocení overspeed	X		Není k dispozici	X ⁴
Hodnocení decelerace	X		Není k dispozici	X ⁴

¹ Data jsou k dispozici pro měsíční vyhodnocení

² Prodloužená doba uložení se nabízí až do odvolání v rámci testovací fáze

Hodnocení decelerace	X	Služba není pro tuto kategorii vozidla k dispozici	Není k dispozici	X ⁴
Hodnocení regulace rychlosti jízdy (FGR)	X		X	X ⁴
Emise CO ₂	X		X	X ⁴
Průměrná spotřeba při použití	X		X	X ⁴
Průměrný dosah spotřeby při použití	X		Není k dispozici	X ⁴
Průměrná spotřeba za jízdy	X		X	X ⁴
Průměrná spotřeba při stání	X		X	X ⁴
Průměrná celková hmotnost	X		Není k dispozici	X ⁴
Průměrná rychlost	X		X	X ⁴
Efektivita	X		Není k dispozici	X ⁴
Dny použití	X		X	X
Spotřeba při použití	X		X	X ⁴
Ujetá trasa	X		X	X ⁴
Doba jízdy	X		X	X ⁴
Doba provozu motoru	X		X	X ⁴
Prostoj	X		X	X ⁴
Analýza vozového parku	X		X	X
Jízdní analýza	X		X	X ⁴
Stažení dat o využití	X		X	X
Způsob rozmístění	X		X	X ⁴
Způsob použití ³	Beta-test	Beta-test	Beta-test	
Provoz ³	Beta-test	Beta-test	Beta-test	
Výškový profil ³	Beta-test	Beta-test	Beta-test	

V rámci zpracování tabulkového zobrazení informací platí následující:

³ Nejprve zdarma k dispozici v Beta verzi; v budoucnu je možno upustit nebo samostatně poskytnout za příplatek.

⁴ U FMS-vozidel: V závislosti na výrobci vozidla, typu modelu, vybavení a konfiguraci vozidla nejsou případně signály rozhraní FMS potřebné k analýze zcela nebo částečně přenášeny; v takovém případě může dojít k omezení při určení částečného nebo celkového ohodnocení



MAN Truck & Bus SE

- Osobní údaje vztahující se ke stylu jízdy řidiče (jméno řidiče a ID karty řidiče) jsou ukládány a zpracovány pro různé kategorie hodnocení a stanovena dílčí hodnocení a celková hodnocení
- Dílčí hodnocení pro
 - jízdu v režimu decelerace
 - používání brzdových systémů
 - jízdu s nevhodnou rychlostí
 - použití plynového pedálu resp. kickdown
 - použití regulace rychlosti jízdy
- Lze porovnat různé styly jízdy řidiče (částečné hodnocení nebo celkové hodnocení)
- Data jsou zobrazena v rozhraní frontend a mohou být exportována resp. vytištěna jako soubor Microsoft Excel nebo Adobe PDF
- Hodnocení lze řidiči pro nasazení ve vozidlech MAN zpřístupnit pomocí aplikace „MAN DriverApp“; za tímto účelem musí pozvat správce vozového parku, který se musí zaregistrovat na platformě RIO a nainstalovat odpovídající mobilní aplikaci do mobilního telefonu
- U non-MAN-vozidel („FMS-Truck“) musí být k dispozici tzv. „FMS-rozhraní“ (Fleet Management System) a musí být aktivováno podle „Návodů dovybavení RIO Box (TBM 3)“; podrobnosti k FMS viz webová stránka www.fms-standard.com
- Hodnocení (částečné a celkové hodnocení) a způsob rozmístění jsou vlastními řešeními firmy MAN, a proto nejsou standardizována. Hodnocení a způsob rozmístění tak nelze porovnávat s analýzou využití jiných výrobců
- Hodnocení řidiče a způsob rozmístění mohou zobrazit jen jednu tendenci a jsou částečně subjektivní
- Podmínky používání a tím i způsob rozmístění závisí mimo jiné na kvalitě / dostupnosti dat externí firmy a mohou se v jednotlivých regionech lišit
- Ne všechny relevantní rámcové podmínky, jako např. typ vozidla, povětrnostní podmínky nebo valivý odpor a odpor vzduchu budou zohledněny

Technické předpoklady

	Nákladní automobil MAN	MAN autobus	MAN dodávka	Non MAN značka (RIO Box v režimu FMS)
Použití RIO boxu (jeho zpřístupnění není součástí VOP služeb)	X	Služba není pro tuto kategorii vozidla k dispozici	X	X
Pro analýzu výkonu na bázi řidiče: vestavěný, digitální tachograf	X		X	X

Chcete-li využívat službu Perform, musí být pracoviště vybaveno následujícím způsobem:

- Použití terminálu s přístupem na internet, např. počítač (není součástí nabídky MAN) s operačním systémem Windows 7 nebo novějším
- Internetový prohlížeč (Doporučujeme používat aktuální verzi těchto prohlížečů: Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Internet Explorer, Microsoft Edge. Při použití jiných prohlížečů nemůžeme zaručit neomezenou funkčnost).

Ostatní



MAN Truck & Bus SE

- Služba Perform ukládá údaje o vozidle od okamžiku poslední aktivace služby. Pokud je služba dočasně deaktivována a poté opět aktivována, budou údaje k dispozici pouze od okamžiku nové aktivace
- Hodnocení řidiče vyžaduje jednoznačné přiřazení vozidla k řidiči, k tomu je třeba:
 - Hodnocený řidič musí být přihlášen pomocí karty řidiče od okamžiku zahájení hodnocení („karta zasunuta“)
 - Na konci vyhodnocovacího období musí hodnocený řidič správně odhlásit kartu řidiče („karta vytažena“)
 - Při přihlášení a odhlášení se ujistěte, že je zapnuté zapalování vozidla a že RIO Box je v pohotovosti, dále musí být navázáno mobilní bezdrátové spojení mezi RIO Boxem a portálem. Tato podmínka je signalizována trvale zelenou světelnou diodou
- U FMS-vozidel: V závislosti na výrobci vozidla, typu modelu, vybavení a konfiguraci vozidla nejsou případně signály rozhraní FMS potřebné k analýze zcela nebo částečně přenášeny; v takovém případě může dojít k omezení při určení částečného nebo celkového ohodnocení; před objednávkou kontaktujte svou kontaktní osobu na adrese aftersales@rio.cloud