

Opis storitve Perform

Splošne informacije

Perform je razširitev analize uporabe (osnovne funkcije, ki jo stranka prejme prek storitve Essentials) in stranki zagotovi podroben pregled podatkov o uporabi vozila. K temu se dodajo še druge funkcije, npr. ocena voznika, ovrednotenje hitrostnih razredov ali porabe goriva.

Specifikacije

Ko so vozila voznega parka v območju skrbništva RIO nameščena na platformi RIO in je bila zanje prek trgovine Marketplace kupljena storitev Perform, lahko uporabljate naslednje funkcije storitve Perform v okviru analize uporabe za naslednje kategorije vozil:

Funkcionalnost/podatki	Tovornjak MAN	Avtobus MAN	MAN Van (RIO Box v načinu FMS)	Vozilo, ki ni MAN (RIO Box v načinu FMS)
Posredovanje aktualnih podatkov o uporabi enkrat na 15 minut	X	Storitev za to kategorijo vozil ni na voljo	X	X
Podaljšanje časa hrambe, dostop do podatkov storitve Essentials (glejte opis storitev Essentials) za časovno obdobje 3 mesecev in testno v agregirani obliki ¹ do 25 mesecev ²	X		X	X
Vrednotenje zavorne stopalke	X		X ⁴	
Vrednotenje pedala za plin	X		X ⁴	
Vrednotenje prekomerne hitrosti	X		Ni na voljo	X ⁴
Vrednotenje potisnega pogona	X		Ni na voljo	X ⁴

¹ Podatki so na voljo za mesečna vrednotenja

² Podaljšan čas hrambe je ponujen do preklica v okviru testne faze

Vrednotenje potisnega pogona	X	Storitev za to kategorijo vozil ni na voljo	Ni na voljo	X ⁴
Vrednotenje tempomata	X		X	X ⁴
Emisije CO ₂	X		X	X ⁴
Povprečna poraba pri uporabi	X		X	X ⁴
Povprečen doseg porabe pri uporabi	X		Ni na voljo	X ⁴
Povprečna poraba med vožnjo	X		X	X ⁴
Povprečna poraba v mirovanju	X		X	X ⁴
Povprečna skupna teža	X		Ni na voljo	X ⁴
Povprečna hitrost	X		X	X ⁴
Učinkovitost	X		Ni na voljo	X ⁴
Dnevi uporabe	X		X	X
Poraba pri uporabi	X		X	X ⁴
Pot	X		X	X ⁴
Čas vožnje	X		X	X ⁴
Čas delovanja motorja	X		X	X ⁴
Čas mirovanja	X		X	X ⁴
Analiza voznega parka	X		X	X
Analiza vožnje	X		X	X ⁴
Prenos podatkov o uporabi	X		X	X
Težavnost uporabe	X		X	X ⁴
Način uporabe ³	Beta preizkus	Beta preizkus	Beta preizkus	
Promet ³	Beta preizkus	Beta preizkus	Beta preizkus	
Višinski profil ³	Beta preizkus	Beta preizkus	Beta preizkus	

³ Najprej brezplačno vključena v beta različici; po potrebi lahko v prihodnje odpade ali je zaračunana ločeno.

⁴ Pri vozilih FMS: Glede na proizvajalca vozila, tip modela, opremo in konfiguracijo vozila se signali vmesnika FMS, ki so potrebni za analizo, morda ne prenesejo ali se ne prenesejo v celoti; v tem primeru se lahko pojavijo omejitve pri izračunu delnih in skupnih ocen.

V okviru obdelave tabelarično prikazanih informacij velja naslednje:

- Osebni podatki, ki se nanašajo na voznikov način vožnje (ime voznika in ID vozniške kartice), se shranijo in obdelujejo za različne kategorije ocenjevanja, na podlagi katerih se izračunajo delne ocene in skupna ocena
- Delne ocene se izvedejo za
 - Vožnja s potisnim pogonom
 - Uporaba zavornih sistemov
 - Vožnja z negospodarno hitrostjo
 - Uporaba pedala za plin oz. funkcije kickdown
 - Uporaba tempomata
- Izdelati je mogoče primerjavo različnih voznikov glede na način vožnje (delna ocena ali skupna ocena)
- Podatki so prikazani v čelnem delu aplikacije in jih je mogoče izvoziti oziroma natisniti kot datoteko Microsoft Excel ali Adobe PDF
- Za uporabo vozil MAN se vozniku lahko omogoči dostop do ocen prek aplikacije »MAN Driver«; v ta namen mora upravljavec voznega parka vozniku poslati vabilo, voznik pa se mora prijaviti na platformi RIO in v mobilni telefon namestiti ustrezno mobilno aplikacijo
- Pri vozilih, ki niso znamke MAN (»tovornjak FMS«) mora biti na voljo »vmesnik FMS« (Fleet Management System), aktiviran v skladu z »Navodili za naknadno opremljanje RIO Box (TBM 3)«; podrobnosti o FMS najdete na spletni strani www.fms-standard.com
- Ocena (delna ali skupna ocena) in težavnost uporabe sta lastni rešitvi družbe MAN in zato nista standardizirani. Zato ocene in težavnost uporabe niso primerljive z analizo uporabe drugih proizvajalcev
- Ocena voznika in težavnost uporabe lahko prikazujeta le težnjo in sta deloma subjektivni
- Pogoji uporabe in s tem težavnost uporabe so med drugim odvisni od kakovosti/razpoložljivosti podatkov zunanjega ponudnika storitev in se lahko razlikujejo po regijah
- Niso upoštevani vsi ustrezni okvirni pogoji, na primer tip vozila, vremenske razmere ali kotalni in zračni upor

Tehnični pogoji

	Tovornjak MAN	Avtobus MAN	MAN Van	Znamke, ki ni MAN (RIO Box v načinu FMS)
Uporaba dodatka RIO Box (njegovo zagotavljanje ni del SPP storitev)	X	Storitev za to kategorijo vozil ni na voljo	X	X
Za analizo zmogljivosti, ki temelji na vozniku: Vgrajen, digitalni tahograf	X		X	X

Za uporabo storitve Perform mora biti delovno mesto opremljeno, kot sledi:

- uporaba končne naprave, ki se lahko poveže z internetom, npr. računalnika (ga ne zagotovi MAN) z operacijskim sistemom Windows 7 ali novejšim,



MAN Truck & Bus SE

- Spletni brskalnik (za uporabo priporočamo najnovejšo različico enega od naslednjih brskalnikov: Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Internet Explorer, Microsoft Edge. V primeru uporabe drugih brskalnikov ne moremo zagotoviti neomejene funkcionalnosti.)

Drugo

- Storitev Perform shranjuje podatke vozila od zadnjega aktiviranja storitve. Če se storitev v vmesnem času deaktivira in ponovno aktivira, so na voljo samo podatki od zadnjega aktiviranja naprej.
- Ocena voznika zahteva nedvoumno dodelitev vozila vozniku, za to mora:
 - biti voznik, ki se ocenjuje, z vozniško kartico prijavljen od začetka ocenjevanja (»kartica vstavljena«);
 - voznik, ki se ocenjuje, na koncu obdobja ocenjevanja vozniško kartico pravilno odjaviti (»kartica izvlečena«).
 - Pri prijavi in odjavi je treba paziti na to, da je kontakt vozila vključen in je tako RIO Box pripravljen na delovanje, poleg tega mora biti vzpostavljena mobilna povezava med dodatkom RIO Box in portalom. To stanje signalizira zelena lučka LED, ki trajno sveti.
- Pri vozilih FMS: Glede na proizvajalca vozila, tip modela, opremo in konfiguracijo vozila se signali vmesnika FMS, ki so potrebni za analizo, morda ne prenesejo ali se ne prenesejo v celoti; v tem primeru se lahko pojavijo omejitve pri izračunu delnih in skupnih ocen. Pred naročanjem se obrnite na svojo kontaktno osebo pod aftersales@rio.cloud