

Περιγραφή παροχών υπηρεσίας Perform

Γενικές πληροφορίες

Το Perform αποτελεί επέκταση της ανάλυσης χρήσης (βασική λειτουργία που λαμβάνει ο πελάτης από το Essentials) με στόχο να δώσει στον πελάτη λεπτομερέστερη επισκόπηση των δεδομένων χρήσης των οχημάτων του. Επιπροσθέτως παρέχονται και άλλες λειτουργίες, όπως π.χ. αξιολόγηση οδηγού, αξιολόγηση των κατηγοριών ταχύτητας κίνησης ή της κατανάλωσης καυσίμου.

Επισκόπηση παροχών

Αφότου εισαχθούν τα οχήματα του στόλου στον τομέα διαχείρισης RIO της πλατφόρμας RIO και αγοραστεί η υπηρεσία Perform για αυτά τα οχήματα από το Marketplace, μπορούν να χρησιμοποιηθούν οι ακόλουθες υπηρεσίες Perform στο πλαίσιο της ανάλυσης χρήσης των ακόλουθων κατηγοριών οχημάτων:

Λειτουργικότητα / Δεδομένα	Φορτηγά MAN	Λεωφορεία MAN	MAN Van (RIO Box σε λειτουργία FMS)	Όχι όχημα MAN (RIO Box σε λειτουργία FMS)
Μετάδοση των τρεχόντων δεδομένων χρήσης 1 φορά ανά 15 λεπτά	X	Η υπηρεσία δεν είναι διαθέσιμη για τη συγκεκριμένη κατηγορία οχημάτων	X	X
Επέκταση της διάρκειας αποθήκευσης για την πρόσβαση σε δεδομένα της υπηρεσίας Essentials (βλ. περιγραφή παροχών της υπηρεσίας Essentials) για χρονικό διάστημα τριών μηνών και για δοκιμαστικούς σκοπούς σε σωρευτική μορφή ¹ έως και 25 μήνες ²	X		X	X
Αξιολόγηση πεντάλ φρένου	X		X	X ⁴
Αξιολόγηση πεντάλ γκαζιού	X		X	X ⁴
Αξιολόγηση υπερβολικής ταχύτητας	X		Δεν είναι διαθέσιμο	X ⁴

¹ Τα δεδομένα διατίθενται για μηνιαίες αξιολογήσεις

² Η παρατεταμένη διάρκεια αποθήκευσης προσφέρεται έως την ανάκληση στο πλαίσιο μιας δοκιμαστικής φάσης

MAN Truck & Bus SE



Αξιολόγηση λειτουργίας ώσης	X		Δεν είναι διαθέσιμο	X ⁴
--------------------------------	---	--	------------------------	----------------

Αξιολόγηση λειτουργίας ώσης	X	Η υπηρεσία δεν είναι διαθέσιμη για τη συγκεκριμένη κατηγορία οχημάτων	Δεν είναι διαθέσιμο	X ⁴
Αξιολόγηση συστήματος ελέγχου ταχύτητας κίνησης (FGR)	X		X	X ⁴
Εκπομπές CO2	X		X	X ⁴
Μέση κατανάλωση χρήσης	X		X	X ⁴
Μέση αυτονομία χρήσης	X		Δεν είναι διαθέσιμο	X ⁴
Μέσος όρος κατανάλωσης εν κινήσει	X		X	X ⁴
Μέσος όρος κατανάλωσης σε στάση	X		X	X ⁴
Μέσος όρος συνολικού βάρους	X		Δεν είναι διαθέσιμο	X ⁴
Μέσος όρος ταχύτητας	X		X	X ⁴
Αποδοτικότητα	X		Δεν είναι διαθέσιμο	X ⁴
Ημέρες χρήσης	X		X	X
Κατανάλωση χρήσης	X		X	X ⁴
Διανυθείσα διαδρομή	X		X	X ⁴
Χρόνος οδήγησης	X		X	X ⁴
Χρόνος λειτουργίας κινητήρα	X		X	X ⁴
Χρόνος ακινητοποίησης	X		X	X ⁴
Ανάλυση στόλου	X		X	X
Ανάλυση πορείας	X		X	X ⁴
Λήψη δεδομένων χρήσης	X		X	X
Βάρος χρήσης	X		X	X ⁴
Είδος χρήσης ³	Δοκιμή Beta	Δοκιμή Beta	Δοκιμή Beta	
Κυκλοφορία ³	Δοκιμή Beta	Δοκιμή Beta	Δοκιμή Beta	
Υψομετρικό προφίλ ³	Δοκιμή Beta	Δοκιμή Beta	Δοκιμή Beta	

³ Περιλαμβάνεται αρχικά δωρεάν στην έκδοση beta. Αυτό μπορεί να διακοπεί στο μέλλον ή να υπάρξει χωριστή χρέωση.

⁴ Σε οχήματα με FMS: Ανάλογα με τον κατασκευαστή του οχήματος, τον τύπο μοντέλου, τον εξοπλισμό και τη διαμόρφωση του οχήματος, τα σήματα της διεπαφής FMS που απαιτούνται για την ανάλυση ενδέχεται να μην διαβιβαστούν ή να μην διαβιβαστούν πλήρως. Στην περίπτωση αυτή, ενδέχεται να υπάρχουν περιορισμοί στον καθορισμό των επιμέρους και των συνολικών αξιολογήσεων

Στο πλαίσιο της επεξεργασίας των πληροφοριών που εμφανίζονται με μορφή πίνακα, ισχύουν τα ακόλουθα:

- Τα προσωπικά δεδομένα που σχετίζονται με το στυλ οδήγησης ενός οδηγού (όνομα οδηγού και κάρτα αναγνώρισης οδηγού) για διαφορετικές κατηγορίες διαβάθμισης αποθηκεύονται και υποβάλλονται σε επεξεργασία και από αυτήν παρέχονται επιμέρους αξιολογήσεις και συνολική αξιολόγηση
- Οι επιμέρους αξιολογήσεις πραγματοποιούνται για
 - Πορεία στη λειτουργία ώσης
 - Χρήση συστημάτων φρένων
 - Οδήγηση με αντιοικονομική ταχύτητα
 - Χρήση του πεντάλ γκαζιού ή του kickdown
 - Χρήση του ελεγκτή ταχύτητας
- Συγκρίσεις μπορούν να γίνουν για διαφορετικούς οδηγούς όσον αφορά το στυλ οδήγησης (επιμέρους ή συνολική αξιολόγηση)
- Τα δεδομένα εμφανίζονται στο προσκήνιο και μπορούν να εξαχθούν ή να εκτυπωθούν ως αρχείο Microsoft Excel ή Adobe PDF
- Οι αξιολογήσεις μπορούν να τεθούν στη διάθεση του οδηγού για τη χρήση σε οχήματα MAN μέσω της εφαρμογής "MAN DriverApp". Για να γίνει αυτό, ο διαχειριστής στόλου πρέπει να προσκαλέσει τον οδηγό για να εγγραφεί στην πλατφόρμα RIO και να εγκαταστήσει την αντίστοιχη εφαρμογή στο κινητό τηλέφωνό του
- Στα οχήματα που δεν είναι MAN («FMS-Truck») πρέπει να διατίθεται η αποκαλούμενη «Διεπαφή FMS» (Fleet Management System) και να έχει ενεργοποιηθεί σύμφωνα με τις «Οδηγίες μεταγενέστερου εξοπλισμού RIO Box (TBM 3)». Λεπτομέρειες για το FMS μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα www.fms-standard.com
- Η αξιολόγηση (επιμέρους και συνολική αξιολόγηση) και το βάρος χρήσης αποτελούν ιδιόκτητες λύσεις της MAN και, ως εκ τούτου, δεν είναι τυποποιημένες. Συνεπώς, οι αξιολογήσεις και το βάρος χρήσης δεν είναι συγκρίσιμες με τις λειτουργικές αναλύσεις άλλων κατασκευαστών
- Η αξιολόγηση οδηγού και το βάρος χρήσης μπορούν να δείξουν μόνο μια τάση και είναι εν μέρει υποκειμενικές
- Οι όροι χρήσης και, συνεπώς, το βάρος της χρήσης εξαρτώνται, μεταξύ άλλων, από την ποιότητα/διαθεσιμότητα των δεδομένων ενός εξωτερικού παρόχου υπηρεσιών και μπορεί να διαφέρουν από περιοχή σε περιοχή
- Δεν λαμβάνονται υπόψη όλοι οι συναφείς όροι χρήσης, όπως ο τύπος οχήματος, οι καιρικές συνθήκες ή η αντίσταση κύλισης ή αέρα

Τεχνικές προϋποθέσεις

	Φορτηγά MAN	Λεωφορεία MAN	MAN Van	Όχι μάρκα MAN (RIO Box σε λειτουργία FMS)
Χρήση ενός RIO Box (η διάθεσή του δεν αποτελεί συστατικό μέρος των γενικών όρων παροχής της υπηρεσίας)	X	Η υπηρεσία δεν είναι διαθέσιμη για τη συγκεκριμένη κατηγορία οχημάτων	X	X
Για ανάλυση απόδοσης βάσει	X		X	X



οδηγού: τοποθετημένος, ψηφιακός ταχογράφος				
---	--	--	--	--

Για μπορεί να γίνει χρήση του Perform, ο σταθμός εργασίας πρέπει να είναι εξοπλισμένος ως εξής:

- Χρήση ενός τερματικού με δυνατότητα σύνδεσης στο Internet π.χ. υπολογιστής (δεν παρέχεται από την MAN) με λειτουργικό σύστημα Windows 7 ή νεότερο
- Πρόγραμμα περιήγησης στο Internet (Συνιστούμε τη χρήση της πιο επίκαιρης έκδοσης των παρακάτω προγραμμάτων περιήγησης: Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Internet Explorer, Microsoft Edge. Σε περίπτωση χρήσης άλλου προγράμματος περιήγησης δεν μπορούμε να εγγυηθούμε τη λειτουργία χωρίς περιορισμούς).

Λοιπά

- Η υπηρεσία Perform αποθηκεύει τα δεδομένα του οχήματος από την τελευταία ενεργοποίηση της υπηρεσίας και μετά. Αν η υπηρεσία απενεργοποιηθεί ενδιάμεσα και ενεργοποιηθεί εκ νέου στη συνέχεια, τα δεδομένα είναι διαθέσιμα μόνο από τη χρονική στιγμή της εκ νέου ενεργοποίησης και μετά
- Η αξιολόγηση απαιτεί σαφή κατανομή οχήματος στον οδηγό:
 - Ο προς αξιολόγηση οδηγός πρέπει να είναι δηλωμένος μέσω κάρτας οδηγού μετά τον χρονικό σημείο εκκίνησης της αξιολόγησης («τοποθετήθηκε κάρτα»)
 - Στο τέλος του χρόνου αξιολόγησης ο προς αξιολόγηση οδηγός αφαιρεί την κάρτα οδηγού σωστά («αποσπάστηκε η κάρτα»)
 - Κατά την εγγραφή και διαγραφεί πρέπει να προσεχθεί ότι η ανάφλεξη του οχήματος λειτουργεί και επομένως το RIO Box είναι έτοιμο για λειτουργία. Περαιτέρω πρέπει να υπάρχει σύνδεση κινητού τηλεφώνου μεταξύ του RIO Box και της πύλης. Η κατάσταση αυτή σηματοδοτείται από φωτοδίοδο που αναβοσβήνει συνεχώς
- Σε οχήματα με FMS: Ανάλογα με τον κατασκευαστή του οχήματος, τον τύπο μοντέλου, τον εξοπλισμό και τη διαμόρφωση του οχήματος, τα σήματα της διεπαφής FMS που απαιτούνται για την ανάλυση ενδέχεται να μην διαβιβαστούν ή να μην διαβιβαστούν πλήρως. Στην περίπτωση αυτή, ενδέχεται να υπάρχουν περιορισμοί στον καθορισμό των επιμέρους και των συνολικών αξιολογήσεων. Πριν από την αγορά επικοινωνήστε με τον αρμόδιο επικοινωνίας στη διεύθυνση aftersales@rio.cloud