

Specifikacije storitve Geo

Splošne informacije

Geo je razširitev nadzora voznega parka (osnovne funkcije, ki jo stranka prejme prek storitve Essentials) s ciljem, da stranki zagotovimo podroben pregled trenutnih položajev njenih vozil. K temu se dodajo še funkcije, kot so Point of Interest, Geofences in načrtovanje poti ter daljši čas hrambe podatkov.

Specifikacije:

Ko so vozila voznega parka v območju skrbništva RIO nameščena na platformi RIO in je bila zanje prek trgovine Marketplace kupljena storitev Geo, lahko uporabljate naslednje zmogljivosti storitve Geo v okviru nadzora voznega parka:

Funkcionalnost/podatki	Tovornjak MAN	Avtobus MAN	Dostavno vozilo MAN	Vozilo, ki ni znamke MAN (RIO Box v načinu FMS)
Trenutni položaj vozila, enkrat vsakih 15 minut z naslednjimi podatki: <ul style="list-style-type: none"> - položaj - Voznik - Število prevoženih kilometrov - hitrost - Nivo napolnjenosti rezervoarja 	X	X	X	X
Pri povezavi: posredovanje podatkov sistemom tretjih oseb	X	X	X	X
Prikaz podatkov <ul style="list-style-type: none"> - Izbira med prikazom zemljevidov in seznamov 	X	X	X	X
Načrtovanje poti <ul style="list-style-type: none"> - Vnos začetka/cilja na iskanje naslov ali desni klik na zemljevid/vozilo - Vstavljanje vmesnih ciljev - Podpora standardnih velikosti tovornih vozil in mer po navedbi stranke - Z ali brez upoštevanja aktualnih/zgodovinskih motenj prometa 	X	X	X	X

<ul style="list-style-type: none"> - Izračun stroškov cestnin - Do tri alternativne poti 				
Zgodovina vožnje <ul style="list-style-type: none"> - Prikaz pomembnih dogodkov: prvi/zadnji položaj, kontakt vključen/izključen, vhod/izstop iz območja Geofence, menjava voznika, prestop čez mejo, priključna gred (PTO) vključena/izključena, speljevanje, zaustavljanje - Prikaz položaja (standardni položaj vsakih 15 minut, pomožni položaji vsakih 30 sekund) - Dogodki v prikazu tabele ali na zemljevidu - Funkcija izvoza (CSV, Excel) - Posredovanje skupno 29 položajev vozila vsakih 15 minut - podaljšanje časa hrambe in dostopa do podatkov storitve Essentials (glejte specifikacije storitve Essentials) za obdobje največ 25 mesecev 	X	X	X	X
Point of Interest (POI) in Geofence <ul style="list-style-type: none"> - Ustvarjanje in prikaz ciljev POI po meri stranke - Ustvarjanje okroglih ali poligonalnih območij Geofences - Funkcija uvoza ciljev POI in okroglih območij Geofences prek CSV - Filter za vozila, ki naj bodo prikazana v oknu s podrobnostmi Geofence na zemljevidu - Delavnice MAN in servisni partnerji kot cilj POI na zemljevidu 	X	X	X	X

Razlike v obsegu podatkov in funkcij v primerjavi z RIO Box za stranke, ki imajo v vozilu vgrajen TBM2 (telematski modul 2):

- posredovanje trenutnega položaja vozila 1-krat na minuto brez dveh dodatnih položajev za zgodovino vožnje.
- podaljšanje časa hrambe in dostopa do podatkov storitve MAN Bridge (glejte specifikacije storitve MAN Bridge) za obdobje največ 25 mesecev.
- Vsi podatki in funkcije, navedeni tukaj, ustrezajo obsegu storitev za vozila z RIO Box.

Tehnični pogoji

	Tovornjak MAN	Avtobus MAN	Dostavno vozilo MAN	Vozilo, ki ni znamke MAN (RIO Box v načinu FMS)
uporaba dodatka RIO Box (njegovo zagotavljanje ni del SPP storitev),	X			
Druga možnost: uporaba modula TBM2 z aktivirano storitvijo MAN Bridge, serijsko vgrajeno ali naknadno vgrajeno v skladu s tehničnimi informacijami MAN TI (njeno zagotavljanje ni del SPP storitev).	X Pogoj: modul TBM2 z različico programske opreme vsaj 3.2	X	X	X

Za konfiguracijo 15-minutnega posredovanja podatkov mora biti vozilo dosegljivo prek radijske povezave in uspešno konfigurirano. Vzpostavitev radijske povezave je možna samo pri prižganem vozilu.

Pri uporabi modula TBM2: za začetek veljavnosti storitve mora biti vozilo za potrebno konfiguracijo dosegljivo prek radijske povezave. Vzpostavitev radijske povezave je možna samo pri prižganem vozilu. Ročno preklapljanje sistema lahko traja več delovnih dni.

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

- Uporaba končne naprave, ki se lahko poveže z internetom, npr. računalnika (ga ne zagotovi RIO), z operacijskim sistemom Windows 7 ali novejšim.
- spletni brskalnik (za uporabo priporočamo najnovejšo različico enega od naslednjih brskalnikov: Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Internet Explorer, Microsoft Edge in Apple Safari. V primeru uporabe drugih brskalnikov ne moremo zagotoviti neomejene funkcionalnosti).

Drugo

Storitev Geo shranjuje podatke vozila od zadnjega aktiviranja storitve. Če se storitev med tem časom storitev deaktivira, se do tedaj shranjeni podatki hranijo do 25 mesecev – novi podatki tekom storitve Geo se ne generirajo in ne shranjujejo. Podatki se po ponovnem aktiviranju storitve Geo ponovno shranjujejo.