

## Popis služby Geo

### Všeobecné informácie

Geo je rozšírením monitorovania vozového parku (základná funkcia, ktorú získa zákazník prostredníctvom Essentials) s cieľom poskytnúť zákazníkovi podrobnejší prehľad o aktuálnych polohách jeho vozidiel. Okrem toho poskytuje aj ďalšie funkcie, ako je napr. Point of Interest, Geofences a plánovanie trasy, ako aj dlhšia doba uchovávanía údajov.

### Prehľad služby:

Po zadaní vozidiel vozového parku na platforme RIO v časti Administrácia RIO a po zakúpení služby Geo pre tieto vozidlá v Marketplace možno v rámci monitorovania vozového parku využívať nasledujúce služby Geo:

Funkčnosť/údaje	Nákladný automobil MAN	MAN Bus	Dodávkové vozidlo MAN	Vozidlo inej značky ako MAN (RIO Box v režime FMS)
Aktuálna poloha vozidla 1x každých 15 minút s nasledujúcimi údajmi: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Poloha</li> <li>- Vodič</li> <li>- Počet najazdených kilometrov</li> <li>- Rýchlosť</li> <li>- Hladina paliva v nádrži</li> </ul>	X	X	X	X
Pri pripojení: Prenos údajov do systémov tretích strán	X	X	X	X
Zobrazenie údajov <ul style="list-style-type: none"> <li>- Výber medzi zobrazením mapy a zoznamu</li> </ul>	X	X	X	X
Plánovanie trasy <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zadanie začiatku/cieľa vyhľadáním adresy alebo kliknutím pravým tlačidlom myši na mapu/vozidlo</li> <li>- Vkládanie medzicieľov</li> </ul>	X	X	X	X

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Podpora štandardných rozmerov nákladného vozidla a rozmerov špecifických pre zákazníka</li> <li>- S a bez zohľadnenia aktuálnych/historických prerušení premávky</li> <li>- Výpočet mýtnych nákladov</li> <li>- Až tri alternatívy trasy</li> </ul>				
<b>História jazdy</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zobrazenie dôležitých udalostí: prvá/posledná poloha, zapnutie/vypnutie zapalovania, vstup/výstup z Geofence, výmena vodiča, prekročenie hraníc, zapnutie/vypnutie vedľajšieho pohonu (PTO), rozjazd, zastavenie</li> <li>- Zobrazenie polohy (štandardná poloha každých 15 minút, pomocné polohy každých 30 sekúnd)</li> <li>- Udalosti zobrazené vo forme tabuľky alebo na mape</li> <li>- Funkcia exportu (CSV, Excel)</li> <li>- Prenos 29 dodatočných polôh vozidla každých 15 minút</li> <li>- Predĺženie doby uchovávania a prístupu k údajom služby Essentials (pozri popis služby Essentials) na maximálne 25 mesiacov</li> </ul>	X	X	X	X
<b>Point of Interest (POI) a Geofence</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vytvárajte a zobrazujte POI zákazníkov</li> <li>- Vytvárajte a zobrazujte okrúhle alebo polygonálne Geofences</li> <li>- Funkcia importovania pre POI a okrúhle Geofences cez CSV</li> <li>- Filtre pre vozidlá, ktoré sa majú zobraziť v detailnom okne Geofence na mape</li> <li>- Servisy MAN a servisní partneri ako POI na mape</li> </ul>	X	X	X	X

Rozdiely v rozsahu údajov a funkcií v porovnaní s RIO Boxom pre zákazníkov, ktorí majú vo vozidle zabudovaný TBM2 (telematický modul vozidla 2):



LOGISTIK IM FLUSS.

- Prenos aktuálnej polohy vozidla 1x za minútu bez dvoch dodatočných polôh pre históriu jazdy.
- Rozšírenie doby uchovávania a prístupu k údajom služby MAN Bridge (pozri popis služby MAN Bridge) na maximálne 25 mesiacov.
- Všetky údaje a funkcie, ktoré tu nie sú uvedené, zodpovedajú rozsahu dodávok pre vozidlá s produktom RIO Box.

## Technické predpoklady

	Nákladný automobil MAN	MAN Bus	Dodávkové vozidlo MAN	Vozidlo inej značky ako MAN (RIO Box v režime FMS)
Použitie produktu RIO Box (ktorého poskytnutie nie je súčasťou VOP pre poskytovanie služieb)	X			
Alternatíva: Používať TBM2 s aktivovanou službou MAN Bridge, sériovo zabudovaný alebo dodatočne vybavený podľa MAN TI (ktorého poskytovanie nie je súčasťou VOP služieb)	X Predpoklad: TBM2 s verziou softvéru od 3.2	X	X	X

Vozidlo musí byť dostupné a úspešne prekonfigurované na konfiguráciu 15-minútového prenosu údajov cez rádiové spojenie. Vytvorenie rádiového spojenia je možné len pri zapnutom zapaľovaní.

Pri použití TBM2: Pre nadobudnutie platnosti služby je potrebné, aby bolo vozidlo dostupné pre požadovanú konfiguráciu prostredníctvom rádiového spojenia. Vytvorenie rádiového spojenia je možné len pri zapnutom zapaľovaní. Manuálne prepnutie systému môže trvať niekoľko pracovných dní.

Aby ste mohli používať službu Geo, musí byť pracovisko vybavené nasledovne:

- Použitie koncového zariadenia s možnosťou pripojenia na internet, napr. počítač (RIO ho neposkytuje) s operačným systémom Windows 7 alebo novším
- Internetový prehliadač (odporúčame používať najaktuálnejšiu verziu nasledujúcich prehliadačov: Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Internet Explorer, Microsoft Edge. Pri použití iných prehliadačov nemôžeme zaručiť neobmedzenú funkčnosť).

## Ostatné

Služba Geo ukladá údaje o vozidle od poslednej aktivácie služby. Ak je služba medzitým deaktivovaná, predtým uložené údaje zostanú uchované až po dobu 25 mesiacov – nové údaje v súvislosti so službou Geo sa nebudú generovať ani ukladať. Po opätovnej aktivácii služby Geo sa údaje znovu uložia.