

Opis usługi Geo

Informacje ogólne

Usługa Geo zapewnia rozszerzenie funkcji monitora floty samochodowej (podstawowa funkcja, którą klient otrzymuje, korzystając z funkcji Essentials) w celu przekazania klientowi szczegółowego zestawienia aktualnej lokalizacji jego pojazdów. Dostępne są też dalsze funkcje, takie jak Point of Interest, Geofences i planowanie trasy, jak również dłuższy okres przechowywania danych.

Przegląd funkcji:

Gdy pojazdy floty są zarejestrowane w obszarze administracyjnym RIO na platformie RIO i za pomocą aplikacji Marketplace została wykupiona usługa Geo dla tych pojazdów, można korzystać z następujących usług Geo na monitorze floty pojazdów:

Funkcja/dane	Samochód ciężarowy MAN	Autobus MAN	MAN Van	Pojazd inny niż MAN (RIO Box w trybie FMS)
Aktualna pozycja pojazdu 1x na 15 min wraz z następującymi danymi: <ul style="list-style-type: none"> - Pozycja - Kierowca - Przebieg w kilometrach - Prędkość - Poziom paliwa w zbiorniku 	X	X	X	X
W przypadku podłączenia: transmisja danych do systemów zewnętrznych	X	X	X	X
Widok danych <ul style="list-style-type: none"> - Wybór pomiędzy widokiem mapy i listy 	X	X	X	X
Planowanie trasy <ul style="list-style-type: none"> - Wprowadzanie początku/celu trasy przez wyszukiwanie adresu lub kliknięcie prawym przyciskiem myszy na mapę lub pojazd - Dodawanie celów pośrednich - Wspieranie standardowych wymiarów samochodów ciężarowych lub wymiarów typowych dla klienta 	X	X	X	X

<ul style="list-style-type: none"> - Z uwzględnieniem i bez uwzględnienia aktualnych/historycznych zakłóceń w ruchu - Wyliczanie kosztów opłat drogowych - Maks. trzy alternatywne trasy 				
Historia trasy <ul style="list-style-type: none"> - Wyświetlanie ważnych zdarzeń: pierwsza/ostatnia pozycja, włączanie i wyłączanie zapłonu, wjazd i wyjazd z Geofence, zmiana kierowcy, przejścia graniczne, przystawka odbioru mocy (PTO) włączona/wyłączona, ruszanie, zatrzymanie - Wyświetlanie pozycji (pozycja standardowa co 15 min, pozycje pomocnicze co 30 s) - Wyniki w układzie tabelarycznym lub na mapie - Funkcja eksportu (CSV, Excel) - Przesyłanie do 29 dodatkowych pozycji pojazdu co 15 minut - Rozszerzenie okresu przechowywania danych z usługi Essentials (por. opis usługi Essentials) oraz dostępu do nich na okres maksymalnie 25 miesięcy 	X	X	X	X
Point of Interest (POI) i Geofences <ul style="list-style-type: none"> - Tworzenie i wyświetlanie wybranych przez klienta POI - Tworzenie i wyświetlanie okrągłych lub wielokątnych Geofences - Funkcja importowania POI oraz okrągłych Geofences przez CSV - Filtr dla pojazdów, które mają być wyświetlane na mapie z oknem szczegółów Geofence - Warsztaty MAN i partnerzy serwisowi jako POI na mapie 	X	X	X	X

Różnice w zakresie danych i funkcji w porównaniu z RIO Box dla klientów z zamontowanym w pojeździe modułem TBM2 (moduł Telematik Bord 2):

- Przekazywanie aktualnej pozycji pojazdu 1 raz na minutę bez 2 dodatkowych pozycji do historii jazdy.



LOGISTIK IM FLUSS.

- Rozszerzenie okresu przechowywania i dostępu do danych z usługi MAN Bridge (por. opis usługi MAN Bridge) na okres maksymalnie 25 miesięcy.
- Wszystkie niewymienione w tym miejscu dane i funkcje odpowiadają zakresowi usług dla pojazdów wyposażonych w RIO Box.

Wymagania techniczne

	Samochód ciężarowy MAN	Autobus MAN	MAN Van	Pojazd inny niż MAN (RIO Box w trybie FMS)
Urządzenie RIO Box (którego udostępnienie nie jest ujęte w OWH dot. usługi)	X			
Alternatywnie: Moduł TBM2 z aktywowaną usługą MAN Bridge, zamontowany fabrycznie lub doposażony zgodnie z informacją techniczną MAN (MAN TI) (jego udostępnienie nie jest częścią OWH dot. usługi)	X Warunek: TBM2 w wersji oprogramowania co najmniej 3.2	X	X	X

Aby możliwa była konfiguracja przesyłania danych co 15 minut, pojazd musi być dostępny przez łączność radiową i skutecznie skonfigurowany. Utworzenie łączności radiowej jest możliwe tylko przy włączonym zapłonie.

W przypadku korzystania z TBM2: Do korzystania z usługi niezbędne jest, by pojazd był dostępny przez łączność radiową w celu przeprowadzenia wymaganej konfiguracji. Utworzenie łączności radiowej jest możliwe tylko przy włączonym zapłonie. Ręczne przestawienie systemu może potrwać kilka dni roboczych.

Aby było możliwe korzystanie z Geo, miejsce pracy musi być odpowiednio wyposażone:

- urządzenie z dostępem do Internetu np. komputer (nie jest udostępniany przez RIO) z systemem operacyjnym Windows 7 lub nowszym,
- przeglądarka internetowa (zalecamy aktualne wersje następujących przeglądarek: Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Internet Explorer, Microsoft Edge. W przypadku stosowania innych przeglądarek nie możemy zagwarantować pełnego zakresu funkcji).

Pozostałe

Usługa Geo przechowuje dane pojazdu od ostatniej aktywacji usługi. Jeśli tymczasem usługa zostanie dezaktywowana, zapisane do tego czasu dane będą przechowywane do 25 miesięcy – nowe dane w



LOGISTIK IM FLUSS.

ramach usługi Geo nie będą generowane ani zapisywane. Dane będą znów zapisywane od momentu ponownej aktywacji usługi Geo.