

Leistungsbeschreibung Geo

Generelle Informationen

Geo ist eine Erweiterung des Flottenmonitors (Grundfunktion, die der Kunde über Essentials erhält) mit dem Ziel, dem Kunden eine detailliertere Übersicht über die aktuellen Positionen seiner Fahrzeuge zu geben. Hinzu kommen weitere Funktionen wie Point of Interest, Geofences und Routenplanung sowie eine längere Speicherdauer der Daten.

Leistungsübersicht:

Nachdem die Fahrzeuge der Flotte im RIO-Administrationsbereich auf der RIO-Plattform angelegt wurden und der Service Geo für diese Fahrzeuge über den Marketplace gekauft wurde, können die folgenden Leistungen von Geo innerhalb des Flottenmonitors genutzt werden:

Funktionalität / Daten	MAN Truck	MAN Bus	MAN Van	Non-MAN Fahrzeug (RIO Box in FMS Modus)
Aktuelle Fahrzeugposition 1x alle 15 min. mit folgenden Daten: <ul style="list-style-type: none"> - Position - Fahrer - Kilometerstand - Geschwindigkeit - Tankfüllstand 	X	X	X	X
Bei Anbindung: Daten-Übermittlung an Dritt-Systeme	X	X	X	X
Daten-Ansicht <ul style="list-style-type: none"> - Wahl zw. Karten- u. Listenansicht 	X	X	X	X
Routenplanung <ul style="list-style-type: none"> - Start/Ziel-Eingabe per Adresssuche oder Rechtsklick auf Karte/Fahrzeug - Einfügen von Zwischenzielen - Unterstützung von LKW-Standardgrößen und Kunden-eigenen Maßen - Mit und ohne Berücksichtigung aktueller/historischer Verkehrsstörungen - Mautkostenberechnung 	X	X	X	X

- Bis zu drei Routenalternativen				
Fahrthistorie <ul style="list-style-type: none"> - Anzeige wichtiger Ereignisse: erste/letzte Position, Zündung ein/aus, Geofence Ein/Austritt, Fahrerwechsel, Grenzübertritte, Nebenantrieb (PTO) ein/aus, Anfahren, Anhalten - Positionsanzeige (Standardposition alle 15 min, Hilfspositionen alle 30 Sek) - Ereignisse in Tabellenansicht oder Karte - Exportfunktion (CSV, Excel) - Übermittlung von 29 zus. Fahrzeugpositionen pro 15 Minuten - Erweiterung von Speicherdauer und Datenzugriff des Dienstes Essentials (vgl. Leistungsbeschreibung von Essentials) für einen Zeitraum von max. 25 Monaten 	X	X	X	X
Point of Interest (POI) und Geofence <ul style="list-style-type: none"> - Kundeneigene POI erstellen und anzeigen - Runde oder polygonale Geofences erstellen und anzeigen - Importfunktion für POIs und runde Geofences über CSV - Filter für Fahrzeuge die in einem Geofence-Detailfenster auf der Karte angezeigt werden sollen - MAN Werkstätten und Servicepartner als POI auf der Karte 	X	X	X	X

Unterschiede im Daten- und Funktionsumfang im Vergleich zur RIO Box für Kunden mit einem im Fahrzeug verbauten TBM2 (Telematik Board Modul 2):

- Übermittlung der aktuellen Fahrzeugposition 1x pro Minute ohne die 2 zusätzlichen Positionen für die Fahrthistorie
- Erweiterung der Speicherdauer und des Datenzugriffs auf Daten des Dienstes MAN Bridge (vgl. Leistungsbeschreibung von MAN Bridge) für einen Zeitraum von maximal 25 Monaten.
- Alle hier nicht aufgelisteten Daten und Funktionen entsprechen dem Leistungsumfang für Fahrzeuge mit RIO Box.

Technische Voraussetzungen

	MAN Truck	MAN Bus	MAN Van	Non-MAN Fahrzeug (RIO Box in FMS Modus)
Einsatz einer RIO Box (deren Zurverfügungstellung ist nicht Bestandteil der Dienste-AGB)	X			
Alternativ: Einsatz eines TBM2 mit aktivierten Service MAN Bridge, serienmäßig verbaut oder nachgerüstet gemäß MAN TI (Zurverfügungstellung ist nicht Bestandteil der Dienste-AGB)	X Voraussetzung: TBM2 mit mind. Software-Version 3.2	X	X	X

Das Fahrzeug muss für die Konfiguration der 15-minütlichen Datenübermittlung über eine Funkverbindung erreichbar und erfolgreich um konfiguriert worden sein. Ein Aufbau der Funkverbindung ist nur bei eingeschalteter Zündung möglich.

Bei Einsatz eines TBM2: für das Inkrafttreten des Dienstes ist es notwendig, dass das Fahrzeug für die erforderliche Konfiguration über eine Funkverbindung erreichbar ist. Ein Aufbau der Funkverbindung ist nur bei eingeschalteter Zündung möglich. Die manuelle Systemumschaltung kann mehrere Arbeitstage in Anspruch nehmen.

Um Geo nutzen zu können, muss der Arbeitsplatz wie folgt ausgestattet sein:

- Einsatz eines internetfähigen Endgeräts z.B. Computer (wird von RIO nicht zur Verfügung gestellt) mit Betriebssystem Windows 7 oder neuer
- Internet Browser (Zur Nutzung empfehlen wir die aktuellste Version folgender Browser: Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Internet Explorer, Microsoft Edge. Bei Verwendung anderer Browser können wir keine uneingeschränkte Funktionalität gewährleisten).

Sonstiges

Der Dienst Geo speichert die Daten des Fahrzeuges ab der letzten Aktivierung des Dienstes. Wird der Dienst zwischenzeitlich deaktiviert, bleiben die bisher gespeicherten Daten bis zu 25 Monate erhalten – neue Daten im Zuge des Dienstes Geo werden nicht generiert und gespeichert. Daten werden ab einer erneuten Aktivierung von Geo wieder gespeichert.