

Leistungsbeschreibung Geo Data Flow

Generelle Informationen

Geo Data Flow ist ein kostenpflichtiger Service, der Fahrzeugdaten sammelt und über Schnittstellen an Drittsysteme weiterleitet.

Leistungsübersicht:

Nachdem die Fahrzeuge der Flotte im RIO Administrationsbereich auf der RIO Plattform angelegt wurden und der Dienst Geo Data Flow für diese Fahrzeuge über den Marketplace gekauft wurde, können die folgenden Leistungen von Geo Data Flow für die verschiedenen Fahrzeugkategorien genutzt werden:

Leistungsübersicht für Fahrzeuge mit RIO Box

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 - Kilometerstand - Geschwindigkeit - Tankfüllstand 	X	X	X	X
Zurverfügungstellung der Daten über Schnittstellen an Dritt-Systeme.	X	X	X	X
Aufbewahrung und Zurverfügungstellung der Daten an Dritt-Systeme bis zu max. 7 Tage.	X	X	X	X

Unterschiede im Daten- und Funktionsumfang im Vergleich zur RIO Box für Kunden mit einem im Fahrzeug verbauten TBM2 (Telematik Bord Modul 2): Übermittlung der aktuellen Fahrzeugposition 1x pro Minute.



LOGISTIK IM FLUSS.

Leistungsübersicht für Fahrzeuge mit Dritt-Hardware

Nutzer können auch Dritt-Hardware mit der RIO Plattform verbinden und anschließend über die RIO Schnittstelle weiterleiten. Dazu muss für diese Fahrzeuge der Dienst Mixed Fleet Bridge gebucht sein. Mehr Information entnehmen Sie den AGB und der Leistungsbeschreibung der Mixed Fleet Bridge.

Funktionalität / Daten	Fahrzeuge mit Dritt-Hardware
Zurverfügungstellung der Daten über Schnittstellen an Dritt-Systeme.	X
Aufbewahrung und Zurverfügungstellung der Daten an Dritt-Systeme bis zu max. 7 Tage.	X



Technische Voraussetzungen

Um Geo Data Flow über die RIO Box nutzen zu können, müssen die Fahrzeuge wie folgt ausgestattet sein:

	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 mindestens Softwareversion 3.2	X	X	X
Die dazugehörige RIO Schnittstelle muss im Dritt-System integriert sein. Diese Integration übernimmt der Nutzer oder dessen Partner. TBDS übernimmt nicht die Integration der RIO Schnittstelle in das Dritt-System.	X	X	X	X

Das Fahrzeug muss für die Konfiguration der 15-minütlichen Datenübermittlung über eine Funkverbindung erreichbar und erfolgreich umkonfiguriert 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 Data Flow mittels Dritt-Hardware zu nutzen, sind folgende Voraussetzungen zu erfüllen:

	Fahrzeuge mit Dritt-Hardware
Der Nutzer hat den jeweiligen Dienst des Dritt-Anbieters gebucht und dessen AGB akzeptiert.	X
Der Nutzer hat die Mixed Fleet Bridge gebucht.	X
Die dazugehörige RIO Schnittstelle muss im Dritt-System integriert sein. Diese Integration übernimmt der Nutzer oder dessen Partner. TBDS übernimmt nicht die Integration der RIO Schnittstelle in das Dritt-System.	X

Um Geo Data Flow 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).