

Descrição dos serviços Geo

Informações gerais

O Geo é uma ampliação do monitor de frotas (função básica que o cliente obtém através do Essentials) com o objetivo de facultar ao cliente uma vista geral mais detalhada das posições atuais dos seus veículos. Acrescem mais funções, como Point of Interest, geofences, planeamento de rotas e um prazo de conservação mais alargado dos dados.

Síntese dos serviços:

Após a criação dos perfis dos veículos da frota na área de administração RIO na plataforma RIO e após a compra do serviço Geo para estes veículos, através do Marketplace, poderá utilizar os seguintes serviços do Geo no monitor de frotas:

Funcionalidade/dados	Camião MAN	Autocarro MAN	Furgão MAN	Veículo não MAN (RIO Box em modo FMS)
Posição atual do veículo 1x a cada 15 min. com os seguintes dados: <ul style="list-style-type: none"> - Posição - Motorista - Quilometragem - Velocidade - Nível de enchimento do depósito 	X	X	X	X
Em caso de ligação: transferência de dados para sistemas de terceiros	X	X	X	X
Visualização de dados <ul style="list-style-type: none"> - Escolha entre as vistas de mapa e de lista 	X	X	X	X
Planeamento de rotas <ul style="list-style-type: none"> - Entrada de início/destino via a pesquisa de endereços ou um clique com o botão direito sobre o mapa/veículo - Inserção de destinos intermediários - Suporte para medidas standard do camião e para medidas próprias do cliente 	X	X	X	X

<ul style="list-style-type: none"> - Com e sem consideração das perturbações de trânsito atuais/históricas - Cálculo dos custos de portagem - Até três alternativas de rota 				
<p>Histórico de viagens</p> <ul style="list-style-type: none"> - Indicação eventos importantes: Primeira/última posição, ignição ligada/desligada, entrada/saída de geofence, mudança de motorista, travessias de fronteiras, tomada de força (PTO) ligada/desligada, arranque, paragem - Indicação da posição (posição standard a cada 15 min., posições auxiliares a cada 30 s) - Eventos na vista de tabela ou no mapa - Função de exportação (CSV, Excel) - Transferência de 29 posições adicionais do veículo a cada 15 minutos - Ampliação do prazo de conservação e do acesso aos dados do serviço Essentials (ver descrição dos serviços do Essentials) para um período máx. de 25 meses 	X	X	X	X
<p>Point of Interest (POI) e geofence</p> <ul style="list-style-type: none"> - Criação e indicação de POI próprio do cliente - Criação e indicação de geofences em círculo ou poligonais - Função de importação para POIs e geofences em círculo via CSV - Filtro para veículos que devem ser indicados numa janela de detalhes geofence no mapa - Oficinas MAN e parceiros de assistência como POI no mapa 	X	X	X	X

Diferenças no volume de dados e funções comparativamente à RIO Box para os clientes com um TBM2 (módulo de telemática de bordo 2) montado no veículo:

- Transferência da posição atual do veículo 1x por minuto sem as 2 posições adicionais para o histórico de viagens.



LOGISTIK IM FLUSS.

- Ampliação do prazo de conservação e do acesso aos dados do serviço MAN Bridge (ver descrição dos serviços do MAN Bridge) para um período máximo de 25 meses.
- Todos os dados e funções que não estão listados aqui correspondem ao âmbito dos serviços para veículos com RIO Box.

Pré-requisitos técnicos

	Camião MAN	Autocarro MAN	Furgão MAN	Veículo não MAN (RIO Box em modo FMS)
Utilização de uma RIO Box (cuja disponibilização não faz parte dos TCG dos serviços)	X			
Em alternativa: Utilização de um TBM2 com o serviço MAN Bridge ativado, montado de série ou equipado posteriormente de acordo com a informação técnica MAN (a disponibilização não faz parte dos TCG dos serviços)	X Condição prévia: TBM2 com versão de software mínima 3.2	X	X	X

Para configurar a transferência de dados a cada 15 minutos, o veículo deverá estar acessível através de uma ligação radioelétrica e ter sido reconfigurado com sucesso. A ligação radioelétrica só pode ser estabelecida com a ignição ligada.

Em caso de utilização de um TBM2: Para implementar o serviço, o veículo tem de estar acessível através de uma ligação radioelétrica para a configuração necessária. A ligação radioelétrica só pode ser estabelecida com a ignição ligada. A comutação manual do sistema pode demorar vários dias de trabalho.

Para poder usar o Geo, o local de trabalho tem de estar equipado da seguinte forma:

- Utilização de um equipamento terminal apto para Internet, p. ex. computador (não é disponibilizado por RIO) com o sistema operativo Windows 7 ou mais recente
- Internet Browser (para a utilização recomendamos a versão mais atual dos seguintes Browsers: Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Internet Explorer, Microsoft Edge. Na utilização de outros Browsers não podemos garantir uma funcionalidade sem limitações).

Outros

O serviço Geo guarda os dados do veículo a partir da última ativação do serviço. Se o serviço for entretanto desativado, os dados guardados até à data são conservados por até 25 meses – não serão



LOGISTIK IM FLUSS.

gerados nem guardados novos dados no âmbito do serviço Geo. Os dados voltam a ser guardados, assim que o Geo for reativado.