

# PROGRAMAÇÕES DE MANUTENÇÃO DE FROTA (ENTREGA)

## INTRODUÇÃO

O serviço de entrega é um negócio em que a eficiência é tudo. Os clientes esperam que suas mercadorias sejam entregues a tempo e atender a essas expectativas é essencial se a empresa deseja obter um lucro sólido. Qualquer coisa que cause atrasos deve ser minimizada ou eliminada. Facilitada pelos dispositivos GPS, a manutenção oportuna do veículo pode reduzir bastante o número de irregularidades e, assim, ajudar o negócio a crescer.

## DESAFIO

Manter a frota da empresa em boas condições é vital. Perder vários veículos ou mesmo um deles devido a falhas inesperadas pode causar perdas e complicações consideráveis nas operações programadas. Além disso, o uso de papel para manter o registro da manutenção programada da frota é complicado e demorado. A chance de cometer erros não pode ser descartada, o que pode levar a manutenção em atraso, interrupções nos negócios e despesas imprevistas. Nos piores cenários, a segurança dos motoristas também pode ser posta em risco.

## SOLUÇÃO

Para evitar dores de cabeça relacionadas à manutenção e facilitar a vida dos clientes, os integradores oferecem uma solução para o problema acima mencionado. O processo de manutenção da frota pode ser automatizado com a ajuda de dispositivos de rastreamento GPS. Quanto maior a frota, mais atraente é a solução para o proprietário. O rastreamento das programações de manutenção torna-se livre de problemas, definindo lembretes quando os veículos precisam de serviço com base na quilometragem ou em outros parâmetros. As informações sobre falhas inesperadas e os problemas também serão enviadas ao proprietário, para que possam ser resolvidas rapidamente.

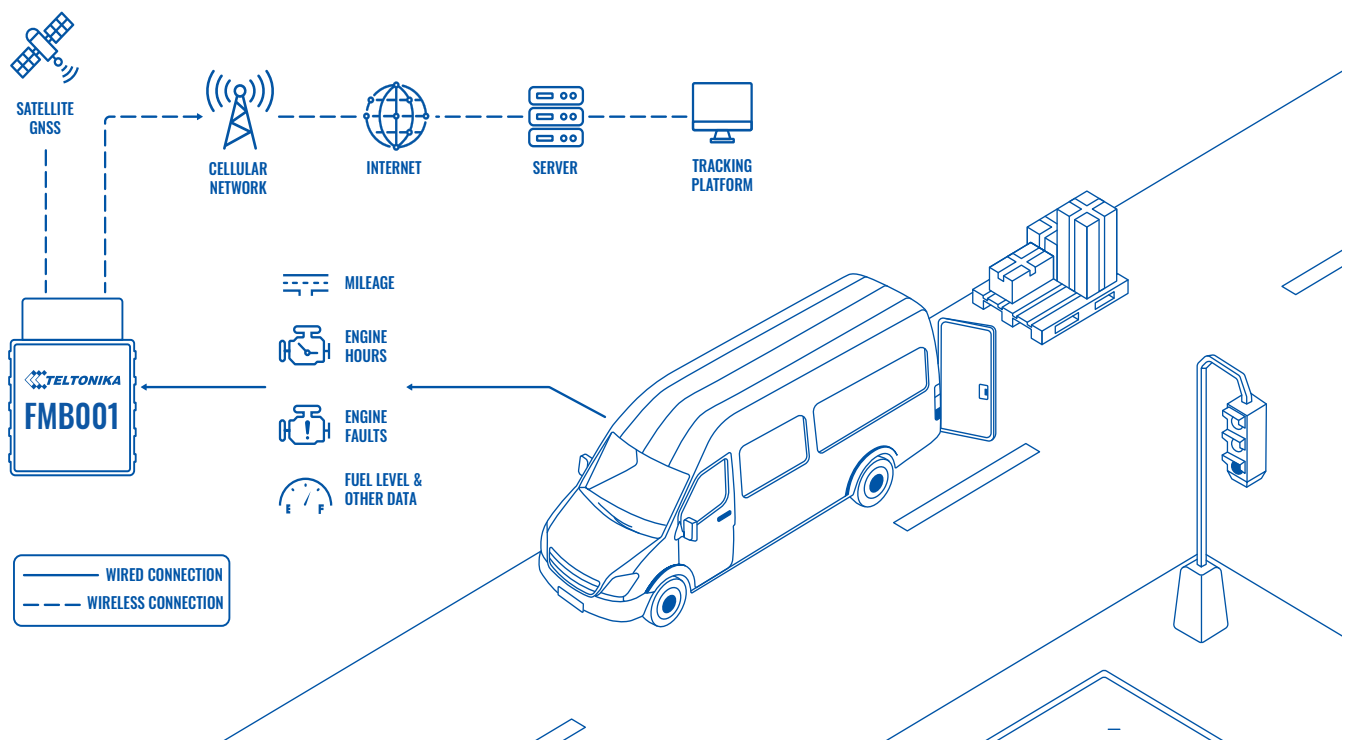
A melhor opção para a implementação desta solução é o rastreador OBD de fácil instalação. Os dados necessários para a implementação incluem:

- Odômetro / distância percorrida. Com base no dispositivo que você selecionar, os dados da distância percorrida serão calculados usando a solução odômetro virtual ou obtendo dados reais do odômetro no computador de bordo.
- DTC (códigos de problemas de diagnóstico). Você receberá informações sobre falhas ou códigos de falha reais, dependendo das possibilidades do computador de bordo.

Além dos dados usados para monitorar os cronogramas de gerenciamento de frota, os rastreadores OBD podem fornecer outras informações úteis, como nível de combustível, RPM, posição do acelerador, temperatura do líquido de arrefecimento, carga do motor etc.

As funcionalidades dos sinalizadores e sensores Bluetooth também são muito relevantes no serviço de entrega. Os faróis ajudam a garantir a segurança das mercadorias enviadas, enquanto os sensores medem a temperatura e a umidade, garantindo que as mercadorias sejam entregues em condições adequadas.

## TOPOLOGIA



## BENEFÍCIOS

- Manutenção e serviço oportunos - os proprietários de frotas podem ter certeza de que os veículos estão sendo mantidos em boas condições
- Gerenciamento eficiente da frota - a manutenção de veículos de rastreamento se torna um processo automatizado com irregularidades reduzidas ao mínimo
- Evitar custos desnecessários - sejam despesas de reparo inesperadas, agendas complicadas de papel ou clientes insatisfeitos devido a atrasos
- Manter os motoristas em segurança - proteger os funcionários de acidentes de carro causados por manutenção deficiente e tardia
- Fácil instalação - é rápido e simples, não é necessário nenhum WIKI ou esforço especial para conectar um dispositivo

## POR QUE TELTONIKA?

Os benefícios dos dispositivos de Teltonika são apreciados por milhares de clientes todos os dias. Quando se trata de monitorar os cronogramas de manutenção da frota, a Teltonika pode oferecer uma ampla seleção de dispositivos, incluindo FMB001 (2G), FM3001 (3G), FMC001 (4G, LTE CAT1) e FMM001 (CAT-M1). Além do serviço de entrega, eles também são perfeitamente adequados para aluguel e leasing, telemática de seguros e outras indústrias para rastreamento de veículos leves.

## PRODUTO EM DESTAQUE

FMB001

## PRODUTOS RECOMENDADOS

FMC001, FMM001, FM3001, FMB002, FMB003, FMB020

