



# AUMENTE A EFICÁCIA E REDUZA OS CUSTOS NOS NEGÓCIOS SAZONAIS

## INTRODUÇÃO

Atualmente, a demanda por rastreadores GPS continua crescendo à medida que as empresas reconhecem seu potencial para reduzir custos e aumentar a eficiência. De acordo com um [relatório](#), os sistemas de gestão de frota podem gerar uma economia mensal estimada em mais de US\$ 6.000 para uma frota de médio porte com 20 veículos. No entanto, a instalação de rastreadores veiculares para negócios sazonais com frotas pequenas pode ser um grande investimento, mas há uma maneira de contornar isso.

## DESAFIO

A instalação de rastreadores GPS em operações sazonais que operam em épocas específicas do ano pode ser um investimento desafiador para as empresas. Por exemplo, equipar uma frota de 10 veículos nos EUA pode custar em média de **US\$ 2.000 a US\$ 4.500** por ano, enquanto a instalação para cada veículo pode variar de US\$ 50 a US\$ 125.

Embora os dispositivos de rastreamento tenham o potencial de oferecer grandes benefícios para negócios sazonais em diversos setores, a agricultura é um setor que encontra dificuldades para adotar soluções de rastreamento temporárias. Isso se deve ao fato de que os rastreadores GPS normalmente exigem instalação por um curto período de dois a três meses, especificamente durante as épocas de plantio e colheita, o que leva as empresas a optarem por não implementá-los.

No entanto, ele poderia ajudar na alocação eficiente de recursos, na agricultura de precisão, no monitoramento de equipamentos e no gerenciamento de colheitas. De acordo com um estudo realizado pela [Motorola](#), o gerenciamento de frota baseado em GPS resulta em uma economia de tempo de cerca de 54 minutos por dia nas operações de transporte. Isso equivale a uma economia de custos de US\$ 5.484 por funcionário.

Esse problema também surge nos períodos de inverno/neve. Para o único evento sazonal, a possibilidade de usar o GPS não é considerada. No entanto, ele poderia ser útil para aumentar a segurança dos usuários, fornecer dados importantes sobre o desempenho ou ajudar no monitoramento e na marcação do percurso. O mesmo se

aplica à gestão da frota de veículos usados para serviços de remoção de neve - limpeza, salga ou remoção de neve nas ruas da cidade.

Esses serviços sazonais podem usar os rastreadores da Teltonika e a assistência das tecnologias de IoT para otimizar rotas e gerenciar incidentes em caso de interrupção ou avaria. E quando a temporada terminar, esses rastreadores GPS poderão ser facilmente instalados em outra frota, especialmente se os veículos forem usados para outras funções ou eventos.

## SOLUÇÃO



Atualmente, a demanda por aluguel de rastreadores GPS está crescendo, tornando-se uma opção viável tanto para o mercado B2C quanto para os provedores de serviços de telemática que buscam expandir seus negócios. Com a atual expansão das soluções de aluguel de GPS, essa é uma ótima oportunidade para as empresas expandirem suas ofertas de serviços.

Para esse problema, a Teltonika Telematics oferece uma gama de produtos na categoria FAST & EASY. Aqui escolhemos o modelo [FMP100](#) - o exclusivo rastreador GPS plug & play com um botão configurável integrado, LED RGB e campainha. Convenientemente, ele foi projetado para se conectar via acendedor veicular.

**Como funciona** - como um dos dispositivos mais fáceis de instalar e praticamente com um investimento mínimo, o rastreador FMP100 da Teltonika tem uma solução de rastreamento em tempo real que permite que os negócios sazonais monitorem a localização de seus veículos, enquanto os cenários de geofence permitem que as empresas definam limites virtuais ou áreas específicas. Esse recurso pode ser muito útil na agricultura ou em operações sazonais, pois envia alertas ou notificações quando os veículos entram ou saem de zonas definidas.

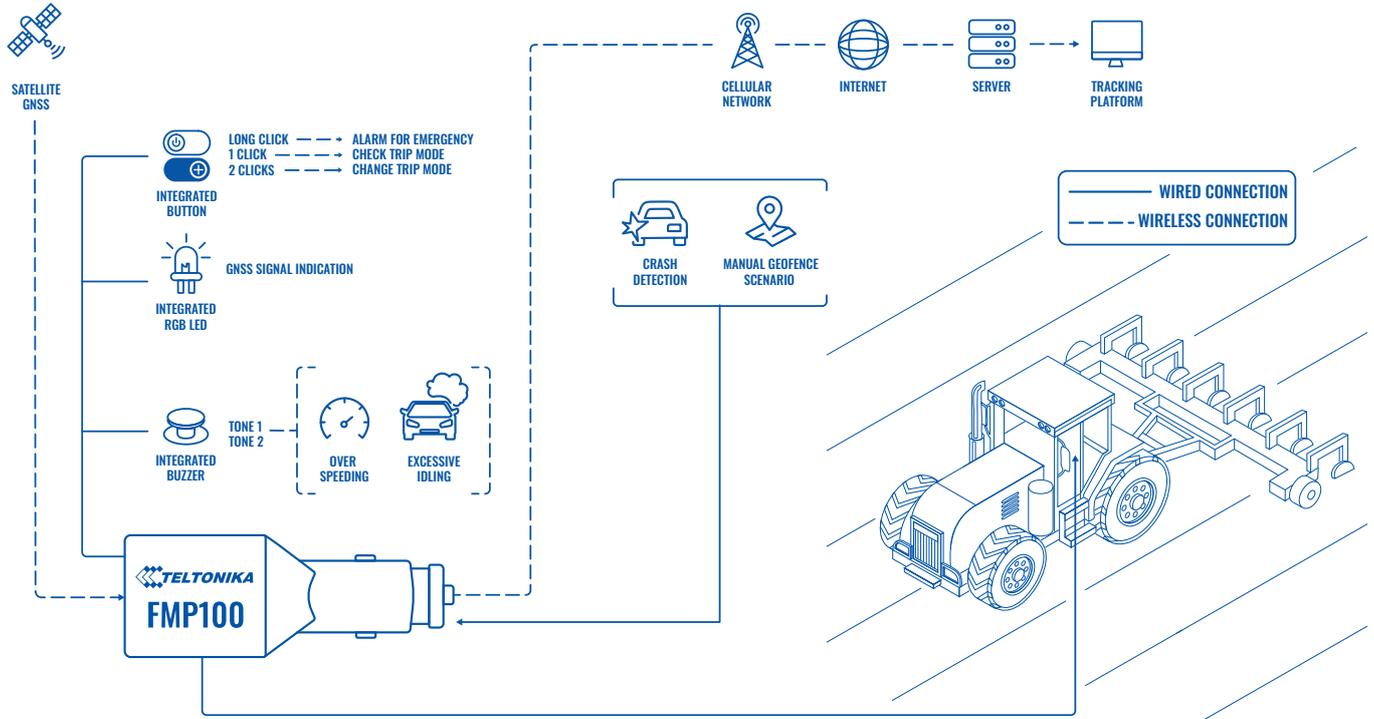
Isso permite uma melhor alocação e coordenação de recursos e garante que as áreas sejam cobertas de maneira eficiente e oportuna. Além disso, o modelo FMP100 tem um recurso exclusivo e conveniente: uma campainha integrada que alerta o operador sobre as alterações de status.

Outro recurso especial do rastreador GPS é a função de botão integrado. Esse botão pode ser usado como um botão de pânico e, quando ativado, o dispositivo pode enviar um sinal de emergência com as informações exatas de localização. Isso é perfeito para um corredor em caso de acidente ou emergência. Ele também pode ser usado para monitoramento pessoal e comercial. Como motorista, você pode pressionar um botão para alterar o status do rastreamento. Dessa forma, será mais fácil gerenciar viagens pessoais e de negócios.

O dispositivo de rastreamento FMP100 da Teltonika simplifica o processo de aprimoramento do desempenho do concorrente, oferecendo dados abrangentes, incluindo coordenadas de localização, velocidade, distância percorrida e mudanças na elevação. Essas informações podem ser importantes para tomar decisões sobre corridas e rotas futuras.

Além disso, o rastreador GPS oferece outras funções, como a detecção de marcha lenta excessiva. Com esse recurso, ele pode contribuir para um ambiente mais verde e para o uso mais eficiente dos recursos durante as atividades sazonais. Há também a detecção de colisões que pode detectar rapidamente colisões repentinas ou mudanças significativas na dinâmica do veículo

## TOPOLOGIA



## BENEFITS

- **Gerenciamento eficiente de recursos** - Os rastreadores da categoria FAST & EASY da Teltonika permitem que as empresas sazonais monitorem seus veículos em tempo real para fazer o melhor uso de seus recursos. Isso é particularmente vantajoso para operações sazonais em que os recursos precisam ser gerenciados de forma eficaz para lidar com os períodos de pico.
- **Maior segurança para o motorista** - o FMP100 tem um botão especial que pode ser configurado para emitir um alarme e chamar ajuda em caso de emergência. Esse rastreador fácil de instalar é ideal para soluções temporárias. Esse dispositivo estará sempre próximo ao motorista quando ocorrer um evento ou situação que possa afetar a segurança do motorista.
- **Economia significativa de custos** - ao fornecer dados sobre o uso do veículo, rotas e tempo ocioso, os rastreadores GPS podem ajudar as empresas a identificar áreas em que podem reduzir custos. Isso é especialmente importante para empresas sazonais que precisam gerenciar cuidadosamente seus orçamentos devido à flutuação das receitas.
- **Os rastreadores da categoria FAST & EASY** são facilmente instalados em uma variedade de veículos, sem necessidade de cabos ou conhecimentos especiais. O FMP100 é conectado ao acendedor de cigarros do veículo e pode ser montado por qualquer pessoa.

- **Melhor atendimento ao cliente** - o rastreamento em tempo real permite que as empresas forneçam tempos de entrega precisos aos clientes, melhorando o atendimento geral ao cliente. Isso pode proporcionar às empresas sazonais uma vantagem competitiva.
- **Responsabilidade e proteção de ativos** - os rastreadores GPS e acessórios da Teltonika podem ajudar a proteger ativos de valor, fornecendo dados de localização em tempo real e, em alguns casos, até mesmo alertando a empresa quando um veículo sai de uma determinada área.
- **Decisões orientadas por dados** - os dados coletados pelo GPS podem fornecer informações importantes sobre as operações comerciais e ajudar as empresas a tomar decisões informadas. Para fazendas que operam sazonalmente, isso pode significar identificar as rotas mais eficientes para o transporte de produtos.
- **Conformidade regulatória** - alguns países e setores têm regulamentações que exigem o monitoramento de veículos. O uso de dispositivos da Teltonika pode ajudar as empresas a cumprir esses regulamentos e evitar possíveis multas e penalidades.

## POR QUE A TELTONIKA?

O portfólio de produtos da categoria FAST & EASY da Teltonika oferece às empresas de transporte com operações sazonais uma ampla gama de benefícios, desde medidas de segurança aprimoradas até a economia de custos e o aprimoramento do atendimento ao cliente. Ao aproveitar essas vantagens, essas empresas podem operar com mais eficiência, oferecer um serviço melhor aos clientes e, por fim, melhorar seus resultados.

A Teltonika Telematics é reconhecida como líder no setor de soluções de IoT e conectividade devido à sua experiência tecnológica. Nossa empresa oferece hardware de rastreamento comprovado e fácil de instalar, suporte técnico abrangente, treinamento e documentação para ajudar os clientes e parceiros comerciais a obter o máximo de seus produtos e soluções.

A Teltonika é uma líder confiável no setor e já fabricou impressionantes 22 milhões de dispositivos de IoT até o momento. Com nossa ampla linha de acessórios e rastreadores GPS certificados, oferecemos soluções que atendem às necessidades específicas do setor. Você pode contar com a gente para atender às suas necessidades e superar suas expectativas no campo em rápida evolução da telemática.

Teltonika is a trusted leader in the industry, having manufactured an impressive 22 million IoT devices to date. With our extensive range of accessories and certified GPS trackers, we offer solutions that meet specific industry requirements. Rest assured, you can trust us to meet your needs and exceed your expectations in the rapidly evolving field of telematics.

## PRODUTO EM DESTAQUE

FMP100

## PRODUTOS RELACIONADOS

FMB010, FMB020, FMC800, FMM800, FMM80A, FMT100

