

# SOLUÇÃO DE SEGURANÇA COM O RASTREADOR PLUG & PLAY FMP100

## INTRODUÇÃO

Hoje, a segurança do motorista é um tema crucial, pois ela afeta todas as indústrias, e cada setor tem que saber lidar com isso. Quando se trata de veículos e acidentes rodoviários, a tarefa se torna ainda mais difícil. Ela inclui colisões de veículos, frenagem brusca, ataques, seqüestros e qualquer outra coisa que envolva o carro. A Teltonika Telematics permanece um passo à frente da concorrência produzindo rastreadores GPS veiculares que também podem ser usados para segurança.

## DESAFIO

O impacto econômico global da violência aumentou mais de 10% no último ano em relação a 2020. Ele foi avaliado em US\$ 16,5 trilhões de acordo com o relatório [Global Peace Index 2022](#), afetando não apenas indivíduos, mas também empresas. A rentabilidade e a produtividade de cada negócio estão diretamente relacionadas à estabilidade econômica do país. O [Global Peace Index](#) se correlaciona com o PIB, indicando que as empresas em países desenvolvidos tomam melhores decisões, evitam perdas potenciais e aumentam a receita mais rapidamente.

Atividades localizadas em países como Israel, Índia, Turquia ou qualquer outro país com baixa pontuação de segurança, por outro lado, são mais propensas a sofrer perdas financeiras, emocionais ou mesmo físicas. Além disso, tem um impacto sobre as condições de trabalho perigosas, bem como sobre a segurança dos funcionários.

Por exemplo, a indústria de entregas enfrenta assaltos, enquanto as seguradoras registram perdas devido a seqüestros. De acordo com a iniciativa sul-africana ['Arrive Alive'](#), embora as mulheres sejam consideradas motoristas 'mais seguras', elas devem ser ainda mais cautelosas e conscientes para evitar atos criminosos como seqüestro, intimidação ou pior. Neste ponto, o seguro pode ajudar apenas a cobrir uma parte da perda, mas a

questão é, como lidar com isso para se manter seguro?

E, é claro, as infrações por excesso de velocidade e os desafios da condução agressiva. A ONG americana, [The National Safety Council](#), afirma que o excesso de velocidade influencia cerca de 29% de todas as fatalidades de trânsito que causam ferimentos graves ou mesmo mortes. A Teltonika Telematics produz uma gama de rastreadores GPS de veículos que podem ser usados para segurança, a fim de ajudar com tudo isso. Como mostrado aqui...



## SOLUÇÃO

O rastreador GPS do veículo é normalmente associado ao rastreamento básico e outras características que dão a capacidade de monitorar e otimizar a frota corporativa. Entretanto, a Teltonika Telematics oferece uma solução que pode ser utilizada e agrega valor aos clientes B2C e especialmente aos motoristas particulares - o modelo [FMP100](#). É um exclusivo dispositivo de rastreamento Plug and Play com um prático botão configurável, LED RGB e campainha que pode ser usado para fins de segurança.

O LED RGB configurável está disponível em três cores à escolha - vermelho, verde ou azul - e pode ser usado para identificação GSM ou GNSS, independentemente de funcionarem ou não. É importante para serviços de [pedágio baseados no GNSS](#) quando uma conexão perdida pode levar a uma multa pesada. Ainda mais, uma campainha pode ser configurada de acordo com o cenário preferido. Por exemplo, se um motorista estiver em excesso de velocidade, a campainha pode ser acionada, e ela pode notificá-lo ajudando a evitar acidentes, ferimentos e danos caros.

Além disso, este rastreador de categoria FAST & EASY pode ser facilmente instalado e facilmente desconectado, mesmo o usuário final, o próprio motorista, pode instalá-lo e removê-lo sozinho em poucos segundos. Ele tem uma interface de fácil utilização, o que significa que, literalmente, todos podem montar este rastreador ligando-o a uma tomada de isqueiro veicular. Além disso, o motorista pode removê-lo do veículo existente tão facilmente quanto ele foi conectado e conectá-lo a um outro carro em poucos minutos, assim é possível continuar sua viagem sem preocupações de que suas coordenadas serão perdidas ao trocar de veículo.

Graças à conectividade [Bluetooth](#), o FMP100 pode ser emparelhado com dispositivos externos como alto-falante e fone de ouvido ou habilitar um kit mãos livres em um veículo. Como resultado, o motorista pode ter certeza de que, em qualquer caso de emergência, o FMP100 ajudará-lo a pedir ajuda e evitar possíveis perdas. O motorista pode, portanto, ter certeza de que, em qualquer emergência, o FMP100 ajudará a pedir ajuda imediatamente e evitar possíveis danos ou perdas.

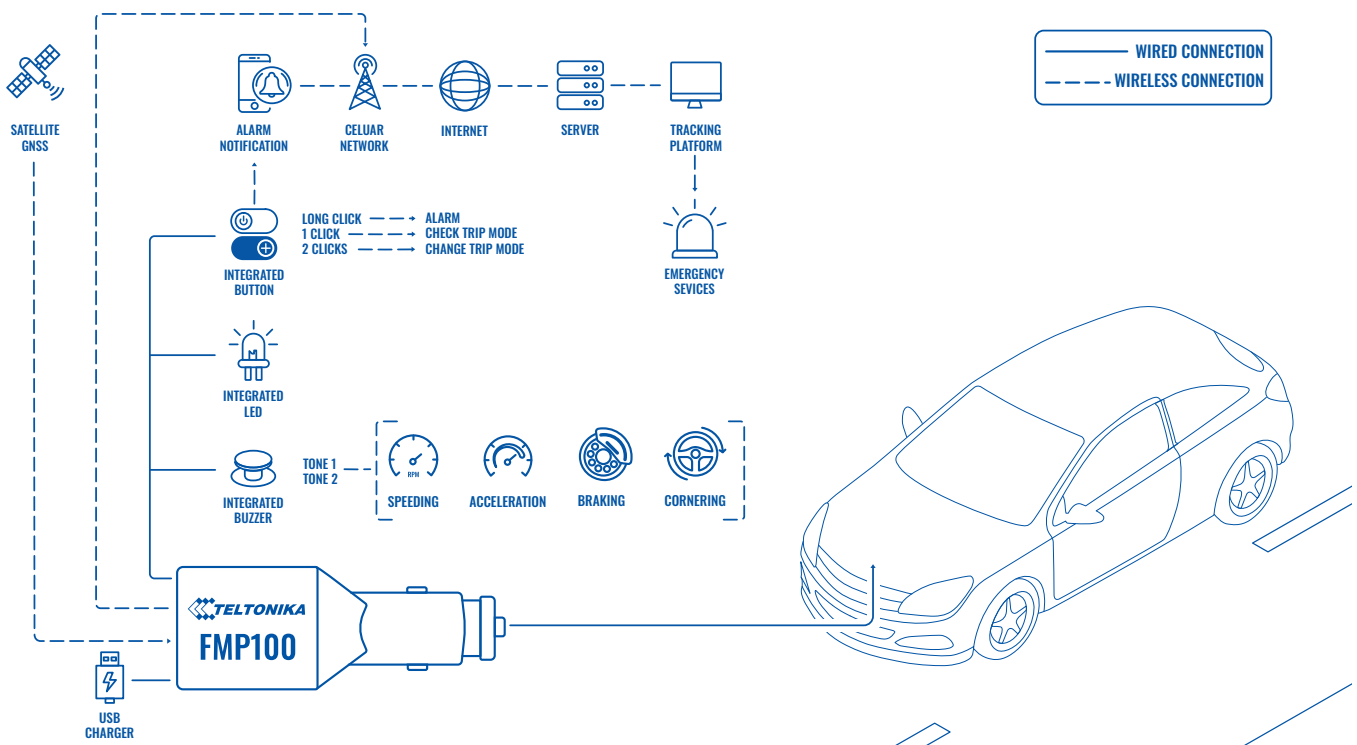
**Possíveis cenários de segurança** - O rastreador de veículos FMP100 é o único dispositivo Teltonika Telematics com um botão integrado que pode ser configurado para atender a requisitos específicos de segurança. Primeiro, como o 'Botão de Pânico'. Na pior das hipóteses, se um telefone for perdido ou descarregado, este pequeno dispositivo de rastreamento pode salvar uma vida ou, no mínimo, uma viagem. A função do botão de pânico permite que um motorista entre em contato com os serviços de emergência e forneça uma localização exata do veículo. Em segundo lugar, como um "Botão de Notificação", ele é usado para alertar os motoristas sobre possíveis perigos e acidentes na estrada.

O mesmo botão também pode ser usado para outras funções que um motorista possa requerer. Ele alterna entre os modos, permitindo que as coordenadas GNSS sejam ligadas e desligadas com o clique de um botão. É conhecido como rastreamento do **Modo de Condução Particular/Comercial**, e pode ser extremamente útil se um veículo corporativo for usado após o horário comercial ou nos fins de semana.

O botão FMP100 pode ser pressionado de três maneiras diferentes, e cada clique pode ser configurado com quatro modos diferentes: Nenhum, Alarme, Alteração e Check Trip. Em uma emergência (modo Alarme), o botão configurável instrui um dispositivo de rastreamento a chamar números predefinidos na ferramenta **Configurador Teltonika** e envia as coordenadas do veículo para um servidor dedicado. É um recurso muito útil quando um motorista requer assistência imediata ou está em uma situação inesperada.

Um estudo descobriu que 20% dos acidentes causados por emergências médicas relatadas pelo motorista eram devidos a diabetes e outros 11% eram devidos a ataques cardíacos. É por isso que é tão importante obter ajuda imediatamente. Nesses casos, um botão de pânico perto do motorista pode salvá-lo de sérios problemas de saúde, morte ou outros usuários da estrada de estar envolvido em uma colisão.

## TOPOLOGÍA



## BENEFÍCIOS

- **Melhoria da segurança do motorista** - o FMP100 tem um botão especial que pode ser configurado para pedir ajuda em caso de emergência. Graças à sua simples instalação, este rastreador estará sempre perto do motorista em qualquer evento ou situação.
- **Assistência na estrada quando você precisar** - com um único clique, um motorista pode chamar assistência no caso de um pneu furado, uma bateria descarregada, ou a necessidade de serviço de reabastecimento ou bloqueio.
- **Instalação sem problemas num instante** - este rastreador pertence à categoria FAST & EASY, que se distingue pela simples instalação, sem fios ou conhecimentos especiais. Ele se conecta ao veículo através da tomada de isqueiro veicular e pode, portanto, ser montado por qualquer pessoa.
- **Interface amigável com modos práticos** - Somente nosso dispositivo GPS com um LED integrado, campainha e botão pode ser usado para uma variedade de fins práticos. Possui uma interface fácil de usar, um botão configurável e um útil modo de condução particular/empresarial.

## POR QUE A TELTONIKA?

A Teltonika Telematics é considerada como um dos principais fabricantes de equipamentos de IoT, produzindo um grande número de dispositivos de rastreamento GPS para uma ampla gama de veículos. Os resultados demonstram nossa ampla experiência, pois os equipamentos de rastreamento de veículos por GPS fornecem valor aos motoristas, às empresas e à economia global como um todo. A Teltonika atende a demanda do mercado e avança passo a passo. Nossa equipe altamente qualificada cria e implementa soluções de telemáticas para garantir produtos de alta qualidade, atendimento excepcional ao cliente e inovação de ponta.

## PRODUTO EM DESTAQUE

FMP100

## PRODUTOS RECOMENDADOS

FMB020, FMB010, FMT100

