

FUNCIONALIDADE DO MODO DE DIREÇÃO PRIVADO / EMPRESARIAL

INTRODUÇÃO

Permitir que os funcionários dirijam veículos da empresa por motivos pessoais é uma prática generalizada. É uma vantagem atrativa para os funcionários, auxiliando os empresários a contratar pessoas qualificadas e aumentar sua competitividade. Mas como monitorar e gerenciar esse processo de forma eficaz, gerar relatórios e evitar um uso indevido do carro de maneira livre de problemas? Para ajudar as empresas com isso, a Teltonika Telematics desenvolveu um modo especial de rastreador GPS.

DESAFIO

É uma prática bastante comum em muitas pequenas e médias empresas na maioria dos países ao redor do mundo permitir que proprietários e funcionários dirijam carros, caminhões ou vans da empresa por motivos pessoais. Por exemplo, para se deslocar entre casa e trabalho regularmente; permitir viagens não relacionadas ao propósito da organização, trabalho ou comércio (por exemplo, hospital, shopping center, funeral); usar um veículo em um feriado ou nos finais de semana; até permitir ocasionalmente ser usado por alguém que não seja um funcionário de uma empresa e assim por diante.

O uso de um carro da empresa é frequentemente percebido como uma vantagem atraente para os funcionários, negando a necessidade de possuir seu veículo e economizando uma quantia substancial de dinheiro ou evitando a necessidade de contrair um empréstimo. As empresas que desejam atrair, contratar e manter os melhores e mais brilhantes funcionários podem oferecer incentivos, como um veículo da empresa, como parte atraente de um pacote de remuneração.

E há ainda mais a considerar - quando um funcionário usa um veículo da empresa para uso pessoal, ele se torna tributável em alguns países e deve ser relatado às autoridades. Em caso afirmativo, deve ser alguma opção de geração de relatório conveniente e confiável, evitando papelada excessiva, erros, controvérsias e aceita pelas autoridades competentes.



Além disso, como monitorar e gerenciar com eficácia o uso pessoal de 'uso justo' dos veículos da empresa? Quanto é demais e como você, como proprietário de um veículo corporativo, sabe disso com certeza?

Resumindo, existem alguns casos de uso para isso:

- Rastreie funcionários durante o horário de trabalho apenas habilitando algum tipo de Modo Privado após o horário de trabalho / escritório.
- Rastreie em zonas específicas e exclua o rastreamento de funcionários ao entrar em zonas geográficas especificadas (por exemplo, áreas residenciais).

Tendo tudo isso em mente, aqui fica uma pergunta - como os proprietários de negócios e gerentes de frota que permitem que os funcionários conduzam os carros da empresa podem monitorar, supervisionar e, se necessário, restringir esse processo de maneira descomplicada? Para ajudar as empresas e organizações com isso, aqui na Teltonika Telematics nós desenvolvemos uma solução bastante inteligente para isso em seu firmware de rastreadores GPS - **Modo de Direção Privado/Comercial**.

SOLUÇÃO

Então, o que é um rastreador com modo Privado / Empresarial, as melhores práticas para usá-lo e como obter o máximo de benefícios para o seu negócio?

O modo de direção privada / empresarial é um recurso útil do rastreador GPS Teltonika que possibilita aos motoristas e / ou gerenciamento de frota mascarar temporariamente o rastreamento de dados GPS do veículo, por assim dizer - desabilitar as coordenadas GPS com um clique no botão. As frotas corporativas podem usar essa funcionalidade para acomodar facilmente situações em que os funcionários (motoristas) exigem intervalos de privacidade ao usar um carro da empresa. Além disso, os trabalhadores autônomos podem facilmente converter seu próprio carro em um ativo comercial.

Resumindo, funciona assim - quando o modo de condução empresarial é ativado, o livro de registro eletrônico do rastreador GPS Teltonika mantém o rastreamento e o registro automático de todos os eventos pré-configurados do veículo e o envio de dados para um servidor dedicado. Se o modo de direção particular foi ativado, os cálculos do odômetro (opcional) e alguns outros eventos NÃO serão registrados (também conhecido como máscara de dados GPS). Além disso, este modo permite que as empresas europeias cumpram as [Regulamentações gerais de proteção de dados da UE](#).

O dispositivo FMP100 se adapta perfeitamente ao Modo de Condução Privada. É o nosso único dispositivo que possui um botão, para que um motorista possa ativar o recurso em alguns segundos. Além disso, o modo pode ser ativado de algumas maneiras alternativas (também conhecidas como Triggers), como comando GPRS/SMS, comando Bluetooth 4.0 LE ou pelo aplicativo móvel [Teltonika BTAPP](#).

Após a configuração de um rastreador, existem três opções de mascaramento de dados GPS:

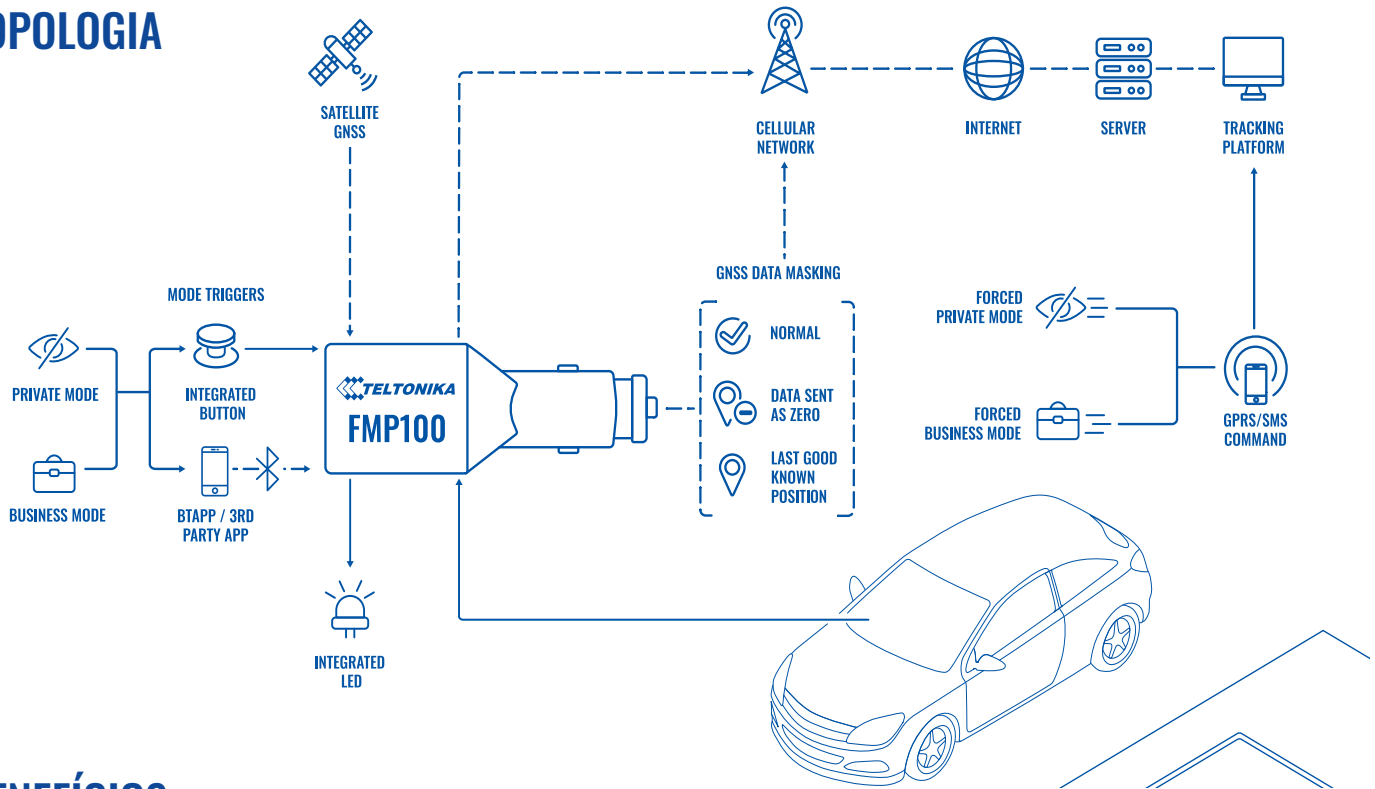
- **Normal** - nenhuma alteração é feita nos dados GPS e elementos GSM. Todos eles serão rastreados de acordo com a configuração de um dispositivo.
- **Dados enviados como Zero** - envia dados GPS como '0' para um servidor com os seguintes elementos de I / O: latitude, longitude, altitude, número de satélites, 'GSM Cell ID' e parâmetros 'GSM Area Code'. Se esta opção for escolhida e o Modo de direção particular for ativado, uma marca de rastreamento de veículos desaparecerá do mapa no software de localização automática de veículos até que o modo seja alternado de volta para o modo de direção comercial.
- **Última posição vista** - A última posição de GPS do rastreador vista antes de entrar no Modo Privado será enviada em cada registro para um servidor, 'GSM Cell ID' e 'GSM Area Code, os elementos de I / O serão enviados como' 0 'para um servidor. Neste caso, uma marca de rastreamento do veículo permanecerá estacionária, mostrando a última localização vista no mapa até que o modo seja alternado de volta para o Modo de direção empresarial.

Para atender ainda melhor às necessidades da empresa, este modo possui uma prática funcionalidade, Weekly Schedule Settings, que permite pré-definir e automatizar a rotina de ativação/desativação do status Private/Business e ativar o LED, que também está integrado no FMP100, para indicar ao motorista que o modo está instalado e funcionando e algumas outras configurações úteis.

Observe que, se pré-configurado de acordo, o modo de direção privada pode ser desativado automaticamente em qualquer dispositivo GPS Teltonika em caso de reboque, desconexão, detecção de colisão e se as condições de Autogeocerca forem atendidas e este cenário for acionado. Dessa forma, o proprietário de um veículo se beneficiará de todos os recursos de segurança do rastreador e permanecerá um alvo menos atraente para ladrões de automóveis, seja qual for o modo de condução escolhido.

Voltando aos relatórios de uso de veículos particulares / empresariais e / ou resumo de estatísticas detalhadas, quaisquer relatórios exigidos específicos para leis e regulamentos fiscais de um determinado país ou necessidades de gerenciamento de frota corporativa devem ser implementados em um software desenvolvido pela própria empresa ou plataformas de Provedores de Serviços Telemáticos baseados em Teltonika GPS eventos do rastreador e dados dos elementos de E / S.

TOPOLOGIA



BENEFÍCIOS

- **Monitoramento e manuseio do uso privado / empresarial sem complicações para frotas de qualquer tamanho** - Fácil de usar e o Modo de direção particular / empresarial preciso com automação das configurações de programação semanal e várias opções de ativação de modo para atender às necessidades da empresa.
- **Aumenta a disciplina dos motoristas e incentiva hábitos desejáveis de uso dos veículos** - O constante rastreamento e monitoramento de rotina do pessoal da frota, em combinação com o sistema de motivação apropriado instalado, otimizará este procedimento. Todos os motoristas são responsáveis, sem uso indevido ou suposições.
- **Mantém as empresas em conformidade com as leis e regulamentações fiscais locais** - se aplicável, os relatórios exigidos podem ser gerados em tempo hábil e enviados às autoridades locais competentes com um clique no botão, evitando assim, burocracia desnecessária, erros e penalidades por arquivamento impreciso ou tardio de relatórios.

PORQUE TELTONIKA?

O Modo de Direção Privado / Empresarial bem pensado, prático e fácil de usar e uma vasta gama de dispositivos GPS de qualidade inquestionável à escolha do catálogo da Teltonika Telematics irá, sem dúvida, beneficiar qualquer frota de empresa de qualquer dimensão em qualquer país do mundo.

A Teltonika é o lugar certo para obter tudo o que você precisa para ter sucesso - uma variedade impressionante de rastreadores GPS, acessórios e soluções. Nós pesquisamos, projetamos, desenvolvemos, fabricamos, inovamos, fornecemos produtos e oferecemos atendimento impecável aos nossos clientes e parceiros de negócios em mais de 160 países ao redor do mundo.

Nossos mais de 20 anos de experiência e abordagem inovadora, amplo conhecimento do mercado global, qualidade de produto exemplar, instalações de produção de última geração com linhas de montagem robóticas automatizadas e suporte ao cliente atendendo às suas expectativas nos dão uma vantagem competitiva e fazem da Teltonika Telematics um parceiro de negócios de escolha.

PRODUTO EM DESTAQUE

FMP100

PRODUTOS RECOMENDADOS

FMC125, FMC130, FMC640, FMM125, FMM130, FMM640, FMU125, FMU126, FMU130, FMB110, FMB120, FMB130, FMB140, FMB122, FMB125.

