

100 KM

SOLUÇÃO DE GEOCERCA EM CASO DE PANDEMIA

INTRODUÇÃO

Um dos recursos mais avançados dos rastreadores GPS é a capacidade de criar cenários de Geocerca em tempo real com alertas acionados. As cercas geográficas são áreas ou zonas designadas que podem ser definidas em um mapa ou como uma distância do local específico. O recurso pode ajudar a cumprir algumas medidas de bloqueio pandêmico e beneficiar muito proprietários de automóveis particulares, famílias, gerentes de frotas corporativas e proprietários de negócios. Todos os modelos de rastreadores GPS da Teltonika têm o Geofence como um

DESAFIO

O COVID-19 foi oficialmente designado como pandemia pela Organização Mundial da Saúde (OMS). Ele se tornou global com casos em mais de 150 países. Em meados de maio de 2020, mais de 4 milhões de casos confirmados de COVID-19 ao longo do tempo foram relatados em todo o mundo, com um número de mortos em mais de 300.000. As estimativas da recuperação esperada para 2021 são igualmente incertas, com os resultados dependendo amplamente da duração do surto e da eficácia das respostas políticas.

Por outro lado, alguns países iniciam uma flexibilização gradual de suas medidas de bloqueio do COVID-19. Dito isto, os governos de todo o mundo estão lutando com o dilema de como melhorar as medidas de confinamento que estão cobrando um preço desastroso em suas economias, evitando uma segunda onda perigosa de contágio.

Exemplo 1

Na França, a **liberdade de circulação** de até 100 km (62 milhas) foi introduzida. Viagens de até 100 km de casa serão permitidas sem justificativa. Viagens mais longas ainda serão permitidas apenas por trabalho ou por “razões familiares convincentes”, como justificado por um formulário assinado.

E alguns outros países podem seguir o exemplo da introdução de medidas e / ou divisão semelhantes nas zonas dos países, com base em indicadores de saúde.

Esteja ciente de que é um raio desde o ponto de partida (ou seja, para casa) que estamos falando aqui, não as leituras de quilometragem no velocímetro do veículo em casa, como tal.

Exemplo 2

O Chile declarou uma quarentena preventiva para partes de Santiago e requisitos de toque de recolher em todo o país. A quarentena total entrou em vigor para Gran Santiago, incluindo todos os municípios na província de Santiago, bem como certos municípios em outras áreas. Fora de Santiago, também foram implementadas quarentenas em Arica, Iquique e Alto Hospicio. Isso leva a diferentes áreas designadas onde a entrada é proibida ou em alto risco. Idealmente, as viagens por essas áreas devem ser monitoradas e controladas.

Então, como você mede o raio com precisão enquanto dirige? Como você sabe que ainda está na zona permitida e não está violando a restrição de bloqueio sem dor de cabeça ou suposição? É aí que o cenário do Geofence do rastreador GPS entra em cena. `tracker Geofence scenario comes into the play.`

SOLUÇÃO

Os dispositivos de rastreamento GPS oferecem várias funções adicionais que são tão úteis quanto o rastreamento ao vivo, como zonas de cerca geográfica. As cercas geográficas são **limites virtuais** que você desenha em um mapa digital no aplicativo de software AVL (Automatic Vehicle Locator) que é usado em eventos com reconhecimento de local e vários alarmes.

A vedação geográfica pode ser usada para configurar eventos e receber notificações quando um veículo entra ou sai de uma área predeterminada. A vedação geográfica é essencial para qualquer pessoa que esteja buscando cumprir as medidas de movimento de bloqueio introduzidas ou negócios modernos com uma frota de veículos. Além disso, permite que os gerentes de frota desenhem zonas em torno dos locais dos clientes, armazéns e áreas seguras.

Eis como funciona: Quando essas cercas geográficas são cruzadas por um veículo equipado com um rastreador GPS (por exemplo, o modelo de nova geração [FMM130](#)), o proprietário do veículo, o gerente de frota ou qualquer pessoa encarregada será avisada com uma * campanha de alarme, SMS, email, indicador LED ou notificação por push de smartphone * ativada pela saída digital do rastreador (DOUT). O fato de um veículo cruzar o limite predefinido da zona de cerca geográfica é rastreado em tempo real pelo satélite GNSS.

Convenientemente, você pode escolher quando gerar um evento - na entrada da zona, na saída ou em ambos. A zona pode ter um formato circular ou retangular e, mediante solicitação, também pode ser configurada a velocidade máxima permitida.

Como proprietário de um carro particular e um membro da família, você pode configurar um cenário de Geocerca em torno de sua casa que o alertará sempre que o carro da família sair ou voltar para casa ou aplicar o cenário de Geocerca para um rastreamento de restrição de raio de movimento, se tal medida pandêmica foi introduzido no país.

Além disso, permite que você veja que seu motorista adolescente saiu para a escola a tempo ou chegou em casa antes do toque de recolher. Como alternativa, geocercando uma área em torno da escola ou trabalho de seu filho adolescente, você poderá ver que ele chega pontualmente todos os dias.

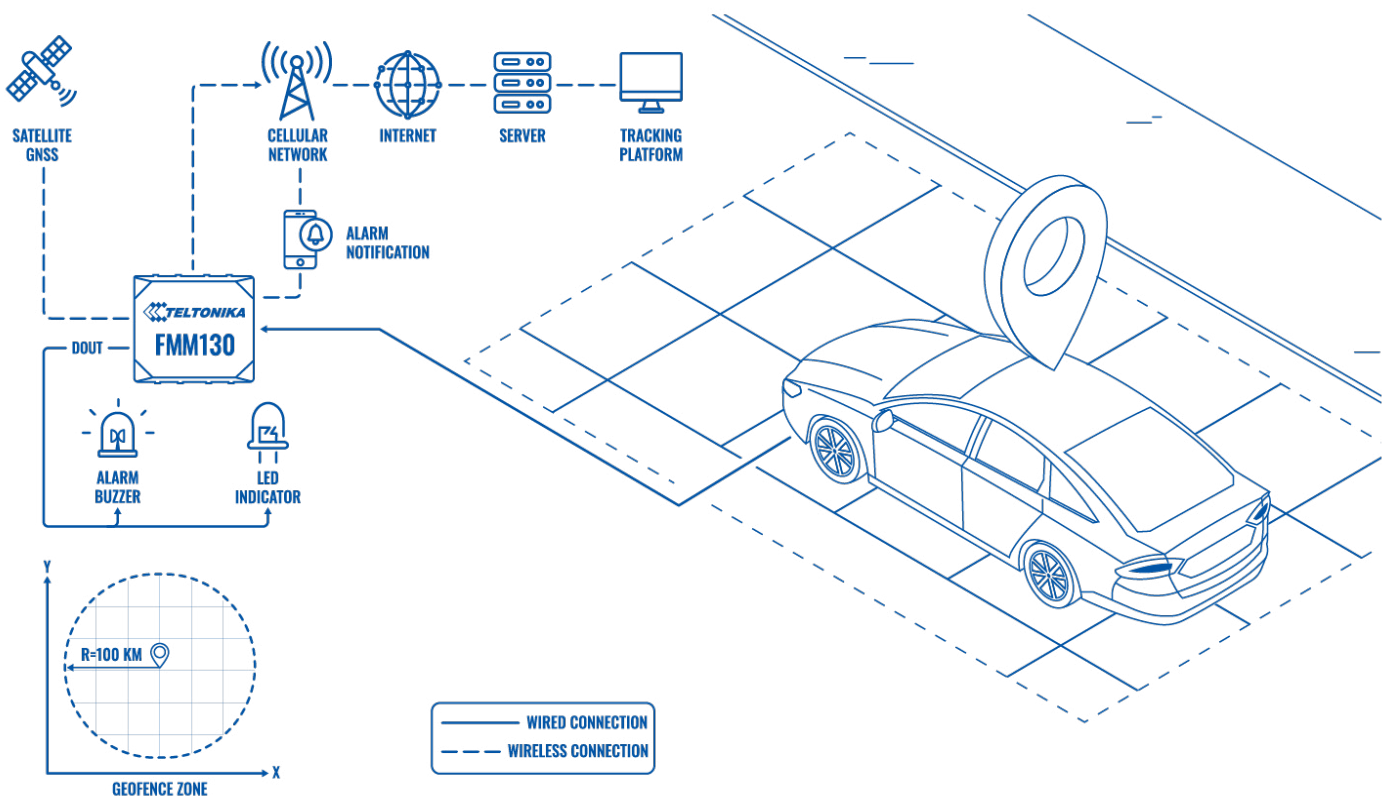
Uma cerca geográfica configurada em torno de sua casa também o alertará se alguém tentar pegar seu carro quando ele estiver estacionado no final do dia. Você também pode definir cercas geográficas em torno do trabalho, lojas favoritas e outros locais que você costuma visitar, etc.

Indo ainda mais longe, salve-se de várias viagens configurando um alerta em seu supermercado favorito. Sempre que alguém estiver na loja, você será alertado e poderá enviar uma mensagem de texto com essas adições de última hora à lista de compras. Ainda mais, você também pode configurar cercas geográficas em locais onde não deseja que alguém da sua família vá!

Como gerente de frota ou proprietário da empresa, você pode usar cercas geográficas para enviar alertas e fornecer registros de data e hora para atividades como * entrar ou sair dos locais de trabalho, chegar ou sair do trabalho, gerenciar territórios, manter os funcionários fora de determinadas áreas (também conhecido como "Zonas No-Go") *.

As soluções do sistema de rastreamento GPS da Teltonika com cercas geográficas e uma ampla variedade de outros recursos úteis ajudarão você a assumir o controle de seu veículo ou frota de várias maneiras. Se necessário, você pode configurar várias zonas de cerca geográfica no seu painel de mapeamento.

TOPOLOGIA



BENEFÍCIOS

- **Altamente benéfico em uma situação de pandemia atual** – facilitando a conformidade com as medidas de bloqueio por vírus COVID-19 em alguns países.
- **Manter seu veículo seguro** - pode permitir impedir o roubo de veículos a motor.
- **Melhora a coordenação da frota de veículos** e a conscientização sobre o movimento do veículo.
- **Melhora muito a responsabilidade, a disciplina do motorista** e ajuda a minimizar / eliminar erros humanos.
- **Adequado para todos os segmentos de mercado** – pode ser usado por proprietários de veículos particulares e gerentes de frotas corporativos.
- **Faça do seu jeito** – é acessível por qualquer smartphone, tablet, laptop ou PC.
- **Mantendo seu negócio intacto** – muito provavelmente melhorará o custo operacional da frota, disciplina de pessoal, conformidade de procedimentos de negócios, fluxo de caixa da empresa e ROI.
- **É totalmente legal** para as empresas rastrear seus veículos, embora os dados coletados devam ser usados apenas para o benefício da empresa.

POR QUE TELTONIKA?

Com mais de 10 milhões de dispositivos implantados com sucesso, os benefícios inegáveis dos rastreadores GPS da Teltonika são apreciados por milhares de motoristas e proprietários de empresas todos os dias em mais de 160 países ao redor do mundo.

Quando se trata de monitorar a frota da empresa e aplicar o recurso Geofence, a Teltonika pode oferecer uma variedade de dispositivos GPS de fácil instalação na UE, como FMB, FMU, séries FMM e outros.

Esses rastreadores GPS são perfeitamente adequados para motoristas particulares, empresas, empresas estatais e organizações na grande maioria das indústrias que usam carros de passageiros, SUVs, carros de classe e luxo, veículos comerciais leves, veículos pesados, ônibus, serviços públicos, mineração e construção transporte, táxis e táxis, motos, motocicletas e muito mais.

PRODUTO EM DESTAQUE

[FMM130](#)

PRODUTOS RECOMENDADOS

Rastreadores GPS Teltonika com pelo menos um DOUT.

