



MONITORAMENTO DA TEMPERATURA CORPORAL DOS MOTORISTAS

INTRODUÇÃO

A pandemia do COVID-19 está afetando a maioria dos países e empresas em todo o mundo. Muitos governos continuam introduzindo várias medidas de bloqueio, incluindo o procedimento obrigatório de triagem diária da temperatura corporal para o pessoal da empresa e da organização, juntamente com os motoristas da frota. O rastreador GPS com conectividade Bluetooth, em combinação com os dispositivos eletrônicos modernos, pode ser uma solução eficaz e acessível para esse assunto.

DESAFIO

A pandemia se espalhou para a maioria do mundo como um incêndio. Os sintomas mais reveladores da infecção incluem febre, tosse seca, **temperatura corporal acima do normal** e falta de ar.

As empresas que permanecem operacionais durante a pandemia do COVID-19 enfrentam o desafio de determinar o que podem fazer para minimizar o risco de disseminação do vírus e ainda assim poder fornecer produtos e serviços essenciais às comunidades. Para impedir que o vírus se espalhe e cumprir os regulamentos de bloqueio do governo local, os empregadores começaram a **rastrear as temperaturas dos funcionários** para garantir que aqueles com sintomas da doença fossem identificados em tempo hábil, obter ajuda médica profissional, não infectar seus colegas de trabalho e terceiros.

Com treinamento adequado, equipamento de proteção individual, **termômetro sem contato** e entendimento das considerações de confidencialidade, um profissional não médico pode medir temperaturas e ajudar a manter o local de trabalho seguro.

Na maioria dos países, para pessoas que apresentam sintomas leves ou ainda são assintomáticos, mas temem ter contato com o vírus, o conselho dado pelos médicos é que eles precisam medir a temperatura **pelo menos duas vezes por dia** e monitorá-la para ajudar a determinar se estão ficando melhor ou pior.

Mas há um **desafio substancial** a ser considerado aqui para alguns tipos de empresas. Empresas como despachantes, transportadoras, correios nacionais e internacionais, prestadores de serviços de logística terceirizados, transporte de animais vivos, serviços de táxi e similares têm motoristas trabalhando nas estradas fora do local.

Dependendo da situação específica da empresa e de negócios, alguns dos condutores ou mesmo a maioria deles **podem não estar no local** todos os dias úteis ou até não estar no país por algum tempo. Se for esse o caso, como você testa diariamente a temperatura corporal dos motoristas da frota e cumpre as medidas de bloqueio do país?

É aí que um rastreador GPS com conectividade Bluetooth pode ser utilizado com eficiência, com um esforço mínimo e um investimento razoável.

SOLUÇÃO

Fabricantes de eletrônicos pessoais, como **Apple, Fitbit, Garmin, Xiaomi, Suunto, Samsung, Oura Ring, BioSticker, TempWatch** e muitos outros, criam rastreadores de fitness, smartwatches, pulseiras, pulseiras e outros dispositivos para ajudar a manter as pessoas saudáveis, monitorando suas atividades e os vários parâmetros corporais. Alguns dos modelos também podem medir a **temperatura do corpo**.

As pulseiras de rastreamento de temperatura são projetadas de forma a medir a temperatura do corpo e avisar o indivíduo com sintomas de febre, vírus ou qualquer outro problema com antecedência. Isso dá tempo para executar ações preventivas.

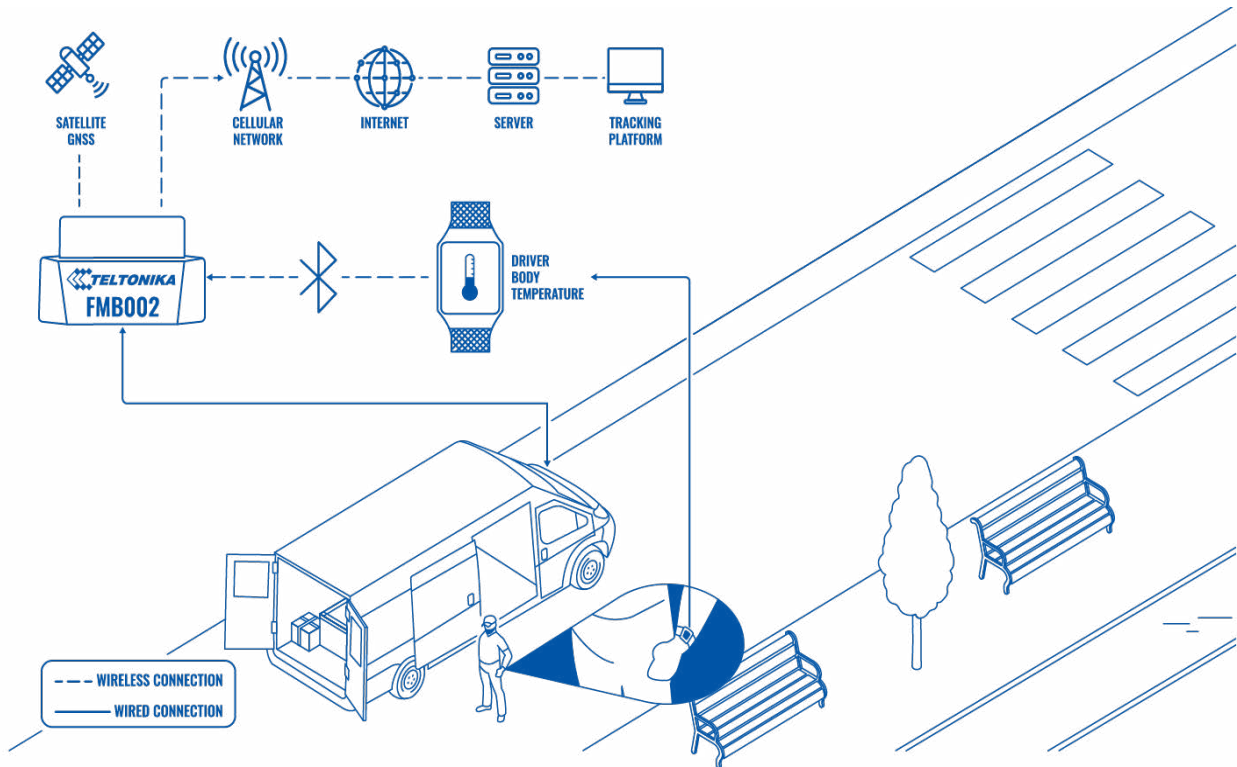
Dito isto, os modelos de relógios inteligentes de qualquer fabricante com **recurso de medição de temperatura** podem ser usados para identificar e monitorar os doentes medindo remotamente a temperatura de uma pessoa. Nesse caso, a temperatura corporal do motorista da frota corporativa.

Funciona assim: o modelo escolhido e a pulseira ou smartwatch de rastreamento de temperatura do fabricante são fornecidos ao motorista do veículo e emparelhados com o rastreador GPS Teltonika via conectividade Bluetooth. Esteja ciente de que todos os rastreadores Teltonika são compatíveis com Bluetooth Low Energy (BLE) e são aplicáveis aqui, mas neste caso, usamos o novíssimo rastreador OBD ultra pequeno FMB002.

Depois que os dois dispositivos, smartwatch e rastreador GPS, são emparelhados com sucesso, o smartwatch começa a enviar leituras de temperatura corporal dentro do intervalo de tempo especificado para o rastreador FMB002. O intervalo de tempo depende das configurações específicas do modelo do smartwatch. Posteriormente, os dados das leituras de temperatura coletadas são transferidos para um servidor de dados por meio de uma rede celular e podem ser convenientemente monitorados pelo gerenciamento corporativo da frota.

Como resultado, a temperatura corporal de todos os membros da frota que trabalham fora do local **está sendo verificada remotamente**, em tempo hábil e sem esforço. A empresa contribui para impedir a propagação do vírus no país ou na região e cumpre as medidas e regulamentos do governo local. Todo mundo ganha.

TOPOLOGIA



BENEFITS

- **Altamente benéfico em uma situação atual de pandemia** – contribui para impedir a propagação do vírus na empresa, país ou região e está em conformidade com as medidas e regulamentos do governo local.
- **Toda a temperatura da equipe pode ser rastreada agora** – não apenas no local, os membros da equipe que trabalham fora também podem ter sua temperatura corporal verificada remotamente, em tempo hábil e sem esforço, sem interromper o fluxo de trabalho.
- **Adequado para todos os tipos de empresas de logística** – pode ser usado por despachantes, transportadoras, correios internacionais e domésticos, prestadores de serviços de logística, transporte de carga viva, etc.
- **Pode economizar tempo e orçamento da empresa** – rastreadores GPS já instalados com conectividade Bluetooth podem ser utilizados para este caso de uso.
- **Grande variedade de opções** – escolha a opção mais adequada para sua empresa e frota no catálogo de rastreadores GPS da Teltonika e uma ampla variedade de fabricantes de smartwatches, preços e condições de entrega.
- **Mantendo sua empresa intacta** – ela minimizará o risco de penalidade, provavelmente irá melhorar o custo operacional da frota, a disciplina do pessoal, a conformidade com os procedimentos comerciais, o fluxo de caixa da empresa e o ROI.

PORQUE TELTONIKA?

Com mais de 10 milhões de dispositivos implantados com sucesso, os inegáveis benefícios e a confiabilidade 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 remotamente a temperatura dos motoristas de frota da empresa, aplicando o recurso BLE, a Teltonika pode oferecer uma variedade de dispositivos de GPS de fácil instalação e manutenção, como as séries FMB, FMU, FMM, FM3, incluindo a nova marca de modelos ultra-pequenos FMB002/020/003.

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

PRODUTO EM DESTAQUE

[FMB002](#)

PRODUTOS RECOMENDADOS

Qualquer rastreador GPS Teltonika com conectividade BLE.

