



MONITORAMENTO DE TRABALHADORES SOLITÁRIOS COM O RASTREADOR GH5200

INTRODUÇÃO

Acredita-se que existam cerca de **53 milhões** de trabalhadores solitário no mundo. Eles têm dificuldades específicas que exigem certas precauções e protocolos de segurança para proteger seu bem-estar e segurança. As empresas e organizações devem tomar medidas para adotar as soluções necessárias para esses problemas. Felizmente, o rastreamento autônomo por GPS da Teltonika Telematics oferece uma resposta viável a essas preocupações.

DESAFIO

Você sabia que a pesquisa da [StaySafe](#) mostra que os incidentes relacionados a fatores externos, como acidentes, doenças, agressão e violência, representam 41% dos incidentes registrados com trabalhadores solitários?

Para esclarecer, trabalhadores solitários são aqueles que trabalham sozinhos por um período sem supervisão próxima ou direta. Esses trabalhadores enfrentam desafios diferentes dos de seus colegas locais. Vamos citar alguns...

Avaliação de riscos: Os trabalhadores solitários estão sujeitos a perigos específicos que não se aplicam a outros trabalhadores. Esses perigos podem incluir a possibilidade de violência no local de trabalho, estresse e problemas de saúde mental ou bem-estar, a capacidade de um indivíduo trabalhar sozinho devido à sua saúde e a natureza do trabalho, principalmente se for em uma área rural ou distante.

Dificuldades específicas do setor: Esses trabalhadores enfrentam dificuldades específicas em vários setores. Por exemplo, em setores como construção, serviços públicos e agricultura, os trabalhadores solitários podem enfrentar emergências médicas em que não podem contar com a ajuda de colegas próximos.

Rastreamento da localização: Para os responsáveis pela segurança de trabalhadores solitários ou móveis em locais remotos, um dos maiores desafios é obter visibilidade em tempo real da localização atual do funcionário e rastrear seus movimentos.

Para enfrentar esses desafios e melhorar a segurança dos trabalhadores solitários, as empresas e organizações podem (e devem) lidar com eles de forma mais eficaz. Felizmente, a Teltonika Telematics pode ajudar a fazer isso acontecer.



SOLUÇÃO

Para apresentar a solução, escolhemos o **GH5200** da Teltonika, um rastreador GPS pessoal autônomo projetado para rastreamento e segurança pessoal. Ele tem 5 botões configuráveis, é amplamente configurável e autônomo com bateria interna de longa duração, conectividade 2G, **Bluetooth LE**, acelerômetro etc. Com comunicação de voz bidirecional e telas de LED convenientes que podem ser configuradas conforme necessário, o dispositivo é adequado para uma variedade de aplicações, como gerenciamento da força de trabalho e proteção do trabalhador solitário. O dispositivo pode ser controlado 24 horas por dia, 7 dias por semana, em tempo real, por meio de uma plataforma de gerenciamento de rastreamento dedicada.

De modo geral, o GH5200 é um rastreador GPS confiável e versátil que pode ser usado para proteção pessoal, segurança do trabalhador e atividades ao ar livre. O modelo pode ser usado com sucesso para monitorar os movimentos dos funcionários e garantir sua segurança em emergências, o que o torna uma excelente opção para funcionários que trabalham sozinhos.

Como funciona - o rastreador pessoal GH5200 GPS deve ser fornecido a todos os trabalhadores solitários que sejam de interesse. A principal função do dispositivo é rastrear a localização de cada indivíduo. Ele usa a tecnologia de satélite GNSS para identificar a localização do dispositivo (e, portanto, do trabalhador que o está usando). O rastreador transmite esses dados de localização a um sistema ou servidor central para que os empregadores ou gerentes de segurança possam monitorar a localização do trabalhador em tempo real.

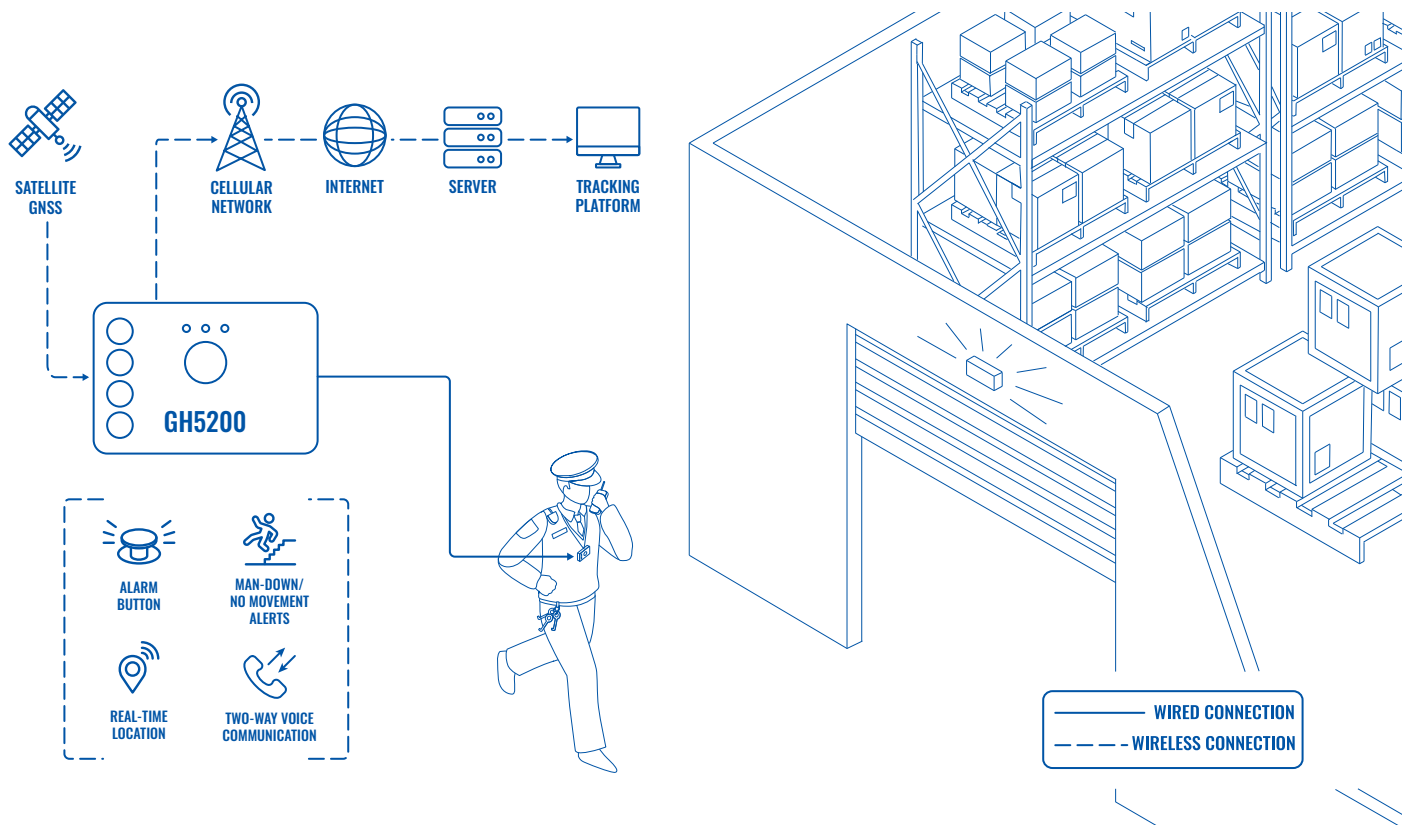
O modelo GH5200 tem um botão de emergência de fácil acesso. Ao pressionar esse botão, ele envia um alarme imediato ao sistema central para sinalizar que o trabalhador está em perigo ou precisa de assistência. A comunicação de emergência bidirecional com suporte para até 5 receptores de chamadas/SMS permitindo que uma pessoa em perigo envie uma mensagem de texto ou inicie uma chamada imediata quando houver necessidade de assistência.

Além disso, o modelo é pré-programado com cenários, alarmes e situações sem movimento, como detecção de “man-down” ou “movimento/sem movimento”. Esses cenários podem acionar alertas imediatos quando determinadas condições são atendidas. Por exemplo, se o dispositivo não detectar nenhum movimento por um determinado período, ele poderá disparar um alarme indicando uma possível emergência.

Além disso, o rastreador autônomo GH5200 tem uma conexão sem fio Bluetooth LE que permite receber dados de acessórios externos, como o [sensor EYE](#) da Teltonika. Isso permite que o dispositivo monitore parâmetros adicionais, como temperatura, umidade e movimento. Isso pode ser muito útil em determinados ambientes de trabalho em que esses fatores podem ser críticos para a segurança dos funcionários.

Por fim, o GH5200 é equipado com uma sofisticada solução de gerenciamento remoto [FOTA WEB](#) que permite atualizações automáticas de firmware e configuração, criação de grupos inteligentes e uma hierarquia de contas em vários níveis. Isso permite que empregadores ou agentes de segurança gerenciem e mantenham o dispositivo remotamente com o mínimo de esforço e o máximo de resultados.

TOPOLOGIA



BENEFÍCIOS

- **Maior segurança e tranquilidade** - com o rastreador GPS pessoal GH5200, a gerência pode monitorar a localização exata dos seus trabalhadores solitários em tempo real. Isso significa que a assistência imediata pode ser fornecida em caso de emergência, proporcionando mais segurança e tranquilidade tanto para o funcionário quanto para a empresa.
- **Alocação eficiente de recursos** - A localização permite que as empresas gerenciem seus recursos com eficiência, enviando ajuda precisa onde ela é necessária. Isso pode economizar tempo valioso e, possivelmente, até mesmo vidas em situações críticas.

- **Aumento da produtividade dos funcionários** - saber que estão sendo monitorados pode motivar os funcionários a se manterem concentrados e produtivos. Além disso, os dados do GPS podem ajudar a identificar rotas ou fluxos de trabalho ineficientes, ajudando a tornar o trabalho mais eficaz.
- **Em conformidade com a saúde e segurança** - o uso do GH5200 da Teltonika pode ajudar sua empresa a cumprir as normas de saúde e segurança, demonstrar seu compromisso com o bem-estar dos funcionários e, possivelmente, evitar multas caras.
- **Relatórios precisos e responsabilidade** - esses rastreadores fornecem uma grande quantidade de dados que podem ser usados para relatórios detalhados. Isso pode aumentar a responsabilidade, apoiar as análises de desempenho e fornecer informações valiosas para a tomada de decisões.
- **Mitigar possíveis problemas legais** - no caso de um acidente, os dados de rastreamento do GPS podem fornecer um registro objetivo dos eventos, ajudando a resolver possíveis litígios.
- **Melhoria do moral e da lealdade dos funcionários** - ao investir na segurança de seus funcionários com o GH5200, você demonstra, como empregador, que se preocupa com o bem-estar deles. Isso pode elevar o moral, promover a lealdade e, por fim, aumentar a retenção de funcionários.

POR QUE A TELTONIKA?

Trabalhar sozinho é particularmente desafiador, tanto para os próprios trabalhadores quanto para os responsáveis por sua segurança. É nesse ponto que o Rastreador GPS Autônomo Pessoal GH52000 da Teltonika é útil. Esse dispositivo robusto e confiável é a solução perfeita para monitorar e proteger trabalhadores solitários em diversos setores.

A Teltonika é líder do setor de telemática veicular e oferece uma ampla variedade de rastreadores GPS e acessórios aprovados para ajudá-lo a ter sucesso. Nossa atitude inventiva e nosso profundo conhecimento da economia mundial, juntamente com mais de 25 anos de experiência líder no setor, nos tornam únicos. Temos uma vantagem competitiva devido à excelente qualidade de nossos produtos, que é apoiada por máquinas automatizadas de última geração e por pesquisa e desenvolvimento internos. A Teltonika Telematics é a opção que você deve escolher se quiser atender às suas expectativas e ter um parceiro de negócios confiável por muitos anos.

PRODUTO EM DESTAQUE

GH5200

PRODUTOS RELACIONADOS

TMT250

