

SpotBot GL

A transparência na cadeia de suprimentos é essencial para uma operação eficiente. Com o SpotBot GL, acompanhe e proteja seus ativos contra situações que possam causar danos.

Não importa como é enviado: monitore impacto, temperatura, umidade e localização

O SpotBot® GL é a solução ideal para conectar você à sua cadeia de suprimentos. Com monitoramento de impacto tri-axial, temperatura, umidade e rastreamento de localização, o SpotBot GL mantém seus ativos conectados à nuvem SpotSee. Faça login para acompanhar o status da sua carga e receber alertas ao longo do trajeto.



Recursos

Monitoramento de Classe Mundial

Empresas de diversos países confiam na SpotSee para soluções de monitoramento de impactos. O SpotBot GL mede impactos de 3 a 100G, permitindo o acompanhamento de uma ampla variedade de ativos, desde equipamentos médicos até peças automotivas e equipamentos de geração de energia. Além disso, a precisão dos sensores de temperatura e umidade do SpotBot GL é perfeita para monitorar produtos sensíveis como biotecnologia, farmacêuticos e diagnósticos.

Grande Autonomia de Bateria

Um monitor de cadeia de suprimentos conectado só é útil se não parar de registrar no meio da viagem. A bateria do SpotBot GL dura entre 6 meses e 4,5 anos, dependendo do intervalo de relatórios. Com essa longa duração, os usuários não precisam se preocupar em perder informações importantes ou trocar as baterias constantemente.

Dados de Localização Precisa

O SpotBot GL utiliza duas tecnologias para garantir a melhor precisão na localização dos ativos, em qualquer momento. Ele determina o local por aproximação de sinais Wi-Fi ou torres de celular, fornecendo informações detalhadas. Além disso, conta com recursos de geofencing para avisar quando o ativo chega ao destino.

Comunicação Global

O SpotBot GL opera na rede celular 4G LTE com fallback para 2G, garantindo conectividade robusta durante o transporte dos ativos ao redor do mundo. Também pode ser configurado para reconhecer e se conectar a redes Wi-Fi conhecidas, ampliando as possibilidades de comunicação.

Fácil de Usar

A configuração da unidade SpotBot GL e das viagens é feita por meio de um aplicativo web simples. Os dados de cada viagem ficam armazenados com segurança na nuvem SpotSee e podem ser baixados facilmente, mostrando o horário, local e a intensidade dos eventos ocorridos durante o transporte.



SpotBot® GL

Principais Especificações

Parâmetros Monitorados	Impacto, Temperatura, Umidade e Localização
Faixa de Aceleração	3G até 100G
Largura de Banda do Filtro de Aceleração	200 Hz
Faixa de Temperatura	-20°C até 60°C
Precisão da Temperatura	+/- 0,5°C
Faixa de Umidade	10-90% UR
Precisão da Umidade	+/- 2% UR
Taxa de Amostragem (Temperatura / Umidade)	15 minutos a 24 horas (programável)
Intervalo de Relatórios / Duração da Bateria*	1 hora/0,5 ano 2 horas/1 ano 4 horas/1,8 anos 8 horas/2,8 anos 12 horas/3,5 anos 24 horas/4,5 anos

*Assume condições urbanas típicas e uso mínimo do GPS.

1. Relatórios rápidos sobre condições inaceitáveis

Exemplo: Acompanhe a temperatura, umidade e impacto da sua carga.



2. Funções de relatório para resumir localização e condições das remessas

Exemplo: Consulte detalhes dos eventos de impacto, incluindo local e horário.

