SpotSee™

SHOCKWATCH®

Benefícios do SpotBot

Produtos avariados no transporte? Usando o SpotBot para rastrear a carga ao longo de toda a cadeia de valor, você pode identificar problemas durante o transporte para que eles possam ser remediados e evitados no futuro. A visibilidade dada pelo SpotBot aos dados de impacto e temperatura podem lhe ajudar a materializar grandes economias de tempo e de dinheiro ao garantir que seu produto chegue ao cliente sem nenhum incidente.

O SpotBot é um dispositivo autônomo que proporciona o monitoramento e o rastreamento de impactos nos três eixos através de conectividade celular. Ele apresenta visualização em tempo real através da plataforma SpotSee acessível por internet. Você pode acessar seus dados que estão na nuvem através de qualquer dispositivo conectado à internet. O SpotBot transmite as informações usando a tecnologia de celulares, portanto a unidade não precisa estar no campo de visão de um satélite para que haja comunicação ou para determinar sua posição.

Funcionalidades

Os Melhores Dados sobre Impactos

O SpotBot gera dados precisos sobre impactos de até 65G – um alcance quatro vezes (4x) maior que a melhor alternativa dos concorrentes (que captura impactos de até 16G). Esta faixa de monitoramento de impactos é mais adequada para produtos com peso entre 46 e 27.215 kg.

Bateria com Maior Vida Útil

Com baterias de lítio de pronta entrega, o SpotBot Beta proporciona mais de 100 dias de monitoramento (configurado para emitir relatórios gerais a cada hora). Isto representa uma vida útil duas vezes (2x) maior que a de nosso melhor concorrente.

Configurações Flexíveis e Recurso de Download

O usuário define facilmente os parâmetros de impacto específicos ao produto sendo monitorado e o SportBot fará o registro da localização e hora dos impactos acima dos limites. Após a viagem, o usuário pode fazer com facilidade o download, diretamente do SpotBot, de um arquivo em PDF com os dez maiores impactos, um arquivo em CVS com os 50 maiores impactos e de um relatório por período.

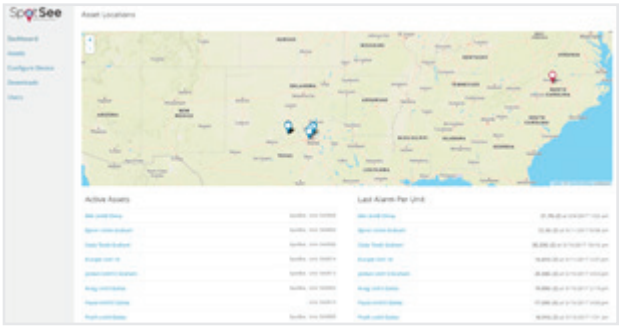
SpotSee™

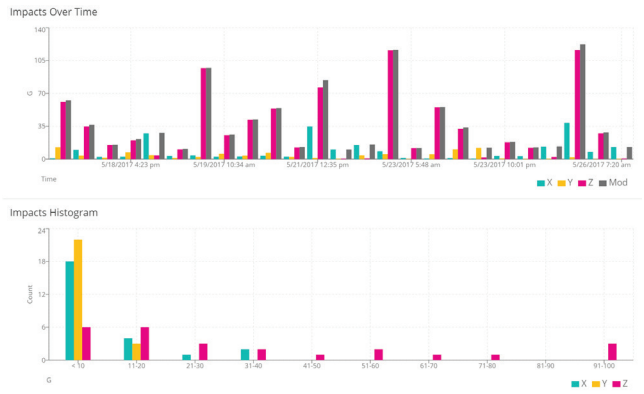
SHOCKWATCH®

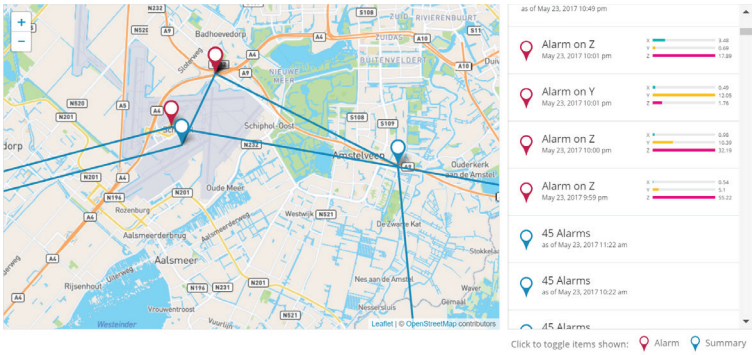
A nuvem do SpotSee é onde os dados da viagem são agregados em tempo real. A nuvem oferece visualizações para várias unidades. Os gráficos são fáceis de ler e incluem dados como detalhes dos impactos incluindo suas localizações, impactos ao longo do tempo, histograma e temperaturas.

Funcionalidades

- Acesso aos dados de qualquer lugar através de um portal de internet dedicado
- Comunicação e rastreamento de incidentes em tempo real
- Alarmes com localização, hora, nível-g e direção do impacto
- Visualização dos impactos de cada produto ao longo do tempo
- Histograma de impactos do produto

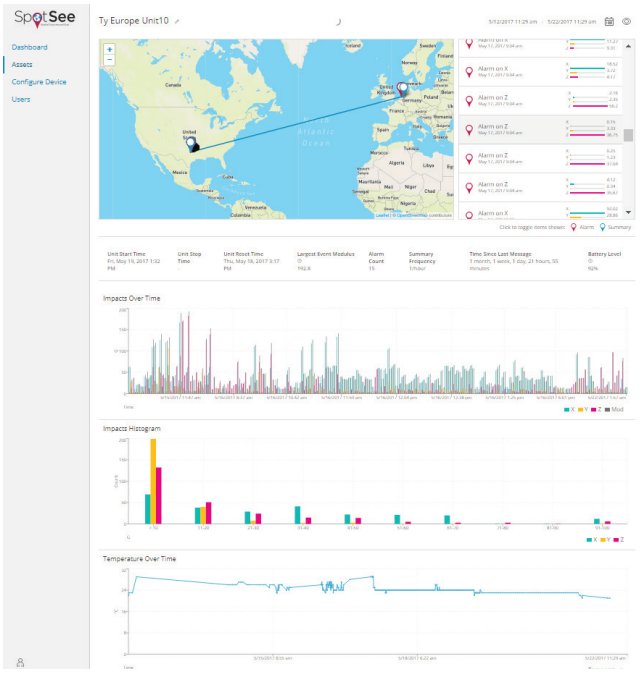






Informes em Tempo Real

A nuvem do SpotSee rastreia os impactos e suas localizações em tempo real. Esta informação é enviada para a nuvem em intervalos pré-determinados para que você sempre saiba o status de seu produto.



Dados Detalhados dos Alarmes de Impacto

Visualize todos seus alarmes de impacto, incluindo localização, hora, nível-g e direção do impacto. Os dados mostram os impactos ao longo do tempo de forma que você possa facilmente descobrir os dados mais atípicos. O histograma é uma visão rápida dos impactos das unidades agrupados por nível-g para que você possa rapidamente saber se houve algum impacto que possa potencialmente ter causado danos.