

WarmMark QR

O WarmMark QR é um sensor de tempo-temperatura conectado, de uso único, sem bateria e habilitado por smartphone usado para determinar precisamente se ocorreu uma variação de condição (ou seja, temperatura) e relatar essa condição, em conjunto com a hora, a data, o local e o número de série, ao SpotSee Cloud. A plataforma em nuvem do SpotSee exibe informações de sensores individuais e insights de alto nível sobre as condições para auxílio do transporte e a melhora da qualidade. O WarmMark passa de branco para rosa/vermelho quando são registradas temperaturas inaceitavelmente altas.

Melhora a Tomada de Decisões

Identifica, analisa e melhora remotamente as áreas ou vias problemáticas na cadeia de frio.

Visualiza o Desempenho da Cadeia de Frio

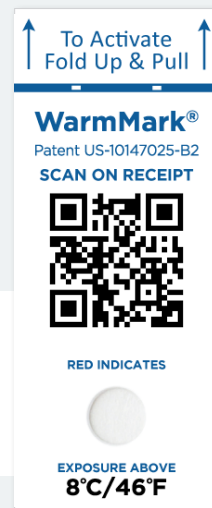
Monitoramento da variação de temperatura baseado em nuvem com insights em tempo real, das condições de ativos delicados até chegar ao paciente. Quando seu paciente ou cliente fica sabendo, você também fica.

Conformidade e Segurança de Dados

Acesso 24 horas por dia, 7 dias por semana, às condições de temperatura das remessas através da nuvem, criado para atender aos requisitos de manutenção de registros e acesso de usuários da 21CFR Parte 11.

Aplicação Facilitada

Não é necessário nenhum aplicativo. Projetado para ser usado por toda a equipe da cadeia de frio e além dela — desde o fabricante até o paciente.



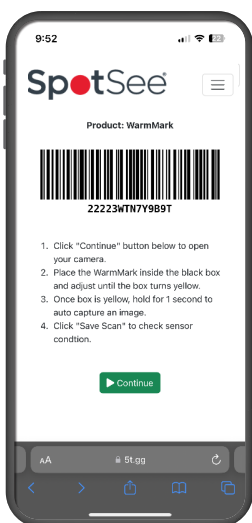
Como funciona:

- Arme o sensor e aplique-o ao produto
- O WarmMark detecta a temperatura ambiente à qual a remessa está sujeita
- O destinatário lê o QR Code com um smartphone para acessar as informações sobre a condição
- Os dados da leitura em tempo real são enviados para a nuvem e analisados pelo remetente

Leitura inicial do QR Code



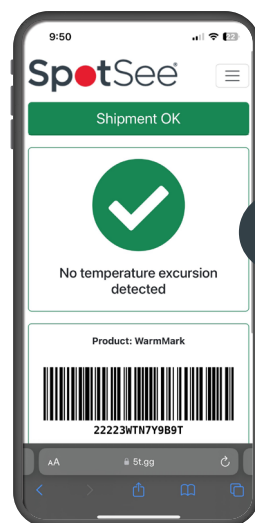
Número de série e instruções de leitura



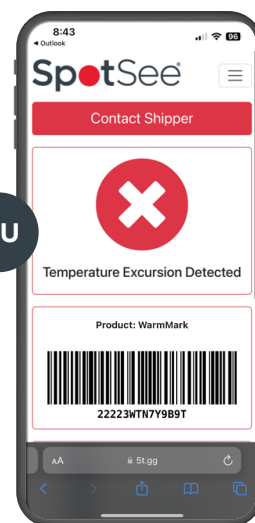
Verificação do sistema de visão



Informações sobre a condição



ou

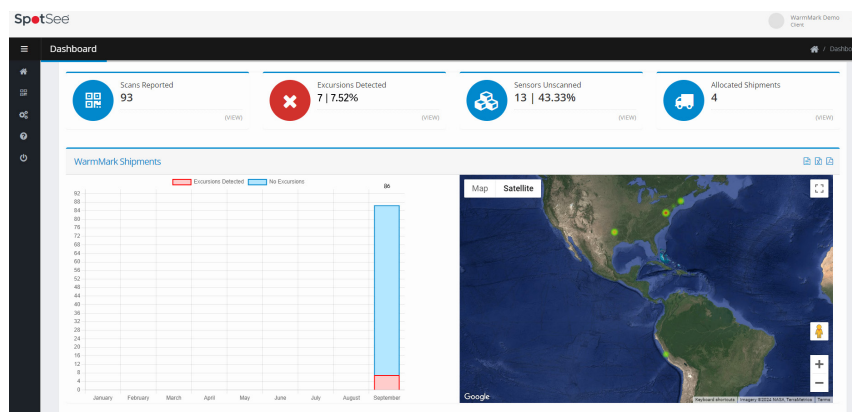


WarmMark QR

SpotSee Cloud

Uma plataforma em nuvem dedicada, projetada para ser compatível com sensores de temperatura de baixo custo e uso único, utilizados em aplicações de cadeia de frio em ciências biológicas. Rastreie o estado final da temperatura de ativos críticos e de alto volume em cada etapa da cadeia de frio.

Painel:



Visão dos sensores individuais:

The 'WarmMark Shipments' view displays a detailed table of sensor data. The table includes columns for Product, Sensor ID, Shipment ID, Shipment Condition, Sensor Image, Location, Last Scan, Time Zone, and History.

Product	Sensor ID	Shipment ID	Shipment Condition	Sensor Image	Location	Last Scan	Time Zone	History
WarmMark	22228TTP0A054	QF	✓		View Map	2024-09-27 14:27:00	America/Lima	
WarmMark	22228TTP0C067	QF	✗		View Map	2024-09-25 10:03:28	America/Lima	
WarmMark	22228TTP0E270	QF	✓		View Map	2024-09-25 10:03:07	America/Lima	
WarmMark	22228TTP0F000	QF	✗		View Map	2024-09-25 10:03:02	America/New_York	
WarmMark	22228TTP0A7060	QF	✓		View Map	2024-09-25 10:03:00		
WarmMark	22228TTP0C060V	QF	✓		View Map	2024-09-25 05:00:06		

Visibilidade de A a B

Os dados de que você precisa, quando você precisa. O SpotSee Cloud e os sensores de temperatura conectados de uso único fornecem o status da condição da remessa do usuário final (até mesmo do paciente). Verifique a hora, a data, o local e a condição de cada sensor implantado ao fazer a leitura com um smartphone.

Simplificação na Coleta de Dados

Nunca foi tão fácil coletar informações para o melhoramento da tomada de decisões. Existem pontos cegos na etapa final da cadeia de frio, mas agora o WarmMark QR preenche essas lacunas e oferece visibilidade onde antes não havia nenhuma.

Monitoramento Abrangente

A criticidade não se aplica apenas a remessas em massa. O WarmMark QR pode ser usado até mesmo em caixas ou itens, pois é um sensor de temperatura de uso único e de baixo custo que não requer um programa de retorno e que pode permanecer no item até chegar ao paciente, proporcionando máxima tranquilidade.