

WarmMark QR

WarmMark QR es un sensor de tiempo y temperatura conectado de un solo uso que funciona sin batería. El código se lee con un teléfono inteligente para determinar cómodamente si se ha producido una oscilación del estado (es decir, de temperatura). La información sobre este estado, junto con la hora, fecha, ubicación y número de serie, se envía a SpotSee Cloud. La plataforma de nube de SpotSee muestra información sobre cada sensor y datos generales sobre el estado para facilitar la mejora de los envíos y la calidad. WarmMark cambia de blanco a rosa/rojo cuando ha estado expuesto temperaturas excesivamente altas.

Mejor toma de decisiones

Identifique, analice y mejore zonas o vías problemáticas en la cadena de frío de forma remota.

Rendimiento de la cadena de frío

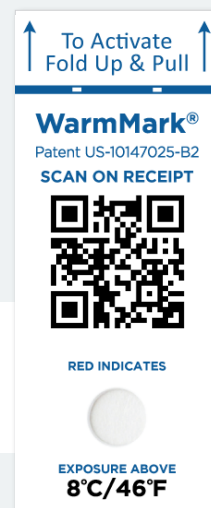
Acceda a la monitorización de oscilaciones de temperatura basada en la nube, con datos en tiempo real sobre el estado del producto sensible hasta que llega al paciente. Tenga la misma información que su paciente o cliente.

Cumplimiento y seguridad de datos

Disfrute de acceso ininterrumpido en la nube web al estado térmico del envío, de conformidad con los requisitos de acceso de usuario y registro de la norma 21CFR Parte 11.

Adopción más fácil

No se necesita ninguna aplicación. Se ha diseñado para que pueda utilizarlo todo el personal de la cadena de frío y cualquier otra persona, desde el fabricante hasta el paciente.



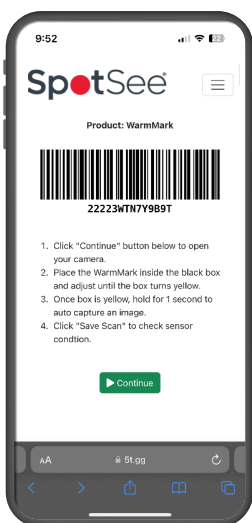
Cómo funciona:

- Prepare el sensor y colóquelo en el producto.
- El WarmMark percibe la temperatura ambiente a la que está expuesto el envío.
- El destinatario escanea el código QR con un teléfono para consultar la información sobre el estado.
- Los datos del escaneo en tiempo real se envían a la nube para que el expedidor pueda revisarlos.

Escaneo inicial de QR



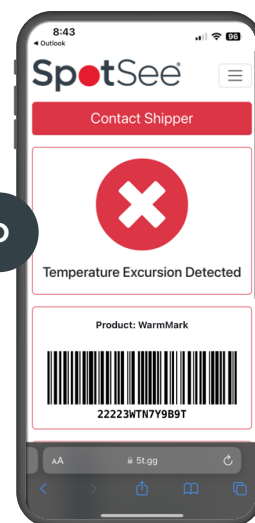
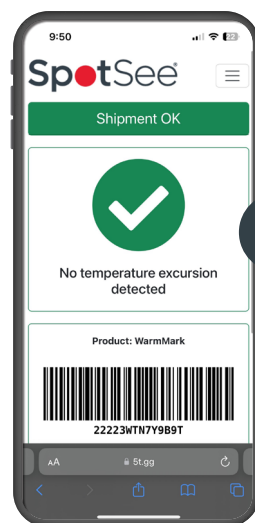
Número de serie e instrucciones de escaneo



Comprobación del sistema de visión



Información del estado

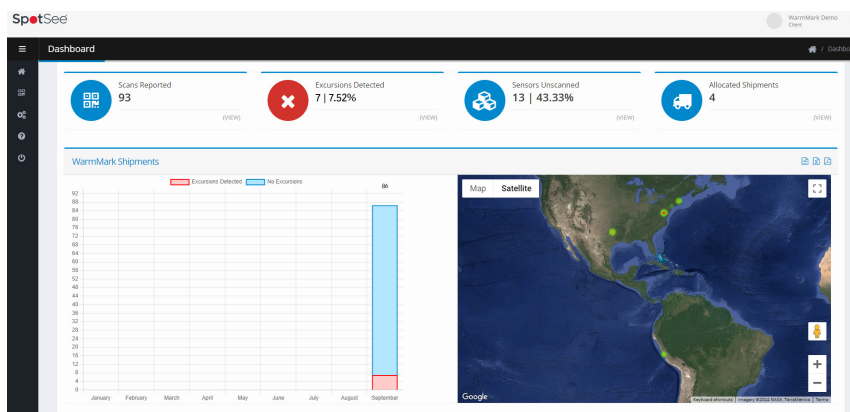


WarmMark QR

SpotSee Cloud

Una plataforma de nube exclusiva y compatible con los sensores de temperatura económicos de un solo uso para aplicaciones de cadena de frío en el sector de ciencias de la vida. Lleve un control del estado final de temperatura de productos críticos y de gran volumen en cada fase de la cadena de frío.

Panel:



Vista del sensor individual:

The 'WarmMark Shipments' view allows for a detailed look at individual sensors. It includes filters for Product, Status, and Dates, along with a search bar and a table of sensor data.

Product	Sensor ID	Shipment ID	Shipment Condition	Sensor Image	Location	Last Scan	Time Zone	History
WarmMark	22228TTP0A084	QF	✓	View Image	View Map	2024-09-27 14:27:08	America/Lima	History
WarmMark	22228TTP0C067	QF	✗	View Image	View Map	2024-09-25 10:03:28	America/Lima	History
WarmMark	22228TTP0E27D	QF	✓	View Image	View Map	2024-09-25 10:03:27	America/Lima	History
WarmMark	22228TTP0F000	QF	✗	View Image	View Map	2024-09-25 10:03:02	America/New_York	History
WarmMark	22228TTP0A706D	QF	✓	View Image	View Map	2024-09-25 10:03:49		History
WarmMark	22228TTP0C085V	QF	✓	View Image	View Map	2024-09-25 05:55:06		History

Visibilidad de A a B

Los datos que necesita, cuando los necesita. SpotSee Cloud y los sensores de temperatura conectados de un solo uso indican el estado del envío cuando lo recibe el usuario final (incluso el paciente). Verifique la hora, fecha, ubicación y estado de cada sensor que active escaneándolo con un teléfono inteligente.

Recogida de datos simplificada

Nunca ha sido tan fácil recopilar información para tomar mejores decisiones. Los puntos ciegos en el último tramo de la cadena de frío son habituales, pero ahora WarmMark QR ofrece visibilidad donde antes no había.

Monitorización del embalaje

La criticidad no se aplica solo a los envíos en lote. WarmMark QR se puede colocar en la caja o incluso en el mismo producto, pues se trata de un sensor de temperatura económico y de un solo uso que no requiere un programa de devolución. Además, puede permanecer en el producto hasta que llega al paciente, para una mayor tranquilidad.