



Spot Bot™ Cellular



Para problemas de:

El transporte en tiempo real...



Impactos



Cambios de temperatura

Daños a los productos durante el transporte? Con **SpotBot** es posible rastrear la carga durante el transporte, para identificar eventuales problemas y poner remedio o evitarlas en el futuro. Gracias a la posibilidad de tener datos sobre los impactos y temperatura, con SpotBot será posible ahorrar tiempo y dinero, asegurando que el producto llegue al cliente sin accidentes.

SpotBot es un dispositivo stand-alone (autónomo) que proporciona una monitorización de impactos triaxial, puede controlar la temperatura y rastrear la carga en cualquier momento gracias a su conexión móvil. Teniendo además una plataforma web para recoger los datos, estos son accesibles en tiempo real en el Cloud SpotSee, lugar donde se reúnen los datos que llegan. Aquí es posible monitorear diferentes SpotBots. Los gráficos se leen fácilmente e incluyen datos específicos sobre los impactos como la posición, el número de impactos en el tiempo, histogramas y temperaturas. Estas se pueden configurar con dos límites, temperatura superior e inferior: si una de las dos será superada, los destinatarios indicados durante el set up recibirán un correo con una alerta. Accesibles desde cualquier ordenador conectado a la red, SpotSee se puede consultar desde más dispositivos al mismo tiempo. Usando la tecnología móvil para transmitir datos, **SpotBot** no necesita una línea directa hacia los satélites GPS para establecer su posición geográfica o para la comunicación de datos.

Características:

La mejor grabación de datos de impacto disponible en el mercado

SpotBot puede grabar datos exactos hasta 65 G, suministrando una gama de monitorización cuatro veces más extendida con respecto a los aparatos de la competencia (que tienen una gama de monitorización hasta 16 G).

Esta gama de monitorización de impactos es ideal para productos entre 5 y 27.000 kg.

Batería con vida más larga

SpotBot lleva pilas de litio estándar y permite monitorear 190 días, si se tiene en cuenta el envío de un informe cada día, y de 75 días, si se tiene en cuenta el envío de un informe cada hora .

Posibilidad de descarga y programación flexible

El usuario puede escoger fácilmente las impostazioni relativas a los impactos del producto y a la temperatura que necesitan de monitorización, y el SpotBot indicará fecha, hora y localidad de los impactos y de la temperatura que han superado el límite programado.

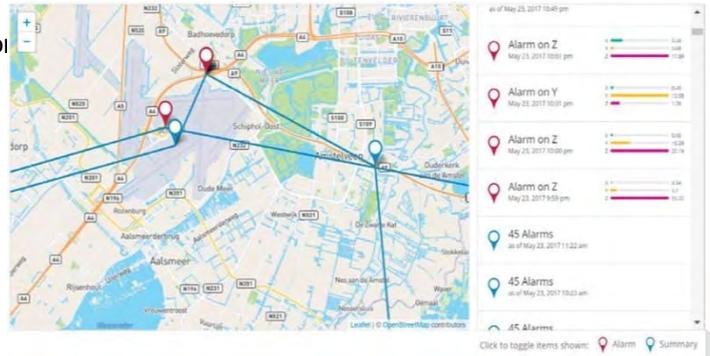
Terminado el transporte, el usuario puede fácilmente descargar un file PDF con los 10 impactos más elevados, un file CSV con los 50 impactos más elevados y un informe con los periodos de tiempo.





Características

- Acceso a los datos desde cualquier ordenador conectado a la red gracias al portal dedicado.
- Informe y rastreo de los eventos en tiempo real.
- Alarmas con lugar, fecha, hora, g-level, dirección del impacto y temperatura.
- Visualización de los impactos en el tiempo para cada producto monitorizado.
- Histograma con los impactos del producto monitorizado.



Informes en tiempo real

En caso de cambios repentinos de temperatura, el Cloud SpotSee puede recibir esta información en tiempo real (las notificaciones se pueden configurar para que los utentes reciban en seguida las alarmas). Todas las informaciones son enviadas hacia el cloud con regularidad, para saber siempre la condición del producto que se monitorea.

Datos detallados de los impactos grabados

Es posible ver todas las alarmas de los productos incluso el lugar, fecha, hora, g-level, dirección de los impactos y temperatura. Los datos muestran los impactos en el curso del tiempo para que sea posible individuar las anomalías. El histograma permite una visualización rápida de los impactos reunidos en g-level, para saber si hay potenciales daños causados por las repeticiones de estos.

