

Cat[®] Vision System con detección de personal

Kit de tecnología



MEJORE LA SEGURIDAD DE LOS TRABAJADORES EN EL TERRENO

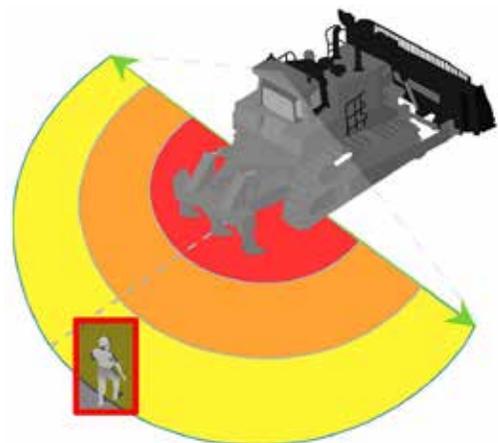
Aunque los operadores pueden ver fácilmente lo que tienen delante mientras trabajan, les resulta imposible controlar en todo momento lo que ocurre detrás. El kit Cat[®] Vision System con detección de personal constituye una solución eficaz que utiliza una cámara inteligente para alertar al operador cuando hay una persona detrás de la máquina.

- Ofrece a los operadores alertas tanto acústicas como visuales cuando hay gente detrás de la máquina.
- Las alertas se ajustan de forma dinámica en función de la distancia que haya entre la persona y la máquina (tres zonas de detección).
- La tecnología inteligente distingue a las personas de los objetos del fondo.
- Reduce el riesgo de que el personal que trabaja en el terreno, en torno a la maquinaria, sufra lesiones.
- Diseñado para funcionar sin necesidad de otras tecnologías.
- La instalación se realiza en cualquier máquina con cabina cerrada y requiere entre seis y ocho horas.

> FUNCIONAMIENTO

Cuando se detecte a una persona detrás de la máquina, el sistema activará una alerta visual y acústica en función de la distancia que haya entre la persona y la máquina.

- Cuando haya una persona en la zona **AMARILLA**, el sistema identificará en la pantalla a la persona detectada, pero no emitirá ninguna alerta acústica.
- Cuando haya una persona en la zona **NARANJA**, el sistema identificará en la pantalla a la persona detectada y emitirá una alerta acústica intermitente.
- Cuando haya una persona en la zona **ROJA**, el sistema identificará en la pantalla a la persona detectada y emitirá una alerta acústica continua.

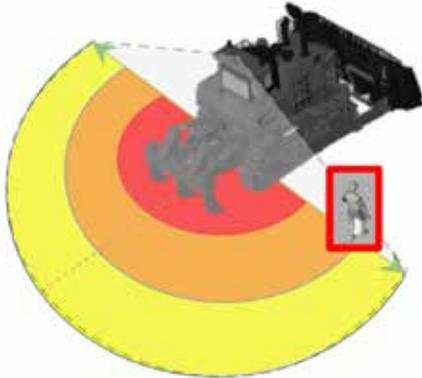


Alertas de Cat[®] Vision System con detección de personal

ZONA	VISUAL	ACÚSTICA
Amarilla	✓	Sin tono
Naranja	✓	Tono intermitente
Roja	✓	Tono continuo



> DETECCIÓN DETRÁS DE LA MÁQUINA



- El sistema detecta personal en un campo de visión más amplio que el que se muestra en la pantalla. Ofrece alertas visuales para indicar la presencia de una persona en las zonas que no se muestran en la pantalla.



- Cuando haya una persona en estas zonas, el sistema mostrará en la pantalla unas barras indicadoras rojas o amarillas en función de su proximidad.

> SOLUCIÓN PARA FLOTAS MIXTAS

- El kit universal de Cat Vision System con detección de personal puede adaptarse a equipos de todas las marcas, por lo que resulta ideal para flotas mixtas.
- Su instalación se realiza en cualquier máquina con un sistema de 12 V o 24 V y una cabina cerrada, y requiere entre seis y ocho horas.

Cada kit de detección de personal incluye:

- cámara inteligente con algoritmo de detección de personal
- pantalla táctil de alta definición
- cableado para conectar los componentes
- soportes de montaje

Números de piezas de Cat Vision System con detección de personal

PANTALLA DE 10 PULGADAS <i>Necesaria</i>	CÁMARA INTELIGENTE <i>Necesaria</i>	MAZOS DE CABLES DE EXTENSIÓN <i>Optativos</i>
601-5758	613-4714	1 m (3,3') 590-2409
		3 m (9,8') 589-6576
		5 m (16,4') 589-6575
		10 m (32,8') 589-6574

> CÓMO REALIZAR LA ACTUALIZACIÓN

- Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más información y saber cómo solicitar el kit de tecnología Cat Vision System con detección de personal.