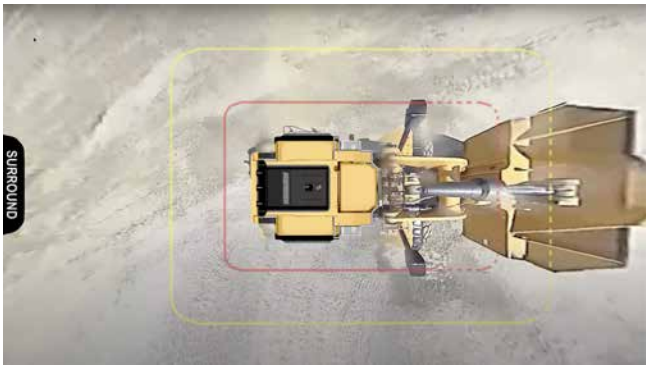
Sistema de Seguridad para Maquinaria Pesada VIA Mobile360

Evite accidentes y salve vidas con el Sistema de Seguridad para Maquinaria Pesada VIA Mobile360. Diseñado para destacar en los entornos más exigentes, este sistema resistente y versátil cuenta con una potente tecnología de fusión de sensores inteligentes de vídeo de 360 grados y radar de ondas milimétricas para proporcionar a los operarios alertas en tiempo real de los vehículos, la maquinaria y los trabajadores que se acercan en cualquier condición meteorológica, de iluminación y de trabajo.

Gracias a su diseño robusto y flexible, que incluye una carcasa resistente al agua y una gran cantidad de accesorios, cables y soportes ultra-fiables, el sistema puede instalarse en una amplia gama de vehículos de excavación, minería y construcción.

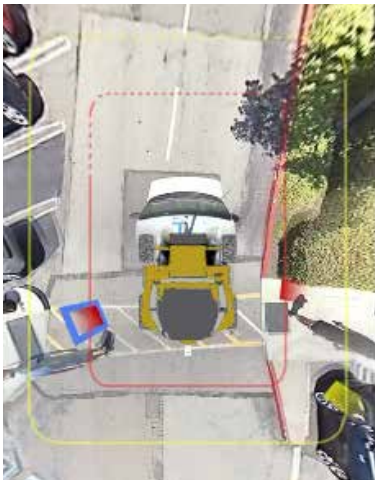


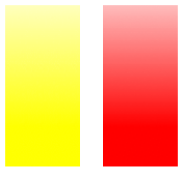
Fusión de Sensores Inteligente

Para garantizar la detección precisa y oportuna de posibles peligros para la seguridad en todas las condiciones meteorológicas, de iluminación y de funcionamiento, el Sistema de Seguridad para Maquinaria Pesada VIA Mobile360 cuenta con una tecnología de fusión de sensores inteligente que combina la detección por cámara con los sensores de radar de ondas milimétricas. Una interfaz única y unificada en la pantalla de la cabina con vídeo de 360 grados en tiempo real facilita a los operadores la visualización de las alertas y todo lo que ocurre alrededor de su vehículo.

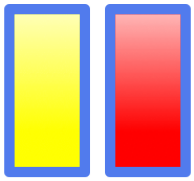
Detección Inteligente

El Sistema de Seguridad para Maquinaria Pesada VIA Mobile360 incluye dos zonas de detección de advertencia configurables para informar a los operarios de los posibles peligros que se acerquen al lado izquierdo, derecho y trasero del vehículo. Cada vez que el sistema detecta un objeto o una persona en una de las zonas de detección, muestra un indicador codificado por colores en la pantalla de la cabina del operador. Si considera que el objeto o la persona son una amenaza debido a su trayectoria, un marco azul parpadeará alrededor del indicador de color y también se reproducirá la correspondiente alerta sonora para advertir al operador del peligro inminente.





Ninguna Amenaza



Amenaza

Marcha Atrás

Cuando el vehículo da marcha atrás, todos los objetos detectados por la cámara y el radar traseros del sistema son tratados como amenazas independientemente de sus trayectorias, lo que permite al operador extremar la precaución al realizar esta maniobra que suele ser más propensa a la colisiones.

Sistema Reforzado

Diseñado para destacar en los entornos más difíciles, el Sistema de Seguridad para Maquinaria Pesada VIA Mobile360 está compuesto por un robusto sistema VIA Mobile360 M810 con una carcasa impermeable reforzada IP67, además de una gran cantidad de accesorios de alta fiabilidad entre los que se incluyen cuatro cámaras 720p con FOV190° IP69K, tres sensores de radar de ondas milimétricas IP69K 77GHz, una selección de monitores HD de 8,2" y 10,1", y un altavoz de alta calidad. Una amplia gama de soportes y cables está igualmente disponible.

Vehículos Compatibles

Gracias a su diseño flexible, el Sistema de Seguridad para Maquinaria Pesada VIA Mobile360 puede instalarse en una amplia variedad de vehículos, incluidos el CAT 972M, el CAT 980M, el CAT 988K, el CAT 775F y el John Deere 724. Póngase en contacto con nosotros para obtener más información sobre nuestra amplia gama de servicios de personalización para todas las clases de vehículos y situaciones de uso.

Beneficios

- Mayor seguridad en todas las condiciones de iluminación y meteorológicas
- Reducción del tiempo de inactividad de los vehículos a causa de los accidentes
- Mejora de la eficiencia operativa y del bienestar del personal
- Menor coste de los seguros

Lista de Componentes

- Sistema de seguridad a bordo del vehículo VIA Mobile360 M810
- Carcasa resistente al agua
- Cuatro cámaras 720p FOV190° IP69K con carcasa
- Tres sensores de radar IP69K 77GHz mmWave con carcasa
- Monitor HD de 8,2"/10,1"
- Altavoz autoamplificado de 4.4 W

Todas las marcas comerciales, logos y nombres de marcas mencionados son propiedad de sus respectivos propietarios. Todos los nombres de empresas, productos y servicios utilizados en este material son sólo para fines de identificación. El uso de estos nombres y marcas comerciales no implica reconocimiento alguno.