



## MINESIC100 WPS

Advertencia de accidentes y asistente de marcha atrás para cargadoras sobre ruedas y bulldozer

SISTEMAS DE ASISTENCIA AL CONDUCTOR

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### Resumen de los datos técnicos

<b>Pantalla</b>	Pantalla táctil de 4,3"
<b>Zona de supervisión</b>	Parte trasera del vehículo, detrás izquierda, detrás derecha
<b>Zonas de advertencia</b>	3
<b>Ámbitos de aplicación</b>	Minería
<b>Temperatura ambiente durante el funcionamiento</b>	-20 °C ... +50 °C

### Descripción del producto

El MINESIC100 WPS es un sistema de alto rendimiento para la advertencia de colisión, la asistencia al conductor y la protección de máquinas. Está perfectamente indicado para el uso de cargadoras frontales o sobre ruedas en la explotación a cielo abierto. Este sistema robusto se basa en escáneres modernos y sensores especiales, y permite la asistencia al operario y maniobras seguras de cargadoras frontales en terrenos mineros. El sistema se puede instalar fácilmente en cargadoras frontales o cargadoras sobre ruedas de los tipos constructivos más diversos.

### De un vistazo

- Advertencia de marcha atrás
- Respuesta visual (pantalla táctil) y alarma acústica
- Interfaz abierta al sistema de gestión de flota a través del protocolo de eventos
- Plena funcionalidad en toda la gama de velocidades (0 ...  $v_{max}$ )
- Asistencia activa al conductor en el entorno próximo
- Representación visual de objetos críticos detrás del vehículo (muros, vehículos, personas) en tiempo real

### Su beneficio

- Reducción de accidentes, tiempos de inactividad y costes de reparación
- Detección e identificación de obstáculos móviles y estáticos sin necesidad de utilizar etiquetas RFID
- Advertencia activa según la situación con baja tasa de falsas alarmas
- Instalación sencilla, manejo simple
- Mantenimiento sencillo, función de prueba integrada y generación de informes
- Capacidad de configuración para las exigencias de explotación en terrenos mineros
- Paquete de servicio completo a través de SICK LifeTime Services
- Conocimientos sólidos del sistema a través de una formación integral para los usuarios

### Campos de aplicación

- Cargadoras frontales y cargadoras sobre ruedas en explotaciones a cielo abierto
- Bulldozer en explotaciones a cielo abierto

### Información sobre pedidos

Otros modelos del dispositivo y accesorios → [www.sick.com/MINESIC100\\_WPS](http://www.sick.com/MINESIC100_WPS)

## LO MÁS DESTACADO DE SICK

SICK es uno de los fabricantes líderes de sensores y soluciones de sensores inteligentes para aplicaciones industriales. Nuestro exclusivo catálogo de productos y servicios constituye la base perfecta para el control seguro y eficaz de procesos, para la protección de personas y para la prevención de accidentes y de daños medioambientales.

Nuestra amplia experiencia multidisciplinar nos permite conocer sus necesidades y procesos para ofrecer a nuestros clientes exactamente la clase de sensores inteligentes que necesitan. Contamos con centros de aplicación en Europa, Asia y Norteamérica, donde probamos y optimizamos las soluciones de sistemas específicas del cliente. Todo ello nos convierte en el proveedor y socio en el desarrollo de confianza que somos.

SICK LifeTime Services, nuestra completa oferta de servicios, garantiza la asistencia durante toda la vida útil de su maquinaria para que obtenga la máxima seguridad y productividad.

**Para nosotros, esto es “Sensor Intelligence”.**

## CERCA DE USTED EN CUALQUIER LUGAR DEL MUNDO:

Encontrará información detallada sobre todas las sedes y personas de contacto en nuestra página web: → [www.sick.com](http://www.sick.com)