



AOS Radar

Gran seguridad de detección en situaciones de peligro en exteriores

SICK
Sensor Intelligence.



Resumen de los datos técnicos

Tensión de alimentación	24 V (9 V ... 32 V)
Velocidad de marcha	10 km/h ... 200 km/h
Elementos suministrados	Sensor de radar RMS2000, Telematic Data Collector, Software basado en TEMS "Wrong Way Driver" en Telematic Data Collector, kit de fijación, Cables de conexión, Soporte de carril DIN de sombrerete, Documentación de sistema y descripción de interfaz, Arranque rápido con enlace para descargar instrucciones de uso

Descripción del producto

El sistema de detección de objetos AOS Radar (Advanced Object Detection System) permite la detección precoz de situaciones peligrosas con alto potencial de colisión. Los datos registrados por el sensor de radar se evalúan muchas veces para excluir detecciones incorrectas y verificar los objetos inequívocamente. Ofrece una seguridad de detección alta incluso en condiciones climatológicas difíciles. De este modo, el sistema ayuda a aumentar la seguridad y evitar accidentes. El responsable de la evaluación y la alarma es el sistema de puerta de enlace integrado Telematic Data Collector, que además de todas las interfaces industriales habituales posee una interfaz de telefonía móvil.

De un vistazo

- Procedimiento de medición sin contacto gracias a la tecnología de radar
- Ampliable a dos sensores de radar, como máximo
- Evaluación y alarma mediante el sistema de puerta de enlace Telematic Data Collector
- Parametrización específica de la aplicación
- Interfaz de usuario basada en web

Su beneficio

- Alta seguridad de detección y rendimiento con todas las condiciones climatológicas
- Determinación individual de objetos con un alto potencial de colisión
- Lugar de instalación flexible
- Fácil ampliación del sistema
- Todas las interfaces habituales para la conexión al sistema del cliente
- Funcionamiento autónomo y alarma rápida sin conexión de cables al sistema del cliente
- Acceso a través de navegador web
-

Campos de aplicación

- Tráfico vial
- Detección de conducción errónea
- Procesos portuarios en la zona de muelles, almacenes de contenedores, zona de trasbordo de contenedores y zona intermodal
- Grúas en los procesos de producción de empresas de montaje, industrias de acero y químicas, puertos, terminales y centrales eléctricas
- Zonas de peligro y de seguridad en la minería
- Automatización móvil
- Áreas abiertas y amplias

Información sobre pedidos

Otros modelos del dispositivo y accesorios → www.sick.com/AOS_Radar

- **Elementos suministrados:** Sensor de radar RMS2000, Telematic Data Collector, Software basado en TEMS "Wrong Way Driver" en Telematic Data Collector, kit de fijación, Cables de conexión, Soporte de carril DIN de sombrerete, Documentación de sistema y descripción de interfaz, Arranque rápido con enlace para descargar instrucciones de uso

Versión/ámbito de uso	Tipo	N.º de artículo
Europa, Oriente Medio, África, APAC sin Japón	AOS2001-GC WWD	1133090
Japón	AOS2001-JC WWD	Previa solicitud
Norte y Latinoamérica	AOS2001-AC WWD	1133091

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