



PRIMERA SOLUCIÓN
SEGURIDAD
QUE PROTEGE Y
OPTIMIZA TUS
PROCESOS

A large industrial sensor is positioned at the top center, emitting a beam of light downwards. A vertical strip of alternating yellow and grey colors runs down the center of the page, intersecting the text. On the right side, a close-up view of a control panel is shown, featuring several yellow indicator lights and black cables.

PROTEGE TU CAPITAL MÁS VALIOSO: TUS PERSONAS Y TU PRODUCCIÓN

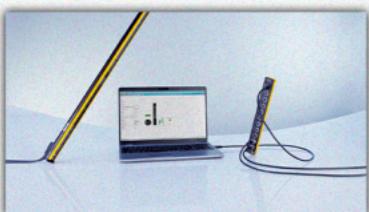
Con la división de Seguridad ofrecemos una línea de sensores de vanguardia destinada a proteger a tus operarios, proteger zonas críticas y asegurar un flujo continuo y seguro de materiales.



- **deTec 4:** Utiliza la función Smart Box Detection que permite diferenciar entre personas y mercancías; así, objetos pueden pasar cuando corresponde, pero el paso de personas queda bloqueado.



- **microScan 3:** Ofrece una solución compacta, robusta y confiable para entornos industriales exigentes, ideal para integración en líneas de producción.



- **DMM4:** Puedes configurar la detección de manera flexible, permitiendo el paso de materiales sin comprometer la seguridad, lo que mejora la productividad al evitar paros innecesarios.

DETEC 4

La serie deTec4 ofrece protección perimetral avanzada para accesos y zonas de riesgo en maquinaria y líneas de producción. Con funciones como Smart Box Detection y diagnóstico por LED, distingue entre personas y materiales para evitar paros innecesarios y mantener el flujo operativo. Su diseño robusto y libre de zonas muertas facilita la instalación y asegura un rendimiento confiable incluso en entornos industriales exigentes.

Beneficios para ti:

- Detección precisa sin áreas ciegas.
- Reducción de paros por paso de material.
- Integración rápida con sistemas de seguridad existentes.
- Resistencia y estabilidad en entornos industriales.



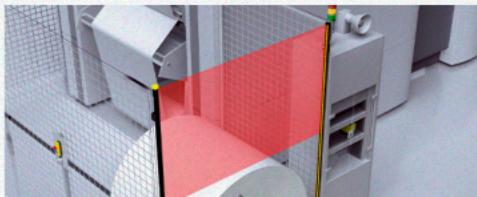
Diagnóstico rápido:

- El deTec4 incluye indicadores LED y funciones de diagnóstico que permiten identificar fallas o desalineaciones de inmediato, reduciendo tiempos de mantenimiento.



Adaptabilidad modular

- Su diseño y accesorios permiten ajustarlo fácilmente a distintas máquinas, transportadores y celdas, garantizando una integración simple y flexible.



Rendimiento estable

- Construido para ambientes exigentes, mantiene alta precisión incluso ante vibraciones, polvo o variaciones de temperatura.

SICK

MICROSCAN 3

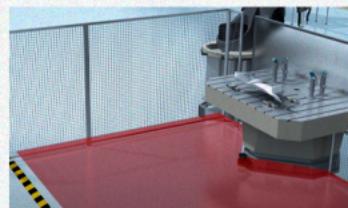
El microScan3 establece un nuevo estándar en protección de áreas gracias a su tecnología de medición safeHDDM. Es ideal para monitorear zonas amplias, proteger robots móviles o delimitar áreas alrededor de maquinaria. Su alta inmunidad a polvo, luz ambiente y vibración garantiza señales confiables, mientras que su interfaz intuitiva permite configurar múltiples campos de protección según las necesidades de cada aplicación.



- Alta precisión y confiabilidad en detección.
- Ideal para celdas robóticas, AGVs y líneas de producción.
- Configuración flexible con múltiples campos de seguridad.
- Operación estable en condiciones ambientales complejas.

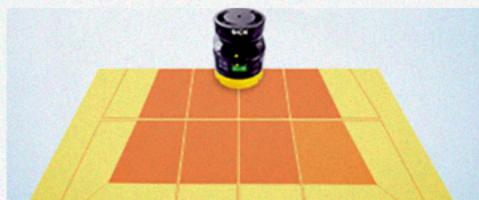
Tecnología de medición segura

- Su tecnología safeHDDM ofrece escaneos precisos incluso con polvo, luz ambiental intensa o vibración, asegurando una detección confiable en todo momento.



Cobertura amplia y configurable

- Permite definir múltiples campos de protección, adaptándose a diferentes máquinas, celdas robóticas o vehículos autónomos.



Interfaz intuitiva

- Su software de configuración facilita ajustes rápidos, diagnósticos y cambios de zona sin complicaciones.

DMM4

El DMM4 es un módulo de muting robusto y versátil que permite el paso seguro de materiales sin afectar la protección del personal. Optimiza líneas transportadoras, zonas de inspección y estaciones de embalaje gracias a su lógica configurable y funciones de diagnóstico. Se integra fácilmente con cortinas de seguridad como deTec4, logrando un equilibrio ideal entre seguridad y eficiencia operativa.

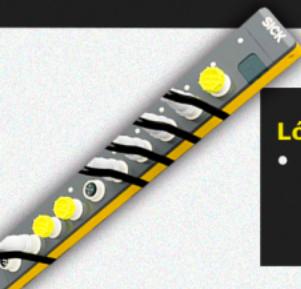


Beneficios para ti:

- Permite paso seguro de materiales sin detener procesos.
- Configuración flexible para múltiples escenarios de muting.
- Compatibilidad total con dispositivos SICK de seguridad.
- Reducción de tiempos muertos y mayor continuidad operativa.

Muting eficiente

- El DMM4 permite el paso automático de materiales sin detener la producción, manteniendo la seguridad del personal.



Lógica flexible

- Ofrece configuraciones adaptables a distintos escenarios de transporte y verificación de cargas.



Integración directa

- Funciona de manera óptima junto con cortinas de seguridad SICK, simplificando la instalación en líneas automatizadas.

