



INGENIERÍA Y
AUTOMATIZACIÓN



INGENIERIA EYT

Automatización - Industria 4.0 - Smart Factory

CONTACTO: +56 9 7709 9217 / +56 9 7791 2080

DIRECCIÓN: ALEJANDRO FIERRO #5142, QUINTA NORMAL, RM

INGENIERIAEYT.CL / PROYECTOS@INGENIERIAEYT.CL



[HTTPS://WWW.LINKEDIN.COM/COMPANY/INGENIERIA-EYT/](https://www.linkedin.com/company/ingenieria-eyt/)



DETECCIÓN DE PRESENCIA

Los sensores fotoeléctricos de SICK, con tecnología avanzada SIRIC® y LED, garantizan alta precisión y confiabilidad operativa sin interferencias. Mejoran procesos de producción y son utilizados globalmente en diversas aplicaciones de automatización.





DETECCIÓN DE PRESENCIA

Las barreras fotoeléctricas de SICK permiten detección y conteo de objetos, personas y vehículos, además de la verificación de presencia y voladizos de palés. Ofrecen flexibilidad con diversos rangos, tamaños y resoluciones, adaptándose a múltiples aplicaciones de automatización.





SEGURIDAD INDUSTRIAL

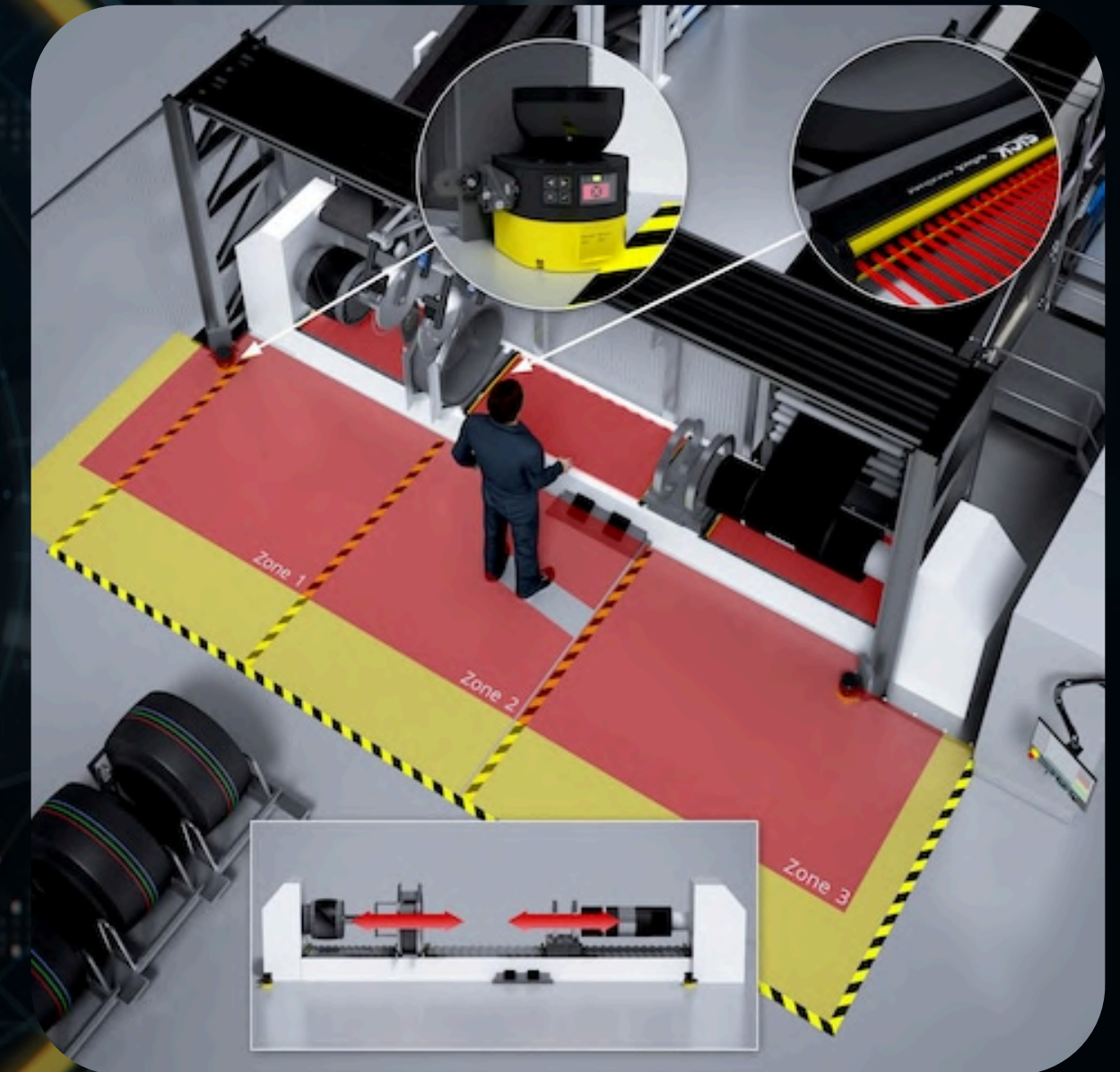
Ventajas para los clientes: alta protección anti manipulación con tecnología RFID, integración sin fisuras en el diseño de máquinas, mayor disponibilidad gracias a la tolerancia a desviaciones, y ahorro de tiempo y costos por su fácil conexión en serie y bajo mantenimiento.





SEGURIDAD INDUSTRIAL

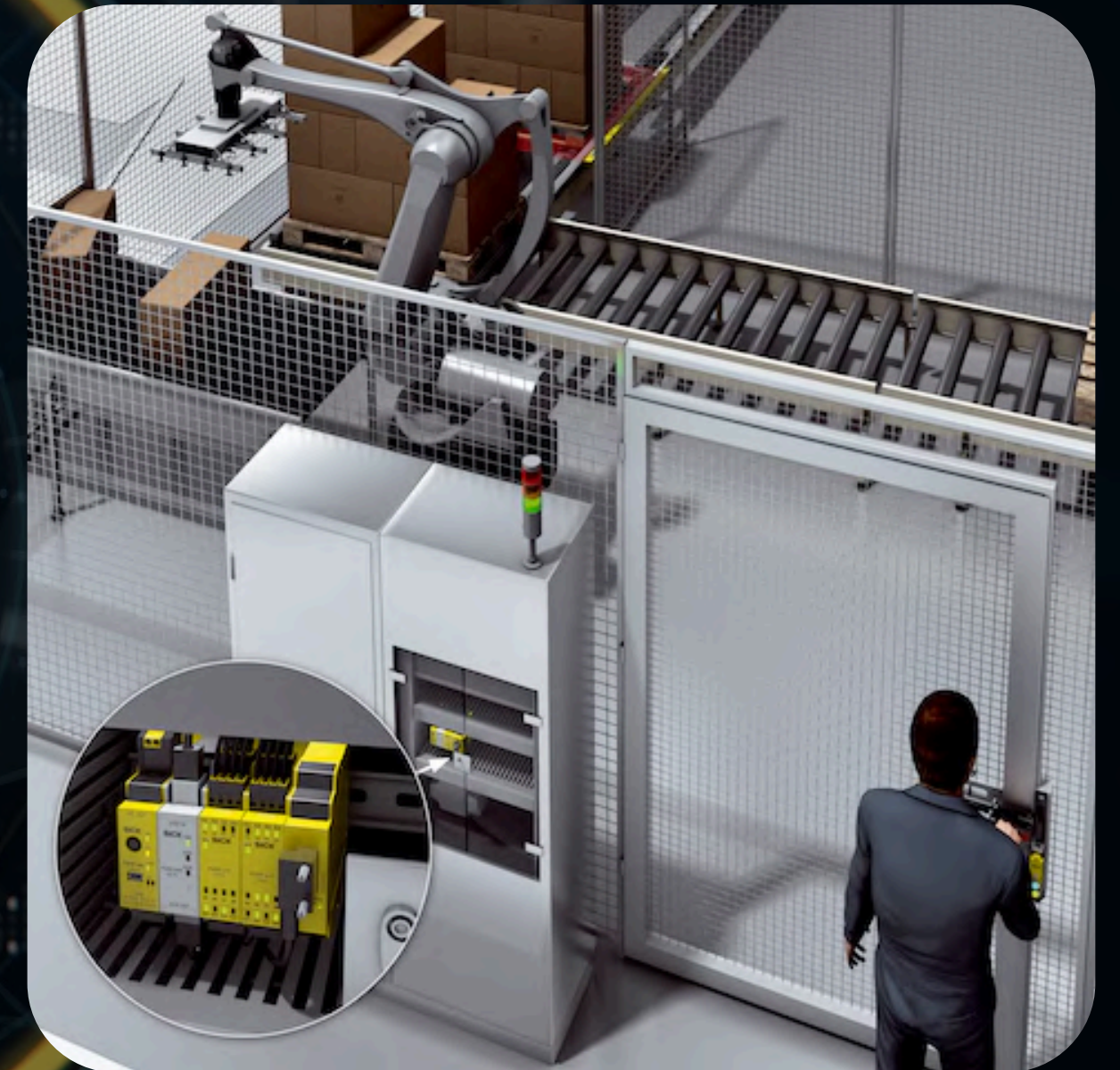
Los escáneres láser de seguridad de SICK aumentan la productividad en interiores y exteriores, protegiendo áreas peligrosas y puntos de acceso en aplicaciones fijas, móviles y colaborativas con robots. Para menores requisitos de seguridad, el modelo TiM-S es una opción adecuada.





SEGURIDAD INDUSTRIAL

La adaptación modular optimiza la escalabilidad y reduce costos. El software intuitivo facilita la ingeniería, ofrece verificación rápida, documentación y diagramas de cableado para aplicaciones de seguridad.



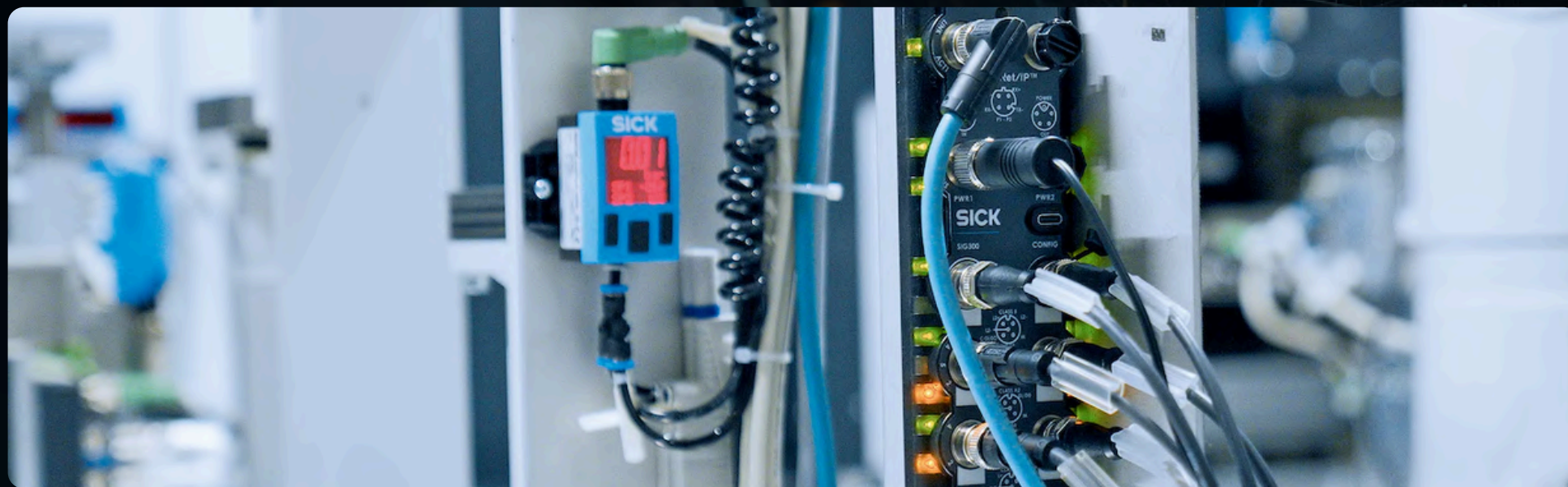
CONECTIVIDAD Y GATEWAYS

El Sensor Integration Gateway (SIG) de SICK, dentro del ecosistema AppSpace, integra datos de sensores y permite crear soluciones personalizadas en SOPAS ET. Combina señales digitales e IO-Link, conecta sensores y actuadores con su editor lógico y transmite datos a sistemas superiores para entornos de Industria 4.0.



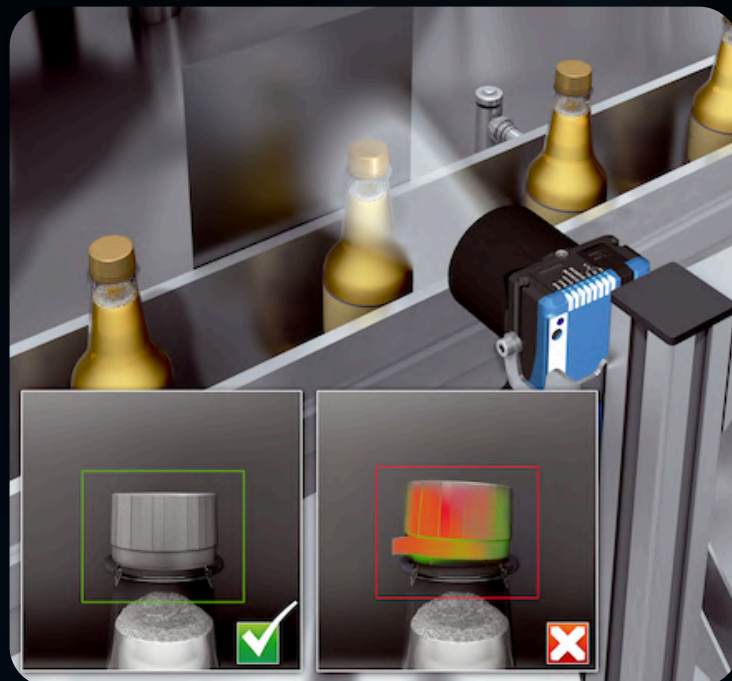
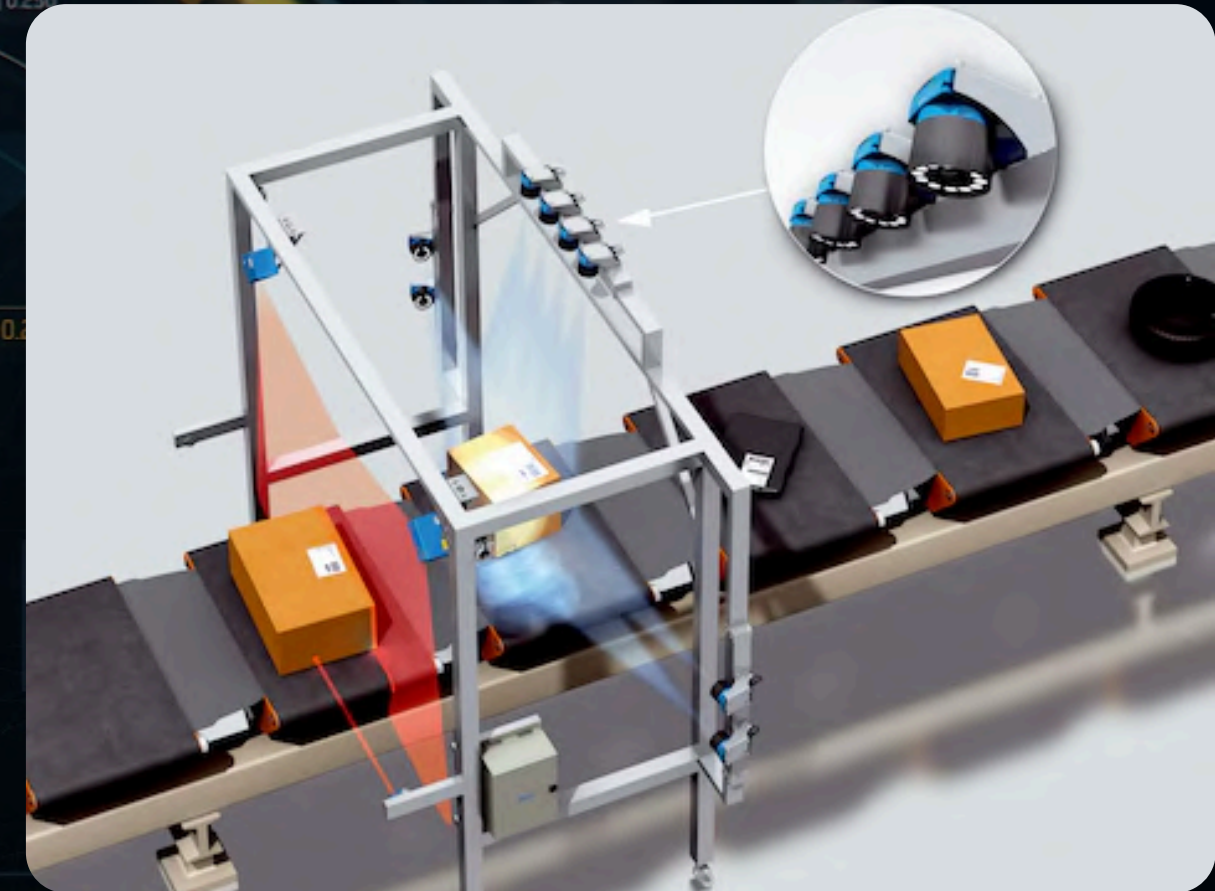
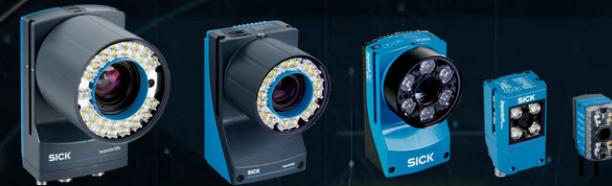
CONECTIVIDAD Y GATEWAYS

Los productos de integración de SICK conectan fácilmente una variedad de sensores y transmiten sus datos a la nube, facilitando procesos avanzados como el mantenimiento preventivo, seguimiento de envíos “track and trace” y control de calidad en entornos de Industria 4.0.



LABEL CHECKER

Label Checker es un sistema compacto de control de calidad que verifica textos, códigos, posición y calidad de etiquetas mediante reconocimiento óptico, asegurando alta precisión y productividad.

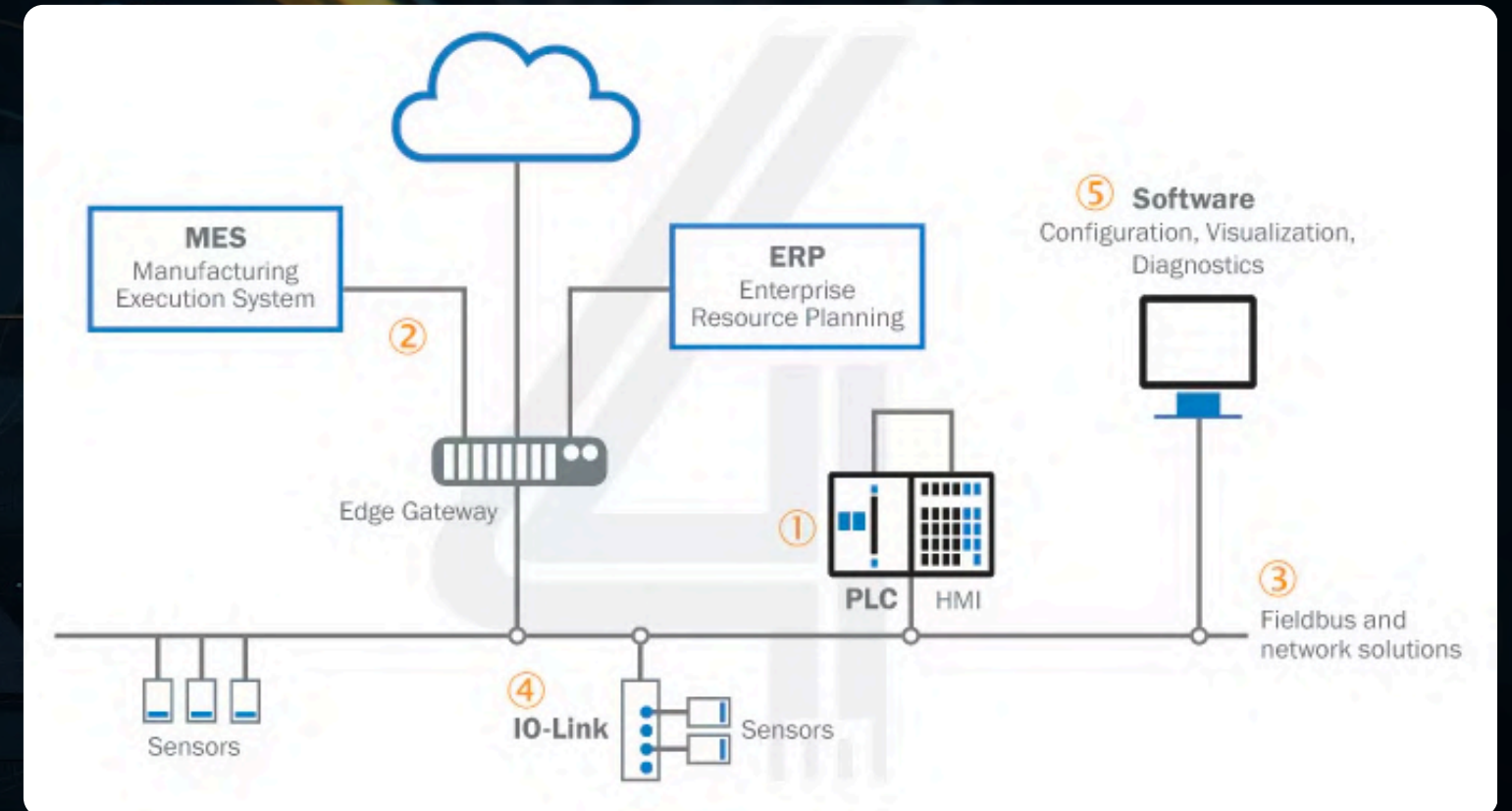


Label Checker gestiona etiquetas en posiciones irregulares mediante reconocimiento de formas, ofrece lectura de 360° para mayor precisión y ahora incorpora inteligencia artificial para optimizar el control de calidad.



TDC

El Telematic Data Collector (TDC) conecta sensores, máquinas y vehículos con plataformas IIoT, transfiriendo datos inalámbricos y generando alarmas en tiempo real para optimizar productividad y eficiencia.



Destaca por su compatibilidad con protocolos estándar, configuración vía interfaz web, radio y GPS integrados para la localización precisa, y arquitectura abierta End-to-End-IIoT.

SENSORES CONTROL DE MOVIMIENTO

Los codificadores ofrecen detección precisa de posición, ángulo, velocidad y aceleración, con versiones ópticas de alta resolución y magnéticas robustas, disponibles en modelos incrementales, absolutos y lineales.





IDENTIFICACIÓN Y MEDICIÓN

Las soluciones de visión de SICK, con más de 60 años de experiencia en sensores industriales, ofrecen cámaras 2D y 3D para tareas de medición, localización, inspección e identificación. Están diseñadas para entornos industriales, proporcionando alta fiabilidad y precisión en aplicaciones de automatización.





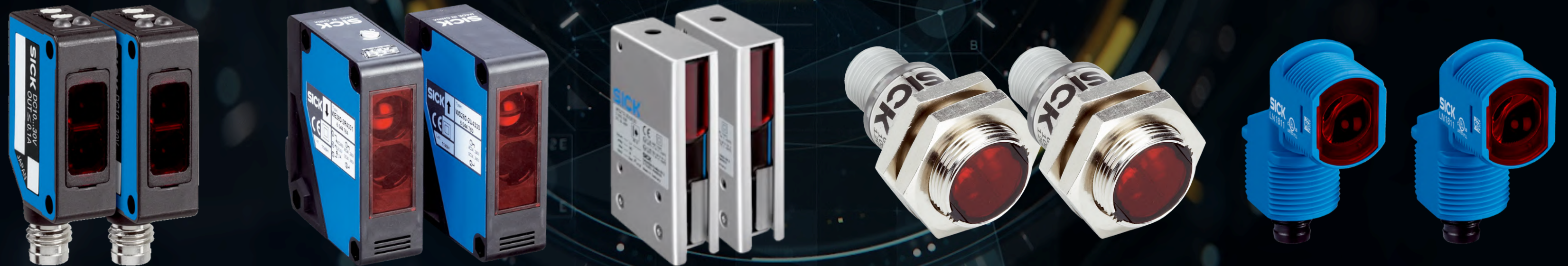
IDENTIFICACIÓN Y MEDICIÓN

Las soluciones de visión de SICK, con más de 60 años de experiencia en sensores industriales, ofrecen cámaras 2D y 3D para tareas de medición, localización, inspección e identificación. Están diseñadas para entornos industriales, proporcionando alta fiabilidad y precisión en aplicaciones de automatización.



IDENTIFICACIÓN Y MEDICIÓN

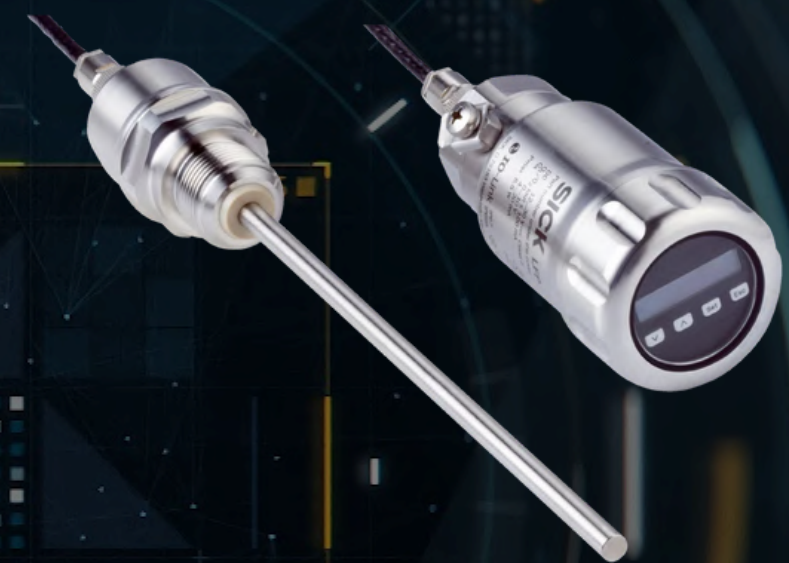
Las barreras fotoeléctricas de SICK son esenciales en la automatización para el conteo e inspección bidimensional. Permiten detectar objetos, personas y vehículos, así como verificar presencia y voladizos en palés. SICK ofrece una amplia gama de rejillas con distintos rangos, tamaños y resoluciones, brindando flexibilidad y alto rendimiento en diversas aplicaciones industriales.





NUEVOS NEGOCIOS

SICK ofrece sensores precisos y robustos para medir presión, temperatura, nivel y caudal, optimizando procesos y reduciendo recursos en diversos materiales.



EY/T

CONTACTO

INGENIERIAEYT.CL



COTIZA.SICK@INGENIERIAEYT.CL



(+56 9) 7709 9217



PROYECTOS@INGENIERIAEYT.CL



(+56 9) 7791 2080

