

El Ecosistema
de la Eficiencia Industrial

CON SUMER GOODS

Soluciones en **Visión**, **Neumática** y
Seguridad que impulsan tu línea de
producción.



VISIÓN + NEUMÁTICA + SEGURIDAD INTEGRADAS PARA IMPULSAR LA EFICIENCIA EN LA INDUSTRIA DE CONSUMO

- **Visión inteligente al servicio de la calidad:** sensores W16 con alineación BluePilot y diagnóstico previsor
- **Inspección avanzada en línea:** Inspector 85X, Ruler 3000, Midicam2 y SIM 2500 permiten detección, medición y monitoreo continuo con precisión.
- **Agarrado y movimiento neumático eficiente:** ventosas de PIAB y componentes de control (válvulas, mangueras PISCO) que aseguran un manejo rápido, seguro y confiable de productos delicados y diversos
- **Seguridad modular y escalable:** Flexi Compact como controlador configurable, Flex Lock para enclavamientos seguros, y NanoScan3 para escaneo de zonas de riesgo
- **Reducción de tiempos muertos:** diagnóstico en tiempo real, mantenimiento predictivo y diseño modular que minimizan el impacto de fallas.
- **Integración total y escalabilidad:** cada módulo puede adaptarse a distintos tamaños de planta, y escalar según el crecimiento de la línea productiva.





VISIÓN INTELIGENTE QUE IMPULSA LA PRECISION INDUSTRIAL

- **SICK W16:** detección confiable incluso con materiales reflectantes o transparentes gracias a su tecnología TwinEye y BluePilot.
- **Inspector 85X:** cámara 2D de alto rendimiento con hasta 12 MP para inspección, localización y clasificación en tiempo real.
- **Ruler 3000:** medición 3D ultra precisa, ideal para control dimensional y detección de defectos en movimiento.
- **midicam2:** cámaras GigE Vision IP67, robustas y versátiles, con alimentación PoE y opción multicámara.
- **SIM 2500:** plataforma que integra procesamiento 2D/3D y sincroniza múltiples cámaras para análisis inmediato.



Ventajas clave:

- Inspección continua y precisa.
- Menos errores y desperdicios.
- Integración fluida con otras divisiones.
- Escalable y adaptable a cualquier línea industrial.



NEUMÁTICA DE PRECISIÓN QUE IMPULSA TU PRODUCCIÓN

- **Ventosas PIAB:** agarre por vacío seguro y adaptable a superficies delicadas o irregulares.
- **Válvulas PISCO:** control preciso de flujo y presión para optimizar ciclos y reducir consumo energético.
- **Mangueras PISCO:** flexibles, resistentes y fáciles de instalar con conexiones push-quick.

Ventajas clave:

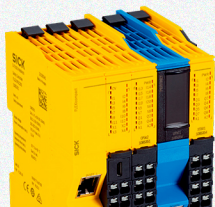
- Manipulación eficiente y rápida de productos variados.
- Componentes duraderos y de bajo mantenimiento.
- Integración fácil con visión y seguridad para líneas escalables.





SEGURIDAD INTELIGENTE QUE PROTEGE TU PRODUCTIVIDAD

- **Flexi Compact:** controlador de seguridad modular y programable por software, con hasta 12 módulos E/S y comunicación con bus de campo. Ofrece una solución flexible y escalable para aplicaciones industriales.
- **FlexLock:** dispositivo de bloqueo de seguridad con monitoreo RFID, caracterizado por un radio de actuación variable de 180°, proporcionando alta protección contra manipulaciones.
- **nanoScan3:** escáner láser de seguridad ultracompacto, ideal para la protección y localización de plataformas móviles, con tecnología de escaneo seguro HDDM y alta resistencia a condiciones adversas.



Ventajas clave:

- Protección continua de operadores y equipos.
- Integración sencilla con sistemas de visión y neumática.
- Componentes duraderos y de bajo mantenimiento.
 - Escalabilidad desde estaciones individuales hasta líneas completas.
 - Cumplimiento con estándares de seguridad industrial.

