



CAIDAD  
CONSUMER GOODS  
CON VISION

**SICK**  
Sensor Intelligence.

# TECNOLOGÍA QUE DETECTA, CALIDAD QUE SE GARANTIZA.



El **Inspector83x** de **SICK** permite asegurar la calidad desde antes del llenado en líneas de Consumer Goods. Mediante visión artificial, inspecciona cada envase para **detectar suciedad, residuos o defectos**, garantizando que solo los que están en óptimas condiciones continúen en el proceso.

Con su integración flexible y análisis en tiempo real, reduce riesgos de contaminación, evita reprocesos y asegura una producción más eficiente y confiable.

## CARACTERÍSTICAS



Herramientas Intelligent  
Inspection asistidas por IA



Hasta cinco megapíxeles  
y potente iluminación



Herramientas  
Quality Inspection



Interfaz de usuario  
web intuitiva



CPU Quad Core  
y acelerador IA



Bus de campo Dual Port  
y E/S de alta velocidad



Imágenes en blanco  
y negro o en color



Compatible con SICK Nova,  
SICK AppSpace y HALCON

# BENEFICIOS

Aprendizaje por ejemplos con herramientas de IA para facilitar clasificación y detección de anomalías

Validación sencilla mediante reglas con herramientas de Quality Inspection

Capacidad para tareas de inspección exigentes a altas velocidades

Alta resolución para inspección detallada de superficies medianas y grandes

Manejo y configuración fáciles y flexibles

Integración adaptable en redes industriales y PLC

Plug-in SICK Nova con scripts en Lua para personalizar inspecciones

