GUREGO
SOLUCIONES EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL



De lectura a inspección

VISION

SEC200

Lectura de códigos 1D y 2D por segundo



Cámara de 1.3 MP para lectura de códigos 1D y 2D.

Rango de lectura de 100 a 300 mm

Puede entregar los datos por HID o TCP/IP y permite configurar la red por DHCP o IP estática.

Integrado en la etapa de identificación y etiquetado, el **SEC200 permite la lectura de códigos de barras 1D y códigos 2D por segundo,** facilitando la captura de datos para la identificación de productos, el seguimiento de lotes y la trazabilidad de los empaques durante su desplazamiento por la línea de producción.



◦ VISIÓN

GUREGO
SOLUCIONES EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

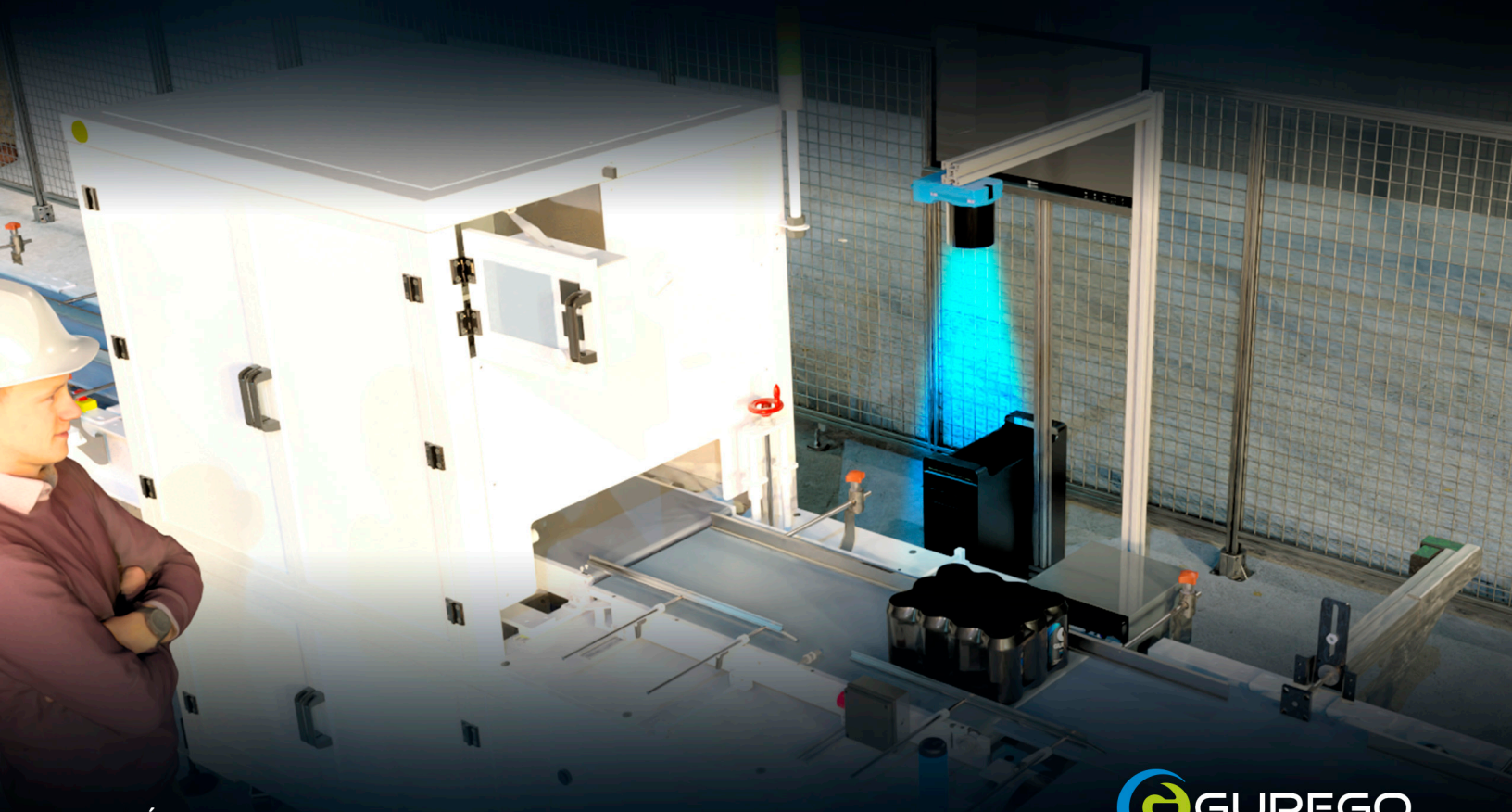
Inspector P83x

Inspección visual automatizada



Mediante la integración de **SICK NOVA, el Inspector P83x** permite configurar herramientas de procesamiento de imágenes para inspeccionar los empaques después de la operación de embalaje. El sistema puede **detectar deformidades y golpes en las latas, así como verificar la cantidad de unidades** presentes en cada empaque. Esto permite identificar desviaciones respecto a los criterios de aceptación definidos y facilitar la implementación de mecanismos de rechazo o clasificación automática.

- **Inspección visual con I.A.**
- **Resolución de hasta 5.1 megapíxeles**
- **Integración con SICK NOVA y sistemas de control**



◦ VISIÓN

GUREGO
SOLUCIONES EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

SEC100

Registro de eventos asociados a la seguridad







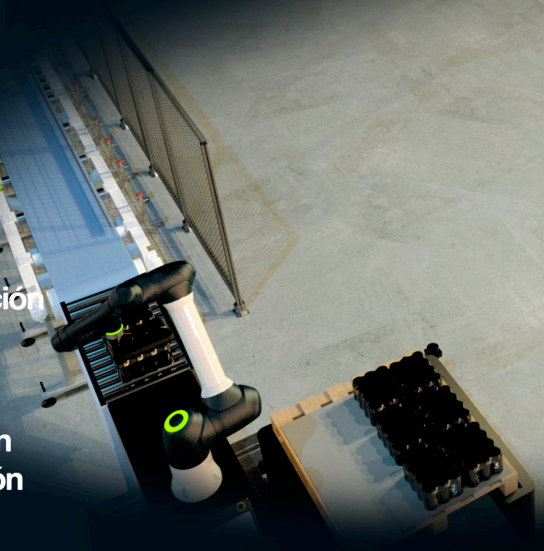
En conjunto con el escáner láser de seguridad nanoScan3, el **SEC100 permite registrar y transmitir secuencias de video de hasta 40 segundos antes o después de un evento de activación**, según la configuración implementada. Cuando una persona ingresa en el campo de protección del escáner, el registro permite documentar el contexto del evento y apoyar el análisis posterior de incidencias, accesos e interacciones entre operadores y maquinaria.



Grabación de eventos

Captura en alta resolución

Transmisión e integración



GUREGO
SOLUCIONES EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL