AIS KARIKÓ

Control de calidad en línea de las dos caras del envase, con cámaras en color y aprendizaje profundo. Inspecciona el 100 % de la producción en tiempo real, hasta 30 000 unidades/hora.



- Cámaras en color de alta resolución, sin orientar el envase
- Aprendizaje profundo desarrollado íntegramente por AIS Group
- Estadísticas detalladas de cada producción

Las dos caras de cada envase, en tiempo real

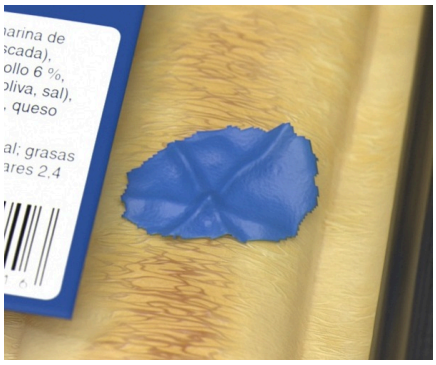
AIS KARIKÓ detecta los defectos que pueden afectar a la seguridad o a la imagen del producto y comprueba que el lote y la caducidad estén presentes, legibles y correctos. El alcance de cada detección depende del producto, las muestras y la configuración.



Burbujas en el termosellado



Deformaciones



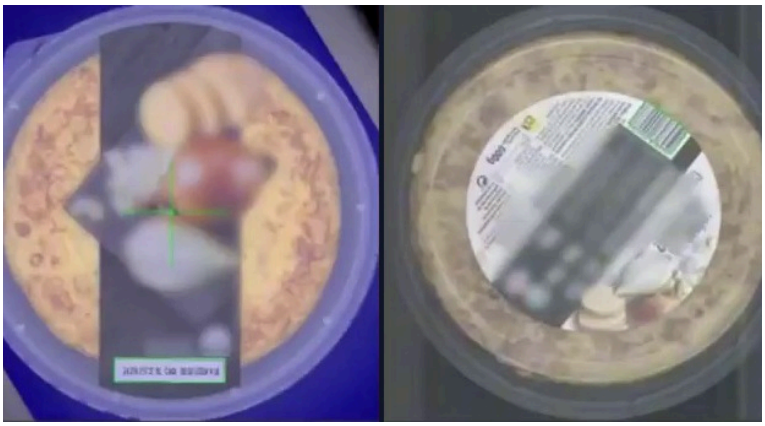
Cuerpos extraños



Códigos de barras



Verificación del marcaje

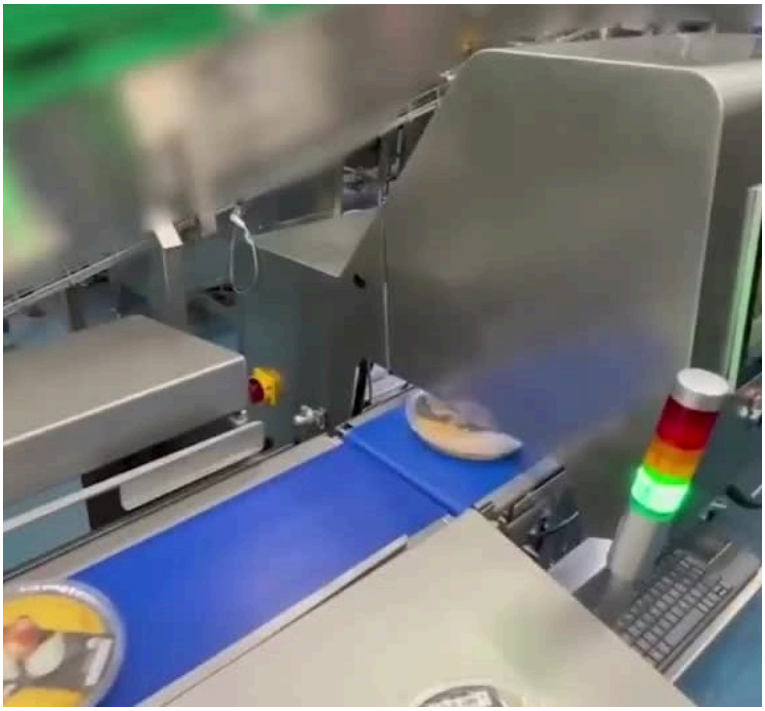


Film y fondo del mismo envase, en una sola inspección y sin orientarlo.

Inspección por las dos caras

El film y el fondo se inspeccionan a la vez. El sellado se verifica en todo el perímetro y se comprueba la referencia del film. Cada envase recibe su resultado, OK o NOK, y la pantalla lleva el recuento por tipo de defecto.

Compacto, en acero inoxidable



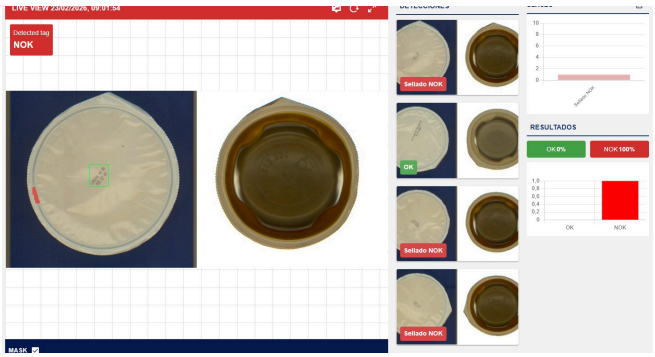
Envases termosellados entrando en la zona de inspección, bajo la cúpula.

Equipo

Construcción	Acero inoxidable, diseño compacto y ergonómico
Cámaras	En color, de alta resolución, para inspeccionar las dos caras
Iluminación	Sistema propio, desarrollado por AIS Vision Systems; cúpula que aísla de la luz exterior

Software

Ajustes	Sin programación, a partir de ejemplos
Termosellado	Verificación en todo el perímetro y de la referencia del film
Lectura	Lote, caducidad y códigos de barras
Datos	Copia de seguridad en la nube de recetas, imágenes y estadísticas



Un bol con el sellado defectuoso: la marca roja señala el fallo en el borde del film.

Opciones

- Rechazo progresivo o por impacto
- Expulsores para producto recuperable y no recuperable
- Zona de acumulación del producto rechazado
- Cintas de transporte
- Centrador de producto
- TrazAIS: trazabilidad y serialización

Envíanos muestras

www.aisvision.com +34 931 003 035