AIS
VISION SYSTEMS

AIS REV 360 COMPACT

Control de calidad a 360° del metal, el doble cierre, la litografía y el marcaje de cada envase. Analiza el 100 % de la producción, hasta 30 000 unidades/hora según el número de inspecciones, sin afectar al ritmo de la línea.



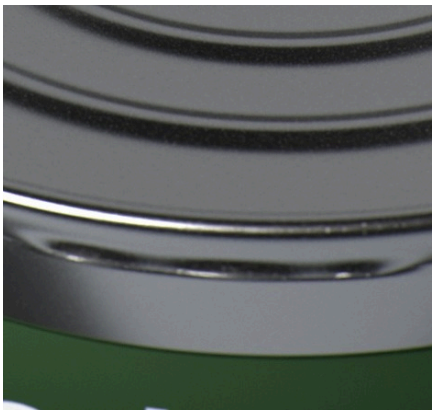
- Cuatro cámaras en color: 360°, sin orientar el envase
- Aprendizaje profundo: ajustes a partir de ejemplos, sin programación
- Estadísticas e imágenes de cada lote

Cada envase, en todo su perímetro

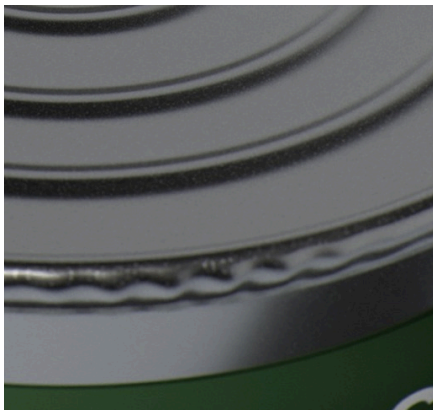
Defectos y abolladuras en el metal o el doble cierre, litografía impresa, etiquetas y marcajes de lote, caducidad y código de barras.



Cierre correcto



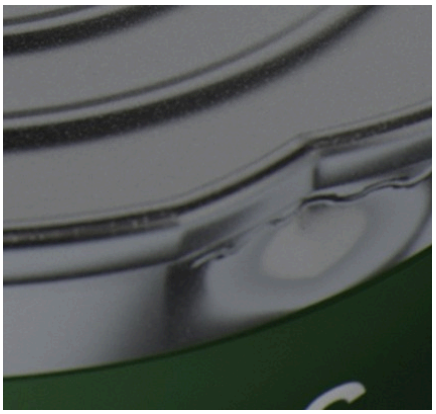
Falso cierre



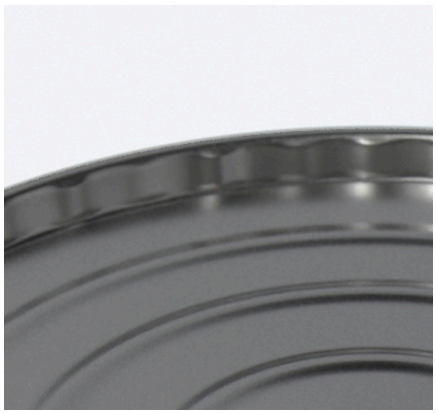
Fallo de la segunda carretilla



Pico



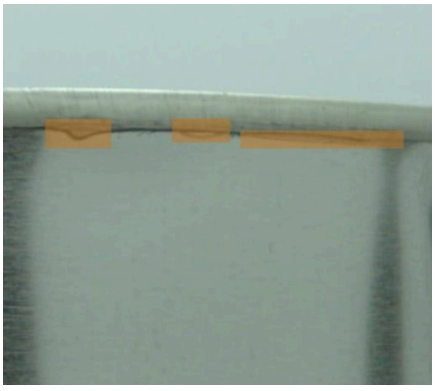
Fallo de pestaña inferior



Fallo del plato mandril



Abolladuras en el metal



Defectos en el cierre



Lectura de lote y caducidad

- Errores en la litografía impresa
- Lectura de códigos de barras
- Etiquetas ausentes o mal colocadas
- Envases de cualquier forma

Cuatro cámaras en acero inoxidable

Iluminación, cámaras y motor de aprendizaje profundo propios de AIS Vision Systems, con opciones para rechazar, acumular y trazar cada envase.



Plataforma AIS REV 360 COMPACT con transportador.

Equipo

Construcción	Acero inoxidable, diseño compacto y ergonómico
Dimensiones	630 × 630 mm
Cámaras	Cuatro en color para el control lateral; cámara cenital opcional
Iluminación	Sistema desarrollado por AIS Vision Systems; cúpula que aísla de la luz exterior

Software

Vista desplegada	Envases cilíndricos, cuadrados u otras geometrías
OCR	Lectura de texto
Profiler	Creación de recetas en remoto a partir de la captura de un envase o de un diseño digital
Datos	Copia de seguridad en la nube de recetas, imágenes y estadísticas; registro estadístico de la producción

Opciones

- Rechazo progresivo o por impacto
- Zona de acumulación del producto rechazado
- Cintas de transporte
- Centrador de producto
- Lectura de marcaje láser o de tinta
- TrazAIS: trazabilidad y serialización

Envíanos muestras

www.aisvision.com +34 931 003 035