AIS
VISION SYSTEMS

AIS REV 360 STANDARD

Inspección a 360° del etiquetado y el acabado de los envases: etiquetas, medallones, cápsulas y fundas termorretráctiles. Inspecciona el 100 % de la producción con aprendizaje profundo, hasta 30 000 unidades/hora, sin frenar la línea.



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

Trece controles de etiquetado y acabado en cada envase

Cuatro cámaras en color ven el envase entero, sin orientarlo, para detectar defectos de etiqueta, cápsula y código durante la producción, incluida la integridad de la etiqueta: logos, grado de alcohol y volumen.



Etiqueta levantada



Doble etiquetado



Presencia o ausencia de etiqueta



Etiqueta invertida



Integridad de la etiqueta



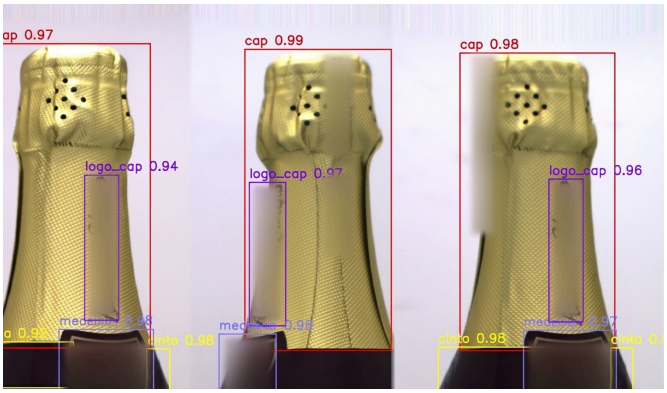
Roturas, arrugas y pliegues



Manchas



Defectos en la litografía



Posición e inclinación de la cápsula



Posición e inclinación de la etiqueta

- Posición relativa entre distintas etiquetas
- Lectura de código de barras
- Marcaje OCR

Cuatro cámaras y software propio



El AIS REV 360 STANDARD con su cinta de transporte y la pantalla de control.

Equipo

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

Software

Ajustes	Sin programación, a partir de ejemplos
Unwrap	Vista desplegada de envases cilíndricos, cuadrados u otras geometrías
Profiler	Recetas remotas a partir de una botella o del diseño digital
OCR	Lectura de texto
Datos	Copia de seguridad en la nube de recetas, imágenes y estadísticas



Las cuatro cámaras ven cada botella desde cuatro lados, sin orientarla.

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