

CONTOURVISION MICRO

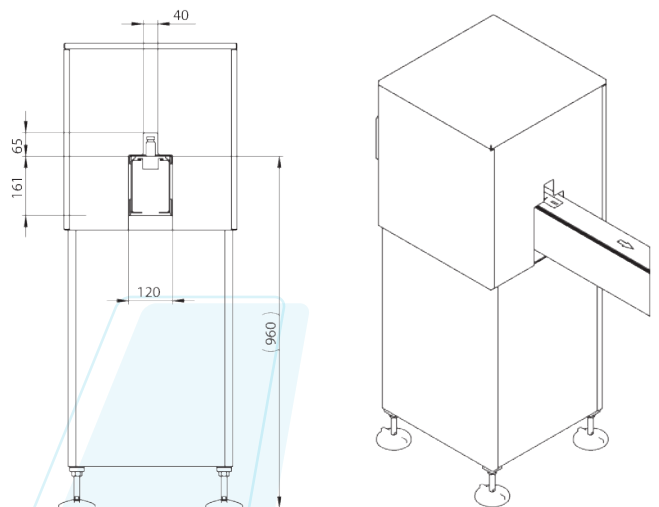
Control de etiquetas sobre envases pequeños no orientados.



- ✓ Algoritmos de visión desarrollados por E2M, permitiendo más flexibilidad.
- ✓ Inspección fuera de la etiquetadora, sobre el transportador sin necesidad de modificarlo ni de integrarse con la etiquetadora.
- ✓ No es necesario la orientación de los envases.
- ✓ Zona de inspección compacta.
- ✓ Interface de usuario intuitivo basado en Windows.
- ✓ Formatos ilimitados.
- ✓ Cambio de formato simple y ágil.
- ✓ Registro de todos los valores y errores.
- ✓ Gestión de señales externas.
- ✓ Entrega de señales al cliente para una correcta integración en línea.
- ✓ Señales de rechazo para la conexión de sistemas de expulsión.
- ✓ Facilidad de limpieza.
- ✓ Bajo coste de mantenimiento.

DESCRIPCIÓN

- Equipo de inspección de los 360 grados de botellas no orientadas para el control integral del envase acabado, con autoaprendizaje. Este permite que de una manera fácil y rápida queden fijados los parámetros y características que definen los envases correctos, estos valores se utilizan posteriormente para la detección de los defectuosos.
- Cuando el envase pasa a través del recinto de inspección, el sistema captura 4 imágenes de su superficie lateral (cada 90°).



ORIENTING | INSPECTING | REJECTING
ANY KIND OF EMPTY OR FULL BOTTLES AND CONTAINERS



REPRESENTANTE EXCLUSIVO
CENTRO AMÉRICA Y
SUR AMÉRICA

CONTÁCTANOS
comercial@tec-sas.co



+57 305 3582306



+57 320 646 6667

CONTOURVISION MICRO

Control de etiquetas sobre envases pequeños no orientados.



VELOCIDAD
72.000 ENV/H



GAP
1 · Ø



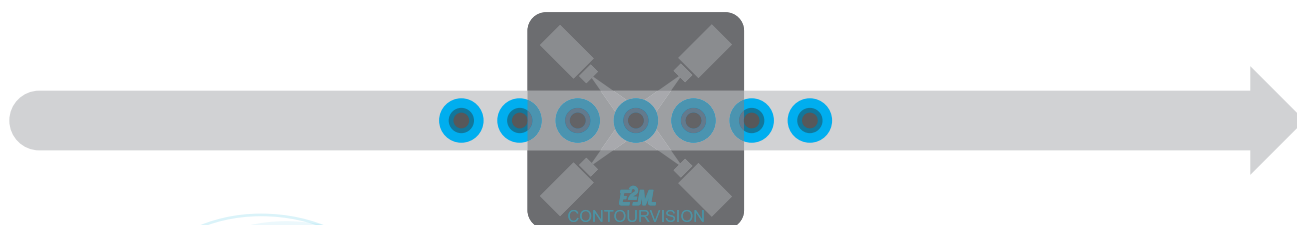
PRECISIÓN
0,1 [mm]

CARACTERÍSTICAS

- Iluminación envolvente con LED's regulables.
- 2 x USB 1 x x Ethernet.
- Procesador Intel última generación.
- Interface de usuario en Windows 10.
- Monitor con pantalla táctil de 17" orientable.
- Recinto de acero inoxidable.
- Algoritmos propios de reconstrucción a 360° de la superficie de la botella.
- Encoder para el control de la posición de los envases.

POSIBLES MEJORAS ADICIONALES

- Cámara adicional superior 5 Mp B/N con ajuste automático de la posición para cada formato.
- Augmentar la resolución de las cámaras de 1,3 Mp a 5 Mp.
- Adaptación del recinto para formatos grandes.
- Sistemas de rechazos diseñados por E2M para que se adapten a la tipología de envase a inspeccionar.



TEC S.A.S adapta sus soluciones para dar respuestas a las necesidades específicas de cada cliente.

Especificaciones técnicas actualizadas en la página web.



Contáctanos :

+57 305 3582306

+57 320 646 6667

comercial@tec-sas.co

www.tec-sas.co