

MV40 para lectura de etiquetas inkjet en cajas.



Cámara inteligente MV40

- IP67
- Autofoco 1.2 Mpix
- Entradas salidas digitales configurables
- Comunicación RS232, Ethernet (IP, TCP/IP, Profinet I/O)



AutoVISION



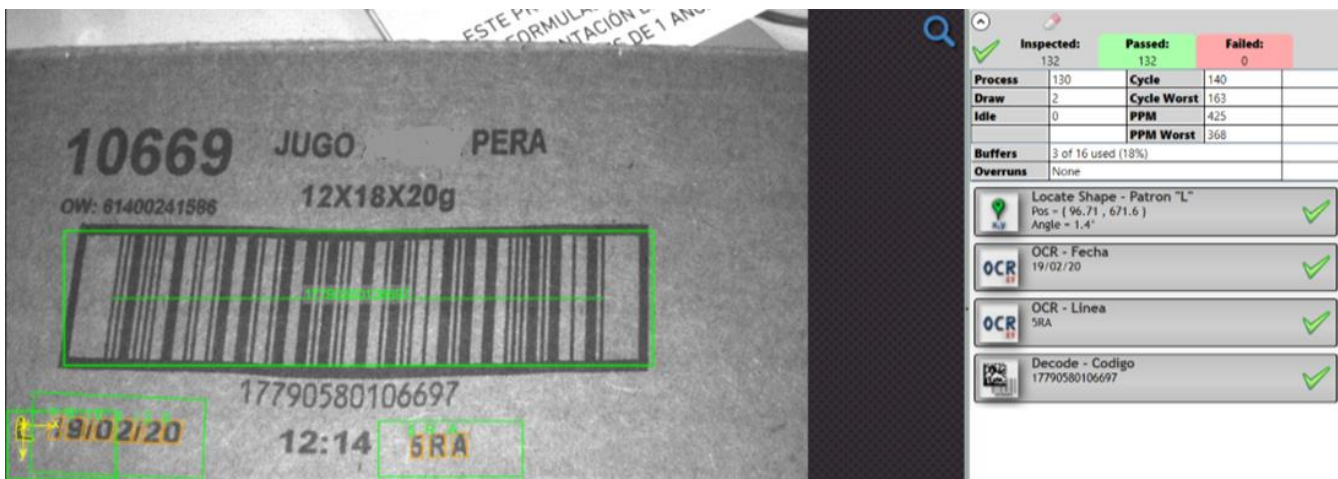
- Herramienta de búsqueda de Patrón
- Medición de Ancho, alto, diámetros, ángulos y distancia
- Conteo de objetos
- Presencia/Ausencia
- Herramienta de color para los sensores color
- Lectura de códigos
- Lectura de caracteres (OCR: Optical Character Recognition)

Necesidad:

Es fundamental asegurar la correcta impresión de la caja, ya que la información de la misma es vital para toda la cadena de suministro. La etiqueta contiene información del código de barra del producto, fecha del lote de fabricación, número de línea en la cual fue fabricado, etc. para asegurar su trazabilidad de la misma.

La mala impresión de la caja puede generar inconvenientes en la producción en los procesos siguientes, reclamos de los clientes, devolución de la mercadería con los altos costos logísticos asociados o falta de información para poder procesar un reclamo.

Como funciona: Para cada formato se genera un programa específico o escena, para leer el código de barra, el lote de fabricación y el número de línea. Dicha información se compara para cada uno de los productos asegurando la inspección del 100% de la producción



| | Inspected: | Passed: | Failed: |
|-----------------|---------------------------|------------------------|---------|
| | 132 | 132 | 0 |
| Process | 130 | Cycle 140 | |
| Draw | 2 | Cycle Worst 163 | |
| Idle | 0 | PPM 425 | |
| | | PPM Worst 368 | |
| Buffers | 3 of 16 used (18%) | | |
| Overruns | None | | |
| | Locate Shape - Patron "L" | | ✓ |
| | Pos = [96.71 , 671.6] | | |
| | Angle = 1.4° | | |
| | OCR - Fecha | | ✓ |
| | 19/02/20 | | |
| | OCR - Línea | | ✓ |
| | 5RA | | |
| | Decode - Código | | ✓ |
| | 17790580106697 | | |