

MV40 para detectar orientación de bidones.



- Cámara inteligente MV40
- IP67
- Autofoco 1.2 Mpix
- Entradas salidas digitales configurables
- Comunicación RS232, Ethernet (IP, TCP/IP, Profinet I/O)



AutoVISION Sensor



- 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

Necesidad: El cliente necesita detectar la correcta orientación de bidón antes de la tapadora.

Los bidones se alimentan a granel en un contenedor de ahí son tomados y colocados boca arriba para el posterior llenado. El bidón no es simétrico y puede estar orientado a derecha o a izquierda. El equipo deberá detectar la posición e informar a la máquina que rota los bidones aguas abajo.

Como funciona: Simplemente se enseña el patrón del perfil del bidón y el sistema detecta la orientación.

Bidón correctamente orientado

✓	Inspected:	Passed:	Failed:
	43	43	0
Process	63	Cycle	99
Draw	1	Cycle Worst	108
Idle	29	PPM	604
		PPM Worst	555
Buffers	3 of 10 used (30%)		
Overruns	None		

Locate Shape1
 Pos = (518.11 , 333.46)
 Angle = -0.5°

Bidón Invertido

✗	Inspected:	Passed:	Failed:
	287	175	112
Process	72	Cycle	109
Draw	1	Cycle Worst	111
Idle	29	PPM	548
		PPM Worst	540
Buffers	3 of 10 used (30%)		
Overruns	None		

Locate Shape1