AIS
VISION SYSTEMS

Inspección de latas en la línea 2

Propuesta técnica y económica: un AIS REV 360 COMPACT que inspecciona a 360° cada lata de garbanzos cocidos a la salida de la cerradora, hasta 18 000 latas/hora.



Conservas del Norte, S.A.

Referencia AIS-2026-041

9 de noviembre de 2026

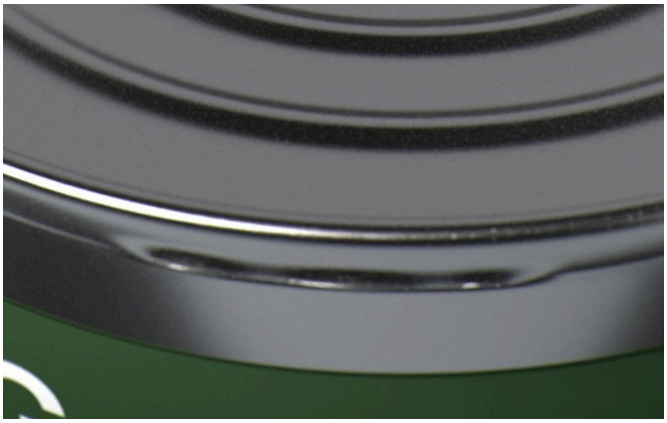
La necesidad

Inspeccionar el 100 % de las latas de la línea 2 antes del autoclave y retirar de la línea las defectuosas sin bajar la cadencia.

Línea

Producto	Garbanzos cocidos, lata de 400 g
Envase	Lata cilíndrica de hojalata, 73 y 99 mm de diámetro
Cadencia	Hasta 18 000 latas/hora
Punto de inspección	Transportador a la salida de la cerradora
Separación entre latas	80 mm o más
Rechazo	A una mesa de acumulación junto al transportador

Defectos que hay que detectar



Falso cierre



Pico en el cierre



Abolladuras



Lote y caducidad ilegibles

La solución propuesta

Cuatro cámaras en color ven la lata entera sin orientarla. El software Rosepetal decide en cada lata y el expulsor retira las defectuosas sin afectar al ritmo de la línea.



Equipo	AIS REV 360 COMPACT en INOX 304, 630 × 630 mm
Cámaras	4 × 9 Mpx en color
Iluminación	7200 LED con controlador de AIS Vision Systems
Software	Rosepetal: recetas por formato, entrenamiento con ejemplos, imágenes y estadísticas de cada lote
Integración	Señales de la cerradora y del PLC de la línea; baliza de estado
Rechazo	Expulsor AIS PRO 8 de cinco pistones y mesa de acumulación

Alcance y calendario

Incluido

- AIS REV 360 COMPACT con los dos formatos configurados
- Expulsor AIS PRO 8 y mesa de acumulación
- Software Rosepetal y sus licencias
- FAT en Barcelona con latas de Conservas del Norte
- Embalaje y transporte hasta la planta
- Instalación, puesta en marcha y SAT en la línea 2
- Formación de operarios y de mantenimiento
- Garantía de 2 años

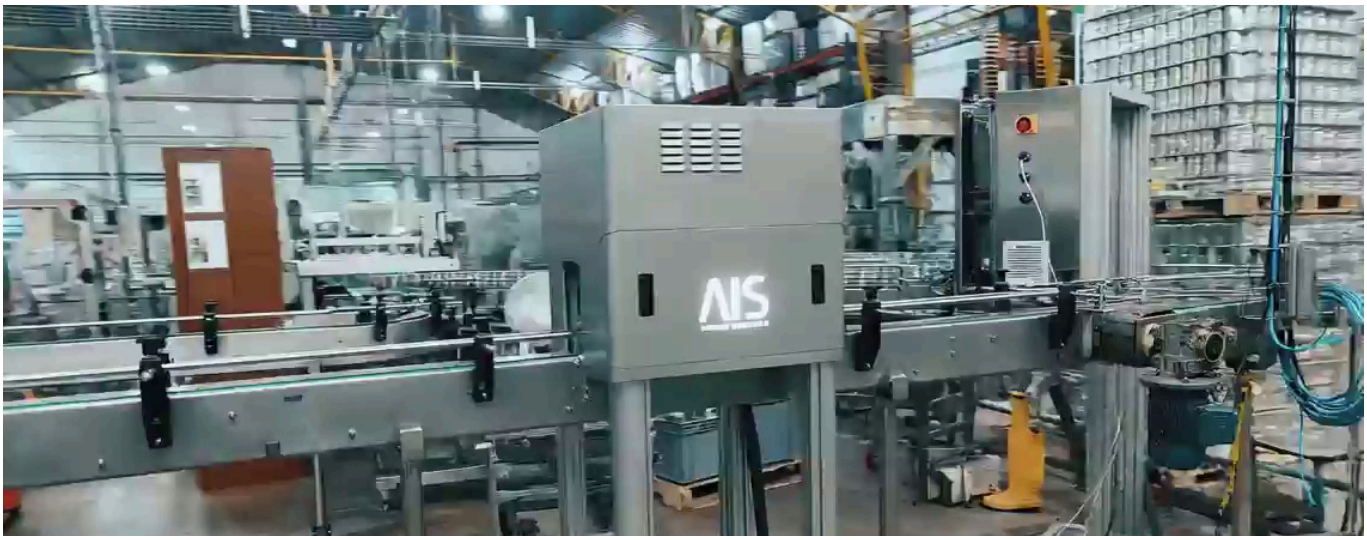
A cargo de Conservas del Norte

- Alimentación eléctrica monofásica en el punto de instalación
- Cambios mecánicos o eléctricos en la línea
- Latas correctas y defectuosas para la FAT y el SAT
- Desplazamientos, alojamiento y dietas del equipo de AIS, al coste

Calendario

Fase	Dónde	Semana
Diseño	AIS Vision Systems, Barcelona	1 a 2
Fabricación y montaje	AIS Vision Systems, Barcelona	3 a 10
FAT con latas de la línea 2	AIS Vision Systems, Barcelona	11
Envío e instalación	Línea 2	12
SAT y puesta en marcha	Línea 2	13
Formación	Planta de Conservas del Norte	13

Semanas desde la confirmación del pedido y el pago a cuenta.



AIS REV 360 COMPACT instalado en una línea de conservas.

Precio y condiciones

Concepto	Cantidad	Precio unitario (€)	Importe (€)
AIS REV 360 COMPACT con un formato	1	64 000	64 000
Formato adicional, lata de 99 mm	1	2500	2500
Expulsor AIS PRO 8 y mesa de acumulación	1	5200	5200
Instalación, puesta en marcha y SAT (días)	4	900	3600
Formación en planta (jornadas)	1	900	900
Embalaje y transporte hasta la planta	1	1200	1200
		Base imponible	77 400
		IVA (21 %)	16 254
		Total	**93 654**

Condiciones

Pago	50 % con el pedido, 40 % antes del envío y 10 % tras el SAT, por transferencia a 30 días de la factura
Plazo de entrega	De 12 a 14 semanas desde el pedido, el pago a cuenta y la entrega de muestras
SAT	Se supera tras inspeccionar 1000 latas en la línea con todas las defectuosas detectadas y menos de un 1 % de falsos rechazos
Garantía	2 años desde el envío, contra defectos de fabricación
Soporte	Teléfono +34 931 003 035, de lunes a viernes de 9 a 17 h, y asistencia remota
Validez	30 días desde la fecha de la propuesta

Aceptación de la propuesta

Conservas del Norte, S.A.

Nombre, cargo y fecha

AIS Vision Systems

Nombre, cargo y fecha

Envíanos muestras

www.aisvision.com +34 931 003 035 info@aisvision.com