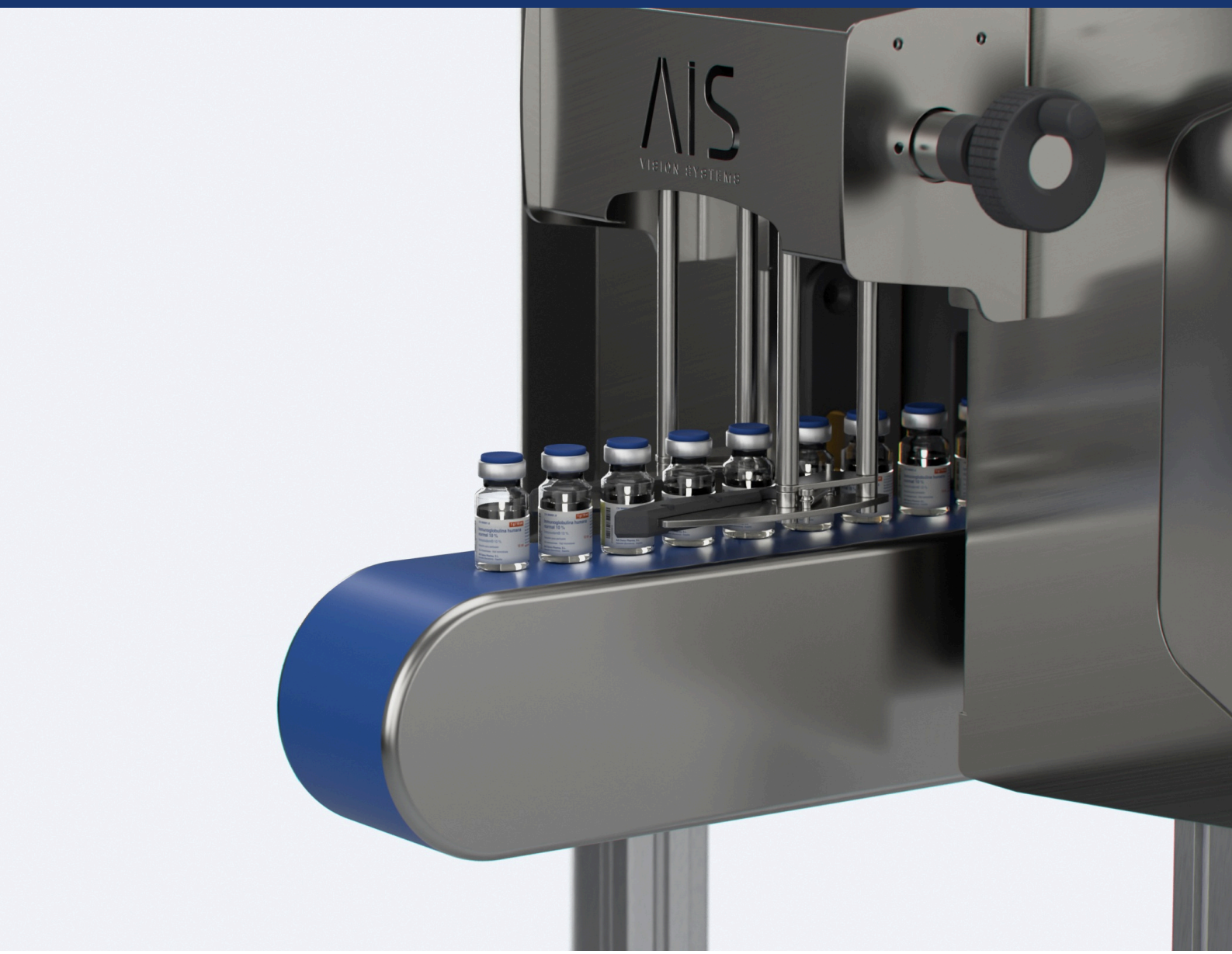
AIS
VISION SYSTEMS

AIS REV 360 PHARMA

Inspección visual de etiquetas en viales y envases farmacéuticos pequeños, a 360°. Analiza el 100 % de la producción, hasta 18 000 unidades/hora según el número de inspecciones.



- Cuatro cámaras laterales: la etiqueta a 360°
- Aprendizaje profundo durante la producción
- 21 CFR Part 11

Cada etiqueta, en todo su perímetro

La visión en color revisa la presencia, la orientación y el contenido de las etiquetas, incluidos los marcajes de trazabilidad: detecta marcajes incompletos o ilegibles, y lee y comprueba el código de cada vial.



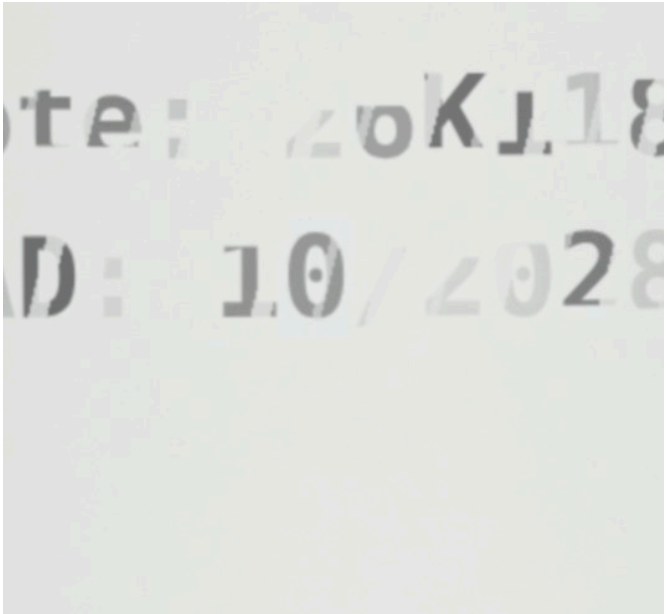
Etiqueta ausente o incorrecta



Etiqueta desalineada



Orientación incorrecta



Lectura de lote y caducidad

- Lectura del número de serie



Data Matrix y código de barras

- Contenido regulatorio de la etiqueta

600 × 600 mm de acero INOX 304

Túnel de inspección cerrado para viales y envases pequeños, con cámaras, iluminación y software desarrollados por AIS Vision Systems.



El AIS REV 360 PHARMA con viales en la cinta, el túnel cerrado y la bandeja de rechazo.

Equipo

Construcción	Acero inoxidable INOX 304, sin recovecos donde se acumule suciedad
Dimensiones	600 × 600 mm
Cámaras	Cuatro en color para inspeccionar el vial a 360°; cámara cenital opcional
Iluminación	Iluminador de 7200 LED con controlador diseñado por AIS Vision Systems; cúpula iluminada cerrada que aísla de la luz exterior

Software

21 CFR Part 11	Pista de auditoría (audit trail) completa y conexión con el directorio activo (AD)
Profiler	Creación de recetas a partir de un vial o del diseño PDF de la etiqueta
AutoDetect	Localización de textos, logotipos, códigos y contenido regulatorio
UltraOCR	Lectura de marcajes de lote, caducidad y número de serie
Datos	Copia de seguridad en la nube de recetas, imágenes y estadísticas

Opciones

- Expulsor progresivo AIS PRO 8, sistema de cinco pistones
- Expulsor de empuje eléctrico o cilindro neumático
- Zona de acumulación del producto rechazado
- Centrador de producto a la entrada del túnel
- Cintas de transporte
- TrazAIS: trazabilidad y serialización

Envíanos muestras

www.aisvision.com +34 931 003 035