



**MICROSCAN.**  
**PartnerAlliance**  
**VERIFICATION**

Caso de éxito



**Industria**  
**Farmacéutica**

Desde sus comienzos en 1943, Almirall ha tenido un crecimiento continuo gracias a sus numerosos éxitos en el mundo de la industria farmacéutica. Con más de 40 años de historia, la I+D de Almirall proporciona soluciones sanitarias innovadoras para abordar necesidades médicas no cubiertas, anticipándose al futuro. Que sus productos se encuentren en más de 70 países no es casualidad, ya que dispone de 15 filiales y una red estratégica de colaboraciones. La base de su éxito reside en la cercana relación que mantiene con los profesionales sanitarios y científicos, además de proporcionar información fiable y transparente sobre sus fármacos y los proyectos que llevan a cabo.

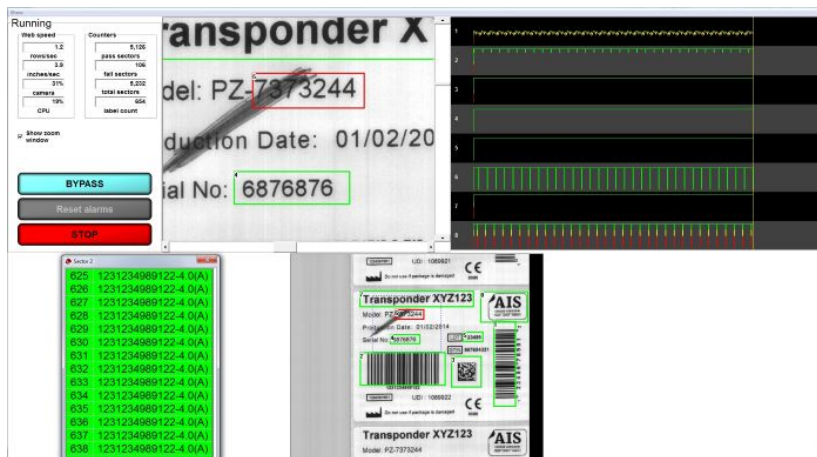
Almirall es la compañía farmacéutica líder en áreas especializadas, con un foco importante en mejorar la vida de los pacientes en dermatología. Con esto, debe adaptarse a las cambiantes exigencias del entorno sanitario ofreciendo soluciones innovadoras y medicamentos y dispositivos médicos valiosos.



## Automatización en el control de calidad de etiquetas

Con la intención de continuar cumpliendo con las cada vez más exigentes demandas del mercado de la industria farmacéutica, Almirall ha escogido a AIS Vision Systems por su experiencia en el control de calidad de impresión de etiquetas mediante visión artificial.

Para asegurar la mejor solución a las necesidades planteadas, AIS Vision Systems, distribuidor exclusivo en Europa de Label Vision Systems, ha optado por el sistema de verificación LVS®7500. Esta solución permite garantizar la calidad de impresión en el 100% de las etiquetas impresas, inspeccionando con una cámara de alta resolución. En este caso se decidió integrar el



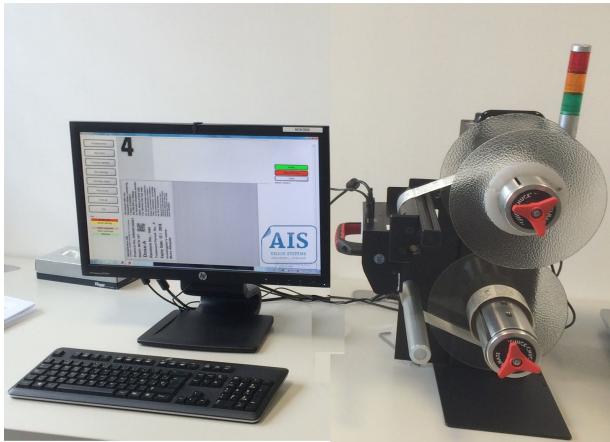
verificador en un doble rebobinador para dotar al usuario de independencia respecto de la impresora utilizada, para garantizar que todas las etiquetas puedan ser inspeccionadas para cumplir el proceso de control de calidad de las mismas.



**MICROSCAN.**  
**PartnerAlliance**  
**VERIFICATION**

## Los más altos estándares de calidad

El equipo instalado ha permitido la verificación según las normas ISO 15415 y 15416 y GS1 General Specifications, para cualquier código 1D o 2D, realizar OCR (Reconocimiento Óptico de Caracteres) y OCV (Verificación Óptica de Caracteres) en texto variable, así como la comparación con un patrón perfecto de la etiqueta completa en busca de defectos de impresión en los datos fijos.



La instalación del verificador LVS®7500 ha proporcionado a Almirall una solución fiable a las exigencias de la industria farmacéutica y garantiza el cumplimiento de, entre otras, las normas FDA-UDI, China DES y French CIP. El LVS®7500 y su proceso de verificación permiten aumentar el rendimiento y mejoran en el proceso la creación e impresión de etiquetas, garantizando que los errores

detectados puedan ser procesados para crear criterios estandarizados que se emplearán en futuras impresiones.

AIS Vision Systems ha aportado una solución de calidad contrastada acorde a las características y exigencias del cliente mediante la aplicación de los estándares de verificación ISO, reconocidos y utilizados universalmente, asegurando así una homogeneidad perfecta de método de verificación, tanto de la información fija como variable (códigos 1D y 2D, lote, caducidad o números de serie), ayudando a evitar penalizaciones o reclamaciones durante el proceso de distribución del producto etiquetado.



**MICROSCAN.**  
**PartnerAlliance**  
**VERIFICATION**

*"Almirall innova para satisfacer mejor las necesidades de los pacientes. La implantación de este software mejorará la eficiencia en la preparación de los ensayos clínicos, gracias a la automatización del proceso de revisión de etiquetas y a la incorporación de la revisión de códigos 2D, que permitirán introducir información útil para el paciente a la hora de facilitarle el cumplimiento en la administración de la medicación".*

**BEGOÑA DE LAMA, PACKAGING & LABELLING CLINICAL TRIALS - ALMIRALL**