

Caso de éxito - FLEXOSERVEI



Control de calidad impresión

AIS Vision Systems, S.L., distribuidor oficial de Global Vision Inc. en España, ofrece una amplia variedad de soluciones innovadoras para la inspección de artes en todo el proceso de impresión, aportando valor al control de calidad de los diseños desde su creación hasta su impresión final.

En la actualidad, todos los productos alimenticios están contenidos en envases que incluyen información muy relevante para el consumidor, así como para la cadena de suministro y distribución, como son los códigos de barras, caducidades o la información nutricional. Por todos estos motivos, los estándares de calidad del empaquetado en la industria alimentaria son muy exigentes.

Los factores mencionados afectan en gran medida a la **preservación del producto**, a la **protección de la salud del consumidor** y al **marketing y la imagen de la marca**, como primer punto de contacto del cliente potencial con el producto.

Flexoservei responde a su vocación de servicio para brindar el mejor producto en clichés y troqueles, con el objetivo de responder a las demandas del mercado y proporcionar productos de calidad. El compromiso con la calidad ha llevado a Flexoservei a buscar una solución que permitiera aportar control y eficacia en sus controles, y que a la vez tuviera como resultado una mayor eficiencia para sus clientes.



Desafío

Una vez analizadas y valoradas las necesidades de Flexoservei, AIS Vision Systems optó por **ScanProof™** como solución de control de calidad para la inspección de pruebas de embalaje, etiquetas, cajas de cartón y hojas de prensa anidadas en los formatos impreso y PDF. ScanProof™ permite la detección automática de todo tipo de defectos de impresión mediante comparación con arte aprobado y facilitando la inspección en todo tipo de soportes (film plástico, aluminio o papel).

Entre muchas funcionalidades de ScanProof™ se destaca la inspección simultánea del texto y del gráfico impreso, incluyendo todos los componentes impresos en las pruebas a verificar, tales como colores, códigos de barras o braille. Además, la solución cuenta con un software 21 CFR Part 11 que garantiza su idoneidad en cualquier entorno industrial.

La **detección automática de repeticiones** y el preprocesado y postprocesado en la avanzada **detección de errores**, además del **recorte** y la **rotación inteligentes**, convierten a ScanProof™ en una herramienta que **garantiza la inspección del 100% de la producción**, de manera **sencilla, rápida y eficaz**, aportando la confección de **informes y comentarios**, para brindar resultados rápidos y precisos.

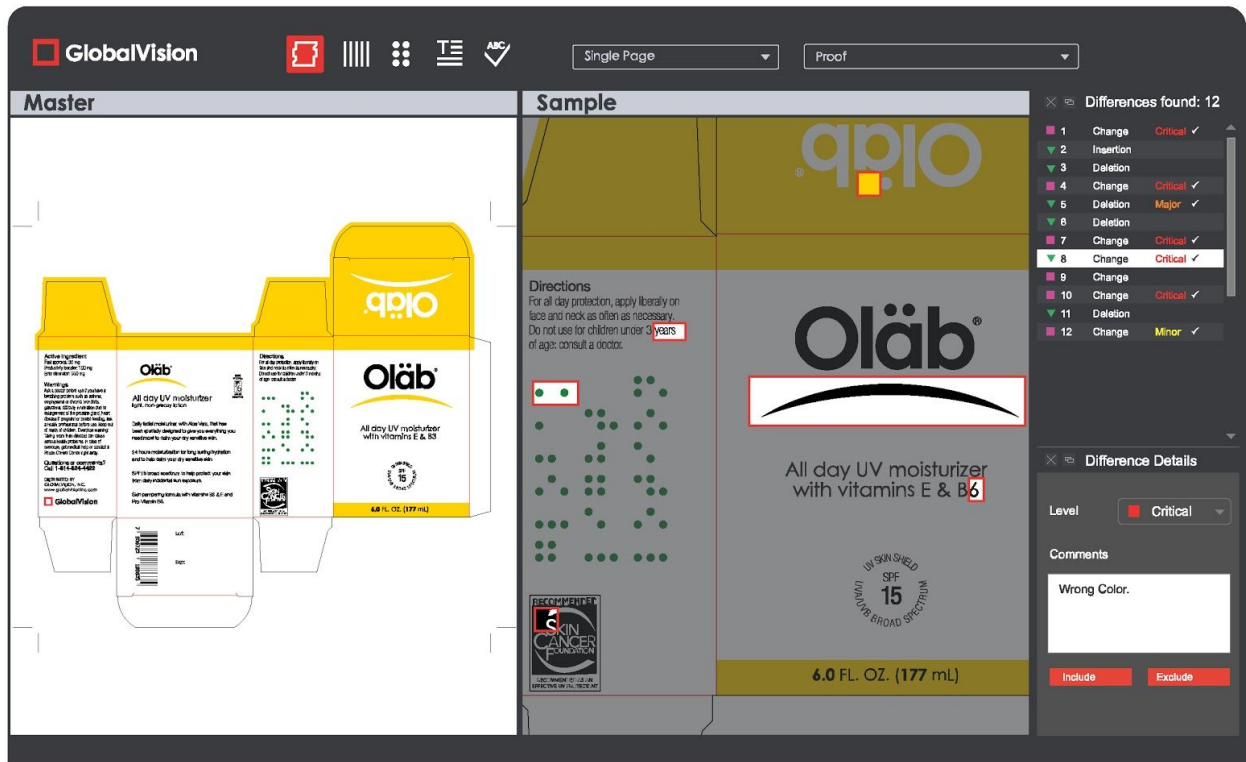
Entre los módulos opcionales a destacar se encuentra **BarProof™** que aporta gran valor a la solución, permitiendo inspeccionar según los estándares ISO y de forma automática todos los códigos tanto de 1D como de 2D que se incluyan en la prueba impresa o la muestra escaneada.

La solución

ScanProof™ ha permitido a Flexoservei **garantizar precisión y reducir el tiempo invertido** en la ejecución de sus **inspecciones de calidad**, al tiempo que le ayuda a garantizar que el producto que entrega a sus clientes cuenta con las exigentes cotas de calidad que se impone esta reconocida firma en el sector de las artes gráficas a nivel europeo.

Para AIS Vision Systems ha sido gratificante trabajar al lado de los equipos humanos de Flexoservei y Global Vision, empresas que comparten con nosotros rasgos esenciales entre los que destacan la mejora constante y la generación de lazos sólidos y duraderos con sus clientes y colaboradores a través del compromiso de éxito en cada uno de sus proyectos.

Desde AIS Vision Systems hemos confiado plenamente en esta solución de Global Vision Inc. para dar solución a las exigencias actuales del sector de la alimentación, por su potencial facilidad de manejo, tal y como hemos podido constatar con Flexoservei.



Pantallazo de la plataforma de inspección de Global Vision