

Engineering peace of mind

---

Machine Vision - ISO Verification - Serialization



# Automatización del proceso de envasado manual para una empresa global de dispositivos médicos.

Nuestro cliente, un fabricante global de dispositivos médicos, tenía la necesidad de automatizar su proceso de envasado de final de línea, principalmente manual.

Después de un largo y minucioso proceso de licitación, AIS Ltd fue seleccionada como el proveedor para suministrar la impresión automática de etiquetas, la aplicación automática y los elementos de inspección de la totalidad del proyecto.

## La solución

La solución de AIS Ltd implicó un diseño personalizado de hardware para una exigente envoltura de etiquetas de 3 caras y un software personalizado de ventas al público que permite (estándar ISO) una inspección de la impresión del 100% de las etiquetas en más de 60 áreas de impresión en cada etiqueta.

La solución comprende un aplicador de etiquetas Herma con una impresora Zebra integrada y el sistema de inspección de etiquetas Microscan LVS 7500.

Todo esto se logró a una velocidad de más de 20 piezas por minuto.

El proyecto ha sido un gran éxito y se reproducirá a nivel mundial en muchas de sus otras plantas de producción.

## Acerca de AIS

AIS suministra, instala y realiza el mantenimiento de etiquetado automático, visión artificial, impresoras de etiquetas con verificación/escaneo de código de barras y sistemas RFID para una serie de industrias, incluyendo ciencias biológicas, alimentación y bebidas, fabricación y logística en toda Irlanda y en el extranjero.

