



Engineering peace of mind

Machine Vision - ISO Verification - Serialization



La solución de AIS en la inspección de etiquetado y código de barras del empaquetado sanitario.

Nuestro cliente, una empresa internacional de productos sanitarios situada al oeste de Irlanda, desarrolla, produce y comercializa servicios y productos sanitarios a nivel mundial.

El problema

El proceso de producción estaba entorpecido debido a la falta de un control de etiquetado automatizado, es decir, en ocasiones, a los productos enviados les faltaba una etiqueta, estaban sin etiquetar o se habían etiquetado de forma incorrecta. Este problema viene de largo, pero, tras el gran gasto que supuso para la empresa la devolución de un lote de productos desde Asia, el ingeniero de embalajes decidió que se requería una solución inmediata.

La solución AIS

Tras trabajar varios años con ellos, se dirigieron al equipo de ingenieros de AIS en busca de una solución al problema. El equipo de AIS les aconsejó instalar 2 lectores de códigos de barras fijos (Datalogic Matrix 210) en cada una de las líneas que conectaban el AIS VB5, para así, conseguir la validación y verificación del código de barras. El sistema se puede adaptar de forma que el usuario pueda configurar el sistema para: Buscar una o dos etiquetas, dependiendo del tipo de línea de producción que esté siendo etiquetada. Comprobar si la caja tiene un código de barras. De esta forma, si los productos no están etiquetados o hay algún error, se podrá detener el proceso automáticamente.



Los resultados

El sistema lleva varios meses operativo y ha resultado ser muy exitoso. Se ha aplicado en 9 líneas (la mitad de las líneas de producción) y se espera que en los próximos meses se extienda a todas las demás. Ha ahorrado una gran cantidad de dinero y tiempo a la empresa, consiguiendo así una mayor eficiencia de las líneas de producción y garantizando el correcto etiquetado del producto.

Sobre AIS

AIS suministra, instala y se encarga del mantenimiento del etiquetado automático, la visión artificial y la lectura y verificación de códigos de barras en sistemas de impresión de etiquetas y RFID de una gran cantidad de industrias como la de la ciencia biológica, la alimentación y bebida y la manufacturación y logística en Irlanda y en el extranjero.



Engineering peace of mind

Machine Vision - ISO Verification - Serialization

AIS Vision Systems
(+34) 931 003 035

info@aisvision.com
www.aisvision.com