

Caso de éxito - SP VETERINARIA



Control de Calidad en Marcaje de códigos 2D-DataMatrix

Nuestro cliente, SP Veterinaria, una empresa dedicada al desarrollo, fabricación y comercialización de una amplia gama de especialidades para la industria veterinaria, decidió implementar una solución que le permitiese controlar el marcaje del 100% de sus códigos DataMatrix, en las diferentes líneas de etiquetado para sus envases de productos líquidos orales e Inyectables.

El desafío

Una vez más, el equipo de proyectos de AIS, después de analizar las necesidades concretas del cliente, se puso en marcha con tal de desarrollar la solución más adecuada a todos los niveles, con el claro objetivo de eliminar el riesgo de marcado incorrecto de estos productos, asegurar la garantía en la lectura de dichos códigos y también su correcto contenido.

La solución

Para la lectura y control de los códigos DataMatrix, se instalaron cámaras inteligentes y ultracompactas de Datalogic ([P-Series](#)), lo que permitió su fácil integración en cuatro líneas de producción de SP Veterinaria.



Las amplias y avanzadas funcionalidades que aportan estos sistemas de visión compactos en la actualidad, permiten a su vez, reducir las necesidades de hardware externo y dotan a la solución de una herramienta de programación ([IMPACT+OCR](#)) muy versátil, rápida e intuitiva. Lo que a la postre ha supuesto la clave del éxito de este proyecto.

Por otra lado el uso de un panel PC con pantalla táctil para la visualización de los resultados, estadísticas de producción y gestión de nuevas referencias, ha supuesto una fácil y rápida integración del conjunto de la solución, tanto a nivel mecánico como a nivel de gestión y control por parte de los usuarios.

Gracias al éxito de la instalación y las ventajas aportadas a nivel de automatización en los procesos de inspección, se ha garantizado el control del 100% de los códigos 2D-DataMatrix, alcanzando ampliamente el objetivo inicial del cliente.

Una vez más, AIS Vision Systems se convierte en un partner fiable y el mejor aliado en el control de calidad en las industrias más exigentes.

