



Montaje

Estudio para introducción de chequeos críticos mediante visión artificial

NT205

Para la implementación de un nuevo chequeo de calidad con visión era necesaria su realización a través de un proveedor.

Para dar solución a la dificultad que esto conllevaba se estableció como objetivo diseñar y validar diferentes herramientas de visión que conformen una solución que permita ejecutar chequeos críticos en producción mucho más robustos con el fin de:

- Ser más rápidos en los chequeos
- Ser más flexibles
- Conseguir ahorros de implementación
- Mejorar la toma de decisiones

Los riesgos tecnológicos del proyecto estaban relacionados principalmente con encontrar la solución tecnológica óptimo que permitiera ejecutar los chequeos más críticos de producción.

Gracias a la ejecución con éxito del proyecto, en la planta de baterías y montaje (OK Line) se ha conseguido validar la solución para la programación de los distintos puntos de chequeo por parte de los técnicos de visión.