



Prensas y Carrocerías

Mejora en el control del sellado de puertas con cámara inteligente

NT227

El control de sellado de puertas es una de los procesos más críticos de las líneas de fabricación de Carrocerías.

Tras el estudio y análisis de las posibles mejoras de proceso, se estableció como objetivo robustecer el sistema de visión del área de de sellado en la zona de Closures B1.

Para alcanzar la solución deseada, se ha desarrollado un sistema piloto capaz de recolectar los datos de las diferentes cámaras de sellado en las áreas de *clinchado* (Closures) de B1.

Los datos recogidos serán centralizados y luego se tratarán para compararlos con los datos de los aplicadores de sellador SCA.

La solución debería permitir:

- recoger datos de todas las cámaras de sellado que se instalen
- debería recoger resultados en un dashboard global para mostrar datos de rendimiento y eficiencia

Tras el análisis y evaluación de las primeras pruebas, se espera que los resultados sean satisfactorios, alcanzando un rechazo por problemas de calidad menor a un 1% de las puertas producidas.