



## Montaje

### Estudio para la estandarización de programación de cualquier cámara inteligente

#### NT204 (proyecto realizado en colaboración con NUTAI)

La factoría cuenta con 700 cámaras inteligentes programadas tanto por Ford como por diferentes proveedores.

Dichas cámaras se encontraban programadas sin un orden claro, por lo que resultaba muy complicado entender el código y modificarlo.

Para dar solución a las dificultades detalladas, se estableció como objetivo la realización de un estudio de viabilidad sobre la estandarización de dicha programación con el fin de conseguir la uniformidad en la programación de todas las cámaras que se introduzcan en la factoría, generando:

- Un ahorro de tiempo y costes.
- Autonomía en el trabajo diario de los ingenieros de planta.

Conseguir que el estándar fuera aplicable a todos los tipos de cámara y equipos existentes era el principal riesgo tecnológico del proyecto.

Gracias a la ejecución con éxito de la solución, se ha logrado verificar la posibilidad de unificar las programaciones de las 700 cámaras, programadas por diferentes proveedores.

De esta manera, al tener un estándar, será muy sencillo que cualquier técnico de visión pueda mantener, modificar e introducir nuevas cámaras en la factoría.

