

## Automatización del montaje de puertas de Línea 2 en Carrocerías

Durante el final de 2021, la nave de Carrocerías de Stellantis Zaragoza ha finalizado su último proyecto de mejora productiva, **automatizando el montaje de puertas en la línea 2.**

El proceso contiene un gran desarrollo en I+D+I. Gracias a un sistema de visión 3D novedoso en planta, conseguimos colocar la puerta con precisión, adaptando su posición a las diferentes carrocerías, sin ser necesario bloquearlas en el transporte. Una vez posicionada la puerta, la misma cámara enviará las coordenadas de atornillado a un segundo robot, que terminará el trabajo. El suministro de puertas también se realiza automáticamente, tras modificar el tránsito existente mediante AGV's.

Este proyecto, completa la automatización previa ya realizada de portón y viga paragolpes, significando en conjunto un paso importante en la transformación e estructural de la planta de carrocerías en Zaragoza.

**El proyecto ha sido apoyado en el marco de las ayudas de apoyo a Agrupaciones Empresariales Innovadoras del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo** según Orden ICT/1117/2021, de 9 de octubre, con número de expediente AEI-010500-2021-100.

