

**Inspección visual con IA para soldadura MIG/MAG****Reto**

Automatizar el control de calidad de inspección visual de soldadura MIG/MAG del 100% de los chasis de vehículos en la fábrica de un OEM

**Solución**

Sistemas de iluminación y cámaras 2D comerciales, ambos embarcados en robots industriales, más las aplicaciones de software DGH para el procesamiento de imágenes

**Beneficio**

Uniformizar el proceso de calidad de soldadura y que no dependa de posibles criterios cambiantes de diferentes operarios

**Tecnología utilizada**

Big Data / Data Analytics /  
IA



Sistemas de visión



Robótica industrial



Sistemas y componentes  
de automatización