



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA
Y FUNCIÓN PÚBLICA



Fondos Europeos

Fondo Europeo de Desarrollo Regional

“Una manera de hacer Europa”

Título del proyecto: Configuración y creación automatizada de escenarios virtuales para presentación y validación de producto

N.º de expediente: 16/23/IN/004

Empresa beneficiaria de las subvenciones de la Junta de Comunidades de Castilla – La Mancha:
Programa Innova - Adelante

Proyecto incentivado con una subvención cofinanciada en un 80 % por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional

OBJETIVO

Automatización de digitalización del proceso mediante generación automatizada de modelos CAD3D y creación de entornos de realidad virtuales (RV) y/o realidad aumentada (RA) para su presentación al cliente.

El principal objetivo es conseguir automatizar el producto para su presentación al cliente, generando la posibilidad de crear escenarios tridimensionales de última generación y contenidos inmersivos de alta calidad que contribuyan a empoderar la fuerza de trabajo y dotar de eficiencia al proceso productivo, cada vez más complejo en el contexto de la industria conectada 4.0.

RESULTADOS:

El desarrollo de este proyecto de innovación supone un avance significativo en el proceso operativo de LIFT-TECHNIK, SA, concretamente en el departamento comercial y departamento técnico, los cuales podrán presentar digitalmente el producto al cliente a través de escenarios de realidad virtual. Además su vinculación de forma directa a través del configurador de producción, permitirá realizar a los técnicos desarrollos en base a especificaciones concretas y validadas por el cliente para optimizar el tiempo de desarrollo del diseño y eliminación y minimización de riesgos y errores en el producto final.

ORGANISMO DE FINANCIACIÓN:

Cofinanciación del proyecto por parte tanto de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha como de la Unión Europea a través del FEDER.