

CT participa en el proyecto AWiMaS, Aeronautic Wiring Management System



CT ingenieros participa en el “Sistema de Gestión de Cableado Aeronáutico – Aeronautic Wiring Management System”, **AWiMaS**, proyecto para desarrollar un modelo digital de componentes eléctricos que soporte la información eléctrica, tanto en equipos, como en cableado. Esto permitirá analizar el funcionamiento a nivel de continuidad eléctrica de uno o varios sistemas de avión o incluso de avión completo, consiguiendo tener toda la información eléctrica dentro de la maqueta digital.

Además de la información recogida en la iDMU se desarrollarán nuevos sistemas de explotación de datos con funcionalidades avanzadas como la realidad aumentada y tecnologías ligadas a la movilidad para ser usados tanto en planta de fabricación como en el avión.

La gestión gráfica del contenido eléctrico, así como la explotación de las múltiples herramientas se realizará a través de un dispositivo portable que permita el trabajo dentro del entorno industrial, también forma parte del alcance de este proyecto.

El proyecto, liderado por **AIRBUS DEFENCE AND SPACE** cuenta con la participación de socios como AERTEC SOLUTIONS, MDU, SKYLIFE y CT Ingenieros.

AWiMaS, con número de expediente ITC-20151055 ha sido cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), a través del “Programa Operativo de Crecimiento Inteligente 2014-2020” y el Ministerio de Economía y Competitividad, a través del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI), en el marco de la convocatoria FEDER INNTERCONECTA 2015.

La **innovación** sigue siendo para CT una fundamental herramienta para garantizar la sostenibilidad, eficiencia y competitividad. La compañía dirige sus esfuerzos en I+D+i a optimizar condiciones operativas, mejorar la seguridad y la Excelencia.



Acerca de the CT engineering group:

Grupo internacional líder en ingeniería con más de 1.300 profesionales y presente en los sectores aeronáutico, naval, automoción, ferroviario, arquitectura, construcción, plantas industriales y energías renovables, cubriendo el ciclo de vida de productos desde el de Diseño de Producto e I+D, Ingeniería de Fabricación e Ingeniería de Soporte post venta

Para más información

the CT engineering group
Communication | Marketing
malperi@ctingenieros.es
www.ctingenieros.com