

Comunicado de prensa

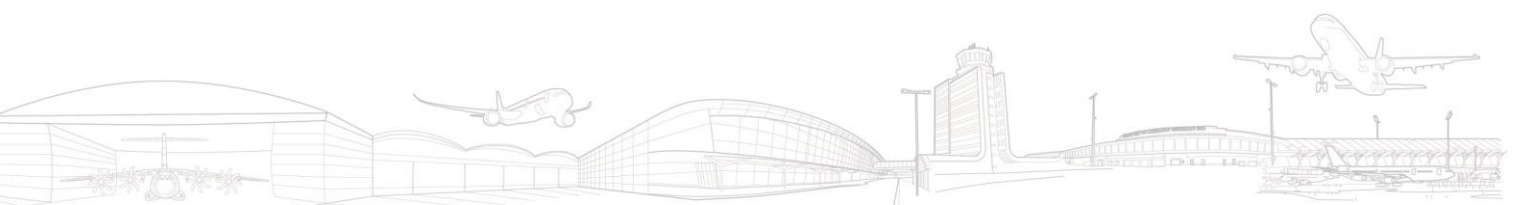
AERTEC Solutions exporta su tecnología de digitalización a la planta de Airbus en Hamburgo

- **La ingeniería y consultoría internacional especializada en aeronáutica implementará en esta planta alemana su sistema de producción industrial i-Workbench, que consiste en la digitalización de la fabricación de mazos de cables eléctricos.**
- **I-Workbench es un sistema industrial de fabricación inteligente desarrollado por AERTEC e implantado con éxito en Airbus Tablada, en Sevilla, y que ahora va a exportar, a través de su filial alemana, a la planta de Airbus en Hamburgo.**
- **Esta tecnología permite reducir costes, tiempos de fabricación y errores humanos, y además es extrapolable a otros sectores industriales.**

26 de noviembre de 2019.- La ingeniería y consultoría internacional especializada en aeronáutica AERTEC Solutions acaba de cerrar un acuerdo de colaboración con el fabricante europeo Airbus para comercializar un sistema industrial de fabricación inteligente, denominado i-Workbench. Se trata de una solución eficiente, desarrollada por AERTEC, para la fabricación de mazos de cables eléctricos, el ensamblaje de piezas y de preformas o el montaje de equipos, todo de forma digitalizada. Un proceso 100% compatible con la industria 4.0 y dirigido a mejorar el trabajo de los operarios reduciendo los costes, tiempos de preparación y de contacto, y mejorando la calidad final del producto.

i-Workbench es un sistema que se ha diseñado a medida de los operadores del proceso de fabricación. Reduce la fatiga visual al contar con retroproyectores ópticos con filtros ultravioletas que evitan los efectos de la radiación en los ojos; proporciona acceso directo al sistema de información de la estación de trabajo mediante órdenes de producción interactivas y digitales; facilita información en tiempo real y actualizada de normas, modelos, bases de datos y diagramas/dibujos; incluye un software dinámico con sistema de visualización de incidencias y controla la producción en tiempo real.

AERTEC Solutions ya implantó hace casi dos años con éxito esta nueva forma de trabajo en la planta de Airbus Tablada, en Sevilla. Sus buenos resultados permiten ahora exportar esta solución a la planta de Airbus en Hamburgo. La tecnológica internacional supervisará, además, todo el proceso de integración de este sistema de fabricación inteligente en las instalaciones del fabricante europeo en Hamburgo. Este nuevo logro viene a sumarse a los trabajos en ingeniería especializada que AERTEC



realiza para la industrialización, control y gestión de programas de fabricación aeronáutica y la implantación de soluciones tecnológicas para el control de planta. La compañía andaluza es, además, proveedor preferente (Tier 1) del Grupo Airbus en servicios de ingeniería de fabricación y gestión de programas para sus aviones civiles y militares.

i-Workbench es un sistema de producción que está operativo actualmente para la fabricación de mazos de cable eléctricos aeroespaciales, pero podría aplicarse a otros sectores industriales inmersos en procesos de digitalización de puestos de trabajo.

Sobre AERTEC Solutions

AERTEC Solutions es una tecnológica internacional especializada en aeronáutica y defensa. Nace en 1997 y hoy desarrolla su actividad en industria aeronáutica, sistemas aeroespaciales y de defensa y aeropuertos.

Es proveedor preferente (Tier 1) del Grupo Airbus en servicios de ingeniería de fabricación y gestión de programas para sus aviones civiles y militares. Destaca su participación en los grandes programas aeronáuticos mundiales, como el A350XWB, el A400M, A320 o A330MRTT, entre otros.

Diseña sistemas aeroespaciales para aeronaves, plataformas aéreas no tripuladas tanto en el ámbito civil como militar, y sistemas de guiado de precisión para Defensa. Cuenta con RPAS tácticos ligeros de diseño y tecnología propios, como TARSIS 75 y TARSIS 25, para aplicaciones de Seguridad y Defensa, además de usos civiles.

Su plantilla la conforma un equipo de más de 700 profesionales expertos en aeronáutica y dispone de oficinas en España, Reino Unido, Alemania, Colombia, Emiratos Árabes y Estados Unidos.

Para más información:

Gabinete de Prensa de AERTEC Solutions

Celia Ruiz

T. (+34) 954 62 27 27

M. (+34) 654 74 64 73

