

TECNATOM NO FALTA A SU CITA CON AEROSPACE & DEFENSE MEETINGS SEVILLA 2018, DONDE MOSTRARÁ SUS SISTEMAS DE INSPECCIÓN DE TECNOLOGÍA AVANZADA

- La multinacional madrileña, con dos décadas de experiencia en el sector aeroespacial, es uno de los principales proveedores globales de sistemas avanzados de ingeniería de inspección.

- Tecnatom presentará en ADM sus últimos avances en este tipo de sistemas, como la incorporación de la termografía en un equipo TAURUS suministrado a la empresa belga SONACA.

- El mayor encuentro de negocios del sector aeroespacial de España cuenta con 254 empresas inscritas de 24 países, siendo Madrid la comunidad que más empresas aporta después de Andalucía, con 47.

Madrid, 14 de mayo 2018.- La división aeroespacial del Grupo Tecnatom participa en la cuarta edición de Aerospace & Defense Meetings Sevilla 2018, ADM, el encuentro de negocios del sector aeroespacial más importante de España. Son 254 las empresas que comparten espacio expositivo en el Palacio de Congresos y Exposiciones de la capital andaluza, de las cuales 152 son españolas. Concretamente, Madrid es la comunidad que más empresas aporta después de Andalucía, con 47.

Una de ellas es Tecnatom, la multinacional especializada en ingeniería, que mostrará en su stand su amplia gama de sistemas y aplicaciones basados en su propia tecnología, especialmente en el campo de los sistemas de inspección, los Ensayos No Destructivos y la ingeniería de control. La compañía madrileña cuenta con veinte años de experiencia en el sector aeroespacial, donde se ha consolidado como proveedor global de sistemas robotizados para la inspección de componentes aeronáuticos.

Tecnatom presentará en ADM sus últimos avances en este tipo de sistemas, como la incorporación de la termografía en un equipo TAURUS, basado en robots, suministrado a la empresa belga SONACA. Para ello se ha aplicado una solución HW/SW que afecta a diferentes ámbitos del sistema de inspección. Por un lado, se ha incorporado un nuevo hardware que implementa el interfaz de comunicaciones con el equipo de termografía, y a nivel de sistema de control se ha implementado una librería de funciones que permiten gestionar el sistema de termografía a alto nivel, haciendo transparente al usuario la generación de comandos de control.

Esta tecnología desarrollada por Tecnatom permite gestionar y controlar el equipo de termografía desde la propia trayectoria de inspección sin afectar a la funcionalidad previamente existente. Se trata de una solución flexible y escalable que aumenta las capacidades de inspección multi-

técnica de las celdas robotizadas basadas en tecnología RABIT, y que puede extrapolarse además a otras técnicas de inspección (metrología, shearografía, etc.)

En ADM también Tecnatom mostrará una de las actuales apuestas de la compañía: su sistema de posicionamiento inalámbrico WiiPA® (Wireless Encoders Inspection, based on Phased Array), un equipo que facilita la inspección de áreas de diferentes geometrías (grandes o pequeñas) de modo manual.

Tecnatom lleva a cabo proyectos en 30 países de todo el mundo y su metodología y equipamiento han sido validados por clientes y autoridades reguladoras a nivel internacional. En concreto, en el sector aeronáutico, trabaja para los principales OEMs como Airbus, Boeing, Bombardier y Embraer, además de la rusa United Aircraft Corporation (UAC) y la asiática COMAC.

Acerca de Tecnatom

Tecnatom es una multinacional española especializada en ingeniería, presente en 32 países y con más de 50 años de experiencia en Ensayos No Destructivos. Dispone de una tecnología propia de última generación, que permanentemente actualiza y mejora a través de sus actividades de I+D. El Grupo Tecnatom ha logrado posicionarse como una empresa de referencia en el suministro de sistemas de inspección, equipos, y servicios basados fundamentalmente en ultrasonidos, corrientes inducidas, termografía y otras técnicas de END en el sector nuclear y aeronáutico, entre otros mercados industriales.

El Grupo Tecnatom se considera actualmente como una empresa de referencia en el suministro de sistemas de inspección, proporcionando su tecnología a Airbus, Boeing, Bombardier y Embraer, cuatro grandes empresas OEM del sector aeroespacial occidentales, además de la rusa United Aircraft Corporation (UAC) y la asiática COMAC. Además de estas empresas fabricantes principales, los sistemas de Tecnatom se encuentran en muchas otras de su cadena de suministro, Tier 1 o Tier 2, en cuatro continentes.

Para más información, contacte con:

Celia Ruiz

00 34 954 62 27 27 / 00 34 654 74 64 73

www.tecnatom.es

www.tecnatom-ndt.com

@Tecnatom