

Comunicado de prensa

Los UAS TARSIS de AERTEC presentan sus capacidades duales en UNVEX, la mayor feria española de drones

- La compañía tecnológica internacional española es una de las 70 empresas que participa en la 6ª edición de UNVEX, que se celebra del 7 al 9 de julio en la Cidade da Cultura de Santiago de Compostela.
- AERTEC presenta tanto sus plataformas aéreas no tripuladas TARSIS, aplicables tanto al ámbito civil como militar, como otros desarrollos tecnológicos propios en el campo de los UAS.

7 de julio 2021.- La compañía tecnológica internacional especializada en aeronáutica y defensa, AERTEC, participa una edición más en la feria de drones más importante de España, y una de las del mundo: UNVEX. Este esperado evento del sector va a reunir en su 6ª edición, del 7 al 9 de julio, a 70 empresas referentes en el panorama nacional e internacional en una zona expositiva de más de 2.500 metros cuadrados localizada en el Museo Centro Gaiás, en la Cidade da Cultura de Santiago de Compostela.

AERTEC cuenta con un stand propio en el que estará expuesta la plataforma aérea de ala fija TARSIS 25, su sistema UAS clase I de gama alta, en la categoría de 25 kg. Con características únicas en comparación con otros aviones de su segmento, como su gran capacidad de integración de carga (hasta 6 kg) y una autonomía de vuelo de hasta 8 horas, el TARSIS 25 se presenta como una solución versátil fabricado completamente en fibra de carbono, de altas prestaciones, que permite diferentes configuraciones y misiones. Este dron está especialmente diseñado para el apoyo a operaciones civiles, como emergencias, extinción de incendios, recogida de datos de grandes superficies o inspecciones sobre infraestructuras lineales; también para operaciones de seguridad, como patrulla y vigilancia aérea, búsqueda y apoyo en salvamento marítimo, control de fronteras o apoyo a operaciones terrestres.

Por su parte, el TARSIS 75 es otra de las plataformas aéreas no tripuladas de AERTEC que permite también múltiples configuraciones, y sus aplicaciones se concentran en mayor medida en el ámbito de la defensa. Cuenta con un peso máximo al despegue de 75 kg., una carga máxima de 12 kg. y una autonomía de 12 horas de vuelo, y puede alcanzar una altitud máxima de 5 000 metros sobre el nivel del mar y un alcance operacional de hasta 160 km de radio de comunicaciones.

Además de los TARSIS, AERTEC presenta el resto de desarrollos tecnológicos propios en el campo de los UAS, como el sistema de control, navegación y guiado (GNC), el sistema de control en tierra (GCS) que es además compatible con cualquier tipo de drones, y sensores de alta tecnología que permiten recibir imágenes claras y estables desde el aire, transmitidas en tiempo real y con giros completos de hasta 120º por segundo. AERTEC, además, ha desarrollado un



entorno de simulación de UAS totalmente adaptable a las necesidades del usuario, tanto en prestaciones, como en número de estaciones de trabajo, en tipología de instalación, en funcionalidades y en muchas otras variables definibles.

Sobre AERTEC

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

En la industria aeroespacial y de Defensa diseña sistemas embarcados para aeronaves, plataformas aéreas no tripuladas, y vehículos de alta dinámica, tanto en el ámbito civil como militar. Cuenta con UAS tácticos ligeros de diseño y tecnología propios, como TARSIS 75 y TARSIS 25, para aplicaciones de observación y vigilancia, y apoyo a operaciones militares. Asimismo, diseña, fabrica y despliega sistemas para la digitalización de entornos de trabajo y automatización de pruebas funcionales, bajo el concepto global de la fábrica inteligente.

Es proveedor preferente (Tier 1) de 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 A400M, A330MRTT, A350XWB, A320 y el Beluga, entre otros.

En aeropuertos se posiciona como la ingeniería más aeronáutica, interviniendo en el estudio de la inversión, planificación y diseño, asesoría en la operación aeroportuaria y en la mejora de la experiencia del pasajero. Cuenta con referencias en más de 160 aeropuertos repartidos en más de 40 países de los cinco continentes.

Su plantilla la conforma un equipo de más de 600 profesionales y cuenta con sociedades registradas en España, Reino Unido, Alemania, Francia, Colombia, Perú, Estados Unidos y Emiratos Árabes Unidos.

Para más información:

Gabinete de Prensa de AERTEC

Celia Ruiz

T. (+34) 954 62 27 27 M. (+34) 654 74 64 73

cruiz@euromediagrupo.es