

Comunicado de prensa

AERTEC presenta en S-Moving su oferta de servicios especializada en movilidad aérea urbana

- **La compañía internacional especializada en tecnología aeroespacial forma parte de diversos grupos de trabajo a nivel mundial en los que está aportando sus desarrollos tecnológicos en otros ámbitos, como la gestión del control de vuelo, diseño de aeropuertos y desarrollo y operación de UAS, y que son aplicables a este nuevo concepto de movilidad.**
- **Según los expertos de AERTEC, no dentro de mucho tiempo veremos en funcionamiento servicios como entrega de paquetería mediante drones o taxis aéreos, siendo probablemente los traslados entre aeropuertos y el centro de las ciudades uno de los servicios más demandados en el futuro.**

29 septiembre 2021.- Durante dos días Málaga está siendo el epicentro de la movilidad al albergar la celebración de Greencities, Inteligencia y Sostenibilidad Urbana, y S-Moving, Movilidad Inteligente y Sostenible, uno de los eventos de referencia nacional sobre desarrollo de territorios sostenibles, eficientes y conectados, y los desafíos y oportunidades de la gestión urbana.

AERTEC, compañía internacional especializada en tecnología aeroespacial, acude a S-Moving con un stand propio desde el que va a presentar sus servicios en el contexto de la Movilidad Aérea Urbana.

La Movilidad Aérea Urbana es un concepto, relativamente nuevo, que hace referencia al nuevo potencial que pueden aportar los vehículos aéreos al movimiento de las personas y las mercancías en los entornos metropolitanos. Los vehículos que veremos volando en nuestras ciudades serán fundamentalmente de dos tipos:

- Drones multirrotores para el transporte de pequeñas mercancías (inferiores a 5 kg).
- Vehículos aéreos eléctricos de despegue y aterrizaje verticales (eVTOL), centrados en el traslado de personas (entre dos y cinco pasajeros).

Según los expertos de AERTEC, no dentro de mucho tiempo veremos en funcionamiento algunos de estos servicios en nuestras ciudades.

AERTEC ya se ha posicionado como una compañía tecnológica de primer nivel donde concurren tanto su capacidad para el desarrollo de sistemas aeroespaciales de próxima generación, como su amplio conocimiento en el ámbito de la navegación aérea y diseño de aeropuertos. AERTEC cuenta también con una amplia experiencia contrastada en el desarrollo y operaciones con UAS, con sus plataformas TARSIS, y en la innovación en el diseño y desarrollo de sistemas de gestión del control de vuelo, áreas con un extenso campo de aplicación en este nuevo concepto de movilidad aérea urbana. De hecho, la compañía tecnológica

forma parte de varios grupos de trabajo a nivel internacional en los que se están abordando diversos proyectos en torno a este campo y en los que los desarrollos tecnológicos de AERTEC son aplicables.

En un reciente estudio realizado por la Agencia Europea de Seguridad Aérea (EASA, por sus siglas en inglés), el 83% de la población declara una actitud positiva hacia la Movilidad Aérea Urbana, ya que beneficiará a las zonas urbanas de una disminución en los atascos, de un descenso en la contaminación originada por el tráfico, o de un mejor y más rápido acceso de los servicios de emergencia a los lugares donde sean requeridos.

Además, el desarrollo de un nuevo espacio de movilidad en el cielo de las áreas metropolitanas está permitiendo diseñar la óptima integración de servicios programados y servicios a demanda que circularán por corredores aéreos, coordinados por un sistema común de intercambio de información.

Otro aspecto clave, según AERTEC, será la integración de la Movilidad Aérea Urbana con los servicios de transporte aéreo ya existentes, y no descarta que uno de los servicios más demandados en el futuro sean los de traslados entre aeropuertos y el centro de las ciudades.

Sobre AERTEC

AERTEC es una compañía internacional especializada en tecnología aeroespacial. Acumula 24 años de experiencia y desarrolla su actividad en la industria aeroespacial, la defensa y los aeropuertos.

Diseña sistemas embarcados para aeronaves, plataformas aéreas no tripuladas, y soluciones de guiado, 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, Beluga y el C295, 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 los procesos en área terminal y campo de vuelos. 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