



NOTA DE PRENSA

La compañía presenta INTEGRITY, un salto adelante en seguridad y confort

La española Crisalion Mobility debutará en el Dubai Airshow con INTEGRITY, su nueva aeronave eVTOL

- La compañía presenta casos de uso para pasajeros y mercancías en una feria internacional del sector.
- INTEGRITY «se alinea perfectamente con los programas de sostenibilidad de la región», afirma su fundador.

Madrid/Dubái, 8 de noviembre de 2023 — Crisalion Mobility, compañía española de referencia en el diseño y desarrollo de **soluciones de movilidad eléctrica avanzada** eficiente, segura y sostenible, ha anunciado hoy que debutará este año en el **Dubai Airshow**, donde hará la presentación internacional de INTEGRITY, su nueva aeronave eléctrica de despegue y aterrizaje vertical (eVTOL).

«El Dubai Airshow es una plataforma mundial que reúne los últimos y más destacados avances de nuestra industria, y estamos deseando mostrar a los visitantes lo que INTEGRITY es capaz de hacer, así como su encaje perfecto con los programas de sostenibilidad de la región», señaló Carlos Poveda Rey, fundador y CEO de Crisalion Mobility. *«Nos enorgullece decir que somos líderes en nuestro sector gracias a FlyFree, una tecnología patentada, y a nuestro disruptivo equipo»,* añadió.

Crisalion, antes denominada UMILES Next, ha diseñado INTEGRITY para su utilización en el transporte de pasajeros y mercancías en zonas urbanas e interurbanas. Los principales usos del vehículo son la movilidad aérea urbana, los servicios médicos de emergencia, el transporte de mercancías y el turismo.

Ha sido una de las primeras eVTOL europeas en completar vuelos de prueba en el espacio aéreo europeo con un prototipo a escala. INTEGRITY se desarrolló a partir de la tecnología FlyFree de Crisalion, un sistema de estabilidad único y patentado que permite controlar los movimientos de la aeronave en todas las direcciones. FlyFree proporciona una mayor eficacia, estabilidad, fiabilidad y maniobrabilidad gracias a un sofisticado software de control del rotor que permite un dominio máximo de cada unidad de propulsión.

«Gracias a FlyFree, la experiencia de vuelo de los pasajeros es superior, más segura y confortable, incluso en condiciones meteorológicas adversas», destacó Rey. *«Es una tecnología que se ha probado con éxito desde 2019 en vuelos interiores y en vuelos exteriores desde 2022»,* agregó.





INTEGRITY se ha concebido para acomodar un piloto y hasta cinco pasajeros, y ha sido meticulosamente diseñada para la accesibilidad de personas con movilidad reducida. Su rango de vuelo es de 100 km y la velocidad de crucero, de 180 km/h, pudiendo alcanzar una velocidad punta de unos 216 km/h. Se trata de una aeronave totalmente eléctrica, por lo que cumple los objetivos de sostenibilidad de los países de Consejo de Cooperación del Golfo (CCG, por sus siglas en inglés), y es mucho más silenciosa que los helicópteros convencionales al generar tan solo 45 decibelios.

Crisalion está experimentando un fuerte crecimiento; ha conseguido financiación por 15 millones de euros hasta la fecha y tiene prevista otra ronda de financiación para el primer trimestre de 2024 que contará con el asesoramiento **del banco de inversión BlueBull**.

Un equipo ejecutivo más fuerte

En el marco del proceso de cambio de marca y nueva inversión, el equipo de Crisalion Mobility ha aumentado de forma significativa en los últimos meses, con la incorporación de profesionales experimentados como el director general, Manuel Heredia, el director de operaciones, Óscar Lara, y el director tecnológico, Gustavo Rodríguez. Próximamente, se anunciarán otros nombramientos. Esta expansión es un claro reflejo del compromiso de Crisalion Mobility con el talento y la excelencia.

«En Crisalion estamos cambiando la forma en que se mueve el planeta», afirmó Rey. «Estamos convencidos de que a nuestros inversores les seguirá impresionando una tecnología disruptiva como la nuestra, que aporta soluciones de transporte seguras, eficientes y sostenibles, tanto terrestres como aéreas», concluyó.

- FIN -

Sobre Crisalion Mobility

Crisalion Mobility es una compañía española referente en el diseño y desarrollo de soluciones de movilidad eléctrica, avanzada, eficiente, segura y sostenible, tanto en aire como en tierra.

Sustentada en tecnología de vanguardia, Crisalion Mobility se compromete a mejorar la calidad de vida de las personas y a contribuir a la preservación del medio ambiente a través de soluciones de movilidad inteligente aéreas y terrestres.

Nacida en 2019 y anteriormente conocida como UMILES Next, es una compañía pionera en la doble apuesta por la movilidad eléctrica aérea y terrestre (air&ground) con tecnologías propias ofrece soluciones dirigidas a operadores nacionales e internacionales.





Antes de 2030 habrá aeronaves eléctricas operando en trayectos urbanos y regionales. Ya existen experiencias de movilidad terrestre autónoma, teledirigida desde un centro de control.

Crisalion Mobility se dedica al desarrollo de soluciones competitivas en los dos ámbitos:

- ***El primer eVTOL español*** y uno de los primeros a nivel europeo en realizar pruebas de vuelo reales con éxito.
- ***El primer prototipo de centro de conducción remota*** para vehículos terrestres en España, que realizará pruebas en entornos privados reales próximamente.

www.crisalion.com

Para más información contactar con:

Grupo Albión, agencia de comunicación

nzapico@grupoalbion.net

magapito@grupoalbion.net

+34 91 531 23 88

Comunicación Crisalion Mobility

marian.escribano@crisalion.com

livia.castro@crisalion.com

+34 911 138 988

