

CRISALION Mobility entra en el mercado australiano con una preventiva de aeronaves a Wilbur Air

- CRISALION se dispone a introducir 100 aeronaves en el mercado australiano gracias a la firma de un acuerdo de asociación estratégica con la aerolínea Wilbur Air.
- Este acuerdo marca un hito significativo en la expansión y evolución de la movilidad aérea avanzada en entornos urbanos.
- La alianza se anunció durante el estreno de Crisalion en la Farnborough International Airshow, la principal feria aeroespacial del Reino Unido.



Firma del acuerdo de preventiva entre CRISALION Mobility y Wilbur Air en la Farnborough International Airshow 2024, con Manuel Heredia (izquierda) y Clem Newton-Brown (derecha)

Farnborough, Reino Unido – 24 de julio de 2024

CRISALION Mobility, compañía española de referencia en el desarrollo de soluciones de movilidad eléctrica avanzada eficiente, segura y sostenible, ha firmado hoy un acuerdo estratégico con Wilbur Air para la preventiva de 100 aeronaves Integrity.

Wilbur Air, una aerolínea filial al 100% del promotor australiano de infraestructuras eVTOL Skyportz, operará las aeronaves Integrity de CRISALION a través de la red de vertipuertos que se construirá por todo el país. La incorporación de la aeronave Integrity a las

operaciones de Wilbur proporcionará a sus clientes una alternativa de movilidad urbana sostenible, innovadora y accesible y revolucionará la movilidad de personas y el transporte de mercancías.

El acuerdo de hoy, firmado en el debut de CRISALION en la Farnborough International Airshow del Reino Unido, representa un hito clave en la historia de la aviación sostenible de Australia, al integrar las aeronaves con cero emisiones en el futuro de su infraestructura de transporte. Tras las recientes preventas logradas en el mercado europeo, esta asociación supone también el primer acuerdo comercial de CRISALION en el mercado australiano, lo que demuestra la creciente demanda mundial de sus soluciones avanzadas de movilidad.

La eVTOL Integrity, actualmente en desarrollo, está diseñada para albergar hasta cinco pasajeros y un piloto. Pensada para el transporte urbano e interurbano, la aeronave servirá para diversos fines, como el transporte de carga, la movilidad urbana, la prestación de servicios de emergencia y las misiones turísticas. Se espera que recorra 130 km a una velocidad de crucero de 180 km/h, con una carga útil de 400 kg y con una emisión mínima de ruido.

Integrity incorpora la tecnología FlyFree de CRISALION, un sistema de propulsión patentado que permite controlar los movimientos de la aeronave en cualquier dirección. Este sistema avanzado cuenta con 16 motores, dispuestos en dos brazos a cada lado de la aeronave. Cada brazo puede ajustar independientemente el empuje vectorial tanto para el cabeceo como para el balanceo, gracias al empuje diferenciado de los motores.

Con el apoyo de una sofisticada tecnología de control y un diseño del rotor específico para la eficiencia aerodinámica, la estabilidad, la precisión y el control de la cabina, el sistema ofrece una experiencia superior a los pasajeros. Las grandes inversiones en ingeniería y las pruebas de vuelo han sido cruciales para el éxito de FlyFree.

Carlos Poveda, fundador y CEO de CRISALION Mobility, declaró: *«El anuncio de hoy es buena muestra de nuestro compromiso inquebrantable con el transporte aéreo sostenible y estamos encantados de asociarnos con uno de los pioneros australianos más destacados en materia de AAM [movilidad aérea avanzada, por sus siglas en inglés]. Juntos, con nuestras aeronaves Integrity, desarrollaremos una solución de movilidad urbana que transformará ciudades y vidas en todo el país».*

Por su parte, **Clem Newton-Brown, CEO de Wilbur Air**, indicó: *«Estamos totalmente entusiasmados con la perspectiva de tener eVTOLs de CRISALION Mobility operando desde nuestros vertipuertos con la marca Wilbur Air. Muchos de nuestros socios buscan exactamente el conjunto de competencias que ofrece CRISALION Mobility».*

- FIN -

Acerca de Crisalion Mobility

Crisalion Mobility es la compañía española referente en el diseño y desarrollo de soluciones de movilidad eléctrica avanzada, eficiente, segura y sostenible. 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, Crisalion Mobility cuenta también con una tecnología patentada única, FlyFree, que maximiza la estabilidad, la seguridad y el confort de las aeronaves en todas las fases de vuelo y que ha sido probada con éxito.

Hoja de ruta de CRISALION

2024: Vuelo de prueba de la maqueta de la aeronave Integrity; vuelo de prueba de la maqueta de dron en exteriores; Pruebas de coordinación de FlyFree

2025: Maqueta estática a escala real; Salón Aeronáutico de París

2026: Primeros vuelos del modelo a escala real

2027: Primera aeronave conforme

2028: Certificación

2030: Acceso al mercado

www.crisalion.com

Acerca de Wilbur Air

Wilbur Air, aerolínea filial de Skyportz, lleva cinco años ensamblando las piezas del rompecabezas de la movilidad aérea avanzada en Australia. Su objetivo es romper el nexo entre aviación y aeropuertos y permitir que los propietarios de inmuebles puedan utilizarlos como vertipuertos.

www.skyportz.com

Para más información, contactar con:

Grupo Albión, agencia de comunicación

nzapico@grupoalbion.net
vdedonato@grupoalbion.net
magapito@grupoalbion.net
+34 91 531 23 88

Comunicación CRISALION Mobility

marian.escribano@CRISALION.com
livia.castro@CRISALION.com
+34 91 113 89 88

Skyportz skyportz@bigpond.com

