

## **CRISALION y TECNALIA presentan en Mubil Mobility Expo sus vehículos de conducción remota y automatizada para la movilidad del futuro**

*A través de una combinación de inteligencia y conducción automatizada local, manejo remoto de vehículos y seguimiento automatizado de vehículos en modo convoy, desarrollan nuevas tecnologías para impulsar un sector seguro, eficiente, inteligente y sostenible*

**Irun, 17 de abril de 2024.** CRISALION, compañía referente en el diseño y desarrollo de soluciones de movilidad eléctrica, avanzada, eficiente, segura y sostenible, y el centro de investigación aplicada y desarrollo tecnológico TECNALIA han presentado su tecnología Intellydrive, basada en la teleoperación y conducción automatizada a varios vehículos en convoy, en Mubil Mobility Expo, el mayor foro del sur de Europa en movilidad sostenible, que se celebra desde hoy y hasta mañana en el recinto ferial de Gipuzkoa FICOBA. CRISALION y TECNALIA colaboran con el objetivo de desarrollar tecnologías para la movilidad del futuro que harán posible un sector seguro, eficiente, inteligente y sostenible.

Esta tecnología Intellydrive, en el caso de la movilidad terrestre, combina tecnologías de conducción remota con soluciones de conducción automatizada que permite a los conductores, desde un centro de control, manejar de forma remota los vehículos sin limitación de distancia. Además, se complementa con tecnologías que permiten una conducción automatizada en formación de convoy, también conocido como *Platooning*. La tecnología permite que dos o más vehículos circulen juntos de forma coordinada y formando un convoy, sin requerir asistencia. El vehículo líder es controlado de forma local o remota, mientras que los situados detrás le siguen de forma automatizada y sin intervención humana.

A través de estas tecnologías, CRISALION y TECNALIA trabajan en vehículos eficientes y eléctricos operados de forma remota con la última tecnología de comunicaciones e interacción natural, diseñados para diferentes operaciones y escenarios de actividad: el transporte de personas y cargo en puertos, transporte en aeropuertos, zonas comerciales e industriales, taxis a demanda, turismo y tours turísticos; logística industrial; entrega de última milla; o reparto en zonas definidas, entre otras soluciones

Gracias a la inteligencia integrada y a los sistemas de percepción avanzada del entorno incorporados en el vehículo, disponen de capacidad de conducción semi-autónoma, con

posibilidad de evolucionar hacia un funcionamiento totalmente autónomo cuando la normativa y legislación lo permitan.

Según Mikel Sánchez, director de Movilidad de TECNALIA, “queremos impulsar el sector y ayudar a las empresas a ser más competitivas, con la innovación y la tecnología como herramientas para abordar los retos de movilidad sostenible, cero emisiones y vehículo conectado y autónomo, tanto en el entorno de la fabricación como en el de las infraestructuras asociadas”.

Por su parte, Oscar Lara, director de Operaciones de CRISALION, “estamos comprometidos en dar un paso más por una movilidad de futuro a través de la combinación de tecnologías de conducción remota con soluciones de conducción automatizada para una forma de desplazarnos más eficiente y sostenible”

### **TECNALIA en Mubil Mobility Expo**

Junto al puesto de teleoperación para la conducción de vehículos en remoto y soluciones de automatización, TECNALIA cuenta en su stand con un simulador de conducción. Se trata de una plataforma integral de desarrollo de la Movilidad Cooperativa, Conectada y Automatizada, que funciona no solo como herramienta de validación tecnológica, sino también como instrumento para evaluar la aceptación por parte de los usuarios de estos sistemas.

### **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.*

*Además, la compañía cuenta con una tecnología patentada única, FlyFree, que maximiza la estabilidad y seguridad de las aeronaves y que ha sido probada con éxito en vuelos europeos.*

*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](http://www.crisalion.com)

### **Acerca de TECNALIA**

**TECNALIA** es el mayor centro de investigación aplicada y desarrollo tecnológico de España, un referente en Europa y miembro de Basque Research and Technology Alliance. Colabora con las empresas e instituciones para mejorar su competitividad, la calidad de vida de las personas y lograr un crecimiento sostenible, gracias a un equipo de más de 1.500 personas comprometidas con la construcción de un mundo mejor a través de la investigación tecnológica y la innovación. Es por ello que la investigación de TECNALIA tiene un impacto real en la sociedad y genera beneficios en forma de calidad de vida y progreso. Sus principales ámbitos de actuación son: fabricación inteligente, transformación digital, transición energética, movilidad sostenible, salud y alimentación, ecosistema urbano y economía circular.

En el último estudio de notoriedad y posicionamiento realizado por European Research Survey ERS en 2022, TECNALIA ocupa la primera posición en notoriedad de marca de I+D+i.

[www.tecnalia.com](http://www.tecnalia.com)

### **PARA MÁS INFORMACIÓN:**

**TECNALIA**  
[itziar@vkcomunicacion.com](mailto:itziar@vkcomunicacion.com)  
681 273 464

**CRISALION**  
[ssnachez@grupoalbion.net](mailto:ssnachez@grupoalbion.net)  
+34 91 531 23 88