

INDRA GROUP DIBUJA LA NUEVA ERA DEL FERROCARRIL INTELIGENTE CON SOLUCIONES AVANZADAS, DIGITALES Y CIBERSEGURAS

- La compañía estará presente en el Rail Live 2025 con sus soluciones de señalización ferroviaria digitales abiertas, escalables e interoperables, que incrementan aún más la seguridad y optimizan la gestión del tráfico ferroviario
- Indra Group propone soluciones híbridas apoyadas en comunicaciones y posicionamiento satelitales seguros para evolucionar hacia un ERTMS satelital, reforzar la protección de la infraestructura y hacerla más resiliente frente a ciberamenazas
- Con su tecnología dual, la multinacional se erige como socio clave de la Unión Europea en su plan de movilidad militar para adaptar la red de transporte del continente y garantizar el movimiento rápido, seguro y eficiente de tropas, equipamiento y recursos

Madrid, 26 de noviembre de 2025. – Indra Group, una de las compañías líderes globales en tecnología para la movilidad, mostrará en Rail Live 2025, uno de los principales encuentros internacionales del sector ferroviario, su potencial tecnológico para impulsar la nueva era del ferrocarril inteligente, seguro y conectado. La compañía plantea una visión en la que la señalización digital abierta de última generación, la protección avanzada de infraestructuras y la ciberresiliencia, aplicada tanto a la movilidad civil como a la militar, se integren para transformar por completo la operación ferroviaria.

La señalización digital es uno de los principales ejes para avanzar hacia un ecosistema moderno y abierto que permita operar la red con más eficiencia, mayor disponibilidad y niveles de seguridad reforzados. En este sentido, Indra Group cuenta con su solución de Open Digital Signalling, una tecnología de vanguardia que garantiza los máximos niveles de *safety* y ciberseguridad y, además, permite la coexistencia de todo tipo de tecnologías, al ser capaz de integrarse con sistemas de diferentes proveedores, con un planteamiento que prioriza la colaboración, la innovación y la seguridad.

Unida a su sistema de gestión de tráfico (TMS), una solución avanzada que ofrece una visión única a los operadores y permite automatizar la operación, optimizar el uso de la capacidad de la red, reducir los costes de operación y mejorar la seguridad, y a la plataforma In-Mova Rail de la compañía, prepara el camino hacia un futuro con capacidades satelitales, donde el uso de comunicaciones seguras y nuevos métodos de posicionamiento permitirá evolucionar hacia un sistema ERTMS Nivel 2 satelital más robusto, flexible y sostenible.

Durante su participación en Rail Live 2025, Indra Group mostrará también su solución de pósito ferroviario, un sistema avanzado de supervisión de trenes y mercancías que combina sensores inteligentes capaces de medir cargas, identificar mercancías peligrosas y detectar anomalías en tiempo real. Una tecnología que activa alertas automáticas para reforzar la seguridad de la operación y facilitar la gestión de incidencias de manera rápida y eficiente.

Tecnología dual pionera para la movilidad militar

La movilidad militar se ha convertido en una de las prioridades estratégicas de la Unión Europea, que dentro su plan “European Defense Readiness” ha incrementado por diez la inversión para impulsar la adaptación de la red ferroviaria y de transporte europea, además de dar a conocer una hoja de ruta con medidas para que la infraestructura civil pueda ser utilizada igualmente para fines de defensa. En este contexto, Indra Group emerge como un referente único en el continente en capacidades avanzadas tanto en defensa como en movilidad.

Además de su tecnología de señalización digital abierta, la compañía complementa este enfoque con propuestas híbridas que incorporan comunicaciones y posicionamiento satelitales seguros, reforzando la resiliencia de la infraestructura y abriendo la puerta a una evolución natural hacia sistemas ferroviarios más robustos y preparados frente a ciberamenazas.

Indra Group también proporciona sistemas de protección física para infraestructuras de movilidad militar, a través tecnologías optrónicas de larga distancia y escudos antidrones para neutralizar amenazas híbridas.

Además, facilita la integración de la red ferroviaria con centros logísticos militares, con el objetivo de crear accesos de control dual con altos niveles de seguridad y ciberseguridad.

El liderazgo de Indra Group en el sector ferroviario y en defensa le otorga una posición única, que le permite afrontar de manera singular los desafíos de la movilidad militar moderna en toda Europa.

Acerca de Indra Group

Indra Group (www.indracompany.com) es la multinacional española de referencia y una de las principales compañías de Europa de defensa y tecnologías avanzadas. Tiene una posición de liderazgo en los negocios de defensa, espacio, gestión del tráfico aéreo, movilidad y Tecnologías de la Información, a través de Minsait, e integra en IndraMind sus capacidades de IA soberana, ciberseguridad y ciberdefensa. Indra Group impulsa un futuro más seguro y conectado a través de soluciones innovadoras, relaciones de confianza y el mejor talento. La sostenibilidad forma parte de su estrategia y de su cultura, para dar respuesta a los retos sociales y ambientales presentes y futuros. A cierre del ejercicio 2024, Indra Group tuvo unos ingresos de 4.843 millones de euros, presencia local en 46 países y operaciones comerciales en más de 140 países.

Contacto de Comunicación

Elsa Jiménez
ejimenezbl@indra.es
+34 669 82 93 19