

## **INNOTRANS 2024: EL FUTURO DE LA SEÑALIZACIÓN FERROVIARIA DIGITAL, QUE MEJORA LA SEGURIDAD Y OPTIMIZA EL TRÁFICO, EN MANOS DE INDRA**

- **Expondrá en el principal evento ferroviario del mundo, que se celebra a partir de mañana en Berlín, sus avances en soluciones digitales abiertas, escalables e interoperables, que incrementan aún más la seguridad y optimizan la gestión del tráfico ferroviario**
- **Indra también presentará sus soluciones para mejorar la experiencia del pasajero, como los sistemas de ticketing inteligente y máquinas de venta de billetes de última generación, que mostrará en su stand**
- **Toda esta tecnología de vanguardia, así como la experiencia en gestión de proyectos complejos, sitúan a Indra como una de las principales compañías en la transformación de la movilidad en esta edición de Innotrans**

**Madrid, 23 septiembre de 2024.-** Indra tiene una importante participación en Innotrans 2024, el principal evento global de la industria ferroviaria que tiene lugar en Berlín del 24 al 27 de septiembre, en el que presentará sus últimas soluciones de señalización digital, gestión de tráfico y ticketing, para impulsar una movilidad más eficiente, segura, conectada y sostenible.

La compañía mostrará sus avances en los nuevos sistemas de señalización digital abierta (ERTMS Nivel 2) y soluciones inalámbricas de señalización propias, que permiten avanzar hacia una gestión más automatizada, segura e inteligente del ferrocarril y facilitar la gestión de activos. El ecosistema digital abierto de señalización en el que trabaja Indra, garantiza los máximos niveles de safety y ciberseguridad, pero 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.

Indra exhibirá, igualmente, su sistema de gestión de tráfico (TMS), un sistema de última generación más digital, seguro, conectado, fiable, eficiente y cada vez más ajustado a las necesidades de los operadores ferroviarios. La solución de Indra 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. Igualmente, incrementa la puntualidad, mejora la información al viajero y el control de incidencias, facilitando una gestión rápida y eficaz de las mismas, lo que se traduce en un mejor servicio a los pasajeros, que redundará en un mayor uso del tren y una movilidad más sostenible.

En esa nueva movilidad es clave mejorar la experiencia del viajero mediante la aplicación de tecnologías de vanguardia como el big data o la inteligencia artificial, que impulsan nuevos sistemas de ticketing inteligente basados en cuenta (Account Based), que ofrecen un modelo avanzado y eficiente en la aplicación de la mejor tarifa y descuentos en función de cada perfil de usuario. También con las máquinas de venta de billetes de última generación que Indra expondrá en su stand, que cuentan con una estética y usabilidad similar a la de un smartphone y permiten mostrar al viajero información y contenidos multimedia e interactuar con él a través de una pantalla táctil. Indra trabaja ya, asimismo, en los sistemas Be-In-Be-Out de control de accesos en los que la validación se realiza de manera automática, sin que el viajero tenga que realizar ninguna acción.

Gracias a su compromiso con la innovación, Indra se ha convertido en una de las principales compañías tecnológicas del sector ferroviario. Sus soluciones de última tecnología end-to-end se han situado a la vanguardia mundial del sector y han sido o están siendo implantadas en países como España, Lituania, Irlanda, Estonia, Arabia Saudí, Malasia, Australia, Holanda, México, Colombia, Argentina o India.

En sistemas ticketing, además de contar con importantes referencias en ciudades como Madrid, Riad, St. Louis, Lisboa o Ámsterdam, Indra será la encargada de gestionar en Irlanda el sistema completo de ticketing para el tranvía, los autobuses, y la red nacional de ferrocarril, así como el futuro Metro de Dublín, uno de los contratos más importantes de billeteo electrónico a escala mundial que la compañía ha ganado recientemente gracias a su innovadora tecnología y a su capacidad para gestionar proyectos complejos.

**Acerca de Indra**

Indra es la multinacional española de referencia y una de las principales compañías globales de defensa, tráfico aéreo y espacio que, a través de la tecnología, protege nuestro modo de vida actual y se anticipa a las necesidades del futuro. Su comprometido equipo de expertos, su profundo conocimiento del negocio y de las últimas tecnologías, y su capacidad única de innovación e integración de sistemas, la convierten en el socio tecnológico de confianza para las operaciones clave y la digitalización de sus clientes en todo el mundo. Gracias a su liderazgo en grandes programas y proyectos europeos, así como a su espíritu de colaboración y estrategia de alianzas, impulsa el ecosistema industrial e innovador en estos sectores.

**Acerca de Indra Group**

Indra Group es un holding empresarial que promueve el progreso tecnológico, del que forman parte Indra, una de las principales compañías globales de defensa, tráfico aéreo y espacio; y Minsait, líder en transformación digital y tecnologías de la información en España y Latinoamérica. 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 2023, Indra Group tuvo unos ingresos de 4.343 millones de euros, más de 57.000 empleados, presencia local en 46 países y operaciones comerciales en más de 140 países.

**Contacto Comunicación**

**Elsa Jiménez Blanco**

[ejimenezbl@indra.es](mailto:ejimenezbl@indra.es)

+34 669 82 93 19