

INDRA GROUP SE ANTICIPA AL FUTURO DE LA MOVILIDAD INTELIGENTE CON TECNOLOGÍA DE VEHÍCULO CONECTADO E INFRAESTRUCTURAS DIGITALES

- La compañía muestra en Intertraffic 2026 su liderazgo en soluciones avanzadas para una gestión del tráfico más eficiente, segura y sostenible, basadas en tecnologías que conectan infraestructuras, vehículos, centros de control y operadores en tiempo real
- Presentará cómo está redefiniendo el futuro del peaje con soluciones sin pórtico que eliminan los elementos intrusivos en el asfalto e integran tecnologías de detección e identificación de vehículos como LiDAR 3D, sistemas de inteligencia artificial y comunicaciones V2X
- Indra ha modernizado la tecnología de peaje del túnel de Dublín y participa en la gestión del tráfico en ciudades como Londres, donde opera el túnel de Silvertown y está presente en el de Hindhead, 12 túneles viales y en más de 90 kilómetros de carreteras metropolitanas

Madrid, 10 de marzo de 2026. – Indra Group refuerza su posición como líder global y empresa pionera en soluciones para vehículo conectado y movilidad inteligente durante Intertraffic 2026, uno de los eventos de referencia para operadores de tráfico y movilidad de todo el mundo. En este encuentro internacional, la compañía presentará la innovadora tecnología con la que está redefiniendo la gestión del tráfico y las infraestructuras de transporte.

En esta nueva edición del evento, Indra afianza su capacidad para anticiparse a las necesidades de la movilidad del futuro con soluciones avanzadas de gestión del tráfico, tecnologías para vehículo conectado y sistemas inteligentes que permiten conectar infraestructuras, vehículos, centros de control y operadores en tiempo real. Su propuesta integra comunicaciones V2X, sensorica avanzada, inteligencia artificial, analítica en tiempo real y plataformas en cloud de alta resiliencia, con lo que configura un modelo integral de infraestructura inteligente preparado para el vehículo autónomo y conectado y los nuevos servicios de movilidad.

Entre las principales innovaciones que presenta la compañía destaca su solución de peaje sin pórticos (gantryless), que elimina los tradicionales elementos instalados sobre la vía y cualquier elemento intrusivo en el asfalto que obligue a los conductores a detener o reducir la velocidad. El sistema se basa en un tótem compacto y de fácil despliegue que integra en un único punto tecnologías avanzadas como LiDAR 3D, visión artificial, inteligencia artificial y comunicaciones V2X para servicios de movilidad y peaje.

Gracias a esta arquitectura, el sistema es capaz de detectar, clasificar y realizar el seguimiento de vehículos de forma totalmente automática, precisa y en tiempo real, incluso cuando se trata de altas velocidades y bajo cualquier condición meteorológica.

La solución de Indra, ya en operación, captura imágenes de matrículas y ejes, obtiene perfiles en 3D, identifica número de ocupantes y correlaciona todos los datos para aplicar tarifas fiables, a la vez que recibe información de los vehículos conectados, permitiendo también el envío de información de tráfico y de peaje sin necesidad de ningún otro dispositivo o aplicación. Además de optimizar la operación del peaje, reduce de forma significativa la infraestructura física necesaria, minimiza los costes de instalación y mantenimiento y aumenta la seguridad de los viajeros.

Con las soluciones de Indra Group, las autopistas y los operadores dan un paso decisivo hacia infraestructuras plenamente conectadas y preparadas para el vehículo conectado y autónomo. La integración de tecnologías como vehículo conectado V2X, inteligencia artificial, sensorica avanzada y analítica en tiempo real permite gestionar el tráfico de forma más eficiente y segura, optimizar la operación de las infraestructuras y ofrecer una experiencia de movilidad más fluida para los usuarios.

Con estas soluciones, Indra Group impulsa un nuevo modelo de movilidad más sostenible y seguro basado en infraestructuras inteligentes, capaces de adaptarse en tiempo real a las necesidades del tráfico y de los usuarios.

Gestión inteligente del tráfico en infraestructuras críticas

Indra Group mostrará en Intertraffic su plataforma avanzada para la gestión integral del tráfico urbano e interurbano, In-Mova Traffic, que ya opera en algunas de las infraestructuras viarias más complejas de Europa. Entre ellas destaca el túnel de Silvertown en Londres, una infraestructura estratégica bajo el río Támesis cuya gestión integra sistemas inteligentes para la gestión del tráfico (ITS), comunicaciones y monitorización en tiempo real para optimizar la operación del tráfico y mejorar la respuesta ante incidentes.

La compañía también cuenta con una fuerte presencia en Irlanda, donde su tecnología está presente en proyectos de movilidad clave como el túnel de Dublín, donde su modernización del sistema de peaje ayuda a la mejora de la seguridad y la eficiencia del tráfico.

In-Mova Traffic es también la base de plataformas de gestión del tráfico desplegadas en la nube para la Dirección General de Tráfico (DGT) en España. La tecnología de Indra integra datos procedentes de los ocho centros repartidos por la geografía española, los procesa y analiza, y ofrece la información de forma accesible y segura a los operadores para una toma de decisiones más eficaz.

Liderazgo internacional en el negocio de Mobility

Con más de 2.500 proyectos en movilidad en más de 100 ciudades de todo el mundo, Indra sigue impulsando soluciones que hacen el transporte y la movilidad más eficiente, seguro y sostenible.

En sistemas de gestión para el transporte público, Indra se sitúa entre los tres principales proveedores mundiales, una posición reforzada por el reciente contrato adjudicado por Transport for London (TfL), uno de los mayores de la historia de la compañía. Gracias a este acuerdo, Indra operará, mantendrá y evolucionará hasta 2034 el sistema de ticketing de toda la red de transporte londinense, considerado uno de los más avanzados del mundo occidental.

Acerca de Indra Group

Indra Group (<https://www.indragroup.com/>) es la multinacional española de referencia y una de las principales compañías de Europa de defensa y digitalización avanzada. Tiene una posición de liderazgo en los negocios de defensa, espacio, gestión del tráfico aéreo, movilidad y tecnologías transformadoras, 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 2025, Indra Group tuvo unos ingresos de 5.457 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