

INDRA GROUP PARTICIPA DA BIENAL DAS RODOVIAS E ANTECIPA O FUTURO DA MOBILIDADE INTELIGENTE COM INFRAESTRUTURAS DIGITAIS E TECNOLOGIA DE VEÍCULO CONECTADO

- **A companhia apresenta no evento sua liderança em soluções avançadas para uma gestão do tráfego mais eficiente, segura e sustentável, baseadas em tecnologias que conectam infraestruturas, veículos, centros de controle e operadoras em tempo real**
- **O Indra Group demonstrará como está redefinindo o futuro dos pedágios com soluções sem pórtico (gantryless) que eliminam elementos intrusivos no asfalto e integram tecnologias de detecção e identificação de veículos como LiDAR 3D, sistemas de inteligência artificial e comunicações V2X**
- **A Indra modernizou a tecnologia de pedágio do túnel de Dublin e participa da gestão do tráfego em cidades como Londres, onde opera o túnel de Silvertown e está presente no túnel de Hindhead, em 12 túneis rodoviários e em mais de 90 quilômetros de vias metropolitanas**

São Paulo, 01 de junho de 2026. – O Indra Group reforça sua posição como líder global e empresa pioneira em soluções para veículos conectados e mobilidade inteligente durante a Bienal das Rodovias 2026, um dos principais eventos para operadoras de tráfego e mobilidade da América Latina, que acontece nos dias 17 e 18 de junho, no CICB, em Brasília/DF. Neste encontro organizado pela ABCR (Associação Brasileira de Concessionárias de Rodovias), a empresa apresentará sua tecnologia inovadora com a qual está redefinindo a gestão do tráfego e as infraestruturas de transporte.

Nesta edição do evento, a companhia mostrará suas capacidades de antecipar as necessidades da mobilidade do futuro com soluções avançadas de gestão de tráfego, tecnologias para veículos conectados e sistemas inteligentes que permitem conectar infraestruturas, veículos, centros de controle e operadoras em tempo real. Sua proposta integra comunicações V2X, sensoriamento avançado, inteligência artificial, análise em tempo real e plataformas em nuvem de alta resiliência, configurando assim um modelo integral de infraestrutura inteligente preparado para o veículo autônomo e conectado e os novos serviços de mobilidade.

Entre as principais inovações apresentadas pela empresa, destaca-se sua solução de pedágio sem pórticos (gantryless), que elimina os tradicionais equipamentos instalados na via e qualquer elemento intrusivo no asfalto que obrigue os motoristas a parar ou reduzir a velocidade. O sistema baseia-se em um totem compacto e de fácil implantação que integra, em um único ponto, tecnologias avançadas como LiDAR 3D, visão computacional, inteligência artificial e comunicações V2X para serviços de mobilidade e pedágio.

Graças a essa arquitetura, o sistema é capaz de detectar, classificar e rastrear veículos de forma totalmente automática, precisa e em tempo real, mesmo em altas velocidades e sob qualquer condição meteorológica.

A solução da Indra captura imagens de placas e eixos, gera perfis em 3D, identifica o número de ocupantes e correlaciona todos os dados para aplicar tarifas confiáveis, ao mesmo tempo em que recebe informações dos veículos conectados, permitindo também o envio de informações de trânsito e pedágio sem a necessidade de nenhum outro dispositivo ou aplicativo. Além de otimizar a operação do pedágio, reduz significativamente a infraestrutura física necessária, minimiza os custos de instalação e manutenção e aumenta a segurança dos viajantes.

Com as soluções do Indra Group, as rodovias e as operadoras dão um passo decisivo rumo a infraestruturas totalmente conectadas e preparadas para veículos conectados e autônomos. A integração de tecnologias como V2X (veículo conectado), inteligência artificial, sensores avançados e análise em tempo real permite gerenciar o tráfego de forma mais eficiente e segura, otimizar a operação das infraestruturas e oferecer uma experiência de mobilidade mais fluida aos usuários.

Com essas soluções, o Indra Group promove um novo modelo de mobilidade mais sustentável e seguro, baseado em infraestruturas inteligentes, capazes de se adaptar em tempo real às necessidades do tráfego e dos usuários.

“As rodovias desempenham um papel estratégico no desenvolvimento econômico e social do Brasil, e a tecnologia é hoje um elemento essencial para sua modernização. Soluções baseadas em inteligência artificial,

análise avançada de dados, automação e sistemas integrados de gestão permitem não apenas melhorar a experiência dos usuários, mas também ampliar a capacidade operacional das estradas, reduzir incidentes e apoiar decisões mais rápidas e assertivas para operadores e concessionárias”, ressalta Luiz Fracalanza, diretor de Mobility do Indra Group no Brasil.

Gestão inteligente do tráfego em infraestruturas críticas

O Indra Group apresentará na Bienal das Rodovias sua plataforma avançada para a gestão integral do tráfego urbano e interurbano, a In-Mova Traffic, que já está em operação em algumas das infraestruturas viárias mais complexas da Europa. Entre elas, destaca-se o túnel de Silvertown, em Londres, uma infraestrutura estratégica sob o rio Tâmesa cuja gestão integra sistemas inteligentes de gestão de tráfego (ITS), comunicações e monitoramento em tempo real para otimizar a operação do tráfego e melhorar a resposta a incidentes.

A empresa também conta com uma forte presença na Irlanda, onde sua tecnologia está presente em projetos-chave de mobilidade, como o túnel de Dublin, onde a modernização do sistema de pedágio contribui para melhorar a segurança e a eficiência do tráfego.

A In-Mova Traffic também é a base das plataformas de gestão de tráfego implantadas na nuvem para a Direção Geral de Tráfego (DGT) na Espanha. A tecnologia da Indra integra dados provenientes dos oito centros espalhados por todo o território espanhol, processa-os e analisa-os, e disponibiliza as informações de forma acessível e segura aos operadores, para uma tomada de decisões mais eficaz.

Liderança internacional no negócio de Mobility

Com mais de 2.500 projetos de mobilidade em mais de 100 cidades em todo o mundo, a Indra continua promovendo soluções que tornam o transporte e a mobilidade mais eficientes, seguros e sustentáveis.

Em sistemas de gestão para o transporte público, a Indra está entre os três principais fornecedores mundiais, uma posição reforçada pelo recente contrato adjudicado pela Transport for London (TfL), um dos maiores da história da empresa. Graças a este acordo, a Indra irá operar, manter e desenvolver até 2034 o sistema de bilhetagem de toda a rede de transporte londrina, considerada uma das mais avançadas do mundo ocidental.

Sobre a Indra Group

Indra Group (www.indracompany.com) é uma multinacional espanhola de referência e uma das principais empresas europeias no setor de defesa e digitalização avançada. Ocupa uma posição de liderança nos negócios de defesa, espaço, gestão de tráfego aéreo, mobilidade e tecnologias transformadoras, através da Minsait, e integra na IndraMind as suas capacidades de IA soberana, cibersegurança e ciberdefesa. O Indra Group promove um futuro mais seguro e conectado por meio de soluções inovadoras, relações de confiança e os melhores talentos. A sustentabilidade faz parte de sua estratégia e cultura, para responder aos desafios sociais e ambientais presentes e futuros. No fechamento do exercício de 2025, o Indra Group registrou receitas de 5.457 milhões de euros, presença local em 46 países e operações comerciais em mais de 140 países.