

Kapsch TrafficCom implanta seu Sistema Inteligente de Transporte (ITS) em Ribeirão Preto

[Multimedia](#)

Sistema de gestão e monitoramento inteligente, colaborando para melhor fluidez do trânsito e da segurança pública

Ribeirão Preto dá um passo para se tornar uma Smart City. Com objetivo de integrar e tornar mais inteligente sua gestão de tráfego, a cidade acaba de implementar a tecnologia de gestão de tráfego da Kapsch TrafficCom, companhia austríaca que é referência mundial em tecnologia para a gestão de tráfego.

A implementação do novo sistema permite a gestão integrada do controle semafórico, PMVs (painéis de mensagem variável), monitoramentos de tráfego e infrações por imagem. A fase final dessa implantação contempla 150 câmeras e 200 cruzamentos com semaforização inteligente nos corredores de transporte coletivo urbano da cidade, consideradas as principais vias de Ribeirão Preto. O objetivo é favorecer especialmente o trânsito do transporte público.

Essa tecnologia, possibilita detectar e reagir às mudanças das condições de tráfego em tempo real, adequando semáforos e recomendações para assegurar a fluidez do trânsito nas cidades.

"Cidades com o tráfego monitorado por softwares de alta tecnologia e precisão são o futuro da gestão urbana. Com esses sistemas os gestores são capazes de identificar os pontos focais que necessitam de assistência, através de um complexo de câmeras instalados em todo o perímetro urbano", afirma David Niño, Gerente de *Engenharia de Sistemas* da Kapsch Latam.

Segurança Pública

O sistema de monitoramento por câmeras em pontos focais da cidade também deve auxiliar as autoridades de segurança pública a identificar veículos e possíveis infrações.

No Brasil, a Kapsch já tem sua tecnologia implementada em Belo Horizonte, Fortaleza, no VLT do Rio, e também em cidades de menor porte como Itumbiara e Rio Verde, em Goiás, e Farroupilha no Rio Grande do Sul. É um sistema de protocolos abertos que por isso se integra bem com outros sistemas favorecendo uma gestão integrada da mobilidade.

"Permitir aos usuários das vias chegar ao seu destino de maneira conveniente, pontual, segura e eficiente, com o mínimo impacto ambiental, é a nossa missão e expertise. Com tecnologia e inovações de ponta, e protocolos abertos, nossa

solução permite uma melhor gestão de mobilidade com os sistemas operacionais da cidade", afirma Niño.

A Kapsch no Brasil

A Kapsch entrou no Brasil a mais de 10 anos depois de comprar as operações da Schneider, que por sua vez tinha comprado a Telvent. Essas transições significam um legado de mais de 30 anos oferecendo soluções inteligentes de gestão de da mobilidade para as áreas urbanas e interurbanas, com soluções de ITS (Sistemas Inteligentes de Transporte) para estradas e túneis, além de sistemas de pedágio.

As soluções da Kapsch já se encontram em 10 estados brasileiros, entre eles, São Paulo, Rio de Janeiro e Rio Grande do Sul.

Sobre a Kapsch TrafficCom

A Kapsch TrafficCom é uma fornecedora internacional de soluções de transporte para mobilidade sustentável, com projetos bem-sucedidos em mais de 50 países em todo o mundo. Nossas soluções inovadoras nas áreas de pedágio, gestão do tráfego, gestão da demanda e serviços de mobilidade contribuem para um mundo saudável, sem congestionamento de tráfego.

Com nossas soluções de ponta a ponta, cobrimos toda a cadeia de valor de nossos clientes, desde os componentes até o projeto e a implementação e a operação dos sistemas.

A Kapsch TrafficCom, com sede em Viena, tem subsidiárias e filiais em mais de 25 países e está listada no segmento de mercado principal da Bolsa de Valores de Viena (símbolo: KTCG). Os cerca de 4.000 funcionários da Kapsch TrafficCom geraram receitas de 539 milhões de euros no ano fiscal de 2023/24.
