

Seattle recebe plataforma de gestão de tráfego integrado

26 de Setembro, 2016

A Siemens implementou em Seattle uma plataforma de gestão de tráfego integrado, a “Concert”, que conecta os centros de controlo de trânsito, ao sistema semafórico de cruzamento e aos sistemas de orientação de estacionamento. Uma plataforma que vai permitir à cidade de Seattle tirar melhor partido das infraestruturas rodoviárias existentes, reduzindo o impacto de acidentes de tráfego de grandes dimensões e melhorando a gestão do trânsito, evitando congestionamentos.

“Tecnologias inteligentes como o software Concert da Siemens ajudam-nos a reduzir o congestionamento e, por fim, a melhorar a experiência de condução tanto para os nossos cidadãos como para quem nos visita”, frisou o diretor do Departamento dos Transportes de Seattle, Scott Kubly.

O responsável da Siemens Intelligent Traffic Systemns nos EUA, Marcus Welz, ressalta: “a nossa plataforma de software inteligente passará a interligar sistemas de tráfego tradicionalmente separados dentro e à volta de Seattle, disponibilizando assim uma melhor visão sobre o fluxo de tráfego e o impacto de acidentes, o que, em última análise, nos habilita a melhorar o tráfego e a qualidade de vida dos moradores e visitantes.”

O software irá consolidar, numa plataforma central de gestão, os dados das respetivas plataformas de tráfego e de outras fontes, como serviços de informação meteorológica e de locais de obras nas estradas, e ainda dados de tráfego especiais, no caso de eventos como concertos ou jogos de futebol que são realizados dentro e ao redor da cidade.