

O trânsito (inteligente e responsável) das coisas e pessoas



O mundo de hoje requer formas mais inteligentes de locomoção de pessoas e produtos, e tecnologias como SMS (Smart Mobility Services) e IoT (Internet of Things) são importantes aliadas para esse objetivo. Saiba como elas podem transformar cidades e indústrias

As ferramentas da indústria 4.0

Para as soluções aplicadas à indústria, o SD-WAN atua em conjunto com tecnologias complementares como o LTE privado, permitindo, assim, integração com soluções de IoT. O processo de captura de dados é, então, facilitado e eles são transportados pela rede SD-WAN, garantindo velocidade e confiabilidade.

Essas tecnologias são especialmente úteis para levar conectividade a ambientes industriais em áreas remotas. Nesse contexto, destacam-se, como potenciais clientes, mineradoras, agroempreendimentos e indústrias cujas plantas fabris demandam coleta de dados e trânsito de informações.



Mobilidade urbana

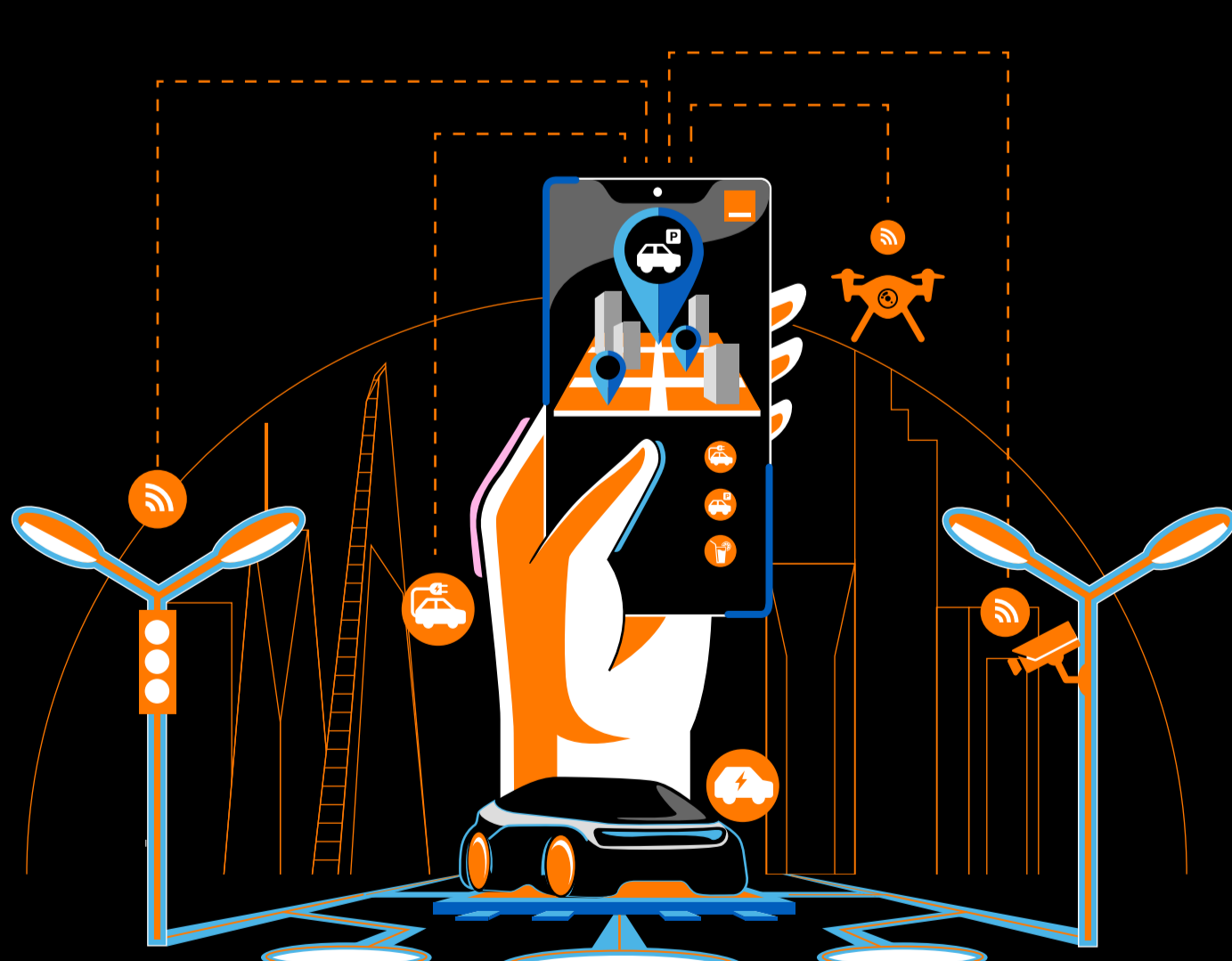
A tecnologia SMS pode ser aplicada para diminuir o fluxo de veículos, simplificar as conexões de transporte público e oferecer uma visão em tempo real de espaço disponível para estacionamento.

Também é possível o monitoramento do fluxo de uma multidão em eventos públicos, uma ação que se torna cada vez mais importante em um mundo que precisa evitar aglomerações.

Esses recursos também contribuem muito para operações na indústria do turismo local, que pode aprimorar a oferta de serviços receptivos.

Gestão de energia

O uso mais disseminado e conhecido até o momento é o controle da iluminação pública, mas a tecnologia SMS pode também fazer uma gestão inteligente de recursos energéticos, tanto em ambientes domésticos, quanto corporativos ou industriais.



Ruas mais seguras

A tecnologia de vigilância não se limita a câmeras. Com os recursos de SMS e IoT, é possível coletar dados de forma analítica e coordenar respostas com centros de controle, aumentando a velocidade de resposta a situações que requerem intervenção das forças públicas.