**Empresa paranaense desenvolve solução de videomonitoramento com reconhecimento facial para rodovias**

*Com foco em soluções inteligentes e conectividade, L8 expande área de atuação e desenvolve projetos para ampliar segurança viária em trechos rodoviários*

A malha rodoviária brasileira tem mais de 1,7 milhão de quilômetros, por onde passam, todos os dias, milhões de pessoas. Segundo a Pesquisa CNT Rodovias 2022, o modal é responsável pela movimentação de cerca de 65% de toda a carga e por 95% do total de passageiros transportados no país. E para aumentar a segurança de quem circula pelas estradas, a L8, empresa de tecnologia especializada em ISPs, Cibersegurança, Energia Solar e Cidades Inteligentes, expande sua área de atuação, com soluções para a gestão inteligente de rodovias, como videomonitoramento remoto, controle de tráfego e pontos de acesso à internet, por exemplo.

“Queremos trazer o know-how que temos em projetos de conectividade urbana e videomonitoramento em empresas e vias urbanas e para proporcionar mais segurança às rodovias e melhorar a trafegabilidade e o atendimento ao usuário”, explica Leandro Kuhn, CEO da empresa que, desde final de 2022 é responsável pela automação, elétrica, eletrônica e refrigeração de duas importantes rodovias que fazem a ligação entre Minas Gerais e Goiás.

Uma das soluções desenvolvidas pela empresa é um sistema de videomonitoramento inteligente das rodovias. Com câmeras de última geração e reconhecimento facial é possível fazer a leitura das placas veiculares, por meio do Reconhecimento Óptico de Caracteres (OCR) e, assim, identificar, de forma automática, veículos com alerta de roubo ou pessoas procuradas pela Justiça, por exemplo.

Outro projeto prevê a instalação de pontos de acesso à internet, com wi-fi para os usuários ao longo das rodovias. A L8 também já assumiu a manutenção dos equipamentos utilizados no gerenciamento e controle de tráfego e na comunicação com as equipes de socorro. “Estamos trabalhando para reduzir o tempo de atendimento e a solução dos problemas apresentados nas rodovias e em breve iniciaremos a implantação do videomonitoramento e dos pontos de acesso nesses trechos”, ressalta Leandro Kuhn. Além dessas duas rodovias atendidas, a empresa está participando de processos seletivos para assumir a gestão técnica de outras rodovias ainda em 2023.

Entre os projetos já desenvolvidos pela L8, estão o gerenciamento e processamento das imagens de 212 radares instalados nas vias urbanas de Belo Horizonte. Também na capital mineira a empresa é responsável pela instalação e manutenção de 4 mil pontos de acesso à internet em comunidades carentes da cidade, dentro do Programa de Inclusão Digital, da Prefeitura de Belo Horizonte. A L8 desenvolveu ainda o maior projeto de câmeras corporais da América Latina, sendo responsável pela gestão e armazenamento das imagens captadas por 21 mil câmeras corporais, usadas nos uniformes das forças de segurança do Rio de Janeiro desde o início de 2022.

De olho no desenvolvimento sustentável das cidades, a L8 registrou crescimento de 85% no faturamento no ano passado. “O nosso foco é atender as demandas urgentes da sociedade e preparar as cidades para o futuro, com inovações que garantam a sustentabilidade ambiental e a conectividade nos centros urbanos e nos trechos rodoviários de todo o Brasil”, explica Leandro Kuhn.

**Sobre a L8**

Fundado em 2014, o Grupo L8 é formado pela L8 Energy, que atua na industrialização e distribuição de sistemas fotovoltaicos; pela L8 CyberSec, especializada em soluções para segurança da informação; e pela L8 GROUP, holding operacional do grupo que atua com foco em telecomunicações e segurança pública. Com a missão de facilitar e otimizar a utilização de tecnologias diferenciadas, oferecendo soluções com valor agregado aos clientes, o grupo preza por inovação e qualidade, tornando-se referência no mercado brasileiro. [www.l8group.net](http://www.l8group.net)