PUMATRONIX

Mobilidade Urbana

Além dos equipamentos, a Pumatronix atua ainda no desenvolvimento de softwares que **auxiliam na fiscalização e gerenciamento de dados de trânsito.**

Dispositivos inteligentes para otimização do fluxo de veículos de forma não-intrusiva.

INDÚSTRIA BRASILEIRA DE TECNOLOGIA

ENTRE EM CONTATO

41 3016-3173
www.pumatronix.com

ANATEL INMETRO
Equipamentos Certificados

MOBILIDADE URBANA

Para amenizar problemas causados pelo crescente número de veículos nas ruas, e contribuir para uma engenharia de tráfego mais eficiente e segura, que a Pumatronix desenvolve **produtos e soluções capazes de auxiliar a fluidez das vias.**

APARELHO DE CAPTURA

ITSCAM FF

Solução completa e de alto desempenho com processamento embarcado. Permite identificação de placas e a classificação de veículos em fluxos de passagem livre (motos, carros, ônibus e caminhões) fornecendo mais assertividade nas tomadas de decisões. Possui duas opções de equipamentos: uma para cenário rodoviário outra para cenário urbano.

ILUMINADORES

ITSLUX

Dispositivos emissores de luz para uso em **aplicações noturnas ou com baixa iluminação ambiente.** Possui perfeito sincronismo quando utilizado em conjunto com a linha ITSCAM.

SOFTWARES

CLASSIFIER

Classificação de categorias de veículos por imagem (marca, modelo e cor) através de inteligência artificial.

SOLUÇÕES

ITSCAMPRO

Sistema completo de gestão e monitoramento de veículos baseado em captura de imagens por LPR. Pode ser integrado aos sistemas de fiscalização, permitindo alertas de furtos e restrição.

SOLUÇÕES

VIGIA-VL

Monitoramento de tráfego e contagem de fluxo de veículos baseado em laços virtuais, que pode ser integrado à sistemas semafóricos adaptativos.

SOLUÇÕES

VLIO Módulo controlador

Interface de integração com controlador semafórico. Capacidade de gestão de até 6 dispositivos de captura e até 20 laços virtuais.

APARELHO DE CAPTURA

VL SENDOR D

Dispositivo de vídeo detecção com capacidade de monitoramento de até 4 faixas de rodagem.

LEGENDA

- Controle semafórico
- Relatórios de fluxo de veículos