

# VIGIA-VL

O **VIGIA-VL** É UMA SOLUÇÃO COMPOSTA POR HARDWARE E SOFTWARE PARA SER INTEGRADO EM CONTROLADORES SEMAFÓRICOS E VISA O **MONITORAMENTO E A ANÁLISE DO TRÁFEGO POR VÍDEO**

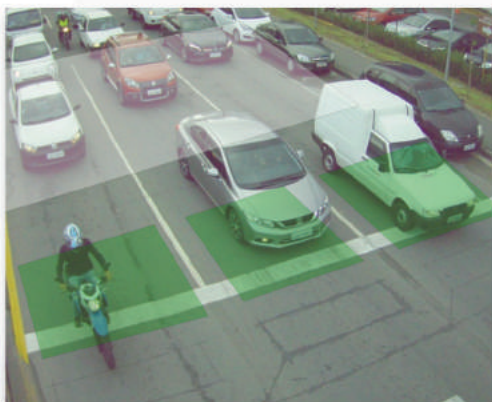
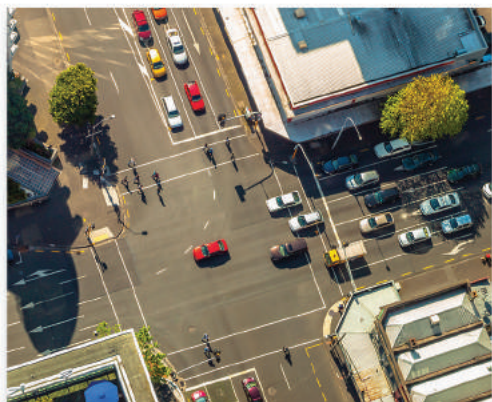


- **LAÇOS VIRTUAIS** COM ANÁLISE EM TEMPO REAL
- **MONITORAMENTO** DE ATÉ 16 FAIXAS POR EQUIPAMENTO
- **CONFIGURAÇÃO** VIA WEB DESCOMPLICADA

A detecção e análise de imagem gera para os controladores semafóricos sinais que indicam a passagem e permanência de veículos sobre os laços virtuais configurados.



- Configuração e Manutenção via Web
- Comunicação RS-485
- Detecção de veículos até 18 metros
- Sistema não-intrusivo com laços virtuais
- Monitoramento em tempo real



O VIGIA-VL fornece informações para o sistema semafórico realizar a gestão do tráfego de forma adaptativa, ajustando as temporizações conforme o fluxo em cada via, fornecendo taxa de ocupação por faixa, prevendo filas e seu tamanho.

+55 41 3016.3173

[contato@pumatronix.com](mailto:contato@pumatronix.com)

[www.pumatronix.com](http://www.pumatronix.com)



Fabricação e Tecnologia Brasileira

**VIGIAVL**



**PUMATRONIX**