



OneCam

Evasão de pedágio

OneCam fiscaliza a evasão de pedágio com uma única câmera inteligente, que conta com um software embarcado. É capaz de monitorar as passagens dos veículos, detectando e registrando a imagem dos não autorizados.

Funcionalidades

- Identificação e registro da evasão de pedágio.
- Registro com foto e, opcionalmente, vídeo.
- Opcional: identificação automática da placa do veículo.

Aplicações

Recomendada para praças de pedágios.

Características

- Câmera inteligente capaz de identificar, capturar e enviar os registros ao servidor, sem a necessidade de equipamentos externos.
- Possibilidade de fixação em diversas estruturas, como poste próprio, estruturas metálicas ou de alvenaria.
- Equipamento com invólucro em alumínio, resistente à oxidação, vibrações, condições climáticas adversas e projéteis balísticos de pequeno porte.
- Instalação utilizando os sensores disponíveis na praça de pedágio.
- Permite o uso de câmera auxiliar para a captura dianteira e traseira simultaneamente.

Especificações técnicas

Câmera

- | | |
|-------------------------|---|
| Resolução (pixels): | ■ 1920 x 1080 |
| Gerenciamento de cores: | ■ Monocromática, policromática ou day/night |
| Iluminação: | ■ Noturna infravermelha |
| Vídeo: | ■ 2 canais H264 para monitoramento ao vivo |

Forma de captura

- Traseira
- Dianteira (opcional)

Interfaces

- Uma interface Ethernet 100/1000M
- Três entradas opticamente isoladas para sensor
- Uma saída opticamente isolada para iluminação noturna ou câmera auxiliar

Entradas necessárias

- | | |
|------------------------------|--|
| Passagem do veículo: | ■ Indica a passagem do veículo pela região de captura de imagem. |
| Estado da cobrança: | ■ Indica se o veículo em trânsito foi devidamente cobrado. |
| Estampa de tempo (opcional): | ■ Indica o momento inicial de trânsito do veículo, permitindo o sincronismo entre os registros de evasão e o sistema de informação do pedágio. |

Características elétricas

- | | |
|------------------------|----------------------------|
| Tensão de alimentação: | ■ 24Vdc (não contém fonte) |
| Potência média: | ■ 9 a 25W |
| Potência de pico: | ■ 11 a 35W |
| Consumo de energia: | ■ 8 a 18kWh/mês |
- *Variações conforme configuração e fluxo de veículos.

Condições ambientais

- | | |
|--------------------------|-----------------------------|
| Temperatura de operação: | ■ -10° C a 55° C |
| Umidade relativa: | ■ Até 95% (sem condensação) |

Regulamentação

- | | |
|-----------------------|---------------|
| Registro no INMETRO: | ■ 002494/2016 |
| Portaria do Denatran: | ■ 179/2015 |
| Portaria do INMETRO: | ■ 372/2012 |

