

## VF 870 OMEGA

Sistema de monitoramento de evasão para postos de pesagem de veículos de carga

O VF 870 Omega conta com um equipamento eletrônico de fiscalização de infração de trânsito do tipo fixo, que utiliza sensores intrusivos instalados no pavimento. Ao detectar uma infração, o sistema captura instantaneamente a foto frontal e panorâmica do veículo infrator, segundo a Portaria 870 DENATRAN, em pontos estratégicos.

- Fuga pela rodovia (by-pass);
- Fuga na saída da balança de seleção (pesagem rápida);
- Fuga na saída da balança de precisão (pesagem lenta).

O VF 870 Omega é configurado para fornecer uma imagem nítida para a identificação da placa, marca e modelo do veículo. O sistema também agrega as informações de local, data, hora, código e artigo da infração.

Os componentes que constituem o sistema são os melhores fabricados no Brasil, desde laços indutivos às câmeras e iluminação infravermelha.

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Solução única e integrada para monitoramento de evasão;
- SAnMFT registrado no Inmetro sob o nº 005438/2014;
- Atende plenamente a portaria 870 do DENATRAN;
- Compatível com o Sistema Omega de Pesagem Rodoviária;
- Equipamentos de alta qualidade e confiabilidade;
- Tecnologia de fabricação 100% nacional;
- Sistema de 3 disparos para garantir maior legibilidade na imagem;
- Treinamento operacional e projeto CAD incluso.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Câmeras com sistema de auto foto e auto zoom (lentes motorizadas);
- Infravermelho com 300W de potência (300 LEDs);
- Sistema automático de 3 disparos, para compensação de iluminação na imagem;
- Laços indutivos resistentes à trincas, expansão e contração do pavimento, umidade, variação de temperatura, solventes e ácidos;
- Comunicação Ethernet TCP/IP;
- Câmeras e iluminação infravermelha com certificação IP66;

## CARACTERÍSTICAS

- Registro de infrações por câmeras e infravermelhos de alta qualidade
- Fotos armazenadas em um banco de dados.
- Tipo de veículo categorizado;
- Fotos frontal e panorâmica da evasão do veículo;
- OCR opcional para identificação automática das placas.

