

## VF 870 OMEGA

Sistema de monitoreo de evasión para puestos de pesaje de vehículos de carga

VF 870 Omega cuenta con un equipo electrónico de fiscalización de infracción de tránsito del tipo fijo, que utiliza sensores intrusivos instalados en el pavimento. Al detectar una infracción, el sistema captura instantáneamente la foto frontal y panorámica del vehículo infractor, según la Ordenanza 870 del DENATRAN, en puntos estratégicos.

- Fuga por la carretera (by-pass);
- Fuga en la salida de la balanza de selección (pesaje rápido);
- Fuga en la salida de la balanza de precisión (pesaje lento).

VF 870 Omega está configurado para suministrar una imagen nítida para la identificación de la placa, marca y modelo del vehículo. El sistema también agrega las informaciones de lugar, fecha, hora, código y artículo de la infracción.

Los componentes que constituyen el sistema son los mejores fabricados en Brasil, desde lazos inductivos a las cámaras e iluminación infrarroja.

## PRINCIPALES BENEFÍCIOS

- Solución única e integrada para monitoreo de evasión;
- SAnMFT registrado en el Inmetro con el n° 005438/2014;
- Cumple plenamente la ordenanza 870 del DENATRAN;
- Compatible con el Sistema Omega de Pesaje de Carretera;
- Equipos de alta calidad y confiabilidad;
- Tecnología de fabricación 100% nacional;
- Sistema de 3 disparos para garantizar mayor legibilidad en la imagen;
- Entrenamiento operacional y proyecto CAD incluso.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Cámaras con sistema de auto foto y auto zoom (lentes motorizadas);
- Infrarrojo con 300W de potencia (300 LEDs);
- Sistema automático de 3 disparos, para compensación de iluminación en la imagen;
- Lazos inductivos resistentes a las grietas, expansión y contracción del pavimento, humedad, variación de temperatura, solventes y ácidos;
- Comunicación Ethernet TCP/IP
- Cámaras e iluminación infrarroja con certificación IP66;

## CARACTERÍSTICAS

- Registro de infracciones por cámaras e infrarrojos de alta calidad;
- Fotos almacenadas en una base de datos.
- Tipo de vehículo categorizado;
- Fotos frontal y panorámica de la evasión del vehículo;
- OCR opcional para identificación automática de las placas.

