



SafeWay

El **SafeWay** es un medidor de velocidad estático para vehículos automotores que cuenta con un Sensor Doppler, un dispositivo metrológicamente relevante capaz de monitorear la presencia y la velocidad de los vehículos en los carriles monitoreados, y una Cámara Inteligente, un dispositivo encargado de capturar la imagen y también de recibir la información del Sensor Doppler generando un registro del paso de vehículos.

Funcionalidades

Identificación y registro de vehículos:

- En exceso de velocidad
- Captura de matrículas de vehículos, trasera OU delantera (captura en aproximación OU alejamiento)
- Captura de dos fotos consecutivas de vehículos
- Elabora levantamientos estadísticos del tráfico en un lugar
- Exhibe la velocidad medida en la Interfaz del Operador
- Lee las matrículas automáticamente (OCR)

Aplicaciones

• Recomendado para monitorear y registrar automáticamente las infracciones en operaciones puntuales y/o zafrales dada la practicidad de transporte e instalación del equipamiento.

Características

- Medidor de velocidad estático de vehículos automotores
- Detección realizada por tecnología doppler
- Interfaz gráfica con el operador, exhibe imágenes del vehículo infractor
- Informaciones de la infracción: Velocidad permitida, velocidad registrada, lugar, hora de la infracción, carril e identificación del equipamiento.
- Iluminación no visible (infrarrojo) - ítem opcional y externo al equipo
- Interfaz de comunicación Wi-Fi
- Cámara IP de 8MP
- Led de indicación de status
- Fijación en trípode - opcional

Especificaciones técnicas

Medición de velocidad: • 1 km/h a 300 Km/h (Doppler)
 Precisión de la medición: • > 95%

Comunicación

Salidas estándar de datos: • Wi-Fi 802.11g
 Dispositivos de comunicación: • Modem estándar TCP-IP*
 Protocolo de comunicación: • Wi-Fi 802.11g

Características eléctricas del equipo

CC - Batería interna • 12VDC - 9Ah
 CA • Conectada al cargador
 Rango de operación del cargador • AC 127VAC/220VAC 60Hz
 Autonomía • 6 horas (con una batería)
 Cantidad máxima de carriles monitoreados • 1, 2, 3 o 4

Dimensiones

Ancho • 257 mm
 Altura (sin trípode) • 265 mm
 Altura mínima (con trípode) • 1000 mm (1,0 m)
 Profundidad • 303 mm
 Peso (con 1 batería + trípode) • 15,9 kg*
 Peso de los periféricos (batería reserva, cargador de batería e iluminador) • 4,9 kg

*(en promedio debido al modelo del trípode)

Condiciones ambientales de operación

Temperatura • de -10 °C a +55 °C
 Grado de Protección • IP54

Reglamentación

Ordenanza del INMETRO: • 372/2012; 544/2014

Medición de vehículos en aproximación y/o alejamiento

