



SecuroOS™ Velox

Sistema de detección de infracciones por exceso de velocidad

SecuroOS™ Velox es un dispositivo todo en uno, listo para usar, diseñado para detección de infracciones de tránsito en tiempo real y reconocimiento automático de placas de todos los vehículos que estén circulando.

➤ Visión General

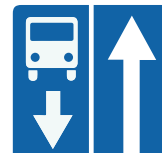
La solución integra procesamiento embebido, carcasas listas para montar, que proporcionan protección en el medio ambiente, e iluminación complementaria. El sistema está diseñado para monitorear varios vehículos simultáneamente, el comportamiento de peatones en las vías o en calles potencialmente peligrosas, y detectar de forma automática presuntas infracciones de tránsito.

➤ Detección de infracciones de Tránsito

- Exceso de velocidad
- Infracciones relacionadas a la posición del vehículo

Adicionalmente usted tiene:

- Reporte de todos los vehículos circulantes, que pueden ser usados para ITS
- Detección de vehículos en las listas de buscados por la ley

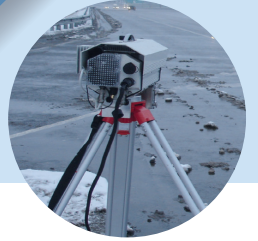


Diseño de
luces externas
adicionales.



Diseñado para trabajar

- Disponible en diseño para montaje o diseño portable, garantizando el mismo nivel de calidad en las mediciones
- El bajo consumo de energía (110W máximo) permite usar una batería de baja capacidad para la instalación móvil de SecurOS Velox, o conectar la instalación fija de SecurOS Velox a la línea de alumbrado público.



Características de SecurOS™ Velox

- Viene como un solo dispositivo listo para usarse
- Monitoreo de hasta 6 carriles, en ambos sentidos, con un solo dispositivo
- Seguimiento de hasta 32 objetivos (vehículos) simultáneamente
- Soporta límites de velocidad independientes para cada carril
- Soporta límites de velocidad independientes para carros y camiones/buses pesados
- Reconocimiento de vehículos infractores e identificación de los mismos en el flujo de tráfico
- Calidad excepcional de evidencia de infracciones tanto en el día como en la noche, y bajo cualquier condición climática
- Alto porcentaje de resultados positivos en la detección de infracciones: mínimo de infracciones no reportadas y un bajo porcentaje de falsos positivos
- El equipo es suministrado como una unidad lista para usarse
- Las capacidades de integración incorporadas automatizan el procesamiento de pruebas por parte de las autoridades y simplifican la emisión de tickets
- Funciona como un sistema independiente, como parte de un sistema distribuido, que combina varios SecurOS Velox y/o SecurOS Crossroad

- Puede ser equipado con luces externas adicionales para proveer imágenes más limpias de vehículos en oscuridad absoluta
- Alta confiabilidad: Media del tiempo mínimo entre fallos de 35.000 horas
- Bajo peso: 14 Kg máximo
- Alta protección: IP-65
- Reconocimiento de múltiples tipos de placas (más de 60 países)
- Posibilidad de instalar en soportes existentes en la carretera, sin necesidad de erguir consolas o pórticos
- Una serie de rangos de frecuencia de radar, que permiten utilizar un radar, en combinación con otros dispositivos, o utilizar una serie de productos en una sola ubicación sin interferencia mutua
- Autodiagnóstico de los principales componentes de SecurOS™ velox
- Protección de los datos de accesos sin autorización
- Determinación automática de las coordenadas geográficas
- Corrección incorporada de fecha y hora, sin necesidad de conectarse a servidores NTP externos
- WI-FI incorporado



Aspen Corporate Park 1480 U.S. Highway North
Suite 202 Woodbridge, NJ 07095
+1 (732) 855-1111

www.issivs.com | infolatam@issivs.com