

Autoscope® VISION

Accurate. Versatile. Simple.



Autoscope Vision® lleva la video detección a un nuevo nivel ofreciendo una solución de gran precisión y multitarea. El sensor integrado cámara-procesador ofrece detección de parada de altas prestaciones, detección y diferenciación de bicicletas, detección avanzada de vehículos, recolección de datos de tráfico y monitorización de vídeo en alta definición (HD)

Tras más de dos décadas de experiencia en videodetección en sistemas de tráfico, Autoscope Vision ofrece el mayor nivel de innovación y rendimiento con una solución de uso sencillo que soporta múltiples aplicaciones en el campo de las ITS y la de gestión de tráfico. El rendimiento de Vision es robusto y muy fiable, y la nueva plataforma de hardware está diseñada para habilitar nuevas funcionalidades y soluciones en el mundo de las ITS.

Vision se ve reforzado por un sofisticado Autoscope Comm Manager, una unidad de comunicación versátil con un tamaño eficiente y diseñado para encajar en los sistemas de tráfico actuales. El Comm Manager ofrece WiFi y streaming de vídeo a dispositivos móviles.

VENTAJAS

- Solución asequible para gestión global de tráfico
- Tecnología de seguimiento de objetos para la indiscutible mejor detección
- Fácil de instalar y configurar
- Tecnología contrastada para el histórico líder en el mercado
- El diseño flexible permite variedad en los objetivos a detectar
- Valor y rendimiento superior comparado a otros sistemas de detección

CARACTERÍSTICAS

- Detección de vehículos, datos de tráfico y detección de incidentes
- Cámara de alta definición en color integrada, control de zoom remoto y procesador de visión artificial en un único equipo
- Salida de streaming de video digital
- WiFi integrado para configuración rápida y sencilla
- Configura una intersección completa en minutos
- Un cableado de sólo 3 hilos simplifica la instalación
- Entradas para información de fase para retraso en rojo o extensión en verde basado en zonas individuales.
- Los datos de tráfico incluyen velocidad por vehículo, longitud, giros y vehículo en sentido contrario

APLICACIONES

- Detección de punto de parada
- Detección avanzada de hasta 200m
- Recolección y análisis de datos de tráfico
- Detección de bicicletas y diferenciación
- Vídeo vigilancia en HD de forma remota
- Seguridad en zonas de obras y control de tráfico



Autoscope Vision

ESPECIFICACIONES

Alimentación

- 16W típico, 18W máximo
- 89 to 265 VAC, 60/50 Hz

Vídeo

- Salida de vídeo digital HD
- Salida de vídeo H.264 720p (1280 x 720)
- Resolución captura de pantalla 1280 x 720

Lentes

- 10X zoom motorizado
- Configuración estándar:
 - Horizontal: 7.6 a 67.0 grados
 - Vertical: 4.3 a 37.7 grados
- Distancia focal de 3.8mm a 38mm

Cámara

- Sensor 1/2.8" CMOS
- 2MP
- Señal/Ruido > 50 dB
- Ámplitud de rango dinámico
- Reducción de Ruido
- Modo de alta sensibilidad

Carcasa y Visera

- Sensor de imagen y placa de procesamiento protegido en una carcasa contra polvo y agua (IP 67)
- Protección ajustable contra sol y goteo
- Instalación: soporte estándar de cámara orientable
- Visera orientable para fácil instalación
- Tapa trasera móvil para facilidad de acceso a terminales sin alteración de la carcasa

Comunicaciones

- Conexiones a otros sistemas mediante Autoscope Comm Manager, Ethernet RJ 45
- Ethernet RJ-45 para instalación/mantenimiento
- Comunicaciones WiFi vía Autoscope Comm manager para instalación/mantenimiento y streaming de vídeo

Condiciones de trabajo

- De -34° C a +74° C (-29° F a +165° F)
- Estándar TS-2
- Humedad relativa de 0 to 95%, sin condensación

Características mecánicas

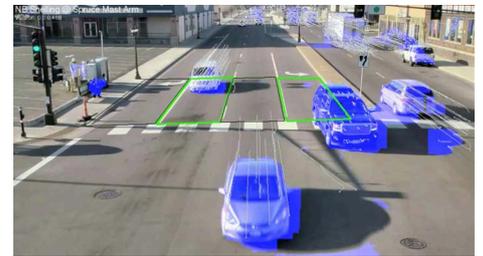
- H x W x L (con soporte y visera)
 - 178 mm x 140 mm x 572 mm
 - (7 in x 5.5 in x 22.5 in)
- 2.95 kg (6.5 lb)

Garantía

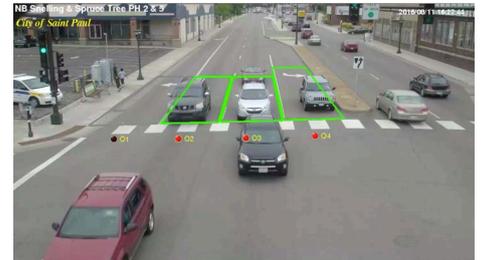
- Dos años de garantía

Normativa

- FCC Part 15, Class A
- ICES
- NEMA TS2-2003



Tecnología de detección de objetos para la mayor fiabilidad en la detección



Fácil de instalar y configurar

DATOS DE CONTACTO

World Headquarters

500 Spruce Tree Centre
1600 University Avenue West
St. Paul, MN 55104 USA
Phone: +1.651.603.7700
Fax: +1.651.305.6402
info@imagesensing.com
imagesensing.com

Image Sensing Systems Romania

Dobrogeanu Gherea Constantin Street
10-12, et1, ap1
Sector 1, 013764, Bucharest
Romania
Phone +4.021.794.55.60
Fax +4.021.794.55.66
issro@imagesensing.com

Image Sensing Systems Spain

C/ Consell de Cent 357-359, 5-1
08087 Barcelona
Spain
sales@imagesensing.com

