

AUTOSCOPE SOLO PRO II



ECONOLITE
CONTROL PRODUCTS, INC.

Autoscope SOLO Pro II es el producto más avanzado en tecnología de detección de vehículos a través de video. Además, ofrece flexibilidad para adaptarse a las necesidades del cliente, así como un funcionamiento fiable. El Autoscope SOLO Pro II provee imagen en color y lente con zoom integrado. Estas nuevas características expanden la efectividad de las soluciones de visión artificial para profesionales de la gestión del tráfico en un mercado mundial en expansión.

Autoscope SOLO Pro II integra la cámara en color, lente con zoom, y procesador de visión artificial en una sola unidad. Además mejora la respuesta a los cambios dinámicos en la iluminación y aumenta la flexibilidad, simplicidad y rendimiento.

Características

- Integración de la cámara en color, lente con zoom y el procesador de visión artificial en una unidad compacta.
- Control directo en tiempo real del iris y la velocidad de obturación.
- Calibración fácil del campo visual (FOV) para adaptarse a alturas y ángulos variables de la cámara.
- Encapsulado sellado y robusto
- Formatos de video PAL Y NTSC
- Posibilidad de capturar imágenes digitales y video analógico en tiempo real
- Capacidad para definir hasta 256 zonas de detección en un sistema de 8 cámaras.
- Arquitectura de sistema avanzada.

Ventajas

- Elevada relación de efectividad / costo en el tratamiento de problemas de gestión del tráfico.
- Fácil de instalar y mantener.
- Flexibilidad en la adaptación y optimización para cumplir las exigencias de detección o vigilancia.
- Simplicidad
- Sistema fácil de expandir.

Aplicaciones

- Detección para Control en Intersecciones.
- Detección para Gestión de Autopistas.
- Verificación de Incidentes.
- Recolección de datos de Tránsito
- Detección Temporal en Zonas en Construcción.
- Aplicaciones Especiales de Detección como en Ferrocarriles.

Especificaciones

Alimentación:

-24VAC, 25W, 50/60Hz

Comunicaciones

- Un puerto de comunicaciones RS485
- Un puerto de detección RS485
- Un puerto de video en color diferencial (PAL o NTSC)

Condiciones climáticas

- Encapsulado sellado y diseñado para soportar cualquier condición climática
- -34°C a +74°C
- 0 % A 95 % de humedad relativa

Dimensiones

-102 mm x 121mm x 540mm

Peso

-2.7 kg

Características

- Direccionable IP
- Se puede utilizar para ver vigilancia
- Interfase gráfica de usuario.
- Disponible en múltiples idiomas
- Algoritmos especiales de detección de software incidentes.
- Incluye software para la compresión de video JPEG
- Soporta comunicaciones en red

Garantía

- Dos años de garantía
- Posibilidad de extensión de garantía a 5 años