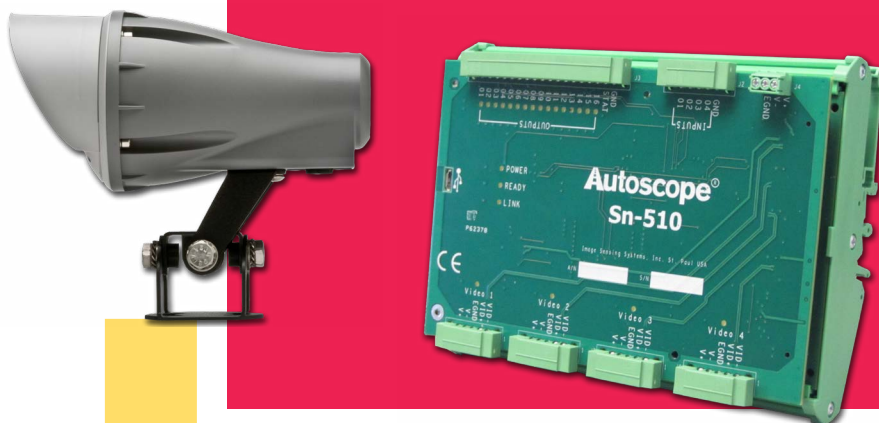


Autoscope® Sn-510



El Sistema de detección de vídeo Autoscope Sn-510 ofrece una solución completa para el control de intersecciones. La tarjeta de procesamiento Sn-510 de montaje en carril DIN se integra con facilidad en los armarios de control de tráfico para ofrecer detección de parada y detección de vehículo aproximándose.

En conjunto con las cámaras Autoscope ofrece una visión avanzada de la intersección de tráfico de una forma sencilla y compacta.

Con la nueva herramienta de configuración ZDT (Zone detection Tool) la Sn-510 puede ser configurada en menos de 15 minutos.

La tarjeta de detección incluye un conector mini-USB para la gestión de la tarjeta y 16 salidas de colector abierto, cada una con un LED de indicador de estado.

Los gestores de tráfico disponen de esta solución eficiente y muy asequible con la que pueden ofrecer detección no intrusiva con un calibrado sencillo, mantenimiento mínimo y altas prestaciones.

VENTAJAS

- Solución económica para intersecciones de tráfico
- Precisión y fiabilidad contrastada
- Fácil instalación, configuración y mantenimiento
- Integración sencilla con controladores y armarios de detección

CARACTERÍSTICAS

- Detección de presencia de vehículos
- Procesado de 4 canales de vídeo
- USB mejorado o conectividad TCP/IP (mediante adaptador)
- El panel frontal ofrece información de alimentación, comunicaciones, detector I/O y entradas de vídeo. El estado se muestra mediante indicadores LED
- 6 terminales para la conexión de la alimentación, entradas/salidas y vídeo
- Los detectores de presencia virtuales están conectados a los terminales frontales I/O
- Bajo consumo

APLICACIONES

- Control de Intersecciones
- Detección avanzada



Autoscope Sn-510

ESPECIFICACIONES

Alimentación

- 12 to 28 VDC, 8W maximum

Video

Entrada

- PAL (25 fps), NTSC (30 fps)
- Cuatro canales 100Ω 1 Vpp, terminales para la conexión de vídeo diferencial V+,V-

Salidas

- Stream Digital

Comunicaciones

- Supervisor de comunicaciones USB mediante conector mini-USB frontal
- Comunicaciones Ethernet via adaptador USB a Ethernet (opcional)

Detector

Entradas/Salidas

- 16 salidas (colector abierto, seleccionable la activación "high" o "low" usando jumpers)
- 4 entradas
- 1 salida de estado (colector abierto, activo "low") para indicar procesado en la tarjeta y detector I/O válido
-

Condiciones de trabajo

- -34° C to +74° C (-29° F to +165° F)
- 0 to 95% humedad relativa, sin condensación

Características mecánicas

- H x W x L
- 130 mm x 20 mm x 207 mm
- (5.12 in x 0.80 in x 8.15 in)
- 0.16 kg (0.35 lb) basic unit

Garantía

- Dos años de garantía
- Extensión de garantía disponible

Normativa

- CE EN 55032, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1
- RoHS

CONFIGURACIÓN Y OPERACIÓN

El Autoscope Sn-510 es muy fácil de instalar y configurar y la sencilla operación permite alcanzar los requisitos de la detección de forma rápida

- El montaje en carril DIN de la tarjeta de video facilita su integración en armarios de tráfico
- En la configuración se utiliza una sencilla herramienta para crear las zonas de detección en los 4 sentidos de aproximación y permite al usuario configurar el sistema en pocos minutos. El software Autoscope permite crear zonas de detección en hasta 4 carriles por cámara

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

