

Autoscope® Pn-500



El Sistema de detección de vídeo Autoscope Pn-500 ofrece una solución completa para el control de intersecciones. La tarjeta Pn-500 se incorpora a un armario de detección para ofrecer detección de parada y la detección de vehículo aproximándose

En conjunto con la cámara Autoscope Pn-500-CAM ofrecen una visión avanzada de la intersección de tráfico de una forma sencilla y compacta.

Con las altas prestaciones que ofrecen, todas las entradas de vídeo se procesan a máxima calidad y ofrecen un rendimiento óptimo para la detección de vehículos rápidos.

La tarjeta de detección incluye un conector mini-USB en la parte frontal para la gestión de la tarjeta y 16 salidas de colector abierto en la parte posterior, cada una con un LED de indicador de estado en el panel frontal

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 por la tecnología ISS Terra
- Fácil instalación, configuración y mantenimiento
- Integración sencilla con controladores y armarios de detección

CARACTERÍSTICAS

- Detección de presencia de vehículos
- Procesado de 2 canales de vídeo simultáneos
- USB mejorado o conectividad TCP/IP (mediante adaptador)
- Conector trasero de 64-pin DIN que ofrece terminaciones para alimentación, comunicaciones, detector I/O y salida de vídeo
- Activación de salidas de detectores de presencia mediante el conector trasero
- Ofrece detección de bicicletas en todos los detectores, discriminación de bicicletas en todos los carriles de aproximación y desde cualquier punto en el rango de visión.
- Los indicadores luminosos LED ofrecen estado de la alimentación, las comunicaciones, el vídeo y los detectores I/O
- Bajo consumo

APLICACIONES

- Control de intersecciones
- Monitorización de entradas y salidas
- Detección avanzada



Autoscope Pn-500

ESPECIFICACIONES

Procesador

Alimentación

- De 12 a 24 VDC (máximo 8W)

Video

Entrada

- PAL (25 fps), NTSC (30 fps)
- 2 canales 75Ω 1 Vpp, conector BNC
- Entrada de video diferencial mediante terminales

Salidas

- 1 Vpp, conector frontal BNC
- PAL o NTSC

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

Cámara

- Compatible con las cámaras Sn-500 CAM CMOS o con el sensor Autoscope Pn-500 CCD

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 (3U x 160mm)
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)

Garantía

- Dos años de garantía
- Extensión de garantía disponible

Normativa

- CE EN 55024, EN 55032, EN 61000-3-2, EN 61000-3-2, 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

- La tarjeta de procesado se instala fácilmente en los controladores 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.

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

