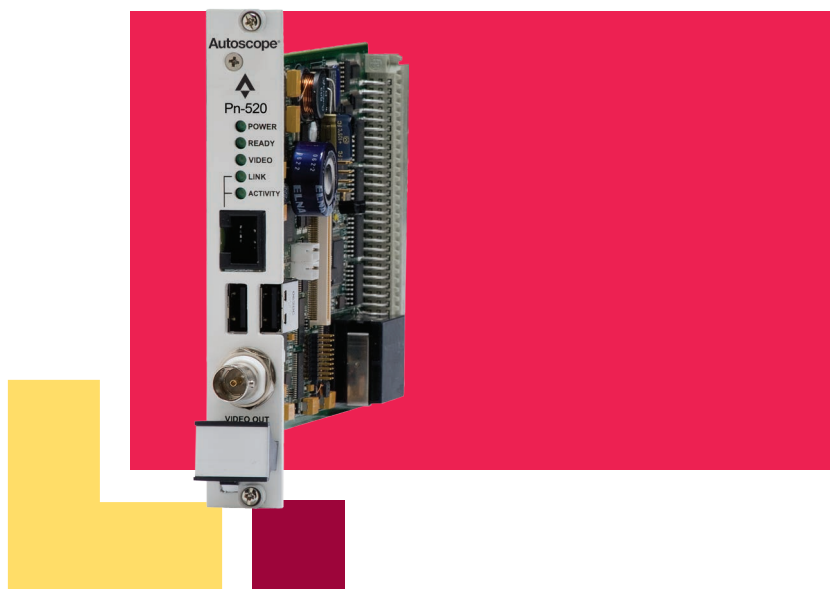


Autoscope® Pn-520



Especialmente diseñada para túneles, autopistas, puentes e intersecciones, esta tarjeta de vídeo detección Autoscope ofrece soluciones de alto rendimiento para para la recolección de datos de tráfico y el control intersección así como detección de incidencias.

A esta tecnología vanguardista se le suma el procesador de doble núcleo, la interfaz Web de comunicaciones, la salida de vídeo digital y la facilidad de configuración. La tecnología de comunicaciones EasyLink™ ofrece una integración sencilla a cualquier red de comunicaciones de su sistema de control de tráfico. La tarjeta se instala en un armario rack estándar y se integra con facilidad a la red de comunicaciones Autoscope.

Con multitud de aplicaciones, la tarjeta Autoscope® Pn-520 es una solución versátil y económica para el control y la gestión de redes de tráfico avanzadas.

VENTAJAS

- Soluciones económicas para gestión de tráfico
- Precisión y fiabilidad contrastada
- Fácil instalación y configuración
- Integración sencilla con controladores y equipos de detección
- Diseño flexible y multitud de opciones de detección
- Valor añadido y rendimiento superior a otros sistemas de detección

CARACTERÍSTICAS

- Detección de vehículos, recolección de datos de tráfico y detección de incidentes
- Procesado de un (1) único canal de vídeo (PAL, CCIR, NTSC o RS170)
- Procesador de doble núcleo para el procesado avanzado de la imagen
- Salida de vídeo en MPEG-4
- Comunicaciones de banda ancha EasyLink
- Visualización de vídeo desde localizaciones remotas mediante el navegador de Internet
- Direccionamiento IP disponible
- Conector trasero con terminales para mayor flexibilidad de integración
- Salidas protegidas

APLICACIONES

- Autopistas, Túneles, Puentes
- Control de intersecciones
- Recolección y análisis de datos de tráfico
- Control y seguridad en zonas de obras
- Sistemas de información al viajero
- Tiempos de recorrido
- Vídeo vigilancia remota
- Seguridad



Autoscope Pn-520

ESPECIFICACIONES

Alimentación

- 12 a 24 VDC, máximo 11W
- Consumo, corriente
 - @12VDC: 11W, 900mA
 - @24VDC: 11W, 500mA

Video

Entrada

- PAL, CCIR, NTSC or RS170
- 75W Vpp, conector trasero SMA

Salidas

- 1 Vpp, conector frontal BNC
- 1 Vpp, conector trasero SMA
- PAL o NTSC
- Salida MPEG-4 mediante EasyLink

Comunicaciones

- EasyLink Ethernet 10/100 Mb/s mediante conector frontal RJ-45

Detector

Entradas/Salidas

- Salidas (colector abierto, seleccionable la activación "high" o "low" usando jumpers) 32 (versión 96-pin DIN)
- Entradas 16 (version 96-pin DIN)
- Salidas de Estado colector abierto, activo "low") para indicar procesado en la tarjeta y detector I/O válido
- Entradas/Salidas vía serie mediante el EasyLink

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 160 mm)
- 130 mm x 20 mm x 191 mm
- (5.10 in x 0.80 in x 7.5 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

La tarjeta Autoscope Pn-520 es extremadamente sencilla de instalar, configurar y operar para cubrir todas sus necesidades

Puede asignar las salidas lógicas a cualquier salida del conector físico para hacerlo compatible con cualquier sistema de control existente. Acciones simples con ratón y teclado crean zonas de detección para:

- Túneles
- Autopistas
- Puentes
- Control de intersecciones

Tanto la información en tiempo real como la almacenada incluyen:

- Volumen
- Ocupación
- Velocidad
- Clasificación

La integración de los datos obtenidos a un sistema central es muy sencilla gracias al uso de los Autoscope Software Developer's Kit (SDK)

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

