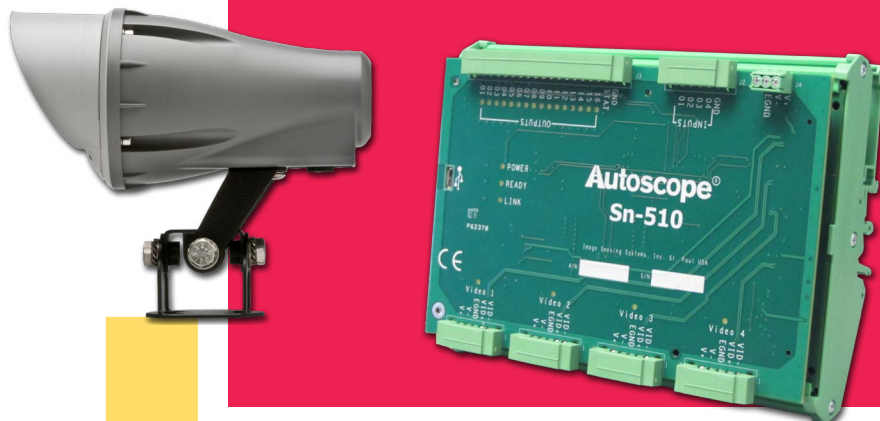


Autoscope® Sn-510



Das Autoscope Sn-510 Video-Detektionssystem ist eine komplette Detektionslösung zur Anforderungs- und Bemessungsdetektion an Lichtsignalanlagen.

Die Baugruppe kann in jedes vorhandene Steuergerät integriert werden. Die kompakten Kameras liefern die analogen Bildinformationen von der Kreuzung. Die Sn-510 Baugruppe kann bis zu 4 Kamerabilder gleichzeitig auswerten.

Mit der neu entwickelten Setup-Software kann die Baugruppe innerhalb von 15 Minuten konfiguriert werden.

Die Detektor-Baugruppe verfügt über 16 Schaltausgänge mit frontseitiger LED Schaltanzeige, sowie einer Micro-USB Buchse für die Einrichtung.

Kunden schätzen das gute Preis-Leistungsverhältnis, den geringen Wartungsaufwand und den geringen Einrichtungsaufwand dieser hochleistungsfähigen Video-Detektionslösung.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Lichtsignalanlagen
- Überwachung von Ein- und Ausfahrten
- Bemessungsdetektion

PRODUKTMERKMALE

- Präsenzdetection
- 4 Kamera Videodetektionssystem
- Micro USB Anschluss oder Ethernet Anschluss (mit externem Adapter)
- 6 Steckverbinder auf der Frontseite der Baugruppe zum einfachen Anschluss von 4 Videokameras, Kommunikation und I/O Schaltausgängen
- 1 Klemmenanschluss für die Stromversorgung
- LED-Anzeigen für Power, Videosignale, Kommunikation und Schaltausgänge
- Geringe Leistungsaufnahme des Gesamtsystems

VORTEILE

- Sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis zur Kreuzungsüberwachung
- Felderproben Genauigkeit und hohe Zuverlässigkeit
- Einfache Installation, Konfiguration und Wartung
- Einfache Integration in jedes Steuergerät



Autoscope Sn-510

SPEZIFIKATIONEN

Sn-510 Baugruppe

Versorgungsspannung/ Stromaufnahme

- U_{-} = 12V bis 28 V, max. 8W

Video

Eingang

- PAL (25 Bilder/sec.) oder NTSC (30 Bilder/sec.)
- 4 Videokanäle 100 1 Ω Vpp, getrennt über Steckverbinder anschließbar

Ausgang

- Digitales Video

Kommunikation

- USB Controller Kommunikation über Micro USB 2.0 Buchse auf der Frontseite
- Ethernet Kommunikation über optionalem USB / Ethernet Adapter

Detektor ein-/Ausgänge

- 16 Ausgänge, (Open Kollektor, wählbar Aktive Low oder High)
- 4 Eingänge
- 1 Status Ausgang (Open Kollektor, Aktive Low) zur Detektorüberwachung

Umgebungsbedingungen

- -34° C bis +74° C
- 0 bis 95% relative Luftfeuchtigkeit

Abmessungen und Gewicht

- H = 135 mm x B=55 mm x T= 170 mm
- 270g

Garantie

- 2 Jahre
- Erweiterbare Garantiezeit möglich

Normen

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

CMOS-Kameras

Versorgungsspannung

- U_{-} = 20V bis 36 V
Leistungsaufnahme
- ca. 100 mA bei 24 VDC

Video

Ausgang

- PAL

Objektiv

- Brennweite: 4,3 mm und 8 mm

Kamera

- Rauschabstand: >48 dB
- Dynamischer Bereich: 50 dB

Umgebungsbedingungen

- -34° C bis +60° C
- 0 bis 100% relative Luftfeuchtigkeit

Abmessungen und Gewicht

- H =156 mm x B = 144 mm x L = 92 mm
- 910g

Garantie

- 2 Jahre
- Erweiterbare Garantiezeit möglich

Normen

- CE EN 50293
- RoHS

INBETRIEBNAHME UND BETRIEB

Das Sn-510 Video-Detektionssystem zeichnet sich durch die einfache Montage und Konfiguration aus, um den Anforderungen an die Fahrzeugdetektion gerecht zu werden.

- Die Detektorbaugruppe kann leicht in ein bestehendes Steuergerät integriert werden.
- Das neue Einrichtungstool ermöglicht die schnelle Konfiguration des Video-Detektionssystems innerhalb weniger Minuten.
- Virtuelle Detektionsbereiche mit bis zu 4 Spuren pro Kamera können zur Anwesenheitsdetektion von Fahrzeugen definiert werden

KONTAKTE

Zentrale

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

Deutschland, Österreich, Schweiz

ITS-United GmbH

Christoph Bernhard
Heinrich-Heine-Weg 21
73240 Wendlingen
Deutschland
Tel +49 7024 928950
Fax +49 7024 928967
Mob +49 170 1640010
info@its-united.de
www.its-united.com



ImageSensing
systems

Precision decisions.

imagesensing.com

Aufgrund ISS' kontinuierlichen Bemühungen Produkte zu entwickeln, die am besten auf die Bedürfnisse unserer Kunden zugeschnitten sind, sind die oben genannten Spezifikationen möglichen Änderungen unterworfen. Für die aktuellen Informationen besuchen Sie bitte die Autoscope Website.

©2017 Image Sensing Systems, Inc. Part Number: 2305-321 Rev 170315