



ImageSensing
systems



Autoscope Pn-500 Kamera

Die Pn-500 Kamera ist eine robuste, kompakte Kamera, die für den Einsatz unter harten Bedingungen entwickelt wurde. Die Pn-500 Kamera bietet eine verbesserte Präzision für Nah- und Fernbereichsanwendungen durch ihren Zoom mit variabler Brennweite. Die PN-500 verfügt über eine Farbbildkamera mit hoher Empfindlichkeit, um eine genaue Fahrzeugerkennung zu gewährleisten.

Die Pn-500-Kamera wurde speziell als perfekte Farbvideoquelle für die Autoscope Pn-520, Pn-500 und Sn-510 -Videodetektionsbaugruppen entwickelt.

Die Pn-500-Kamera bietet alle Vorteile einer höherwertigen Kamera zur Verkehrserfassung zu einem Bruchteil der üblichen Kosten.

Verkehrstechniker werden von dieser schlanken und kosteneffizienten Lösung, die nicht-intrusives, schnelles Einrichten, minimalen Wartungsaufwand und eine hohe Leistungsfähigkeit bietet, sehr profitieren.



ANWENDUNGSBEREICH

- Kostengünstige Lösung für das Verkehrsmanagement
- Beste Farbeigenschaften, hohe Pixel-Qualität und gutes Schwachlichtverhalten
- Vielseitige und präzise Bildausschnitteinstellung
- Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Staub und Schmutz, was zu erweiterter Bildqualität und geringeren Wartungskosten führt
- Widersteht den meisten Wetterextremen
- Einfach zu installieren, zu konfigurieren und zu warten
- CMOS-Chip basierter Sensor

Autoscope Pn-500 Kamera

SPEZIFIKATIONEN

Leistung

- 24 VAC, 50 Hz
- Versorgungsspannung / Stromaufnahme
- 2.5A @ 24V AC

Kamera

- Lichtempfindlichkeit: 0,1 Lux (Farbe)
- WDR und 3D-NR zur Sicherung bester Bildqualität bei schlechten Lichtverhältnissen
- Auflösung: 900 Zeilen (CVBS)
- Max. Auflösung: 1920 x 1080 (AHD / CVI / TVI Betriebsart)
- Sync system: interne Synchronisation

Ausgang

- PAL

Objektiv

- Weitwinkelobjektiv
 - Horizontal: 34,3° - 127,6°
 - Vertikal: 18,9° - 65,0°
- Teleobjektiv
 - Horizontal: 6,2° - 34,8°
 - Vertikal: 4,7° - 26,0°
- Rauschabstand: ≥ 60 dB (AGC OFF)

Gehäuse

- IP66
- Beheizte Frontplatte
- Sonnenblende schützt vor Lichteinfall und Niederschlag
- Universelle, robuste Kamera-Halterung

Umgebungsbedingungen

- -10° C bis +50° C
- 0 bis 95% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend

Maße und Gewicht

- H x W x L
124 mm x 127 mm x 390 mm
- 2.3 kg

Garantie

- 2 Jahre

Normen

- RoHS
- CE EN 55032, 55024

INBETRIEBNAHME UND BETRIEB

Die Autoscope Pn-500-Kamera ist einfach zu installieren, einzurichten und zu betreiben, um den Anforderungen der Fahrzeugerkennung zu genügen.

- Die Pn-500-Kamera arbeitet mit allen Autoscope Detektorkarten einschließlich Autoscope Pn-520, Pn-500 und Sn-510.
- Installation und Einrichtung ist schnell und einfach dank des neuen Setup-Tools.



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-undied.de
www.its-undied.com



imagesensing.com

Sie entwickeln unsere Produkte permanent weiter. Änderungen sind daher vorbehalten. Für die aktuellste Version besuchen Sie bitte www.imagesensing.com.

©2020 Image Sensing Systems, Inc. Part Number: 2260-324 Rev 200119