

Autoscope®

Pn-500 Kamera



Die Pn-500 Kamera ist eine robuste, kompakte Kamera, für den normalen Einsatz unter Verkehrsbedingungen geschaffen wurde. Die Pn-500 Kamera bietet eine verbesserte Präzision, für die Nah- und Fernbereichsanwendungen durch die Zoom und variablen Linseneinstellmöglichkeiten. Die PN-500 verfügt über eine Farbbildkamera mit hoher Empfindlichkeit, um eine genaue Fahrzeugerkennung zu gewährleisten.

Die Pn-500-Kamera wurde speziell dafür entwickelt, eine verbesserte Farbvideoquelle für die Autoscope Pn-520, Pn-500, Sn-510 und Sn-500-Videodetektionsbaugruppen zu bieten.

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, minimale Wartungsaufwand und eine hohe Leistungsfähigkeit bietet, sehr profitieren.

VORTEILE

- 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

PRODUKTMERKMALE

- Für großflächige Videofahrzeugerkennung konzipiert
- CCD-chip basierter Sensor
- Manuell gesteuerter Zoom / variable Optik
- Thermostatisch gesteuerte beheizte Frontplatte
- Robustes, gegen Umwelteinflüsse abgedichtetes Gehäuse



Autoscope Pn-500 Kamera

SPEZIFIKATIONEN

Leistung

- 24 AC oder 230 V AC, 50 Hz Eingangsvers
- Versorgungsspannung / Stromaufnahme
- 2.5A @ 24V AC; 1A @ 230V AC

Kamera

- Empfindlichkeit
 - Elektronisch: 0.4 lux F1.4
 - Mechanisch: 0.04 lux F1.4
- Auflösung: 700 Zeilen (max)
- Sync system: interne Synchronisation

Ausgang

- PAL

Objektiv

- Bildbereich in Abhängigkeit von den Versionen
- Pn-500-CAM 24 VAC 2.8 - 12mm
 - Horizontal: 102.2° - 23.8°
 - Vertikal: 74.2° - 17.8°
- Pn-500-CAM 24 V AC 5 - 50mm
 - Horizontal: 51.8° - 5.6°
 - Vertikal: 39.2° - 4.3°
- Pn-500-CAM 230 VAC 2.8 - 12mm
 - Horizontal: 102.2° - 23.8°
 - Vertikal: 74.2° - 17.8°
- Pn-500-CAM 230 V AC 5 - 50mm
 - Horizontal: 51.8° - 5.6°
 - Vertikal: 39.2° - 4.3°
- Rauschabstand: 50 dB

Gehäuse

- IP66 Schutzart
- 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

CE EN 55022, 55024, 60950-1, 61000-3-2, 61000-3-3, RoHS

INBETRIEBNAHME UND BETRIEB

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

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

KONTAKTS

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

