



## PoE-Megapixel HD-IP Netzwerkkamera für Tag- und Nachtaufnahmen im Freien

### TV-IP302PI

- Kompaktes Gehäuse
- Sichtweite bei Nacht bis zu 15 Meter (50 Fuss)
- Megapixel Auflösung bei 30 Bildern pro Sekunde
- Outdoor IP66 Gehäuse
- Stromversorgung über Ethernet (PoE) senkt Installationskosten
- Umfangreiche kostenlose Software für Bewegungserkennung, E-Mail-Benachrichtigungen und vieles mehr
- ONVIF v2,1, IPv6 unterstützt

Die PoE-Megapixel HD-IP Netzwerkkamera für Tag- und Nachtaufnahmen im Freien, Modell TV-IP302PI, ist für den Einsatz im Aussenbereich bei Tag und Nacht vorgesehen. Die Kamera bietet leistungsstarke Megapixel Nachtsicht bei völliger Dunkelheit bis zu 15 Meter (50 Fuss). Diese Kamera ist durch ein IP66 Gehäuse für den Einsatz im Freien vorgesehen. Das kompakte Aluminium-Gehäuse, nur 4 Zoll lang (10 cm), kommt mit einer verstellbaren Sonnenblende.

## Installation



### PoE

Sparen Sie Zeit und Geld bei der Installation dank PoE

## Leistung



### Megapixel-Video

Zeichnen Sie 1280 x 800 Megapixel-Video mit 30 Bildern pro Sekunde auf im speicherplatzsparenden H,264 Komprimierungsformat



### Nachtsicht

Nachtsicht auf bis zu 15 Meter (50 Fuss) in völliger Dunkelheit



### Digitale WDR

Bessere Lichtausgewogenheit dank digitaler Wide Dynamic Range (WDR) Steuerung



### Digitaler Zoom

Heranzoomen auf bis zu vierfache Vergrößerung



### IPv6

IPv6 unterstützt

## Hardware



### Eingangs-/Ausgangsports

Vernetzen Sie eine Alarmanlage über die Eingangs-/Ausgangsports



### Audio-Unterstützung

Audio-Eingangs- /Ausgangsports für Mikrofone und Lautsprecher von Drittanbietern (nicht im Umfang enthalten)



### BNC-Port

BNC analoger Video-Ausgangsport für direkten Anschluss eines Fernsehgeräts und somit mehr Flexibilität bei der Installation



### Stromanschluss

Optionaler Stromanschluss für nicht-PoE-Installation

## Überwachung



### Kostenlose Apps

Kostenlose Apple® und Android™ Apps bringen Live-Video auf mobile Geräte



### Kostenlose Software

Kostenlose professionelle Software zum Verwalten von bis zu 32 TRENDnet Kameras

## Illustration eines netzwerks



## Technische spezifikationen

### Objektiv

- Brennweite: 4,2 mm, F1,6
- Bord-Objektiv
- Sensor: 1/4" Megapixel CMOS sensor
- Zoom: Digitale 4x

### Sichtwinkel

- Diagonal: 62,9°
- Horizontale: 53,1°
- Vertikale: 33,7°

### Mindestbelichtung

- IR aus: 0,5 lux
- IR an: 0 lux
- 15 Meter IR Distanzausleuchtung

### Video Codecs/Auflösung

- H,264: 1280 x 800 bis zu 30 Bildern pro Sekunde (fps)
- MPEG4: 1280 x 800 bis zu 30 Bildern pro Sekunde (fps)
- JPEG: 1280 x 800 bis zu 30 Bildern pro Sekunde (fps)

### Audio

- Externer 1 x Mikrofon-Anschluss
- Externe 1 x Lautsprecher-Ausgang

### Standard

- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3af

### Geräteschnittstellen

- 10/100 MBit/s Fast Ethernet
- LED-Anzeige
- BNC Port
- Microfon Buchse
- Lautsprecher Buchse
- GPIO Anschluss
- Stromanschlüsse (optionale)

### Netzwerkprotokolle

- IPv4, IPv6, UDP, TCP/IP
- DHCP klient, NTP klient, DDNS klient, SMTP klient, FTP klient
- SNMP, QoS/DSCP, IEEE 802,1X
- Samba, Bonjour
- HTTP, HTTPS
- PPPoE
- UPnP, RTSP, RTP 3GPP

### Abmessungen

- Kamera: 92 x 62 mm (3,62 x 2,44 Zoll)
- Gewicht: 450 g (Ohne Klammern); 535 g (Mit Klammern)

### Betriebstemperatur

- -20 - 50°C (-4 - 122°F)

### Luftfeuchtigkeit

- Max, 90% nicht-kondensierend

### Stromversorgung

- Eingang: 100 - 240 V AC , 1 A, 50 - 60 Hz
- Ausgang: 12 V DC 1 A Externes Netzteil (für Installationen ohne PoE)
- Max, Verbrauch: 6,24 W

### Garantie

- 3 Jahre Begrenzte

### Managementschnittstelle

- Bildeinstellungen: Helligkeit, Kontrast, Farbton, Sättigung, Schärfe, Automatische Verstärkung
- Einstellbare, Belichtungszeit, Sens-up, Digitale-WDR, Tag & Nacht Lichtsensor, Flip, Spiegel, Rotation 90 Grad
- Aufnahme: Ereignisbezogen, Ereignis-Bewegungsabhängige Aufnahme an Email, FTP, GPIO Trigger und Samba, Voreingestellte,, Geplante Aufnahmen an Email, FTP und Samba
- Schnappschüssen: Trigger-Event (Bewegungserkennung), Alarmmeldungen an Email, FTP und/oder Samba, Momentaufnahme in Echtzeit
- Management Einstellungen: Bis zu 22 Benutzerkonten, Remote-Management unterstützt
- Kompatibel: Internet Explorer® 8,0 oder höher, Firefox® 12,0 oder höher, Chrome™ 19,0 oder höher, Safari® 4 oder höher

### Kamerasoftware: TRENDnetVIEW Pro

- Unterstützt bis zu 32 Kameras
- Unterstützung mehrere Sprachen
- Einstellbare Aufnahmeoptionen (Bewegungserkennung, per Zeitplan, Event-Trigger)
- Suche und Wiedergabe
- Selbst einstellbare persönliche Sichteinstellungen und Optionen
- Kompatibel: Windows® 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP, Windows Server® 2003, 2008

### TRENDnetVIEW, Mobile Anwendung

- Betrachten der Aufnahmen von einem mobilen Endgerät
- Snapshotaufnahmen
- Zoom In und Out
- 2- Wege Audio

### Kompatibel

- iOS und Android™

### Packungsinhalt

- TV-IP302PI
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- CD-ROM (Dienstprogramme, Software und Bedienungsanleitung)
- Netzteil (12 V DC, 1A)
- Netwerkkabel (1,5 m/5 Fuss)
- RJ-45 Wandler
- Kamera-Montageset

