



## Indoor / Outdoor 4 MP PoE Tag- / Nacht-Netzwerkkamera

TV-IP314PI (v1.1R)

- 4 MP HD Auflösung
- Kompaktes Gehäuse mit Wetterschutzklasse IP66
- Nachtsicht auf bis zu 30 m (100 Fuß)
- Sparen Sie Installationskosten mit Power over Ethernet (PoE)
- Programmierung von Aufzeichnung bei Bewegungserkennung und Emailbenachrichtigungen
- Wide Dynamic Range Bildausgleich
- Unterstützt ONVIF und IPv6

Die Indoor / Outdoor 4 MP PoE Tag- / Nacht-Netzwerkkamera, Modell TV-IP314PI, bietet leistungsstarke 4-Megapixel Nachtsicht in kompletter Dunkelheit auf bis zu 30 Meter (100 Fuß). Selbst unter extremen Witterungsbedingungen funktioniert diese ultra-kompakte Kamera das ganze Jahr lang dank Gehäuse mit Wetterschutzklasse IP66. Mit der inbegriffenen professionellen Software können Sie bis zu 32 TRENDnet-Kameras verwalten; oder laden Sie die kostenlosen mobilen Apps für iOS® oder Android™ herunter.



## Power over Ethernet (PoE)

PoE spart Kosten und bietet die Flexibilität, diese kompakte Stiftkamera am gewünschten Ort zu installieren.



## Tag-/Nacht-HD-Überwachung

Leistungsstarkes 4 Megapixel Video mit 20 fps in H.264+ Kompressionsformat (2 MP 1080p mit 30 fps) und 30 Meter Nachtsicht bietet Überwachung rund um die Uhr.



## Für den Außengebrauch geeignet

Für extreme Bedingungen mit Wetterschutzklasse IP66 und breitem Betriebstemperaturbereich von -30 – 60 °C (-22 – 140 °F).

## Illustration Eines Network



- ❶ PoE port
- ❷ Stromanschluss
- ❸ Justierbare Halterung
- ❹ Gehäuse mit Wetterschutzklasse IP66
- ❺ Infrarot-LEDs

## Hardware



### Justierbare Halterung

Voll justierbare, integrierte Halterung bietet Flexibilität bei der Installation



### PoE

Sparen Sie Installationskosten mit Power over Ethernet (IEEE 802.3af)



### Für den Außengebrauch geeignet

Outdoor-Wetterschutzklasse IP66 und Betriebstemperaturbereich von -30 – 60 °C (-22 – 140 °F)

## Leistung



### 4-Megapixel

Aufzeichnung von 2688 x 1520 Pixel Video mit 20 fps in H.264+ Kompressionsformat



### Nachtsicht

Nachtsicht auf bis zu 30 m (100 Fuß) bei kompletter Dunkelheit



### Smart-IR

Dynamisch IR-Anpassung sorgt für optimale Nachtsicht



### WDR

120 dB Wide Dynamic Range sorgt für bessere Videoqualität in kontrastreichen Lichtverhältnissen

## Kameraverwaltung



### Mehrsprachige Benutzeroberfläche

Support für Englisch, Französisch, Spanisch, Deutsch und Portugiesisch



### Fortschrittliche Wiedergabe

Fortschrittliche Wiedergabefunktion für in der Kamera archivierte Videos



### Speicher

SMB / CIFS Unterstützung mit Benachrichtigung, wenn das Speicherlaufwerk voll ist



### Bewegungserkennung

Erstellung von Bewegungserkennungsfenstern mit separaten Empfindlichkeitseinstellungen und auslösenden Ereignissen



### Aufzeichnungszeitplan

Definition eines wöchentlichen Aufzeichnungsplans



### Manipulationserkennung

Videoclips per Email bei Manipulationserkennung



### IPv6

IPv6 Unterstützung



### ONVIF / PSIA

ONVIF (Profil S, Profil G) und PSIA konform



### Kostenlose Apps

Sehen Sie Live-Video auf einem Mobilgerät mit den kostenlosen iOS® und Android™ Apps



### Kostenlose Software

Kostenlose professionelle Software zur Verwaltung von bis zu 32 TRENDnet-Kameras

## Technische Spezifikationen

### Objektiv

- Brennweite: 4 mm, F2.0
- Schärfentiefe: 20 cm +
- Objektiv: Fixfokus
- Sensor: 1/3 Zoll Progressive Scan CMOS
- DNR: 3D DNR
- WDR: 120 dB
- Zoom: benutzerdefinierter Zoombereich

### Sichtwinkel

- Horizontal: 83°
- Vertikal: 45°
- Diagonal: 98°

### Mindestlichtstärke

- IR aus: 0,01 Lux
- IR ein: 0 lux
- Eingebauter IR-Sperrfilter
- 30 m IR Leuchtwerte
- Smart-IR

### Videoauflösung

- H.264/H.264+: 2688 x 1520 bis zu 20 fps (1920 x 1080 bis zu 30 fps)
- H.264/MJPEG: 640 x 360 bis zu 30 fps

### Hardware-Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3af

### Geräteschnittstelle

- 10/100 Mbit/s PoE Port
- Stromausgang (für nicht-PoE Installationen, Adapter separat erhältlich)
- Erdungspunkt
- Integrierte Gelenk-Befestigungsplatte
- Rückstelltaste

### Netzwerkprotokoll

- IPv4, IPv6, UDP, TCP, ICMP, ONVIF Profil S und Profil G, PSIA
- DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, SNMP (v1, v2c, v3)
- NFS, SMB/CIFS
- HTTP, HTTPS
- PPPoE
- UPnP, Bonjour, RTSP, RTP, RTCP, SSL

### Betriebstemperatur

- -30 – 60 °C (-22 – 140 °F)

### Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 95% nicht-kondensierend

### Zertifizierungen

- CE
- FCC

### Maße

- 55 x 55 x 80 mm (2,2 x 2,2 x 3,15 Zoll)

### Gewicht

- 362 g (0,8 Pfund)

### Leistung

- Eingangsleistung: PoE (802.3af)
- Verbrauch: 5 Watt max.

### Optionale Stromversorgung (separat erhältlich)

- Eingangsleistung: 100 – 240 V AC 50/60 Hz 0,5 A
- Ausgangsleistung: 12 V DC 1 A
- 5,5 mm Hohlstecker
- TRENDnet Netzadapter, Modell 12VDC1A (nicht inbegriffen)

### Verwaltungsschnittstelle

- Unterstützt mehrere Sprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch und Portugiesisch
- IP Adressfilter
- QoS Verkehrspriorisierung
- Einblendung von Zeit, Datum und Text
- Bildeinstellungen: Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Schärfe, Denoise 3D, Verschlusszeit, Sense-up, Sättigung, AGC (Automatische Verstärkungsregelung), Wenden, Tag-/Nacht-Modus, Weißabgleich
- WDR sorgt für bessere Videoqualität in kontrastreichen Tagesichtverhältnissen
- 2D Digitale Rauschreduzierung verbessert die Qualität der Nachtsicht
- Aufzeichnung: auf Computer, NAS, SAMBA, oder durch Software
- Videoaufzeichnung: geplant, bei Bewegungserkennung, bei Geräuscherkennung, und bei Manipulationserkennung
- Bewegungserkennung: Definition von bis zu drei Bewegungserkennungsbereichen und Bewegungsempfindlichkeit

- Privatsphärenmasken: Definition von Privatsphärenmasken für bis zu drei Bereiche
- Manipulationserkennungsfunktion: Emailbenachrichtigung, FTP, Alarm, oder Samba Server, wenn sich das Blickfeld plötzlich verdunkelt
- Momentaufnahme: Momentaufnahme in Echtzeit, Geräuscherkennung und Bewegungserkennung
- Unterstützt dynamische DNS-Dienste: dyn.com, no-ip.com, ynd iptecno.com
- Verwaltungseinstellung: Maximal 21 Benutzerkonten
- Unterstützt Fernverwaltung
- Kompatible Browser: Chrome™ oder Firefox® (Live-Ansicht Auflösung bis zu 640 x 360), Internet Explorer® oder Safari® (Live-Ansicht Auflösung bis zu 1920 x 1080)

### TRENDnetVIEW EVO Software

- Unterstützt bis zu 32 TRENDnet-Kameras
- Unterstützt mehrere Sprachen
- Einrichtung von Aufzeichnungsoptionen (Bewegungserkennung, Zeitplan, durch Vorfall ausgelöst)
- Suche und Wiedergabe
- Benutzerdefinierte Ansichten und Optionen
- Kompatibilität: Windows® 10, 8.1, Windows Server® 2012, 2008

### TRENDnet IPView App

- Kostenlose iOS® und Android™ App
- Ansicht von Live-Video auf Mobilgerät
- Fertigen Sie Momentaufnahmen an
- Zoom

### Garantie

- 3 Jahre begrenzt

### Packungsinhalt

- TV-IP314PI
- CD-ROM (Hilfsprogramm und Benutzerhandbuch)
- Schnellinstallationsanleitung
- Kamerabefestigungshardware

