

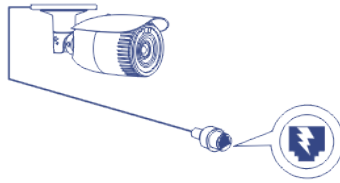


## Indoor/Outdoor 4 MP H.265 motorisierte Varifokal-PoE-IR-Stift-Netzwerkkamera

TV-IP344PI (v2.0R)

- 4 MP HD Video (2560 x 1440) mit 20 fps
- Verstellbares 2,8 - 12mm motorisiertes Varioobjektiv
- Optischer Zoom: 4,2-fach
- Digitaler Zoom: 4-fach
- Intelligente verdeckte verbesserte IR-LEDs für Nachtsicht auf bis zu 30m (98 Fuß)
- Verbessertes IR verbessert die Leuchtmittelleffizienz um bis zu 30% gegenüber der herkömmlichen IR-LED-Array-Technologie
- Wetterschutzklasse IP67
- 120 dB Wide Dynamic Range Bildausgleich
- Einsparen von Installationskosten durch Power over Ethernet (PoE)
- Programmieren von Aufzeichnung nach Bewegungserkennung und Emailbenachrichtigung
- MicroSD Kartenslot (bis zu 128 GB)
- Kostenlose iOS® und Android™ mobile Apps

Die motorisierte Indoor/Outdoor Varifokal-PoE-IR-Stift-Netzwerkkamera von TRENDnet, Modell TV-IP344PI mit 4 MP und H.265, bietet Tag und Nacht Überwachung mit einer Nachtsichtweite von bis zu 30m (98 Fuß). Ein eingebautes motorisiertes 2,8 - 12 mm Varioobjektiv ermöglicht es Ihnen, das Sichtfeld an Ihre Installationsbedürfnisse anzupassen. Diese varifokale Überwachungskamera bietet ganzjährige Überwachung mit einem wetterfesten Gehäuse mit Schutzklasse IP67, das auch in Außenbereichen eingesetzt werden kann. Nehmen Sie bis zu 4 MP HD-Videos mit 20 fps in einem platzsparenden H.265-Komprimierungsformat auf. Streaming von Live-Videos von dieser varifokalen Überwachungskamera mit kostenloser Software und mobilen Apps.



## Überwachung in HD bei Tag und Nacht

Leistungsstarkes 4 MP-Video in H.265-Kompression und 30m (98 Fuß) Nachtsicht ermöglichen 24-Stunden-Überwachung.

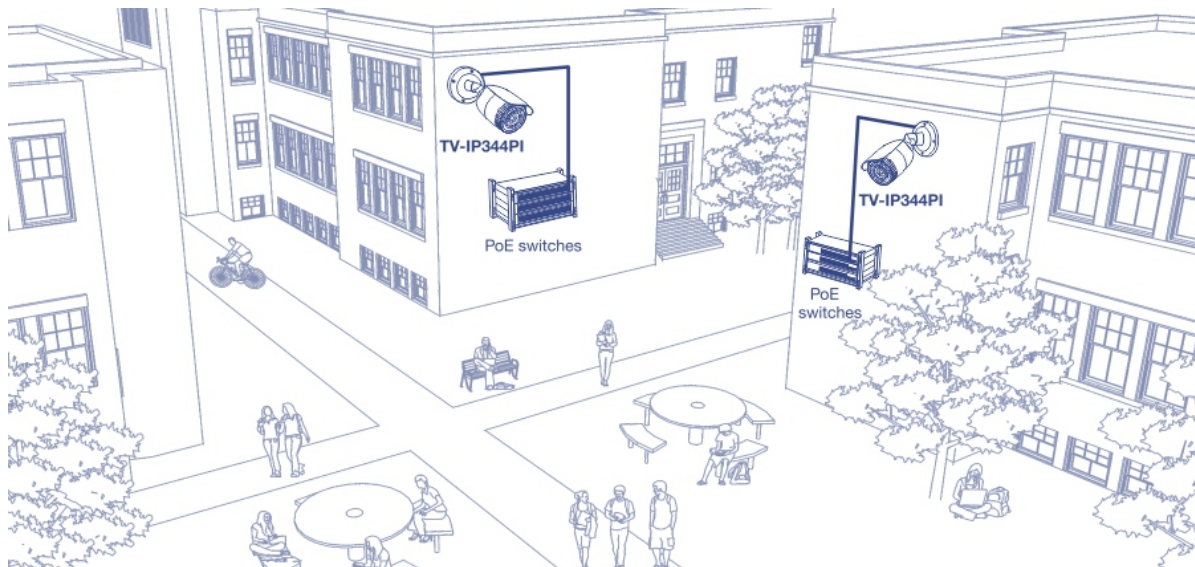
## Power over Ethernet (PoE)

PoE bietet Kosteneinsparungen und die Flexibilität, diese varifokale Überwachungskamera für den Außenbereich bis zu 100 m (328 Fuß) vom PoE-Quellgerät entfernt zu installieren.

## Vario-Objektiv

Die Varifokal-Überwachungskamera verfügt über ein eingebautes 2,8 - 12 mm motorisiertes Vario-Objektiv, mit dem Sie das Sichtfeld an Ihre Installationsbedürfnisse anpassen können.

## ILLUSTRATION EINES NETWORK



## EIGENSCHAFTEN



### 4 Megapixel

Aufnahme von bis zu 4 MP (2560 x 1440) HD Videoaufzeichnungen mit 20 Bildern pro Sekunde im platzsparenden H.265 Kompressionsformat



### Vario-Objektiv

Die Varifokal-Überwachungskamera verfügt über ein eingebautes 2,8 - 12 mm motorisiertes Vario-Objektiv, mit dem Sie das Sichtfeld an Ihre Installationsbedürfnisse anpassen können



### Verdeckte Nachtsicht

Getarnte IR-LEDs ermöglichen verdeckte Nachtsicht auf bis zu 30 Meter (98 Fuß) Entfernung



### Smart IR

Smarte dynamische Anpassung der IR LEDs durch Verringerung der IR Intensität bei nahen Objekten und Erhöhung der IR Intensität bei fernen Objekten



### Verbesserte IR-Technologie

Verbessertes IR verbessert die Leuchtmittelleffizienz um bis zu 30% gegenüber der herkömmlichen IR-LED-Array-Technologie



### PoE

Sparen Sie Installationskosten mit Power over Ethernet (PoE) Technologie



### Für Außengebrauch geeignet

Varifokale Überwachungskamera mit einem Gehäuse mit Wetterschutzklasse IP67



### 3-Achsen-Montagesockel

Integrierter 3-Achsen-Montagesockel bietet Flexibilität bei der Installation



### Speicher

Aufzeichnung von Video auf Netzwerkspeichergerät oder auf eine Micro SD Karte (bis zu 128 GB, separat erhältlich)



### Fortschrittliche Wiedergabe

Fortschrittliche Wiedergabefunktion zur Wiedergabe von archivierten Video in der Kamera



### Bewegungserkennung

Erstellen Sie benutzerdefinierte Bewegungserkennungsbereiche für die varifokale Überwachungskamera, um Videos aufzuzeichnen und E-Mail-Benachrichtigungen zu senden, wenn eine Zone ausgelöst wird



### Manipulationserkennung

Einstellung von benutzerdefinierten Manipulationserkennungsbereichen und Emailbenachrichtigung, wenn sich das Sichtfeld plötzlich verdunkelt



### Wide Dynamic Range (WDR)

Verstellbare 120dB WDR-Einstellung verbessert die Bildqualität und Schärfe bei kontrastreichen Lichtbedingungen und hebt die dunklen Bereiche des Bildes hervor, um sie besser sichtbar zu machen



### Flexible Aufzeichnung

Erstellen Sie benutzerdefinierte Zeitpläne mit fortlaufender (24/7) und ereignisbasierter Aufzeichnung



### ONVIF-konform

ONVIF Profil S, G, T



### Kostenlose Software

Kostenlose professionelle Software zur Verwaltung von TRENDnet-Kameras



### Kostenlose Apps

Live-Video auf Ihr Mobilgerät mit kostenlosen iOS® und Android™ Apps

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

### Objektiv

- Brennweite: 2.8 – 12 mm @ F1.6
- Schärfentiefe: 30 cm bis unendlich
- Motorisiertes Varifokal-Objektiv
- Sensor: 1/3" 4 Megapixel CMOS Sensor
- WDR: 120 dB
- Optischer Zoom: 4.2x
- Digitaler Zoom: 4-fach

### Sichtwinkel

- Horizontal: 28° – 98° (Weitwinkel – Tele)

### Basis auf 3 Achsen manuell justierbar

- Schwenkung: 0° - 360°
- Neigung: 0° - 90°
- Rotation: 0° - 360°

### Minimalbeleuchtung

- IR aus: 0.01 lux
- IR ein: 0 lux
- IR-Entfernung: 30m (98 Fuß)
- IR LED-Wellenlänge: 850nm

### Kompression

- H.265 / H.265+
- H.264 / H.264+
- MJPEG

### Auflösung

- Hauptstream: H.265+/H.265/H.264+/H.264:  
2560 x 1440 bis zu 20 fps
- Sekundärstream: H.265/H.264/MJPEG: 704 x  
480 bis zu 20 fps

### Standards

- IEEE 802.1x
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3af

### Geräteschnittstelle

- 10/100 Mbit/s PoE Port
- Stromanschluss

### Gehäuse

- Wetterschutzklasse IP67

### Netzwerkprotokoll

- IPv4, IPv6, UDP, TCP/IP
- DHCP, NTP, DDNS, SMTP, FTP, LLTD
- SNMP v1, v2c, v3, QoS/DSCP, IEEE 802.1X
- NFS, SMB/CIFS
- HTTP, HTTPS
- PPPoE
- UPnP, RTSP, RTP

### Standardkonform

- ONVIF (Profil S, G, T)

### Maße

- 105 x 105 x 245mm (4,1 x 4,1 x 9,6 Zoll)

### Gewicht

- 1,03 kg (2,3 Pfund)

### Betriebstemperatur

- -30° – 60° C (-22° – 140° F)

### Luftfeuchtigkeit

- Max. 90% nicht-kondensierend

### Stromversorgung

- Eingang: PoE
- Consumption: Max. 11 Watt

### Netzteil (Optionales Modell: 12VDC1A)

- Input: 100 - 240 V AC , 50/60 Hz
- Ausgang: 12V DC, 1A externer Stromadapter

### Verwaltungsschnittstelle

- Unterstützt mehrere Sprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch und Portugiesisch
- Bildeinstellungen: Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Schärfe, Verschlusszeit, Tag-/Nacht-Schalter, Smart-IR, Gegenlichtkompensation (BLC), WDR (Wide Dynamic Range), Weißabgleich, digitale Rauschreduzierung (DNR), Spiegelung, Rotation, Szenemodus, Videostandard
- WDR verbessert die Videoqualität bei kontrastreichem Tageslicht
- Digitale Rauschreduzierung entfernt digitales Rauschen aus dem Videosignal
- Aufzeichnung: Auf Computer oder SAMBA-Freigabe
- Zeit-, Datum- und Textstempel
- IP-Adressfilter

- Videoaufzeichnung: geplant, bei Bewegungserkennung, und bei Manipulationserkennung
- Bewegungserkennung: Definition von bis zu drei Bewegungserkennungsbereichen und Bewegungsempfindlichkeit
- Privatsphärenmasken: Erstellung benutzerdefinierter Privatsphärenmasken
- Manipulationserkennungsfunktion: Emailbenachrichtigung
- Momentaufnahme: Momentaufnahme in Echtzeit und bei Bewegungserkennung
- Unterstützt dynamische DNS-Dienste: dyn.com ynd no-ip.com
- Unterstützt Fernverwaltung
- Kompatible Browser: Chrome™ oder Firefox® (Live-Ansicht Auflösung bis zu 1280 x 720), Internet Explorer® oder Safari® (Live-Ansicht Auflösung bis zu 2560 x 1440)

### TRENDnetVIEW EVO Software

- Unterstützt bis zu 32 TRENDnet-Kameras
- Mehrsprachig
- Einstellen von Aufzeichnungsoptionen (Bewegungserkennung, geplant, bei Auslöser)
- Suche und Wiedergabe
- Selbst einstellbare persönliche sichteinstellungen und optionen
- Kompatibilität: Windows® 10, 8.1, Windows Server® 2012, 2008

### TRENDnet IPVIEW App

- Kostenlose iOS™ und Android™ App
- Live-Stream der Kamera auf Ihrem Mobilgerät
- Momentaufnahmen
- Digitaler Zoom

### Zertifizierungen

- CE
- FCC

### Garantie

- 3 Jahre

### Packungsinhalt

- TV-IP344PI
- Schnellinstallationsanleitung
- Kamera-Befestigungshardware