

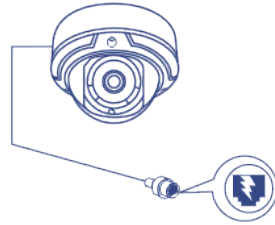


Indoor/Outdoor 4 MP H.265 motorisierte Varifokal-PoE-IR-Kuppelnetzwerkamera

TV-IP345PI (v2.0R)

- 4 MP HD Video (2560 x 1440) mit 20 fps
- Verstellbares 2,8 - 12mm motorisiertes Varioobjektiv
- Smart Covert IR Nachtsicht bis zu 30 m (98 ft.)
- 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 4 MP H.265 Motorisierte Varifokal-PoE-IR-Kuppel-Netzwerkamera von TRENDnet, Modell TV-IP345PI, bietet Tag und Nacht Überwachung mit einer Nachtsichtweite von bis zu 30 Metern (98 Fuß). Ein eingebautes motorisiertes 2,8 - 12 mm Varioobjektiv ermöglicht es Ihnen, das Sichtfeld an Ihre Installationsbedürfnisse anzupassen. Diese varifokale IP-Kamera bietet ganzjährige Überwachung mit einem wetterfesten Gehäuse mit Schutzklasse IP67, das Außenumgebungen standhält. Nehmen Sie bis zu 4 MP HD-Videos mit 20 fps in einem platzsparenden H.265-Komprimierungsformat auf. Sehen Sie Live-Videos von der varifokalen IP-Kamera mit der kostenlos inbegriffenen 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.

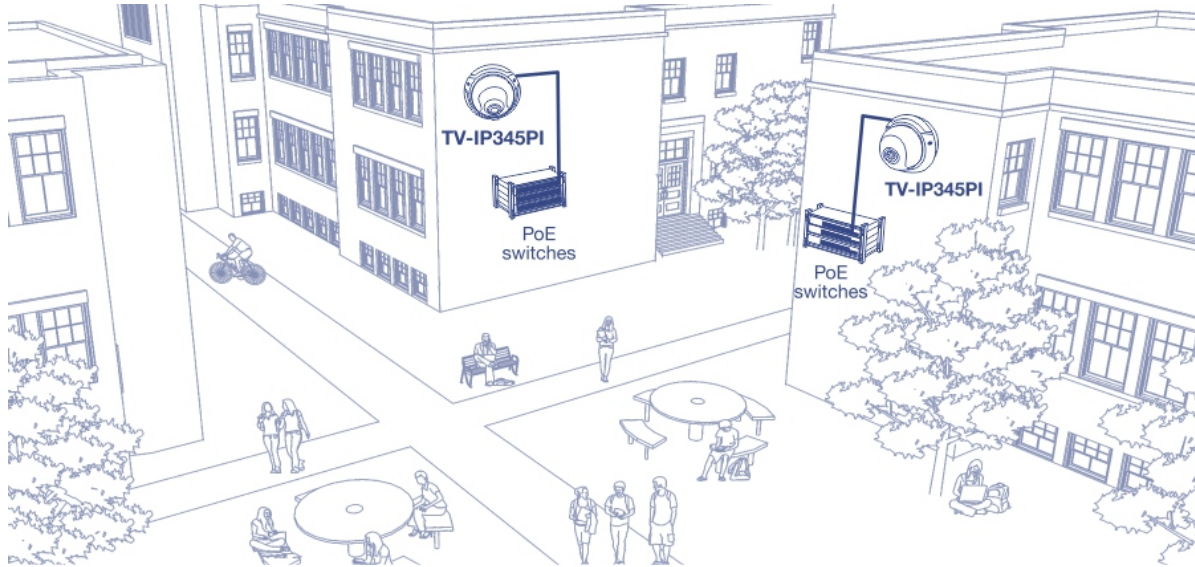
Power over Ethernet (PoE)

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

Vario-Objektiv

Ein eingebautes 2,8 - 12 mm motorisiertes Varioobjektiv ermöglicht es Ihnen, das Sichtfeld von 98° - 28° an Ihre Installationsbedürfnisse anzupassen.

ILLUSTRATION EINES NETWORK



EIGENSCHAFTEN



4 Megapixel

Varifokale IP-Kamera zeichnet bis zu 4 MP HD-Video (2560 x 1440) bei 20 fps im platzsparenden H.265-Kompressionsformat auf



Vario-Objektiv

Ein eingebautes 2,8 - 12 mm motorisiertes Varioobjektiv ermöglicht es Ihnen, das Sichtfeld von 98° - 28° an Ihre Installationsbedürfnisse anzupassen



Verdeckte Nachtsicht

Getarnte IR-LEDs an der varifokalen IP-Kamera sorgen für verdeckte Nachtsicht auf bis zu 30 m (98 Fuß)



Smart IR

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



PoE

Sparen Sie Installationskosten mit Power over Ethernet (PoE) Technologie



Für Außengebrauch geeignet

Gehäuse mit Wetterschutzklasse IP67 für den Gebrauch im Freien



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

Einstellung von benutzerdefinierten Bewegungserkennungsbereichen zur Aufzeichnung von Videos und Emailbenachrichtigung, wenn ein Bereich 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



Kostenlose Software

Kostenlose professionelle Software zur Verwaltung von TRENDnet-Kameras



Kostenlose Apps

Streaming von Live-Videos von der varifokalen IP-Kamera auf ein mobiles Gerät 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: 98° – 28° (Weitwinkel – Tele)
- Schwenkung: 0° - 355°
- Neigung: 0° - 70°
- 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
- Micro-SD Kartenslot
- Stromanschluss

Micro SD Slot

- Unterstützt Micro-SD/SDHC/SDXC (nicht inbegriffen)
- Bis zu 128 GB

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)

Maße

- 140 x 140 x 100mm (5,6 x 5,6 x 3,9 Zoll)

Gewicht

- 800 g (1,8 Pfund)

Betriebstemperatur

- -30° – 50° C (-22° – 122° F)

Luftfeuchtigkeit

- Max. 90% nicht-kondensierend

Stromversorgung

- Eingang: PoE
- Consumption: Max. 10 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-IP345PI
- Schnellinstallationsanleitung
- Kamera-Befestigungshardware