

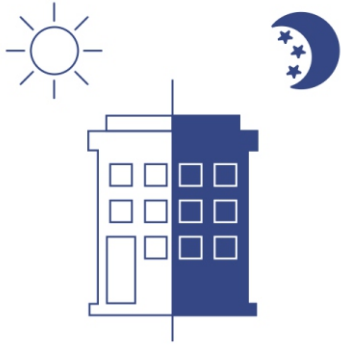


## Indoor/Outdoor 4 MP H.265 PoE-IR-Stift-Netzwerkkamera

TV-IP328PI (v1.0R)

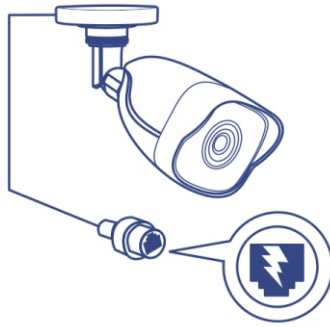
- 4 MP HD Video (2560 x 1440) mit 20 fps
- Nachtsicht auf bis zu 30 m (98 Fuß)
- Gehäuse mit Wetterschutzklasse IP67 für den Gebrauch im Freien
- Einsparen von Installationskosten durch Power over Ethernet (PoE)
- 120 dB Wide Dynamic Range Bildausgleich
- Programmieren von Aufzeichnung nach Bewegungserkennung und Emailbenachrichtigung
- Kostenlose iOS<sup>®</sup> und Android<sup>™</sup> mobile Apps

Indoor/Outdoor 4 MP H.265 PoE IR-Stift-Netzwerkkamera von TRENDnet, Modell TV-IP328PI, bietet Tag- und Nachtüberwachung mit einer Nachtsichtreichweite von bis zu 30m (98 Fuß) Diese IR-Stift-Netzwerkkamera bietet eine ganzjährige Überwachung mit einem Gehäuse mit Wetterschutzklasse IP67, das für den Einsatz im Freien konzipiert ist. Streamen Sie 4 MP HD-Video (2560 x 1440) mit 20 fps im bandbreitensparenden H.265-Komprimierungsformat mit kostenloser Software und mobilen Anwendungen.



## Überwachung in HD bei Tag und Nacht

Streamen Sie 4 MP HD-Video in H.265-Kompression mit einer Nachtsichtreichweite von 30 m (98 Fuß) für 24-Stunden-Überwachung.



## Power over Ethernet (PoE)

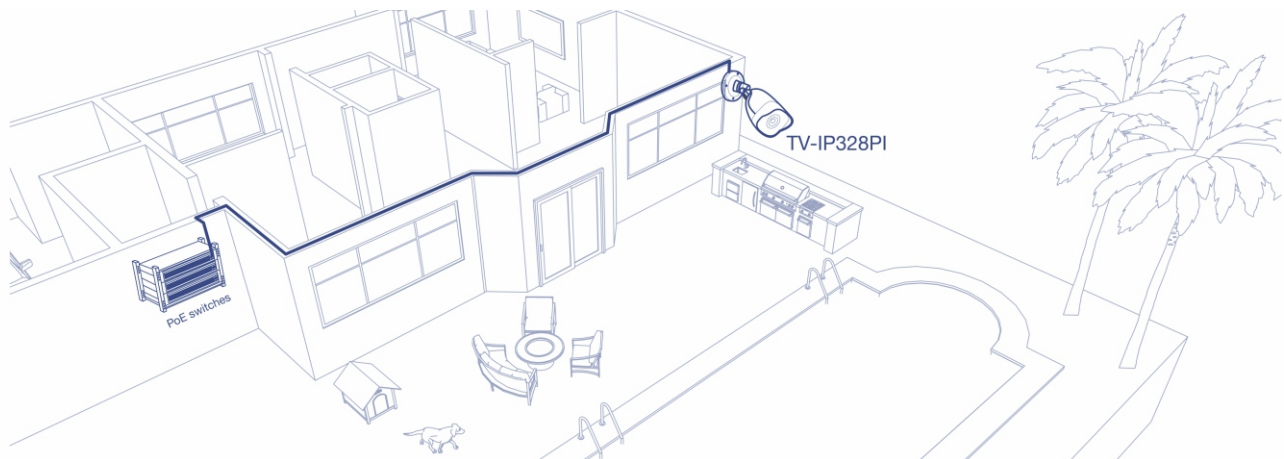
PoE bietet Kosteneinsparungen und die Flexibilität, diese IR-Stiftkamera für den Außenbereich bis zu 100 m (328 Fuß) vom PoE-Quellgerät entfernt zu installieren.



## Für Außengebrauch geeignet

Geeignet für die Verwendung im Freien mit Wetterschutzklasse IP67 und einem Betriebstemperaturbereich von -30° – 50°C (-22° – 122°F).

## ILLUSTRATION EINES NETWORK



## EIGENSCHAFTEN



### 4 Megapixel

Streamen Sie 4 MP HD-Video (2560 x 1140) mit 20 fps in einem bandbreitensparenden H.265-Komprimierungsformat



### Wetterschutzklasse IP67

Gehäuse mit Wetterschutzklasse IP67 für den Gebrauch im Freien



### IR-Nachtsicht

Nachtsicht auf bis zu 30 m (98 Fuß)



### Kostenlose Apps

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



### Wide Dynamic Range (WDR)

Die einstellbare WDR-Einstellung (Wide Dynamic Range) verbessert die Bildqualität und -klarheit, wenn die Kamera einer kontrastreichen Beleuchtungsumgebung ausgesetzt ist, indem sie die dunklen Bereiche des Bildes verbessert, um sie besser sichtbar zu machen



### Bewegungserkennung

Erstellen Sie benutzerdefinierte Erkennungsbereiche, um Emailbenachrichtigungen zu erhalten, wenn ein Bereich ausgelöst wird



### ONVIF

ONVIF Profil S, G, T



### PoE

Einsparen von Installationskosten durch Power over Ethernet (PoE)



### Manipulationserkennung

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



### Kostenlose Software

Kostenlose professionelle Software zur Verwaltung von TRENDnet-Kameras

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

### Objektiv

- Brennweite: 4mm @ F1.2
- Sensor: 1/3" Zoll CMOS Sensor
- Digitaler Zoom
- WDR: 120dB

### Ansicht

- Horizontaler Winkel: 77°

### 3-Achsen manuell verstellbarer

#### Befestigungsarm

- Schwenkung: 0° bis 360°
- Neigung: 0° bis 180°
- Rotation: 0° bis 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 576 bis zu 20 fps

### Hardware-Standard

- 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

- 173 x 70 x 70 mm (6.8 x 2.75 x 2.75 in.)

### Gewicht

- 280g (9,9 Unzen)

### Betriebstemperatur

- -30° – 50° C (-22° – 122° F)

### Luftfeuchtigkeit

- Max. 95% nicht-kondensierend

### Stromversorgung

- Eingang: PoE
- Consumption: Max. 7 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, Bildverstärkung, 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
- 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® 2016, 2012, 2008

## TRENDnet IPVIEW App

- Kostenlose iOS™ und Android™ App
- Ansicht von Live-Video auf Mobilgerät
- Momentaufnahmen
- Digitaler Zoom

## Zertifizierungen

- CE
- FCC
- UL

## Garantie

- 3 Jahre

## Packungsinhalt

- TV-IP328PI
- Witterungsversiegelung
- Schnellinstallationsanleitung
- Kamera-Befestigungshardware