



## Indoor / Outdoor 2MP 1080p Varifokal PoE IR-Netzwerkamera

TV-IP340PI (v1.0R)

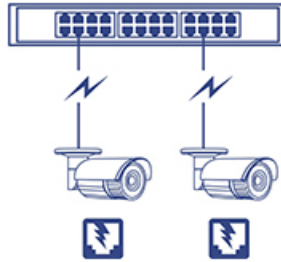
- 2MP 1080p HD Auflösung
- Wetterschutzklasse IP66
- Verstellbares 2,8 – 12 mm Varifokal-Objektiv mit manuellem Zoom
- Einsparen von Installationskosten durch Power over Ethernet (PoE)
- Digital Wide Dynamic Range (D-WDR) Bildkontrastausgleich
- Programmieren von Aufzeichnung nach Bewegungserkennung und Emailbenachrichtigung
- MicroSD Kartenslot (bis zu 64 GB)
- Unterstützt ONVIF und IPv6
- Kostenlose iOS® und Android™ mobile Apps

Die Indoor / Outdoor 2MP 1080p Varifokal PoE IR-Netzwerkamera, Modell TV-IP340PI, ermöglicht Überwachung bei Tag und Nacht mit einem Nachtsichtbereich von bis zu 30 Meter (98 Fuß). Diese Stiftkamera bietet Überwachung das ganze Jahr hindurch mit einem Gehäuse mit Wetterschutzklasse IP66, das extremen Bedingungen standhält. Ein eingebautes 2,8 - 12 mm Varifokal-Objektiv mit manuellem Zoom ermöglicht es Ihnen, das Sichtfeld gemäß Ihres Installationsbedarfs einzurichten. Zeichnen Sie 1080p Video (1920 x 1080) mit 30 fps im platzsparenden H.264 Kompressionsformat auf. Mit der kostenlosen inbegriffenen Software und den mobilen Apps können Sie bis zu 32 TRENDnet-Kameras verwalten.



## Varifokal-Objektiv

Mit dem eingebauten 2,8 – 12mm Varifokalobjektiv mit manuellem Zoom können Sie das Sichtfeld der Kamera manuell von 113° bis 33.8° einstellen, um das perfekte Sichtfeld für Ihre Installation zu erzielen.



## Power over Ethernet (PoE)

PoE spart Kosten und bietet Flexibilität bei der Installation dieser Outdoor-Stiftkamera am gewünschten Ort.



## Für Außengebrauch geeignet

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

## Illustration Eines Network



- |                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| 1 Befestigungsplatte        | 6 Alarmekabel                  |
| 2 PoE- / Ethernet-Anschluss | 7 IP66-Wetterschutzklasse      |
| 3 Stromanschluss (optional) | 8 Micro SD Kartenslot (intern) |
| 4 Audioein- / ausgang       | 9 Infrarot-LED-Leuchten        |
| 5 BNC-Anschluss             | 10 Justierbare Sonnenblende    |



## Varifokal-Objektiv

Mit dem eingebauten 2,8 – 12 mm Varifokalobjektiv mit manuellem Zoom können Sie das Sichtfeld der Kamera manuell von 113° bis 33.8° einstellen, um das perfekte Sichtfeld für Ihre Installation zu erzielen.



## 2 Megapixel

Zeichnen Sie 1080p Video (1920 x 1080) mit 30 fps im platzsparenden H.264 Kompressionsformat auf



## Nachtsicht

Nachtsicht auf bis zu 30 Meter (98 Fuß)



## Smart IR

Dynamische IR-Anpassung optimiert die Nachtsicht



## PoE

Sparen Sie Installationskosten mit Power over Ethernet (PoE)



## Wetterschutzklasse IP66

Gehäuse mit Wetterschutzklasse IP66 für den Gebrauch im Freien



## Speicher

Aufzeichnung von Video auf Netzwerkspeichergerät oder auf eine Micro SD Karte (bis zu 64 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



## Digital Wide Dynamic Range (D-WDR)

Verstellbare D-WDR Einstellungen verbessern Bildqualität und Schärfe bei kontrastreichen Tageslichtbedingungen, indem die dunklen Bereiche des Bildes hervorgehoben und besser sichtbar gemacht werden



## Flexible Aufzeichnung

Benutzerdefinierte Zeitpläne für fortlaufende (24/7) und / oder vorfallsbasierte Aufzeichnungsmodi.



## Audio

Audioeingang und -ausgang für Mikrofon und Lautsprecher von Drittanbietern (separat erhältlich)

## Alarmeingang- / ausgang

Vernetzung mit einer Alarmanlage über die Alarmeingangs- / ausgangsanschlüsse



## BNC-Port

BNC analoger Videoausgang zum direkten Anschluss an ein Videodisplay für flexible Installation



## IPv6

Unterstützt IPv6



## Kostenlose Software

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



## Kostenlose Apps

Ansicht von Live-Video auf einem Mobilgerät mit kostenlosen iOS® und Android™ Apps

## Technische Spezifikationen

### Objektiv

- Brennweite: 2.8 – 12 mm @ F1.4
- Schärfentiefe: 30 cm bis unendlich
- Objektiv: Varifokal
- Sensor: 1/3 Zoll CMOS Sensor
- Digital WDR
- Digitaler Zoom: 4-fach

### Blickwinkel

- Horizontal: 33.8° - 113°
- Schwenken : 0° - 355°
- Neigen : 0° - 75°

### Minimalbeleuchtung

- IR aus: 0.014 lux
- IR ein: 0 lux
- 30m Entfernung
- IR-Wellenlänge: 850nm

### Auflösung

- H.264: 1920 x 1080 bis zu 30 fps
- MJPEG: 704 x 480 bis zu 30 fps

### Hardware-Standard

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

### Geräteschnittstelle

- 10 / 100 Mbps PoE Port
- Micro-SD Kartenslot
- IR-LEDs
- GPIO Terminal für Audio
- Alarmeinang / -ausgang
- Stromanschluss

### Audio

- Unterstützt Zweigeaudio (Mikrofon und Lautsprecher nicht inbegriffen)
- Externer Mikrofoneingang / Lautsprecherausgang
- 3D DNR

### Eingang / Ausgang

- Externer Eingang / Ausgang für Alarminstallation

### Micro-SD Slot

- Unterstützt Micro-SD / SDHC / SDXC
- Bis zu 64 GB

### Gehäuse

- Wetterschutzklasse IP66

- Direkte Verkabelung durch Seite oder Unterseite des Gehäuses

### Netzwerkprotokoll

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

### Maße

- Kamera: 260 x 95 x 95 mm (10,2 x 3,75 x 3,75 Zoll)

### Gewicht

- 830 g (1,14 Pfund)

### Betriebstemperatur

- -30 – 60 °C (-22 – 140 °F)

### Feuchtigkeit

- Max. 95% nicht-kondensierend

### Leistung

- Eingang: PoE
- Verbrauch: 5,5 W max.

### Leistung (Stromadapter nicht inbegriffen)

- Eingang: 100 - 240 V AC , 50 / 60 Hz, 1 A
- Ausgang: 12 V DC, 1 A externer Stromadapter (für nicht-PoE-Installationen)

### Verwaltungsschnittstelle

- Unterstützt mehrere Sprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch und Portugiesisch
- IP-Adressfilter
- QoS Verkehrspriorisierung
- Zeit-, Datum- und Textstempel
- Bildeinstellungen: Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Schärfe, D-WDR, Denoise 2D, Verschlusszeit, Sense-Up, Sättigung, AGC (Automatic Gain Control), Spiegelung, Rotation um 90 Grad, IR, Tag- / Nacht-Modus, Weißabgleich
- D-WDR verbessert die Videoqualität bei kontrastreichem Tageslicht
- 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 benutzerdefinierten Privatsphärenmasken für bis zu drei Bereiche
- Manipulationserkennungsfunktion: Emailbenachrichtigung, FTP, Alarm, SD-Karte oder Samba-Server, wenn sich das Sichtfeld plötzlich verdunkelt
- Notfalllösung für Netzwerktrennung: Automatische Speicherung von Video auf Micro-SD Karte (separat erhältlich), wenn die Netzwerkverbindung getrennt wird
- Momentaufnahme: Momentaufnahme in Echtzeit, Bewegungs- und Geräuscherkennung
- Unterstützt dynamische DNS-Dienste: dyn.com, no-ip.com, und iptecno.com
- Verwaltungseinstellung: maximal 21 Benutzerkonten
- Unterstützt Fernverwaltung
- Kompatibilität (PC-basiert): Internet Explorer® 8.0 oder höher

### TRENDnetVIEW Pro Software

- Unterstützt bis zu 32 TRENDnet-Kameras
- Mehrsprachig
- Einstellen von Aufzeichnungsoptionen (Bewegungserkennung, geplant, bei Auslöser)
- Fortschrittliche Such- und Wiedergabertools
- Benutzerdefinierte Ansichten und Optionen
- Kompatibilität: Windows® 10, 8.1, 8, 7, und Windows Server® 2003, 2008, 2012

### TRENDnetVIEW App

- Kostenlose iOS™ und Android™ App
- Ansehen der Kamera über Ihr mobiles Gerät
- Momentaufnahmen
- Zoom

### Zertifizierungen

- CE
- FCC

### Garantie

- 3 Jahre begrenzt

### Packungsinhalt

- TV-IP340PI
- Schnellinstallationsanleitung
- CD-ROM (Hilfsprogramm, Software, & Benutzerhandbuch)
- Kamerabefestigungshardware

