



## 2MP 1080p Voll-HD PoE Tag-/Nacht-Kuppelnetzwerkamera für den Außengebrauch

TV-IP342PI (v1.0R)

- Justierbare, fest ausgerichtete Kuppelnetzwerkamera
- Manueller 3x optischer Zoom bietet Flexibilität bei der Installation
- Sichtweite bei Nacht bis zu 15 Metern (50 fuss)
- Voll-HD 1080p Auflösung
- Outdoor IP66 Gehäuse
- Stromversorgung Über Ethernet Senkt Installationskosten
- Programmierung von Aufzeichnung nach Bewegungserkennung und Emailbenachrichtigungen
- Freies beweglicher app

2MP 1080p Voll-HD PoE Tag-/Nacht-Kuppelnetzwerkamera für den Außengebrauch, Modell TV-IP342PI, bietet Nachtgesicht 15 M (50 Fuß), wetterfest (Schutzklasse IP66), Diagnostik und Manipulationserkennung und mit 3x-fachoptischem Zoom für Flexibilität bei der Installation. Sie können Full HD 1080p 2 Megapixel-Videos (1920 x 1080) zu 30 bps im platzsparenden H.264 Komprimierungsformat aufzeichnen. Verwalten Sie bis zu 32 TRENDnet-Kameras mit der inbegriffenen, kostenlosen Software und mobilen Apps.



### Varioobjektiv

3x manueller Zoom (und manuelle Neufokussierung) auf eine Endposition für Flexibilität bei der Installation



### Sichtweite bei Nacht

Sichtweite bei Nacht bis zu 15 Metern (50 fuss)



### PoE

Stromversorgung über Ethernet Senkt Installationskosten (PoE)



### Schutzklasse IP66

Wetterfestes Gehäuse mit Schutzklasse IP66



### Schwenken/Neigen auf Endposition

Schwenken und Neigen Sie die Kamera, bis Sie die gewünschte Endposition gefunden haben



### BNC-Port

BNC analoger Video-Ausgangsport für direkten Anschluss eines Fernsehgeräts und somit mehr Flexibilität bei der Installation



### Slot für Micro-SD-Karte

Fügen Sie bis zu 32 GB Speicherplatz zum Speichern von Video im Gerät hinzu



### Auflösung

Sie können Full HD 1080p 2 Megapixel-Videos (1920 x 1080) zu 30 fps im platzsparenden H.264 Komprimierungsformat aufzeichnen



### ONVIF

ONVIF konform



### Samba-Support

Zeichnen Sie Videos auf ein zuvor definiertes Netzwerkspeichergerät auf



### Manipulationserkennung

Erhalten Sie Videoclips aus Manipulationserkennung über Email, ftp, oder speichern Sie diese auf ein Netzwerkspeichergerät oder Micro-SD-Karte



### D-WDR

Verbesserte Bildqualität in kontrastreichen Lichtverhältnissen dank Digital Wide Dynamic Range Technologie



### Bewegungserkennung

Erstellen Sie bis zu 3 Bewegungserkennungsfenster mit verschiedenen Empfindlichkeitseinstellungen und auslösenden Ereignissen



### Kostenlose Software

Kostenlose professionelle Software zum Verwalten von bis zu 32 TRENDnet Kameras



### Kostenlose Apps

Kostenlose Apple® und Android™ Apps bringen Live-Video auf mobile Geräte

## Illustration Eines Network



- 1 PoE-/Ethernet-Anschluss
- 2 Stromanschluss (optional)
- 3 Lautsprecheranschluss
- 4 Mikrofonanschluss
- 5 BNC
- 6 GPIO
- 7 Infrarot-LED-Leuchten
- 8 Manuelles Schwenken/Neigen
- 9 IP66-Wetterschutzklasse
- 10 Manuelles Objektiv mit variabler Brennweite

## Technische Spezifikationen

### Linse

- Brennweite: 3 - 9 mm @ F1,8
- Fokustiefe: 70 cm bis unendlich
- Vari-Fokale Linse (interner manueller Zoom und Fokusanpassung)
- Sensor: 8 mm 2 Megapixel CMOS Sensor
- Zoom: 3x optisch, 4x digital

### Betrachtung Winkel

- Diagonale: 42 - 145°
- Horizontal: 36 - 127°
- Vertikale: 22 - 69°

### Minimale Beleuchtung

- IR weg: 0,1 Lux
- IR an: 0 Lux
- 15 Meter IR-Beleuchtungsabstand
- IR-Wellenlänge: 850 nm

### Video Codecs/Entschlüsselung

- H.264: 1920 x 1080 bis 30 fps
- MJPEG: 1920 x 1080 bis 30 fps
- H.264: 640 x 480 bis 15 fps (nur 3GPP)

### Audio

- Externe 3,5 mm Mikrofonbuchse
- Externe 3,5 mm Lautsprecherbuchse

### Hardware Standard

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

### Geräteschnittstelle

- 10/100 Hafen Mbps PoE
- Micro SD Kartenslot (intern)
- IR LEDs
- BNC Hafen
- 3,5 mm Mikrofonbuchse
- 3,5 mm Lautsprecherbuchse
- GPIO-Anschluss
- Energiesteckfassung (optional)

### Gehäuse

- Wetterschutzklasse IP66
- Bewertung Schlagfestigkeit: IK10
- Direkter Kabelanschluss durch Unterseite oder Seite des Gehäuses

### Vermittlungsprotokoll

- IPv4, IPv6, UDP, TCP/ IP, ONVIF V2.2
- DHCP, NTP, DDNS, SMTP, FTP, LLTD

- SNMP v1-v3, QoS/DSCP, IEEE 802.1X
- Samba, Bonjour
- HTTP, HTTPS
- PPPoE
- UPnP, RTSP, RTP, 3GPP

### Maß

- Kamera: 137 x 137 x 102 mm (5,4 x 5,4 x 4 Zoll)

### Gewicht

- 962 g (2,1 Pfund)

### Betriebstemperatur

- -20 – 50 °C (-4 – 122 °F)

### Feuchtigkeit

- Max. 90% nicht-kondensierend

### Energie

- Input: 100 - 240 V AC , 50/60 Hz, 1 A
- Ertrag: 12 V DC, 1 externer Stromadapter A (für Installationen nicht-PoE)
- Max. Verbrauch: 6,7 W

### Management Schnittstelle

- Mehrsprachige Unterstützung: Englisch, Französisch, Deutsch, Russisch und Spanisch
- IP- addressfilter
- QoS-Verkehrspriorisierung
- Zeit, Datum und Textüberlagerung
- Bildeinstellungen: Helligkeit, Kontrast, Farbe, Sättigung, Schärfe, AGC (automatischer Verstärkungsregler), Verschlusszeit, „Sense-up“-Funktion, leichter Schlag, Spiegel, 90-Grad-Drehung, Tag-/Nacht-Modus, Weißabgleich
- D-WDR verbessert die Videoqualität bei kontrastreichen Tageslichtbedingungen
- BNC analoger Videoausgang
- 2D und 3D digitale Rauschreduzierung verbessert die Qualität bei Nachtsicht
- Aufnahme: zum Computer, zu NAS SAMBA oder durch Software
- Videoaufzeichnung: nach Plan, bei Bewegungserkennung, bei Geräuscherkennung und bei Manipulationserkennung
- Bewegungserkennung: Definition von bis zu drei Bewegungserkennungsbereichen und Bewegungsempfindlichkeit
- Sound-Erkennung: Installation von Mikrofon eines Drittanbieters erforderlich
- Privatlebenmasken: Definition von benutzerdefinierten Privatzenenmasken für bis zu drei Bereiche

- Manipulationserkennungsfunktion: Emailbenachrichtigung, FTP, Alarm, SD Karte, oder Samba Server, wenn sich das Sichtfeld der Kamera plötzlich verdunkelt
- Zurückschaltung bei Netzwerkverbindungstrennung: Video wird automatisch auf Micro SD Karte (separat erhältlich) gespeichert, wenn die Verbindung zum Netzwerk unterbrochen wird
- Schnappschuß: Realzeitschnappschuß, solide Entdeckung und Bewegungsentdeckung
- Gestützte dynamische DNS-Dienstleistungen: dyn.com, no-ip.com und iptecno.com
- Managementeinstellung: Benutzerkonten des Maximums 21
- Stützt Fernverwaltung
- Kompatibilität (PC basiert): Internet Explorer® 8,0 oder höheres, Safari® 4,0 oder höheres

### Pro-Software TRENDnetVIEW

- Unterstützungen bis zu 32 TRENDnet-Kameras
- Mehrfache Sprachunterstützung
- Aufnahmewahlen (Bewegungsentdeckung, Zeitplan, Ereignisauslöser) Einstellen
- Modernste Such- und Wiedergabefunktionen
- Kundenspezifische Betrachtungsmodi und -wahlen
- Kompatibilität: Windows® 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP, Windows Server® 2003, 2008

### TRENDnetVIEW App

- Freie Apple® und Android™ APP
- Die Kamera auf einem tragbaren Gerät Ansehen
- Schnappschüsse Nehmen
- Lautes Summen

### Bescheinigungen

- CE
- FCC

### Garantie

- 3 Jahre Begrenzte

### Packungsinhalt

- TV-IP342PI
- Mehrsprachiger Schneller Installations-Führer
- CD-ROM (Dienstprogramm, Software u. der Führer des Benutzers)
- Stromadapter (12 V DC, 1 A) (1,5 m/5 Fuss)
- Netzkabel (1,5 m/5 Fuss)
- Koppler RJ45
- Kameramontage-Hardware

Kompatible NVR: [www.trendnet.com/info/tv-nvr104](http://www.trendnet.com/info/tv-nvr104)

