



## Telecamera di rete IR dome PoE 1,3 MP HD da esterno

TV-IP321PI (v1.0R)

- Risoluzione 1.3 Megapixel HD
- Custodia dome fissa compatta protetta IP66
- Visione notturna fino a 25 metri (82 ft.)
- Risparmio sui costi di installazione con Power over Ethernet (PoE)
- Possibilità di programmare la registrazione del rilevamento del movimento e l'invio delle e-mail di allarme
- Custodia antivandalo
- Bilanciamento dell'immagine Digital Wide Dynamic Range
- Supporto ONVIF ed IPv6

La Telecamera di rete IR dome PoE 1,3 MP HD da esterno, modello TV-IP321PI, permette una ottima visione notturna ad 1,3 megapixel in HD in completa oscurità fino a 25 metri (82 ft.). Questa telecamera dome, fissa, ultra-compatta, antivandalo è adatta all'esterno con protezione atmosferica IP66. Comprende una app mobile gratuita per Apple® ed Android™ ed un software di livello professionale per gestire fino a 32 telecamere TRENDnet.



### Dome fissa compatta

Spostamento manuale orizzontale 355° e verticale 75° per regolare il campo visivo definitivo della telecamera



### PoE

Risparmio sui costi di installazione con PoE (IEEE 802.3af)



### Per esterno

Protezione atmosferica IP66 per esterno e intervallo di temperatura di esercizio -30 – 60 °C (-22 – 140 °F)



### Protezione antivandalo

Grado di protezione agli urti: IEC60068-275Eh, 50J; EN50102, superiore a IK10



### 1,3 Megapixel

Registrazione video 1280 x 960 pixel a 30 fps con compressione H.264



### Visione notturna

Visione notturna fino a 25 metri (82 ft.) in completa oscurità



### Smart IR

La regolazione dinamica dell'infrarosso (IR) ottimizza la visibilità notturna



### D-WDR

La funzione Digital Wide Dynamic Range migliora la qualità video in ambienti illuminati con alto contrasto



### Memorizzazione

Supporto per SMB/CIFS con notifica in caso di saturazione della memoria disco



### Rilevamento del movimento

Creazione di più finestre di rilevamento con regolazione individuale di sensibilità ed innesco eventi



### Registrazione programmata

Definizione di un programma di registrazione settimanale



### Rilevamento manomissione

Ricezione via email degli spezzoni video relativi alla manomissione



### IPv6

Supporto IPv6



### ONVIF

Conforme ONVIF v2.2



### App gratuite

Visione dei video live su dispositivi mobili con le app Apple® ed Android™



### Software omaggio

Software professionale omaggio per gestire fino a 32 telecamere TRENDnet

## Soluzione della rete

- 1 Porta alimentazione (Alimentatore opzionale non incluso 12VDC1A)
- 2 Porta PoE
- 3 IR LEDs
- 4 PTZ fisso regolabile
- 5 Custodia IP66
- 6 Piastra di montaggio



Rilevamento del movimento



Avviso Email



Visione notturna

## Specifiche

### Lente

- Lunghezza focale: 4 mm
- Profondità di campo: 20 cm +
- Apertura: F2.0
- Obiettivo integrato
- Sensore: 1/3" CMOS a scansione progressiva

### Angolo visivo

- Orizzontale: 70°
- Verticale: 52°
- Diagonale: 89°

### Zoom

- Zoom digitale regolabile dall'utente

### Regolazione orizzontale/verticale (pan/tilt)

- Posizione fissa regolabile
- Orizzontale (Pan): 355°
- Verticale (Tilt): 15 - 90°

### Illuminazione minima

- IR acceso: 0.01 lux
- IR spento: 0 lux
- Distanza di illuminazione IR: 25 metri
- IR intelligente

### Video

- D-WDR: scala 0-100
- Velocità otturatore: 1/3 - 1/10,000
- H.264: 1280 x 960 fino a 30 fps
- MJPEG: 704 x 480 fino a 30 fps

### Standard hardware

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

### Interfacce dispositivo

- Porta PoE 10/100 Mbps
- Porta alimentazione (per installazioni non PoE, l'alimentatore è venduto a parte (12VDC1A))
- Pulsante di Reset

### Custodia

- Protezione atmosferica: IP66
- Grado di resistenza all'impatto: IK10

### Protocolli di rete

- IPv4, IPv6, UDP, TCP, ICMP, ONVIF v2.2
- DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, SNMP (v1, v2c, v3)

- NFS, SMB/CIFS
- HTTP, HTTPS
- PPPoE
- UPnP, Bonjour, RTSP, RTP, RTCP, SSL

### Temperatura di esercizio

- -30 - 60 °C (-22 - 140 °F)

### Umidità di esercizio

- Max. 95% senza condensa

### Certificazioni

- CE
- FCC
- UL 60950

### Dimensioni

- 111 x 111 x 82 mm (4,4 x 4,4 x 3,2 in.)

### Peso

- 370 g (13,1 oz.)

### Alimentazione

- Ingresso: PoE (802.3af)
- Consumo: 7 Watt max.

### Alimentatore opzionale (fornito a parte)

- Uscita: 12 V DC 1 A
- Spinotto 5,5 mm
- Alimentatore TRENDnet, model 12VDC1A, fornito a parte

### Interfaccia di gestione

- Supporto multilingua: Inglese Francese, Tedesco, Russo e Spagnolo
- Filtro indirizzi IP
- Priorità traffico QoS
- Sovraimpressioni ora, data e testo
- Regolazione immagini: luminosità, contrasto, saturazione, nitidezza, IR intelligenti, tempo esposizione (1/3 - 1/100,000), video standard, commutazione giorno/notte, sensibilità, orario commutazione, mirror, D-WDR, bilanciamento del bianco, riduzione digitale del rumore
- D-WDR migliora la qualità video con illuminazione diurna ad alto contrasto
- La Riduzione Digitale del Rumore 3D DNR migliora la qualità della visione notturna
- Registrazione programmata: continua e con rilevamento del movimento
- Memorizzazione video: su computer, NAS, condivisione SMB/CIFS o tramite software

- Campi di rilevamento del movimento: creazione di aree personalizzate di rilevamento del movimento, sensibilità al movimento ed analisi dinamica del movimento
- Maschere di privacy: definizione di aree mascherate di privacy
- Rilevamento manomissione: notifica email se il campo visivo si oscura improvvisamente
- Riproduzione video con browser: funzionalità avanzata di riproduzione con barra temporale che visualizza il rilevamento dei movimenti e le registrazioni programmate
- Messaggi di allarme: memoria piena, errore di archiviazione e login non consentito
- Istantanea: istantanea in tempo reale, rilevamento di movimento con programmazione, rilevamento di manomissione con programmazione
- Servizi DNS dinamico supportati: Dyn.com, NO-IP.com ed IPServer
- Gestione: massimo 32 account utente
- Supporta la gestione remota
- Compatibilità: Internet Explorer® 9.0 o superiore, Firefox® 13.0 o superiore, Safari® 4.0 o superiore, Chrome™ 24.0 o superiore

### TRENDnetView Pro Software

- Supporta fino a 32 telecamere TRENDnet
- Supporto multilingua
- Settaggio opzioni di registrazione (rilevamento movimento, programmazione, avvio da evento)
- Ricerca e riproduzione
- Modalità ed opzioni di visualizzazione personalizzate
- Compatibilità: Windows® 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP, Windows Server® 2003, 2008

### TRENDnetVIEW App

- App gratuite iOS® ed Android™
- Visione della telecamera sul proprio telefonino
- Scatto istantanee
- Zoom

### Garanzia

- 3 anni limitata

### Contenuto della confezione

- TV-IP321PI
- CD-ROM (Utility Software & Guida Utente)
- Guida di Installazione Rapida Multilingua
- Accessori montaggio telecamera
- (Alimentatore opzionale non incluso)

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

