



Telecamera di rete da interno / esterno 3 MP HD PoE IR

TV-IP312PI (v1.1R)

- Risoluzione max. 3 Megapixel
- Visione notturna fino a 50 metri (164 ft.)
- EXIR fornisce fino al 30% di efficienza illuminante rispetto alla tecnologia tradizionale array IR LED
- Protezione da agenti atmosferici IP66
- Il WDR digitale ottimizza l'illuminazione ad alto contrasto degli ambienti
- Software di gestione professionale ed app gratuiti
- Risparmio sui costi di installazione con Power over Ethernet (PoE)
- Supporto ONVIF ed IPv6

La Telecamera di rete da interno / esterno 3 MP HD PoE IR di TRENDnet, modello TV-IP312PI, permette una visione notturna fino a 50 metri (164 ft.), protezione atmosferica IP66, ed una staffa di montaggio integrata. L'infrarosso avanzato ad estrema efficienza energetica permette un campo luminoso per visione notturna maggiormente bilanciato e riduce la sovraesposizione degli oggetti vicini. E' possibile registrare video a 3 Megapixel HD (2048 x 1536) e 20 fps in un formato compresso H.264. Il software incluso gratuitamente e le app mobili consentono di gestire fino a 32 telecamere TRENDnet.



Sorveglianza HD giorno/notte

Il potente video a 3 Megapixel (superiore al Full 1080p) a 30 fps in compressione H.264 e la visione notturna garantita fino a 50 metri permettono una videosorveglianza 24 ore su 24.



Adatto per l'esterno

Costruito per ambienti estremi con protezione atmosferica di grado IP66 ed un intervallo di temperatura di esercizio -30 – 65 °C (-22 – 149 °F).



Visione notturna avanzata

Gli evoluti LED ad infrarossi offrono una migliore visione notturna e riducono sensibilmente la sovraesposizione degli oggetti vicini—frequente con i LED ad infrarossi standard.

Soluzione della rete



- 1 Porta alimentazione opzionale (l'alimentatore non è incluso)
- 2 Connettore PoE/Ethernet
- 3 Accessori di montaggio con snodo
- 4 Involucro con protezione IP66
- 5 Schermo solare regolabile
- 6 LED speciali ad infrarosso



HD 3 Megapixel

Registrazione di video HD a 3 Megapixel HD (2048 x 1536) e 20 fps in formato compresso H.264 di ridotto ingombro



Potente visione notturna

Visione notturna fino a 50 metri (164 ft.) con riduzione avanzata del rumore infrarosso



Tecnologia IR avanzata

L'infrarosso avanzato ad estrema efficienza energetica permette un campo luminoso per visione notturna maggiormente bilanciato e riduce la sovraesposizione degli oggetti vicini al centro del campo visivo (comune con LED IR standard)



Adatta per esterno

Costruita per ambienti estremi con una protezione atmosferica IP66 ed un intervallo di temperatura di esercizio da -30 - 65 °C (-22 - 149 °F)



PoE

Compatibile con switch ed extender PoE IEEE 802.3af



Parasole

Parasole regolabile



Staffa di montaggio integrata

Una staffa integrata di montaggio con snodo favorisce più modalità di installazione



D-WDR

Qualità dell'immagine migliorata in ambienti illuminati ad alto contrasto grazie alla tecnologia Digital Wide Dynamic Range



Registrazione programmata

Definizione di una registrazione programmata settimanale ibrida, sia continua che con rilevamento del movimento



IPv6

Supporto IPv6



ONVIF

Compatibile ONVIF



Software omaggio

Software professionale omaggio per gestire fino a 32 telecamere TRENDnet



App gratuite

Video dal vivo su dispositivo mobile con le app gratuite iOS® ed Android™

Specifiche

Lente

- Lunghezza focale: 4 mm
- Profondità di campo: 20 cm+
- Apertura: F2.0
- Lente integrata
- Sensore: 1/3" progressive scan CMOS

Angolo di visione

- Orizzontale: 77°
- Verticale: 42°
- Diagonale: 90°

Zoom

- Zoom digitale impostato dall'utente

Illuminazione minima

- IR spenti: 0,19 lux
- IR accesi: 0 lux
- Distanza di illuminazione IR 50 metri
- Gli IR intelligenti riducono la sovraesposizione degli oggetti vicini

Video

- D-WDR: scala 0-100
- 3D Digital Noise Reduction (DNR)
- Velocità otturatore: 1/3 - 1/100.000
- H.264: 2048 x 1536 fino a 20 fps
- MJPEG: 704 x 480 fino a 30 fps

Standard di riferimento hardware

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

Interfaccia dispositivo

- Porta PoE 10/100 Mbps
- Porta alimentazione (per installazioni non PoE, alimentatore venduto a parte (12VDC1A))
- Base di montaggio regolabile integrata
- Indicatori LED

Involucro

- Protezione atmosferica: IP66
- Parasole regolabile

Protocolli di rete

- IPv4, IPv6, UDP, TCP, ICMP, ONVIF v2.2, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, SNMP (v1, v2c, v3), QoS
- NFS, SMB/CIFS
- HTTP, HTTPS

- PPPoE
- UPnP, 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

- 104 x 104 x 243 mm (3,9 x 4,1 x 9,6 in.)

Peso

- 835 g (1,8 lbs.)

Alimentazione

- Ingresso: PoE (802.3af)
- Consumo: 9 watt max.

Alimentazione opzionale (fornito a parte)

- Uscita: 12 V DC 1 A
- Connettore cilindrico 5,5 mm
- Alimentatore TRENDnet, modello 12VDC1A, fornito a parte

Interfaccia di gestione

- Supporto multilingua: inglese francese, tedesco, russo e spagnolo
- Filtro indirizzi IP
- Priorizzazione del traffico QoS
- Sovraimpressioni ora, data e testo
- Regolazioni immagine: luminosità, contrasto, saturazione, nitidezza, IR intelligenti, tempo di esposizione (1/3 - 1/100.000), video standard, passaggio giorno/notte, sensibilità, mirror, orario di commutazione, D-WDR, bilanciamento del bianco, riduzione del rumore digitale
- D-WDR migliora la qualità video in condizioni di illuminazione diurna ad alto contrasto
- La riduzione digitale del rumore 3D migliora la qualità della visione notturna
- Registrazione programmata: continua e su rilevamento del movimento
- Memorizzazione video: su computer, condivisione NAS, CIFS/SMB, NFS o tramite software
- Campi di rilevamento del movimento: definizione personalizzata di aree di rilevamento del movimento, sensibilità al movimento e analisi dinamica del movimento

- Maschere di privacy: definizione personalizzata delle maschere di privacy
- Rilevamento manomissione: notifica email se il campo visivo viene improvvisamente oscurato
- Riproduzione video: 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 e NO-IP.org
- Gestione: massimo 32 account utente
- Supporta la gestione remota
- Log memorizzazione: allarme, eccezione, operatività ed altri
- Compatibilità: Internet Explorer® 9.0 o superiore, Safari® 4.0 o superiore

Software TRENDnetView Pro

- 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

App TRENDnetVIEW

- App gratuite Apple® ed Android™
- Visione della telecamera sul proprio dispositivo mobile
- Scatto istantanee
- Zoom

Garanzia

- 3 anni limitata

Contenuto della confezione

- TV-IP312PI
- CD-ROM (software e guida utente)
- Guida di installazione rapida
- Accessori di montaggio per la telecamera
- (Alimentatore opzionale fornito a parte)

