



## Telecamera di rete Diurna / Notturna a Cupola PoE Full HD 3MP da Interno / Esterno

TV-IP311PI (v1.0R)

- Risoluzione di 3 Megapixel
- Macchina fotografica fissa stimata della cupola del tempo compatto IP66
- Visione notturna - Fino a 25 metri (82 ft.)
- Risparmia sui costi di installazione con la tecnologia PoE (PoE)
- Programmazione della registrazione dei movimenti rilevati e degli avvisi tramite e-mail
- Alloggio resistente del vandalo
- Ampia equilibratura di immagine della Gamma Dinamica di Digital
- ONVIF e suporte IPv6

La Câmera di rete di giorno / notte del 3MP Full HD PoE da interno / esterno, modello TV-IP311PI, fornisce una visione notturna potente di 3 megapixel nell'oscurità completa per fino a 25 metri (82 ft.). Questa macchina fotografica fissa resistente della cupola del vandalo del ultra-compacto è all'aperto ready con un alloggio stimato del tempo IP66. Viene con un cellulare libero app di Android™ e di Apple® ed il Software grátis de qualidade profissional para gerir até 32 câmaras TRENDnet.

## Equipamento



**PoE**  
Risparmia sui costi di installazione con la tecnologia PoE (PoE)



**Porta di alimentazione**  
Porta di alimentazione opzionale per le installazioni non-PoE



**Pronta per ambienti esterni**  
Tempo all'aperto IP66 stimato



**Vandalo resistente**  
Protezione di impatto stimata: IEC60068-275Eh, 50J; EN50102, superante IK10

## Prestazione



**3 Megapixel**  
Registrazione del video 2048 x 1536 del pixel a 15 fps nella compressione H.264



**Visione notturna**  
Visione notturna - Fino a 25 metri (82 ft.) nell'oscurità completa



**IR intelligente**  
La regolazione IR dinamica ottimizza la visibilità notturna



**Zoom digital**  
Zoom di digital dovunque all'interno del campo di osservazione



**IPv6**  
Supporta IPv6



**Playback avanzato**  
Video funzionalità in camera archiviata avanzata di rassegna



**D-WDR**  
L'Ampia Gamma Dinamica di Digital migliora la video qualità negli ambienti ad alto contrasto dell'illuminazione



**Stoccaggio**  
Video appoggio della Samba con la notifica se l'azionamento di stoccaggio è pieno



**App gratuite**  
Vedere il video in tensione su un dispositivo mobile con i apps liberi di Android™ e di Apple®



**Software supplementare**  
Software grátis de qualidade profissional para gerir até 32 câmaras TRENDnet

## Soluzione della rete



Applicazione gratuita



Visione notturna



Rilevamento movimenti



Avviso tramite e-mail



Visione notturna

## Specifiche

### Lenti

- Lente focale: 4 mm, F1,2
- Profondità fuoco: 20 cm +
- Obiettivo board
- Sensor: 1/3" CMOS
- Zoom: intervallo di zoom digitale definito dall'utente

### Angolo di ripresa

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

### Pan/Tilt (manuale)

- Pan: 356°
- Tilt: 15 - 90°

### Illuminazione minima

- IR off: 0,05 lux
- IR on: 0 lux
- Distanza illuminazione IR 25 metri
- IR intelligente

### Risoluzione video

- H.264: 2048 x 1536 fino a 15 frame al secondo (fps) (1920 x 1080 fino a 30 frame al secondo (fps))
- MJPEG: 704 x 480 fino a 30 frame al secondo (fps)

### Standard hardware

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

### Interfaccia apparecchio

- Porta PoE 10/100 Mbps
- Porta di alimentazione (per installazioni non PoE)
- Esposizione di LED
- Pulsante Reset

### Protocolli di rete

- IPv4, IPv6, UDP, TCP, ICMP, ONVIF v2.2
- DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, SNMP (v1, v2c, v3)
- NFS, SAMBA
- HTTP, HTTPS
- PPPoE
- UPnP, RTSP, RTP, RTCP, SSL

### Temperatura d'esercizio

- -25 - 60°C (-13 - 140°F)

### Umidità d'esercizio

- Massimo 90% senza-condensa

### Certificazioni

- CE
- FCC
- UL 60950

### Conformità

- REACH
- RoHS
- WEEE

### Dimensioni

- 111 x 111 x 82 mm (4,4 x 4,4 x 3,2 in.)
- Valutazione meteo: IP66

### Peso

- 456 g (16,1 oz.)

### Alimentazione

- Entrata: PoE (802.3af)
- Consumption: Massimo 5 Watts

### Alimentazione opzionale (venduta separatamente)

- Uscita: 12 V c.c. 1 A
- Connettore cilindrico da 5,5 mm
- Adattatore di alimentazione TRENDnet, modello 12VDC1A, venduto separatamente

### Interfaccia di gestione

- Supporto di più lingue: inglese, francese, tedesco, russo e spagnolo
- Filtro indirizzi IP
- Assegnazione priorità traffico qualità del servizio
- Ora, data e sovrapposizione testo
- Impostazioni immagini: luminosità, contrasto, saturazione, sfumatura, nitidezza, IR intelligente, tempo di esposizione (1/3 - 1/100.000), frequenza di scansione, mirroring, capovolta, compensazione luce posteriore, bilanciamento del bianco, riduzione rumore digitale
- D-WDR migliora la qualità dei video in condizioni di illuminazione diurne a contrasto elevato
- La riduzione del rumore digitale migliora la qualità della visione notturna
- Registrazione: su computer, NAS, condivisione CIFS/SAMBA o tramite software
- Registrazione programmata: continua e rilevamento movimenti
- Campi di rilevamento movimenti: definizione delle aree di rilevamento dei movimenti personalizzate, sensibilità dei movimenti e analisi dei movimenti dinamica
- Privacy mask: definizione delle aree di privacy mask personalizzate

- Funzione anti-manomissione: notifica tramite e-mail se il campo di visualizzazione si oscura all'improvviso
- Interfaccia di riproduzione video: riproduzione dei video registrati dalla memorizzazione remota
- Messaggi di avviso: capacità di memorizzazione massima raggiunta, errore di memorizzazione e accesso illegale
- Scatto: scatto in tempo reale, rilevamento dei movimenti con programmazione, funzione anti-manomissione con programmazione
- Servizi DNS dinamici supportati Dyn.com, NO-IP.com, HiDDNS e IPServer
- Impostazioni amministrative: massimo di 32 account utenti
- Supporto della gestione remota
- Compatibilità: Internet Explorer® 9.0 successive, Safari® 4.0 successive

### TRENDnetView Pro Software

- Supporta fino a 32 videocamere
- Supporto multilingue
- Imposta opzioni di registrazione (rilevamento di movimento, programmata, trigger eventi)
- Ricerca e playback
- Modalità e opzioni di visualizzazione personalizzate
- Compatibilità: Windows® 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP, Windows Server® 2003, 2008

### App TRENDnetVIEW

- App gratuite Apple® e Android™
- Visualizza la tua videocamera sul tuo apparecchio mobile
- Tire fotografias
- Zoom

### Garanzia

- Limitata a 3 anni

### Contenuto della confezione

- TV-IP311PI
- CD-ROM (utility, software e manuale per l'utente)
- Manuale d'installazione rapida in più lingue
- Camera hardware di montaggio
- (Alimentazione opzionale venduta separatamente)

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

