



## Videocamera IP pan/tilt/zoom PoE ProView TV-IP612P (V1.0R)

La videocamera IP PoE ProView Pan/Tilt/Zoom, codice IP612P, offre videosorveglianza su una vasta area. Lo zoom ottico 10x combinato con lo zoom digitale 16x e la tecnologia auto-focus catturano immagini chiare di oggetti distanti.

Nessuna necessità di installazione della videocamera accanto ad una presa elettrica, corrente e dati arrivano tramite cavo ethernet grazie alla tecnologia PoE (Power over Ethernet). Sposta la videocamera in orizzontale fino a ben 330 gradi e in verticale di 115 gradi da ogni connessione a internet. Gestisci fino a quattro profili video per registrare video di qualità H.264, eseguendo contemporaneamente lo streaming del contenuto ad un cellulare 3GPP compatibile.

La TV-IP612P trasmette video H.264 in risoluzione fino a 704 x 576 a 30 frame al secondo. Gestisci fino a 32 videocamere TRENDnet con il software supplementare per la gestione delle videocamere. Le funzioni avanzate comprendono registrazione in base al rilevamento di movimento, allarmi e-mail, sessioni di registrazione programmate, compressione H.264 e MPEG-4, audio bidirezionale, funzione pan/tilt automatica, porte entrata/uscita, zoom ottico e digitale e slot per scheda Micro-SD integrata per memorizzare direttamente i video sulla scheda di memoria. Il kit di montaggio a parete/soffitto è incluso e l'alloggiamento della camera bianco sporco è adatto ad ogni ambiente. La qualità brillante delle immagini, la funzionalità pan/tilt e le capacità di registrazione ne fanno la videocamera ideale per l'uso domestico, per piccoli uffici e aziende.

### Caratteristiche

- dispositivo conforme a IEEE 802.3af PoE
- 1x 10/100Mbps RJ-45 Power over Ethernet (PoE) port
- Porta per alimentazione per installazione non PoE
- Spie LED alimentazione e attività (con possibilità di disattivazione)
- Slot per scheda Micro SD\*
- Audio a 2 vie: microfono integrato, jack per ulteriore microfono e cavo altoparlante per altoparlante aggiuntivo (venduto separatamente)
- Porte di Input/Output per allarmi di rete e altri apparecchi collegati
- Pulsante reset
- obiettivo zoom auto focus
- zoom ottico 10x
- zoom digitale 16 x
- Movimento orizzontale di 165° a sinistra e destra, per un totale di 330°
- Movimento in verticale di 84° in alto e di 31° in basso, per un totale di 115°
- Streaming e registrazione di 4 profili video diversi contemporaneamente
- Video telecamera stremma Internet verso un dispositivo wireless compatibile 3GPP
- DNS dinamico
- Registrazione video a elevata qualità H.264, MPEG-4 e MJPEG
- Supporta risoluzione fino a 703 x 576 pixel (4CIF) a 30 frame al secondo
- Comandi visione live: (funzionalità completa usando Internet Explorer)
  - Programmazione punti di visualizzazione Auto Patrol, velocità di transizione e durata pausa in ogni momento
  - Con la funzionalità Auto Pan si muove continuamente in orizzontale
  - Definisci fino a 20 punti di visualizzazione preimpostati
  - modalità focus Auto
  - In modalità focus manuale: gestione comandi Focus In e Focus Out
  - Movimento orizzontale, verticale e zoom manuali
  - Impostazione velocità movimento orizzontale e verticale
  - Modalità video schermo totale
  - La funzione snapshot scatta foto in tempo reale
  - Visualizza ogni singolo profilo di visualizzazione predefinito
  - Funzioni zoom in e zoom out al semplice tocco del mouse
- Comandi immagine: luminosità, contrasto, comando auto gain, riduzione rumorosità, saturazione, nitidezza, comando retroilluminazione, colore, frequenza, ribaltamento immagine verticale, immagine a specchio orizzontale e modalità bianco/nero.
- Regolazione automatica tra modalità giorno e notte o programmazione orari giorno e notte
- Registrazione di video su drive di rete Samba o su scheda Micro SD
- Programmazione di registrazione, registrazione continua o registrazione basata su evento
- Gestione individuale dello spazio di registrazione ed opzioni di riciclo per ciascun profilo video
- Registrazione basata su evento: possibilità di programmare l'apparecchio per registrare fino a 15 secondi prima e dopo il rilevamento di un movimento o evento segnale porta ingresso
- Creazione di campi di rilevamento di movimento di qualsiasi forma nell'area di visualizzazione
- Supporta protocollo TCP/IP, Email, HTTP, Samba ed altri protocolli internet
- Comandi di sistema:
  - definizione di massimo 20 account per login
  - Impostazione di data e ora o sincronizzazione con un server NTP
- Installazione rapida Universale Plug and Play
- Software complementare IPView Pro 2.0: gestisce fino a 32 videocamere \*\*
- IPView Pro 2.0 compatibile con i sistemi operativi Windows

\* La carta di memoria SD e' venduta separatamente

\*\* Controllare più videocamere potrebbe richiedere un processore più potente

# Videocamera IP pan/tilt/zoom PoE ProView

TV-IP612P (V1.0R)

## Specifiche

### Videocamera

General	<ul style="list-style-type: none"><li>Sensor: 1/2.5" color CMOS image sensor • Focal Length: f(largo) 3,8mm fino a f(tele) 38,0mm • F/No: f(largo) 1,8mm fino a f(tele) 2,8mm</li><li>OBIETTIVO: obiettivo zoom auto focus con filtro anti IR • Rapporto di zoom: zoom ottico 10x più zoom digitale 16x</li><li>Colore: modalità tutto colore o bianco/nero</li><li>Modalità immagine Day &amp; Night: passaggio da una modalità all'altra in automatico o programmato</li><li>Illuminazione minima :0.7 lux@F1.8 B/W: 0.02 lux@F1.8</li><li>Angolo di ripresa: Grandangolo: Orizzontali: 55.70° (1280x960 Modalità) Verticale: 70.30° (1280x960 Modalità) zoom max: Orizzontali: 55.70° (1280x960 Modalità) Verticale: 70.30° (1280x960 Modalità)</li></ul>
Audio	<ul style="list-style-type: none"><li>Microfono omnidirezione entrocontenuto • Sensibilità: -40dB +/- 3dB (5 metri max.) • Frequenza: 10~10000Hz • S/N: &gt;60dB</li><li>altoparlante venduto separatamente • Audio a due vie con cancellazione eco • Codec: ARM/PCM</li></ul>
Pan & Tilt	<ul style="list-style-type: none"><li>Pan: -165° ~ +165° • Tilt: in alto 84° in basso 31° • Posizioni preimpostate: 20 posizioni</li></ul>
Immagini & Video	<ul style="list-style-type: none"><li>Compressione: simultanea H.264 / MPEG-4 / MJPEG • Profili: fino a 4 profili simultanei • ICR entrocontenuto</li><li>Comando IRIS / esposizione: automatico • Risoluzione: fino a 704 x 576, 352 x 288 e 176 x 144 @30fps</li></ul>
GPIO	<ul style="list-style-type: none"><li>Ingresso: 1 set • Output: 1 set</li></ul>
Slot per Micro SD	<ul style="list-style-type: none"><li>Scheda Micro Secure Digital (fino a 16G)</li></ul>

### Hardware

Rete:	<ul style="list-style-type: none"><li>IEEE 802.3u 10/100Mbps Fast Ethernet • IEEE 802.3af PoE</li></ul>
Esposizione di LED	<ul style="list-style-type: none"><li>Alimentazione, collegamento/attività</li></ul>
Pulsante reset	<ul style="list-style-type: none"><li>Ripristina la configurazione di fabbrica</li></ul>
Consumo elettrico	<ul style="list-style-type: none"><li>12 Watts (max.)</li></ul>
Alimentazione	<ul style="list-style-type: none"><li>Adattatore d'alimentazione esterno 12V, 2A</li></ul>
Dimensioni	<ul style="list-style-type: none"><li>200 x 65 x 55 mm (7.9 x 2.6 x 2.2 in.)</li></ul>
Peso	<ul style="list-style-type: none"><li>Camera: 455g (1 lb.)</li></ul>
Temperatura	<ul style="list-style-type: none"><li>Operatività: 0°C ~ 45°C (32°F ~ 113°F) • Immagazzinamento: -20°C ~ 70°C (-4°F ~ 158°F)</li></ul>
Umidità	<ul style="list-style-type: none"><li>Max. 90% (senza condensa)</li></ul>
Certificazioni	<ul style="list-style-type: none"><li>CE, FCC</li></ul>

### Requisiti

Per visualizzare da telecamera	<ul style="list-style-type: none"><li>Internet Explorer 7.0 o successive, Firefox 3.5 o successive, Safari 4.0 o successive</li></ul>
Per far funzionare il Software	<ul style="list-style-type: none"><li>Windows 10, 8.1, 8, 7 (32/64-bit), Vista (32/64-bit), XP (32/64-bit)</li></ul>
IPView Pro 2.0	<ul style="list-style-type: none"><li>Canali: supporta fino a 32 telecamere • Memorizza/Playback/Rivela Moto/Audio</li></ul>
Protocolli di rete	<ul style="list-style-type: none"><li>IPv4, ARP, TCP, UDP, ICMP • DHCP Client, NTP Client, DNS Client, DDNS Client, SMTP Client, FTP Client • HTTP • Samba Client</li><li>PPPoE • UPnP • RTP (Real Time Protocol) • RTCP (Real Time Control Protocol) • RTSP (Real Time Streaming Protocol)</li></ul>

### Gestione

Accounts	<ul style="list-style-type: none"><li>Fino a 22 accounts</li></ul>
Login remoto	<ul style="list-style-type: none"><li>Gestione remota supportati</li></ul>
Backup / Restore	<ul style="list-style-type: none"><li>Salvare / recuperare i file di configurazione</li></ul>
Log	<ul style="list-style-type: none"><li>Log di sistema fino a 500 ingressi</li></ul>

### Impostazioni

Immagine	<ul style="list-style-type: none"><li>Luminosità, contrasto, riduzione rumore, saturazione, vivacità, bilanciamento bianco, flip, specchio (orizzontale/verticale), bianco/nero, giorno, notte, Modalità programmazione</li></ul>
----------	---

# Videocamera IP pan/tilt/zoom PoE ProView

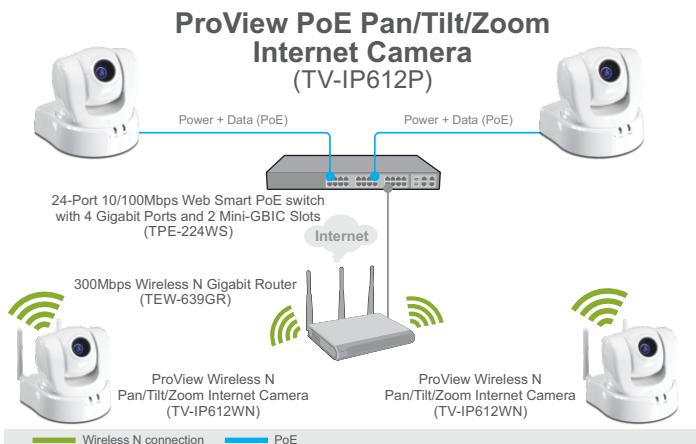
TV-IP612P (V1.0R)

## Specifiche

### impostazioni

Video Setting	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo di codifica: MJPEG<ul style="list-style-type: none"><li>- Risoluzione: up to 704 x 576, 352 x 288, 176 x144</li><li>- Max frame rate: 30 fps</li><li>- Qualità : Scadente, buona, standard ottima, eccellente</li></ul></li><li>• Tipo di codifica: MPEG-4<ul style="list-style-type: none"><li>- Risoluzione: up to 704 x 576, 352 x 288, 176 x144</li><li>- Max frame rate: 30 fps</li><li>- Qualità : Scadente, buona, standard ottima, eccellente</li></ul></li><li>• Tipo di codifica: H.264<ul style="list-style-type: none"><li>-Risoluzione: up to 704 x 576, 352 x 288, 176 x144</li><li>-Max frame rate: 30 fps</li><li>-Bit rate fissa: fino a 2M</li></ul></li></ul>
Memorizzazione	<ul style="list-style-type: none"><li>• Risoluzione: Definizione risoluzione individuale per massimo 4 profili</li><li>• Memoria richiesta: minimo per profilo 32 MB</li><li>• Tipo di memorizzazione: basato sugli eventi (rileva il moto e innesco dell'ingresso digitale), continuo e pianificato</li></ul>
Istantanea	<ul style="list-style-type: none"><li>• Innesco eventi: rivelazione moto o segnale di ingresso digitale • Azione: spedisce email e/o carica su FTP • Snapshot in tempo reale</li></ul>
Regolazione Porte	<ul style="list-style-type: none"><li>• HTTP porta: 80 (default) • RTSP port: 554 (default)</li></ul>
DNS dinamico	<ul style="list-style-type: none"><li>• Si</li></ul>
Tempo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sincronizza con server NTP o seleziona tempo/data manualmente</li></ul>

## NETWORKING SOLUTIONS



## Contenuto della confezione

- TV-IP612P
- CD-ROM contenente l'Utility
- Manuale d'installazione rapida in più lingue
- Cavo Ethernet Categoria 5 (1.5 m)
- Adattatore re (12V, 1.5A)
- Kit montaggio videocamera
- Cavo AV Cavo AV (25 mm / 10,5 in)

## Prodotti correlati

TV-IP612WN	Videocamera IP pan/tilt/zoom wireless ProView
TPE-80WS	Switch gigabit PoE Smart Web 8 porte
TPE-224WS	Switch PoE web smart a 24 porte 10/100Mbps con 4 porte gigabit e 2 slot mini-GBIC condivisi

## CONTACT INFORMATION

**TRENDNET®**

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)

Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

**1-888-326-6061**