



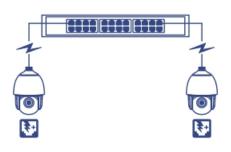
# Telecamera di rete a cupola veloce 2MP 1080 PoE+IR PTZ da interno/esterno

# TV-IP440PI (v1.0R)

- Risoluzione 2MP 1080p HD
- Panoramica 360°/inclinazione 90° infinita con auto-scatto
- 20x zoom ottico e 16x zoom digitale
- · Zoom 3D intelligente
- Lente Auto-Focus e Auto-Iris
- Visione notturna fino a 100 m (328 ft.)
- Classificazione climatica esterna IP66
- Risparmia sui costi d'installazione con Power over Ethernet (PoE)
- Bilanciamento digitale dell'immagine dell'ampio intervallo dinamico (D-WDR)
- Registrazione del programma per la rilevazione del movimento e allerta via email
- Slot scheda microSD (fino a 128GB)
- Applicativo mobile gratuito iOS<sup>™</sup> e applicativo mobile Android<sup>™</sup>

La telecamera di rete a cupola PoE+ IR veloce PTZ 2 MP 1080p da Interno/Esterno modello TV-IP440PI, provvede alla sorveglianza di giorno e di notte con un raggio di visione notturna fino a 100 metri (328 ft.). Questa telecamera di rete a cupola fornisce una sorveglianza totale durante tutto l'anno con un alloggiamento di tipo climatico JP66 per resistere alle condizioni ambientali estreme. Una lente ottica integrata a zoom da 20x permette di regolare il campo di visuale per incontrare tutte le esigenze di installazione richieste. Video-registrazione 1080p (1920 x 1080) a 30 ft. In formato di compressione salva-spazio H.264. Gestisce telecamere TRENDnet con software complementare incluso e applicativi mobile.











# PoE+

Poe ti offre un risparmio sui costi e la flessibilità di installare questa telecamera a cupola veloce esterna fino a 100m (328 ft.) dall'apparecchiatura della fonte PoE+.

# Lente ottica zoom

Una lente ottica con zoom di 20x integrata consente di regolare manualmente il campo di visuale da  $58,3^{\circ}-3.2^{\circ}$  al fine di ottenere il perfetto campo di visualizzazione per la tua installazione.

# Per esterno

Costruita per condizioni ambientali estreme con classificazione climatica IP66 e un range di temperatura di esercizio di -30 - 65°C (-22 - 149°F).





#### Lente ottica zoom

Una lente ottica con zoom di 20x integrata consente di regolare manualmente il campo di visuale da 58,3° – 3.2° al fine di ottenere il perfetto campo di visualizzazione per la tua installazione



#### 2 Megapixel

Video-registrazione 1080p (1920 x 1080) a 30 ft. In formato di compressione salva-spazio H.264



#### Alimentato via USB

Nessuna basetta di potenza ingombrante — adattatore compatto alimentato dalla porta USB



#### PTZ continuo

Panoramica continua a velocità variabile a 360° e inclinazione a 90° con auto-scatto



#### PoE+

Risparmio sui costi di installazione con Power over Ethernet (PoE)



#### Classificato IP66

Classificazione dell'alloggiamento climatico esterno IP66



#### Staffa di montaggio aggiuntiva richiesta

Staffa di montaggio separata richiesta—installare con i modelli TV-HC400, TV-HW400, TV-HP400, o TV-HN400 di TRENDnet



#### Memoria

Video registrazione su un dispositivo di archiviazione di rete o su una scheda Micro SD (fino a 128GB venduti separatamente)



# Riproduzione avanzata

Funzionalità avanzata della telecamera per il riesame dei video archiviati



# Rilevamento movimento

Crea zone personalizzate di rilevamento di movimento per registrare video e mandare notifiche email quando una zona personalizzata viene attivata



## Rilevamento manomissione

Crea zone personalizzate di rilevamento

manomissione per inviare una notifica email quando la visuale della telecamera è stata ostruita



# Intervallo Ampio dinamico Digitale (D-WDR)

Le impostazioni regolabili del D-WDR migliorano la qualità dell'immagine e della messa a fuoco quando la telecamera viene esposta in ambienti con illuminazione a elevato contrasto. Queste impostazioni permettono di migliorare le aree scure dell'immagine rendendola più visibile



#### Flessibilità di registrazione

Definire programmi personalizzati, utilizzando registrazioni continue 24/7 o modalità di registrazione in base all'evento



## **Supporto Audio**

Ingresso audio e uscita audio per parti terze microfono e altoparlante (venduti separatamente)



#### IPv<sub>6</sub>

Supporto IPv6F Profilo S



#### Software complementari

Il software complementare pro-grade per gestire telecamere TRENDnet



# **Specifiche**

#### Lens

- Lunghezza focale: 4,7 94 mm
- Profondità focale: 10 1,000 mm (Wide Tele)
- Apertura: F1.6 3.5 (Wide Tele)
- Sensore: Scansione progressiva CMOS 1/2,8'
- Focus: automatico, semi-automatico e manuale

#### Angolo di ripresa

• Orizzontale: 58,3 - 3,2° (Wide - Tele)

#### Zoom

- Ottico: 20xDigitale: 16x
- Velocità: 3s

#### Pan/Tilt

- Panoramica: 360° continua
- Inclinazione: -15 90° (auto scatto)
- Velocità panoramica (manuale) 0,1 80°/s, (preimpostata) 80°/s
- Velocità inclinazione (manuale) 0,1 80°/s, (preimpostata) 80°/s
- Numero di preimpostazioni: 300
- Ricognizione: 8 ricognizioni, fino a 32 preimpostazioni per ricognizione

#### Illuminazione minima

- IR spento: colore: 0.05 lux, B/W: 0,01 lux
- IR acceso: 0 lux
- Distanza di illuminazione IR 100 metri
- Smart IR: regola automaticamente il grandangolo e iR focus stretto per raggiungere il rapporto di zoom zero

#### Video

- Intervallo Ampio dinamico Digitale (DWDR)
- Backlight Compensation (BLC)
- Riduzione Digitale 3D del Rumore (DNR)
- Velocità otturatore: 1 1/10,000s
- Risoluzione H.264: 1920 x 1080 fino a 25 fps
- Risoluzione MJPEG: 1920 x 1080 fino a 25 fps

#### Audio

- Audio a 2 vie supportato (mix e altoparlante non inclusi)
- Ingresso linea microfono esterno / uscita linea altoparlante

#### Scheda Micro SD

• Fino a supporto scheda micro SD DA 128 GB

# Hardware Standard

- IEEE 802.1X
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3at

#### Interfaccia del dispositivo

- Porta PoE 10/100 Mbps
- Connettore di alimentazione (per installazione non-PoE)
- Porta I/O Audio (ingresso/uscita/terra)
- Slot Scheda Micro SD (128GB max.)

# Ingresso/uscita

- Ingresso audio: 1 ingresso linea audio, 2 2,4 V; impedenza: 1000  $\Omega, \pm 10\%$
- Uscita audio: 1 uscita linea audio, impedenza: 600  $\Omega$

#### Alloggiamento

- · Classificazione climatica IP66
- Illuminazione 4.000V TVS, protezione da sovraccarico di corrente e tensione transitoria
- Riscaldatore automatico integrato per condizioni climatiche fredde

#### Protocollo di rete

- IPv4, IPv6, UDP, TCP, IGMP, ICMP, ONVIF v2.2
- $\bullet$  DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, SNMP (v1, v2c, v3)
- · CIFS/SMB, NFS
- HTTP, HTTPS
- PPPoE
- UPnP, RTSP, RTP

#### Energía

- Ingresso: PoE+ (IEEE 802.3at)
- Consumo: Max. 20W

#### Alimentatore Brick opzionale

- Ingresso: 100 240V AC, 50/60Hz 1.6A
- · Uscita: 12V DC, 2A external power brick
- · Required regional power cord not included

#### Temperatura d'esercizio

• -30 - 65 °C (-22 - 149 °F)

#### Umidità di esercizio

• Max. 90% senza condensa

#### Certificazioni

- CE
- FCC

#### Dimensioni

• 295 x 165 x 165 mm (11,6 x 6,5 x 6,5')

#### eso

• 2 kg (4,4 lbs.)

#### Accessori di montaggio richiesti (non inclusi)

- Supporto montaggio a soffitto: TV-HC400
- Supporto montaggio su colonna: TV-HP400
- · Montaggio a muro: TV-HW400
- Montaggio ad angolo: TV-HN400

#### Interfaccia di gestione

- Supporta Multi-lingue: Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo e Portoghese
- Ora, data e sovrascrittura del testo
- Impostazioni immagine: luminosità, contrasto, saturazione, guadagno limite, modalità focus, focus minimo, modalità esposizione, IR smart, video standard, interruttore giorno/notte, sensibilità, specchio, otturatore lento, D-WDR, inizializzazione lenti, BLC, bilanciamento del bianco, riduzione rumore digitale, livello riduzione rumore, modalità Defog, limite zoom, HLC
- Il DWDR (Intervallo Ampio dinamico Digitale) migliora la qualità del video nelle giornate con illuminazione a elevato contrasto

- La Riduzione Digitale dell'Interferenza 3D DNR migliora la qualità della visione notturna
- Registrazione programmata: rilevamento in continuo e di movimento
- Archiviazione video: su computer, NAS, condivisione CIFS/SMB, Scheda Micro SD, server FTP oppure mediante software
- Campi di rivelazione movimento: definisce le aree di rivelazione movimento personalizzate, sensibilità movimento e analisi dinamica del movimento
- Maschere privacy intelligenti: maschere privacy personalizzate sono fissate a un'area di interesse quando la telecamera esegue una panoramica o si inclina
- Sensore manomissione: notifica via email se il campo di visualizzazione viene improvvisamente oscurato
- Browser riproduzione video: funzionalità di riproduzione avanzata con timeline visiva che mostra il movimento rilevato e le registrazioni programmate
- Messaggi di avviso: memoria piena, errore di archiviazione, accesso illegale
- Foto: foto in tempo reale, rivelazione movimento con programma, rivelazione manomissione con programma
- Servizi dinamici DNS supportati: Dyn.com e NO-IP org
- Impostazione della gestione: numero massimo di utenti 32
- · Supporta la gestione in remoto
- Registri di archiviazione: Allarme, Eccezione, Operazione e altro
- Compatibilità: Internet Explorer® 9.0 o superiore, Safari® 5.0 o superiore

#### Software TRENDnetVIEW Pro

- Supporta fino a 16 telecamere TRENDnet
- · Assistenza multi lingua
- Impostare le opzioni di registrazione (rilevatore di movimento, programmi, eventi di manomissione)
- Ricerca e Riproduzione
- Personalizzazione delle modalità di visualizzazione, e opzioni
- Compatibilità: Windows<sup>®</sup> 8.1, 8, 7, Vista, XP, Windows Server<sup>®</sup> 2003, 2008, 2012

# Applicativi di visualizzazione TRENDnet

- Free iOS<sup>®</sup> e app Android<sup>™</sup>
- Visualizzare la telecamera su un dispositivo mobile
- Scattare istantanee
- Panoramica /Inclinazione/ Zoom

# Garanzia

• 3 anni

#### Contenuto della confezione

- TV-IP440PI
- CD-ROM (Software e Guida Utente)
- Guida di installazione rapida
- Alimentatore Brick (12V DC, 2A)
- Accessori