



# Telecamera di rete PoE IR Migliorata WDR 5 MP H.265 da Interno / Esterno

### TV-IP313PI (v1.0R)

- Video HD 5MP (2944 x 1656) a 20 fps
- LED MIGLIORATI per visione notturna di più ampio raggio fino a 80 metri (262 ft.)
- · Classificazione climatica esterna IP67
- Bilanciamento digitale dell'immagine dell'ampio intervallo dinamico 120dB
- Risparmia sui costi d'installazione con Power over Ethernet (PoE)
- Registrazione del Programma per rilevazione movimento e allarmi via email
- Slot scheda MicroSD (fino a 128GB)
- Applicativo mobile gratuito iOS<sup>™</sup> e applicativo mobile Android<sup>™</sup>

La telecamera di rete IR MIGLIORATA PoE WDR H.265 5MP da Interno/Esterno di TRENDnet, modello TV-IP313PI, fornisce sorveglianza diurna e notturna con un range di visione notturna fino a 80 metri (262 ft.). IR MIGLIORATO utilizza potenti LED a infrarossi a efficienza energetica per produrre un campo di illuminazione di visione notturna bilanciato e riduce la sovraesposizione dell'oggetto vicino. Questa telecamera di rete offre una sorveglianza durante tutto l' anno con un alloggiamento climatico IP67 per resistere in ambienti esterni. Registra fino a 5MP di video HD HD a 20 fps in un formato salva spazio. di compressione H.265. Visualizza i video in diretta con il software complementare gratuito incluso e le app.









#### Sorveglianza HD Diurna/Notturna

Il video potente 5MP in compressione H.265 e la visione notturna 80m forniscono una sorveglianza 24 ore su 24.

#### Pronto per l'esterno

Costruita per ambienti esterni con classificazione climatica IP67 E un range di temperatura di esercizio di -30 - 60°C (-22 - 140°F).

#### Visione Notturna Avanzata

I LED IR MIGLIORATI avanzati forniscono una visione notturna a lungo raggio e riducono significativamente la sovraesposizione dell'oggetto vicino—comune con i LED standard a infrarossi.

## Soluzione della rete



- Base di montaggio regolabile
- 2 Porta PoE
- 3 Porta alimentazione opzionale (l'alimentatore non è incluso)
- 4 Alloggiamento per condizioni climatiche IP67
- 6 Parasole regolabile
- **6** LED IR MIGLIORATI





#### 5 Megapixel

Video-registrazione fino a 5MP (2944 x 1656) a 20 fps. in formato di compressione salva-spazio H.265



#### **Visione Notturna IR MIGLIORATA**

I LED IR MIGLIORATI avanzati forniscono una visione notturna a lungo raggio fino a 80m (262 ft.) e riducono significativamente la sovraesposizione dell'oggetto vicino—comune con i LED standard a infrarossi.



#### PoE

Risparmia sui costi d'installazione con Power over Ethernet (PoE)



#### Per esterno

Classificazione dell'alloggiamento climatico esterno IP67



#### Base di montaggio regolabile

La base di montaggio regolabile completamente integrata fornisce flessibilità d'installazione



#### 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



#### Range Ampio dinamico Digitale (WDR)

L'impostazione regolabile del D-WDR 120dB migliora la qualità dell'immagine e della messa a fuoco quando la telecamera viene esposta in ambienti con illuminazione a elevato contrasto, migliorando così le aree scure dell'immagine rendendola più visibile



#### Flessibilità di registrazione

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



#### **ONVIF/PSIA**

ONVIF Profilo S, Profilo G e conforme PSIA



#### Software complementari

Il software complementare pro-grade per gestire telecamere TRENDnet



#### Applicativi complementari

Video live sul dispositivo mobile con l'applicazione gratuita i $OS^{\textcircled{\$}}$  e le applicazioni Android $^{\texttt{TM}}$ 



# **Specifiche**

Lens Lunghezza focale: "Amm @ Fi 2 Seneror CMOS 2.9"		
Part: Da 0" a 360"   Inclinazione: Da 0" a 90"	Lens	<ul> <li>Sensore: 1/ sensore CMOS 2.9'</li> <li>Zoom digitale: 4x</li> </ul>
IR acceso: 0 lux   Distanza IR; 262.5 ft. (80m)   Lunghezza d'onda LED IR; 850nm	Visuale	<ul> <li>Pan: Da 0° a 360°</li> <li>Inclinazione: Da 0° a 90°</li> </ul>
H. 1264 / H.264   MDPEG	Illuminazione minima	IR acceso: 0 lux     Distanza IR: 262,5 ft. (80m)
Stream secondario: H.265/H.264/MJPEG: 640 x 360 fino a 30 fps     Terzo flusso: H.265/H.264: 1280 x 720 fino a 30 fps     IteEB 802.3	Compressione	• H.264+ / H.264
IEEE 802.3   IEE	Risoluzione	Stream secondario: H.265/H.264/MJPEG: 640 x 360 fino a 30 fps
Slot Scheda Micro SD Presa di alimentazione Tasto reset  Slot Micro SD Supporta Micro SD/SDHC/SDXC (Non incluso) Fino a 128GB  Alloggiamento Protocollo di rete Protocollo di rete SNMP V1, V2c, V3, QoS/DSCP, IEEE 802.1X NFS, SMB/CIFS HTTP, HTTPS PPPOE UPPR, RTSP, RTP  Standard di conformità Dimensioni ONVIF (Profilo S, Profilo G), PSIA, CGI, ISAPI  Temperatura di esercizio  Vindità NAM. 95% senza condensa  Energia Adattatore di alimentazione (Modello opzionale: Visita: Adattatore di alimentazione esterno 12V CC 1A	Hardware Standard	<ul> <li>IEEE 802.3</li> <li>IEEE 802.3u</li> <li>IEEE 802.3x</li> </ul>
Alloggiamento  Alloggiamento per condizioni climatiche IP67  Protocollo di rete  Proto	Interfaccia dispositivo	<ul><li>Slot Scheda Micro SD</li><li>Presa di alimentazione</li></ul>
Protocollo di rete  • IPv4, IPv6, UDP, TCP/IP • DHCP, NTP, DDNS, SMTP, FTP, LLTD • SNMP v1, v2c, v3, QoS/DSCP, IEEE 802.1X • NFS, SMB/CIFS • HTTP, HTTPS • PPPoE • UPnP, RTSP, RTP  Standard di conformità  • ONVIF (Profilo S, Profilo G), PSIA, CGI, ISAPI  Dimensioni • 300 x 105 x 105mm (11.8 x 4.1 x 4.1 pollici)  Peso • 1.2 kg (2.64 libbre)  Temperatura di esercizio  Umidità • Max. 95% senza condensa  Energía • Ingresso: PoE • Consumo: Max. 12.5W  Adattatore di alimentazione (Modello opzionale:  • Ingresso: 100 - 240 V CA, 50/60 Hz • Uscita: Adattatore di alimentazione esterno 12V CC 1A	Slot Micro SD	
DHCP, NTP, DDNS, SMTP, FTP, LLTD SNMP v1, v2c, v3, QoS/DSCP, IEEE 802.1X NFS, SMB/CIFS HTTP, HTTPS PPPOE UPnP, RTSP, RTP  ONVIF (Profilo S, Profilo G), PSIA, CGI, ISAPI  Dimensioni  300 x 105 x 105mm (11.8 x 4.1 x 4.1 pollici)  Peso 1.2 kg (2.64 libbre)  Temperatura di esercizio  Umidità  Max. 95% senza condensa  Energía  Ingresso: PoE Consumo: Max. 12.5W  Adattatore di alimentazione (Modello opzionale:  SNMP v1, v2c, v3, QoS/DSCP, IEEE 802.1X  NFS, SMB/CIFS HTTP, HTTPS HTTP	Alloggiamento	Alloggiamento per condizioni climatiche IP67
Dimensioni  • 300 x 105 x 105mm (11.8 x 4.1 x 4.1 pollici)  Peso  • 1.2 kg (2.64 libbre)  Temperatura di esercizio  Umidità  • Max. 95% senza condensa  Energía  • Ingresso: PoE • Consumo: Max. 12.5W  Adattatore di alimentazione (Modello opzionale:	Protocollo di rete	<ul> <li>DHCP, NTP, DDNS, SMTP, FTP, LLTD</li> <li>SNMP v1, v2c, v3, QoS/DSCP, IEEE 802.1X</li> <li>NFS, SMB/CIFS</li> <li>HTTP, HTTPS</li> <li>PPPoE</li> </ul>
Peso  • 1.2 kg (2.64 libbre)  Temperatura di esercizio  • -30° – 60° C (-22° – 140° F)  Umidità  • Max. 95% senza condensa  Energía  • Ingresso: PoE • Consumo: Max. 12.5W  Adattatore di alimentazione (Modello opzionale:		ONVIF (Profilo S, Profilo G), PSIA, CGI, ISAPI
Temperatura di esercizio  • -30° – 60° C (-22° – 140° F)  Umidità • Max. 95% senza condensa  Energía • Ingresso: PoE • Consumo: Max. 12.5W  Adattatore di alimentazione (Modello opzionale:  • Uscita: Adattatore di alimentazione esterno 12V CC 1A	Dimensioni	• 300 x 105 x 105mm (11.8 x 4.1 x 4.1 pollici)
esercizio  Umidità  • Max. 95% senza condensa  Energía  • Ingresso: PoE  • Consumo: Max. 12.5W  Adattatore di alimentazione (Modello opzionale:  • Uscita: Adattatore di alimentazione esterno 12V CC 1A	Peso	• 1.2 kg (2.64 libbre)
Energía  • Ingresso: PoE • Consumo: Max. 12.5W  Adattatore di alimentazione (Modello opzionale:  • Ingresso: 100 - 240 V CA , 50/60 Hz • Uscita: Adattatore di alimentazione esterno 12V CC 1A		• -30° – 60° C (-22° – 140° F)
Consumo: Max. 12.5W  Adattatore di alimentazione (Modello opzionale:      Consumo: Max. 12.5W  Ingresso: 100 - 240 V CA , 50/60 Hz Uscita: Adattatore di alimentazione esterno 12V CC 1A	Umidità	Max. 95% senza condensa
alimentazione  • Uscita: Adattatore di alimentazione esterno 12V CC 1A  (Modello opzionale:	Energía	
	alimentazione (Modello opzionale:	



## **Specifiche**

Interfaccia di gestione	<ul> <li>Supporta Multi-lingue: Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo e Portoghese</li> <li>Impostazioni immagine: Luminosità, Contrasto, Saturazione, Nitidezza, Tempo di Esposizione, Guadagno Luminosità dell'Immagine, Commutazione Giorno/Notte. Tecnologia Smart Autocontrollo dell'abbagliamento (Smart IR), Tecnologia di Ripresa Controluce (BLC), Tecnologia di ottimizzazione soggetto in primo pianosfondo WDR, Bilanciamento del Bianco, Riduzione del Rumore Digitale, Funzione a Specchio, Funzione Rotazione da Orizzontale a Verticale e viceversa dell'immagine, Modalità di Scena, Video Standard</li> <li>Il WDR (Intervallo Ampio dinamico Digitale) migliora la qualità del video nelle giornate con illuminazione a elevato contrasto</li> <li>La funzione di Riduzione del Rumore Digitale rimuove il rumore digitale dal segnale video</li> <li>Registrazione: dal computer o da condivisione SAMBA</li> <li>Ora, data e sovrascrittura del testo</li> <li>Filtro indirizzo IP</li> <li>Registrazione video: programmata, sensore di movimento, e rivelazione intrusione</li> <li>Sensore di movimento: definire fino a tre aree di rivelazione di movimento e sensibilità di movimento</li> <li>Maschere video: definire maschere video personalizzate</li> <li>Funzione di rivelazione manomissione: notifica via email</li> <li>Rilevazione: rilevazione in tempo reale e movimento attivati</li> <li>Servizi DNS di dinamici supportati: dyn.com e no-ip.com</li> <li>Supporto gestione remota</li> <li>Compatibilità browser: Chrome™ o Firefox® (risoluzione vista dal vivo fino a 1280 x 720), Internet Explorer® o Safari® (risoluzione vista dal vivo fino a 2944 x 1656)</li> </ul>
Software TRENDnetVIEW EVO	<ul> <li>Supporta fino a 32 telecamere TRENDnet</li> <li>Supporto multilingua</li> <li>Settaggio opzioni di registrazione (rilevamento movimento, programmazione, avvio da evento)</li> <li>Ricerca e riproduzione</li> <li>Modalità e opzioni di visualizzazione personalizzate</li> <li>Compatibilità: Windows® 10, 8.1, Server® Windows 2012, 2008</li> </ul>
App TRENDnet IPVIEW	<ul> <li>Free iOS™ e app Android™</li> <li>Video telecamera vista dal vivo su dispositivo mobile</li> <li>Scatta Istantanee</li> <li>Zoom</li> </ul>
Certificazioni	• CE • FCC
Garanzia	• 3 Anni
Packaging Contents	<ul> <li>TV-IP313PI</li> <li>Dispositivo a tenuta avversità atmosferiche</li> <li>Guida di installazione rapida</li> <li>Accessori di montaggio telecamera</li> </ul>