



## Telecamera di rete IR WiFi HD 1,3 MP da interno / esterno

TV-IP322WI (v1.0R)

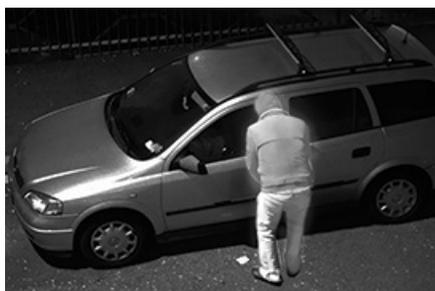
- Risoluzione 1,3 Megapixel HD (960p)
- Connessione ad una rete WiFi N oppure PoE
- Involucro compatto con grado di protezione atmosferica IP66
- Visione notturna fino a 30 metri (100 ft.)
- Programmazione della registrazione del movimento e degli allarmi email
- Alloggiamento per scheda MicroSD (fino a 64 GB)
- Bilanciamento dell'immagine Digital Wide Dynamic Range
- Supporto ONVIF ed IPv6

La Telecamera di rete IR WiFi HD 1,3 MP da interno / esterno, modello TV-IP322WI, permette una eccellente visione notturna ad 1,3 megapixel in oscurità completa fino a 30 metri (100 ft.). Questa telecamera ultra compatta è concepita per l'esterno con un involucro protetto dagli agenti atmosferici di grado IP66, WiFi N integrato, ed un alloggiamento per scheda MicroSD . Comprende una app mobile gratuita per iOS ed Android™ ed un software gratuito di livello professionale per gestire fino a 32 telecamere TRENDnet .



### WiFi o PoE

La possibilità di collegare la telecamera ad una rete esistente WiFi (2,4 GHz) o PoE permette flessibilità di installazione.



### Sorveglianza HD Day/Night

Il video 960p (1,3 MP) a 30 fps in compressione H.264 e la visione notturna garantita fino a 30 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 – 60 °C (-22 – 140 °F).

## Soluzione della rete



- 1 Porta di alimentazione
- 2 Porta per opzione PoE
- 3 Accessori regolabili di montaggio
- 4 WiFi integrato 2,4 GHz
- 5 Custodia IP66
- 6 Alloggiamento per scheda MicroSD (fino a 64 GB)
- 7 WPS con tasto reset
- 8 IR LEDs
- 9 Parasole



### 1,3 Megapixel

Registrazione video fino a 1280 x 960 pixel (960p) a 30 fps con compressione H.264



### Visione notturna

Visione notturna fino a 30 metri (100 ft.) in completa oscurità



### Staffa regolabile

Una staffa regolabile di montaggio favorisce la flessibilità di installazione



### WiFi N

Collegamento della telecamera ad una rete esistente Wireless N (2,4 GHz)



### PoE

Supporta una connessione di rete Power over Ethernet (IEEE 802.3af) per una installazione opzionale PoE



### Adatta per esterno

Protezione atmosferica di grado IP66 ed intervallo operativo di temperatura -30 – 60 °C (-22 – 140 °F)



### Memorizzazione

Salvataggio del video su una scheda MicroSD (SDHC, SDXC) fino a 64 GB (fornita a parte) oppure programmazione della scrittura su Server SMB o FTP



### IR intelligenti

La regolazione dinamica degli IR ottimizza la visibilità notturna



### D-WDR

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



### Riproduzione avanzata

Funzionalità avanzata di riproduzione del video memorizzato sulla telecamera



### Rilevamento del movimento

Creazione di finestre di rilevamento del movimento con regolazione separata di sensibilità e di innesco dell'evento



### Programmazione della registrazione

Definizione di un programma settimanale di registrazioni sia continue che scaturite da rilevamento del movimento



### IPv6

Supporto IPv6



### ONVIF

Compatibile con ONVIF Profilo S



### App gratuite

Visione del video dal vivo su dispositivo mobile con le app gratuite iOS ed Android®



### Software omaggio

E' compreso un software di livello professionale per gestire fino a 32 telecamere TRENDnet

## Specifiche

### Lente

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

### Angolo visivo

- Orizzontale: 71,6°
- Verticale: 52°
- Diagonale: 92°

### Zoom

- Zoom digitale definito dall'utente

### Illuminazione minima

- IR spenti: 0,028 lux
- IR accesi: 0 lux
- Lunghezza d'onda IR: 850nm
- Distanza di illuminazione IR di 30 metri
- Gli IR intelligenti riducono la sovraesposizione di oggetti vicini

### Video

- D-WDR: scala 0-100
- 3D Digital Noise Reduction (DNR)
- Velocità otturatore: 1/3 - 1/100.000
- H.264: 1280 x 960 fino a 30 fps
- MJPEG: 704 x 480 fino a 30 fps

### Standard hardware

- IEEE 802.1X
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n

### Interfaccia del dispositivo

- Porta PoE 10/100 Mbps
- Porta alimentazione (per installazioni wireless)
- Base di montaggio integrata regolabile
- Alloggiamento scheda MicroSD (fino a 64 GB)
- Tasto WPS
- Tasto reset
- Indicatori LED

### Frequenza

- 2,412 - 2,483 GHz

### Modulazione

- 802.11b: CCK, QPSK, BPSK
- 802.11g/n: OFDM

### Guadagno d'antenna

- 3dBi integrata

### Sicurezza

- 64/128-bit, WPA/WPA2-PSK

### Velocità dati

- 802.11b: fino a 11 Mbps
- 802.11g: fino a 54 Mbps

- 802.11n: fino a 150 Mbps

### Potenza d'uscita

- 802.11b: 17 ± 1,5 dBm (tipica)
- 802.11g: 14 ± 1,5 dBm (tipica)
- 802.11n: 12,5 ± 1,5 dBm (tipica)

### Sensibilità in ricezione

- 802.11b: -90 dBm a 11 Mbps
- 802.11g: -75 dBm a 54 Mbps
- 802.11n: -74 dBm a 150 Mbps

### Canali

- 1-11 (FCC), 1-13 (ETSI)

### Copertura wireless

- 50 metri (in funzione dell'ambiente)

### Involucro

- Protezione atmosferica: IP66

### Protocolli di rete

- IPv4, IPv6, UDP, TCP, ICMP, ONVIF v2.2, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, SNMP (v1, v2c, v3), QoS, IGMP, Bonjour
- 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

- 150 x 60 x 75 mm (5,9 x 2,4 x 3,0 in.)

### Peso

- 334 g (11,9 oz.)

### Alimentazione

- Ingresso: 100 - 240 V 50/60 Hz 0,3A
- Uscita: 12 V 1 A
- Consumo: 7 watt max.
- PoE: 802.3af

### Interfaccia di gestione

- Supporto multilingua: inglese, francese, tedesco, russo e spagnolo
- Filtro indirizzi IP
- Priorizzazione del traffico QoS
- Sovrimpressione ora, data e testo
- Regolazione immagine: luminosità, contrasto, saturazione, nitidezza, IR intelligenti, tempo esposizione (1/3 - 1/100.000) standard video, commutazione giorno/notte, sensibilità, ora di accensione, immagine specchio, D-WDR, bilanciamento del bianco, riduzione del rumore digitale
- Il D-WDR migliora la qualità video in condizioni di illuminazione diurna ad alto contrasto

- La riduzione del rumore digitale 3D migliora la qualità della visione notturna
- Registrazione programmata: continua e su rilevamento del movimento
- Memorizzazione video: su computer, NAS, condivisione CIFS/SAMBA o tramite software
- Campi di rilevamento del movimento: definizione personalizzata delle aree di rilevamento del movimento, sensibilità al movimento ed analisi dinamica del movimento
- Maschere di privacy: definizione personalizzata di aree mascherate di privacy
- Rilevamento manomissione: notifica email se il campo visivo si oscura improvvisamente
- Riproduzione video: funzione di riproduzione avanzata con barra temporale che mostra i movimenti rilevati 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.com
- 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 TRENDnet IPView

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

### Garanzia

- 3 anni limitata

### Contenuto della confezione

- TV-IP322WI
- CD-ROM (utility, software e guida utente)
- Guida di installazione rapida
- Accessori di montaggio per la telecamera
- Alimentatore (12 V 1 A)
- Cavo di rete (2 m / 6,5 ft.)

