



TNO-3040T

Termocamera QVGA

Vantaggi

- L'avanzata tecnologia di imaging termico fornisce immagini ad alto contrasto per rendere visibili dettagli normalmente invisibili senza illuminazione aggiuntiva
- Scelta tra sette diversi tipi di colorazione per ottenere l'immagine migliore a seconda della situazione
- Facile rilevamento di eventi che si verificano a lunghe distanze (intervallo di rilevamento fino a 2,428 m)
- Stabilizzazione digitale dell'immagine con giroscopio integrato per correggere gli effetti delle vibrazioni dovute a fattori ambientali, come il vento, nonché per compensare gli effetti di rolling shutter.
- L'analisi video e audio avanzata migliora l'efficienza generale del sistema di sicurezza inviando notifiche automatiche agli utenti quando viene rilevato un comportamento anomalo.

TNO-3040T

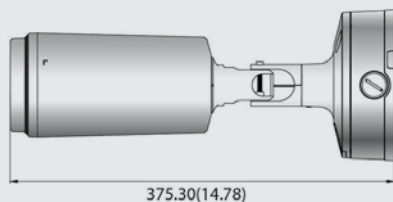
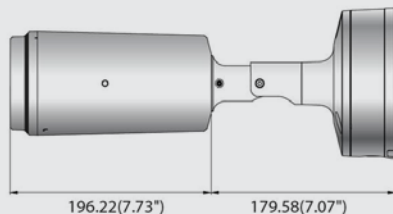
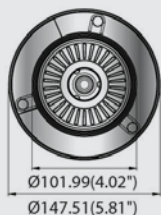
TNO-3040T	
VIDEO	
Dispositivo acquisizione immagini	Microbolometro non raffreddato
Risoluzione	320x240
Frequenza max fotogrammi	H.265 / H.264: max 30 fps / 25 fps (60 Hz / 50 Hz) MJPEG: max 30 fps / 25 fps (60 Hz / 50 Hz)
NETD	< 60 mK
Dimensioni pixel	12µm
Uscita video	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composito, 720x480(N), 720x576(P) per installazione USB: micro USB tipo B, 1280 x 720 per installazione
OBIETTIVO	
Lunghezza focale (Rapporto di zoom)	19mm focale fissa
Rapporto di massima apertura	f/1.0
Campo di visione angolare	O: 11,5°, V: 8,7°, D: 14,4°
Distanza min. ripresa oggetti	15m
Controllo della messa a fuoco	Fisso
CARATTERISTICHE OPERATIVE	
Nome telecamera	Visualizza fino a 85 caratteri
Stabilizzazione digitale dell'immagine	Supportata (giroscopio integrato)
Motion detector	8 zone poligonali a 8 punti
Mascheramento privacy	32 zone poligonali - Colore: Grigio / Verde / Rosso / Blu / Nero / Bianco - Mosaico
Rotazione video	Inversione, speculare, hallway view (90°/270°)
Analisi audio-video	Rilevazione direzione, motion detector, comparsa/scomparsa, entrata/uscita, stazionamento, manomissione, linea virtuale, rilevazione audio, rilevazione temperatura, classificazione suoni, rilevazione urti
Ingressi/uscite allarme	1 ingresso / 1 uscita
Trigger di allarme	Analisi, disconnessione dalla rete, ingresso allarme
Eventi di allarme	Invio file via FTP e e-mail Notifica via e-mail Registrazione tramite SD/SDHC/SDXC o NAS in caso di innesco allarme Uscita allarme Handover
Ingresso audio	Selezionabile (ingresso mic. / ingresso di linea) Tensione di alimentazione: 2,5 V DC (4 mA), impedenza di ingresso: 2K Ohm
Uscita audio	Uscita di linea, livello max uscita: 1Vrms
Palette di colori	Bianco caldo, nero caldo, arcobaleno, arcobaleno2, seppia, rosso, ferro, personalizzato
RETE	
Ethernet	RJ-45 (10/100 BASE-T)
Compressione video	H.265 / H.264: Main / Baseline / High, MJPEG
Compressione audio	G.711 u-law / G.726 selezionabile G.726(ADPCM) 8 KHz, G.711 8 KHz G.726: 16 kbps, 24 kbps, 32 kbps, 40 kbps AAC-LC: 48 kbps a 16 kHz
Smart codec	Manuale (5 aree), WiseStreamII
Controllo del bitrate	H.264 / H.265: CBR o VBR MJPEG: VBR
Streaming	Unicast (20 utenti) / Multicast Streaming video multipli (fino a 10 profili)
Protocolli	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour, LLDP, SRTT

Funzionalità principali

- Immagine termica nitida 320 x 240
- Fov HFoV: 11,5° V FoV 8,7°
- Streaming 30 fps
- Varie palette di colori disponibili
- Supporta H.265, H.264, WiseStream II
- DIS con giro
- PoE/12 V DC/24 V AC
- IP66, NEMA 4X

Dimensioni

Unità: mm (pollici)



TNO-3040T

Sicurezza	Autenticazione HTTPS (SSL) Autenticazione digest Filtro indirizzi IP Registro accessi utente Autenticazione 802.1x (EAP-TLS, EAP-LEAP) Certificato dispositivo (Hanwha Techwin Root CA)
Interfaccia di programmazione applicazioni	ONVIF profilo S/G/T, SUNAPI (HTTP API), Wisenet open platform

CARATTERISTICHE GENERALI

Lingue pagina web	Inglese, francese, italiano, spagnolo, tedesco, giapponese, russo, svedese, portoghese, ceco, polacco, turco, olandese, ungherese, greco
Archiviazione a bordo	1 slot per schede micro SD/SDHC/SDXC da 256 GB
Memoria	RAM 1024MB, Flash 256 MB

CARATTERISTICHE AMBIENTALI ED ELETTRICHE

Temperatura / Umidità di esercizio	-40°C ~ +60 °C (-40°F ~+140 °F) / Meno del 90% UR
Temperatura / Umidità di stoccaggio	-50°C ~ +60 °C (-58°F ~+140 °F) / Meno del 90% UR
Certificazioni	IP66, NEMA4X
Alimentazione in ingresso	PoE (IEEE802.3af, Classe 3), 24 V AC, 12 V DC
Potenza assorbita	PoE: max 8,7W, tipica 7,5W 12 V DC: max 7,8 W, tipica 6,7 W 24 V AC: max 9,2W, tipica 8,0W

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Colore / Materiale	Bianco / Alluminio
Codice RAL	RAL9003
Dimensioni / peso del prodotto	Ø 147,51 x 375,3 mm (5,81 x 14,78") / 2495g (5,50lb)

* Le informazioni/specifiche sul prodotto più recenti sono reperibili sul sito web hanwha-security.eu

* Il design e le specifiche del prodotto sono soggetti a modifiche senza preavviso.

* Wisenet è il marchio proprietario di Hanwha Techwin.