

TNU-4041T/4051T

Termocamera a brandeggio IP VGA

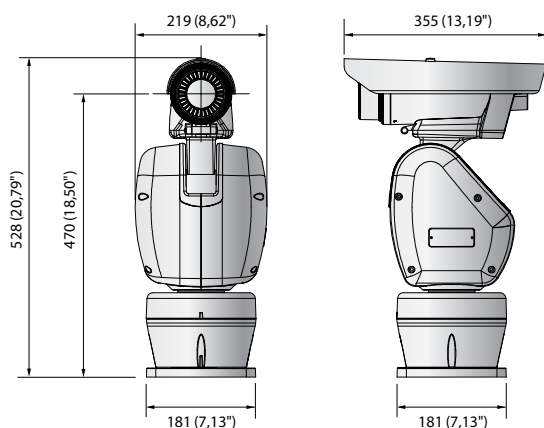


Funzionalità principali

- Risoluzione max 640 x 480
- Obiettivo fisso integrato da 19 mm (TNU-4041T), 35 mm (TNU-4051T)
- Supporta codec H.265, H.264, MJPEG, WiseStreamII
- Max 30 fps a tutte le risoluzioni (H.265, H.264)
- Manomissione, stazionamento, rilevazione direzione, rilevazione audio, classificazione suoni, rilevazione urti, rilevazione cambiamento temperatura
- Ingresso per schede micro SD/SDHC/SDXC (max 256 GB)
- 24 V AC, NEMA 4X, IK10 (TNU-4041T)

Dimensioni

Unità: mm (pollici)



		TNU-4041T/4051T	TNU-4051T
VIDEO	Dispositivo acquisizione immagini	Microbolometro non raffreddato	
	Dimensioni pixel	17 μm	
	Pixel effettivi	640x480	
	NETD	50 mK	
	Uscita video	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composito, 720x480(N), 720x576(P), per installazione	
OBIETTIVO	Lunghezza focale (Rapporto di zoom)	Obiettivo fisso da 19 mm	Obiettivo fisso da 35 mm
	Rapporto di massima apertura	F1.0	
	Campo di visione angolare	O: 32 ° / V : 24,3 ° / D : 39,2 °	O: 17,2 ° / V : 13 ° / D : 22 °
	Distanza min. ripresa oggetti	11 m	36 m
	Controllo della messa a fuoco	Fissa	
	Tipo di attacco	Integrato	
PANORAMICA / INCLINAZIONE / ROTAZIONE	Angolo di panoramica	360 ° infinito	
	Velocità di panoramica	0,025 ° ~ 120 °/sec	
	Angolo di inclinazione	-90 ° ~ 40 °	
	Velocità di inclinazione	0,025 ° ~ 40 °/sec	
	Sequenza	Preset (300), Group (6)	
	Precisione preset	0,3 °	
	Azimuth	Sì (E / O / S / N / NE / NO / SE / SO)	
CARATTERISTICHE OPERATIVE	Nome telecamera	Spento / Acceso - Globale: inglese / numerico / caratteri speciali - Cina: inglese / numerico / caratteri speciali caratteri cinesi - Comune: multi-riga (max 5), colore (grigio / verde / rosso / blu / nero / bianco), trasparenza, dimensione automatica in base alla risoluzione	
		Stabilizzazione digitale dell'immagine	
		Motion detector	
		Analisi audio e video	
	Ingressi / Uscite allarme	1 ingresso / 1 uscita	
	Inneschi allarme	Ingresso allarme, motion detector, analisi audio e video, disconnessione dalla rete	
	Eventi di allarme	Invio file via FTP e e-mail, notifica via e-mail, registrazione tramite memoria locale (SD/SDHC/SDXC) o NAS in caso di inneschi allarme, uscita esterna	
	Ingresso audio	Selezionabile (ingresso mic. / ingresso di linea), tensione di alimentazione: 2,5 V DC (4 mA), impedenza di ingresso: circa 2k Ohm	
	Uscita audio	Uscita di linea, livello max uscita: 1 Vrms	
	Conta pixel	Supportato	

TNU-4041T/4051T		
RETE	Ethernet	RJ-45 (10/100 BASE-T)
	Formato di compressione video	H.265 / H.264 (MPEG-4 part 10/AVC): Main / Baseline / High, Motion JPEG
	Risoluzione	640x480, 640x360, 320x240
	Frequenza max fotogrammi	H.265 / H.264: max 30 fps a tutte le risoluzioni / Motion JPEG: max 30 fps
	Smart codec	Modalità manuale (aree di interesse: 5)
	WiseStreamII	Supportato
	Regolazione qualità video	H.264 / H.265: controllo livello target bitrate / MJPEG: controllo livello target bitrate
	Metodo di controllo del bitrate	H.264 / H.265: CBR o VBR / MJPEG: VBR
	Capacità di streaming	Streaming video multipli (fino a 10 profili)
	Formato di compressione audio	G.711 μ 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 8/16/32/48 kHz
	Comunicazione audio	Bidirezionale
	IP	IPv4, IPv6
	Protocolli	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour
	Sicurezza	Autenticazione HTTPS (SSL), autenticazione digest, filtro indirizzi IP, registro accessi utente, autenticazione 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP)
	Modalità di streaming	Unicast / Multicast
	Numero max di accessi utente	20 utenti in modalità Unicast
	Archiviazione a bordo	Ingresso per schede micro SD/SDHC/SDXC (fino a 256 GB) - Le immagini video registrate sulla scheda micro SD/SDHC/SDXC possono essere scaricate. NAS (network attached storage) PC locale per registrazione immediata
	Interfaccia di programmazione applicazioni	ONVIF profilo S/G, SUNAPI (HTTP API), open platform
	Lingue pagina web	Inglese, francese, tedesco, italiano, spagnolo, russo, turco, polacco, olandese, svedese, ceco, portoghese, giapponese, cinese, coreano
	Visualizzatore web	Sistemi Operativi supportati: Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12 Visualizzatore web non-plug-in - Browser web supportati: Google Chrome 63, MS Edge 41, Mozilla Firefox 57 (solo Windows 64 bit), Apple Safari 11 (solo Mac OS X)
	Software di gestione centralizzata	SmartViewer, SSM, Wisenet WAVE
CARATTERISTICHE AMBIENTALI	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
	Classe di protezione	IP66, NEMA 4X
	Grado di resistenza all'urto	IK10
	Certificazioni	UL, FCC(Class A), CE(Class A)
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	Tensione / Alimentazione in ingresso	24 V AC ($\pm 10\%$) / Max 6 A
	Potenza assorbita	84 W (riscaldatore acceso), 62 W (riscaldatore spento)
CARATTERISTICHE MECCANICHE	Colore / Materiale	Bianco / Alluminio
	Dimensioni (L x A x P)	219x528x335 mm (8,62"x20,79"x13,19")
	Peso	11,7 kg (25,79 lb)

* 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**.