

TNU-6320E

Telecamera IP PTZ 32x 2MP antideflagrante

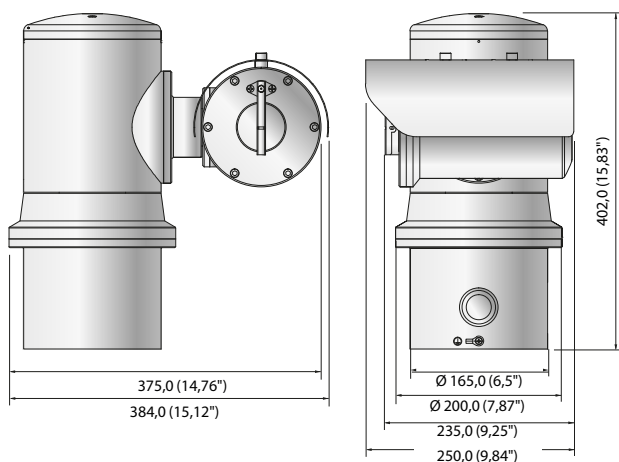


Funzionalità principali

- Risoluzione max 2 megapixel (1920 x 1080)
- Max 60 fps a 2MP a tutte le risoluzioni
- Zoom ottico 4,44 ~ 142,6 mm (32x), Zoom digitale 16x
- 0,15 Lux a F1.6 (Colore), 0,015 Lux a F1.6 (B/N)
- Dual codec H.264, MJPEG, Streaming video multipli
- Day & Night (ICR), WDR (120 dB)
- Panoramica/Inclinazione : 50 °/sec (Preset), Rotazione a 360 °, 255 preset
- Face detection, Manomissione, Linea virtuale
- Certificato antideflagrante : CE2460 EX II 2 GD Ex d IIC T6 Gb IP67 Ex tb IIIC T80°C Db
- Acciaio inossidabile 316L, Tergicristalli integrato
- IP67, IK10

Dimensioni

Unità: mm (pollici)



Accessori (Opzionali)



TNU-6320E

VIDEO	
Dispositivo acquisizione immagini	CMOS 1/2,8" 2.38 MP
Pixel totali	1952 (O) x 1116 (V) 2.18 megapixel
Pixel effettivi	1944 (O) x 1104 (V) 2.14 megapixel
Sistema di scansione	Progressivo
Illuminazione min.	Colore : 0,3 Lux (1/30 sec, F1.6, 50IRE, AGC high), 0,005 Lux (2 sec, F1.6, 50IRE, AGC high) B/N : 0,03 Lux (1/30 sec, F1.6, 50IRE, AGC high), 0,0005 Lux (2 sec, F1.6, 50IRE, AGC high) Colore : 0,15 Lux (1/30 sec, F1.6, 30IRE), 0,0025 Lux (2 sec, F1.6, 30IRE) B/N : 0,015 Lux (1/30 sec, F1.6, 30IRE), 0,00025 Lux (2 sec, F1.6, 30IRE)
Rapporto Segnale/Rumore	50 dB
OBIETTIVO	
Lunghezza focale (Rapporto di zoom)	4,44 ~ 142,6 mm (Ottico 32x)
Rapporto di massima apertura	F1.6 (Wide) / F4.4 (Tele)
Campo di visione angolare	O : 62,8 ° (Wide) ~ 2,23 ° (Tele) / V : 36,8 ° (Wide) ~ 1,26 ° (Tele)
Distanza min. ripresa oggetti	Wide : 1,5 m (4,92 ft), Tele : 1,5 m (4,92 ft)
Controllo della messa a fuoco	Auto / Manuale / One push
Tipo di ottica / Tipo di attacco	DC, auto iris / Tipo integrato
PANORAMICA / INCLINAZIONE / ROTAZIONE	
Angolo di panoramica / inclinazione	360 ° Infinito / 180 ° (-90 ° ~ 90 °)
Velocità di panoramica / inclinazione	Preset : 50 ° / sec, Manuale : 0,1 ° / sec ~ 40 ° / sec
Sequenza	Preset (255), Swing, Group (6), Trace, Tour (1), Auto run, Programmazione
Precisione preset	±0,2 °
Azimuth	Si (E / O / S / N / NE / NO / SE / SO)
CARATTERISTICHE OPERATIVE	
Nome telecamera	Spento / Acceso (visualizza fino a 45 caratteri)
Day & Night	Auto (ICR) / Colore / B/N
Compensazione del controllo	Spento / BLC
Wide Dynamic Range	120 dB
Miglioramento del contrasto	SSDR (Spento / Acceso)
Riduzione digitale del rumore dell'immagine	SSNRIII (filtro rumore 2D+3D) (Spento / Acceso)
Stabilizzazione digitale dell'immagine	Spento / Acceso
Defog	Spento / Auto / Manuale
Motion detector	Spento / Acceso (4 zone rettangolari)
Controllo del guadagno	Spento / Basso / Medio / Alto
Bilanciamento del bianco	ATW / AWC / Manuale / Interno / Esterno / Mercurio
Velocità dell'otturatore elettronico	Minima / Massima / Anti-sfarfallio (2 ~ 1/12000 sec)
Zoom digitale	16x
Inversione / Speculare	Spento / Acceso
Analisi video intelligente	Manomissione, Linea virtuale, Entrata/Uscita, Comparsa/ Scomparsa, Face detection
Ingressi / Uscite allarme	1 ingresso / 1 uscita (Relé)
Trigger allarme	Motion detector, Manomissione, Face detection, Analisi video, Ingresso allarme, Disconnessione dalla rete
Eventi di allarme	Invio file via FTP e E-mail, Notifica via E-mail, TCP e HTTP, Registrazione su NAS in caso di allarme, Uscita esterna
RETE	
Ethernet	RJ-45 (10/100 BASE-T)
Formato di compressione video	H.264 (MPEG-4 Part 10 / AVC), MJPEG
Risoluzione	1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 720 x 576, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180
Frequenza max fotogrammi	H.264 : Max 60 fps a tutte le risoluzioni MJPEG : 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768 : Max 15 fps 800 x 600, 800 x 450, 720 x 576, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180 : Max 30 fps
Smart codec	Modalità manuale supportata (Aree di interesse: 5), Modalità face detection
Regolazione qualità video	H.264 : Livello di compressione, Controllo livello target bitrate, MJPEG : Controllo livello qualità
Metodo di controllo del bitrate	H.264 : CBR o VBR, MJPEG : VBR
Capacità di streaming	Streaming video multipli (fino a 10 profili)
IP	IPv4, IPv6
Protocolli	TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPoE, 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
Modalità di streaming	Unicast / Multicast
Numero max di accessi utente	10 utenti in modalità Unicast
Archiviazione su dispositivi Edge	NAS (network attached storage)
Interfaccia di programmazione applicazioni	ONVIF profilo S, SUNAPI (HTTP API), VSNP 1.2, Wisenet Open Platform
Lingue pagina Web	Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Italiano, Cinese, Coreano, Russo, Giapponese, Svedese, Danese, Portoghese, Turco, Polacco, Ceco, Rumeno, Serbo, Olandese, Croato, Ungherese, Greco, Finlandese, Norvegese
Visualizzatore Web	Sistemi Operativi supportati : Windows XP / VISTA / 7 / 8, MAC OS X 10.7 Browser web supportati : Microsoft Internet Explorer (Ver. 8 ~ 11), Mozilla Firefox (Ver. 9 ~ 19), Google Chrome (Ver. 15 ~ 25), Apple Safari (Ver. 6.0.2 (Solo Mac OS X 10.8, 10.7), 5.1.7) * Solo Mac OS X
Software di gestione centralizzata	SmartViewer, SSM
CARATTERISTICHE AMBIENTALI	
Temperatura / Umidità di esercizio	-40 °C ~ +60 °C (-40 °F ~ +140 °F) / Meno del 90% UR * Avviare a temperature superiori a -30 °C (-22 °F)
Temperatura / Umidità di stoccaggio	-30 °C ~ +60 °C (-22 °F ~ +140 °F) / Meno del 90% UR
Classe di protezione	IP67
Grado di resistenza all'urto	IK10
Certificazione antideflagrante	CE2460 EX II 2 GD Ex d IIC T6 Gb IP67 Ex tb IIIC T80°C Db
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Tensione / Alimentazione in ingresso	24 V AC
Potenza assorbita	24 V AC : Max 49 W (24 V AC riscaldatore acceso)
CARATTERISTICHE MECCANICHE	
Colore / Materiale	Argento metallizzato / Acciaio inossidabile 316L
Dimensioni (L x A x P)	384,0 x 402,0 x 250,0 mm (15,12" x 15,83" x 9,84")
Peso	35 kg (77,16 lb)

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

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