

PNM-9320VQP

Telecamera IP PTZ

+ multidirezionale da 10 a 22 MP



Funzionalità principali

Telecamera multidirezionale

- 4 moduli obiettivo intercambiabili da 2 MP / 5 MP con risoluzione da 10 a 22 MP a seconda della combinazione dei moduli
- WDR 150 dB con modulo da 2 MP, 120 dB con modulo da 5 MP
- Focale fissa da 2,4 mm, 2,8 mm, 3,6 mm, 6 mm, 12 mm (modulo da 2 MP)
- Focale fissa da 3,7 mm, 4,6 mm, 7 mm (modulo da 5 MP)

Telecamera PTZ

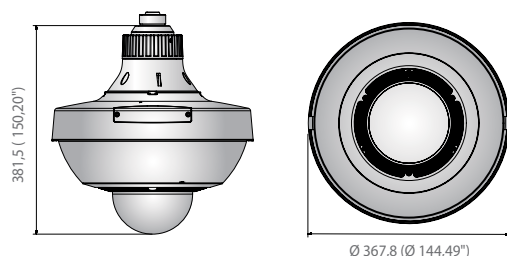
- Risoluzione max 2 MP (1920 x 1080)
- Obiettivo da 4,44 ~ 142,6 mm (zoom ottico 32x)
- WDR 150 dB, Day & Night (ICR)

Funzionalità in comune

- Max 60 fps a 2 MP, max 30 fps a 5 MP (H.265, H.264)
- Supporta codec H.265, H.264, MJPEG
- Analisi video, WiseStream II
- 5 ingressi per schede di memoria SD/SDHC/SDXC

Dimensioni

Unità: mm (pollici)



Accessori (opzionali)



SBP-300LM

SBP-300CM

SBP-390WM1

SBP-300WM

		Multidirezionale (canale 1 ~ 4)	PTZ (canale 5)
VIDEO	Dispositivo acquisizione immagini	(Vedi obiettivi opzionali)	CMOS 1/2,8" 2.4 MP
	Pixel totali / effettivi	(Vedi obiettivi opzionali)	1.981(O) x 1.288(V), 2.55MP / 1.944(O) x 1.212(V), 2.35MP
	Sistema di scansione	(Vedi obiettivi opzionali)	Progressivo
	Illuminazione min.	(Vedi obiettivi opzionali)	Colore : 0,05 lux (F1.6), B/N: 0,005 lux (F1.6)
	Rapporto segnale / rumore	(Vedi obiettivi opzionali)	50 dB
	Uscita video	CVBS : 1.0 Vp-p / 75 Ω composito, 720x480 (N), 720 x 576 (P), per installazione	-
OBIETTIVO	Lunghezza focale (Rapporto di zoom)	(Vedi obiettivi opzionali)	4,44 ~ 142,6 mm (ottico 32x)
	Rapporto di massima apertura	(Vedi obiettivi opzionali)	F1.6 (Wide) ~ F4.4 (Tele)
	Campo di visione angolare	(Vedi obiettivi opzionali)	O : 61,8 ° (Wide) ~ 2,19 ° (Tele) / V : 36,2 ° (Wide) ~ 1,24 ° (Tele)
	Distanza min. ripresa oggetti	(Vedi obiettivi opzionali)	Wide : 1,5 m, Tele : 2 m
	Controllo della messa a fuoco	(Vedi obiettivi opzionali)	Auto / Manuale / One shot AF
	Tipo di ottica / Tipo di attacco	(Vedi obiettivi opzionali)	DC auto iris / Integrato
PANORAMICA / INCLINAZIONE / ROTAZIONE	Angolo di panoramica / inclinazione / rotazione	(Vedi obiettivi opzionali)	360 ° Infinito / 210 ° (-15 °~195 °)
	Velocità di Panoramica / Inclinazione	-	Preset : 700 ° / sec, Manuale : 0,024 °/ sec ~ 200 °/ sec
	Sequenza	-	Preset (300), Swing, Group (6), Trace, Tour, Auto run, Programmazione
	Precisione preset	-	±2 °
	Auto tracking	-	Acceso / Spento
CARATTERISTICHE OPERATIVE	Nome telecamera	Spento / Acceso (visualizza fino a 85 caratteri) - 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	
	Day & Night	caratteristiche elettriche	Auto (ICR) / Colore / B/N / Pianificato
	Compensazione del controluce	Spento / BLC / HLC (mascheramento / attenuazione) / WDR	
	Wide Dynamic Range	150 dB (SLA-2M), 120 dB (SLA-5M)	150 dB
	Miglioramento del contrasto	SSDR (Acceso / Spento)	
	Riduzione digitale del rumore dell'immagine	SSNR5 (filtro rumore 2D+3D) (Acceso / Spento)	
	Stabilizzazione digitale dell'immagine	Acceso / Spento	Acceso / Spento (giroscopio integrato)
	Defog	Spento / Auto / Manuale	
	Motion detector	Acceso / Spento (8 zone poligonali a 8 punti), PTZ hand over	
	Mascheramento privacy	Acceso / Spento (32 zone poligonali) - Colore : Grigio / Verde / Rosso / Blu / Nero / Bianco - Mosaico	
	Controllo del guadagno	Spento / Basso / Medio / Alto	
	Bilanciamento del bianco	ATW / AWC / Manuale / Interno / Esterno (compresa illuminazione a mercurio e sodio)	
	Contrasto	Regolazione del livello	
	LDC	Acceso / Spento (5 livelli con min / max)	-
	Velocità dell'otturatore elettronico	Minima / Massima / Anti-sfarfallio (2 ~ 1/12000 sec)	
	Zoom digitale	24x (digitale)	32x
	Inversione / Speculare	Acceso / Spento, Hallway view : 90 ° / 270 °	Acceso / Spento
Analisi video	Manomissione, stazionamento, rilevazione direzione, defog, linea virtuale, entrata/uscita, comparsa/scomparsa, face detection, motion detector, rilevazione defocus (telecamera multidirezionale)		

	Multidirezionale (canale 1 ~ 4)	PTZ (canale 5)
CARATTERISTICHE OPERATIVE	Ingressi / Uscite allarme	1 ingresso / 2 uscite (tipo relè)
	Innesco allarme	Motion detector, analisi video, disconnessione dalla rete
	Eventi di allarme	Invio file via FTP, e-mail, notifica via e-mail, registrazione tramite memoria locale (SD/SDHC/SDXC) in caso di innesco allarme, uscita esterna
	Conta pixel	Supportato
RETE	Ethernet	RJ-45 (10 / 100 / 1000 BASE-T)
	SFP	Porta SFP (100 / 1000 Mbps)
	Formato di compressione video	H.265 / H.264 (MPEG-4 Part 10 / AVC) : Main / Baseline / High, Motion JPEG
	Risoluzione	[5 MP] 2560 x 1920, 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 448, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 320 x 240 [2 MP] 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 448, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 320 x 240
	Frequenza max fotogrammi	H.265 / H.264 : max 60 fps a 2 MP, 30 fps a 5 MP 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 / 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)
	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	5 ingressi per schede SD / SDHC / SDXC (per ogni canale) - Le immagini video registrate sulla scheda SD / SDHC / SDXC possono essere scaricate. - PC locale per registrazione immediata
	Interfaccia di programmazione applicazioni	ONVIF Profilo S, SUNAPI (HTTP API)
	Lingue pagina web	Inglese, coreano, cinese, francese, italiano, spagnolo, tedesco, giapponese, russo, svedese, portoghese, ceco, polacco, turco, olandese, ungherese, greco
	Visualizzatore web	Sistemi Operativi supportati : Windows 7, 8, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12 Browser web supportati : Google Chrome 67, MS Edge 41, Mozilla Firefox 61 (solo Windows 64 bit), Apple Safari 11 (solo Mac OS X), MS Explorer 11
	Software di gestione centralizzata	Wave-Software, SSM, SmartViewer, applicazione Wisenet mobile (Android / iOS)
CARATTERISTICHE AMBIENTALI	Temperatura / Umidità di esercizio	-35 °C ~ +55 °C (-31 °F ~ +131 °F) / Meno del 90% UR
	Temperatura / Umidità di stoccaggio	-50 °C ~ +60 °C (-58 °F ~ +140 °F) / Meno del 90% UR
	Classe di protezione / Grado di resistenza all'urto	IP66 / IK10
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	Tensione / Alimentazione in ingresso	HPoE
	Potenza assorbita	Max 65 W
CARATTERISTICHE MECCANICHE	Obiettivi opzionali	SLA-2M2400P / SLA-2M2800P / SLA-2M3600P / SLA-2M6000P / SLA-2M1200P SLA-5M3700P / SLA-5M4600P / SLA-5M7000P
	Colore / Materiale	Avorio / Metallo
	Dimensioni (L x A x P)	Ø 367,8 x 381,5 mm (Ø 144,49" x 150,20")
	Peso	7,05 kg (16,1 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, già conosciuto come Samsung Techwin.