

XNF-8010R/8010RV/8010RVM

Telecamera Fisheye 4 MP



XNF-8010R



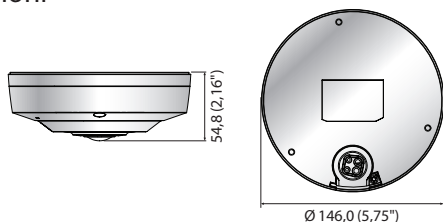
XNF-8010RV / 8010RVM

Funzionalità principali

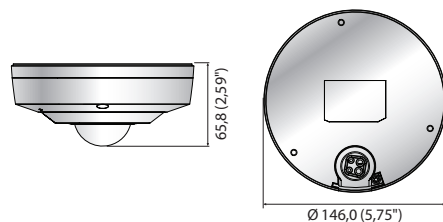
- Risoluzione max 2048 x 2048
- Supporta codec H.265, H.264, MJPEG
- Modalità di visualizzazione variabile (fisheye, panorama singolo, panorama doppio, visualizzazione quadrupla)
- Correzione della distorsione integrata, PTZ digitale 8x, audio bidirezionale
- True WDR (120 dB), supporta WiseStream II
- Manomissione, stazionamento, rilevazione direzione, rilevazione audio, classificazione suoni, heatmap, contapersone, gestione code
- Motion detector, PTZ handover
- Connettore M12 (XNF-8010RVM)
- IP66 / IK10 (XNF-8010RV/8010RVM)
- Ingresso per schede SD/SDHC/SDXC (max 512 GB), 12 V DC / PoE
- Portata IR 15 m (49,21 ft)

Dimensioni

Unità: mm (pollici)



XNF-8010R



XNF-8010RV / 8010RVM

Accessori (opzionali)



XNF-8010R/8010RV/8010RVM	
VIDEO	
Dispositivo acquisizione immagini	CMOS 1/1.8" 6 MP
Pixel totali / Pixel effettivi	3.096 (O) x 2.094 (V) / 2.048 (O) x 2.048 (V)
Sistema di scansione	Progressivo
Illuminazione min.	Colore: 0,1 lux (F1.6), B/N: 0 lux (con LED IR accesi)
Rapporto segnale / rumore	50 dB
Uscita video	CVBS: 1.0 Vpp / 75Ω composito, 714 x 480(N), 702 x 576(P) per installazione, connettore tipo DIP, USB
OBIETTIVO	
Lunghezza focale / Rapporto di massima apertura	1,6 mm / F1.6
Campo di visione angolare	O: 192° / V: 192° / D: 192°
Distanza min. ripresa oggetti	0,3 m (0,98 ft)
Controllo della messa a fuoco	Simple focus / Manuale, controllo remoto via rete
Tipo di ottica / Tipo di attacco	Fissa / Integrato
CARATTERISTICHE OPERATIVE	
Portata	15 m (49,21 ft)
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	Auto (ICR) / Colore / B/N / Esterno / Pianificato
Compensazione del controllo	Spento / BLC / HLC / WDR
Wide Dynamic Range	120 dB
Miglioramento del contrasto	SSDR (Spento / Acceso)
Riduzione digitale del rumore dell'immagine	SSNRV (filtro rumore 2D+3D) (Spento / Acceso)
Stabilizzazione digitale dell'immagine	Spento / Acceso
Defog	Spento / Auto (attivato automaticamente) / Manuale
Motion detector	Spento / Acceso (8 zone poligonali a 8 punti), PTZ handover
Mascheramento privacy	Spento / Acceso (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)
Velocità dell'otturatore elettronico	Minima / Massima / Anti-sfallo (2 ~ 1/12000 sec)
Zoom digitale	8x, PTZ Digitale (preset, gruppo)
Inversione / Speculare	Spento / Acceso
Analisi video intelligente	Manomissione, stazionamento, rilevazione direzione, linea virtuale, entrata / uscita, comparsa / scomparsa, rilevazione audio, classificazione suoni, contapersone, heatmap, gestione code
Ingressi / Uscite allarme	1 ingresso / 1 uscita
Innesco 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 innesco allarme, uscita esterna
Composizioni di visualizzazione	Lato telecamera: Fisheye, panorama singolo, panorama doppio, fisheye + 4 PTZ visualizzazione quadrupla, fisheye + 8 PTZ
Conta pixel	Supportato
RETE	
Ethernet	RJ-45 (10/100 BASE-T)
Formato di compressione video	H.265 / H.264 / MJPEG
Risoluzione	Visualizzazione originale: 2048 x 2048, 1280 x 1280, 1080 x 1080, 960 x 960, 768 x 768, 720 x 720, 640 x 640, 480 x 480
	Panorama singolo: 2048 x 512, 1920 x 480, 1280 x 320, 640 x 160, 704 x 176
	Panorama doppio: 2048 x 1024, 1920 x 960, 1280 x 640, 640 x 320, 704 x 352
	Visualizzazione quadrupla: 2048 x 1536, 1600 x 1200, 1280 x 960, 1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480, 704 x 576
Frequenza max fotogrammi	H.265 / H.264: 30 fps a 2.048 x 2.048, MJPEG: max 15 fps
Smart Codec / WiseStream II	Modalità manuale (aree di interesse: 5) / Supportato
Regolazione qualità video	H.265 / H.264: controllo livello target bitrate, MJPEG: controllo livello qualità
Metodo di controllo del bitrate	H.265 / H.264: CBR o VBR, MJPEG: VBR
Capacità di streaming	Streaming video multipli (fino a 10 profili)
Ingresso audio	Selezionabile (ingresso mic. / ingresso di linea / mic. integrato)
Uscita audio	Tensione di alimentazione: 2,5 V DC (4 mA), impedenza d'ingresso: circa 2k Ohm
Formato di compressione audio	Uscita di linea (jack mono da 3,5 mm), livello max uscita: 1 Vrms
Comunicazione audio	G.711 μ law / G.726 selezionabile, G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz
IP	G.726: 16 kbps, 24 kbps, 32 kbps, 40 kbps, AAC-LC: 48 kbps a 16 kHz (XNF-8010R) (a 8 / 16 / 32 / 48 kHz: XNF-8010RV/8010RVM)
Protocolli	Bidirezionale
Sicurezza	IPV4, IPV6
Modalità di streaming	TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, 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, SIP
Numero max di accessi utente	Autenticazione HTTPS (SSL), autenticazione digest
Archiviazione a bordo	20 utenti in modalità Unicast
Interfaccia di programmazione applicazioni	2 ingressi per schede SD/SDHC/SDXC (fino a 512 GB) - Registrazione continua (da scheda 1 a scheda 2)
Lingue pagina web	- Le immagini video registrate sulla scheda SD/SDHC/SDXC possono essere scaricate
Visualizzatore web	- La telecamera rileva automaticamente quando è connessa la scheda di memoria
Software di gestione centralizzata	- Visualizzazione stato memoria (Normale / Errore / Attiva / In formattazione / Bloccata)
CARATTERISTICHE AMBIENTALI	NAS (Network Attached Storage), PC locale per registrazione immediata (solo visualizzatore Plug-in)
Temperatura / Umidità di esercizio	ONVIF profilo S/G, SUNAPI, Wisenet open platform
Temperatura / Umidità di stoccaggio	Inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, cinese, coreano, russo, giapponese, svedese, portoghese, turco, polacco, ceco, olandese, ungherese, greco
Classe di protezione / Grado di resistenza all'urto	Sistemi Operativi supportati: Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	[Visualizzatore web senza plug-in]
Tensione / Alimentazione in ingresso	Browser web supportati: Google Chrome 60, MS Edge 40, Mozilla Firefox 55 (solo Windows 64 bit), Apple Safari 10 (solo Mac OS X)
Potenza assorbita	[Visualizzatore web plug-in]
CARATTERISTICHE MECCANICHE	Browser web supportati: MS Explorer 11, Apple Safari 10 (solo Mac OS X)
Colore / Materiale	SmartViewer, SSM
Dimensioni (L x A x P)	Avorio / Alluminio
Peso	Ø 146 x 54,8 mm (Ø 5,75" x 2,16") (XNF-8010R)
	Ø 146 x 65,8 mm (Ø 5,75" x 2,59") (XNF-8010RV / 8010RVM)
	730 g (1,61 lb) (XNF-8010R) / 785 g (1,73 lb) (XNF-8010RV) / 790 g (1,74 lb) (XNF-8010RVM)

* Le informazioni / specifiche sul prodotto più recenti sono reperibili sul sito hanwha-security.eu
* Il design e le specifiche del prodotto sono soggetti a modifiche senza preavviso.