

PNF-9010R/9010RV/9010RVM

Telecamera Fisheye 4K

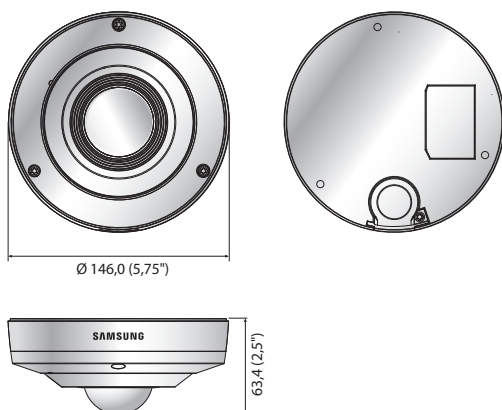


Caratteristiche Fondamentali

- Risoluzione max 12 megapixel (4000 x 3000)
- Codec H.265, H.264, MJPEG
- Modalità di visualizzazione variabile (Fisheye, Panorama singolo, Panorama doppio, Visualizzazione quadrupla etc)
- Correzione della distorsione integrata, PTZ digitale (16x) / Audio bidirezionale
- True WDR (120 dB), WiseStream
- Contapersone, Heatmap, Rilevazione defocus
- Connettore M12 (PNF-9010RVM)
- IK10, IP66 (PNF-9010RV / 9010RVM)
- micro SD/SDHC/SDXC (max 128 GB), PoE

Dimensioni

Unità : mm (pollici)



Accessori (Opzionali)



SBF-100B1



SBP-300HMS



SBP-300TM1

PNF-9010R/9010RV/9010RVM	
VIDEO	
Dispositivo acquisizione immagini	CMOS 1/1,7" 12.4 MP
Pixel Totali / Pixel Effettivi	4168 x 3062 / 2992 x 2992
Sistema di scansione	Progressivo
Illuminazione min.	Colore : 0,3 Lux (F2.2, 30 IRE), 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
OBIETTIVO	
Lunghezza focale / Rapporto di Massima Apertura	Fisso da 2,1 mm / F2.2
Campo visione angolare	O : 180° / V : 180° / D : 180°
Distanza min. ripresa oggetti	0,5 m (1,64 ft)
Controllo della messa a fuoco	Simple focus / Manuale - Controllo remoto via rete
Tipo di ottica / Tipo di attacco	Obiettivo fisso / Integrato
CARATTERISTICHE OPERATIVE	
Portata	15 m (49,21 ft)
Nome telecamera	Spento / Accesso (visualizza fino a 60 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 / WDR
Wide Dynamic Range	120 dB
Miglioramento del contrasto	SSDR (Spento / Accesso)
Riduzione digitale del rumore dell'immagine	SSNR (filtro rumore 2D+3D) (Spento / Accesso)
Defog	Spento / Auto / Manuale
Motion detector	Spento / Accesso (8 zone poligonali)
Mascheramento privacy	Spento / Accesso (8 zone poligonali) - Colore : Grigio / Verde / Rosso / Blu / Nero / Bianco
Controllo del guadagno	Spento / Basso / Medio / Alto
Bilanciamento del bianco	ATW / AWC / Manuale / Interno / Esterno
Velocità dell'otturatore elettronico	Minima / Massima / Anti-sfarfallio
Zoom digitale	16x, PTZ Digitale (Preset, Gruppo)
Capovolgimento / Speculare	Spento / Accesso
Analisi video intelligente	Manomissione, Linea virtuale, Entrata/Uscita, Comparsa / Scomparsa, Rilevazione audio, Rilevazione defocus
Ingressi / Uscite allarme	1 ingresso / 1 uscita
Trigger allarme	Ingresso allarme, Motion detector, Analisi video, Rilevazione audio, Disconnessione dalla rete, Errore scheda SD, Errore NAS
Eventi di allarme	Invio file via FTP e E-mail, Notifica via E-mail, Registrazione su memoria locale (SD/SDHC/SDXC) o NAS in caso di evento, Uscita esterna
Composizioni di visualizzazione	Lato telecamera : Fisheye, Panorama singolo, Panorama doppio, Fisheye + 4 telecamere PTZ
Conta pixel	Visualizzazione quadrupla, Fisheye + 8 telecamere PTZ
RETE	
Ethernet	RJ-45 (10/100/1000 BASE-T)
Formato di compressione video	H.265 / H.264 / MJPEG
Risoluzione	Panorama doppio : 2560 x 1280, 1920 x 960, 1280 x 640, 704 x 352, 640 x 320
	Panorama singolo : 2560 x 640, 1920 x 480, 1280 x 320, 704 x 176, 640 x 160
	Visualizzazione quadrupla : 2944 x 2208, 2560 x 1920, 2048 x 1536, 1600 x 1200, 1280 x 960, 1024 x 768, 800 x 600, 704 x 576, 640 x 480
Frequenza max fotogrammi	H.265 / H.264 : 20 fps a 4000 x 3000, 25 fps minore di 2992 x 2992, MJPEG : Max 15 fps
Smart Codec	Modalità manuale (Aree di interesse: 5)
WiseStream	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 3 profili)
Ingresso audio	Selezionabile (Ingresso Mic. / Ingresso di linea / Mic. integrato)
Uscita audio	Tensione di alimentazione : 2.5 V DC (4 mA), Impedenza di 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 legge µ / 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
IP	Bidirezionale
Protocolli	IPv4, IPv6
Sicurezza	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTPSP, 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
Modalità di streaming	Autenticazione HTTPS (SSL), Autenticazione Digest
Numero max di accessi utente	Filtro indirizzi IP, Registro accessi utente, Autenticazione 802.1x, (EAP-TLS, EAP-LEAP)
Archiviazione su dispositivi Edge	Unicast / Multicast
	15 utenti in modalità Unicast
	SD/SDHC/SDXC (Fino a 128 GB)
	- Le immagini video registrate sulla scheda SD/SDHC/SDXC possono essere scaricate
Interfaccia di programmazione applicazioni	- La telecamera rileva automaticamente quando è connessa la scheda di memoria
	- Visualizzazione stato memoria (Normale / Errore / Attiva / In formattazione / Bloccata)
	NAS (Network Attached Storage), PC locale per registrazione immediata (solo visualizzatore Plug-in)
Lingue pagina Web	ONVIF profilo S/G, SUNAPI (HTTP API) v2.0, Wisenet Open Platform
Visualizzatore Web	Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Italiano, Cinese, Coreano, Russo, Giapponese, Svedese, Portoghese, Turco, Polacco, Ceco, Olandese, Ungherese, Greco
	Sistemi Operativi supportati : Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.9, 10.10, 10.11
	Visualizzatore web senza Plug-in - Browser web supportati : Google Chrome 47, MS Edge 20
	Visualizzatore web Plug-in - Browser web supportati : MS Explorer 11, Mozilla Firefox 43, Apple Safari 9 * Solo Mac OS X
Software di gestione centralizzata	
CARATTERISTICHE AMBIENTALI	
Temperatura / Umidità di esercizio	PNF-9010R : -10 °C ~ +55 °C (+14 °F ~ +131 °F) / Meno del 90% UR
Temperatura / Umidità di stoccaggio	PNF-9010RV / 9010RVM : -40 °C ~ +55 °C (-40 °F ~ +131 °F) / Meno del 90% UR
	*Accendere a temperature superiori a -35 °C (-31 °F)
Classe di protezione	-30 °C ~ +60 °C (-22 °F ~ +140 °F) / Meno del 90% UR
Resistenza alle vibrazioni	IP66 (PNF-9010RV/9010RVM)
Grado di resistenza all'urto	EN55011:2009+A1:2010, EN50581:2012, EN50121-3-2:2015, EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010, EN61000-4-4:2012, EN61000-4-5:2014, EN61000-4-6:2009
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Tensione / Alimentazione in ingresso	IK10
Potenza assorbita	12 V DC ±10%, PoE (IEEE802.3af Classe3)
CARATTERISTICHE MECCANICHE	
Colore / Materiale	12 V DC : Max 11 W, PoE : 12 W (PNF-9010R), 12 V DC : Max 12 W, PoE : 12,95 W (PNF-9010RV / 9010RVM)
Dimensioni (LxA)	Avorio / Metallo
Peso	Ø 146,0 x 63,4 mm (Ø 5,75" x 2,5")
	805 g (1,77 lb) (PNF-9010R), 810 g (1,79 lb) (PNF-9010RV), 815 g (1,8 lb) (PNF-9010RVM)

* Le informazioni / specifiche sul prodotto più recenti sono reperibili sul sito web <http://security.hanwhatechwin.com>

* Il design e le specifiche dei prodotti sono soggetti a modifiche senza preavviso