

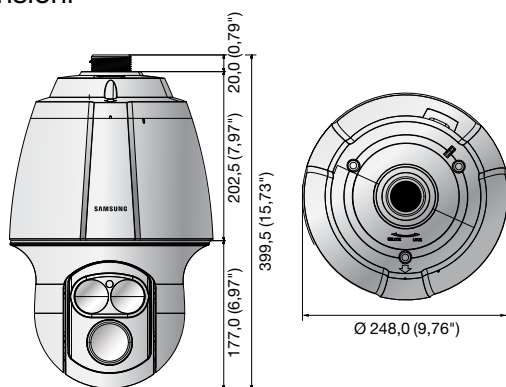


Caratteristiche Fondamentali

- Risoluzione Max 2MP (1920 x 1080)
- Risoluzione supportata 16:9 Full HD (1080p)
- Zoom ottico con correzione IR 4,4 ~ 101,2 mm (23x), Zoom digitale 16x
- Dual codec H.264, MJPEG, Streaming video multipli
- Day & Night (ICR), WDR (120dB)
- Tracking automatico, Analisi video intelligente
- Ingresso schede SD/SDHC/SDXC, supporto audio bidirezionale
- IP66, IK10, 2 LED IR

Dimensioni

Unità: mm (pollici)



Accessori (Opzionali)



SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300CM SBP-300LM SBP-300B SBP-300PM SBP-300KM

SNP-6230RHN/P

VIDEO	
Dispositivo acquisizione immagini	CMOS 1/2.8" 2.38MP
Pixel Totali / Effettivi	1952(O) x 1116(V), 2.18MP / 1944(O) x 1104(V), 2.14MP
Sistema di scansione	Progressivo
Illuminazione min.	Colore : 0,3Lux (1/30sec, F1.6, 50IRE), 0,005Lux (2sec, F1.6, 50IRE) 0,1Lux (1/30sec, F1.6, 30IRE), 0,0005Lux (2sec, F1.6, 30IRE) B/N : 0Lux (con LED IR acceso)
Rapporto Segnale/Rumore	50dB
Uscita video	CVBS : 1.0 Vpp / 75Ω composito, 720 x 480(N), 720 x 576(P), per installazione
OBIETTIVO	
Lunghezza focale (Rapporto di Zoom)	4,4 ~ 101,2 mm (Ottico 23x)
Rapporto di massima apertura	F1.6(Wide) / F4.5(Tele)
Campo visione angolare	O : 63,68°(Wide) ~ 3,1°(Tele) / V : 37,52°(Wide) ~ 1,76°(Tele)
Distanza min. ripresa oggetti	1,5 m (4,92 ft)
Controllo della messa a fuoco	AF / One-shot AF / Manuale
Tipo di Ottica / Tipo di Attacco	DC auto iris (con correzione IR) / Tipo integrato
PANORAMICA / INCLINAZIONE / ROTAZIONE	
Angolo di Panoramica / Inclinazione	360° Infinito / 190° (-5° ~ 185°)
Velocità di Panoramica / Inclinazione	Preset: 250°/sec, Manuale : 0,024°/sec ~ 120°/sec
Sequenza / Precisione Preset	Preset (255), Swing, Group (6), Trace, Tour, Auto run, Programmazione / ±0.2°
Azimuth	Si (E / O / S / N / NE / SE / NO / SO OSD)
Tracking automatico	Spento / Accesso
CARATTERISTICHE OPERATIVE	
LED IR	2
Portata	100 m (328,08 ft)
Nome telecamera	Spento / Accesso (visualizza fino a 15 caratteri)
Day & Night	Auto (ICR) / Colore / B/N
Compensazione del controllo	Spento / BLC / HLC / WDR
Wide Dynamic Range	120dB
Miglioramento del contrasto	SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (Spento / Accesso)
Riduzione digitale del rumore dell'immagine	SSNR (Il rumore 2D+3D) (Spento / Accesso)
Stabilizzazione digitale dell'immagine	Spento / Accesso
Defog	Spento / Auto / Manuale
Motion detector	Spento / Accesso (4 zone rettangolari)
Mascheramento privacy	Spento / Accesso (32 zone rettangolari) - Colore : Grigio / Verde / Rosso / Blu / Nero / Bianco, - Opzione rapporto di zoom per la modalità mascheramento
Controllo del guadagno	Spento / Basso / Medio / Alto / Manuale
Bilanciamento del bianco	ATW / AWC / Manuale / Interno / Esterno / Mercurio / Sodio
Velocità dell'otturatore elettronico	Minima / Massima / Anti-sfarfallio (2 ~ 1/12000sec)
Zoom digitale	16x, funzione area zoom supporta zoom digitale 2x
Capovolgimento / Speculare	Spento / Accesso
Analisi video intelligente	Manomissione (Cambio inquadratura), Linea virtuale, Entrata/Uscita, Comparsa/ Scomparsa, Rilevazione audio, Face detection
Ingressi/Uscite allarme	4 ingressi / 3 Uscite (Tipo relè)
Interfaccia di controllo remoto	RS-485/422
Protocollo RS-485	Samsung-T/E, Pelco-P/D, Panasonic, Honeywell, AD, Vicon, Bosch, GE
Trigger di allarme	Ingresso allarme, Motion detector, Analisi video intelligente, Disconnessione dalla rete
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, PTZ preset
RETE	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Formato di compressione video	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) : Main / Baseline / High, MJPEG
Risoluzione	1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 576, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180 H.264: Max 60fps a tutte le risoluzioni MJPEG : 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768 : Max 15fps 800 x 600, 720 x 576, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180 : Max 30fps
Frequenza max fotogrammi	MJPEG : 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768 : Max 15fps 800 x 600, 720 x 576, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180 : Max 30fps
Smart Codec	Modalità manuale (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)
Ingresso audio	Selezionabile (Ingresso Mic. / Ingresso di linea), Tensione di alimentazione: 2.5V DC (4mA), Impedenza di ingresso: circa 2K Ohm
Uscita audio	Uscita di linea (mini jack stereo da 3,5mm), Livello max uscita: 1 Vrms
Formato di compressione audio	G.711 legge µ/G.726 selezionabile, G.726 (ADPCM) 8KHz, G.711 8KHz, G.726 : 16Kbps, 24Kbps, 32Kbps, 40Kbps
Comunicazione audio	Audio bidirezionale
IP	IPv4, IPv6
Protocolli	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, 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, (EAP-TLS, EAP-LEAP)
Modalità di streaming	Unicast / Multicast
Numero max di accessi utente	15 utenti in modalità Unicast
Archiviazione su dispositivi Edge	SD/SDHC/SDXC (Fino a 128GB) Le immagini video registrate sulla scheda SD/SDHC/SDXC possono essere scaricate NAS (Network Attached Storage), PC locale per registrazione immediata
Interfaccia di programmazione applicazioni	ONVIF profilo S, SUNAPI (HTTP API), SVNP 1.2, Samsung Techwin 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	-50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) / Meno del 90% UR
Temperatura / Umidità di stoccaggio	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F) / Meno del 90% UR
Classe di protezione / Grado di resistenza all'urto	IP66 / IK10
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Tensione / Alimentazione in ingresso	solo 24V AC / 6A
Potenza assorbita	Max 30W (Riscaldatore spento) / Max 35W/90W (Riscaldatore spento / acceso, IR acceso)
CARATTERISTICHE MECCANICHE	
Colore / Materiale	Aavorio / Alluminio
Dimensioni (LxA)	Ø248,0 x 399,5mm (Ø9,76" x 15,73")
Peso	7,1Kg (15,65 lb)

* Le informazioni / specifiche sul prodotto più recenti sono reperibili sul sito web www.samsungsecurity.com