

# QND-7010R/7020R/7030R

Telecamera IP Dome IR 4 Megapixel

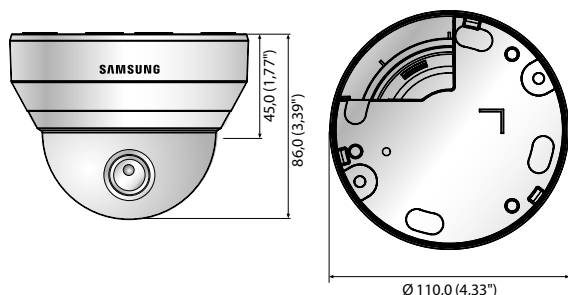


## Caratteristiche Fondamentali

- Risoluzione Max 4 Megapixel
- Obiettivo fisso integrato da 2,8 mm (QND-7010R)  
3,6 mm (QND-7020R)  
6 mm (QND-7030R)
- Max 20 fps a risoluzioni 4 MP, Max 30 fps a risoluzioni 2 MP
- Codec supportati H.265, H.264, MJPEG, Streaming video multipli
- Motion detector, Manomissione, Rilevazione defocus
- Alloggio per scheda micro SD (128 GB), PoE / 12 V DC
- Portata IR 20 m, IK08
- Hallway view, Supporto WiseStream
- Supporto LDC (Correzione Distorsione delle Lenti)

## Dimensioni

Unità: mm (pollici)



## Accessori (Opzionali)



SBP-300HM7 SBP-300LM SBP-300CM SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300B SBP-300PM SBP-300KM

## QND-7010R/7020R/7030R

| VIDEO                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dispositivo acquisizione immagini               | CMOS 1/3" 4 MP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Pixel totali                                    | 2720 (O) x 1536 (V)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Pixel effettivi                                 | 2688 (O) x 1520 (V)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Sistema di scansione                            | Progressivo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Illuminazione min.                              | Colore : 0,5 Lux (QND-7010R), 0,4 Lux (QND-7020R), 0,3 Lux (QND-7030R)<br>B/N : 0 Lux (con LED IR accesi)                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| OBIETTIVO                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Lunghezza focale (Rapporto di Zoom)             | Fisso da 2,8 mm (QND-7010R), fisso da 3,6 mm (QND-7020R), fisso da 6 mm (QND-7030R)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Rapporto di massima apertura                    | F 2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Campo visione angolare                          | O : 110,0 ° / V : 63,0 ° / D : 128,0 ° (QND-7010R)<br>O : 81,0 ° / V : 45,0 ° / D : 95,0 ° (QND-7020R)<br>O : 53,0 ° / V : 31,0 ° / D : 62,0 ° (QND-7030R)                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tipo obiettivo                                  | Fisso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tipo attacco                                    | Tipo integrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| PANORAMICA / INCLINAZIONE / ROTAZIONE           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Angolo di Panoramica / Inclinazione / Rotazione | 0 ° ~ 350 ° / 0 ° ~ 67 ° / 0 ° ~ 355 °                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| CARATTERISTICHE OPERATIVE                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Portata IR                                      | 20 m (65,62 ft)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Nome telecamera                                 | Spento / Acceso (visualizza fino a 20 caratteri per riga)<br>- Globale : Inglese / Numerico / Caratteri speciali<br>- Cina : Inglese / Numerico / Caratteri speciali / Caratteri cinesi<br>- Comune : Multi-riga (Max 5), Colore (Grigio / Verde / Rosso / Blu / Nero / Bianco), Trasparenza, Dimensione automatica in base alla risoluzione                                                |
| Day & Night                                     | True Day & Night                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Compensazione del controllo                     | Spento / BLC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Wide Dynamic Range                              | 120 dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Riduzione digitale del rumore dell'immagine     | SSNR (Spento / Acceso)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Motion detector                                 | Spento / Acceso (4 zone poligonali)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Mascheramento privacy                           | Spento / Acceso (6 zone rettangolari)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Controllo del guadagno                          | Spento / Basso / Medio / Alto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Bilanciamento del bianco                        | ATW / AWC / Manuale / Interno / Esterno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| LDC (Correzione Distorsione delle Lenti)        | Spento / Acceso (5 livelli con min / max)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Velocità dell'otturatore elettronico            | Minima / Massima / Anti-sfarfallio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Capovolgimento / Speculare                      | Capovolgimento / Speculare / Hallway view                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Analisi video intelligente                      | Motion detector con metadati, Manomissione, Rilevazione defocus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ingressi / Uscite allarme                       | 1 Ingresso / 1 Uscita                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Trigger allarme                                 | Motion detector, Rilevazione di manomissione, Errore scheda SD, Errore NAS, Ingresso allarme, Rilevazione defocus                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Eventi di allarme                               | Caricamento file via FTP e E-mail, Registrazione su memoria locale in caso di evento, Notifica via E-mail, Uscita esterna                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Conta Pixel                                     | Supportato (solo visualizzatore Plug-in)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| RETE                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ethernet                                        | RJ-45 (10/100 BASE-T)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Formato di compressione video                   | H.265, H.264, MJPEG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Risoluzione                                     | 2592 x 1520, 2560 x 1440 (16:9), 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240                                                                                                                                                                                                     |
| Frequenza max fotogrammi                        | H.265 / H.264 : Max 20 fps a 4 MP, Max 30 fps a 2 MP a tutte le risoluzioni<br>MJPEG : Max 15 fps a tutte le risoluzioni                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Smart Codec                                     | WiseStream                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ingressi / Uscite audio                         | Microfono integrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Formato di compressione audio                   | G.711 legge µ, G.726 selezionabile<br>G.726 (ADPCM) 8 KHz, G.711 8 KHz, G.726 : 16 Kbps, 24 Kbps, 32 Kbps, 40 Kbps                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Comunicazione audio                             | Audio Unidirezionale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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<br>Filtro indirizzi IP, Registro accessi utente, Autenticazione 802.1x                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Modalità di streaming                           | Unicast / Multicast                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Numero max di accessi utente                    | 6 utenti in modalità Unicast                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Memorizzazione                                  | micro SD/SDHC/SDXC max 128 GB, NAS<br>- Le immagini video registrate sulla scheda SD possono essere scaricate<br>- Registrazione manuale su PC locale                                                                                                                                                                                                                                       |
| Interfaccia di programmazione applicazioni      | ONVIF Profile S, G, SUNAPI (HTTP API)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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 7, 8, 10, Mac OS X 10.8, 10.9, 10.10, 10.11<br>Visualizzatore web Non-Plug-in<br>- Browser web supportati : Google Chrome 47, MS Edge 20<br>- Codec supportati : Video : H.264, MJPEG (Max 1 MP 15 fps) - Audio : G.711<br>Visualizzatore web Plug-in<br>Browser web supportati : MS Explorer 11, Mozilla Firefox 43, Apple Safari 9 * Solo Mac OS X |
| Software di gestione centralizzata              | Smart Viewer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| CARATTERISTICHE AMBIENTALI                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Temperatura / Umidità di esercizio              | -10 °C ~ +55 °C (+14 °F ~ +131 °F) / Meno del 90% UR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Temperatura / Umidità di stoccaggio             | -30 °C ~ +60 °C (-22 °F ~ +140 °F) / Meno del 90% UR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Grado di resistenza all'urto                    | IK08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| CARATTERISTICHE ELETTRICHE                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tensione / Alimentazione in ingresso            | PoE (IEEE802.3af, Classe 3) / 12 V DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Potenza assorbita                               | Max 6,5 W (PoE), Max 5,43 W (12 V DC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| CARATTERISTICHE MECCANICHE                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Colore / Materiale                              | Avorio / Plastica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Dimensioni (LxA)                                | Ø 110,0 x 86,0 mm (Ø 4,33" x 3,39")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Peso                                            | 290 g (0,64 lb)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

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