

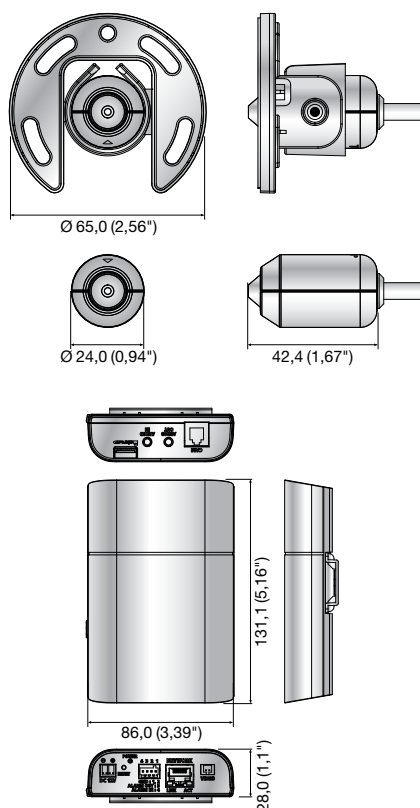


## Caratteristiche Fondamentali

- Risoluzione Max 2MP (1920 x 1080)
- Dual codec H.264, MJPEG, Streaming video multipli
- WDR (120 dB), Defog
- Motion detector, Rilevazione audio, Face detection con metadati, Manomissione, Linea virtuale, Entrata/Uscita, Comparsa/Scomparsa
- Ingresso schede micro SD/SDHC/SDXC, Multi-crop streaming
- Design estremamente discreto

## Dimensioni

Unità: mm (pollici)



## SNB-6010B

| VIDEO                                       |                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dispositivo acquisizione immagini           | CMOS 1/2,8" 2.38 MP                                                                                                                                                                                             |
| Pixel totali                                | 1952 (O) x 1116 (V)                                                                                                                                                                                             |
| Pixel effettivi                             | 1944 (O) x 1104 (V)                                                                                                                                                                                             |
| Sistema di scansione                        | Progressivo                                                                                                                                                                                                     |
| Illuminazione min.                          | Colore : 0,3 Lux (1/30 sec, F2.5, 50 IRE)                                                                                                                                                                       |
| Uscita video                                | CVBS : 1.0 Vpp / 75 Ω composito, 720 x 480(N), 720 x 576(P), per installazione Connettore tipo DIP                                                                                                              |
| OBIETTIVO                                   |                                                                                                                                                                                                                 |
| Lunghezza focale                            | 4,6 mm pin-hole                                                                                                                                                                                                 |
| Rapporto di massima apertura                | F2.5                                                                                                                                                                                                            |
| Campo visione angolare                      | 0 : 71 ° / V : 38 °                                                                                                                                                                                             |
| Distanza min. ripresa oggetti               | 0,3 m (0,98 ft)                                                                                                                                                                                                 |
| Tipo attacco                                | RJ-12 collegato all'unità principale                                                                                                                                                                            |
| CARATTERISTICHE OPERATIVE                   |                                                                                                                                                                                                                 |
| Nome telecamera                             | Spento / Accesso (visualizza fino a 45 caratteri)                                                                                                                                                               |
| Day & Night                                 | Auto (Elettrico) / Colore / B/N / Pianificato                                                                                                                                                                   |
| Compensazione del controllo                 | Spento / BLC / WDR                                                                                                                                                                                              |
| Wide Dynamic Range                          | 120 dB                                                                                                                                                                                                          |
| Miglioramento del contrasto                 | SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (Spento / Accesso)                                                                                                                                                           |
| Riduzione digitale del rumore dell'immagine | SSNR (filtro rumore 2D+3D) (Spento / Accesso)                                                                                                                                                                   |
| Stabilizzazione digitale dell'immagine      | Spento / Accesso                                                                                                                                                                                                |
| Defog                                       | Spento / Auto / Manuale                                                                                                                                                                                         |
| Motion detector                             | Spento / Accesso (4 zone poligonali a 4 punti)                                                                                                                                                                  |
| Mascheramento privacy                       | Spento / Accesso (32 zone poligonali a 4 punti)                                                                                                                                                                 |
| Controllo del guadagno                      | Spento / Basso / Medio / Alto                                                                                                                                                                                   |
| Bilanciamento del bianco                    | ATW / AWC / Manuale / Interno / Esterno                                                                                                                                                                         |
| Velocità dell'otturatore elettronico        | Minima / Massima / Anti-sfarfallio (2 ~ 1/12000sec)                                                                                                                                                             |
| Capovolgimento / Speculare                  | Spento / Accesso                                                                                                                                                                                                |
| Analisi video intelligente                  | Manomissione, Linea virtuale, Entrata/Uscita, Comparsa/Scomparsa, Rilevazione audio, Face detection con metadati                                                                                                |
| Ingressi/Uscite allarme                     | 1 ingresso / 1 uscita                                                                                                                                                                                           |
| Trigger allarme                             | Motion detector, Ingresso allarme, Analisi video, Disconnessione dalla rete, Rilevazione audio                                                                                                                  |
| Eventi di allarme                           | Invio file via FTP e E-mail, Notifica via E-mail, Registrazione su memoria locale (SD/SDHC/SDXC) o su NAS in caso di evento (Trigger allarme), Uscita esterna                                                   |
| RETE                                        |                                                                                                                                                                                                                 |
| Ethernet                                    | RJ-45 (10/100 BASE-T)                                                                                                                                                                                           |
| Formato di compressione video               | H.264 (MPEG-4 part 10/AVC), MJPEG                                                                                                                                                                               |
| Risoluzione                                 | 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180                                                                                  |
| Frequenza max fotogrammi                    | H.264: Max 30 fps a tutte le risoluzioni<br>MJPEG: 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768 : Max 15 fps<br>800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180 : Max 30 fps   |
| 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: 2.5 V DC (4 mA), Impedenza di ingresso: circa 2K Ohm                                                                              |
| Uscita audio                                | Uscita di linea (mini jack stereo da 3,5 mm), Livello max uscita: 1 Vrms                                                                                                                                        |
| Formato di compressione audio               | G.711 legge μ / G.726 selezionabile, G.726 (ADPCM) 8 KHz, G.711 8 KHz<br>G.726 : 16 Kbps, 24 Kbps, 32 Kbps, 40 Kbps                                                                                             |
| 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<br>Filtro indirizzi IP, Registro accessi utente, Autenticazione 802.1x                                                                                        |
| Modalità di streaming                       | Unicast / Multicast                                                                                                                                                                                             |
| Numero max di accessi utente                | 15 utenti in modalità Unicast                                                                                                                                                                                   |
| Archiviazione su dispositivi Edge           | micro SD/SDHC/SDXC - le immagini video registrate sulla scheda SD/SDHC/SDXC possono essere scaricate. NAS (network attached storage)                                                                            |
| Interfaccia di programmazione applicazioni  | ONVIF Profile S, HTTP API (SUNAPI) 2.0, S/NP 1.2                                                                                                                                                                |
| 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>Browser web supportati: MS Explorer 11, Mozilla Firefox 43, Apple Safari 9<br>* Solo Mac OS X                              |
| Software di gestione centralizzata          | Smart Viewer, SSM                                                                                                                                                                                               |
| 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                                                                                                                                                            |
| CARATTERISTICHE ELETTRICHE                  |                                                                                                                                                                                                                 |
| Tensione / Alimentazione in ingresso        | PoE (IEEE802.3af), 12 V DC                                                                                                                                                                                      |
| Potenza assorbita                           | PoE: Max 7,5 W, 12 V DC : Max 6,5 W                                                                                                                                                                             |
| CARATTERISTICHE MECCANICHE                  |                                                                                                                                                                                                                 |
| Colore / Materiale                          | Testa telecamera: Nero / Plastica, Unità principale: Avorio / Plastica                                                                                                                                          |
| Dimensioni (LxAxP)                          | Testa telecamera: Ø 24,0 x 42,4 mm (Ø 0,94" x 1,67")<br>Unità principale: 131,1 x 28,0 x 86,0 mm (5,16" x 1,1" x 3,39")                                                                                         |
| Peso                                        | Unità telecamera (Comprende cavo da 1,5 m) : 80 g (0,18 lb), Unità principale: 255 g (0,56 lb)                                                                                                                  |

\* I dati registrati sulla scheda di memoria SD potrebbero essere persi o danneggiati in caso di accesso ai dati durante lo spegnimento, urto meccanico, estrazione della scheda di memoria, o altre operazioni. La perdita o il danneggiamento di dati può inoltre avvenire al raggiungimento del fine vita della scheda di memoria, che può variare a seconda delle condizioni di esercizio. Non viene fornita alcuna garanzia contro i danni (compresi i danni passivi).

\* Le informazioni / specifiche sul prodotto più recenti sono reperibili sul sito web [www.samsung-security.eu](http://www.samsung-security.eu)