# BC820V2

## Telecamera Box IP 2 Megapixel Full HD, CMOS, Day/Night (ICR)

- Sensore 1/2.7" Progressive scan CMOS
- Streaming FullHD 1080p
- Quad-stream video H.264 e MJPEG
- Day/Night con Filtro IR meccanico rimovibile (ICR)
- Opzioni multiple per l'alimentazione: 12 Vdc / 24 Vdc / 24 Vac / 802.3af PoE
- Conforme ONVIF Profilo S

## Sommario

Siqura® BC820 è una Box Camera IP full-optional, dalle alte prestazioni, in grado di fornire immagini ad alta definizione. La serie BC820 ha la capacità di fornire sino a quattro streaming indipendenti H.264 / H.264 o H.264 / MJPEG. Possono essere impostate molteplici combinazioni di risoluzione e frame-rate, per soddisfare diverse esigenze di registrazione e visualizzazione live. E' possibile impostare uno streaming 1080p full frame-rate con un secondo flusso D1 o un doppio streaming con risoluzione 720p. Sono disponibili standard aperti, per integrare facilmente la telecamera BC820 in sistemi di gestione video. BC820 è compatibile sia con la specifica ONVIF Profile S che con il protocollo di Siqura Open Streaming Architecture (OSA) HTTP API. BC820 fornisce funzionalità di commutazione giorno / notte automatica, per l'utilizzo in condizioni di scarsa luce. La compensazione del controluce migliora la visibilità dell'immagine in condizioni di luce complicate. Questo assicura immagini di alta qualità in qualsiasi situazione. La funzione Wide Dynamic Range (WDR) risolve il problema delle immagini in controluce. E' possibile impostare le maschere di Privacy, che coprono sezioni dell'immagine. Questa funzione viene spesso richiesta per motivi di privacy nel monitoraggio cittadino e nei luoghi pubblici.

# BC820V2

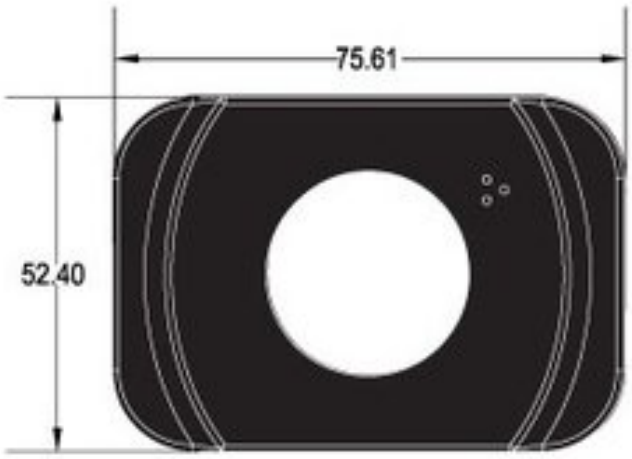
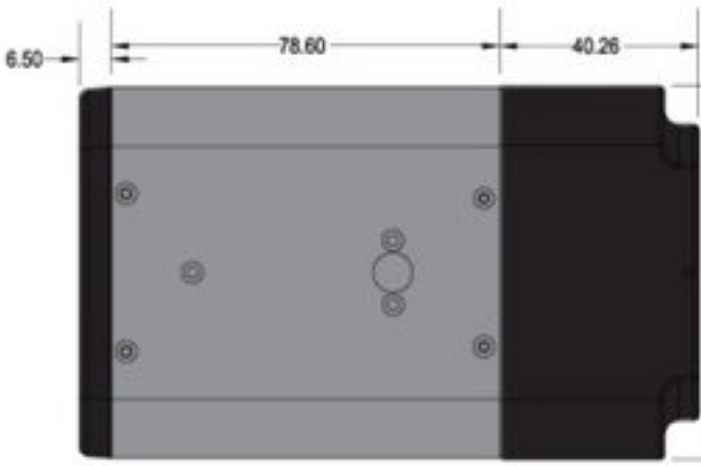
## Specifiche Techniche

| | |
|---|---|
| **Sensore** | 1/2.7" Progressive Scan CMOS 2 Megapixel |
| **Pixels - Totali** | 1920(H) x 1080(V) |
| **Col/B** | Auto (ICR) / Colore / B/N / Esterno |
| **Sensibilità Colori** | 0,2 lux @ F1.2 |
| **Sensibilità Bianco/Nero** | 0.02 lux @ F1.2 |
| **Attacco Ottica** | C/CS mount con adattatore |
| **Tipo di ottica autoiris** | Auto iris, DC |
| **Velocità Shutter** | 1 sec to 1/10.000 sec |
| **BLC** | On / Off |
| **WDR** | 69dB |
| **Digital Noise Reduction** | Off, 3D (basso, medio, alto), SPQ (Smart Picture Quality), SPQ 3D (3 livelli) |
| **Intelligent Video Analytics** | Motion detection, Tampering |
| **Privacy zones** | 5 zone rettangolari |
| **Bilanciamento del Bianco** | Auto / Manuale |
| **Ingresso(i) d'allarme** | 1 |
| **Uscita(e) d'allarme** | 1 |
| **Web Browser** | MS Internet Explorer 6.0 (o superiore), Firefox, Google Chrome, Safari |
| **Numero di Clients** | Fino a 20 simultaneamente |
| **Compressione video** | H.264 MP(ISO/IEC 14496-10), MJPEG |
| **Risoluzione Video** | 1080p (1920x1080); 720p(1280x720); 1024x768; 800x600; D1 (720x576); CIF (352x288) |
| **Video Streaming** | Quad stream: max.: H.264 H.264 H.264 H.264or H.264 H.264 H.264 MJPEG |
| **Network Protocol** | IPv4/v6, TCP/IP, UDP, RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, DHCP, PPPoE, UPnP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMP, IEEE802.1x, QoS, ONVIF, FTP |
| **Memoria SD** | Supporto sino a 64GB memoria micro SD/SDHC/SDXC |
| **Compressione audio** | G.711, 8 kHz, A-law, ?-law, 64 kbps; G.726, 8kHz, 40 kbps |
| **Uscita(e) Video** | PAL/NTSC |
| **Connessioni Input/Output** | Video Out (BNC); Power; RJ-45; SD Card Slot; Terminal for Alarm I/O and RS485 Data; Audio in and out |

# BC820V2

## Specifiche Techniche

| | |
|---|---|
| **Upgrade Firmware** | Aggiornamento Firmware via Web Browser |
| **Configurazione** | Upload, Download e configurazione via PC remoto |
| **Temperatura d'utilizzo** | -10°C ~ +50°C |
| **Umidità operativa** | 10%~90%, senza condensa |
| **Normative** | CE, FCC, RoHS Compliant |
| **Alimentazione** | 12V DC, 24V AC, 24 Vdc, PoE IEEE 802.3af |
| **Dimensioni (L x H x P)** | 53 x 76 x 126 mm - 2.09 x 2.99 x 4.96 In |
| **Potenza Assorbita (W)** | 4 |
| **Peso** | 0.330 kg - 0.73 lbs |

# BC820V2

## Dimensioni