

# VB-S900F

## Telecamera di sicurezza Full HD mini fixed box intelligente e versatile

Una telecamera di sicurezza di rete Full HD mini fixed box con obiettivo ultracompatto di nuova generazione. Il design compatto la rende ideale per una vasta gamma di ambienti commerciali al coperto.



- Design mini fixed box eccezionalmente compatto
- Full HD a 30 fps per immagini nitide e ricche di dettagli
- Sensore CMOS per prestazioni elevate in condizioni di scarsa illuminazione
- Obiettivo grandangolare Canon f/1,6 per un angolo di campo a 96°
- Multi-streaming di video MJPEG e H.264 in Full HD o a risoluzioni inferiori
- Registrazione/riproduzione diretta su MicroSD (64 GB)
- Strumenti di analisi integrati completi e intelligenti
- Il sistema Smart Shade Control automatico applica un'esposizione ottimale a ogni ambiente
- Ideale per una vasta gamma di ambienti commerciali al coperto

### Gamma di prodotti:

VB-H730F  
VB-M720F  
**VB-S900F**  
VB-S905F



<b>VIDEOCAMERA</b>	
<b>Sensore immagine</b>	CMOS tipo 1/3 (filtro a colori primari)
<b>Numero di pixel effettivi</b>	Circa 2,1 milioni di pixel
<b>Metodo di scansione</b>	Progressivo
<b>Obiettivo</b>	Obiettivo con lunghezza focale fissa (zoom digitale 4x)
<b>Lunghezza focale</b>	2,7 mm
<b>Numero F</b>	F1,6
<b>Angolo di visualizzazione</b>	Per rapporto di visualizzazione 16:9: Orizzontale: 96° Verticale: 60° Per rapporto di visualizzazione 4:3: Orizzontale: 77° Verticale: 60,5°
<b>Selettore giorno/notte</b>	Auto / Modalità Giorno / Modalità Notte
<b>Illuminazione minima del soggetto</b>	Modalità giorno (a colori): 0,4 lux (F1,6, velocità otturatore 1/30 sec., funzione SSC disattivata, 50 IRE) Modalità notte (monocromatica): 0,2 lux (F1,6, velocità otturatore 1/30 sec., funzione SSC disattivata, 50 IRE)
<b>Distanza di scatto</b>	Da 0,5 m (1,6 piedi) a infinito
<b>Velocità otturatore</b>	1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/15, 1/30, 1/60, 1/100, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/8000, 1/10000, 1/16000 sec.
<b>Esposizione</b>	Automatica / Automatica (Senza flicker) / Automatica (Senza flicker2) / Automatica (AE con priorità tempo) / Manuale (Tempo/Gain)
<b>Bilanciamento del bianco</b>	Auto/Sorgente luminosa (Fluorescente diurna/Bianca fluorescente/Calda fluorescente/Lampada al mercurio/Lampada al sodio/Lampada alogena)/Manuale (Bilanciamento bianco One-shot/Gain R/Gain B)
<b>Modalità di misurazione</b>	Pesata al centro / Media / Spot
<b>Compensazione esposizione</b>	9 livelli
<b>Smart Shade Control</b>	Auto / Manuale / Disattivato Auto: 3 livelli Manuale: 7 livelli
<b>Compensazione della foschia</b>	Auto / Manuale / Disattivato Auto: 3 livelli Manuale: 7 livelli
<b>Limitazione AGC</b>	5 livelli
<b>SERVER</b>	
<b>Metodo di compressione video</b>	JPEG, H.264
<b>Formato video</b>	JPEG, H.264: 1920 x 1080, 960 x 540, 480 x 270 1280 x 720, 640 x 360, 320 x 180 1280 x 960, 640 x 480, 320 x 240
<b>Qualità video</b>	JPEG, H.264: 5 livelli
<b>Frame Rate</b>	JPEG: 0,1 - 30 fps H.264: 1/2/3/5/6/10/15/30 fps - I valori indicano le prestazioni di streaming della telecamera. - Il frame rate potrebbe essere ridotto dalle specifiche del computer di visualizzazione, dal numero di client che accedono contemporaneamente, dai carichi di rete, dall'impostazione della qualità video, dal tipo o movimento del soggetto o da altri motivi.
<b>Max. Frame Rate</b>	Durante lo streaming di video JPEG, H.264 (1920 x 1080): 30 fps Quando viene utilizzata nelle seguenti combinazioni: Durante lo streaming simultaneo di video H.264(1) (1920 x 1080) e H.264(2) (tutti i formati): 15 fps Durante lo streaming simultaneo di video H.264(1) (tutti i formati) e H.264(2) (1920 x 1080): 15 fps Durante lo streaming simultaneo di video H.264(1) (1280 x 960) e H.264(2) (1280 x 960): 15 fps Durante lo streaming simultaneo di video H.264(1) (1280 x 720) e H.264(2) (1280 x 720): 15 fps
<b>Intervallo I-Frame</b>	0,5/1/1,5/2/3/4/5 sec.
<b>Accesso client simultaneo</b>	Max. 30 client + 1 client admin - H.264: max. 10 client
<b>Controllo telecamera</b>	Amministratore, Utente autorizzato, Utente ospite (il livello di controllo varia in base all'utente) Max. 50 nomi utente e password registrati per gli utenti autorizzati.
<b>Controllo dell'accesso</b>	Autorità utente (nome utente e password), Limitazione accesso host (IPv4, IPv6)
<b>Comunicazioni crittografate</b>	SSL/TLS, IPsec (scambio chiave automatico/manuale)
<b>IEEE 802.1X</b>	EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP
<b>Protocollo</b>	IPv4: TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB2), SMTP (client), DHCP (client), DNS (client), mDNS, ARP, ICMP, POP3, NTP, autenticazione SMTP, RTSP, WV-HTTP (esclusivo di Canon), ONVIF IPv6: TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SMTP (client), DHCPv6 (client), DNS (client), mDNS, ICMPv6, POP3, NTP, autenticazione SMTP, RTSP, WV-HTTP (esclusivo di Canon), ONVIF
<b>IP automatico</b>	Disponibile
<b>Metodo di compressione audio</b>	G.711 μ-law (64 kbps)

<b>Metodo di comunicazione audio</b>	Sound Transfer Protocol di Canon
<b>Mascheratura della privacy</b>	Numero di registrazioni: max. 8 luoghi, Numero di colori maschera: 1 (selezionare tra 9 colori)
<b>Preimpostazione</b>	Max. 20 posizioni
<b>Funzione intelligente</b>	Video: Tipi di rilevamento: rilevamento di oggetti in movimento, rilevamento di oggetti abbandonati, rilevamento di oggetti rimossi, rilevamento di manomissioni della telecamera e rilevamento passaggio Impostazioni rilevamento: max. 15 Volume: Rilevamento del volume
<b>Tipo di attivazione con evento</b>	Ingresso dispositivo esterno, Timer, Funzione intelligente (Video), Funzione intelligente (Volume)
<b>Caricamento immagini</b>	FTP / HTTP / SMTP (e-mail) Memoria di archiviazione temporanea nella telecamera: max. circa 5 MB Frame rate: max. 10 fps (JPEG) Max. 30 fps (H.264)
<b>Notifica eventi</b>	HTTP / SMTP (e-mail)
<b>Impostazione dell'angolo della telecamera</b>	Disponibile
<b>Funzione di ritaglio immagine</b>	PTZ digitale Dimensioni ritaglio: 640 x 360 / 512 x 288 / 384 x 216 / 256 x 144 / 128 x 72 640 x 480 / 512 x 384 / 384 x 288 / 256 x 192 / 128 x 96
<b>Visualizzazione su schermo</b>	Disponibile
<b>Ora legale</b>	Disponibile
<b>Impostazioni personalizzate</b>	Numero di registri: 4 Elementi da reg.: Esposizione, Smart Shade Control, Compensazione della foschia, Bilanciamento del bianco, Regolazione qualità immagine, Giorno/Notte
<b>APPLICAZIONE</b>	
<b>Visualizzatore</b>	Lato telecamera: Admin Viewer VB Viewer Lato client: RM-Lite Viewer
<b>Admin Tools</b>	Privacy Mask Setting Tool Preset Setting Tool Intelligent Function Setting Tool Log Viewer Recorded Video Utility Digital Zoom Setting Tool* * Funzione pagina delle impostazioni
<b>Software incluso</b>	Camera Management Tool RM-Lite Admin Tools/Admin Viewer per autenticazione proxy
<b>Lingua</b>	Tedesco / inglese / spagnolo / francese / italiano / russo / turco / giapponese
<b>INTERFACCIA</b>	
<b>Terminale di rete</b>	LAN x 1 (RJ45, 100Base-TX (auto/full-duplex/half-duplex))
<b>Terminale di ingresso audio (comune per LINE IN e MIC IN)</b>	Connettore mini-jack da ø 3,5 mm (ø 0,14 pollici) (monoaurale) Selettore LINE IN/MIC IN nella pagina delle impostazioni. LINE IN x 1 (collegamento a un microfono amplificatore) o MIC IN x 1 (collegamento a un microfono senza amplificatore)
<b>Terminale I/O dispositivo esterno</b>	Ingresso x 1, Uscita x 1
<b>Scheda di memoria</b>	Compatibile con schede di memoria microSD, microSDHC e microSDXC Frame rate: max. 1 fps (JPEG) Max. 30 fps (H.264)
<b>ALTRO</b>	
<b>Ambiente operativo</b>	Temperatura: da -10 a +50 °C (da +14 a +122 °F) Umidità: dal 5 all'85% (senza condensa)
<b>Alimentazione</b>	PoE: alimentazione PoE tramite cavo LAN (conforme a IEEE802.3af)
<b>Consumo energetico</b>	Max. 4,3 W - Attrezzature con alimentazione Classe 2 (7,0 W richiesti)
<b>Dimensioni</b>	(A x L x P) 54 x 32 x 114 mm (2,13 x 1,26 x 4,49 pollici) - escluse parti sporgenti
<b>Peso</b>	Circa 180 g (6,4 once)

Tutti i dati sono basati sui metodi di valutazione standard di Canon, salvo diversamente indicato. Specifiche soggette a modifiche senza preavviso. Marchi depositati e registrati (™ e ®) - Tutti i nomi delle aziende e/o dei prodotti sono marchi e/o marchi registrati dei rispettivi produttori nei mercati e/o paesi corrispondenti.