

VB-S31D

●
Telecamera a mini cupola pan/tilt (PT) intelligente e Full HD in un corpo ultracompatto.

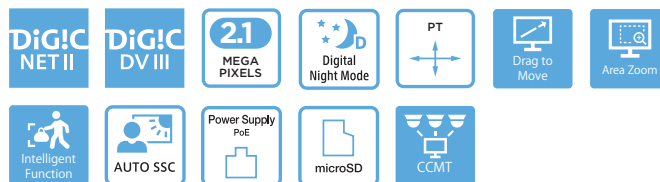
Telecamera di sicurezza di rete a mini cupola PT con Full HD, dotata di obiettivo ultracompatto di nuova generazione. Ideale per la massima sicurezza in ambienti interni quali punti vendita, strutture scolastiche e aziende.



- 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 95°
- 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
- Formato compatto: solo 120 mm di diametro e 54 mm di altezza

Gamma di prodotti:

VB-R11
VB-H43
VB-M42
VB-S30D
VB-S31D



Canon

VIDEOCAMERA	
Sensore immagine	CMOS tipo 1/3 (filtro a colori primari)
Numero di pixel effettivi	Circa 2,1 milioni di pixel
Metodo di scansione	Progressivo
Obiettivo	Obiettivo con lunghezza focale fissa (zoom digitale 4x)
Lunghezza focale	2,7 mm
Numero F	F1,6
Angolo di visualizzazione	Per rapporto di visualizzazione 16:9: Orizzontale: 95° Verticale: 60° Per rapporto di visualizzazione 4:3: Orizzontale: 76° Verticale: 60°
Selettore giorno/notte	Auto / Modalità Giorno / Modalità Notte
Illuminazione minima del soggetto	Modalità giorno (a colori): 0,45 lux (F1,6, velocità otturatore 1/30 sec., funzione SSC disattivata, 50 IRE) 0,03 lux (F1,6, velocità otturatore 1/2 sec., funzione SSC disattivata, 50 IRE) 0,01 lux (F1,6, velocità otturatore 1/2 sec., funzione SSC attivata[7], 50 IRE) Modalità notte (monocromatica): 0,25 lux (F1,6, velocità otturatore 1/30 sec., funzione SSC disattivata, 50 IRE) 0,02 lux (F1,6, velocità otturatore 1/2 sec., funzione SSC disattivata, 50 IRE) 0,007 lux (F1,6, velocità otturatore 1/2 sec., funzione SSC attivata[7], 50 IRE)
Distanza di messa a fuoco (dall'obiettivo frontale)	Da 0,5 m (1,6 piedi) a infinito
Velocità otturatore	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.
Esposizione	Automatica / Automatica (Senza flicker) / Automatica (Senza flicker2) / Automatica (AE con priorità tempo) / Manuale (Tempo/Gain)
Bilanciamento del bianco	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)
Modalità di misurazione	Pesata al centro / Media / Spot
Compensazione esposizione	9 livelli
Smart Shade Control	Auto / Manuale / Disattivato Auto: 3 livelli Manuale: 7 livelli
Compensazione della foschia	Auto / Manuale / Disattivato Auto: 3 livelli Manuale: 7 livelli
Limitazione AGC	5 livelli
Angolo di brandeggio	350° (±175°)
Angolo di inclinazione	90° (installazione a soffitto: da -90° a 0°) - Quando la direzione orizzontale della telecamera è 0°
Velocità di spostamento	Brandeggio: max. 120°/sec, Inclinazione: max 120°/sec.
SERVER	
Metodo di compressione video	JPEG, H.264
Formato video	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
Qualità video	JPEG, H.264: 5 livelli
Frame Rate	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.
Max. Frame Rate	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
Intervallo I-Frame	0,5/1/1,5/2/3/4/5 sec.
Accesso client simultaneo	Max. 30 client + 1 client admin - H.264: max. 10 client
Controllo telecamera	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.
Controllo dell'accesso	Autorità utente (nome utente e password), Limitazione accesso host (IPv4, IPv6)
Comunicazioni crittografate	SSL/TLS, IPsec (scambio chiave automatico/manuale)
IEEE 802.1X	EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP

Protocollo	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
IP automatico	Disponibile
Metodo di compressione audio	G.711 µ-law (64 kbps)
Metodo di comunicazione audio	Sound Transfer Protocol di Canon
Mascheratura della privacy	Numero di registrazioni: max. 8 luoghi, Numero di colori maschera: 1 (selezionare tra 9 colori)
Restrizione della visualizzazione	Disponibile
Preimpostazione	Max. 64 posizioni
Funzione intelligente	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
Tipo di attivazione con evento	Ingresso dispositivo esterno, Timer, Funzione intelligente (Video), Funzione intelligente (Volume)
Caricamento immagini	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)
Notifica eventi	HTTP / SMTP (e-mail)
Visualizzazione su schermo	Disponibile
Ora legale	Disponibile
Impostazioni personalizzate	Numero di registri: 4 Elementi da reg.: Panoramica/Inclinazione/Zoom, Esposizione, Smart Shade Control, Compensazione della foschia, Bilanciamento del bianco, Regolazione qualità immagine, Giorno/Notte
APPLICAZIONE	
Visualizzatore	Lato telecamera: Admin Viewer VB Viewer Lato client: RM-Lite Viewer
Admin Tools	Privacy Mask Setting Tool Panorama Creation Tool View Restriction Setting Tool Preset Setting Tool Intelligent Function Setting Tool Log Viewer Recorded Video Utility
Software incluso	Camera Management Tool RM-Lite Admin Tools/Admin Viewer per autenticazione proxy
Lingua	Tedesco / inglese / spagnolo / francese / italiano / russo / turco / giapponese
INTERFACCIA	
Terminale di rete	LAN x 1 (RJ45, 100Base-TX (auto/full-duplex/half-duplex))
Terminale di ingresso audio (comune per LINE IN e MIC IN)	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)
Terminale I/O dispositivo esterno	Ingresso x 1, Uscita x 1
Scheda di memoria	Compatibile con schede di memoria microSD, microSDHC e microSDXC Frame rate: max. 1 fps (JPEG) Max. 30 fps
ALTRO	
Ambiente operativo	Temperatura: da -10 a +50 °C (da +14 a +122 °F) Umidità: dal 5 all'85% (senza condensa)
Alimentazione	PoE: alimentazione PoE tramite cavo LAN (conforme a IEEE802.3af)
Consumo energetico	Max. 7,6 W - Attrezzature con alimentazione Classe 0 (15,4 W richiesti)
Dimensioni	(ø x A) ø 120 x 54 mm (ø 4,72 x 2,13") - escluse parti sporgenti
Peso	Circa 270 g (9,6 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.