

VB-M641V e VB-M640V

Tieni sotto controllo ogni angolo

Queste telecamere a cupola fisse da 1,3 MP con standard di resistenza antivandalo IK10 sono dotate di obiettivo Super-UD f/1,2-1,8 con correzione IR e ampio angolo di campo di 111,5° per immagini di alta qualità di giorno e di notte.



Con kit di montaggio a incasso



- Telecamere a cupola per interni, compatte e resistenti agli atti vandalici, con sensore CMOS a elevata sensibilità da 1,3 MP per immagini di alta qualità
- Obiettivo luminoso Super-UD f/1,2-1,8 con zoom 2,4x e correzione IR, dotato di ampio angolo di campo di 111,5° per prestazioni eccellenti con scarsa illuminazione
- Installazione semplice, grazie al meccanismo di configurazione PTRZ a distanza e ai connettori per i cavi
- Sistema di controllo della banda migliorato e impostazione agevolata della qualità dell'immagine in base ad aree specifiche, con tecnologia ADSR
- Funzioni analitiche integrate potenziate con l'aggiunta del rilevamento intelligente delle intrusioni e delle urla

Gamma di dispositivi

VB-M641V
VB-M640V
VB-H630D
VB-M620D



(Rilevamento delle urla ed eventi correlati - solo VB-M641V)

Specifiche tecniche

VB-M641V e VB-M640V

	VB-M641V	VB-M640V
TELECAMERA		
Sensore immagine	CMOS tipo 1/3 (filtro colori primari)	
Numero di pixel effettivi	Circa 1,3 milioni di pixel	
Metodo di scansione	Progressivo	
Obiettivo	Obiettivo con zoom ottico 2,4x (zoom digitale 4x) (unità elettrica)	
Lunghezza focale	2,55 (grandangolo) - 6,12 mm (teleobiettivo)	
Numero F	F1,2 (grandangolo) - F1,8 (teleobiettivo)	
Angolo di campo	Per rapporto di visualizzazione 16:9 Orizzontale: 111,5° (grandangolo) - 46,2° (teleobiettivo) Verticale: 60,5° (grandangolo) - 25,9° (teleobiettivo) Per rapporto di visualizzazione 4:3 Orizzontale: 111,5° (grandangolo) - 46,2° (teleobiettivo) Verticale: 81,7° (grandangolo) - 34,6° (teleobiettivo)	
Selettore giorno/notte	Auto / Modalità Giorno / Modalità Notte	
Illuminazione minima del soggetto	(F1,2, velocità otturatore 1/30 sec., funzione Smart Shade Control disattivata, 50 IRE) Modalità giorno (a colori): 0,02 lux Modalità notte (in bianco e nero): 0,001 lux Quando si utilizza l'unità a cupola (fumé) (venduta separatamente) Modalità giorno (a colori): 0,04 lux Modalità notte (in bianco e nero): 0,002 lux	
Messa a fuoco	Auto / AF One-shot / Manuale / Fisso su infinito	
Distanza di messa a fuoco (dalla parte anteriore dell'obiettivo)	Modalità giorno: 0,3 m (12") - infinito Modalità Notte: 0,3 m (12") - infinito	
Velocità otturatore	1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/15, 1/30, 1/50, 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 (AE con priorità tempo) / Manuale (tempo, diaframma e guadagno)	
Bilanciamento del bianco	Automatico / Sorgente luminosa / Manuale Sorgente luminosa: Fluorescente diurna / Bianca fluorescente / Calda fluorescente / Lampada al mercurio / Lampada al sodio / Lampada alogena Manuale: Bilanciamento del bianco One-shot/Guadagno R/Guadagno B	
Modo misurazione	Pesata al centro / Media / Spot	
Compensazione esposizione	9 livelli	
Smart Shade Control	Auto / Manuale / Disattivato Auto: 3 livelli Manuale: 7 livelli - Illumina le aree in ombra di un video	
Compensazione della foschia	Auto / Manuale / Disattivato Auto: 3 livelli Manuale: 7 livelli	
Limite AGC	6 livelli	
Stabilizzatore d'immagine	2 livelli (digitale)	
Gamma dell'angolo di brandeggio	350° (±175°)	
Gamma dell'angolo di inclinazione	150° (±75°)	
Angolo di brandeggio	350° (±175°)	
Velocità di movimento	Panoramica: 20,1°/sec. Inclinazione: 20,7°/sec. Rotazione: 40°/sec. - Se si utilizza Camera Angle Setting Tool	
SERVER		
Metodo di compressione video	JPEG, H.264	
Formato video	JPEG, H.264: 1280 x 720, 640 x 360, 320 x 180 1280 x 960, 640 x 480, 320 x 240	
Qualità video	JPEG, H.264: 10 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. Frame rate massimo se utilizzato nelle seguenti combinazioni: Durante lo streaming di video H.264 (1) (1280 x 720) e H.264 (2) (1280 x 960) simultaneamente: 15 fps Durante lo streaming di video H.264 (1) (1280 x 960) e H.264 (2) (1280 x 960) simultaneamente: 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 velocità di trasmissione	Velocità in bit di destinazione: 64/128/256/384/512/768/1024/1536/2048/3072/4096/6144/8192/10240/12288/14336/16384 kbps	
ADSR: riduzione dimensioni dati per aree specifiche	Numero di aree specificate: max 8 aree Livello di riduzione dimensioni dati: 3 livelli	
	VB-M641V	VB-M640V
Protezione	Controllo telecamera: Amministratore, Utente autorizzato, Utente ospite (il livello di controllo varia in base all'utente) Controllo accesso: Autorità utente (nome utente e password), restrizioni di accesso host (IPv4, IPv6) IEEE802.1X: EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP Comunicazioni crittografate: SSL/TLS, IPsec	
Protocollo	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB2), DHCP, DNS, AutoIP, mDNS, ARP, ICMP, POP3, NTP, SMTP, RTP/RTCP, RTSP, SSL/TLS, IPsec, ONVIF, WV-HTTP (di proprietà di Canon)	
Metodo di compressione audio	G.711 µ-law (64 kbps)	-
Metodo di comunicazione audio	Full-duplex (bidirezionale) - RTP conforme a funzione di annullamento dell'eco, Sound Transfer Protocol di Canon RTP, Sound Transfer Protocol di Canon	-
Riproduzione di file audio	Disponibile (i file audio possono essere riprodotti nel caso in cui un evento sia attivato dalla funzione intelligente o dall'ingresso dispositivo esterno). - Altoparlante di terze parti con amplificatore necessario	-
Privacy Mask	Numero di registrazione: max 8 posti, numero di colori maschera: 1 (scelta tra 9 colori)	
Preset	Numero di registri: max. 20 posizioni (+ posizione Home) Elementi da reg.: Brandeggio/Inclinazione/Zoom digitali, Esposizione, Smart Shade Control, Messa a fuoco, Bilanciamento del bianco, Regolazione qualità video, Giorno/Notte, Compensazione della foschia Numero di itinerari preimpostati: max 1	
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, rilevamento di intrusioni Impostazioni rilevamento: max 15 Impostazioni dell'area di non rilevamento: disponibile	
Funzione intelligente (Audio)	Rilevamento del volume, rilevamento delle urla	-
Tipo di attivazione evento	Ingresso periferica esterna, Funzione intelligente (Video), Funzione intelligente (Audio), Timer, Selettore giorno/notte Numero di eventi correlati: 2 Condizioni degli eventi collegati: E, O (in presenza o meno di sequenze di eventi disponibili)	Funzione intelligente (Video), Timer, Selettore giorno/notte
Caricamento immagini	FTP/HTTP/SMTP (e-mail)	
Notifiche eventi	HTTP/SMTP (e-mail)	
Funzione di ritaglio immagini	PTZ digitale Formati di 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	
Visualizzazione su schermo	Disponibile Tedesco/Inglese/Spagnolo/Francese/Italiano/Polacco/Russo/Turco/Cinese (semplificato)/Giapponese	
Ora legale	Disponibile	
APPLICAZIONE		
Visualizzatore	Visualizzatore telecamera Visualizzatore mobile telecamera	
Software incluso	Strumento di gestione telecamera Utilità video registrato	
Lingue	Tedesco/inglese/spagnolo/francese/italiano/polacco/russo/turco/tailandese/coreano/cinese (semplificato)/giapponese	
Sistema operativo/Browser compatibile	Windows 7, Internet Explorer 11/Chrome 65 Windows 8.1, Internet Explorer 11/Chrome 65 Windows 10, Internet Explorer 11/Microsoft Edge/Chrome 65 Windows Server 2008, Internet Explorer 9 Windows Server 2008 R2, Internet Explorer 11/Chrome 65 Windows Server 2012, Internet Explorer 10/Chrome 65 Windows Server 2012 R2, Internet Explorer 11/Chrome 65 Windows Server 2016, Internet Explorer 11/Chrome 65	
Dispositivi mobili verificati	Surface, iPad, iPhone, Nexus, Galaxy	

VB-M641V e VB-M640V

Specifiche tecniche

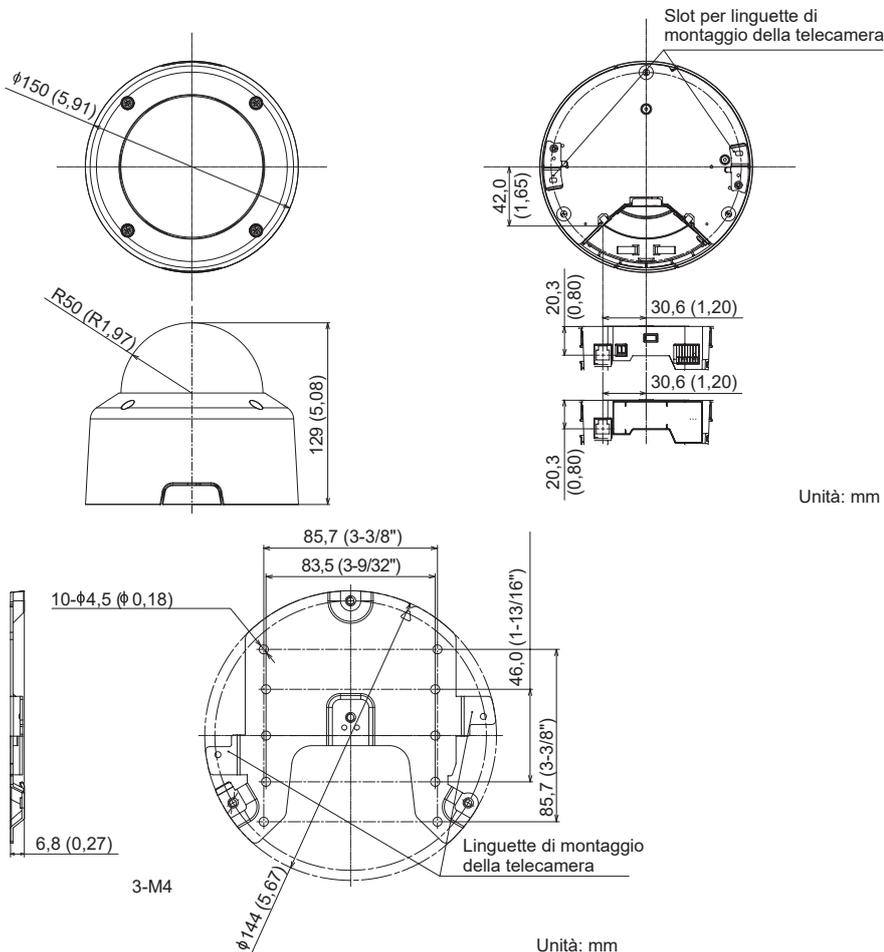
	VB-M641V	VB-M640V
INTERFACCIA		
Terminale di rete	LAN x 1 (RJ45, 100Base-TX (automatico/Full Duplex/Half Duplex))	
Terminale di ingresso audio (comune per LINE IN e MIC IN)	Connettore mini jack da $\Phi 3,5$ mm ($\Phi 0,14$ " (monoaurale) LINE IN (collegamento a un microfono con amplificatore) o MIC IN (collegamento a un microfono senza amplificatore) - Interruttore LINE IN/MIC IN nella pagina delle impostazioni. Usare il cavo di interfaccia incluso	-
Terminale uscita audio (LINE OUT)	Connettore mini jack da $\Phi 3,5$ mm ($\Phi 0,14$ " (monoaurale) LINE OUT (collegamento a un altoparlante con amplificatore) Usare il cavo di interfaccia incluso	-
Terminale I/O dispositivo esterno	Input x 2, Output x 2	-
Scheda di memoria	Compatibile con schede di memoria microSD, microSDHC e microSDXC. Contenuto registrato: log, video (Evento, Manuale, ONVIF, Timer, Caricamento) Frame rate: Max. 1 fps (JPEG) Max. 30 fps (H.264)	

	VB-M641V	VB-M640V
ALTRO		
Condizioni operative	Temperatura CA, CC, PoE: -10°C - $+50^{\circ}\text{C}$ ($+14^{\circ}\text{F}$ - $+122^{\circ}\text{F}$) Umidità 5% - 85% (senza condensa)	
Alimentazione	PoE: alimentazione PoE tramite connettore LAN (conforme a IEEE802.3at Type 1) Adattatore CA: PA-V18 (100 - 240 V CA) (venduto separatamente) Fonte di alimentazione esterna: 24 V CA/12 V CC	PoE: alimentazione PoE tramite connettore LAN (conforme a IEEE802.3at Type1)
Consumo	PoE: max 8,4 W circa Adattatore CA PA-V18: max. circa 9,8 W (100 V CA) Max. circa 9,8 W (240 V CA) CC: max 8,7 W circa CA: max 8,1 W circa	PoE: max 8,4 W circa
Dimensioni	$(\Phi \times A)$ $\Phi 150 \times 129$ mm ($\Phi 5,91 \times 5,08$ " - Solo telecamera (piastra a soffitto esclusa)	
Peso	Circa 910 g (2,01 lb)	Circa 900 g (1,99 lb)
Resistenza agli impatti	IK10 (20J)	
Standard internazionale	EN55032 Classe B, FCC parte 15 paragrafo B Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, RCM AS/NZS EN55022 Classe B, KN22 Classe B, EN55024, KN24, EN50581 IEC/UL/EN60950-1, EN50130-4, IEC/UL/EN62262 IK10	EN55032 Classe B, FCC parte 15 paragrafo B Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, RCM AS/NZS EN55022 Classe B, EN55024, EN50581 IEC/UL/EN60950-1, EN50130-4, IEC/UL/EN62262 IK10

Contenuto della confezione

- Unità principale VB-M641V/VB-M640V
- Guida supportata da EAC
- Cavo di sicurezza e vite di fissaggio
- Connettore di alimentazione
- Guida all'installazione
- Contenuto della confezione
- Piastra a soffitto
- Chiave inglese
- Cavo di interfaccia audio
- Certificato di garanzia
- Viti di fissaggio
- Modello

Dimensioni



Accessori compatibili



VB-M641V e VB-M640V

Tieni sotto controllo ogni angolo

Queste telecamere a cupola fisse da 1,3 MP con standard di resistenza antivandalo IK10 sono dotate di obiettivo Super-UD f/1,2-1,8 con correzione IR e ampio angolo di campo di 111,5° per immagini di alta qualità di giorno e di notte.



Data di vendita iniziale: luglio 2015

Dettagli dispositivo:

Nome dispositivo	Codice Mercury	Codice EAN
Telecamera di rete VB-M641V	0309C001AC	4549292032505
Telecamera di rete VB-M640V	0311C001AC	4549292032529

Accessori opzionali:

Nome dispositivo	Codice Mercury	Codice EAN
Kit di montaggio a incasso SR640-S-VB	0715C001AA	4549292043495
Kit di montaggio a sospensione SR640-P-VB	0717C001AA	4549292043518
Kit di montaggio a sospensione PC640-VB	0719C001AA	4549292043532
Unità a cupola fumé DU640-S-VB	0722C001AA	4549292043563
Adattatore CA PA-V18 (E)	8362B002AA	4960999986791
Adattatore CA PA-V17 (GB)	2245B003AA	4960999480206

Misure/informazioni logistiche:

Nome dispositivo	Codice Mercury	Tipo di imballaggio	Descrizione dell'imballaggio	Quantità per confezione	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Peso netto (kg)	Peso lordo (kg)
Telecamera di rete VB-M641V	0309C001AC	EA	Unità	1	248	248	257	0,9	1,9
		CT	Confezione	2	277	518	284	1,8	
		EP	Euro Pallet	18				16,0	
Telecamera di rete VB-M640V	0311C001AC	EA	Unità	1	248	248	257	0,9	1,8
		CT	Confezione	2	277	518	284	1,8	
		EP	Euro Pallet	18				15,8	