

# VB-H651V

Acquisisci immagini dettagliate in condizioni di scarsa luminosità e riduci i costi di sorveglianza con questa telecamera a cupola per interni ad ampio angolo e antivandalo.

Questa telecamera a cupola per interni Full HD antivandalo offre un ampio angolo di visualizzazione, eccellenti prestazioni in condizioni di scarsa luminosità e protezione dagli impatti IK10.



Mostrata con PC640-VB



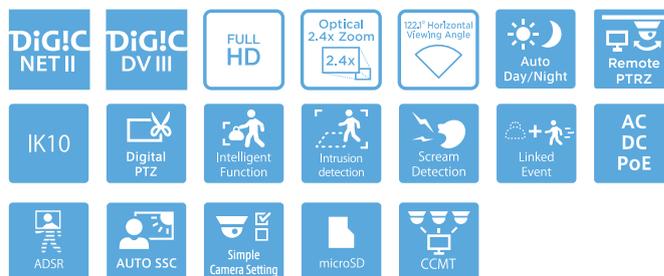
Mostrata con DU640-S-VB



- Sensore CMOS Full HD da 1/3" per eccellenti prestazioni in condizioni di scarsa luminosità
- Zoom ottico 2,4x con angolo di visualizzazione di ampiezza 122,1°
- Protezione IK10 anti-vandali
- Riduzione adattiva del rumore durante il movimento per migliorare le funzionalità in condizioni di scarsa luminosità
- 8 funzionalità analitiche incorporate offrono un rilevamento degli allarmi intelligente ed efficiente
- Regolazione PTRZ remota per ridurre i tempi di configurazione e i costi di installazione
- Controllo della larghezza di banda ADSR
- Supporto per più browser Web e dispositivi mobili
- Profilo ONVIF® S e G

## Gamma di dispositivi

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



## Specifiche tecniche

# VB-H651V

TELECAMERA	
<b>Sensore immagine</b>	CMOS tipo 1/3 (filtro 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 zoom ottico 2,4x (zoom digitale 4x) (unità elettrica)
<b>Lunghezza focale</b>	2,55 (grandangolo) - 6,12 mm (teleobiettivo)
<b>Numero F</b>	F1,2 (grandangolo) - F1,8 (teleobiettivo)
<b>Angolo di campo</b>	<b>Per rapporto di visualizzazione 16:9</b> Orizzontale: 122,1° (grandangolo) - 50,1° (teleobiettivo) Verticale: 65,8° (grandangolo) - 28,2° (teleobiettivo) <b>Per rapporto di visualizzazione 4:3</b> Orizzontale: 89,2° (grandangolo) - 37,6° (teleobiettivo) Verticale: 65,8° (grandangolo) - 28,2° (teleobiettivo)
<b>Selettore giorno/notte</b>	Auto/Modalità giorno/Modalità notte
<b>Illuminazione minima del soggetto</b>	Modalità giorno (a colori): 0,035 lux Modalità notte (in bianco e nero): 0,002 lux Quando si usa la cupola fumé (venduta separatamente) Modalità giorno (a colori): 0,07 lux Modalità notte (in bianco e nero): 0,004 lux - (F1,2, 1/30 sec., SSC disattivato, 50IRE)
<b>Messa a fuoco</b>	Auto / AF One-shot / Manuale / Fisso su infinito
<b>Distanza di messa a fuoco</b> (dalla parte anteriore dell'obiettivo)	Modalità giorno e notte: 0,3 m (12") - infinito
<b>Velocità otturatore</b>	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.
<b>Esposizione</b>	Automatica/Automatica (Senza flicker)/Automatica (AE con priorità otturatore)/Automatica (AE a priorità del diaframma)/Manuale (Velocità otturatore, Apertura, Guadagno)
<b>Bilanciamento del bianco</b>	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
<b>Modo misurazione</b>	Pesata al centro/Media/Spot
<b>Compensazione esposizione</b>	9 livelli
<b>Smart Shade Control</b>	Automatico/Manuale/Disabilitato, Automatico: 3 livelli, Manuale: 7 livelli
<b>Compensazione della foschia</b>	Automatico/Manuale/Disabilitato, Automatico: 3 livelli, Manuale: 7 livelli
<b>Limite AGC</b>	6 livelli
<b>Stabilizzatore d'immagine</b>	2 livelli (digitale)
<b>Riduzione adattiva del rumore durante il movimento</b>	Disponibile
<b>Gamma dell'angolo di brandeggio</b>	350° (±175°)
<b>Gamma dell'angolo di inclinazione</b>	150° (±75°)
<b>Angolo di brandeggio</b>	350° (±175°)
<b>Velocità di movimento</b>	Panoramica: 20,1°/sec. Inclinazione: 20,7°/sec. Rotazione: 40°/sec.
SERVER	
<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: 10 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. Velocità massima di elaborazione fotogrammi durante lo streaming: H.264 (1) (1920 x 1080) e H.264 (2) (tutti i formati) contemporaneamente: 15 fps H.264 (1) (tutti i formati) e H.264 (2) (1920 x 1080) contemporaneamente: 15 fps H.264 (1) (1280 x 960) e H.264 (2) (1280 x 960) contemporaneamente: 15 fps H.264 (1) (1280 x 720) e H.264 (2) (1280 x 720) contemporaneamente: 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 velocità di trasmissione</b>	Velocità in bit di destinazione: 64/128/256/384/512/768/1024/1536/2048/3072/4096/6144/8192/10240/12288/14336/16384 kbps
<b>ADSR: riduzione dimensioni dati per aree specifiche</b>	Numero di aree specificate: max 8 aree Livello di riduzione dimensioni dati: 3 livelli

<b>Sicurezza</b>	Controllo telecamera: amministratore, utente autorizzato, utente guest (il livello di controllo varia a seconda dell'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
<b>Protocollo</b>	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)
<b>Metodo di compressione audio</b>	G.711 µ-law (64 kbps)
<b>Metodo di comunicazione audio</b>	Full-duplex (bidirezionale) - RTP conforme a funzione di annullamento dell'eco, Sound Transfer Protocol di Canon
<b>Riproduzione di file audio</b>	Disponibile (i file audio possono essere riprodotti nel caso in cui un evento sia attivato dalla funzione intelligente o dall'ingresso dispositivo esterno) - Sono necessari un amplificatore e un altoparlante di terze parti
<b>Privacy Mask</b>	Registrazione: max 8 posti, colori maschera: 1 (scelta tra 9 colori)
<b>Preset</b>	Registri: max. 20 posizioni (+ posizione Home) Itinerari preimpostati: max 1
<b>Funzione intelligente (Video)</b>	Oggetti in movimento, oggetti abbandonati, oggetti rimossi, manomissione della telecamera, passaggio e intrusioni Impostazioni rilevamento: max 15 Impostazioni dell'area di non rilevamento: disponibile
<b>Funzione intelligente (Audio)</b>	Rilevamento del volume, rilevamento delle urla
<b>Tipo di attivazione evento</b>	Ingresso periferica esterna, funzione intelligente (Video), funzione intelligente (audio), timer, selettore giorno/notte Numero di eventi correlati: 2 Condizioni degli eventi collegati: O, E (se è presente o meno una sequenza di eventi)
<b>Caricamento immagini</b>	FTP/HTTP/SMTP (e-mail)
<b>Notifiche eventi</b>	HTTP/SMTP (e-mail)
<b>Notifiche log</b>	SMTP (e-mail)
<b>Funzione di ritaglio immagini</b>	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
<b>Visualizzazione su schermo</b>	Disponibile Tedesco/Inglese/Spagnolo/Francese/Italiano/Polacco/Russo/Turco/Chinese (semplificato)/Giapponese
<b>Ora legale</b>	Disponibile
INTERFACCIA	
<b>Terminale di rete</b>	LAN x 1 (RJ45, 100Base-TX (automatico/Full Duplex/Half Duplex))
<b>Terminale di ingresso audio</b>	<b>Connettore mini jack</b> da Φ3,5 mm (Φ0,14") (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.
<b>Terminale uscita audio</b> (LINE OUT)	<b>Connettore mini jack</b> da Φ3,5 mm (Φ0,14") (monoaurale) LINE OUT (collegamento a un altoparlante con amplificatore)
<b>Terminale I/O dispositivo esterno</b>	Input x 2, Output x 2
<b>Scheda di memoria</b>	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) - Per la massima affidabilità nella registrazione, si consiglia di utilizzare prodotti con classificazione CLASS 10. Anche quando si usano prodotti CLASS 10, l'affidabilità non può essere garantita durante accessi a carico elevato (ad esempio, quando si registrano e si eliminano dati contemporaneamente).
ALTRO	
<b>Condizioni operative</b>	Temperatura CA, CC, PoE: -10°C - +50°C (+14°F - +122°F) Umidità 5% - 85% (senza condensa)
<b>Ambiente di conservazione</b>	Temperatura -30°C - +60°C (-22°F - +140°F) Umidità 5% - 90% (senza condensa)
<b>Metodo di installazione</b>	Montaggio a soffitto / Montaggio su superficie
<b>Alimentazione</b>	PoE: alimentazione PoE tramite connettore LAN (conforme a IEEE802.3at Type1) Adattatore CA: PA-V18 (100 - 240 V CA) (venduto separatamente) Fonte di alimentazione esterna: 24 V CA/12 V CC
<b>Consumo</b>	PoE: max 8,4 W* circa Adattatore CA PA-V18: max 9,9 W circa (100 V CA) Max. circa 9,8 W (240 V CA) CC: max 8,7 W circa CA: max 8,1 W circa * Apparecchiatura con alimentazione Classe 0 (richiede 15,4 W)

## Specifiche tecniche

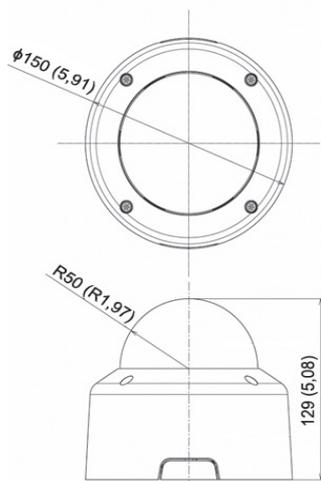
# VB-H651V

<b>Dimensioni</b>	(Φ x A) Φ150 x 129 mm (Φ5,91 x 5,08") - Solo telecamera (piastra a soffitto esclusa)
<b>Peso</b>	Circa 890 g (1,97 lb)
<b>Resistenza agli impatti</b>	IK10 (20J)
<b>Standard internazionale</b>	EN55032 Classe B, FCC parte 15 paragrafo B Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, RCM AS/NZS EN55032 Classe B, CNS13438 Classe B, KN32 Classe B, EN55024, KN35, EN50581  IEC/UL/EN60950-1, EN50130-4, IEC/UL/EN62262 IK10
<b>APPLICAZIONE</b>	
<b>Visualizzatore</b>	Visualizzatore telecamera - Supporta la rotazione del display video Visualizzatore mobile telecamera
<b>Software incluso</b>	Strumento di gestione telecamera Utilità video registrato
<b>Lingue</b>	Tedesco/inglese/spagnolo/francese/italiano/polacco/russo/turco/tailandese/coreano/cinese (semplificato)/giapponese
<b>Sistema operativo/ Browser compatibile</b>	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
<b>Dispositivi mobili verificati</b>	Surface, iPad, iPhone, Nexus, Galaxy

## Contenuto della confezione

- Unità principale VB-H651V
- Contenuto della confezione
- Guida supportata da EAC
- Modello
- Piastra a soffitto
- Guida all'installazione
- Viti di fissaggio
- Connettore di alimentazione
- Cavo di interfaccia audio
- Chiave inglese
- Cavo di sicurezza e vite di fissaggio
- Certificato di garanzia

## Dimensioni (mm)



## Accessori compatibili



# VB-H651V

Acquisisci immagini dettagliate in condizioni di scarsa luminosità e riduci i costi di sorveglianza con questa telecamera a cupola per interni ad ampio angolo ed antivandalo.

Questa telecamera a cupola per interni Full HD antivandalo offre un ampio angolo di visualizzazione, eccellenti prestazioni in condizioni di scarsa luminosità e protezione dagli impatti IK10.



Data di vendita iniziale: maggio 2016

#### Dettagli dispositivo:

Nome dispositivo	Codice Mercury	Codice EAN
VB-H651V	1385C001AC	4549292070620

#### Accessori opzionali:

Nome dispositivo	Codice Mercury	Codice EAN
SR640-S-VB	0715C001AA	4549292043495
SR640-P-VB	0717C001AA	4549292043518
PC640-VB	0719C001AA	4549292043532
DU640-S-VB	0722C001AA	4549292043563
PA-V17 (presa britannica a 3 spine)	2245B003AA	4960999480206
PA-V18 (presa europea a 2 spine)	8362B002AA	4960999986791

#### 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)
VB-H651V	1385C001AC	EA	Unità	1	248	248	257	0,9	1,9
		CT	Confezione	2	277	518	284	1,8	
		EP	Euro Pallet	18				16,0	