VB-M720F

Per tenere sotto controllo ogni angolo

La telecamera fixed box VB-M720F da 1,3 MP offre un campo visivo ultragrandangolare pari a 112° e prestazioni eccellenti in condizioni di scarsa illuminazione. Opzioni di installazione flessibili per uso interno ed esterno.







- Telecamera di sicurezza fixed box da 1,3 MP
- Obiettivo con zoom ottico 3x e campo visivo ultragrandangolare da 112°
- Immagini di qualità superiore con il processore Canon DIGIC DV III
- DIGIC NET II di Canon supporta flussi video multipli in Motion JPEG e doppio H.264
- Prestazioni eccellenti in condizioni di scarsa illuminazione: colori a 0,3 lux e bianco e nero a 0,015 lux
- Smart Shade Control automatico (Auto-SSC) migliora i soggetti in primo piano nelle scene in controluce
- Modalità giorno/notte e audio bidirezionale (supporta la riproduzione dei file audio salvati dalla telecamera)
- Funzioni intelligenti

Gamma di prodotti

VB-M741LE VB-M740E VB-H730F **VB-M720F** VB-S900F VB-S905F













































Specifiche tecniche

VIDEOCAMERA						
Sensore immagine	CMOS tipo 1/3 (filtro a colori primari)					
Numero di pixel effettivi	Circa 1,3 milioni di pixel					
Metodo di scansione	Progressivo					
Obiettivo	Obiettivo zoom ottico 3x (zoom digitale 4x) (unità elettrica)					
Lunghezza focale	2,8 (grandangolo) - 8,4 mm (teleobiettivo) (grandangolo): impostazione massima del grandangolo, (teleobiettivo): impostazione massima del teleobiettivo):					
Numero F	F1,2 (grandangolo) - F2 (teleobiettivo)					
Angolo di visualizzazione	Per rapporto di visualizzazione 16:9: Orizzontale: 11,26: (grandangolo) - 56,7º (teleobiettivo) Verticale: 60.8º (grandangolo) - 20,6º (teleobiettivo) Per rapporto di visualizzazione 4:3: Orizzontale: 82,3º (grandangolo) - 27,5º (teleobiettivo) Verticale: 60.8º (grandangolo) - Verticale: 60.8º (grandangolo) -					
	20,6° (teleobiettivo)					
Selettore giorno/notte	Auto / Modalità Giorno / Modalità Notte					
Illuminazione minima del soggetto	Modalità giorno (a colori): 0,3 lux (F1,2, velocità otturatore 1/30 sec., funzione SSC disattivata, 50 IRE) 0,02 lux (F1,2, velocità otturatore 1/2 sec., funzione SSC disattivata, 50 IRE) 0,008 lux (F1,2, velocità otturatore 1/2 sec., funzione SSC attivata, 50 IRE) Modalità notte (monocromatica): 0,016 lux (F1,2, velocità otturatore 1/30 sec., funzione SSC disattivata, 50 IRE) 0,001 lux (F1,2, velocità otturatore 1/2 sec., funzione SSC disattivata, 50 IRE) 0,005 lux (F1,2, velocità otturatore 1/2 sec., funzione SSC disattivata, 50 IRE)					
Messa a fuoco	AF One-Shot/Manuale/Fisso su infinito					
Distanza di scatto	Modalità giorno: 0,3 m - infinito Modalità notte: 1 m - 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	Auto/Auto (Senza flicker)/Auto (Priorità otturatore AE)/Manuale (tempo, diaframma e gain)					
Bilanciamento del bianco	Auto/Sorgente luminosa (Fluorescente diurna/Bianca fluorescente/Calda fluorescente/Lampada al mercurio/Lampada al sodio/Lampada alogena)/ Manuale (Bilanciamento bianco uno scatto/Gain R/Gain B)					
Modalità di misurazione	Pesata al centro / Media / Spot					
Compensazione esposizione	9 livelli					
Smart Shade Control Compensazione della foschia	Auto / Manuale / Disattivato Auto: 3 livelli Manuale: 7 livelli Auto / Manuale / Disattivato					
Compensazione della foscnia	Auto / Mandale / Disattivato Auto: 3 livelli Manuale: 7 livelli					
Limitazione AGC	5 livelli					
UNITÀ 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: 5 livelli					
Frame Rate	JPEG: 0.1 - 30 fps 1.264:1/2/5/fs/6/10/15/30 fps - I valori indicano le prestazioni di streaming della telecamera. - Il frame rate potrebbe sesser 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 (1280 x 960): 30 fps Quando viene utilizzata relle seguenti combinazioni: 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					
Controllo telecamera	 - H.264: max. 10 client 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)					
	SSL/TLS, IPsec (scambio chiave automatico/manuale)					
Comunicazioni crittografate IEEE802.1X	EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP					

IPv4: TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SNMPVI/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

VB-M	1720	OF
------	------	-----------

Metodo di comunicazione audio	Full-duplex (bidirezionale) - Conforme a funzione di annullamento dell'eco Sound Transfer Protocol di Canon					
Riproduzione 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). - Richiede altoparlante e amplificatore di terze parti					
Mascheratura della privacy	Numero di registrazioni: max. 8 luoghi, Numero di colori maschera: 1 (selezionar tra 9 colori)					
Preimpostazione	Max. 20 posizioni					
Funzione intelligente	Video - Tipi di rilevamento: rilevamento di oggetti in movimento, rilevamento di oggetti abbandonati, rilevamento di oggetti rimossi, rilevamento di manomissio della telecamera e rilevamento passaggio limpostazioni rilevamento: max. 15 Volume: Rilevamento del volume					
Tipo di attivazione con evento	Ingresso dispositivo esterno, Funzione intelligente (Video), Funzione intellig (Volume), Timer					
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)					
Funzione di ritaglio immagine	Dimensioni ritaglio PTZ digitale: 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					
Ora legale	Disponibile					
mpostazioni personalizzate	Numero di registri: 4 Elementi da reg: Esposizione, Smart Shade Control, Compensazione della foschia, Messa a fuoco, Bilanciamento del bianco, Regolazione qualità immagine, Giorno/Notte					
APPLICAZIONE						
Visualizzatore	Lato telecamera: Admin Viewer VB Viewer					
Admin Tools	Privacy Mask Setting Tool, Preset Setting Tool, Intelligent Function Setting Tool, Log Viewer, Recorded Video Utility					
Software incluso	Camera Management Tool, RM-Lite, Manuale di Admin Tools/Admin Viewer per autenticazione proxy, Camera Angle Setting Tool					
Lingua	Tedesco / Inglese / Spagnolo / Francese / Italiano / Russo / Turco / Cinese (semplificato) / Giapponese					
NTERFACCIA						
Terminale di rete	LAN x 1 (RJ45, 100Base-TX (auto/full-duplex/half-duplex))					
Ferminale 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 microfono senza amplificatore)					
Terminale uscita audio (LINE OUT)	Connettore mini-jack da ø 3,5 mm (ø 0,14 pollici) (monoaurale) LINE OUT x 1 (collegamento a un altoparlante amplificatore)					
Terminale I/O dispositivo esterno	Ingresso x 2, Uscita x 2					
Scheda di memoria	Compatibile con scheda di memoria SD, scheda di memoria SDHC e scheda di memoria SDXC. Frame Rate: max. 1 fps (JPEG), max. 30 fps (H.264)					
ALTRO	Frame Rate. max. Tips (JPEG), max. 30 lps (n.204)					
Ambiente operativo	Temperatura: da -10 a +50 °C (da +14 a +122 °F) Umidità: dal 5 all'85% (senza condensa)					
Alimentazione	Official: data all e5% (Serza Condensa) PoE: allimentazione PoE tramite connettore LAN (conforme a IEEE802.3af) Adattatore CA: PA-V17 o PA-V18 (100 - 240 V CA) (venduto separatamente) Fonte di alimentazione esterna: 24 V CA/12 V CA					
Consumo energetico	Con alimentazione PoE: max. circa 6,9 W* Con adattatore CA PA-V17: max. circa 8,5 W (100 V CA) Max. circa 8,7 W (240 V CA)					
	Con adattatore CA PA-V18: max. circa 7,5 W (100 V CA) Max. circa 7,8 W (240 V CA) Con alimentazione CC: max. circa 7,0 W Con alimentazione CA: max. circa 6,5 W					
	* Attrezzature con alimentazione Classe 0 (15,4 W richiesti)					
	44 1 B) 05 00 400 4050 T45 T50 III D					
Dimensioni	(A x L x P) 65 x 80 x 192 mm (2,56 x 3,15 x 7,56 pollici)					

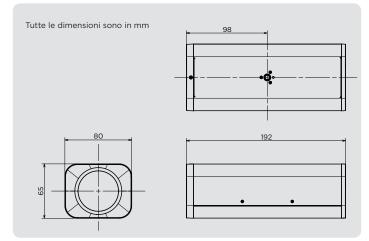
Marchi depositati e registrati ($^{\text{M}}$ e $^{\text{N}}$) - Tutti i nomi delle aziende e/o dei prodotti sono marchi e/o marchi registrati dei rispettivi produttori nei mercati e/o paesi corrispondenti.

Dimensioni

Protocollo

IP automatico

Metodo di compressione audio



G.711 μ-law (64 kbps)

canon.com
Canon Europe
canon-europe.com
Italian edition
© Canon Europa N.V., 2015

Connettività



1 Interfaccia di rete RJ45, 100Base-TX (Auto /full-duplex / half-duplex)

2 Terminale di alimentazione da 12 V CC/24 V CA

3 Ingresso audio mini-jack mono da 3,5 mm

4 Uscita audio mini-jack mono da 3,5 mm

5 I/O dispositivi esterni 2 ingressi/2 uscite

6 Slot per scheda di memoria compatibile con scheda di memoria SD e SDHC



•

Per tenere sotto controllo ogni angolo

VB-M720F

La telecamera fixed box VB-M720F da 1,3 MP offre un campo visivo ultragrandangolare pari a 112° e prestazioni eccellenti in condizioni di scarsa illuminazione. Opzioni di installazione flessibili per uso interno ed esterno.

Data inizio vendita: dicembre 2014



Dettagli del prodotto:

Nome del prodotto	Codice Mercury	Codice EAN	Prezzo suggerito al pubblico (Iva esclusa)		
Telecamera di rete VB-M720F	9909B001AA	4549292026177	<please fill="" in="" rrp=""></please>		

Informazioni misure / logistica

Nome del prodotto	Codice Mercury	Tipo confezione	Descrizione della confezione	Quantità per confezione	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Peso netto (kg)	Peso lordo (kg)
Telecamera di rete VB-M720F	9909B001AA	EA	Unità	1	252	165	129	Circa 0,67	Circa 1,09
		СТ	Confezione	6	411	352	292	Circa 4,02	Circa 7,34
	E	EP	Euro pallet	-	_	_	_	_	_

Contenuto della confezione

- Unità principale VB-M720F
- · Connettore di alimentazione
- CD-ROM di installazione
- · Guida di installazione
- Scheda di garanzia
- Avviso

