

BRC-H800

Telecamera pan/tilt/zoom HD con sensore CMOS Exmor R da 1"



Presentazione

Riprendi immagini Full HD di qualità broadcast in remoto con la funzione PTZ silenziosa ed efficiente e l'eccellente sensibilità in condizioni di scarsa luminosità.

La telecamera remota BRC-H800 combina la qualità delle immagini broadcast senza compromessi e il funzionamento PTZ silenzioso con la flessibilità delle connessioni 3G-SDI e HDMI.

Progettata per il funzionamento automatico, questa telecamera robotica compatta e potente è perfetta da affiancare ad altre telecamere broadcast in ambienti impegnativi o che richiedono installazioni discrete. La scelta ideale per ambienti di messa in onda, studi in remoto, newsroom televisivi, auditorium, luoghi di culto, tribunali o stadi sportivi. È anche particolarmente adatta per i sistemi multi-camera sotto il controllo di un singolo operatore.

Il sensore di immagine CMOS Exmor R da 1" consente di acquisire immagini nitide e dai disturbi ridotti in Full HD a 60p, con sensibilità eccezionale in condizioni di scarsa illuminazione. L'ampio sensore di immagine consente inoltre la creazione di splendidi effetti bokeh, con una profondità di campo ridotta adatta a qualsiasi progetto artistico.

Il funzionamento PTZ rapido e molto silenzioso con zoom ottico 12x è adatto alle scene ad ampia angolazione e ai primi piani dall'inquadratura stretta, con lo zoom Clear Image 24x (HD) che estende la gamma senza perdite visibili in termini di risoluzione. Le caratteristiche a supporto del broadcast comprendono lampade tally doppie per il funzionamento in diretta, mentre le opzioni per il montaggio a soffitto, desktop o treppiede migliorano la flessibilità. Inoltre, la vastissima scelta di possibilità di interfaccia video e controllo remoto - accanto al supporto PoE+ e genlock - favorisce la perfetta integrazione in qualsiasi ambiente AV professionale, corporate o broadcast.

Caratteristiche

- **Funzione Pan/Tilt/Zoom (PTZ) ottimizzata**

Cambia l'inquadratura o segui con precisione i soggetti in movimento grazie al controllo remoto fluido, veloce e ultra silenzioso delle funzioni PTZ. Il modello è dotato anche di una modalità zoom a bassa velocità con pan/tilt rallentata per movimenti più precisi della telecamera, senza vibrazioni. La funzione PTZ Trace Memory* permette di memorizzare una sequenza di movimenti della telecamera, da eseguire ogni volta che serve. La funzione PTZ Motion Sync* fonde in modo fluido i movimenti di pan, tilt e zoom per transizioni impeccabili dall'aspetto professionale.

- **Immagini Full HD 60p di qualità broadcast**

L'ampio sensore retroilluminato CMOS Exmor R da 1" della telecamera offre immagini a colori di qualità broadcast senza compromessi in un Full HD 60p ricco di dettagli, in grado di catturare in maniera impeccabile gli sport e altre azioni rapide.

- **Immagini cinematografiche a 24p***

La telecamera opera anche in modalità 24p, per riprese video dall'aspetto ricco e cinematografico.

- **Zoom ottico 12x e 24x di alta qualità (HD) con zoom Clear Image**

L'ottica Carl Zeiss Vario-Sonnar T* di alta qualità con zoom ottico 12x copre la gamma del grandangolo e i primi piani. Lo zoom Clear Image amplia la gamma fino a 24x (HD) senza sacrificare i dettagli.

- **Eccellente sensibilità in condizioni di scarsa illuminazione**

BRC-H800 è in grado di catturare immagini video a colori nitide e dai disturbi ridotti, in ambienti con livelli di luminosità bassi - fino a 1,7 lx - una caratteristica che ne fa la scelta ideale per ambienti scarsamente illuminati come sale e teatri

- **Installazione flessibile**

Integrazione semplificata in una vasta gamma di ambienti, con PoE+ (Power over Ethernet) per ridurre i requisiti di cablaggio e controllo VISCA over IP.

- **Funzionamento in remoto**

Le funzioni PTZ e altre impostazioni della telecamera possono essere controllate tramite Remote Commander IR (in dotazione) o telecomando RM-IP10 (opzionale) in grado di controllare più unità.

- **Genlock**

Genlock semplifica l'integrazione con altri sistemi negli ambienti broadcast multi-camera.

- **Uscite video versatili**

Sperimenta la flessibilità di installazione migliorata in ambienti professionali broadcast e AV con le uscite video HDMI e 3G-SDI (x2).

- **Lampade tally anteriore e posteriore**

Ideale per il broadcast in onda, la BRC-H800 è provvista di due lampade tally, rispettivamente sulla parte anteriore e posteriore del corpo della telecamera. La luminosità della lampada tally anteriore può essere regolata su due livelli.

- **Sempre aggiornata**

È possibile aggiungere nuove funzionalità e miglioramenti alle prestazioni della telecamera tramite aggiornamenti firmware over IP

*Supporto a partire dal 2017

Specifiche tecniche

Specifiche Tecniche	
● Sensore dell'immagine	CMOS Exmor R da 1"
● Sensore dell'immagine (numero di pixel effettivi)	Circa 14,2 megapixel
● Sistema di segnale	1080/59.94P, 1080/59.94i, 720/59.94P, 1080/50P, 1080/50i, 720/50P
● Illuminazione minima	1,7 lx (50 IRE, 1/30s, iris e guadagno automatico)
● Guadagno	Automatico / manuale (da -3 a +33 dB)
● Velocità dell'otturatore	Da 1/10.000s a 1/8 (59.94/29.97) Da 1/10.000s a 1/6 (50/25)
● Controllo dell'esposizione	Modalità Auto, Manual, Priority (Shutter Priority e Iris Priority), compensazione EV, Back light e Spot light
● Bilanciamento del bianco	Auto1/Auto2/One Push/Interno/Esterno/Manuale
● Zoom ottico	12x
● Zoom Clear Image	x 2
● Sistema di messa a fuoco	Auto/Manuale
● Angolo di visione orizzontale	64,6 ° (wide)
● Lunghezza focale	f=9,3 - 111,6 mm F2,8 (wide), F4,5 (tele)
● Angolo Pan/Tilt	Pan: ±170° Tilt: +90°/-30°
● Velocità Pan/Tilt	Pan: da 0,3° a 60°/s Tilt: da 0,3° a 60°/s
● Posizioni preimpostate	16*
● Day/Night	Si
● Eliminazione sfarfallio	On/Off
● Uscita video 4K	No
● Uscita video HD	3G-SDI x2 e HDMI
● Interfaccia di controllo telecamera	RS-422 (VISCA) VISCA over IP
● Sincr. esterna Ingresso	Si
● Alimentazione	Da 10,8 V DC a 13,2 V, PoE+ (compatibile IEEE802.3at)
● Temperatura di esercizio	Da 0 a 40 °C Da 32 °F a 104 °F
● Dimensioni (L x A x P) *1	Circa 198 x 260 x 238 mm (senza sporgenza) Circa 7 7/8 x 10 1/4 x 9 3/8 poll. (senza sporgenza)
● Peso	Circa 4,3 kg Circa 9 lb e 7,7 oz
● Colore chassis	Nero
● Installazione a soffitto	Si

Note

Il numero di preimpostazione verrà aggiornato nel 2017.