

## BRC-H900

Telecamera da studio robotica Full HD con 3 sensori CMOS Exmor da 1/2" e zoom ottico 14x



### Presentazione

#### Riprendi immagini Full HD di qualità broadcast in remoto con la funzione PTZ silenziosa ed efficiente

La telecamera remota da studio BRC-H900 coniuga una qualità delle immagini broadcast senza compromessi con la flessibilità del funzionamento PTZ.

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 eventi sportivi all'aperto.

I 3 sensori dell'immagine CMOS Exmor da 1/2" di precisione catturano riprese in Full HD ricche di dettagli con disturbo ridotto e wide dynamic range. La funzione PTZ veloce ed efficiente con zoom ottico 14x e stabilizzazione dell'immagine integrata è perfetta per scene grandangolari e primi piani perfettamente inquadrati. 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 favorisce la perfetta integrazione in qualsiasi ambiente AV professionale o di broadcast.

## Caratteristiche

- **Immagini Full HD di qualità broadcast**

Grazie ai tre sensori CMOS Exmor da 1/2", BRC-H900 offre immagini a colori in Full HD di qualità broadcast impeccabili. Le avanzate funzioni di regolazione dell'immagine comprendono matrice, correzione del colore, bianco, dettaglio, knee, gamma, master black, black gamma ed eliminazione sfarfallio.

- **Obiettivo con zoom ottico 14x di alta qualità**

L'ottica di alta qualità con zoom ottico 14x è perfetta per riprese grandangolari così come primi piani ravvicinati, facendo della BRC-H900 la scelta ideale per una vasta gamma di applicazioni, da studi di broadcast e sale conferenze, a sale riunioni ed eventi all'aperto.

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

Con sensibilità elevata (F10) e ottima illuminazione minima (4 lx), la BRC-H900 può acquisire immagini nitide con disturbo ridotto anche in studi e sale riunioni con poca luce.

- **Funzione Pan/Tilt/Zoom (PTZ) silenziosa ed efficace**

Cambia l'inquadratura o segui con precisione i soggetti in movimento grazie al controllo remoto fluido e veloce delle funzioni PTZ. Il modello è dotato anche di una modalità pan/tilt rallentata per muovere la telecamera in modo più lento e preciso, senza vibrazioni. Grazie al funzionamento pressoché silenzioso, questo modello è perfetto per gli studi di broadcast e altri ambienti in cui è richiesto il massimo silenzio.

- **Immagini più stabili**

La stabilizzazione dell'immagine integrata assicura video più nitidi e chiari anche quando la telecamera è sottoposta a movimenti e vibrazioni.

- **Installazione flessibile**

La BRC-H900 supporta l'installazione a soffitto, su tavolo o su treppiede ed è dotata della funzione di rotazione dell'immagine che assicura automaticamente il giusto orientamento delle riprese in qualsiasi ambiente. Supporto per installazione a soffitto incluso.

- **Funzionamento in remoto**

Le funzioni PTZ e altre impostazioni della telecamera possono essere controllate tramite Remote Commander IR (in dotazione) o telecomando RM-BR300 (opzionale) in grado di controllare più unità.

- **Controllo IP opzionale**

I sistemi su larga scala fino a 112 telecamere BRC-H900 possono essere controllati tramite reti IP standard con la scheda di controllo remoto IP BRBK-IP10 e il telecomando RM-IP10 opzionali.

- **Uscite video versatili**

Le numerose uscite video, tra cui HD/SD-SDI, component e Y/C composito, offrono una grande flessibilità di installazione negli ambienti AV e broadcast professionali.

- **Ampia gamma di opzioni di espansione**

La telecamera può essere configurata con una scelta schede accessorie opzionali, tra cui BRBK-HSD2 (uscita HD/SD-SDI), BRBK-SA1 (uscita SD analogica), BRBK-SF1 (ottica multiplex HD) e BRBK-IP10 (controllo IP). Sono disponibili anche unità multiplex ottica BRU-SF10 e cavo in fibra ottica CCFC-S200 per l'uso su grandi distanze.

- **Lampade tally anteriore e posteriore**

Ideale per il broadcast in onda, la BRC-H900 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.

## Specifiche tecniche

Telecamera	
● Sensore dell'immagine	"CMOS Exmor x3 da 1/2""
● Sensore dell'immagine (numero di pixel effettivi)	2,07 megapixel x3
● Sensore dell'immagine (numero totale di pixel)	Circa 3,01 megapixel
● Sistema di segnale	60 Hz: 1080/59,94i, 720/59,94P, NTSC 50 Hz: 1080/50i, 720/50i, PAL
● Sensibilità	F10
● Illuminazione minima (50 IRE)	4 lx (50 IRE, F1,9, +24 dB)
● Risoluzione orizzontale	Più di 1000 linee TV (in output HD-SDI)
● Rapporto S/N	50 dB
● Guadagno	Automatico / Manuale (da -3 a 24 dB)
● Velocità dell'otturatore	Da 1/8.000 s a 1/60 s o da 1/8.000 s a 1/50 s
● Controllo dell'esposizione	Modalità Auto, Manual, Priority (Shutter Priority e Iris Priority), Back light e Spot light
● Funzione Color AE	No
● Bilanciamento del bianco	Auto/Indoor/Outdoor/One-push/Manual
● Zoom ottico	14x
● Zoom digitale	-
● Sistema di messa a fuoco	Auto/Manuale
● Angolo di visione orizzontale	59,6° (wide)
● Lunghezza focale	f = da 5,8 mm a 81,2 mm F 1,9 (Wide), F 2,8 (Tele)
● Distanza minima dell'oggetto	800 mm
● Angolo Pan/Tilt	Pan: ± 170° Tilt: + 90° / - 30°
● Velocità Pan/Tilt	Pan: da 0,22° a 60°/s Tilt: da 0,22° a 60°/s
● Posizioni preimpostate	16

Caratteristiche della telecamera	
● ICR automatico	No
● Wide-D	No
● Stabilizzazione immagine	Si
● Funzione Image Flip	On/Off
● Filtro ND	No
● Guadagno del colore	No
● Tonalità del colore	No

● Matrice del colore	ON/OFF
● Dettaglio del colore	ON/OFF
● Dettagli tonalità pelle	No
● Gamma	STD1/STD2/STD3/STD4/CINE1/CINE2/CINE3/CINE4
● Livello gamma	da -99 a 0 a +99
● Nero	da -99 a 0 a +99
● Black Gamma	da -99 a 0 a +99
● Knee Point	da 50 a 90 a 109
● Knee Slope	da -99 a 0 a +99
● Knee Sat Level	da 0 a 50 a 99
● Funzione Auto Focus Assist	No
● Eliminazione sfarfallio	On/Off
● Bianco e nero	No
● Barra di cromaticità	On/Off

Interfaccia	
● Uscita video HD	HD/SD-SDI (commutabile) Component (Y/Pb/Pr) o RGB, HD, VD o SYNC
● Uscita video SD	Composita (Y/C)
● Interfaccia di controllo telecamera	RS-232C/RS-422 (VISCA)
● Sincr. esterna Ingresso	Si

Generale	
● Alimentazione	Da 10,8 a 13,2 V DC
● Consumo	Max 28,8 W (senza schede opzionali)
● Temperatura di esercizio	Da 0 a +40 °C
● Temperatura di stoccaggio	Da -20 °C a +60 °C
● Dimensioni (L x A x P) *1	198 x 260 x 238 mm
● Peso	5 kg
● Slot schede opzionali	Si
● Colore chassis	Argento
● Dimensioni foro a vite per treppiede	Φ 5, profondità 5
● Angolo montabile	< ±15°
● Installazione a soffitto	Si
	Unità di controllo remoto IR (1) Adattatore alimentazione AC (1) Cavo alimentazione AC (1) Spina connettore RS-422 (1) Supporto per installazione a soffitto (2)

<ul style="list-style-type: none"><li>● Accessori in dotazione</li></ul>	Cavo metallico (1) Viti (M3 x 8) (7) Viti (M4 x 8) (1) Istruzioni d'uso (1)
<ul style="list-style-type: none"><li>● * 1</li></ul>	I valori delle dimensioni sono approssimativi.

### Telecamere PTZ



#### BBBK-IP10

Scheda opzionale di controllo remoto IP per telecamere BRC-H900 e BRC-Z330



#### RM-BR300

Unità di controllo remoto per telecamere della serie BRC



#### RM-IP10

Pannello di controllo remoto IP per telecamere BRC