

## BRC-H800

Kaypsz yayın görüntü kalitesi sunan 12x optik yaknlatrml Premium Full HD PTZ Kamera



Cisco Webex  
Compatible

### Overview

#### **Yumuak, sessiz PTZ ve mükemmel düşük hassasiyeti ile yayın kalitesinde Full HD görüntüleri uzaktan çekebilirsiniz.**

BRC-H800 uzak kamera, kaypsz yayın görüntü kalitesi ve yumuak, sessiz PTZ çalması 3G-SDI ve HDMI balantların esnekliğiyle birleştirir.

Herhangi bir müdahale gerektirmeyen kullanım için tasarlanan bu kompakt ve güçlü robotik kamera, ulalmas zor veya dikkat çekmeyen konumlarda görüntü almak konusunda yayın kameraların ideal tamamlayıcısıdır. TV salonları, odalar, uzak stüdyolar ve canlı yayın stüdyoları, salonlar, ibadet yerleri, mahkemeler, sınıflar veya stadyumlar için de aynı derecede idealdir. Ayrıca tek operatör kontrolünde çoklu kamera kurulumları için özellikle uygundur.

1,0 tipi Exmor R CMOS görüntü sensörü, mükemmel düşük hassasiyetiyle 60p'de keskin ve düşük parazitli Full HD görüntüleri yakalar. Büyük görüntü sensörü ayrıca sanatsal amaçlara uygun alan derinliğiyle mükemmel "bokeh" efektleri oluşturmanıza yardımcı olur.

Hızlı ve sessiz PTZ çalması ve 12x optik yakınlaştırma sayesinde geniş açı sahneleri ve dar

kadrajlı yakın çekimleri kolaylaştırır. Clear Image Zoom 24x(HD) görünür çözünürlük kaybı olmadan bu aralı daha da genişletir. Tele Dönüştürme Modunda 24x yakınlaştırma, HD çözünürlüğünü kaybetmeden ikiye katlanarak 48x düzeyine yükseltilebilir.

Yayın dostu özellikler arasında canlı yayın kullanımı için çift uyarı sinyali lambası bulunmaktadır. Kullanımı esnekliği de tavan, masa üstü veya tripod balansı seçenekleriyle geliştirilmiştir. Yayın, profesyonel veya kurumsal AV ortamlarına kolay entegrasyon için çok çeşitli video arabirimi ve uzaktan kumanda olanaklarının yanı sıra PoE+ ve genlock desteği de mevcuttur.

BRC-H800/1 ve BRC-H800/WPW, AC-UES1230MT AC güç kaynağı ve kablosu ile birlikte verilen ABD/Kanada modelleridir. Diğer bölgelerin tümünde AC güç kaynağı ve kablosu ayrı olarak satılır.

BRC-H800 olarak siyah ve BRC-H800/W olarak beyaz seçeneği mevcuttur (renk seçeneği ülkeye göre değişebilir).

## Features

### **Gelendirilmi Yatay Kaydırma/Eme/Yakınlaştırma (PTZ) Çalışması**

Çekimleri doruk biçimde yeniden kadrajlayın veya hareketli nesneleri pürüzsüz, hızlı, neredeyse sessiz uzaktan kumandalı kaydırma, eme ve yakınlaştırma ilemleriyle izleyin. Hassas ve titreşimsiz kamera hareketleri için düşük hızlı yakınlaştırma ve yavaş yatay kaydırma/eme modu bulunmaktadır. PTZ Trace Memory, bir dizi kamera hareketinin belleği alınmasını ve gerektiğinde yeniden yapılmasını sağlar. PTZ Motion Sync, sorunsuz ve profesyonel görünen geçişler için ayrı yatay kaydırma, eme

ve yakınlatma hareketlerini birleştirir. Yatay kaydırma/eme/yakınlatma işlemleri için maksimum 100 ön ayarlı pozisyon.

## **Yayın kalitesinde Full HD 60p görüntüler**

Kameranın büyük, arka aydınlatmalı 1.0 tip Exmor R CMOS sensörü, ayrıntılı Full HD 60p'de kayıpsız ve yayın kalitesinde renkli görüntüler sunar ve spor karşılaşmaları veya diğer hızlı aksiyonları çekme imkanı sağlar.

## **Sinematik 24p görüntüler**

Ayrıca bu kamera, zengin ve filmleri andıran video kaydı için 24p modunda çalışabilir.

## **Yüksek kaliteli 12x optik yakınlatma ve Clear Image Zoom ile 24x(HD)**

Yüksek kaliteli ve 12x optik yakınlatma aralıklı Zeiss Vario-Sonnar T lens, geniş açılı çekimlerin yanı sıra dar kadrajlı yakın çekim imkanı da sunar. Clear Image Zoom\* teknolojisi, ayrıntılardan ödün vermeden bu aralıkta 24x (HD) düzeyine çıkarır. Ayrıca Tele Dönüştürme Modu bu aralıkta bir kez daha ikiye katlayarak 1920x1080 çözünürlüğü korurken maksimum 48x yakınlatılabilir.

\*Clear Image Zoom, Sony'nin giren görüntüyü analiz eden ve görüntünün çözünürlüğünü artırarak orijinal akları enterpolasyon teknolojisiyle artırır.

## **Mükemmel düşük ışık hassasiyeti**

BRC-H800, 1,7 lx kadar düşük ışık seviyelerinde bile net ve düşük parazitli renkli video görüntüleri çekebilir; dolayısıyla lo kull salonlar için ideal seçimdir.

## **Esnek kurulum**

Kablo ihtiyacını azaltan PoE+ (Ethernet Üzerinden Güç) ve IP üzerinden VISCA kontrolü ile çok çeşitli ortamlarda entegrasyon daha kolaydır.

## **Uzaktan kullanm**

Yatay kaydrma/eme/yaknlatrma ve dier kamera ayarlar birlikte verilen IR Remote Commander veya birden çok kameray kontrol edebilen istee bal RM-IP500 Uzaktan Kumanda Birimi ile kontrol edilebilir.

## **RCP/MSU Balanabilirlii**

Stüdyo ortamnda BRC-H800, Sony'nin Uzaktan Kumanda Paneli RCP-1500/1501/1530 ve MSU-1000/1500 ile kontrol edilebilir. Balant IP alar üzerinden kurulabilir.

\*Uyumluluk Uzak Kamera Sistem Klavuzu'nda açıklanmtr.

## **Genlock**

Genlock, çoklu kameral yayn ortamlarndaki dier sistemlerle entegrasyonu kolaylatr.

## **Çok yönlü video çklar**

3G-SDI (x2) ve HDMI video çklarıyla profesyonel yayn ve AV ortamlarnda daha fazla kurulum esnekliinden faydalann.

## **Ön ve arka uyar sinyali lambalar**

Canl yayn kullanm için ideal olan BRC-H800, kamera gövdesinin ön ve arka tarafnda çift uyar sinyali lambasna sahiptir. Ön uyar sinyali lambasnn parlakl iki admda ayarlanabilir.

## **Her zaman güncel**

IP üzerinden cihaz yazlm güncellemeleriyle yeni kamera ilevleri ve performans iyiletirmeleri eklenebilir

## **Basit eilde VR/AR sistemleri oluturma\***

free-d\* protokolünde IP a kullanılarak kameradan gerçek zamanl kamera takip verilerinin (yatay kaydrma/eme/yaknlatrma/odak/iris) çk

yapılabilir. Böylece ilave takip sistemi olmadan, kolay ve uygun maliyetli bir çözümle VR/AR sistemi oluşturulabilir.

\* VR: Sanal Gerçeklik, AR: Geniletilmi Gerçeklik

\* free-d, kamera takip verilerinin iletilmesine yönelik sektör standard bir protokoldür.

## Specifications

### Kamera

Görüntü Sensörü	1,0 tipi arkadan aydınlatmalı Exmor R CMOS sensör
-----------------	--

Görüntü Sensörü (Etkin Piksel Says)	Yaklaşık 14,2 Megapiksel
--	--------------------------

Görüntü Sensörü (Toplam Piksel Says)	Yaklaşık 20,4 Megapiksel
--	--------------------------

Sinyal Sistemi	1080/59,94p, 1080/59,94i, 720/59,94p, 1080/50p, 1080/50i, 720/50p, 1080/23,98p
----------------	--

Minimum Aydınlatma (50 IRE)	1,7 lüks (50IRE, F2,8, 1/30 sn, Maks. Kazanım)
--------------------------------	--

Yatay Çözünürlük	850 TV hattı (3G-SDI çıkışında) (merkez)
------------------	---

Kazanç	Otomatik/Manuel (-3 dB - +33 dB)
Enstantane Hz	1/10000 sn - 1/8 (59,94/29,97) 1/10000 sn - 1/6 (50/25/23,98)
Pozlama Kontrolü	Otomatik, Manuel, Öncelik modu (deklanör öncelii, iris öncelii, kazanm öncelii), Arka k, Spot
Beyaz Dengesi	Oto1/Oto2/Tek Tu/ç Mekan/D Mekan/Manuel
Optik Yakınlatırma	12x
Clear Image Zoom	2x
Digital Zoom	Hayr
Tele Dönütürme Modu	Kapal, 2x *yalnzca 1920x1080
Odaklama Sistemi	Auto/Manual
Yatay Görüntüleme Açs	Tip 64,6° (Geni)
Odak Uzakl	f=9,3 - 111,6 mm F2,8 (Geni), F4,5 (Tele)
Minimum Nesne Mesafesi	1000 mm (Tele) 80 mm (Geni)

Yatay  
Kaydırma/Eme  
Açs

Yatay Kaydırma:  $\pm 170^\circ$   
Eme:  $+90^\circ/-30^\circ$

Yatay  
Kaydırma/Eme  
Hz

Yatay Kaydırma:  
 $0,3^\circ - 60^\circ/\text{sn}^*1$   
 $0,05^\circ - 60^\circ/\text{sn}^*2$   
 $0,02^\circ - 60^\circ/\text{sn}^*3$

Eme:  
 $0,3^\circ - 60^\circ/\text{sn}^*1$   
 $0,05^\circ - 60^\circ/\text{sn}^*2$   
 $0,02^\circ - 60^\circ/\text{sn}^*3$

\*1 P/T HIZ TP ayar NORMAL  
olduunda  
\*2 P/T HIZ TP ayar Genilt.  
ARALIK olduunda (V2.10 cihaz  
yazlm gereklidir)  
\*3 P/T HIZ TP ayar Genilt.  
KADEME olduunda (V2.10 cihaz  
yazlm gereklidir)

Yatay Kaydırma-  
Eme Yava Mod

Evet

Yatay  
Kaydırma/Emeli  
Çalma Gürültüsü

NC30 veya daha az\*  
\* Sony ölçüm koullar

Ön Ayar Konumu	100
----------------	-----

PTZ Trace Memory	16
------------------	----

PTZ Motion Sync	Evet
-----------------	------

Kamera Takip Verisi Çık	Var (V2.10 cihaz yazılım gereklidir)
----------------------------	--

## Kamera Özellikleri

Gündüz/Gece	Evet
-------------	------

Visibility Enhancer	Evet
------------------------	------

Image Flip	Açma/Kapatma
------------	--------------

Görüntü Profili Önayar	Evet
------------------------------	------

ND Filtresi	Menüde Kapal, 1/4, 1/16, 1/64 geçii
-------------	-------------------------------------

Renk Kazanc	Evet (15 adm)
----------------	---------------

Renk Tonu	Evet (15 adm)
-----------	---------------

Renk Matrisi	Kapal/Standart/Yüksek Doygunluk/FL /VDEO/FOTORAF/SNEMA/PRO/ITU709/BW
--------------	---



Gama	Standart/Düz/VDEO/FOTORAF/CINE1/CINE2/CINE3 ablon
------	--

Gama Seviyesi	Evet (15 adm)
------------------	---------------

Siyah Düzey	Evet (97 adm)
-------------	---------------

Siyah Gama	Evet (15 adm)
------------	---------------

Dirsek Noktas	Evet (13 adm)
------------------	---------------

Dirsek Eimi	Evet (15 adm)
-------------	---------------

Titreme ptali	Açma/Kapatma
------------------	--------------

## Arabirim

4K Video Çk	Hayr
-------------	------

HD Video Çk	3G-SDI x2 ve HDMI
-------------	-------------------

HDMI Renk Alan	YCbCr, 4:2:2 RGB, 4:4:4
----------------	----------------------------

Kamera Kontrol Arabirimi	VISCA RS-422 RJ45 (Giri/Çk) IP RJ45 üzerinden VISCA
-----------------------------	---

Harici Senkron Giri	BNC, 75Ω, HD 3 düzeyli senkronizasyon, SD Siyah
---------------------	--

Patlamas

---

Güç Konnektörü Tipi	IEC60130-10 (JEITA standart RC-5320A) TP4
---------------------	---

---

## Genel

---

Güç Gereksinimleri	DC 10,8 V - 13,2 V, PoE+ (IEEE802.3at uyumlu)
--------------------	--

---

---

Güç Tüketimi	DC12 V:19,0W (Maks) PoE+:23,0 W (Maks)
--------------	---

---

---

Çalma sıkl	0°C - 40°C 32 °F - 104 °F
---------------	------------------------------

---

---

Depolama Sıkl	-20°C - +60°C -4°F - +140°F
------------------	--------------------------------

---

---

Boyutlar (G x Y x D)*1	Yaklak 198 x 260 x 238 mm (çkntlar hariç) Yaklak 7 7/8 x 10 1/4 x 9 3/8 inç (çkntlar hariç)
------------------------	---

---

---

Arlk	Yaklak 4,3 kg Yaklak 9 lb 7,7 oz
------	-------------------------------------

---

---

stee Bal Kart Yuvalar	Gerekmez
--------------------------	----------

---

Gövde Rengi	Siyah Beyaz
Tripod için Vida Delii Büyüklüü	1/4-20UNC x2
Monte Edilebilir Aç	±15 dereceden az
Tavan Ask Aparat	Evet
Aksesuar yelpazesi	KÖ Remote Commander Birimi (1) Tavan braketini (2) Tel halat (1) Vidalar (M3 x 8) (7) Vidalar (M4 x 8) (1) HDMI kablosu tespit plakası (1)

## Related products



### MCX-500

Çoklu Kamera Canlı Prodüksiyon Cihazı



### RM-IP500

PTZ Kamera Uzaktan Kumanda



### RM-IP10

BRC kameralar için IP uzaktan kumanda paneli



### RCP-1500

HDC/HSC/HXC serisi kameralar için kumanda kolu tipini Uzaktan Kumanda Paneli. 19 inç EIA kabinde 4 ünite.



### RCP-1530

HDC/HSC/HXC serisi kameralar için kumanda kolu tipini uzaktan kumanda



### AWS-750

Anycast Touch tanabilir canlı içerik üretim cihazı



### RCP-3100

HDC/HSC/HXC serisi kameralar için kumanda kolu tipini uzaktan kumanda



### REA-C1000 Edge

paneli. 19 inç EIA  
kabinde 5 ünite.



## HXC-FB80

Üç adet 2/3 inç  
Exmor™ CMOS  
sensörlü HD renkli  
stüdyo kameras



## HXC-P70

Dorudan fiber optik  
kablo  
balantsna  
sahip uygun maliyetli  
üç 2/3 inç Exmor  
CMOS sensörlü Full  
HD/SD kompakt  
sistem kameras

paneli. <br>19 inç EIA  
kabinde 5 ünite.



## RCP-3500

HDC/HSC/HXC serisi  
kameralar için uzaktan  
kumanda paneli



## RCP-3501

HDC/HSC/HXC serisi  
kameralar için uzaktan  
kumanda paneli



## MSU-3000

Sistem kameralar  
(yatay tip) için master  
kurulum ünitesi,  
çoklu kamera uzaktan  
kumanda paneli



## MSU-3500

Sistem kameralar  
(dikey tip) için master  
kurulum ünitesi,  
çoklu kamera uzaktan  
kumanda paneli



## BRC-AM7

Yapay zeka analitii,  
4K 60p, 20x optik  
yakınlatma  
özellikli üstün kaliteli  
PTZ Auto Framing  
Kamera. Dier  
prodüksiyon  
sistemleriyle yüksek  
düzeyde birlikte  
çalabilirlik

## Analytics Appliance

Edge Analytics  
Appliance

## Gallery



