

HXCU-FB80

HXC-FB80 kameralar için 4K / HD
Kamera Kontrol Ünitesi



Overview

4K Yükseltme ve HD HDR Özellikli HD Stüdyo Kameras Sistemi

HXC-FB80*, üç adet Sony 2/3 inç Exmor™ CMOS sensör ve düşük güç tüketimi salarken 1080/50p ve 59,94p sinyal ileme kapasiteli bir 3G-SDI platformu içeren, uygun maliyetli, yüksek performanslı, tanabilir bir HD kameradır. HXC-FB80 HD Kamera ile birlikte HXCU-FB80* CCU, gelecece dönük bir çözüm için 4K yükseltme ve HD HDR desteği (HLG, Hibrit Log-Gama)** içeren kullanıcı dostu bir genişletilebilirlik sunar. Daha basit bir uygulama sistemi için isteğe bağlı PC tabanlı HZC-RCP5 Uzaktan Kumanda Paneli kullanılabilir.

*HXCU-FB80N CCU modeli ve HXC-FB80N kamera modeli, Neutrik konektör arayüzü ile donatılmıştır.

*HXCU-FB80L CCU modeli ve HXC-FB80N kamera modeli, Lemo konektör arayüzü ile donatılmıştır.

** 2018'de kullanıma sunulacak ürün yazılım yükseltmesi gerekir.

Model Farklılıkları

HXCU-FB80N

HXCU-FB80L*

Sondaki N harfi Neutrik konnektörü; sondaki L harfi ise LEMO konnektörü ifade eder.

*ABD veya Kanada'da mevcut deildir

Features

1080/50p ve 59,94p kapasiteli 3G-SDI Platformu

Kamera kafas ve CCU, 1080/50p ve 59,94p dahil olmak üzere rahatça 3G-SDI sinyallerinin çkn yapabilir. Yeni ilemci, 25 PsF ve 29,97 PsF'nin yan sra 1080/23,98 PsF'yi de destekleyebilir.

CCU ile Gelece Dönük 4K Yükseltme ve HD HDR Destek Özellikli

HXCU-FB80 CCU ile birlikte HXC-FB80 kamerann çk 4K'ya yükseltilebilir ve yine de HLG (Hibrit Log-Gama) özelliyle HD HDR özelli sunabilir.* 4K sinyal çk için, HXCU-FB80 dörtlü 3G-SDI özellikli bir 12G-SDI arayüzü ile donatlmtr.

* 2018'de kullanma sunulacak ürün yazlm yükseltmesi gerekir.

PC-RCP (HZC-RCP5)

Donanm tabanlı uzaktan kumanda birimlerinin yan sra, PC tabanlı HZC-RCP5 Uzaktan Kumanda da kullanılabilir.

MCS (Çoklu Kamera Sistemi) özellikleri

HXCU-FB80 CCU, 24 üniteye kadar destek sağlayarak eksiksiz bir MCS sistemi oluşturur.

Uzun Kablo Uzatmas ve Fiber Arayüz Seçenei

Hibrit kabloyu bir güç kayna ile kullanırsanz kamera kafas ile CCU arasındaki mesafe 600 m'ye kadar uzatılabilir. HXC-P70 ile birlikte ise 1000 m'ye kadar uzatılabilir. Neutrik konnektör arayüzünün yan sra kamera kafas ve CCU için LEMO konnektör arayüzü de kullanılabilir.

Tek modlu fiber kablo ile 10 km'ye kadar uzun mesafeli iletim Tek modlu fiber kablo (SMF) ile balant kurulduunda, yerel bir güç kayna kullanarak iletim mesafesi 10 km'ye çkarlabilir.

HD Video Ana Hatt ve HD Prompter

Kamerann yakalad 1080 50i/59,94i video sinyaline ek olarak, 3G-SDI platformu sayesinde ayn fiber balant hatt üzerinden CCU tarafna baka bir video sinyali de aktarlabilir. Geleneksel analog kompozit prompter desteinin yan sra HD-SDI sinyali de CCU tarafndan salanabilir.

Specifications

Genel	
Güç Gereksinimleri	AC 100 V - 240 V, 2,2 A (maks), 50/60 Hz
Çalma scakl	5°C - +40°C 41°F - +104°F
Depolama Scakl	-20°C ila +60°C -4°F ila +140°F
Boyutlar (G x Y x D)*1 (G: Kabin Balama Parças olmadan)	482 (424) x 66 x 366 mm 19 (16 3/4) x 2 5/8 x 14 1/2 inç
Arlk	Yaklak 6,2 kg Yaklak 13 lb 11 oz
	4K 2160: 59,94p, 50p (2SI, SQD,

Sinyal Format

Seviye-A/B) HD 1080: 59,94p, 59,94i, 50p, 50i, 29,97PsF, 25PsF, 23,98PsF, HD 720: 59,94p, 50p SD 480: 59,94i, 576: 50i

Giri/Çık

Kamera

Fiber Optik (x1), CCFN Kablo veya Tek Modlu Fiber Kablo (LC tipi)

Güç Kayna
Mesafesi

CCFN Sony Hibrit Tipi Fiber Kablo ile (Tanabilir Lens ve HXC-FB80 ile) 600 m (maks.), CCFN Sony Hibrit Tipi Fiber Kablo ile (Tanabilir Lens ve HXC-P70 ile) 1000 m (maks.)

Yerel Güç Kayna-
Fiber Kablo Mesafesi

Tek Modlu Fiber Kablo ile (LC tipi) (HXC-FB80 ile) 10 km (maks.)

nterkom (ön
panelde)

XLR tipi: 5 pimli, dii (x1)

nterkom/Uyar
Sinyali/Program

D-sub 25 pimli, dii (x1)
• NTERKOM (PROD, ENG),
4Wire/RTS/Clear-Com, 0 dBu
• PGM 1 sistemi, -20/0/+4 dBu
• UYARI SINYAL (R, G)
• ÖNZLEME

Uzaktan kumanda	8 pimli (x1)
Ana Hat	D-sub 9 pimli, dii (x1) RS-232C/RS-422A, 1 sistem
LAN	8 pimli (x1)
Referans	BNC (x2), Giri: HD: SMPTE 274M, Üç Seviye Senkronizasyon, 0,6 Vp-p, 75 Ω SD: Siyah Renk Patlaması (NTSC: 0,286 Vp-p, 75 Ω / PAL: 0,3 Vp-p, 75 Ω), Çk: Düz Geçi
Prompter	BNC (x2), Giri: VBS, 1,0 Vp-p, 75 Ω, 1 sistem, Çk: Düz Geçi
Giri	
AC Girii	(x1), AC 100 V - 240 V
Dönü Girii VBS1, VBS2	BNC (x2), 1,0 Vp-p, 75 Ω, 2 sistem
Dönü Girii SDI1, SDI2	BNC (x2) HD SDI, SMPTE ST292-1, 1080: 59,94i, 50i, 29,97PsF, 25PsF, 23,98PsF 720: 59,94p, 50p SD SDI, 480: 59,94i, 576: 50i
HD Prompter Girii	BNC (x1) HD SDI: SMTPE ST292-1, 0,8 Vp-p, 75 Ω

Çık

SDI Çık (SLOT-1) HD/SD	BNC (x4) HD SDI: SMPTE ST292-1, 0,8 Vp-p, 75 Ω, SD SDI: SMPTE 259M, 0,8 Vp-p, 75 Ω, HD SDI/SD SDI seçilebilir
SDI Çık (SLOT-2) 3G/4K/HD Ana Hatt	BNC (x4): 4K/3G SDI 1~4: SMPTE ST425-5, Seviye-A/B, 0,8 Vp-p, 75 Ω: 2160/59,94p, 2160/50p, 1080/59,94p, 1080/50p, 4K/12G SDI 1, 2: SMPTE ST2082-1, 0,8 Vp-p, 75 Ω: 2160/59,94p, 2160/50p, HD 3G SDI: SMPTE ST425-1, 0,8 Vp-p, 75 Ω: 1080/59,94p, 1080/50p, HD SDI 3, 4: SMPTE ST292-1, HD Ana Hatt 1080/59,94i, 1080/50i, 0,8 Vp-p, 75 Ω, 4K/3G/HD Ana Hatt: Seçilebilir
VBS1, 2	BNC (x2), VBS 1,0 Vp-p, 75 Ω
Piksel	BNC (x1), VBS/R/G/B (VBS 1,0 Vp-p, 75 Ω)
Senkronizasyon	BNC (x1), SMPTE 274-1, HD: üç seviye senkronizasyon, 0,6 Vp-p, 75 Ω SD: kompozit senkronizasyon, 0,3 Vp-p, 75 Ω HD SYNC/SD SYNC seçilebilir

Ses Çık CH-1,
CH-2

XLR 3 pimli, erkek (x2), 0/-20 dBu

Aksesuar yelpazesi

Aksesuar yelpazesi

Uyar Sinyali Numara Plakas 1
Set (0~9)

Kullanma Talimatlar Kamera
Kullanm Klavuzu CD-ROM (1),
JP, GB, FR, DE, IT, ES, CS

Kullanm Klavuzu (1)
Garanti kitapç (1)

Notlar

*1

Boyut deerleri yaklaktr ve
çkntlar içermez.

*2

Bu teknik özellik verileri HXCU-
FB80N içindir

Related products



HXC-FB80

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



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

Gallery

