

## HDC-1700

Çok formatlı HD tanabilir sistem kameras



### Overview

#### **16 bit A/D dönütürme ve fiber dönütürme sunan tanabilir sistem kameras**

HDC-1700 çift formatlı HD sistem kamerasında, üstün görüntü kalitesi için gelimi üç yongal 2/3 inç Power HAD FX CCD görüntü sensörleri ve en yeni 16 bit A/D dönütürücü bulunur. HDC-1700, 1080/50p, 1080/60p, 720/50p ve 720/59,94p dahil olmak üzere çeitli HD ve SD sinyal formatların destekler. 1080PsF kare hızlar (24p, 25p, 30p) iste bal yazlm güncellemesi (HZC-PSF20) olarak bulunur.

#### **HDC-2500 ve HDC-1500 kamera sistemleriyle tam uyumluluk**

Daha fazla esneklik için HDC-2500 ve HDC-1500 kamera ve aksesuarların yan sra HDCU-1000/1500 ve HDCU-2000/2500 CCU'larla tam uyumluluk sunmas, HDC-1700'ün geni bir i ak yelpazesine entegre edilmesine imkan tanr. HDC-1700, benzersiz bir kullanm kolayl salayan, gerçek anlamda uygun maliyetli bir kameradr.

#### **4K'ya yükseltme program**

ste bal HKCU-2020 4K/HDR lemci Kart ve HZC-PVR20 Sinyal Formatlama Yazlm sayesinde HDC-1700, 4K çözünürlüklü içerik oluturma ve 4K Live HDR (Yüksek Dinamik Aralk) özellikleriyle yükseltilebilir.

**Bu ürün önceden yüklenmi yazlm içerir ve baz ilevlerin etkinletirilmesi için lisans anahtarlarann satın alınmas gerekir.**

## Features

### **En yeni teknolojilerle üstün görüntü kalitesi**

Üç yüksek çözünürlüklü 2/3 inç Power HAD FX CCD görüntü sensörü ve gelişimi dijital sinyal işlemcisi (DSP) LSI, üstün S/N seviyelerinin yan sra daha gelişimi ilevler sunar. Ayrıca 16 bit A/D dönütürücü optimum görüntüler ve geliştirilmi siyah renk üretir.

### **HDC-2500 ve HDC-1500 kamera sistemleriyle tam uyumluluk**

Daha fazla esneklik için HDC-2500 ve HDC-1500 kamera ve aksesuarların yan sra HDCU-1000/1500 ve HDCU-2000/2500 CCU'larla tam uyumluluk sunması, HDC-1700'ün geniş bir i ak yelpazesine entegre edilmesine imkan tanır.

### **Uyarlanabilir Matris ilevi**

Uyarlanabilir Matris ilevi sayesinde, sahne performansları gibi güçlü tek renk k koulların bulunduğu ortamlarda bile dengeli ayrıntılara sahip görüntüler üretilebilir.

### **Otomatik Lens Renk Anormalliklerini Dengeleme (ALAC-2)**

Gelişimi DSP LSI'nin yan sra, ALAC-2 ilevi lens renk anormalliklerini otomatik olarak dengeler\*. ALAC-2 yatay ve dikey yönlerde çalışır.

\*Lensler ALAC özelliğine uygun şekilde düzenlenmi olmalıdır.

### **steer bal aksesuarları genişletmeli kullanm**

HDC-1700 için HKC-DF20 Çift Optik Filtre Birimi ve HZC-PRV20

Sinyal Format Yazılmnn da (1080/50p, 60p) aralarında bulunduu birçok istee bal aksesuar bulunur. Bu seçenekler geni bir çekim sahnesi ve gereksinim yelpazesini destekler.

## **Ayrma seviyesi**

MEMS Hızlanma Sensörü sayesinde, özellikle geni açl çekimlere katkı sağlayacak ekilde yatay seviye vizör ekranında görüntülenebilir.

## **HDLA büyük lens adaptörü kullanabilirlii en üst seviyeye çkarr**

HDLA-1500, HDLA-1505 ve HDLA-1507 adaptörleri HDC-1700'ün kullanabilirliini en üst seviyeye çkarr. Bu istee bal adaptörler uygulama için büyük stüdyo lensi gerektiinde ve kamera operatörleri sert kamera kontrolünü korumak istediklerinde esneklik sunar. Bu adaptörler zaman alç kablolama ve ayarlar olmadan basit balant sunar.

## **HDCU-1700, HDCU-1000/1500 ve HDCU-2000/2500 CCU'larla optik fiber aktarm**

HDC-1700, HDCU-1700, HDCU-1000, HDCU-1500, HDCU-2000 ve HDCU-2500 dahil olmak üzere tüm HDCU Kamera Kontrol Birimleriyle (HDCU-900/950 hariç) uzun mesafeli sinyal aktarmna uygundur. Maksimum kablo uzunluu, HDC-1700'e balanan HDCU tipine göre farklılık gösterir. HDCU-1700, HDCU-1500 veya HDCU-2500 kullanıldında maksimum kablo uzunluu 2000 m'dir. HDCU-1000 kullanıldında maksimum kablo uzunluu 3000 m'dir. HDCU-2000 kullanıldında ise maksimum kablo uzunluu 4000 m'dir.

Güç gereksinimi	240 V AC, 1,4 A (maks.), 180 V DC, 1,0 A (maks.), 12 V DC, 7 A (maks.)
-----------------	--

Çalma sıcaklığı	-20°C - +45°C (-4°F - +113°F)
-----------------	-------------------------------

Saklama sıcaklığı	-20°C - +60°C (-4°F - +140°F)
-------------------	-------------------------------

Arlık	4,5 kg (9 lb 15 oz)
-------	---------------------

## Kamera bölümü

Alc cihaz	3 yongal 2/3 inç tipi Aamal CCD
-----------	---------------------------------

Etkin görüntü ölçeri	1920 x 1080 (Y x D)
----------------------	---------------------

Sinyal format	1080/50i, 1080/59,94i, 720/50p, 720/59,94p 1080/50p*2, 1080/59,94p*2 1080/23,98p*3, 1080/24p*3, 1080/25p*3, 1080/29,97p*3
---------------	---

\*2 HZC-PRV20 gerekir.

\*3 HZC-PSF20 gerekir.

Spektrum sistemi	F1.4 prizma sistemi
------------------	---------------------

Dahili filtreler	(ND) 1: NET, 2: 1/4 ND, 3: 1/16 ND, 4: 1/64 ND, 5: CROSS
------------------	--

Hassasiyet	F10 (1080/59,94i modu), F11 (1080/50i modu) (2000 lx, %89,9 yanstmada)
------------	--

Sinyal - gürültü oran (tipik)	Tipik -60 dB
----------------------------------	--------------

## Giri/Çık

SDI çık	BNC (x1) (HD-SDI / SD-SDI)
---------	----------------------------

Prompter çık / Genlock girii	BNC (x1), 1 Vp-p, 75 Ω
---------------------------------	------------------------

Test çık	BNC (x1), 1 Vp-p, 75 Ω
----------	------------------------

Mikrofon girii	XLR 3 pimli (x1) (dii)
----------------	------------------------

Ses girii (Ch1, Ch2)	XLR 3 pimli (x2) (dii)
----------------------	------------------------

nterkom 1 / nterkom 2	XLR 5 pimli (x2) (dii)
--------------------------	------------------------

Kulaklık çık	Stereo mini jak 3 pimli (x1)
--------------	------------------------------

Dönü kontrol girii	6 pimli (x1)
--------------------	--------------

Takipçi	10 pimli (x1)
---------	---------------

Kaldırc	12 pimli (x1)
---------	---------------

Uzaktan kumanda	8 pimli (x1)
-----------------	--------------

Lens tipi	12 pimli (x1)
-----------	---------------

Vizör	20 pimli (x1)
CCU	Optik / elektrikli çoklu konnektör (x1)
DC girişi	XLR 4 pimli (x1) (DC 10,5 - 17 V)
DC Çıkışı	Mini tip 4 pimli (x1) (DC 10,5 V - 17 V, maks. 0,5 A)
USB	Tip A 4 pimli (x1)

## Related products



### **BVM-F250A**

Geni izleme açısı sunan 24,5 inç TRIMASTER EL™ OLED referans monitörü



### **BVM-F170A**

Geni izleme açısı sunan 16,5 inç TRIMASTER EL™ OLED referans monitörü



### **HKCU-SM100**

CCU uzatma adaptörü



### **PVM-A250 v2.0**

25 inç TRIMASTER EL™ OLED yüksek kaliteli görüntü monitörü



### **PVM-A170 v2.0**

17 inç TRIMASTER EL™ OLED yüksek kaliteli görüntü monitörü



### **HDCU-3100**

IP özellikli yeni nesil Kamera Kontrol Birimi



### **RCP-3100**

HDC/HSC/HXC serisi kameralar için kumanda kolu tipi uzaktan kumanda paneli. <br>19 inç EIA kabinde 5 ünite.



### **HDCU-3500**

HDC-3500 4K/HD sistem kamerası için IP-ready Kamera Kontrol Birimi (CCU)



NETWORKED **LIVE**

## **HDCU-5000**

HDC-5500 ve HDC-3500/3100 serisi sistem kameralar için Kamera Kontrol Birimi (CCU)



NETWORKED **LIVE**

## **HDCE-RX30**

Uzak canl prodüksiyon için IP CCU uzatma adaptörü (alç)



NETWORKED **LIVE**

## **HDCE-TX30**

Uzak canl prodüksiyon için IP kamera uzatma adaptörü (verici)



## **HZCE-UHD30**

HDCE-TX30 IP kamera uzatma adaptöründen 4K IP çk için yazlm lisans

## Gallery

