

## HDC-3170

Triaks alma için  2/3 in  
CMOS sensörlü tanabilir  
sistem kameras



**NETWORKED LIVE**

### Overview

#### **Kreatif esneklikte standartlar yükseltiyor**

HDC-3170 sistem kameras, canl prodüksiyon ortamlarna yeni kreatif esneklik ve tanabilirlik seviyeleri sunuyor. Üstün kaliteli HD görüntülerin ve çok yönlü dijital triaks iletimin keyfini karn.

#### **Yeni nesil görüntüleme**

“Jle etkisi” ve bantlamay ortadan kaldran global deklanr teknolojisine sahip dnyann ilk 2/3 in CMOS sensörüyle üstün kaliteli görüntüler yakalayn. Bu sensör, HDC-3170’in dk parazit ve mükemmel hassasiyetle (1080/59,94p’de F12 veya 1080/50p’de F13) muhteem görüntüler yakalamasna olanak tanr.

#### **Daha fazla format esnekli (4K/HD)**

CCU’nun 12G-SDI ve Quad 3G-SDI arabirimleri aracyla salanan 4K ile HDC-3170 tam 1080/50p’ye kadar bir format aralnda 3G-SDI sinyallerinin kn yapabilir.

Böylece maksimum prodüksiyon kolaylndan yararlanabilirsiniz ve izleyiciler üstün görüntü kalitesinin keyfini karabilir.

#### **Yeni nesil dijital triaks iletim**

HDC-3170, en yeni üçüncü nesil dijital triaks tabanl kamera/CCU iletim sistemini destekler. 1.800 m’ye\* kadar

mesafelerde yüksek kaliteli Full HD görüntüleri taşıyabilen sistem, mevcut triaks altyapılarına sorunsuzca entegre edilebilir.

\*14,5 mm çapında triaks kablosu. Maksimum iletim mesafesi kamera sistemi yapılandırılmasına göre farklılık gösterir.

## **İstediğiniz görüntü kalitesine ulaşın**

Kreatif olasılıklar artırın ve her çekim durumunda tam olarak istediğiniz görüntüyü yakalayın. Koyu Renk Doygunluğu, en az olduğu alanlarda zengin ve canlı renkler sunar. Güçlü gama ilevleri ince ayar, tonal derinlikler, kontrast ve ayrıntı konusunda tam kontrol sunar.

## **E zamanlı HDR ve SDR prodüksiyonu**

HDC-3170, Yüksek Dinamik Aralık görüntüler çekebilir ve daha az envanter gereksinimiyle E zamanlı HDR/SDR prodüksiyona yönelik Sony'nin SR Canlı İhtiyaçları destekler.

Bu ürün önceden yüklenmiş yazılım içerir ve bazı ilevlerin etkinleştirilmesi için lisans anahtarlarının satın alınması gerekir.

## Features

### **Her yere taşınabilir kamera**

HDC-3170'in magnezyum alaşım gövdesi üstün hafiflik ve güç sunar. Kameranın düşük aralık merkezi, kolayca ayarlanabilir omuz pedi ve geniş el tutma alanıyla da sabit tavana özelliği geliştirilmiştir. Elde çalıştırma için de ideal olan HDC serisi stüdyo kameraları, stüdyo ve saha tabanlı birçok prodüksiyon ortamında üstün kullanıcı ergonomisi sunar.

### **ND/CC için uzaktan kumanda**

Nötr Younluk (ND) / Renk Düzeltme (CC), uzaktan kumanda panelinden (RCP), ana kurulum biriminden (MSU) veya

dorudan kamera kafasndan kontrol edilebilir.

## **Kusursuz entegrasyon**

Sony'nin sektörde beeni gören HDC-2000 serisi sistem kameralarla geriye dönük uyumluluk sayesinde kameralar ve CCU'lar dahil olmak üzere mevcut canl prodüksiyon altyaplarınz ile kolay ve sorunsuz entegrasyon salanr.

## **Zengin odaklama yardm ilevleri**

Dorudan vizöre görüntü iyiletirici özel kenar sinyalleri salayan Vizör Detay ilevi, operatörün her çekim durumunda hzl ve doru bir eilde odaklama yapmasna yardmc olur. Ayrıca Odaklama Yardm Göstergesi ve gelimi Odak Konumu Ölçüm ilevi mevcuttur.

## **Servo kontrollü ND filtresi**

Optik Nötr Younluk (ND) filtre çark birçok kreatif olanak salar. Filtre; uzaktan kumanda paneli, ana kurulum ünitesi veya dorudan kamera kafasndan kontrol edilebilir.

## Specifications

### Genel

Güç Gereksinimleri DC 240 V, 1,05 A (maks.)

Çalma sıcaklık .20°C ila +45°C (.4°F ila 113°F)

Saklama sıcaklık .20°C ila +60°C (.4°F ila 140°F)

Arlık Yaklak 5,0 kg (11 lb 0,4 oz)

### Görüntüleyici

Görüntüleyici	Global deklanörlü 2/3 inç tip CMOS sensör
---------------	---

Method (Yöntem)	3-CMOS, RGB
-----------------	-------------

## Elektriksel özellikler

Hassasiyet	1080/59.94i ile F12 1080/50i ile F13 (2.000 lx'te %89,9 yanstclk ile)
------------	---

Sinyal-parazit oran	-62 dB
---------------------	--------

Geometrik bozulma	Önemsiz (lens bozulmas dahil deildir)
-------------------	---------------------------------------

## Optik sistem teknik özellikleri

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

Dahili filtreler	1: NET, 2: 1/4ND, 3: 1/16ND, 4: 1/64ND
------------------	--

## Giri/çık konnektörleri

CCU	Triaks konnektör (x1)
-----	-----------------------

LENS	12 pimli (x1)
------	---------------

VF	20 pimli (x1)
MIC 1 GR	RGB/ Y PB PR giri konnektörü: 5BNC (dii) Ses giri konnektörü: Stereo mini jak
SES GR CH1, CH2	XLR 3 pinli, dii (her biri x1) MIC için SES anahtar: -60 dBu (menüde -20 dBu'ya kadar seçilebilir), dengeli LINE için SES anahtar: 0 dBu, dengeli
NTERKOM 1, NTERKOM 2	XLR 5 pimli, dii (x1)
KULAKLIK	4 kutuplu mini jak (x1), (2 kutuplu mono, 3 kutuplu stereo, 4 kutuplu CTIA standart, 4 kutuplu OMTP standart)
DC GR	XLR 4 pinli (x1), DC 10,5 - 17 V
DC ÇIKII	4 pinli (x1), DC 10,5 - 17 V, maks. 0,5 A* <sup>1</sup> , 2 pinli (x1), DC 10,5 - 17 V, Maks. 2,5 A* <sup>1</sup>
SDI 1	BNC (x1)
SDI 2	Hayr

SDI MONI	BNC (x1)
TEST ÇIKII	BNC (x1)
PROMPTER/GENLOCK	BNC (x1) PROMPTER 1 Vp-p, 75 Ω GENLOCK HD: SMPTE ST274, 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)
PROMPTER2	Hayr
RET CTRL	6 pimli (x1)
UZAKTAN KUMANDA	8 pimli (x1)
TAKPÇ	12 pimli (x1)
KALDIRICI	Hayr
USB	USB 2.0 Tip A 4 pinli (x1) (USB sürücüsü balants için)
A ANA HATTI	Hayr
Mevcut aksesuarlar	Bu Birimi Kullanmadan Önce (1), Kullanm Talimatlar (CD-ROM) (1), Kablo kelepçesi kay (1 set), Vidalar (+B3×8) (2), Takl etiket (1), Kamera numaras etiketi (1)

## Not

\*1

Bu, uygulanan yüke veya girilere göre snrl olabilir.

## Related products



### RCP-3100

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



### HDCU-3500

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



### HZC-PRV50 / HZC-PRV50M / HZC-PRV50W

Kademeli video çekimi ve iletimi için yazılm lisanslar



### HDCU-3170

IP özellikli Triaks Kamera Kontrol Birimi



### RCP-1500

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



### MSU-1000

Ana kurulum birimi, HDC / HSC kameralar için çok kameral uzaktan kontrol paneli (yatay tip)



### MSU-1500

Master kurulum birimi, HDC / HSC kameralar için çok kameral uzaktan kontrol paneli (dikey tip)



### HDVF-EL30

3,5 inç sub-LCD ile OLED 0,7 inç renkli Full HD vizör



### HDVF-EL75



### HZC-PSF50 /



### HZC-CSM10

Tanabilir  
kameralar için 7,4 inç  
OLED Vizör

## **HZC- PSF50M / HZC- PSF50W**

PsF formatında  
video çekimi ve iletimi  
için yazılmış  
lisanslar

Ana Kurulum Ünitesi  
(MSU) PC  
Yazılım



## Gallery

