

## HDC-3100

Fiber alma için u adet 2/3 in CMOS sensörlü tanabilir sistem kameras



**NETWORKED LIVE**

### Overview

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

HDC-3100 sistem kameras, canl prodüksiyon ortamlarna yeni kreatif esneklik ve tanabilirlik seviyeleri sunuyor. Üstün kaliteli HD görüntülerin keyfini ıkm ve fiber optik iletimin rahatln yaayn.

#### **Yeni nesil görüntüleme**

“Jöle etkisi” ve bantlamay ortadan kaldıran global deklanör teknolojisine sahip dünyann ilk 2/3 in CMOS sensörüyle üstün kaliteli görüntüler yakalayn. Bu sensör, HDC-3100’ün düşük parazit ve mükemmel hassasiyetle muhteem görüntüler yakalamasına olanak tanır. (1080/59,94p’de F12 veya 1080/50p’de F13.)

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

CCU’nun 12G-SDI ve Quad 3G-SDI arabirimleri aracıyla salanan 4K ile HDC-3100 tam 1080/50p’ye kadar bir format aralında 3G-SDI sinyallerinin ıkn yapabilir. Böylece maksimum prodüksiyon kolaylından yararlanabilirsiniz ve izleyiciler üstün görüntü kalitesinin keyfini çıkarabilir.

#### **Fiber optik iletim**

HDC-3100 ilgili HDCU-3100/HDCU-2000 serisi Kamera Kontrol Birimleri ile balant için SMPTE standardında bir arabirimle

standart olarak fiber optik iletimi destekler.

## **stediiiniz görüntü kalitesine ulan**

Kreatif olaslıklar artırn ve her çekim durumunda tam olarak istediiniz görüntüyü yakalayn. Koyu Renk Doygunluu, n az olduu alanlarda zengin ve canlı renkler salar. Güçlü gama ilevleri ince ayar, tonal deerler, kontrast ve ayrınt konusunda tam kontrol sunar.

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

HDC-3100, Yüksek Dinamik Aralık görüntüler çekebilir ve daha az envanter gereksinimiyle e zamanlı HDR/SDR prodüksiyona yönelik Sony'nin SR Canlı i akn destekler.

Bu ürün önceden yüklenmi yazılm içerir ve bazı ilevlerin etkinletirilmesi için lisans anahtarların satın alınması gerekir.

## Features

### **Her yere tanabilir kamera**

HDC-3100'ün magnezyum alam gövdesi üstün hafiflik ve güç salar. Kameranın düşük arlık merkezi, kolayca ayarlanabilir omuz pedi ve geni el tutma alanıyla da sabit tama özelliği getirilmiştir. Elde çalırma için de ideal olan HDC serisi stüdyo kameralar, stüdyo ve saha tabanlı birçok prodüksiyon ortamında üstün kullanıcı ergonomisi sunar.

### **IP uzak prodüksiyon için kolay çözüm**

stee bal HDCE-TX30 IP kamera uzatma adaptörü, HDC-3100'ün ayrı bir CCU'ya (kamera kontrol birimi) gerek kalmadan, dorudan ST 2110 sinyali çık yapmasını salar ve IP tabanlı bir uzak prodüksiyon sistemine bağlantı kolaylatır.

### **ND/CC için uzaktan kumanda**

Nötr Younluk (ND) / Renk Düzeltme (CC), uzaktan kumanda

panelinden (RCP), ana kurulum biriminden (MSU) veya dorudan kamera kafasından 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 canlı prodüksiyon altyapılarınız ile kolay ve sorunsuz entegrasyon sağlanır.

## **Zengin odaklama yardımcı işlevleri**

Dorudan vizöre görüntü iyileştirici özel kenar sinyalleri sağlayan Vizör Detay işlevi, operatörün her çekim durumunda hızlı ve doğru bir şekilde odaklama yapmasına yardımcı olur. Ayrıca Odaklama Yardımcı Göstergesi ve Gelimi Odak Konumu Ölçüm işlevi mevcuttur.

## **Servo kontrollü ND filtresi**

Optik Nötr Yoğunluk (ND) filtre çark birçok kreatif olarak kullanılabilir. Filtre; uzaktan kumanda paneli, ana kurulum ünitesi veya dorudan kamera kafasından kontrol edilebilir.

## Specifications

### Genel

Güç Gereksinimleri	AC 240 V, 1,05 A (maks.), DC 240 V, 1,05 A (maks.)
Çalışma sıcaklığı	.20°C ila +45°C (.4°F ila 113°F)
Saklama sıcaklığı	.20°C ila +60°C (.4°F ila 140°F)
Ağırlık	Yaklaşık 4,8 kg (10 lb 9 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 yanstclık 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

Elektro-optik konnektör (LEMO)

CCU	3K.93C 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)
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.

Optik Dük Geçi  
Filtresi

HDC3100 Serisi kamerann yerleik Filtresinin baz LED duvarlarnn yol açt harenmeyi tamamen azaltmad durumlarda, iste bal Optik Dük Geçi Filtresi (OLP) harenme etkilerini daha çok azaltacaktır (Parça numaras: 1-856-731-22).

## Related products



### 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 kameras için IP-ready Kamera Kontrol Birimi (CCU)



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

Kademeli video çekimi ve iletimi için yazlm 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

Tanabilir kameralar için 7,4 inç OLED Vizör



## HZC-PSF50 / HZC-PSF50M / HZC-PSF50W

PsF formatında video çekimi ve iletimi için yazılım lisanslar



## HDCU-3100

IP özellikli yeni nesil Kamera Kontrol Birimi



## HDCU-5000

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



## HKCU-REC50

HDCU-5000 için kayıt seçeneği



## HDCE-TX30

Uzak canlı prodüksiyon için IP kamera uzatma adaptörü (verici)



## HDCE-RX30

Uzak canlı prodüksiyon için IP CCU uzatma adaptörü (alıcı)



## HZCU-UHD35

HDCU-3500 için 4K HDR yazılım lisans



## HZCE-



## HDRC-



## HZC-



## HZCE-



## UHD30

HDCE-TX30 IP kamera  
uzatma  
adaptöründen 4K IP  
çık için  
yazılım lisans

## 4000

HDR Prodüksiyon  
Dönütürücü Birimi

## CSM10

Ana Kurulum Ünitesi  
(MSU) PC  
Yazılım

## JX50F / HZCE- JX50FM / HZCE- JX50FW

4K/HD JPEG XS  
YAZILIMI



## HZCE- JX50H / HZCE- JX50HM / HZCE- JX50HW

HD JPEG XS YAZILIMI

## Gallery

