

HDC-F5500

Super 35mm 4K CMOS Kamera Sistemi



NETWORKED LIVE

Overview

Daha da unutulmaz canl anlar yakalayn

Bu yeni kamera sisteminin olaanüstü performans, canl elence prodüksiyonunu üst seviyeye tar. Beenilen Sony HDC-5500'ün baars üzerinde yükselen HDC-F5500'ün Super 35mm 4K CMOS sensörü, geni güzellik çekimlerinden çok yakn çekimlere kadar her sahneyle olaanüstü netlik ve gerçekçilik sunar. IP a, uzaktan çoklu kamera kullanm ve CCU'da kayıt gibi çok sayıda i ak iyiletirmesi, spor, müzik ve tiyatro gibi en talepkâr canl elence prodüksiyonların getirir.

Features

Super 35mm 4K CMOS sensör ve global deklanör

Bu kamera sisteminin merkezinde Sony'nin Super 35mm 4K CMOS sensörü yer alır. HDC kamera serisine yaratçlık bakımından görülmemi bir ifade gücü kazandıran bu büyük sensör, etkileyici bir sinyal/gürültü oranıyla yüksek hassasiyet elde eder. Bu sensör, Sony'nin snfnda lider global deklanör teknolojisiyle birlikte, hzl hareket eden nesnelere dahi istikrarlı, hassas 4K (UHD) görüntüler yakalar; LED ekranlar ve lazer nlar içeren spor ve canl elence prodüksiyonları için idealdir.

Motorlu 8 kademeli ND filtre

Kameranın salam gövdesine yerletirilmiş 8 kademeli optik

Nötr Younluklu filtre, 0,3 durak aralklarla 0,3 (1/2 = 1 durak) ila 2,4 (1/256 = 8 durak) olmak üzere geni bir ND aral sunar ve kamera operatörlerinin yaratçlık bakımından daha güçlü bir ifade için kameraya giren k miktarı hassasiyetle kontrol etmesini sağlar. ND filtre uzaktan da kontrol edilebilir ve büyük bask altında çallan canlı prodüksiyon ortamlarında i akn kolaylatrarak size zaman kazandır.

Yeni vizör kaydrma mekanizmas

Yatay kaydrma srasnda kamera operatörünün vücut hareketlerini en aza indiren yepyeni bir vizör kaydrma mekanizmasıyla kullanılm iyiletirilmiştir. Vizör tripodun dönü eksenine doru kaydrılarak operatöre daha iyi bir görüntüleme açs salanır. Bu yenilikçi özellik, dinamik spor etkinliklerindeki ve canlı etkinliklerdeki snrl alanlarda, örnein dar iskele platformlarında çekim yaparken çok deerlidir.

Zengin odaklama yardm ilevleri

Ön ayar dümelerine üç odaklama konumu atanarak canlı çekim srasnda ön ayarlı odaklama konumlarının bulunması hızlandırılıp kolaylatrılabilir.

ARIA (Aydlatma Atenüasyonunun Otomatik Restorasyonu)

F dñüü ve çevresel k kayb özellikle uzak mesafeli nesne çekiminde istenmeyen fiziksel olgulardır.

Ergonomik kol

Eldiven takarken dahi, geniletilmi kolu tutmak kolaydır. Tutma alan içinden görünürlük de iyiletirilmiştir.

Yan uyar sinyali lambas

Kamera numarasının yanında, yan tarafa monte edilmi LED uyar sinyali lambas uyar sinyali durumunun görünürlüğünü artırır.

Web menüsü kontrolü

stee bal HDCU-5500 Kamera Kontrol Biriminin menüsüne sezgisel web tarayc arabirimi üzerinden uzaktan erişilebilir ve bu da tek bir PC'den birden çok cihazın optik seviyelerinin ve CCU durumunun entegre olarak izlenmesini sağlar. Ayrıca hazırlık için CCU dosyası gibi baka kullandıkları ilemler de sunar.

CCU'da kayıt seçeneği

stee bal HKCU-REC55'in HDCU-5500 Kamera Kontrol Birimine eklenmesi, baka bir harici kayıt cihazına gerek kalmadan, doğrudan CCU'ya 4K video ve ses kaydedilmesini sağlar. Kayıt CCU tarafında bir video mühendisi tarafından kontrol edilebilir ve böylece kamera operatörü, dikkati dalmadan güzel görüntüler çekmeye odaklanabilir.

IP Live için hazır

Hem IP seçeneekli HDCU-5000 hem de HDCE-TX50 kamera uzatma adaptörü, yeni kamera sisteminin tamamen IP canlı prodüksiyon sistemine sorunsuzca entegre edilmesine imkan tanır. Bu da her IP odaklı canlı prodüksiyon bütçesini destekleyecek, daha verimli i ak sağlar.

Specifications

Genel

Güç Gereksinimleri	240 V AC, 1,4 A (maks.), 12 V DC, 9,5 A (maks.), 240 V DC, 1,05 A (maks.)
Çalışma sıcaklığı	-20 °C ila +45 °C (-4 °F ila 113 °F)
Saklama sıcaklığı	-20 °C - +60 °C (-4 °F - +140 °F)

Arlık	Yaklaşık 5,25 kg (11 lb 9,2 oz) (Sadece ünite)
-------	---

Görüntüleyici

Görüntüleyici	Global deklanörlü Super 35mm 4K CMOS sensör
---------------	--

Form	Tek çipli
------	-----------

Elektriksel özellikler

Hassasiyet	4K/59,9P ile T10 4K/50P ile T11 (%89,9 yanstmayla 2000 lx'te)
------------	---

Görüntü S/N	-62 dB
-------------	--------

Yatay Çözünürlük	2000 TV satır (ekrannın merkezinde) %5 veya daha yüksek modülasyon
------------------	--

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

Optik sistem teknik özellikleri

Dahili filtreler	ND filtreleri 1: NET, 2: 1/2 ND, 3: 1/4 ND, 4: 1/8 ND, 5: 1/16 ND, 6: 1/32
------------------	---

ND, 7: 1/64 ND, 8: 1/128 ND, 9:
1/256 ND

Giri/çık konnektörleri

CCU	Optik/elektrikli çoklu konnektör (1)
LENS	12 pimli (1)
VF	20 pimli (1)
MIC 1 GR	XLR 3 pinli, dii (1)
SES GR CH1, CH2	XLR 3 pinli, dii (her birinde 1) AUDIO anahtar MIC: -60 dBu olarak ayarlandnda (menü kullanmyla -20 dBu'ya kadar seçilebilir), dengeli AUDIO anahtar LINE: 0 dBu, dengeli olarak ayarlandnda
NTERKOM 1, NTERKOM 2	XLR 5 pinli, dii (her biri x1)
KULAKLIK	4 kutuplu mini jak (1) (2 kutuplu mono, 3 kutuplu stereo, 4 kutuplu CTIA standart, 4 kutuplu OMTP standart)
DC GR	XLR 4 pinli (1), 10,5 V - 17 V DC

DC ÇIKII	4 pinli (1), 10,5 V - 17 V DC, maks. 0,5 A (Dayatılan yük veya giriş kollarıyla sınırlanabilir.)
	2 pinli (1), 10,5 V - 17 V DC, maks. 2,5 A (Dayatılan yük veya giriş kollarıyla sınırlanabilir.)
SDI 1, SDI 2, SDI 3	BNC tipi (her birinde 1)
SDI MONI	BNC tipi (1)
TEST ÇIKII	BNC tipi (1)
PROMPTER/GENLOCK	BNC tipi (1) PROMPTER 1 Vp-p, 75 Ω GENLOCK HD: SMPTE ST274, üç seviyeli senkronizasyon, 0,6 Vp-p, 75 Ωx SD: Siyah renk patlaması (NTSC: 0,286 Vp-p, 75 Ω/PAL: 0,3 Vp-p, 75 Ω)
RET CTRL	6 pimli (1)
UZAKTAN KUMANDA	8 pimli (1)
TAKPÇ	12 pimli (1)
KALDIRICI	12 pimli (1)

USB

USB 2.0 Tip A 4 pinli (1)
(USB sürücüsü balants için)

A ANA HATTI

RJ-45 tipi 8 pinli (1)

Mevcut aksesuarlar

Mevcut aksesuarlar

Bu Birimi Kullanmadan Önce (1),
Kullanm Talimatlar (CD-ROM)
(1), Kablo kelepçesi kay (1
set), Vidalar (+B3×8) (2), Takl
etiket (1), Vizör kaydrma birimi,
Kol kelepçesi

Related products



MSU-3500

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



MSU-3000

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



HDCU-5000

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



HDCU-5500

HDC-5500 4K/HD sistem kameras için IP-ready Kamera Kontrol Birimi (CCU)



HDCE-TX50

Uzak canl prodüksiyon için IP



RCP-3500

HDC/HSC/HXC serisi kameralar için uzaktan kumanda paneli



HZC-UG50 / HZC-UG50M /



HKCU-REC55

HDCU-5500 ve HDCU-3500 CCU için kayıt

kamera uzatma
adaptörü (verici)



HDCE- RX50

Uzak canlı
prodüksiyon için IP
CCU uzatma adaptörü
(alıcı)

HZC- CSM10

Ana Kurulum Ünitesi
(MSU) PC
Yazılım

HZC- UG50W

HDC-5500/3500 serisi
sistem kamerasıyla
1080/RGB 4:4:4 ve
Kullanıcı Gama
çekimi için yazılım
lisansları

seçeneği



HZCE- JX50F / HZCE- JX50FM / HZCE- JX50FW

4K/HD JPEG XS
YAZILIMI

HZCE- JX50H / HZCE- JX50HM / HZCE- JX50HW

HD JPEG XS YAZILIMI

Gallery



