

F65 Live System

F65 4K ve HD Canl
Prodüksiyon Kiti



Overview

F65 8K sensörlü üst düzey 4K film kamerası; SKC-4065, CA-4000 ve BPU-4000 ile birlikte kullanılan, 4K ve HD prodüksiyona uygun bir canl prodüksiyon sistem kamerasıdır

F65 Canl Sistem; F65 üst düzey 8K Super 35 mm tek sensörlü Film Kamerası, SKC-4065 4K canl kamera adaptörü, CA-4000 4K fiber iletim kamera sistemi adaptörü ve BPU-4000 ana bant iletimci biriminden oluşur. F65 Canl Sistem, kamera operatörlerine diğer Sony HD sistem kameralarıyla aynı bileşen çeşitliliğini sunar. Bu seçenekler arasında 4K canl işlemler için özel olarak tasarlanmış benzersiz Odaklama Yardımı ile donatılmış çeşitli vizörler, video dönümleri, uyarı sinyali, interkom, yakınlama ve odak denetimleri bulunmaktadır. Video teknisyenleri ("gölgeleştiriciler"), kontrol odasında geleneksel RCP/MSU kontrol panelleriyle çalışır ve diğer Sony HD stüdyo kameralarıyla aynı standart işlemleri gerçekleştirir. Her ortamda en iyi görüntüyü oluşturmak için tüm parametrelere uzaktan erişilebilir. BPU-4000'deki çok çeşitliliği sayesinde Sony HDC Serisi kameralara uygun şekilde zamanlı canl 4K ve HD işlemler gerçekleştirilebilir. F65 Canl Sistem ayrıca 8K çözünürlüklü görüntülerden çok yüksek kaliteli HD görüntüler oluşturur (BPU-4000 için SZC-2001 lisans seçeneğiyle) veya 2 kat daha fazla 4K ar çekim kamera olarak çalışır (BPU-4000

için SZC-2002 lisans seçeneğiyle) seçenekleri sunar.

F65 8K sensörlü üst düzey 4K film kameras

8K sensör çözünürlüğü, geni renk aral, yüksek hassasiyeti ve ultra düşük parazit seviyesiyle beeni toplayan Sony F65, üst düzey dijital film kameralar için referans niteliindedir. SKC-4065 ve BPU-4000 ana bant ilemci sayesinde CA-4000 kamera adaptörünü kullanan F65, Sony'nin ana HD kamera kontrol birimlerine, uzaktan kumanda panellerine ve ana kurulum birimlerine balanabilir.

SKC-4065 4K canl kamera adaptörü

F65'in RAW arabirimi PMW-F55'ten farklı olduğu için SKC-4065, CA-4000'in kamera gövdesine takılabilmesini sağlar. Ayrıca kamerayla çoklu format, enstantane, ND filtresi ve kazanç gibi ana komutlar için arabirim ilevi görür.

CA-4000 4K fiber iletim kamera sistemi adaptörü

Bu, F65'i SMPTE fiber arabirime ve ses, uyar sinyali, prompter ve diğer balantlara sahip bir canl sistem kamerasına dönütürür. F65 ile CA-4000 için SKC-PB40 güçlendirici seçeneğinin kullanılması zorunludur.

BPU-4000 ana bant ilemci birimi

Bu önemli balant, RAW sinyali için F65'ten 4K ana bant videoya "debayer" ilemi gerçekleştirir; ayrıca 4K'y HD'ye dönütürür, HD görüntüler oluşturur (SZC-2001 lisans seçeneğiyle) ve 2 kat hızda 4K ar çekim yapma imkanı sunar (SZC-2002 lisans seçeneğiyle). BPU-4000, geleneksel çoklu kameral gölgelendirme ve kontrol için Sony HDCU-2000/2500 Kamera Kontrol Birimlerine, RCP-1000 serisi uzaktan kumanda panellerine ve MSU-1000/1500 ana kurulum birimlerine balanabilir.

F65 Canl Sistem, dier stüdyo kameralarla ayn ekilde 4K ve HD çekim yapma imkan sunar. CA-4000 fiberoptik arka uç, PMW-F55'ten BPU-4000'e 4K RAW sinyali iletir. RAW sinyali burada gerçek zamanl olarak ilenir. CA-4000'i F65'e takmak için SKC-4065 4K canl kamera adaptörü gerekir.

E zamanl 4K ve HD çk

BPU-4000, HD ile ayn anda 4K (veya QFHD) çk salayabilir. RAW sinyali gerçek zamanl ilenerek 7 kat standart Gama, 4 kat Hiper Hama veya S-Log2 Gama erileriyle eksiksiz yaratclk imkan sunar.

4K'dan HD görüntüler

BPU-4000, 4K Canl sinyale paralel olarak 2 kata kadar HD sanal kamera çk oluturma imkan sunar. Böylece tek bir kameradan birkaç görüntü oluturabilir ve canl HD prodüksiyonunu daha verimli hale getirebilirsiniz. Bu özellik, BPU-4000 için SZC-2001 lisans seçeneini gerektirir.

4K ve HD 2x ar çekim

BPU-4000 için SZC-2002 lisans seçeneiyle F65 Canl Sistem, 2 kat hzda (100p) 4K ar çekim görüntü yakalama imkan sunar. Ayrıca HDCU-2000 serisinden 2 kat hzda HD ar çekim çk (100i) alınabilir.

Uygulama ve aksesuar çeitlili

F65 Canl Sistem, esnekli sayesinde birçok uygulama türüne uygundur. Ayrıca vizörler, uzaktan kumanda panelleri ve Kamera Kontrol Birimleri gibi Sony HD sistem kameralarla tamamen uyumlu aksesuar seçeneklerini destekler.

20 Megapiksel Super 35 mm CMOS sensör

F65, HD/2K ve Gerçek 4K formatnda üstün görüntü kalitesine sahiptir. F65 14 kademeli genilie, yüksek hassasiyete ve ultra düşük parazite sahiptir. Rakipsiz renk gamıyla sinematik renk üretimi sunar.

Döner enstantane

stee bal mekanik döner enstantane, CMOS sensörlerde sk sk karlanan perde kaymas efektini ortadan kaldır.

Yerleik ND filtreler

Döner enstantane seçeneiyle birlikte dört Nötr Younluk (ND) filtresi verilir.

Specifications

Genel

Güç Gereksinimleri DC 10,5 V - 17 V

Güç Tüketimi Yaklak 65 W (Mekanik döner enstantane çalırken.) (lens, vizör olmadan, 23,98 PsF modunda)

Çalma sıcaklık 0°C - 40°C

32°F - 104°F

Depolama sıcaklık -20°C - +60°C

-4°F - +140°F

Arlık 5,0 kg (aksesuarlarla 6,5 kg)

11 lb (aksesuarlarla 14 lb 5 oz)

Kamera Bölümü

| | |
|-------------------|---|
| Alc Cihaz | 1 yongal Süper 35 mm tipi CMOS |
| En Boy Oran | 17:9 |
| Yerleik Filtreler | Net, ND0,9 (1/8ND), ND1,2 (1/16ND), ND1,5 (1/32ND), ND1,8 (1/64ND) |
| Lens Yuvas | ø54 mm PL montaj |
| Balant Odak Uzakl | 52,00 mm (im deitirilerek 0,01 mm kademelerle +/-0,04 mm ayarlanabilir) |
| Genilik | 14 kademe |
| Kayt | %0,02 içinde (tüm alanlar, lensiz) |
| Bozulma | Ölçülebilir seviyenin altnda (lensiz) |

Giri/Çk

| | |
|---------|---|
| DC Giri | Lemo 8 pimli (erkek) (x1), DC 10,5 V - 17 V, DC 20 V - 30 V |
| DC Çk | DC 12 V: 11 pimli (x1), maks. 4 A DC 24 V: 3 pim (x1), maks. 4 A |
| Vizör | 20 pimli (x1) |

| | |
|------------------------------------|--|
| Lens tipi | 12 pimli (x1) |
| SDI Çık | BNC (x2), HD-SDI (4:2:2) |
| HD-Y Çık | BNC (x1), 75 Ω, 1,0 Vp-p |
| Genlock Giriş | BNC (x1), 75 Ω, HD 3 seviyeli senkron, 0,6 Vp-p |
| Uzaktan kumanda | 8 pimli (x1) |
| Harici Giriş/Çık | Lemo 5 pimli (dii) (x1) |
| Ethernet | RJ-45 tipi (x1), 10BASE-T/100BASE-TX |
| Lens Montaj Yuvası | 4 pimli (x2), ARRI LDS (Lens Veri Sistemi) ve Cooke /I'ya (Akll Elektronik Lens Sistemi) uygun |
| USB | Tip A, USB 2.0 Yüksek Hızlı (x1) |
| "Memory Stick" (MS)/SD Bellek Kart | "Kombo konektör (x1) "Memory Stick Duo™", "Memory Stick PRO Duo™" desteklenir Snf 10'a kadar SD bellek kartlar ve SDHC bellek kartlar desteklenir" |

Aksesuar yelpazesi

Aksesuar yelpazesi

- Kay braketini (1)
- Kablo kelepçesi kemeri (1)
- 19 mm çaplı karbon çubuk (1)
- +B3 x 5 vida (4)
- Orta kol (1)
- Vizör montaj plakası (1)
- Yükseltici plaka (1)
- Güç kablosu konektörü (LEMO 8 pimli) (1)
- Kullanım klavuzu (CD-ROM) (1)
- Kullanım klavuzu (1)

Related products



PVM-X300

30 inç 4K
TRIMASTER™ LCD
profesyonel monitör



ECM-88B

Elektret
kondansatörlü
mikrofon



DWR-S02D

Dijital kablosuz
alç



DWA-01D

Dijital kablosuz
alç adaptörü



ECM-678

Elektret
kondansatörlü
shotgun mikrofon



ECM-674

Uygun fiyatlı,
Elektret
kondansatörlü
shotgun mikrofon



ECM-673

Elektret
Kondansatörlü Ksa
Shotgun Mikrofon.



MDR-7510

Stüdyo tipi
profesyonel kulaklık



MDR-7506

Stereo profesyonel
kulaklık

Super Resolution De- Mosaicing Processor

F65 ile 4K Ötesi
Prodüksiyon için
Ak Çözümü

Gallery

