

HDC-2000W

3G iki kat hzl çoklu format
HD stüdyo sistemi kamera (bej)



Overview

Ön bilgiler

HDC-2000 3G iki kat hzl çoklu format stüdyo sistemi kamera, Sony'nin stüdyo kameralar için geliştirdiği teknolojileri bir araya getiriyor. Üç son teknoloji 2/3 inç Aamal IT CCD ve 16 bit A/D dönüştürücü kullanan Dijital Sinyal leme (DSP) LSI, paraziti azaltan ve yüksek dinamik aral salayan mükemmel görüntü kalitesi sunar.

3G özellikli, 3D ve iki kat hzl ar çekim yakalama

HDC-2000 kamerada 3G iletim ve 1080/50i, 720/50p, 1080/25p ile 1080/24p gibi dier çeitli HD formatların yan sra 1080/100i ve 720/100p formattan (iki kat hzl ar çekim) 1080/50p formata kadar desteklenen çoklu format özelliği bulunur. Kamera, aynı zamanda tek bir hibrit fiber kablo aracılığıyla çift kamera iletimi salayan 3D prodüksiyon özellikleri de sunar.

Features

Yüksek görüntü kalitesi ve yüksek performans

HDC-2000 kamerada geliştirilmiş S/N, yüksek çözünürlük ve önceki modellere kıyasla daha düşük leke düzeyi sayesinde yüksek görüntü kalitesi elde etmek için yeni geliştirilen 2.200.000 piksel ve sinyal ileyen LSI özelliklerini salamak için 2/3 tipi

geni Aamal IT CCD bulunur. 16 bit bir AD dönütürücü de mümkün olan en yüksek görüntü kalitesine ve gelitirilm siyah üretimine olanak salar.

2 kat hzl kayıt yoluyla ar çekim

1080/23.98PsF-24PsF-25PsF-29.97PsF ve 1080/ 50P-59.94P aamal formatlarla 1080/100i-119.88i ve 720/100P-119.88P ar çekim 2 kat hzl kayıt formatlarnn yan sra 1080/50i-59.94i ve 720/50P-59.94P formatlar da desteklenir.

Standart 3G optik dijital iletim birimi

Kamera ve kamera kontrol birimi (CCU) arasnda 3G optik dijital sinyal iletimi özelli vardr ve aadaki video sinyal iletimi türlerine ve sistem yaplandrmalarna olanak salar:

- 1080/50P-60P aamal video sinyal iletimi
- Ar çekim video üretimi için 1080/100i-119.88i gibi 2Å~ hzndaki kayıt sinyallerinin iletimi
- 1080/50i-60i ve 720/50P-60P ilemi srasnda bo bantlar kullanan HD prompter, HD TRUNK, ve a TRUNK sinyallerinin iletimi
- Tek bir optik fiber/çoklu kablo kullanan iki CCU'ya ikinci bir HD kameradan video sinyalleri iletmek için çift kamera sistemi
- Tek bir optik fiber/çoklu kablo kullanan ve bir CCU'dan sinyallerini üreten HDC2000 ve HDCP1 gibi baka bir alt kameradan video sinyalleri iletmek için alt kamera sistemi

Uyarlamal matris renk üretimi ilevi

Bu ilev, çekim srasnda doru renk dönüümünün gerçekletirilmesi için hesaplama faktörlerini hatasz bir ekilde kontrol eder. Bu sayede, normalde güçlü tek renk mavi

k kaynaklar gibi geleneksel matris ilevlerinin renk dönüümü araln aabilecek koullar altnda çekim yaparken bile hassas renk dönüümünü mümkün klar.

Birden fazla kameray eletirmek için çoklu matris renk düzeltme

Kamerada standart 6 eksenli ileve ek olarak 16 eksenli dorultudaki renk bileenlerinin ton ve rengini ayr ayr ayarlamanz salayan çoklu matris ilevi bulunur. Bu, birden fazla kamera arasnda renk eletirmek için oldukça kullanl bir özelliktir.

Güçlü ve düşük klandrma için diz noktas ve düşük doygunluk

Parlak alanlarda meydana gelen ton deiimi ve renkteki azalma telafi edilebilir. Bu sayede, güçlü klandrma altnda doal cilt tonlar üretilir. Düşük kl alanlardaki doygunluk da telafi edilebilir. Böylece, matris renk telafisi ve diz noktas doygunluk ilevleri bir araya gelerek tüm bölgelerdeki renk üretimini telafi edebilir.

Çoklu gama tablosu seçimi

"Kamerada 7 tip standart ve 4 tip hiper gama tablosu bulunur. Hiper gama deerleri sayesinde geni dinamik aralk sunan sinema benzeri görüntüler oluturulabilir. Bu görüntüler, geleneksel video gama ile elde edilen görüntülerden farklıdır. CvpFileEditor™ ile oluturulan gama tablolar bir ""Bellek Çubuu""na veya MSU-1000/1500 veya RCP-1500 serisinden HDC-2000 ürününe kaydedilebilir."

Çok yönlü ayrınt kontrol ilevleri

Cilt tonu ayrınts ilevi/Doal cilt ayrınts ilevi, cilt tonu gibi sizin belirlediiniz tonların renk bileenlerinden bir ayrınt alc penceresi sinyali oluturarak görüntüdeki belirli tonlar veya renk alanlar için ayrınt düzeylerinin kontrolüne (vurgu veya gizleme) olanak salar. Üç tür tonun

ayrnt düzeyleri ayn zamanda ayr ayr da ayarlanabilir. HDC-2000 kamerada doal cilt ayrnts ilevi bulunur ve bu ilev sayesinde kalar gibi yumuatlmas gerekmeyen alanlar seçime bal olarak ayn tutularak cilt gibi yumuatmak istediiniz alanlar daha da ön plana çkaran ayrnt alc penceresi sinyalinini ayarlayabilirsiniz.

Saysz vizör ilevi

lem mesajlar, zebra desen, güvenli bölge iaretleyici ve merkez iaretleyicinin yanında kamera ayarlar da vizör ekranında görüntülenebilir. Dahas, tanımlama lambas ve uyar göstergesi gibi bir veya daha fazla ayarın standartlarda olmadn belirten ve vizörün üstünde ve altında bulunan baka göstergeler de vardır. Vizör ekran öeleri, güvenli bölge iaretleyicisi veya merkez iaretleyicisi, ekran boyutu iaretleyicisi vb. gibi seçimler ve ayarlar, vizör ekranında veya harici monitörde görüntülenen kurulum menüleriyle hızla ve kolayca yapılabilir. Vizörü çaltmak için kullanılan atanabilir anahtarlar, kameranın arka panelinde bulunur. Bu anahtarlar, HDVF-EL70 ürününde bulunanlar gibi vizörün atanabilir anahtarlara baldr ve vizörde görüntü yaknlama gibi ilevleri gerçekletirecek kamera dümelerinin kullanmna olanak sağlar.

Çok çeitli giri/çk arabirimleri

3G/HD/SD-SDI çk ve HD/SD-SDI giriine ek olarak HDC-2000 kamerada Network TRUNK ilevi, HD TRUNK ilevi ve HD prompter ilevi dahil çok çeitli giri/çk arabirimleri bulunur.

Kullanc dostu çalma

Alçak boylu k bir d gövdesi bulunan vizörün konumu olabildiince alçak tutularak lensin optik eksenine yaklatılmıtr. Kameranın arka panelinde çeitli ilevlerin atanabilecei bir de anahtar bulunur. Çekim yaparken önceden atadnz anahtarla, elektronik renk

scakl dönüümü gibi istediiniz bir ilevi annda etkinletirebilirsiniz.

USB konnektör

USB sürücüsünü USB konnektörüne balayarak menü ayar verilerini kaydedebilir ve yükleyebilirsiniz.

Elektrik çarpmasn önleme ilevi

Güç balants güvenli olmadnda bu ilev sayesinde bal Kamera Kontrol Birimi'ndeki güç kayna kapatlr.

Related products



BVM-F170A

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



BVM-F250A

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



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



NETWORKED LIVE

HDCU-3100

IP özellikli yeni nesil Kamera Kontrol Birimi

Gallery

