

HXC-P70

Dorudan fiber optik kablo balantsna sahip uygun maliyetli üç 2/3 inç Exmor CMOS sensörlü Full HD/SD kompakt sistem kameras



Overview

Düük güç tüketimine ve fiber optik balantlara sahip kompakt, hafif "POV" kamera

HXC-P70; kompakt boyutu, hafifli ve düük güç tüketimine ek olarak daha uzun kablo uzatmas ve daha yüksek hassasiyeti sayesinde HDC-P1'den daha uygun maliyetli çeitli uygulamalar için geliştirilmi bir görü açs "POV" kameradr.

HXC-P70, iki HD/SD-SDI çkna ek olarak fiber optik kablo ile HXCU-FB70 kamera kontrol birimine dorudan balant salar. Hibrit fiber kablo, gerekli güç beslemesini yaparken mesafeyi CCU'dan 500 m'ye kadar uzatabilir. Tek modlu fiber kablo taklysa yerel güç kaynayla mesafe 10 km'ye kadar uzatlabılır.

HXC-P70, HXC-D70 gibi birinci snf Sony kamerasyla ayn üç 2,2 milyon piksel 2/3 inç tipi CMOS sensörü kullanır ve 59,94 Hz'de F12 veya 50 Hz'de F13 gibi yüksek bir hassasiyet sunar. Ayrıca kamera bir servo motorlu optik ND filtresinin yanında bir elektrikli CC filtresi kullanır. Bunlar, güç tüketimini azaltmaya ve CCU, kablolar ve uzaktan kumanda ile eksiksiz ve uygun maliyetli bir sistem olutmaya yardımcı olur. Kamera, prodüksiyon stüdyosu ve etkinlik salonu/stadyum çalmasndan izleme, konferans ve ibadethane kurulumlarına kadar çok çeitli uygulamalar için idealdir.

Yüksek hassasiyet ve düşük parazit

Kaliteli üç 2/3 inç Exmor® CMOS sensörüne ve entegre, motorlu ND Filtresine ve elektrikli CC filtresine sahiptir.

Dorudan kablo balantsyla fiber optik iletim

Güç kaynaklı hibrit fiber optik kablo ile 500 m'ye kadar ve yerel güç kaynaklı tek modlu fiber kablo ile 10 km'ye kadar.

HXCU-FB70 Kamera Kontrol Birimi

Hassas uzaktan kumanda için HXCU-FB70'e balanır.

Düük güç tüketimi

Güç tasarrufu sağlayan tasarım, 17 W düşük güç tüketimi sunar.

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

Features

Üç adet üstün 2/3 inç tipi CMOS sensörü

HXC-P1 ile aynı kompakt ve hafif gövdeye sahip olan HXC-P70, aynı görüntü sensörünü kullanarak ünlü HXC-D70 HD/SD sistem kamerasına eşdeğer yükseklikte görüntü kalitesi sağlarken maliyeti azaltır. Bu, parazit oranını düşük tutarken F12 (1080/59.94i'de) veya F13 (1080/50i'de) yüksek hassasiyet sağlar.

Entegre ND filtresi/Elektrikli CC filtresi ve TLCS

HXC-P70, Nötr Yansıtıcılık (ND) optik servo filtre birimine ve elektrikli Renk Düzeltme (CC) filtresine sahiptir. Elektrikli CC filtresi, dört farklı renk sıcaklığına atanmış olarak tanyan uzaktan kumanda panelinden kontrol edilebilir. Filtre ilevlerine ek olarak TLCS (Toplam Düzey Kontrol Sistemi) ilevi sayesinde kazanç/iris/enstantane, ortam parlaklığı tarafından otomatik olarak kontrol edilerek gece gündüz doza çekimi veya izlemede yüksek verimlilik elde edilir.

HXCU-FB70 ile geniletilbilir çalabilirlik

HXC-P70 ile HXCU-FB70 fiber optik kamera kontrol birimini (CCU) baladnzda kameralarn görüntü ayar ve renk eletirme özelli için hassas uzaktan kumanda ilevi sunarken SDI çk sinyalini de izlemenizi salar.

10 km'ye kadar uzun mesafeli iletim

Hibrit fiber optik kablo, gerekli güç beslemesini yaparken mesafeyi HXCU-FB70 kamera kontrol biriminden 500 m'ye kadar uzatabilir. Tek modlu fiber kablo (SMF) ile balant kurulmas halinde yerel bir güç kayna kullanyorsanz bu mesafe 10 km'ye kadar uzatlabilir. Zaten birçok tesiste altyap olarak kullanılan SMF'yi kullanarak kamera sistemini hzl ve kolayca kurabilirsiniz.

Yararl 2x veya 4x dijital geniletici

Dijital geniletici ilevi, görüntünün boyutunu, görüntü sensörünün yakalad görüntünün merkezinde iki veya dört kart geniletir. Bu ilev, geleneksel optik geniletici ilevleri kullanldnda sklkla görülen diyafram deerinde düü gibi hassasiyet azalmasna neden olmaz.

Specifications

Genel

| | |
|--------------------|--|
| Güç Gereksinimleri | CCU: DC 48 V, 1,7 A (maks.) Harici DC Girii: DC 12 V, 3,6 A (maks.) |
| Güç Tüketimi | 17 W |
| Çalma sıcakl | -10°C - +45°C 14°F - +113°F |

| | |
|----------|---------------|
| Depolama | -20°C - +60°C |
| Scakl | -4°F - +140°F |

| | |
|---------------------------|--|
| Boyutlar (G x Y x D) *[1] | 86 x 130 x 210 mm 3 1/2 x 5 1/8 x 8 3/8 inç |
|---------------------------|--|

| | |
|------|-----------------------------------|
| Arlk | Yaklak 1,5 kg Yaklak 3 lb 4 oz |
|------|-----------------------------------|

Kamera Bölümü

| | |
|-----------|----------------------------|
| Alc Cihaz | 3 yongal 2/3 inç tipi CMOS |
|-----------|----------------------------|

| | |
|--------------------|---------------------|
| Etkin Resim Öeleri | 1920 x 1080 (Y x D) |
|--------------------|---------------------|

| | |
|---------------|--|
| Sinyal Format | HD: 1080/59.94i, 1080/50i, 1080/29.97PsF, 1080/25PsF, 720/59,94p, 720/50p SD: 480/59,94i, 576/50i |
|---------------|--|

| | |
|------------------|---------------------|
| Spektrum Sistemi | F1.4 prizma sistemi |
|------------------|---------------------|

| | |
|------------|----------------------------------|
| Lens Yuvas | Sony 2/3 inç tipi bayonet montaj |
|------------|----------------------------------|

| | |
|-------------------|---|
| Yerleik Filtreler | CC: Elektriksel ND: 1; NET, 2; 1/4 ND, 3; 1/16 ND, 4; 1/64 ND |
|-------------------|---|

| | |
|---|-----------------------------|
| Hassasiyet (2000 lx'te, 3.200.000, %89,9 yanstma) | F12 (59,94 Hz), F13 (50 Hz) |
|---|-----------------------------|

| | |
|---|--|
| Sinyal-Parazit Oran | Tipik 60 dB *[2] (1080/59,94i) |
| Modülasyon Derinlii | HD: 27,5 MHz'de (1080i) %45 veya üzeri |
| Yatay Çözünürlük | 1000 TV satr veya üzeri |
| Enstantane Hz | 1/100, 1/125, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000 sn (59,94i modu) 1/60, 1/125, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000 sn (50i modu) |
| Enstantane Hz (Yava Enstantane (SLS)) | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 16, 32, 64 kare birikimi (Sadece HD 1080 modu için) |

Giri/Çık

| | |
|----------------|--|
| Mikrofon Girii | D-Sub 9 pimli, dii (x1) ile -60 dBu - -20 dBu, Denge |
| DC Girii | XLR tipi 4 pimli (x1), DC 10,5 V - 17 V |
| DC Çık | D-Sub 9 pimli ile DC 10,5 V - 17 V, 1,5 A (maks.) |
| SDI Çık | BNC (x2) HD-SDI veya SD-SDI seçilebilir |
| CCU | Tek Modlu Fiber Kablo için Fiber Optik (x1) |

| | |
|--|---|
| Güç Kayna Mesafesi (HXCU-FB70 ile) | 500 m (maks.) Tanabilir Lens ile CCFN Sony Hibrit Tipi Fiber Kablo kurulu olarak |
| Fiber Kablo Mesafesi (HXCU-FB70 ile) | 10 km (maks.) Yerel Güç Kaynana sahip Tekli Mod Fiber Kablosu ile |
| Uzaktan kumanda | 8 pim (x1) RJ-45 (x1), Ethernet 10BASE-T, 100BASE-TX |
| Lens tipi | 12 pimli (x1) |
| USB | USB 2.0 (x1) |
| HARC Giri/ Çık | D-Sub 9 pimli, dii (x1) |

Aksesuar yelpazesi

| | |
|--------------------|--|
| Aksesuar yelpazesi | Uyar Sinyali Numara Plakas (1 set) Kullanm Kitab (1) Kullanm Klavuzu (CD-ROM 1) |
|--------------------|--|

Notlar

*[1] Boyut deerleri yaklak

Not

deerlerdir.

*[2] Deer, NS (Parazit

Bastrma): AÇIK modundaki

deerdir.

Related products



HXCU-FB70

HXC-P70, HXC-D70 ve PMW-320/350/400/500 video kameralar için CA-FB70 adaptöre yönelik fiber CCU



CCFN-50

50 metre optical fibre hybrid cable with opticalCON connector



CCFN-150

150m Optical Fibre Hybrid Cable with opticalCON connector



CCFN-200

200m Optical Fibre Hybrid Cable with opticalCON connector



CCFN-250

250m Optical Fibre Hybrid Cable with opticalCON connector



HXCE-FB70

HXC-D70 ve PMW-320/350/400/500 video kameralar için güç kayna uzatma birimi



BRC-H800

Kaypsız yayın görüntü kalitesi sunan 12x optik yakınlatma Premium Full HD PTZ Kamera



BRC-H900

1/2 tipi Exmor® 3CMOS sensörlü ve 14x optik yakınlatma özellikli Full HD robotik stüdyo kameras



BRC-X1000

Kaypsız yayın görüntü kalitesi sunan 12x optik yakınlatma Premium 4K30P PTZ



BRC-X400

30x (CIZ ile) yakınlatma ve farklı ortamlarda kullanm için NDI®|HX özelliği sunan Premium



RCP-3500

HDC/HSC/HXC serisi kameralar için uzaktan kumanda paneli



RCP-3501

HDC/HSC/HXC serisi kameralar için uzaktan kumanda paneli

Kamera

4K30P IP PTZ Kamera



MSU-3000

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

MSU-3500

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

Gallery

