

SONY



SRG-120DU USB 3.0 Full HD PTZ KAMERA

1/2.8-type
Exmor CMOS

12x Optical

16 Presets*1

IP Control

71° Field of
View

1080/60p

View-DR

1.8 lx Min.
Illumination

USB 3.0

*1 VISCA aracılığıyla kontrol edildiğinde x16 ön ayar. Kumanda ile 6 adet ön ayar

Sony, en son görüntüleme teknolojisini ve 1080/60p çözünürlüğünü kullanarak üstün görüntü kalitesi elde eden USB 3.0 masaüstü tipi Pan-Tilt-Zoom kamera SRG-120DU'yu gururla sunar.

SRG-120DU, yazılım tabanlı video konferans sistemleri, UCC (Birleşik İletişim ve İşbirliği) sistemleri ve multimedya akış sistemleri ile bağlanabilirlik yoluyla profesyonel görsel iletişimin bilgisayar ortamına getirilmesinde olağanüstü basitlik sağlar. Bu nedenle SRG-120DU, konferans odaları, toplantı odaları ile sınıflar ve tıbbi alanlar gibi uygulamalar için ideal bir seçimdir.

USB 3.0 ile Basit Bağlantı

SRG-120DU, bir USB 3.0 arabirimi aracılığıyla bir bilgisayarla doğrudan bağlantı yoluyla mükemmel bir kullanım sağlar. USB 3.0 ile 5 Gbps'ye kadar yüksek hızlı veri aktarımı özelliği ile SRG-120DU, sıkıştırılmamış video sinyallerini 1080/60p'de aktarır.

Mükemmel Görüntü Kalitesi

SRG-120DU, Sony'nin yüksek hassasiyetli 1/2,8 tipi Exmor™ CMOS sensörünü ve en yeni View-DR™ teknolojisini içerir. Profesyonel uzaktan çekimde mükemmel görüntü kalitesi sunar. View-DR™ işlevi, Sony'nin gelişmiş görüntü işleme teknolojisi aracılığıyla 130 dB*'lık son derece geniş bir dinamik aralık sağlar. Bu, Exmor™ CMOS sensörünün yüksek hızlı okuma özelliği ve yüksek düzeyde renklilik ve parlaklık sağlayan Visibility Enhancer (VE) ile gerçekleştirilir. Ayrıca XDNR™ işlevi gürültüyü azaltır ve düşük ışık koşullarında hem hareketli hem de hareketsiz nesnelere net görüntüler sağlar.



View-DR KAPALI



View-DR AÇIK

* Simüle edilmiş görüntüler

* Dinamik aralık performansı kamera ayarlarına göre değişir.

1080/60p

1/2,8 tipi Exmor CMOS sensör, üstün Full HD (1920 x 1080) görüntü kalitesi sağlar. Ayrıca 60 fps aşamalı tarama teknolojisi, bulanıklığı azaltarak akıcı hareket sağlar. Bu nedenle SRG-120DU, bir nesne hareket ediyor olsa bile son derece net görüntüler yakalayabilir.

View-DR

Exmor™

12x Etkili Güçlü Zoom

SRG-120DU, 12x'e kadar optik zoom ve 12x'e kadar dijital zoom sağlayarak toplamda muazzam 144x Yüksek Güçlü zoom sağlar. Yakın çekim görüntüler gerektiğinde çok faydalıdır.



IP üzerinden VISCA

SRG-120DU, bir RS-232'nin yanı sıra IP bağlantıları üzerinden VISCA™ protokolü aracılığıyla kontrol edilebilir. Optik üç eksenli bir joystick ile rahat kaydırma, eğme ve zoom işlemlerini sağlamak için Sony'nin RM-IP10 IP Uzaktan Kumandası ile uyumludur.

ÖZELLİKLER

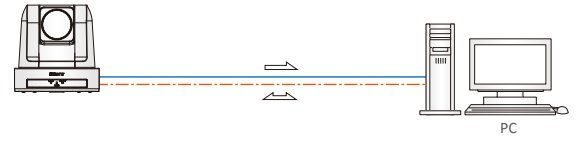
Kamera	SRG-120DU
Görüntü sensörü	1/2.8 Exmor CMOS
Görüntü Sensörü (Etkili Piksel Sayısı)	Yaklaşık. 2.1 Megapiksel
Sinyal Sistemi	1080/59.94p, 50p, 29.97p, 25p 720/59.94p, 50p, 29.97p, 25p
Minimum Aydınlatma (50IRE)	1.8 lx (50IRE, F1.8, 30 fps)
S/N Oranı	50 dB
Kazanç	Otomatik/Manuel (0 ila +43 dB)
Deklanşör hızı	1/1 - 1/10000 sn (59.94 Hz sistem) 1/1 - 1/10000 sn (50 Hz sistem)
Pozlama Kontrolü	Otomatik, Manuel, Öncelikli AE (Deklanşör, Iris), Pozlama telafisi, Parlak
Beyaz Dengesi	Otomatik, İç Mekan, Dış Mekan, Tek dokunuşla otomatik, ATW, Manuel
Optik Zoom	12x
Dijital Zoom	12x
Odaklama Sistemi	Otomatik/Manuel
Yatay Görüş Açısı	71 derece (Geniş)
Odak Uzaklığı	f=3,9 mm (Geniş) ila 46,8 mm (Tele) F1.8 ila 2.0
Minimum Nesne Mesafesi	10 mm (Geniş) ~ 1500 mm (Tele)
Pan/Tilt Açısı	Pan: ±100° Eğim: ±25°
Pan/Tilt Hızı (Maks.)	Pan: 300°/sn Eğim: 126°/sn
Ön Ayarlı Konum	16*
Kamera Özellikleri	
Otomatik ICR	Hayır
Geniş-D	Evet
Görüntü Sabitleyici	Hayır
Görüntü Çevirme	Hayır
Otomatik Kapanma	Hayır
Gece Kapatma	Hayır
Arayüz	
HD Video Çıkışı	USB 3.0
SD Video Çıkışı	-
Kamera Kontrol Arayüzü	RS-232/RJ-45
Senkronizasyon Sistemi	INT
Genel	
Güç Gereksinimleri	DC 12 V (DC 10.8 to 13.2 V)
Güç Tüketimi	16.8 W
Çalışma Sıcaklığı	0°C - 40°C (32°F - 104°F)
Depolama Sıcaklığı	-20°C to +60°C (-4°F to +140°F)
Boyutlar (G x Y x D)	153 x 156 x 153 mm (6 1/8 x 6 1/4 x 6 1/8 inç)
Ağırlık	1.45 kg (3 lb 3.1 oz)
Renk	Silver
Geniş Açılı Lens Takılabilir	Hayır
Monte Edilebilir Açığı	±15°
Tavan Montalama	Hayır
Birlikte Verilen Aksesuarlar	AC güç adaptörü (1), AC güç kablosu (1), IR uzaktan kumanda (1)

Diğer özellikler

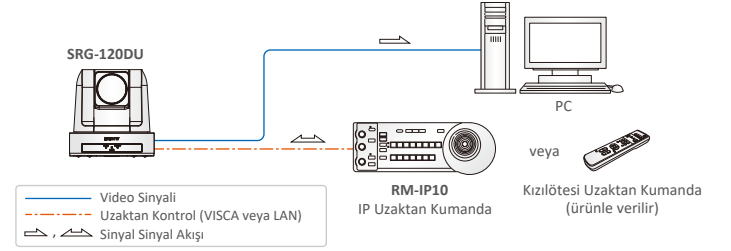
- Geniş Görüş Alanı**
SRG-120DU, 71 derecelik geniş bir yatay görüntüleme açısı sağlar. Küçük ve orta büyüklükteki odalarda kullanım için idealdir.
- Yüksek Hassasiyet**
SRG-120DU, düşük ışıklı ortamlarda görüntü yakalamayı sağlayan minimum 1,8 lx aydınlatmada üstün hassasiyet sağlar.
- Kompakt ve Şık Gövde**
Hepsi bir arada kompakt ve hafif tasarımı, bu kameranın çeşitli konumlara kurulmasını kolaylaştırır.
- Hızlı ve Sessiz Kaydırma, Eğme ve Zoom**
SRG-120DU, hızlı ve sessiz kaydırma, eğme ve zoom özelliklerine sahiptir. Sınıflar ve toplantı odaları gibi gürültünün kısıtlı olduğu ortamlarda kullanım için idealdir.

Sistem Konfigürasyonları

Yazılım Tabanlı Video Konferans Sistemleri ve UCC Sistemleri SRG-120DU



Multimedia Akış Sistemleri



Çevresel ekipman



RM-IP10

IP Uzaktan Kumanda

- Optik üç eksenli joystick ile konforlu P/T/Z işlemi
- Basit panel işlemiyle çok yönlü kamera ayarı
- IP teknolojisinin kullanımı esnek kurulum ve kolay çalıştırma sağlar

©2015 Sony Corporation. All rights reserved.

Reproduction in whole or in part without written permission is prohibited. Features, design, and specifications are subject to change without notice. The values for mass and dimension are approximate. "SONY", "Exmor", "XDNR", and "View-DR" are trademarks of Sony Corporation.

Distributed by