

SRG-A40

Yapay Zeka Analitii, 30x (CIZ ile) yaknlatrma ve NDI®| HX özelliine sahip PTZ Auto-Frame Kamera



Overview

Sizin için Otomatik Olarak ve Doal ekilde Video Çeken Bir Kamera

Kamera gelimi PTZ Auto Framing özelli ile çekilen objenin duruundan, hareketinden ve ne giydiinden bamsz olarak sorunsuz yatay kaydrma, eme, yaknlatrma hareketleri ile hedefi otomatik olarak ve rahatça görüntüleyerek takip eder. Özel bir operatöre gerek olmad için sistem maliyeti açsndan avantaj vardr.

SRG-A40, kamera karesi içindeki sunucunun konumunu otomatik olarak alglayp takip edebilen yapay zeka destekli güçlü video analitiinden yararlanır. Sunucu hareket ettikçe kamerann yatay kaydrma/eme/yaknlatrma mekanizmas bir kamera operatörünün hareketlerini manuel olarak takip etmesine gerek kalmadan sunucunun her zaman doru ve doal bir ekilde kareye alınmasn salar.

Features

Otomatik ve güvenilir

Sony'nin yeni geliştirilen Yapay Zeka Analitik birimi ile karede birçok kii olsa bile süjenin iskeletini alglar ve süjeyi takip eder.

Üç adet çekim modu arasında seçim yapn

SRG-A40, üç çekim modu seçeneine sahiptir; Tam vücut, Bel ve Yakn plan. Her mod için orta, sol veya sa olarak görü

açsn seçebilirsiniz. SRG-A40 süjeyi seçilen optimum konumda otomatik olarak takip edebilir.

Entegre uyar sinyali lambas

SRG-A40 tpk profesyonel stüdyo kameralarında olduu gibi dâhili bir uyar sinyali lambasna sahiptir. Lamba, sunum yapan kiilerin çekim durumunu görsel açıdan anlayabilmesi veya PTZ Auto Framing modunun etkin olduunu belirtmek için yanar. Lambann rengi Kırmızıdan (beklemede) Yeşile (PTZ Auto Framing AÇIK) dönüür.

Yüksek hzl yatay kaydırma/eme

Hız ve hassas yatay kaydırma-eme ilemi kameranın sunum yapan kiinin hareketlerini doru bir ekilde takip edebilmesini sağlar.

Geni açl zum lens

SRG-A40 güçlü yakın plan çekimlerin yanı sıra geniş görüş alanıyla sunucunun veya izleyicinin geniş plan görüntülerini de yakalayabilir.

Net Yakınlatırma

Dijital ve optik yakınlatırma, kareyi dolduran yakın plan çekimlerde çözünürlüü düşürmeden maksimum büyütme 40x'e çıkarır.

4K Exmor R sensör

Son derece hassas olan 1/2,5 tipi görüntü sensörü, düşük ışıkta çekim yaparken bile son derece düşük görüntü karlanması ile net ayrıntılara sahip 4K video çeker.

IP ak

Popüler IP protokollerini destekleyen kamera ile 4K 30p video ak yapın. Canlı etkinlikler ve web yayınlar için idealdir.

PoE++ desteği

Yeni nesil Ethernet üzerinden Güç Salama desteği kurulumu kolaylaştırır. Kamera gücü, kontrol ve IP videosu tümü ile tek bir LAN kablosu tarafından aktarılır.

HDMI/SDI Çıktıları

Kamera, IP üzerinden canlı akış yanı sıra geleneksel prodüksiyon için HDMI ve SDI aracılığıyla aynı anda video çıkartabilir.

Görüntü Ayar Dosyası

Çok kameralı çekim ortamlarında hızlı ve rahat kurulum için görüntü ayarlarını çoklu kameraya kolayca kopyalayın.

Yatay kaydırma/eme/yakınlaştırma işlemlerinin uzaktan kontrolü

Ek donanım ihtiyacı duymadan PTZ işlevlerinin kablosuz şekilde kontrolü için birlikte verilen IR remote commander kullanarak Yatay Kaydırma/Eme/Yakınlaştırma hareketleri ve diğer işlevlerin tümü tam olarak kontrol edilebilir. Ayrıca tıpkı profesyonel yayın kameralarında olduğu gibi, isteğe bağlı olarak IP500 uzaktan kumanda kullanılarak da kontrol edilebilir.

PC veya tablet ile rahat kontrol

Kamera işlevleri, sezgisel uygulamamız kullanarak aynı şekilde bir PC veya tablet* ile uzaktan da kontrol edilebilir.
*Yalnızca Windows için

Kolay tavan montaj

Kamera, gerektiğinde kolaylıkla tavan montaj yapılabilmesi için bir montaj plakasıyla birlikte gelir.

Hafif, kompakt tasarım

Fotograf makinesinin küçük ve kompakt gövdesi, göze çarpmayacak şekilde her ortama uyum sağlar.

Renk seçenekleri

SRG-A40 herhangi bir uygulamadaki gereksinimlere uyacak eilde siyah veya beyaz renkte kaplama seçeneklerine sahiptir.

Specifications

Kamera

Görüntü Sensörü

1/2,5 tipi ExmorR CMOS

Görüntü Sensörü

(Etkif Piksel
Says)

Yaklak 8,5M piksel

Sinyal Sistemi

2160/29.97p, 25p, 23.98p
1080/59.94p, 50p, 29.97p, 25p,
23.98p
1080/59.94i, 50i
720/59.94p, 50p

4K Özelli

Evet

Minimum
Aydlatma (50IRE)

1,6 lüks (1/30 sn 50IRE F2 yüksek
hassasiyet kapalı)

Yatay Çözünürlük

1700 TV satr (Merkez) (4K)
1000 TV satr veya üstü
(Merkez) (FHD)

Gain

Otomatik/Manuel (0 ila +48 dB)
Yüksek Hassasiyet Açık

Enstantane Hz

1/1 - 1/10.000 sn (59,94 Hz sistem)
1/1 - 1/10.000 sn (23,98 Hz sistem)

	1/1 - 1/10.000 sn (50 Hz sistem)
Pozlama Kontrolü	Otomatik/Manuel/Öncelik AE (Deklanör, ris)
Beyaz Dengesi	Oto1/Oto2/Tek Tu SB/ç Mekan/D Mekan/Manuel
Yakınlatırma Kapasitesi	30x (CIZ*1 ile 4K), 40x (CIZ ile HD), Maks. 80x (CIZ ve Tele Dönütürme Modu ile HD)
Odaklama Sistemi	Auto/Manual
Yatay Görüntüleme Açs	Yaklak 70,0 derece (Geni)
Odak Uzakl	f=4,4 mm (Geni) - 88,0 mm (Tele)
Diyagram deer	F2.0 - F3.8
Minimum Nesne Mesafesi	80 mm (Geni)~ 800 mm (Tele)
Yatay Kaydırma/Eme Açs	Yatay Kaydırma: $\pm 170^\circ$ Eme: $+90^\circ/-20^\circ$
Yatay Kaydırma/Eme Hz (Maks.)	Yatay kaydırma: 300 derece/sn Eme: 126 derece/sn

Yatay Kaydırma/Eme Hz	Yatay Kaydırma: 1,1° - 101°/sn Eme: 1,1° - 91°/sn
-----------------------------	--

Yatay Kaydırma/Eme Hz (Yava)	Yatay Kaydırma: 0,5° - 60°/sn Eme: 0,5° - 60°/sn
------------------------------------	---

Yatay Kaydırma- Eme Yava Mod	Evet
---------------------------------	------

Yatay Kaydırma/Emeli Çalma Gürültüsü	NC30 veya alt *2
--	------------------

Ön Ayar Konumu	256 (CGI) 100 (VISCA)
----------------	--------------------------

Görüntü Dondurma Ön Ayar	Evet
-----------------------------	------

PTZ Motion Sync	Evet
-----------------	------

A

IP Video Çözünürlüğü	3840x2160, 1920x1080, 1280x720, 640x360
----------------------	--

Sktrma Format	H.264: Yüksek/Ana/Temel Profil H.265: Ana Profil
------------------	---

Maksimum Kare Hz	H.264: 60 fps H.265: 60 fps
Bit Hz Sktrma Modu	CBR/VBR (seçilebilir)
Bit Hz Ayar Aral	512 kb/sn~50 MB/sn
Çoklu Ak Özelli	3
Maksimum stemci Says	5
Protokoller	IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, RTP/RTCP, RTSP, IP üzerinden VISCA, SRT
NDI HX Özelli	Evet Seçenei (bir lisans eklemeniz gerekir)
<h2>Kamera Özellikleri</h2>	
Otomatik ICR (Kzlötesi Kesme Filtresi Kaldırma için otomatik mod)	Evet
Gündüz/Gece	Evet

Visibility Enhancer	Evet
---------------------	------

Görüntü Sabitleyici	Evet
---------------------	------

Görüntü Döndürme	Evet
------------------	------

Görüntü Ayar Dosyas	Evet
------------------------	------

Titreim Engelleme	Açma/Kapatma
-------------------	--------------

OSD Menüsünü Gizle	Açma/Kapatma
--------------------	--------------

Bekleme Modu	Evet
--------------	------

Uzaktan Bekleme	Evet
-----------------	------

PTZ Otomatik Kadrajlama	Evet
----------------------------	------

Web UI

Sürüm Yükseltme	Evet
-----------------	------

Diller	Japonca, İngilizce, Fransızca, spanyolca, Almanca, talyanca, Çince, Geleneksel Çince, Korece, Portekizce, Rusça, Lehçe, Hintçe, Türkçe
--------	--

	Windows 11 64-bit Chrome ile, Windows 10 64-bit Chrome ile, Windows 11 64-bit Edge ile,
--	---

İletim Sistemi ve Tarayıcı	Windows 10 64-bit Edge ile, macOS 11 Chrome ile, macOS 12 Chrome ile, macOS 13 Chrome ile*3
----------------------------	--

Ses

Kanal	2 kanal
-------	---------

Ses Codec'i	AAC LC 128 Kb/sn/ST (IP) AAC LC 256 Kb/sn/ST (IP)
-------------	--

Ayar Seçeneği	Otomatik seviye kontrolü: Açık/Kapalı, Ekolayzer: Kapalı/Düşük frekans kesme/Ses gelitirme, Giriş seçimi: Mikrofon/Hat, Mikrofon ses düzeyi: -10~+10 (21 kademe), Ses codec'i
---------------	--

Ana Bant Videoya Gömülü Ses	Var (3G-SDI, HDMI)
-----------------------------	--------------------

IP Aka Gömülü Ses	Evet
-------------------	------

Arabirim

4K Video Çık	HDMI x1, IP (ak) x1
HD Video Çık	3G-SDI x1, HDMI x1, IP (ak) x1
SD Video Çık	IP (ak) x1
Uzaktan Video Format Deitirme	Evet
HDMI Renk Alan	YCbCr, 4:2:2 8 bit RGB, 4:4:4 8 bit
Kamera Kontrol Arabirimi	VISCA RS-422 RJ45 (Giri/ Çık) IP RJ45 üzerinden VISCA
KÖ Uzaktan Kumanda	Evet
Mikrofon Giriş	Stereo Mini-phone (φ3,5 mm) x1, (Mikrofon/Hat Seçilebilir)
Senk. Sistem	INT
Uyar Sinyali	Ön x 1 Kırmızı/Yeşil (PTZ Auto Framing için)
Güç Konnektörü Tipi	IEC60130-10 (JEITA standart RC-5320A)

Type5

Genel

Güç Gereksinimleri DC 19,5 V
PoE++ (IEEE802.3bt type4 class8)

Güç Tüketimi DC 19,5 V: 80 W
PoE++: 71,3 W

Çalma 0°C - 40°C
Sakl 32 °F - 104 °F

Depolama -20 °C - +60 °C
Sakl -4 °F - +140 °F

Boyutlar (G x Y x D)*4 156,7 x 184,0 x 200,0 mm
6 1/4 x 7 1/4 x 7 7/8 inç

Arlk Yaklak 2,0 kg
Yaklak 4 lb 6,5 oz

Gövde Rengi Beyaz/Siyah

Tripod için Vida Delii Büyüklüü 1/4-20UNC x1

Monte Edilebilir Aç < ±15°

Tavana Montaj Evet

AC gücü adaptörü (1)
IR Remote Commander Birimi (1)

Birlikte Verilen
Aksesuarlar

Tavan braketleri (2)
Tel halat (1)
Vida M3 x 8 (9)
Vida M2.6 x 6 SYAH (1)
HDMI kablo sabitleme plakası (1)
Güvenlik düzenlemeleri (1)
İndirme sitesi bilgileri (1)
Garanti (1)

Notlar

*1

CIZ = Clear Image Zoom

*2

Sony ölçüm kolları

*3

V2.0 ve üzeri sürümlerden itibaren
kullanılabilir

*4

Boyut değerleri yaklaşık
değerlerdir

Related
products



**REA-
C1000**
**Edge
Analytics
Appliance**

Edge Analytics



BRC-AM7

Yapay zeka analitiği,
4K 60p, 20x optik
yakınlaştırma
özellikli üstün kaliteli
PTZ Auto Framing
Kamera. Dier
prodüksiyon

Appliance

sistemleriyle yüksek
düzeyde birlikte
çalabilirlik

Gallery



