

SRG-X400

30x (CIZ ile)
yaknlatrma ve çok
sayda uygulama için NDI®|HX
özelli sunan Standart 4K30P
IP PTZ Kamera



Overview

Mükemmel 4K* görüntü kalitesi ve verimli IP prodüksiyon i ak ile her bak açsn yakalayn

Çok yönlü SRG-X400 uzaktan kumandal PTZ kamera, snflar ve toplant odalarından ibadethanelere, amfilere ve medikal ortamlara kadar çok çeitli uygulama için idealdir.

Kamerann 1/2,5 tipi Exmor R™ sensörü; mükemmel hassasiyet, çok düşük parazit ve zengin, doal renk üretimi ile 4K'ya* varan çözünürlükte görüntüler yakalar. Her bak açsn yakalamak için yaklaşık 70°lik geni aç kapsam ile Full HD'de 40 kata kadar*** (4K'da 30 kata kadar) yaknlatrma sunan, entegre, yüksek çözünürlüklü lensiyle birlikte bu kamera eksiksiz donanma sahiptir.

Ön ayar hatrlama srasnda yüksek hzl hareket, konumacnn her hareketini yakalar, geçiler srasnda Görüntü Dondurma ise izleyicilerinizin hzl kamera hareketlerinden rahatsz olmamasn salar. PTZ Hareket Senkronizasyonu*** ilevi, ayr yatay kaydrma, eme ve yaknlatrma hareketlerinin akc, profesyonel görünümlü geçi için pürüzsüzce harmanlanmasna imkan tanr.

Verimli IP tabanlı canlı prodüksiyon, diğer taraftan NDI® özellikli cihazlarla esnek yapılandırma sağlayan NDI®|HX desteği ile güçlendirilir.

IP a üzerinden akıcı, istikrarlı video ve (ayrı olarak satın alınan bir mikrofon ile) ses akı sağlayan RTSP (Gerçek Zamanlı Ak Protokolü), RTMP*** (Gerçek Zamanlı Mesajlama Protokolü) ve SRT*** (Güvenli ve Güvenilir Aktarım) desteği ile görüntüler web tarayıcılarından uzaktan da incelenebilir.

Dizüstü bilgisayar veya PC'deki bir web arayüzü üzerinden aynı ayarların birden çok kameraya uygulanmasını sağlayan yeni bir Görüntü Ayar Dosyasıyla**** yükleme ve kurulum kolaydır.

* NDI®, Vizrt NDI AB şirketinin tescilli markasıdır

** Clear Image Zoom ve Tele Dönütürme Moduyla

*** Cihaz yazılım V3.00 gerekir

**** Cihaz yazılım V2.00 gerekir

Not 1: Bu ürün önceden yüklenmiş yazılım içerir ve bazı işlevlerin etkinleştirilmesi için lisans anahtarlarının satın alınması gerekir.

Not 2: RM-IP500 kullanılırken cihaz yazılım V2.10'a, RM-IP10 kullanılırken cihaz yazılım V2.17'ye güncellenmelidir.

Features

Düük kta bile mükemmel görüntüler

Hassas 1/2,5 tipi Exmor R™ sensör, lo kıl ortamlarda bile çok düşük parazitli yüksek kaliteli görüntüler çeker.

4K yükseltme seçenei

stee bal lisansla 4K çekime yükseltin.

40 kata varan yakınlatma

40 kata varan* güçlü yakınlatma (Full HD), ince ayrıntılara sahip, kareyi dolduran yakın çekimler sunar. Duyarlı otomatik odaklama, yüksek yakınlatma ayarlarında dahi görüntülerin net ve keskin olmasını sağlar.

* Clear Image Zoom ile

Geni izleme açs

Yaklaşık 70°'lik yatay görüntüleme açs ile, toplantılarda ve amfilerde tüm sahneye hakim olun.

Ders çekimi için ideal

Kamerayı Yapay Zeka tabanlı REA-C1000 Edge Analytics Appliance ile birlikte kullanarak konumacının hareketlerini akıcı bir şekilde takip edin ve otomatik olarak konumacının kesilmiş görüntüsünü oluşturun.

Yüksek hız hareket ve Görüntü Dondurma Ön Ayar

Ön ayar hatırlama sırasında, sunum yapan kişinin hareketlerini maksimum 300°/sn yatay kaydırma ve emme hareketi ile doğru bir şekilde yakalayın. Görüntü Dondurma Ön Ayar, kamera yeni bir ön ayar konumuna geçerken, izleyicileri rahatsız eden geçişler olmadan sabit görüntüyü korur.

Akıcı yatay kaydırma-eme-yakınlatma

PTZ Hareket Senkronizasyonu ilevi*, ayrı yatay kaydırma, emme ve yakınlatma hareketlerinin akıcı, profesyonel görünümlü geçişler için pürüzsüzce harmanlanmasını sağlar.

* Cihaz yazılım V2.00 gerekir.

Kolay kurulum, düşük maliyet

Kurulumu kolaylatmak ve kablo masraflarını azaltmak için tek bir kablo kamera gücünü, video ve kontrol sinyallerini iletir.

NDI®*|HX desteği

NDI®|HX uyumluluğu, diğer bazı NDI® özellikli cihazlarla esnek yapılandırma sağlayarak okul stüdyosu sistemine uygun maliyetli entegrasyonu sunar.

* NDI®, Vizrt NDI AB şirketinin tescilli markasıdır

Esnek ve verimli IP tabanlı üretim

RTSP, RTMP(S)* desteğinin yanı sıra SRT* (Güvenli ve Güvenilir Aktarım) desteği de sunulur. Video, doğrudan kameradan çevrimiçi ak hizmetine aktarılabilir, ayrıca daha düşük gecikmeyle daha güvenli ve istikrarlı bir ortamda daha istikrarlı şekilde iletilir.

* V3.00 cihaz yazılımı gereklidir.

Hızlı, zahmetsiz ayarlama

Yeni Görüntü Ayar Dosyası* ile hızlı ayarlama için aynı kamera ayarlarını birden çok kameraya uygulayabilirsiniz.

* Cihaz yazılım V2.00 gerekir.

Specifications

Kamera

Görüntü Sensörü 1/2,5 Exmor R CMOS

Görüntü Sensörü

(Etkin Piksel Says)	Yaklak 8,5M piksel
Sinyal Sistemi	2160 ^{*1} / 29,97p, 25p, 23,98p 1080/59,94p, 50p, 29,97p, 25p, 23,98p 1080/59,94i, 50i 720/59,94p, 50p
4K Özelli	Var (istee bal 4K lisans gerekir)
Minimum Aydnlalma (50 IRE)	1,6 lüks (1/30 sn 50IRE F2 yüksek hassasiyet kapal)
Yatay Çözünürlük	1700 TV satr (Merkez) (4K ^{*1}) 1000 TV satr veya üstü (Merkez) (FHD)
Kazanç	Otomatik/Manuel (0 ila +48 dB) (Yüksek Hassasiyet Açk)
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	Otomatik 1, Otomatik 2, Tek Düme S-B, ç Mekan, D Mekan,

	Manuel
Yakınlatırma kapasitesi	30x (CIZ** ile 4K ^{*1}), 40x (CIZ ile HD) **CIZ = Clear Image Zoom
Odaklama Sistemi	Auto/Manual
Yatay Görüntüleme Açs	Yaklak 70° (Geni)
Odak Uzakl	f=4,4 mm (Geni) - 88,0 mm (Tele) F2.0 - F3.8
Minimum Nesne Mesafesi	80 mm (Geni)~ 800 mm (Tele)
Yatay Kaydırma/Eme Açs	Yatay Kaydırma: ±170° Eme: +90°/-20°
Yatay Kaydırma/Eme Hz (Maks.)	Yatay Kaydırma: 300°/sn Eme: 126°/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 Kaydrma- Eme Yava Mod	Evet
Yatay Kaydrma/Emeli Çalma Gürütüsü	NC30 veya alt* * Sony ölçüm koullar
Ön Ayar Konumu	256 (CGI) 100 (VISCA)
Görüntü Dondurma Ön Ayar	Evet
PTZ Motion Sync	Evet

A

IP Video Çözünürlüü	3840x2160 ^{*1} , 1920x1080, 1280x720, 720x576, 720x480, 640x360
Sktrma Format	H.264: Yüksek, Ana, Taban Profili 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, IGMP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, RTP/RTCP, RTSP, UPnP, IP üzerinden VISCA
NDI® HX Özelli	Var (ayr olarak satlan bir lisans gerekir)

Kamera Özellikleri

Otomatik ICR (Kzlötesi Kesme Filtresi Kaldırma için otomatik mod)	Evet
Gündüz/Gece	Evet
Visibility Enhancer	Evet
Görüntü Sabitleme	Evet
Image Flip	Evet
Görüntü Ayar Dosyas	Evet

Titreme ptali	Açma/Kapatma
OSD Menüsünü Gizle	Açma/Kapatma
Standby Mode	Evet
Uzaktan Bekleme	Evet
Web UI	
Sürüm Güncelleme	Evet
Ses	
Kanal	2 kanal
Ses Codec'i	AAC LC 128 Kb/sn/ST (IP) AAC LC 256 Kb/sn/ST (IP)
Ayar Seçenei	Otomatik Seviye Kontrolü (ALC): Açk/Kapal Ekolayzer: Kapal, Dük kesim, Ses iyiletirme Giri seçimi: Mikrofon/Hat Mikrofon ses seviyesi: -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 ve IP (ak) x1 *1
--------------	--------------------------

HD Video Çık	3G-SDI x1, HDMI x1, 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 üzerinden VISCA RJ-45
-----------------------------	--

KÖ Uzaktan Kumanda	Evet
--------------------	------

Mikrofon Giriş	Mini-fono (φ3,5 mm) x2 (Mikrofon/Hat Seçilebilir)
----------------	--

Senk. Sistem	INT
--------------	-----

Güç Konnektörü Tipi	IEC60130-10 (JEITA standart RC- 5320A) TYPE4
---------------------	---

Genel

Güç Gereksinimleri	DC 12 V (DC 10,8 ila 13,2 V), PoE+ (IEEE802.3at uyumlu)
--------------------	--

Güç Tüketimi	25,5 W Maks.
--------------	--------------

Çalma scakl	0 °C - 40 °C 32 °F - 104 °F
----------------	--------------------------------

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

Boyutlar (G x Y x D) *2	158,4 x 177,5 x 200,2 mm 6 1/4 x 7 x 8 inç
-------------------------	---

Kütle *2	Yaklak 1,8 kg 3 lb 15,5 oz
----------	-------------------------------

Kamera Gövdesi Rengi	Beyaz/Siyah
----------------------	-------------

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

Monte Edilebilir Aç	< ±15°
---------------------	--------

Tavan Ask Aparat	Evet
------------------	------

Aksesuar yelpazesi	AC güç adaptörü (1) KÖ Remote Commander Birimi (1) Tavan braketii (2) Tel halat (1) Vida M3 x 8 (9) Vida M2,6 x 6 SYAH (1)
--------------------	---

Video Matrix 4K (1)

HDMI kablosu tespit plakası (1)

Güvenlik düzenlemesi (1)

İndirme sitesi bilgileri (1)

Garanti (1)

Notlar

*1

steer bal 4K lisansıyla
yapılan yükseltmeden sonra
kullanılabilir

*2

Boyut ve kütle değerleri
yaklaşık

Related products



RM-IP500

PTZ Kamera Uzaktan Kumanda



RM-IP10

BRC kameralar için IP uzaktan kumanda paneli



REA-C1000 Edge Analytics Appliance

Edge Analytics Appliance



MCX-500

Çoklu Kamera Canlı Prodüksiyon Cihazı



SRG-XP1

101 derecelik geni



SRG-XB25

25x optik



SRGL-4K

SRG-X400/SRG-X120



NUCLEUS

Medikal ortamlar için

görüntüleme
açsna sahip
lensle Kompakt 4K60P
IP POV uzak kamera

yaknlatrml
kompakt 4K60P IP
KUTU tipi Uzak
Kamera

için 4K lisans

akll dijital
görüntüleme
platformu

Gallery

