

SNC-EP521

Standart Çözünürlüklü (PAL) PTZ Ağ Kamerası



Genel Bakış

Güçlü optik yakınlaştırmaya sahip şık, kurulumu kolay ağ kamerası

Bu şık tasarımlı PTZ (yatay kaydırma/eğme/yakınlaştırma) kamera, alışveriş merkezleri ve havaalanlarındaki açık alanlar gibi geniş alanların videoyla izlenmesi için idealdir.

SNC-EP521, ihtiyaçlarınıza ve ağ koşullarına göre seçebileceğiniz üç popüler video kodlama standardında net Standart Çözünürlüklü (PAL) görüntüler yakalar.

Güçlü 36x optik yakınlaştırma oranına sahip otomatik odaklamalı lens, ayrıntılı yakın çekimler için uzaktaki nesnelere yakınlaştırır. Dijital yakınlaştırmayla birlikte 432x gibi etkileyici bir seviyeye çıkan maksimum büyütme oranı, havaalanlarındaki en geniş açık alanlarda bile uzaktaki nesnelere tespit etmeye yardımcı olur.

Daha net bir görüntü için aşırı parlak ve koyu alanları işleyebilen DynaView teknolojisi sayesinde yüksek kontrastlı veya arkadan ışık gelen sahneler sorun olmaktan çıkar.

Görüntüler, güvenli veri yedekleme için yerleşik bellek kartına kaydedilebilir. Kamera görüntüleri uzaktan görebilmeniz ve yatay kaydırma, eğme ve yakınlaştırma hareketlerini ayarlayabilmeniz için akıllı telefondan veya tablettan kolayca kontrol edilebilir.

SNC-EP521, altyapı maliyetlerini ve işgücünü azaltmak için gücü ve veri sinyallerini aynı kablo üzerinden paylaşan HPOE (Ethernet üzerinden Yüksek Güç) özelliği sayesinde kolayca kurulabilir.

Özellikler

- **36x optik yakınlaştırmayla ayrıntılı yakın çekimler**

Güçlü 36x optik yakınlaştırmayla hedefleri kolayca bulun ve takip edin. 12x dijital yakınlaştırmayla birlikte 432x gibi etkileyici bir toplam yakınlaştırma oranına sahip olursunuz.

- **Üç codec seçeneği ve çift akış özelliği**

İhtiyaçlarınız ve ağ kaynakları için uygun video sıkıştırma formatını seçin. JPEG, yüksek kaliteli fotoğraflar yakalamak için en iyi tercihtir. MPEG-4 veya H.264, sınırlı bant genişliğine sahip ağlar üzerinden net video görüntüleri sağlar. İki video akışının bağımsız olarak gönderilmesini sağlayan çift akış, canlı video görüntülerken aynı anda sunucuya eşzamanlı kayıt yapmak için idealdir.

- **Gece gündüz daha iyi görüntüler**

True Day/Night işlevi, kameranın Gündüz (renkli) ve Gece (S/B) modları arasında geçiş yapmasını sağlayarak neredeyse tamamen karanlık durumlarda görüntüleri görmek için hassasiyeti kızılötesi ışığa yakın seviyeye çıkarır.

- **DynaView ile değişen aydınlatma koşullarından etkilenmeyin**

Geniş D teknolojili DynaView, video dinamik aralığını genişleterek yüksek veya düşük kontrastlı sahnelerde görüntülerin görünürlüğünü artırır.

- **DEPA Akıllı Video Analitiği**

Sony'nin DEPA (Dağıtık Geliştirilmiş İşlem Mimarisi) teknolojisi, nesne boyutu ve konumu gibi meta verileri DEPA özellikli kayıt cihazına iletir. Görüntü işleme kamera tarafından gerçekleştirilir, böylece kayıt cihazı üzerindeki yük, geleneksel analitik sistemlerine göre azaltılır.

- **HPoE ile daha basit kurulum**

Kameraya güç iletmek ve veri aktarmak için aynı ağ kablosunu kullanan Ethernet üzerinden Yüksek Güç (HPoE – IEEE802.3at), fiziksel altyapı maliyetlerini azaltır ve daha basit, hızlı kurulum imkanı sağlar.

- **Yerleşik kayıt**

Görüntüler, güvenli veri yedekleme için doğrudan isteğe bağlı SD bellek kartına kaydedilebilir.

- **Akıllı telefonunuzla görüntüleyin ve kontrol edin**

Akıllı telefon veya tablet (Android veya iOS) kullanarak kameraya güvenli şekilde erişin, görüntüleri uzaktan izleyin ve kaydırma, eğme ile yakınlaştırma işlevlerini kontrol edin. Özel uygulama indirmeniz gerekmez.

- **Uyumluluk ve güven için ONVIF uyumluluğu**

SNC-EP521, ağ video cihazları arasında bilgi alışverişi için yaygın olarak kabul edilen ONVIF (Açık Ağ Video Arabirimi Forumu) Profil S protokolü ile uyumludur. Bu, kameranın diğer birçok cihazla uyumlu olacağından emin olmanızı sağlar.

Teknik Özellikler

Kamera	
● Görüntü Sensörü	1/4 tipi EXview HAD CCD sensör
● Etkin Piksel sayısı	Yaklaşık 0,44 Megapiksel
● Senkronizasyon Sistemi	Dahili senkronizasyon
● Minimum Aydınlatma (50 IRE)	Renk: 1,4 lx (F1,6, AGC Açık, 1/50 sn, 50 IRE) S/B: 0,15 lx (F1,6, AGC Açık, 1/50 sn, 50 IRE, Gece Modu)
● Minimum Aydınlatma (30 IRE)	Renk: 0,9 lx (F1,6, AGC Açık, 1/50 sn, 30 IRE) S/B: 0,1 lx (F1,6, AGC Açık, 1/50 sn, 30 IRE, Gece Modu)
● Dinamik Aralık	DynaView Teknolojisi ile teorik olarak 92 dB
● S/N Oranı (Kazanç 0 dB)	50 dB (Kazanç 0 dB)
● Kazanç	Otomatik/Manuel (-3 - +28 dB)
● Enstantane Hızı	1/1 sn - 1/10.000 sn
● Pozlama Kontrolü	Tam otomatik, Enstantane Önceliği, İris önceliği, Manuel
● Beyaz Dengesi	Otomatik, ATW, İç Mekan, Dış Mekan, Tek dokunuş, Manuel, Sodyum buharlı lamba
● Lens tipi	Otomatik odak yakınlaştırmalı lens
● Elektrikli Yakınlaştırma	Evet
● Yakınlaştırma Oranı	Optik yakınlaştırma 36x Dijital yakınlaştırma 12x Toplam yakınlaştırma 432x
● Elektrikli Odak	Evet
● Otomatik Odak	Evet
● Yatay Görüntüleme Açısı	57,8° - 1,7°
● Dikey Görüntüleme Açısı	43,4° - 1,3°
● Odak Uzaklığı	f = 3,4 mm - 122,4 mm
● Diyafram Değeri	F1,6 (Geniş) - F4,5 (Tele)
● Minimum Nesne Mesafesi	10 mm (Geniş) - 1500 mm (Tele)
● Yatay Kaydırma/Eğme Açısı (elektrikli)	340° sonsuz dönüş/105°
● Yatay Kaydırma Hızı	300°/sn (maks.)
● Eğme Hızı	300°/sn (maks.)
● Ön Ayar Konumlarının Sayısı	256
● Tur Programlarının Sayısı	5

Kamera Özellikleri	
● Gündüz/Gece	Gerçek Gündüz/Gece
● Geniş D	Dinamik Görüntüleme
● Parazit Azaltma	NR

● Görüntü Sabitleyici	Elektronik
● Gizlilik Maskeleye (sayı)	24
● Gizlilik Maskeleye (şekil)	Dört köşe nokta
● Gizlilik Maskeleye (renk/efekt)	Opak 14 renk (Siyah, Beyaz, Kırmızı, Yeşil, Mavi, Camgöbeği, Sarı, Macenta, Gri (6 ölçek)), Mozaik
● Edge Depolama	Evet
● Sesli Uyarı	Evet
● Üst Üste Çekim Sayısı	Karakterler için 3 bağımsız konum (Codec, Tarih ve Saat, Etkinlik, Metin (Maks. 64 karakter)), logo işareti için 1 bağımsız konum
● Üst Üste Çekim Dili	İngilizce
● Menü Dili	İngilizce, Japonca, Çince (sadeleştirilmiş), Çince (geleneksel), Fransızca, İspanyolca, Almanca, İtalyanca, Korece, Portekizce, Rusça, Arapça, Hintçe, Vietnam Dili, Tay Dili, Türkçe, Lehçe
● Akıllı telefon görüntüleyici	Evet

Video	
● Çözünürlük	720 x 576, 704 x 576, 640 x 480, 384 x 288, 320 x 240
● Sıkıştırma Formatı	H.264, MPEG-4, JPEG
● Maksimum Kare Hızı	H.264: 25 fps (720x576) MPEG-4: 25 fps (720x576) JPEG: 25 fps (720x576)
● Bit Hızı Kontrol Modu	CBR/VBR (seçilebilir)
● Bit Hızı Ayarı Aralığı	64 Kb/sn - 8 Mb/sn
● Uyarlamalı Hız Kontrolü	H.264
● Bant Genişliği Kontrolü	JPEG
● Çoklu Akış Özelliği	Çift akış *1
● İstemci Sayısı	5

Akıllı Video/Ses Analitiği	
● Analitik Mimari	DEPA
● Akıllı Hareket Algılama	Evet
● Kurcalama Alarmı	Evet
● Gelişmiş Ses Algılama	Evet

Ses	
● Sıkıştırma Formatı	G.711/G.726

Sistem gereksinimleri	
● İşletim Sistemi	Windows XP (32 bit) Professional Edition Windows Vista (32 bit) Ultimate, Business Edition Windows 7 (32/64 bit) Ultimate, Professional Edition
● İşlemci	Intel® Core2 Duo 1,8 GHz veya üstü Intel® Pentium® 4 2,4 GHz veya üstü
● Bellek	1 GB veya daha fazla

● Web Tarayıcı	Microsoft® Internet Explorer Sürüm 6.0, Sürüm 7.0, Sürüm 8.0 Firefox Sürüm 3.5 (yalnızca eklentisiz görüntüleyici) Safari Sürüm 4.0 (yalnızca eklentisiz görüntüleyici) Google Chrome Sürüm 4.0 (yalnızca eklentisiz görüntüleyici)
● SNC toolbox	Evet
● SNC toolbox mobile	Evet

Ağ	
● Protokoller	IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP (istemci/sunucu), SMTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP, SNMP(MIB-2)
● IP Adresi/Mac ADRESİ sayısı	1
● QoS	DSCP
● Çok Noktalı Akış Desteği	Evet
● ONVIF Uygunluğu	Profil S
● Kimlik Doğrulama	IEEE802.1X

Arabirim	
● Mikrofon Girişi	Mini jak (tek ses), MİKROFON GİRİŞİ: 2,5 V DC fiş gücü
● Hat Çıkışı	Mini jak (tek ses) Maksimum çıkış düzeyi: 1 Vrms
● Ağ Bağlantı Noktası	10BASE-T/100BASE-TX (RJ-45)
● Alarm Girişi (Sensör Girişi)	x2
● Alarm Çıkışı	x1 (mekanik röle çıkışları elektrik yalıtımıyla kameradan yalıtılmıştır)
● Kart Yuvaları	SD/SDHC x1
● Onaylı SD Kart Tipi	SDHC (Maks. 32 GB)

Genel	
● Güç Gereksinimleri	IEEE 802.3at uyumlu (PoE+) 4. Sınıf, AC 24 V
● Güç Tüketimi	Yaklaşık 25 W
● Çalışma Sıcaklığı	-5°C - +50°C +23°F - +122°F
● Soğuk Başlatma Sıcaklığı	0 °C - +50°C +32°F - +122°F
● Saklama Sıcaklığı	-20°C - +60°C -4°F - +140°F
● Çalışma Nemi	%20 - %80
● Depolama Nemi	%20 - %95
● Boyutlar *2	φ 147,4 mm x 190,9 mm φ 5 7/8 inç x 7 5/8 inç
● Kütle	Yaklaşık 1,7 kg (tavan braketli dahil) Yaklaşık 3 lb 12 oz (tavan braketli dahil)
● Harici Malzeme	Taban kabini: PC+ABS Kamera kabini: PC+ABS Yan kabin: PC+ABS
● Harici Renk	Taban kabini: 9,3 G 8,5/0,2 Kamera kabini: 6,9 PB 1,9/0,3 Kamera kabini: 6,9 PB 1,9/0,3
	JATE Teknik standardı (LAN) UL2044, IEC60950-1 (CB)

● Emniyet Düzenlemeleri	VCCI (A Sınıfı), FCC (A Sınıfı), IC (A Sınıfı) Emisyon: EN55022 (A Sınıfı)+EN50130-4 Koruma: EN55022 (A Sınıfı)+EN55024 Emisyon: AS/NZS CISPR22 (A Sınıfı)
● Birlikte Verilen Aksesuarlar	CD-ROM (Kullanıcı Kılavuzu, birlikte verilen programlar) (1) Kurulum Kılavuzu (1) Tavan braket (1) Vidalar (x2) Şablon (1) 24 V AC konektörü (1) I/O konektörü (1) 3 yıl garanti kitapçığı (1)

Notlar

● *1	Çift akış (Aynı formatın çoklu akışları da dahil olmak üzere JPEG/MPEG-4/H.264 ile tüm kombinasyonlar)
● *2	Boyut değerleri yaklaşık değerlerdir.

Diğer Aksesuarlar



SCA-M30

IP güvenlik kameraları için yüksek kaliteli tavan mikrofonu.



SCA-S30

Sony'nin IP kameralarıyla kullanım için yüksek kaliteli aktif dış mekan hoparlör



SNCA-CLEAR

Değiştirilebilir dome (8 inç)

Güç Kaynakları



SNCA-HPOE1

Tek bağlantı noktası, yüksek güçlü Gigabit PoE açıklık



SNCA-POWER-PCB

Mavi 12 VDC çıkış kartı (Sadece dış mekan modellerinde)



SNCA-PS24-1

1 Amp, 24V AC çıkışlı iç mekan sıralı güç kaynağı



SNCA-POLE30

Sarkık montaj uygulamaları için montaj borusu



SNCA-WM40

SNC-RS84P, SNC-RS86P ve SNC-RH164 hızlı dome kameralar için dayanıklı dış mekan duvara montaj parçası



UNI-UMB1

Mini dome ve PTZ kameralar için iç mekan duvara montaj braketi



UNI-WMB3

PTZ dome montaj güvenlik kamerası muhafazaları için duvara montaj braketi



YT-ICB124

SNC-RH/RS serisi için tavan içi montaj braketi

Muhafazalar



SNCA-HRX550/EXT12V

Sony PTZ kameralar için sağlam, IP66 sınıfı dome muhafazası



SNCA-PS24-4

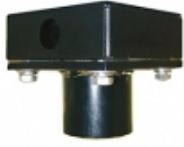
4 Amp 24 V AC sigorta çıkışlı iç mekan güç kaynağı.



SNCA-PS24-4E

4 Amp 24 V AC sigorta çıkışlı harici güç kaynağı. IP66 sınıfı polikarbonat muhafazası dış mekanda kullanım için uygundur.

Montaj Donanımı



SNCA-CEILING

Sarkık uygulamalar için kaplin montajı



SNCA-HRX550EXT/W

Dış mekan kablosuz dome kamera muhafazası



UNI-ONL7C7

SNC-ER/EP/ZR/ZP serisi ve SNC-RH124, SNC-RS44, SNC-RS46 kameraları için dış mekanda kullanıma uygun 7 inç sarkık muhafaza



UNI-OPL7C3

Dış mekan basınçlı dome kamera muhafazası