

SNC-DH110

Kompakt 720p/30 fps Kamera - X Serisi



Genel Bakış

SNC-DH110; Elektronik Gündüz/Gece işlevine, DEPA ve ONVIF uyumluluğuna sahip olan bir iç mekan yüksek tanımlı (720p, 30 fps'de H.264 destekler) 1,3 Megapiksel (1280 x 960 maksimum çözünürlük) kompakt mini dome kameradır. Çift akış ve üçlü codec kodlamayı destekler.

Sony'nin X Serisi fotoğraf makineleri olağanüstü resim kalitesine ve kompakt, uygun fiyatlı, şık tasarıma sahiptir.

Özellikler

- **Kompakt ve şık tasarım**

Kompakt, şık ve dikkat çekmeyen tasarım her izleme ortamına uygundur.

- **DEPA**

SNC-DH110, Sony'nin DEPA platformunu temel alarak akıllı video analitiği sunar. DEPA, kameranın dahili zekası ile hangi görüntülerin kaydedileceğini ve bir alarmın ne zaman tetikleneceğini belirleyen kurallar/filtrelerin ortak işlevidir.

- **EXMOR® ve CMOS Sensör®**

Yüksek çözünürlüklü CMOS sensör®, geliştirilmiş görüntü yakalama için düşük parazit özelliklerine sahiptir. Sony'nin yayın ürün yelpazesinden türetilen EXMOR®, piyasadaki en kaliteli görüntü sensörlerinden biridir.

- **Ethernet Üzerinden Güç (PoE) özelliği**

Ethernet Üzerinden Güç (PoE) özelliğini destekleyen kamera, veri aktarımı için kullandığı Ethernet kablosundan güç alabilir. Bu özellik fiziksel altyapı maliyetlerini önemli oranda azaltır ve dağıtımı hızlandırır.

- **ONVIF (Açık Ağ Video Arabirim Forumu) uyumluluğu**

ONVIF (Açık Ağ Video Arabirimi Forumu), ağ video cihazları arasında otomatik cihaz keşfi ve video akışı gibi bilgilerin alınıp verilmesi için ortak bir protokol tanımlar. Ağ video cihazları arasında birlikte çalışabilirliğe imkan tanır.

- **HD (720p) çözünürlük**

Ayrıntılı 720p HD aşamalı görüntüler. Aşamalı yakalama (karıştırmanın aksine); daha sabit görüntüleme sunan, daha fazla bilgi içeren ve daha verimli sıkıştırılan, "karıştırma yapaylıkları" bulunmayan görüntüler anlamına gelir.

- **Endüstri standardı H264, MPEG-4 ve JPEG codec'leri destekler ve çift akış özelliğine sahiptir**

Bu çok codec'li kamera üç sıkıştırma formatını destekler: yüksek kaliteli fotoğraflar için en iyi tercih olan JPEG

- **İkili Akış İşlevi**

Bu çok kullanışlı işlev, iki adet 4:3 en boy oranına sahip videoyla kullanıcı tarafından seçilebilir SD çözünürlüklerde eşzamanlı akış gerçekleştirilmesine imkan tanır. Tüm görüntüyü veya orijinal görüntünün bir bölümünü seçebilir ve SD çözünürlükte yeniden boyutlandırabilirsiniz. SNC-DH110 bu özellik sayesinde aynı görüş hattında kurulu olan iki SD kameranın yerini alabilir.

- **Elektronik Gündüz/Gece**

Kameranin hem gün hem de gece koşulları için optimum hassasiyetle çalışmasını sağlar.

- **Analog Monitör Çıkışı**

Bu özellik, bir analog video monitörünün doğrudan kameraya takılmasına imkan tanır.

Teknik Özellikler

Kamera	
● Görüntü Sensörü	1/3,8 tipi CMOS sensör
● Etkin Piksel sayısı	Yaklaşık 1,3 Megapiksel
● Sinyal Sistemi	NTSC/PAL (değiştirilebilir)
● Senkronizasyon Sistemi	Dahili senkronizasyon
● Minimum Aydınlatma (50 IRE)	Renk: 5,0 lx (F2,8, AGC (Maks.), 1/30 sn)
● Minimum Aydınlatma (30 IRE)	Renk: 2,7 lx (F2,8, AGC (Maks.), 1/30 sn)
● Kazanç	Otomatik
● Enstantane Hızı	1/2 sn - 1/10.000 sn
● Pozlama Kontrolü	Otomatik, EV Telifisi, Otomatik Yavaş Enstantane
● Beyaz Dengesi	Otomatik (ATW, ATW-PRO), Ön ayar, Tek dokunuşla WB, Manuel
● Lens tipi	Sabit lens
● Yakınlaştırma Oranı	Dijital yakınlaştırma 3x Toplam yakınlaştırma 3x
● Yatay Görüntüleme Açısı	80,7°
● Dikey Görüntüleme Açısı	63,3°
● Görüntüleme Eğme Açısı	88,7°
● Odak Uzaklığı	f = 2,34 mm
● Diyafram Değeri	F2,8
● Minimum Nesne Mesafesi	500 mm

Kamera Özellikleri	
● Gündüz/Gece	Elektronik Gündüz/Gece
● e-Döndürme	VAR
● Parazit Azaltma	NR
● Üst Üste Çekim Sayısı	Karakterler için 2 bağımsız konum (Codec, Tarih ve Saat, Etkinlik, Metin (Maks. 64 karakter)), bir 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
● Akıllı telefon görüntüleyici	Evet

Video	
● Çözünürlük	1280x960, 1280x720, 1024x768, 1024x576, 768x576, 720x576, 704x576, 800x480, 720x480, 640x480, 640x368, 384x288, 352x288, 320x240, 320x192, 176x144
● Sıkıştırma Formatı	H.264, MPEG-4, JPEG
● Maksimum Kare Hızı	H.264: 30 fps (1280x960) MPEG-4: 30 fps (1280x960) JPEG: 30 fps (1280x960)

● Bit Hızı Ayarı Aralığı	64K - 8 MB/sn
● Katı PTZ	Evet
● 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

Sistem gereksinimleri	
● İşletim Sistemi	Microsoft Windows XP Windows Vista (32 bit) Windows 7 (32 bit, 64 bit)
● İşlemci	Intel Core2 Duo 2 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), 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	
● Kurulum için Analog Monitör Çıkışı	AV Mini Jak
● Ağ Bağlantı Noktası	10BASE-T/100BASE-TX (RJ-45)
● Alarm Girişi (Sensör Girişi)	x1

Genel	
● Güç Gereksinimleri	IEEE 802.3af uyumlu (PoE) 1. Sınıf
● Güç Tüketimi	2,4 W

● Çalışma Sıcaklığı	0 - +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 106 x 50,5 mm φ 4 1/4 x 2 inç
● Kütle	160 g (kablolu)
● Harici Malzeme	Lens Kapağı: PC+ABS Üst kapak: AL Kalıp Döküm Üst kapak halkası: PC+ABS Alt kasa: PC+ABS
● Harici Renk	Üst kapak: Siyah model için Munsell 1,5 B 1,97/0,34 Üst kapak: Beyaz Model için Munsell 8,5 GY 8,2/0,2 Lens Kapağı: Munsell 5,2 PB 1,9/0,2 Üst kapak halkası: Munsell 5,2 PB 1,9/0,2 Alt kasa: Munsell 5,2 PB 1,9/0,2
● Emniyet Düzenlemeleri	JATE Teknik standardı (LAN) UL2044, IEC60950-1 (CB) VCCI B Sınıfı, FCC B Sınıfı, IC B Sınıfı Emisyon: EN55022 (B Sınıfı) + EN50130-4 Koruma: EN55022 (B Sınıfı) + EN55024 Emisyon: AS/NZS CISPR22 (B Sınıfı)
● Birlikte Verilen Aksesuarlar	CD-ROM (Kullanıcı Kılavuzu, SNC Toolbox, RSM-Lite) (1) Kurulum Kılavuzu (1) B&P garanti kitapçığı (1) Sensör giriş kablosu (1) Şablon (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.

Aksesuarlar

Diğer Aksesuarlar



UNI-LD110S

SNC-DH110, SNC-DH110T, SNC-DH210 ve SNC-DH210T HD ağ kameraları için yedek kapsül

Güç Kaynakları



SNCA-HPOE1

Tek bağlantı noktası, yüksek güçlü Gigabit PoE açıklık



SNCA-POE1

Sabit ve mini dome kameralar için kompakt, Ethernet Üzerinden Güç özellikli güç kaynağı

Montaj Donanımı



UNI-WMB4

Kıvrık Yapılı Duvara Montaj Braketi