

## SNC-DH210

Kompakt 1080p/15 fps  
Kamera - X Serisi



### Genel Bakış

SNC-DH210; Elektronik Gündüz/Gece işlevine, DEPA ve ONVIF uyumluluğuna sahip olan bir iç mekan yüksek tanımlı (1080p, 15 fps'de H.264 destekler) 3 Megapiksel (2048 x 1536 maksimum çözünürlük) kompakt mini dome kameradır. Çift akış ve üçlü codec kodlamayı destekler.

Sony'nin Exmor® CMOS sensörü harika görüntüler sunar ve etkili delil toplama için olay algılama özelliğine sahiptir.

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-DH210, 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.

## Full HD (1920x1080p) çözünürlük

Ayrıntılı Full 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-DH220 bu özellik sayesinde aynı görüş hattında kurulu olan iki SD kameranın yerini alabilir.

#### Elektronik Gündüz/Gece

Kameranın 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	1/2,8 tipi aşamalı tarama "Exmor" CMOS sensör
Etkin Piksel sayısı	Yaklaşık 3 Megapiksel
Sinyal Sistemi	NTSC renk sistemi/PAL renk sistemi (değiştirilebilir)
Senkronizasyon Sistemi	Dahili senkronizasyon
Minimum Aydınlatma (50 IRE)	2,0 lx (AGC(38 db)/50 IRE)
Minimum Aydınlatma (30 IRE)	1,5 lx (AGC(38 db)/30 IRE)
Kazanç	Otomatik
Enstantane Hızı	1 sn - 1/10.000 sn
	Otomatik, EV Telafisi,

Pozlama Kontrolü	Otomatik Yavaş Enstantane
Beyaz Dengesi	Otomatik (ATW, ATW-PRO), Ön ayar, Tek dokunuşla WB, Manuel
Lens tipi	Sabit
Elektrikli Yakınlaştırma	Hayır
Kolay Yakınlaştırma	Hayır
Elektrikli Odak	Hayır
Yatay Görüntüleme Açısı	88°
Odak Uzaklığı	f = 3,3 mm
Diyafram Değeri	F2,8
Minimum Nesne Mesafesi	500 mm
Yatay Kaydırma/Eğme/Döndürme Açısı (manuel)	Yaklaşık 340°/60°
IR Aydınlatıcı	Hayır

## Kamera Özellikleri

Gündüz/Gece	Elektronik Gündüz/Gece
Geniş D	Hayır
Ton Düzeltme	Hayır
Parazit Azaltma	NR
Görüntü Sabitleyici	Hayır

Vandalizme Karşı Dayanıklılık	Hayır
-------------------------------	-------

Hava Girişi Koruması	Hayır
----------------------	-------

## Video

Çözünürlük	2048x1536(Yalnızca Jpeg), 1920x1080, 1600x1200, 1680x1056, 1440x912, 1280x1024, 1280x960, 1376x768, 1280x800, 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	JPEG: 12 fps (2048x1536)/15 fps (1920x1080)/30 fps (1280x720) MPEG-4: 15 fps (1920x1080)/30 fps (1280x720) H.264: 15 fps (1920x1080)/30 fps (1280x720)
--------------------	--

Çoklu Akış Özelliği	Çift akış*1
---------------------	-------------

İstemci Sayısı	5
----------------	---

## Akıllı Video/Ses Analitiği

Analitik Mimari	DEPA
-----------------	------

Akıllı Hareket Algılama	Evet
-------------------------	------

## Ses

Sıkıştırma Formatı	Hayır
--------------------	-------

## 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)
--------------	--

## Ağ

IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP

Protokoller	(istemci), SMTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP, SNMP (MIB-2)
-------------	---

IP Adresi/Mac ADRESİ sayısı	1
-----------------------------	---

ONVIF Uygunluğu	Profil S
-----------------	----------

Kablosuz Ağ	Hayır
-------------	-------

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
------------------------------	----

Alarm output (Alarm çıkışı)	Hayır
-----------------------------	-------

USB yuvaları	Hayır
--------------	-------

## Genel

Güç Gereksinimleri	IEEE 802.3af uyumlu (PoE) 1. Sınıf
--------------------	------------------------------------

Güç Tüketimi	2,4 W
--------------	-------

Her biri 1920 x 1080 efektif piksel sayısına sahip olan üç adet 1/2 inç

Çalışma sıcaklığı	tipi Exmor® Full HD CMOS sensör, görüntünün her noktasında ve tüm aydınlatma koşullarında yüksek seviyede ayrıntı sunar
Soğuk Başlatma Sıcaklığı	0 °C - +50°C +32°F - +122°F
Depolama Sıcaklığı	-20°C - +60°C -4°F - +140°F
Çalışma Nemi	%20 - %80
Depolama Nemi	%20 - %95
Boyutlar (G x Y x D)*2	φ106 x 50,5 mm φ4 1/4 x 2 inç
Ağırlık	160 g (kablosuz)
Emniyet Düzenlemeleri	UL2044, FCC 15B A Sınıfı, IC A Sınıfı, IEC60950-1, EN55022(A)+EN55024+EN50130-4, VCCI A Sınıfı, C-Tick A Sınıfı
Aksesuar yelpazesi	CD-ROM (Kullanıcı Kılavuzu, SNC Toolbox, RSM-Lite) (1) Kurulum Kılavuzu (1) B&P garanti kitapçığı (1) Sensör giriş kablosu (1) Şablon (1)

## Notlar

Çift akış (Aynı formatın çoklu akışları da dahil olmak üzere



\*1

JPEG/MPEG-4/H.264 ile tüm kombinasyonlar)

\*2

Boyut değerleri yaklaşık değerlerdir.

## İlgili ürünler



### **FWL- 65W855C**

65 inç BRAVIA®  
Profesyonel Full HD  
Renkli LED  
Teknolojili Ekran



### **FWL- 75W855C**

75 inç BRAVIA®  
Profesyonel Full HD  
Renkli LED  
Teknolojili Ekran



### **FWL- 55W805C**

55 inç BRAVIA®  
Profesyonel Full HD  
Renkli LED  
Teknolojili Ekran



### **FWL- 40W705C**

40 inç BRAVIA®  
Profesyonel Full HD  
Renkli LED  
Teknolojili Ekran



### **FWL- 48W705C**

48 inç BRAVIA®  
Profesyonel Full HD  
Renkli LED  
Teknolojili Ekran

## Galeri





