

SNC-DH120T

Vandalizme Karşı Dayanıklı
Mini Dome 720p/30 fps
Kamera - E Serisi



Genel Bakış

SNC-DH120T; Elektronik Gündüz/Gece ayarlarına, DEPA analitik özelliğine ve ONVIF uyumluluğuna sahip olan bir iç mekan kurcalanmaya karşı dayanıklı yüksek tanımlı (720p) mini dome ağ güvenlik kamerasıdır. Tam kare hızında H.264, MPEG-4 ve JPEG formatlarıyla çift akış destekler.

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

Sony'nin E Serisi kameraları, uygun fiyat karşılığında olağanüstü görüntü kalitesi ve zengin özellikler sunar.

Özellikler

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.

Exmor™ 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.

Üçlü Codec Ağ Kullanımı

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

Akıllı Hareket Algılama

Dahili IMD işlevi, çıkış röleleri aracılığıyla görüntülerin depolanması ve aktarılması veya harici bir cihazın etkinleştirilmesi gibi çeşitli işlemleri tetikleyebilir. Gelişmiş Sony algoritması sayesinde gürültü ve düzenli olarak tekrarlanan hareketlerden kaynaklanan yanlış alarmlar en aza indirilir. Ayrıca, DEPA özellikli kayıt cihazları veya yazılımlarla birlikte kullanıldığında çok çeşitli filtre işlevleri kullanılabilir. Bunlar, sanal bir sınırın aşılması gibi daha belirli hareketleri temel alan alarmlar başlatmanıza imkan tanır.

İkili Akış İşlevi

Bu çok kullanışlı işlev, iki adet 4:3 en boy oranına sahip videoya kullanıcı tarafından seçilebilir SD çözünürlüklerde eşzamanlı akış gerçekleştirilmesine imkan tanır. Tüm görüntüyü veya orijinal görüntünün bir bölümünü seçebilir ve SD çözünürlükte yeniden boyutlandırabilirsiniz. SNC-DH120T bu özellik sayesinde aynı görüş hattında kurulu olan iki SD kameranın yerini alabilir.

DEPA

SNC-DH120T, 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. "Etiketlenmiş" nesnelere ve nesne konumu dahil ilgili meta verileri, ağ kamerasının Akıllı Hareket Algılama

(IMD) işlevi kullanılarak NSR Serisi kayıt cihazına veya IMZ-RS400 Serisi yazılıma gönderilir. Bu ürünler daha sonra meta verileri filtrelerle birlikte kullanarak nesne hareketini analiz eder ve görüntü kaydetme ya da alarm tetikleme gibi önceden tanımlanmış bir işlem gerçekleştirir. Bu dağıtılmış işleme yöntemi sunucu iş yükü, ağ bant genişliği ve depolama gereksinimlerini en aza indirir.

Ethernet Üzerinden Güç (PoE) özelliği

Ethernet Üzerinden Güç (PoE) özelliğini destekleyen SNC-DH120T, 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.

Teknik Özellikler

Kamera

Görüntü Sensörü 1/3 tipi aşamalı tarama "Exmor" CMOS sensör

Etkin Piksel sayısı Yaklaşık 1,4 Megapiksel

Sinyal Sistemi NTSC renk sistemi/PAL renk sistemi (değiştirilebilir)

Senkronizasyon Sistemi Dahili senkronizasyon

Renkli: 0,50 lx (F1,2/AGC 42)

Minimum Aydınlatma (50 IRE)	dB/50 IRE) S/B: 0,30 lx (F1,2/AGC 42 dB/50 IRE)
Minimum Aydınlatma (30 IRE)	Renkli: 0,30 lx (F1,2, AGC 42 dB, 1/30 sn) S/B: 0,20 lx (F1,2, AGC 42 dB, 1/30 sn)
Dinamik Aralık	60 dB'den fazla
Kazanç	Otomatik
Enstantane Hızı	1 sn - 1/10.000 sn
Pozlama Kontrolü	Otomatik, EV Telafisi, Otomatik Yavaş Enstantane
Beyaz Dengesi	Otomatik (ATW, ATW-PRO), Ön ayar, Tek dokunuşla WB, Manuel
Lens tipi	Dahili değişken odaklı lens
Elektrikli Yakınlaştırma	Hayır
Kolay Yakınlaştırma	Evet
Yakınlaştırma Oranı	Optik yakınlaştırma 2,9x Dijital yakınlaştırma 3x Toplam yakınlaştırma 8,7x
Elektrikli Odak	Evet (Kolay Odak)
Yatay Görüntüleme Açısı	85,4° - 31,2°
Odak Uzaklığı	f = 3,1 mm - 8,9 mm

Diyafram Deęeri	F1,2 (Geniř), F2,1 (Tele)
-----------------	---------------------------

Minimum Nesne Mesafesi	300 mm
------------------------	--------

IR Aydınlatıcı	Hayır
----------------	-------

Kamera Özellikleri

Gündüz/Gece	Gerçek Gündüz/Gece
-------------	--------------------

Geniř D	Hayır
---------	-------

Ton Düzeltme	Hayır
--------------	-------

Parazit Azaltma	NR
-----------------	----

Görüntü Sabitleyici	Hayır
---------------------	-------

Vandalizme Karşı Dayanıklı	IK10
----------------------------	------

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

Video

Çözünürlük	1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 800, 1280 x 720, 1024 x 768, 1024 x 576, 800 x 600, 800 x 480, 768 x 576, 720 x 576, 720 x 480, 704 x 576, 640 x 480, 640 x 368, 384 x 288, 320 x 240, 320 x 192 (H.264, MPEG-4, JPEG)
------------	--

Sıkıştırma Formatı	H.264, MPEG-4, JPEG
--------------------	---------------------

Maksimum kare hızı	H.264: 20 fps (1280 x 1024)/30 fps (1280 x 720) MPEG-4: 25 fps (1280 x 1024)/30 fps (1280 x 720) JPEG: 30 fps (1280 x 1024)/30 fps (1280 x 720)
--------------------	---

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

İstemci Sayısı	5
----------------	---

Akıllı Video/Ses Analitiği

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

Akıllı Hareket Algılama	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)

Ağ

Protokoller	IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP (yalnızca 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	Ses jakı x1 (1,0 Vp-p, 75 Ω , dengesiz, negatif senkronizasyon)
Ağ Bağlantı Noktası	10BASE-T/100BASE-TX (RJ-45)
Alarm Girişi (Sensör Girişi)	x1, temas kurma, temas kesme
Alarm output (Alarm çıkışı)	x1, AC/DC 24 V, 1 A (mekanik röle çıkışı elektrik yalıtımıyla kameradan yalıtılmıştır)
USB yuvaları	Hayır

Genel

Güç Gereksinimleri	IEEE 802.3af uyumlu (PoE) 2. Sınıf
Güç Tüketimi	6,0 W maks.
Çalışma sıcaklığı	-10°C - +50°C +14°F - +122°F
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	φ140 mm x 119 mm φ5 5/8 inç x 4 3/4 inç
Ağırlık	Yaklaşık 945 g (kablolar ve braket hariç) Yaklaşık 2 lb 1 oz (kablolar ve braket hariç)
Emniyet Düzenlemeleri	UL2044, FCC A Sınıfı Dijital Cihaz, IC A Sınıfı Dijital Cihaz, IEC60950-1, EN55022 (A)+EN55024+EN50 130-4, VCCI A Sınıfı, AN/NZS CISPR22
	CD-ROM (Kullanıcı Kılavuzu ve birlikte verilen programlar) (1) Braket (1) Şablon (1)

Aksesuar yelpazesi	Tel halat (1) Kamera birimi montaj vidaları (x2) Omuz vidası M4 (1) İngiliz Anahtarı (1) G/Ç kablosu (1) LAN kablosu (1) Kurulum Kılavuzu (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.

İlgili ürünler



UNI-UMB1

Mini dome ve PTZ kameralar için iç mekan duvara montaj braketi



YT-ICB140

Sony mini dome video izleme kameralarıyla kullanım için tasarlanan tavan içi braket

Galeri





