

SNC-CX600

Beyaz Işıklı LED Aydınlatıcıları Bulunan, IPELA ENGINE EX™ Teknolojili 720p/30 fps Ağ Kamerası - C Serisi



Genel Bakış

Ofisleri, restoranları ve küçük işletme binalarını bu uygun maliyetli, dikkat çekmeyen, kurulumu kolay ve keskin HD görüntü kalitesi sunan IP ağ kamerası ile koruyun.

Küçük işletmelerin şirketlerini bütün gün ve gece izinsiz girişlere ve istenmeyen olaylara karşı koruması artık çok daha kolay.

SNC-CX600; pasif sensör, LED aydınlatma, hoparlör/mikrofon ve Edge kayıt işlevlerini uygun maliyetli entegre bir pakette bir araya getiren, kompakt bir "hepsi bir arada" güvenlik kamerasıdır. Ofisleri, restoranları ve küçük işletme binalarını koruma için idealdir.

Keskin, net HD 720p görüntü kalitesi sunan SNC-CX600, Sony'nin yeni nesil video güvenlik kamerası serisinin çoğu temel görüntüleme teknolojisini barındırmaktadır. Büyük beğeni toplayan IPELA ENGINE EX sinyal işleme platformuyla güçlendirilmiş mükemmel görüntüleme kalitesi ve akıllı analitiğe hayran kalacaksınız.

Dikkat çekmeyen, akıllı bir şekilde tasarlanmış sabit kamera, sahneyi geniş (120°) yatay görüntüleme açısıyla kontrol eder. Pasif kızılötesi (PIR) sensör, oda sıcaklığından daha yüksek sıcaklıktaki bir nesneyi zifiri karanlıkta kameranın görüş alanında algılar ve otomatik olarak veya kullanıcı tarafından etkinleştirilerek beyaz LED ile etrafı aydınlatır. PIR sensör aynı zamanda isteğe bağlı bellek kartına kayıt, dahili hoparlörlerle sesli uyarı verme veya e-posta bildirimini yollama gibi diğer eylemlerin gerçekleştirilmesini de sağlayabilir.

Standart kablolu Ethernet ağlarıyla entegrasyon basittir: Kamera, daha fazla esneklik için PoE (Ethernet üzerinden Güç) aracılığıyla güç alır. IP ağları üzerinden HD video akışı gerçekleştirebilir ya da video daha sonra incelenmek üzere kameranın yerleşik micro SD bellek kartına kaydedilebilir.

Özellikler

● **Bütün sahneyi HD kalitesinde izleyin**

Sabit kameranın sabit lensi; girişleri, kapıları, ortak alanları ve depoları geniş (120°) yatay görüntüleme açısıyla kapsam altına alır. Yüksek çözünürlüklü Exmor CMOS sensör net HD (1280 x 720) video görüntüler sunar.

● **IPELA ENGINE EX ile en iyi görüntüleme performansı**

Yeni nesil video güvenlik kamerası serisinde kullanılan temel teknolojilerin dahil edilmesiyle olağanüstü görüntüleme performansı elde edilir. IPELA ENGINE EX sinyal işleme platformu ile güçlendirilen, XDNR (eXcellent Dinamik Parazit Azaltma) ve Visibility Enhancer teknolojisi düşük ışıkta daha net görüntüler sağlar; DEPA Advanced analitiği, kullanıcı tarafından belirlenen kurallara göre alarmları tetikleyebilir.

● **Karanlıkta bile her zaman harekete hazır**

Pasif kızılötesi (PIR) sensör, oda sıcaklığından daha yüksek sıcaklıktaki bir nesneyi zifiri karanlıkta kameranın görüş alanında algılar ve kameradan 3 metre mesafeye kadar net renkli görüntüler yakalayan beyaz ışıklı LED aydınlatıcıları çalıştırır. Sensör sesli uyarıyı tetikleme, kaydı başlatma veya e-posta bildirimini gönderme gibi diğer işlevleri de etkinleştirebilir.

● **Daha stabil görüntüler**

Dahili görüntü sabitleyici azaltılmış bulanıklığa sahip, keskin ve daha net görüntüler için kameranın sallamasıyla oluşan etkileri azaltmaya yardımcı olur.

● **Kolay IP ağ bağlantısı**

Kamera, standart kablolu Ethernet ağlarına bağlanır. Basit ve düzenli bir kurulum için PoE (IEEE802.3af) ile çalışan bu kamera, fazladan güç kablosu ihtiyacını ortadan kaldırır.

● **Otomatik kayıt**

Video görüntüleri, daha sonra analiz edilmesi için isteğe bağlı micro SD karta (dahil değildir) doğrudan kaydedilebilir. Edge kayıt, manuel olarak veya ağ bağlantısının geçici olarak kesilmesi ya da kurcalama nedeniyle pasif kızılötesi (PIR) sensör veya entegre analitik tarafından tetiklenen uyarıyla otomatik olarak başlatılabilir. Arama, oynatma ve SD karttan dışa aktarma işlemleri, Internet Explorer® kullanılırken doğrudan web tarayıcı arabirimiyle yapılabilir.

● **Duyun ve duyulun**

Kameranın mikrofon ve hoparlörü iki yönlü ses iletişimi sağlar. Dahili haberleşme olarak kullanılmak için idealdir. Ayrıca, pasif kızılötesi sensör daha önceden kaydedilen Sesli Uyarı mesajının hareket algılandığı zaman hoparlörden çalınmasını tetikleyebilir.

● **Küçük, şık ve dikkat çekmeyen**

Kameranın kompakt profili çok sayıda ticari ortama dikkat çekmeyecek şekilde uyar.

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

ONVIF Profile-S çok sayıda VMS platformu ve donanımla entegrasyonu basitleştirerek video aktarımı ve kamera kontrolü sağlar. ONVIF (Açık Ağ Video Arabirim Forumu) ağ video cihazları arasında otomatik cihaz bulma ve video akışı da dahil olmak üzere bilgi alışverişi için ortak bir protokol tanımlar.

Teknik Özellikler

| Kamera | |
|--------------------------------|---|
| ● Görüntü Sensörü | 1/4 tipi aşamalı tarama Exmor® CMOS sensörü |
| ● Etkin Piksel sayısı | Yaklaşık 1,3 Megapiksel |
| ● Minimum Aydınlatma (50 IRE) | Renk: 1,0 lx (F2,0, VE Açık, AGC Maksimum, 1/30 sn, 30 fps) |
| ● Minimum Aydınlatma (30 IRE) | Renk: 0,5 lx (F2,0, VE Açık, AGC Maksimum, 1/30 sn, 30 fps) |
| ● S/N Oranı (Kazanç 0 dB) | 60 dB'den fazla |
| ● Kazanç | Otomatik |
| ● Enstantane Hızı | 1/1 sn - 1/10.000 sn |
| ● Pozlama Kontrolü | Pozlama telafisi, Enstantane hızı |
| ● Beyaz Dengesi | ATW, ATW-PRO, Floresan lamba, Cıvalı lamba, Sodyum buharlı lamba, Metal halide lamba, Beyaz LED, Tek Dokunuşla WB, Manuel |
| ● Lens tipi | Sabit lens |
| ● Yakınlaştırma Oranı | Dijital yakınlaştırma 4x Toplam yakınlaştırma 4x |
| ● Yatay Görüntüleme Açısı | 120° |
| ● Dikey Görüntüleme Açısı | 64,0° |
| ● Odak Uzaklığı | f = 1,83 mm |
| ● Diyafram Değeri | F2,0 |
| ● Minimum Nesne Mesafesi | 500 mm |
| ● Beyaz Işıklı LED Aydınlatıcı | Var(2) |
| ● LED Çalışma Mesafesi | 3 m |

| Kamera Özellikleri | |
|-----------------------------------|--|
| ● Image rotate (Görüntü döndürme) | 90°, 270° |
| ● Mirroring (Yansıtma) | Evet |
| ● Geniş D | View-DR LT-C |
| ● Ton Düzeltme | Visibility Enhancer |
| ● Parazit Azaltma | XDNR |
| ● Görüntü Sabitleyici | Elektronik |
| ● Resim Modu | Evet |
| ● Gizlilik Maskeleye (sayı) | 20 |
| ● Gizlilik Maskeleye (şekil) | Herhangi bir dört köşe noktayla oluşturulan dörtgen |
| ● Gizlilik Maskeleye (renk/efekt) | Opak 14 renk (Siyah, Beyaz, Kırmızı, Yeşil, Mavi, Camgöbeği, Sarı, Macenta, Gri (6 ölçek)), Mozaik |
| ● Edge Depolama | Evet |

| | |
|--------------------------------|--|
| ● Cloud Hizmetiyle Uyumluluk | 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 (basitleştirilmiş), Çince (geleneksel), Fransızca, İspanyolca, Almanca, İtalyanca, Korece, Portekizce, Rusça, Arapça, Hintçe, Vietnam Dili, Tay Dili |
| ● Akıllı telefon görüntüleyici | Evet |

| Video | |
|---------------------------|---|
| ● Çözünürlük | 1280 x 720, 1024 x 576, 720 x 576, 720 x 480, 704 x 576, 640 x 480, 640 x 360, 352 x 288, 320 x 180 (H.264, JPEG) |
| ● Sıkıştırma Formatı | H.264 (Yüksek/Ana/Temel Profil), JPEG |
| ● Maksimum Kare Hızı | H.264: 30 fps (1280 x 720) JPEG: 30 fps (1280 x 720) |
| ● Bit Hızı Kontrol Modu | CBR/VBR (seçilebilir) |
| ● Bit Hızı Ayarı Aralığı | 64 Kb/sn - 8 Mb/sn |
| ● Katı PTZ | Evet |
| ● Uyarlamalı Hız Kontrolü | H.264 |
| ● Bant Genişliği Kontrolü | JPEG |
| ● Çoklu Akış Özelliği | Var (3) |
| ● İstemci Sayısı | 5 |

| Akıllı Video/Ses Analitiği | |
|----------------------------|--|
| ● Analitik Mimari | DEPA Advanced |
| ● Akıllı Hareket Algılama | Evet |
| ● Yüz Algılama | Evet |
| ● Kurcalama Alarmı | Evet |
| ● Sahne Analitiği | Geçme, Görünme, Sol Nesne Algılama, Kaldırılmış Nesne Algılama |

| Ses | |
|----------------------|----------------------------------|
| ● Sıkıştırma Formatı | G.711/G.726/AAC (16 kHz, 48 kHz) |

| 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 Windows 8 Pro (32/64 bit) Windows 8.1 Pro (32/64 bit) |
| ● İşlemci | Intel® Core™ 2 CPU 6420 2,13 GHz veya üstü |
| ● Bellek | 2 GB veya daha fazla |
| ● Web Tarayıcı | Microsoft® Internet Explorer Sürüm 7.0, Sürüm 8.0, Sürüm 9.0, Sürüm 10.0, Sürüm 11.0 Firefox Sürüm 19.02 (yalnızca eklentisiz görüntüleyici) Safari Sürüm 5.1 (yalnızca eklentisiz görüntüleyici) Google Chrome Sürüm 25.0 (yalnızca eklentisiz görüntüleyici) |
| ● SNC toolbox | Evet |

| | |
|----------------------|------|
| ● SNC toolbox mobile | Evet |
|----------------------|------|

| Ağ | |
|-------------------------------|---|
| ● Protokoller | IPv4, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP*, HTTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, TCP üzerinden RTSP, HTTP üzerinden SMTP, IPv6, HTTPS, FTP (istemci), SNMP (v1, v2c, v3), SSL *SSM (Kaynağa Özgü Çok Noktalı Akış) desteklenir. |
| ● IP Adresi/Mac ADRESİ sayısı | 1 |
| ● QoS | DSCP |
| ● Çok Noktalı Akış Desteği | Evet |
| ● ONVIF Uygunluğu | Profil S |
| ● Kimlik Doğrulama | IEEE802.1X |

| Arabirim | |
|-----------------------|-----------------------------|
| ● Mikrofon Girişi | Yerleşik mikrofon |
| ● Hat Çıkışı | Yerleşik hoparlör |
| ● Ağ Bağlantı Noktası | 10BASE-T/100BASE-TX (RJ-45) |
| ● Kart Yuvaları | micro-SD |
| ● Onaylı SD Kart Tipi | SDHC (SDXC desteği yok) |

| Genel | |
|--------------------------------|--|
| ● Güç Gereksinimleri | IEEE 802.3af uyumlu (PoE) Sınıf* |
| ● Güç Tüketimi | 5,0 W maks. |
| ● Çalışma 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 *1 | Yaklaşık 61 mm (G) x 95 mm (Y) x 41 mm (D) Yaklaşık 2 13/32 inç x 3 3/4 inç x 1 5/8 inç |
| ● Kütle | Yaklaşık 110 g Yaklaşık 3,9 oz |
| ● Harici Malzeme | PC (Polikarbonat) |
| ● Harici Renk | Munsell 6,8 PB 9/0,88 |
| ● Yangın Geciktirici | UL94HB veya daha yükseği |
| ● 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) KCC EMC-TR |
| ● Birlikte Verilen Aksesuarlar | Kamera Standı (1) Vida (3) Kurulum Kılavuzu (1) Garanti kartı (1) Ağ kamerası için emniyet düzenlemeleri (1) |

Notlar

• *1

Boyut deęerleri yaklaşık deęerlerdir.

Güç Kaynakları



SNCA-HPOE1

Tek bağlantı noktası, yüksek güçlü Gigabit PoE açıklık