

SNC-CX600

Telecamera di rete da 720p/30 fps con illuminatori a LED bianco con tecnologia IPELA ENGINE EX™ - Serie C



Overview

Questa conveniente e discreta telecamera di rete IP consente di proteggere uffici, ristoranti ed edifici aziendali di piccole dimensioni, inoltre è facile da installare e offre una nitida qualità delle immagini HD.

Controllare tutto il perimetro di una struttura contro il rischio di intrusioni e minacce di altro tipo non è mai stato così semplice.

SNC-CX600 è una telecamera di videosorveglianza all in one che include sensore passivo, illuminatore a LED, altoparlante/microfono e funzioni di registrazione Edge in un pacchetto integrato a costi contenuti. È ideale per la sorveglianza di uffici, ristoranti, hotel e altri locali commerciali di piccole dimensioni.

La SNC-CX600 offre una nitida qualità delle immagini HD 720p e include molte delle principali tecnologie di imaging delle telecamere di videosorveglianza di ultima generazione di Sony. Basate sulla nota piattaforma di elaborazione del segnale IPELA ENGINE EX, queste telecamere offrono un'eccezionale qualità delle immagini e funzionalità di analisi intelligente.

Questa telecamera fissa, dal design discreto ed elegante, scruta l'ambiente circostante con un ampio angolo di visione

orizzontale (120°). Un sensore a infrarossi passivo (PIR) è in grado di rilevare un soggetto con una temperatura più alta di quella dell'ambiente se inquadrato nel campo visivo della telecamera e in condizioni di buio totale, illuminando lo spazio circostante con un LED bianco automaticamente o quando viene attivato dall'utente. Il sensore PIR può attivare anche altre azioni, quali la registrazione su una memory card opzionale, la trasmissione di allarmi vocali tramite l'altoparlante integrato o l'invio di notifiche e-mail.

La telecamera è facilmente integrabile con reti Ethernet cablate: per una maggiore flessibilità, la telecamera è alimentata tramite PoE (Power over Ethernet). Le immagini HD possono essere trasmesse in streaming mediante reti IP nonché memorizzate sulla memory card micro SD all'interno della telecamera per essere esaminate in un secondo momento.

Features

Monitoraggio dell'intero ambiente circostante con qualità HD

L'ottica fissa della telecamera fissa copre ingressi, atrii, spazi pubblici e magazzini con un ampio angolo di visione orizzontale (120°). Il sensore Exmor CMOS ad alta risoluzione garantisce nitide immagini video HD (1280 x 720).

Le migliori prestazioni di immagini con IPELA ENGINE EX

L'integrazione delle principali tecnologie di imaging nell'acclamata gamma di telecamere di videosorveglianza di ultima generazione di Sony garantisce eccellenti prestazioni video. Grazie alla piattaforma per l'elaborazione del segnale IPELA ENGINE EX, XDNR (Excellent Dynamic Noise Reduction) e Visibility Enhancer assicurano immagini nitide anche in condizioni di scarsa illuminazione: la funzione di analisi avanzata DEPA attiva gli allarmi sulla base di parametri definiti

dall'utente.

Sempre pronta per l'uso, anche in condizioni di buio totale

Il sensore a infrarossi passivo (PIR) è in grado di rilevare un soggetto con una temperatura più alta di quella dell'ambiente se inquadrato nel campo visivo della telecamera e in condizioni di buio totale, attivando gli illuminatori a LED bianchi in grado di acquisire nitide immagini a colori a una distanza massima di 3 metri dalla telecamera. Il sensore può attivare anche una gamma di funzioni aggiuntive, quali la trasmissione di allarmi vocali, l'avvio della registrazione e l'invio di notifiche e-mail.

Immagini più stabili

Lo stabilizzatore di immagini integrato riduce gli effetti causati dalle vibrazioni della telecamera, garantendo immagini più nitide, chiare e a fuoco.

Facile connettività alla rete IP

La telecamera può essere collegata a reti Ethernet cablate standard. Per un'installazione semplice e pulita, la telecamera è alimentata tramite PoE (IEEE802.3af), eliminando la necessità di ulteriori cavi di alimentazione.

Registrazione automatica

Le immagini video possono essere registrate direttamente su una scheda micro SD opzionale (non fornita in dotazione) per essere esaminate in un secondo momento. La registrazione Edge può essere avviata manualmente, o automaticamente tramite un allarme attivato dal sensore passivo a infrarossi (PIR), a seguito di un'interruzione temporanea della rete o di una manomissione, da analisi integrate. Le funzionalità di ricerca, riproduzione ed esportazione dalla scheda SD sono disponibili tramite l'interfaccia Web del browser quando si utilizza Internet Explorer®.

Ascolto a due vie

Il microfono e l'altoparlante integrati consentono una comunicazione audio a due vie, ideale per un uso di tipo interfono. Inoltre, quando si rileva un movimento, il sensore a infrarossi passivo attiva la riproduzione di un allarme vocale preregistrato tramite l'altoparlante.

Piccola, elegante e discreta

Grazie al suo profilo compatto, la telecamera può essere inserita in modo discreto all'interno di un'ampia gamma di ambienti commerciali.

Conformità alle specifiche ONVIF (Open Network Video Interface Forum)

Il supporto di ONVIF semplifica l'integrazione con un'ampia gamma di piattaforme e hardware VMS, offrendo lo streaming video e il controllo della telecamera. L'ONVIF (Open Network Video Interface Forum) definisce un protocollo comune per lo scambio di informazioni tra i dispositivi video di rete che comprende il riconoscimento automatico dei dispositivi e lo streaming di video.

Specifications

Telecamera

| | |
|-------------------------------|---|
| Sensore dell'immagine | Sensore CMOS Exmor 1/4" a scansione progressiva |
| Numero pixel effettivi | Circa 1,3 megapixel |
| Illuminazione minima (50 IRE) | Colore: 1 lx (F 2, VE OFF, AGC MAX, 1/30 s, 30 fps) |
| Illuminazione minima | Colore: 0,5 lx (F 2, VE OFF, AGC MAX, |

| | |
|------------------------------------|---|
| (30 IRE) | 1/30 s, 30 fps) |
| Rapporto S/N (guadagno di 0 dB) | Superiore a 60 dB |
| Guadagno | Automatico |
| Velocità dell'otturatore | Da 1/1 a 1/10.000 sec. |
| Controllo dell'esposizione | Compensazione dell'esposizione, velocità otturatore |
| Bilanciamento del bianco | ATW, ATW-PRO, lampada fluorescente, lampada al mercurio, lampada a vapore di sodio, lampada HQI, LED bianco, One push WB, manuale |
| Ottica | Ottica fissa |
| Rapporto zoom | Zoom digitale 4x Zoom totale 4x |
| Angolo di visione orizzontale | 120° |
| Angolo di visione verticale | 64° |
| Lunghezza focale | f = 1,83 mm |
| Numero F | F 2.0 |

| | |
|------------------------------|--------|
| Distanza minima dell'oggetto | 500 mm |
|------------------------------|--------|

| | |
|---------------------------|--------|
| Illuminatore a LED bianco | Sì (2) |
|---------------------------|--------|

| | |
|---------------------------------------|-----|
| Distanza per il funzionamento del LED | 3 m |
|---------------------------------------|-----|

Caratteristiche della telecamera

| | |
|-------------------------|-----------|
| Rotazione dell'immagine | 90°, 270° |
|-------------------------|-----------|

| | |
|-----------|----|
| Mirroring | Sì |
|-----------|----|

| | |
|--------|--------------|
| Wide-D | View-DR LT-C |
|--------|--------------|

| | |
|-----------------|---------------------|
| Correzione tono | Visibility Enhancer |
|-----------------|---------------------|

| | |
|----------------------|------|
| Riduzione del rumore | XDNR |
|----------------------|------|

| | |
|------------------------------|-------------|
| Stabilizzatore dell'immagine | elettronico |
|------------------------------|-------------|

| | |
|-------------------|----|
| Modalità immagine | Sì |
|-------------------|----|

| | |
|--------------------------|----|
| Zone di privacy (numero) | 20 |
|--------------------------|----|

| | |
|-----------------|---------------------------------|
| Zone di privacy | Quadrilatero formato da quattro |
|-----------------|---------------------------------|

| | |
|---------------------------------------|---|
| (forma) | vertici qualsiasi |
| Zone di privacy (colore/effetto) | 14 colori opachi (nero, bianco, rosso, verde, blu, ciano, giallo, magenta, grigio (6 gradazioni)), effetto mosaico |
| Archiviazione edge | Sì |
| Compatibilità con il servizio cloud | Sì |
| Allarme vocale | Sì |
| Numero di elementi in sovrimpressione | 3 posizioni indipendenti per carattere (codec, data e ora, evento, testo (max. 64 caratteri)), 1 posizione indipendente per logo |
| Lingua di sovrimpressione | Inglese |
| Lingua del menu | Inglese, giapponese, cinese (semplificato), cinese (tradizionale), francese, spagnolo, tedesco, italiano, coreano, portoghese, russo, arabo, hindi, vietnamita, thailandese |
| Visualizzatore per smartphone | Sì |

Video

| | |
|--------------------------------------|--|
| Risoluzione | 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) |
| Formato di compressione | H.264 (profilo High/Main/Baseline), JPEG |
| Frame rate massimo | H.264: 30 fps (1280 x 720) JPEG: 30 fps (1280 x 720) |
| Modalità di controllo del bitrate | Selezionabile CBR/VBR |
| Gamma di impostazioni di bitrate | Da 64 Kbps a 8 Mbps |
| Solid PTZ | Sì |
| Adaptive Rate Control | H.264 |
| Regolazione larghezza di banda | JPEG |
| Capacità multi- streaming | Sì (3) |
| Numero client | 5 |

Analisi video/audio intelligente

| | |
|------------------------------|---|
| Architettura analisi | DEPA Advanced |
| Intelligent Motion Detection | Sì |
| Riconoscimento facciale | Sì |
| Allarme anti-manomissione | Sì |
| Analisi della scena | Passaggio, comparsa, rilevamento oggetto incustodito, rilevamento oggetto rimosso |

Audio

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Formato di compressione | G.711/G.726/AAC (16 kHz, 48 kHz) |
|-------------------------|----------------------------------|

Requisiti del sistema

| | |
|-------------------|--|
| | Windows XP (32 bit) Professional Edition |
| | Windows Vista (32 bit) Ultimate, Business Edition |
| Sistema operativo | Windows 7 (32/64 bit) Ultimate, Professional Edition |

| | |
|---------------------------------------|---|
| | Windows 8 Pro (32/64 bit) Windows 8.1 Pro (32/64 bit) |
| Processore | Intel Core2 Duo CPU 6420 2.13 GHz o superiore |
| Memoria | 2 GB o superiore |
| Browser Web | Microsoft Internet Explorer vers. 7.0, ver. 8.0, ver. 9.0, ver. 10.0, ver. 11.0 Firefox ver. 19.02 (solo visualizzatore gratuito plug-in) Safari ver. 5.1 (solo visualizzatore gratuito plug-in) Google Chrome ver. 25.0 (solo visualizzatore gratuito plug-in) |
| SNC Toolbox | Sì |
| SNC Toolbox per dispositivi mobili | Sì |

Rete

| | |
|------------|--|
| Protocolli | IPv4, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP*, HTTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP su TCP, SMTP su HTTP, IPv6, HTTPS, FTP (client), SNMP (v1, v2c, v3), SSL *SSM (Source Specific Multimedia) |
|------------|--|

supportato.

| | |
|--------------------------------------|----------------------|
| Numero di indirizzi IP/indirizzi Mac | 1 |
| QoS | DSCP |
| Supporto di streaming multicast | Sì |
| Conformità all'ONVIF | Profile S, Profile T |
| Autenticazione | IEEE802.1X |

Interfaccia

| | |
|------------------------------|----------------------------------|
| Ingresso microfono | Microfono incorporato |
| Uscita di linea | Altoparlante incorporato |
| Porta di rete | 10Base-T/100Base-TX (RJ-45) |
| Slot per schede | Micro-SD |
| Tipo di scheda SD confermato | SDHC (supporto SDXC non incluso) |

Generale

| | |
|---------------|--|
| Alimentazione | Conformità IEEE 802.3af (PoE) classe * |
| Consumo | Max. 5 W |

| | |
|---------------------------|--|
| Temperatura di esercizio | Da 0 °C a +50 °C Da 32 °F a 122 °F |
| Temperatura di stoccaggio | Da -20 °C a 60 °C Da -4 °F a 140 °F |
| Umidità di esercizio | Da 20% a 80% |
| Umidità di conservazione | Da 20% a 95% |
| Dimensioni *1 | Circa 61 x 95 x 41 mm (L x A x P) Circa 2 13/32 x 3 3/4 x 1 5/8 poll. |
| Peso | Circa 110 g Circa 3,9 once |
| Materiale esterno | PC (policarbonato) |
| Colore esterno | Munsell 6.8PB 9/0.88 |
| Ignifugo | UL94HB o superiore |
| Norme di sicurezza | Standard tecnico JATE (LAN) UL2044, IEC60950-1 (CB) VCCI (classe B), FCC (classe B), IC (classe B) Emissioni: EN55022 (classe B) + EN50130-4 Immunità: EN55022 (classe B) + EN55024 Emissioni: AS/NZS CISPR22 (classe |

B)
KCC
EMC-TR

Accessori in dotazione

Supporto per telecamera (1)
Viti (3)
Manuale di installazione (1)
Scheda di garanzia (1)
Norme di sicurezza per telecamera
di rete (1)

Note

* 1

I valori delle dimensioni sono
approssimativi.

Gallery

