

SNC-CX600

720p/30 fps Network Camera
with White-lite LED Illuminators
Powered by IPELA ENGINE EX™ -
C Series



Overview

Protect offices, restaurants and small business premises with this affordable, discreet IP network camera that's easy to install and offers crisp HD picture quality.

Il n'a jamais été aussi facile pour les petites entreprises de surveiller leurs locaux 24h/24 contre les risques d'intrusion et les perturbations.

La SNC-CX600 est une caméra de vidéosurveillance compacte tout-en-un dotée d'un capteur passif, d'un illuminateur à LED, d'un haut-parleur/microphone et de fonctions d'enregistrement en périphérie, le tout à un prix abordable. Il s'agit de la solution idéale pour protéger les bureaux, restaurants, hôtels et autres petits locaux professionnels.

Offrant des images nettes et claires de qualité HD 720p, la SNC-CX600 intègre de nombreuses technologies d'imagerie présentes dans les caméras de vidéosurveillance Sony de dernière génération. Alimenté par la plate-forme de traitement du signal IPELA ENGINE EX très performante, ce nouveau modèle offre une excellente qualité d'image ainsi que des fonctions d'analyse intelligente.

Cette caméra fixe, discrète et élégante scrute les moindres

recoins d'une zone sous surveillance grâce à un grand angle de vue horizontal (120°). Un capteur infrarouge passif (PIR) permet de détecter un sujet dont la température est plus élevée que la température ambiante, présent dans le champ de vision de la caméra dans l'obscurité totale, puis d'éclairer l'environnement automatiquement à l'aide d'une LED blanche ou après l'activation de l'utilisateur. Ce capteur peut également déclencher d'autres actions, telles que l'enregistrement sur carte mémoire optionnelle, la diffusion d'alertes vocales via le haut-parleur intégré ou l'envoi d'une notification par e-mail.

L'intégration aux réseaux Ethernet câblés standard est simple : pour une plus grande polyvalence, la caméra est alimentée par PoE (Power over Ethernet). Les vidéos HD peuvent être transmises sur les réseaux IP et enregistrées sur la carte mémoire microSD intégrée pour un visionnage ultérieur.

Features

Surveillez vos locaux dans leur intégralité en qualité HD

L'objectif de la caméra fixe couvre les entrées, les espaces publics et les zones de stockage avec un grand angle de vue horizontal de 120°. Le capteur CMOS Exmor haute résolution garantit des images vidéo HD nettes (1280 x 720).

Un traitement de l'image hautes performances avec IPELA ENGINE EX

L'intégration de technologies de base déjà présentes dans notre gamme de caméras de vidéosurveillance de dernière génération assure une excellente qualité d'image. Basées sur la plate-forme de traitement du signal IPELA ENGINE EX, les technologies XDNR (eXcellent Dynamic Noise Reduction) et Visibility Enhancer produisent des images plus claires en conditions de faible éclairage ; la fonction d'analyse intelligente DEPA Advanced permet quant à elle de déclencher une alarme en fonction de

règles définies par l'utilisateur.

Toujours prête à l'action, même dans l'obscurité

Un capteur infrarouge passif (PIR) permet de détecter un sujet dont la température est plus élevée que la température ambiante, présent dans le champ de vision de la caméra dans l'obscurité totale, puis d'allumer des illuminateurs à LED blanche qui capturent des images en couleur claires à une distance atteignant 3 mètres de la caméra. Il peut également activer diverses autres fonctions, notamment le déclenchement d'alertes vocales, le démarrage de l'enregistrement ou l'envoi d'une notification par e-mail.

Une plus grande stabilité d'image

Le stabilisateur d'image intégré contribue à la réduction des effets de secousses, ce qui produit des images plus nettes et claires, moins floues.

Easy IP network connectivity

The camera connects with standard wired Ethernet networks. For simply and tidy installation, the camera is powered via PoE (IEEE802.3af), eliminating the need for additional power cables.

Enregistrement automatique

Il est possible d'enregistrer des images vidéo directement sur une carte microSD en option (non fournie) pour analyse ultérieure. L'enregistrement en périphérie peut démarrer manuellement ou automatiquement via une alerte déclenchée par le capteur infrarouge passif (PIR), à la suite d'une interruption temporaire de la connexion au réseau ou d'une mauvaise manipulation, ou par la fonction d'analyse intégrée. Les fonctions de recherche, de lecture et d'exportation à partir de la carte SD sont disponibles directement via l'interface du navigateur Web en cas d'utilisation d'Internet Explorer®.

Entendre et se faire entendre

Le microphone et le haut-parleur intégrés de la caméra

permettent d'activer la communication audio bidirectionnelle, ce qui en fait un interphone idéal. De plus, le capteur infrarouge passif peut déclencher la diffusion d'un message d'alerte vocale pré-enregistré via le haut-parleur, en cas de détection de mouvements.

Compacité, élégance et discrétion

Cette caméra compacte se fond parfaitement et en toute discrétion dans une grande variété d'environnements commerciaux.

Conformité ONVIF (Open Network Video Interface Forum)

La prise en charge de la norme ONVIF simplifie l'intégration avec une large gamme de plates-formes virtuelles et matérielles, permettant ainsi la diffusion de vidéo en streaming et le contrôle de la caméra. La norme ONVIF (Open Network Video Interface Forum) définit un protocole commun pour l'échange d'informations entre les appareils vidéo en réseau, dont la détection automatique de périphériques et la vidéo en streaming.

Specifications

Caméra

| | |
|----------------------------|---|
| Capteur d'image | Capteur CMOS Exmor à balayage progressif 1/4" |
| Nombre de pixels effectifs | Env. 1,3 mégapixel |
| Eclairage minimum (50 IRE) | Couleur : 1 lx (F2.0, VE Off, AGC Max., 1/30 s, 30 ips) |

| | |
|----------------------------|--|
| Eclairage minimum (30 IRE) | Couleur : 0,5 lx (F2.0, VE Off, AGC Max, 1/30 s, 30 ips) |
| Rapport S/B (gain 0 dB) | Supérieure à 60 dB |
| Gain | Auto |
| Vitesse d'obturation | De 1/1 s à 1/10 000 s |
| Contrôle de l'exposition | Compensation d'exposition, Vitesse d'obturation |
| Balance des blancs | ATW, ATW-PRO, Lampe fluorescente, Lampe au mercure, Lampe à vapeur de sodium, Lampe aux halogénures métalliques, LED blanche, Balance des blancs simple pression ou manuelle |
| Objectif | Objectif fixe |
| Rapport de zoom | Zoom numérique 4x Zoom total 4x |
| Angle de vue horizontal | 120° |
| Angle de vue vertical | 64° |
| Distance focale | f = 1,83 mm |
| Ouverture (« F- | F2.0 |

number »)

| | |
|-----------------------------|--------|
| Distance minimum de l'objet | 500 mm |
|-----------------------------|--------|

| | |
|----------------------------|---------|
| Illuminateur à LED blanche | Oui (2) |
|----------------------------|---------|

| | |
|--------------------------------|-----|
| Distance de fonctionnement LED | 3 m |
|--------------------------------|-----|

Fonctions de la caméra

| | |
|------------------|-----------|
| Rotation d'image | 90°, 270° |
|------------------|-----------|

| | |
|----------------|-----|
| Mise en miroir | Oui |
|----------------|-----|

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

| | |
|------------------------|---------------------|
| Correction des teintes | Visibility Enhancer |
|------------------------|---------------------|

| | |
|--------------------|------|
| Réduction du bruit | XDNR |
|--------------------|------|

| | |
|-----------------------|------------|
| Stabilisateur d'image | Kit viseur |
|-----------------------|------------|

| | |
|------------|-----|
| Mode image | Oui |
|------------|-----|

| | |
|---------------------------|----|
| Masquage de zone (nombre) | 20 |
|---------------------------|----|

| | |
|--------------------------|--|
| Masquage de zone (forme) | Quadrilatère formé par quatre points d'angle |
|--------------------------|--|

| | |
|--|----------------------------------|
| | Opaque 14 couleurs (Noir, Blanc, |
|--|----------------------------------|

| | |
|--|---|
| Masquage de zone (couleur/effet) | Rouge, Vert, Bleu, Cyan, Jaune, Magenta, Gris (6 échelles), Mosaïque |
| Stockage en périphérie | Oui |
| Compatibilité avec le service de Cloud | Oui |
| Fonction de lecture automatique de fichiers audio (Voice Alert) | Oui |
| Superposition de chiffres | 3 positions indépendantes pour les caractères (codec, date et heure, événement, texte - 64 caractères max.), 1 position indépendante pour le logo |
| Superposition de langue | Anglais |
| Langue du menu | anglais, japonais, chinois simplifié, chinois traditionnel, français, espagnol, allemand, italien, coréen, portugais, russe, arabe, hindi, vietnamien, thaï |
| Afficheur smartphone | Oui |

Vidéo

| | |
|-----------------------------------|--|
| Résolution | 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) |
| Format de compression | H.264 (High/Main/Baseline), JPEG |
| Cadence maximale | H.264 : 30 ips (1280 x 720) JPEG : 30 ips (1280 x 720) |
| Mode de contrôle du débit | CBR/VBR (sélectionnable) |
| Plage de réglage du débit binaire | De 64 kbit/s à 8 Mbit/s |
| Fonction PTZ hautes performances | Oui |
| Contrôle de débit (ARC) | H.264 |
| Contrôle de la bande passante | JPEG |
| Fonction multi-streaming | Oui (3) |

Nombre de clients 5

Analyse intelligente de la vidéo et de l'audio

Architecture de l'analyse intelligente DEPA Advanced

Détection intelligente des mouvements Oui

Détection des visages Oui

Alarme antidérèglement Oui

Analyse des scènes Passage, intrusion, détection d'objets oubliés, détection d'objets manquants

Audio

Format de compression G.711/G.726/AAC (16 kHz, 48 kHz)

Configuration requise

Windows XP Professionnel (32 bits)
 Windows Vista Edition Intégrale ou Professionnel (32 bits)
 Windows 7 Edition Intégrale ou

| | |
|------------------------|--|
| Système d'exploitation | Professionnel (32/64 bits) Windows 8 Professionnel (32/64 bits) Windows 8.1 Professionnel (32/64 bits) |
| Processeur | Processeur Intel Core 2, 6420 13 GHz ou version ultérieure |
| Mémoire | 2 Go minimum |
| Navigateur Web | Microsoft® Internet Explorer Ver. 7.0, Ver. 8.0, Ver. 9.0, Ver. 10.0, Ver. 11.0 Firefox Ver. 19.02 (Viewer Plug-in gratuit uniquement) Safari Ver. 5.1 (Viewer Plug-in gratuit uniquement) Google Chrome Ver. 25.0 (Plug-in d'affichage gratuit uniquement) |
| Tool Box SNC | Oui |
| Tool Box SNC mobile | Oui |

Réseau

IPv4, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP*, HTTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP via TCP, SMTP via HTTP,

| | |
|--------------------------------|--|
| Protocoles | IPv6, HTTPS, FTP (client), SNMP (v1, v2c, v3), SSL * Prise en charge SSM (Source Specific Multicast). |
| Nombres d'adresses IP/Mac | 1 |
| Qualité de service (QoS) | DSCP |
| Assistance diffusion multicast | Oui |
| Conformité ONVIF | Profil S, Profil T |
| Authentification | IEEE802.1X |

Interface

| | |
|---------------------------|------------------------------------|
| microphone externe | Microphone intégré |
| Sortie ligne | Haut-parleur intégré |
| Port réseau | 10BASE-T/100BASE-TX (RJ-45) |
| Logements pour carte | MicroSD |
| Type de carte SD confirmé | SDHC (pas de prise en charge SDXC) |

Informations générales

| | |
|-------------------------------|---|
| Alimentation requise | Conformité IEEE 802.3af (PoE) classe* |
| Consommation électrique | 5 W max. |
| Température de fonctionnement | De 0 °C à +50 °C De 32°F à 122°F |
| Température de stockage | -20 °C à +60 °C |
| Humidité de fonctionnement | 20 % à 80 % |
| Humidité de stockage | 20 % à 95 % |
| Dimensions*1 | Env. 61 x 95 x 41 mm (L x H x P) Env. 2 13/32 x 3 3/4 x 1 5/8 pouces |
| Poids | Env. 110 g Env. 3,9 oz |
| Matériau externe | PC (polycarbonate) |
| Couleur externe | Munsell 6.8PB 9/0.88 |
| Ignifuge | UL94HB ou supérieur |
| | Standard technique JATE (LAN) UL2044, IEC60950-1 (CB) VCCI (classe B), FCC (classe B), IC |

| | |
|--------------------|---|
| Normes de sécurité | (classe B) Emission : EN55022 (classe B) + EN50130-4 Immunité : EN55022 (classe B) + EN55024 Emission : AS/NZS CISPR22 (classe B) KCC EMC-TR |
|--------------------|---|

| | |
|-------------|---|
| Accessoires | Support de la caméra (1) Vis (3) Manuel d'installation (1) Livret de garantie (1) Normes de sécurité pour caméra réseau (1) |
|-------------|---|

Remarques

| | |
|----|--|
| *1 | Les valeurs indiquées pour les dimensions sont approximatives. |
|----|--|

Gallery

