

SNC-CX600W

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



Overview

Protégez bureaux, restaurants et petits locaux professionnels avec cette caméra réseau IP sans fil, abordable, discrète et facile à installer, qui offre des images nettes en qualité HD.

[Bénéficiez d'images en Haute Définition avec la dernière caméra de vidéosurveillance IPELA de la série C](https://www.youtube.com/watch?v=wul3-Z_P3mw)
(https://www.youtube.com/watch?v=wul3-Z_P3mw)

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-CX600W est une caméra de vidéosurveillance sans fil compacte et abordable, idéale pour la protection des bureaux, restaurants, hôtels et autres espaces commerciaux de petite taille.

Offrant des images nettes et claires de qualité HD 720p, la SNC-CX600W 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.

Son installation est simple et rapide : le fonctionnement sans fil signifie qu'aucun câble réseau n'est requis, ce qui simplifie davantage les choses pour les habitations et les petites entreprises. 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.

Moins de câbles avec la mise en réseau sans fil très simple

La connexion Wi-Fi intégrée simplifie l'installation en éliminant tout besoin de recourir à des câbles réseau dédiés. La vidéo IP est diffusée via une connexion Wi-Fi sur votre réseau sans fil. La technologie de protocole WPS (Wi-Fi Protected Setup) permet de configurer facilement la sécurité du réseau sans fil, en appuyant sur un bouton. Quant à la norme WMM (Wi-Fi Multimedia), elle garantit une qualité de service (QoS) fiable pour une transmission stable sur le réseau.

Enregistrement automatique

Il est possible d'enregistrer des images vidéo directement sur une carte microSD en option (non fournie) pour analyse ultérieure. L'enregistrement peut démarrer manuellement ou

automatiquement via une alerte déclenchée par le capteur infrarouge passif (PIR) 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-number »)	F2.0
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
Masquage de zone (couleur/effet)	Opaque 14 couleurs (Noir, Blanc, 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

anglais, japonais, chinois simplifié,

Langue du menu	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

Système d'exploitation	Windows XP Professionnel (32 bits) Windows Vista Edition Intégrale ou Professionnel (32 bits) Windows 7 Edition Intégrale ou 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

Protocoles	IPv4, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP*, HTTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP via TCP, SMTP via HTTP, 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, Wi-Fi Multimedia
Assistance diffusion multicast	Oui
Conformité ONVIF	Profil S, Profil T
Réseau sans fil	Oui (norme IEEE802.11b/g/n)
Certifié Wi-Fi	Oui
Wi-Fi Protected Setup (WPS)	Oui
Authentification	Sans fil, filaire : 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	5 VCC
Consommation électrique	5 W max.
Température de fonctionnement	Filaire : 0 °C à 50°C (Sans fil : 0 °C à 40°C) Filaire : 32°F à 122°F (Sans fil : 32°F à 104°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
Normes de sécurité	Standard technique JATE (LAN) UL2044, IEC60950-1 (CB) VCCI (classe B), FCC (classe B), IC (classe B) Emission : EN55022 (classe B) + EN50130-4 Immunité : EN55022 (classe B) + EN55024 Emission : AS/NZS CISPR22 (classe B) KCC EMC-TR
Accessoires	Module Wi-Fi (1) Adaptateur CA (1) Câble AC (1) Support de la caméra (1) Vis (3) Manuel d'installation (1) Guide de démarrage rapide (1) Livret de garantie (1)

Normes de sécurité pour caméra réseau (1)

Normes de sécurité pour module USB LAN sans fil (1)

Remarques

*1

Les valeurs indiquées pour les dimensions sont approximatives.

Related products



SNCA- WMFX10PC

Support de fixation caméra mural ou de plafond



UNI- XBS1/T

Fixation argent pour SNC-CH110S et SNC-CH210S

