

## SNC-EB600

Caméra fixe 720p/30 ips avec technologie IPELA ENGINE EX™ - série E



### Overview

**Bénéficiez d'une excellente qualité d'image encore plus abordable avec cette caméra réseau Full HD polyvalente, idéale pour les applications de vidéosurveillance au quotidien.**

Cette caméra réseau fixe et facile à installer permet à une large gamme d'applications de vidéosurveillance et de sécurité en intérieur de bénéficier d'une qualité d'image HD claire, que ce soit pour les bureaux, les banques, les espaces de vente ou encore les établissements d'enseignement.

Le capteur CMOS Exmor de Sony permet d'enregistrer des images HD lumineuses, nettes et au niveau de bruit très bas pour une surveillance fiable, même en cas de faible luminosité.

Caméra de vidéosurveillance Sony de dernière génération, la SNC-EB600 intègre la plate-forme de traitement IPELA ENGINE EX de Sony maintes fois primée. Cette technologie améliore la qualité de l'image dans tous les types d'environnements, même en basse lumière.

View-DR élargit la plage dynamique pour une meilleure qualité d'image dans des environnements à contraste élevé et à fort contre-jour, comme les bureaux ou les entrées de parking très ensoleillés. Grâce à la fonction de stabilisation de l'image, les

images vidéo restent claires et nettes, même lorsque la caméra est soumise à des vibrations, sur un poteau ou autre support de fixation.

## Features

### **Ne manquez aucun détail grâce à la qualité d'image HD**

Ne manquez aucun détail dans de nombreux environnements de vidéosurveillance et de sécurité, qu'il s'agisse d'espaces commerciaux, de banques ou d'écoles. Le capteur CMOS Exmor™ haute résolution garantit des images claires et nettes en HD 720p, même dans des conditions de faible luminosité comme les parkings très sombres.

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

Au cœur de la gamme de caméras Sony de dernière génération, la puissante plate-forme de traitement IPELA ENGINE EX combine plusieurs technologies optimisant la qualité d'image HD. View-DR combine des images prises à différentes vitesses d'obturation, offrant une grande plage dynamique allant jusqu'à 130 dB, pour une excellente performance en environnement à contraste élevé et à fort contre-jour.

### **Des séquences plus uniformes et plus stables**

Le stabilisateur d'image intégré minimise les effets de tremblement de l'appareil, par exemple lorsque l'appareil est monté sur un poteau ou soumis à des vibrations mécaniques. Avec des images vidéo plus claires et plus stables, il est plus facile de voir ce qui se passe dans chaque scène.

### **Soyez certains de capturer le moment crucial avec la détection intelligente de mouvement (IMD) et la détection intelligente des visages**

Le système de détection de mouvement intégré peut déclencher une série d'actions, depuis le stockage et le transfert des images

jusqu'au déclenchement d'alarmes externes. Les fausses alertes provoquées par le bruit, la météo ou encore le bruit environnant sont minimisées par un algorithme de traitement intelligent. La détection intelligente des visages est également prise en charge, ce qui permet l'indexation rapide des enregistrements en vue de rechercher les séquences où un visage est visible.

## **Une détection en toute confiance avec l'analyse de la vidéo en périphérie**

La fonction d'analyse de la vidéo DEPA Advanced optimise la détection intelligente de mouvement avec le déclenchement d'alarmes efficace basé sur des règles, en fournissant des alertes avec des filtres d'objet comme « passage » et « intrusion », afin de réduire les fausses alertes.

## **Réduisez vos frais de câblage avec la fonction Power over Ethernet (PoE)**

La fonction Power over Ethernet (PoE) permet d'alimenter la caméra à l'aide du câble Ethernet utilisé pour le transfert de données, ce qui réduit la complexité et les coûts d'installation.

## **Affichage et contrôle avec votre smartphone.**

Visualisez à distance les images en direct de la caméra depuis votre Android ou votre smartphone ou tablette iOS. Vous n'avez même pas besoin de télécharger une application spéciale.

## **Conformité ONVIF (Open Network Video Interface Forum)**

L'assistance ONVIF simplifie l'interopérabilité avec d'autres appareils vidéo sur réseau. 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.

## **Triple transmission, pour plus de souplesse d'utilisation**

Configurez jusqu'à trois flux vidéo IP simultanés selon vos besoins opérationnels. Par exemple, un flux pour le visionnage en direct haute qualité ; un autre pour le stockage-enregistrement efficace ; et un troisième pour la visualisation via une connexion à faible bande passante ou sur des périphériques mobiles.

### **Fonctionnement Jour/Nuit pour des images plus claires 24 h/24.**

Lorsque la luminosité est extrêmement faible, la caméra passe automatiquement en mode de vidéosurveillance nocturne : le filtre infrarouge est désactivé et la sensibilité aux ondes infrarouges augmente. Le traitement vidéo sophistiqué vous garantit des images nettes, aux couleurs clairement visibles, même lorsque la lumière ambiante est aussi faible que 0,05 lx. En journée, le filtre infrarouge assure une excellente clarté d'image et la précision des couleurs, même en plein soleil.

## Specifications

### Caméra

Capteur d'image	"Capteur CMOS Exmor à balayage progressif 1/3""
Nombre de pixels effectifs	Env. 1,37 mégapixel
Système de transmission	Commutable NTSC/PAL
Système de synchronisation	Synchronisation interne

Eclairage minimum (50 IRE)	Couleur : 0,05 lx (F1.0, View-DR Off, VE Off, AGC On, 1/30 s, 30 ips) N/B : 0,04 lx (F1.0, View-DR Off, VE Off, AGC On, 1/30 s, 30 ips)
Eclairage minimum (30 IRE)	Couleur : 0,03 lx (F1.0, View-DR Off, VE Off, AGC On, 1/30 s, 30 ips) N/B : 0,02 lx (F1.0, View-DR Off, VE Off, AGC On, 1/30 s, 30 ips)
Plage dynamique	Environ 130 dB avec technologie View-DR
Rapport S/B (gain 0 dB)	Plus de 50 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, Iris
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 varifocal à monture CS

Rapport de zoom	Zoom optique 2,7x Zoom numérique 4x Zoom total 10,8x
Fonction « Easy Focus » lors de la configuration	Oui
Angle de vue horizontal	De 92,5° à 35,7°
Angle de vue vertical	De 72,7° à 28,6°
Distance focale	f = 3 à 8 mm
Ouverture (« F-number »)	F1.0 (grand angle) à F1.65 (télé)
Distance minimum de l'objet	200 mm

## Fonctions de la caméra

Jour/Nuit	True D/N
Fonction Jour/Nuit reliée à Easy Focus	Oui
Rotation d'image	90°, 270°
Mise en miroir	Oui

Wide-D	Fonction View-DR
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
Superposition de chiffres	3 positions indépendantes pour les caractères (codec, date et heure, événement, texte (max. 64 caractères)), 1 position indépendante pour les logos
Superposition de langue	Anglais
	anglais, japonais, chinois simplifié, chinois traditionnel, français,

Langue du menu	espagnol, allemand, italien, coréen, portugais, russe, arabe, hindi, vietnamien, thaï
----------------	---

Afficheur smartphone	Oui
----------------------	-----

## Vidéo

Résolution	1280 x 1024, 1280 x 960, 1024 x 768, 1280 x 720, 800 x 600, 720 x 576, 720 x 480, 704 x 576, 640 x 480, 352 x 288, 320 x 240 (H.264, JPEG)
------------	--

Format de compression	H.264 (High/Main/Baseline), JPEG
-----------------------	----------------------------------

Cadence maximale	H.264 : 30 ips (1280 x 1024) JPEG : 30 ips (1280 x 1024)
------------------	---

Mode de contrôle du débit	CBR/VBR (sélectionnable)
---------------------------	--------------------------

Plage de réglage du débit binaire	De 64 kbit/s à 32 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	20
-------------------	----

## 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
--------------------	--

## 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	Intel Core i7 à 2,8 GHz ou plus
------------	---------------------------------

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
Assistance diffusion multicast	Oui
Conformité ONVIF	Profil S, Profil T
Authentification	IEEE802.1X

## Interface

Sortie moniteur analogique pour la configuration	Mini-jack x 1
Port réseau	10BASE-T/100BASE-TX (RJ-45)

## Informations générales

Alimentation requise	Conforme à la norme IEEE 802.3af (système PoE)
Consommation	5 W max.

## électrique

Température de fonctionnement	-10°C à +60°C 14°F à 140°F
Température de démarrage à froid	0°C à +60°C 32°F à 140°F
Température de stockage	-20 °C à +60 °C
Humidité de fonctionnement	20 % à 80 %
Humidité de stockage	20 % à 95 %
Dimensions*1	72 x 63 x 145 mm (sans objectif) 2 7/8 x 2 1/2 x 5 3/4 pouces (sans objectif) 72 x 63 x 188 mm (avec objectif) 4 7/8 x 2 1/2 x 7 1/2 pouces (avec objectif)
Poids	Env. 480 g (avec objectif)
Matériau externe	Cache supérieur : SECC-CF Cache inférieur : SECC-CF Panneau avant : ADC12 Panneau arrière : PC + ABS
	Cache supérieur : Munsell 3.6GY 8.4/0.3

Couleur externe	Cache inférieur : Munsell 3.6GY 8.4/0.3 Panneau avant : Munsell 3.5PB 2.2/0.4 Panneau arrière : Munsell 4.4BG 8.4/0.2
-----------------	--

Ignifuge	UL2044
----------	--------

Normes de sécurité	Standard technique JATE (LAN) UL2044, IEC60950-1 (CB) VCCI (classe A), FCC (classe A), IC (classe A) Emission : EN55022 (classe A) + EN50130-4 Immunité : EN55022 (classe A) + EN55024 Emission : AS/NZS CISPR22 (classe A) KCC EMC-TR
--------------------	---

Accessoires	CD-ROM (programmes fournis) (1) Manuel d'installation (1) Câble métallique (1) Vis (M4 x 8) (1) Règles de sécurité (1)
-------------	--

Remarques

\*1

Les valeurs indiquées pour les dimensions sont approximatives.

## Related products



### SNC-UNI

Indoor fixed camera housing



### SNC-UNIHB

Outdoor fixed camera housing



### SNCA-CEILING

Raccord de fixation pour montage suspendu



### SNCA-POLE30

Tube de fixation pour montage suspendu



### SNCA-WMFX10PC

Support de fixation caméra mural ou de plafond



### SNCA-WM40

Fixation murale d'extérieur robuste pour les caméras Rapid Dome SNC-RS84P, SNC-RS86P et SNC-RH164



### UNI-WMB3

Support de fixation murale pour les caméras dôme mobiles de vidéosurveillance



### UNI-XBS1/T

Fixation argent pour SNC-CH110S et SNC-CH210S



### UNI-OPL7C3

Caisson dôme extérieur pressurisé



### SNCA-HRX550/EXT

Caisson dôme IP66 robuste pour caméras PTZ Sony



### UNI-OTBC6

Caisson de caméra de sécurité anti-vandale contrôlé par la température pressurisée



### UNI-OTBC2

Caisson de caméra de sécurité extérieure anti-vandale contrôlé par la température

## Gallery

