

SNC-EB630B

Caméra fixe de base
1080p/30 ips avec technologie
IPELA ENGINE EX™ - série E



Overview

Cette caméra réseau Full HD polyvalente et abordable est parfaite pour les applications de vidéosurveillance au quotidien.

Cette caméra réseau fixe 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 à un prix attractif, que ce soit pour les bureaux, les banques, les espaces de vente ou encore les établissements scolaires.

Le capteur CMOS Exmor de Sony permet d'enregistrer des images Full 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-EB630B 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 Full 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 Full HD 1080p, même en cas de faible éclairage 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 Full HD. View-DR combine des images prises à différentes vitesses d'obturation, offrant une grande plage dynamique allant jusqu'à 90 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 avec le 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.

Bénéficiez d'images claires à tout moment de la journée, ou de la nuit. Les modes de fonctionnement Jour/Nuit peuvent être sélectionnés manuellement ou automatiquement, pour une excellente clarté d'image que la séquence se trouve en plein soleil ou dans une zone sombre.

Specifications

Caméra

Capteur d'image	Capteur CMOS Exmor à balayage progressif 1/2,9"
Nombre de pixels effectifs	Env. 2,14 mégapixels
Système de transmission	Commutable NTSC/PAL
Système de synchronisation	Synchronisation interne
Eclairage minimum (50 IRE)	Couleur : 0,1 lx (F1.2, View-DR Off, VE Off, AGC On, 1/30 s, 30 ips) N/B : 0,07 lx (F1.2, View-DR Off, VE Off, AGC On, 1/30 s, 30 ips)

Eclairage minimum (30 IRE)	Couleur : 0,06 lx (F1.2, View-DR Off, VE Off, AGC On, 1/30 s, 30 ips) N/B : 0,05 lx (F1.2, View-DR Off, VE Off, AGC On, 1/30 s, 30 ips)
Plage dynamique	Environ 90 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 2,9x Zoom numérique 4x Zoom total 11,6x
Angle de vue	

horizontal	De 114,2° à 40°
------------	-----------------

Angle de vue vertical	De 60,6° à 22,5°
-----------------------	------------------

Distance focale	f = 2,8 à 8 mm
-----------------	----------------

Ouverture (« F-number »)	F1.2 (grand angle) à F1.95 (télé)
--------------------------	-----------------------------------

Distance minimum de l'objet	300 mm
-----------------------------	--------

Fonctions de la caméra

Jour/Nuit	Electronique Jour/Nuit
-----------	------------------------

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
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	1920 x 1080, 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 184 (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

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	Intel Core i7 à 2,8 GHz ou plus
Mémoire	2 Go minimum
	Microsoft® Internet Explorer Ver. 7.0, Ver. 8.0, Ver. 9.0, Ver. 10.0, Ver. 11.0

Navigateur Web	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 électrique	5 W max.
----------------------------	----------

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 199 mm (avec objectif) 3 7/8 x 2 1/2 x 7 7/8 pouces (avec objectif)
Poids	Env. 485 g (avec objectif)
Matériau externe	Cache supérieur : SECC-CF Cache inférieur : SECC-CF Panneau avant : PC+ABS Panneau arrière : PC + ABS
Couleur externe	Cache supérieur : Munsell 3.6GY 8.4/0.3 Cache inférieur : Munsell 3.6GY 8.4/0.3 Panneau avant : Munsell 3.9PB 0.3/1.0 Panneau arrière : Munsell 4.4BG 8.4/0.2
Ignifuge	UL2044
	Standard technique JATE (LAN) UL2044, IEC60950-1 (CB) VCCI (classe A), FCC (classe A), IC (classe A) Emission : EN55022 (classe A) +

Normes de sécurité 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



FWL-65W855C

Ecran professionnel couleur LED BRAVIA Full HD 65 pouces



FWL-75W855C

Ecran professionnel couleur LED BRAVIA Full HD 75 pouces



FWL-55W805C

Ecran professionnel couleur LED BRAVIA Full HD 55 pouces



FWL-40W705C

Ecran professionnel couleur LED BRAVIA Full HD 40 pouces



FWL-48W705C

Ecran professionnel couleur LED BRAVIA Full HD 48 pouces



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/EXTD2PBC6

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

