

SNC-EB520

Caméra réseau fixe d'intérieur
SD (SVGA)



Overview

La caméra réseau SNC-EB520 offre des images de haute qualité, une grande flexibilité et compatibilité ainsi qu'une installation rapide et facile.

La SNC-EB520 fournit une résolution optimale SVGA (800 x 600), une option de double transmission et prend en charge trois codecs différents. Un capteur CMOS Exmor fournit des images de haute qualité avec un bruit réduit. Les fonctions Easy Focus et PoE (Power over Ethernet) permettent une installation facile de la caméra.

Features

Plusieurs codecs standard assurent l'utilisation du format de compression optimal pour chaque application

Cette caméra multi-codec prend en charge trois formats de compression : H.264 pour une qualité d'image vidéo optimale sur une bande passante étroite, MPEG-4 pour une compression vidéo performante et JPEG pour les applications où la bande passante n'est pas un problème et où l'on a besoin d'images distinctes (par ex. pour l'analyse de la vidéo). La caméra peut générer plusieurs flux en même temps. Cela signifie que la caméra peut utiliser le format de compression adapté à chaque type d'application.

La fonction PoE (Power over Ethernet) permet une installation facile et discrète de la caméra

La SNC-EB520 est alimentée via la fonction PoE (IEEE 802.3af), par le câble Ethernet déjà utilisé pour le transfert des données. Cela réduit de façon considérable les coûts d'installation, accélère le déploiement du système et permet une gestion centralisée de l'alimentation.

Un capteur CMOS® Exmor® pour une capture d'image de qualité

Dérivé de la gamme de téléviseurs broadcast Sony, le capteur CMOS Exmor figure parmi les meilleurs capteurs du marché, et offre des images haute résolution, dotées d'un niveau de bruit faible pour optimiser l'acquisition des images.

Fonction Easy Focus pour un temps d'installation réduit

La fonction Easy Focus permet une mise au point rapide et fiable au cours de l'installation et en cours de fonctionnement. Elle s'allume directement en appuyant sur un bouton de la caméra ou via l'interface Web, permettant d'effectuer des réglages à distance, réduisant ainsi le temps et les coûts associés à l'installation et à la maintenance.

DEPA fournit une capture d'image intelligente et personnalisée, et une fonction de déclenchement des alarmes sonores

La plateforme DEPA de Sony offre l'analyse intelligente de la vidéo, qui associe l'intelligence interne de la caméra à des filtres d'objet pour paramétrer le déclenchement d'alarmes locales entièrement personnalisables et fournir un flux de métadonnées pour une analyse de la vidéo performante en aval.

Conformité ONVIF pour un échange d'informations fluide et instantané

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 1/3"
Nombre de pixels effectifs (H x V)	Environ 1,4 mégapixel (1329 x 1049)
Eclairage minimum	Couleur : 0,47 lx, N/B : 0,27 lx (F1.0, vitesse d'obturation de 1/30 s, AGC 42 dB, 50 IRE via IP)
Contrôle de gain	Auto
Vitesse d'obturation électronique	De 1/1 à 1/10 000 s
Contrôle d'exposition	Auto, Compensation EV, Obturation lente auto
Mode de balance des blancs	Auto (ATW, ATW-Pro), Préréglé, Simple pression WB, Manuel
Type d'objectif	Objectif varifocal à monture CS
Rapport de zoom	Optique 2,6x
Power Focus	Oui (Easy Focus)

Angle de visualisation horizontal	De 89,2 à 34,6 degrés
-----------------------------------	-----------------------

Distance focale	f=de 3 à 8 mm
-----------------	---------------

Ouverture	F1.0 (grand angle), F1.65 (télé)
-----------	----------------------------------

Distance minimum de l'objet	200 mm
-----------------------------	--------

Fonctions de la caméra

Jour/Nuit	Oui
-----------	-----

Réducteur de bruit	Oui
--------------------	-----

Image

Taille de l'image (H x V)	800 x 600 (SVGA), 720 x 576 (PAL D1), 720 x 480 (NTSC D1), 704 x 576 (4CIF) 640 x 480 (VGA), 352 x 288 (CIF), 320 x 240 (QVGA)
---------------------------	---

Format de compression vidéo	H.264, MPEG-4, JPEG
-----------------------------	---------------------

Streaming des codecs	Double transmission
----------------------	---------------------

Cadence maximale	30 ips (H.264, MPEG-4, JPEG)
------------------	------------------------------

Analyse des scènes

Détection intelligente de mouvement	Oui
-------------------------------------	-----

Réseau

Protocoles	IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP (client uniquement), SMTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP, SNMP (MIB-2)
------------	---

Conformité ONVIF	Oui
------------------	-----

Nombre de clients	5
-------------------	---

Authentification	IEEE802.1X
------------------	------------

Interface

Sortie moniteur analogique	Jack Phono x 1 (1 Vc-c, 75 ohms, asymétrique, sync. négative)
----------------------------	---

Port réseau	10BASE-T/100BASE-TX (RJ-45)
-------------	-----------------------------

Entrée capteur	x 1, contact à fermeture, contact à ouverture
----------------	---

x 1, 24 V CA/CC, 1 A
(sorties relais mécaniques isolées)

Sortie d'alarme du fonctionnement électronique de la caméra)

Informations générales

Alimentation PoE (conforme IEEE802.3af)

Consommation électrique 5 W max.

Température de fonctionnement De -10 °C à +50 °C

Température de démarrage De 0 °C à 50 °C

Température de stockage De -20 °C à +60 °C

Taux d'humidité de fonctionnement De 20 % à 80 %

Taux d'humidité de stockage De 20 % à 95 %

72 mm × 63 mm × 145 mm

Dimensions (L x H x P) sans les parties saillantes
72 mm × 63 mm × 187,8 mm
avec objectif
sans les parties saillantes

Poids	Environ 530 g avec objectif
Normes de sécurité	UL2044, Appareil numérique de classe A FCC, Appareil numérique de classe A IC, IEC60950-1, EN55022(A)+EN55024+EN50130-4, Classe A VCCI, AN/NZS CISPR22

Configuration requise

Système d'exploitation	Microsoft Windows XP, Windows Vista (32 bits), Windows 7 (32 bits)
Processeur	Intel Core 2 Duo 2 GHz ou version ultérieure
Mémoire	1 Go min.
	Microsoft Internet Explorer Ver. 6.0, Ver. 7.0, Ver. 8.0
	Firefox Ver. 3.5 (version gratuite du plug-in Viewer uniquement)
Navigateur Web	Safari Ver. 4.0 (version gratuite du plug-in Viewer uniquement)
	Google Chrome Ver. 4.0 (version gratuite du plug-in Viewer)

uniquement)

Accessoires fournis

CD-ROM (manuels d'utilisation et programmes fournis) (1)

Câble métallique (1)

Vis M4 (1)

Manuel d'installation (1)

Related products



SNC-UNI

Indoor fixed camera housing



SNC-UNIHB

Outdoor fixed camera housing



SNCA-WMFX10PC

Support de fixation caméra mural ou de plafond



UNI-XBS1/T

Fixation argent pour SNC-CH110S et SNC-CH210S

Gallery

