

SNC-EB632R

Caméra tube IR d'extérieur
1080p/30 ips avec technologie
IPELA ENGINE EX™ - série E



Overview

Caméra « tube » fixe, résistant aux intempéries, dotée de la technologie de traitement IPELA ENGINE EX™, pour une qualité Full HD exceptionnelle et une sensibilité élevée, ainsi que d'un stabilisateur d'image et de la technologie Advanced IR

La SNC-EB632R est une caméra tube réseau fixe, qui résiste aux intempéries et qui est facile à installer. Il s'agit de la solution idéale pour de nombreuses tâches liées à la sécurité et à la surveillance extérieures des centres-villes par exemple, ou encore des systèmes de transport, des centres commerciaux ou des établissements scolaires.

Le fameux capteur CMOS Exmor de Sony capture des images Full HD nettes. L'exceptionnelle sensibilité offre des images claires, avec un faible niveau de bruit dans des conditions de faible éclairage.

La plate-forme IPELA ENGINE EX, maintes fois primée, s'appuie sur un traitement des signaux unique pour optimiser la qualité d'image dans une grande variété d'environnements d'exploitation. Les technologies d'analyse vidéo de pointe permettent des opérations de sécurité plus efficaces, selon des paramètres définis par l'utilisateur.

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. Visibility Enhancer (VE) ajuste de façon dynamique la luminosité de l'image et les couleurs pixel par pixel. La technologie XDNR (eXcellent Dynamic Noise Reduction), quant à elle, diminue sensiblement le niveau de bruit, réduisant ainsi l'effet de flou dans des conditions de faible éclairage. L'analyse intelligente de la vidéo DEPA Advanced permet de déclencher une alarme selon des paramètres définis au préalable par l'utilisateur.

La caméra peut voir même dans des conditions où l'obscurité est la plus complète, grâce à un éclairage infrarouge (IR) intégré, associé à la technologie Advanced IR qui permet de capturer des objets proches et éloignés, sans surexposition.

Le stabilisateur d'image permet de stabiliser les images pour un résultat plus net, même lorsque la caméra est soumise à des vibrations sur un poteau ou support de montage.

Conçue pour une utilisation en extérieur 24h/24, la caméra compacte peut fonctionner à des températures extrêmes comprises entre -30 °C et +50 °C et est conforme à la norme IP66 pour une résistance à l'eau et à la poussière. Le bras de montage unique simplifie l'installation, avec un réglage à deux axes flexible de l'angle de visualisation. Pour un confort optimal, un pare-soleil intégré permet de réduire les reflets pour une qualité d'image et un contraste optimisés lors des journées ensoleillées.

Features

Ne manquez aucun détail grâce à la qualité Full HD

Le capteur CMOS Exmor haute résolution capture des images

vidéo Full HD aux détails nets (jusqu'à 1920 x 1080 à 30 ips), même dans des conditions de faible éclairage. Une excellente sensibilité garantit une meilleure qualité d'image dans des conditions de faible éclairage, comme les parkings très sombres.

Traitement de l'image avancé hautes performances avec IPELA ENGINE EX

La puissante plate-forme de traitement IPELA ENGINE EX de Sony 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 d'excellentes performances en environnement à contraste élevé et à fort contre-jour. Visibility Enhancer (VE) optimise de façon dynamique la luminosité et le ton des couleurs pixel par pixel. La technologie XDNR (eXcellent Dynamic Noise Reduction) abaisse le niveau de bruit, réduisant ainsi l'effet de flou dans des conditions de faible éclairage.

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

La fonction d'analyse de la vidéo DEPA Advanced optimise la détection intelligente de mouvement et le déclenchement d'alarmes basé sur des règles, en fournissant des alertes avec des filtres d'objet comme « passage » et « intrusion », afin de réduire les fausses alertes. La détection intelligente des visages permet l'indexation rapide des enregistrements en vue de rechercher les séquences où un visage est visible.

Advanced IR

Des illuminateurs infrarouges intégrés aident à capturer des objets dans l'obscurité la plus complète, à une distance de la caméra qui peut atteindre 30m (à confirmer). La technologie View-DR permet de capturer des images en noir et blanc nettes, que ce soit à proximité ou loin de la caméra, en évitant un effet de surexposition.

Des séquences plus uniformes et plus stables

Le stabilisateur d'image intégré réduit les effets de tremblement, par exemple lorsque la caméra est soumise à des vibrations sur un poteau ou autre support de fixation. Avec des images vidéo plus claires et plus stables, il est plus facile de voir ce qui se passe dans chaque scène.

Des images de meilleure qualité, de jour comme de nuit

La fonction True D/N (Jour/Nuit) permet de passer automatiquement en mode Jour ou en mode Nuit selon l'intensité de la lumière.

Modes de compression flexibles pour s'adapter à votre réseau

Sélectionnez des modes de compression VBR (débit binaire variable), CBR (débit binaire constant) ou VBR avec bouchon (débit binaire variable avec limite) pour un contrôle optimisé de la bande passante réseau, selon les conditions du réseau IP et la capacité de stockage d'enregistrement.

Affichage et contrôle avec votre smartphone.

Accédez en toute sécurité à la caméra depuis un smartphone ou une tablette (Android ou iOS) pour visionner les images à distance et ajuster les paramètres Pan/Tilt/Zoom. Vous n'avez même pas besoin de télécharger une application spéciale.

Pare-soleil réglable

Le pare-soleil intégré protège l'objectif de l'éblouissement direct du soleil, ce qui rend la caméra particulièrement adaptée pour une utilisation en extérieur sous la lumière directe du soleil.

Facile à installer et à configurer

La caméra Unitised peut être installée facilement, sans avoir à y ajouter un adaptateur supplémentaire. La configuration est simplifiée, grâce à une mise au point et un réglage du zoom rapides, ainsi qu'à l'ajustement à deux axes flexible du champ de

vision de la caméra.

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.

Conformité ONVIF (Open Network Video Interface Forum)

La prise en charge de la norme ONVIF simplifie l'intégration avec une large gamme de solutions de gestion vidéo, 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.

Une fiabilité par tous les temps

La caméra peut fonctionner en toute fiabilité dans une vaste plage de températures comprises entre -30 °C et +50 °C. Idéale pour une utilisation en extérieur, elle est conforme à la norme IP66, qui garantit son étanchéité et sa résistance à la poussière.

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 lx (illuminateur IR On)
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 lx (illuminateur IR On)
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, Intérieur, Extérieur

Objectif	Objectif varifocal intégré
Rapport de zoom	Zoom optique 3x Zoom numérique 4x Zoom total 12x
Angle de vue horizontal	105,3° à 35,6°
Angle de vue vertical	56,9° à 20,1°
Distance focale	f = 3 à 9 mm
Ouverture (« F-number »)	F1.2 (grand angle) à F2.1 (télé)
Distance minimum de l'objet	300 mm
Illuminateur infrarouge	Oui Longueur d'onde (typique) : 850 nm, LED infrarouge : 20 unités)
Distance de fonctionnement IR	30 m (50 IRE)

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
Indice de protection	IP66
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, turc, polonais
Afficheur smartphone	Oui
<h2>Vidéo</h2>	
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 (1920 x 1080) JPEG : 30 ips (1920 x 1080)
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
e-Varifocal	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

<p>Systeme d'exploitation</p>	<p>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)</p>
-----------------------------------	--

<p>Processeur</p>	<p>Intel Core i7 à 2,8 GHz ou plus</p>
-------------------	--

<p>Mémoire</p>	<p>2 Go minimum</p>
----------------	---------------------

<p>Navigateur Web</p>	<p>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)</p>
-----------------------	--

<p>Tool Box SNC</p>	<p>Oui</p>
---------------------	------------

<p>Tool Box SNC mobile</p>	<p>Oui</p>
----------------------------	------------

Réseau

Protocoles	IPv4, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP*, HTTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP via TCP, RTSP via HTTP, SMTP, IPv6, HTTPS, SNMP (v1, v2c, v3), FTP (client), 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	Jack Phono 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	11,4 W max. (IEEE 802.3af (PoE))
Température de fonctionnement	-30 °C à +50 °C -22°F à +122°F
Température de démarrage à froid	-20 °C à 50 °C
Température de stockage	-20 °C à +60 °C
Humidité de fonctionnement	De 20 % à 90 % (sans condensation)
Humidité de stockage	De 20 % à 95 % (sans condensation)
Radiateur intégré	Oui
Dimensions*1	93 mm × 93 mm × 160,9 mm Φ 140 mm x 313,4 mm (bras de fixation inclus)
Poids	Env. 1 450 g

Matériau externe	Cache avant : PC Housse : ADC12 Bras/support de fixation : ADC12 Protection de l'objectif : PC Pare-soleil : PC
Couleur externe	Blanc 4.4BG 8.4/0.2 Noir 3.9PB 0.3/1.0
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) Gabarit (1) Clé (1) Bande étanche (1) Manuel d'installation (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

Gallery

