

## SNC-EP580

Caméra mobile 1080p/30 ips –  
Série E



### Overview

La caméra mobile SNC-EP580 offre :

- Des images Full HD 1080p de haute qualité qui couvrent une large zone grâce à ses superbes fonctions Pan/Tilt/Zoom
- Un zoom optique puissant 20x avec zoom numérique 12x, ce qui donne un rapport de zoom total de 240x
- Une fonction hPoE afin que la caméra puisse être alimentée par le même câble que celui qui est utilisé pour le transfert des données, ce qui implique une infrastructure physique simplifiée
- Un système RealShot Manager Lite qui vous permet de démarrer la surveillance immédiatement
- La conformité à la directive ONVIF permet de protéger votre investissement, car cette norme garantit que votre système est compatible avec une large gamme d'équipements provenant de divers fabricants.

### Features

#### **Excellente qualité d'image Full HD 1080p à 30 ips**

Profitez des avantages considérables que peut fournir une excellente qualité d'image avec Full HD 1080p prenant en charge 30 ips à H.264, correspondant à une résolution optimale de

1920 x 1080.

## **Images de haute qualité offrant un niveau de bruit faible grâce au capteur CMOS® Exmor**

Dérivé de la gamme de produits broadcast Sony, le capteur CMOS Exmor haute résolution bénéficie de caractéristiques favorisant la réduction de bruit, lesquelles permettent une acquisition optimisée.

## **Fonctionnalité de zoom optique 20x puissant**

Un zoom optique 20x garantit une grande flexibilité dans la détection et le suivi des objets cibles. Un zoom numérique 12x offre un rapport de zoom total de 240x.

## **Choisissez le format de compression qui correspond à vos besoins**

Cette caméra prend en charge trois formats de compression : JPEG est la solution idéale pour avoir des images fixes de qualité, MPEG-4 offre des images vidéo nettes sur des réseaux où la bande passante est limitée, et H.264 est la solution alternative pour les réseaux où la bande passante est très limitée, tout en étant deux fois plus efficace que MPEG-4.

## **Fonction Jour/Nuit pour offrir des images optimisées dans toutes les conditions d'éclairage**

La fonction True Day/Night fait passer la caméra du mode Jour (couleur) au mode Nuit (noir et blanc), afin qu'en mode Nuit, elle soit sensible à la lumière presque infrarouge et puisse reproduire des images invisibles à l'œil nu.

## **La technologie Wide-D optimise les images dans différentes conditions d'éclairage**

La technologie Wide-D élargit la plage dynamique vidéo de votre caméra pour améliorer la qualité des images dont le contraste est médiocre.

## **Technologie DEPA pour l'analyse intelligente des**

## **données envoyées par la caméra**

La technologie DEPA (Distributed Enhanced Processing Architecture) de Sony permet à la caméra d'envoyer non seulement des images, mais également des métadonnées connexes, notamment la taille et la position des objets, à l'enregistreur doté de la DEPA. Contrairement aux systèmes analytiques classiques, où tout le traitement des images est réalisé par l'enregistreur, la technologie DEPA empêche la surcharge du processeur.

## **Fonction hPoE pour une installation ultra simplifiée**

Le fait que la caméra puisse être alimentée grâce au même câble Ethernet que celui qui est utilisé pour le transfert des données, à l'aide de la fonction High Power over Ethernet (hPoE – IEEE802.3at), réduit de manière significative les coûts d'infrastructure physique et accélère le déploiement.

## **Enregistrement de bord pour limiter le trafic sur le réseau**

La carte mémoire SD de la caméra vous donne la possibilité de réaliser des enregistrements de bord, ce qui limite le trafic sur le réseau.

## **Système RealShot Manager Lite pour une performance instantanée**

Le logiciel d'enregistrement (RealShot Manager Lite) est associé à la caméra afin que vous puissiez commencer l'enregistrement et la surveillance immédiatement.

## **Conformité avec la norme ONVIF pour assurer compatibilité et confiance**

La caméra respecte la version 1.02 de la norme ONVIF (Open Network Video Interface Forum), protocole largement accepté relatif à l'échange d'informations entre les appareils vidéo en réseau, ce qui vous garantit une entière compatibilité.

## Specifications

### Caméra

Capteur d'image	Capteur CMOS Exmor de type 1/2,8"
Nombre de pixels effectifs	Environ 3,27 mégapixels
Système de synchronisation	Synchronisation interne
Eclairage minimum (50 IRE)	Couleur : 1,7 lx (F1.6, AGC On, 1/30 s, 50 IRE) N/B : 0,3 lx (F1.6, AGC On, 1/30 s, 50 IRE, mode nuit)
Eclairage minimum (30 IRE)	Couleur : 1,2 lx (F1.6, AGC On, 1/30 s, 30 IRE) N/B : 0,18 lx (F1.6, AGC On, 1/30 s, 30 IRE, mode nuit)
Plage dynamique	Valeur théorique de 86 dB via la technologie DynaView
Rapport S/B (gain 0 dB)	50 dB (gain 0 dB)
Gain	Auto/Manuel (de -3 à +28 dB)
Vitesse d'obturation	De 1/1 s à 1/10 000 s
Contrôle de l'exposition	Automatique, Priorité objectif, Priorité diaphragme, Manuel Auto, ATW, Intérieur, Extérieur,

Balance des blancs	Simple pression, Manuelle, Lampe à vapeur de sodium
Objectif	Zoom optique autofocus
Power Zoom	Oui
Rapport de zoom	Zoom optique 20x Zoom numérique 12x Zoom total 240x
Power Focus	Oui
Mise au point automatique	Oui
Angle de vue horizontal	55,4° à 2,9°
Angle de vue vertical	43,4° à 1,3°
Distance focale	f = 4,7 à 94 mm
Ouverture (« F-number »)	F1.6 (grand angle) à F3.5 (téléobjectif)
Distance minimum de l'objet	10 mm (grand angle) à 800 mm (téléobjectif)
Angle Panoramique/Inclinaison (motorisé)	Rotation continue de 340°/105°
Vitesse panoramique	300°/s (max.)

Vitesse d'inclinaison	300°/s (max.)
-----------------------	---------------

Nombre de positions préréglées	256
-----------------------------------	-----

Nombre de programmes de rondes	5
-----------------------------------	---

## Fonctions de la caméra

Jour/Nuit	True D/N
-----------	----------

Wide-D	Dyna View
--------	-----------

Réduction du bruit	NR
--------------------	----

Masquage de zone (nombre)	24
------------------------------	----

Masquage de zone (forme)	Quadrilatère
-----------------------------	--------------

Masquage de zone (couleur/effet)	Opaque 14 couleurs (Noir, Blanc, Rouge, Vert, Bleu, Cyan, Jaune, Magenta, Gris (6 échelles)), Mosaïque
-------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Stockage en périphérie	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
Langue du menu	anglais, japonais, chinois simplifié, chinois traditionnel, français, espagnol, allemand, italien, coréen, portugais, russe, arabe, hindi, vietnamien, thaï, turque, polonais
Afficheur smartphone	Oui

## Vidéo

Résolution	1920 x 1080, 1680 x 1056, 1280 x 1024, 1440 x 912, 1280 x 960, 1376 x 768, 1280 x 800, 1280 x 720, 1024 x 768, 1024 x 576, 800 x 600, 800 x 480, 768 x 576, 720 x 576, 704 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 368, 384 x 288,
------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	320 x 240, 320 x 192
Format de compression	H.264, MPEG-4, JPEG
Cadence maximale	H.264 : 30 ips (1920 x 1080) *1 MPEG-4 : 30 ips (1440 x 912) *1 JPEG : 30 ips (1440 x 912) *1
Mode de contrôle du débit	CBR/VBR (sélectionnable)
Plage de réglage du débit binaire	De 64 kbit/s à 8 Mbit/s
Contrôle de débit (ARC)	H.264
Contrôle de la bande passante	JPEG
Fonction multi-streaming	Double transmission *2
Nombre de clients	5
Letter Box	Oui (mode 1920 x 1080, format d'image : 16:9)

## Analyse intelligente de la vidéo et de l'audio

Architecture de



l'analyse intelligente	Analyse intelligente DEPA
------------------------	---------------------------

Détection intelligente des mouvements	Oui
---------------------------------------	-----

Alarme antidérèglement	Oui
------------------------	-----

Détection audio avancée	Oui
-------------------------	-----

## Audio

Format de compression	G.711/G.726
-----------------------	-------------

## 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)
------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Processeur	Intel Core 2 Duo 2,33 GHz ou version ultérieure
------------	-------------------------------------------------

Mémoire	2 Go minimum
---------	--------------

Microsoft® Internet Explorer Ver.

Navigateur Web	6.0, Ver. 7.0, Ver. 8 Firefox Ver. 3.5 (Viewer Plug-in gratuit uniquement) Safari Ver. 4.0 (Viewer Plug-in gratuit uniquement) Google Chrome Ver. 4.0 (plug-in d'affichage gratuit uniquement)
Tool Box SNC	Oui
Tool Box SNC mobile	Oui

## Réseau

Protocoles	IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP, SNMP (MIB-2)
Nombres d'adresses IP/Mac	1
Qualité de service (QoS)	DSCP
Assistance diffusion multicast	Oui
Conformité ONVIF	Profil S
Authentification	IEEE802.1X

## Interface

microphone externe	Mini-jack (monaural), entrée MIC : 2,5 V CC, entrée alimentée
Sortie ligne	Mini-jack (monaural), niveau de sortie max. : 1 Vrms
Port réseau	10BASE-T/100BASE-TX (RJ-45)
Entrée d'alarme (entrée du capteur)	x2 (configuration « Ouverture normale » ou « Fermeture normale »)
Sortie d'alarme	x2, 24 V CA/CC, 1 A (sorties relais mécaniques isolées du fonctionnement électronique de la caméra)
Logements pour carte	SD x1
Type de carte SD confirmé	SDHC (Max. 32 Go)

## Informations générales

Alimentation requise	Conformité IEEE 802.3at (PoE+) Classe 4, 24 V AC
Consommation électrique	25 W max.

Température de fonctionnement	De -5°C à +50°C De +23°F à +122 °F
Température de démarrage à froid	De 0 °C à +50°C De +32°F à +122 °F
Température de stockage	-20 °C à +60 °C
Humidité de fonctionnement	20 % à 80 %
Humidité de stockage	20 % à 95 %
Dimensions *3	φ 147,4 mm x 190,9 mm φ 5 7/8 pouces x 7 5/8 pouces
Poids	Env. 1,7 kg (comprend la fixation plafond) Env. 3 lb 12 oz (comprend la fixation plafond)
Matériau externe	Base : PC+ABS Boîtier de la caméra : PC+ABS Cache latéral : PC+ABS
Couleur externe	Base : 9.3G 8.5/0.2 Boîtier de la caméra : 6.9PB 1.9/0.3 Boîtier de la caméra : 6.9PB 1.9/0.3
	Standard technique JATE (LAN)

Normes de sécurité	<p>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)</p>
--------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Accessoires	<p>Manuel d'installation (1)  Fixation plafond (1)  Vis (2)  Gabarit (1)  Connecteur 24 V CA (1)  Connecteur E/S (1)  Livret de garantie (1)</p>
-------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Remarques

\*1 Lorsque vous utilisez la technologie DynaView, la fréquence maximale sera de 15 ips

\*2 Double streaming (toute combinaison avec JPEG/MPEG-4/H.264, y compris plusieurs flux du même format)

\*3

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



### **UNI-UMB1**

Système de fixation murale d'intérieur pour caméras mini-dôme et PTZ



### **SNCA-POLE30**

Tube de fixation pour montage suspendu



### **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



### **SNCA-CEILING**

Raccord de fixation pour montage suspendu



### **UNI-OPL7C3**

Caisson dôme extérieur pressurisé



### **SNCA-HRX550EXT/W**

Caisson dôme extérieur sans fil

## Gallery



