

## SNC-DH110T

Caméra compacte 720p/30 ips –  
Série X



### Overview

La SNC-DH110T est une caméra IP d'intérieur mini-dôme compacte, anti-vandale et haute définition (720p, prenant en charge le format H.264 à 30 ips), avec une résolution de 1,3 mégapixels (jusqu'à 1280 x 960), fonction électronique Jour/Nuit, analyse DEPA et conformité ONVIF. Elle prend en charge la gestion d'une double transmission et l'encodage triple codec.

Les caméras Sony de la série X proposent une qualité d'image remarquable et un design compact et élégant, à un prix très abordable.

### Features

#### **Design compact et élégant**

Avec son design compact, élégant et discret, cette caméra s'intègre à n'importe quel environnement de vidéosurveillance.

#### **Analyse intelligente DEPA**

La SNC-DH110T permet une analyse intelligente de la vidéo basée sur la plateforme DEPA de Sony. DEPA est une fonction qui combine l'intelligence interne de la caméra et les règles ou les filtres qui définissent l'image à enregistrer lorsqu'une alarme est déclenchée.

#### **Capteur EXMOR® et CMOS®**

Le capteur CMOS® haute résolution bénéficie de caractéristiques favorisant la réduction de bruit, lesquelles permettent une acquisition optimisée. Dérivé de la gamme de produits broadcast Sony, le capteur EXMOR® figure parmi les meilleurs composants photosensibles disponibles à ce jour.

### **Fonction PoE (Power over Ethernet)**

Dotée de la fonction Power over Ethernet (PoE), la caméra peut être alimentée par le câble Ethernet, également utilisé pour le transfert des données. Cela réduit de façon considérable les coûts d'infrastructure et accélère le déploiement.

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

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. Elle assure la compatibilité entre les appareils vidéo connectés en réseau.

### **Résolution HD (720p)**

Images HD 720p progressives riches en détail. L'acquisition en progressif (par opposition à l'entrelacé) confère aux images une meilleure stabilité et permet en outre de stocker davantage d'informations grâce à une compression plus efficace sans « artéfacts entrelacés ».

### **Prise en charge de plusieurs codecs standards : H264, MPEG-4 et JPEG avec double transmission**

Cette caméra multicodec prend en charge trois formats de compression : JPEG, le meilleur choix pour obtenir des photos de haute qualité

### **Fonction « Stream Squared »**

Une fonction extrêmement utile permettant la transmission simultanée de deux vidéos au format d'image 4:3 à des résolutions SD sélectionnables par l'utilisateur. Une image

entière ou partie de l'image peut être sélectionnée depuis la visualisation originale, et redimensionnée en résolution SD. Grâce à cette fonction, la SNC-DH110T peut remplacer deux caméras SD placées dans la même ligne de vision.

### Jour/Nuit électronique

Cette caméra est dotée d'une fonction Jour/Nuit qui offre une sensibilité optimisée de jour comme de nuit.

### Sortie moniteur analogique

Un moniteur vidéo analogique peut être connecté directement à la caméra.

## Specifications

Caméra	
Capteur d'image	Capteur CMOS de type 1/3,8"
Nombre de pixels effectifs	Env. 1,3 mégapixel
Système de transmission	Commutable NTSC/PAL
Système de synchronisation	Synchronisation interne
Eclairage minimum (50 IRE)	Couleur : 5,5 lx (F2.8, AGC (max.), 1/30 s)
Eclairage minimum (30 IRE)	Couleur : 3 lx (F2.8, AGC (max.), 1/30 s)

Gain	Auto
Vitesse d'obturation	De 1/2 à 1/10 000 s
Contrôle de l'exposition	Auto, Compensation EV, Obturation lente auto
Balance des blancs	Auto(ATW, ATW-PRO) , Preset, One-push WB, Manual
Objectif	Objectif fixe
Rapport de zoom	Zoom numérique 3x Zoom total 3x
Angle de vue horizontal	79°
Angle de vue vertical	62°
Inclinaison	88°
Distance focale	f = 2,34 mm
Ouverture (« F-number »)	F2.8
Distance minimum de l'objet	500 mm

## Fonctions de la caméra

Jour/Nuit	Electronique Jour/Nuit
E-Flip	Oui
Réduction du bruit	NR
Protection anti-vandale	IK10
Superposition de chiffres	2 positions indépendantes pour les caractères (codec, date et heure, événement, texte (max. 64 caractères)), 1 position indépendante pour un logo
Superposition de langue	Anglais
Langue du menu	anglais, japonais, chinois simplifié, chinois traditionnel, français, espagnol, allemand, italien, coréen, portugais
Afficheur smartphone	Oui

## Vidéo

Résolution	1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 1024 x 576, 768 x 576, 720 x 576, 704 x 576, 800 x 480, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 368, 384 x 288,
------------	---

	352 x 288, 320 x 240, 320 x 192, 176 x 144
Format de compression	H.264, MPEG-4, JPEG
Cadence maximale	H.264 : 30 ips (1280 x 960) MPEG-4 : 30 ips (1280 x 960) JPEG : 30 ips (1280 x 960)
Plage de réglage du débit binaire	64K à 8 Mbit/s
Fonction PTZ hautes performances	Oui
Contrôle de débit (ARC)	H.264
Contrôle de la bande passante	JPEG
Fonction multi-streaming	Double transmission *1
Nombre de clients	5

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

## Configuration requise

Système d'exploitation	Microsoft Windows XP Windows Vista (32 bits) Windows 7 (32 bits, 64 bits)
------------------------	---

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

Mémoire	1 Go min.
---------	-----------

Navigateur Web	Microsoft® Internet Explorer Ver. 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 (client), 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

Sortie moniteur analogique pour la configuration	AV MiniJack
Port réseau	10BASE-T/100BASE-TX (RJ-45)
Entrée d'alarme (entrée du capteur)	x 1

## Informations générales

Alimentation requise	IEEE 802.3af compliant (PoE) Class 1
Consommation électrique	2,4 W
Température de fonctionnement	De 0 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 *2	φ 106 x 50,5 mm φ 4 1/4 x 2 pouces
Poids	170 g (without cable)
Matériau externe	Boîtier dôme transparent : PC Cache supérieur : AL moulé Boîtier inférieur : PC+ABS
Couleur externe	Cache supérieur : Munsell 1.5B 1.97/0.34 pour le modèle noir Cache supérieur : Munsell 8.3GY 8.2/0.2 pour le modèle blanc
	Standard technique IATE (LAN)

Normes de sécurité	<p>Standard technique UL E (UL NV)            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)            Livret de garantie B&amp;P (1)            Câble d'entrée capteur (1)            Gabarit (1)</p>
-------------	---

## Remarques

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

*2	<p>Les valeurs indiquées pour les dimensions sont approximatives.</p>
----	---

## Gallery





