

# SNC-CH220

Caméra de surveillance HD 1080p haute qualité. Qualité d'image HD 1080p excellente, prenant en charge les vidéos H.264 à 30 ips. Résolution maximale de 3 mégapixels (1920 x 1440). Trois codecs (H.264, MPEG-4, JPEG) et une option de double transmission. Le capteur CMOS Exmor est incorporé pour réaliser une qualité d'image élevée et sans bruit.



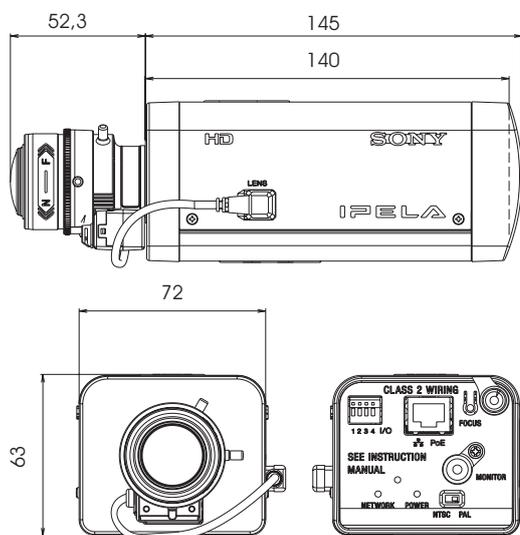
## Principales caractéristiques et avantages

- Fonction « Easy Focus ».** Une mise au point automatique qui simplifie l'installation
- Fonction Jour/Nuit.** Idéale pour la commutation mécanique vers le monochrome en période nocturne
- Le logiciel d'enregistrement (RealShot Manager Lite)** est fourni pour commencer l'enregistrement et la surveillance instantanément
- Fonction « Stream Squared ».** Cette fonction permet la transmission simultanée de deux vidéos au format 4:3 à des résolutions SD prédéfinies par l'utilisateur. Vous pouvez sélectionner toute l'image ou une partie de l'image à partir du champ de vision de la caméra et redimensionner la vidéo en résolution SD ou en résolution plus basse pour chaque flux

## Caractéristiques et avantages standard

- **Détection intelligente de mouvement** qui prend en charge la DEPA
- Equipée d'un jack phono pour surveiller instantanément la vidéo tout en installant la caméra
- **Alimentée par PoE (Power over Ethernet)** pour une installation simple
- **Conformité ONVIF (Open Network Video Interface Forum)** qui assure une plus grande interopérabilité et davantage de flexibilité dans l'élaboration de systèmes à plusieurs vendeurs

## Dimensions



## Spécifications techniques

Caméra	
Capteur	Capteur CMOS Exmor à balayage progressif 1/2.8
Eclairage minimum	0,70 lx (Couleur), 0,45 lx (N/B) (F1.2/ AGC 42 dB/ 50 IRE (IP))
Nombre de pixels effectifs (H x V)	Environ 3,27 Mégapixels (2096 x 1561)
Obturbateur électronique	De 1 s à 1/10000 s
Contrôle automatique de gain (AGC)	Auto
Contrôle de l'exposition	Auto, Compensation EV, Obturation lente auto
Balance des blancs	Auto (AIW, AIW-Pro), Préréglé, Simple pression WB, Manuel
Type d'objectif	Objectif varifocal à montage CS
Rapport de zoom	Optique 2,1x
Angle de visualisation horizontal	De 101,2 à 47 degrés
Distance focale	f=2,8 à 6 mm
Ouverture	F 1.3 (grand angle), F 1.9 (télé)
Distance minimale des objets	300 mm
Power Focus	Oui (Easy Focus)
Fonctions de la caméra	
Jour/Nuit*	Oui
Réducteur de bruit	Oui
Image	
Taille de l'image (H x V)	1920 x 1440, 1600 x 1200, 1680 x 1056, 1920 x 1080, 1440 x 912, 1376 x 768, 1280 x 960, 1280 x 800, 1280 x 720, 1280 x 1024, 1024 x 768, 1024 x 576, 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 (H.264, MPEG-4, JPEG)
Format de compression vidéo	H.264, MPEG-4, JPEG
Streaming des codecs	Double streaming
Fréquence d'images maximale	H264 : 20 ips (1920 x 1440) / 30 ips (1920 x 1080) MPEG-4 : 15 ips (1920 x 1440) / 25 ips (1920 x 1080) JPEG : 10 ips (1920 x 1440) / 15 ips (1920 x 1080)
Analyse des scènes	
Détection intelligente des mouvements	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	
Ethernet	10BASE-T / 100BASE-TX (RJ-45)
Sortie moniteur analogique	Jack Phono x 1 (1,0 Vc-c, 75 ohms, asymétrique, sync. négative)
Entrée capteur	x 1, contact à fermeture, contact à ouverture
Sortie d'alarme	x 1, 24 V CA/CC, 1 A (sorties des relais mécaniques isolées de la caméra)
Sortie vidéo analogique	
Système de transmission	NTSC/PAL
Généralités	
Poids	550 g avec objectif
Dimensions (Ø x H)	72 x 63 x 197,3 mm
Alimentation	PoE (conforme IEEE802.3af)
Consommation électrique	5 W max.
Température de démarrage	De 0 à 50 °C
Température de fonctionnement	De -10 à 50 °C
Température de stockage	De -20 à 60 °C
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.
Navigateur Web	Microsoft Internet Explorer Ver. 6.0, Ver. 7.0, Ver. 8.0 Firefox Ver. 3.5 (Viewer Plug-in free uniquement) Safari Ver. 4.0 (Viewer Plug-in free uniquement) Google Chrome Ver. 4.0 (Viewer Plug-in free uniquement)
Accessoires fournis	
	CD-ROM (Guides d'utilisation et programmes fournis), Câble métallique, Vis M4, Manuel d'installation

\*1 Filtre infrarouge amovible

\* La SNC-CH220 inclut un logiciel développé par The OpenSSL Project à utiliser avec OpenSSL Toolkit ([www.openssl.org/](http://www.openssl.org/)).