

SNC-CH280

Caméra de surveillance HD 1080p haute qualité avec illuminateurs infrarouges et fonction View-DR. 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.



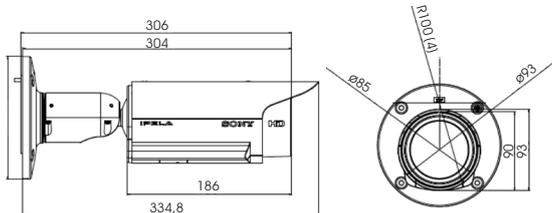
Principales caractéristiques et avantages

-  **Nouvelle technologie de plage dynamique View-DR.** Des hautes performances dans des conditions de forte luminosité
-  **Visibility Enhancer.** La plage dynamique large améliore les performances dans des conditions d'éclairage défavorables
-  **Illuminateur infrarouge.** Les illuminateurs infrarouge permettent à la caméra de fonctionner dans des conditions d'éclairage de 0 lux et par conséquent de capturer de manière très visible les objets se trouvant dans l'obscurité et jusqu'à une distance de 15 m
-  **Fonction étanche et anti-poussière conforme IP66** pour la vidéosurveillance en extérieur, ou en intérieur lorsque l'infiltration d'eau peut poser problème
-  **Fonction « Easy Focus ».** Une mise au point automatique qui simplifie l'installation
-  **Fonction « Easy Zoom ».** Règle la focale à distance selon le rapport de zoom
-  **Analyse avancée DEPA.** L'analyse intelligente avancée de la vidéo décuple les performances du système
-  **Equipée d'un logement Compact Flash (CF)** pour l'enregistrement sur carte mémoire et le fonctionnement sans fil avec la carte optionnelle SNCA-CF5 802.11g

Caractéristiques et avantages standard

- **Fonction Optique Jour/Nuit** pour passer en mode Jour ou Nuit selon le niveau d'intensité
- **Technologie XDNR (eXcellent Dynamic Noise Reduction)** permettant d'obtenir des images nettes sans effet de flou en condition de faible éclairage
- **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	Couleur : 0,40 lx, N/B : 0 lx (IR ON) (F1.2/View-DR OFF/XDNR ON-Middle/VE OFF/AGC High/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 (3 niveaux)
Contrôle de l'exposition	Auto, Compensation EV*1, Obturation lente auto *2
Balance des blancs	Auto (ATW, ATW-Pro), Préréglé, Simple pression WB, Manuel
Type d'objectif	Objectif à focale variable intégré
Rapport de zoom	Optique 2,9X (x2 avec zoom numérique)
Angle de visualisation horizontal	De 88,5 à 32,3 degrés
Distance focale	f=3,1 à 8,9 mm
Ouverture	F1.2 (grand angle), F2.1 (télé)

Spécifications (Suite)

Caméra (Suite)	
Distance minimale des objets	300 mm
Power Focus	Oui (Easy Focus)
Power Zoom	Oui (Easy Zoom)
Illuminateurs infrarouge	Oui (Longueur d'onde : 850 nm [Typique], LED infrarouge : 27 pcs)
Fonctions de la caméra	
Jour/Nuit*3	Oui
Wide-D	View-DR (90 dB)
Amélioration de l'image	Amélioration de l'image Visibility Enhancer
Réducteur de bruit	XDNR
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) / 20 ips (1920 x 1080) JPEG : 10 ips (1920 x 1440) / 15 ips (1920 x 1080)
Audio	
Compression audio	G.711/G.726
Analyse des scènes	
Détection intelligente des mouvements	Oui (avec filtres de post-traitement intégrés)
Filtre de règles	Oui
Réseau	
Protocoles	IPv4, IPv6, UDP, TCP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP (client/serveur), SMTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP, SNMP (MIB-2)
Conformité ONVIF	Oui
Réseau sans fil	Oui (avec la carte optionnelle *4)
Nombre de clients	10
Authentification	IEEE802.1X
Sortie moniteur analogique	
Système de transmission	NTSC/PAL
Résolution horizontale	600 lignes TV
Rapport S/B	Supérieur à 50 dB
Interface	
Ethernet	10BASE-T / 100BASE-TX (RJ-45)
Sortie moniteur analogique	Jack Phono x 1 (1,0 Vc-c, 75 ohms, asymétrique, sync. négative)
Interface série	Non
Emplacements pour cartes	Carte CF x 1
Sortie vidéo analogique	BNC x 1
Sortie moniteur analogique	Jack Phono x 1
Entrée capteur	x 1
Sortie d'alarme	x 2
Entrée de microphone externe	Mini-jack (monaural), Entrée micro/Entrée ligne : 2,5 V CC entrée alimentée
Sortie audio	Mini-jack (monaural), Niveau de sortie max. : 1 Vrms
Généralités	
Poids	1 690 g
Dimensions (Ø x H)	Ø93 x 186 mm Ø140 x 334,8 mm (bras de fixation inclus)
Alimentation	PoE, 24 VCA, 12 VCC
Consommation électrique	33 W Max.
Température de démarrage	24 V CA/12 V CC : de -20 à 50 °C PoE (IEEE802.3af) : de 0 à 50 °C
Température de fonctionnement	24 V CA/12 V CC : de -30 à 50 °C *5 PoE (IEEE802.3af) : de -10 à 50 °C
Température de stockage	De -20 à 60 °C
Protection contre infiltrations	IP66
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 (Guide d'utilisation, Tool Box SNC), Manuel d'installation, Câble métallique, Vis +M4x8, Livret de garantie, Gabarit

*1 Mode VE désactivé uniquement. *2 Mode View-DR désactivé uniquement. *3 Filtre infrarouge amovible. *4 avec la carte optionnelle SNCA-CF5. *5 Avec radiateur intégré. *La SNC-CH280 inclut un logiciel développé par The OpenSSL Project à utiliser avec l'OpenSSL Toolkit (www.openssl.org).