









# SNC-CH180

Caméra de surveillance HD 720p haute qualité avec illuminateur infrarouge et la fonction View-DR. Qualité d'image HD 720p excellente, prenant en charge les vidéos H.264 à 30 ips. Résolution maximale de 1,3 mégapixel (1280 x 1024). 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.



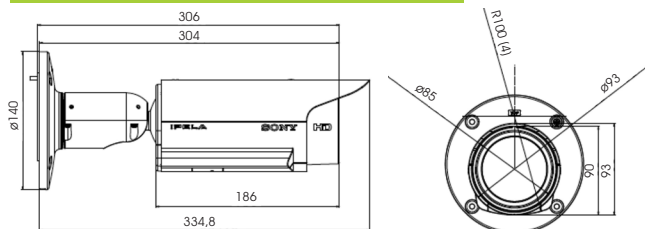
## Principales caractéristiques et avantages

-  **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 1/3* Couleur : 0,22 lx, N/B : 0 lx - IR ON
Eclairage minimum	(F1.2/View-DR OFF/XDNR ON-Middle/VE OFF/AGC High/50 IRE [IP])
Nombre de pixels effectifs (H x V)	1,4 mégapixel (1329 x 1049)
Obturbateur électronique	De 1 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 varifocal
Rapport de zoom	Optique 2,9X (x2 avec zoom numérique)

## Spécifications (Suite)

Caméra (Suite)	
Angle de visualisation horizontal	85,4 à 31,2 degrés
Distance focale	f=3,1 à 8,9 mm
Ouverture	F1.2 (grand angle), F2.1 (télé)
Distance minimum de l'objet	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**3)
Fonctions de la caméra	
Jour/Nuit**3	Oui
Wide-D	View-DR (125 dB : valeur théorique)
Amélioration de l'image	Visibility Enhancer
Réducteur de bruit	XDNR
Image	
Taille de l'image (H x V)	1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 800, 1280 x 720, 1024 x 768, 1024 x 576, 800 x 480, 768 x 576, 720 x 576, 720 x 480, 704 x 576, 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 (1280 x 1024) / 30 ips (1280 x 720) MPEG-4 : 25 ips (1280 x 1024) / 30 ips (1280 x 720) JPEG : 30 ips (1280 x 1024) / 30 ips (1280 x 720)
Audio	
Compression audio	G.711/G.726
Analyse des scènes	
Détection intelligente des mouvements	Oui (avec filtres de post-traitement intégrés)
Détection intelligente des objets	Non
Filtre de règles	Oui
Réseau	
Protocoles	IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP (client/serveur), SMTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP, SNMP (MIB-2)
Nombre de clients	10
Conformité ONVIF	Oui
Réseau sans fil	Oui (avec la carte optionnelle **4)
Authentification	IEEE802.1X
Interface	
Ethernet	10BASE-T / 100BASE-TX (RJ-45)
Interface série	Non
Emplacements pour cartes	Carte CF x 1
Sortie vidéo analogique	BNC 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
Sortie vidéo analogique	
Système de transmission	NTSC/PAL
Résolution horizontale	600 lignes TV
Rapport S/B	Supérieur à 50 dB
Généralités	
Poids	1 600 g
Dimensions (L x H x P)	ø 93 x 186 mm
Alimentation	PoE **5, 24 V CA, 12 V CC
Consommation électrique	30 W Max.
Température de fonctionnement	24 V CA/12 V CC : de -30 à 50 °C PoE (IEEE802.3af) : de -10 à 50 °C
Température de démarrage	24 V CA/12 V CC : de -20 à 50 °C PoE (IEEE802.3af) : de 0 à 50 °C
Température de stockage	De -20 à 60 °C
Protection contre infiltrations	IP66
Configuration requise	
Système d'exploitation	Windows XP, Windows Vista, Windows 7
Processeur	Intel Core 2 Duo 2 GHz ou version ultérieure
Mémoire	1 Go min.
Navigateur Web	Microsoft Internet Explorer 6.0, 7.0 ou 8.0
Accessoires fournis	
	CD-ROM (Guide d'utilisation, Tool Box SNC), Manuel d'installation, Câble métallique, Vis M4, Livret de garantie B&P Modèle

\*1 Mode VE désactivé uniquement. \*2 Mode View-DR désactivé uniquement. \*3 Filtre infrarouge amovible. \*4 Avec la carte optionnelle SNCA-CF5. \*5 En alimentation PoE, la SNC-CH180 ne peut pas être utilisée avec un radiateur ou un slot pour carte CF. La SNC-CH180 inclut un logiciel développé par The OpenSSL Project à utiliser avec OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>).