

SNC-CH180

Caméra réseau HD conforme IP66 avec une vaste plage dynamique et des illuminateurs infrarouge intégrés. Idéale pour les applications de surveillance les plus exigeantes, cette caméra produit des images de grande qualité même dans l'obscurité la plus totale de 0 lx.



Principales caractéristiques et avantages

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.

Capteur CMOS HD Exmor 1/3" de Sony avec filtre mécanique IRC. Conçu pour le secteur de la sécurité, offrant une résolution HD en toutes circonstances

Nouvelle technologie de plage dynamique View-DR. Des hautes performances dans des conditions de forte luminosité

Technologie XDNR (eXcellent Dynamic Noise Reduction) Images dépourvues de bruit et d'effet de traînées, garantissant une haute sensibilité en basse lumière

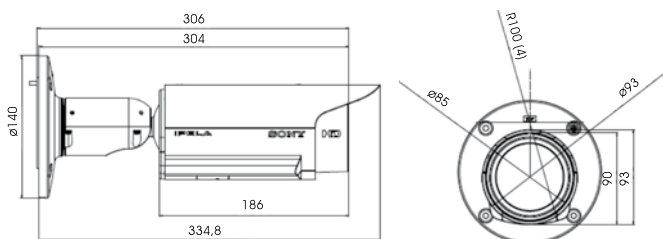
Fonction « Easy Focus ». Une mise au point automatique qui simplifie l'installation

Fonction « Easy Zoom ». Règle la focale à distance via l'interface Web

Caractéristiques et avantages standard

- Prise en charge triple codec.** Fournit des formats de compression d'image flexibles pour régler les problèmes de bande passante
- Analyse intelligente DEPA.** L'analyse intelligente de la vidéo décuple les performances du système
- Prise en charge ONVIF.** Flexibilité totale et interopérabilité entre les produits réseau de différents fabricants
- Conforme IP66.** Protection maximale pour les applications de vidéosurveillance en extérieur.

Dimensions



Spécifications techniques

Caméra	
Capteur	Capteur CMOS Exmor à balayage progressif 1/3"
Eclairage minimum	A confirmer
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*, Obturation lente auto *2
Balance des blancs	Auto (AIW, AIW-Pro), Préréglé, Simple pression WB, Manuel
Type d'objectif	Objectif varifocal
Angle de visualisation horizontal	85,4 à 31,2 degrés
Longueur focale	f=3,1 à 8,9 mm
Ouverture	F1.2 (grand angle), F2.1 (tréjé)

Spécifications (Suite)

Caméra (Suite)	
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)
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 transmission
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 **)
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, RCA 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 60 dB
Généralités	
Rapport de zoom	Optique 2,9X (x2 avec zoom numérique)
Poids	1600 g
Dimensions (L x H x P)	85 x 90 x 186 mm (3 3/8 x 3 5/8 x 7 3/8 broches) 140 x 140 x 334,8 mm (5 5/8 x 5 5/8 x 13 1/4 broches) (socle compris)
Alimentation	PoE *5, 24 V CA, 12 V CC
Consommation électrique	A confirmer
Température de fonctionnement	24 V CA/12 V CC : de -30 à +50 °C (Tentative) PoE (IEEE802.3af) : de -10 à 50 °C (Tentative)
Température de démarrage	24 V CA/12 V CC : de -20 à +50 °C (Tentative) PoE (IEEE802.3af) : de 0 à 50 °C (Tentative)
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, Gabarit

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