

SNC-CH140

Sony présente le nouvel outil de sa gamme de caméras HD sur réseau, la SNC-CH140. Cette caméra réseau double stream, prenant en charge les formats de compression H.264, MPEG-4 et JPEG, offre une qualité d'image excellente en résolution HD 720p à 30 images par seconde (ips). Avec l'incorporation du nouveau capteur d'image CMOS « Exmor™ », qui est spécialement conçu à des fins de surveillance, cette caméra est équipée des dernières technologies d'optimisation de l'image, telles que la fonction View-DR qui permet une très large plage dynamique.



Principales caractéristiques et avantages

1/3" 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

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

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

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

DEPA Analyse avancée DEPA. L'analyse intelligente avancée de la vidéo décuple les performances du système

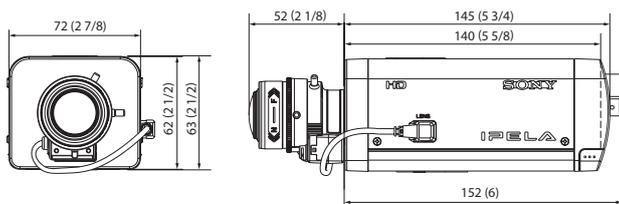
CF Equipée d'un logement Compact Flash (CF) pour l'enregistrement sur carte mémoire et le fonctionnement sans fil avec la carte optionnelle SNCA-CF5 802.11g.

VE Visibility Enhancer. La plage dynamique large améliore les performances dans des conditions d'éclairage défavorables

Caractéristiques et avantages standard

- **Prise en charge triple codec.** (H.264, MPEG-4, JPEG) et une option de double transmission
- **Qualité d'image HD supérieure,** prenant en charge le format H.264 à 30 ips (1280 x 720)
- **Analyse avancée DEPA.** L'analyse intelligente avancée de la vidéo décuple les performances du système
- **Prise en charge ONVIF.** Flexibilité totale et interopérabilité entre les produits réseau de différents fabricants
- **Fonction PoE (Power over Ethernet)**

Dimensions



Spécifications techniques

Caméra	
Capteur	Capteur CMOS Exmor à balayage progressif 1/3"
Eclairage minimum	Couleur : 0,20 lx, N/B : 0,10 lx (F1.2/View-DR OFF/XDNR ON-Midale/VE OFF/AGC High/50 IRE [IP])
Nombre de pixels effectifs (H x V)	Environ 1,4 Mégapixel
Vitesse d'obturation électronique	De 1 s à 1/10 000s
Contrôle automatique de gain (AGC)	Paramètre de gain max LOW, MID, HIGH
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 monture CS
Rapport de zoom	Environ x 2,9
Angle de visualisation horizontal	De 33,9 à 96,5°
Distance focale	f = de 2,8 à 8 mm
Ouverture	F1.2 (grand angle), F1.9 (télé)
Easy Focus	Oui (Easy Focus)
Easy Zoom	Non
Fonctions de la caméra	
Jour/Nuit*3	Oui
Wide-D	View-DR*4 (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, 640 x 480, 640 x 368, 384 x 288, 320 x 240, 320 x 192
Format de compression vidéo	H.264, MPEG-4, JPEG
Fréquence d'images maximale	H.264/MPEG-4/JPEG : 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
Réseau	
Protocoles	IPv4, IPv6, TCP, UDP, 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*5)
Nombre de clients	10
Authentification	IEEE802.1X
Interface	
Ethernet	10BASE-T / 100BASE-TX (RJ-45)
Interface série	Non
Emplacements pour cartes	Carte CF x 1
Sortie vidéo analogique	Vidéo composite (1 Vc-c)
Entrée capteur	x 1
Sortie d'alarme	x2
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	Environ 600 g
Dimensions (L x H x P)	72 x 63 x 197 mm
Alimentation	PoE/24 V CA/12 V CC
Consommation électrique	9 W max.
Température de fonctionnement	De -10 à 50 °C*6
Température de stockage	De -20 à 60 °C
Configuration requise	
Système d'exploitation	Windows Vista®, Microsoft Windows XP
Processeur	Intel Core 2 Duo 2 GHz ou version ultérieure
Mémoire	1 Go min.
Navigateur Web	Microsoft Internet Explorer 6.0, 7.0
Accessoires fournis	
	CD-ROM (Manuel d'utilisation, Tool Box SNC), Manuel d'installation, Câble métallique, Livret de garantie

*1 En mode Visibility Enhancer désactivé uniquement *2 En mode View-DR désactivé uniquement *3 Filtre infrarouge amovible *4 La technologie View-DR est composée de la technologie plage dynamique large Wide-D, du capteur CMOS « Exmor » haute vitesse et de Visibility Enhancer. *5 Avec la carte optionnelle SNCA-CF5 *6 La température de démarrage à froid doit être supérieure à 0 °C.