

SNC-CH1 40

Offrant des images haute résolution en toutes circonstances et dotée des technologies dernières générations d'optimisation de l'image View-DR et de réduction du bruit XDNR, la SNC-CH1 40 de Sony représente la dernière génération des caméras réseau fixes HD.



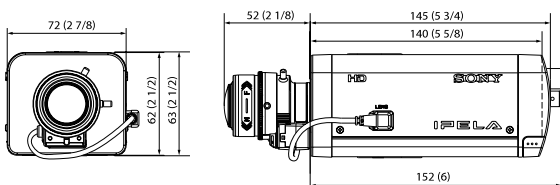
Principales caractéristiques et avantages

- 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
- 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
- Détection audio avancée.** Contrôle et enregistre les niveaux sonores ambiants afin d'améliorer la précision du déclenchement des alarmes sonores
- Fonction Jour/Nuit.** Idéale pour la commutation mécanique vers le monochrome en période nocturne
- Double encodage.** Flexibilité maximale pendant le streaming vidéo
- Sortie vidéo analogique.** Idéal pour les réglages de l'image au moment de l'installation
- Audio bidirectionnelle.** L'audio peut être transmise dans les deux directions
- Streaming JPEG, MPEG-4 et H.264.** L'encodage JPEG, MPEG-4 et H.264 permet un maximum de flexibilité lors de la transmission des images
- Vidéo à 30 i/s.** Image Haute Définition de qualité supérieure avec capture en temps réel

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

Dimensions



Spécifications techniques

Caméra	
Capteur	CMOS à balayage progressif de type 1/3
Eclairage minimum	Jour : 0,20 lx, Nuit : 0,10 lx (F1.2/View-DR OFF/XDNR ON-Middle/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 (AIW, AIW-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°
Longueur focale	f = de 2,8 à 8,0 mm
Ouverture	F1.2 (grand angle), F1.9 (télé)
Easy Focus	Oui
Easy Zoom	Non
Fonctions de la caméra	
Jour/Nuit*3	Oui
Wide-D	View-DR*4 (125 dB)
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
Détection audio avancée	Oui*5
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*6)
Nombre de clients	10
Authentification	IEEE802.1X
Interface	
Connectivité 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 : 2,47 VCC 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 VCA, 12 VCC
Consommation électrique	9,0 W max.
Température de fonctionnement	De -10 à +50 °C*7
Température de stockage	-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 Disponible avec la version logicielle 1.1 ou version ultérieure *6 Avec la carte optionnelle SNCA-CFw5 *7 La température de démarrage à froid doit être supérieure à 0 °C.