

SNC-RS84P

Caméra dôme mobile extérieure dotée des technologies dernière génération d'optimisation de l'image et de réduction du bruit XDNR et d'un zoom optique 18x.



Vue d'ensemble

Conçue pour un usage en extérieur, la caméra dôme mobile SNC-RS84P offre une superbe qualité d'image en résolution D1. Ce niveau de netteté associé à un exceptionnel traitement de l'image et à une vitesse de rotation élevée font de la RS84P l'une des caméras de vidéosurveillance les plus performantes du marché. Grâce à une plage verticale de 210° et une fonction de balayage panoramique de 360°, elle assure la couverture de vastes zones avec rapidité et grande précision. Par conséquent, elle constitue le choix idéal pour une série d'applications de vidéosurveillance stratégiques telles que le contrôle des villes, des aéroports, ou de la circulation.

Le nouveau mécanisme Quick Release permet l'installation et l'entretien facile de la caméra et vous fait bénéficier d'un gain de temps considérable.

Les caméras de la série SNC-RS répondent à la norme ONVIF (Open Network Video Interface Forum) et assurent l'interopérabilité avec les produits de vidéosurveillance IP de plusieurs fabricants.

- **Capturez chaque détail**

Les caméras dôme réseau mobiles de Sony garantissent des images extrêmement nettes et affichent un niveau de détail encore jamais vu auparavant. En plus d'une technologie de traitement de l'image de pointe, la SNC-RS84P garantit un niveau de sécurité accru, même dans les conditions d'éclairage les plus défavorables. Elle permet également de couvrir une zone plus large avec moins de caméras, en s'adaptant à vos besoins opérationnels.

- **Angle de vue optimisé**

Grâce à une plage verticale plus étendue, vous profitez d'une visualisation plus flexible, notamment en mode zoom.

- **Installation et entretien aisés**

La nouvelle conception du socle permet une installation et une désinstallation rapides et faciles de la caméra, ce qui minimise les temps et les frais d'installation et d'entretien.

- **Capacité de mise en réseau ultra-flexible**

Profitez d'une flexibilité opérationnelle hors pair en utilisant les types de réseau et le format de compression les plus adaptés pour le traitement de l'image (JPEG pour des photos de haute qualité, MPEG-4 et H.264 pour des images en mouvement nettes sur des réseaux à bande passante limitée).

- **La conformité ONVIF garantit une interopérabilité maximale.**

La conformité ONVIF (Open Network Video Interface Forum) procure une flexibilité totale et assure l'interopérabilité entre les produits réseau de différents fabricants.

Caractéristiques

- **Performances optimales dans les conditions d'éclairage les plus défavorables**

La technologie Visibility Enhancer améliore les performances dans les conditions d'éclairage défavorables, par exemple dans des environnements au contraste élevé tels que les casinos et les autoroutes jusqu'alors difficiles à surveiller. Le système VE re-compense les blancs trop lumineux et les zones trop sombres d'une scène simultanément et de façon dynamique, afin de produire des images plus nettes et mieux contrastées à l'écran.

- **Zoom optique puissant**

Un zoom optique 18x garantit une grande flexibilité dans la détection et le suivi des objets cibles.

- **Grand angle de vue vertical**

L'angle d'inclinaison de 210° offre une large plage verticale tandis que la vitesse Pan/Tilt de 400°/s et la rotation panoramique de 360° permettent aux utilisateurs de détecter et suivre des objets cibles rapidement et facilement. La fonction E-flip garantit la fluidité des images lors du visionnage.

- **Fonctionnement en réseau triple codec**

Cette caméra multicodec prend en charge trois formats de compression : JPEG, le meilleur choix pour obtenir des images de haute qualité, MPEG-4 pour obtenir des vidéos claires sur réseau à bande passante limitée et H.264, deux fois plus efficace que le MPEG-4, pour obtenir des vidéos nettes sur des réseaux à bande passante très limitée. La caméra peut ainsi générer des images JPEG et MPEG-4 simultanément.

- **Conformité à la norme ONVIF**

La norme ONVIF (Open Network Video Interface Forum) définit un protocole commun pour l'échange d'informations entre les appareils vidéo en réseau, dont la détection automatique de périphériques et la vidéo en streaming. Elle assure la compatibilité entre les appareils vidéo connectés en réseau.

- **Alarme antidérèglement**

Lorsque la caméra subit des actes de vandalisme, par exemple, vaporisation de peinture sur l'objectif, l'encodeur SNC-RS détecte une anomalie et déclenche une alarme. Cette situation peut servir à activer les relais de caméras ou à déclencher la fonction de lecture automatique de fichiers audio (Voice Alert).

- **Détection audio avancée**

Contrairement à la détection audio classique où une alarme se déclenche selon un niveau audio prédéterminé, la série SNC-RS active ses alarmes en prenant en compte les conditions sonores ambiantes dans le calcul du seuil. La caméra enregistre et met à jour les niveaux et les fréquences sonores ambiants et lorsque le seuil déterminé par ces données est atteint, une alarme se déclenche. (Disponible avec le logiciel version 1.1 ou supérieure.)

- **Message d'alerte sonore**

La caméra peut stocker jusqu'à trois messages d'alerte audio pré-enregistrés qui peuvent assister l'opérateur en cas de déclenchement manuel ou automatique.

- **Annulateur d'écho**

Cette fonctionnalité permet de supprimer l'écho souvent généré entre l'opérateur et les systèmes audio des sites distants lors de l'utilisation de haut-parleurs et microphones.

- **Conformité IP66**

La SNC-RS84P, entièrement conforme à la norme IP66, résiste à l'eau et à la poussière, pour une utilisation

dans les conditions météorologiques et environnementales les plus extrêmes.

- **Boîtier dôme résistant**

La caméra est dotée d'un dôme en polycarbonate, anti-rayures et résistant aux impacts, pour une protection maximale. Sa résistance aux dommages externes lui garantit une haute qualité d'image et de belles performances en continu

- **Mécanisme de ventilation intégré**

Un système de ventilation spéciale garantit des performances optimales même en cas de forte chaleur.

Spécifications techniques

Caméra	
● Capteur d'image	CCD à technologie Exwave HAD 1/4"
● Nombre de pixels effectifs	NTSC: Approx. 0.38 Megapixels PAL: Approx. 0.44 Megapixels
● Système de transmission	PAL
● Eclairage minimum (50 IRE)	Couleur : 0,4 lx (XDNR activé, VE activé, obturation lente désactivée, 50 IRE) N/B : 0,09 lx (XDNR activé, VE activé, obturation lente désactivée, 50 IRE)
● Eclairage minimum (30 IRE)	Couleur : 0,23 lx (F1.4, AGC activé, 1/50 s) N/B : 0,030 lx (F1.4, AGC activé, 1/50 s)
● Rapport S/B (gain 0 dB)	Plus de 50 dB
● Gain	Auto/Manuel (de -3 à +28 dB)
● Vitesse d'obturation	De 1 à 1/10 000 s
● Contrôle de l'exposition	Auto (Automatique, Priorité objectif, Priorité diaphragme), Manuel, Compensation EV, Compensation de contre-jour
● Balance des blancs	Auto, Intérieur, Extérieur, Simple pression, WB, ATW, Manuel
● Objectif	Zoom optique autofocus
● Power Zoom	Oui
● Easy Zoom	Non
● Rapport de zoom	Zoom optique 18x
● Power Focus	Oui
● Angle de vue horizontal	48,0° à 2,8°
● Distance focale	f = 4,1 à 73,8 mm
● Ouverture (« F-number »)	F1.4 (grand angle), F3.0 (télé)
● Distance minimum de l'objet	290 mm (grand angle) à 800 mm (télé)
● Angle Pan/Tilt/Rotation (manuel)	Rotation continue de 360°/210°
● Vitesse panoramique	400 degrés/s (max.)
● Vitesse d'inclinaison	400 degrés/s (max.)
● Nombre de positions pré-réglées	256
● Nombre de programmes de rondes	5 rondes prédéfinies, 4 rondes de suivi, 16 pré-réglages par ronde prédéfinie
● Illuminateur infrarouge	Non

Fonctions de la caméra	
● Jour/Nuit	True D/N
● Wide-D	DynaView
● Correction des teintes	Visibility Enhancer (VE)
● Réduction du bruit	XDNR

● Stabilisateur d'image	Non
● Protection anti-vandale	IK10
● Indice de protection	IP66

Résolution	
● Résolution	720 x 576, 640 x 480, 384 x 288, 320 x 240
● Format de compression	H.264, MPEG-4, JPEG
● Cadence maximale	H.264/MPEG-4/JPEG 25 ips (720 x 576)
● Fonction multi-streaming	Triple transmission *1
● Nombre de clients	10

Analyse intelligente de la vidéo et de l'audio	
● Architecture de l'analyse intelligente	Analyse intelligente DEPA
● Détection intelligente de mouvement	Oui

Audio	
● Format de compression	G.711/G.726

Configuration requise	
● Système d'exploitation	Microsoft Windows XP Windows Vista (32 bit) Windows 7 (32 bit)
● Processeur	Processeur : Pentium 4 2,4 GHz, Intel Core 2 Duo 1,8 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 (plug-in free viewer only) Safari Ver. 4.0 (plug-in free viewer only) Google Chrome Ver.4.0 (plug-in free viewer only)

Réseau	
● Protocoles	IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP (client/serveur), SMTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP, SNMP (MIB-2)
● Nombres d'adresses IP/Mac	1
● Conformité ONVIF	Profil S
● Réseau sans fil	Oui (avec carte optionnelle SNCA-CF5)
● Authentification	IEEE 802.1X

Interface	
● Sortie vidéo analogique	Composite video (1.0 Vp-p) 530 TV lines
● microphone externe	Mini-jack (monaural), entrée micro/entrée ligne : 2,2 kΩ, 2,45 V CC entrée alimentée
● Entrée ligne	Mini-jack (monaural)
● Sortie ligne	Mini-jack (monaural), niveau de sortie max. : 1 Vrms
● Port réseau	10BASE-T/100BASE-TX (RJ-45)
● Entrée d'alarme (entrée du capteur)	x4

● Sortie d'alarme	x 2
● Interface série	RS-232C, RS-422/RS-485 (PELCO D protocol)
● Logements pour carte	Carte CF x 1
● Slots USB	Non

Informations générales	
● Alimentation	24 V CA
● Consommation électrique	78 W max.
● Température de fonctionnement	De -40 °C à +50 °C
● Température de stockage	De -20 °C à +60 °C De -20 °C à 60 °C
● Humidité de fonctionnement	De 20 à 90 %
● Humidité de stockage	De 20 % à 95 %
● Dimensions (L x H x P) *2	φ 238 x 344 mm φ 9 3/8 x 13 5/8 pouces
● Poids	Environ 4,3 kg Environ 9 lb 8 oz
● Normes de sécurité	UL2044, FCC(Class A) ICES-003 Class A Digital Device IEC60950-1 EN55022(A)+EN55024+EN50130-4 JATE Technical standard (LAN), VCCI Class A AN/NZS CISPR22
● Accessoires fournis	CD-ROM (manuel d'utilisation, Tool Box SNC) (1) Visière supérieure (1) Raccord (1) Sangle (1) Boulons Câbles Caches étanches Livret de garantie (1) Manuel d'installation (1)

Remarques	
● *1	Double streaming (toute combinaison avec JPEG/MPEG-4/H.264, y compris plusieurs flux du même format)
● *2	Les valeurs indiquées pour les dimensions sont approximatives.

Alimentations



SNCA-HPOE1
Mono port, injecteur PoE
Gigabit haute puissance



SNCA-PS24-1
Unité intérieure
d'alimentation par câble
Ethernet avec une sortie
d'une puissance nominale
de 1 Amp, 24V CA.



SNCA-PS24-4E
Unité extérieure
d'alimentation avec une
sortie à fusible de 4 Amp
24V CA. Boîtier en
polycarbonate conforme à
la norme IP66 pour une
utilisation en extérieur.

Connectivité réseau



SNCA-CW5
Kit d'antenne extérieure
sans fil

Systèmes de fixation



SNCA-CEILING
Raccord de fixation pour
montage suspendu



SNCA-POLE30
Tube de fixation pour
montage suspendu



SNCA-WM20FC
Fixation murale pour caisson
dôme avec raccord fixe



SNCA-WM40
Fixation murale d'extérieur
robuste pour les caméras
Rapid Dome SNC-RS84P,
SNC-RS86P et SNC-RH164