

Série SNT-EX/EP

Offrant des solutions flexibles et évolutives avec des modèles 1 voie, 4 voies et systèmes rack avec lames 4 voies (pour des systèmes jusqu'à 48 voies), la série SNT-EX/EP de Sony propose un concept d'encodage unique qui introduit des performances et avantages jusque là inexistantes dans les systèmes de caméras analogiques standard. En ajoutant des encodeurs SNT-EX/EP à un système analogique existant, les professionnels peuvent immédiatement bénéficier de la technologie avancée et de l'analyse intelligente développées par Sony. Grâce à la conversion des signaux vidéo analogiques en flux de transmission vidéo numériques via les réseaux IP, les encodeurs SNT-EX/EP offrent une grande flexibilité et la prise en charge de la résolution D1.



Caractéristiques principales

- Prise en charge de la résolution D1
- Technologie XDNR (eXcellent Dynamic Noise Reduction)
- Visibility Enhancer
- Dynamic Frame Integration (DFI)
- Analyse intelligente DEPA
- Triple codec
- Détection audio avancée
- Fonction de lecture automatique de fichiers audio « Voice Alert »
- Interface de télémesure versatile
- Solutions de stockage externe
- Prise en charge ONVIF

Avantages

- Fournit une qualité d'image optimale
- Les caméras analogiques existantes offrent des images dépourvues de bruit et d'effets de traînées et un niveau de sensibilité très élevé en basse lumière
- La plage dynamique plus large améliore les performances des caméras analogiques dans les conditions d'éclairage les plus extrêmes
- Garantit des images de qualité supérieure dans des scènes contenant des objets statiques et en mouvement
- Une fonction d'analyse intelligente de la vidéo augmente les performances du système par rapport aux solutions analogiques existantes
- Fournit des formats de compression d'image flexibles pour régler les problèmes de bande passante. Les encodeurs génèrent des images JPEG/MPEG et H.264 à 30 i/s.
- Contrôle et enregistre les niveaux sonores ambiants afin d'améliorer la précision du déclenchement des alarmes sonores
- Stocke jusqu'à trois messages pré-enregistrés qui peuvent être rediffusés manuellement ou via l'activation d'une alarme
- Prise en charge flexible des caméras de télémétrie tierces via les interfaces RS-422, RS-485 et Coaxitron
- Les enregistrements en continu, pré ou post-événement peuvent être sauvegardés sur des périphériques mémoire USB
- Flexibilité totale et interopérabilité entre les produits réseau de différents fabricants

Périphériques



SNT-RS3U

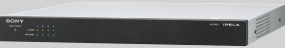
Mise en rack 3U, peut contenir jusqu'à 12 lames d'encodeur SNT-EX/EP154 et fournir 48 canaux d'entrée analogiques maximum.

Accessoires en option



SNTA-RP1

Unité d'alimentation pour station de mise en rack, fournit un système d'alimentation redondant pour les stations de mise en rack SNT-RS1U

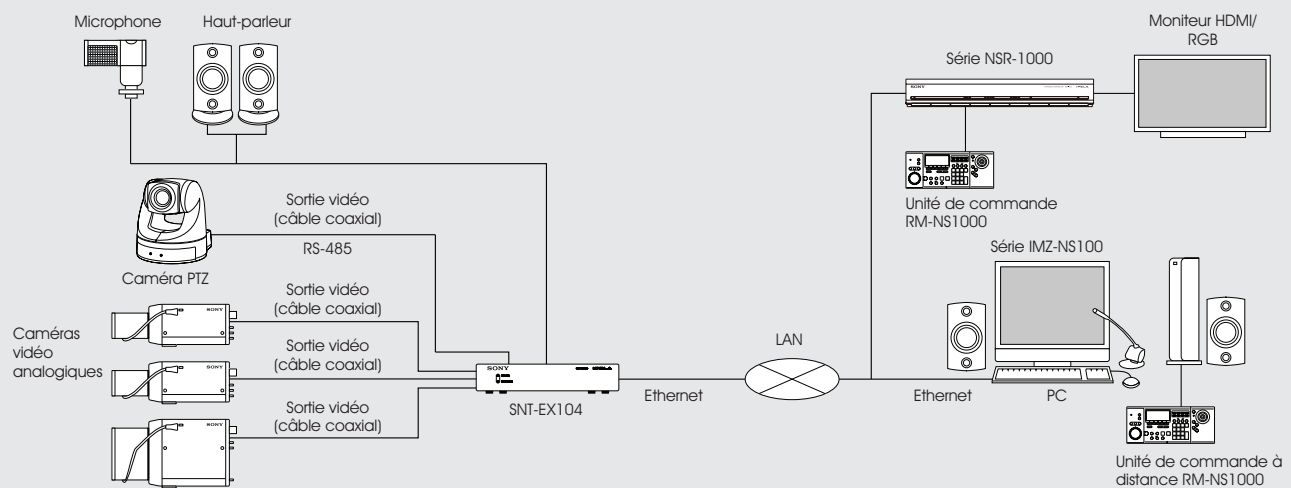


SNT-RS1U

Mise en rack 3U, peut contenir jusqu'à 4 lames d'encodeur SNT-EX154/EP154 et fournir 16 canaux d'entrée analogiques maximum

Configurations

Configuration système



Les technologies Sony XDNR (eXcellent Dynamic Noise Reduction), VE (Visibility Enhancer), DFI (Dynamic Frame Integration) et DEPA Advanced (Distributed Enhanced Processing Architecture), avec les prises en charge RS-485 et Coaxitron, garantissent aux systèmes analogiques existants une qualité d'image supérieure, une analyse vidéo et audio puissante, ainsi qu'un support avancé pour la télémétrie. Les encodeurs de la série SNT-EX/EP de Sony sont dotées de fonctionnalités avancées et offrent une qualité d'image exceptionnelle à partir de signaux vidéo analogiques existants tout en ajoutant les avantages de l'analyse intelligente de la vidéo et de l'audio. Ils représentent donc la solution idéale pour toutes les migrations vers des solutions de vidéosurveillance IP.

Spécifications techniques

	SNT-EX101	SNT-EX101E	SNT-EX104	SNT-EP104	SNT-EX154	SNT-EP154
Fonctions de l'encodeur						
Visibility Enhancer				Oui		
XDNR				Oui		
Contrôle coaxitron	Oui			Non	Oui	Non
Interface						
Entrée vidéo analogique	x 1			x4		
Sortie composite	x 1			-		
Ethernet	10Base-T/100Base-TX (RJ-45)					
Interface série	RS-422/RS-485		RS-485	-	RS-485	-
Slots USB	x 1		x4	-		
Entrée capteur	x2		x4	-	x4	-
Sortie d'alarme	x2		x4	-	x4	-
Interface audio (IN/OUT)	IN x 1, OUT x 1		IN x 4, OUT x 4		-	IN x 1, OUT x 1
Entrée de microphone externe	Mini-jack (Monaural), Entrée micro/Entrée ligne : supérieur à 2,2 kΩ, 2,45 V CC entrée alimentée			-	Mini-jack (Monaural), Entrée micro/Entrée ligne : supérieur à 2,2 kΩ, 2,45 V CC entrée alimentée	-
Sortie audio	Mini-jack (monaural), Niveau de sortie max. : 1,5 V CC			-	Mini-jack (monaural), Niveau de sortie max. : 1,5 V CC	-
Image						
Taille de l'image (H x V)	D1 (NTSC : 720 x 480, PAL : 720 x 576), VGA (640 x 480), CIF (384 x 388), QVGA (320 x 240)					
Format de compression vidéo	H.264, MPEG-4, JPEG					
Fréquence d'images maximale	H.264/MPEG-4/JPEG : 30 i/s (NTSC : 720 x 480, PAL : 720 x 576)					
Audio						
Compression audio	G.711/G.726		G.711/G.726		-	-
Analyse des scènes						
Détection intelligente des mouvements	Oui (avec filtres de post-traitement intégrés)			Non	Oui (avec filtres de post-traitement intégrés)	Non
Détection des mouvements	Non			Oui	Non	Oui
Détection audio avancée	Oui			Non	Oui	Non
Réseau						
Protocoles	IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP (client/serveur), SMTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP, SNMP (MB-2)					
Nombre de clients	10					
Authentification	IEEE802.1X					
Nombres d'adresses IP/Mac	x 1		x4			
Généralités						
Poids	Environ 0,4 kg		Environ 1,4 kg	Environ 1,3 kg	Environ 0,4 kg	
Dimensions (L x H x P)	73 x 34 x 155 mm 2 7/8 x 1 3/8 x 6 1/8 pouces)		210 x 44 x 250 mm 8 3/8 x 1 3/4 x 9 7/8 pouces)		78 x 34 x 382 mm 3 1/8 x 1 3/8 x 15 1/8 pouces)	
Alimentation	24 V CA (Entrée ±20 %, Sortie)	PoE (802.af)	12 V CC		A partir de la station de mise en rack	
Consommation électrique	9,6 W max.		14,4 W max.	12 W max.		
Température de fonctionnement	De 0 à 50 °C		De 0 à 45 °C			
Température de stockage	De -20 à 60 °C					
Configuration requise						
Système d'exploitation	Microsoft Windows Vista®					
Processeur	Processeur Intel® Core™2 Duo, 1,8 GHz min.					
Mémoire	1 Go min.					
Navigateur Web	Microsoft Internet Explorer Ver. 6.0, Ver. 7.0					
Accessoires fournis						
	CD-ROM (Manuel d'utilisateur et programmes fournis) (1), Manuel d'installation (1), Livret de garantie B&P (1), Connecteur E/S (1), Connecteur secteur 24 V CA (1), Supports de fixation (4), Vis de fixation (8)		CD-ROM (Manuel d'utilisateur et programmes fournis) (1), Manuel d'installation (1), Livret de garantie B&P (1), Adaptateur secteur (AC-NB12A) (1), Cordon d'alimentation (1), Connecteur E/S (SNT-EX104 uniquement) (1)		Manuel d'installation (1), Livret de garantie B&P (1), Connecteur E/S (SNT-EX154 uniquement) (1), Vis de fixation (2)	