

Une Gamme Complète de Systèmes D'enregistrement



Rendement Optimal SVR-3200/1680C

- Enregistrement 32 canaux, 960fps(N), 800fps(P), résolution Half D1
- Enregistrement 16 canaux, 480fps(N), 400fps(P), résolution D1
- Prise en charge des flux multiples
- Efficacité de la prise en charge en version standard du format CMS
- Enregistrement audio 16 canaux
- Graveur DVD intégré, 6 moniteurs multiples max. (SVR-3200)
- Modes de recherche pratique Miniature/Signet
- Commande PTZ à l'aide d'un câble coaxial (SVR-1680C)



Enregistrement de Haute Qualité SVR-1660C/1645

- Enregistrement 16 canaux 480fps(N), 400fps(P) en temps réel
- Prise en charge flux multiples (SVR-1660C)
- Efficace prise en charge du format CMS standard
- Enregistrement audio 16 canaux, différents modes de recherche
- Graveur DVD intégré, enregistrement texte ATM/POS
- Commande PTZ à l'aide d'un câble coaxial (SVR-1660C)



Système Polyvalent SVR-960C/945

- Enregistrement 9 canaux 270fps(N), 225fps(P) en temps réel
- Prise en charge efficace du format CMS standard
- Rapidité de la sauvegarde avec le graveur DVD (SVR-960C)
- Modes de recherche pratique Miniature/Signet
- Enregistrement de texte ATM/POS
- Commande PTZ à l'aide d'un câble coaxial (SVR-960C)

Super Vision DVR 32Ch/16Ch/9Ch SVR-3200/1680C/1660C/1645/960C/945



Caractéristiques

	SVR-3200	SVR-1680C	SVR-1660C	SVR-1645	SVR-960C	SVR-945
AFFICHAGE	32 vidéos composites 0.5-2 Vpp, Terminaison automatique 75 ohms		16 vidéos composites 0.5-2 Vpp, Terminaison automatique 75 ohms		9 vidéos composites 0.5-2 Vpp, Terminaison automatique 75 ohms	
Vidéo	Résolution NTSC : 960i/PAL : 800i/p		NTSC : 704 x 480/PAL : 704 x 576		NTSC : 704 x 480/PAL : 704 x 576	
Live	NTSC : 960i/PAL : 800i/p		NTSC : 480i/PAL : 400i/p		NTSC : 270i/PAL : 225i/p	
PERFORMANCE	1 / 4 / 9 / 10 / 16 (Pour voir 32 canaux, 2 x moniteurs sont requis)				1 / 4 / 9	
Enregistrement	MPEG-4					
Compression	Jusqu'à 480i/P@704 x 480(N) / Jusqu'à 960i/P@704 x 240(N) / Jusqu'à 960i/P@352 x 240(N) / Jusqu'à 400i/P@704 x 576(P) / Jusqu'à 800i/P@704 x 288(P) / Jusqu'à 800i/P@352 x 288(P)		Jusqu'à 480i/P@704 x 480(N) / Jusqu'à 240i/P@704 x 240(N) / Jusqu'à 480i/P@352 x 240(N) / Jusqu'à 100i/P@704 x 576(P) / Jusqu'à 200i/P@704 x 288(P) / Jusqu'à 400i/P@352 x 288(P)		Jusqu'à 120i/P@704 x 480(N) / Jusqu'à 240i/P@704 x 240(N) / Jusqu'à 270i/P@352 x 240(N) / Jusqu'à 100i/P@704 x 576(P) / Jusqu'à 200i/P@704 x 288(P) / Jusqu'à 225i/P@352 x 288(P)	
Vitesse d'enregistrement						
Mode	Manuel, calendrier, événement, urgence					
Modes de réécriture	Continu					
Pré-alarme	Jusqu'à 5 secondes					
Post-alarme	Jusqu'à 60 secondes					
Rechercher et Lire	Date/heure, événement, calendrier, miniature, signet, texte (visuel exclusif)					
Fonction de lecture	ARR, AVT, Avance de l'image (touches de commande et molette de recherche jog/shuttle)				ARR, AVT, Avance de l'image (touches de commande)	
Vitesse de transmission	Jusqu'à 16 Mbps				Jusqu'à 9 Mbps	
Contrôle de la largeur de bande	Automatique					
Flux multiples	MPEG-4 (Flux doubles)/JPEG				S/O	
Utilisateurs distants max.	10 simultanément					
Support du protocole	TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, HTTP, ARP, ICMP et NTP					
Surveillance	Logiciel CMS (SNM-128S/P), serveur web intégré					
Capacité Maximum HDD interne	Jusqu'à 16 To avec l'option de stockage externe				Jusqu'à 8 To avec l'option de stockage externe	
HDD externe	Jusqu'à 4 HDD SATA				Jusqu'à 2 HDD SATA	
Graveur DVD (sauvegarde)	Jusqu'à 2 baies d'extension		DVD-R / CD-R		1 baie d'extension max.	
USB (sauvegarde)	2 ports USB externes					
Format de fichier (sauvegarde)	BMP, AVI, Format propriétaire/JPEG (visionneur exclusif)					
Protection du mot de passe	10 niveaux d'utilisateur					
Authentification des données	Filigrane					
INTERFACE	VGA, RGB analogique, résolution 800 x 600, 1024 x 768, 1280 x 1024 SVR-3200 : 2 VGA					
Moniteurs	Composant principal BNC, 1 Vpp, 75 ohms, Ecran fractionné, Menu, Lecture		3 BNC, 1 Vpp, 75 ohms, Ecran fractionné, Menu		1 BNC, 1 Vp-p, 75 ohms, Ecran unique, Menu	
Sorties boucle	S/O		16 sorties vidéos composite, 1 Vpp, 75 ohms		9 sorties vidéos composite, 1 Vpp, 75 ohms	
Entrées			16 lignes entrées, 30K ohms		9 lignes entrées, 30K ohms	
Sortie			1 ligne, 100K ohms			
Compression			ADPCM			
Fréquence d'échantillonnage			16KHz			
Entrées	Terminal 16 entrées, NO/NC				Terminal 9 entrées, NO/NC	
Sorties			Terminal 4 sorties relais, NO/NC			
Notification à distance	Notification par courrier électronique					
Ethernet	RJ-45 10/100 Base-T					
Interface de série	RS-232C					
Interface de commande PTZ	RS-485/422, via câble coaxial (SVR-1680C/1660C/960C)					
Clavier PTZ	RS-485, tension du signal max ±12V					
USB	2 ports SATA externes					
eSATA	USB 2.0					
Support de l'application	ATM/POS, Souris, Télécommande					
Caméras PTZ prises en charge	Samsung Techwin, Pelco D, Pelco P, Panasonic, Bosch, SEC					
GENERAL	Tension d'entrée 100 - 240V AC ±10 %, 50/60 Hz, sélection automatique					
Électrique	Max. 66 W (avec 1X HDD)		Max. 130 W (avec 4X HDD)		Max. 66 W (avec 1X HDD)	
Consommation d'énergie					Max. 88 W (avec 2X HDD)	
Température de fonctionnement	+5°C - +40°C (+0.00°C - +40.00°C)					
Humidité de fonctionnement	0% - 60 % HR					
Dimensions (LxHxP)	445 x 88 x 412 mm				300 x 88 x 332 mm	
Poids	Environ 11 kg (4 X disques durs)		Environ 8,6 kg (2 disques durs)		Environ 5 kg	
Kit monté sur bâti	Pour le montage d'une unité dans un bâti EIA 19 pouces					
Langue	Espagnol, français, allemand, italien, portugais, polonais, russe, turc, japonais, tchèque, serbe, suédois, roumain, danois					

* Certaines fonctions seront ajoutées à la prochaine version du logiciel.



L'écolabel Eco mark représente l'engagement de Samsung Techwin à créer des produits respectueux de l'environnement et indique que le produit est conforme aux directives RoHS de l'UE.

La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans avis préalable.



SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.
145-3, Sangdaewon 1-dong, Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do Korea 462-703
Tél. : +82-31-740-8151-8 Télécopie : +82-31-740-8145
www.samsungcctv.com

SAMSUNG TECHWIN AMERICA Inc.
1480 Charles Wilentz St, Carson, CA 90746, ETATS-UNIS
Sales Inas : +1-877-213-1222
TELEPHONE : +1-310-652-2195
www.samsungcctvusa.com

SAMSUNG TECHWIN EUROPE CO., LTD.
Samsung House, 1000 Hillwood Drive, Hillwood Business Park
Chertsey, Surrey, ROYALME-UNI K116 OPS
Tél. : +44-1932-45-5300 TELECOPIE : +44-1932-45-5325

TIANJIN SAMSUNG TECHWIN OPTO-ELECTRONICS CO., LTD.
No.11 Wei 6 Street, Micro-Electronic Industrial Park
Jingang Road, Tianjin, P.R. CHINA 300385
Tél. : +86-22-23887788 Télécopie : +86-22-23887788

Dimensions

Unité : mm



SVR-3200



SVR-1680C



SVR-1660C



SVR-1645



SVR-960C



SVR-945



SVR-960C



SVR-960C



SVR-960C



SVR-960C



SVR-960C



SVR-960C



SVR-960C



SVR-960C



SVR-960C



SVR-960C



SVR-960C



SVR-960C



SVR-960C



Enregistrement en temps réel
de qualité Full D1

SVR-3200/1680C/1660C/1645/960C/945

Imaginez un Enregistrement en Temps Réel, de Haute Qualité

La série SVR inclut des systèmes d'enregistrement numérique d'avant-garde, offrant des capacités d'enregistrement en temps réel, de haute résolution D1 (704 x 480i), la diffusion en flux simultané des flux MPEG-4 et JPEG, permettant d'obtenir des images réseaux optimales, une prise en charge du système intégré du réseau CMS et des fonctions de recherche et de lecture, pour une commodité maximale.



Attestation délivrée selon un essai unique
Disponible sur www.cnpp.com
N° 2009-0002

SAMSUNG TECHWIN



Préliminaire

DISTRIBUÉ PAR CNPP CE FC

IE-0903

Comme si vous regardiez un film de haute qualité...

*Enregistrement de l'image en temps réel de haute résolution D1
Importantes fonctions, souplesse des systèmes*



- Enregistrement vidéo en temps réel D1 (704 x 480) 480fps(N)
- Prise en charge des flux multiples pour une surveillance optimale en temps réel
- Efficacité de la prise en charge en version standard du format CMS
- Enregistrement audio 16 canaux, recherche Miniatures
- Graveur DVD intégré, 6 moniteurs multiples max.

Samsung Techwin Présente les Systèmes d'enregistrement SuperVision

La série de DVR high-tech de Samsung Techwin, SVR-3200/1680C/1660C/1645/960C/945 présente des capacités d'enregistrement vidéo en temps réel de hautes résolutions D1, de surveillance réseau en temps réel de hautes qualités ainsi que des fonctions mult flux et de gestion CMS. En outre, les DVR sont équipés d'une vaste gamme de fonctions intelligentes, conçues à des fins de commodité d'utilisation et de fiabilité du système, assurant un enregistrement de première qualité et une surveillance du système à tout moment.



Enregistreur Vidéo Numérique SuperVision

SVR-3200/1680C/1660C/1645/960C/945



Haute Qualité des Images en Direct et Enregistrées

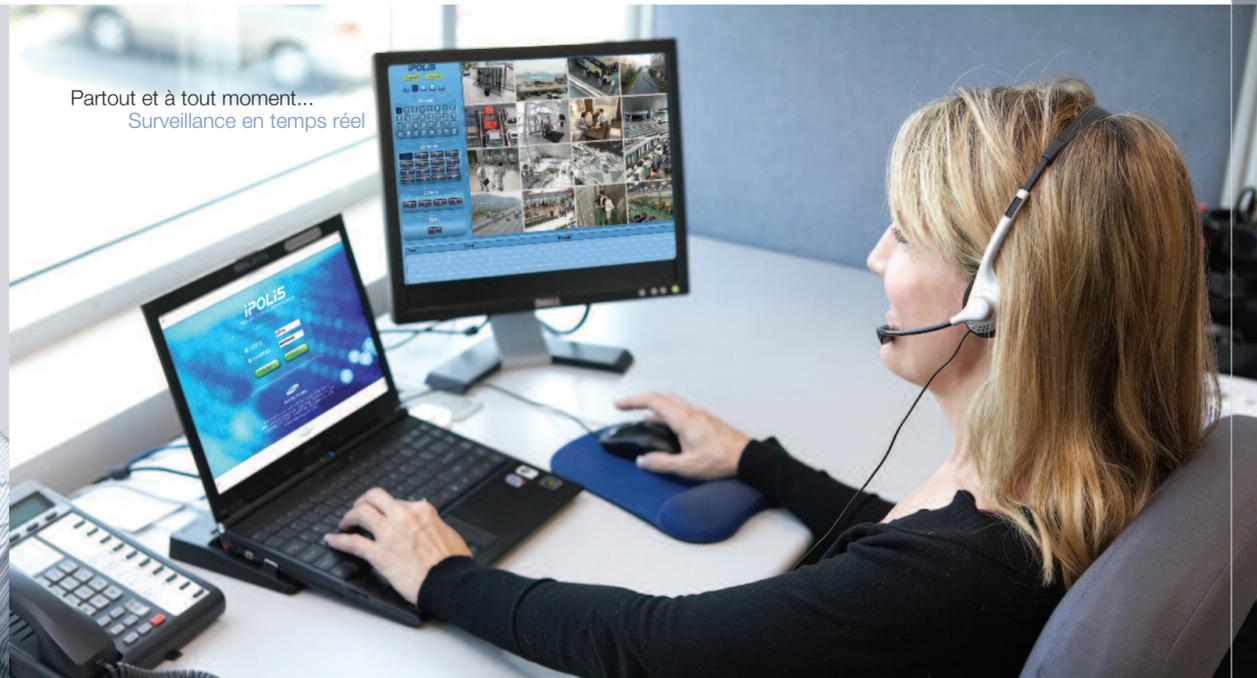


Image de Haute Qualité



Amélioration de la Surveillance du Réseau

Partout et à tout moment...
Surveillance en temps réel



Enregistrement en temps réel de **de haute Résolution (704x480, N)**

- La série SVR intègre une technologie de traitement des données de haute vitesse pour les compressions MPEG-4 plein-cadre de tous les canaux. Il est possible d'enregistrer et de visualiser, en temps réel, des images de haute résolution de niveau D1 (704 x 480, N), de 480fps (SVR-3200/1680C)



CIF (352 x 240, N)

D1 (704 x 480, N)

- La série SVR prend également en charge l'enregistrement de haute qualité des images fixes, en cas de survenance d'un événement.



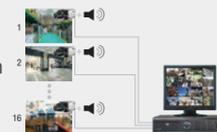
Enregistrement MPEG-4

Enregistrement de haute qualité des images fixes



Enregistrement Audio 16 Canaux

L'enregistrement audio est possible sur 16 canaux maximum; une fonction de détection audio permet d'enregistrer l'événement si un son est détecté à un niveau spécifique.



Mode d'enregistrement d'urgence

L'enregistrement régulier, l'enregistrement d'événement ou l'enregistrement programmé peuvent être prévus, de manière simultanée, pour assurer une réaction optimale aux exigences de l'application. En outre, le DVR est équipé d'une fonction de verrouillage de l'enregistrement, de telle sorte à éviter que les enregistrements des événements soient accidentellement effacés.



Fiabilité du Système de Fichier DVR

Intégrant une technologie de stockage des données de grande capacité et de hautes vitesses, la série SVR permet à l'utilisateur d'enregistrer et de visualiser des images D1 provenant de tous les canaux. En outre, le système de fichier SVR réduit le déplacement de l'en-tête du disque dur, diminuant ainsi la chaleur et assurant une meilleure longévité du lecteur.



Prise en charge des **flux multiples** pour une surveillance en temps réel

La série SVR prend simultanément en charge la diffusion en flux des flux MPEG-4 de bande passante élevée et étroite. Le flux QCIF de bande passante étroite est utilisé pour la surveillance des écrans multiples et le flux de bande passante élevée est utilisé pour l'affichage en plein écran et l'enregistrement. Cela permet de préserver la largeur de bande du réseau. En outre, la série SVR prend en charge les flux JPEG, afin de pouvoir gérer les appareils basés sur le navigateur ainsi que le courrier électronique.



Facilité de la Surveillance Grâce au **Visualiseur Web**

Le serveur intégré du DVR permet aux utilisateurs de surveiller et de visualiser des images DVR par le biais du visualiseur Web, quels que soient le lieu et l'heure.



Surveillance via le visualiseur Web

Lecture via le visualiseur Web

Gestion efficace du Réseau



Prise en Charge Efficace du CMS (SNP-128S/P)

Les DVR de Samsung Techwin sont livrés avec une copie de la version standard de notre logiciel de gestion de réseau. Son interface graphique, basée sur des données cartographiques, permet à l'utilisateur de surveiller et de commander les multiples DVR, à partir d'un seul lieu de visualisation et de commande.



Logiciel du modèle SNM-128S CMS



Logiciel du Modèle d'au Plus 128 Canaux

Le SNM-128S/P peut surveiller, de manière simultanée, au plus 128 canaux, à partir de tout lieu dans le monde. Au plus 64 caméras peuvent s'afficher sur un seul moniteur. Il gère également une grande variété de modes d'écran fractionné, tels que 1, 4, 9, 13, 16, 25, 36 et 64 sections.



Gestion évoluée de l'alarme et de l'événement

Les utilisateurs peuvent contrôler l'événement avec plus de facilité, grâce aux fonctions de l'événement et de l'alarme, telles que les modes Liste, Carte, Bipeur, Image en direct et Arbre.

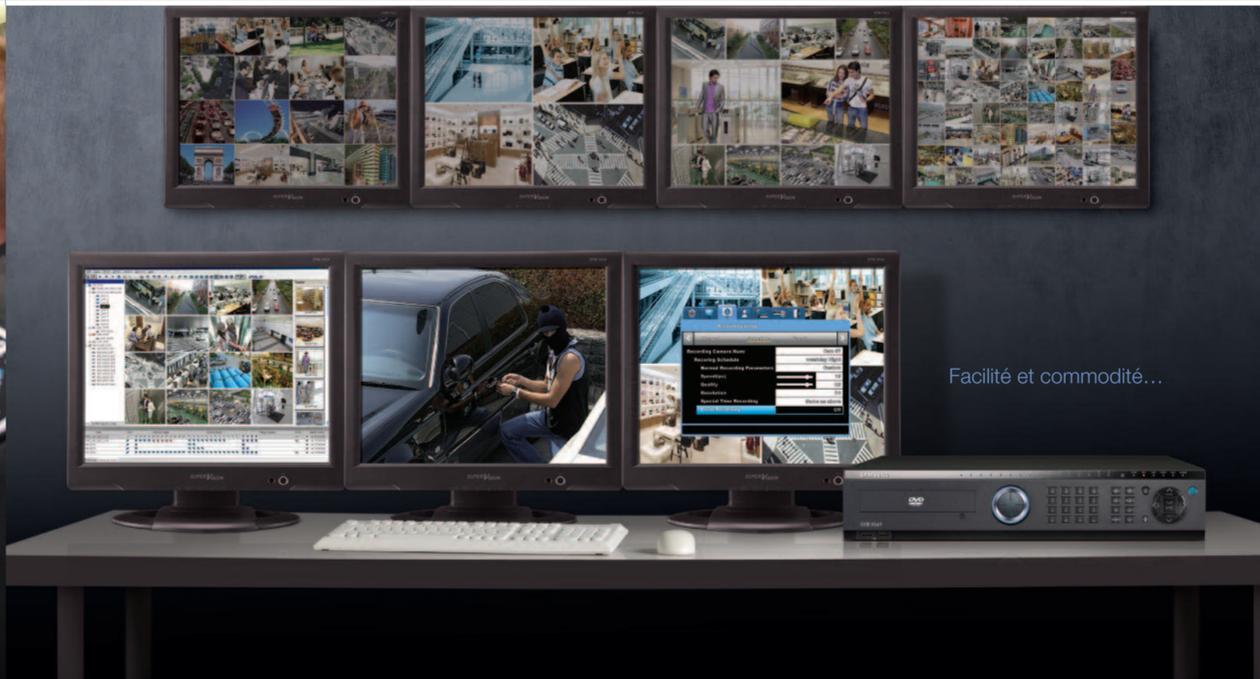


Prise en charge efficace du Visualiseur CARTE

Une fonction de visualiseur de carte est gérée par le SNM-128S/P. Elle fournit des informations sous forme graphique des zones mises en alerte, en cas de survenance d'un événement, garantissant ainsi une gestion plus efficace de la sécurité.



Une Meilleure Convivialité



Différents Modes de Recherche Rapides et Faciles

- **Recherche d'images Miniatures**
Les utilisateurs peuvent vérifier des vidéos dans le visualiseur des images miniatures et rechercher plus rapidement des vidéos sauvegardées
- **Fonction de signet**
Lorsque les utilisateurs enregistrent des points de lecture souhaités, ils peuvent visualiser directement la vidéo, si besoin, sans effectuer une nouvelle recherche.
- **Recherche du calendrier**
La recherche des vidéos s'effectue simplement par la saisie d'une date et d'une heure sélectionnées.



Recherche d'images miniatures

Recherche du calendrier



Prise en Charge des Moniteurs Multiples

Les différents moniteurs à écran multiples peuvent être raccordés au DVR, offrant ainsi des options flexibles de visualisation et de commande. Le SVR-3200 prend en charge jusqu'à 6 moniteurs et certains peuvent gérer jusqu'à 3 moniteurs.



Sauvegarde DVD de Haute Vitesse

Le DVR est livré avec un graveur DVD à haute vitesse, pouvant sauvegarder de grandes quantités de données, beaucoup plus rapidement. Par exemple, 4 giga-octets de données peuvent être copiés sur un DVD, en 30 minutes seulement, sans devoir interrompre l'enregistrement. En outre, les ports USB de la façade sont également fournis pour faciliter la sauvegarde.



Graveur DVD

Port USB avant

DVR en Temps Réel de Haute Qualité



Capacité maximum 16 To

Au plus 4 HDD internes peuvent être installés sur le DVR pour les enregistrements de longue durée ; une baie de lecteur de disque dur peut également être ajoutée pour augmenter la capacité de stockage à 12 HDD. (*Une extension d'au plus 16 To est possible avec des HDD internes/externes)



Unité d'extension HDD SVS-5E



Enregistrement de texte ATM/POS

La série DVR est compatible avec ATM, OPS ou les appareils de contrôle d'accès. Les données de texte peuvent être sauvegardées avec des images associées et être visualisées ultérieurement.



Contrôleur du système

Le contrôleur du système SCC-3100A permet d'assurer une commande intégrée d'au plus 255 DVR et dômes PTZ. Il est compatible avec de nombreux protocoles permettant la connexion et la commande de nombreux appareils provenant d'autres fabricants ainsi que la configuration aisée d'un système de sécurité de grande capacité.



SCC-3100A



Design Pratique

La série SVR-3200/1680C/1660C/1645 est équipée d'une molette de recherche jog/shuttle et de lampes DEL pour une plus grande facilité d'utilisation. Cela permet une lecture rapide des enregistrements, en avant ou en arrière.

