

## Solution de gestion intégrée sophistiquée



Enregistreur vidéo numérique autonome 16 canaux

# SVR-1630

- Affichage temps réel 400 i/s et enregistrement 200 i/s
- Enregistrement d'informations textuelles issues de transactions PDV / DAB
- Capacité de stockage extensible à 4 To
- Solutions de sauvegarde flexibles : disque dur amovible, graveur de CD optionnel, port USB 2.0
- Programme IMS : surveillance et gestion d'un maximum de 32 enregistreurs numériques et 512 canaux
- Double sortie moniteur pour surveillance et lecture sur canal unique

Grâce à la fameuse technologie numérique SAMSUNG et de nombreuses années d'expérience dans le domaine mondial de la sécurité, nos ingénieurs ont développé un enregistreur vidéo numérique sophistiqué et polyvalent sous forme d'une solution compacte. Faisant appel aux nouvelles technologies de compression vidéo et des vitesses d'enregistrement accrues associées au nouveau concept SAMSUNG IMS (solution de gestion intégrée), le SVR-1630 s'affirme réellement comme le nouveau standard en matière d'enregistreur vidéo numérique autonome.

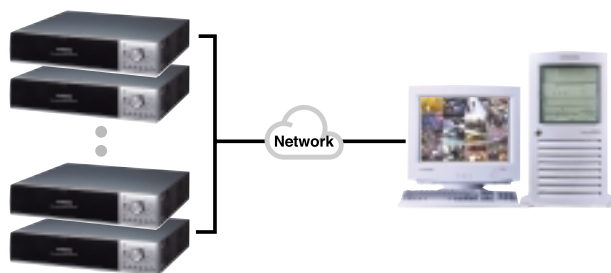


## Logiciel puissant *IMS* (solution de gestion intégrée)

### Programme de visualisation multi-sites

Le SVR-1630 supporte un grand nombre de types de connexions réseau y compris LAN et ADSL. Les utilisateurs peuvent commodément surveiller et gérer leurs enregistreurs numériques depuis n'importe quel endroit dans le monde. De plus, le programme sophistiqué IMS SAMSUNG (Gestionnaire SVR) dispose d'une capacité exceptionnelle de connexion pouvant aller jusqu'à 32 enregistreurs et à la gestion de tous ces canaux simultanément. Parmi ces caractéristiques, on peut noter :

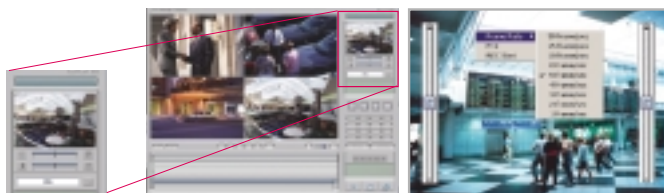
- Lecture et affichage temps réel en format multivision
- Recherche par heure et par événement
- Paramétrage avancé par menus
- Commande PTZ
- Sauvegarde d'images en local



### Télédiagnostic du système

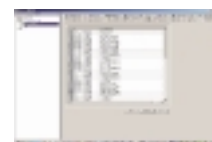
Les enregistreurs situés sur des sites distants transmettent automatiquement tous les paramètres prédéfinis vers le programme IMS. Parmi ces informations, on peut noter :

- Perte du signal vidéo
- Alarmes
- Coupure d'alimentation
- Dysfonctionnement du système
- etc.



Gestionnaire SVR

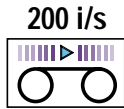
Paramétrage de la vitesse d'enregistrement



Ecran du journal de bord système

## ● Affichage temps réel 400 i/s et enregistrement 200 i/s in the title

Intégrant l'algorithme différentiel Wavelet hautement performant, le SVR-1630 permet d'obtenir une qualité d'image exceptionnelle tout en conservant un poids moyen de fichier d'environ 5 ko. De plus, la partie matérielle dévolue au traitement vidéo permet d'atteindre la vitesse incroyable de 200 i/s (3<sup>rd</sup> line). Ce produit est ainsi capable de répondre à toutes les exigences au niveau de l'enregistrement.



Affichage multivision 16 canaux



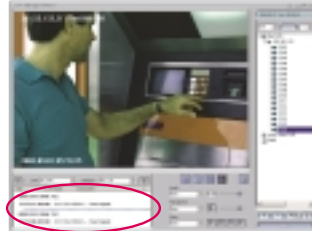
Paramétrage rapide

## ● Enregistrement d'informations textuelles issues de transactions PDV/DAB

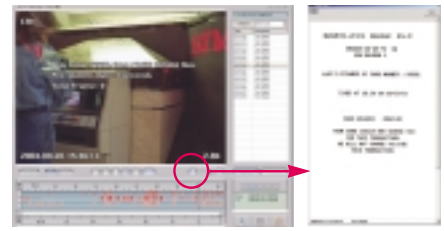
Cet équipement est livré d'origine de manière à pouvoir dialoguer avec les dispositifs de point de vente (PDV) et distributeur automatique de billets (DAB) par liaison série ou TCP/IP. Les informations de transaction PDV/DAB peuvent être archivées en même temps que les données vidéo correspondantes. La recherche est ensuite possible via l'utilisation de l'interface optionnelle PDV/DAB (grâce à cette fonctionnalité, le SVR-1630 est particulièrement bien adapté aux magasins à caisses enregistreuse multiples ou aux casinos).



Point de vente (caisse enregistreuse)



Distributeur automatique de billets



Reçu DAB

## ● Capacité de stockage extensible à 4 To

Le SVR-1630 est prééquipé d'un bus IEEE-1394. C'est pourquoi, si un archivage longue durée est nécessaire, la capacité de stockage est facilement extensible jusqu'à 4 To, par adjonction de baies de disques durs optionnelles. Par commodité, le formatage de l'équipement est de type FAT32, l'un des protocoles majeurs de Windows. Ainsi, il est possible de lire des images enregistrées issues des disques externes sur quasiment n'importe quel ordinateur PC.



SVR-1630S Baies de disques durs (jusqu'à 4 EA)



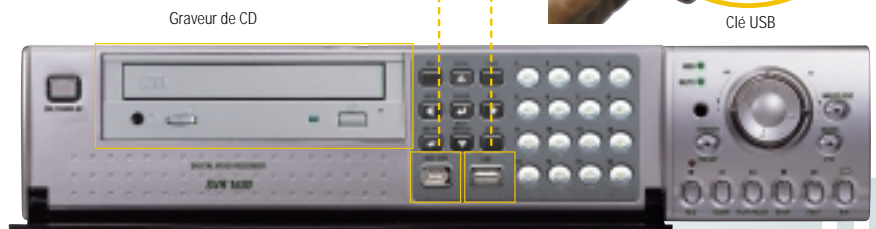
Bus IEEE-1394

## ● Solutions de sauvegarde flexibles

En standard, le SVR-1630 est équipé d'un disque dur amovible. En option, il est possible de lui adjoindre un graveur de CD. De plus, l'enregistreur est également capable d'effectuer des copies d'un nombre limité de fichiers vers des équipements USB externes.



Disque dur amovible



Graveur de CD



Cle USB



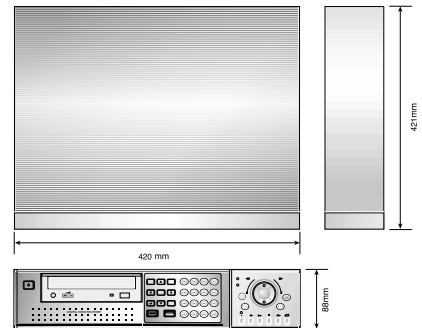
Enregistreur vidéo numérique autonome 16 canaux

# SVR-1630

## Spécifications techniques

Caractéristiques		SVR-1630
Entrées vidéo		16
Sorties vidéo	Moniteur A (multiplexé)	2 BNC / S-Video / VGA
	Moniteur B (Observation)	1 BNC
Compression		Wavelet
Affichage	Vitesse	400 i/s
	Résolution	720 x 486
	Multivision	Plein écran / Quadration / 9 et 16 images
Enregistrement	Zoom numérique	x 2
	Vitesse	200 i/s
	Résolution	720 x 243
Disque dur	Type	Manuel Sur événement (mouvement, détecteur, texte)
	Installé en standard	120 Go / 250 Go (sélectionnable)
	Extension (option)	2 disques dur (1 interne, 1 amovible) 4 To max. par bus IEEE-1394
Sauvegarde / Copie		Disque dur amovible / IEEE-1394 / USB / Graveur CD (option)
Interface externe		2 IEEE-1394 / 1 USB
Interface série		RS-485-422 / RS-232C
Enregistrement de données textuelles avec images		PDV / DAB
Alarme	Entrées détecteur	16
	Sorties à relais	4
Audio	Entrées / Sortie	1 canal / 1 canal
	Interface	1 RJ-45 (10/100-base T)
Réseau	Protocole	TCP/IP - DCHP - PPPoE
	Logiciel	Gestionnaire SVR
	Télécommande	Contrôle possible d'un maximum de 16 enregistreurs
Affichage à l'écran		Multilingue
Température	Fonctionnement	+5 à +40°C
	Stockage	-10 à +60°C
Dimensions / Poids		420(l) x 88(h) x 421(p) mm / 8 kg env. (1 disque dur)
Alimentation / Puissance absorbée		115 - 230 Vca 50/60 Hz / 75 W max. (1 disque dur)

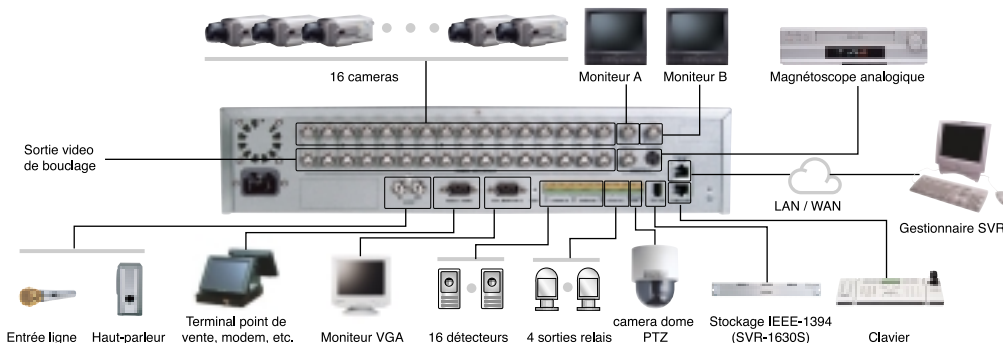
## Dimensions



## Face avant / Panneau arrière



## Configuration du système



[www.samsungcctv.com](http://www.samsungcctv.com)

Le design et les spécifications techniques de ce produit sont susceptibles d'être modifiés sans avis préalable.



**SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.**  
 145-3, Sangdaewon 1-dong, Jungwon-gu,  
 Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-703, Korea  
 Tel : +82-31-740-8137~8141 Fax : +82-31-740-8145

**SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS AMERICA, INC.**  
**ELECTRONIC IMAGING DIV.**  
 40 Seaview Drive, Secaucus, NJ 07094, U.S.A  
 Tel : +1-201-902-0347 Fax : +1-201-902-0429

**SAMSUNG TECHWIN MOSCOW OFFICE**  
 Korp 14, 37-A, PR-KT, Leningradsky,  
 Moscow 125167, Russia  
 Tel : +7-95-258-9296, 9298 Fax : +7-95-258-9297

**SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS UK, LTD.**  
 Samsung House, 1000 Hillswood Drive,  
 Hillswood Business Park Chertsey, Surrey KT16 OPS  
 Tel : +44-1932-45-5308 Fax : +44-1932-45-5325

**TIANJIN SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS CO., LTD.**  
 7 Pingchang Rd., Nankai Dist. Tianjin 300190, P.R China  
 Tel : +86-22-2761-4724(33821) Fax : +86-22-2761-6514

DISTRIBUE PAR

