

SAMSUNG

SAMSUNG DIGITall
everyone's invited™

Poderosa Solución Integrada de Administración de Video



Videograbador Digital "Stand-Alone"
(no basado en PC) de 16 cámaras

SVR-1630

www.samsungcctv.com

- 480 fps de imágenes en vivo de alta calidad y 240 fps de grabación en tiempo real
- Grabación de Datos de Texto de Transacciones ATM (Cajeros Automáticos) y POS (Puntos de Venta)
- Capacidad de Storage expandible hasta 4TB
- Varios Backup: Disco Duro Removible, Grabador de CD opcional, USB 2.0
- Programa IMS: Monitoreo y Administración de hasta 32 DVR's / 512 cámaras
- 2 Salidas de Monitor para Monitoreo de Cámaras y Playback

Utilizando la renombrada tecnología digital de Samsung y muchos años de experiencia en el mercado mundial de la seguridad, nuestros ingenieros han desarrollado un poderoso y versátil DVR en una solución compacta (no basado en PC). Con nueva tecnología de compresión de video y un aumento significativo en la velocidad de grabación integrada con el nuevo IMS de Samsung (Solución Integrada de Administración de Video), el SVR-1630 es realmente... ¡un nuevo estándar en DVR Stand Alone!

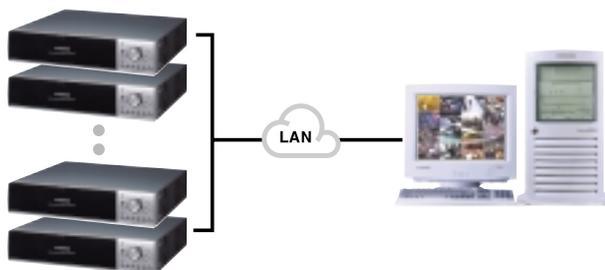


Poderoso Programa IMS "Integrated Management Solution"
(Solución Integrada de Administración de Video)

Programa de Monitoreo Multi-sitio

El SVR-1630 soporta una amplia gama de conexiones de red incluyendo LAN y ADSL. Los usuarios supervisan y manejan convenientemente DVRs desde cualquier parte del mundo. Por otra parte, el poderoso programa IMS de Samsung (SVR Manager) tiene la asombrosa capacidad de conectar hasta 32 DVRs y de manejar hasta 512 cámaras simultáneamente. Algunas de las características incluyen:

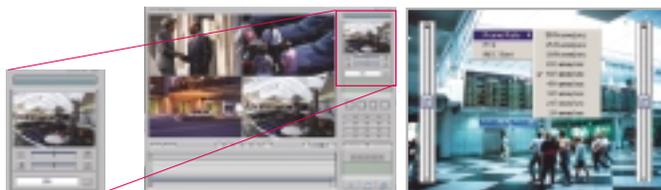
- Monitoreo y Playback en formatos multi-pantalla
- Búsqueda por fecha y eventos
- Avanzados Menús de Ajustes
- Control de cámaras con PTZ
- Respaldo de imágenes en forma local



Diagnostico Remoto de Sistemas

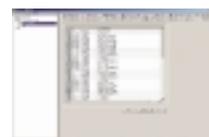
Cada DVR del sistema informara automáticamente cualquier parámetro predefinido al IMS. Algunos de los parámetros contienen:

- Pérdida de video, Alarmas, Falla de Energía, Falla de Sistema, etc



SVR Manager

Ajuste de Frame Rate



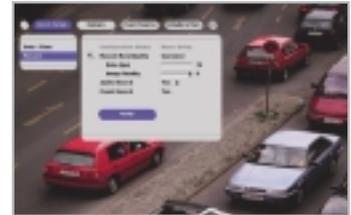
Pantalla de Registro del Sistema

480 cuadros por segundo (fps) de video en vivo y 240 cuadros por segundo de grabación

Incorporando el eficiente algoritmo diferenciado WAVELET, el SVR-1630 alcanza calidad de video excepcional manteniendo el tamaño del archivo medio en 5KB. Además, el procesamiento de video basado en hardware permite una velocidad de grabación de hasta 240fps que cumplirá con los mas exigentes requerimientos de grabación.



Pantalla 16 cámaras



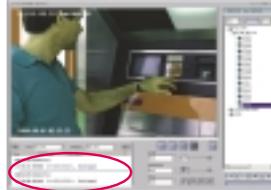
Ajuste Rápido

Grabación de datos de transacción POS/ATM

Desde Fábrica, el SVR-1630 viene listo para la captura de datos desde maquinas registradoras POS (Puntos de venta) y ATM (Cajeros Automáticos) usando puerto RS-232 o TCP/IP. La información de la transacción de POS/ATM se puede archivar junto con el video correspondiente y es investigable con el uso de la interfaz opcional de POS/ATM. (Esta capacidad los hace ideales para los lugares con múltiples cajas registradoras y los casinos).



POS



ATM



Recibo ATM

Capacidad de Storage expandible hasta 4TB

El SVR-1630 ha sido equipado con puertos "Fire Wire" IEEE-1394. Por lo tanto, si se requiere capacidad de archivos a largo plazo, la memoria es fácilmente expandible hasta 4TB usando las Bahías opcionales de Disco Duro. Los archivos adoptan formato FAT32, uno de los principales formatos de Windows.

Así, es posible revisar imágenes desde los HDDs externos a través de cualquier PC basado en Windows.



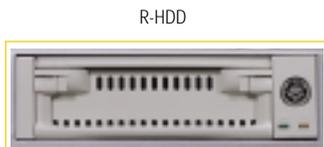
Bahía de Discos Duros externos (Hasta 4)



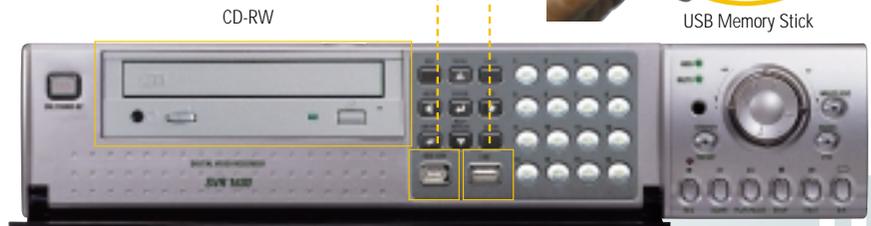
IEEE-1394

Solución Flexible de Respaldo

Como estándar, el SVR-1630 está disponible con HDD-Removable. Como opcional, puede ser proveido con Grabador de CD (CD-RW). Además, la unidad también permite el copiado de archivos limitados a dispositivos externos vía USB.



R-HDD



CD-RW



USB Memory Stick



VIDEOGRABADOR DIGITAL "STAND-ALONE"
(NO BASADO EN PC) DE 16 CÁMARAS

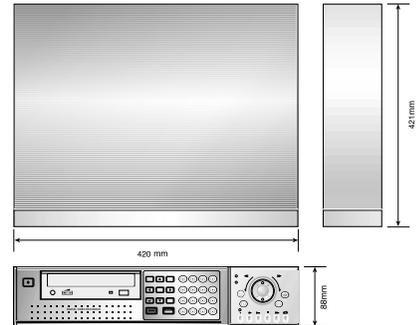
SVR-1630



Especificaciones

Características		SVR-1630
Entrada de video		16 canales
Salida de video	Monitor A (Mux)	2 BNC, S-Video, VGA
	Monitor B (Spot)	1 BNC
Algoritmo de Compresión		Wavelet
Display	Velocidad	480 fps
	Resolución	720 x 486
	Multi-pantalla	1, 4, 9, 16CH
Grabación	Zoom digital	2X
	Velocidad	240 fps
	Resolución	720 x 243
HDD	Tipo	Calendario, Evento (Movimiento, Sensor, Texto)
	Standard instalado	250GB
	Expansión (opcional)	2 HDDs (1 Interno, 1 R-HDD) MAX 4TB por IEEE-1394
Respaldo/Copia		R-HDD, IEEE-1394, USB, CD-RW (Opcional)
Interfase Externa		2 IEEE-1394, 1 USB
Interfase Serial		RS-485/422, RS-232C
Grabación de datos de texto con imágenes		POS / ATM
Alarma	Sensor entrada	16
	Relé de salida	4
Audio	Entrada / Salida	1Canal / 1Canal
	Interfase	1 RJ-45 (10/100 Base-T)
Red	Protocolo	TCP/IP, DHCP, PPPoE
	S/W	SVR Manager
	Control remoto	Control hasta 16 DVRs
OSD (On Screen Display)		Multi-idioma
Rango de temperatura	Operación	5°C ~ 40°C
	Storage	-10°C ~ 50°C
Dimensiones (mm) / Peso		420(W) x 88(H) x 421(D) / Aprx. 8Kg (1 HDD)
Fuente de poder / Consumo		AC 100-240V~, 50/60Hz / Max. 75W (1 HDD)

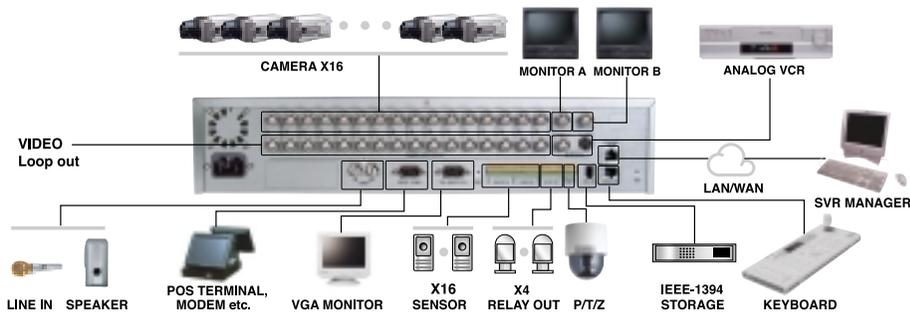
Dimensiones



Frente / Atrás



Configuración del Sistema



www.samsungcctv.com

El diseño y las especificaciones están sujetos a modificaciones sin previo aviso.



SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.
145-3, Sangdaewon 1-dong, Jungwon-gu,
Seongnam-si, Gyeonggi-do Korea 462-703
Tel: +82-31-740-8137-8139 Fax: +82-31-740-8145

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS UK LTD.
Samsung House, 1000 Hillswood Drive,
Hillswood Business Park Chertsey, Surrey KT16 0PS
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

■ DISTRIBUIDO POR



I.D-0605