

¡Seguro, conveniente y económico !  
**DVR personalizado** para tiendas pequeñas



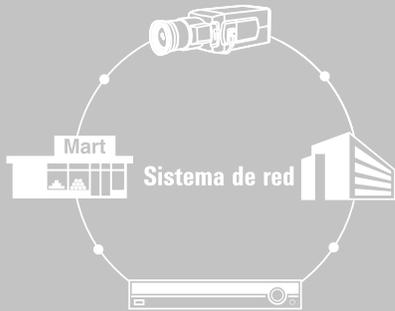
Video grabadora digital con canal 4 autónomo

# SVR-440

- Reproducción / grabación / red (TRIPLEX) de alta calidad y en tiempo real
- Compresión MPEG-4. Grabación de más de 1 mes, 1 HDD
- Rápido almacenaje del monitoreo con una poderosa red, cuándo quiera y donde sea
- Transmisión de audio bidireccional, con 4 canales y copiado fácil de seguridad a través del puerto USB

**SAMSUNG TECHWIN**

**SAMSUNG**



# *¡Funcionamiento a Precio*



*El sistema digital óptimo para tiendas pequeñas*

## **SVR-440**

# *Digital Actualizado de Analógico!*



Incluso las pequeñas tiendas pueden pagar el costo de un sistema CCTV digital de alta calidad

Muchos establecimientos de alto nivel, tales como instituciones financieras, departamentos y edificios han estado utilizando sistemas digitales de CCTV durante años. Por el contrario, los establecimientos de menor nivel, tales como tiendas pequeñas, estaciones de servicio y cadenas de tiendas no han podido tener acceso a los sistemas digitales de CCTV debido a las dificultades del uso y manejo del sistema, así como también por la percepción de que el sistema digital **SVR-440** es costoso. El sistema **SVR-440** es un sistema óptimo que ofrece a quienes no estaban convencidos en instalar el sistema debido a su precio, credibilidad en el equipo y una operación fácil. El **SVR-440** con sistema autónomo incorporado, el cuál ha pasado las pruebas de calidad de Samsung, mejorará la seguridad en sus tiendas.

**El sistema digital ofrece**

## MPEG-4 Grabación y almacenamiento triplex - ¡Grabación eficaz y de alta calidad !



### Imagen de video triple en 4 canales y almacenamiento de audio

Otros productos similares fabricados por la competencia solo soportan las funciones Simplex o Duplex. Por el contrario, el SVR-440 soporta la función Triplex que permite la reproducción y monitoreo de red al mismo tiempo que se está grabando.



### Uso del algoritmo de compresión de alta calidad MPEG-4

El SVR-440 permite grabar una duración de más de 1 mes, en un disco duro de 160GB empleando el método MPEG-4 que proporciona una excelente transmisión y una compresión eficaz (\* en este caso, es posible grabar 4 canales durante 24 horas con una calidad media y con un promedio de 10fps (cuadros por segundo) por cada canal)

160GB (Esrándar)	4fps (1fps por canal)	16fps (4fps por canal)	40fps (10fps por canal)	120fps (30fps por canal)
Imagen de alta calidad / Movimientos frecuentes en pantalla (6.2kb)	234,9 días	58,7 días	23,5 días	7,8 días
Imagen de calidad media / Movimientos regulares en pantalla (3.6kb)	410,2 días	102,6 días	41,0 días	13,7 días
Imagen de baja calidad / Sin movimientos en pantalla (2.6kb)	562,3 días	140,6 días	56,2 días	18,7 días



### Imagen digital de alta calidad

Con una imagen digital con calidad de DVD, es posible lograre un máximo de 30fps de vigilancia en vivo por canal.



# CCTV personalizado de Samsung

## tranquilidad a las tiendas pequeñas

### Poderosa función de red

- ¡Rápido almacenamiento del monitoreo, ¡dónde sea y cuándo sea !



#### Poderosa transmisión de red rápida y excelente con calidad de fotografía

El equipo también cuenta con una función de monitoreo de red, lo cual es un requerimiento esencial para tiendas pequeñas y también proporciona constantemente calidad fotográfica rápida y superior.



DVR Convencional



SVR-440



#### Soporte de audio bidireccional a través de la red

Permite escuchar el audio originado en el lugar donde el sistema ha sido instalado, para poder llamar y enviar un mensaje de advertencia.



#### Suministro de red integrada (Opcional)

Es compatible con el software CMS (Centralized Management Software : Software de Administración Centralizada) para una cierta cantidad de DVRs, y por lo tanto puede ser fácilmente utilizada en cadenas de tiendas.



CMS (Centralized Management Software)

# Interfase de Usuario...

## Controles e Interfase para un solo usuario

- ¡Control facil inclusive para un principiante !



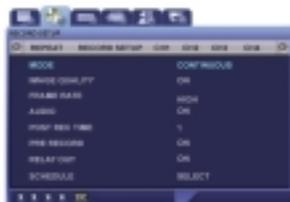
### Facil respaldo utilizando el Puerto USB en la parte frontal del equipo

El puerto USB se ubica al frente, de modo que la copia de seguridad de la animación y el congelamiento de imagen pueden ser fácilmente controlados utilizando un memory stick.



### GUI (Interfase gráfica de usuario) que maximiza la comodidad del usuario

Soporta un menú de tipo gráfico suficientemente simple - incluso para principiantes que no están acostumbrados al manejo de equipos digitales de CCTV.



Pantalla Configuración Grabar Configuración Sistema Configuración Red Configuración Evento Configuración PTZ Configuración

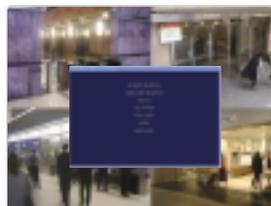


### Diferentes modos de grabación y recuperación de datos

Cada canal puede ser selectivamente ajustado para grabar de acuerdo a un ambiente específico, como de propósito general, programado o para detección de movimiento. Esto no solo permite la rápida recuperación de la información, sino que también habilita varios modos de búsqueda tales como por fecha, duración y evento.



Time Retrieval



Date Retrieval

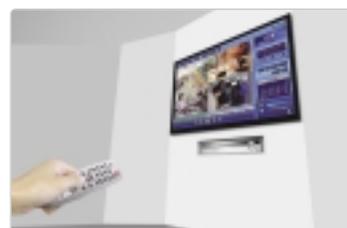


Event Retrieval



### Completo control de las funciones con el Control Remoto (IR)

El control remoto provisto permite acceder todas las funciones, lo cual es particularmente útil cuando el producto se coloca fuera del alcance directo. También permite el control completo de hasta tres unidades de DVRs.





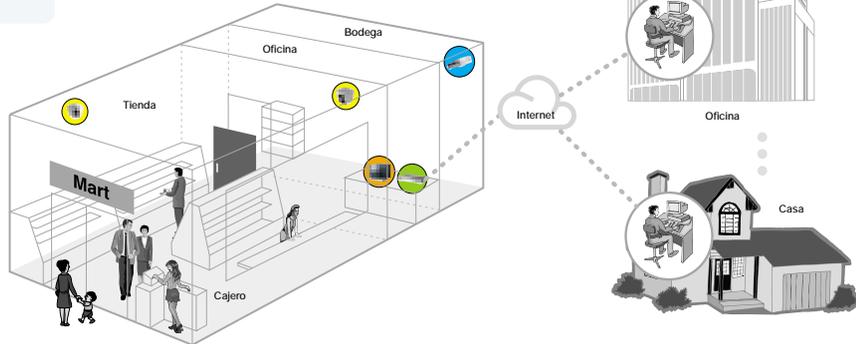
El centro de optimización del sistema  
de CCTV digital, para la seguridad y  
vigilancia efectiva de tiendas

# SVR-440

## Sugerencias para la optimización en tiendas pequeñas

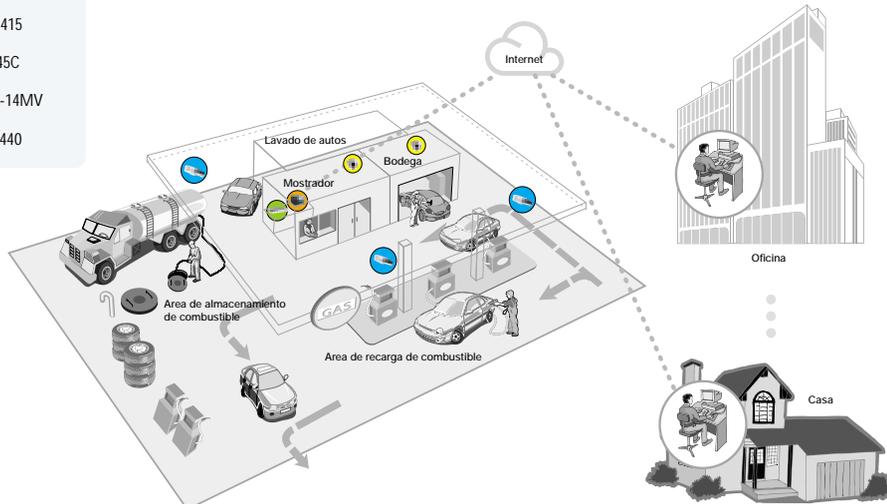
### Tienda pequeña

-  : SDC-415
-  : SID-45C
-  : SAM-14MV
-  : SVR-440



### Estación de Servicio

-  : SDC-415
-  : SID-45C
-  : SAM-14MV
-  : SVR-440



# SAMSUNG Digital CCTV System

Una tienda concurrida con mucho tráfico de clientes, así como una joyería que maneja artículos valiosos, está altamente expuesta a incidentes inesperados y a potenciales actividades criminales. Estas pequeñas tiendas pueden prevenir robos y vigilar los artículos en exhibición instalando cámaras digitales CCTV en las áreas más importantes dentro de la tienda. Cuando hay un incidente, el sistema también ayuda a entender y manejar la situación mediante el uso de la grabación digital. Puede realizarse una inspección remota de la tienda en tiempo real por medio de Internet, aun cuando usted no se encuentre trabajando dentro de las instalaciones.

## SDC-415

Cámara para Día y Noche de Alta Resolución



- Alta Resolución de 530 líneas de TV
- Alta Sensibilidad de 0,002Lux (Aumento automático de la sensibilidad)
- SSNR, Reducción de Sonido y almacenamiento DVR en Disco Duro
- Indicaciones en pantalla, Máscara de privacidad, Detección de movimiento

## SOC-4030

Alta Resolución para Día y Noche  
Cámara de Lentes Varifocales Integrados



- Instalación rápida y fácil con lentes varifocales integrados 3X (f 3-9mm)
- Alta resolución de 530 líneas de TV
- Alta Sensibilidad de 0,002Lux (Aumento automático de la sensibilidad)
- SSNR, Reducción de Sonido y almacenamiento DVR en Disco Duro
- Indicaciones en pantalla, Máscara de privacidad, Detección de movimiento

## SID-450

Cámara de domo de Alta Resolución para Día y Noche de 3 ejes



- Montaje en techo o pared, Lentes varifocales de 3 ejes (f 3-9mm)
- Resolución de alto rendimiento de 530 líneas de TV
- Alta Sensibilidad de 0,002Lux (Aumento automático de la sensibilidad)
- Reducción de Sonido y almacenamiento DVR en Disco Duro
- Indicaciones en pantalla, Máscara de privacidad, Detección de movimiento

## SID-45C

Cámara de domo de Alta Resolución para Día y Noche



- Lentes fijos incorporados (f 3.7mm)
- Resolución de alto rendimiento de 530 líneas de TV
- Alta Sensibilidad de 0,002Lux (Aumento automático de la sensibilidad)
- Reducción de Sonido y almacenamiento DVR en Disco Duro
- Indicaciones en pantalla, Máscara de privacidad, Detección de movimiento

## SPD-3000/2300

Cámara de alta resolución 30X/23X Speed Dome



- Zoom óptico de alto rendimiento 30X/23X
- Imagen de alta resolución de más de 520 líneas de TV
- Función ICR día y noche
- DIS (Estabilizador de imagen digital)
- Máxima sensibilidad de 0,005Lux que supera la oscuridad
- Instalación increíblemente fácil

## SAM-14MV

Monitor a color de 14" de Alta Resolución



- Carcasa metálica de 14" / Resolución de alto rendimiento de 420 líneas de TV
- Sistema de video NTSC
- Panel de Control Frontal / Señales Y-C
- Altavoz incorporado / entrada de S-VHS
- Voltaje de alimentación : 100 - 240V AC

## Tamaño pequeño y apariencia refinada

El pequeño y compacto SVR-440 tiene un diseño de acabado metálico con apariencia de alto nivel que armoniza con el interior de las tiendas, y su botón inteligente permite que un solo usuario lo controle fácilmente.



Pequeño...  
¡Refinado!

Video grabadora digital con canal 4 autónomo

# SVR-440

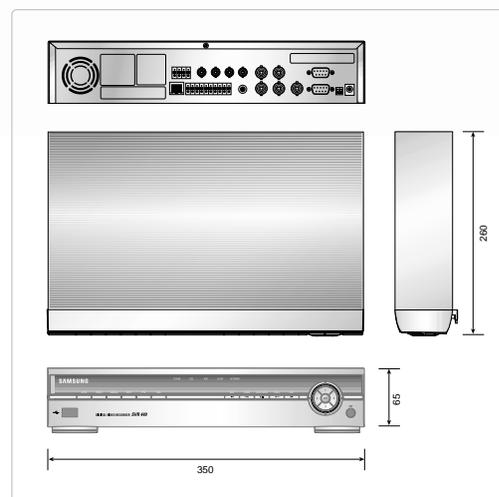


## Especificaciones

Modo	SVR-440	
	NTSC	PAL
Entrada de Video	4BNC	
Salida de Video	1BNC, 1VGA (Seleccionable)	
Compresión	MPEG-4	
Pantalla	Velocidad	120fps
	Resolución	720 x 480
	Multipantalla	1 / 4
Grabación	Velocidad	Máx. 120fps
	Resolución	720 x 480, 360 x 240
	Mode	Normal, Programada, Evento
Capacidad del disco duro	160GB	
Copia de seguridad / Copia	USB Memory Stick	
Interface Serial	RS-485/422	
E/S Sensor	4 / 1	
Audio In / Out	4 / 1	
Red	Interface	RJ-45 (10/100 Base-T)
	Protocolo	TCP/IP, DHCP, PPPoE
	Software	Visor de Red 440
Control Remoto	Controla hasta 9 DVRs	
OSD	ICON refinado	
Temperatura de Rango	Operación	5°C ~ 40°C
	Almacenamiento	-10°C ~ 50°C
Fuente de Energía	Adaptador de 12Vcd	
Consumo	Aprox. 25W	
Dimensiones	350(W) x 65(H) x 260(D)mm	
Peso	3.2kg	

## Dimensiones

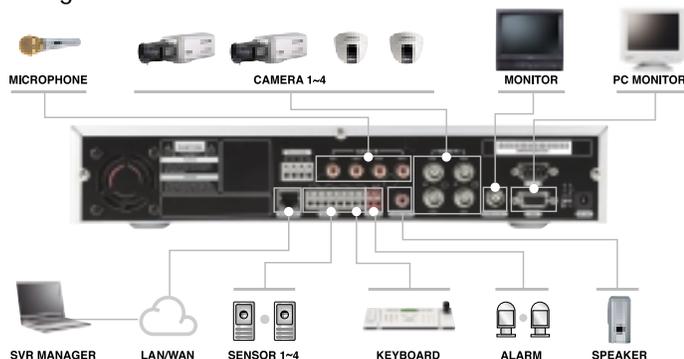
Unidad : mm



## Panel trasero



## Configuración del sistema



La marca Eco representa la voluntad de Samsung Techwin de crear productos ecológicos e indica que el producto cumple la directiva EU RoHS.

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  
www.samsung-cctv.com

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS UK, LTD.  
Samsung House, 1000 Hillwood Drive,  
Hillwood 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(338221) Fax : +86-22-2761-6514

■ DISTRIBUIDO POR



I.D-0611