



Fácil y práctico

DVR H.264 compacto de 4 canales



Grabador de vídeo digital H.264 de 4 canales

SRD-440



El modelo SRD-440 es un nuevo DVR compacto de 4 canales que proporciona altas funcionalidades para seguridad profesional y una interfaz de usuario mejorada. Además de la capacidad de grabar las imágenes en tiempo real en los cuatro canales con resolución CIF, el SRD-440 también ofrece al usuario la oportunidad de grabar con resoluciones de hasta 4-CIF en los canales seleccionados. La sencilla GUI (Interfaz gráfica de usuario) proporciona un uso cómodo para ajustar, grabar o realizar una serie de funciones de búsqueda y reproducción. Vigilancia en directo en 4 canales a través de Smartphone también disponible con la aplicación Samsung iPOLiS. Con 500 GB de almacenamiento interno de serie y con una ranura USB incorporada para copias de seguridad de vídeo rápidas y sencillas, el SRD-440 incluye compresión H.264 de alto nivel para garantizar una calidad de imagen superior al mismo tiempo que se reducen los requisitos de espacio en disco duro y el ancho de banda. El SRD-440 es una solución de grabación ideal para usuarios que buscan un equilibrio entre precio y rendimiento profesional y es idóneo para la vigilancia de pequeñas oficinas y tiendas de venta al por menor.

- Velocidad de grabación de hasta 120 (NTSC) / 100 (PAL) fps con resolución CIF
- Soporte de grabación con resolución Full 4CIF
- Función de desinterlazado para borde claro de objeto en movimiento
- Entrada de audio de 1 canal y salida de audio de 1 canal
- Vídeo (H.264) / Audio (G.711)

Grabador de vídeo digital H.264 de 4 canales

SRD-440

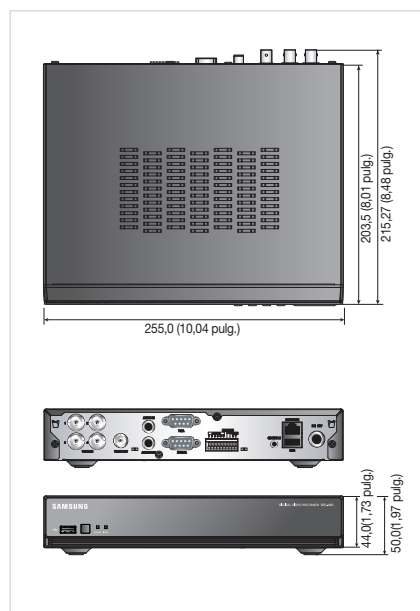


Especificaciones

SRD-440		
PANTALLA		
Video	Entradas	4 de vídeo compuesto 0.5-1 Vpp, 75 ohmios
	Resolución	NTSC: 704 x 480 / PAL: 704 x 576
Directo	Vel. de fotogramas	NTSC: 120 fps / PAL: 100 fps
	Resolución	NTSC: 704 x 480 / PAL: 704 x 576
	Visualización multipantalla en directo	1 / 4 / SECUENCIA / PIP
RENDIMIENTO		
Sistema operativo	Incorporado	Linux
	Compresión	H.264
Grabación	Vel. de grabación	NTSC: Hasta 30 fps / 704 x 480 / PAL: Hasta 25 fps / 704 x 576 NTSC: Hasta 60 fps / 704 x 240 / PAL: Hasta 50 fps / 704 x 288 NTSC: Hasta 120 fps / 352 x 240 / PAL: Hasta 100 fps / 352 x 288
	Modo	Manual, Programación (Continuo/Evento), Evento (Pre/Post)
	Modos de sobrescritura	Continuo
	Prealarma	Hasta 5 seg. (1, 2, 3, 4, 5 seg.)
	Postalarma	Hasta 6 horas (5, 10, 20, 30 seg., 1, 3, 5, 10, 20 min., 1, 2, 3, 4, 5, 6 horas)
Búsqueda y reproducción	Modo de búsqueda	Fecha/hora, Evento, Copia de seguridad, Movimiento
	Función de reproducción	Avance / retroceso rápido (2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x) *Reproducción hacia atrás sólo con I-frame Avance / retroceso por fotogramas (1/2x, 1/4x, 1/8x) Avance / retroceso lento (2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x) *Reproducción hacia atrás sólo con I-frame
	Velocidad de transmisión	CIF 120/100 fps
Red (IPv4)	Ancho de banda	Hasta 4 Mbps, ilimitado (4M) / 2 / 1.5 / 1 Mbps / 800 / 600 / 500 / 400 / 300 / 200 / 100 / 50 kbps
	Control de ancho de banda	Automático
	Flujo de datos	CIF (H.264)
	Máx. de usuarios remotos	4 personas (Búsqueda de hasta 2, unicast / multicast en directo disponible)
Smart phone	Soporte de protocolo	TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP
	Vigilancia	Webviewer, CMS (SmartViewer, NET-i)
	Smart phone	Android, i-Phone
	Soporte de protocolo	RTP, RTSP, HTTP, CGI
Almacenamiento	Velocidad de transmisión	Máx. CIF 15 fps (un canal) / máx. CIF 2 fps (cuatro canales)
	Máx. de usuarios remotos	Directo 1
	DD interno	Hasta 1 discos duros SATA
	USB (Copia de seguridad)	2 puertos USB
Seguridad	Formato de archivo	BU (reproducción de DVR), EXE (incluye reproductor)
	(Copia de seguridad)	
	Protección de contraseña	1 Admin, 10 Grupos, 10 Usuarios por 1 grupo
INTERFAZ	Autenticación de datos	Marca de agua
Monitores	VGA	1 VGA (1024 x 768) *Compuesto principal seleccionable
	Compuesto principal	1 BNC (1 Vp-p, 75 ohm) / Puntual analógico (1 BNC, 1 Vp-p, 75 ohmios) seleccionable
Audio	Entradas / salida	Entrada de línea de 1 canales / Salida de línea de 1 canal
	Compresión	G.711 ULAW (8KHz, 16 bits)
	Velocidad de muestreo	8KHz
Alarma	Entradas / salida	4 entradas de terminal (NA/NC) / 1 salidas de relé de terminal (NA/NC), Potencia nominal: 24 VCC / 1A, 125 VCA / 0,5 A
	Notificación remota	Notificación a través de e-mail
Conexiones	Ethernet	1 RJ-45 10/100 Base-T
	Interfaz serie	RS-485 (Half) para PTZ, teclado del sistema *Soporte para interfaz POS (VSI-Pro)
	USB	USB 2.0, 2 puertos (delantero / trasero)
	Soporte de aplicaciones	Ratón, mando a distancia
	Soporte de protocolo	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, GE, VCL TP, Vicon, ELMO
GENERAL		
Eléctricas	Tensión/corriente de entrada	Adaptador de 12 VCC, 4 A, 100 ~ 250 VCA, 50/60 Hz, 48 vatios
	Consumo eléctrico	Máx. 36 W (con 1 DD)
Ambientales	Temperatura /	+0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F) / 20% ~ 85% DE HR
	Humedad de servicio	
Mecánicas	Dimensiones (An. x Al. x P.)	255,0 x 44,0 x 203,5mm (10,04pulg. x 1,73pulg. x 8,01pulg.)
	Peso (con discos duros)	Aprox. 1.6 kg (3.53 lb)
Idioma		Coreano, japonés, chino, Inglés, francés, alemán, español, italiano, ruso, polaco, checo, turco, holandés, portugués, sueco, danés, Tailandés, rumano, serbio, croata, húngaro, griego (22 idiomas)

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



La **marca Eco** representa el deseo de Samsung Techwin de crear productos respetuosos con el medio ambiente e indica que el producto cumple la directiva RoHS de la UE.

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

■ DISTRIBUIDO POR



SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.

701, Sampyeong-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do Korea 463-440
Tel : +82-70-7147-8741 ~ 8749, 8752 ~ 8760 Fax : +82-31-8018-3745
www.samsungsecurity.com www.samsungcctv.com

SAMSUNG TECHWIN AMERICA INC.

100 Challenger Rd. Suite 700 Ridgefield Park, NJ 07660
Toll Free : +1-877-213-1222 Direct : +1-201-325-6920
Fax : +1-201-373-0124
www.samsungcctvusa.com

SAMSUNG TECHWIN EUROPE LTD.

Samsung House, 1000 Hillwood Drive, Hillwood Business Park
Chertsey, Surrey, UNITED KINGDOM KT16 0PS
Tel : +44-1932-45-5300 Fax : +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
Tel : +86-22-23887788 Fax : +86-22-23887788