

Superando toda expectativa...



imagine la seguridad óptima

Ha llegado la era de la seguridad óptima. Samsung Techwin está presentando un DVR que lo tiene todo: un rendimiento y una estabilidad sin igual que grita creatividad, la que sólo la perfecta combinación de la filosofía y tecnología del mañana puede producir. Sienta lo que puede ofrecer un producto de seguridad realmente seguro y fiable, sienta el SVR-1650/1640/950.

SAMSUNG TECHWIN

SAMSUNG

Velocidad, rendimiento, facilidad de uso,
y gran diseño
El ÚNICO que lo tiene todo...



SVR-1650/1640/950 es un DVR independiente de 16/9 canales que proyecta tecnología de procesamiento moderno de imágenes digitales. La tecnología de compresión MPEG-4 se utilizó para crear el SVR-1650/1640/950 a fin de ofrecer grabación de vídeo a 480fps/120fps (NTSC). La unidad de procesamiento de imágenes de gran rendimiento de SVR-1650/1640/950 estabiliza las transmisiones de red y mejora la velocidad de la red hasta un nivel incomparable. Puede configurar hasta 4 discos duros internos para el almacenamiento de datos de imágenes de alta resolución y muy claras 720 x 480. El DVD+RW estándar, junto con una tarjeta de memoria USB, ofrecen maneras cómodas de realizar copias de seguridad de muchos datos. El SVR-1650/1640/950 se controla con un ratón, algo con lo que ya está familiarizado. Junto con la GUI fácil de usar, el control de SVR-1650/1640/950 no podría ser más fácil. También incluye un multiprotocolo estándar para una estar en red con otros periféricos. Todas las funciones principales se incluyen en el SVR-1650/1640/950 para que disfrute del mayor nivel de seguridad. Su lujoso diseño mejorará la elegancia de su sistema de vigilancia de vídeo.

Lujoso y elegante

SVR - 1650/1640/950



Diseño

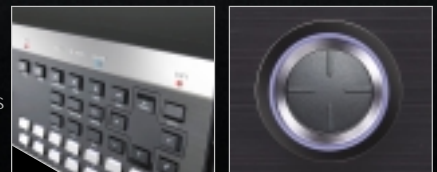
Aspecto manipulado en negro con acabado en espejo

SVR-1650/1640/950 tiene un aspecto manipulado en negro de acabado en espejo para reforzar la confianza y la clase. La carcasa de aluminio con detalles finos añade solidez a este producto de seguridad.



Botón de control lógico y ubicación de la rueda

Para comodidad del usuario, todos los botones de funciones están ubicados lógicamente. La rueda situada en el centro de la parte frontal sirve para realizar búsquedas de imágenes simples pero efectivas. La comprobación del estado operativo de las funciones es tan fácil como mirar los indicadores azul celeste, blanco o rojo.





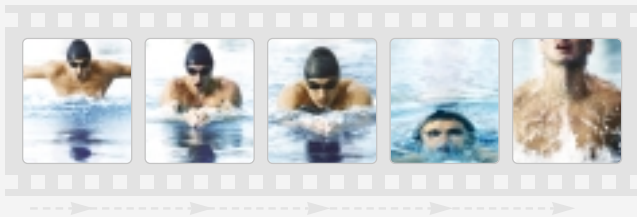
Gran calidad de imagen...

Capacidad de imagen



Grabación de alto rendimiento con la tecnología MPEG-4

El último método de compresión MPEG-4 que admite 1650/1640/950 procesa la visualización en directo de 480fps y la grabación de vídeo de alta calidad de 480fps/120fps. Su capacidad superior le impide perder incluso una sola imagen.



Admite la imagen de alta resolución

SVR-1650/1640/950 admite 720 x 480 y otras imágenes de alta resolución que hacen que se puedan ver imágenes de alta definición como de DVD en cualquier entorno posible.



DVR convencional

SVR-1650/1640/950



Varias configuraciones de grabación

SVR-1650/1640/950 puede configurarse para la grabación general, de eventos o programada simultáneamente, por lo que puede admitir cualquier entorno de funcionamiento. Además, la calidad de imagen puede configurarse en cuatro niveles distintos para conseguir un control más efectivo de la calidad de grabación.



Grabación general / de eventos

Grabación programada

Facilidad y comodidad...



Facilidad de uso



Varios controladores, como el ratón, el mando a distancia y el controlador del sistema

SVR-1650/1640/950 incluye un mando a distancia inalámbrico de infrarrojos y ofrece una GUI simple y un ratón para usuarios de ordenador con experiencia. El menú gráfico de SVR-1650/1640/950 tiene iconos de función rápida para ayudar a los usuarios de ratón y para ofrecer un entorno de trabajo mejor. Además, puede utilizar un controlador del sistema (SCC-3100A) para controlar las cámaras domo PTZ conectadas a un DVR y varios DVR simultáneamente, lo que ofrece un entorno de usuario fácil y cómodo que sólo un producto independiente puede incluir.



Iconos de funciones rápidas



GUI fácil de usar y cómoda

El menú de tipo emergente y la GUI facilita mucho el aprendizaje del uso de SVR-1650/1640/950, incluso para un neófito de los equipos digitales.



Rápido Configuración Pantalla Configuración Grabar Configuración Evento Configuración Comunicación Sistema Configuración Buscar Copiar Salir



Puerto USB frontal y puerto de salida AV

Los 2 puertos USB frontales son muy accesibles para conectar el ratón o dispositivos de copia de seguridad como DVD+RW o tarjetas de memoria USB. Los puertos de Video / Audio también están situados en la parte frontal, por lo que resulta muy fácil conectar cables (para la expansión del sistema o para conectar otros periféricos).



Conexión de la tarjeta de memoria USB



Conexión del cable de video / audio



>>> En cualquier momento, en cualquier lugar <<<



Red



Velocidad óptima de la red

SVR-1650/1640/950 reconoce el estado de la línea automáticamente y configura la red óptima según su entorno.



Velocidad estable de la red

El chip de procesamiento de imágenes para la red se utilizó en SVR-1650/1640/950 para evitar interferencias entre la vigilancia, grabación, reproducción y otros ajustes del sistema durante las transmisiones de datos. Por lo tanto, funciona de modo óptimo y transmite datos a una velocidad máxima de 480fps en cualquier circunstancia. (SVR-1650)

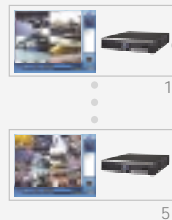


Visualización de 16 canales



Gestiona hasta 5 DVR simultáneamente

El Network Viewer, una aplicación estándar suministrada, puede conectarse a cinco SVR-1650/1640/950 y gestionarlos simultáneamente. El Network Viewer admite la monitorización del vídeo en directo de DVR, reproducción, modificación de ajustes de menú, control de la cámara PTZ y otras funciones mediante una red.



Network Viewer



Escalabilidad



Copia de seguridad de muchos datos con DVD+RW

Como SVR-1650/1640/950 es un óptimo DVR, incluye un DVD+RW para realizar copias de seguridad de datos de grabación de gran capacidad y alta resolución. El puerto USB frontal también puede utilizarse para realizar una copia de seguridad sencilla de los datos en una tarjeta de memoria USB.



Disco duro integrado de 250GB ampliable hasta 2TB

SVR-1650/1640/950 incluye un gran disco duro interno de 250GB (SVR-950 : 160GB) y admite hasta cuatro discos duros internos, con lo cual es ideal para el almacenamiento de datos a largo plazo. (Hasta 2TB con 4 discos duros de 500GB)



Admite escalabilidad de DVR/PTZ Dome con el controlador del sistema

Con el controlador del sistema SCC-3100A, pueden controlarse hasta 255 DVR y cámaras domo PTZ. SVR-1650/1640/950 ofrece varios protocolos para admitir la conexión y el control de varios periféricos, con lo cual es un medio fácil de instalar para grandes sistemas de seguridad.



SCC-3100A



Admite la grabación de texto de la transacción ATM/POS

SVR-1650/1640/950 puede procesar entradas de texto y guardarlas, reproducirlas o mostrarlas en un monitor. Estas capacidades son ideales para establecer una red con sistemas POS o ATM en institutos financieros o negocios al por menor.

ATM/POS



Puerto de audio : 4 entrada / 2 salida, Puerto del sensor : 16 entrada / 4 salida

SVR-1650/1640/950 admite una línea de entrada de audio de 4 canales. Los datos de audio introducidos pueden guardarse simultáneamente con los datos de video y pueden buscarse. Puede crear varias configuraciones del sistema con la entrada de sensor de 16 canales de SVR-1650/1640/950 (SVR-950 : 9 canales) y la salida de relé de 4 canales.



Grabador de vídeo digital óptimo, independiente y de 16/9 canales

SVR-1650/1640/950

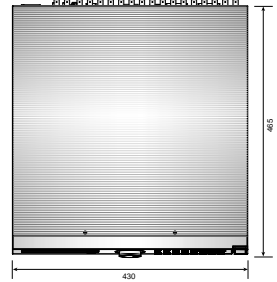
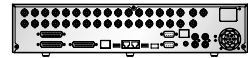


Especificaciones

Modo		SVR-1650	SVR-1640	SVR-950
Fuente de alimentación de energía		100-240V CA, 50/60Hz		
Consumo de energía		Máx. 75W (1 disco duro)		
Entrada de vídeo		16 Canales		9 Canales
Salida de vídeo	Monitor A	2 BNC, RCA, VGA		
	Monitor B	1 BNC (Simple / Multi)		
Compresión		MPEG-4		
Pantalla	Velocidad	480fps / 400fps (PAL)		270fps / 225fps (PAL)
	Resolución	720 x 480 / 720 x 576 (PAL)		
	Multipantalla	1 / 4 / 9 / 16		
Grabación	Velocidad / Resolución	120fps / 704 x 480, 100fps / 704 x 576 (PAL)	30fps / 704 x 480, 25fps / 704 x 576 (PAL)	
		240fps / 704 x 24, 200fps / 704 x 288 (PAL)	60fps / 704 x 240, 50fps / 704 x 288 (PAL)	
		480fps / 352 x 240, 400fps / 352 x 288 (PAL)	120fps / 352 x 240, 100fps / 352 x 288 (PAL)	
	Modo	Manual + Evento, Programación + Evento		
Disco duro		1 disco duro de 250GB (Máx. 4 discos duros)		1 disco duro de 160GB (Máx. 4 discos duros)
Copia de seguridad		DVD+RW, 3 USB (2 frontales) / Unidad de memoria flash USB		
Interfaz de serie		RS-232C, RS-485/422 (RJ-45)		
Entrada de sensor / Salida de relé		16 / 4		9 / 4
Audio	Entrada / Salida	4 / 2 (1 frontales)		
	Interfaz	Clavija RCA		
Red	Protocolo	TCP/IP, DHCP, SMTP		
	Software	Network viewer		
	Velocidad de transporte	Máx. 480fps / 400fps (PAL)		Máx. 120fps / 100fps (PAL)
Control		Ratón (SVR-1650/1640 incluido), mando a distancia (controlable hasta 16 DVR), controlador del sistema (SCC-3100A)		
OSD (visualización en pantalla)		GUI, varios idiomas, función de acceso rápido SMS pantalla: admite ATM/POS, Contraseña: 2 niveles (Admin., Usuario) Ajuste de calidad de la imagen: admite 4 niveles (Súper, Alta, Media, Baja)		
Temperatura	Intervalo	5°C ~ 40°C		
Funcionamiento	Almacenamiento	-10°C ~ 60°C		
Dimensiones		430(W) x 88(H) x 465(D)mm		
Peso		8,9kg (1 disco duro)		

Dimensiones

Unidad : mm

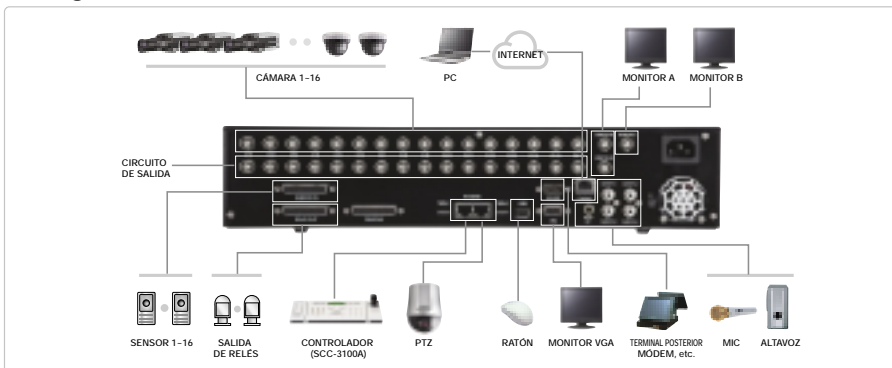


SVR-1650/1640



SVR-950

Configuración del sistema



Panel frontal



SVR-1650/1640



SVR-950



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,
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-0611