

Sistema de supervisión por video Cisco Small Business para 16 cámaras

Videocámaras de vigilancia Cisco Small Business

Supervise, grabe y reproduzca video con las videocámaras de vigilancia Cisco® Small Business

Puntos destacados

- Detección y administración avanzada de hasta 16 videocámaras de vigilancia Cisco Small Business
- Varios formatos de visualización para satisfacer las necesidades del usuario
- Mejor funcionamiento digital en tiempo real durante la reproducción, que permite ajustar la visibilidad, la nitidez, el brillo, el contraste y la escala de grises del video
- Interfaz de usuario en varios idiomas que permite una configuración en inglés, francés, alemán, italiano, portugués (estándar y brasileño) y español

Descripción general del producto

Integre sus videocámaras de vigilancia Cisco Small Business y obtenga una solución integral de supervisión con el sistema de supervisión por video para 16 cámaras (SWVMS16, Video Monitoring System for 16 Cameras). SWVMS16 ofrece una administración centralizada de hasta 16 cámaras e incluye capacidades de supervisión, grabación y reproducción (Figura 1).

También admite nueve formatos de visualización de video y permite visualizar hasta 16 cámaras de forma simultánea. Además, el sistema admite varios modos de grabación: continuo, programado, manual y activado por eventos.

La interfaz de usuario intuitiva le permite configurar rápidamente los parámetros de detección de movimiento. Se pueden crear diez ventanas de detección de movimiento en la interfaz de SWVMS16, independientemente de la cantidad de ventanas de detección de movimiento que admite la cámara originalmente. Los parámetros configurables de detección de movimiento y los disparadores externos de entrada reducen las necesidades de almacenamiento ya que sólo se graba el video de interés.

Con SWVMS16, puede guardar las grabaciones de forma local o en dispositivos de almacenamiento en red accesibles, como los sistemas de almacenamiento en red Cisco Small Business Network Storage Systems (NSS). Las grabaciones están limitadas únicamente por el espacio de disco disponible. El sistema también admite grabaciones de audio bidireccional.

Las opciones de reproducción compatibles con SWVMS16 incluyen zoom digital, velocidad variable de reproducción hacia adelante y hacia atrás (1x, 2x, 4x, 8x y 16x) y una mejor calidad de video en tiempo real (visibilidad, nitidez, brillo, contraste y escala de grises). SWVMS16 también ofrece funciones avanzadas de administración, como varias cuentas de usuario protegidas con contraseña.

La configuración es sencilla e incluye la detección automática de cámaras y la posibilidad de copiar las opciones esta configuración de una cámara a otra. También se pueden importar y exportar archivos completos de configuración de una computadora a otra.

Figura 1. Sistema de supervisión por video Cisco Small Business para 16 cámaras

Funciones

- Permite supervisar, grabar y reproducir pantallas simultáneas de video de hasta 16 videocámaras de vigilancia Cisco Small Business
- Graba hasta 30 fotogramas por segundo
- Admite formatos de compresión de video MPEG-4 y MJPEG
- Admite audio bidireccional (para cámaras compatibles con esta función), G.711 y G.726
- Admite nueve formatos de visualización en pantalla: 1, 4, 5+1, 9, 12+1, 16+1, 8+2, 12+1 y 16
- Admite cinco modos de grabación: continuo, activado por movimiento, programado, manual y con audio
- Ofrece una interfaz de usuario simple que incluye alertas de detección de movimiento fáciles de usar para la reproducción
- Incluye capacidades mejoradas de imagen (visibilidad, nitidez, brillo, contraste y escala de grises)

Especificaciones

En la Tabla 1 se muestran las especificaciones y los requisitos mínimos de SWVMS16.

Tabla 1. Especificaciones y requisitos mínimos de SWVMS16

Especificaciones	
Normas	MPEG-4, MJPEG
Protocolos de normas	TCP/IP, HTTP, Protocolo de Datagramas de Usuario (UDP), Protocolo de Transporte en Tiempo Real (RTP)/ Protocolo de Transmisión en Tiempo Real (RTSP)
Configuración	
Guardar/cargar	La configuración guardar/cargar permite visualizar varios conjuntos de cámaras en la misma PC
Copiar configuración	Las programaciones se pueden copiar de una cámara a otra
Instalación	Detección automática de cámaras

Administración	
Configuración	General, cámara, entrada/salida, giro/inclinación/zoom (PTZ), cuenta
Inicio de sesión	Inicio de sesión del sistema
Seguridad	Cuentas de usuario protegidas con contraseña, con configuración de acceso variable
Ubicación de respaldo	CD-ROM, disco duro, unidad en red, Cisco Small Business Network Storage System (NSS)
Pantalla dividida	Visualización simultánea de hasta 16 cámaras en la pantalla
Formatos de visualización	Nueve formatos de visualización en pantalla (1, 4, 5+1, 9, 12+1, 16+1, 8+2, 12+1, 16)
Idiomas admitidos	Inglés, francés, alemán, italiano, portugués (estándar y brasileño), español
Estado en pantalla	Informe de espacio libre de disco duro
Video	
Formato de video	Formato AVI (Audio Video Interleave), formato ASF (Advanced Systems Format)
Exportación de video	Guarda el video en formato estándar
Compresión	MPEG-4, MJPEG
Velocidad de grabación de fotogramas	Hasta 30 fotogramas por segundo
Audio	Audio bidireccional ilimitado (para cámaras compatibles con esta función), G.711 y G.726
Análisis	Movimiento general
Base de datos de respaldo	Se puede realizar una copia de seguridad de la base de datos de video mediante ventanas de tiempo seleccionadas por el usuario para reproducir en cualquier sistema SWVMS16
Modos de grabación	Continuo, activado por movimiento, programado, manual, con audio
Velocidades de reproducción	Velocidades de reproducción hacia adelante y atrás variable en 1x, 2x, 4x, 8x y 16x
Zoom digital	Zoom digital de 4x para la reproducción
Tiempo de reproducción	Vea la grabación en una secuencia de tiempo fácil de entender; aumente el tamaño de la secuencia si lo requiere
Control de cámara con capacidad de giro, inclinación y zoom (PTZ)+	Admite el control de la cámara con capacidad de giro, inclinación y zoom, que incluye la vigilancia automática de ubicaciones preestablecidas (para cámaras que incluyen esta función)
Grabaciones programadas	Personalice los horarios de grabación de la cámara; dos modos de personalización (semanal y diario)
Video mejorado	Las visualizaciones se pueden mejorar digitalmente sobre la marcha durante la reproducción (visibilidad, nitidez, brillo, contraste, escala de grises)
Imágenes	
Formato	BMP, JPG
Impresión	Imprima imágenes directamente desde la interfaz de reproducción
Requisitos mínimos para la visualización de 16 cámaras	
CPU	Intel Pentium D 930 o superior
RAM	1 GB
Placa base	Chip Intel 945 o 965 o superior; se recomiendan los conjuntos de chips Intel
Tarjeta de video	ATI Radeon 9200, NVIDIA GeForce FX-5200, Intel 945G/965G o superior (se recomienda ATI)
Ethernet	100BASE-T o superior; se recomienda LAN Gigabit
Disco duro	80 GB o mayor
Sistema operativo	Microsoft Windows XP Pro SP2 (32 y 64 bits) o Microsoft Vista (32 y 64 bits)
Requisitos mínimos para la visualización de 8 cámaras	
CPU	Intel Pentium 4 (2,8 GHz)
RAM	512 MB
Placa base	Chip Intel 945 o 965 o superior; se recomiendan los conjuntos de chips Intel
Tarjeta de video	ATI Radeon 9200, NVIDIA GeForce FX-5200, Intel 945G/965G o superior (se recomienda ATI)
Ethernet	100BASE-T o superior; se recomienda LAN Gigabit

Disco duro	80 GB o mayor
Sistema operativo	Microsoft Windows XP Pro SP2 (32 y 64 bits) o Microsoft Vista (32 y 64 bits)
Requisitos mínimos para la visualización de 4 cámaras	
CPU	Intel Pentium 4 (2,4 GHz)
RAM	512 MB
Placa base	Chip Intel 945 o 965 o superior; se recomiendan los conjuntos de chips Intel
Tarjeta de video	ATI Radeon 9200, NVIDIA GeForce FX-5200, Intel 945G/965G o superior (se recomienda ATI)
Ethernet	100BASE-T o superior; se recomienda LAN Gigabit
Disco duro	80 GB o mayor
Sistema Operativo	Microsoft Windows XP Pro SP2 (32 y 64 bits) o Microsoft Vista (32 y 64 bits)
Incluye	
Cámaras de vigilancia IP	PVC300, WVC2300, PVC2300, WVC210
Garantía del producto	
3 años de garantía limitada de hardware con reemplazo por devolución a fábrica y 90 días de garantía limitada de software.	

Garantía limitada de Cisco para productos Cisco Small Business Series

Este producto Cisco Small Business incluye una garantía de hardware limitada durante 3 años con reemplazo por devolución a fábrica y una garantía de software limitada durante 90 días. Además, Cisco ofrece actualizaciones de aplicaciones de software con corrección de errores y soporte técnico por teléfono sin costo alguno durante los primeros 12 meses a partir de la fecha de compra. Para descargar las actualizaciones de software, visite: <http://www.cisco.com/go/smallbiz>.

Si lo desea, puede consultar los términos de la garantía del producto y demás información aplicable en <http://www.cisco.com/go/warranty>.

Más información

Para obtener más información sobre las videocámaras de vigilancia Cisco Small Business, visite: <http://www.cisco.com/go/surveillance>.



Americas Headquarters
Cisco Systems, Inc.
San Jose, CA

Asia Pacific Headquarters
Cisco Systems (USA) Pte. Ltd.
Singapore

Europe Headquarters
Cisco Systems International BV
Amsterdam, The Netherlands

Cisco has more than 200 offices worldwide. Addresses, phone numbers, and fax numbers are listed on the Cisco Website at www.cisco.com/go/offices.

CCDE, CCENT, CCSI, Cisco Eos, Cisco HealthPresence, Cisco IronPort, the Cisco logo, Cisco Lumin, Cisco Nexus, Cisco Nurse Connect, Cisco StackPower, Cisco StadiumVision, Cisco TelePresence, Cisco Unified Computing System, Cisco WebEx, DCE, Flip Channels, Flip for Good, Flip Mino, Flip Video, Flip Video (Design), Flipshare (Design), Flip Ultra, and Welcome to the Human Network are trademarks; Changing the Way We Work, Live, Play, and Learn, Cisco Store, and Flip Gift Card are service marks; and Access Registrar, Aironet, AsyncOS, Bringing the Meeting To You, Catalyst, CCDA, CCDP, CCIE, CCIP, CCNA, CCNP, CCSP, CCVP, Cisco, the Cisco Certified Internetwork Expert logo, Cisco IOS, Cisco Press, Cisco Systems, Cisco Systems Capital, the Cisco Systems logo, Cisco Unity, Collaboration Without Limitation, EtherFast, EtherSwitch, Event Center, Fast Step, Follow Me Browsing, FormShare, GigaDrive, HomeLink, Internet Quotient, IOS, iPhone, iQuick Study, IronPort, the IronPort logo, LightStream, Linksys, MediaTone, MeetingPlace, MeetingPlace Chime Sound, MGX, Networkers, Networking Academy, Network Registrar, PCNow, PIX, PowerPanels, ProConnect, ScriptShare, SenderBase, SMARTnet, Spectrum Expert, StackWise, The Fastest Way to Increase Your Internet Quotient, TransPath, WebEx, and the WebEx logo are registered trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the United States and certain other countries.

All other trademarks mentioned in this document or website are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (0907R)