MultiVision
Intelligent Surveillance

www.multivisionusa.com

NETSERVER | SUPER SERIES

Sistema de vigilancia con video digital

La solución avanzada para vigilancia digital que ofrece verdadero monitoreo en tiempo real y una mejor calidad de imagen

MultiVision
Intelligent Surveillance

NETSERVER | SUPER SERIES

La solución avanzada para vigilancia digital que ofrece verdadero monitoreo en tiempo real y una mejor calidad de imagen

El NS Super es el sistema de vigilancia con video digital más reciente que ofrece mayor número de prestaciones y servicios cuando se requiere una vigilancia óptima. Al utilizar compresión MPEG-4 por hardware, ofrece una velocidad de cuadro notoriamente más rápida de 25 cuadros por segundo (cps) para PAL y 30 cuadros por segundo (cps) para NSTC (en tiempo real) para todas las cámaras en pantalla y en grabación. Este sistema ha sido creado a raíz de la ingente demanda para obtener imágenes con calidad superior. El NetServer Super se encuentra disponible en cuatro modelos para 4, 8, 12, y 16 canales.

El NS Super es un servidor de vigilancia digital para empresas, diseñado a la medida de los clientes que deseen mejorar o actualizar sus sistemas de seguridad actual con la vigilancia digital más novedosa, superior y flexible. Con una velocidad de cuadro mejorada, ofrece un verdadero monitoreo en tiempo real y una mejor calidad de imagen.

Características principales del NS Super:

* Grabadora de video digital multicanal en tiempo real, multiplexor y servidor de transmisión.
* Reproducción, grabación e imagen en directo de forma simultánea.
* Detección de pérdida de señal de video mediante hardware.
* Detección de movimiento.
* Alarma, pre-alarma y grabación programada.
* Dispositivo de vigilancia de software y hardware.
* Software y Manuales del usuario disponibles en inglés y español.
* Múltiples canales para grabación de audio.
* Calidad ajustable.
* Tamaño de archivo de grabación ajustable para almacenamiento.
* Compresión-descompresión por MPEG-4.
* Software de aplicación remota para visualización en línea de cámaras en varias ubicaciones, reproducción y grabación a través de LAN/ WAN.
* Señal de alarma para terminal de PC remoto con UCW.
* Control de contraseñas y de usuarios para visualización a distancia.
* Marca de agua para autentificación de las imágenes grabadas.
* Admite órdenes locales y a distancia de forma simultánea para el control del movimiento panorámico, de la inclinación y de la ampliación.
* Admite formatos PAL y NTSC estándar.
* Pantalla con múltiples canales (hasta 16) en directo.

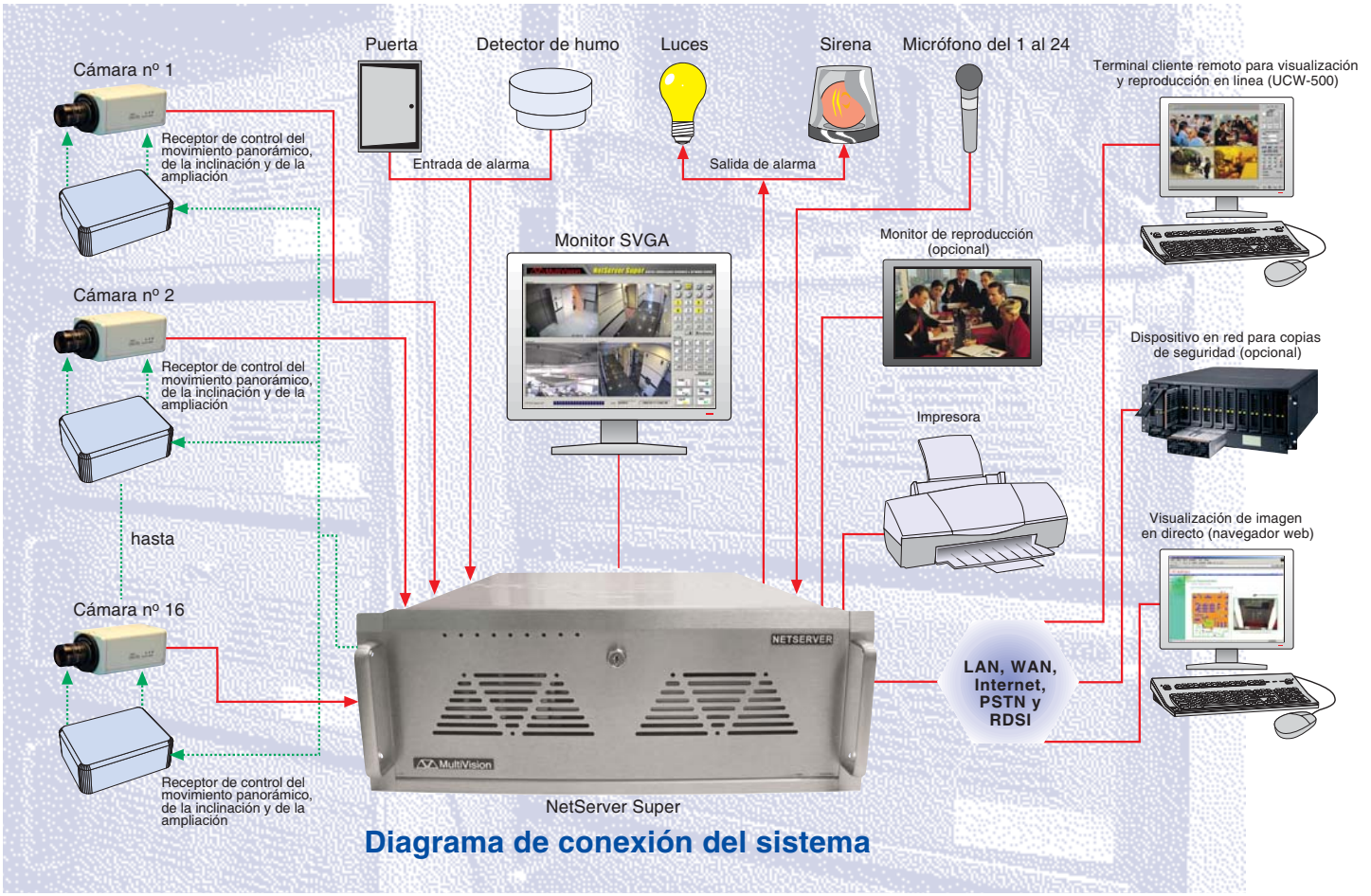
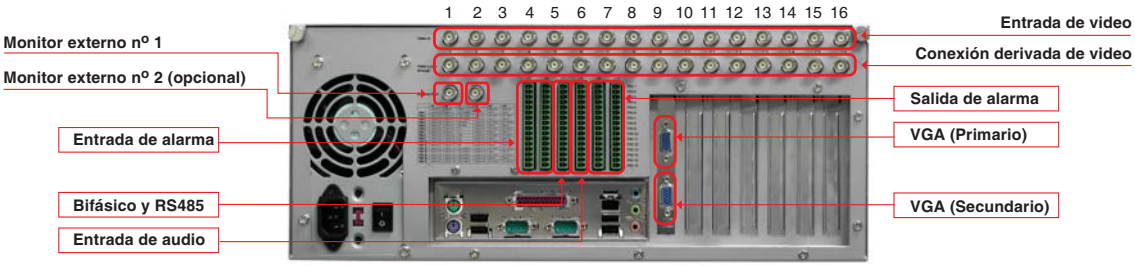


Diagrama de conexión del sistema



Configuración estándar		NS Super 4	NS Super 8	NS Super 12	NS Super 16
Entrada de video		4 canales	8 canales	12 canales	16 canales
rabación de audio		4 canales	8 canales	12 canales	16 canales
Características de alarma		4 entradas	8 entradas	12 entradas	16 entradas
		4 salidas	8 salidas a	12 salidas	16 salidas
Grabación de video digital (total)	PAL	100 cps	200 cps	300 cps	400 cps
	NTSC	120 cps	240 cps	360 cps	480 cps
Velocidad de transmisión remota		100 cps	100 cps	100 cps	100 cps
Resolución de grabación CIF (352x288)		4 canales	8 canales	12 canales	16 canales
CPU		Pentium IV o superior	Pentium IV o superior	Pentium IV o superior	Pentium IV o superior
Configuración del hardware		Disco duro de 80 Gb	Disco duro de 120 Gb	Disco duro de 120 Gb	Disco duro de 180 Gb
		Unidad de disquete de 3,5'	Unidad de disquete de 3,5'	Unidad de disquete de 3,5'	Unidad de disquete de 3,5'
		256 Mb de RAM DDR	256 Mb de RAM DDR	256 Mb de RAM DDR	256 Mb de RAM DDR
		Tarjeta LAN de 10/100	Tarjeta LAN de 10/100	Tarjeta LAN de 10/100	Tarjeta LAN de 10/100
		Mb integrada	Mb integrada	Mb integrada	Mb integrada
		CD-R/RW	CD-R/RW	CD-R/RW	CD-R/RW
Sistema operativo		Windows 2000 Pro	Windows 2000 Pro	Windows 2000 Pro	Windows 2000 Pro

Características del NS Super

Inicio/Desconexión

* Inicio de sesión automática.
* Restauración del estado del sistema.
* Funcionamiento continuo (visualización en pantalla, grabación y control del movimiento panorámico, de la inclinación y de la ampliación a distancia) después de la desconexión.
* Configuración de contraseñas.

Configuración

* Copia de seguridad y restauración con NAStorage o dispositivo externo.
* Diferencia entre cuadros para ajuste sincronizado del video.
* Servidor de configuración remota mediante Master USM.
* Sincronización horaria para todo el sistema.
* Administración prioritaria del control del movimiento panorámico, de la inclinación y de la ampliación a distancia.

Pantalla

* Ampliación de la pantalla mediante un clic.
* Ajustes de la secuencia de la imagen de cámara.
* Fecha/hora.
* Superposición dinámica de subtítulos para cada cámara.
* Conexión derivada a video para cada canal de video (opcional).

Características de grabación

* Ajuste segregado de la velocidad de cuadro para grabaciones instantáneas con alarma y programadas.
* Tecla de acceso rápido para grabación inmediata.
* Planificadores programados de grabación normal y con alarma para cada cámara.
* Selección (mapeado) de unidad para grabación.
* MPEG-4 para grabación de video.
* Calidad ajustable.
* Modos de grabación lineal y cíclica.
* Ajustes definidos de los archivos grabados.
* Duración ajustable de los archivos grabados (de 1 a 15 minutos).
* 4-16 canales de grabación.
* Resolución de grabación de vídeo: PAL 352 x 288; NTSC: 352 x 288.
* Modo de grabación cíclica.
* Reproducción desde una ubicación remota o local.
* Opción de copia de seguridad de datos.

Características de reproducción

* Modos de reproducción sencilla y cuádruple.
* Reproducción en flujo continuo.
* Búsqueda sofisticada y características de reproducción instantáneas.
* Imagen fija con función para imprimir y guardar.
* Recorrido programable de la cámara: ciclos automáticos mediante múltiples cámaras desde varias ubicaciones.
* Modo de pantalla completa (ocultación de los paneles de control y de los botones).
* Reproducción a diferentes velocidades, bobinado y rebobinado.
* Captura, ampliación, almacenamiento e impresión de la imagen.
* Búsqueda rápida de reproducción por ubicación, identificación de la cámara, hora y fecha.

Software de aplicación remota "UCW 500/1000/2000"

* Grabación y reproducción simultáneas, audio y monitorización de video en línea.
* Admite las estaciones de trabajo remotas de la familia UCW.
* Notificación sonora de la señal de alarma desde las ubicaciones remotas.
* Registro de incidencias de alarma.
* Compatible con todos los productos de NetServer.
* Control de contraseñas y de usuarios para visualización a distancia.
* Control del movimiento panorámico, de la inclinación y de la ampliación a distancia.

Servidor web integrado

* Página web configurable para visualización de imagen en directo mediante navegador web.
* Admite Internet Explorer, Netscape, Linux y Macintosh.

Características adicionales

* Admite varios protocolos de control del movimiento panorámico, de la inclinación y de la ampliación a distancia (p. ej.: UNIVISION, PELCO, AD, LiLin, VICON, PANASONIC, PHILIPS y Elbex, Kalatel y Ultrak Maxpro).
* Dispositivos de vigilancia de software y hardware.
* RS-485 y circuitos bifásicos integrados.

Características físicas

* Dimensiones: 483 ancho x 570 fondo x 180 altura. Peso: 23 kg (neto) 26 kg (bruto)

El fabricante se reserva el derecho de modificar las especificaciones técnicas sin aviso previo

MultiVision U.S.A.
2700 Glades Circle, # 118
Weston, FL 33327

Teléfono: (954) 659-0503 Fax: (954) 217-9944
www.multivisionusa.com