

CONTROL DE ASISTENCIA
CONTROL DE ACCESO
CCTV

CREDENCIALIZACION
RELOJES CHECADORES
CONTROL VEHICULAR



QNAP VS2108L



NVR GRABADOR DE CAMARAS IP/ 8 CANALES/ H264/ HASTA 2 HDD SATA/ 40 MBPS/ RAID 0 Y 1/
MULTIPLATAFORMA

3.5" HDD

Cámara de red IP

Compatibles
Poximamente

Switch USB Device UPS Joystick

La grabadora de video en red (NVR) VioStor VS-2108L es un sistema de supervisión en red de 2 compartimientos para la seguridad de hogares y oficinas pequeñas/hogareñas. La VS-2108L admite hasta 8 TB de capacidad de almacenamiento, con 4 TB en cada disco duro, para alojar a los videos de grabaciones de alta calidad en formato H.264, MPEG-4, M-JPEG y MxPEG.

La exclusiva función de supervisión de varios servidores de la grabadora de video en red (NVR) VioStor permite que los usuarios supervisen de forma simultanea hasta 128 camaras IP de diferentes servidores de grabadoras de video en red (NVR) de QNAP sin la necesidad de software adicional. Además, en caso de un suceso inesperado, se informara de inmediato al administrador a través de notificaciones y alertas en pantalla. La grabadora de video en red (NVR) VioStor admite diferentes funciones de grabación, como la grabación programada, la grabación según diferentes eventos de alarma, la programación de grabación por alarma y las

CITLALTZIN No. 3 COL. RICARDO FLORES MAGON MEXICO, D.F.

TEL. + (52) (55) 5581-3700, 03, 05. + (52) (55) 5581-8914

ventas@timesolutions.com.mx

www.timesolutions.com.mx

grabaciones anteriores y posteriores a la activación de una alarma. La administración avanzada de eventos permite que el administrador defina opciones de gestión en el caso de la activación de eventos o alarmas. La grabadora de video en red (NVR) VioStor también ofrece una búsqueda mejorada de videos a través del análisis inteligente de videos (IVA, por sus siglas en inglés), como la detección de movimiento, objetos extraños, objetos faltantes, enfoque deficiente y obstrucción de cámara.

Además de poder administrar la grabadora de video en red (NVR) VioStor a través de la interfaz de administración basada en la Web en computadoras, también se puede realizar la supervisión remota de las cámaras IP a través de la aplicación VMobile para dispositivos con Android e iOS y teléfonos con Windows Mobile. La aplicación móvil VMobile proporciona una gran comodidad al permitir que los usuarios supervisen las cámaras IP conectadas en cualquier momento y lugar.

Funciones de vigilancia

Funciones completas de grabación

Grabación H.264, MPEG-4, M-JPEG y MxPEG de alta calidad (dependiendo del modelo de las cámaras)

Funciones todo en uno de grabación

- Grabación continua, manual y programada *
- Grabación por alarma (por múltiples eventos), programación de la grabación por alarma *
- Grabación previa a la alarma y posterior a la alarma
- Grabación de audio
- Capturas automáticas

* Diferentes horarios de grabación por cada cámara IP.

Grabación en megapíxeles

El NVR VioStor puede grabar en megapíxeles (10 megapíxeles como máximo) desde varias cámaras IP.

Compatibilidad con múltiples transmisiones

Los administradores pueden ahora definir de forma flexible múltiples transmisiones de video (compatibles con modelos de cámaras específicos) según los recursos de ancho de banda y la cantidad de canales de visualización en vivo. La configuración ajustable de transmisiones de video ayuda a mejorar la calidad de la visualización en vivo y administrar los recursos del ancho de banda en función de los diferentes requisitos de utilización.

Grabación inteligente

La grabadora de video en red (NVR) VioStor selecciona transmisiones de video óptimas desde las cámaras IP para diferentes situaciones de grabación. En situaciones normales, la grabación de video posee una resolución de baja calidad. Cuando ocurre el evento de alarma, la grabación de video cambia a resolución de alta calidad para capturar más detalles. En otras palabras, la grabación inteligente evita de forma efectiva el consumo constante de almacenamiento, aunque permite alcanzar una mayor eficiencia del almacenamiento y mejorar la calidad de grabación cuando ocurren eventos de alarmas. (Visite aquí para conocer la lista de compatibilidad de cámaras).

Marcas de agua digitales en tiempo real

El NVR VioStor puede hacer marcas de agua digitales en tiempo real para proteger los videos y tomas de imágenes instantáneas y evitar que se modifiquen sin una autorización. La utilidad Prueba de marca de agua (Watermark Proof) se usa para verificar si los videos y tomas de imágenes instantáneas son originales o no.

Supervisión de red a través de la interfaz basada en la Web para realizar la supervisión remota en tiempo real

Compatibilidad con diferentes plataformas

Utilice QNAP Surveillance Client para Windows y Mac para observar la visualización en vivo y reproducir los archivos grabados en la grabadora de video en red (NVR) VioStor.

Compatibilidad entre diferentes navegadores

En la PC con Windows, también puede utilizar Google Chrome, Microsoft Internet Explorer o Mozilla Firefox para disfrutar de nuestras funciones de supervisión.

Monitoreo por servidores múltiples

Puede conectar el NVR VioStor y monitorear hasta 128 canales desde otros servidores NVR VioStor desde su navegador Internet Explorer a través de la LAN o WAN.

Nota: Esta función es compatible en Google Chrome, Microsoft Internet Explorer y Mozilla Firefox.

Diversos modos de monitoreo remoto

- Modo de pantalla secuencial y 1, 4, 6, 8, 9, 10, 12, 16, 20, 25, 36 42 o 64 canales.
- Modalidad de pantalla dual

Control inteligente de las cámaras domo de velocidad y PTZ

Las cámaras PTZ (paneo/inclinación/zoom) se pueden ajustar directamente desde la interfaz local de la pantalla del NVR VioStor.

Posiciones preestablecidas y Navegación automática

Las posiciones preestablecidas de las cámaras IP pueden verse haciendo clic en el número de botón correspondiente desde la página de monitoreo. El intervalo de tiempo también se puede configurar en las cámaras PTZ para obtener un monitoreo periódico.

Notificación instantánea de eventos

Cuando la grabación por alarma está habilitada y ocurra algún evento, el ícono de alarma aparecerá instantáneamente en la página de monitoreo. Los detalles de alerta pueden verse haciendo clic en el ícono.

Acercamiento digital

Las interfaces de reproducción y monitoreo pueden hacer acercamientos (y alejamientos) digitales de las imágenes de video.

Mapa electrónico dinámico

El NVR VioStor ofrece una función de Mapa electrónico para que los usuarios puedan cargar mapas digitales e indicar las ubicaciones de las cámaras IP de la región o ubicación a monitorear.

Reproducción remota de video

Reproducción de múltiples vistas

Utilice la función de reproducción de vista múltiple para dividir la pantalla en múltiples ventanas y así reproducir múltiples sesiones. También puede reproducir simultáneamente los videos de múltiples cámaras IP en la ventana de vista múltiple.

Búsqueda de videos por hora y fecha, línea de tiempo, evento, Análisis inteligente de video (IVA)

El NVR VioStor puede hacer búsquedas rápidas de video por hora y fecha, línea de tiempo, evento, Análisis inteligente de video (IVA), que incluye la detección de movimientos, objetos extraños, objetos perdidos, fuera de foco y oclusión de cámara.

Uso del Análisis inteligente de video durante la reproducción

Administración de eventos

Administración de eventos

NVR VioStor cuenta con varias opciones de administración para los distintos tipos de eventos.

- Eventos: Detección de movimiento, entrada de alarma, error de conexión, error de grabación y eventos definidos por el usuario.
- Acciones: Grabación de videos, alertas por correo electrónico, alertas por mensajes de texto, timbre zumbador, control de cámara PTZ, salida de alarma y acciones definidas por el usuario.

Alertas instantáneas por mensajes de texto o correos electrónicos

Configure los servidores SMTP y SMSC en el NVR para recibir mensajes instantáneos de advertencia o errores del sistema a través de mensajes de texto o correos electrónicos.

CITLALTZIN No. 3 COL. RICARDO FLORES MAGON MEXICO, D.F.

TEL. + (52) (55) 5581-3700, 03, 05. + (52) (55) 5581-8914

ventas@timesolutions.com.mx

www.timesolutions.com.mx

Una solución práctica para la creación de copias de seguridad

Replicación remota programada

NVR VioStor puede ejecutar replicaciones remotas programadas para hacer copias de seguridad de datos a un NAS de QNAP remoto en la red local.

Copias de seguridad de los videos automáticamente con un solo paso

Configure el botón de copia de seguridad de videos automática de un solo paso que se encuentra en la parte frontal del NVR. De esta forma, cuando presione el botón, podrá copiar los datos del NVR a un dispositivo de almacenamiento externo.

Excelente diseño de hardware

Sistema basado en Linux

El NVR VioStor basado en Linux ahorra más energía y es menos vulnerable a los virus informáticos a comparación de los productos de vigilancia basados en PC.

Enorme capacidad de almacenamiento para grabaciones durante un gran periodo de tiempo

El NVR VioStor puede tener hasta 8 TB de capacidad de almacenamiento físico (2 x discos duros de 4TB) para grabar una gran cantidad de datos de video durante un gran periodo de tiempo.

Supervisión móvil a través de VMobile

Utilice la aplicación de supervisión de red VMobile en el teléfono Android, tableta con Android, iPhone, iPad o iPod touch para acceder fácilmente a las funciones de administración de videos, como la visualización remota en vivo y la reproducción de grabaciones. Además, se puede utilizar la cuenta de la grabadora de video en red (NVR) VioStor para conectar una cantidad ilimitada de grabadoras de video en red (NVR) y cámaras IP mediante VMobile a través de redes Wi-Fi, 3G o 4G.

Función de cámara

Fisheye Dewarping

La función "fisheye dewarping", disponible en la interfaz Web para modelos específicos de cámaras, ayuda con la administración sencilla de la supervisión, ya que permite que los administradores visualicen el área supervisada de forma más nítida.

Control de seguridad

Administración de autoridad

Cree múltiples usuarios en el NVR VioStor y asígnelos a distintos grupos de usuarios (administrador, administradores del sistema o usuarios) con distintos derechos de monitoreo, reproducción, control PTZ y audio.

CITLALTZIN No. 3 COL. RICARDO FLORES MAGON MEXICO, D.F.

TEL. + (52) (55) 5581-3700, 03, 05. + (52) (55) 5581-8914

ventas@timesolutions.com.mx

www.timesolutions.com.mx

Cierre de sesión automático

El NVR VioStor puede cerrar automáticamente las sesiones del usuario en las páginas de configuración. El administrador puede determinar el tiempo de espera de los usuarios para entrar en inactividad.

Control de acceso al host

Especifique el host o las conexiones IP que podrán tener acceso al NVR o serán denegados.

Lista de usuarios en línea

Vea el registro de usuarios conectados al NVR en el momento o anteriormente.

Registro detallado de eventos

El NVR VioStor lleva un registro de eventos detallado de las advertencias del sistema, errores en el disco duro, desconexión de la red, estado del UPS y acceso a los servicios de red del NVR y las grabaciones de video.

Alta confiabilidad y funciones inteligentes

RAID avanzado con diseño de intercambio en caliente

VioStor NVR es compatible con configuraciones de disco RAID 0, 1, Simple y JBOD. Su diseño de intercambio en caliente permite que si alguna de las unidades del volumen de disco, RAID 1 o superior, se pueda hacer un intercambio en caliente sin necesidad de apagar el servidor.

Expansión de la capacidad RAID en línea y Migración del nivel RAID en línea

- **Expansión de la capacidad RAID en línea**
Para ampliar la capacidad de almacenamiento de una configuración RAID, los discos duros deberán reemplazarse con otros de mayor capacidad. Todos los datos serán preservados y trasladados perfectamente a los discos duros que se acaban de instalar. No es necesario apagar el servidor durante este proceso.
- **Migración del nivel RAID en línea**
Usted podrá mejorar la configuración del disco a un nivel RAID más alto sin perder sus datos y sin necesidad de apagar el servidor.

S.M.A.R.T. y examen avanzado del mantenimiento de la unidad de disco duro (HHS)

S.M.A.R.T. (Tecnología de supervisión automática, análisis y generación de informes) le ayuda a monitorear el estado de las unidades de disco duro. El NVR VioStor es compatible con HHS (examen de mantenimiento de la unidad de disco duro) para revisar el disco y detectar bloques defectuosos.

Arranque automático del sistema después de la restauración de la energía

El NVR VioStor puede encender el sistema automáticamente cuando regrese la corriente si ha habido una interrupción de la energía.

Compatibilidad con sistemas de alimentación ininterrumpida (UPS) para un funcionamiento durante todo el día, todos los días

NVR VioStor es compatible con dispositivos de alimentación ininterrumpida (UPS) APC, CyberPower, MGE y YEC para suministrar servicios continuos, durante todo el día, todos los días, en caso de una interrupción inesperada de la energía.

Servicios de red

Servicio DDNS incorporado

El NVR VioStor es compatible con DNS dinámico (DDNS) para acceder convenientemente al sistema desde un nombre de dominio en vez de una larga dirección IP.

Servidor NTP incorporado

Esta función permite que las cámaras IP conectadas sincronicen la configuración de sus fechas y horas con el NVR.

Conveniente acceso a datos

Es posible acceder a los datos de video del NVR VioStor con los derechos de acceso adecuados, mediante los siguientes protocolos:

- SMB/CIFS (Windows)
- HTTP (Administración web de archivos)
- FTP

Fácil configuración y administración

Configuración del sistema en unos simples pasos

El NVR se puede configurar fácilmente en seis simples pasos mediante la interfaz web (Internet Explorer).

Interfaz web de usuario

Desde la interfaz web se pueden administrar todas las configuraciones del sistema, monitoreo y funciones de reproducción del NVR.

Búsqueda inteligente de cámaras IP para una rápida configuración

QNAP ofrece una utilidad de Búsqueda inteligente para buscar las cámaras IP y configurar el sistema rápidamente en la red local.