

Network Video Recorder

NVR1218



Synology Network Video Recorder NVR1218 es una solución de vigilancia privada integral y de bajo consumo con salida HDMI para la administración y la supervisión en directo sin PC. NVR1218 admite hasta 12 canales de flujos de vídeo de cámara 720p/30 FPS. La compatibilidad con el sistema de punto de venta (POS) combina los registros de las transacciones comerciales con las grabaciones de vigilancia. Synology NVR1218 está respaldada por la garantía limitada de 3 años de Synology.

Solución de vigilancia privada integral e independiente

Synology Network Video Recorder NVR1218 es una solución de vigilancia integral con una interfaz de HDMI 1080p para supervisar, administrar y almacenar vídeos de vigilancia. Puede ver las grabaciones de vigilancia y configurar las opciones de la cámara IP directamente en **Surveillance Station** si usar un ordenador. NVR1218 admite hasta 12 canales de flujos de vídeo de cámara 720p/30 FPS.

NVR1218 se puede implementar y configurar fácilmente sin un ordenador ni conexión a Internet¹, lo que resulta muy práctico para la instalación del sistema por primera vez en ubicaciones remotas o seguras sin acceso a la red externa. NVR1218 es compatible con los **sistemas de punto de venta (POS)** mediante un puerto COM dedicado, lo que permite que NVR1218 se integre con los sistemas de transacciones para habilitar la capacidad de indexación en los registros de transacciones.

Solución de seguridad permanente

Synology **Surveillance Station** ofrece una interfaz centralizada para administrar las cámaras IP implementadas en su lugar de trabajo. La configuración es sencilla y se puede acceder de forma remota y segura a Surveillance Station mediante un ordenador o la aplicación móvil **DS cam** para supervisar los flujos de cámara en tiempo real y ver los eventos y las instantáneas que se han grabado. La interfaz sin complicaciones presenta una experiencia mejorada de visualización en directo con controles en pantalla, herramientas de analítica inteligente como la detección de movimiento y un sistema de alertas que envía notificaciones a través de DS cam, SMS y correo electrónico.

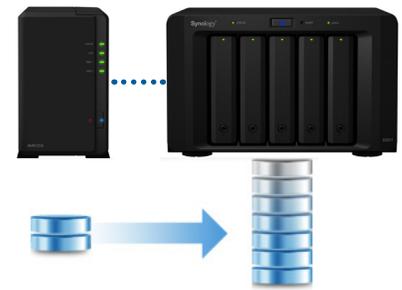
Aspectos destacados

- Solución de vigilancia independiente con salida HDMI de 1080p
- Fácil instalación sin ordenador y conexión a Internet¹
- La compatibilidad con el sistema de punto de venta (POS) combina los registros de las transacciones comerciales con las grabaciones de vigilancia
- Se incluyen 4 licencias de cámara gratuitas; admite hasta 12 cámaras
- Compatible con aplicaciones móviles para vigilancia en tiempo real
- NVR con ahorro de energía, consume menos de 15 W
- Capacidad de almacenamiento ampliable hasta 7 HDD con DX517²

Compatibilidad completa y funcionamiento sencillo

Con la tecnología de Synology Surveillance Station, NVR1218 admite más de **5.600 cámaras IP** de 100 marcas reconocidas y los perfiles S y G de ONVIF, lo que ofrece opciones flexibles para la implementación del sistema.

NVR1218 también admite la navegación entre los distintos flujos de cámara con un ratón, un teclado o un joystick USB. Los puertos de entrada y salida de audio permiten conexiones de micrófono y altavoz para la comunicación de voz bidireccional mediante cámaras con audio. Si se interrumpe la alimentación, NVR1218 se puede emparejar con un sistema de alimentación ininterrumpida (SAI) para realizar un apagado seguro.



Versatilidad de ampliación

NVR1218 permite aumentar su capacidad sobre la marcha y ampliar los volúmenes a través de su unidad de expansión para una mayor capacidad de almacenamiento.

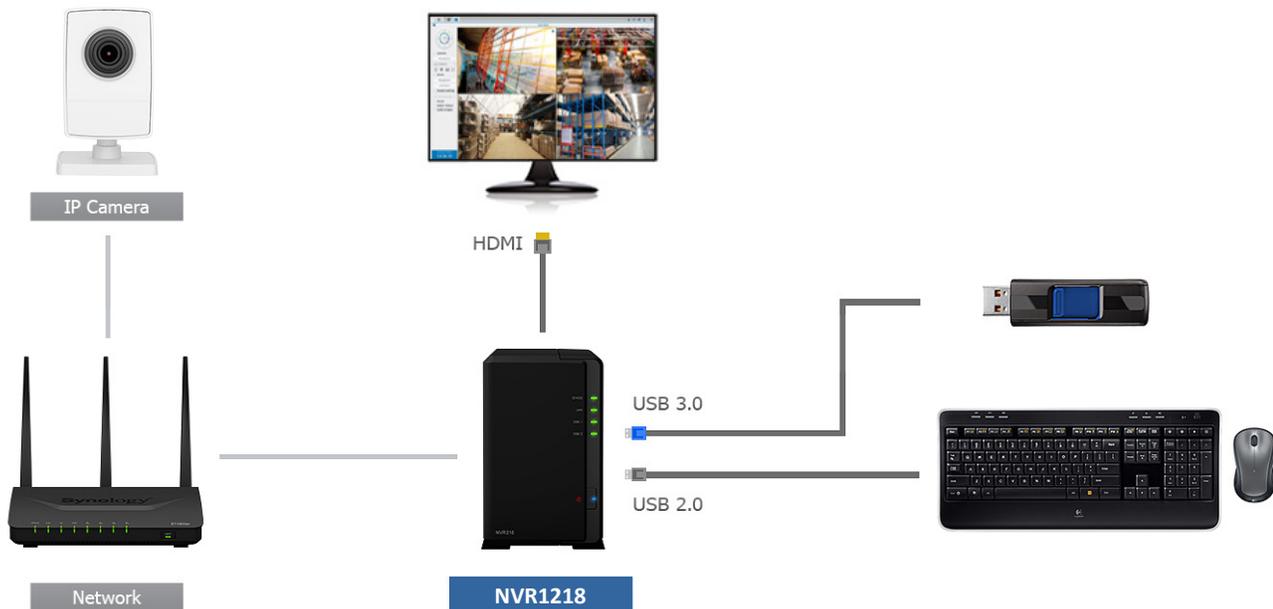
Almacenamiento ampliable según las necesidades

NVR1218 admite la unidad de expansión Synology DX517² con soporte para un máximo de siete unidades de disco duro. Con la unidad DX517 conectada, los usuarios pueden crear un volumen RAID 5 o RAID 6 para mejorar la resistencia de almacenamiento y aumentar el espacio utilizable.

Eficiencia energética a un precio asequible

NVR1218 presenta un diseño de gran eficiencia energética. Es muy silencioso y solo necesita 13,64 W para funcionar. Como solución de vigilancia sin PC, la unidad NVR1218 ahorra tanto en equipamiento como en gastos de energía a largo plazo.

Todos los productos de Synology se fabrican con piezas que cumplen la normativa RoHS y se embalan con materiales reciclables. Synology reconoce su responsabilidad como ciudadano global y trabaja continuamente para reducir el impacto medioambiental de cada producto.

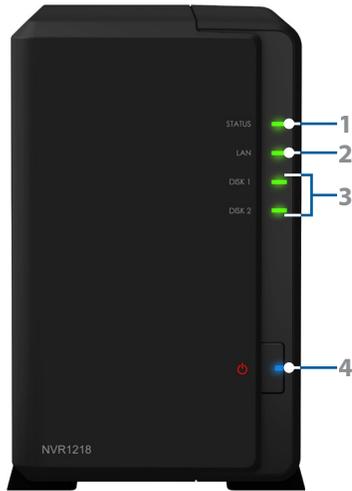


Completa solución de vigilancia sin necesidad de ordenador

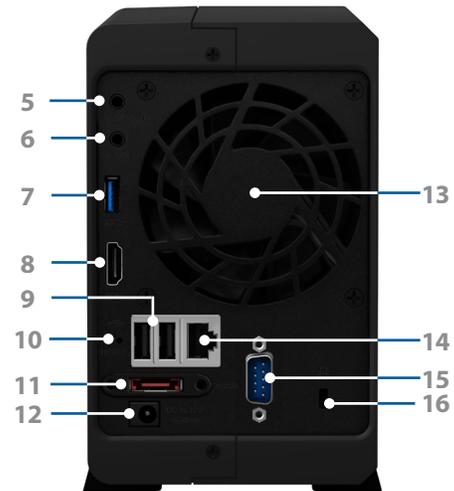
Conecte un Synology NVR1218 a un monitor HDMI y disfrute de una solución de vigilancia sin PC que admite hasta 12 cámaras de red de forma simultánea.

Descripción del hardware

Parte frontal



Parte trasera



1	Indicador de estado	2	Indicador LAN	3	Indicador de estado del disco	4	Botón e indicador de alimentación
5	Salida de audio	6	Entrada de audio	7	Puerto USB 3.0	8	Salida HDMI
9	Puerto USB 2.0	10	Botón de reinicio	11	Puerto eSATA	12	Puerto de alimentación
13	Ventilador	14	Puerto RJ-45 de 1 GbE	15	Puerto COM	16	Ranura de seguridad Kensington

Especificaciones técnicas

Hardware

Configuración	NVR1218 es compatible con un máximo de 12 cámaras e incluye 4 licencias de cámara preinstaladas.
CPU	NVR SoC integrado de doble núcleo a 1,0 GHz
Memoria	DDR3 1GB
Tipo de disco compatible	3,5" SATA x 2 (unidades de disco duro no incluidas)
Puerto externo	<ul style="list-style-type: none"> • USB 3.0 x 1 • USB 2.0 x 2 • eSATA x 1 • HDMI x 1 • Clavija de audio de 3,5mm x 2 (entrada/salida) • COM x 1 (para conexión de sistemas de punto de venta)
Resolución de salida de vídeo compatible	1920 x 1080 (1080p), 60 Hz
Tamaño (Al. x An. x Pr.)	165 x 100 x 225,5 mm
Peso	0,9 kg
LAN	Gigabit (RJ-45) x 1
Dispositivos USB compatibles	Almacenamiento USB, teclado, ratón, joystick, fuente de alimentación ininterrumpida (UPS)
Tensión de alimentación de entrada CA	de 100 a 240 V CA
Frecuencia de alimentación	De 50 a 60 Hz, monofásico
Temperatura de funcionamiento	Adaptador: De 0 a 40 °C (de 32 a 104 °F) Chasis: De 5 a 45 °C (de 40 a 113 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -20 a 60 °C (de -5 a 140 °F)
Humedad relativa	Del 5 al 95 % de HR
Consumo de energía	13,64 W, 46,57 BTU/h

Certificaciones de agencias	FCC Clase B, CE, Clase B, BSMI Clase B
-----------------------------	--

Especificación general

Sistema de archivos	<ul style="list-style-type: none"> • Interno: ext4 • Externo: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+ (solo lectura)
Tipo de RAID compatible	<ul style="list-style-type: none"> • Synology Hybrid RAID (SHR) • Básica • JBOD • RAID 0 • RAID 1 • RAID 5 (con unidad de expansión Synology DX517¹) • RAID 6 (con unidad de expansión Synology DX517¹)
Gestión de almacenamiento	<ul style="list-style-type: none"> • Tamaño máximo de volumen individual: 16TB • Volumen interno máximo: 256 • N.º máximo de carpetas compartidas: 256

Surveillance Station

N.º máximo de cámaras IP	12 canales (360 fps a 720p)
Compatibilidad con cámara IP	<ul style="list-style-type: none"> • Códec de vídeo: MJPEG, MPEG-4, MxPEG, H.264 y H.265 (MxPEG y H.265 no son compatibles con Local Display) • Códec de audio: PCM, AAC, AMR, G.711 y G.726 • Optimización de la tasa de bits de cámara mediante control de tasa de bits constante y variable • Certificación ONVIF™ 2.6, Profile S, Profile G para grabación en origen
Visualización en directo	<ul style="list-style-type: none"> • Compatibilidad con Pan Tilt Zoom (PTZ) con velocidad de PTZ configurable • Controles de cámara en pantalla: zoom, enfoque, ajuste del iris, función panorámica automática y seguimiento automático de objetos. • Compatibilidad con E-Map, instantánea y editor de instantáneas para modificar una instantánea inmediatamente después de tomarla • Configuración de calidad de vídeo: control de tasa de bits, calidad de imagen, resolución y FPS • Compatibilidad con joystick para una navegación sencilla • Panel de alertas para una visualización rápida de los eventos activados más recientes • Compatibilidad con diseño personalizable y vista de cámara secuencial
Grabación	<ul style="list-style-type: none"> • Modos de grabación admitidos: manual, continuo, detección de movimiento, alarma de E/S y personalizado • Formatos de grabación: MP4 • El modo de grabación personalizado puede configurarse como una combinación de eventos condicionales, entre los que se incluyen la detección de movimiento, la detección de audio, la detección de manipulación y la entrada de alarma. • Grabación en origen en la tarjeta SD de determinadas cámaras compatibles • Hora de pregrabación y postgrabación configurable
Reproducción	<ul style="list-style-type: none"> • Diseños personalizables para la reproducción en la línea temporal • Los controles de reproducción incluyen las funciones: pausar, detener, grabación anterior, grabación siguiente, avance rápido, cámara lenta, fotograma a fotograma y ampliación/reducción digital. • Marca de agua incrustada para garantizar la integridad de pruebas • Mejoras de la imagen tales como el brillo, el contraste, la saturación y la nitidez (solo cliente web)
Administración	<ul style="list-style-type: none"> • Cree y administre distintos privilegios de usuario • Alterne los vídeos grabados por días de archivo o tamaño de almacenamiento. • Notificación de eventos compatible a través de SMS, correo electrónico y dispositivos móviles mediante DS cam • Se pueden hacer copias de seguridad de las grabaciones en un dispositivo de almacenamiento externo o en un servidor remoto • Servidor NTP integrado • Tunnel compatible: MPEG-4, H264 mediante RTSP y a través de TCP, UDP y HTTP
Aplicaciones de iOS/Android™	DS file, DS finder, DS cam
Otros paquetes	File Station, VPN Server, Storage Analyzer, Hyper Backup
Compatibilidad con cliente de escritorio de vigilancia	Windows 7 y 10, Mac OS X® 10.11 y posteriores
Navegadores compatibles	Internet Explorer® 11 (excepto Microsoft Edge), Safari® 10 y posteriores
Idioma de la interfaz	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

Medio ambiente y embalaje

Medioambiente	Cumple con la normativa RoHS
Contenido de la caja	<ul style="list-style-type: none">• Unidad principal del NVR1218• Adaptador de la alimentación de CA• Cable RJ-45 LAN• Dongle de instalación USB• Guía de instalación rápida• Paquete de accesorios
Accesorios opcionales	Unidad de expansión Synology DX517, paquete de licencias para dispositivos de vigilancia
Garantía	3 años ³

*Las especificaciones del modelo pueden cambiar sin previo aviso. Consulte www.synology.com para ver la información más reciente.

1. Para configurar NVR1218 sin conexión a Internet, se necesitan un monitor HDMI, un ratón USB y el dongle de instalación USB incluido. En esta situación, NVR1218 admite hasta cuatro cámaras IP con las licencias de cámara preinstaladas. Para obtener más información, consulte la Guía de instalación rápida.
2. NVR1218 es compatible con un Synology DX517 (se vende por separado).
3. Hay una garantía de 5 años disponible como un paquete opcional con EW201 (complemento de garantía ampliada de 2 años). Visite https://www.synology.com/products/Extended_Warranty para obtener más información sobre disponibilidad.

SYNOLOGY INC.

Synology se esfuerza en aprovechar al máximo las últimas tecnologías para ofrecer a usuarios domésticos y profesionales formas fiables y asequibles de centralizar el almacenamiento de los datos, simplificar la realización de copias de seguridad de sus datos, compartir y sincronizar archivos en distintas plataformas y acceder a los datos desde cualquier lugar. El objetivo de Synology es ofrecer productos con funciones vanguardistas y el mejor servicio de atención al cliente.

Copyright © 2017, Synology Inc. Todos los derechos reservados. Synology y el logotipo de Synology son marcas comerciales o marcas registradas de Synology Inc. Los demás nombres de productos y empresas aquí mencionados pueden ser marcas comerciales de sus respectivas empresas. Synology puede realizar cambios en las especificaciones y descripciones del producto en cualquier momento y sin previo aviso.

NVR1218-2017-ESN-REV002

Sede central

Synology Inc. 3F-3, No. 106, Chang An W. Rd., Taipéi, Taiwán Tel: +886 2 2552 1814 Fax: +886 2 2552 1824

China

Synology Shanghai
200070, Room 516, No. 638,
Hengfeng Rd., Zhabei Dist.
Shanghai, China

Francia

Synology France SARL
39 rue Louis Blanc, 92400
Courbevoie, Francia
Tel.: +33 147 176288

Norteamérica y Sudamérica

Synology America Corp.
3535 Factoria Blvd SE #200,
Bellevue, WA 98006, EE. UU.
Tel.: +1 425 818 1587

Reino Unido

Synology UK Ltd.
Unit C, Denbigh West
Business Park, Third Avenue,
Bletchley, Milton Keynes
MK1 1DH, UK
Tel.: +44 1908 366380

Alemania

Synology GmbH
Grafenberger Allee 125
40237 Düsseldorf, Alemania
Tel.: +49 211 9666 9666