

Network Video Recorder

NVR1218



Synology Network Video Recorder NVR1218 è una soluzione di sorveglianza privata e a basso consumo con uscita HDMI che consente il monitoraggio live e la gestione senza PC. L'NVR1218 supporta fino a 12 canali streaming a 720p/30FPS dalle videocamere. Il supporto per il sistema Point of Sale (POS) unisce i record delle transazioni commerciali con le registrazioni di sorveglianza. Synology NVR1218 è coperto da garanzia limitata Synology di 3 anni.

Soluzione di sorveglianza standalone all-in-one

Synology Network Video Recorder NVR1218 è una soluzione di sorveglianza all-in-one dotata di interfaccia HDMI 1080p per il monitoraggio, la gestione e l'archiviazione dei video di sorveglianza. **Surveillance Station** consente di visualizzare le registrazioni di sorveglianza e configurare le impostazioni delle videocamere IP direttamente, cioè senza utilizzare un computer. L'NVR1218 supporta fino a 12 canali streaming a 720p/30FPS dalle videocamere.

L'NVR1218 può essere implementato e configurato facilmente senza computer e connessione Internet¹, una funzionalità molto pratica per la prima installazione del sistema in sedi remote o protette e prive di accesso esterno alla rete. Grazie a una porta COM dedicata, l'NVR1218 supporta i **sistemi Point of Sales (POS)** e può essere integrato con i sistemi delle transazioni per abilitare le capacità di indicizzare i video in base ai record delle transazioni.

Soluzione di sicurezza 24 ore su 24 e 7 giorni su 7

Synology **Surveillance Station** offre un'interfaccia centralizzata in grado di gestire le telecamere IP presenti nell'ambiente di lavoro. Facile da configurare e in grado di fornire l'accesso remoto a Surveillance Station tramite computer o l'app mobile **DS cam** per monitorare i flussi della telecamera in tempo reale e per visualizzare gli eventi e le istantanee registrati. L'interfaccia di facile utilizzo consente un'esperienza di veduta dal vivo ottimizzata con comandi su schermo, strumenti analitici intelligenti come rilevamento di movimento, e un sistema di allarme che invia notifiche attraverso DS cam, SMS ed e-mail.

Caratteristiche principali

- Soluzione di sorveglianza standalone con uscita 1080p HDMI
- Facile da installare senza computer e connessione internet¹
- Il supporto per il sistema Point of Sale (POS) unisce i record delle transazioni commerciali con le registrazioni di sorveglianza
- Include 4 licenze per videocamere. Supporto per 12 videocamere
- Le app subito disponibili consentono la sorveglianza in mobilità
- NVR con risparmio energetico al di sotto di 15W
- Capacità di storage espandibile fino a 7 HDD con DX517²

Eccellente compatibilità e operazioni user-friendly

Eseguito nell'ambiente di Synology Surveillance Station, NVR1218 supporta oltre **5.600 videocamere IP** di 100 brand tra i più diffusi e ONVIF Profilo S e Profilo G, per offrire opzioni di implementazione flessibili.

L'NVR1218 consente anche di navigare tra streaming di diverse videocamere utilizzando un joystick, una tastiera oppure un mouse USB. L'ingresso audio e le porte di uscita permettono di collegare microfoni e altoparlanti per comunicazioni vocali bidirezionali tramite le videocamere abilitate all'audio. Nel caso di un'interruzione dell'alimentazione, l'NVR1218 può essere collegato a un gruppo di continuità (UPS) che ne permette lo spegnimento sicuro.

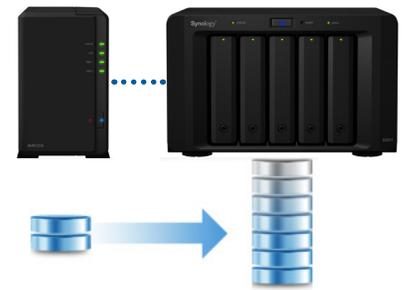
Storage espandibile in base alle esigenze

L'NVR1218 supporta l'unità di espansione Synology DX517² per connettere fino a 7 dischi rigidi. Con un'unità DX517 connessa, gli utenti possono creare un volume RAID 5 o RAID 6 per potenziare la resilienza dello storage e ampliare lo spazio utile.

Efficiente in termini energetici e di spazio

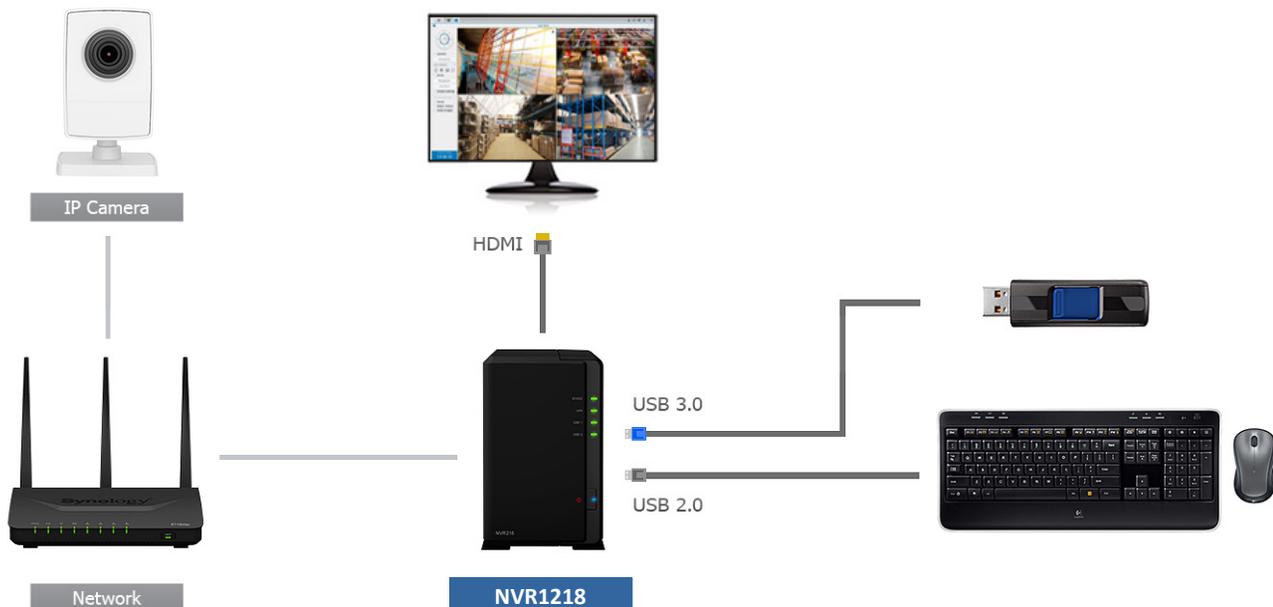
L'NVR1218 è studiato con particolare attenzione all'efficienza energetica. Estremamente silenzioso, durante l'uso consuma appena 13,64 W. In quanto soluzione di sorveglianza senza PC, l'NVR1218 riduce nel tempo i costi sia per le apparecchiature sia per i consumi.

Tutti i prodotti Synology sono realizzati con elementi conformi alle normative RoHS e confezionati con materiali riciclabili. Synology, in quanto entità globale, si impegna costantemente a ridurre l'impatto ambientale di ogni suo prodotto.



Scalabilità flessibile

L'unità di espansione dell'NVR1218 permette di ampliarne all'istante la capacità di storage e i volumi.

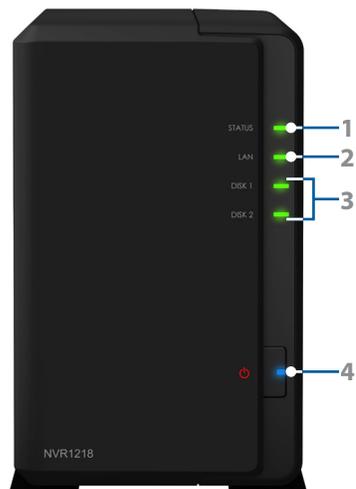


Soluzione di sorveglianza completa senza computer

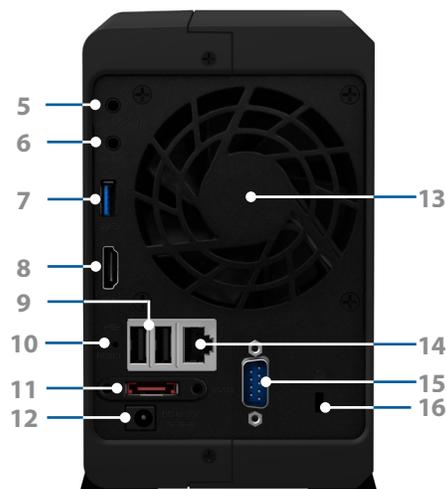
Connettere Synology NVR1218 a un monitor HDMI e usare la soluzione di sorveglianza in grado di supportare contemporaneamente fino a 12 videocamere di rete.

Panoramica hardware

Anteriore



Posteriore



1	Indicatore di stato	2	Indicatore LAN	3	Indicatore stato disco	4	Pulsante e spia di alimentazione
5	Uscita audio	6	Ingresso audio	7	Porta USB 3,0	8	Uscita HDMI
9	Porta USB 2,0	10	Pulsante di reset	11	Porta eSATA	12	Porta di alimentazione
13	Ventola	14	Porta 1GbE RJ-45	15	Porta COM	16	Slot di sicurezza Kensington

Specifiche tecniche

Hardware

Configurazione	NVR1218 supporta fino a 12 videocamere. viene fornito con 4 licenze per videocamere preinstallate.
CPU	NVR SoC dual-core 1.0GHz integrato
Memoria	DDR3 1GB
Tipo di unità compatibile	2 unità 3,5" SATA (dischi rigidi non inclusi)
Porta esterna	<ul style="list-style-type: none"> • USB 3.0 x 1 • USB 2.0 x 2 • eSATA x 1 • 1 HDMI • 2 jack audio stereo da 3,5 mm (ingresso/uscita) • 1 COM (per la connessione di un sistema POS)
Risoluzione uscita video supportato	1920 x 1080 (1080p), 60 Hz
Dimensioni (AxLxP)	165 x 100 x 225,5 mm
Peso	0,9 kg
LAN	Gigabit (RJ-45) x 1
Dispositivi USB supportati	Archiviazione USB, tastiera, mouse, joystick, alimentazione continua (UPS)
Tensione CA in ingresso	da 100V a 240V CA
Frequenza di alimentazione	Da 50Hz a 60Hz, Monofase
Temperatura operativa	Adattatore: Da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F) Telaio: Da 5 °C a 45 °C (da 40 °F a 113 °F)
Temperatura di conservazione	Da -20 °C a 60 °C (da -5 °F a 140 °F)
Umidità relativa	dal 5% al 95%
Consumi energetici	13,64 W, 46,57 BTU/h
Enti certificatori	FCC Classe B, CE Classe B, BSMI Classe B

Caratteristiche tecniche generali

File system	<ul style="list-style-type: none">• Interno: ext4• Esterno: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+ (sola lettura)
Tipo RAID supportato	<ul style="list-style-type: none">• Synology Hybrid RAID (SHR)• Base• JBOD• RAID 0• RAID 1• RAID 5 (con unità di espansione Synology DX517¹)• RAID 6 (con unità di espansione Synology DX517¹)
Gestione archiviazione	<ul style="list-style-type: none">• Dimensione massima singolo volume: 16TB• Volume interno massimo: 256• N° massimo cartelle condivise: 256

Surveillance Station

Numero massimo camere IP	12 canali (360FPS a 720p)
Supporto per videocamera IP	<ul style="list-style-type: none">• Codec video: MJPEG, MPEG-4, MxPEG, H.264 e H.265 (MxPEG e H.265 non supportano Local Display)• Codec audio: PCM, AAC, AMR, G.711 e G.726• Bit-rate delle videocamere regolabile tramite un controllo costante e variabile• ONVIF™ 2.6, Profilo S certificato, Profilo G per edge recording
Veduta dal vivo	<ul style="list-style-type: none">• Supporto per Pan Tilt Zoom (PTZ) con velocità PTZ configurabile• Comandi videocamere su schermo: zoom, focus, regolazione iride, panoramica automatica e tracciamento automatico oggetto• E-Map, Snapshot e Snapshot Editor supportati per l'editing immediato dopo lo scatto di un'istantanea• Impostazioni di qualità video: controllo bitrate, qualità immagine, risoluzione e FPS• Supporto per joystick, per semplificare la navigazione• Pannello avvisi per visualizzare rapidamente gli ultimi eventi attivati• Layout personalizzabile e supporto per viste sequenziali delle videocamere
Registrazione	<ul style="list-style-type: none">• Modalità di registrazione supportate: modalità manuale, continua, rilevamento movimenti, allarme I/O, regola azione e modalità personalizzata• Formati di registrazione: MP4• La modalità di registrazione personalizzata può essere configurata come combinazione di eventi condizionali, fra cui il rilevamento movimento, il rilevamento audio, il rilevamento manomissione e l'input allarme• Edge recording sulla scheda SD di determinate videocamere supportate• Tempo di pre-registrazione e post-registrazione configurabile
Riproduzione	<ul style="list-style-type: none">• Layout personalizzabili per la riproduzione nella timeline• I controlli di riproduzione comprendono pausa, arresto, registrazione precedente, registrazione successiva, avanzamento veloce, movimento lento, fotogramma per fotogramma e zoom in/out digitale• Filigrana integrata per integrità di prova• I miglioramenti d'immagine comprendono luminosità, contrasto, saturazione e nitidezza (solo client Web)
Gestione	<ul style="list-style-type: none">• Possibilità di creare e gestire diversi privilegi utente• Rotazione delle videoregistrazioni in base ai giorni o alle dimensioni di archiviazione• Notifica eventi supportata tramite SMS, e-mail e dispositivi mobile via DS cam• Backup delle registrazioni in uni storage esterno o un server remoto• Server NTP integrato• Tunnel supportato: MPEG-4, H264 via RTSP su TCP, UDP e HTTP
Applicazioni iOS/Android™	DS file, DS finder, DS cam
Altri pacchetti	File Station, VPN Server, Storage Analyzer, Hyper Backup
Supporto per client desktop di sorveglianza	Windows 7 e 10, Mac OS X® 10.11 e versioni successive
Browser supportati	Internet Explorer® 11 (escluso Microsoft Edge), Safari® 10 e versioni successive
Lingua interfaccia	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

Ambiente e imballaggio

Ambiente	Conformità RoHS
Contenuto della confezione	<ul style="list-style-type: none">• Unità principale NVR1218• Adattatore di corrente c.c.• Cavo RJ-45 LAN• Dongle di installazione USB• Guida di installazione rapida• Pacchetto accessori
Accessori opzionali	Unità di espansione Synology DX517, Surveillance Device License Pack
Garanzia	3 anni ³

*Specifiche dei modelli soggette a variazioni senza preavviso. Per le informazioni più recenti, visitare www.synology.com.

1. Per configurare NVR1218 senza connessione a internet occorrono un monitor HDMI, un mouse USB e il pacchetto del dongle di installazione USB. In questo caso, l'NVR1218 supporta fino a 4 telecamere IP con licenze preinstallate. Maggiori dettagli nella Guida d'installazione rapida.
2. NVR1218 supporta un Synology DX517, venduto separatamente.
3. La garanzia di 5 anni è disponibile come bundle opzionale con EW201, il servizio aggiuntivo di garanzia estesa di 2 anni. Maggiori informazioni sulla disponibilità su https://www.synology.com/products/Extended_Warranty. Il periodo di garanzia inizia dalla data di acquisto indicata nella ricevuta di acquisto. Per ulteriori informazioni, visitare <https://www.synology.com/company/legal/warranty>.

SYNOLOGY INC.

Synology si impegna per sfruttare al meglio le tecnologie più recenti per offrire ad aziende e privati strategie affidabili e convenienti per centralizzare lo storage dei dati, semplificare i backup, condividere e sincronizzare i file su diverse piattaforme e accedere ai dati in mobilità. Synology si propone di offrire prodotti con funzioni all'avanguardia e garantire alla sua clientela servizi eccellenti.

Copyright © 2019, Synology Inc. Tutti i diritti riservati. Synology e il logo Synology sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di Synology Inc. Altri prodotti e nomi di società qui menzionati sono marchi commerciali dei rispettivi titolari. Synology si riserva il diritto di modificare le specifiche e le descrizioni del prodotto in qualsiasi momento, senza preavviso.

NVR1218-2019-ITA-REV003

Sedi centrali

Synology Inc. 9F., No.1, Yuandong Rd., Banqiao Dist., New Taipei City 220, Taiwan Tel.: +886 2 2955 1814 Fax: +886 2 2955 1884

Cina

Synology Shanghai
200070, Room 201, No. 511 Tianmu W.
Rd., Jingan Dist. Shanghai, China

Francia

Synology France SARL
102 Terrasse Boieldieu (TOUR W)
92800 Puteaux, France
Tel.: +33 147 176288

Nord e Sud America

Synology America Corp.
3535 Factoria Blvd SE #200 Bellevue,
WA98006, USA
Tel.: +1 425 818 1587

Regno Unito

Synology UK Ltd.
Unit 5 Danbury Court, Linford Wood,
Milton Keynes, MK14 6PL, United Kingdom

Germania

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

Giappone

Synology Japan Co., Ltd
4F, 3-1-2, Higashikanda, Chiyoda-ku,
Tokyo, 101-0031, Japan