



Network Video Recorder **NVR216**

Synology Network Video Recorder NVR216 è la prima soluzione di sorveglianza privata, efficiente in termini energetici, all-in-one, senza PC di Synology. Caratterizzato da un output HDMI dedicato alla visualizzazione di 1080p Surveillance Station su un monitor senza usare alcun computer. NVR216 è disponibile nella configurazione da 4 o 9 canali con ogni camera configurata ad alta definizione a 720p/1080p*.

Caratteristiche principali

- Uscita HDMI 1080p per un completo monitoraggio interattivo
- Disponibile nella configurazione da 4 o 9 canali
- Facile da distribuire e facile da usare
- Capacità di archiviazione espandibile: fino a 7 HDD con DX513
- NVR a ingombro ridotto sempre in esecuzione al disotto di 15 W
- App mobile pronte per sorveglianza in corso

Soluzione di sorveglianza privata all-in-one senza PC

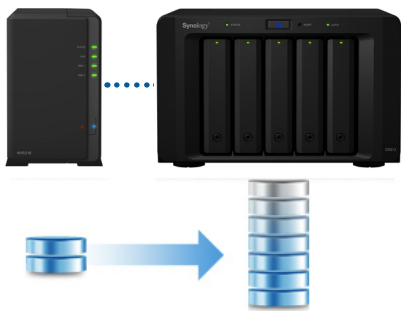
Synology Network Video Recorder NVR216 semplifica il monitoraggio e la riproduzione della sorveglianza. Dopo la configurazione iniziale, gli utenti potranno connettersi semplicemente a un **monitor HDMI** e una tastiera/mouse per configurare **Surveillance Station** senza usare il PC. Synology NVR216 supporta la registrazione video fino a **4 o 9 videocamere di rete** quando ogni videocamera è configurata a 720p/1080p all'interno di una rete. Senza richiedere l'uso di costosi computer, NVR216 è una soluzione all-in-one compatta per il monitoraggio di feed dal vivo, la modifica di impostazioni di videocamera IP e la navigazione di immagini video archiviate.

Interfaccia intuitiva e compatibilità ad ampio raggio

Grazie alla versatilità delle funzioni di **Surveillance Station**, NVR216 è ideale per negozi al dettaglio e la distribuzione su piccola scala. NVR216 presenta un totale di **tre porte USB** di cui una è una porta **USB 3.0**. Gli utenti possono collegare un mouse, una tastiera per navigare facilmente tra diverse videocamere e usare **la porta di ingresso audio** per connettere un microfono e comunicare tramite videocamere con audio a due vie. In caso di interruzione di potenza, NVR216 supporta la funzione **UPS (Uninterruptible Power Supply)** per garantire un'alimentazione continua e ottimizzare i consumi prima che la batteria UPS si scarichi.

Soluzione di sicurezza 24/7 per chiunque, ovunque

Synology Surveillance Station offre un'interfaccia centralizzata per gestire e monitorare le videocamere IP di negozi, uffici o abitazioni. Oltre alla configurazione intuitiva e all'esperienza user-free, Surveillance Station è caratterizzata da un pannello Live View ottimizzato con operazioni su schermo, strumenti di analitica intuitivi, ad esempio il rilevamento di movimento, e un sistema di avvisi che invia notifiche immediate attraverso **DS cam**, SMS e E-mail se vengono rilevate azioni sospette.



Scalabilità flessibile

NVR216 può espandere la sua capacità in un attimo e aumentare i volumi tramite la relativa unità di espansione per una maggiorazione capacità archiviazione.

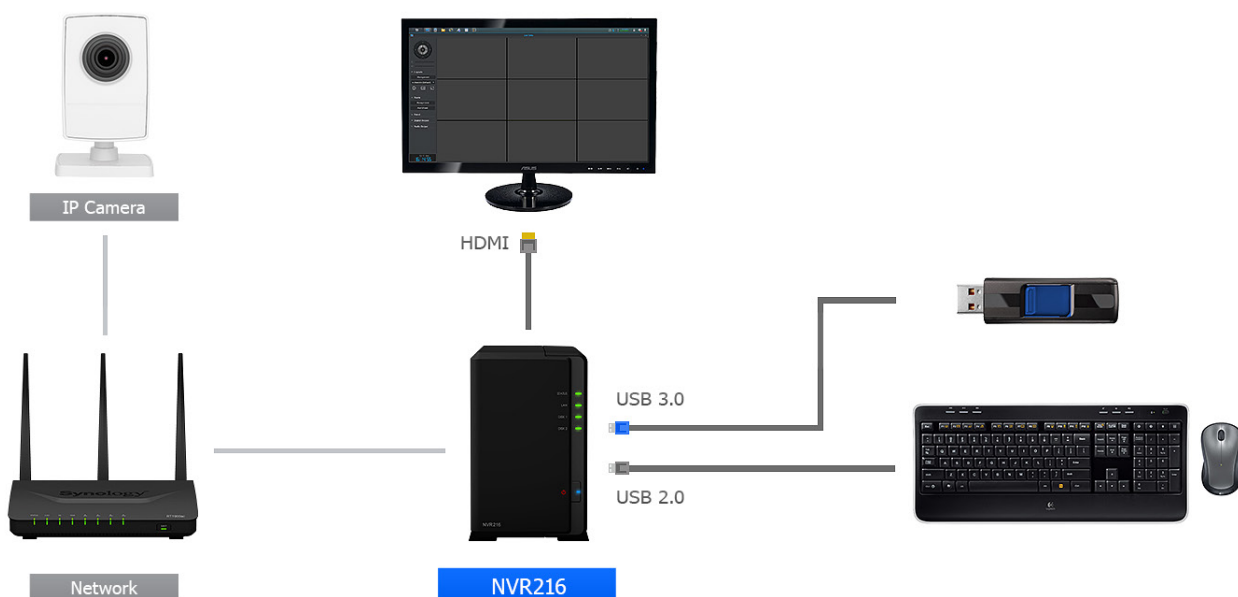
Archivio di registrazione espandibile a seconda delle esigenze

NVR216 è fornito di una porta eSATA e consente la connessione all'unità di espansione Synology DX513¹ per espandere l'archivio da 2 a 7 unità. Con DX513 collegato, è possibile creare un volume RAID 5, RAID 6 per ampliare ulteriormente lo spazio utilizzabile e proteggere importanti footage video.

Efficiente in termini energetici e di spazio

NVR216 è studiato con particolare attenzione all'efficienza energetica. Estremamente silenzioso, richiede solo 14,14W con l'associazione a 9 canali di trasmissione e registrazione continua della videocamera. Consuma una quantità minima di energia, pari a una lampadina a risparmio energetico. Come soluzione per la sorveglianza senza PC, NVR216 riduce nel tempo i costi per apparecchiature e consumi.

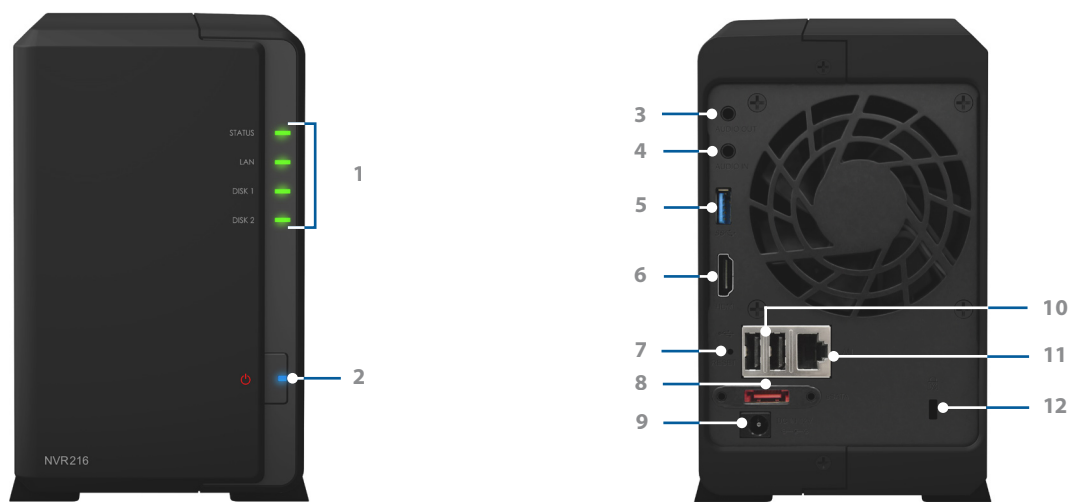
Tutti i prodotti Synology sono realizzati con elementi conformi alle normative RoHS e confezionati con materiali riciclabili. Synology, in quanto entità globale, riconosce la sua responsabilità nella ricerca continua della riduzione dell'impatto ambientale per ogni suo prodotto.



Soluzione di sorveglianza completa senza costosi computer

Connettere Synology NVR216 a un monitor HDMI e usare la soluzione di sorveglianza senza PC in grado di registrare fino a 4 o 9 videocamere di rete contemporaneamente.

Connessioni e pulsanti



1	Indicatore LED	2	Pulsante di accensione	3	Uscita audio	4	Ingresso audio
5	Porta USB 3.0	6	Uscita HDMI	7	Pulsante di reset	8	Porta eSATA
9	Porta di alimentazione	10	Porta USB 2.0	11	Porta LAN Gigabit (RJ-45)	12	Slot di sicurezza Kensington

Specifiche tecniche

Hardware

Configurazione	NVR216 è fornito di due configurazioni, NVR216 (4CH) e NVR216 (9CH). Per indicare un numero differente e massimo di videocamere supportate
CPU	NVR SoC dual-core 1.0Ghz integrato
Dimensioni RAM	DDR3 1GB
Tipo di unità compatibile	2 X 3,5" o 2,5" SATA III/II (Dischi rigidi non inclusi. Per le unità da 2,5" sono richiesti dei supporti disco).
Capacità raw interna massima	16TB (2 x 8TB HDD) (la capacità reale varia secondo i tipi di volume).
Porte esterne	USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2, eSATA x 1, HDMI x 1, 3.5 mm con 2 jack audio (input/output)
Risoluzione uscita video supportato	1920 x 1080 (1080p), 60 Hz
Dimensioni (H X L X P)	165 x 100 x 225,5 mm
Peso	0.9 kg
LAN	Gigabit (RJ-45) x 1
Dispositivi USB supportati	Archiviazione USB, tastiera, mouse, alimentazione continua (UPS)
Tensione CA in ingresso	da 100V a 240V CA
Frequenza di alimentazione	da 50Hz a 60Hz, Monofase
Temperatura operativa	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% di RH
Consumi energetici	14.14W, 48.28BTU/hr
Enti certificatori	FCC Classe B, CE Classe B, BSMI Classe B

Generale

File system	Interno: ext4; Esterno: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+ (sola lettura)
Gestione archiviazione	Dimensione massima singolo volume: 16TB, Numero massimo volumi interni: 256, Numero massimo cartelle condivise: 256
Tipo RAID supportato	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1; con unità di espansione Synology DX513/DX213: RAID 5, RAID 6
Utente / Gruppo	Account utenti massimi: 1024, Massimo gruppi: 256
Servizio Directory	Integrazione AD Windows, Integrazione LDAP
Sicurezza	Blocco automatico IP, firewall, connessione HTTPS
Utilità	Synology Web Assistant, Synology Assistant, Evidence Integrity Authenticator
Client supportati	Windows XP e superiori, Mac OS X® 10.7 e superiori, Ubuntu 12 e superiori
Browser supportati	Firefox®, Internet Explorer® 11 e superiore (escluso Microsoft Edge), Safari® 7 e superiore
Lingua	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

Surveillance Station

Numero massimo camere IP	4CH (totale di 120 FPS a 720p, H.264) o 9CH (totale di 270 FPS a 720p, H.264)
Supporto videocamere	Codec video: MJPEG, MPEG-4, MxPEG e H.264 (MxPEG è supportato solo su Surveillance Station tramite il browser Web) Codec audio: PCM, AAC, AMR, G.711, G.726 Supporta un controllo bitrate costante e variabile per sintonizzare il bitrate della videocamera ONVIF™ 2.4, Profilo S certificato, Profilo G per la registrazione bordo
Veduta dal vivo	Pan Tilt Zoom (PTZ) supportato con velocità PTZ configurabile Controllo videocamera su schermo come zoom videocamera, focus, regolazione iride, panoramica automatica e tracciamento automatico oggetto. E-Map & Snapshot, Snapshot editor supportati per l'editing immediato dopo lo scatto di un'istantanea Le impostazioni della qualità video includono il controllo bitrate, la qualità immagine, la risoluzione e l'FPS Joystick supportato per semplificare la migrazione (solo client Web) Pannello avvisi per visualizzare rapidamente l'ultimo evento attivato
Registrazione	La modalità di registrazione comprendono la modalità manuale, continua, il rilevamento movimento, l'allarme I/O, la regolare azione e la 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 Registrazione bordo nella scheda SD di determinate videocamere supportate Ora di pre-registrazione e post-registrazione configurabile
Riproduzione delle registrazioni	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	Creare e gestire diversi privilegi utente Ruotare i video registrazioni in base ai giorni archiviati o alle dimensioni dell'archivio Notifica eventi supportata tramite SMS, e-mail e dispositivi mobile via DS cam Backup delle registrazioni in un archivio 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
Altre applicazioni	File Station, VPN Server, Security Advisor, Log Center, Backup di rete, backup di configurazione DSM

Ambiente e imballo

Ambiente	Conformità RoHS
Contenuto confezione	Unità principale NVR216, adattatore di alimentazione AC, cavo LAN RJ-45
Accessori opzionali	Supporto disco (tipo C), unità di espansione Synology DX513/DX213
Garanzia	3 anni

*Specifiche modello soggette a variazioni senza preavviso. Per le informazioni più recenti, consultare www.synology.com.
1. NVR216 supporta un Synology DX513/DX213, venduto separatamente.

SYNOLOGY INC.

Synology si dedica a sfruttare a pieno le tecnologie più recenti per offrire alle aziende e agli utenti domestici un modo affidabile e conveniente per centralizzare l'archiviazione dei dati, semplificare il backup dei dati, la condivisione e l'accesso ai file da diverse piattaforme e l'accesso ai dati in movimento. Synology si propone di offrire prodotti con funzioni all'avanguardia e servizi per i clienti di classe superiore.

Copyright © 2015, Synology Inc. Tutti i diritti riservati. Synology, il logo Synology sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di Synology Inc. Gli altri prodotti e nomi di società qui menzionati sono marchi commerciali delle rispettive società. Synology potrebbe modificare le specifiche e le descrizioni del prodotto in qualsiasi momento, senza preavviso. Stampato a Taiwan.

NVR216-2015-ENU-REV003

Sedi centrali

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

Cina

Synology Shanghai
20070, Room 516, No. 638,
Hengfeng Rd., Zhabei Dist.,
Shanghai

Francia

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

Nord e Sud America

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

Regno Unito

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

Germania

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