

Network Video Recorder

NVR1218



Synology Network Video Recorder NVR1218 is een alles-in-een en energiezuinige oplossing voor privébewaking met HDMI-uitgang voor beheer en bewaking zonder pc. NVR1218 ondersteunt maximaal 12 kanalen van 720p/30FPS camerastreams. Ondersteuning voor Point Of Sale (POS)-systemen combineert registratie van bedrijfstransacties met bewakingsopnames. De Synology NVR1218 wordt ondersteund met de Synology 3 jaar beperkte garantie.

Standalone, alles-in-een bewakingsoplossing

Synology Network Video Recorder NVR1218 is een alles-in-een bewakingsoplossing met een 1080p HDMI-interface voor bewaking, beheer en opslag van bewakingsvideo's. U kunt bewakingsopnames bekijken en de instellingen van IP-camera's rechtstreeks configureren op **Surveillance Station** zonder een computer te gebruiken. NVR1218 ondersteunt maximaal 12 kanalen van 720p/30FPS camerastreams.

NVR1218 kan eenvoudig worden geïmplementeerd en ingesteld zonder computer en internetverbinding¹, wat handig is voor de eerste installatie van het systeem op externe of beveiligde locaties zonder externe netwerktoegang. NVR1218 ondersteunt **Point of Sales (POS)-systemen** via een eigen COM-poort waardoor de NVR1218 kan worden geïntegreerd met transactiesystemen om video-indexering volgens transactieregistraties mogelijk te maken.

24/7 beveiligingsoplossing

Synology **Surveillance Station** biedt een gecentraliseerde interface om de IP-camera's te beheren die in uw bedrijf worden gebruikt. Stel eenvoudig beveiligde externe toegang in tot Surveillance Station via computers of de **DS cam** mobiele app om realtime camerastreams te bewaken en om opgenomen gebeurtenissen en momentopnames te bekijken. De intuïtieve interface heeft een geoptimaliseerde live view ervaring hebben met on-screen operaties, smart analytics tools zoals bewegingsdetectie en een waarschuwingssysteem dat meldingen stuurt via SMS, e-mail, en DS cam.

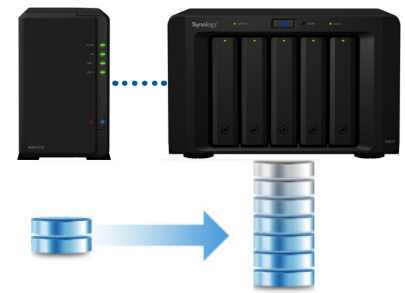
Hoogtepunten

- Standalone bewakingsoplossing met uitvoer in 1080p HDMI
- Eenvoudige installatie zonder computer en internetverbinding¹
- Ondersteuning voor Point Of Sale (POS)-systemen combineert registratie van bedrijfstransacties met bewakingsopnames
- 4 gratis cameralicenties inbegrepen, ondersteunt maximaal 12 camera's
- Met mobiele toepassingen voor surveillance onderweg
- De energiebesparende NVR verbruikt minder dan 15W
- Uitbreidbare opslagcapaciteit tot 7 HDD's met DX517²

Grote compatibiliteit en gebruiksvriendelijke werking

De NVR1218 wordt ondersteund door Synology Surveillance Station en ondersteunt meer dan **5600 IP-camera's** van 100 gekende merken en ONVIF Profile S en Profile G waardoor het systeem flexibel kan worden geïmplementeerd.

NVR1218 ondersteunt ook navigatie tussen verschillende camerastreams met een USB-muis, toetsenbord of joystick. De audio-ingangs- en uitgangspoorten zijn bedoeld voor microfoon- en luidsprekersaansluitingen voor tweewegs spraakcommunicatie via camera's met audio. Bij een stroomstoring kan de NVR1218 worden gekoppeld aan een Uninterruptible Power Supply (UPS) zodat u deze veilig kunt uitschakelen.



Flexibele uitbreidbaarheid

NVR1218 kan tijdens gebruik worden uitgebreid met extra volumes via de uitbreidingseenheid voor meer opslagcapaciteit.

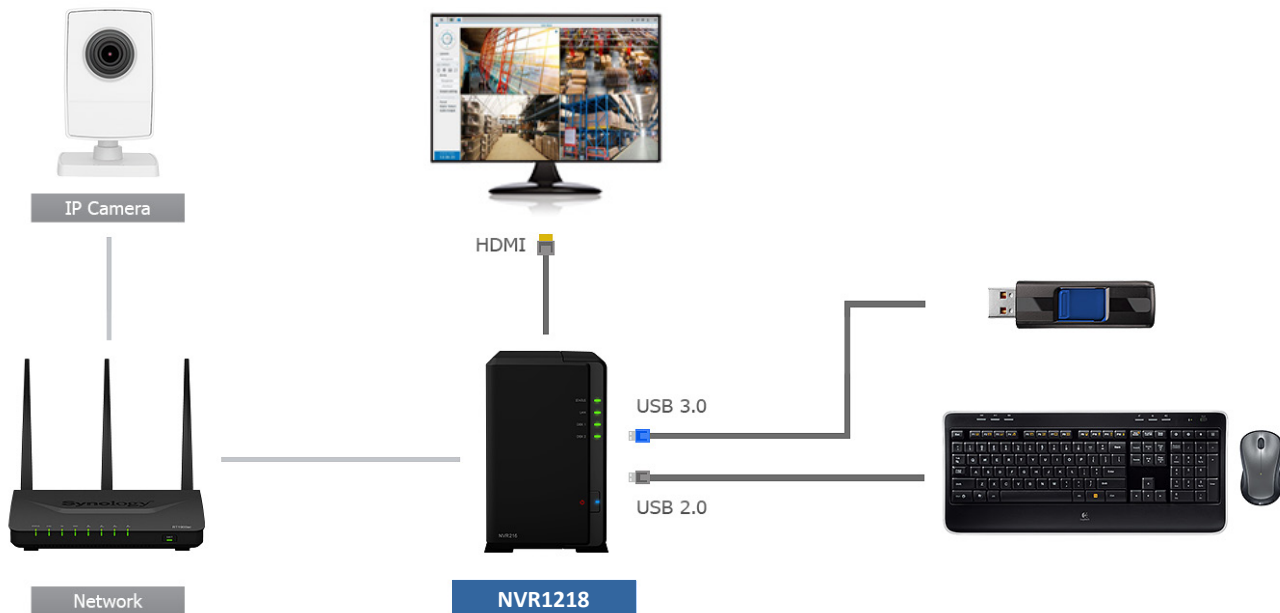
Uitbreidbare opslag voor groeiende behoeften

NVR1218 ondersteunt Synology Uitbreidingseenheid DX517² voor ondersteuning tot 7 harde schijven. Wanneer de DX517 is aangesloten, kunnen gebruikers een RAID 5 of RAID 6 volume creëren voor meer opslagflexibiliteit en meer bruikbare opslagruimte.

Voordelig en energie-efficiënt

De NVR1218 is ontwikkeld met het oog op energie-efficiënt gebruik. Deze is uiterst zuinig en vereist slechts 13,64W tijdens werking. Als bewakingsoplossing zonder pc bespaart u met de NVR1218 zowel op apparatuur als op energiekosten.

Alle Synologyproducten worden vervaardigd uit RoHS-conforme onderdelen en verpakt in recycleerbaar verpakkingsmateriaal. Synology erkent de verantwoordelijkheid om ervoor te zorgen dat de milieu-impact van zijn geproduceerde producten minimaal is.

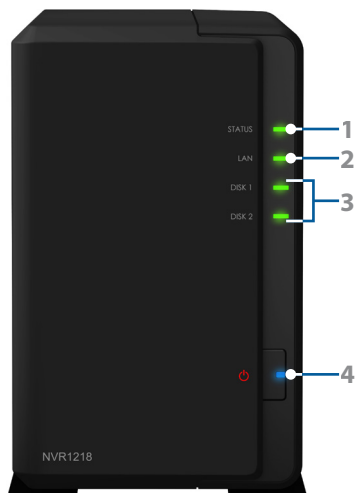


Volledige bewakingsoplossing zonder computer

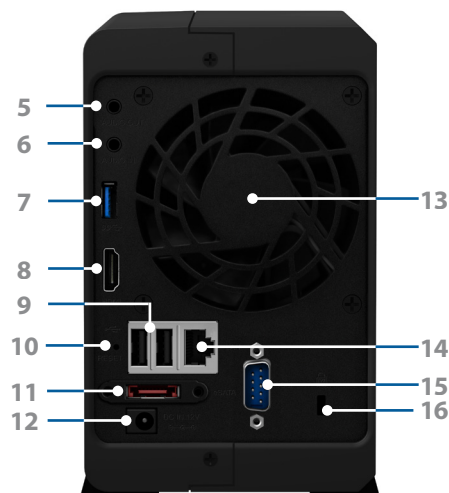
Sluit de Synology NVR1218 aan op een HDMI-monitor en geniet van een bewakingsoplossing zonder pc die tegelijk 12 netwerkcamera's ondersteunt.

Hardware-overzicht

Voorzijde



Achterzijde



1	Statusindicatielampje	2	LAN-ledlampje	3	Schijfstatusindicator	4	Aan/uit-knop en indicator
5	Audio-uitgang	6	Audio-ingang	7	USB 3.0-poort	8	HDMI-uitgang
9	USB 2.0-poort	10	Reset-knop	11	eSATA-poort	12	Voedingspoort
13	Ventilator	14	1GbE RJ-45-poort	15	COM-poort	16	Kensington veiligheidslot

Technische eigenschappen

Hardware

Configuratie	NVR1218 ondersteunt tot 12 camera's in totaal en heeft 4 cameralicenties die vooraf zijn geïnstalleerd.
CPU	Ingebouwde NVR SoC dual-core 1.0GHz
Geheugen	DDR3 1GB
Compatibele schijftype	3.5" SATA x 2 (excl. harde schijven)
Externe poort	<ul style="list-style-type: none"> • USB 3.0 x 1 • USB 2.0 x 2 • eSATA x 1 • HDMI x 1 • 3.5mm audio-aansluiting x 2 (ingang/uitgang) • COM x 1 (voor POS-systeemaansluiting)
Ondersteunde video-uitgangresolutie	1920 x 1080 (1080p), 60 Hz
Afmetingen (HxBxD)	165 x 100 x 225,5 mm
Gewicht	0,9 kg
LAN	Gigabit (RJ-45) x 1
Ondersteunde USB-apparaten	USB-opslag, toetsenbord, muis, joystick, uninterruptible power supply (UPS)
AC-voedingsspanning	100V tot 240V AC
Voedingsfrequentie	50 tot 60 Hz, eenfasig
Bedrijfstemperatuur	Adapter: 0 °C tot 40 °C Behuizing: 5 °C tot 45 °C
Opslagtemperatuur	-20 °C tot 60 °C
Relatieve vochtigheid	5 % tot 95 % RV
Energieverbruik	13,64 W, 46,57 BTU/hr
Agentschapcertificaten	FCC klasse B, CE klasse B, BSMI klasse B

Algemene specificaties

Bestandssysteem	<ul style="list-style-type: none">• Intern: ext4• Extern: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+ (alleen-lezen)
Ondersteunde RAID-types	<ul style="list-style-type: none">• Synology Hybrid RAID (SHR)• Basic• JBOD• RAID 0• RAID 1• RAID 5 (met Synology uitbreidingseenheid DX517¹)• RAID 6 (met Synology uitbreidingseenheid DX517¹)
Opslagbeheer	<ul style="list-style-type: none">• Maximum enkel volume-grootte: 16TB• Maximum intern volume: 256• Maximum gedeelde map: 256

Surveillance Station

Maximum aantal IP-camera's	12 kanalen (360FPS bij 720p)
IP-cameraondersteuning	<ul style="list-style-type: none">• Videocodec: MJPEG, MPEG-4, MxPEG, H.264 en H.265 (MxPEG en H.265 ondersteunen Local Display niet)• Audiocodec: PCM, AAC, AMR, G.711 en G.726• Fijnafstelling bitsnelheid camera via constante en variabele regeling bitsnelheid• ONVIF™ 2.6, Profile S-gecertificeerd, Profile G voor geavanceerd opnemen
Live View	<ul style="list-style-type: none">• Ondersteuning voor Pan Tilt Zoom (PTZ) met configureerbare PTZ-snelheid• Camerabediening op scherm: camerazoom, focus, iris aanpassing, automatisch pannen en automatisch objecten volgen• E-map, Snapshot en Snapshot Editor ondersteund voor onmiddellijke bewerking na het maken van een momentopname• Instellingen voor videokwaliteit: bitsnelheidsregeling, beeldkwaliteit, resolutie en FPS• Ondersteuning van joystick voor eenvoudige navigatie• Waarschuwingspaneel voor een snelle weergave van de meest recent geactiveerde gebeurtenissen• Aanpasbare layout en ondersteuning voor sequentiële weergave van camera's
Opname	<ul style="list-style-type: none">• Ondersteunde opnamemodi: handmatig, continu, bewegingsdetectie, I/O-alarm, actieregel en aangepast• Opnameformaten: MP4• De aangepaste opnamemodus kan als een combinatie van geconditioneerde gebeurtenissen worden geconfigureerd, inclusief bewegingsdetectie, geluidsdetectie en alarminput• Geavanceerde opname op SD-kaart bij bepaalde ondersteunde camera's• Configureerbare tijd vóór en na opname
Afspelen	<ul style="list-style-type: none">• Aan te passen lay-outs voor afspelen op de tijdlijn• Afspeelknoppen zoals onderbreken, stoppen, vorige opname, volgende opname, vooruitspoelen, vertraagde beweeg, frame voor frame en digitaal in- en uitzoomen• Ingesloten watermerk voor bewijsintegriteit• Beeldverbeteringen zoals helderheid, contrast, verzadiging en scherpte (alleen webclient)
Beheer	<ul style="list-style-type: none">• Verschillende gebruikersrechten maken en beheren• Opgenomen video's roteren op aantal opslagdagen of opslaggrootte• Ondersteuning van gebeurtenisberichten op DS cam via sms, e-mail en mobiele apparaten• Opslag van opnames op een externe opslag of externe server• Ingebouwde NTP-server• Ondersteunde tunnel: MPEG-4, H264 via RTSP over TCP, UDP en HTTP
iOS/Android™-toepassingen	DS file, DS finder, DS cam
Overige pakketten	File Station, VPN Server, Storage Analyzer, Hyper Backup
Ondersteuning voor Surveillance desktop client	Windows 7 en 10, Mac OS X® 10.11 en hoger
Ondersteunde browsers	Internet Explorer® 11 (behalve Microsoft Edge), Safari® 10 en hoger
Interfacetaal	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

Milieu en verpakking

Milieu	RoHS-conform
Inhoud van de verpakking	<ul style="list-style-type: none">• NVR1218 hoofdeenheid• AC stroomadapter• RJ-45 LAN-kabel• USB-installatiedongle• Snelinstallatiegids• Accessoirespakket
Optionele accessoires	Synology Expansion Unit DX517, Surveillance Device License Pack
Garantie	3 jaar ³

*Modelspecificaties zijn onderhevig aan wijzigingen zonder kennisgeving. Raadpleeg www.synology.com voor de meest recente informatie

1. Om de NVR1218 in te stellen zonder internetverbinding zijn een HDMI-monitor, USB-muis en de daarbij horende USB-installatiedongle vereist. In dit scenario ondersteunt NVR1218 tot 4 IP-camera's met de vooraf geïnstalleerde cameralicenties. Raadpleeg de Beknopte installatiehandleiding voor de instructies.
2. NVR1218 ondersteunt één Synology DX517, afzonderlijk verkrijgbaar.
3. Een garantie van 5 jaar is beschikbaar als optionele bundel bij EW201, de uitgebreide garantie van 2 jaar. Voor meer informatie over beschikbaarheid zie https://www.synology.com/products/Extended_Warranty.

SYNOLOGY INC.

Synology maakt maximaal gebruik van de laatste nieuwe technologieën om zakelijke en thuisgebruikers op een betrouwbare en betaalbare manier te helpen met centraal beheer van gegevens, het maken van eenvoudige gegevensback-up's, het synchroniseren en delen van bestanden op verschillende platformen en snelle toegang tot gegevens. Synology wil producten leveren met toekomstgerichte functies en de beste klantenservice bieden.

Copyright © 2017 Synology Inc. Alle rechten voorbehouden. Synology en het Synologylogo zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Synology Inc. Andere producten en bedrijfsnamen zijn handelsmerken van hun respectievelijke ondernemingen. Synology kan wijzigingen aanbrengen aan specificaties en productbeschrijvingen zonder voorafgaande kennisgeving.

NVR1218-2017-NLD-REV002

Hoofdkantoor

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

China

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

Frankrijk

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

Noord- en Zuid-Amerika

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

Verenigd Koninkrijk

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

Duitsland

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