

Network Video Recorder

NVR1218



Le Network Video Recorder NVR1218 de Synology est une solution de surveillance privée tout en un, à faible consommation électrique, avec une sortie HDMI pour la surveillance indirecte et la gestion sans PC. NVR1218 prend en charge jusqu'à 12 chaînes de flux de caméra en 720p/30 IPS. La prise en charge du système Point of Sale (POS) associe des enregistrements de transactions commerciales et des enregistrements de surveillance. Le Synology NVR1218 est couvert par une garantie limitée de Synology de 3 ans.

Solution de surveillance autonome, tout en un

Le Network Video Recorder NVR1218 de Synology est une solution de surveillance tout en un, avec une interface HDMI 1080p pour la surveillance, la gestion et le stockage de vidéos de surveillance. Vous pouvez regarder des enregistrements de surveillance et configurer les paramètres de caméra IP directement sur **Surveillance Station**, sans recourir à un ordinateur. NVR1218 prend en charge jusqu'à 12 chaînes de flux de caméra en 720p/30 IPS.

Le NVR1218 peut être déployé et configuré facilement, sans ordinateur ni connexion Internet¹, ce qui est particulièrement pratique pour la première installation du système dans des endroits distants ou sécurisés, sans accès à des réseaux externes. Le NVR1218 prend en charge les **systèmes Point of Sales (POS)** via un port COM dédié, ce qui permet d'intégrer le NVR1218 à des systèmes de transactions pour activer la capacité d'indexation vidéo avec les enregistrements de transaction.

Une solution de sécurité, 24h/24 et 7j/7

Synology **Surveillance Station** offre une interface centralisée pour gérer les caméras IP déployées sur votre lieu de travail. Configurez et activez facilement un accès distant sécurisé à Surveillance Station via des ordinateurs ou l'application mobile **DS cam** pour surveiller les flux de caméras en temps réel et afficher les événements et les instantanés enregistrés. L'interface simple offre une expérience d'affichage en direct optimisée avec des commandes à l'écran, des outils d'analyse intelligents, tels que la détection de mouvements, et un système d'alerte qui envoie des notifications via DS cam, SMS et par e-mail.

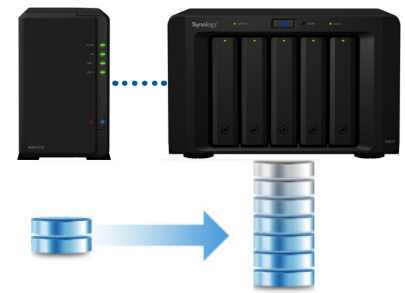
Points forts

- Solution de surveillance autonome avec sortie HDMI 1080p
- Installation facile, sans ordinateur ni connexion Internet¹
- La prise en charge du système Point of Sale (POS) associe des enregistrements de transactions commerciales et des enregistrements de surveillance
- 4 licences gratuites de caméras incluses, prend en charge jusqu'à 12 caméras.
- Des applications mobiles prêtes pour une surveillance en déplacement
- NVR peu gourmand en énergie, avec moins de 15 W
- Capacité de stockage extensible jusqu'à 7 disques durs avec la DX517²

Une compatibilité non exhaustive et une utilisation conviviale

Grâce à Synology Surveillance Station, le NVR1218 prend en charge plus de **5 600 caméras IP** de 100 marques réputées et ONVIF Profile S et Profile G, ce qui ouvre la porte à des options flexibles de déploiement de système.

Le NVR1218 prend également en charge la navigation entre les différents flux de caméra à l'aide d'une manette de jeu, d'un clavier ou d'une souris USB. Les ports d'entrée de sortie audio permettent de raccorder un microphone et des enceintes pour une communication bidirectionnelle via des caméras dotées d'un système audio. En cas de panne, il est possible d'associer le NVR1218 à une alimentation sans interruption (UPS) pour un arrêt en toute sécurité.



Modularité flexible

Le NVR1218 peut étendre sa capacité à la volée et augmenter les volumes sur son unité d'extension pour une capacité de stockage plus importante.

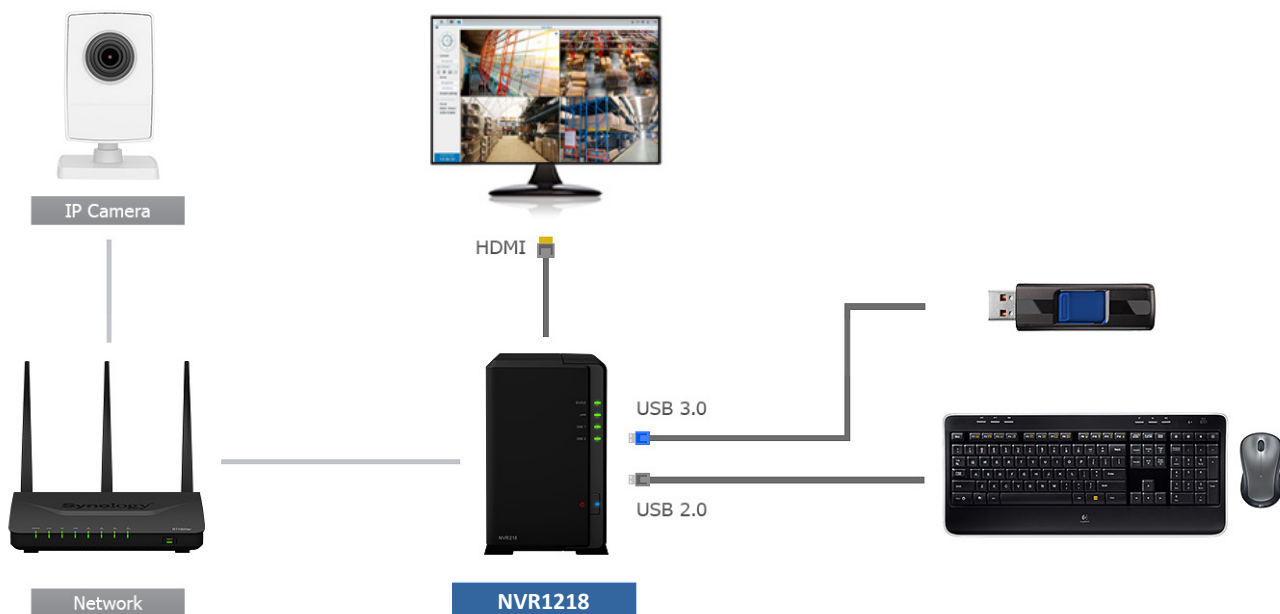
Un stockage étendu pour des besoins croissants

Le NVR1218 prend en charge l'unité d'expansion DX517² de Synology pour gérer jusqu'à 7 disques durs. Lorsqu'une DX517 est connectée, les utilisateurs peuvent créer un volume RAID 5 ou RAID 6 pour une résilience de stockage améliorée et un espace utilisable plus important.

Bon marché et peu gourmand en énergie

Le NVR1218 est conçu de manière à limiter la consommation d'énergie. Il est extrêmement silencieux et ne consomme que 13,64 W en fonctionnement. En tant que solution de surveillance sans PC, le NVR1218 réalise des économies à la fois au niveau des coûts d'équipement et en électricité sur le long terme.

Tous les produits Synology sont créés à partir de pièces respectant RoHS et emballés avec des matériaux recyclables. Synology assume sa responsabilité, en tant que citoyen du monde, en s'efforçant de réduire constamment l'impact de chacun de ses produits sur l'environnement.

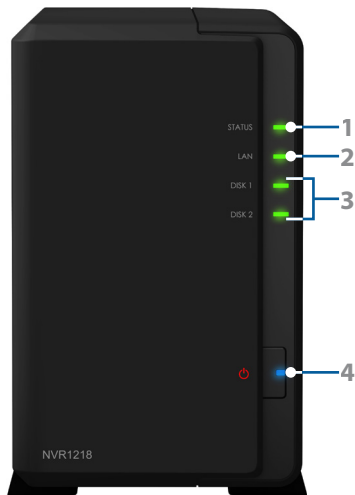


Une solution de surveillance complète, sans ordinateur

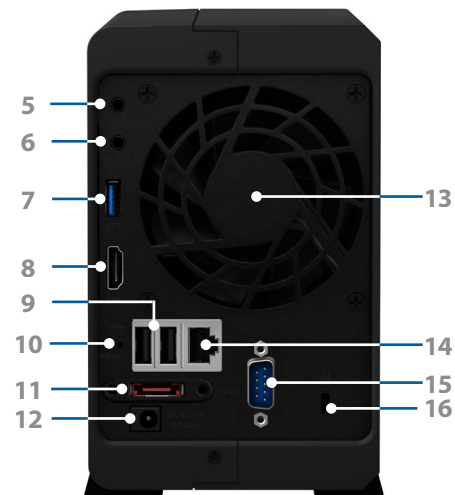
Connectez le Synology NVR1218 sur un écran HDMI et profitez d'une solution de surveillance sans PC qui prend en charge simultanément jusqu'à 12 caméras réseau.

Aperçu du matériel

Avant



Arrière



1	Voyant d'état	2	Voyant de réseau local	3	Voyant d'état de disque dur	4	Bouton d'alimentation et indicateur
5	Sortie audio	6	Entrée audio	7	Port USB 3.0	8	Sortie HDMI
9	Port USB 2.0	10	Bouton de réinitialisation	11	Port eSATA	12	Port d'alimentation
13	Ventilateur	14	Port 1GbE RJ-45	15	Port COM	16	Fente de sécurité Kensington

Spécifications techniques

Matériel

Configuration	Le NVR1218 prend en charge jusqu'à 12 caméras au total et est fourni avec 4 licences de caméra préinstallées.
Processeur	NVR SoC intégré à double cœur de 1,0 Ghz
Mémoire	DDR3 1 Go
Types de disques compatibles	2 X 3,5" SATA (disques durs non inclus)
Ports externes	<ul style="list-style-type: none"> • USB 3.0 x 1 • USB 2.0 x 2 • eSATA x 1 • HDMI x 1 • Prise audio 3,5 mm x 2 (entrée/sortie) • COM x 1 (pour la connexion du système POS)
Résolution vidéo de sortie prise en charge	1920 x 1080 (1080p), 60 Hz
Taille (HxLxP)	165 x 100 x 225,5 mm
Poids	0,9 kg
LAN	Gigabit (RJ-45) x 1
Périphériques USB pris en charge	Stockage USB, clavier, souris, manette de jeu, UPS (alimentation sans interruption)
Tension secteur CA d'entrée	100V à 240V CA
Fréquence de l'alimentation	50 Hz à 60 Hz, monophasé
Température de fonctionnement	Adaptateur secteur : 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F) Châssis : 5 °C à 45 °C (40 °F à 113 °F)
Température de stockage	-20 °C à 60 °C (-5 °F à 140 °F)
Humidité relative	5 % à 95 % HR
Consommation électrique	13,64 W, 46,57 BTU/h
Certifications d'agences	FCC Classe B, CE Classe B, BSMI Classe B

Spécifications générales

Système de fichiers	<ul style="list-style-type: none">Interne : ext4Externe : ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+ (lecture seule)
Type de RAID pris en charge	<ul style="list-style-type: none">Synology Hybrid RAID (SHR)BasicJBODRAID 0RAID 1RAID 5 (avec unité d'expansion Synology DX517¹)RAID 6 (avec unité d'expansion Synology DX517¹)
Gestion du stockage	<ul style="list-style-type: none">Taille maximale de volume simple : 16TBVolume interne minimal : 256Nombre maximum de dossiers partagés : 256

Surveillance Station

Nombre maximal de caméras IP	12 chaînes (360 IPS à 720p)
Prise en charge des caméras IP	<ul style="list-style-type: none">Codec vidéo : MJPEG, MPEG-4, MxPEG, H.264 et H.265 (MxPEG et H.265 ne prennent pas en charge Local Display)Codec audio : PCM, AAC, AMR, G.711 et G.726Affinement du débit binaire de la caméra via un contrôle constant et variable de celui-ciONVIF™ 2.6, certifié Profile S, Profile G pour l'enregistrement de bord
Affichage en direct	<ul style="list-style-type: none">Prise en charge du Pan Tilt Zoom (PTZ) avec vitesse configurable du PTZCommandes de caméra à l'écran : zoom, mise au point, réglage du diaphragme, panoramique automatique de la caméra et suivi automatique des objetsE-Map, instantanés et éditeurs d'instantanés pris en charge pour l'édition immédiate après la prise d'un instantanéParamètres de qualité vidéo : contrôle du bitrate, qualité de l'image, la résolution et le nombre d'images par secondePrise en charge de manettes de jeu pour une navigation facilePanneau d'alerte pour un affichage rapide des événements les plus récemment déclenchésDisposition personnalisable et prise en charge de l'affichage séquentiel des caméras
Enregistrement	<ul style="list-style-type: none">Modes d'enregistrement pris en charge : manuel, continu, détection de mouvements, alarme d'E/S, règle d'action et personnaliséFormats d'enregistrement : MP4Il est possible de configurer le mode d'enregistrement personnalisé comme une combinaison d'événement conditionnels, comprenant la détection, de son, de falsification et l'entrée d'alarmeEnregistrement de bord sur carte SD de certaines caméras pris en chargeTemps de pré-enregistrement et de post-enregistrement configurable
Lecture	<ul style="list-style-type: none">Dispositions personnalisables pour la lecture dans le tableau chronologiqueLes commandes de lecture comprennent pause, arrêt, enregistrement précédent, enregistrement suivant, avance rapide, ralenti, image par image et zoom numérique avant/arrièreFiligiane incorporé pour assurer l'intégrité de la preuveRetouches de l'image comprenant la luminosité, le contraste, la saturation et la netteté (client Web uniquement)
Gestion	<ul style="list-style-type: none">Création et gestion de différents privilèges d'utilisateurRotation des vidéos enregistrées par jour d'archivage ou taille de stockageLa notification d'événement est prise en charge via SMS, e-mail et périphériques mobiles via DS camLes enregistrements peuvent être sauvegardés sur un stockage externe ou un serveur à distanceServeur NTP intégréTunnel pris en charge : MPEG-4, H264 via RTSP over TCP, UDP et HTTP
Applications iOS/Android™	DS file, DS finder, DS cam
Autres paquets	File Station, VPN Server, Storage Analyzer, Hyper Backup
Prise en charge du client bureau de surveillance	Windows 7 et 10, Mac OS X® 10.11 et les versions ultérieures
Navigateurs pris en charge	Internet Explorer® 11 (sauf Microsoft Edge), Safari® 10 et les versions ultérieures
Langue de l'interface	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Portugês do Brasil, Portugês Europeu, Türkçe, Český, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

Environnement et emballage

Environnement	Conforme RoHS
Contenu du paquet	<ul style="list-style-type: none">• Unité principale NVR1218• Adaptateur secteur• Câble LAN RJ-45• Dongle d'installation USB• Guide d'installation rapide• Ensemble d'accessoires
Accessoires optionnels	Unité d'expansion Synology DX517, pack de licences pour périphérique de surveillance
Garantie	3 ans ³

*Les caractéristiques du modèle sont sujettes à modifications sans préavis. Reportez-vous à www.synology.com pour les dernières informations.

1. Pour configurer le NVR1218 sans connexion Internet, un moniteur HDMI, une souris USB et le dongle d'installation USB fourni sont nécessaires. Dans ce cas, le NVR1218 prend en charge jusqu'à 4 caméras IP avec les licences de caméra préinstallées. Pour plus de détails, veuillez vous reporter au Guide d'installation rapide.
2. Le NVR1218 prend en charge une Synology DX517, vendue séparément.
3. Une garantie de 5 ans est disponible comme offre optionnelle avec EW201, l'extension de service de garantie étendue de 2 ans. Visitez https://www.synology.com/products/Extended_Warranty pour plus d'informations sur la disponibilité.

SYNOLOGY INC.

Synology se consacre à tirer pleinement parti des dernières technologies afin d'offrir aux entreprises et aux utilisateurs à domicile des moyens fiables et abordables pour centraliser le stockage des données, simplifier la sauvegarde des données, partager et synchroniser les fichiers entre différentes plates-formes, et accéder aux données lors des déplacements. Synology se consacre à livrer des produits avec des fonctionnalités d'avant-garde et le meilleur des services à la clientèle.

Copyright © 2017, Synology Inc. Tous droits réservés. Synology et le logo Synology sont des marques commerciales ou des marques déposées de Synology Inc. Les autres produits et noms d'entreprises mentionnés dans ce document peuvent être des marques de leurs entreprises respectives. Synology se réserve le droit de modifier les spécifications et les descriptions de ses produits à tout moment et sans préavis.

NVR1218-2017-FRA-REV002

Siège social

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

Chine

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

France

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

Amérique du Nord et du Sud

Synology America Corp.
3535 Factoria Blvd SE #200
Bellevue, WA 98006, États-
Unis
Tél. : +1 425 818 1587

Royaume-Uni

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

Allemagne

Synology GmbH
Grafenberger Allee 125
40237 Düsseldorf, Allemagne
Tél. : +49 211 9666 9666