

Comment sélectionner votre NVR

Les enregistreurs vidéo réseau (NVR) remplacent les DVR dans le secteur de la surveillance. Apprenez-en davantage sur les NVR, leurs avantages pour votre réseau de surveillance et les différences entre les NVR autonomes et les NVR standards.



Qu'est-ce qu'un NVR ?

Les NVR sont des enregistreurs vidéo réseau. Les systèmes de surveillance NVR vous permettent de gérer simplement votre réseau de surveillance au sein d'une seule interface. Ils vous offrent des commandes vidéo centralisées afin de voir, gérer et stocker simplement vos vidéos de surveillance en un emplacement pratique.

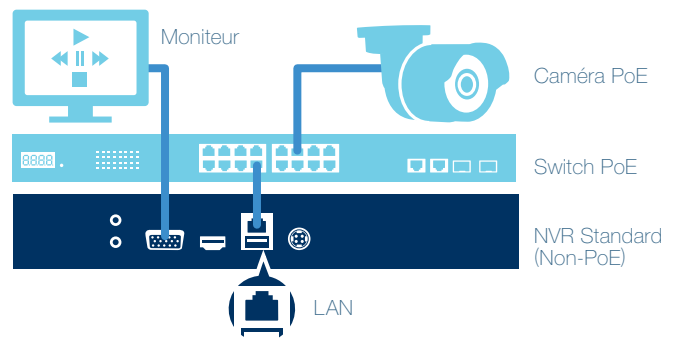
Depuis les petites maisons jusqu'aux grandes entreprises, des NVR de tailles et de modèles différents sont disponibles, correspondant à vos applications exclusives et votre installation personnalisée. L'ensemble de fonctions de chaque NVR diffère selon les modèles et les marques, mais la majorité d'entre eux disposent des mêmes fonctions de base comme une installation aisée, l'enregistrement des vidéos sur un NAS ou un disque dur et des alertes par e-mail déclenchées par un événement.

Outre ces fonctions de base, les NVR de TRENDnet disposent également du contrôle de l'accès au compte utilisateur, de plusieurs modes de visualisation, de la compatibilité PTZ, de la compatibilité audio, d'une interface utilisateur graphique (GUI) Internet simple et des applications mobiles pour visualiser aisément et en direct les vidéos lorsque vous n'êtes pas sur place.



NVR ou DVR ?

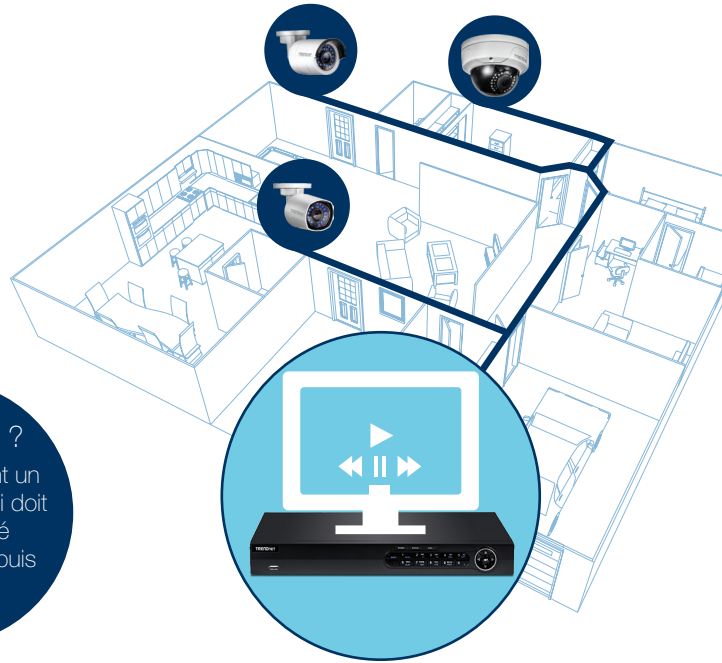
La principale différence entre les NVR et les DVR est constituée par les méthodes de transmission des vidéos. Les DVR utilisent des flux vidéo qui sont ensuite compressés numériquement. Les NVR, quant à eux, utilisent des images numériques qui sont précompressées par une caméra IP. Le DVR utilisera donc plus de ressources de l'ordinateur puisque les NVR partagent le travail de traitement avec les caméras IP.



Avantages du NVR

- Souplesse d'installation et du choix de l'emplacement de la caméra
- Installation simplifiée de la caméra à l'aide de votre réseau actuel
- Réduisez la consommation d'énergie et épargnez en frais de courant — Pas besoin d'un ordinateur high-power dédié
- Pas besoin d'un logiciel de gestion des caméras coûteux
- Gérez les enregistrements vidéo de plusieurs caméras depuis un seul endroit pratique
- Aisément adaptable afin de grandir et de s'étendre en fonction de l'évolution de vos besoins
- La majorité des entreprises et des maisons récentes disposent d'une infrastructure Ethernet filaire préexistante

Le saviez-vous ?
Les DVR utilisent un câblage BNC qui doit être connecté directement depuis le DVR à la caméra.



Critères de sélection

Il existe deux éléments importants à prendre en considération lors de la sélection de votre NVR. Le premier est le nombre de canaux dont vous aurez besoin; le nombre de caméras nécessaires déterminera le nombre de canaux dont vous aurez besoin. Le deuxième élément à considérer est le fait de savoir si vous aurez besoin d'un NVR autonome ou d'un NVR standard. Chacun a ses avantages.



NVR PoE autonome

- Idéal pour les maisons et les petites entreprises
- Conception simple plug and play
- Pas de réseau nécessaire
- Pas besoin d'un switch PoE supplémentaire
- Reconnaissance automatique et alimentation des caméras PoE TRENDnet

Les NVR autonomes sont idéaux pour les utilisateurs ne disposant que d'une expérience minimale en gestion de réseau et ils sont en général utilisés dans les maisons et les petites entreprises. Les NVR PoE autonomes sont équipés d'un switch PoE, fournissant à la fois les données et l'alimentation à travers un seul câble Ethernet. Vous n'aurez pas besoin d'un réseau déjà existant; tout fonctionne de façon plug and play. Les NVR autonomes créent également un réseau privé de caméras, conservant les vidéos de surveillance isolées du réseau principal et ajoutant une couche supplémentaire de respect de la vie privée.



NVR standard

- Idéal pour les plus grandes entreprises
- Economique
- S'intègre facilement à votre réseau actuel

Les NVR standards sont l'idéal pour les moyennes et grandes entreprises ou lorsque vous désirez intégrer un nouvel NVR à votre réseau informatique actuel. Une certaine expérience de l'administration de réseaux est nécessaire, mais puisqu'ils ne disposent pas d'un switch PoE interne, les switches NVR standards sont plus économiques. Il existe sur le marché des switches PoE spécialement conçus pour une utilisation avec les NVR, comme les switches TRENDnet NVR Series.