Solutions NVR innovantes

(Pour les entreprises, SMB, SOHO, applications résidentielles)

Environnement Friendly • Quiet • Power-saving

• Réseau de surveillance sans PC, avec affichage local en HD • Surveillance multi-serveurs 128 canaux • Enregistrement mégapixel

QNAP VioStor NVR

Enregistreur vidéo de réseau innovant NVR
VS-8040U-RP/8032U-RP/8024U-RP Pro
- 8 baies, 24 To, châssis 2U, 40/32/24 canaux
- Famille des processeurs Intel® Core™ deuxième génération
- Connectique VGA pour sortie vidéo
- Enregistrement mégapixels de haute qualité
- Sortie réseau maxi : 360 Mbps*

Enregistreur vidéo de réseau innovant NVR
VS-6020/6016/6012 Pro
- 6 baies, 18 To, 20/16/12 canaux
- Processeur Dual-core Intel® Atom™, mémoire de 1Go
- Sortie VGA pour écran local
- Enregistrement mégapixels de haute qualité
- Sortie réseau maxi : 176 Mbps*

Enregistreur vidéo de réseau innovant NVR
VS-4016/4012/4008 Pro
- 4 baies, 12 To, 16/12/8 canaux
- Processeur Dual-core Intel® Atom™, mémoire de 1Go
- Sortie VGA pour écran local
- Enregistrement mégapixels de haute qualité
- Sortie réseau maxi : 176 Mbps*
- Design économique, consomme seulement 35W

Enregistreur vidéo de réseau innovant NVR
VS-2008L/2004L
- 2 baies, 6 To, 8/4 canaux
- Processeur Marvell 1.2 GHz, mémoire DDR2 de 256Mo
- Sortie réseau maxi : 28 Mbps*
- Design économique, consomme seulement 13W

Enregistreur vidéo de réseau innovant NVR
VS-8040/8032/8024 Pro
- 8 baies, 24 To, 40/32/24 canaux
- Famille des processeurs Intel® Core™ deuxième génération
- Connectique HDMI/ VGA pour sortie vidéo
- Enregistrement mégapixels de haute qualité
- Sortie réseau maxi : 360 Mbps*

Enregistreur vidéo de réseau innovant NVR
VS-4016U-RP/ 4012U/4008U-RP Pro
- 4 baies, 12 To, châssis 1U, 16/12/8 canaux
- Processeur Dual-core Intel® Atom™, mémoire de 1Go
- Alimentation électrique redondante disponible
- Sortie VGA pour écran local
- Enregistrement mégapixels de haute qualité
- Sortie réseau maxi : 176 Mbps*

Enregistreur vidéo de réseau innovant NVR
VS-2012/2008/2004 Pro
- 2 baies, 6 To, 12/8/4 canaux
- Processeur Dual-core Intel® Atom™, mémoire de 1Go
- Sortie VGA pour écran local
- Enregistrement mégapixels de haute qualité
- Sortie réseau maxi : 176 Mbps*
- Design économique, consomme seulement 25W

• Réseau de surveillance sans PC, avec affichage local en HD • Surveillance multi-serveurs 128 canaux • Enregistrement mégapixel

QNAP est un membre de Ovif

► L. e systeme standard est livré sans disque dur.
* Toutes les autres marques mentionnées dans ce document demeurent la propriété de leurs sociétés respectives.

Pourquoi un NVR QNAP?

❶ Supporte une grande gamme de caméras IP
Le VioStor NVR supporte l'enregistrement H.264, MPEG-4, M-JPEG, et MxPEG à partir de plus de 1000 modèles de caméras de réseau des marques les plus populaires.

❷ Réseau de surveillance sans PC, avec affichage local en HD
Le VioStor NVR supporte la configuration sans PC. la surveillance de caméras IP via un réseau, et la lecture vidéo sur un moniteur ou téléviseur en HD avec une souris USB et un clavier USB.
* Seulement la série VioStor Pro NVR.

❸ Surveillance multi-serveurs
Vous pouvez connecter et ajouter au VioStor NVR d'autres serveurs QNAP NVR pour surveiller jusqu'à 128 canaux sur un PC via LAN ou WAN.

❹ Intelligent Video Analytics (IVA) pour accès vidéo rapide
Le VioStor NVR supporte les fonctions de la technologie Intelligent Video Analytics (IVA), comme la détection de mouvements, objet manquant, objet étranger, perte de focus et occlusion de caméra pour accès vidéo rapide.

❺ Gestion avancée des événements
Le NVR possède de nombreuses options de gestion lorsque des événements sont détectés ou des alarmes sont déclenchées par les caméras IP.

❻ Surveillance portable avec l'App VMobile
Avec l'App VMobile installée sur votre iPhone, iPad, iPod touch, iPhone Android ou PDA Windows, vous pouvez surveiller votre maison et votre bureau et recevoir des notifications d'alerte d'événement n'importe quand, n'importe où.

❼ Protection des données RAID
Le VioStor NVR supporte RAID 1, 5, 6, 5+changement à chaud, 6+changement à chaud pour protéger les données enregistrées contre une panne du disque dur. Disque unique, JBOD et RAID 0 sont aussi disponibles.
* Les niveaux RAID supportés dépendent du nombre de disques durs installés

❽ Sauvegarde vidéo facile sur un stockage USB externe
Vous pouvez appuyer sur le bouton sauvegarde-vidéo-auto-un-appui à l'avant du NVR pour copier les données du NVR sur un périphérique de stockage USB externe.

❾ Système Linux intégré
Le VioStor NVR est un système Linux intégré qui est plus économique et plus résistant aux virus par rapport aux autres solutions basées sur PC.

Puissantes fonctions de surveillance

Surveillance à distance en temps réel

• **Surveillance multi-serveurs**
Connexion en cascade d'autres serveurs NVR VioStor pour prendre en charge jusqu'à 128 caméras IP.

• **Modes diversifiés pour la surveillance en direct**
– Mode d'affichage 1/ 4/ 6/ 8/ 9/ 10/ 12/ 16/ 20/ 25/ 36/ 42 canaux
– Mode d'affichage séquentiel
– Mode incrustation d'image exclusif
– Mode affichage double

• **Contrôle intelligent des caméras PTZ et caméras dôme rapidess**
Vous pouvez ajuster les caméras PTZ directement via le Web et l'interface d'affichage locale du NVR.

• **Contrôle de position prédéfinie et Déplacement automatique**
Vous pouvez visualiser différentes positions prédéfinies de caméras IP et configurer les paramètres de déplacement automatique sur le NVR VioStor pour que celui-ci balaie périodiquement les positions prédéfinies des caméras PTZ.

• **Notification d'évènement en surveillance**
Lorsque l'enregistrement sur alarme est activé et qu'un événement se produit, une icône d'alarme s'affiche instantanément sur la page de surveillance.
Vous pouvez cliquer sur l'icône pour visualiser les détails de l'alerte.

• **Notification d'évènement en surveillance**
Lorsque l'enregistrement sur alarme est activé et qu'unévénement se produit, une icône d'alarme s'affichieinstantanément sur la page de surveillance.
Vous pouvez cliquer sur l'icône pour visualiser les détails de l'alerte.

• **Cliché vidéo**
Le NVR VioStor apporte la surveillance en temps réel et la prise de clichés. Vous pouvez à tout moment prendre un cliché de l'écran de surveillance.

• **Plan électronique pour aperçu facile de l'emplacement des caméras**
Le VioStor NVR possède une fonction E-map qui permet aux utilisateurs de télécharger des cartes numériques et d'indiquer la position des caméras IP pour surveiller un endroit ou une zone particulière.you to upload the electronic maps of the monitoring locations.

Affichage local à Haute Définition (HD)

• **Interface intuitive sur écran local**
Grace au support d'un écran local en full HD (1920x1080), vous pouvez configurer le système, visionner les caméras IP et relire les enregistrement facilement simplement au travers d'une souris USB et d'une écran VGA connectés au NVR VioStor.

Les fonctions d'enregistrement les plus complètes

• **Enregistrement de qualité supérieure H.264, MxPEG, MPEG-4 et M-JPEG**
Enregistrement vidéo simultané multi-canal H.264, MxPEG, MPEG-4 et M-JPEG pour les caméras IP.

• **Fonctions d'enregistrement intégrées**
– Enregistrement continu/ manuel/ programmé
– Enregistrement sur alarme (avec plusieurs événements d'alarme)
– Programmes d'enregistrement alarmes multiples
– Enregistrement pré- et post-alarme
– Enregistrement audio

• **Enregistrement mégapixel hautes performances**
Le NVR VioStor prend en charge l'enregistrement mégapixel hautes performances (jusqu'à 10 mégapixels) de différentes caméras IP.

• **Prise en charge des caméras IP génériques**
Le NVR VioStor propose une interface permettant aux utilisateurs de saisir la commande JPEG CGI des caméras IP afin de prendre en charge la surveillance, l'enregistrement vidéo et la lecture de leurs propres caméras IP sur le NVR.

• **Prise de photo auto**
Vous pouvez créer un maximum de 15 programmes pour prendre automatiquement des photos, ou configurer le NVR pour prendre des photos (max 60) d'une caméra IP toutes les heures.

Solution de sauvegarde pratique

• **Puissante duplication à distance programmée**
Le NVR VioStor prend en charge la duplication à distance programmée pour la sauvegarde des enregistrements sur un NAS distant dans un environnement LAN.

• **Sauvegarde vidéo pratique sur support de stockage USB externe avec le bouton Sauvegarde audio-vidéo d'une touche**[1]
Les données d'enregistrement peuvent être sauvegardées sur un périphérique de stockage externe via le bouton de sauvegarde audio-vidéo d'une touche.backup button.

[1] Cette fonction n'est pas disponible sur le VS-12064U-RP/12056U-RP/ 12048U-RP Pro et VS-8040U-RP/8032U-RP/8024U-RP Pro.

Gestion évoluée des événements

la gestion avancée des événements peut être divisé en deux parties:

* Disponible pour les séries VioStor Pro uniquement.

Evènements
Le VioStor NVR supporte plusieurs types d'év nements, y compris la détection de mouvements, l'entrée d'alarme, l'échec de connexion, l'échec d'enregistrement et les événements définis par l'utilisateur pour activer des actions appropriées.

• **Détection de mouvement**
Lorsque le VioStor NVR n'arrive pas à se connecter à la caméra IP, les actions définies seront activées.

• **Entrée d'alarme**
Lorsque le NVR VioStor reçoit le signal de l'entrée d'alarme de la caméra IP envoyé aux autres dispositifs d'alerte, les actions définies sont déclenchées pour informer les personnes concernées qu'il faut réagir immédiatement à cet événement.

• **Défaillance de la connexion**
Lorsque le NVR VioStor ne peut pas à se connecter à la caméra IP, les actions définis sont déclenchées pour informer les personnes concernées qu'il faut vérifier l'état de la caméra.

• **Défaillance de l'enregistrement**
Lorsque le VioStor NVR n'arrive pas à enregistrer la vidéo à cause d'une panne de disque dur ou du système, les actions définies seront activées.

• **Evènements définis par l'utilisateur**[1]
Le NVR VioStor prend en charge les événements définis par l'utilisateur. Après avoir appliqué les paramètres, vous pouvez saisir la commande CGI dans le navigateur pour déclencher l'événement, et les actions définies sont activées.

[1] Vous pouvez saisir l'URL suivantes dans votre navigateur pour déclencher l'événement : http://NVR IP/cgi-bin/logical_input.cgi?name=**Nom de événement défini par l'utilisateur**

Actions
Le NVR supporte plusieurs types d'actions lorsqu'un événement est déclenché. Ces actions incluent l'enregistrement multi-canaux, l'ajustement de la caméra PTZ à une position prédéfinie, la sortie d'alarme, la sonnerie intégrée, l'alerte par email & SMS, et les actions définies par l'utilisateur.

• **Enregistrement**
Lorsqu'un événement est déclenché, le NVR VioStor commence à enregistrer sur un ou plusieurs canaux en même temps.

• **Contrôle de caméra**
Lorsqu'un événement se produit, la caméra PTZ sera ajustée à la position prédéfinie spécifiée pour la surveillance et l'enregistrement. Vous pouvez entrer une URL HTTP pour activer d'autres actions.

• **Sortie d'alarme**
Lorsqu'un événement se produit, la sortie d'alarme des caméras IP déclenche les autres systèmes d'alerte, comme le système d'éclairage, le système de numérotation téléphonique automatique, le système de sécurité, etc.
* VioStor NVR prend en charge la sortie d'alarme de Axis, Panasonic, Sony, ACTI, modèles de caméra VivoTEK.

• **SMS**
Le VioStor NVR envoie un message SMS pour avertir les personnes spécifiées qu'un événement s'est produit.

• **Courriel**
Lorsqu'un événement se produit, le VioStor NVR envoie un email avec une photo prise pour avertir les personnes spécifiées.

• **Avertissseur**
L'avertisseur du NVR VioStor émet une alarme sonore lorsqu'un événement se produit.

• **Action définie par l'utilisateur**
Le VioStor NVR supporte aussi plusieurs actions définies par l'utilisateur. Vous pouvez entrer une URL HTTP d'autres systèmes de surveillance. Lorsqu'une alerte est produite, le NVR activera les autres systèmes, par ex. un système anti-incendie, un système de contrôle électronique ou un système de contrôle de la climatisation.

Example
Le VioStor NVR supporte aussi plusieurs actions définies par l'utilisateur. Vous pouvez entrer une URL HTTP d'autres systèmes de surveillance. Lorsqu'une alerte est produite, le NVR activera les autres systèmes, par ex. un système anti-incendie, un système de contrôle électronique ou un système de contrôle de la climatisation.

Fonctions de lecture

• **Lecture multi-vues**
Vous pouvez utiliser la fonction multi-vue pour diviser une vidéo en plusieurs sessions égales pour les jouer dans plusieurs fenêtres, ou jouer la vidéo de plusieurs caméras IP dans plusieurs fenêtres simultanément.

• **Filigrane numérique en temps réel**
Le VioStor NVR supporte les filigranes numériques pour protéger les vidéos et les photos contre les modifications sans autorisation.

• **Recherche des données par date et heure, chronologie, évènement et IVA (Intelligent Video Analytics : Analyse vidéo intelligente)**
Le VioStor NVR supporte la recherche rapide des données enregistrées par date et heure, timeline, évènement, Intelligent Video Analytics (IVA) **y compris la détection de mouvements, objet manquant, objet étranger, perte de focus et occlusion de caméra.**

Détection de mouvement :
Détecte des mouvements dans la vidéo. Les objets qui bougent dans la zone spécifiée sont indiqués par des parenthèses rouges.

Objet étranger :
Détecte un nouvel objet dans la vidéo. Les nouveaux objets détectés dans la zone spécifiée sont indiqués par des parenthèses jaunes.

Objet manquant :
Détecte un objet manquant dans la vidéo. Les objets manquants dans la zone spécifiée sont indiqués par des parenthèses jaunes.

Mise au point erronée :
Détecte si la mise au point de la caméra IP est erronée.

Obstruction de caméra :
Détecte si la caméra IP est obstruée.

Contrôle de sécurité

• **Gestion des autorités**
Jusqu'à 32 utilisateurs peuvent être créés sur le VioStor NVR. Les utilisateurs peuvent être catégorisés entre Administrateur, Manageur du système ou Utilisateur général, avec des droits spécifiques d'accès de surveillance, de lecture vidéo, de contrôle de caméra PTZ et d'écoute audio.

• **Fin de session automatique**
Le VioStor NVR supporte la déconnexion automatique des utilisateurs inactifs dans des pages de configuration. L'administrateur peut régler la période d'inactivité pour déconnecter les utilisateurs lorsqu'ils sont inactifs.

• **Contrôle d'accès hôte**
Vous pouvez spécifier l'hôte ou les connexions IP permises ou refusée pour l'accès au NVR.

• **Liste des utilisateurs en ligne et historique**
Vous pouvez afficher la liste des utilisateurs connectés ou qui se sont connectés au VioStor NVR.

• **Journaux d'évènements détaillés**
Le VioStor NVR possède des journaux d'évènement détaillés, comme les avertissements du système, les erreurs de disque, les déconnexions réseau, la détection de mouvements et l'accès aux fichiers vidéo.

Haute fiabilité et fonctions intelligentes

• **Mise sous tension automatique intelligente après rétablissement de l'alimentation électrique**
Le VioStor NVR s'allume automatiquement après une panne de courant.

• **Support UPS avec service 24/7**
Le VioStor NVR supporte les appareils UPS APC, CyberPower, MGE, et YEC pour assurer un enregistrement stable et continu24/7.

• **Gestion avancée du RAID**
Le VioStor NVR supporte les configurations RAID 0, 1, 5, 6, 5+changement à chaud, 6+changement à chaud, disque unique et JBOD.
* Les niveaux RAID supportés dépendent du modèle du NVR et du nombre de disques installés.

• **Extension de capacité RAID en ligne**
La capacité de stockage d'une configuration RAID peut être étendue en remplaçant les disques durs par des disques durs plus volumineux.

• **Migration de niveau RAID en ligne**
Vous pouvez mettre à jour la configuration de disque du NVR à un niveau RAID plus élevé et les données seront préservées. Il n'est pas nécessaire d'éteindre le serveur pendant le processus.

Services réseau

• **Ports LAN Dual Gigabit pour basculement, qullibrage de charge ou paramétrage d'IP multiples**[1]
▸ **Basculement**
Le basculement permet au NVR VioStor de supporter la défaillance de l'un des ports réseau pour pouvoir continuer à fonctionner.
▸ **Equilibrage de charge**
L'agrégation de bande passante est prise en charge pour optimiserla vitesse de transfert des fichiers (fonctionne avec un commutateurEthernet géré et configuré en 802.3ad).
▸ **Paramétrage d'IP multiples**
Deux réglages d'IP peuvent être configurés sur le NVR pour permettre l'accès réseau à partir de deux sous-réseaux différents.

[1] VS-2008L et VS-2004L supportre seulement un port Ethernet RJ-45 one Gigabit.

• **Prise en charge DDNS intégrée**
Le NVR VioStor prend en charge le DNS dynamique (DDNS). Vous pouvez enregistrer un nom de domaine unique à partir d'un fournisseur de services DDNS et l'attribuer à votre NVR.

• **Serveur NTP intégré**
La date et l'heure des caméras réseau peuvent être synchronisées avec le NVR VioStor.

• **Accès pratique aux données**
Vous pouvez accéder aux données et aux photos enregistrées sur le VioStor NVR avec Microsoft Networking (SMB/CIFS), l'interface de gestion Web (HTTP), ou FTP.

Gestion et configuration faciles

• **Installation simplifiée du système en quelques étapes**
Le VioStor NVR est facile à installer compt tement en quelques étapes seulement.

• **Interface utilisateur intuitive**
Toutes les fonctions du NVR VioStor peuvent être gérées à tout moment et n'importe où par le biais de l'interface web.

• **Recherche intelligente des caméras IP pour paramétrage rapide**
Recherchez les caméras IP sur le réseau local afin de pouvoir les configurer rapidement.

• **Liens de raccourci aux caméras IP**
En plus de la configuration des caméras IP via l'interface de gestion Web du VioStor NVR, vous pouvez aussi cliquer sur les boutons de lien de raccourci pour vous connecter à l'interface de gestion des caméras IP.

A propos de QNAP Security

QNAP Security, le premier développeur de NVR basé sur Linux au monde, a implémenté ses technologies de stockage et RAID primées pour offrir un nouveau système innovateur, un NVR à affichage local spécial. Ce nouveau système garantit des performances incroyablement stables pour la surveillance à distance, les tâches d'enregistrement et de surveillance dans de nombreux environnements, tout en restant aussi simple que possible. De plus, la solution QNAP NVR permet aussi aux utilisateurs de choisir des caméras réseau appropriées pour diverses situations, au lieu d'être limité par la résolution des CCTV ordinaires. Pour toujours être à l'avant de la technologie, l'équipe professionnelle de QNAP NVR est créative et engagée à l'intégrité de leurs logiciels et appareils. De plus, sa vaste expérience avec un grand nombre d'appareils supportés, et ses installations fiables autour du monde, sont plus que nécessaire pour prouver la qualité de QNAP dans le monde entier.

Service client

Courriel : q_support@qnap.com
MSN: q.support@hotmail.com
Skype: qnapsupport
Forum: http://forum.qnapsecurity.com/index.php

Mises à jour et téléchargements

http://www.qnapsecurity.com/download.asp

Informations produits

http://www.qnapsecurity.com

Cachet du vendeur

Toutes les fonctions, spécifications et autres du produit sont sujets à modifications sans avis préalable. Les informations présentées sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
QNAP and the QNAP logo are trademarks of QNAP Systems, Inc. All other brands and product names referred to are trademarks of their respective holders.
QNAP et le logo QNAP sont des marques commerciales de QNAP Systems, Inc. Toutes les autres marques et noms de produits référencés ici sont des marques déposées de leurs détenteurs respectifs. Pour plus d'informations, veuillez visiter le site de QNAP Security :
http://www.qnapsecurity.com/

S1500-G2107-R5 2011/07

Caractéristiques logicielles

Enregistrement

Format de compression:
- H.264 MxPEG MPEG-4 M-JPEG (variable selon les modèles de caméras)

Mode d'enregistrement :
- Enregistrement continu/ minuté/ programmé/ déclenché/ déclenché programmé/ multipleX d'enregistrement sur alarme
- Stockage temporo pour les images d'alarme (avant et après événements)
- Prise de photo auto

Performances d'enregistrement : (*1)
- Prend en charge les caméras mégapixel
- Jusqu'à 30 ips au format D1 ou VGA pour chaque canal
- A Les performances réelles peuvent varier en fonction de l'environnement

Paramétrage vidéo:
- Résolution, qualité, fréquence de trame

Format de fichier :
- AVI (codec QNAP requis pour la lecture)

Affichage local (*2)

Mode d'affichage :
- Affichage à 1, 4, 6, 8, 9, 10, 12-canaux, mode d'affichage séquentiel

Fonctions avancées de surveillance :
- Affichage en plein écran, notification d'événement, contrôle PTZ et zoom numérique

Lecture locale :
- Lecture à sun unique

Mode de recherche : Par date & heure

Contrôle de la lecture :
- Lecture, pause, stop, lecture à l'envers, fichier vidéo suivant/précédent, contrôle de la vitesse de lecture

Fonctions avancées de lecture :
- Affichage en plein écran et zoom numérique

Surveillance à distance

Mode de connexion :

Surveillance multi-serveurs :
- Surveillance de 128 caméras au maximum à partir de plusieurs NVR VioStor

Mode d'affichage :
- 1/ 4/ 6/ 8/ 9/ 10/ 12/ 16/ 20/ 25/ 36/ 42 canaux(visualisation d'image, mode séquentiel, canal préférentiel)

Fonctions avancées de surveillance :
- Affichage en plein écran, notification d'événement, contrôle PTZ et zoom numérique

Dynamic E-map: Téléchargez des cartes numériques pour indiquer la position des caméras IP blanc un android ou une zone de surveillance

Lecture à distance

Mode de recherche :
- Par date et heure, chronologie, événement alarm(par vidéo intelligente (VA))

Vidéo intelligente Analytics : Analyse vidéo intelligente(*3)
- Détection de mouvement, objet manquant, objet étranger, mise au point ennemie et obstruction de caméra

Canal de lecture :
- Lecture de quatre vues simultanées maximum pour serveurs NVR multiples

Mode de lecture :
- Lecture, pause, stop, lecture inverse, image suivante/précédente, fichier vidéo suivant précédent, contrôle avec différentes vitesses

Lecture enrichie :
- Affichage plein écran, cliché vidéo, zoom numérique, ajout de filigrane numérique

Exportation :
- Exportation des fichiers d'enregistrement en un fichier AVI

Téléchargement :
- Téléchargement des enregistrements via le web, FTP ou SMB/ CIFS

Stockage

Gestion de disque :
- Disque unique, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 5+ hot spare, RAID 6 + hot spare et JBOD (disque *1)
- Extension de capacité RAID en ligne, Migration de niveau RAID en ligne
- S.M.A.R.T. disque dur, balayage des secteurs défectueux

Panneau LCD (*2)

- Configuration RAID sans PC pour la configuration initiale
- Vérifiez ou configurez les paramètres IP, les info du disque physique, les infos du système, mettre hors tension ou redémarrez le NVR, etc.

Réseau

Prise en charge :
- HTTP, TCP/IP, SMTP, DHCP, IP statique, DNS, DDNS, FTP, NTP, UPnP

LAN Dual Gigabit: (*6)
- Basculement/ équilibrage de charge/ parentéroge IP multiples

Contrôle de la sécurité

Gestion des droits d'accès :
- Création de plusieurs comptes avec: différents droits d'accès de surveillance, lecture, contrôle PTZ et d'accès audio

Contrôle d'accès de l'hôte : Contrôle de l'accès au NVR permis ou refusé

Déconnexion auto : Déconnexion automatique des utilisateurs inactifs dans les pages de configuration

Liste des utilisateurs en ligne : Etat de connexion des utilisateurs actifs et historique de connexion

ASI: APC, CyberPower, MGE, YEC (ASI type USB)

Journaux d'événements :
Journaux détaillés d'événements

Langues prises en charge

Français/ Tchèque/ Danois/ Néerlandais/ Anglais/ Finnois/ Allemand/ Hongrois/ Italien/ Japonais/ Coréen/ Norvégien/ Polonais/ Portugais/ Russe/ Espagnol/ Suédois/ Chinois simplifié/ Chinois traditionnel

Configuration requise pour le PC client

Configuration système conseillée:

Système d'exploitation: Microsoft Windows XP/ Vista/ Windows 7

Navigateur web : Internet Explorer 6.0 ou ultérieure

Interface réseau : 10/100/1000 Mbps

Résolution d'écran :
- Suggérée: 1024 x 768 pixels ou supérieur

* Filtrez de meilleures performances de surveillance, mais sélectionnez des modèles de PC plus évolutifs.

(*1) Les fonctions peuvent varier en fonction du modèle
(*2) Seulement les modèles de la série VioStor Pro
(*3) Seulement les modèles avec en option LCD
(*4) Seulement les modèles supportant Double LAN

Liste des caméras réseaux compatibles

Marque	Modèles
AXIS	2000, 2100, 2130PR, 206, 2080, 2400+, 2401, 2411, 2420, 2420+, 2421, 2422, 2460, 2400+, 2401+, 2411+, 2420+, 2421+, 2422+, 2460+, 2970, 2971, 2970W, 2971W, 2080AVE-B, 2080AVE-D, 2100, 2130, 213, 2130, 2130A, 213 PTZ, 216 PTZ, 216 PTZ+, 216MPEG, 216MPEG+, 231, 232M, 235PRO, 2400+, 2500+, 2600+, 2600+, M3003-V, M3005-V, M3006-V, M3007-V, M3014, M3025-VE, M3026-VE, M3027-VE, M3028-VE, M3029-VE, M3037-PVE, M3046-V, M3057-PLVE, M3058-PLVE, M3059-PLVE, M3061-PLVE, P3343-V, P3344-V, P3346-V, P3353-V, P3354-V, P3355-V, P3364-V, P3365-V, P3367-V, P3368-V, P3370-V, P3371-V, P3374-V, P3375-V, P3384-V, P3385-V, P3386-V, P3387-V, P3384-V, P3385-V, P3386-V, P3387-V, 2412, 2420, 2420+, 2421, 2421+, 2422, 2422+, 2460, 2460+, 2401, 2401+, 2411, 2411+, 2420, 2420+, 2421, 2421+, 2422, 2422+, 2460, 2460+, 2970, 2970+, 2971, 2971+, 2400+, 2401+, 2411+, 2420+, 2421+, 2422+