

AVERTX

QUICK START GUIDE

HD IP HIGH DEFINITION NETWORK VIDEO RECORDER AND CAMERAS

PLATE-FORME VIDÉO INTELLIGENTE
CONNECTÉE AU NUAGE



MODE D'EMPLOI DU LOGICIEL NVR

MENU PRINCIPAL

Utilisez la barre du menu pour naviguer à travers les fonctions de l'enregistreur vidéo de réseau (NVR).

À propos de

Renseignements sur la version et l'imagerie

Formuler des commentaires

Envoyer des messages directement à AvertX

Téléverser le gestionnaire

Surveiller l'avancement des téléversements

Usager

Fermer une session et modifier le mot de passe utilisateur

Direct

Visionnement de vidéo en direct

Recherche

Visionnez et exportez la vidéo enregistrée

Configuration

Configurez le système, le réseau et les options de la caméra et configurez votre NVR pour un accès à distance



Plein écran

Visionnez la vidéo plein écran sur votre moniteur.

PTZ

Fonctions d'accès et de contrôle des caméras PTZ (panoramique, inclinaison, zoom)

Flux vidéo

Sélectionnez le flux vidéo de la caméra pour un rendement optimal

Visualisation

Sélection du type d'affichage et du rapport d'aspect

Grille des lectures

Modification des réglages d'affichage vidéo



ACCÈS À DISTANCE AVEC AVERTX CONNECT

Accédez à une vidéo enregistrée ou en direct, partout et en tout temps, dans n'importe quel navigateur Web, Apple TV, ou appareils mobiles Apple ou Android à l'aide des applications gratuites AvertX Connect. Des applications gratuites sont offertes dans l'App Store iTunes et le Google Play Store.

- Utilisez la même adresse courriel et le même mot de passe pour ouvrir une session dans le nuage AvertX, les applications mobiles, Apple TV, et même le NVR local.
- Enregistrer et partager des vidéos en toute sécurité dans le nuage.
- Connectez-vous facilement aux NVR à plusieurs endroits avec le même compte.
- Partagez instantanément l'accès à des vidéos en direct et enregistrées avec un membre de votre famille, un collègue ou une autorité policière.

Lorsque votre NVR est connecté à Internet, suivez ces étapes faciles :

1. Créez un compte à connect.avertx.com (si vous n'en avez pas déjà un). Vous recevrez un courriel d'AvertX Connect pour vérifier votre adresse courriel.
2. Ouvrez une session dans AvertX Connect sur votre NVR.
 - a. Cliquez sur **Configuration**, puis sur **AvertX Connect**.
 - b. Entrez votre **Adresse courriel** et votre **Mot de passe**, puis cliquez sur **Connecter**.
3. Ouvrez une session dans votre compte AvertX Connect dans un navigateur Web, Apple TV ou l'application AvertX Connect sur votre appareil mobile.
4. C'est aussi simple que cela. Vous pouvez accéder à votre enregistreur n'importe où en utilisant un navigateur Web ou un appareil mobile.

UTILISATION À DISTANCE

Votre NVR est optimisé pour l'utilisation à distance. Vous pouvez accéder à toutes les fonctions et tous les paramètres à distance par l'entremise d'un fureteur Web, vous permettant ainsi de placer votre NVR en lieu sûr sans qu'il soit nécessaire de le brancher à un moniteur.

En raccordant votre NVR à un fureteur Web, vous profitez d'une puissance et d'une quantité de fonctions inégalées.

Fonctions supplémentaires de l'interface du fureteur Web :

- Zoom numérique
- Commandes PTZ (panoramique, inclinaison, zoom)
- Aperçu de la recherche
- Recherche visuelle à partir de la barre temporelle
- Recherche d'événement

Configuration des applications AvertX Connect :

Votre NVR (magnétoscope réseau) AvertX relié au nuage est compatible avec les applications **AvertX Connect**.

Recherchez AvertX Connect dans l'App Store à partir d'iTunes ou dans la boutique d'applications Google Play.

Les NVR AvertX reliés au nuage ne sont pas compatibles avec d'autres applications AvertX.

AJOUT DE CAMÉRAS

Le logiciel AvertX facilite l'ajout et la configuration de caméras IP. Votre enregistreur PoE détectera automatiquement et ajoutera les caméras IP AvertX connectées à l'interrupteur PoE sur le tableau.

Les caméras de tiers pourraient devoir être configurées à l'aide d'un programme de tiers avant d'être ajoutées. Le logiciel AvertX détecte automatiquement les caméras DHCP compatibles avec le profil S de l'ONVIF. Les caméras qui ne satisfont pas à ces critères doivent être configurées manuellement.

1. Lorsque les caméras sont détectées automatiquement, sélectionnez-les en cochant les cases, puis saisissez le **Nom d'utilisateur** et le **Mot de passe appropriés**.
2. Cliquez sur **Ajouter**.

VISIONNEMENT DE VIDÉO EN DIRECT

Lorsque vous avez ajouté les caméras à votre enregistreur, vous serez en mesure de visionner la vidéo dans l'écran de visionnement en direct.

1. Cliquez sur **En direct** à partir du menu principal.
2. Modifiez la grille d'écran en direct si plus de canaux de caméra sont nécessaires.
3. Cliquez et déplacez une caméra à partir de la liste de caméras dans le volet de visionnement pour créer une tuile de caméra.
4. Pour ajouter automatiquement des caméras au volet de visionnement, cliquez sur la caméra désirée dans la liste des caméras. Chaque caméra sur laquelle vous avez cliqué sera ajoutée à la prochaine tuile de caméra disponible.
5. Pour modifier l'emplacement des tuiles de caméra, glissez la tuile vers l'emplacement désiré.
6. Les caméras et l'emplacement des tuiles de caméras seront sauvegardés pour votre prochain accès à l'onglet En direct.

MODIFICATION DU MOT DE PASSE PAR DÉFAUT

Le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'administrateur du système de votre NVR AvertX est le suivant :

Nom d'utilisateur : admin

Mot de passe : 1234

AvertX conseille vivement de sécuriser votre NVR en modifiant le mot de passe de l'administrateur du système (admin).

1. Ouvrez une session sur votre NVR au moyen du nom d'utilisateur et du mot de passe de l'administrateur du système (ci-dessus).
2. Cliquez sur **Configuration**, puis sur **Gestion des utilisateurs**.
3. Cliquez sur l'onglet **Utilisateurs**, puis sélectionnez le compte **Administrateur du système**.
4. Cliquez sur **Modifier le mot de passe** pour modifier le mot de passe.

Le nom d'utilisateur et le mot de passe sont sensibles à la casse. Conservez le mot de passe dans un endroit sûr que vous n'oubliez pas.

RECHERCHE DE VIDÉO

AvertX vous conseille de chercher la vidéo avec un fureteur Web. Ceci active les fonctionnalités Aperçu de la recherche, Recherche visuelle à partir de la barre temporelle, Recherche d'événement et d'autres options avancées.

Recherche Date/Heure :

La recherche Date/Heure permet de rechercher visuellement une vidéo. Cette fonction est utile pour repérer des événements si le moment où il s'est produit est inconnu et que vous devez balayer rapidement la vidéo. Elle est également utile lorsque vous savez qu'un événement est survenu parce que vous pouvez aller directement à cette heure.

1. Dans la barre du menu, cliquez sur **Recherche**.
2. Sélectionnez les caméras en cliquant sur la liste de caméras située du côté droit de l'écran.
3. Configurez les dates et les heures appropriées pour lancer votre recherche à partir de la barre de menus située au bas de l'écran.
 - a. Cliquez sur l'icône **Calendrier** pour sélectionner une date.
 - b. Utilisez les symboles **+** et **-** pour sélectionner l'heure.
4. (Fureteur Web seulement) Utilisez la **Barre de temps** pour trouver la vidéo enregistrée à visionner. La vidéo enregistrée par canal est identifiée par une barre en couleur. Déplacez-vous partout dans la chronologie en cliquant sur la barre et en la déplaçant.
5. (Fureteur Web seulement) Vous pouvez visionner la barre temporelle par incréments plus ou moins importants en cliquant sur les boutons **+** et **-** situés dans le coin supérieur gauche de celle-ci ou en utilisant la roue de la souris.
6. Cliquez sur l'**icône lecture** pour prévisualiser la vidéo au moment de l'événement.

Aperçu de la recherche (fureteur Web seulement)

L'aperçu de la recherche vous permet de voir une grille d'images montrant le temps écoulé sur une caméra en particulier. En cliquant sur une image, vous pouvez réduire le temps écoulé et trouver rapidement l'événement désiré. Cette fonction est particulièrement utile lorsqu'il y a une différence notable dans l'image avant et après l'événement, par exemple, si un objet est manquant ou en cas de vandalisme.

1. Dans la barre du menu, cliquez sur **Recherche**.
2. Cliquez sur le bouton **Aperçu de la recherche** situé dans le coin inférieur gauche de la fenêtre.
3. Sélectionnez la caméra en cliquant sur la liste de caméras située au côté droit de l'écran. Remarque : la fonction Aperçu de la recherche ne permet d'afficher qu'une caméra à la fois.
4. Sélectionnez la date et l'heure pour lancer votre recherche à partir de la barre de menus située au bas de l'écran.
5. Sélectionnez le nombre de vignettes, l'intervalle de temps et activez / désactivez l'affichage à l'écran si désiré. Votre combinaison de nombre de vignettes et de plage horaire déterminera l'intervalle de temps entre l'affichage de chaque photo. Par exemple, 25 vignettes dans une plage horaire de 24 heures feront en sorte qu'il y aura un intervalle de temps d'une heure entre les photos affichées.
6. Cliquez sur la vignette désirée pour réduire l'intervalle de temps, ouvrant ainsi de nouvelles vignettes. Lorsque la vignette a été réduite à l'intervalle de temps le plus court, cliquez de nouveau afin de commencer à visionner la vidéo enregistrée à l'écran Recherche de barre de temps.

DÉTECTION MOUVEMENT

Les caméras AvertX sont prêtes à enregistrer le mouvement comme événement dans la chronologie de la vidéo. Par défaut, le champ visuel entier de la caméra sera configuré afin de détecter le mouvement. Vous pouvez personnaliser les zones de champ de vision qui enregistreront les événements de mouvement. Pour configurer le mouvement :

1. À partir de la barre de menus, cliquez sur **Configurer**, puis sur **Caméras**.
2. Cliquez sur la caméra désirée dans la Liste des Caméras.
3. Cliquez sur l'onglet **Mouvement**.
4. Cliquez sur **Ajouter une zone de mouvement**, puis cliquez et déplacez le carré de capture pour créer la zone.
5. Utilisez la **Zone de mouvement** à distance pour désactiver la détection de mouvement dans des zones particulières du flux vidéo.
6. Si vous le désirez, ajustez les paramètres **Sensibilité au mouvement** (mouvement détecté) et la **Sensibilité au bruit** (quantité de pixillation détectée) afin de personnaliser les seuils de détection de mouvement.
7. Cliquez sur **Enregistrer** et répétez pour ajouter des caméras.

À propos de ce guide

Ce guide est un outil de référence rapide pour les utilisateurs, pour installer et faire fonctionner les systèmes de surveillance vidéo. Il fournit l'information de base à propos des NVR et caméras du réseau. Pour de plus amples renseignements sur l'installation et le fonctionnement, veuillez vous reporter au manuel de l'utilisateur avertx.com/downloads.

AVERTX

SYSTÈME DE SURVEILLANCE VIDÉO

COMMENCEZ ICI

1

Retirez le NVR et les caméras de leur emballage.

2

Sélectionnez pour votre NVR un emplacement où la circulation d'air est adéquate.

Allouez au moins 3 pouces d'espace entre le mur et les ventilateurs du système.

3

Branchez votre écran dans le port HDMI[®] 5 (numérique) ou dans le port VGA (analogue) situé au dos du NVR.

4

Branchez la souris et clavier, compris dans l'emballage, au port USB soit situé à l'avant ou à l'arrière du NVR. 2 8

5

Raccordez le câble d'alimentation dans le port situé à l'arrière du NVR et branchez-le dans une prise murale standard. 2

6

Branchez chaque caméra dans le NVR à l'aide des câbles réseau compris afin de confirmer que tout fonctionne adéquatement avant l'installation finale. 3

7

Utilisez un câble réseau pour brancher le NVR à votre réseau. 9



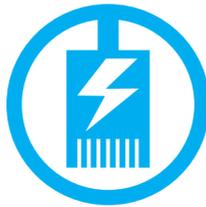
Pourquoi dois-je connecter le clavier et la souris?

L'utilisation d'un clavier et d'une souris simplifie le processus de configuration de votre NVR.



Dois-je installer un moniteur?

L'utilisation d'un moniteur facilitera la configuration initiale. Une fois le système configuré, vous pouvez accéder à toutes les fonctions et tous les paramètres par l'entremise d'un fureteur Web.



Alimentation par Ethernet

Les caméras AvertX IP comprises dans ce système fonctionnent grâce à l'alimentation par Ethernet (PoE). L'alimentation et la vidéo sont transmises par un câble unique, ce qui simplifie l'installation et vous aide à commencer à utiliser le système plus rapidement.

DEVANT

Alimentation

Appuyez sur le bouton de mise en marche pour allumer ou éteindre le NVR

1

Voyant Disque dur

Clignote pour indiquer l'activité du disque dur

Réseau

S'illumine lorsque le NVR est branché au réseau

Voyant Activité du réseau

Clignote durant la transmission de données

USB

Branchez un disque à mémoire flash pour sauvegarde, un clavier ou une souris

2



RETOUR (Modèle à 16 canaux illustré)

Ports de surveillance

Pour écran muni d'entrées HDMI[®] ou VGA

5

Alarme I/O

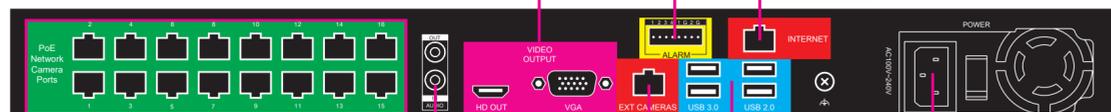
Permet de brancher vos sorties et capteurs d'alarme

7

Ports réseau LAN

Utilisez le port INTERNET pour vous connecter à votre réseau local.

9



Ports caméra

Permet de connecter jusqu'à 16 caméras IP haute définition

3

Ports audios

Ne sont pas actuellement pris en charge par le logiciel

4

Ports réseau LAN

Utilisez le port EXT CAMERA pour brancher un interrupteur PoE externe (facultatif).

6

Ports USB

Branchez un disque dur externe, une mémoire flash, un clavier ou une souris

8

Alimentation

Fiche d'alimentation

10

8

Appuyez sur le bouton 1 mise sous tension situé sur le devant du NVR.

Ouvrez une session en utilisant vos coordonnées par défaut.

Nom d'utilisateur : admin

Mot de passe : 1234

9

Suivez les consignes de l'assistant d'installation pour procéder à la configuration de base du système.

10

Configurez votre NVR pour un visionnement à distance à l'aide d'AvertX Connect.

Si ce n'est déjà fait, créez un compte d'utilisateur au connect.avertx.com dans un fureteur Web. Vous recevrez un courriel d'AvertX Connect pour vérifier votre compte.

17

Bravo! Familiarisez-vous avec votre nouveau système.

Explorez les menus et les paramètres pour savoir comment tirer le maximum de votre système.

16

Branchez les appareils de visionnement à distance

Allez à connect.avertx.com pour visionner et effectuer une recherche dans un fureteur Web. Téléchargez les applications AvertX Connect dans Apple TV, un téléphone Apple ou Android, ou une tablette pour visionner une vidéo. Vous pouvez visionner votre vidéo partout où il y a un accès Internet!

15

Votre NVR enregistre continuellement et automatiquement.

Le NVR démarre automatiquement l'enregistrement lorsque vous y branchez une caméra. Si vous désirez modifier les paramètres, veuillez consulter le manuel de l'utilisateur.

14

Si nécessaire, réglez la mise au point de la caméra.

La mise au point manuelle AvertX des caméras est pré-réglée en usine. La mise au point automatique peut être configurée au moyen des fonctions zoom avant et zoom arrière accessibles par un clic droit sur la caméra de l'onglet En direct du NVR (assurez-vous d'activer les fonctions PTZ/ mise au point automatique à partir du menu de configuration de la caméra).

13

Ajustez les caméras à l'angle souhaité.

Caméras dômes : desserrez la vis d'ajustement de la lentille d'inclinaison avant de régler l'inclinaison.

Caméras ovales : desserrez la vis d'ajustement du support avant de régler l'inclinaison.

12

Installez vos caméras tel qu'indiqué dans le guide de mise en marche rapide de chaque modèle.

Veuillez utiliser la visserie de montage comprise. Les supports muraux et autres accessoires de montage sont offerts au avertx.com

11

Saisissez les renseignements de votre compte AvertX Connect dans votre NVR.

Entrez vos renseignements de compte AvertX Connect sur votre NVR en naviguant vers **Configuration > Paramètres de connexion > AvertX Connect**.

Pour obtenir de l'assistance, appelez l'équipe AvertX Pro et un professionnel chevronné vous expliquera comment brancher votre système AvertX à distance.

1-855-2avertX (1-855-228-3789)