

DYNAVISION

by INV-Technology

by INV-Technology

MANUEL NVMS-2.0

Contenu

1	Introduction	1
1.1	Introduction	1
1.1.1	Résumé	1
1.1.2	Architecture logicielle	1
1.2	Composants du système	2
1.2.1	Système	2
1.2.2	Accès frontal	2
1.2.3	Moniteur d'arrière-plan	2
1.2.4	Centre de contrôle	3
1,3	Version	3
2	Configuration requise	4
2.1	Configuration logicielle et matérielle requise	4
2.1.1	Exigence de configuration S&H pour le centre Contorl	4
2.2	Configuration requise pour le pare-feu	4
2.3	Confirmer l'environnement d'installation	5
3	Installer et désinstaller le logiciel	6
3.1	Installez le logiciel	6
3.2	Désinstaller le logiciel	7
4	S'identifier	9
4.1	Exécuter les serveurs	9
4.2	S'identifier	9

4.3 Présentation de l'interface du menu principal	dix
5 Gestion d'appareils	13
5.1 Ajouter un périphérique d'encodage	13
5.1.1 Ajouter rapidement	13
5.1.2 Ajouter manuellement	13
5.1.3 Rapport initial	14
5.2 Modifier ou supprimer un appareil	14
5.3 Configuration de l'appareil	15
5.4 Réglage de la zone	15
5.5 Réglage du groupe de canaux	15
5.6 Ajouter un serveur de transfert de médias	16
5.7 Ajouter un serveur de stockage	17
6 Vue en direct	19
6.1 Vue en direct.....	19
6.1.1 Réglage du mode d'affichage	20
6.1.2 Vue du point de surveillance	20
6.1.3 Affichage du groupe de canaux	21
6.1.4 Vue en plan	22
6.2 Contrôle de la vue	23
6.3 Instantané.....	24
6.3.1 Instantané	24
6.3.2 Réglage de l'instantané	24
6.4 Affichage multi-écran	24
6.5 Répondre	25
6.6 Contrôle PTZ	26
7 Enregistrement et lecture	27
7.1 Configuration d'enregistrement	27
7.1.1 Enregistrement manuel	27
7.1.2 Programmer l'enregistrement	27
7.1.3 Enregistrement de liaison d'alarme	28
7.2 Lecture d'enregistrement	28
7.2.1 Lecture instantanée	30
7.2.2 Lecture synchrone	31
7.2.3 Lecture asynchrone	31
7.2.4 Lecture par tranche de temps	31
7.2.5 Lecture par événement	33
7.2.6 Lecture par tag	34
7.3 Sauvegarde	34
8 Gestion des alarmes	36
8.1 Configuration du serveur d'alarmes	36
8.2 Configuration de l'alarme	36
8.3 Affichage des alarmes	37
8.4 Journal des alarmes	38
9 E-Map	40
9.1 Paramètres E-Map	40
9.1.1 Créer une carte électronique	40
9.1.2 Ajouter un hotspot	40
9.1.3 Surveillance de la carte électronique	40
dix Mur TV	42

10.1 Ajouter TV Wall Server	42
10.2 Ajouter un décodeur	42
10.2.1 Créer et connecter un décodeur	42
10.3 Gestion des murs TV	43
10.3.1 Paramètres du mur du téléviseur	43
10.3.2 Vue du mur du téléviseur	47
10.3.3 Entrée du décodeur	54
10.3.4 Relecture	54
10.3.5 Réglage des tâches du mur TV	56
10.3.6 Configuration du système TV Wall	57
11 Compte et autorisation	58
11.1 Créer un compte	58
11.2 Paramètres d'autorisation utilisateur	58
12 Gestion de l'exploitation et de la maintenance	60
12.1 Vérifier et exporter le journal	60
12.2 Configuration de sauvegarde et de restauration	60
12.3 Affichage de l'état en ligne	60
12.4 Affichage du journal d'état	61
13 Configuration locale	62
13.1 Paramètres d'enregistrement et d'instantané	62
13.2 Démarrage et maintenance du système	62
13.3 Paramètres de surcharge	62
13.4 Paramètres d'affichage des alarmes	63
14 Surveillance de l'application mobile	64
14.1 Vivre	65
14.2 Lecture à distance	66
14.3 Informations sur l'alarme	67
15 Dépannage	67

1 introduction

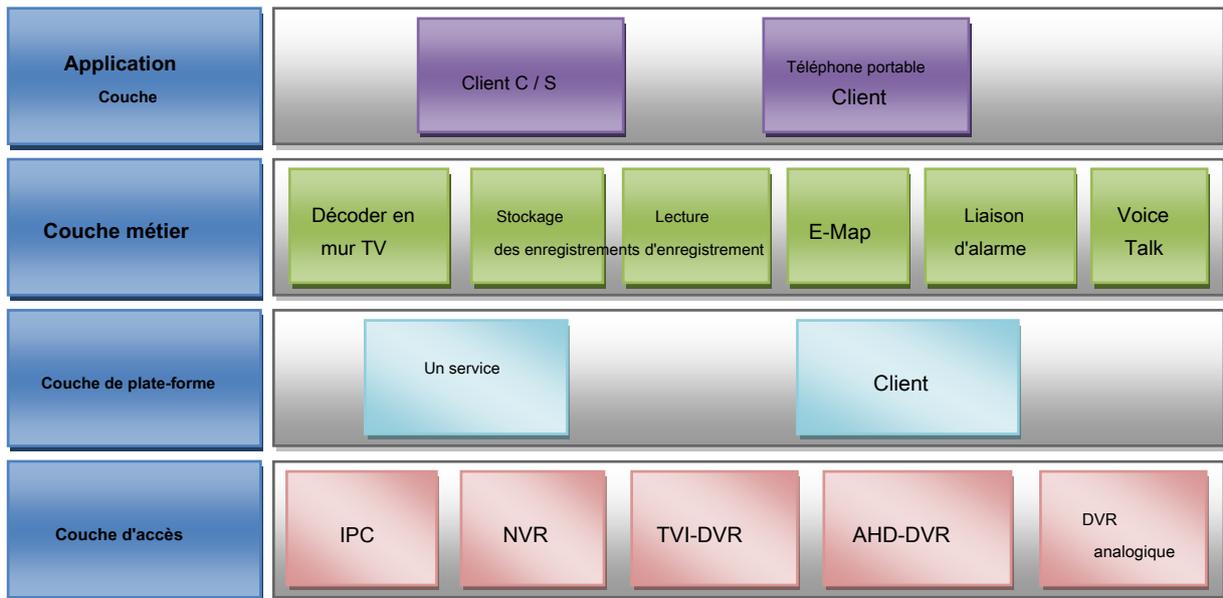
1.1 introduction

1.1.1 Résumé

NVMS Lite est un logiciel de gestion de la sécurité nouvellement intégré publié par notre société, un accès transparent à tous les produits de notre société et les dispositifs d'encodage des fabricants célèbres de l'industrie (comme Hikvision, Dahua, etc.). Avec la puissante capacité de la vidéo gestion de la surveillance, prévisualisation en temps réel, stockage des enregistrements, lecture des enregistrements, téléchargement des enregistrements, liaison des alarmes, décodage sur le mur du téléviseur et le contrôle du clavier est pris en charge. En raison de ses petits déploiements exquis, flexibles et diversifiés, NVMS2.0 Lite peut répondre à diverses demandes de projets de petite taille et peut être largement utilisé dans la vidéosurveillance des parcs industriels, de l'éducation, des banques, des chaînes de magasins, des bâtiments et transport.

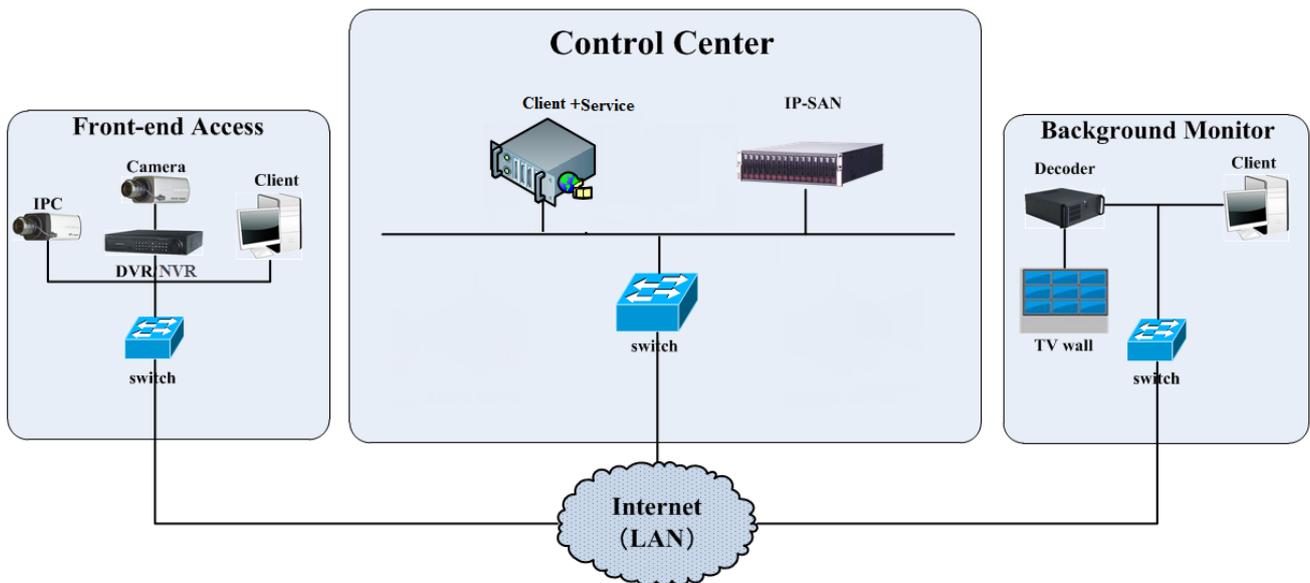


1.1.2 Architecture logicielle



1.2 Composants du système

1.2.1 Système



1.2.2 Accès frontal

- Les périphériques frontaux incluent IPC, DVR et NVR.
- Vous devez connecter des périphériques de contrôle tels que IPC, DVR et NVR à Internet via des concentrateurs ou des routeurs accessibles par Cat5 ou Cat5e câbles (moins de 100 mètres) ou fibre optique.
- Exécutez le client de surveillance via un PC local pour configurer le moniteur vidéo local, les périphériques de surveillance, etc.

1.2.3 Moniteur d'arrière-plan

- Les moniteurs d'arrière-plan incluent TV Wall Client, Configuration Management Center et Monitor Client.
- Vous pouvez configurer l'image en temps réel des dispositifs d'affichage, ces dispositifs d'affichage, y compris TV-Wall (décodage des images à afficher sur le TV-Wall via décodeur vidéo), écran d'affichage numérique, etc.
- Exécutez le moniteur client via un PC local pour afficher, lire et configurer et gérer à distance la vidéo en temps réel du moniteur frontal

dispositifs.

1.2.4 Centre de contrôle

- Dans le centre de contrôle, NVMS lite réalise divers services, tels que la transmission vidéo, l'enregistrement, le décodage sur le mur du téléviseur, etc.
- Dans le centre de contrôle, ajoutez une baie de stockage IP-SAN pour réaliser un stockage centralisé.
- Dans le centre de contrôle, connectez les serveurs et la matrice de stockage IP-SAN à Internet via des commutateurs.
- Veuillez configurer les adresses IP en fonction de la situation réelle.

Remarque : Si les serveurs sont installés sur le même PC, ces serveurs doivent avoir la même adresse IP.

1,3 Version

Version	Accès maximal au signal
NVMS v2.0	Signaux vidéo 256 canaux

2 Configuration requise

2.1 Exigence de configuration logicielle et matérielle

2.1.1 Exigence de configuration S&H pour le centre de contrôle

Non.	NVMS Composants	Recommandation pour le matériel configuration	Recommandation pour le logiciel configuration	Nombre
1	Surveiller le client	Inter (R) Core (TM) i3 3,40 GHz ou ci-dessus / 4 Go DDR3 / NV GT430 ou AMD HD6570 ou supérieur, 512 Mo GDDR5 ou supérieur / 500 Go Cartes réseau SATA / 1000M	les fenêtres 7 SP1 32bit / 64bit Professionnel / Ultimate Windows 8 32 bits / 64 bits Professionnel Windows 10 32 bits / 64 bits Professionnel	Comme requis

Les configurations matérielles 64 bits recommandées sont les suivantes.

Non.	NVMS Composants	Recommandation pour le matériel configuration	Recommandation pour le logiciel configuration	Nombre
1	Moniteur Client-64bit	Inter (R) Core (TM) i5-6400, 2,70 GHz ou supérieur / 16 Go DDR3 / Intel HD Graphics 530 2 Go ou plus / NVIDIA GeForce GTX 1060 6GB ou au-dessus , (multi-écran: 2 Go GDDR5memory) / 500 Go Carte SATA / Gigabit	les fenêtres 7 SP1 64bit Professionnel / Ultimate Windows 8 64 bits Professionnel Windows 10 64 bits Professionnel	Comme requis par utilisateur

2.2 Exigence de pare-feu

Afin d'assurer la sécurité du réseau, il est nécessaire que le système configure un pare-feu. Tous les ports du moniteur doivent être ouverts dans le
les serveurs. Les ports ouverts sont les suivants:

Serveur	Type de port	Port
Serveur d'authentification	Port interne	6003
Serveur de configuration	Port interne	7002
Serveur de transfert multimédia	Port interne	6006
	Port de rapport automatique	2009
Serveur de stockage (version Windows / IP-SAN)	Port interne	6009
Serveur d'alarme	Port interne	6033
Serveur mural TV	Port interne	6036

Remarque: Les ports mentionnés ci-dessus sont les ports internes par défaut des serveurs. Si tous ces ports sont modifiés, ces ports ouverts doivent être modifiés
en conséquence dans la configuration du pare-feu.

2.3 Confirmer l'environnement d'installation

Article	Norme de vérification
Matériel	Vérifiez si le matériel répond à la norme requise. (y compris CPU, mémoire, disque dur, etc.)
Logiciel	Vérifiez si le logiciel répond à la norme requise. (y compris le type et la version de l'opération système, version NVMS, etc.)
Appareil frontal	Vérifiez si l'accès à l'appareil est normal.
Configuration du pare-feu	Vérifiez si ces ports ouverts de pare-feu répondent à la norme requise.
Réseau	Vérifiez si les réseaux d'appareils frontaux et d'équipements centraux sont normaux.
Configuration TCP / IP	Vérifiez si les paramètres de l'adresse IP, du masque de sous-réseau, de la passerelle et du DNS sont corrects.

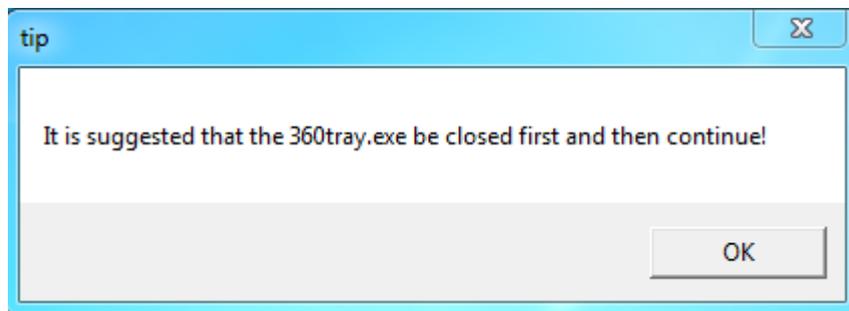
3 Installer et désinstaller le logiciel

3.1 Installez le logiciel

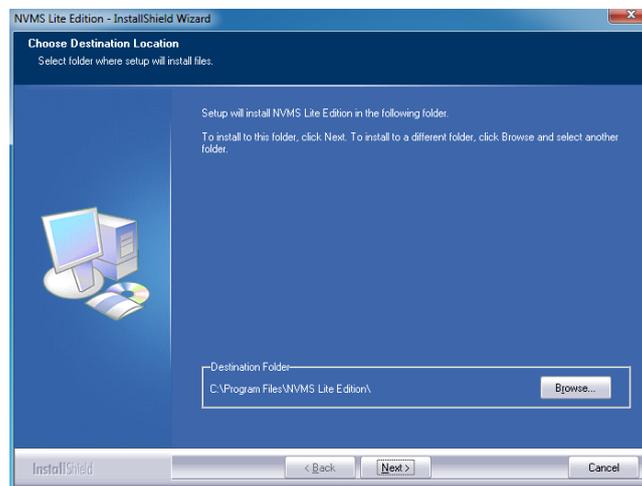
1) Double-cliquez sur «NVMS server.exe». Sélectionnez la langue de l'interface utilisateur selon vos besoins.



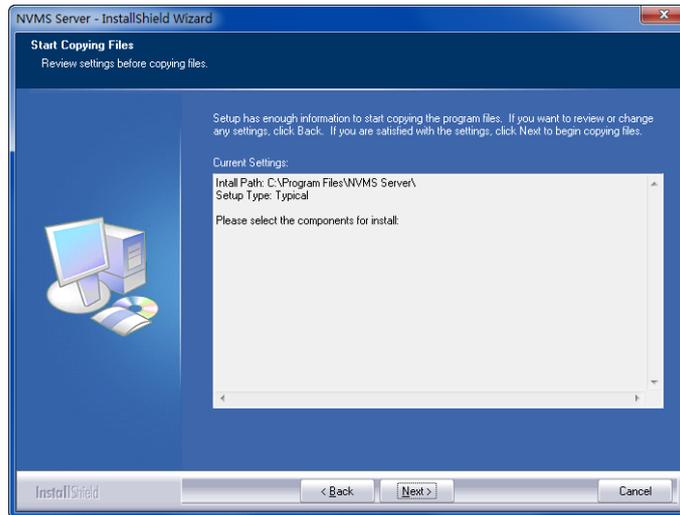
2) Une astuce apparaîtra pour vous suggérer de fermer le logiciel antivirus.



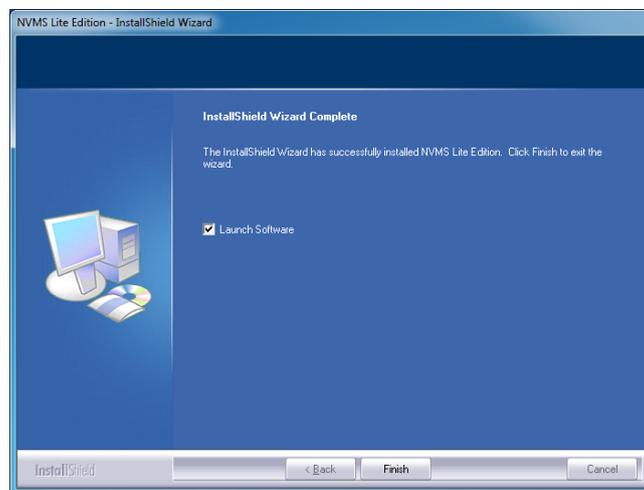
3) Cliquez sur [Parcourir] pour sélectionner l'emplacement d'installation, puis cliquez sur [Suivant].



4) Cliquez sur Suivant].



5) Cochez «Lancer le logiciel» si nécessaire, puis cliquez sur [Terminer] ».

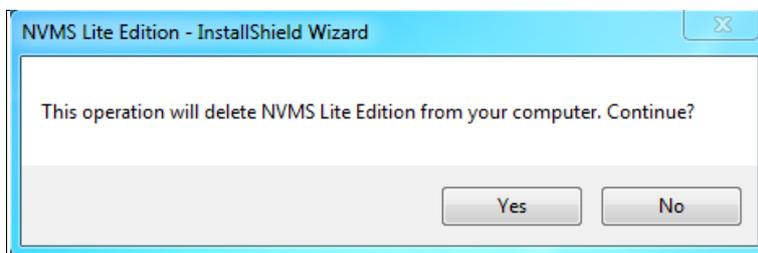


3.2 Désinstaller le logiciel

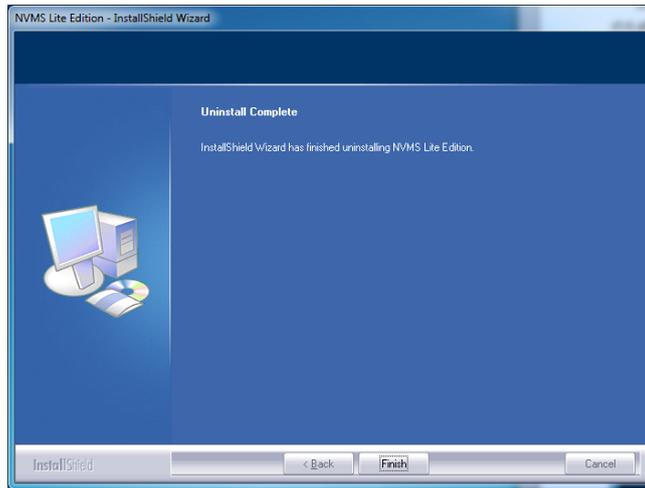
Si la nouvelle version doit être installée ou qu'il n'est pas nécessaire d'utiliser ce logiciel, ce logiciel peut être désinstallé. Il est fortement recommandé de sauvegarder les données de configuration avant d'installer la nouvelle version de NVMS.

Les étapes de désinstallation du serveur sont similaires à la désinstallation du client.

Cliquez sur "Démarrer" → Tous les programmes → Serveur NVMS → Désinstallez pour afficher l'assistant suivant. Cliquez sur «Oui» pour confirmer.



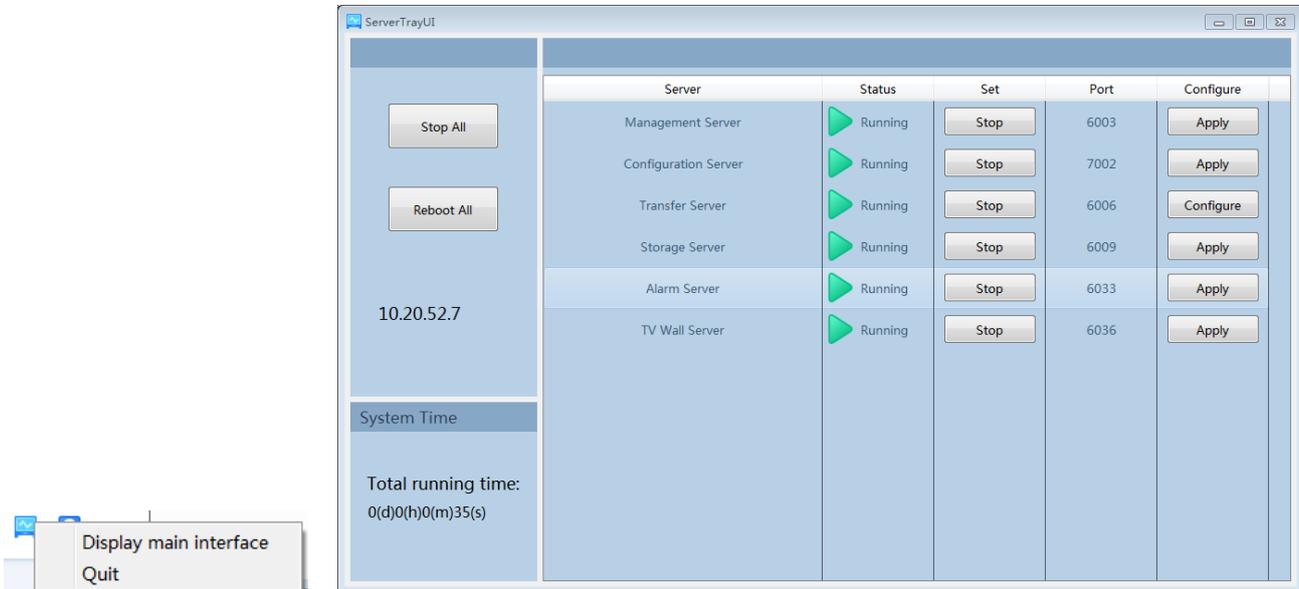
Cliquez ensuite sur le bouton «Terminer» pour désinstaller complètement Authentication Server.



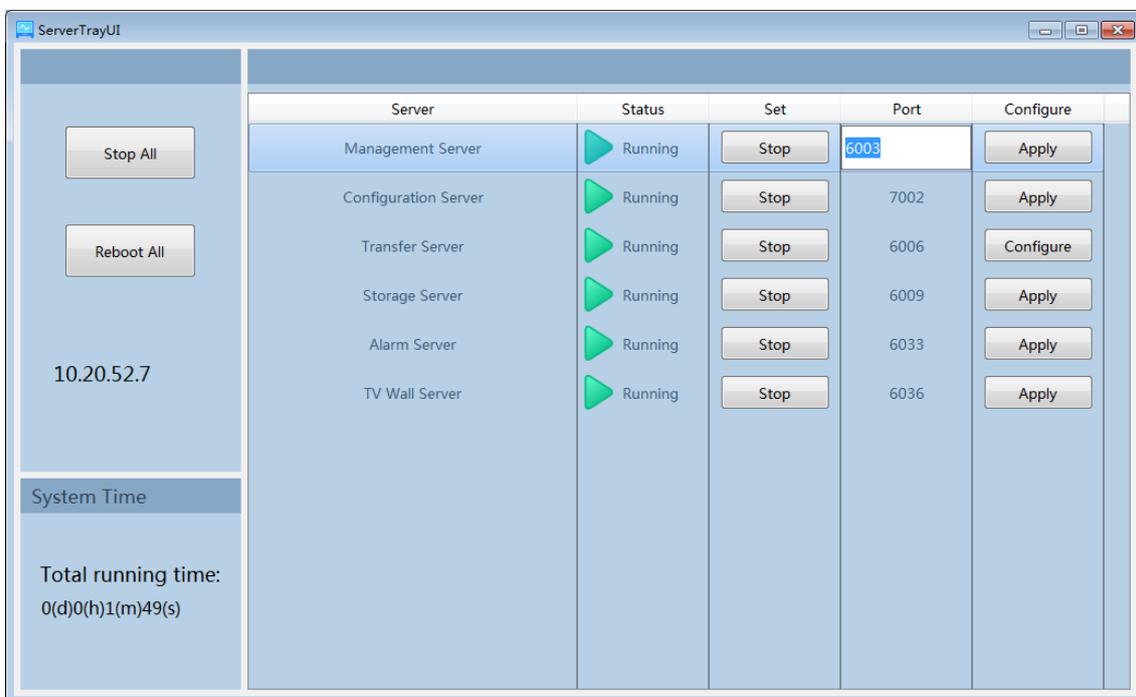
4 Connexion

4.1 Exécuter les serveurs

Avant de vous connecter au client, veuillez vous assurer que tous les serveurs fonctionnent normalement. Ayant été installé avec succès pour la première fois, le plateau du serveur se réduira dans la barre des tâches de l'ordinateur. Double-cliquez sur l'icône de la barre de serveur pour faire apparaître l'interface de la barre de serveur. Vous pouvez également cliquer avec le bouton droit sur l'icône de la barre d'état du serveur et sélectionner «Afficher l'interface principale pour faire apparaître l'interface de la barre d'état du serveur, comme illustré ci-dessous.



L'état de fonctionnement et le port peuvent être vérifiés à partir du plateau du serveur. Tous les serveurs peuvent être arrêtés et redémarrés. De plus, tous les ports du serveur peuvent être modifiés au besoin. Cliquez sur le numéro de port correspondant pour le modifier et le port modifié peut être enregistré automatiquement après avoir déplacé votre souris à un autre endroit comme indiqué ci-dessous.



Veuillez configurer en fonction du réseau réel.

4.2 S'identifier

Double-cliquez sur l'icône de raccourci de «MonitorClient» pour exécuter le logiciel comme indiqué ci-dessous.

User Name: admin
 Password: ●●●●●●
 Authentication Server Port: 6003
 Remember Password Auto Login
 Login Cancel

① Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe (le nom d'utilisateur par défaut est admin; le mot de passe par défaut est 123456).

② Entrez le port du serveur d'authentification (le port par défaut est 6003).

Cochez «Mémoriser le mot de passe» ou «Connexion automatique» au besoin.

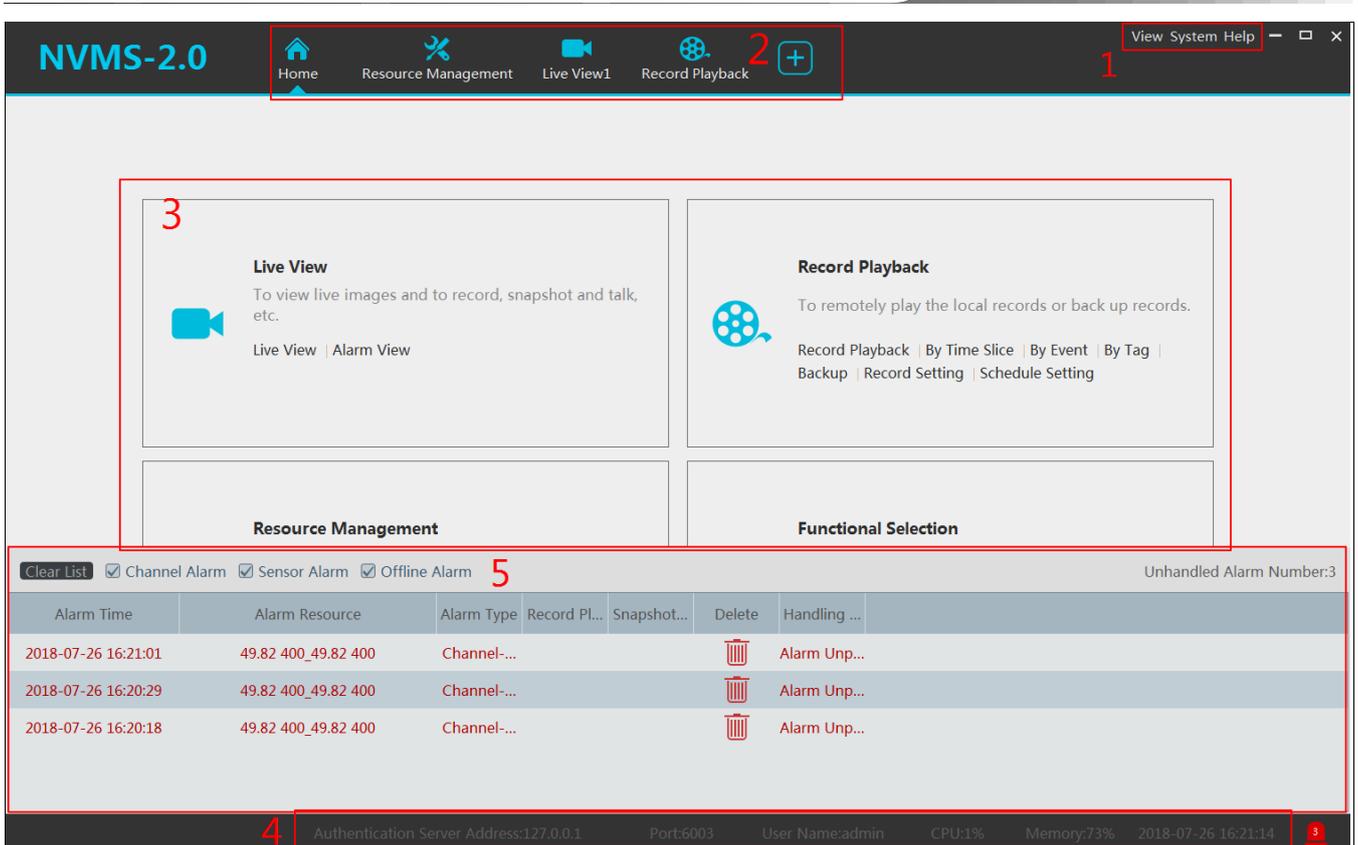
③ Cliquez sur [Connexion].

Une fois connecté, une boîte de dialogue d'enregistrement des paramètres apparaîtra. Veuillez sélectionner l'emplacement de stockage d'enregistrement souhaité. Cliquez ensuite sur [OK] pour enregistrer les paramètres.

<input type="checkbox"/>	Partition ...	Partition ...	Remain Size
<input checked="" type="checkbox"/>	D	183.01GB	118.17GB
<input type="checkbox"/>	E	182.74GB	127.72GB

OK Cancel

4.3 Présentation de l'interface du menu principal



L'interface du menu principal comprend cinq parties. Les descriptions de chaque pièce sont les suivantes.

Barre de menu

Non.	La description	Non.	La description
1	Barre de menu	4	Barre d'état
2	Barre d'onglets	5	Barre d'informations sur l'alarme
3	Domaines fonctionnels		

Barre d'onglets

Menu	La description
Vue	"Live View", "Modifier la vue en direct"
Système	Y compris "Live View", "Record Playback", "E-Map", "TV Wall Management", Resource Management ", " Account and Permission ", " Alarm Center "" Operation and Maintenance Management ", etc.
Aidez-moi	Y compris «Manuel de l'utilisateur», «Enregistrer la licence» et «À propos de NVMS»

Domaine fonctionnel

Menu	La description
Vue en direct	Pour visualiser des images en direct et enregistrer, prendre des photos et parler, etc.
Lecture d'enregistrement	Pour lire à distance les enregistrements locaux ou sauvegarder des enregistrements.
E-Map	Pour gérer et afficher des cartes, des points chauds, etc.
Gestion des murs TV	Pour définir un mur TV et décoder des vidéos sur des murs TV
La gestion des ressources	Pour ajouter, modifier ou supprimer des zones, des appareils ou des serveurs.

Compte et autorisation	Pour ajouter, modifier ou supprimer un compte utilisateur et définir des autorisations pour ces comptes.
Centre d'alarme	Pour définir la liaison d'alarme et le calendrier; Pour rechercher des journaux d'alarmes.
Gestion des opérations et de la maintenance	Pour rechercher, exporter et gérer des journaux.
Configuration locale	Pour définir le chemin d'enregistrement, le chemin de l'instantané, le démarrage et la maintenance du système, la surcharge et la vue des alarmes.
Sélection fonctionnelle	Pour sélectionner les fonctions communes affichées sur la page d'accueil.

Autres boutons:

Bouton	La description
	Cliquez dessus pour masquer l'interface.
	Cliquez dessus pour effectuer un zoom avant ou arrière sur l'interface.
	Cliquez pour quitter le logiciel.
	Cliquez dessus pour ajouter la page d'affichage en direct.
	Lorsque les pages à onglet dépassent les nombres applicables, cette icône s'affiche. Cliquez dessus pour afficher les onglets masqués.

Sélection fonctionnelle

Dans l'interface du menu principal, cliquez sur «Sélection fonctionnelle» pour accéder à l'interface suivante, comme indiqué ci-dessous.



Veuillez sélectionner la mise en page de la page d'accueil selon vos besoins.

5 Gestion d'appareils

5.1 Ajouter un périphérique d'encodage

Dans l'interface du menu principal, cliquez sur «Ajouter, modifier ou supprimer un périphérique» pour accéder à l'interface suivante, comme indiqué ci-dessous.

Device Type	Add	Delete	Select Area	Select Transfer Server	Select Storage Server	Search									
Encoding Device (Online/Total num...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				Device Name	Type	Channel ...	Alarm In ...	Alarm Ou...	IP Address/IP Rang...	Port	Select Area	Select Transfer Se...	Select Storage Se...
Decoder (Online/Total number:0)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				IPC	Standard Device	1	1	1	192.168.250.105	9008	Default area	Transfer Server	Storage Server
Storage Server (Online/Total num...)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				A3H-2MP-20-Z10	Standard Device	1	2	2	192.168.250.210	9008	Default area	Transfer Server	Storage Server
Media Transfer Server (Online/Tot...)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>													
Alarm Server (Online/Total numbe...)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>													
TV Wall Server (Online/Total num...)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>													

Cliquez sur [Ajouter] comme indiqué ci-dessous.

Add Encoding Device ✕

Quickly Add
Manually Add
Initiatively Report
Device Quantity:39
Refresh

<input type="checkbox"/>	Device Name	IP Address	Port	Subnet Mask	Protocol	Version	Device ID	M
<input type="checkbox"/>	Device Name	10.20.19.208	6036	255.255.0.0	Standard Device	1.3.4	00:18:AE:8D:92:27	TD-3316B
<input type="checkbox"/>	Device Name	10.20.15.82	6036	255.255.0.0	Standard Device	1.3.5	00:18:AE:62:E6:84	TD-3532H
<input type="checkbox"/>	IPC	10.20.18.10	9008	255.255.0.0	Standard Device	4.2.1.0	00:18:AE:80:80:80	TD-9482S
<input type="checkbox"/>	IPC	10.20.18.7	9008	255.255.0.0	Standard Device	4.2.1.0	00:18:AE:36:97:EA	S12
<input type="checkbox"/>	IPC	10.20.18.15	9008	255.0.0.0	Standard Device	5.0.0.0	00:18:AE:00:36:80	TD-9322A
<input type="checkbox"/>	IP Camera02	10.20.18.16	9008	255.255.0.0	Standard Device	5.0.0.0	00:18:AE:00:36:C7	TD-9322A
<input type="checkbox"/>	IPC	10.20.18.199	9008	255.255.0.0	Standard Device	5.0.0.0	00:18:AE:00:36:C1	TD-9322A
<input type="checkbox"/>	IPC	10.20.23.33	9008	255.255.0.0	Standard Device	5.0.0.0	00:18:AE:24:0F:B1	IPC

User Name
 Password

Select Transfer Server
 Select Storage Server

Select Area

 Automatically Link Area

5.1.1 Ajouter rapidement

Cliquez sur [Actualiser] pour rechercher rapidement des appareils dans le même réseau local comme indiqué ci-dessous. Vérifiez le périphérique et allouez-lui le serveur de transfert, le serveur de stockage et sa zone. Après cela, cliquez sur [OK].

Remarque: * Le serveur de transfert multimédia et le serveur de stockage par défaut peuvent être sélectionnés lors de l'ajout de périphériques. Les utilisateurs peuvent également créer de nouveaux médias le serveur de transfert et le serveur de stockage à l'avance (voir Ajouter un serveur de transfert multimédia et Ajouter un serveur de stockage).

* La zone doit être configurée avant d'ajouter des appareils. Cliquez sur [Ajouter une zone] pour créer une zone (voir Paramètres de zone).

5.1.2 Ajouter manuellement

Add Encoding Device ✕

Quickly Add
Manually Add
Initiatively Report

IP Address/IP Range/Domain Name	Protocol	Port	User Name	Password	Test	Delete
IP Address:192.168.250.107	Standard D...	9008	admin	•••••	Test	
IP Address:0.0.0.0	Standard D...	6036	admin	•••••		

Select Transfer Server Transfer Server ▼

Select Area Default area ▼

Select Storage Server Storage Server ▼

Create Area Automatically Link Area

OK
Cancel

① Saisissez l'adresse IP / la plage IP / le nom de domaine, le nom d'utilisateur et le mot de passe et choisissez le type de protocole.

② Cliquez sur [Test] pour tester si l'appareil est correctement connecté ou non.

③ Sélectionnez le serveur de transfert, le serveur de stockage et la zone, puis cliquez sur [OK]. Les appareils peuvent être ajoutés par lots en ajoutant une plage IP.

5.1.3 Rapport initial

Sélectionnez l'onglet «Rapport initial» pour voir l'interface suivante.

Add Encoding Device ✕

Quickly Add
Manually Add
Initiatively Report

Device Nu...	Protocol	User Name	Password	Delete
1	Standard D...	admin	•••••	
0	Standard D...	admin	•••••	

Select Transfer Server Media Transfer Server ▼

Select Area default area ▼

Select Storage Server Storage Server ▼

Create Area Automatically Link Area

OK
Cancel

① Entrez l'ID de périphérique défini dans le DVR / NVR ou la caméra IP et choisissez le protocole.

• Si le DVR / NVR doit être ajouté, veuillez vous rendre sur Réseau → Interface d'accès à la plateforme du DVR / NVR. Cochez «Activer», entrez l'IP l'adresse et le port (par défaut 2009) du NVMS, puis définissez le numéro de périphérique du DVR / NVR.

• Si la caméra IP doit être ajoutée, veuillez aller à Configuration réseau → Configuration du serveur de la caméra IP. Cochez «Voulez-vous IPCamera to connect Server », entrez l'adresse IP et le port (par défaut 2009) du NVMS, puis définissez le numéro de périphérique de la caméra IP.

② Sélectionnez le serveur de transfert, le serveur de stockage et la zone, puis cliquez sur [OK].

5.2 Modifier ou supprimer un appareil

Une fois les appareils ajoutés avec succès, ils seront répertoriés comme ci-dessous.

<input type="checkbox"/>	Edit	Device Name	Type	Channel ...	Alarm In ...	Alarm Ou...	IP Address/IP Rang...	Port	Select Area	Select Transfer Se...	Select Storage Se...
<input type="checkbox"/>		IPC	Standard Device	1	1	1	192.168.250.105	9008	Default area	Transfer Server	Storage Server
<input type="checkbox"/>		A3H-2MP-20-210	Standard Device	1	2	2	192.168.250.210	9008	Default area	Transfer Server	Storage Server

Address/IP Rang...	Port	Select Area	Select Transfer Se...	Select Storage Se...	Online St...	Model	Version	HDD Status	Record St...	Alarm Sta...	Delete
192.168.250.105	9008	Default area	Transfer Server	Storage Server	Online	TD-9523A3-FR	5.0.0.0(1836)				
192.168.250.210	9008	Default area	Transfer Server	Storage Server	Online	IPC	5.0.0.0(1499)				

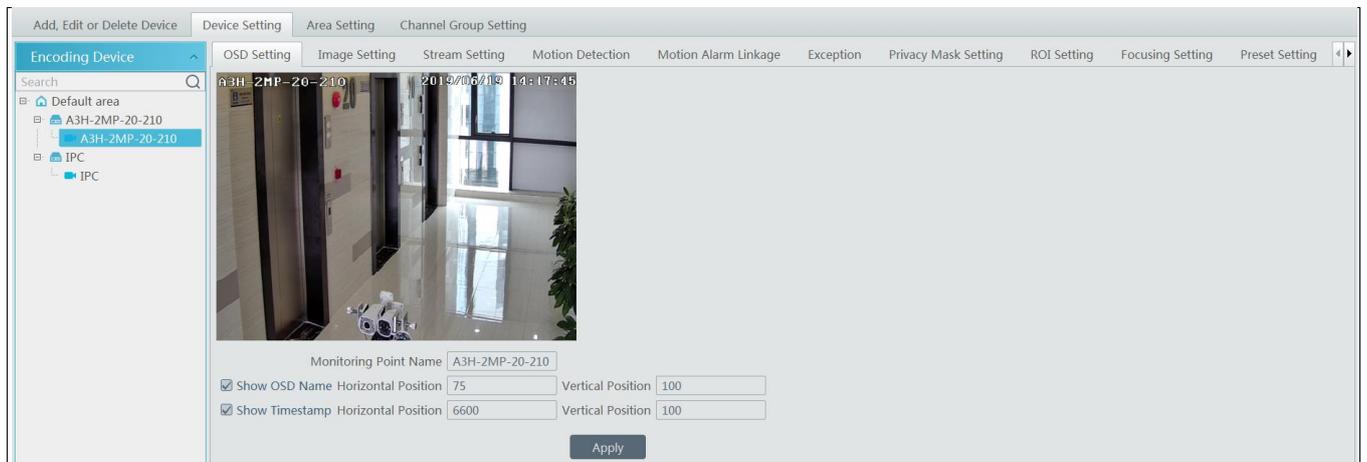
Le numéro de canal de l'appareil, l'état de l'alarme, l'état en ligne et l'état de l'enregistrement peuvent être consultés dans le tableau ci-dessus.

Cliquez sur pour modifier l'adresse IP, le port, etc.

Cliquez sur pour supprimer le périphérique ajouté. Vérifiez les appareils et cliquez sur [Supprimer] pour supprimer les appareils en bloc.

5.3 Configuration de l'appareil

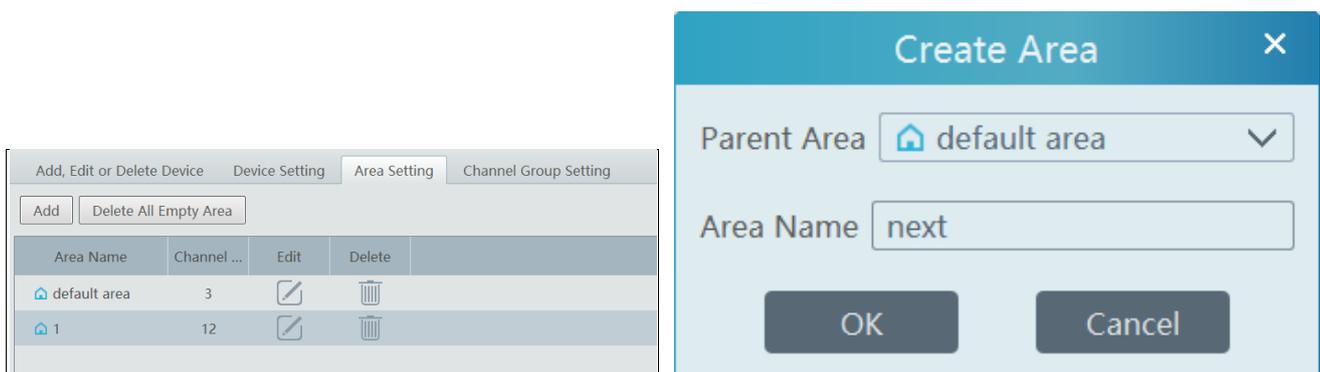
Aller à la maison → Interface de réglage de l'appareil comme illustré ci-dessous. Dans cette interface, les paramètres de l'appareil peuvent être configurés.



Différents appareils ont des menus différents. Veuillez configurer l'appareil conformément au manuel d'utilisation correspondant.

5.4 Réglage de la zone

Aller à la maison → Interface de réglage de zone comme indiqué ci-dessous.

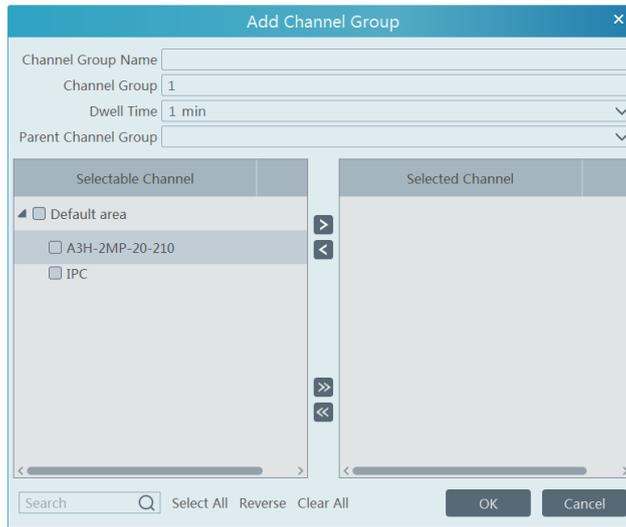


Cliquez sur [Ajouter] pour accéder à l'interface d'ajout de zone. Entrez le nom de la zone pour créer la zone parent. Cliquez ensuite sur [OK] pour enregistrer les paramètres. Pour créer une sous-zone, cliquez sur [Ajouter], choisissez la zone parent, entrez le nom de la zone et cliquez sur [OK].

Cliquez sur pour modifier la zone; Cliquez sur pour supprimer la zone.

5.5 Réglage du groupe de canaux

Aller à la maison → Interface de réglage du groupe de canaux comme illustré ci-dessous.



① Cliquez sur [Ajouter].

② Saisissez le nom du groupe de canaux, le groupe de canaux et le temps de pause.

③ Sélectionnez le groupe de canaux parent.

④ Ajoutez des chaînes au groupe de chaînes. Cochez les chaînes souhaitées et cliquez sur



pour supprimer ces canaux; Cliquez sur



pour ajouter tous les canaux; Cliquez sur



pour supprimer toutes les chaînes sélectionnées. Vous pouvez également saisir la clé

mots pour rechercher les chaînes, puis sélectionnez-les.

⑤ Cliquez sur [OK] pour enregistrer les paramètres.

Sélectionnez le groupe de canaux ajouté et cliquez sur



pour modifier le canal; Cliquez sur



pour supprimer la chaîne.

5.6 Ajouter un serveur de transfert multimédia

Le serveur de transfert multimédia est en charge de la réception du signal vidéo des périphériques frontaux (comme IPC) et transfère le signal au client pour visualiser ou au serveur de stockage pour enregistrer.

La commande de visualisation de la vidéo des périphériques frontaux envoyée par le client ou le serveur de stockage est transférée par le serveur de transfert multimédia aux périphériques frontaux. Aller à la maison → Ajouter, modifier ou supprimer un périphérique → Serveur de transfert multimédia.



Cliquez sur [Ajouter] pour accéder à l'interface d'ajout du serveur de transfert multimédia. Les utilisateurs peuvent ajouter rapidement ou ajouter manuellement des serveurs de transfert de médias. Sélectionnez l'onglet «Ajouter rapidement» et cliquez sur [Actualiser] pour rechercher rapidement des serveurs dans le même réseau local. Vérifiez les serveurs souhaités et cliquez sur [OK] pour enregistrer les paramètres.

Sélectionnez l'onglet «Ajouter manuellement» pour accéder à l'interface d'ajout du serveur de transfert multimédia. Saisissez le nom du serveur, l'adresse IP et le port et cliquez sur [OK] pour enregistrer les paramètres.

Add Media Transfer Server
✕

Quickly Add
Manually Add

Server Quantity:3
Refresh

	IP Address	Port	
<input type="checkbox"/>	172.16.47.128	6006	
<input type="checkbox"/>	172.16.47.120	6006	
<input type="checkbox"/>	192.168.1.22	6006	

OK
Cancel

Cliquez sur pour modifier le serveur de transfert multimédia; Cliquez sur pour supprimer le serveur de transfert multimédia.

5.7 Ajouter un serveur de stockage

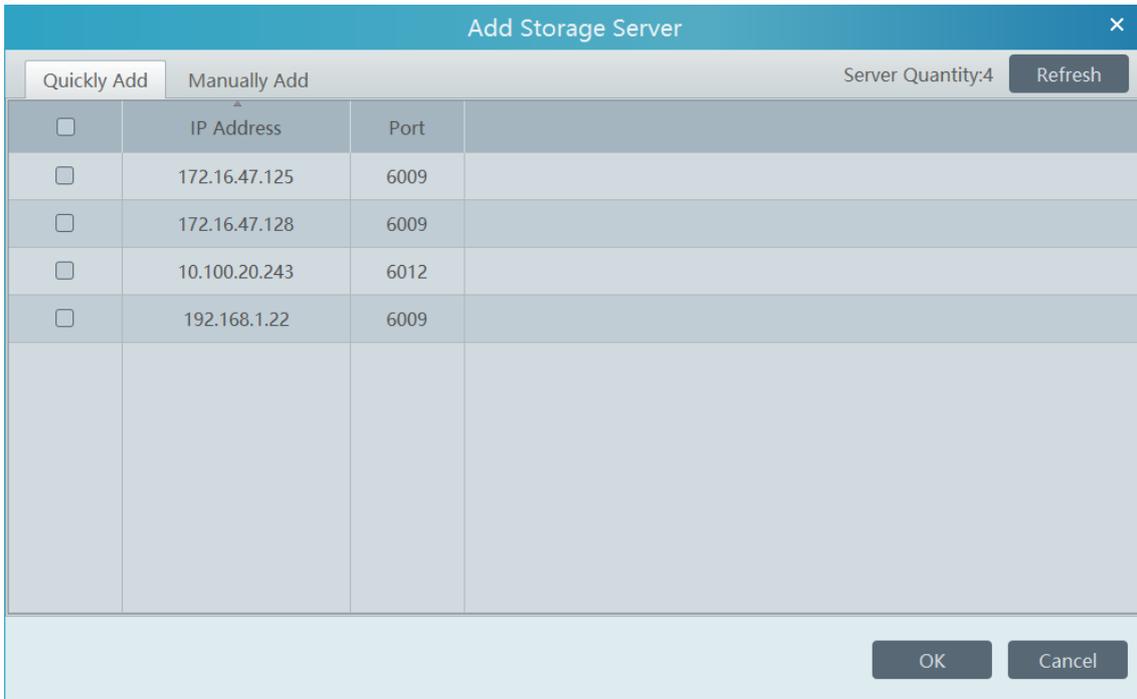
Le serveur de stockage est en charge du stockage des informations d'enregistrement, y compris les informations d'enregistrement programmé, d'enregistrement basé sur une alarme de mouvement, une alarme de capteur, une alarme de détection intelligente (comme la détection de suppression d'objet, la détection de franchissement de ligne, etc.), répondant à la recherche et lecture de toutes les données de stockage. Il prend également en charge les paramètres de chemin de stockage auto-définis et l'accès IP-SAN. Aller à la maison → Ajouter, modifier ou supprimer un périphérique.

Add, Edit or Delete Device
Device Setting
Area Setting
Channel Group Setting

Add
Delete

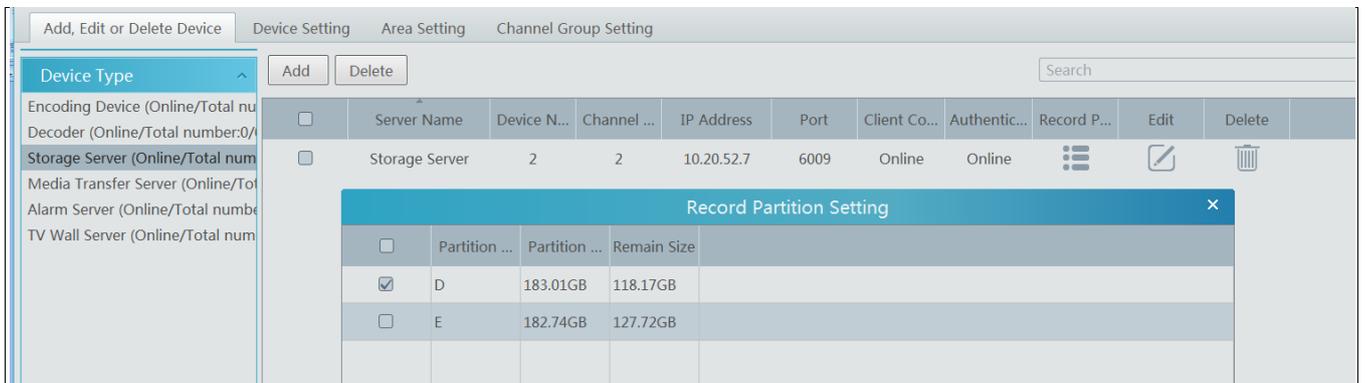
	Server Name	Device N...	Channel ...	IP Address	Port	Client Co...	Authentic...	Record P...	Edit	Delete
<input type="checkbox"/>	Storage Server	2	2	10.20.52.7	6009	Online	Online	☰		

Cliquez sur [Ajouter] pour accéder à l'interface d'ajout de serveur de stockage. Les utilisateurs peuvent ajouter rapidement ou ajouter manuellement des serveurs de stockage. Sélectionnez l'onglet «Ajouter rapidement» et cliquez sur [Actualiser] pour rechercher rapidement des serveurs dans le même réseau local. Vérifiez les serveurs souhaités et cliquez sur [OK] pour enregistrer les paramètres.



Sélectionnez l'onglet «Ajouter manuellement» pour accéder à l'interface d'ajout du serveur de stockage. Saisissez le nom du serveur, l'adresse IP et le port et cliquez sur [OK] pour enregistrer les paramètres.

Une fois le serveur de stockage ajouté, cliquez sur  pour définir la partition d'enregistrement. Dans l'interface de configuration de la partition d'enregistrement, sélectionnez le disque et cliquez sur [OK] pour enregistrer les paramètres. Cliquez sur  pour modifier le serveur de stockage; Cliquez sur  pour supprimer le serveur de stockage.

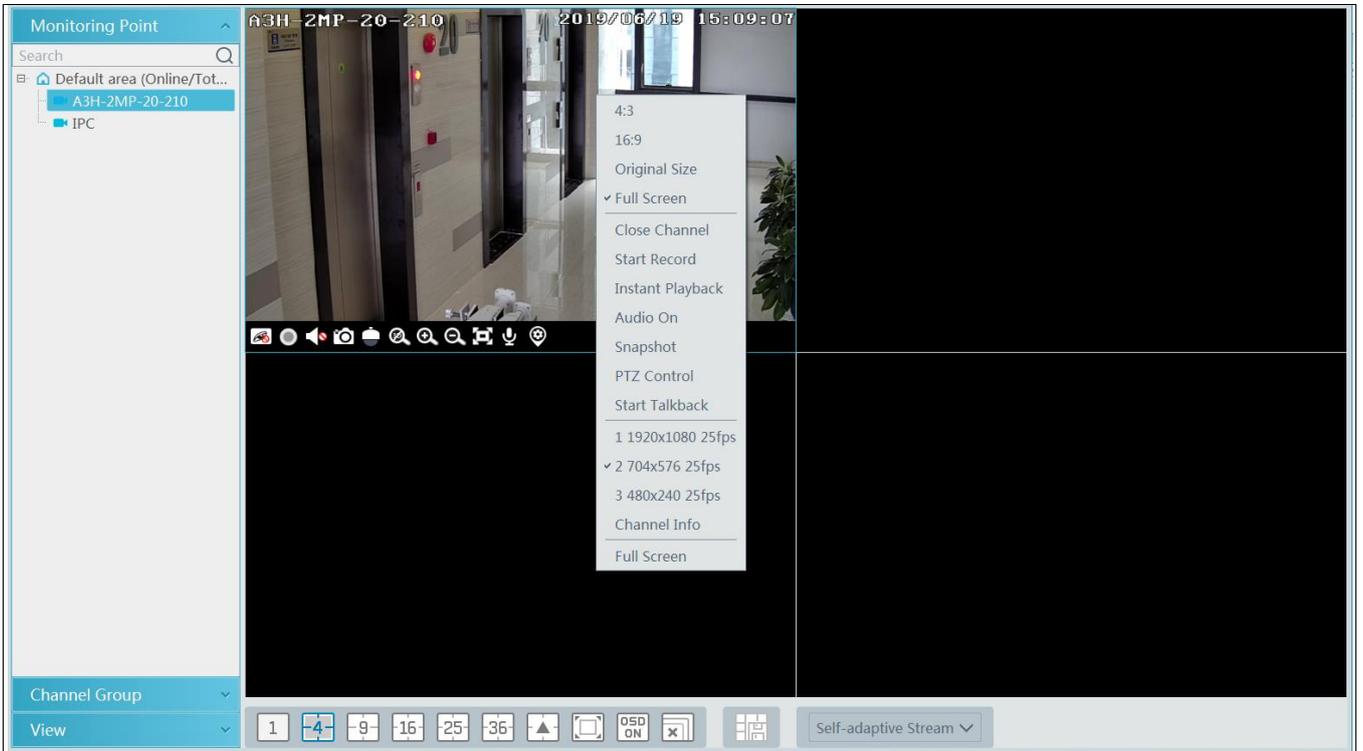


Remarque: Lorsque l'espace restant est inférieur à 14 Go, le système vous demandera l'espace insuffisant.

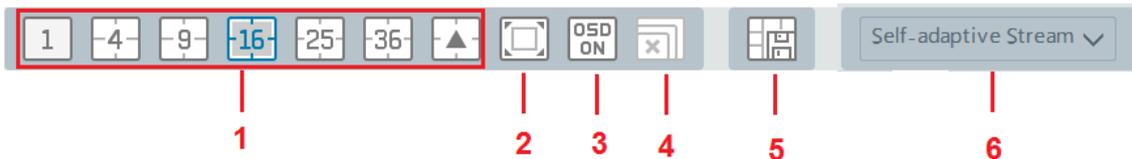
6 Vue en direct

6.1 Vue en direct

Aller à la maison → Interface Live View comme illustré ci-dessous.



Les descriptions des boutons d'affichage en direct sont les suivantes.



NON.	La description	NON.	La description
1	Mode d'affichage à l'écran	4	Fermer toute la vue des chaînes
2	Plein écran	5	Enregistrer le mode d'affichage actuel
3	Activer / désactiver l'OSD	6	Choisissez le flux de chaîne

Flux de canal: le flux principal, le sous-flux, le troisième flux et le flux auto-adaptatif peuvent être facultatifs. Lorsque le troisième flux est sélectionné, le système passe automatiquement en sous-flux si la chaîne / caméra ne prend pas en charge le troisième flux.

Barre d'outils sur la fenêtre d'affichage:

Bouton	La description	Bouton	La description
	Fermer l'image		Zoom 3D
	Démarrer / arrêter l'enregistrement		Agrandir
	Activer / désactiver l'audio		Dézoomer
	Instantané		Ajuster à la fenêtre

	Contrôle PTZ		Activer / désactiver le talkback
	Réglage du point de surveillance (réglage de la caméra)		

Fonction bouton clic droit:

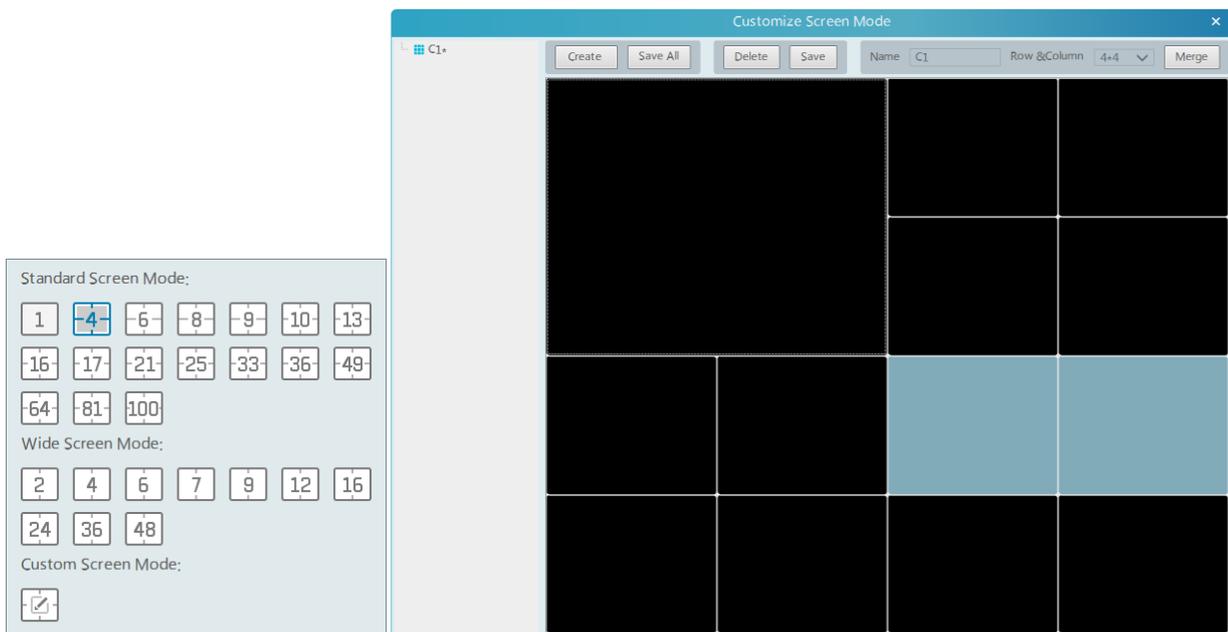
Menu	La description	Menu	La description
Fermer la chaîne	Fermer l'image	Instantané	Capturez des images
Démarrer l'enregistrement	Démarrer / arrêter l'enregistrement	Lancer Talkback	Activer / désactiver le talkback
Lecture instantanée	Cliquez dessus pour lire immédiatement	Infos sur la chaîne.	Afficher le nom du canal, l'adresse IP et le flux actuel
Audio ON	Activer / désactiver l'audio	Courant	Choisissez le flux vidéo
Contrôle PTZ	Cliquez dessus pour afficher le panneau de contrôle PTZ	Plein écran	Afficher l'image en plein écran

4: 3/16: 9 / Taille originale / Plein écran: proportion d'affichage à l'écran; veuillez le sélectionner au besoin.

6.1.1 Réglage du mode d'affichage

Les utilisateurs peuvent sélectionner le mode d'affichage commun et définir eux-mêmes le mode d'affichage via les boutons de la barre d'outils. Pour personnaliser le mode d'affichage

① Cliquez sur  dans la barre d'outils.



② Entrez le nom d'affichage à l'écran et sélectionnez la ligne et la colonne d'affichage. Maintenez le bouton gauche de la souris et faites glisser sur l'écran, puis cliquez sur [Fusionner] pour fusionner les écrans.

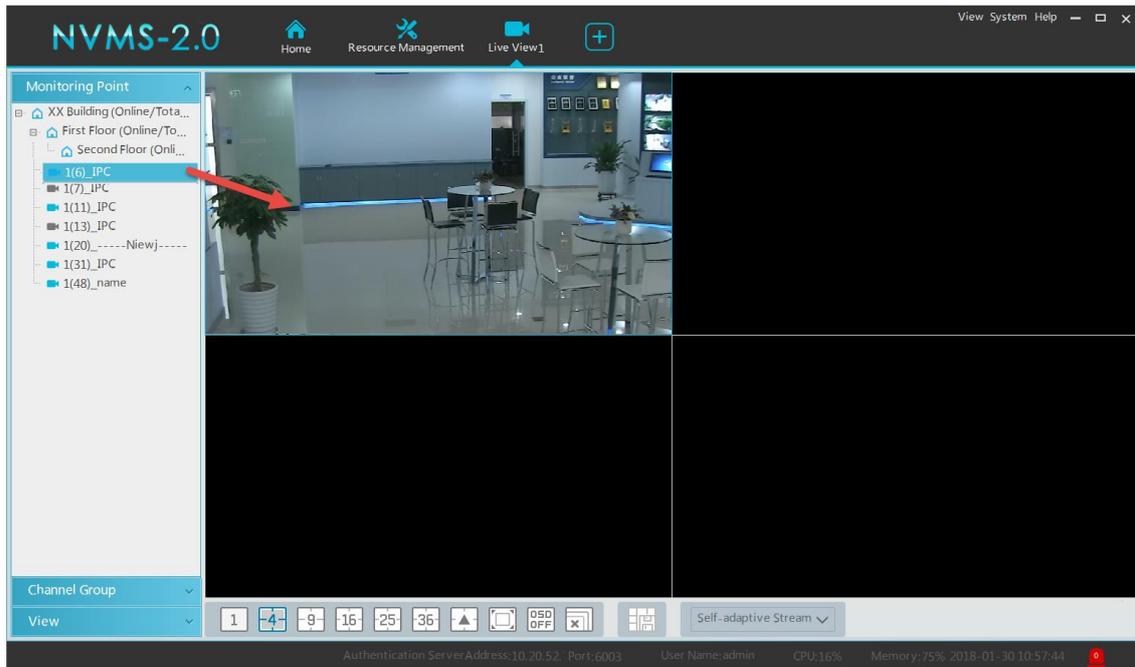
③ Cliquez sur [Enregistrer] pour enregistrer les paramètres.

④ Cliquez sur [Créer] pour créer un nouveau mode d'écran d'affichage. Cliquez sur [Enregistrer tout] pour enregistrer tous les modes d'affichage d'écran personnalisés.

6.1.2 Vue du point de surveillance

• Démarrer la vue

Pour démarrer la vue en direct, faites glisser les caméras de la liste vers la fenêtre d'affichage de droite ou sélectionnez une fenêtre, puis double-cliquez sur la caméra. L'image peut être glissée dans n'importe quelle fenêtre au hasard.



• Arrêter la vue

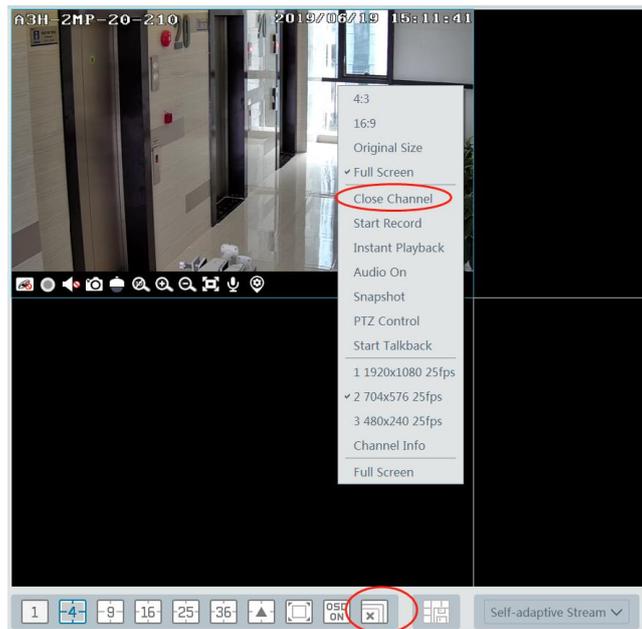
① Placez le curseur sur la fenêtre d'affichage en direct pour afficher la barre d'outils du menu, puis cliquez sur



pour arrêter la visualisation.

② Cliquez avec le bouton droit sur la fenêtre d'affichage en direct, puis sélectionnez «Fermer la chaîne» pour arrêter la visualisation.

③ Cliquez sur  dans la barre d'outils de l'interface d'affichage en direct pour arrêter tout affichage en direct.



6.1.3 Affichage du groupe de canaux

• Démarrer la vue du groupe de canaux

Une fois le groupe de canaux correctement défini (voir Paramètres du groupe de canaux), accédez à l'interface d'affichage en direct, comme illustré ci-dessous.



Vous pouvez démarrer la vue du groupe de canaux comme suit.

1. Choisissez le mode d'affichage de l'écran en fonction du numéro de canal du groupe de canaux. Sélectionnez une fenêtre, puis double-cliquez sur le nom du groupe de canaux ou en faisant glisser le groupe de canaux vers une fenêtre pour lire tous les canaux du groupe.

2. Dans le mode d'affichage de l'écran actuel, sélectionnez une fenêtre, puis cliquez sur  à côté du nom du groupe de canaux pour lire tous les canaux du groupe de canaux dans cette fenêtre dans l'ordre.

• Arrêter la vue du groupe de canaux

① Placez le curseur sur la fenêtre de changement automatique, puis cliquez sur  pour arrêter la visualisation.

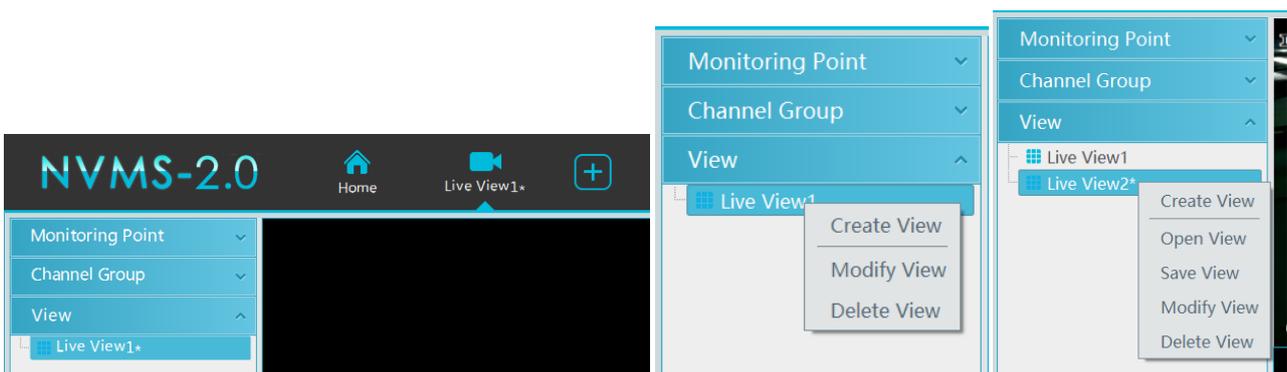
② Cliquez avec le bouton droit sur la fenêtre de changement automatique, puis cliquez sur «Fermer la chaîne» pour arrêter la visualisation.

③ Cliquez sur  dans la barre d'outils de l'interface d'affichage en direct pour arrêter tout affichage en direct.



6.1.4 Vue en plan

Dans l'interface d'affichage en direct, sélectionnez «Afficher» dans la barre de menu de gauche.



• **Ajouter un plan de vue** : ① Cliquez avec le bouton droit sur «Live View 1» puis sélectionnez «Créer une

vue» ou cliquez sur



pour ajouter un nouveau plan de vue. Cliquez sur «Créer une vue» pour

ajout d'une fenêtre d'affichage. Saisissez le nom de la vue et cliquez sur [OK] pour définir le plan de la vue.

② Sélectionnez le mode d'affichage de l'écran, puis faites glisser les points de surveillance ou le groupe de canaux vers chaque fenêtre.

③ Cliquez sur "Affichage" dans le menu de gauche, puis cliquez avec le bouton droit sur le nom de la vue nouvellement ajoutée. Sélectionnez «Enregistrer la vue» dans le menu contextuel pour enregistrer

afficher le plan ou cliquer  sur l'interface d'affichage en direct pour enregistrer le plan d'affichage.

Double-cliquez sur le nom de la vue pour appeler le plan de vue.

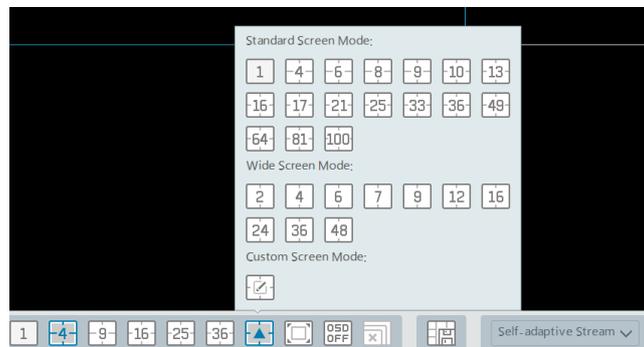
• **Modifier ou supprimer le plan d'affichage**

Sélectionnez la vue ajoutée, puis cliquez avec le bouton droit pour ouvrir une fenêtre contextuelle. Sélectionnez «Modifier la vue» ou «Supprimer la vue» pour modifier ou supprimer le plan de vue.

6.2 Contrôle de la vue

• **Affichage multi-écrans**

Dans l'interface d'affichage en direct, le mode d'affichage de l'écran peut être sélectionné comme indiqué ci-dessous.



• **Affichage plein écran** Dans l'interface

d'affichage en direct, cliquez sur



bouton de la barre d'outils ou clic droit sur la souris pour sélectionner «Plein écran» pour afficher la fenêtre en entier

mode écran. Faites un clic droit sur la souris pour sélectionner «Quitter le plein écran» sur l'interface plein écran pour quitter le plein écran.

• **Affichage monocanal**

Double-cliquez sur une fenêtre pour afficher en mode monocanal. Double-cliquez à nouveau sur la fenêtre pour récupérer la fenêtre.

• **Réglage du flux**

Faites un clic droit sur la fenêtre d'affichage en direct pour choisir le flux vidéo. Ou sélectionnez un flux auto-adaptatif ou un autre flux dans la barre d'outils pour définir le flux pour tous les canaux.

Pour définir des flux Aller à l'accueil → Réglage de l'appareil. Sélectionnez l'appareil et cliquez sur l'onglet «Paramètres de flux» pour définir les flux.

• **Contrôle audio**

Cliquez avec le bouton droit sur la fenêtre d'affichage en direct, puis choisissez «Audio activé» ou cliquez sur



dans la barre d'outils de la fenêtre pour activer l'audio.

Remarque: Un seul audio peut être activé en même temps. Si l'audio d'un canal est activé, l'ancien audio sera automatiquement désactivé.

• **Zoom avant ou arrière**

Dans l'interface d'affichage en direct, cliquez sur



sur la fenêtre d'affichage en direct pour zoomer dans la fenêtre, puis faites glisser l'image pour afficher l'image entière;

Cliquez sur



pour faire un zoom arrière sur l'image; Cliquez sur  pour restaurer la taille de l'image.

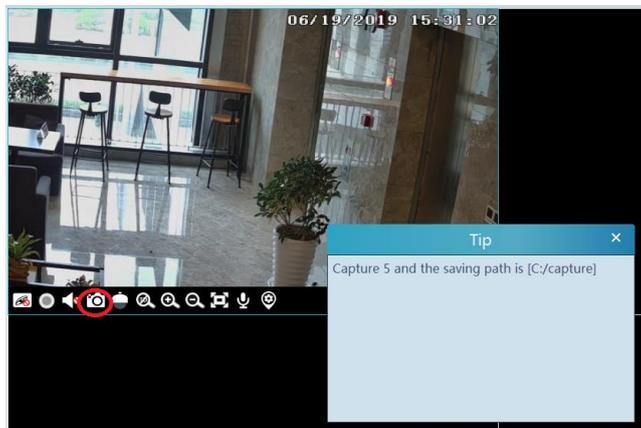


6.3 Instantané

6.3.1 Instantané

Sélectionnez une fenêtre dans laquelle la vidéo est lue, puis cliquez sur  sur la barre d'outils de cette fenêtre ou faites un clic droit sur la fenêtre, puis sélectionnez «Instantané». Le numéro de l'image et le chemin de stockage seront affichés.

Remarque: Ce n'est que lorsque la vidéo est lue dans la fenêtre que l'instantané réussira.

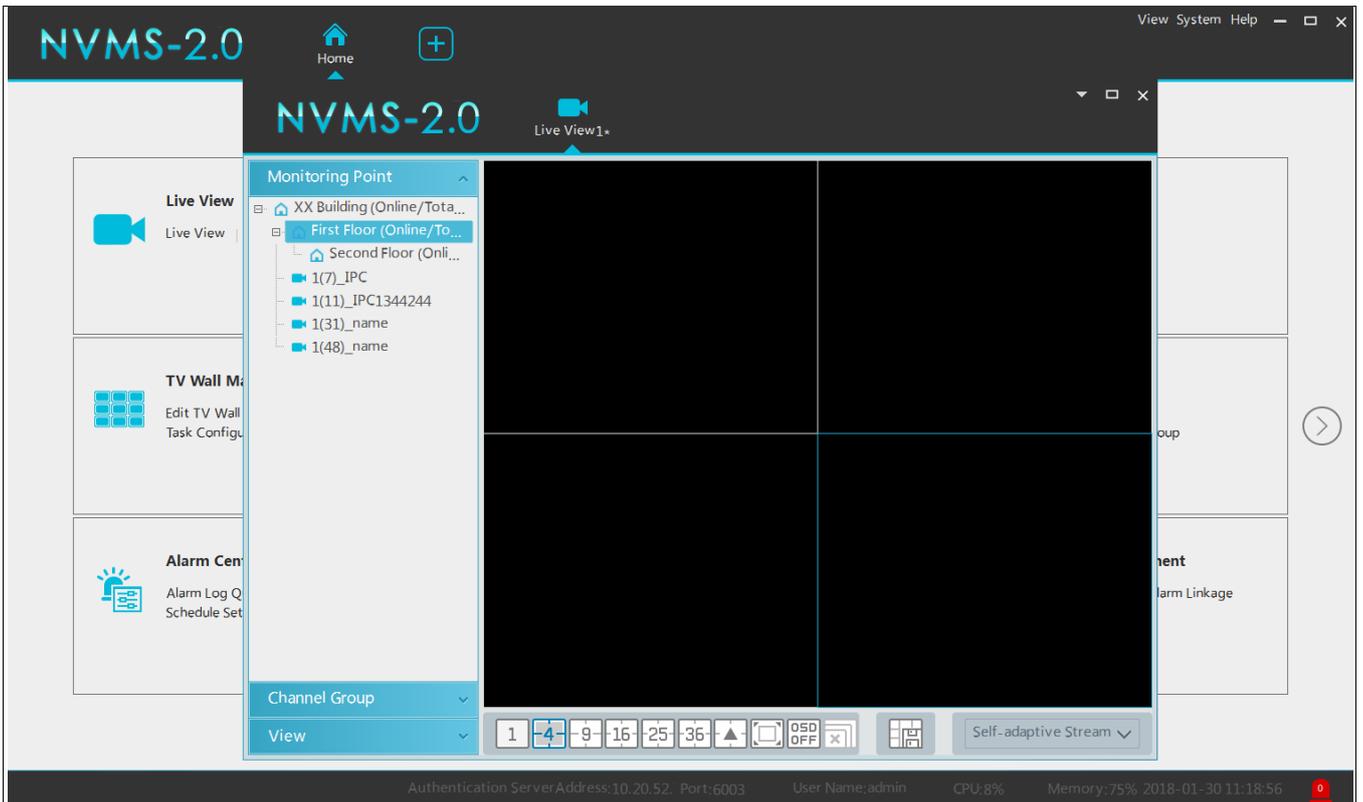


6.3.2 Réglage de l'instantané

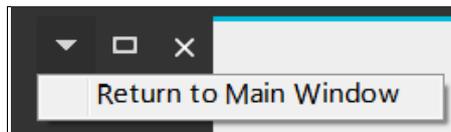
Aller à la maison → Configuration locale → Interface d'enregistrement et d'accrochage. Dans cette interface, le chemin et le numéro de l'instantané peuvent être configurés.

6.4 Affichage multi-écrans

Dans l'interface de visualisation en direct, la vue multi-écran peut être réalisée en maintenant un onglet et en le faisant glisser vers d'autres moniteurs (la carte graphique doit prendre en charge la sortie multi-écran en même temps).



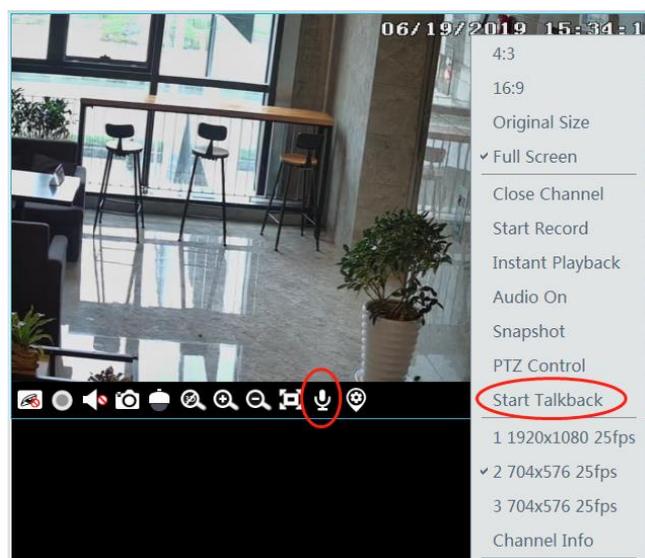
Cliquez sur  sur la fenêtre flottante et sélectionnez «Revenir à la fenêtre principale» pour intégrer cet onglet dans l'interface principale.



6.5 Répondre

Dans une fenêtre d'affichage en direct, cliquez sur  dans la barre d'outils de cette fenêtre ou sélectionnez «Démarrer Talkback» dans le menu contextuel en cliquant avec le bouton droit pour activer Répondre.

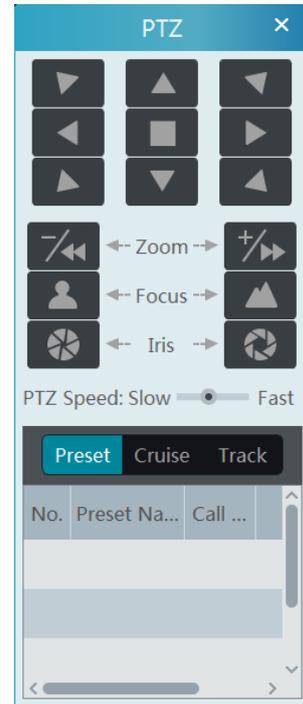
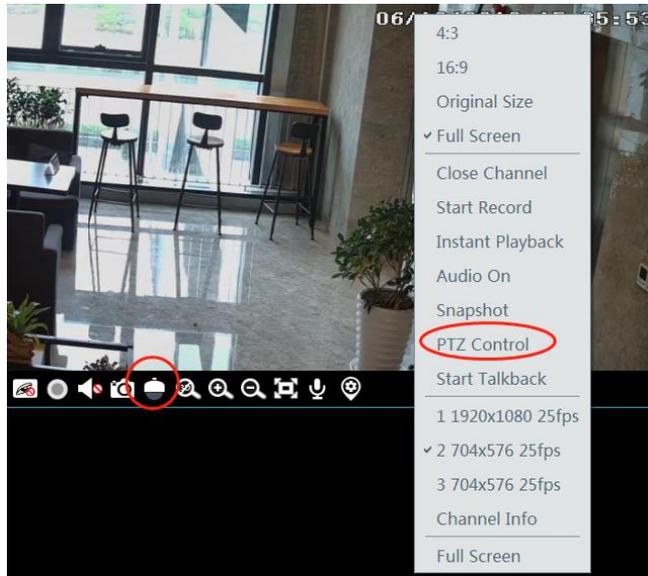
Remarque: Étant donné que le logiciel permet uniquement d'activer la conversation d'un appareil en même temps, le système arrêtera de parler avec l'appareil actuel si une nouvelle conversation est activée.



6,6 Contrôle PTZ



Cliquez sur  ou faites un clic droit pour sélectionner «Contrôle PTZ» pour accéder à l'interface de contrôle PTZ. Les directions de PTZ, zoom, focus, Iris, preset, track et cruise peuvent être contrôlés via le panneau de commande PTZ.



7 Enregistrement et lecture

7.1 Configuration d'enregistrement

Ce logiciel prend en charge de nombreux types d'enregistrement, tels que l'enregistrement manuel, l'enregistrement programmé, l'enregistrement d'alarme de mouvement, l'enregistrement d'alarme intelligent, etc.

7.1.1 Enregistrement manuel

Dans l'interface d'affichage en direct, sélectionnez une chaîne, puis cliquez sur

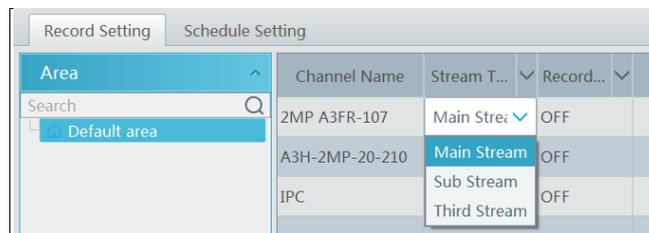


ou faites un clic droit pour sélectionner «Démarrer l'enregistrement» pour démarrer l'enregistrement. Cliquez sur ce bouton pour arrêter l'enregistrement.

Remarque: Si une chaîne est en cours d'enregistrement, l'enregistrement s'arrête lorsque la fenêtre de visualisation est fermée.

7.1.2 Programmer l'enregistrement

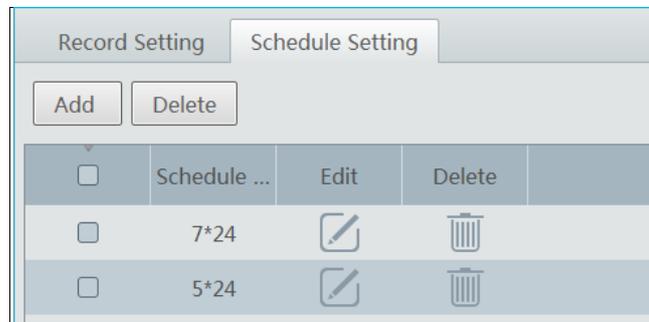
Aller à la maison → «Réglage d'enregistrement».



Pour définir l'enregistrement programmé, sélectionnez la chaîne, le type de flux et la programmation. Cliquez ensuite sur [Appliquer] pour enregistrer les paramètres.

• Pour définir le calendrier:

① Cliquez sur l'onglet «Schedule Setting» pour accéder à l'interface suivante.



② Cliquez sur [Ajouter].

③ Saisissez le nom du programme.



puis déplacez le curseur pour sélectionner l'heure. Cliquez sur



puis déplacez le curseur pour supprimer l'élément sélectionné

④ Définissez le calendrier. Cliquez sur "Saisie manuelle" pour saisir manuellement l'heure. Cliquez sur "Tout" ou "Inverser" pour sélectionner rapidement l'heure. Cliquez sur «Effacer tout» pour effacer tout le calendrier.

Modify Schedule
✕

ScheduleName ✎ ✏ Input Manually Select All Reverse Clear All

Sun.	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
	04:39-16:15												
	Input Manually Select All Reverse Clear All												
Mon.	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
	Input Manually Select All Reverse Clear All												
Tue.	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
	Input Manually Select All Reverse Clear All												
Wed.	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
	Input Manually Select All Reverse Clear All												
Thu.	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
	Input Manually Select All Reverse Clear All												
Fri.	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
	Input Manually Select All Reverse Clear All												
Sat.	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
	04:06-16:59												
	Input Manually Select All Reverse Clear All												

OK
Cancel

7.1.3 Enregistrement de liaison d'alarme

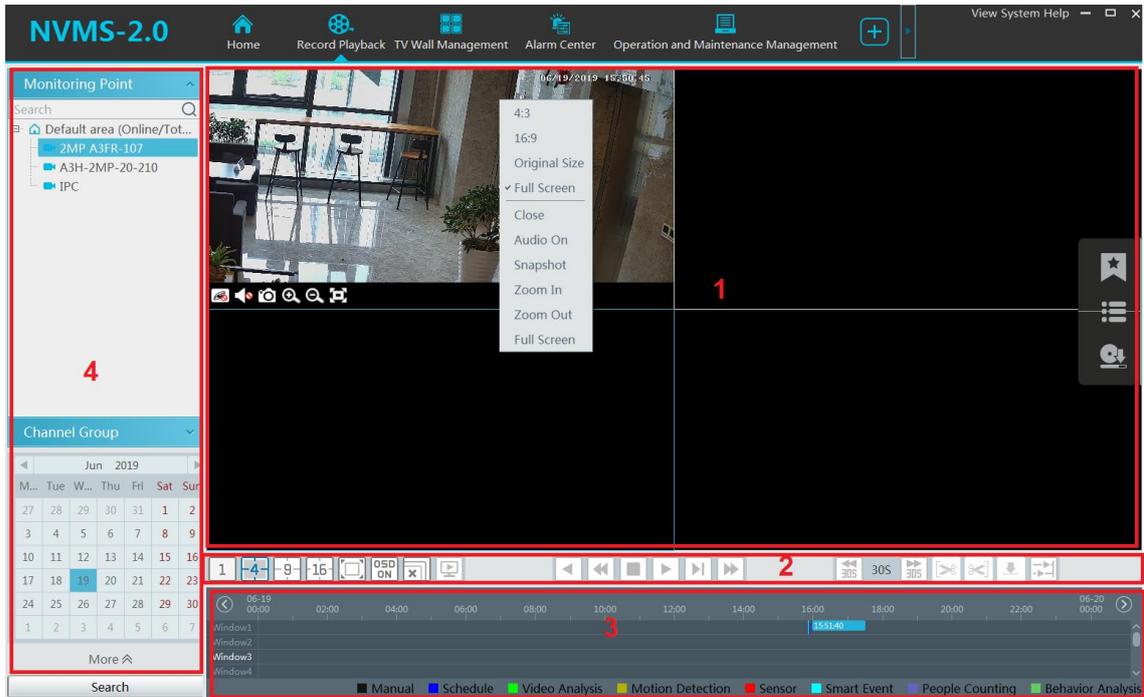
- ① Aller à la maison → Interface de configuration de périphérique. Sélectionnez l'appareil souhaité pour activer et définir les horaires.
- ② Aller à la maison → Centre d'alarme → Liaison d'alarme comme indiqué ci-dessous. Sélectionnez le type d'alarme, activez l'enregistrement, définissez le canal de linakage et définissez les horaires.
- ③ Cliquez sur [Appliquer] pour enregistrer les paramètres.

Area	Alarm Type	Audio	PTZ Control	Record	Alarm View	Snapshot	Alarm Output	TV Wall	Schedule
Default area	Channel-Motion Detection	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
	2MP A3FR-107	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
	A3H-2MP-20-210	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
	IPC	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF

7.2 Lecture d'enregistrement

Dans l'interface du menu principal, cliquez sur «Enregistrer la lecture» pour accéder à l'interface de lecture d'enregistrement. Les fichiers d'enregistrement enregistrés sur la carte HDD / SD des appareils et du serveur de stockage peuvent être lus.

Il existe deux types de lecture d'enregistrement: la lecture synchrone et la lecture asynchrone.



Description de la zone

Zone	La description	Zone	La description
1	Zone de lecture	3	Zone d'horaire record
2	Barre d'outils	4	Zone de recherche d'heure et d'évènement; domaine des ressources

Barre d'outils sur la fenêtre de lecture

Bouton	La description	Bouton	La description
	Arrêter la visualisation		Agrandir
	Activation / désactivation audio		Dézoomer
	Instantané		Ajuster à la fenêtre

Descriptions des boutons de la zone 2 :

Bouton	La description
	Bouton de mode d'affichage à l'écran. Le mode d'écran 1/4/9/16 est facultatif.
	Plein écran
	Activer ou désactiver l'OSD
	Fermer toutes les fenêtres de visualisation
	Obtenez un enregistrement à partir des périphériques réseau
	Obtenez des enregistrements des serveurs de stockage
	Rembobiner
	Lecture à basse vitesse

	Arrêtez
	Jouer pause
	Image suivante. En mode lecture, cliquez sur le bouton pause, puis cliquez sur ce bouton pour lire image par image.
	Cliquez dessus pour sélectionner la vitesse de lecture.
	30s avant ou 30s arrière
	Heure de début de la sauvegarde
	Heure de fin de sauvegarde
	Démarrer la sauvegarde
	Lecture synchrone ou lecture asynchrone

Menu du bouton droit de la souris

Menu	La description	Menu	La description
Fermer	Fermer la visualisation	Dézoomer	Zoom arrière sur l'image actuelle
Activation / désactivation audio	Activation / désactivation audio	Plein écran	Cliquez pour entrer en mode plein écran
Instantané	Instantané	Sous-flux	Passer en lecture de sous-flux
Agrandir	Zoom sur l'image actuelle		

Autres boutons

Bouton	La description	Bouton	La description
	Ajouter une étiquette		Liste des événements
	Sauvegarde		

Réglez la date d'enregistrement, le type d'enregistrement (pour certains appareils, «Flux principal» peut être sélectionné pour lire l'enregistrement, ou l'enregistrement sera lu par sous-flux s'il n'est pas sélectionné) et la source de lecture d'enregistrement dans l'interface de lecture. Faites glisser la caméra sur le côté droit de la fenêtre de lecture pour la lecture ou double-cliquez sur le canal souhaité pour jouer ou cliquez sur [Rechercher] pour rechercher les fichiers d'enregistrement, puis cliquez  jouer.

Le type d'enregistrement de lecture comprend l'enregistrement manuel, l'enregistrement par détection de mouvement, l'enregistrement programmé, l'enregistrement par capteur, l'enregistrement par suppression d'objet, l'enregistrement d'exception vidéo, l'enregistrement par intrusion et l'enregistrement par croisement de lignes, etc.

Dans le calendrier, différentes barres de couleur représentent différents types d'enregistrement. Par exemple, la barre jaune représente les données d'enregistrement de mouvement; la barre bleue représente les données d'enregistrement programmées; la barre rouge représente les données d'enregistrement du capteur, etc.



L'échelle de temps peut être agrandie en cliquant sur



et l'échelle de temps peut être réduite en cliquant sur



L'échelle de temps peut être restaurée

à 24 heures en cliquant



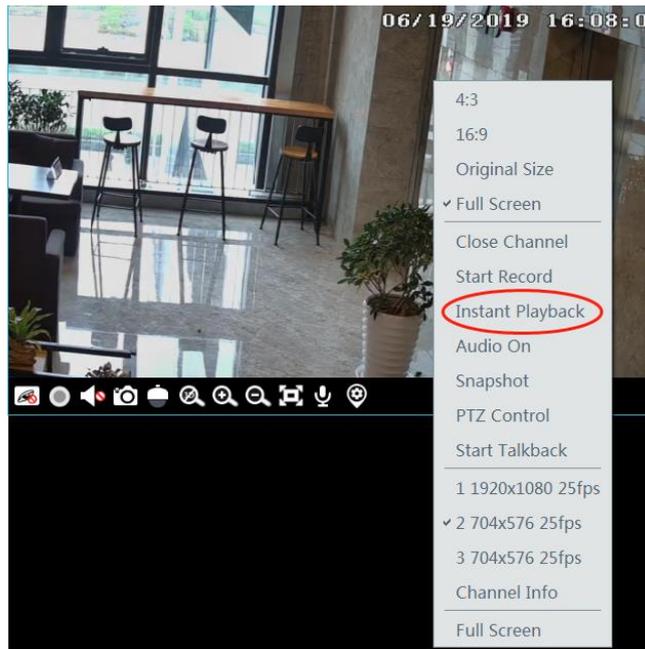
. Lorsque l'échelle de temps est zoomée, faites glisser la chronologie pour voir les points temporels.

7.2.1 Lecture instantanée

> Lecture instantanée

Dans l'interface d'affichage en direct, cliquez à droite sur une chaîne de lecture pour sélectionner «Lecture instantanée», puis réglez la durée de lecture pour lire l'enregistrement

instantanément (l'enregistrement de la chaîne au cours des cinq dernières minutes sera recherché et lu à partir de ce moment où l'enregistrement existe).



7.2.2 Lecture synchrone

Lecture synchrone: dans un certain temps, tous les canaux lisent leur enregistrement en même temps; si un canal n'a pas de données d'enregistrement à ce moment, ce canal attendra.

Cliquez sur  dans la barre d'outils de l'interface de lecture pour accéder à l'interface de lecture synchrone. Veuillez lire le disque selon les méthodes présentées ci-dessus. La barre d'enregistrement en mode synchrone est comme ci-dessous.



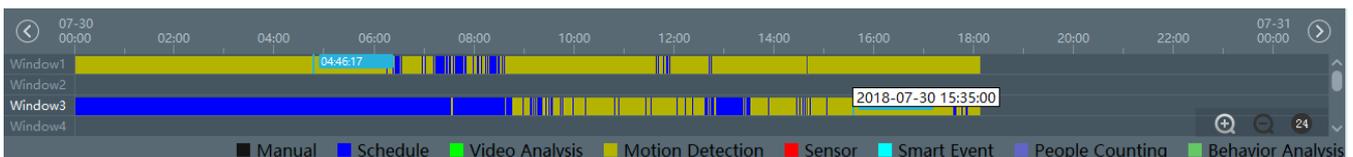
En mode synchrone, une caméra ne peut avoir qu'une seule fenêtre de lecture. Toutes les informations d'enregistrement des caméras peuvent être visualisées en même temps.

Lors de la lecture d'un fichier d'enregistrement en mode synchrone ou en mode asynchrone, cliquez sur  ou  sera inutile à moins que toute la lecture les fenêtres sont fermées.

7.2.3 Lecture asynchrone

Lecture asynchrone: lors de la lecture de l'enregistrement de certaines chaînes en même temps, chaque canal est indépendant des autres et la durée de lecture de chaque canal est différente.

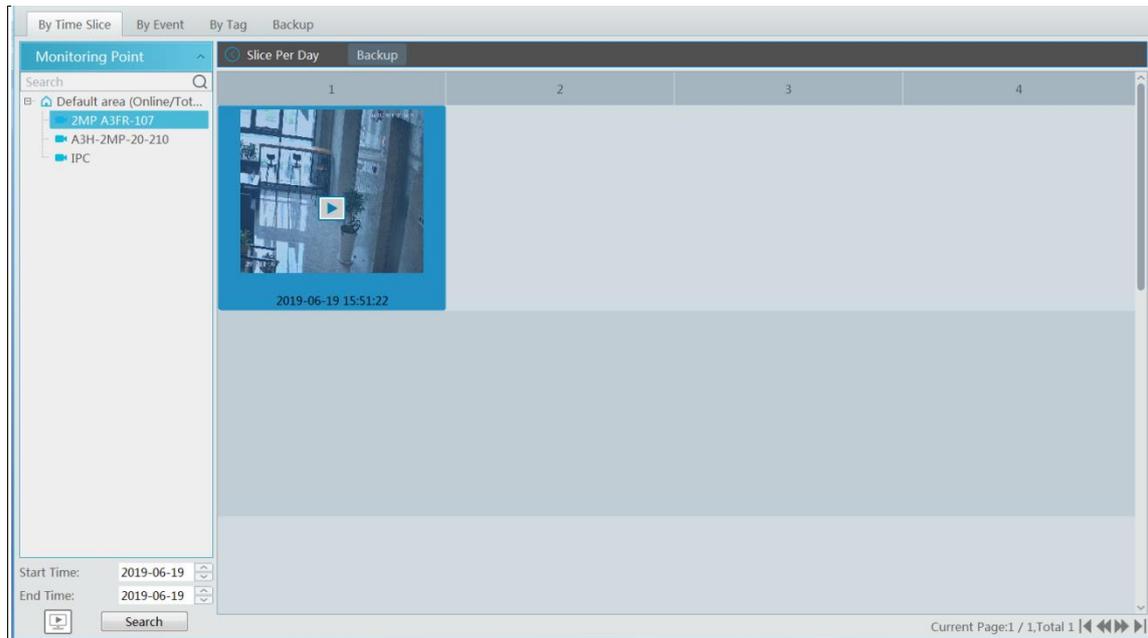
Cliquez sur  pour accéder à l'interface de lecture asynchrone comme illustré ci-dessous. Veuillez lire le disque selon les méthodes présentées ci-dessus. La barre d'enregistrement en mode asynchrone est comme ci-dessous.



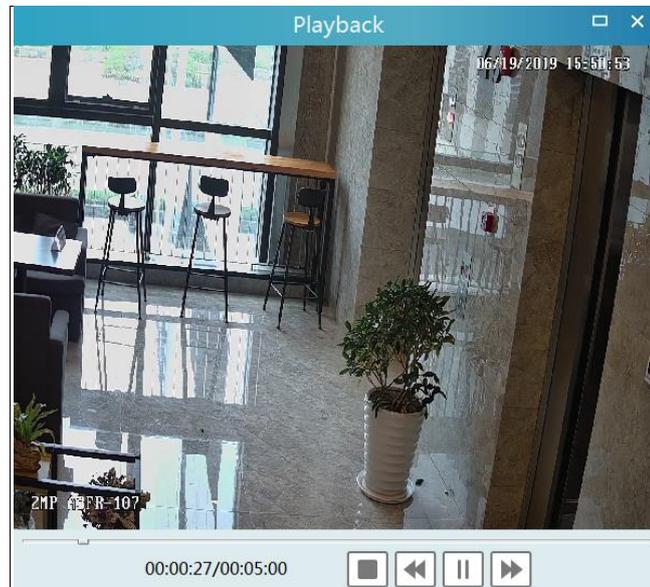
7.2.4 Lecture par tranche de temps

① Aller à la maison → Par interface Time Slice.

② Sélectionnez la chaîne (ou le point de surveillance), définissez l'heure de début et l'heure de fin, sélectionnez la source d'enregistrement, puis cliquez sur [Rechercher].

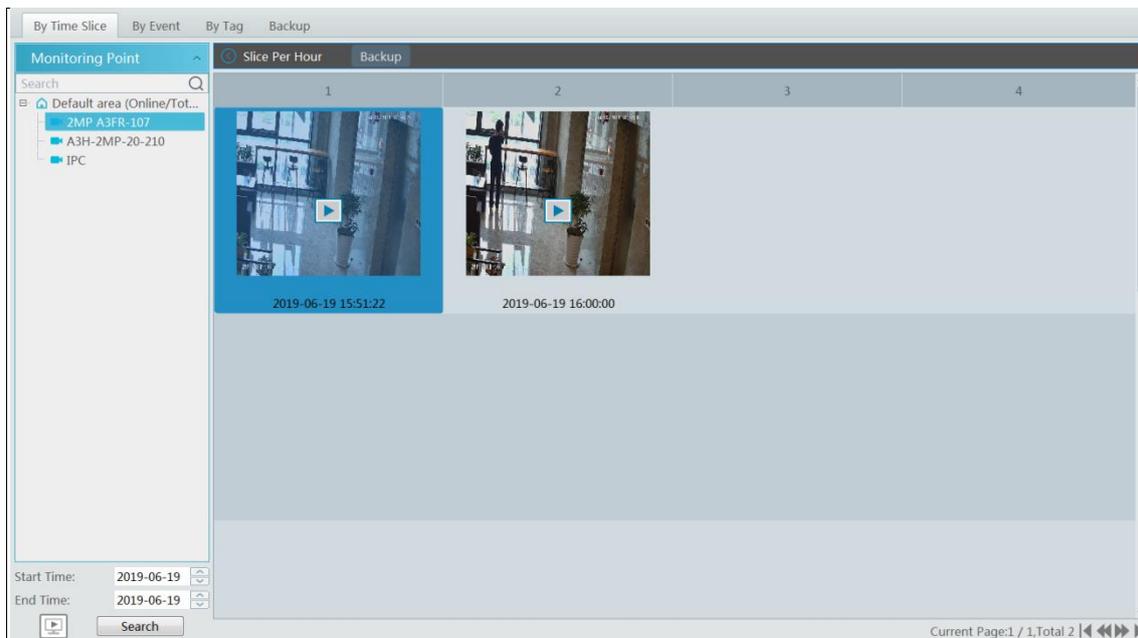


© Cliquez sur  pour lire le disque.

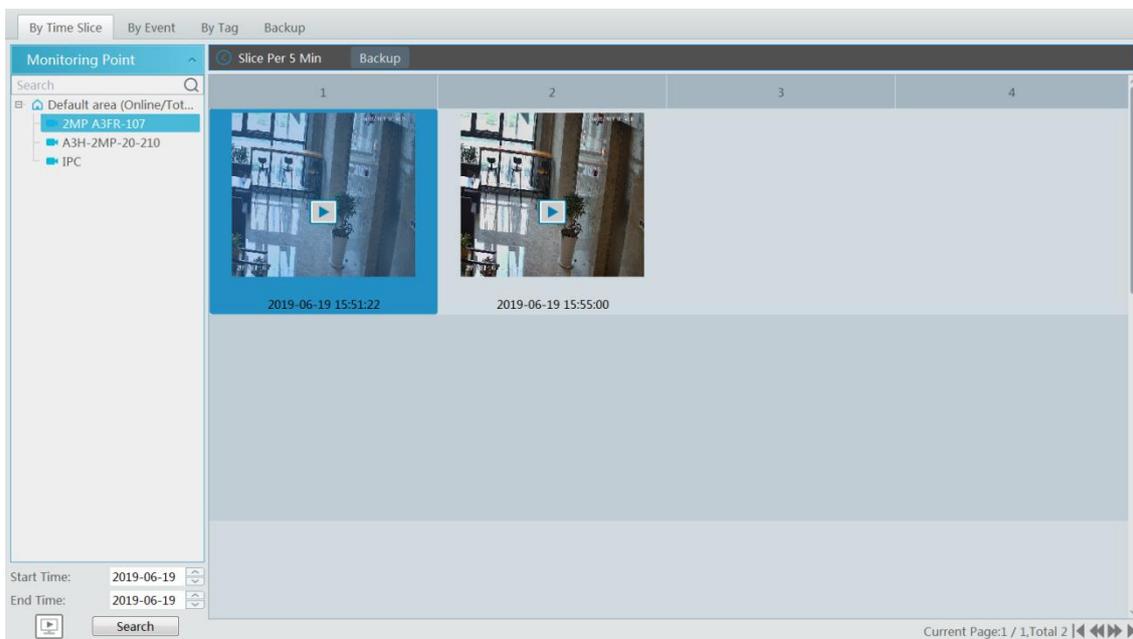


Cliquez sur  bouton dans le coin supérieur droit pour jouer en mode plein écran. Double-cliquez sur l'image pour passer en mode de recherche de tranche par jour. Dans l'interface ci-dessus, cliquez sur

 pour passer en mode de recherche de tranche par heure.



Double-cliquez sur une image pour passer en mode de recherche par tranche de 5 minutes. Cliquez sur  pour revenir au mode de recherche de tranche par jour;



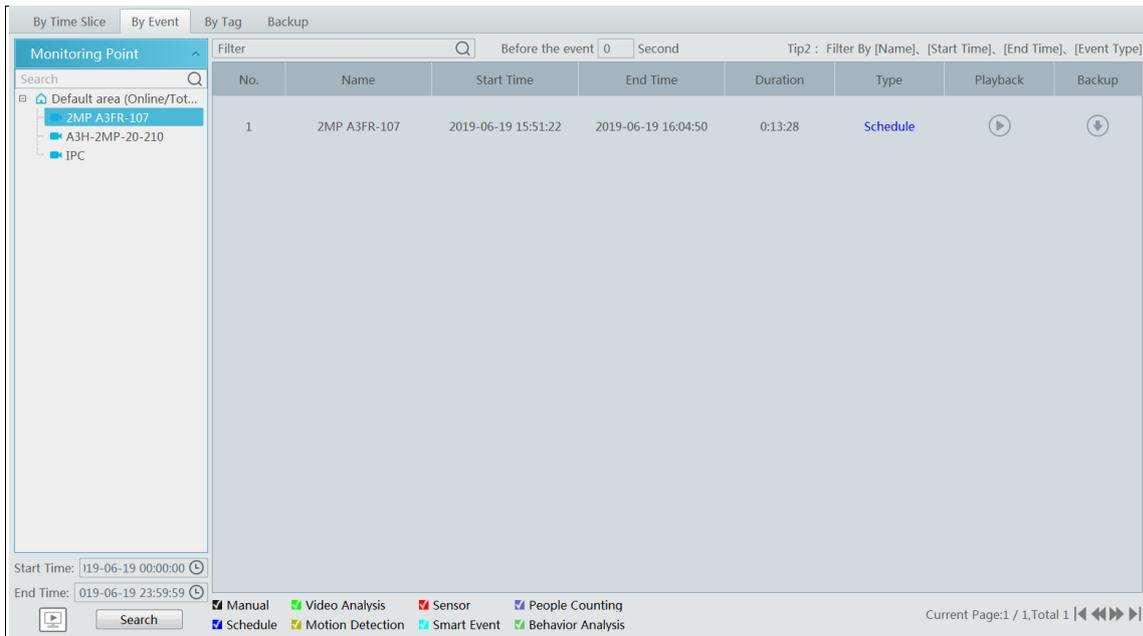
Dans l'interface ci-dessus, cliquez sur  pour revenir au mode de recherche de tranche par heure.

Sauvegarde: Dans l'interface Recherche par tranche de temps, sélectionnez une tranche de temps, puis cliquez sur «Sauvegarder» pour sauvegarder rapidement le fichier d'enregistrement pendant cette période.

7.2.5 Lecture par événement

① Aller à la maison → Par interface d'événement.

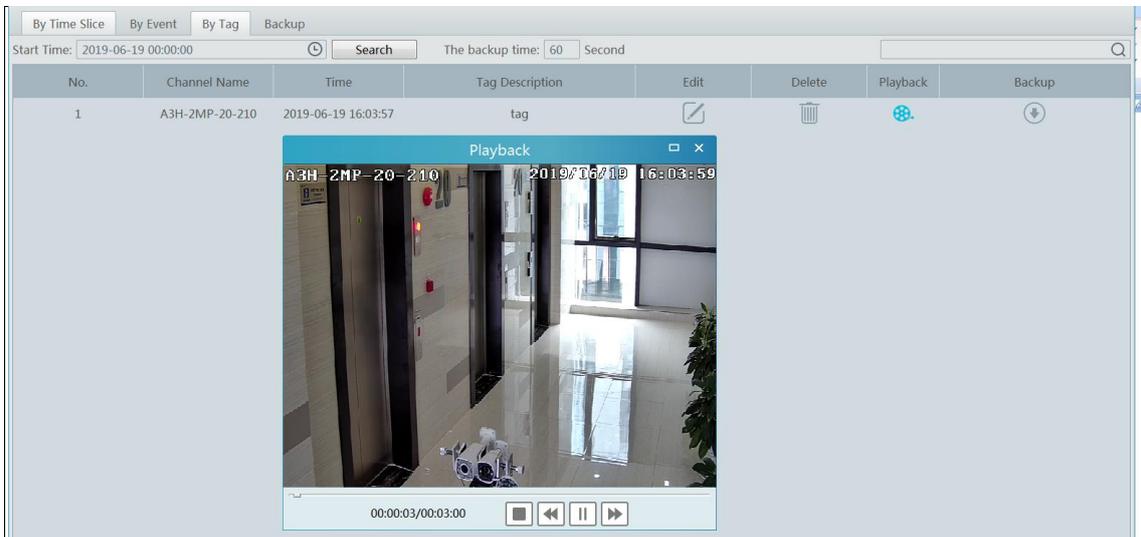
② Sélectionnez le point de surveillance souhaité, définissez la source d'enregistrement, l'heure de début et l'heure de fin, puis vérifiez les événements.



③ Cliquez sur [Rechercher]. Les données d'enregistrement recherchées seront répertoriées. Cliquez sur  pour jouer le disque; Cliquez sur  pour sauvegarder les données d'enregistrement.

7.2.6 Lecture par tag

- ① Aller à la maison → Interface d'enregistrement de lecture.
- ② Sélectionnez une chaîne et placez le curseur au centre droit. Ensuite, une icône de balise () apparaîtra. Cliquez sur cette icône pour ajouter une balise.
- ③ Aller à la maison → Par interface Tag. Sélectionnez l'heure de début et cliquez sur [Actualiser] pour rechercher les balises ajoutées.
- ④ Cliquez sur  dans la colonne de lecture pour lire l'enregistrement.



7.3 Sauvegarde

Dans l'interface du menu principal, cliquez sur «Sauvegarder» pour accéder à l'interface de sauvegarde. Les étapes de configuration sont les suivantes:

- ① Sélectionnez le point de surveillance souhaité.
- ② Sélectionnez la date et cliquez sur «Plus» pour sélectionner l'heure de début et de fin et le type d'événement.
- ③ Cliquez sur  /  pour obtenir des enregistrements de l'appareil ou du serveur de stockage.
- ④ Définissez l'heure de début et l'heure de fin de la sauvegarde. Cliquez ensuite sur [Sauvegarder].
- ⑤ La progression de la sauvegarde sera visible lors de la sauvegarde de l'enregistrement. Cliquez sur  arrêter, mettre en pause. Cliquez sur  pour arrêter la sauvegarde du dossier; Cliquez sur  pour effacer la liste de sauvegarde.

By Time Slice By Event By Tag Backup

Monitoring Point

Search

- default area (Online/To...
- 2MP A3FR-107
- A3H-2MP-20-210

Search

Jun 2019

M...	Tue	W...	Thu	Fri	Sat	Sun
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7

More

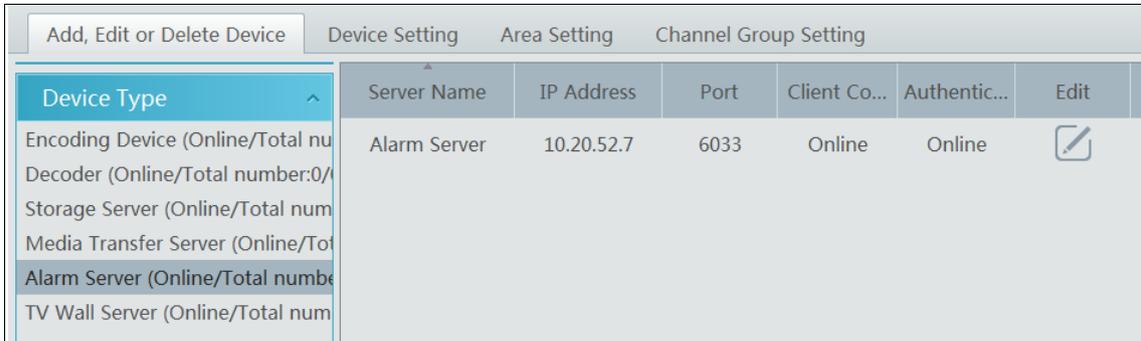
Start Time 2019-06-20 14:22:04 End Time 2019-06-20 14:22:04 Backup Backup Path

No.	Channel	Start Time	End Time	Duration	Progress	Op
1	2MP A3FR-107	2019-06-20 14:20:52	2019-06-20 23:59:59	9:39:7	27%	

8 Gestion des alarmes

8.1 Configuration du serveur d'alarmes

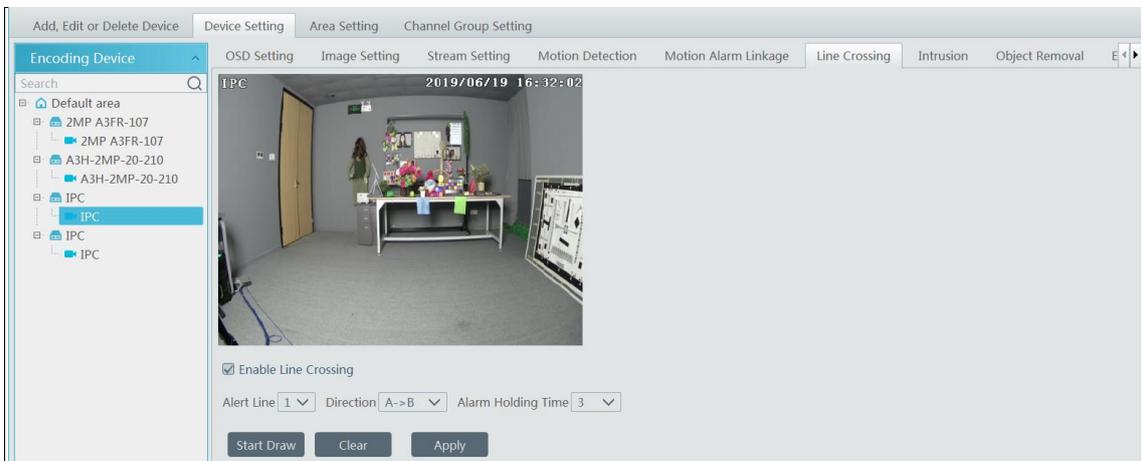
Le serveur d'alarme est chargé de recevoir et d'enregistrer les informations d'alarme des appareils connectés, puis d'envoyer les informations d'alarme au système de terminal utilisateur ou aux appareils concernés conformément aux paramètres d'alarme précédents. Il existe un serveur d'alarme par défaut. Aller à la maison → Ajouter, modifier ou supprimer un périphérique → Interface du serveur d'alarmes pour afficher l'état en ligne du serveur d'alarmes. S'il n'est pas en ligne, veuillez vérifier sa connexion réseau.



Cliquez sur pour modifier le serveur d'alarme ajouté; Cliquez sur pour supprimer le serveur d'alarmes ajouté.

8.2 Configuration d'alarme

① Aller à la maison → Interface de configuration de périphérique.



Sélectionnez l'appareil souhaité pour activer les alarmes (reportez-vous au manuel d'utilisation de l'appareil correspondant pour les paramètres détaillés).

② Aller à la maison → Centre d'alarme → Interface de liaison d'alarme.

Area	Alarm Type	Audio	PTZ Control	Record	Alarm View	Snapshot	Alarm Output	TV Wall	Schedule
Default area	Channel-Motion Detection	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	OFF
	*2MP A3FR-107	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	OFF
	*A3H-2MP-20-210	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	OFF
	*IPC	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	OFF
	*IPC	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	OFF

Sélectionnez la zone, le type d'alarme, puis activez les liaisons d'alarme.

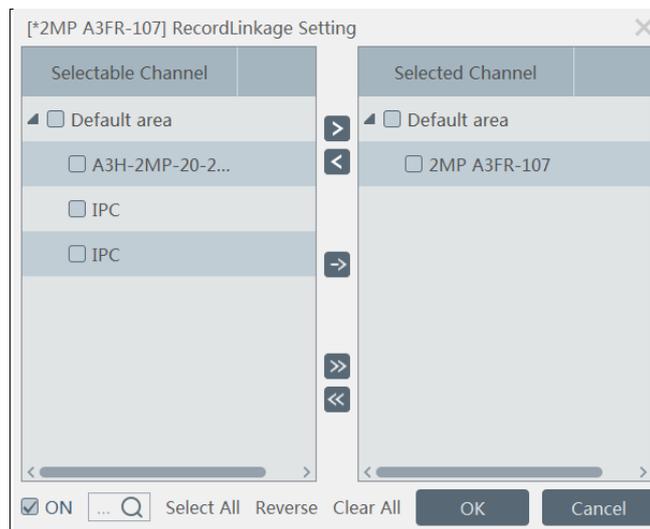
All ON: permet d'activer toutes les liaisons d'alarme du type et de la zone d'alarme en cours (programme exclu). All OFF: désactiver toutes les liaisons d'alarme du type et de la zone d'alarme en cours (programme exclu).

Sélectionner  à côté du nom de l'appareil et sélectionnez «ON» pour activer toutes les liaisons d'alarme de l'appareil (calendrier exclu).

1(11)_IPC1344244		ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	OFF
1(31)_name		OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
1(48)_name		OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF

Sélectionner  à côté du titre (comme l'enregistrement) pour permettre le couplage d'enregistrements de tous les appareils (calendrier exclu).

Les paramètres de liaison d'alarme du contrôle PTZ, de l'enregistrement, de la vue d'alarme, de l'instantané, de la sortie d'alarme et du mur TV sont les mêmes. Ici, prenez le couplage d'enregistrements par exemple pour introduire les étapes de configuration.



Vérifiez le canal sélectionnable et cliquez sur  pour sélectionner le canal; vérifiez la chaîne sélectionnée et cliquez sur  pour supprimer cette chaîne; Cliquez sur  pour sélectionner tous les canaux; Cliquez sur  pour supprimer tous les canaux sélectionnés.

Une fois les canaux sélectionnés, cochez «On» puis cliquez sur «OK» pour enregistrer les paramètres.

③ Définissez le programme d'alarme. Sélectionnez la programmation de l'appareil souhaité. 7 * 24 ou 5 * 24 est la programmation par défaut. D'autres horaires doivent être définis à l'avance. Cliquez sur l'onglet «Programmation» pour définir (voir Programmation de l'enregistrement → Pour définir le calendrier pour plus de détails).

8.3 Affichage des alarmes

Une fois la liaison de prévisualisation des alarmes définie, la fenêtre de visualisation des alarmes vous invite à déclencher une alarme.

Alarm Time	Alarm Resource	Alarm Type	Record PL...	Snapshot...	Delete	Handling ...
2019-06-19 16:49:43	IPC	Channel-Face Detection				Unprocess...
2019-06-19 16:48:08	2MP A3FR-107	Channel-Motion Detection				Unprocess...
2019-06-19 16:47:31	2MP A3FR-107	Channel-Motion Detection				Unprocess...
2019-06-19 16:45:06	2MP A3FR-107	Channel-Motion Detection				Processed
2019-06-19 16:40:39	IPC	Channel-Face Detection				Unprocess...

Authentication Server Address:177.0.0.1 Port:6003 User Name:admin CPU:5% Memory:5% 2019-06-19 16:49:53 99+

Cliquez sur dans le coin inférieur droit pour développer la liste des alarmes comme indiqué ci-dessus. Passez la souris sur le haut de la liste des alarmes, puis une flèche bidirectionnelle apparaîtra. Faites glisser la liste des alarmes vers le haut ou vers le bas pour effectuer un zoom avant ou arrière sur la liste des alarmes.

Cliquez sur ou pour lire l'enregistrement ou les images capturées; Cliquez sur pour supprimer les informations d'alarme.

Monitoring Point

- 2MP A3FR-107

Search Result[2MP A3FR-107]

2019-06-19 16:45:06

Start Time: 2019-06-19 16:44:06
End Time: 2019-06-19 16:46:06

Select All Reverse Download

The 1 /1Page Per Page 10 Entry 1-1 Total Entries : 1

8.4 Journal des alarmes

Les journaux d'alarmes peuvent être recherchés et exportés en allant à l'accueil → Centre d'alarme → Interface du journal des alarmes.

Alarm Time	Alarm Resource	Alarm Type	Details	Record Playback	Snapshot View
19-06-19 16:50:54	IPC	Channel-Face ...			
19-06-19 16:50:44	IPC	Channel-Face ...			
19-06-19 16:50:23	IPC	Channel-Face ...			
19-06-19 16:50:11	IPC	Channel-Motio...			
19-06-19 16:49:45	2MP A3FR-107	Channel-Motio...			
19-06-19 16:49:43	IPC	Channel-Face ...			
19-06-19 16:48:17	IPC	Channel-Face ...			
19-06-19 16:48:13	2MP A3FR-107	Channel-Face ...			
19-06-19 16:48:08	2MP A3FR-107	Channel-Motio...			
19-06-19 16:47:54	IPC	Channel-Face ...			
19-06-19 16:47:31	2MP A3FR-107	Channel-Motio...			
19-06-19 16:47:09	IPC	Channel-Face ...			
19-06-19 16:46:22	2MP A3FR-107	Channel-Face ...			
19-06-19 16:46:21	2MP A3FR-107	Channel-Motio...			
19-06-19 16:45:26	IPC	Channel-Motio...			
19-06-19 16:45:06	2MP A3FR-107	Channel-Motio...			

The 1 /19Page Per Page 50 Entry 1-50 Total Entries : 910

Cliquez sur pour jouer le disque; Cliquez sur pour ouvrir la fenêtre de recherche d'instantanés comme illustré ci-dessous.

Snapshot Search

Monitoring Point

- 2MP A3FR-107

Search Result[2MP A3FR-107]



2019-06-19 16:49:44

Start Time

End Time

Select All Reverse Download

«« The 1 /1Page »» Per Page 10 Entry 1-1 Total Entries : 1

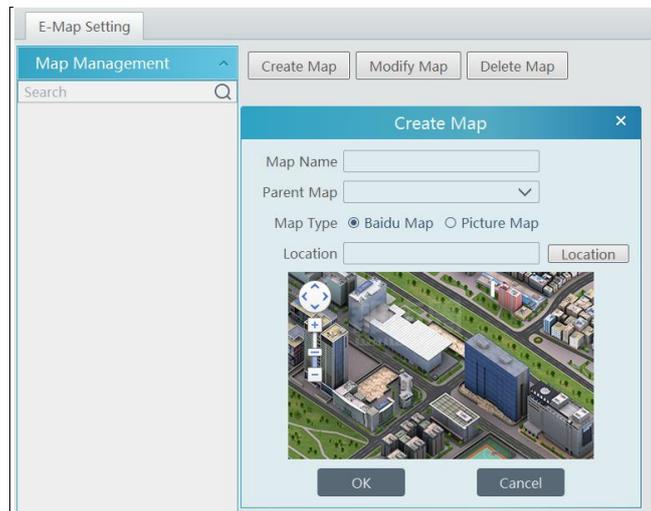
9 E-Map

Le service e-map est utilisé pour stocker les informations e-map du système. Le client qui atterrit n'importe où peut partager la même carte électronique.

9.1 Paramètres E-Map

9.1.1 Créer une carte électronique

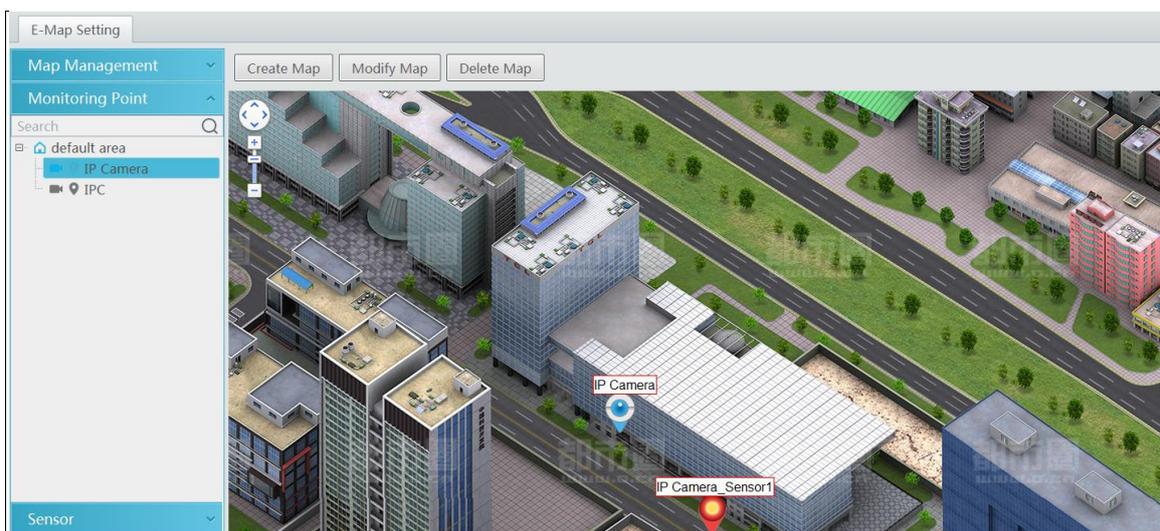
Aller à la maison → Interface de paramétrage E-Map. Cliquez sur [Créer une carte] pour créer une carte.



Saisissez le nom de la carte électronique, sélectionnez la carte électronique parent et le type de carte. Cliquez ensuite sur [OK] pour enregistrer les paramètres.

9.1.2 Ajouter un point d'accès

Les hotspots comprennent des points de surveillance et des capteurs. Faites glisser un point d'accès vers la zone correspondante sur la carte, comme indiqué ci-dessous.

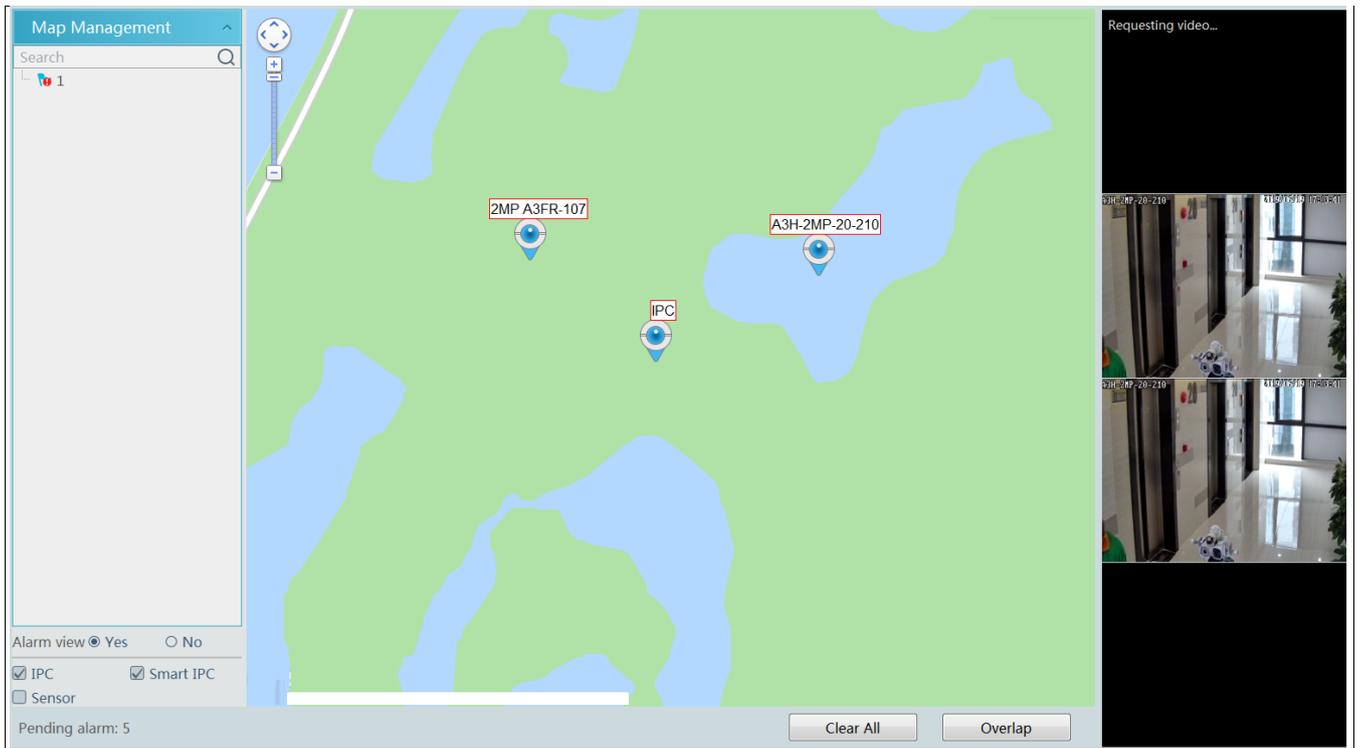


Cliquez sur [Modifier la carte] pour changer le nom de la carte et la carte parent.

Sélectionnez [Supprimer la carte] pour supprimer la carte ajoutée.

9.1.3 Surveillance de la carte électronique

Aller à la maison → Interface de surveillance E-Map. Sélectionnez une fenêtre sur la droite, puis double-cliquez sur le point de surveillance pour afficher l'image en temps réel.

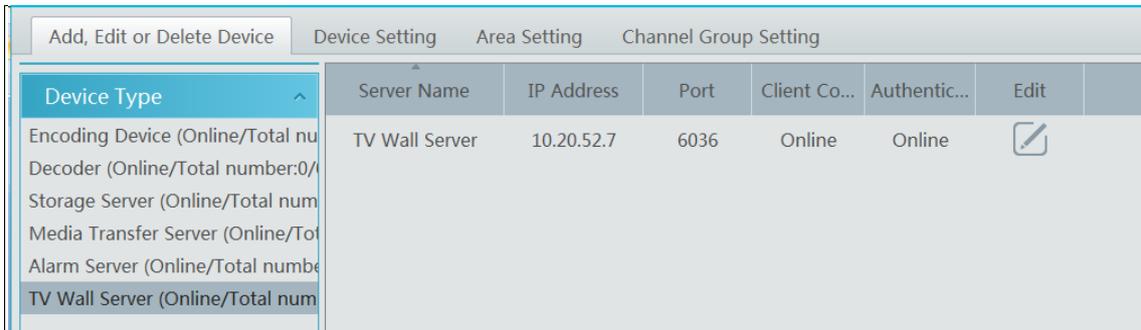


Affichage des alarmes: si vous sélectionnez «Oui», la vidéo de surveillance apparaîtra automatiquement dans la fenêtre de droite lorsqu'une alarme se déclenche.

dix Mur TV

10.1 Ajouter un serveur TV Wall

Aller à la maison → Ajouter, modifier ou supprimer un périphérique → Interface du TV Wall Server comme illustré ci-dessous.

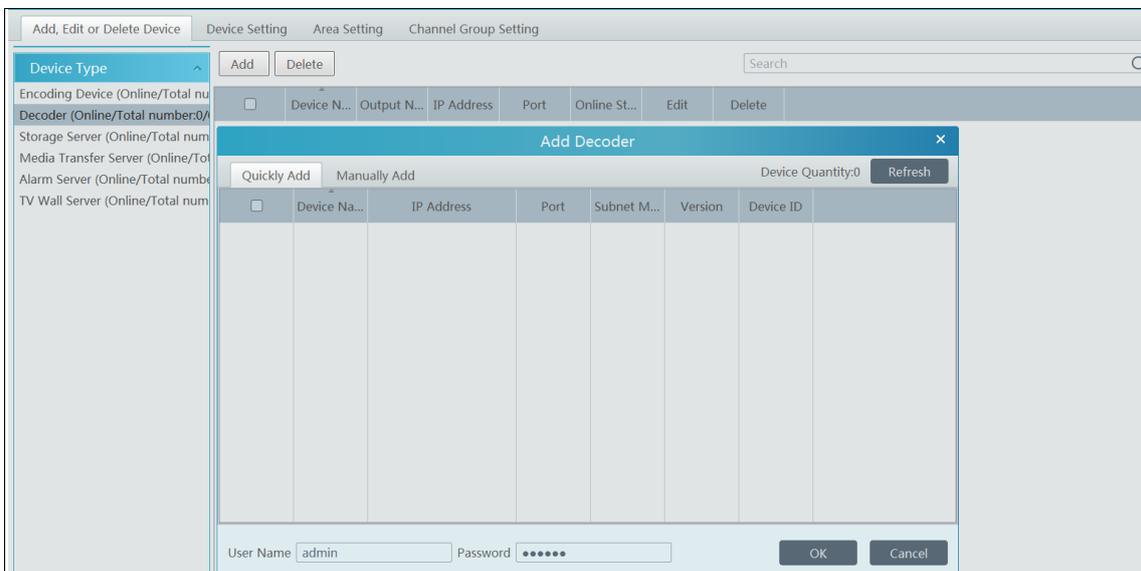


Une fenêtre d'ajout de TV Wall sera demandée en cliquant sur [Ajouter]. Cliquez sur [Actualiser] pour ajouter rapidement le serveur mural TV dans le même réseau local, ou ajoutez le serveur mural TV en saisissant manuellement le nom du serveur, l'adresse IP et le port.

Cliquez sur pour modifier le serveur ajouté; Cliquez sur pour supprimer le serveur ajouté.

10.2 Ajouter un décodeur

Le décodeur est utilisé pour décoder le signal vidéo transmis par le serveur de transfert. La sortie de décodage est un signal vidéo standard. Le décodeur est nécessaire pour décoder des vidéos sur le mur du téléviseur. Aller à la maison → Ajouter, modifier ou supprimer un périphérique → Interface décodeur.



Les étapes de configuration de l'ajout de décodeurs sont les mêmes que pour l'ajout de la configuration du périphérique de codage (voir Ajouter un périphérique de codage pour plus de détails).

10.2.1 Créer et connecter un décodeur

Le décodeur qui doit être connecté à la plate-forme doit être le décodeur maître et en mode plate-forme. Connectez-vous au client Web du décodeur comme indiqué ci-dessous.

Accédez aux paramètres de base → Paramètres système pour vérifier l'autorisation utilisateur et le mode de fonctionnement du décodeur et vous assurer que son autorisation utilisateur est maître et que son mode de fonctionnement est plateforme. Appliquez ensuite les paramètres et redémarrez le décodeur.

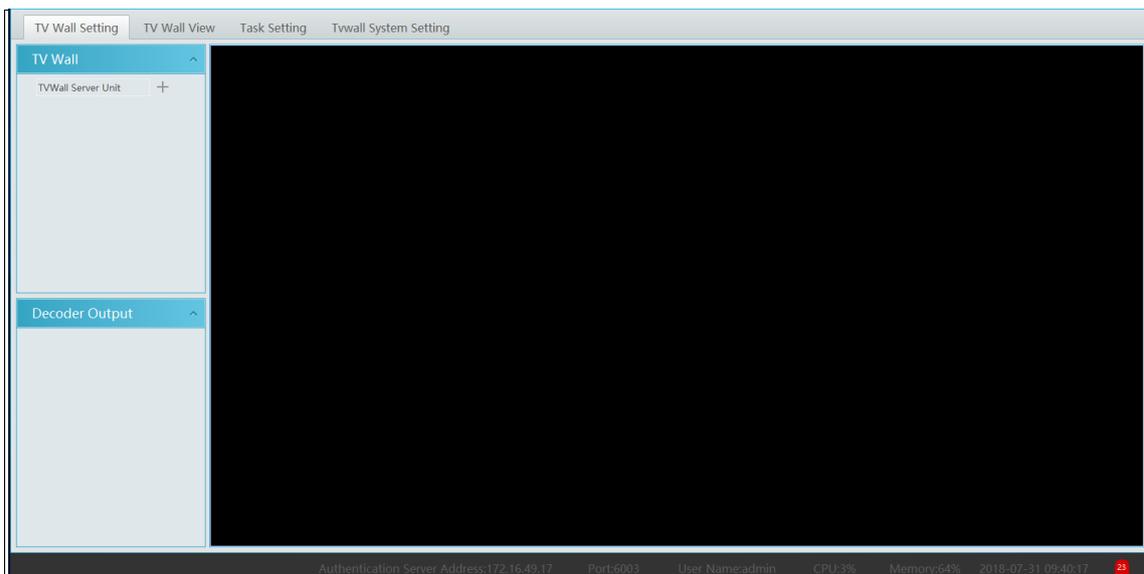
Basic Settings	
Running Mode	PlatForm
User Permission	Master
Device Name	Decoder 2.0
MAC	00:18:AE:00:45:E0
Soft Version	2.0.1
Version Date	20180721
Kernel Version	I4I7-H7V5-H7V5

[Apply](#)

Après cela, allez à l'accueil → Gestion des murs TV → Réglage du système de mur TV → Configuration de liaison du décodeur. Puis cliquez sur le lien  [lier](#) décodeur et mur TV (Voir [Décodeur de liaison](#) pour plus de détails).

10,3 Gestion des murs TV

Aller à la maison → Gestion des murs TV → Réglage du mur du téléviseur.

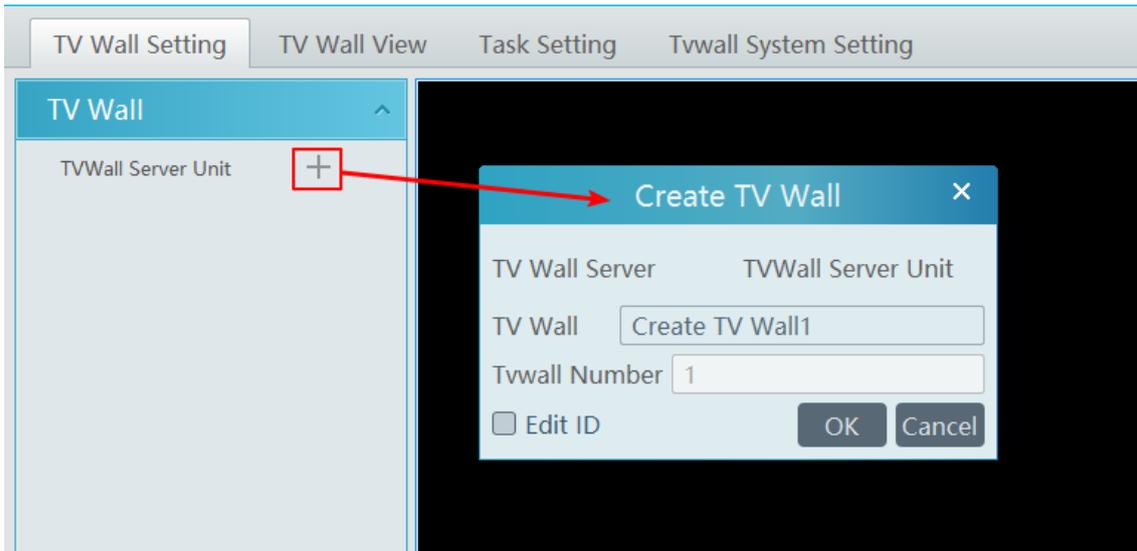


10.3.1 Paramètres des murs du téléviseur

♦ Créer un mur TV

Aller à la maison → Gestion des murs TV → Modifier le mur TV. Sélectionnez un serveur mural TV, puis cliquez sur

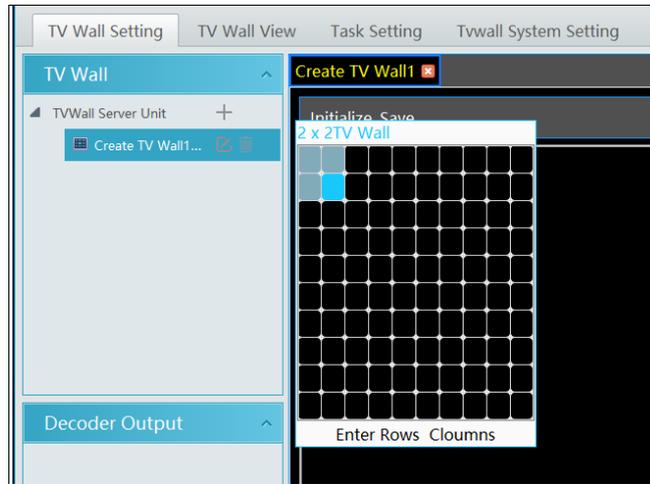
 pour créer un mur TV.



◆ Initialisation

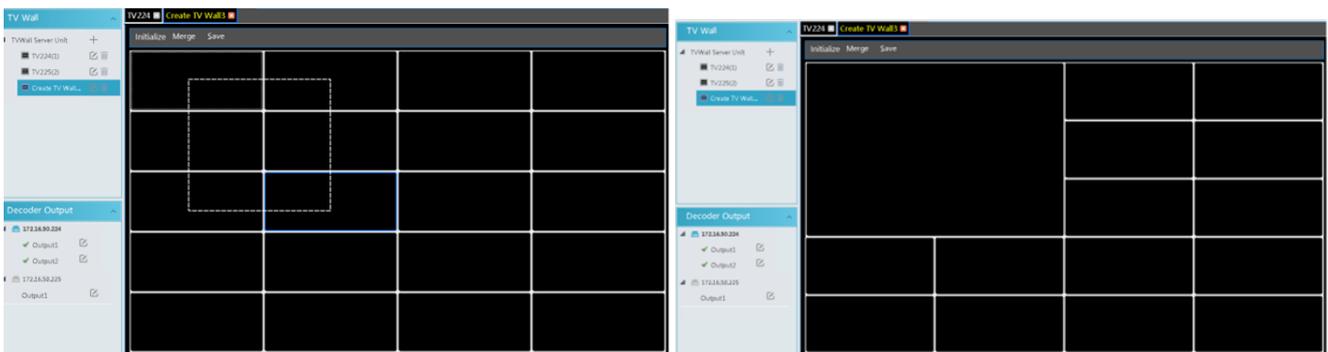
① Double-cliquez sur le mur TV créé pour ouvrir une fenêtre de mur TV.

② Cliquez sur «Initialiser» pour créer la disposition des murs du téléviseur

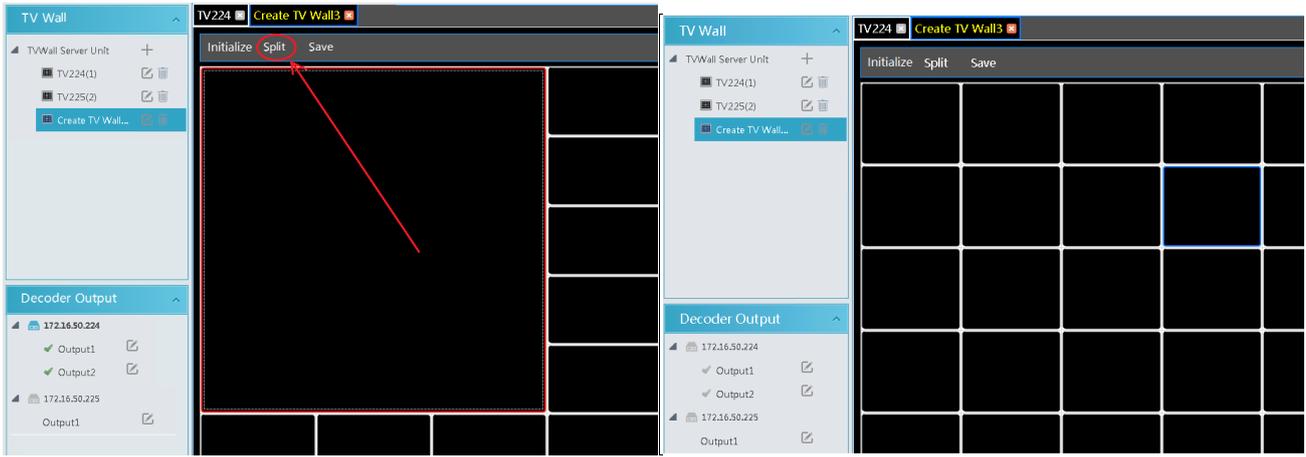


◆ Fusionner \ Séparer

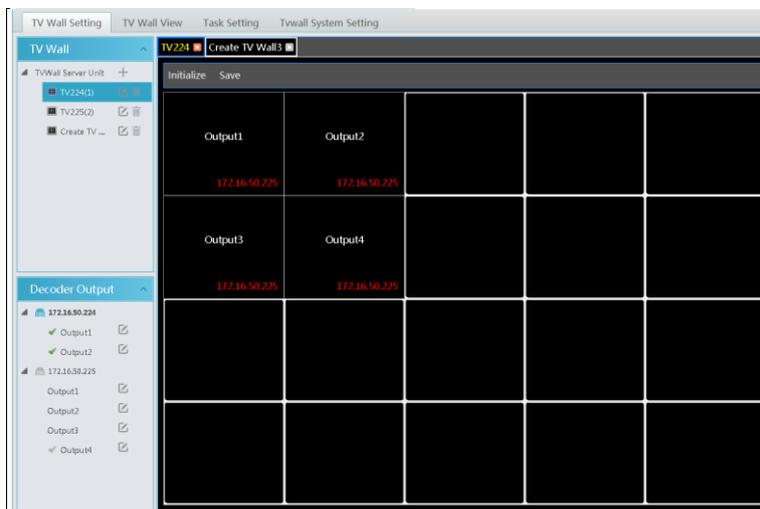
Fusion: faites glisser sur l'écran puis relâchez. Le bouton «Fusionner» s'affiche. Cliquez dessus pour fusionner ces petites fenêtres.



Fractionnement: sélectionnez la fenêtre fusionnée et cliquez sur «Fractionner» pour restaurer la fenêtre à l'état précédent.

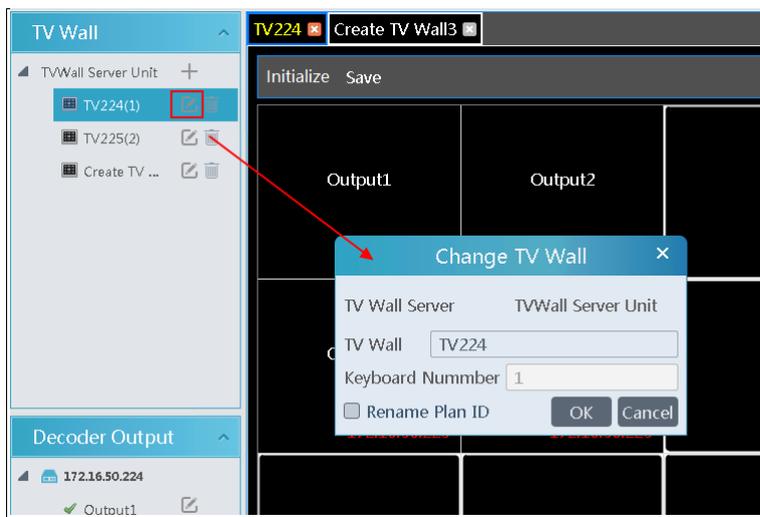


Le décodeur en ligne affiché dans la liste de sortie du décodeur est le décodeur de liaison de ce mur TV. Faites glisser les sorties vers les fenêtres de droite dans l'ordre, puis cliquez sur «Enregistrer» pour enregistrer les paramètres.



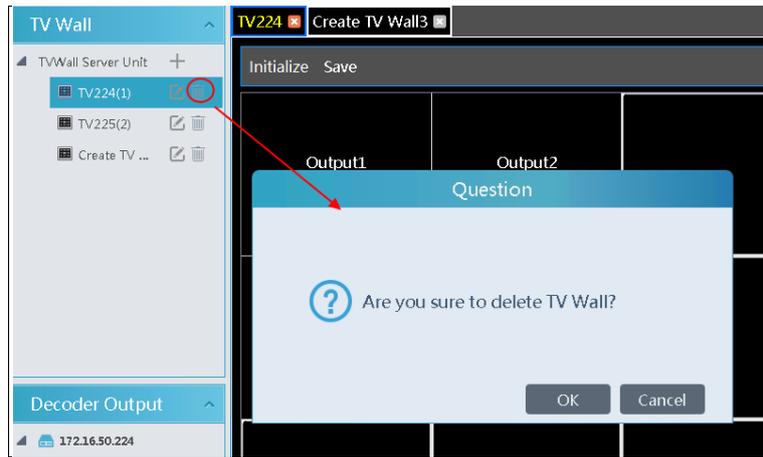
Pour modifier le mur du téléviseur:

Cliquez sur  à côté du nom du mur du téléviseur, saisissez le nouveau nom, puis cliquez sur [OK].



Pour supprimer le mur du téléviseur :

Cliquez sur  derrière le nom du mur du téléviseur.



• Decoder Bind Go to Home → Gestion des murs TV → Interface de configuration du système de mur TV comme illustré ci-dessous. Dans cette interface, la liaison du décodeur peut être configurée.

Configuration de liaison du décodeur: modifiez l'état de liaison entre le décodeur et le mur du téléviseur.

TV Wall Setting TV Wall View Task Setting Twall System Setting							
Channel Number Setting Decoder Bind Configuration							
Device Name	Output N...	IP Address	Port	Online St...	Select TV...	Edit	
172.16.51.75	0	172.16.51.75	8888	Offline			
172.16.50.233	0	172.16.50.233	8888	Offline			

Cliquez sur pour changer le mur TV lié.

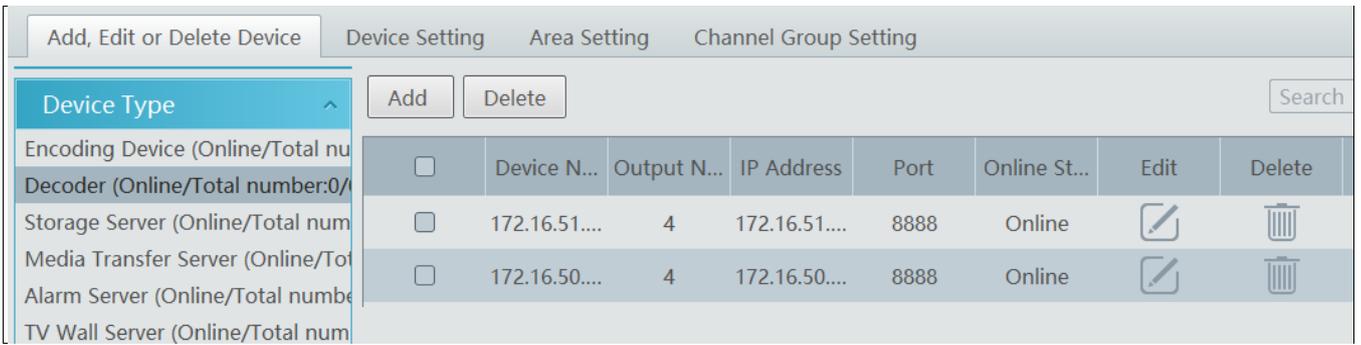
TV Wall Setting TV Wall View Task Setting Twall System Setting							
Channel Number Setting Decoder Bind Configuration							
Device Name	Output N...	IP Address	Port	Online St...	Select TV...	Edit	
172.16.51.75	0	172.16.51.75	8888	Offline			
172.16.50.233	0	172.16.50.233	8888	Offline			

Change Binded TV Wall ×

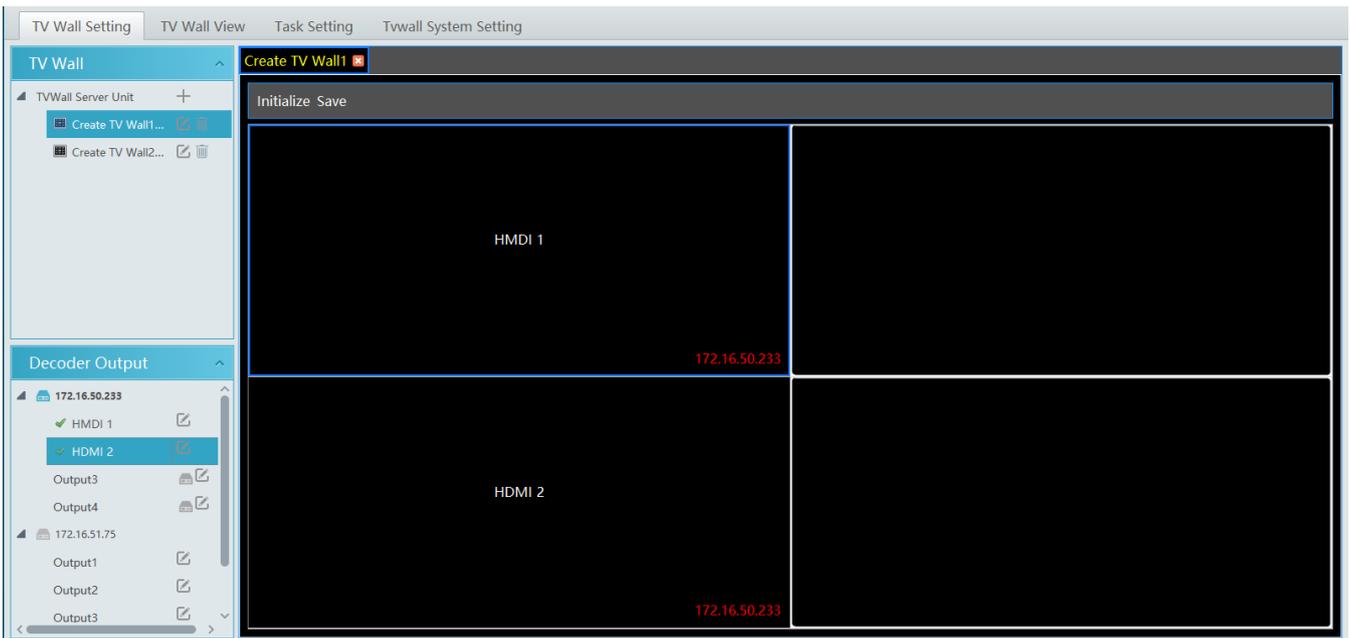
Select TV Wall ▼

- Create TV Wall1
- Create TV Wall2

TV Wall Setting TV Wall View Task Setting Twall System Setting							
Channel Number Setting Decoder Bind Configuration							
Device Name	Output N...	IP Address	Port	Online St...	Select TV Wall	Edit	
172.16.51.75	4	172.16.51.75	8888	Online	Create TV W...		
172.16.50.233	4	172.16.50.233	8888	Online	Create TV W...		



Revenez à l'interface de gestion du décodeur comme indiqué ci-dessus. L'état en ligne du décodeur indique que le décodeur est correctement lié au mur du téléviseur. Accédez à l'interface TV Wall Setting comme indiqué ci-dessous. Faites glisser les sorties du décodeur vers la fenêtre de droite et enregistrez-les pour terminer la liaison de sortie.

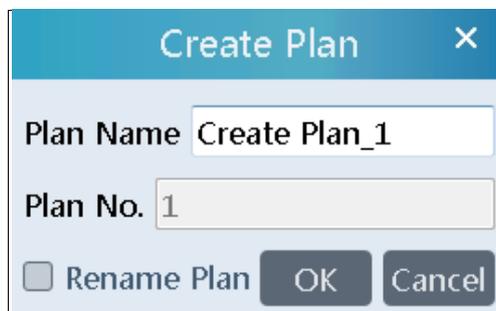


10.3.2 Vue du mur du téléviseur

◆ Créer un plan

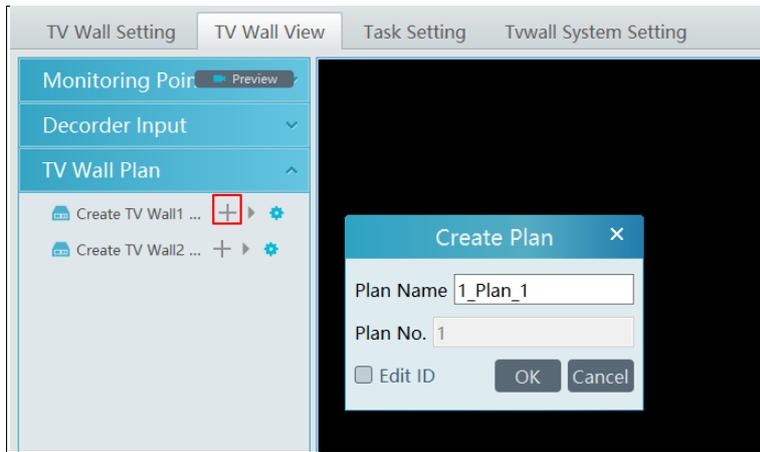
Aller à la maison → Gestion des murs TV → Vue du mur du téléviseur → Plan de mur TV.

Cliquez sur  à côté du nom du mur TV pour créer le nom du plan du mur TV.

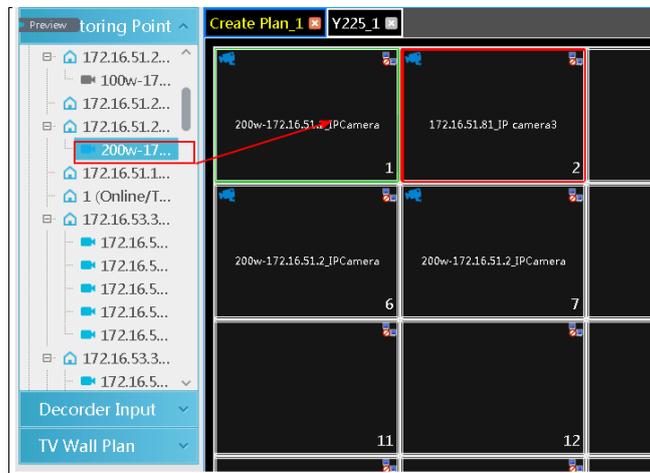


◆ Configurer le plan

Double-cliquez sur le nom du plan pour afficher le plan.



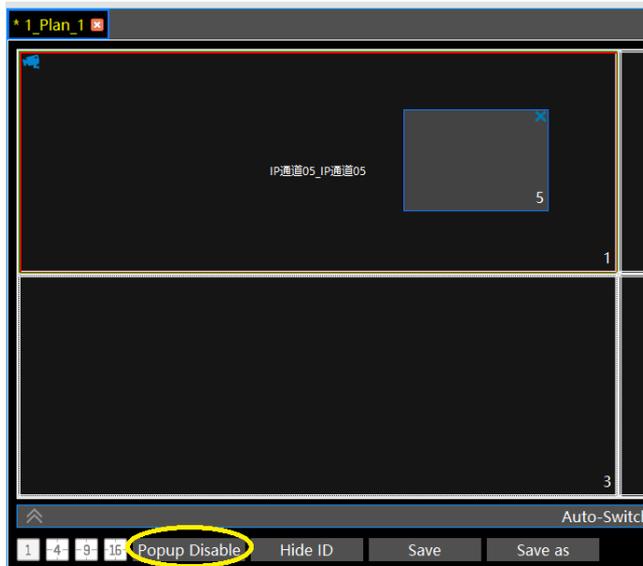
Faites glisser les points de surveillance vers la fenêtre correspondante respectivement pour décoder l'image.



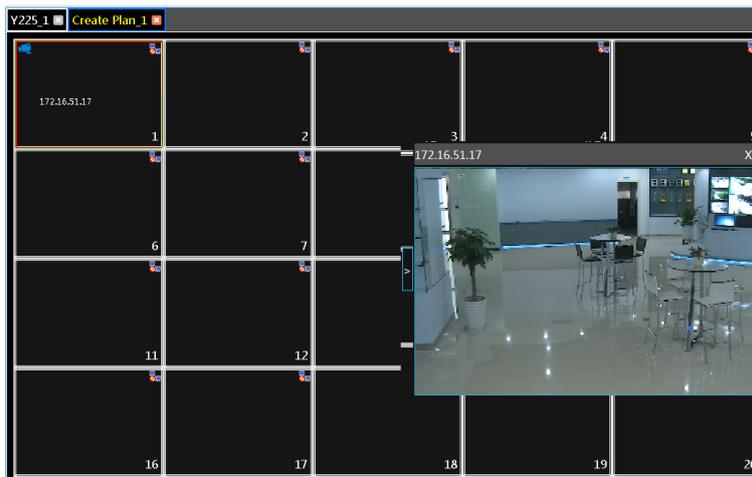
◆ Menu de la barre d'outils



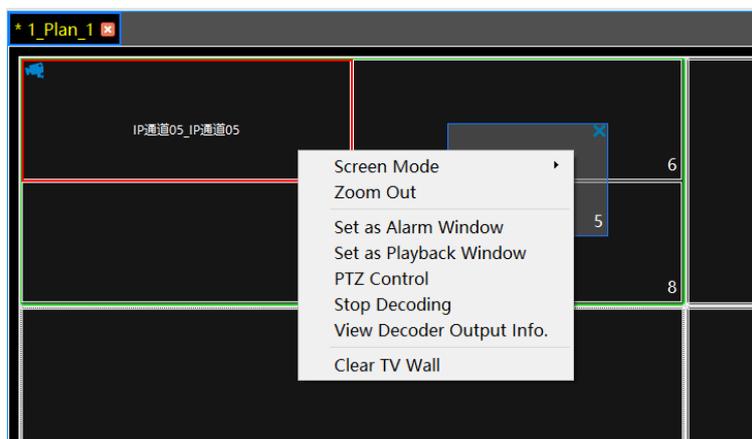
1. **Mode écran** : Le mode d'écran 1 \ 4 \ 9 \ 16 est facultatif.
2. **Fenêtre ouverte** : Cliquez sur [Popup Enable] puis faites glisser sur une fenêtre pour ouvrir une petite fenêtre dessus. Cliquez sur [Popup Disable] pour arrêter l'ouverture de la fenêtre. La petite fenêtre peut être glissée n'importe où sur la grande fenêtre.



3. Cliquez sur [Masquer ID] pour masquer le numéro de fenêtre; cliquez sur [Afficher ID] pour afficher le numéro de fenêtre.
4. Cliquez sur [Enregistrer] pour enregistrer le plan actuel.
5. Cliquez sur [Enregistrer sous] pour l'enregistrer sous un autre plan. Double-cliquez sur une fenêtre pour lire la vidéo.

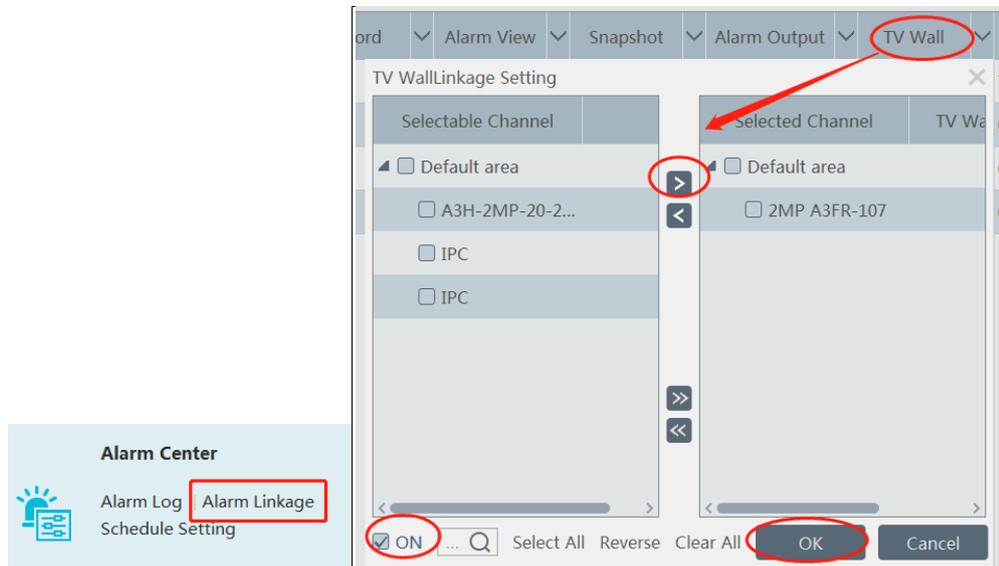


◆ Menu contextuel



1. Mode écran: le mode écran 1 \ 4 \ 9 \ 16 est facultatif.

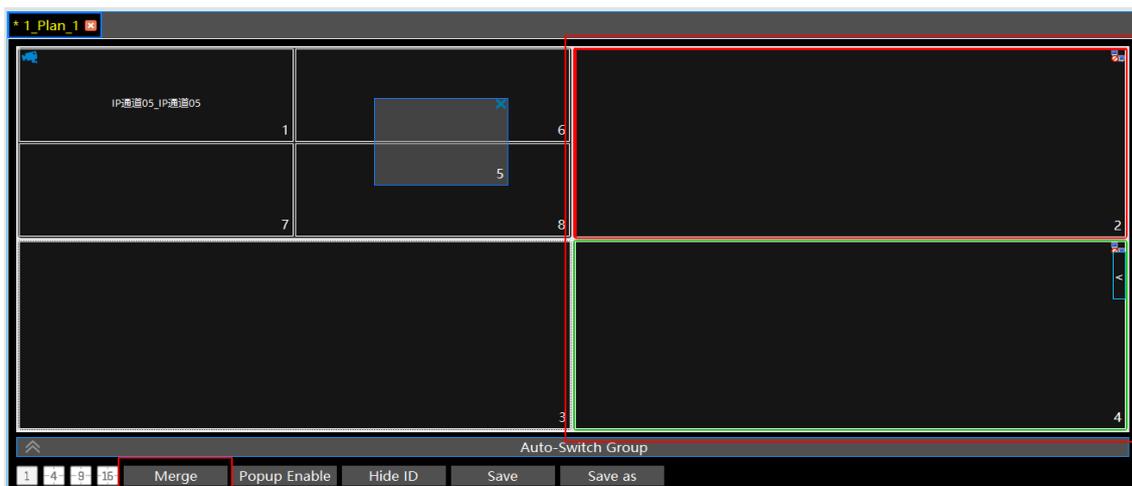
- Zoom avant \ arrière : si le mode d'écran actuel est le mode d'affichage multi-écran, cliquez sur «Zoom avant» pour zoomer sur l'image actuelle. Cliquez à nouveau sur le menu «Zoom arrière» pour revenir à l'état précédent.
- Enregistrer comme fenêtre d'alarme: cliquez dessus pour enregistrer la fenêtre actuelle en tant que fenêtre d'alarme. L'image de liaison d'alarme sera affichée dans cette fenêtre. Aller à la maison → Centre d'alarme → Liaison d'alarme (ou domicile → Système d'alarme → Interface de liaison d'alarme). Sélectionnez l'élément de liaison murale TV pour définir la liaison d'alarme.

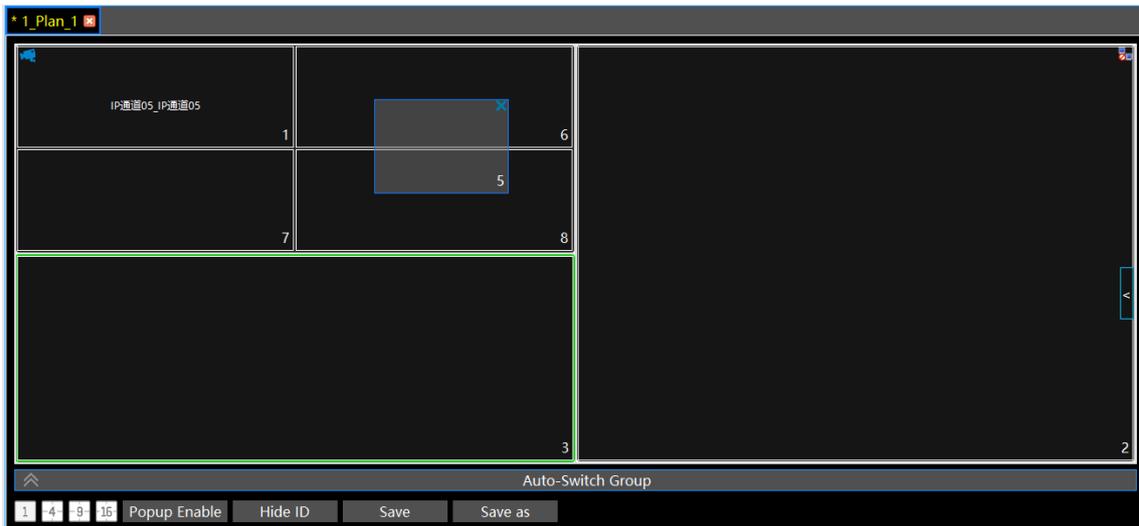


- Définir comme fenêtre de lecture : lors du décodage d'images, cliquez sur ce menu pour lire les enregistrements de la chaîne actuelle (la source d'enregistrement est la source d'enregistrement actuelle).
- Contrôle PTZ: cliquez sur ce menu pour afficher un panneau de contrôle PTZ de la fenêtre de décodage actuelle. Le contrôle de la direction, le zoom et la mise au point, le contrôle de l'iris, la vitesse, les préséglages, les appels de piste et de croisière peuvent être commandés via ce panneau de commande.
- Arrêter le décodage: cliquez dessus pour arrêter le décodage de l'image actuelle.
- Afficher le décodeur: affichez les informations du décodeur.
- Clear TV Wall: cliquez dessus pour effacer la configuration de décodage de la sortie actuelle.

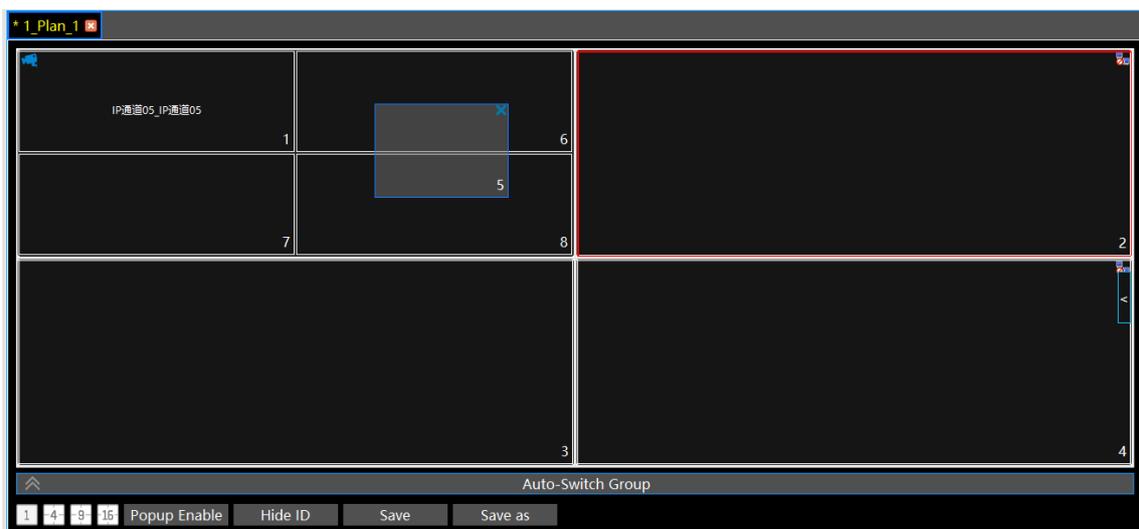
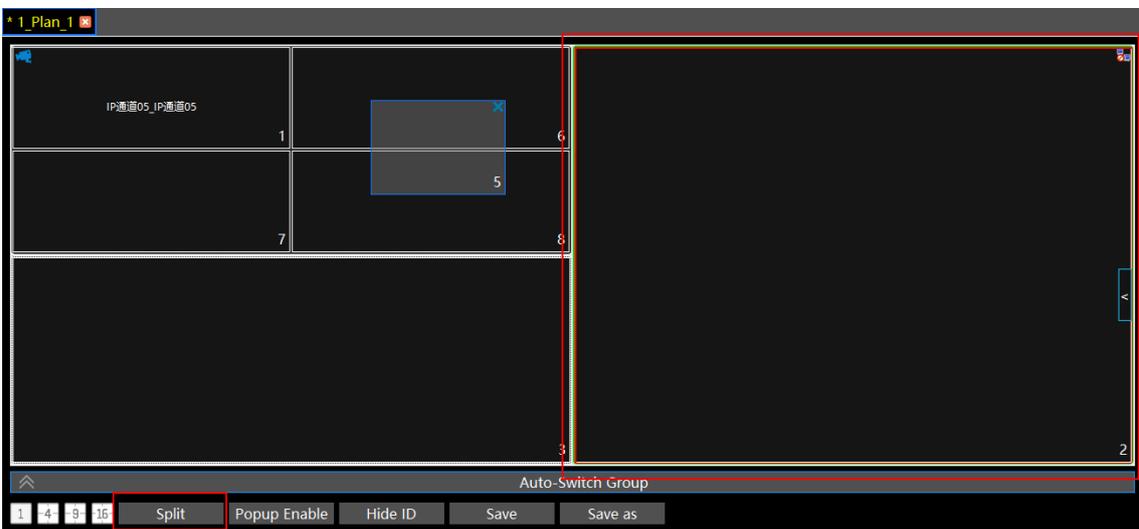
◆ Fusion ou division d'écran

Faites glisser la souris pour sélectionner plusieurs fenêtres, puis cliquez sur [Fusionner] pour fusionner ces fenêtres.





Sélectionnez la fenêtre fusionnée et cliquez sur [Fractionner] pour restaurer la fenêtre à son état précédent.



◆ Groupe de commutation automatique

1. Créer un groupe de commutation automatique

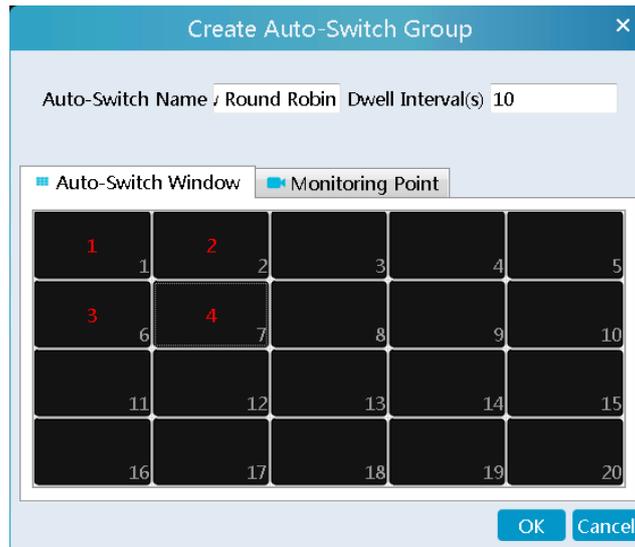
① Cliquez sur Groupe de permutation automatique sous l'écran, puis cliquez sur



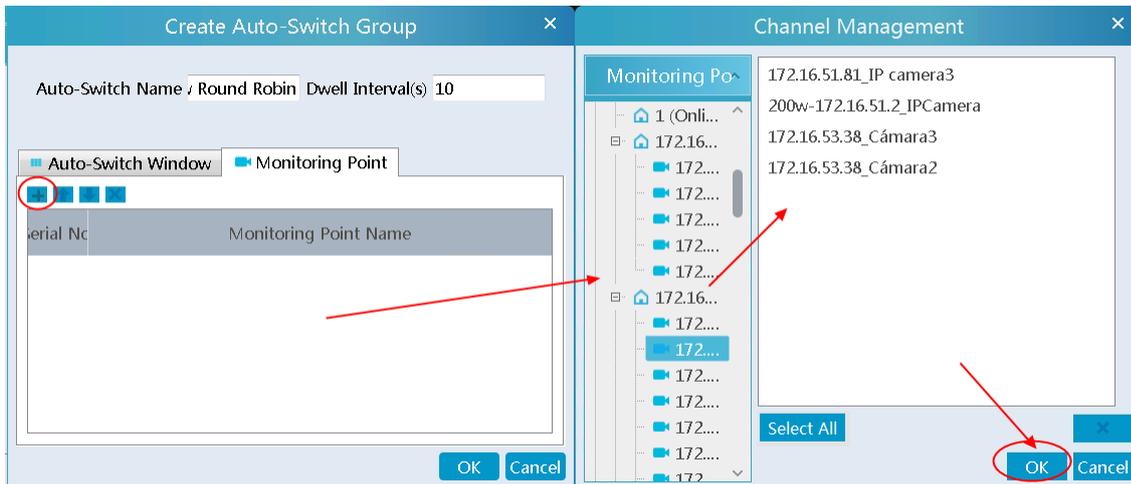
pour créer un groupe de commutation automatique.



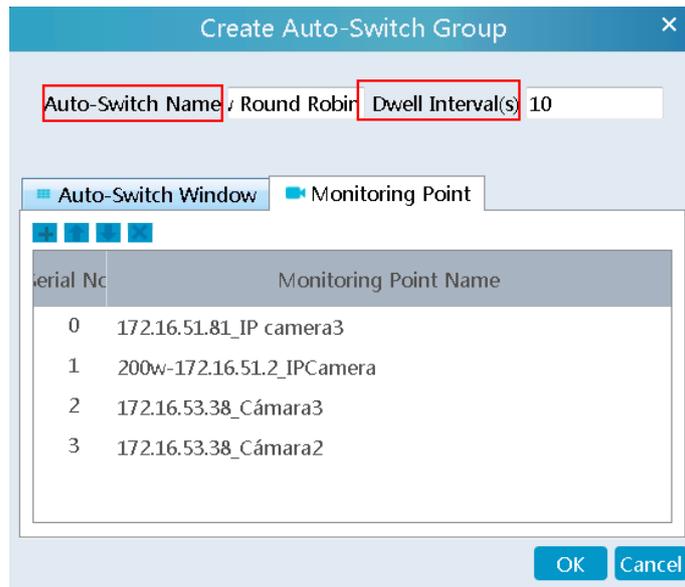
② Sélectionnez «Fenêtre de commutation automatique» pour sélectionner le groupe de fenêtres.



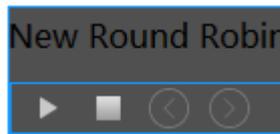
③ Cliquez sur «Monitoring Point» pour sélectionner le groupe de canaux à commutation automatique.



④ Saisissez le nom du commutateur automatique et la durée de temporisation.



2. Exécuter le commutateur automatique

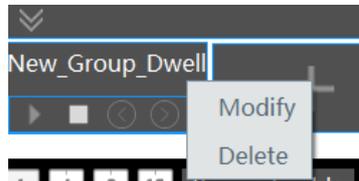


Cliquez sur  pour exécuter le changement automatique. Les images des chaînes spécifiées seront lues dans les fenêtres spécifiées dans l'ordre.

Cliquez sur  pour arrêter la lecture du commutateur automatique actuel.

3. Modifier ou supprimer le commutateur automatique

Cliquez avec le bouton droit sur le nom du commutateur automatique, puis sélectionnez Modifier ou Supprimer pour modifier ou supprimer le commutateur automatique.



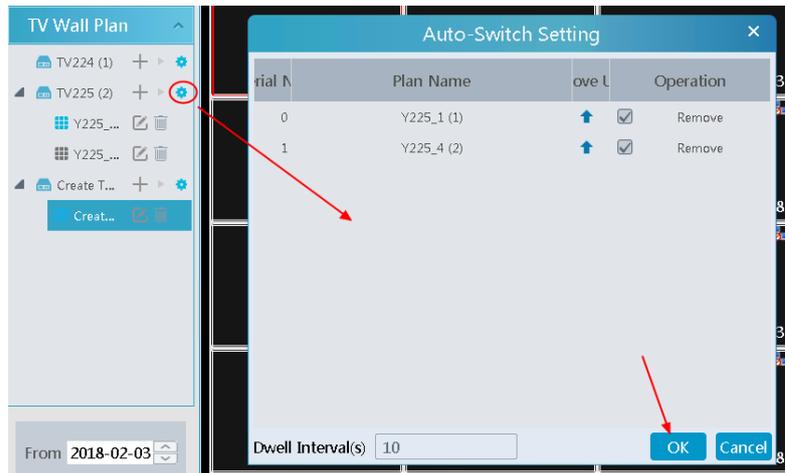
Remarque: S'il y a une fenêtre de permutation automatique qui se chevauchent dans un plan, les groupes de permutation automatique ne seront pas exécutés en même temps.

◆ Plan de commutation automatique

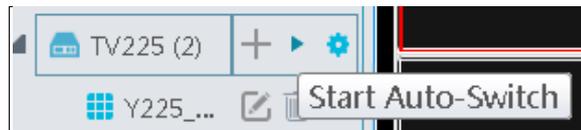
1. Créer un plan de commutation automatique

Cliquez sur  derrière le nom du plan du mur du téléviseur pour définir le commutateur automatique. Cliquez sur «Participer» pour sélectionner le plan. Ensuite, définissez le temps de séjour et cliquez sur

[D'ACCORD].



2. Commutateur marche / arrêt



Cliquez sur  derrière le nom du mur du téléviseur pour démarrer le plan de commutation automatique. Cliquez sur le bouton Arrêter pour arrêter le basculement automatique.

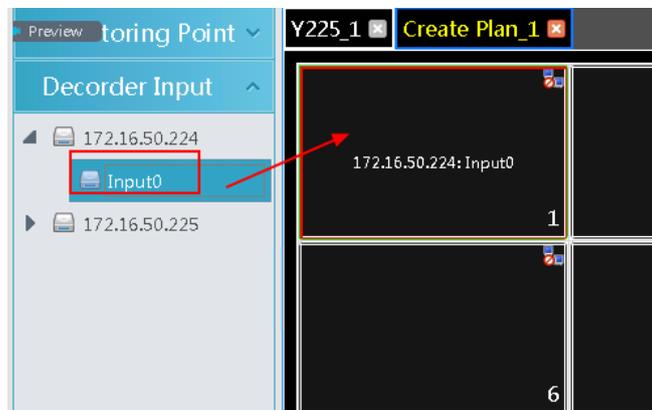
3. Modifier le plan de commutation automatique

Cliquez sur  à nouveau pour modifier le plan de commutation automatique.

Remarque: Si le plan de commutation automatique actuel doit être modifié, veuillez d'abord l'arrêter.

10.3.3 Entrée décodeur

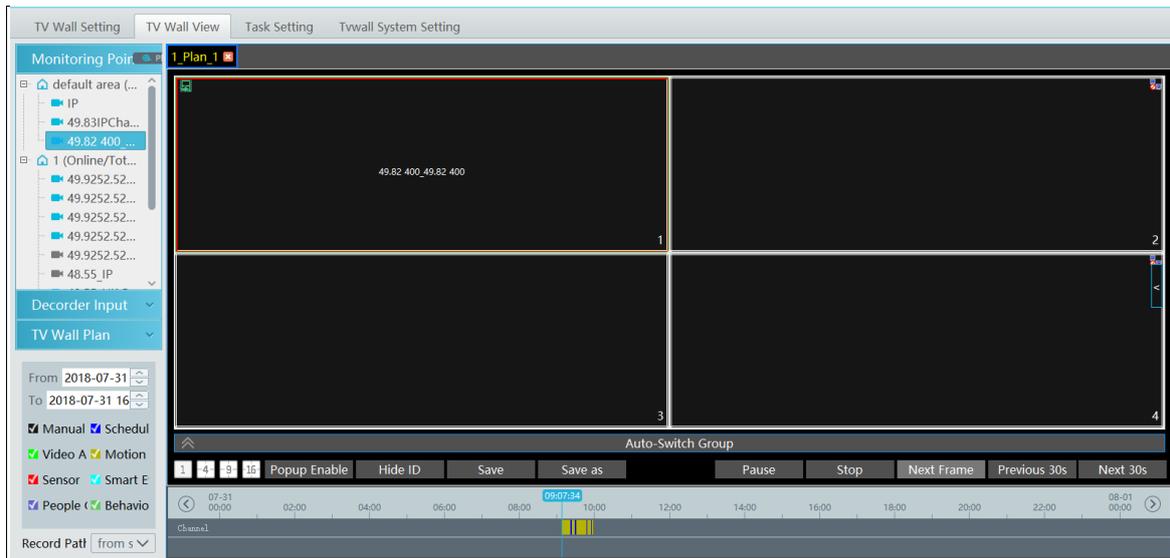
Aller à la maison → Gestion des murs TV → Décodage sur le mur du téléviseur → Entrée décodeur. Faites glisser une entrée vers une fenêtre pour exécuter le décodage.



10.3.4 Relecture

♦ Lecture sur le mur du téléviseur

Cliquez sur «Aperçu» dans le coin gauche. Ce bouton devient alors «Lecture». Sélectionnez «Obtenir à partir d'un serveur de stockage ou d'un périphérique réseau», puis cliquez sur «OK» pour rechercher des enregistrements, ou faites glisser les caméras (ou canaux) vers une fenêtre pour rechercher et lire les enregistrements.



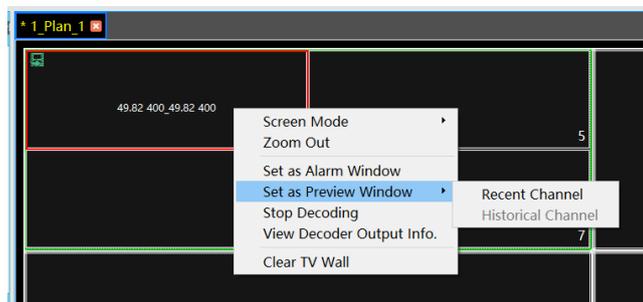
Bien sûr, l'heure et les types d'événements spécifiés peuvent être définis pour rechercher les enregistrements spécifiés.

◆ Jouer le contrôle



Pendant la lecture, l'enregistrement peut être contrôlé par les boutons ci-dessus.

◆ Menu contextuel



1. Mode d'écran: le mode d'écran 1 \ 4 \ 9 \ 16 est facultatif
2. Agrandir
3. Enregistrer comme fenêtre d'alarme
4. **Enregistrer en tant que fenêtre d'aperçu : la chaîne actuelle ou la chaîne historique est facultative.**
5. Type de flux de lecture: le flux principal ou secondaire est sélectionnable.
6. Arrêtez de décoder
7. Afficher les informations sur le décodeur
8. Mur TV transparent

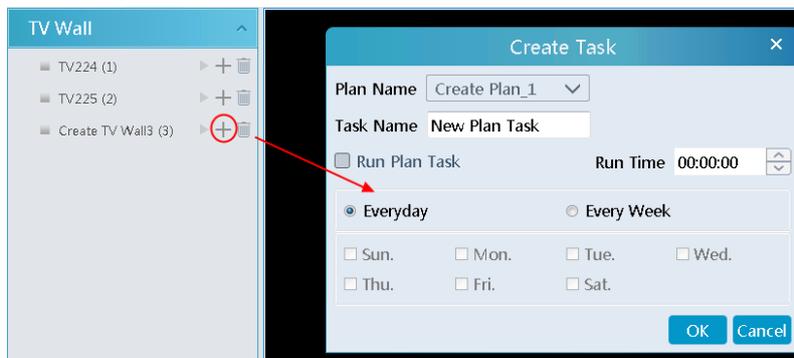
L'image suivante est un exemple de TV Wall.



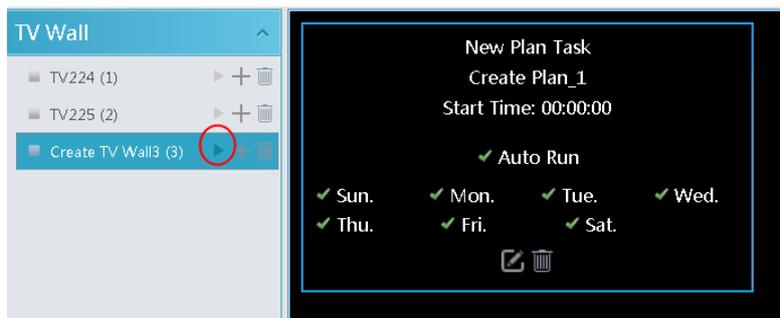
10.3.5 Définition des tâches du mur TV

Aller à la maison → Gestion des murs TV → Définition des tâches. Cliquez sur  derrière le nom du mur du téléviseur.

Sélectionnez le nom du plan, entrez le nom de la tâche, définissez le temps d'exécution et activez la tâche du plan.

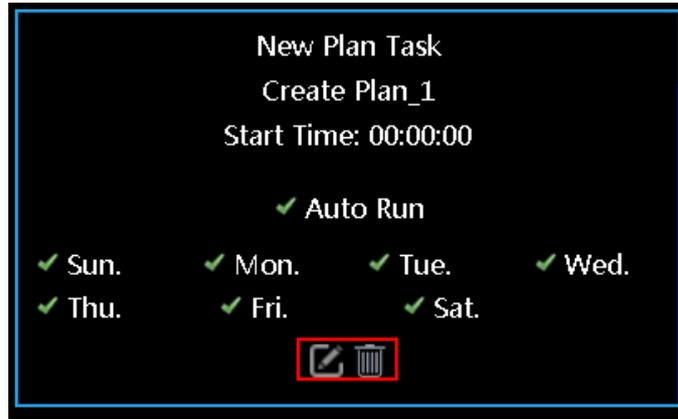


Cliquez sur  pour démarrer la tâche. Cliquez sur le bouton Arrêter pour arrêter cette tâche.



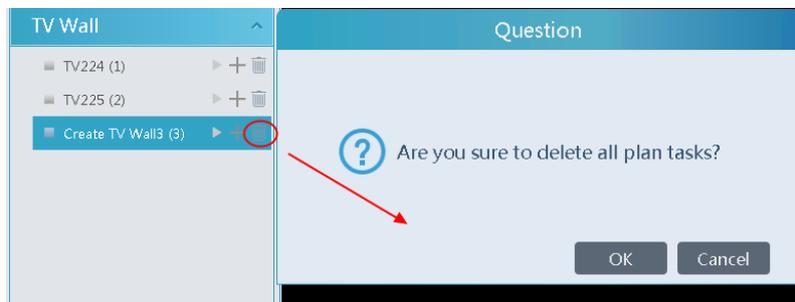
Modifier ou supprimer une tâche

Double-cliquez sur le nom du mur TV, puis les tâches seront affichées dans la fenêtre de droite.



Cliquez sur  ou  pour modifier ou supprimer la tâche.

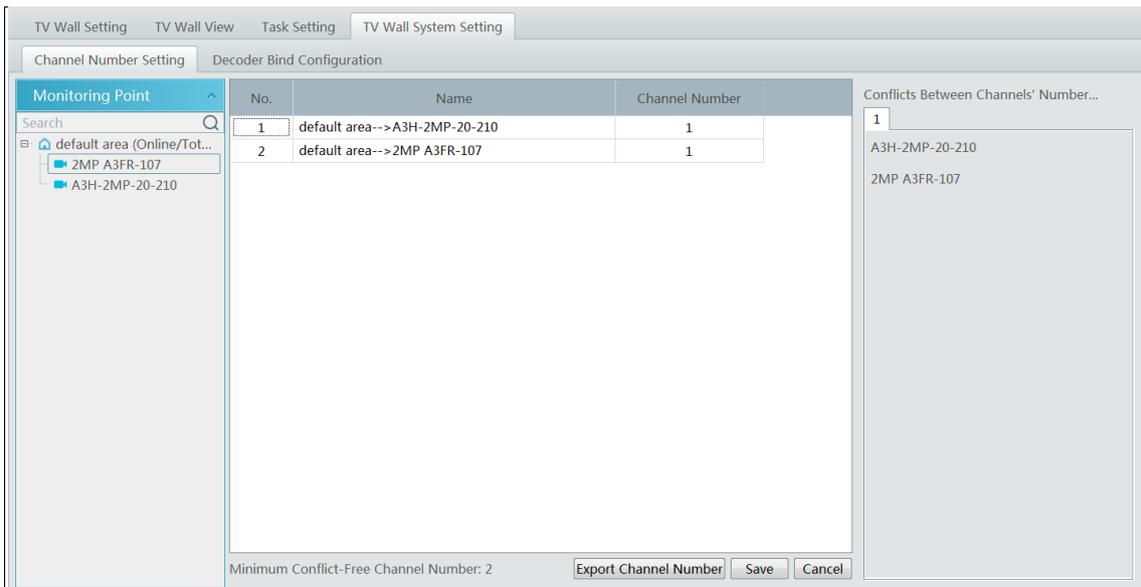
Cliquez sur  derrière le nom du mur du téléviseur, puis cliquez sur [OK] pour confirmer la suppression.



10.3.6 Configuration du système de mur TV

Aller à la maison → Gestion des murs TV → Interface de configuration du système de mur TV comme illustré ci-dessous. Dans cette interface, le numéro de canal peut être configuré.

Configuration du numéro de canal: définissez le numéro de canal et rendez le canal pratique pour être contrôlé par le contrôleur de clavier réseau. Les utilisateurs peuvent exporter ces numéros de canal dans cette interface.



11 Compte et autorisation

11.1 Créer un compte

Aller à la maison → Compte et autorisation.

User Account Setting		User Permission Group Setting					
<input type="button" value="Add"/>		<input type="button" value="Delete"/>					
<input type="checkbox"/>	Account ...	Enabled	Select Permission Group	MAC Address	Bind MA...	Edit	Delete
<input type="checkbox"/>	admin	ON	Super Administrator	00:00:00:00:00:00	OFF		

Il y a un utilisateur super administrateur par défaut (le nom d'utilisateur est admin; le mot de passe est 123456). L'utilisateur super administrateur ne peut pas être supprimé. Cliquez sur [Ajouter] pour afficher une fenêtre d'ajout d'utilisateur comme indiqué ci-dessous.

Add User
×

Enable

User Name*

Old Password*

Password*

Confirm Password*

Display Password

Permission Group*

Bind MAC Address

Remark

Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe. Sélectionnez ensuite le groupe d'autorisations (il doit être défini à l'avance). L'adresse MAC de liaison ou la remarque peut être remplie au besoin. Après cela, cliquez sur [OK] pour enregistrer.

Cliquez sur pour modifier l'utilisateur ajouté; Cliquez sur pour supprimer l'utilisateur ajouté.

11,2 Paramètres d'autorisation utilisateur

Aller à la maison → Compte et autorisation → Configuration du groupe d'autorisations utilisateur.

① Cliquez sur [Ajouter] pour créer un groupe d'autorisations.

Permission Group Name

System Permission Operation Permission Area Permission

Select All Reverse Clear All

Resource Management Server Management Record Management

Alarm Management Account and Permission E-Map

TV Wall Management Operation and Maintenance Management

OK Cancel

② Saisissez le nom du groupe d'autorisations.

③ Sélectionnez l'autorisation système, l'autorisation d'opération et l'autorisation de zone selon vos besoins.

Cliquez sur  pour modifier le groupe d'autorisations; Cliquez sur  pour supprimer le groupe d'autorisations.

12 Gestion des opérations et de la maintenance

12,1 Vérifier et exporter le journal

Aller à la maison → Gestion de l'exploitation et de la maintenance.

Cliquez sur l'onglet «Vérifier et exporter le journal» comme indiqué ci-dessous. Tous les types de journaux peuvent être recherchés et exportés ici.

The screenshot shows the 'Check and Export Log' interface. At the top, there are tabs for 'Check and Export Log', 'Backup and Restore Configuration', 'Online Status', and 'Status Log'. Below the tabs are buttons for 'All Types', 'Alarm Log', 'Operation Log', 'Config Log', and 'Exception Log'. There are also input fields for 'Start Time' (2019-06-19 00:00:00) and 'End Time' (2019-06-19 23:59:59), along with 'Search' and 'Export' buttons. The main area contains a table with the following data:

No.	Main Type	Record Time	Node Name	Sub Type	User Name	User Address	Details	Record P
1	Alarm Log	2019-06-19 17:28:25	IPC	Channel-Face Det...	None	None		
2	Alarm Log	2019-06-19 17:28:07	IPC	Channel-Face Det...	None	None		
3	Alarm Log	2019-06-19 17:27:41	IPC	Channel-Face Det...	None	None		
4	Alarm Log	2019-06-19 17:27:12	IPC	Channel-Face Det...	None	None		
5	Alarm Log	2019-06-19 17:26:33	IPC	Channel-Face Det...	None	None		
6	Alarm Log	2019-06-19 17:26:22	A3H-2MP-20-210	Channel Offline	None	None		
7	Alarm Log	2019-06-19 17:26:22	A3H-2MP-20-210	Encoder-Offline A...	None	None		
8	Alarm Log	2019-06-19 17:26:12	2MP A3FR-107	Channel-Motion ...	None	None		
9	Alarm Log	2019-06-19 17:26:12	2MP A3FR-107	Channel-Face Det...	None	None		
10	Alarm Log	2019-06-19 17:25:12	IPC	Channel-Face Det...	None	None		
11	Alarm Log	2019-06-19 17:24:41	IPC	Channel-Face Det...	None	None		
12	Alarm Log	2019-06-19 17:24:25	IPC	Channel-Face Det...	None	None		
13	Alarm Log	2019-06-19 17:23:29	2MP A3FR-107	Channel-Motion ...	None	None		
14	Alarm Log	2019-06-19 17:23:29	2MP A3FR-107	Channel-Face Det...	None	None		
15	Alarm Log	2019-06-19 17:23:29	IPC	Channel-Face Det...	None	None		

At the bottom of the table, there are navigation controls: 'The 1 /22Page', 'Per Page 50', and 'Entry 1-50 Total Entries : 1089'.

Sélectionnez le type de journal, définissez l'heure de début et l'heure de fin, puis cliquez sur [Rechercher] pour rechercher les journaux. Une fois les journaux recherchés, cliquez sur [Exporter] pour exporter ces journaux.

12,2 Configuration de sauvegarde et de restauration

Aller à la maison → Gestion de l'exploitation et de la maintenance. Cliquez sur «Configuration de sauvegarde et de restauration» pour accéder à l'interface suivante.

The screenshot shows the 'Backup and Restore Configuration' interface. At the top, there are tabs for 'Check and Export Log', 'Backup and Restore Configuration', 'Online Status', and 'Status Log'. Below the tabs are two buttons: 'Backup System Configuration' and 'Restore System Configuration'. Below the buttons is a note: 'Note: The process of restoring system configuration takes about a few minutes. After restoring, the management server will restart automatically. Do not shut down the management server while restoring.'

Vous pouvez importer les anciens fichiers de configuration système dans la nouvelle version. Cliquez sur [Sauvegarder la configuration du système] dans la dernière version pour sauvegarder les fichiers de configuration du système. Cliquez ensuite sur [Restaurer la configuration du système] dans la nouvelle version pour restaurer la configuration du système.

12,3 Affichage de l'état en ligne

Aller à la maison → Gestion des opérations et de la maintenance → Interface d'état en ligne.

Vous pouvez afficher l'état en ligne du périphérique de codage, des décodeurs et des serveurs de stockage et l'état d'enregistrement du serveur de stockage et des périphériques de codage.

Check and Export Log Backup and Restore Configuration **Online Status** Status Log

Encoding Device
Online Status
100%

■ Online: 4
■ Offline: 0

Decoder Online
Status
100%

■ Online: 0
■ Offline: 0

Server Online
Status
100%

■ Online: 4
■ Offline: 0

Record Status of
the Storage Server
0%

■ Video recording: 0
■ No video: 4

Record Status of
Encoding Devices
100%

■ Video recording: 0
■ No video: 0

Area	Device Name	Type	Channel ...	Alarm In ...	Alarm Ou...	IP Address/IP Rang...	Port	Online St...	Alarm Sta...
Default area	IPC	Standard Device	1	1	1	192.168.250.105	9008	Online	
	A3H-2MP-20-210	Standard Device	1	2	2	192.168.250.210	9008	Online	
	2MP A3FR-107	Standard Device	1	1	1	192.168.250.107	9008	Online	
	IPC	Standard Device	1	1	1	10.20.19.128	9008	Online	

12,4 Affichage du journal d'état

Allez à la maison → Gestion des opérations et de la maintenance → Interface du journal d'état.

Check and Export Log Backup and Restore Configuration Online Status **Status Log**

Start Time: End Time:

No.	Type	Record Ti...	Node Na...	Details
1	Monitor Client online	2019-06-...	A3H-2MP...	
2	Encoding device online	2019-06-...	A3H-2MP...	
3	Monitor Client offline	2019-06-...	A3H-2MP...	
4	Encoding device offline	2019-06-...	A3H-2MP...	
5	No recording	2019-06-...	2MP A3F...	
6	No recording	2019-06-...	2MP A3F...	
7	Recording	2019-06-...	2MP A3F...	
8	No recording	2019-06-...	2MP A3F...	
9	No recording	2019-06-...	2MP A3F...	
10	Recording	2019-06-...	2MP A3F...	
11	Monitor Client online	2019-06-...	IPC	
12	Encoding device online	2019-06-...	IPC	
13	Monitor Client online	2019-06-...	2MP A3F...	
14	Encoding device online	2019-06-...	2MP A3F...	
15	Monitor Client online	2019-06-...	A3H-2MP...	
16	Encoding device online	2019-06-...	A3H-2MP...	

<<< The 1 /2Page >>> Per Page 50 Entry 1-50 Total Entries : 59

Dans cette interface, l'état d'enregistrement, l'état en ligne ou hors ligne des serveurs et le client du moniteur peuvent être affichés. Définissez l'heure de début et l'heure de fin, puis cliquez sur [Rechercher] pour rechercher les journaux d'état.

13 Configuration locale

13,1 Paramètres d'enregistrement et d'instantané

Aller à la maison → Configuration locale.

Dans cette interface, le chemin de stockage des fichiers d'enregistrement, des fichiers de sauvegarde et des instantanés, le format de fichier de sauvegarde, le numéro d'instantané et la taille maximale du fichier pour l'enregistrement manuel et la sauvegarde d'enregistrement peuvent être configurés ici.

13,2 Démarrage et maintenance du système

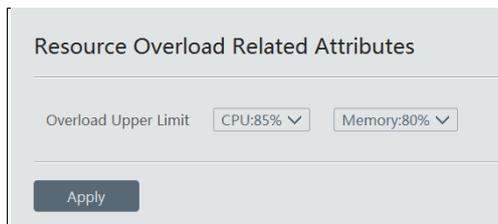
Aller à la maison → Configuration locale → Démarrage et maintenance du système.

Connexion automatique: si cette option est activée, le système se connectera automatiquement lors de la prochaine exécution de ce logiciel. Démarrage automatique: si activé, le système démarrera automatiquement au démarrage de l'ordinateur. Afficher des conseils lorsque le nœud est hors ligne: si cette option est activée, le système affichera des conseils lorsqu'un nœud est hors ligne. Vérifiez le mot de passe avant de quitter le programme: s'il est activé, vous devez entrer le mot de passe avant de quitter le programme. Affichage du nom complet pour les canaux du DVR / NVR: s'il est activé, le nom du canal du DVR / NVR répertorié dans l'arborescence des ressources affichera le nom du DVR / NVR et le nom du canal. S'il est désactivé, seul le nom du canal est affiché.

Dans cette interface, vous pouvez également sélectionner les règles de tri de l'arborescence des ressources, les règles de configuration vidéo, la langue et télécharger les différents fichiers audio d'alarme. Vous pouvez cliquer sur [Synchroniser l'heure de la plate-forme] pour synchroniser l'heure de tous les appareils et de la plate-forme.

13,3 Paramètres de surcharge

Ce système prend en charge la protection contre les surcharges du processeur et de la mémoire. Lorsque le système est surchargé, le client du moniteur restreint la nouvelle opération de visualisation en direct et de lecture et la pointe de surcharge vous invite. Aller à la maison → Configuration locale → Réglage de surcharge. Sélectionnez la limite supérieure de surcharge, puis cliquez sur [Appliquer] pour enregistrer les paramètres.



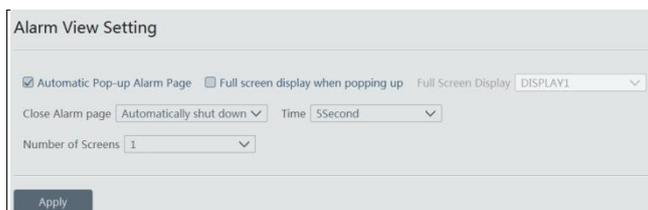
Resource Overload Related Attributes

Overload Upper Limit CPU:85% Memory:80%

Apply

13,4 Paramètres d'affichage des alarmes

Aller à la maison → Configuration locale → Réglage de la vue d'alarme.



Alarm View Setting

Automatic Pop-up Alarm Page Full screen display when popping up Full Screen Display DISPLAY1

Close Alarm page Automatically shut down Time 5Second

Number of Screens 1

Apply

Dans cette interface, les utilisateurs peuvent activer «Page d'alarme automatique pop-up» ou «Affichage plein écran lors du saut», définir «Fermer automatiquement / manuellement la page d'alarme» et sélectionner le nombre d'écrans (1/4/6/19 en option) .

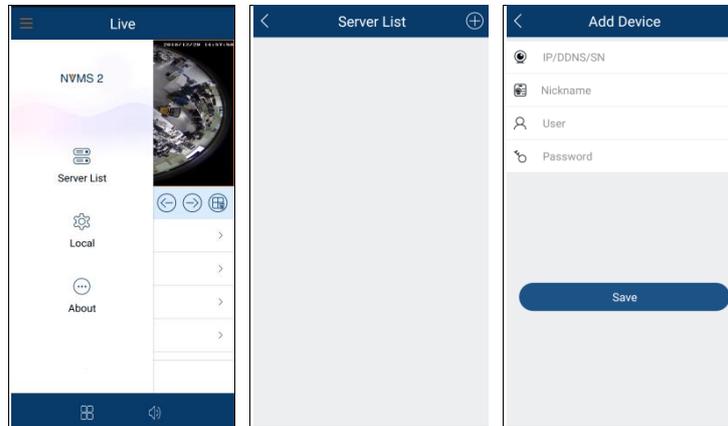
14 Surveillance des applications mobiles

① Exécutez «Play Store» ou APP store.

② Recherchez «NVMS2», puis installez-le.

Remarque: les utilisateurs peuvent installer l'application de surveillance mobile via iOS ou Android OS. Les étapes de fonctionnement des deux APP sont similaires, seules quelques-unes différentes existent. Ici, nous prenons par exemple l'application de surveillance d'Android OS. Veuillez vous référer à l'interface de fonctionnement réelle pour plus de détails.

③ Exécutez «NVMS2» pour accéder à l'interface suivante.



Dans l'interface en direct, cliquez sur  puis sélectionnez «Liste des serveurs». Cela vous amènera à l'interface de la liste des serveurs.

Puis cliquez  pour ajouter des appareils.

> Connexion par nom de domaine ou adresse IP

Saisissez le nom de domaine ou l'adresse IP, le surnom, le nom d'utilisateur et le mot de passe.

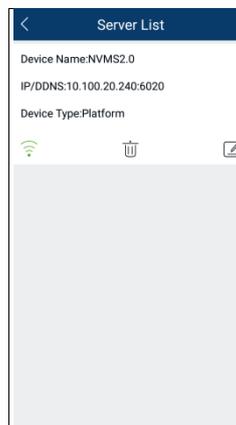
Adresse IP: entrez l'adresse IP du serveur d'authentification plus son port (comme 210.21.228.183:6003)

Pseudo: Auto-définissez-le.

Nom d'utilisateur / mot de passe: saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe du NVMS.

Cliquez sur «Enregistrer» pour accéder à l'interface en direct.

Remarque: Cette application ne permet d'ajouter qu'une seule plate-forme (NVMS).



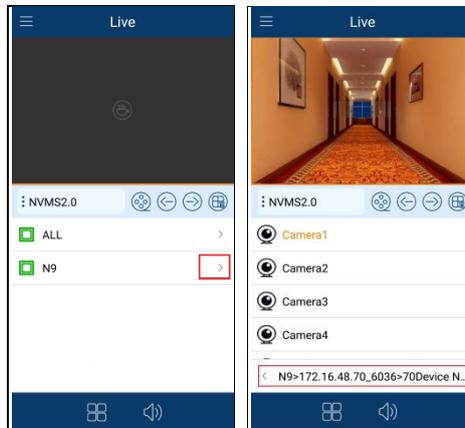
 : L'icône verte signifie que la plateforme est correctement connectée; l'icône flash signifie que la plateforme est en cours de connexion; L'icône grise signifie que la plateforme n'est pas connectée.

 : Cliquez dessus pour supprimer la plateforme.

 : Cliquez dessus pour modifier les informations de la plateforme.

14,1 Vivre

Dans l'interface de la liste des serveurs, cliquez sur  pour accéder à l'interface suivante comme indiqué ci-dessous.



Cliquez sur «>» pour développer le menu masqué, puis sélectionnez une caméra pour afficher la vidéo en direct.

Cliquez sur  bouton en bas pour revenir à l'interface précédente.

Double-cliquez sur la fenêtre pour voir la fenêtre complète; double-cliquez à nouveau dessus pour revenir à l'état d'origine.

Icônes dans l'interface en direct

 : Mode inactif

 : Lecture à distance.

 : Cliquez dessus pour lire le groupe de canaux précédent.

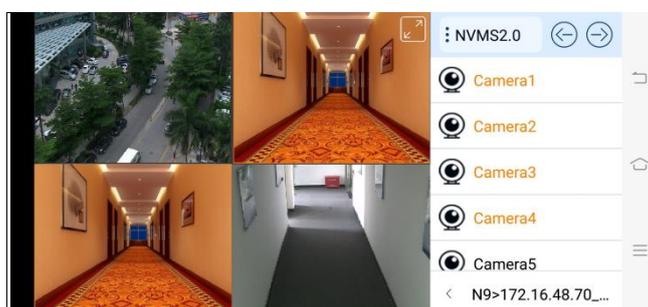
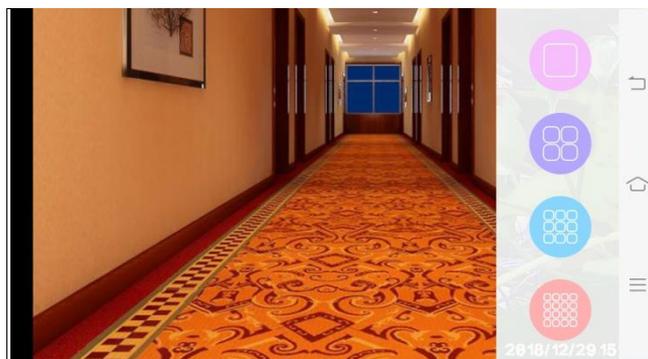
 : Cliquez dessus pour lire le groupe de canaux suivant.

 : Fermer tous les aperçus

 : Cliquez dessus pour choisir le mode d'affichage des écrans 1/4/9/16. Cliquez et maintenez-le enfoncé pour choisir d'autres modes d'affichage à l'écran.

 : Cliquez dessus pour activer / désactiver l'audio.

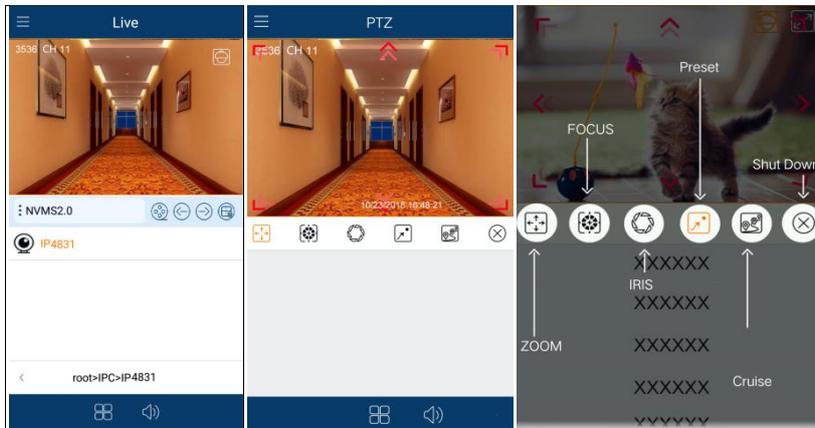
Allumez votre téléphone et affichez l'image en direct en mode paysage ou passez en mode plein écran. Ensuite, les icônes suivantes seront affichées en cliquant sur l'image actuelle.



• Contrôle PTZ

Le périphérique ajouté doit prendre en charge la fonction PTZ, sinon le mode PTZ ne peut pas être activé. Cliquez sur  ou  pour revenir à l'interface en direct.

 pour voir l'image suivante.

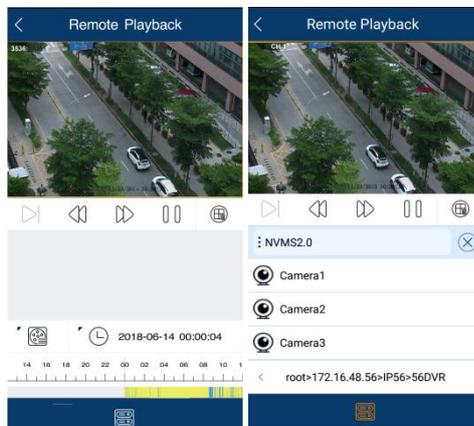


Veuillez contrôler le PTZ en faisant glisser l'image dans le sens de la flèche indiquée sur l'image. Le PTZ se concentrera automatiquement sur le petit cercle rouge en cliquant sur l'image. Ensuite, la fonction 3D peut être activée (l'appareil ajouté doit prendre en charge la fonction 3D, sinon cette fonction est inefficace).

14,2 Lecture à distance

Les enregistrements stockés sur le serveur de stockage et l'appareil peuvent être lus. Il existe deux façons de lire des disques.

- En mode d'affichage en direct, cliquez sur  pour passer à l'interface de lecture à distance. Les enregistrements de la chaîne actuelle seront lus.
- Dans l'interface en direct, cliquez sur  pour passer à l'interface de lecture à distance, puis cliquez sur  pour sélectionner une caméra à lire.

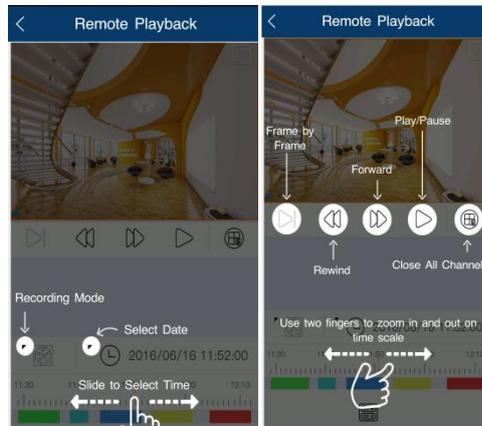


- ① Sélectionnez la date et le type d'événement
- ② Cliquez sur les icônes correspondantes pour contrôler la lecture
- ③ Cliquez sur  bouton pour terminer la lecture.

Icônes dans l'interface de lecture.

-  : Choisissez le mode d'enregistrement.
-  : Cliquez dessus pour choisir la date.
-  : Cliquez dessus pour choisir la chaîne.
-  : Cadre. Mettez la lecture en cours en pause, puis cliquez sur cette icône pour lire l'image suivante.
-  : Rembobiner

-  : Avance rapide
-  : Jouer
-  : Pause
-  : Arrêter la lecture

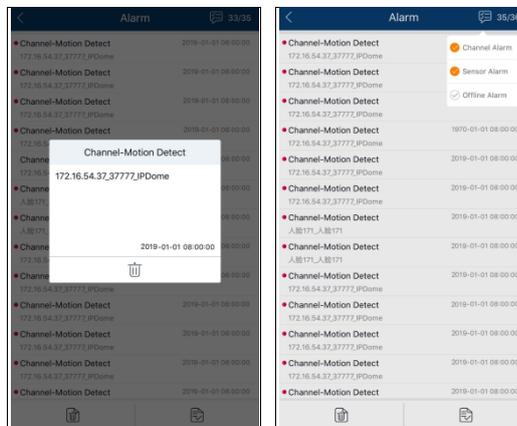


14,3 Informations sur l'alarme

Cette fonction n'est disponible que pour la version iOS.

Accédez à l'interface d'informations d'alarme comme indiqué ci-dessous.

- ① Dans cette interface, vous pouvez afficher les informations d'alarme.
- ② Rechercher des informations d'alarme: cliquez sur  pour sélectionner le type d'alarme.
- ③ Cliquez sur un élément de la liste des alarmes pour le lire.
- ④ Cliquez sur  pour supprimer les informations d'alarme.



15 Dépannage

1. Comment modifier le mot de passe par vous-même?

Connectez-vous au client de surveillance, puis accédez à l'interface de compte et d'autorisation. Sélectionnez le compte et cliquez

 pour modifier le mot de passe.

Modify User

Enable

User Name* 1

Password* ●

Confirm Password* ●

Display Password

Permission Group* 1

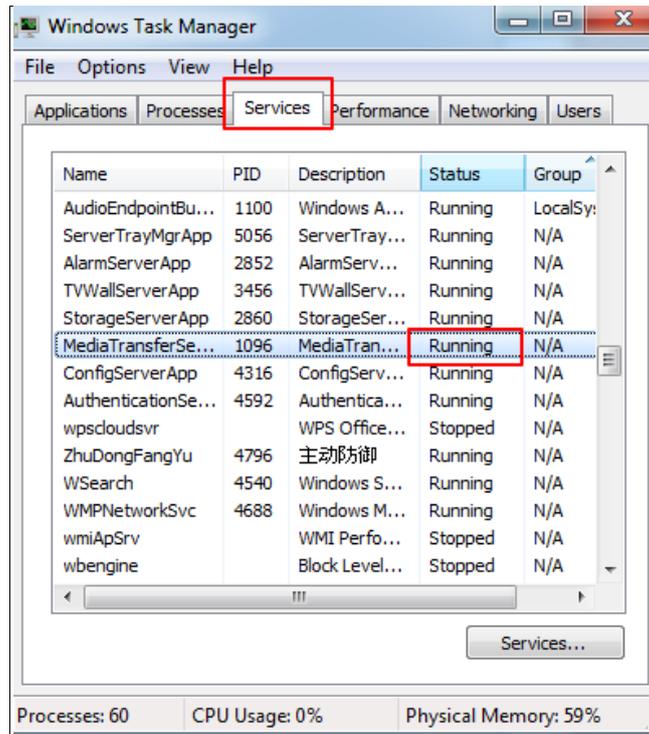
Bind MAC Address 00 : 00 : 00 : 00 : 00 : 00

Remark

OK Cancel

2. Impossible de fonctionner normalement après le démarrage du serveur.

- 1) Veuillez vérifier si le port est occupé et afficher l'état d'exécution du service comme indiqué ci-dessous



3. Les informations sur le périphérique ne sont pas visibles ou le périphérique est hors ligne après la connexion de l'utilisateur au client du moniteur.

- 1) Veuillez vérifier si ce compte utilisateur est un compte administrateur. Si ce compte est un compte opérateur, veuillez vérifier s'il est autorisé à afficher les informations sur l'appareil.
- 2) Veuillez vérifier si le serveur de transfert multimédia de l'appareil a été démarré.

4. Les informations d'alarme ne peuvent pas être reçues après la connexion de l'utilisateur au client du moniteur.

- 1) Veuillez vérifier si la programmation de l'alarme du capteur, de l'alarme de détection de mouvement, etc. est définie dans le système NVMS.
- 2) En ce qui concerne le périphérique de connexion à distance dans le client du moniteur, veuillez vérifier si les alarmes et les programmes d'alarme du périphérique de connexion à distance sont activés.

5. L'enregistrement ne peut pas être lu après la connexion de l'utilisateur au client moniteur.

- 1) Veuillez vérifier si le serveur de stockage est en ligne. S'il est en ligne, veuillez vérifier si ce compte connecté dispose d'une autorisation de lecture.

- 2) Veuillez vérifier si la source d'enregistrement sélectionnée contient des données d'enregistrement. Si vous souhaitez obtenir des données d'enregistrement à partir d'un serveur de stockage, veuillez vérifier si vous souhaitez définir le calendrier d'enregistrement du serveur de stockage ou non.
- 3) Vérifiez s'il y a des données d'enregistrement dans le canal de lecture et si la source d'enregistrement et l'heure de début et l'heure de fin de la lecture sont correctement configurées.
- 4) Veuillez vérifier que les plannings d'enregistrement du serveur de stockage sont correctement définis.

6. La configuration des périphériques ne peut pas être modifiée à distance après la connexion de l'utilisateur au client moniteur.

- 1) Lorsque la configuration de l'appareil est requise par le client du moniteur et l'invite « Quelqu'un est en train de configurer. Veuillez réessayer plus tard », veuillez ouvrir le navigateur IE pour vous connecter à distance à l'appareil, puis accédez à l'interface « Utilisateur en ligne » pour voir si d'autres utilisateurs se connectent.
- 2) Veuillez vous rendre en direct pour voir si l'appareil est en cours de configuration.
- 3) Si le problème persiste, veuillez contacter le fabricant de votre appareil.

7. L'image d'aperçu sur le client ne peut pas s'afficher correctement.

- 1) Veuillez vérifier si le taux d'occupation du processeur de la plate-forme client est de 100% ou s'il y a encore de la mémoire utilisable. Cette situation n'apparaîtra pas lorsque le taux d'occupation du processeur est inférieur à 75% et qu'il y a encore de la mémoire utilisable.
- 2) Veuillez vérifier si l'environnement réseau est pris en charge, y compris si la bande passante de liaison montante du périphérique et le flux correspondent et si la bande passante de liaison descendante du serveur de transfert multimédia et les flux de tous les canaux des périphériques correspondent.
- 3) Veuillez vérifier si le serveur de transfert de médias fonctionne en surcharge.

8. Après le démarrage du serveur d'authentification et du serveur de transfert de supports, le serveur de stockage ne peut toujours pas enregistrer.

- 1) Veuillez vérifier si des canaux d'appareils sont ajoutés au serveur de stockage.

Remarques

1. Veuillez utiliser un super administrateur ou un utilisateur standard (le contrôle des autorisations est défini sur « Ne jamais notifier ») pour vous connecter au système d'exploitation, installer et utiliser les serveurs et le logiciel client.
2. La résolution du moniteur du client de surveillance doit être supérieure à 1280 * 960.
3. Si vous souhaitez supprimer les fichiers d'un serveur, veuillez d'abord arrêter le serveur.