

Centre de contrôle Safire

Logiciel client

Manuel de l'Utilisateur

UD.6L0201D1101A01

Merci d'avoir acheté notre produit. Si vous avez une question ou une demande, n'hésitez pas à contacter le revendeur.

Ce manuel s'applique au **Safire Control Center**.

Ce manuel peut contenir plusieurs points techniquement inexacts ou des erreurs d'impression, et le contenu est sujet à changement sans préavis. Les mises à jour seront ajoutées dans la nouvelle version de ce manuel. Nous améliorerons ou mettrons à jour les produits ou procédures décrits dans le manuel.

Contenu

Chapitre 1 Présentation	4 1.1
Descriptif	4 1.2 Environnement
d'exécution	4
1.3 Modules fonctionnels	4
Chapitre 2 Affichage en direct	7 2.1
Enregistrement et connexion de l'utilisateur	7 2.2
Ajout du périphérique d'encodage	8 2.2.1 Ajout d'appareils
en ligne	8 2.2.2 Ajout manuel
d'appareils	9 2.2.3 Ajout d'appareils par segment
IP	10 2.2.4 Ajout d'appareils par serveur
IP.....	11 2.2.5 Ajout d'appareils par
HiDDNS.....	12 2.3 Gestion de
groupe	13
2.4 Opérations de base dans Live View	15
2.4.1 Démarrage et arrêt de l'affichage en direct	17 2.4.2
Commutation automatique en vue en direct	19
2.4.3 Contrôle PTZ dans l'affichage en direct.....	20
2.4.4 Enregistrement et capture manuels.....	23 2.4.5 Lecture
instantanée	26
2.4.6 Autres fonctions de la vue en direct.....	28
Chapitre 3 Réglages et lecture du programme d'enregistrement à distance.....	29 3.1
Enregistrement à distance	29 3.1.1 Enregistrement
sur des périphériques de stockage sur les DVR, NVR ou caméras réseau ..	29 3.1.2 Enregistrement
sur le serveur de stockage	32 3.2 Lecture à
distance.....	34 3.2.1 Lecture
normale	35 3.2.2 Lecture
d'événements.....	36 3.2.3 Lecture
synchrone.....	38
Chapitre 4 Gestion des	
événements	39 4.1 Configuration de l'alarme de détection
de mouvement.	39 4.2 Configuration de l'alarme de
sabotage	42 4.3 Configuration de l'alarme
PIR.....	43 4.4 Configuration de l'alarme de perte
vidéo	44 4.5 Configuration de la liaison d'entrée
d'alarme	45 4.6 Configuration de la liaison d'exception de
périphérique	47 4.7 Affichage des informations sur les alarmes et les
événements	47
Chapitre 5 Gestion des cartes	
électroniques	50 5.1 Ajout d'une E-
map	50 5.2 La fonction Hot
Spot	52 5.2.1 Ajouter des points
chauds.....	52 5.2.2 Modification des points
chauds	53 5.2.3 Prévisualisation des points
chauds.....	54 5.3 La fonction de région
chaude	55

5.3.1 Ajouter des régions chaudes.....	55
5.3.2 Modification des régions actives	
55 5.3.3 Prévisualisation des régions actives	56
Chapitre 6 Gestion des journaux	57 Chapitre
7 Gestion des comptes et configuration du système	60
7.1 Gestion du compte	60
7.2 Configuration du système	61
7.2.1 Paramètres généraux... ..	62
7.2.2 Paramètres du chemin d'enregistrement des fichiers.....	63
7.2.3 Paramètres des raccourcis clavier et joystick	64
7.2.4 Réglages du son d'alarme	65
7.2.5 Paramètres de messagerie	65
Chapitre 8 Transférer un flux vidéo via le serveur multimédia en continu	67
8.1 Ajout du serveur de diffusion multimédia	67
8.2 Ajouter des caméras au serveur de diffusion multimédia pour transférer le flux vidéo	68
Chapitre 9 Décodage et affichage de la vidéo sur le mur vidéo	69
9.1 Ajout du dispositif de décodage	69
9.2 Configuration des paramètres du mur d'images	70
9.3 Affichage de la vidéo sur le mur d'images	71
Dépannage	

Chapitre 1 Aperçu

1.1 Descriptif

Safire Control Center est un logiciel de gestion vidéo polyvalent pour les DVR, NVR, caméras IP, encodeurs, décodeurs, etc. Il fournit de multiples fonctionnalités, y compris la vue en direct en temps réel, la vidéo enregistrement, recherche et lecture à distance, sauvegarde de fichiers, etc., pour que les appareils connectés répondent aux besoins de la tâche de surveillance. Avec la structure distribuée flexible et les opérations faciles à utiliser, le client logiciel est largement appliqué aux projets de surveillance de moyenne ou petite échelle. Ce manuel d'utilisation décrit les étapes de fonctionnement, de configuration et de fonctionnement de Safire Control Center Logiciel. Pour garantir la bonne utilisation et la stabilité du logiciel, veuillez vous reporter au contenu ci-dessous et lisez attentivement le manuel avant l'installation et l'utilisation.

1.2 Environnement d'exécution

Système d'exploitation : Microsoft Windows 7/Windows 2008 (système d'exploitation 32/64 bits), Windows 2003/Windows XP (système d'exploitation 32 bits)

Processeur : Intel Pentium IV 3,0 GHz ou supérieur

Mémoire : 1G ou plus

Affichage : 1024*768 ou supérieur



ÿ Pour une stabilité élevée et de bonnes performances, ces exigences système ci-dessus doivent être respectées.

ÿ Le logiciel ne prend pas en charge le système d'exploitation 64 bits ; le fonctionnement 64 bits mentionné ci-dessus système fait référence au système qui prend également en charge les applications 32 bits.

1.3 Modules fonctionnels

Panneau de configuration du centre de contrôle Safireÿ:



Barre de menu:

Dossier	Ouvrir l'image capturée	Recherchez et affichez les images capturées stockées sur le PC local.
	Ouvrir le fichier vidéo	Recherchez et visualisez les fichiers vidéo enregistrés sur le PC local.
	Ouvrir le fichier journal	Affichez les fichiers journaux de sauvegarde.
	Sortir	Quittez le logiciel client Safire Control Center.
Système	Bloquer	Verrouiller les opérations de l'écran. Connectez-vous à nouveau au client pour déverrouiller.
	Changer d'utilisateur	Changez l'utilisateur de connexion.
	Importer le fichier de configuration système	Importez le fichier de configuration du client depuis votre ordinateur.
	Exporter le fichier de configuration système	Exportez le fichier de configuration du client sur votre ordinateur.
Voir	1024*768	Affichez la fenêtre à la taille de 1024*768 pixels.
	1280*1024	Affichez la fenêtre à la taille de 1280*1024 pixels.
	1440*900	Affichez la fenêtre à la taille de 1440*900 pixels.
	1680*1050	Affichez la fenêtre à la taille de 1680*1050 pixels.
	Plein écran	Afficher la fenêtre en plein écran.
	Panneau de commande	Entrez dans l'interface du Panneau de configuration.
	Vue principale	Ouvrez la page de la vue principale.
	Lecture à distance	Ouvrez la page de lecture à distance.
	E-carte	Ouvrir la page E-map.
	Aperçu de l'écran auxiliaire	Ouvrir la fenêtre d'aperçu de l'écran auxiliaire.
Outil	Gestion d'appareils	Ouvrez la page Gestion des appareils.
	Gestion d'événements	Ouvrez la page Gestion des événements.
	Horaire d'enregistrement	Ouvrez la page Planification d'enregistrement.

	Gestion de compte	Ouvrez la page Gestion du compte.
	Recherche de journal	Ouvrez la page Recherche de journaux.
	Configuration du système	Ouvrez la page de configuration du système.
	Diffuser	Sélectionnez l'appareil pour commencer la diffusion.
	Contrôle d'armement de l'appareil	Définissez l'état d'armement des appareils.
	Contrôle des E/S	Activer/désactiver la sortie d'alarme.
	Joueur	Ouvrez le lecteur pour lire les fichiers vidéo.
	Message Queue	Affichez les informations du message électronique à envoyer.
Aider	Ouvrir l'assistant	Ouvrez le guide de configuration du client.
	Manuel d'utilisation (F1)	Cliquez pour ouvrir le manuel d'utilisation; vous pouvez également ouvrir l'utilisateur Manuel en appuyant sur F1 sur votre clavier.
	À propos de	Afficher les informations de base du logiciel client.
	Langue	Sélectionnez la langue du logiciel client et redémarrez le logiciel pour activer les paramètres.

Le logiciel client Safire Control Center est composé des modules fonctionnels suivants :



Le module Main View fournit une vue en direct des caméras réseau et des encodeurs vidéo, et prend en charge certaines opérations de base, telles que la capture d'images, l'enregistrement, le contrôle PTZ, etc.



Le module de lecture à distance permet la recherche, la lecture et l'exportation de fichiers d'enregistrement.



Le module E-map permet d'afficher et de gérer les E-maps, les entrées d'alarme, les régions et points chauds.



Le module de gestion des appareils permet d'ajouter, de modifier et de supprimer différents appareils et les appareils peuvent être importés dans des groupes pour la gestion.



Le module de gestion des événements fournit les paramètres du calendrier d'armement, de la liaison d'alarme actions et d'autres paramètres pour différents événements.



Le module Record Schedule fournit les paramètres de planification pour l'enregistrement.



Le module de gestion de compte permet d'ajouter, de modifier et de supprimer des utilisateurs des comptes et des autorisations différentes peuvent être attribués à différents utilisateurs.



Le module de recherche de journal fournit la requête des fichiers journaux du système et les fichiers journaux peuvent être filtrés par différents types.



Le module de configuration du système fournit la configuration des paramètres généraux, des chemins d'enregistrement des fichiers, des sons d'alarme et d'autres paramètres du système.

Cliquez sur l'icône  dans le coin supérieur gauche de l'interface pour afficher la liste des menus.

Les modules de fonction sont facilement accessibles en cliquant sur les boutons de navigation du panneau de commande ou en sélectionnant le nom du module fonction dans le menu **Affichage** ou **Outil**.

Vous pouvez vérifier les informations, y compris l'utilisateur actuel, l'utilisation du réseau, l'utilisation du processeur, l'utilisation de la mémoire et heure, en haut de la page principale.

Chapitre 2 Affichage en direct

2.1 Enregistrement et connexion de l'utilisateur

Pour la première fois pour utiliser le logiciel client Safire Control Center, vous devez enregistrer un super utilisateur pour connexion.

Pas:

1. Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe du super utilisateur.
2. Confirmez le mot de passe.
3. Si vous le souhaitez, cochez la case **Activer la connexion automatique** pour vous connecter automatiquement au logiciel.
4. Cliquez sur **Enregistrer**. Ensuite, vous pouvez vous connecter au logiciel en tant que super utilisateur.



- Un nom d'utilisateur ne peut contenir aucun des caractères suivants : / \ : * ? " < > |
- Le mot de passe ne peut pas être vide et la longueur du mot de passe ne doit pas être inférieure à six personnages.

Lors de l'ouverture de Safire Control Center après l'enregistrement, vous pouvez vous connecter au logiciel client avec le nom d'utilisateur et mot de passe enregistrés.

Pas:

1. Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez enregistrés.
2. Si vous le souhaitez, cochez la case **Activer la connexion automatique** pour vous connecter automatiquement au logiciel.
3. Cliquez sur **Connexion**.



Après avoir exécuté le logiciel client, un assistant apparaîtra pour vous guider pour ajouter l'appareil et faire quelques

Paramètres de base.

2.2 Ajout du périphérique d'encodage

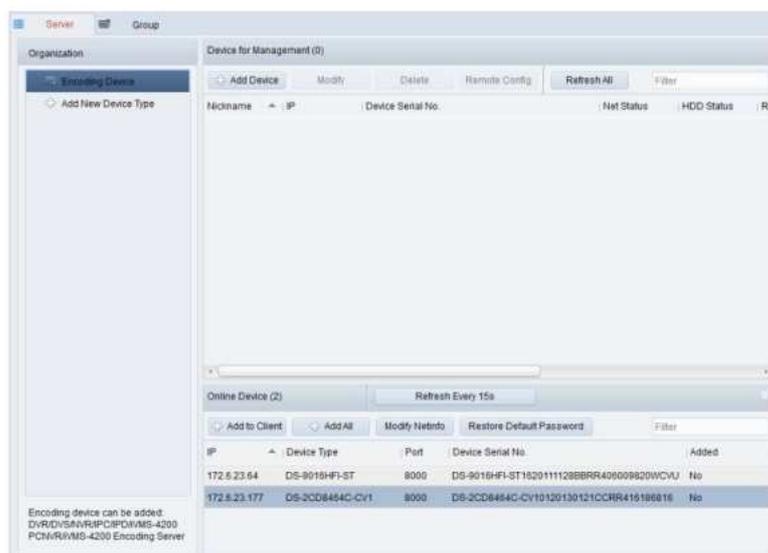
Objectif:

Après avoir exécuté le centre de contrôle Safire, les appareils, y compris les caméras réseau, les encodeurs vidéo, les DVR, Les NVR doivent être ajoutés au client pour la configuration et la gestion à distance, telles que l'affichage en direct, lecture, paramètres d'alarme, etc.

Effectuez les étapes suivantes pour accéder à l'interface d'ajout de périphérique d'encodage:



1. Cliquez sur le  icône sur le panneau de commande, ou cliquez sur Outils-> **Gestion** des périphériques pour ouvrir la page Gestion des périphériques.
2. Cliquez sur l'onglet **Serveur**.
3. Cliquez sur **Périphérique d'encodage** pour accéder à l'interface d'ajout de périphérique d'encodage.



Vous pouvez ajouter l'appareil des manières suivantes:

- En détectant les appareils en ligne, voir [Section 2.2.1 Ajout d'appareils en ligne](#).
- En spécifiant l'adresse IP de l'appareil, voir [Section 2.2.2 Ajout manuel d'appareils](#).
- En spécifiant un segment IP, voir [Section 2.2.3 Ajout de périphériques par segment IP](#).
- Par serveur IP, voir [Section 2.2.4 Ajout de périphériques par serveur IP](#).
- Par HiDDNS, voir [Section 2.2.5 Ajout d'appareils par HiDDNS](#).

2.2.1 Ajout d'appareils en ligne

Objectif:

Les appareils en ligne actifs dans le même sous-réseau local avec le logiciel client seront affichés dans une liste.

Vous pouvez cliquer sur le bouton **Actualiser toutes les 15 secondes** pour actualiser les informations des appareils en ligne.

Pas:

1. Sélectionnez les appareils à ajouter dans la liste.

2. Cliquez sur **Ajouter au client** pour ouvrir la boîte de dialogue d'ajout de périphérique.
3. Entrez les informations requises.

Surnom : Modifiez le nom de l'appareil comme vous le souhaitez.

Adresse : saisissez l'adresse IP de l'appareil. L'adresse IP de l'appareil est obtenue automatiquement dans ce mode d'ajout.

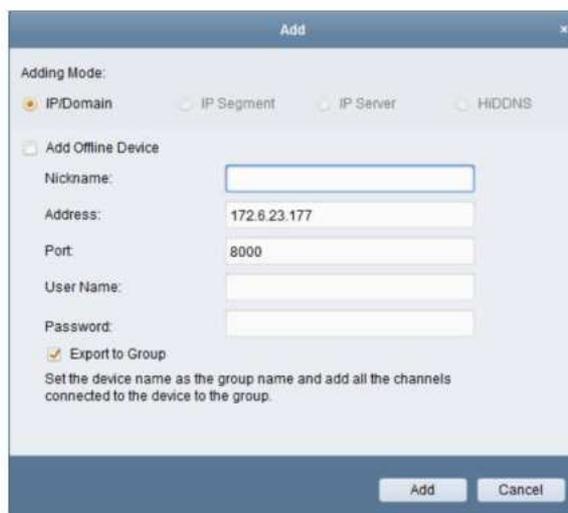
Port : saisissez le numéro de port de l'appareil. La valeur par défaut est *8000*.

Nom d'utilisateur : saisissez le nom d'utilisateur de l'appareil. Par défaut, le nom d'utilisateur est *admin*.

Mot de passe : saisissez le mot de passe de l'appareil. Par défaut, le mot de passe est *12345*.

4. En option, vous pouvez cocher la case **Exporter vers le groupe** pour créer un groupe par nom de périphérique. Tout les canaux et les entrées d'alarme de l'appareil seront importés dans le groupe correspondant par défaut.
5. Cliquez sur **Ajouter** pour ajouter le périphérique.

Vous pouvez également cliquer et faire glisser le périphérique en ligne vers la zone Périphérique de gestion pour ajouter le périphérique.



Cliquez sur **Ajouter tout**, entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe, et vous pouvez ajouter tous les appareils en ligne au client Logiciel.

Sélectionnez l'appareil dans la liste, cliquez sur **Modifier Netinfo**, puis vous pouvez modifier le réseau informations sur l'appareil sélectionné.

Sélectionnez l'appareil dans la liste, cliquez sur **Restaurer le mot de passe par défaut** et saisissez le code de sécurité. Alors vous peut restaurer le mot de passe par défaut de l'appareil sélectionné.

2.2.2 Ajout manuel d'appareils

Pas:

1. Cliquez sur **Ajouter un appareil** pour ouvrir la boîte de dialogue d'ajout d'appareil.
2. Sélectionnez **IP/Domaine** comme mode d'ajout.
3. Entrez les informations requises.

Surnom : Modifiez le nom de l'appareil comme vous le souhaitez.

Adresse : saisissez l'adresse IP ou le nom de domaine de l'appareil.

Port : saisissez le numéro de port de l'appareil. La valeur par défaut est *8000*.

Nom d'utilisateur : saisissez le nom d'utilisateur de l'appareil. Par défaut, le nom d'utilisateur est *admin*.

Mot de passe : saisissez le mot de passe de l'appareil. Par défaut, le mot de passe est *12345*.

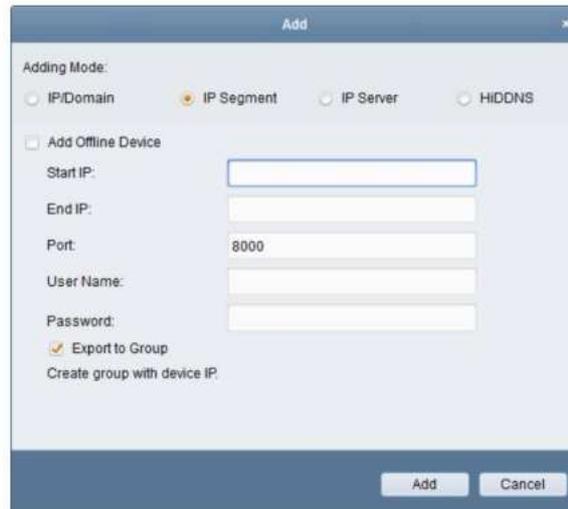
- En option, vous pouvez cocher la case **Exporter vers le groupe** pour créer un groupe par nom de périphérique. Tout les canaux et les entrées d'alarme de l'appareil seront importés dans le groupe correspondant par défaut.
- Cliquez sur **Ajouter** pour ajouter le périphérique.



2.2.3 Ajout d'appareils par segment IP

Pas:

- Cliquez sur **Ajouter un appareil** pour ouvrir la boîte de dialogue d'ajout d'appareil.
- Sélectionnez **Segment IP** comme mode d'ajout.
- Entrez les informations requises.
 - IP de démarrage:** saisissez une adresse IP de démarrage.
 - End IP :** Saisissez une adresse IP de fin dans le même segment de réseau avec l'IP de début.
 - Port :** saisissez le numéro de port de l'appareil. La valeur par défaut est *8000*.
 - Nom d'utilisateur :** saisissez le nom d'utilisateur de l'appareil. Par défaut, le nom d'utilisateur est *admin*.
 - Mot de passe :** saisissez le mot de passe de l'appareil. Par défaut, le mot de passe est *12345*.
- En option, vous pouvez cocher la case **Exporter vers le groupe** pour créer un groupe par nom de périphérique. Tout les canaux et les entrées d'alarme de l'appareil seront importés dans le groupe correspondant par défaut.
- Cliquez sur **Ajouter**, et l'appareil dont l'adresse IP se situe entre l'IP de début et l'IP de fin sera ajouté à la liste des appareils.



The screenshot shows a dialog box titled "Add" with a close button (X) in the top right corner. Under "Adding Mode:", there are four radio buttons: "IP/Domain", "IP Segment" (which is selected), "IP Server", and "HIDDNS". Below this, there is a checkbox for "Add Offline Device" which is unchecked. Underneath, there are five text input fields: "Start IP:", "End IP:", "Port:" (with the value "8000" entered), "User Name:", and "Password:". At the bottom of the form area, there is a checked checkbox for "Export to Group" and the text "Create group with device IP.". At the very bottom of the dialog box, there are two buttons: "Add" and "Cancel".

2.2.4 Ajout d'appareils par serveur IP

Pas:

1. Cliquez sur **Ajouter un appareil** pour ouvrir la boîte de dialogue d'ajout d'appareil.
2. Sélectionnez **Serveur IP** comme mode d'ajout.
3. Entrez les informations requises.

Surnom : Modifiez le nom de l'appareil comme vous le souhaitez.

Adresse du serveur : saisissez l'adresse du serveur IP.

Device ID : saisissez l'ID de l'appareil enregistré sur le serveur IP.

Nom d'utilisateur : saisissez le nom d'utilisateur de l'appareil. Par défaut, le nom d'utilisateur est *admin*.

Mot de passe : saisissez le mot de passe de l'appareil. Par défaut, le mot de passe est *12345*.

4. En option, vous pouvez cocher la case **Exporter vers le groupe** pour créer un groupe par nom de périphérique. Tout les canaux et les entrées d'alarme de l'appareil seront importés dans le groupe correspondant par défaut.
5. Cliquez sur **Ajouter** pour ajouter le périphérique.



The screenshot shows a dialog box titled "Add" with a close button (X) in the top right corner. Under "Adding Mode:", there are four radio buttons: "IP/Domain", "IP Segment", "IP Server" (which is selected), and "HIDDNS". Below this, there is a checkbox for "Add Offline Device" which is unchecked. Underneath, there are five text input fields: "Nickname:", "Server Address:", "Device ID:", "User Name:", and "Password:". At the bottom of the form area, there is a checked checkbox for "Export to Group" and the text "Set the device name as the group name and add all the channels connected to the device to the group.". At the very bottom of the dialog box, there are two buttons: "Add" and "Cancel".

2.2.5 Ajout d'appareils par HiDDNS

Pas:

1. Cliquez sur **Ajouter un appareil** pour ouvrir la boîte de dialogue d'ajout d'appareil.

2. Sélectionnez **HiDDNS** comme mode d'ajout.

3. Entrez les informations requises.

Surnom : Modifiez le nom de l'appareil comme vous le souhaitez.

Adresse du serveur : www.hiddns.com

Nom de domaine de l'appareil : saisissez le nom de domaine de l'appareil enregistré sur le serveur HiDDNS.

Nom d'utilisateur : saisissez le nom d'utilisateur de l'appareil. Par défaut, le nom d'utilisateur est *admin*.

Mot de passe : saisissez le mot de passe de l'appareil. Par défaut, le mot de passe est *12345*.

4. En option, vous pouvez cocher la case **Exporter vers le groupe** pour créer un groupe par nom de périphérique. Tout les canaux et les entrées d'alarme de l'appareil seront importés dans le groupe correspondant par défaut.

5. Cliquez sur **Ajouter** pour ajouter le périphérique.



Safire Control Center fournit également une méthode pour ajouter les appareils hors ligne. Cochez la case **Ajouter**

Périphérique hors ligne, saisissez les informations requises et le nombre de canaux du périphérique, puis cliquez sur **Ajouter**.

Lorsque l'appareil hors ligne est en ligne, le logiciel le connecte automatiquement.

Les appareils seront affichés sur la liste des appareils pour la gestion après avoir été ajoutés avec succès. Vous pouvez vérifier l'utilisation des ressources, l'état du disque dur, l'état de l'enregistrement et d'autres informations sur les appareils ajoutés sur la liste.

Cliquez sur **Actualiser tout** pour actualiser les informations de tous les appareils ajoutés. Vous pouvez également saisir le nom de l'appareil dans le champ de filtre pour la recherche.

Sélectionnez l'appareil dans la liste, cliquez sur **Modifier/Supprimer**, puis vous pouvez modifier/supprimer les informations de l'appareil sélectionné.

Sélectionnez l'appareil dans la liste, cliquez sur Configuration à **distance**, puis vous pouvez effectuer des configurations à distance de l'appareil sélectionné si nécessaire.

2.3 Gestion de groupe

Objectif:

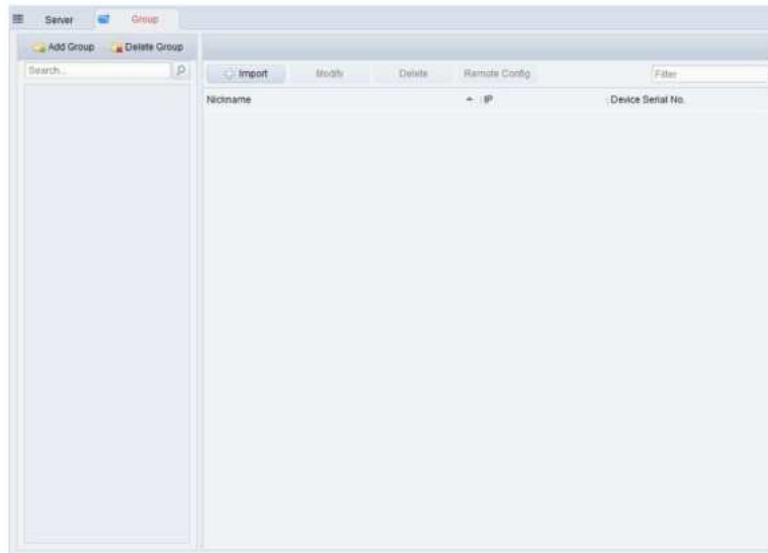
Les appareils ajoutés peuvent être organisés en groupes pour une gestion pratique. Vous pouvez obtenir le direct vidéo, lire les fichiers d'enregistrement et effectuer d'autres opérations sur l'appareil via le groupe.

Avant de commencer:

Les appareils doivent être ajoutés au logiciel client pour la gestion des groupes.

Effectuez les étapes suivantes pour accéder à l'interface de gestion de groupe:

1. Ouvrez la page Gestion des appareils.
2. Cliquez sur l'onglet **Groupe** pour accéder à l'interface de gestion des groupes.



Ajout du groupe

Pas:

1. Cliquez sur **Ajouter un groupe** pour ouvrir la boîte de dialogue Ajouter un groupe.
2. Entrez un nom de groupe comme vous le souhaitez.
3. Cliquez sur **OK** pour ajouter le nouveau groupe à la liste des groupes.

Vous pouvez également cocher la case **Créer un groupe par nom de périphérique** pour créer le nouveau groupe par le nom de l'appareil sélectionné.



Importation d'un périphérique d'encodage dans un groupe

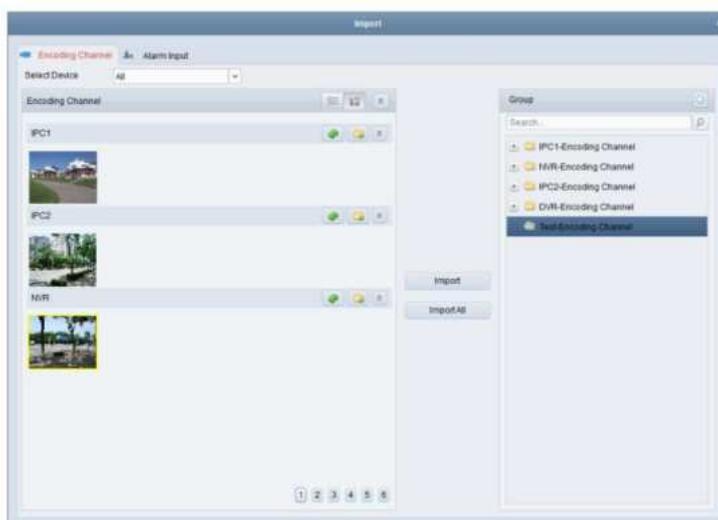
Pas:

1. Cliquez sur **Importer** dans l'interface de gestion de groupe, puis cliquez sur l'onglet **Canal d'encodage** pour ouvrir la page Importer un canal d'encodage.
2. Sélectionnez les vignettes/noms des canaux d'encodage dans la vue vignette/liste.
3. Sélectionnez un groupe dans la liste des groupes.
4. Cliquez sur **Importer** pour importer les canaux d'encodage sélectionnés dans le groupe.

Vous pouvez également cliquer sur **Tout importer** pour importer tous les canaux d'encodage dans un groupe sélectionné.



- Vous pouvez également cliquer sur l'icône  sur la page Importer un canal d'encodage pour ajouter un nouveau groupe.
- Jusqu'à 64 caméras peuvent être ajoutées à un groupe.



Les boutons suivants sont disponibles sur la page Importer un canal d'encodage :

	Affichage de liste	Afficher le canal d'encodage en mode liste.
	Affichage des miniatures	Affichez le canal d'encodage dans l'affichage des miniatures.
	Rafraîchir	Actualisez les dernières informations sur les canaux d'encodage ajoutés.
	Importer	Créez un groupe par nom d'appareil et importez l'appareil dans le groupe.
	Réduire/Développer	Réduire/Développer les vignettes des canaux d'encodage.

Modification du groupe/canal

Pas:

1. Sélectionnez le groupe/canal dans la liste des groupes sur la page Importer un canal d'encodage.
2. Cliquez sur , ou double-cliquez sur le nom du groupe/canal pour ouvrir la boîte de dialogue Modifier groupe/caméra.
3. Modifiez les informations de groupe/canal, y compris le nom de groupe/caméra, le type de caméra, etc.
4. Cliquez sur **OK** pour enregistrer les nouveaux paramètres.

Vous pouvez également double-cliquer sur le nom du groupe/canal dans l'interface de gestion des groupes pour ouvrir la boîte de dialogue Modifier groupe/caméra.



Suppression de chaînes du groupe

Pas:

1. Sélectionnez le canal dans la liste des groupes sur la page Importer un canal d'encodage.
2. Cliquez sur  pour supprimer la chaîne du groupe.

Vous pouvez également sélectionner le canal sur l'interface de gestion de groupe, puis cliquer sur **Supprimer** pour supprimer la chaîne du groupe.

Sélectionnez le groupe dans la liste des groupes sur la page Importer un canal d'encodage, puis cliquez sur . Tu peux supprimer tous les canaux du groupe.

Suppression du groupe

Pas:

1. Sélectionnez le groupe sur l'interface de gestion des groupes
2. Cliquez sur **Supprimer le groupe** ou cliquez sur l'icône  et le groupe sélectionné sera supprimé.

2.4 Opérations de base dans la vue en direct

Objectif:

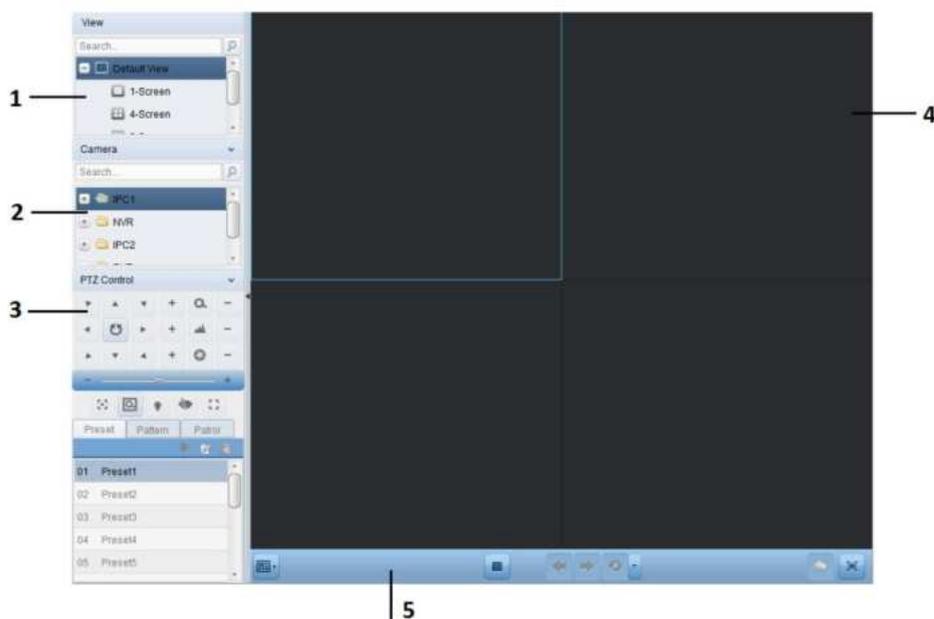
Pour la tâche de surveillance, vous pouvez afficher la vidéo en direct des caméras réseau ajoutées et la vidéo encodeurs sur la page Vue principale. Et certaines opérations de base sont prises en charge, y compris l'image capture, enregistrement manuel, contrôle PTZ, etc.

Avant de commencer:

Un groupe de caméras doit être défini pour la vue en direct.

Cliquez le  icône sur le panneau de commande,

ou cliquez sur Affichage->Affichage principal **pour** ouvrir la page Affichage principal.



Page de vue principale

- 1 Voir la liste
- 2 Liste des caméras
- 3 Panneau de contrôle PTZ
- 4 Fenêtre d'affichage de la vue en direct
- 5 Barre d'outils d'affichage en direct

État de la caméra:

-  La caméra est en ligne et fonctionne correctement.
-  La caméra est en vue en direct.
-  La caméra est en état d'enregistrement.
-  La caméra est hors ligne.

Barre d'outils d'affichage en direct:



Sur la page Affichage principal, les boutons de barre d'outils suivants sont disponibles:

	Définir la vue	Définissez le mode de disposition de l'écran et enregistrez les nouveaux paramètres pour vue actuelle; enregistrer la vue actuelle en tant que nouvelle vue.
	Arrêter la vue en direct	Arrêtez la vue en direct de toutes les caméras.
	Précédent	Aller pour la vue en direct de la page précédente.
	Prochain	Aller pour la vue en direct de la page suivante.
	Reprendre/Pause	Cliquez pour reprendre/mettre en pause le basculement automatique dans la vue en direct.
	Détecteur	
	Afficher/masquer le menu	Afficher/masquer le menu de configuration du commutateur automatique. Cliquez à nouveau pour masquer.
	Muet/Audio activé	Activer/désactiver le son dans la vue en direct
	Plein écran	Affichez la vue en direct en mode plein écran. Appuyez sur ESC pour quitter.

Cliquez avec le bouton droit sur la fenêtre d'affichage en vue en direct pour ouvrir le menu de gestion de la vue en direct:



Les boutons suivants sont disponibles dans le menu contextuel de gestion de l'affichage en direct:

	Arrêter la vue en direct	Arrêtez la vue en direct dans la fenêtre d'affichage.
	Capture	Capturez l'image dans le processus de visualisation en direct.
	Imprimer l'image capturée	Capturez l'image actuelle, puis imprimez-la.
	Envoyer un e-mail	Capturez l'image actuelle, puis envoyez une notification par e-mail à un ou plusieurs destinataires. L'image capturée peut être jointe.
	Démarrer/Arrêter l'enregistrement	Démarrer/Arrêter l'enregistrement manuel. Le fichier d'enregistrement est stocké dans le PC.
	Ouvrir la fenêtre PTZ Contrôler	Activez la fonction de contrôle PTZ sur la fenêtre d'affichage. Cliquez à nouveau pour désactiver la fonction.
	Ouvrir le zoom numérique	Activez la fonction de zoom numérique. Cliquez à nouveau pour désactiver la fonction.
	Passer à l'instantané Relecture	Passez en mode de lecture instantanée.
	Démarrer/Arrêter dans les deux sens l'audio	Cliquez pour démarrer/arrêter l'audio bidirectionnel de la caméra en vue en direct.
	Activer/désactiver l'audio	Cliquez pour activer/désactiver l'audio dans la vue en direct.
	État de la caméra	Afficher l'état de la caméra en vue en direct, y compris l'enregistrement état, état du signal, numéro de connexion, etc.
	Configuration à distance	Ouvrez la page de configuration à distance de la caméra en vue en direct.
	Synchronisation	Synchronisez la caméra en vue en direct avec le PC exécutant le logiciel client.
	Plein écran	Affichez la vue en direct en mode plein écran. Cliquez à nouveau sur l'icône pour quitter.

2.4.1 Démarrage et arrêt de la vue en direct

Démarrage de la vue en direct pour une caméra

Pas:

- Ouvrez la page Affichage principal.
- Facultativement, cliquez sur le  dans la barre d'outils de l'affichage en direct, puis cliquez sur le bouton de disposition de l'écran  et

sélectionnez le mode de disposition de l'écran pour l'affichage en direct.

3. Cliquez et faites glisser la caméra vers la fenêtre d'affichage,

ou double-cliquez sur le nom de la caméra après avoir sélectionné la fenêtre d'affichage pour démarrer la vue en direct.



Vous pouvez cliquer et faire glisser la vidéo de la caméra en vue en direct vers une autre fenêtre d'affichage si nécessaire.

Démarrage de la vue en direct pour le groupe de caméras

Pas:

1. Ouvrez la page Affichage principal.
2. Cliquez et faites glisser le groupe vers la fenêtre d'affichage,
ou double-cliquez sur le nom du groupe pour démarrer la vue en direct.



Le numéro de la fenêtre d'affichage est auto-adaptatif au numéro de caméra du groupe.

Démarrage de l'affichage en direct en mode d'affichage par défaut

Objectif:

La vidéo des caméras ajoutées peut être affichée dans différents modes d'affichage. 4 valeurs par défaut fréquemment utilisées les modes d'affichage sont sélectionnables : 1 écran, 4 écrans, 9 écrans et 16 écrans.

Pas:

1. Ouvrez la page Affichage principal.
2. Cliquez sur l'icône  pour développer la liste d'affichage par défaut.
3. Cliquez pour sélectionner le mode d'affichage par défaut, et la vidéo des caméras ajoutées sera affichée dans un séquence dans la vue sélectionnée.



Cliquez avec le bouton droit sur le nom de la vue par défaut actuelle dans la liste et cliquez sur **Enregistrer la vue sous.**, et vous pouvez enregistrer la vue par défaut en tant que vue personnalisée.

Démarrage de l'affichage en direct en mode d'affichage personnalisé

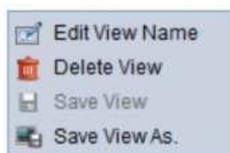
Objectif:

Le mode d'affichage peut également être personnalisé pour l'affichage vidéo en direct.

Pas:

1. Ouvrez la page Affichage principal.
2. Cliquez sur l'icône  pour développer la liste des vues personnalisées.
3. Cliquez sur **Nouvelle vue** dans la liste des vues personnalisées pour créer une nouvelle vue.
4. Saisissez le nom de la vue et cliquez sur **Ajouter**. La nouvelle vue est en mode 4 écrans par défaut.
5. Facultativement, cliquez sur le  dans la barre d'outils de l'affichage en direct, puis cliquez sur le bouton de disposition de l'écran  et sélectionnez le mode de disposition de l'écran pour la nouvelle vue.
6. Cliquez et faites glisser la caméra/le groupe vers la fenêtre d'affichage, ou double-cliquez sur le nom de la caméra/du groupe en mode d'affichage personnalisé pour démarrer l'affichage en direct.
7. Cliquez sur l'icône  pour enregistrer la nouvelle vue.

Cliquez avec le bouton droit sur le nom de la vue personnalisée dans la liste et un menu apparaît comme suit :



Les boutons suivants sont disponibles dans le menu contextuel :

	Modifier le nom de la vue	Modifiez le nom de la vue personnalisée.
	Supprimer la vue	Supprimez la vue personnalisée.
	Enregistrer la vue	Enregistrez les nouveaux paramètres de la vue personnalisée.
	Enregistrer la vue sous.	Enregistrez la vue actuelle comme une autre vue personnalisée.

Arrêt de la vue en direct

Pas:

- Sélectionnez la fenêtre d'affichage.
- Cliquez sur l'icône  qui apparaît dans le coin supérieur droit lorsque le pointeur de la souris est sur le fenêtre d'affichage,

ou cliquez sur **Arrêter** l'affichage en direct dans le menu contextuel pour arrêter l'affichage en direct de la fenêtre d'affichage.

Vous pouvez également cliquer sur le bouton  dans la barre d'outils de la vue en direct pour arrêter toute la vue en direct.

2.4.2 Commutation automatique en vue en direct

Commutation automatique de caméra

Objectif:

Le flux vidéo des caméras du même groupe basculera automatiquement dans un affichage sélectionné fenêtre dans le commutateur automatique de la caméra.

Pas:

- Ouvrez la page Affichage principal.
- Sélectionnez une fenêtre d'affichage pour le changement automatique de caméra.
- Cliquez sur l'icône  dans la barre d'outils et sélectionnez l'intervalle de commutation.
- Sélectionnez un groupe et cliquez sur l'icône  sur le nœud du groupe.
- Vous pouvez cliquer sur l'icône  dans la barre d'outils de la vue en direct pour interrompre/reprendre le changement automatique de caméra.

Commutation automatique d'affichage unique

Objectif:

La vidéo de toutes les caméras de la liste des caméras passera automatiquement dans une vue par défaut sélectionnée dans commutation automatique de vue unique.

Pas:

- Ouvrez la page Affichage principal.
- Cliquez sur l'icône  dans la barre d'outils et sélectionnez l'intervalle de commutation.
- Sélectionnez une vue par défaut et cliquez sur l'icône  sur le nœud de vue sélectionné.
- Vous pouvez cliquer sur l'icône  pour mettre en pause/reprendre le changement automatique de vue unique.

Commutation automatique multi-vues

Objectif:

Les vues personnalisées basculeront automatiquement en commutation automatique multi-vues. Les vues personnalisées doivent être ajoutées avant de continuer.

Pas:

1. Ouvrez la page Affichage principal.
2. Cliquez sur l'icône  dans la barre d'outils et sélectionnez l'intervalle de commutation.
3. Cliquez sur l'icône  sur le nœud de la vue personnalisée.
4. Vous pouvez cliquer sur l'icône  pour mettre en pause/reprendre la commutation automatique multi-vues.

2.4.3 Contrôle PTZ dans la vue en direct

Le logiciel fournit un contrôle PTZ pour les caméras avec une fonctionnalité panoramique/inclinaison/zoom. Vous pouvez définir le pré réglage, patrouille et modèle pour les caméras sur le panneau de contrôle PTZ. Et vous pouvez également ouvrir la fenêtre PTZ contrôle des opérations des caméras PTZ.

Cliquez sur l'icône  pour développer le panneau de contrôle PTZ.



Les boutons suivants sont disponibles sur le panneau de contrôle PTZ:

	Zoom
	Se concentrer
	Iris
	Mise au point auxiliaire
	Positionnement 3D
	Lumière
	Essuie-glace
	Initialisation de l'objectif

Configuration du pré réglage

Un préréglage est une position d'image prédéfinie qui contient des informations de panoramique, d'inclinaison, de mise au point et d'autres paramètres.

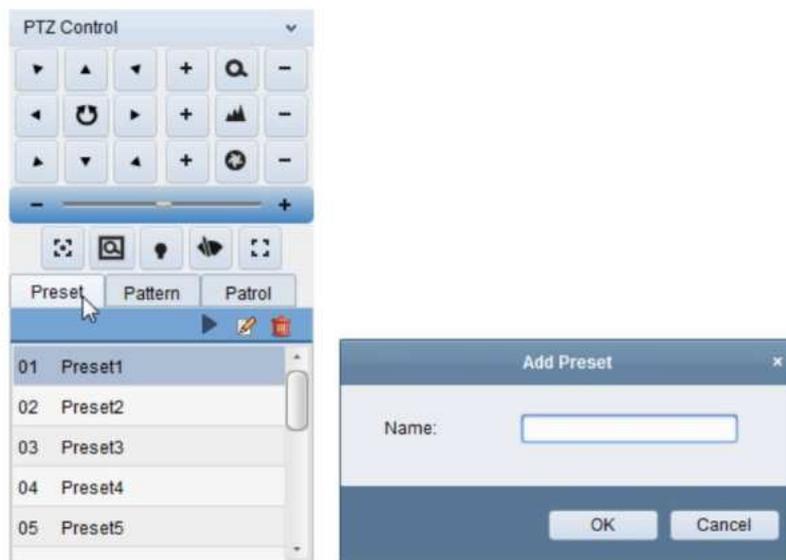
Effectuez les étapes suivantes pour ajouter un préréglage :

1. Cliquez sur le bouton **Préréglage** pour accéder au panneau de configuration des préréglages PTZ.
2. Cliquez sur les boutons de direction du panneau de commande PTZ pour diriger la caméra vers la vue souhaitée.
3. Sélectionnez un numéro de préréglage PTZ dans la liste des préréglages et cliquez .
- sur 4. Saisissez le nom du préréglage dans la boîte de dialogue contextuelle.
5. Cliquez sur **OK** pour enregistrer les paramètres.

Pour appeler un préréglage configuré, double-cliquez sur le préréglage ou sélectionnez le préréglage et cliquez sur l'icône .

Pour modifier un préréglage configuré, sélectionnez le préréglage dans la liste et cliquez sur l'icône .

Pour supprimer un préréglage configuré, sélectionnez le préréglage dans la liste et cliquez sur l'icône .



Configuration du motif

Un motif est une série mémorisée et répétitive de fonctions de panoramique, d'inclinaison, de zoom et de préréglage.

Effectuez les étapes suivantes pour ajouter un modèle :

1. Cliquez sur le bouton **Motif** pour accéder au panneau de configuration du motif PTZ.
2. Cliquez sur  pour démarrer l'enregistrement de ce chemin de motif.
3. Utilisez les boutons de direction pour contrôler le mouvement PTZ.
4. Cliquez sur  pour arrêter et sauvegarder l'enregistrement du motif.
5. Cliquez sur l'icône  pour appeler le motif. Pour arrêter d'appeler le modèle, cliquez sur .



Un seul modèle peut être configuré et le modèle nouvellement défini écrasera le précédent.
une.



Configuration de la patrouille

Une patrouille est une piste de balayage spécifiée par un groupe de préréglages définis par l'utilisateur, avec la vitesse de balayage entre deux préréglages et le temps de séjour au préréglage programmable séparément.

Avant de commencer:

Deux préréglages ou plus pour une caméra PTZ doivent être ajoutés.

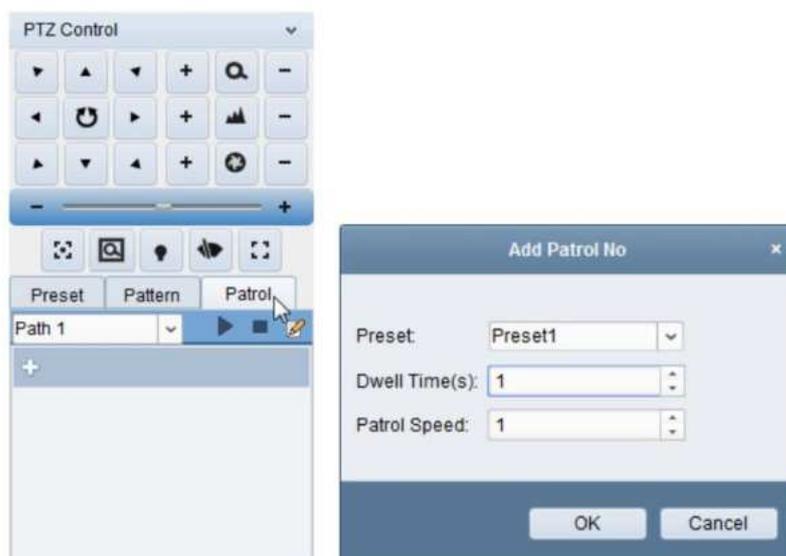
Effectuez les étapes suivantes pour ajouter et appeler une patrouille:

1. Cliquez sur le bouton **Patrouille** pour accéder au panneau de configuration de la patrouille PTZ.
2. Sélectionnez un numéro de piste dans la liste déroulante.
3. Cliquez sur  pour ajouter un préréglage, puis réglez le temps de pause et la vitesse de patrouille pour le préréglage.
4. Répétez l'opération ci-dessus pour ajouter d'autres préréglages à la patrouille.
5. Vous pouvez éventuellement cliquer sur  ou  pour modifier ou supprimer un préréglage dans le chemin de patrouille.
6. Cliquez sur l'icône  pour appeler la patrouille. Pour arrêter d'appeler la patrouille, cliquez sur .



• Jusqu'à 16 patrouilles peuvent être configurées.

• Le temps de séjour préréglé peut être réglé sur 1 à 255 secondes et la vitesse de patrouille peut être réglée sur le niveau 1 à 40.



2.4.4 Enregistrement et capture manuels

Barre d'outils dans chaque fenêtre d'affichage en direct:



Dans chaque fenêtre d'affichage en direct, les boutons de barre d'outils suivants sont disponibles:

	Capture	Capturez l'image dans le processus de visualisation en direct.
	Démarrer/Arrêter l'enregistrement	Démarrer/Arrêter l'enregistrement manuel. Le fichier d'enregistrement est stocké dans le PC.
	Passer à l'instantané	Passez en mode de lecture instantanée.
	Relecture	

Enregistrement manuel dans Live View

Objectif:

La fonction d'enregistrement manuel vous permet d'enregistrer la vidéo en direct sur la page d'affichage principal manuellement et les fichiers d'enregistrement sont stockés sur le PC local.

Pas:

- Déplacez le pointeur de la souris sur la fenêtre d'affichage en vue en direct pour afficher la barre d'outils.
- Cliquez sur  dans la barre d'outils de la fenêtre d'affichage ou sur le menu de gestion de l'affichage en direct par clic droit pour démarrer l'enregistrement manuel. L'icône  se tourne vers .
- Cliquez sur l'icône  pour arrêter l'enregistrement manuel.

Une boîte de dialogue avec le chemin d'enregistrement des fichiers vidéo que vous venez d'enregistrer apparaîtra si toutes les opérations réussissent.



ÿ Pendant l'enregistrement manuel, un indicateur  apparaît dans le coin supérieur droit de l'écran la fenêtre.

ÿ Le chemin d'enregistrement des fichiers vidéo peut être défini sur l'interface de configuration du système. Pour plus de détails, voir

Section 7.2.2 Paramètres du chemin d'enregistrement des fichiers.

Affichage des fichiers d'enregistrement locaux

Pas:

1. Cliquez sur Fichier->Ouvrir un **fichier vidéo** pour ouvrir la page Enregistrer les fichiers.
2. Sélectionnez la caméra à rechercher dans la liste des groupes de caméras.
3. Cliquez sur l'icône  pour spécifier l'heure de début et l'heure de fin de la recherche.
4. Cliquez sur **Rechercher**. Les fichiers vidéo enregistrés entre l'heure de début et l'heure de fin seront affichés.

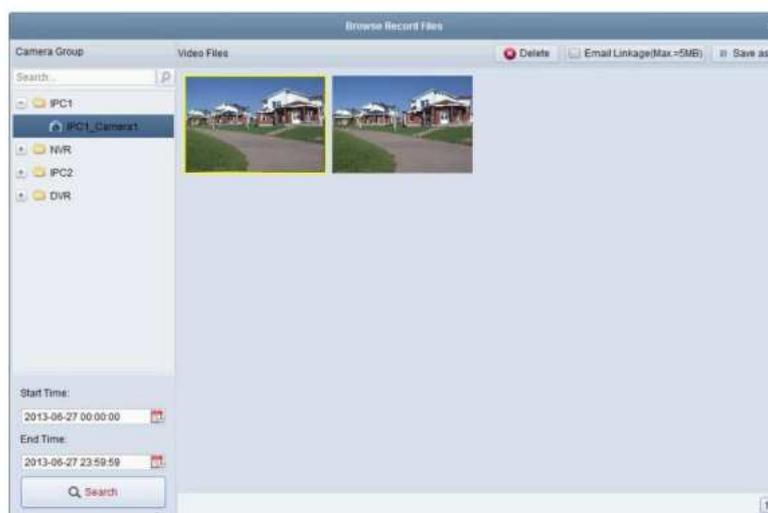
Sélectionnez le fichier vidéo et cliquez sur **Supprimer**. Vous pouvez supprimer le fichier vidéo.

Sélectionnez le fichier vidéo, puis cliquez sur Liaison par e-**mail**. Vous pouvez envoyer une notification par e-mail avec le fichier vidéo joint.

Sélectionnez le fichier vidéo et cliquez sur **Enregistrer sous**. Vous pouvez enregistrer une nouvelle copie du fichier vidéo.



Pour envoyer une notification par e-mail, les paramètres d'e-mail doivent être configurés avant de continuer. Pour détails, voir *Section 7.2.5 Paramètres de messagerie*.



Double-cliquez sur le fichier vidéo et le fichier vidéo peut être lu localement.



Les boutons suivants sont disponibles sur la page de lecture locale :

	CAF/4CIF	Affichez la vidéo en résolution cif/4cif.
	Plein écran	Affichez la page de lecture locale en mode plein écran.
	proche	Fermez la page de lecture locale des fichiers d'enregistrement.
	Pause/Lecture	Mettez en pause/démarrer la lecture des fichiers d'enregistrement.
	Arrêt	Arrêtez la lecture des fichiers d'enregistrement.
	La rapidité	Réglez la vitesse de lecture.
	Cadre unique	Lisez les fichiers d'enregistrement image par image.
	Zoom numérique	Activez la fonction de zoom numérique. Cliquez à nouveau pour désactiver.
	Activer/désactiver l'audio	Cliquez pour activer/désactiver l'audio dans la lecture locale.
	Capture	Capturez l'image dans le processus de lecture.

Capturer une image dans la vue en direct

Pas:

- Déplacez le pointeur de la souris sur la fenêtre d'affichage en vue en direct pour afficher la barre d'outils.
- Cliquez sur l'icône  dans la barre d'outils de la fenêtre d'affichage ou sur le clic droit Live View Menu Gestion.
Une petite fenêtre de l'image capturée s'affichera pour indiquer si l'opération de capture est effectuée ou non.



Le chemin d'enregistrement des images capturées peut être défini sur l'interface de configuration du système. Pour

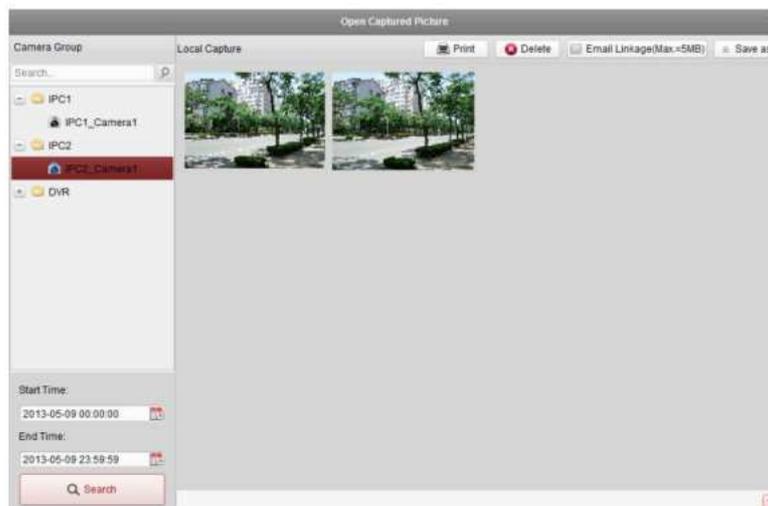
Pour plus de détails, reportez-vous à la section 7.2.2 Paramètres du chemin d'enregistrement des fichiers.

Affichage des photos capturées

Les images capturées en vue en direct sont stockées sur le PC exécutant le logiciel. Vous pouvez visualiser les photos capturées si nécessaire.

Pas:

- Cliquez sur Fichier->Ouvrir l' **image capturée** pour ouvrir la page Image capturée.
- Sélectionnez la caméra à rechercher dans la liste des groupes de caméras.
- Cliquez sur l'icône  pour spécifier l'heure de début et l'heure de fin de la recherche.
- Cliquez sur **Rechercher**. Les images capturées entre l'heure de début et l'heure de fin seront affichées.
- Double-cliquez sur l'image capturée pour l'agrandir pour une meilleure vue.
 - Sélectionnez l'image capturée et cliquez sur **Imprimer**. Vous pouvez imprimer la photo sélectionnée.
 - Sélectionnez l'image capturée et cliquez sur **Supprimer**. Vous pouvez supprimer l'image sélectionnée.
 - Sélectionnez l'image capturée, puis cliquez sur Liaison par e- **mail**. Vous pouvez envoyer une notification par e-mail avec le image sélectionnée jointe.
 - Sélectionnez l'image capturée et cliquez sur **Enregistrer sous**. Vous pouvez enregistrer une nouvelle copie de l'image sélectionnée.



2.4.5 Lecture instantanée

Objectif:

Les fichiers d'enregistrement peuvent être lus instantanément sur la page d'affichage principal. La lecture instantanée montre un passage de la vidéo qui était remarquable, ou qui n'était pas claire à première vue. Ainsi, vous pouvez obtenir un examen immédiat si nécessaire.

Avant de commencer:

Les fichiers vidéo doivent être enregistrés sur les périphériques de stockage, tels que les cartes SD/SDHC et les disques durs sur les DVR, NVR, caméras réseau, etc., ou sur les serveurs de stockage.

Pas:

1. Démarrez la vue en direct et déplacez le pointeur de la souris sur la fenêtre d'affichage pour afficher la barre d'outils.
2. Cliquez sur l'icône  dans la barre d'outils et une liste de périodes apparaît.
30s, 1 min, 3 min, 5 min, 8 min et 10 min sont sélectionnables.
3. Sélectionnez une période de temps pour démarrer la lecture instantanée.
Exemple: si l'heure actuelle de la vue en direct est 09:30:00 et que vous sélectionnez 3ymin, l'instant la lecture commencera à partir de 09:27:00.
4. Cliquez sur l'icône  à nouveau pour arrêter la lecture instantanée et revenir en arrière pour la vue en direct.



ÿ Pendant la lecture instantanée, un indicateur  apparaît dans le coin supérieur droit de l'écran la fenêtre.

ÿ Le processus de visualisation en direct se poursuivra une fois la lecture instantanée terminée.



Cliquez avec le bouton droit sur la fenêtre d'affichage pour ouvrir le menu de gestion de la lecture instantanée:



Les boutons suivants sont disponibles dans le menu contextuel de gestion de la lecture instantanée:

	Pause/Lecture	Mettez en pause/démarrez la lecture instantanée dans la fenêtre d'affichage.
	Arrêt	Arrêtez la lecture instantanée et revenez au mode d'affichage en direct.
	Accélérer/Réduire	Augmentez/diminuez la vitesse de lecture de la lecture instantanée.
	Cadre unique	Lisez le fichier d'enregistrement image par image.
	Ouvrir le zoom numérique	Activez la fonction de zoom numérique. Cliquez à nouveau pour désactiver la fonction.
	Capture	Capturez l'image dans le processus de lecture instantanée.
	Imprimer l'image capturée	Capturez l'image actuelle, puis imprimez-la.
	Envoyer un e-mail	Capturez l'image actuelle, puis envoyez une notification par e-mail à un ou plusieurs récepteurs. L'image capturée peut être jointe.
	Démarrer/Arrêter	Démarrer/Arrêter l'écriture des fichiers d'enregistrement.
	l'enregistrement Activer/Désactiver l'audio	Cliquez pour activer/désactiver l'audio en lecture instantanée.
	Basculer vers la vue en direct	Passez en mode d'affichage en direct.
	Plein écran	Affichez la lecture instantanée en mode plein écran. Cliquez à nouveau pour quitter.

2.4.6 Autres fonctions dans l'affichage en direct

Il existe d'autres fonctions prises en charge dans la vue en direct, y compris le zoom numérique, l'audio bidirectionnel, état et synchronisation de la caméra.

Aperçu de l'écran auxiliaire

La vidéo en direct peut être affichée sur différents écrans auxiliaires pour un aperçu pratique de plusieurs scènes de surveillance. Jusqu'à 3 écrans auxiliaires sont pris en charge.

Zoom numérique

Utilisez la touche gauche de la souris pour faire glisser une zone rectangulaire dans le sens inférieur droit/supérieur gauche, puis la zone rectangulaire effectuera un zoom avant/arrière.

Audio bidirectionnel

La fonction audio bidirectionnelle permet la conversation vocale de la caméra. Vous pouvez obtenir non seulement la vidéo en direct, mais également l'audio en temps réel de la caméra. Cet audio bidirectionnel ne peut être utilisé que pour une seule caméra à la fois. temps.

État de la caméra

L'état de la caméra, tel que l'état de l'enregistrement, l'état du signal, le numéro de connexion, etc., peut être détecté et affiché pour vérification. Les informations d'état sont actualisées toutes les 10 secondes.

Synchronisation

La fonction de synchronisation permet de synchroniser l'horloge vidéo en direct avec le PC qui exécute le logiciel client.

Chapitre 3 Paramètres de planification d'enregistrement à distance et lecture

Lorsque les périphériques de stockage vidéo sont les disques durs, les disques durs réseau, les cartes SD/SDHC sur le périphérique local ou le serveur de stockage distant connecté, vous pouvez définir le programme d'enregistrement des caméras pour le alarme déclenchée ou enregistrement déclenché par commande. Et les fichiers d'enregistrement peuvent être recherchés pour la télécommande relecture.

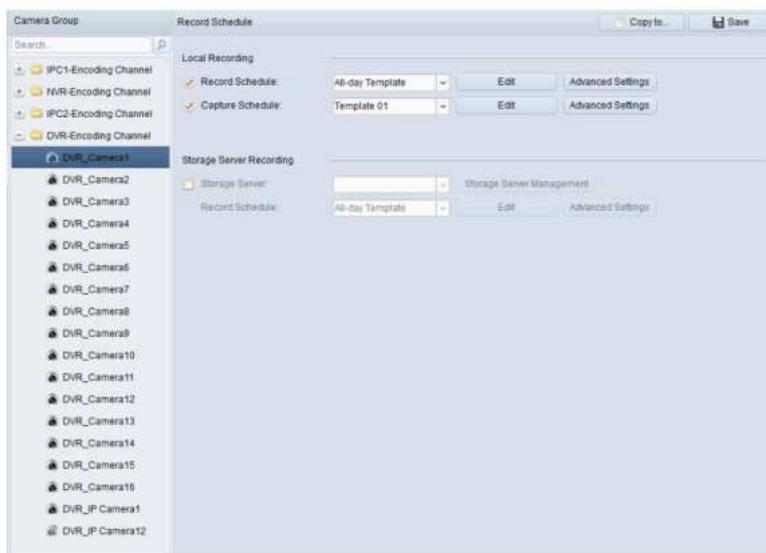
3.1 Enregistrement à distance

Objectif:

Les fichiers vidéo peuvent être enregistrés sur les disques durs, les disques durs réseau, les cartes SD/SDHC de l'appareil local ou le serveur de stockage connecté.

Cliquez le  icône sur le panneau de commande,

ou cliquez sur **Tool->Record Schedule** pour ouvrir la page Record Schedule.



3.1.1 Enregistrement sur des périphériques de stockage sur les DVR, NVR ou Caméras réseau

Objectif:

Certains périphériques locaux, notamment les DVR, les NVR et les caméras réseau, fournissent des périphériques de stockage tels que les disques durs, les disques durs réseau et les cartes SD/SDHC pour les fichiers d'enregistrement. Vous pouvez définir un calendrier d'enregistrement ou capturer horaire pour les canaux des appareils locaux.



Les images capturées via le programme de capture sont stockées sur l'appareil local et peuvent être recherchées sur la page de configuration à distance de l'appareil.

Avant de commencer:

Les périphériques de stockage nouvellement installés doivent être formatés. Accédez à la page de configuration à distance de l'appareil, cliquez sur Stockage->Général, sélectionnez le disque dur ou la carte SD/SDHC, puis cliquez sur **Formater** pour initialiser l'appareil de stockage sélectionné.

Pas:

1. Ouvrez la page Planification d'enregistrement.
2. Sélectionnez la caméra dans la liste Groupe de caméras.
3. Cochez la case **Record Schedule** sous Local Recording pour activer l'enregistrement local de l'appareil.
4. Sélectionnez le modèle de calendrier d'enregistrement dans la liste déroulante.

Modèle toute la journée : pour un enregistrement continu toute la journée.

Modèle de jour de la semaine : pour un enregistrement continu pendant les heures de travail de 8h00 à 20h00.

Modèle d'alarme : pour la détection de mouvement ou l'enregistrement déclenché par une entrée d'alarme.

Modèle 01-08 : modèles fixes pour des horaires spécifiques. Vous pouvez modifier les modèles si nécessaire.

Personnalisé : peut être personnalisé à volonté.

Si vous avez besoin de modifier ou de personnaliser le modèle, reportez-vous à la section *Configuration du modèle de planification d'enregistrement*.

5. Cliquez sur **Paramètres avancés** pour définir les paramètres d'enregistrement. Pour plus de détails, voir *Tableau 3-1 Avancé*

Paramètres d'enregistrement.

6. Facultativement, cliquez sur **Copier vers...** pour copier les paramètres de planification d'enregistrement vers d'autres canaux.
7. Cliquez sur **Enregistrer** pour enregistrer les paramètres.

Tableau 3-1 Paramètres d'enregistrement avancés

Paramètres	Descriptions
Pré-enregistrement	Normalement utilisé pour l'enregistrement déclenché par un événement, lorsque vous souhaitez enregistrer avant l'événement arrive
Post-enregistrement	Une fois l'événement terminé, la vidéo peut également être enregistrée pendant un certain temps.
Heure d'expiration de la vidéo	Le temps de conservation des fichiers d'enregistrement dans le dispositif de stockage, une fois dépassé, les fichiers seront supprimés. Les fichiers seront enregistrés de manière permanente si la valeur est définie sur 0.
Enregistrement redondant	Enregistrez les fichiers vidéo non seulement sur le disque dur R/W, mais également sur le disque dur redondant.
Enregistrement audio	Enregistrez les fichiers vidéo avec audio ou non.

Configuration du modèle de planification d'enregistrement

Effectuez les étapes suivantes pour configurer le modèle de planification d'enregistrement:

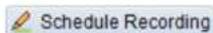
Si le **modèle 01-08** est sélectionné dans la liste déroulante, commencez à partir de l'étape 1 ;

Si **Personnalisé** est sélectionné dans la liste déroulante, commencez à partir de l'étape 2.

1. Cliquez sur **Modifier** pour accéder à l'interface de gestion des modèles. Sélectionnez le modèle à définir et vous

peut modifier le nom du modèle.

2. Définissez le calendrier pour le modèle sélectionné.



reportez-vous à l'enregistrement programmé normal. La barre horaire du programme est vertjaune.



fait référence à l'enregistrement programmé pour l'entrée d'alarme ou l'événement de détection de mouvement. La barre horaire du programme est rouge.



fait référence à l'enregistrement de planification déclenché par la commande. La barre horaire du programme est vert.



L'enregistrement déclenché par la commande n'est disponible que pour les transactions ATM lorsque le DVR ATM est ajouté au Safire Control Center.

Lorsque le curseur se tourne vers , vous pouvez modifier la barre horaire du programme.

Lorsque le curseur se tourne vers , vous pouvez déplacer la barre de temps sélectionnée que vous venez de modifier.

Lorsque le curseur se tourne vers , vous pouvez allonger ou raccourcir la barre de temps sélectionnée.

3. En option, vous pouvez sélectionner la barre horaire du programme,

puis cliquez sur l'icône  supprimer la barre horaire sélectionnée,

ou cliquez sur l'icône  supprimer toutes les barres horaires,

ou cliquez sur l'icône  pour copier les paramètres de la barre horaire aux autres dates.

4. Cliquez sur **OK** pour enregistrer les paramètres.

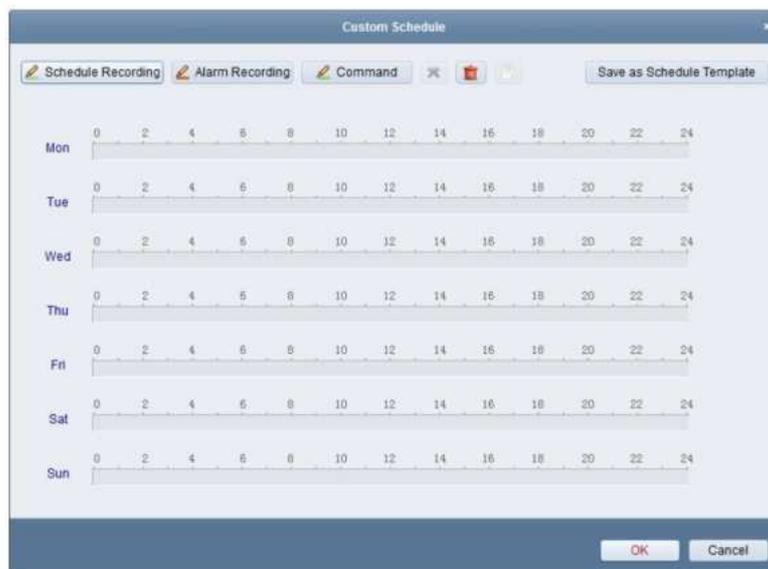
Vous pouvez cliquer sur **Enregistrer comme modèle** de programme dans l'interface Programme personnalisé, puis sur le

modèle peut être enregistré en tant que modèle 01--08.



Jusqu'à 8 périodes de temps peuvent être définies pour chaque jour dans le programme d'enregistrement.





3.1.2 Enregistrement sur le serveur de stockage

Objectif:

Le serveur de stockage fonctionne comme un NVR installé sur le PC. Les fichiers d'enregistrement peuvent être stockés dans le stockage serveur et vous pouvez rechercher les fichiers pour la lecture à distance.

Avant de commencer:

Le logiciel d'application du serveur de stockage doit être installé et il est inclus dans le Safire Control Progiciel central. Lors de l'installation du Safire Control Center, cochez la case **Stockage**

Serveur pour activer l'installation du serveur de stockage.

Ajout du serveur de stockage

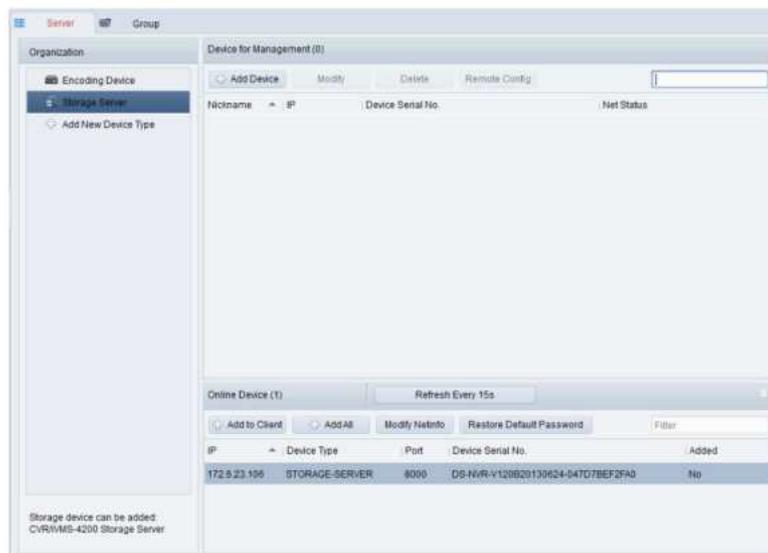
Pas:

1. Cliquez sur l'icône de raccourci  sur le bureau pour exécuter le serveur de stockage.



Vous pouvez également enregistrer les fichiers vidéo sur le serveur de stockage installé sur un autre PC.

2. Ouvrez la page Gestion des périphériques et cliquez sur l'onglet **Serveur**.
3. Cliquez sur **Ajouter un nouveau type de périphérique**, sélectionnez **Serveur de stockage** et cliquez sur **OK**.
4. Cliquez sur **Serveur de stockage** dans la liste pour accéder à l'interface d'ajout de serveur de stockage.



Vous pouvez ajouter le serveur de stockage des manières suivantes:

- ÿ En détectant les appareils en ligne, voir *Section 2.2.1 Ajout d'appareils en ligne.*
- ÿ En spécifiant l'adresse IP de l'appareil, voir *Section 2.2.2 Ajout manuel d'appareils.*
- ÿ En spécifiant un segment IP, voir *Section 2.2.3 Ajout de périphériques par segment IP.*
- ÿ Par serveur IP, voir *Section 2.2.4 Ajout de périphériques par serveur IP.*

Formatage des disques durs

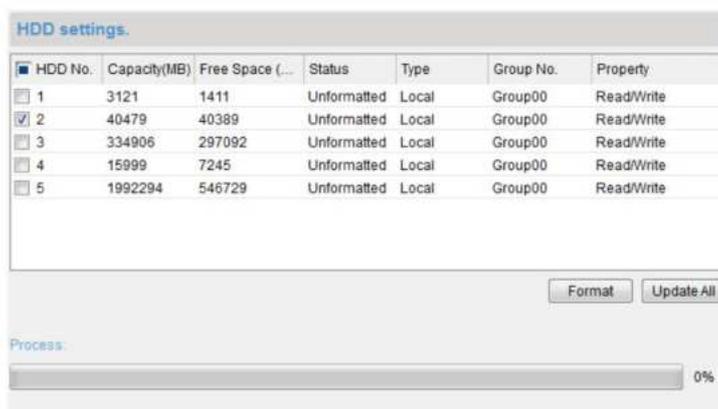
Les disques durs du serveur de stockage doivent être formatés pour le stockage des fichiers d'enregistrement.

Pas:

1. Sélectionnez le serveur de stockage ajouté dans la liste et cliquez sur **Remote Config**.
2. Cliquez sur Stockage->Général pour accéder à l'interface de formatage du disque dur.
3. Sélectionnez le disque dur dans la liste et cliquez sur **Formater**. Vous pouvez vérifier le processus de formatage à partir du barre de processus et l'état du disque dur formaté passe de l'état *non formaté* à l'état *normal*.



Le formatage des disques durs consiste à pré-allouer l'espace disque pour le stockage et les données d'origine du les disques durs formatés ne seront pas supprimés.



Configuration de la planification des enregistrements du serveur de stockage

Avant de commencer:

Le serveur de stockage doit être ajouté au logiciel client et les disques durs doivent être formatés pour le stockage du fichier d'enregistrement.

Pas:

1. Ouvrez la page Planification d'enregistrement.
2. Sélectionnez la caméra dans la liste Groupe de caméras.
3. Cochez la case **Serveur de stockage** pour activer l'enregistrement sur le serveur de stockage.
4. Sélectionnez le serveur de stockage dans la liste déroulante.
5. Sélectionnez le modèle de calendrier d'enregistrement dans la liste déroulante.

Si vous avez besoin de modifier ou de personnaliser le modèle, reportez-vous à la section *Configuration du modèle de planification d'enregistrement*.

6. Cliquez sur **Paramètres avancés** pour définir l'heure de pré-enregistrement, l'heure de post-enregistrement et l'heure d'expiration de la vidéo.
7. Cliquez sur **Enregistrer** pour enregistrer les paramètres.

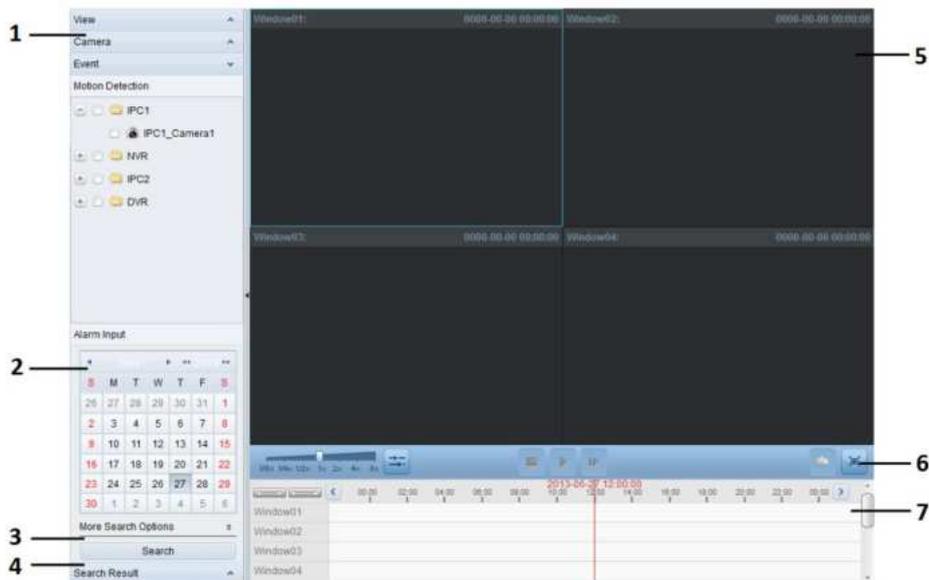
3.2 Lecture à distance

Objectif:

Les fichiers d'enregistrement stockés sur l'appareil local ou le serveur de stockage peuvent être recherchés par vue personnalisée, caméra ou événement déclencheur, puis peut être lu à distance.

Cliquez le  icône sur le panneau de commande,

ou cliquez sur **Affichage->Relecture à distance** pour ouvrir la page de lecture à distance.

**Page de lecture à distance**

1 liste de vues, liste de caméras et liste d'événements

2 Calendrier

3 options de recherche

4 Liste des résultats de la recherche

5 Fenêtre d'affichage de la lecture

6 Barre d'outils de lecture

3.2.1 Lecture normale

Objectif:

Les fichiers d'enregistrement peuvent être recherchés par vue personnalisée ou caméra pour la lecture normale.

Recherche de fichiers d'enregistrement pour une lecture normale

Pas:

- Ouvrez la page Lecture à distance.
- Cliquez sur  pour développer la liste des vues ou la liste des caméras sur le côté gauche.
- Sélectionnez la vue ou la caméra à rechercher dans la liste.
- Sélectionnez le jour à rechercher sur le calendrier.
Vous pouvez également cliquer  pour afficher plus d'options de recherche, puis cliquez sur l'icône  pour préciser le heure de début et heure de fin de la recherche.
- Cliquez sur **Rechercher**. Les fichiers d'enregistrement de la vue ou de la caméra sélectionnée seront affichés sur l'écran de recherche.
Liste des résultats. Vous pouvez filtrer les résultats via le champ de texte Filtrer.



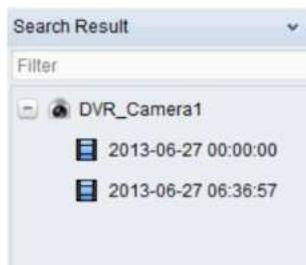
Vous pouvez également rechercher les fichiers d'enregistrement par le numéro de carte (uniquement applicable au DVR ATM) ou par le

Type de fichier.

S'il existe des fichiers d'enregistrement pour cette caméra ce jour-là, dans le calendrier, l'icône de ce jour est

affiché comme . Sinon, il s'affiche sous la forme  Jusqu'à 16

caméras peuvent être recherchées simultanément.



Lecture normale

Après avoir recherché les fichiers d'enregistrement pour la lecture normale, vous pouvez lire les fichiers d'enregistrement dans le suivant deux voies :

• Lecture par liste de fichiers

Cliquez sur l'icône  dans la barre d'outils pour démarrer la lecture à partir du premier fichier d'enregistrement; ou double-cliquez sur le fichier d'enregistrement dans la liste des résultats de la recherche pour lire la vidéo sélectionnée.

• Lecture par chronologie

La chronologie indique la durée du fichier d'enregistrement et les fichiers d'enregistrement de différents types sont codés par couleur.

Cliquez sur la chronologie pour lire la vidéo de l'heure spécifique.

Vous pouvez cliquer  ou  pour agrandir ou réduire la barre de chronologie.

Vous pouvez cliquer  ou  pour passer à la période précédente ou suivante.

Vous pouvez utiliser la molette de la souris pour effectuer un zoom avant ou un zoom arrière sur la chronologie.



Barre d'outils de lecture normale:



Sur la page Lecture normale, les boutons de barre d'outils suivants sont disponibles:

	Lecture asynchrone/synchrone	Cliquez pour lire les fichiers d'enregistrement de manière synchrone/asynchrone.
	Arrêter la lecture	Arrêtez la lecture de toutes les caméras.
	Mettre en pause/Démarrer la lecture	Mettre en pause/Démarrer la lecture des fichiers d'enregistrement.
	Cadre unique	Lisez les fichiers d'enregistrement image par image.
	Le volume	Cliquez pour activer/désactiver le son et régler le volume audio.
	Plein écran	Affichez la lecture vidéo en mode plein écran. Appuyez sur ESC pour quitter.



Vous pouvez déplacer le curseur sur la barre de vitesse de lecture pour régler la vitesse de lecture.

3.2.2 Lecture d'événement

Objectif:

Les enregistrements déclenchés par la détection de mouvement ou l'entrée d'alarme peuvent être recherchés pour la lecture d'événement et cette fonction nécessite la prise en charge de l'appareil connecté.

Recherche de fichiers d'enregistrement pour la lecture d'événements

Pas:

1. Ouvrez la page Lecture à distance.
2. Cliquez sur  pour développer la liste des événements sur le côté gauche.
3. Cliquez sur **Détection de mouvement** ou **Entrée d'alarme**, puis sélectionnez les caméras ou les capteurs d'entrée d'alarme.
4. Sélectionnez le jour à rechercher sur le calendrier.

Vous pouvez également cliquer  pour afficher plus d'options de recherche, puis cliquez sur l'icône  pour préciser le heure de début et heure de fin de la recherche.

5. Cliquez sur **Rechercher**. Les enregistrements des caméras et capteurs sélectionnés déclenchés par le mouvement la détection ou l'entrée d'alarme s'affichera dans la liste des résultats de la recherche.

Lecture d'événement

Après avoir recherché les enregistrements déclenchés par l'événement, vous pouvez lire les fichiers d'enregistrement dans le suivant deux voies :

• Lecture par liste de fichiers

Sélectionnez le fichier d'enregistrement dans la liste des résultats de la recherche, puis cliquez  dans la barre d'outils, sur l'icône ou double-cliquez sur le fichier d'enregistrement pour lire la vidéo sur la fenêtre d'affichage de la lecture.

• Lecture par chronologie

La chronologie indique la durée du fichier d'enregistrement. Cliquez sur la chronologie pour lire le vidéo de l'heure précise.

Vous pouvez cliquer  ou  pour agrandir ou réduire la barre de chronologie.

Vous pouvez cliquer  ou  pour passer à la période précédente ou suivante.

Vous pouvez utiliser la molette de la souris pour effectuer un zoom avant ou un zoom arrière sur la chronologie.



Barre d'outils de lecture d'événement:



Sur la page Lecture à distance, les boutons de barre d'outils suivants sont disponibles:

	Arrêter la lecture Arrête la lecture de tous les canaux.
	Pause/Démarrer la lecture Pause/Démarrer la lecture des fichiers d'enregistrement.
	Cadre unique Lisez les fichiers d'enregistrement image par image.
	Événement précédent Aller à la lecture de l'événement précédent.
	Prochain événement Aller à la lecture de l'événement suivant.
	Le volume Cliquez pour activer/désactiver le son et régler le volume audio.
	Plein écran Affichez la lecture vidéo en mode plein écran. Appuyez sur ESC pour quitter.

Vous pouvez déplacer le curseur sur la barre de vitesse de lecture pour régler la vitesse de lecture.

3.2.3 Lecture synchrone

Objectif:

En lecture synchrone, les fichiers d'enregistrement peuvent être lus en synchronisation.



Les fichiers d'enregistrement de jusqu'à 16 caméras peuvent être lus simultanément.

Lecture synchrone pour certaines caméras recherchées

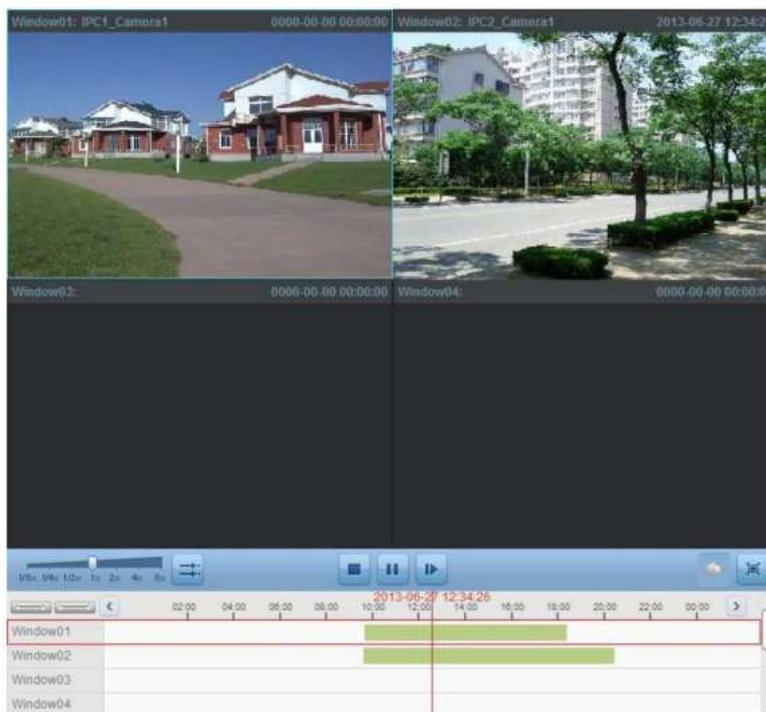
Pas:

1. Démarrez la lecture normale des caméras recherchées.
2. Cliquez sur  dans la barre d'outils, puis les fichiers d'enregistrement en lecture normale seront lus en synchronisation. La icône  se tourne vers .
3. Pour désactiver la lecture synchrone, cliquez sur l'icône .

Lecture synchrone pour toutes les caméras recherchées

Pas:

1. Recherchez les fichiers d'enregistrement pour la lecture normale.
2. Cliquez sur  dans la barre d'outils pour activer la lecture synchrone. L'icône  se tourne vers .
3. Sélectionnez le fichier d'enregistrement dans la liste et cliquez sur , ou cliquez sur la chronologie pour démarrer la lecture synchrone de toutes les caméras recherchées.
4. Pour désactiver la lecture synchrone, cliquez sur l'icône .



Chapitre 4 Gestion des événements

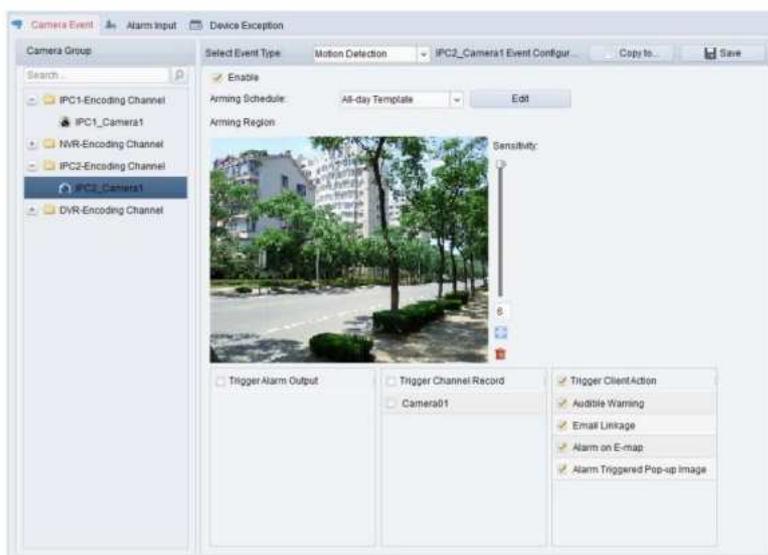
Objectif:

Dans le logiciel client Safire Control Center, des règles peuvent être définies pour les déclencheurs et les actions de liaison. Tu peux affecter des actions de liaison au déclencheur en configurant une règle. Par exemple, lorsqu'un mouvement est détecté, un avertissement sonore apparaît ou d'autres actions de liaison se produisent.



Clique le icône sur le panneau de commande,

ou cliquez sur Outil-> **Gestion des événements** pour ouvrir la page Gestion des événements.



Vous pouvez définir différentes actions de liaison pour les déclencheurs suivants:

- ÿ Détection de mouvement
- ÿ Alarme de sabotage
- ÿ Alarme PIR
- ÿ Perte vidéo
- ÿ Entrée d'alarme
- ÿ Exception de périphérique

4.1 Configuration de l'alarme de détection de mouvement

Objectif:

Une alarme de détection de mouvement est déclenchée lorsque le logiciel client détecte un mouvement dans sa zone définie.

Les actions de liaison, y compris la sortie d'alarme, l'enregistrement de canal et l'action client peuvent être définies.

Pas:

1. Ouvrez la page Gestion des événements et cliquez sur l'onglet **Événement de caméra**.
2. Sélectionnez la caméra à configurer et sélectionnez **Détection de mouvement** comme type d'événement.
3. Cochez la case **Activer** pour activer la fonction de détection de mouvement.
4. Sélectionnez le modèle de calendrier d'armement dans la liste déroulante.

Modèle toute la journée: pour un armement continu toute la journée.

Modèle de jour de la semaine: pour un armement continu pendant les heures de travail de 8h00 à 20h00.

Modèle 01-09 : modèles fixes pour les horaires spéciaux. Vous pouvez modifier les modèles si nécessaire.

Personnalisé : peut être personnalisé à volonté.

Si vous avez besoin de modifier ou de personnaliser le modèle, voir *Configuration du modèle de calendrier d'armement*.

5. Cliquez et faites glisser la souris pour dessiner une zone définie pour la région d'armement.

Vous pouvez cliquer sur l'icône  pour définir toute la zone vidéo comme zone de détection, ou cliquez sur l'icône  à effacer toute la zone de détection.

6. Faites glisser le curseur sur la barre de sensibilité pour régler la sensibilité de détection de mouvement. Plus le valeur est, plus la détection est sensible.

7. Cochez les cases pour activer les actions de liaison. Pour plus de détails, voir *Tableau 4-1 Actions de liaison pour Alarme de détection de mouvement*.

8. Si vous le souhaitez, cliquez sur **Copier vers...** pour copier les paramètres d'événement vers d'autres canaux.

9. Cliquez sur **Enregistrer** pour enregistrer les paramètres.

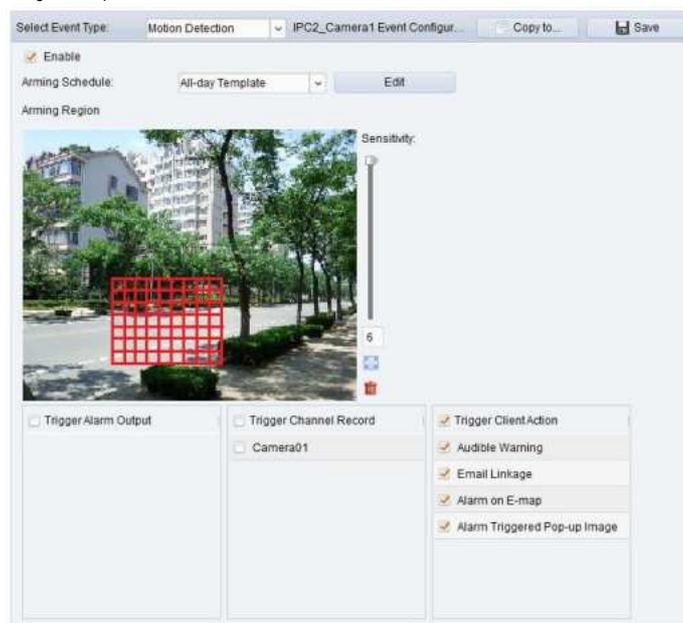


Tableau 4-1 Actions de liaison pour l'alarme de détection de mouvement

Actions de liaison	Descriptions
Sortie d'alarme	Activez la fonction de sortie d'alarme. Sélectionnez le port de sortie d'alarme et le périphérique externe connecté au port peut être contrôlé.
Enregistrement de chaîne	Lancer l'enregistrement des caméras sélectionnées lorsque l'alarme est déclenchée.
Avertissement sonore	Le logiciel client donne un avertissement sonore lorsque l'alarme est déclenchée.
Liaison par e-mail	Envoyez une notification par e-mail des informations d'alarme à un ou plusieurs récepteurs.
Alarme sur E-map	Afficher les informations d'alarme sur l'E-map.
Alarme déclenchée Image contextuelle	L'image avec les informations d'alarme apparaît lorsque l'alarme est déclenchée.
Alarme déclenchée Affichage de mur vidéo	Affichez la vidéo sur le mur vidéo lorsque l'alarme est déclenchée.

Configuration du modèle d'horaire d'armement

Effectuez les étapes suivantes pour configurer le modèle de planification d'armement:

Si le **modèle 01-09** est sélectionné dans la liste déroulante, commencez à partir de l'étape 1 ;

Si **Personnalisé** est sélectionné dans la liste déroulante, commencez à partir de l'étape 2.

Pas:

1. Cliquez sur **Modifier** pour accéder à l'interface de gestion des modèles. Sélectionnez le modèle à définir et vous pouvez modifier le nom du modèle.

2. Définissez le calendrier pour le modèle sélectionné.

Lorsque le curseur se tourne vers , vous pouvez modifier la barre horaire du programme.

Lorsque le curseur se tourne vers , vous pouvez déplacer la barre de temps sélectionnée que vous venez de modifier.

Lorsque le curseur se tourne vers , vous pouvez allonger ou raccourcir la barre de temps sélectionnée.

3. En option, vous pouvez sélectionner la barre horaire du programme,

puis cliquez sur l'icône  supprimer la barre horaire sélectionnée,

ou cliquez sur l'icône  supprimer toutes les barres horaires,

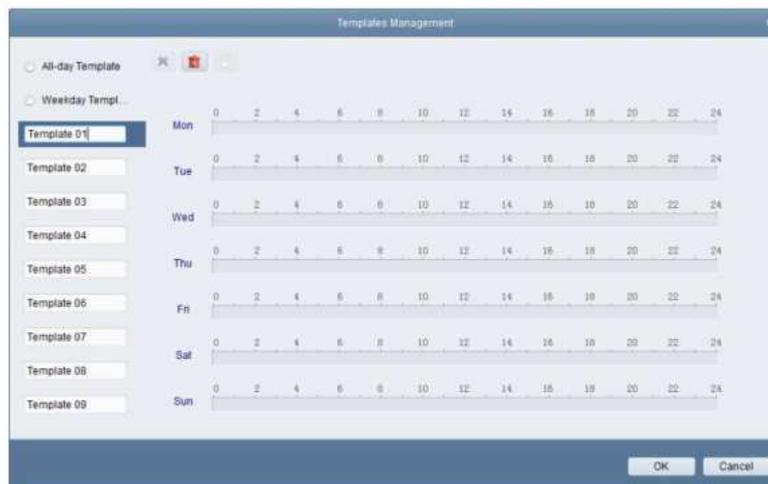
ou cliquez sur l'icône  pour copier les paramètres de la barre horaire aux autres dates.

4. Cliquez sur **OK** pour enregistrer les paramètres.

Vous pouvez cliquer sur **Enregistrer comme modèle** de programme dans l'interface Programme personnalisé, puis sur le modèle peut être enregistré en tant que modèle 01--09.



Jusqu'à 8 périodes de temps peuvent être définies pour chaque jour dans le modèle de calendrier d'armement (selon la capacité de l'appareil).





4.2 Configuration de l'alarme de sabotage

Objectif:

Une alarme de sabotage est déclenchée lorsque la caméra est couverte et que la zone de surveillance ne peut pas être vue.

Les actions de liaison, y compris la sortie d'alarme et l'action client peuvent être définies.

Pas:

1. Ouvrez la page Gestion des événements et cliquez sur l'onglet **Événement de caméra**.
2. Sélectionnez la caméra à configurer et sélectionnez **Alarme sabotage** comme type d'événement.
3. Cochez la case **Activer** pour activer la fonction d'alarme de sabotage.
4. Sélectionnez le modèle de calendrier d'armement dans la liste déroulante.
Si vous avez besoin de modifier ou de personnaliser le modèle, voir *Configuration du modèle de calendrier d'armement*.
5. Sélectionnez la caméra déclenchée. L'image ou la vidéo de la caméra déclenchée apparaîtra ou sera affiché sur le mur vidéo lorsqu'une alarme de sabotage se produit.
6. Cliquez et faites glisser la souris pour dessiner une zone définie pour la région d'armement.
7. Faites glisser le curseur sur la barre de sensibilité pour régler la sensibilité de l'alarme de sabotage.
8. Cochez les cases pour activer les actions de liaison. Pour plus de détails, voir *Tableau 4-2 Actions de liaison pour Alarme de sabotage*.
9. En option, cliquez sur **Copier vers...** pour copier les paramètres d'événement vers d'autres caméras.
10. Cliquez sur **Enregistrer** pour enregistrer les paramètres.

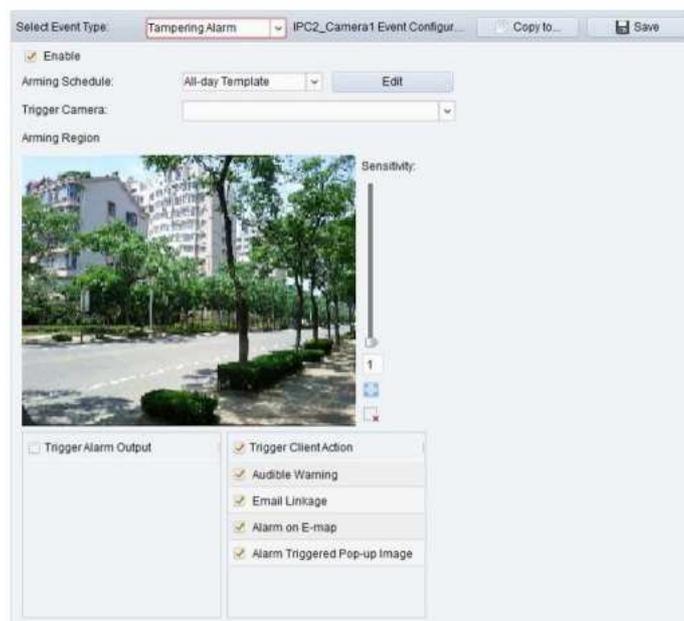


Tableau 4-2 Actions de liaison pour l'alarme de sabotage

Actions de liaison	Descriptions
Sortie d'alarme	Activez la fonction de sortie d'alarme. Sélectionnez le port de sortie d'alarme et le périphérique externe connecté au port peut être contrôlé.
Avertissement sonore Le	ogiciel client donne un avertissement sonore lorsque l'alarme est déclenchée.
Liaison par e-mail	Envoyez une notification par e-mail des informations d'alarme à un ou plusieurs récepteurs.
Alarme sur E-map	Afficher les informations d'alarme sur l'E-map.
Alarme déclenchée Image contextuelle	L'image de la caméra déclenchée apparaît lorsque l'alarme est déclenchée.
Alarme déclenchée Affichage de mur vidéo	Afficher la vidéo de la caméra déclenchée sur le mur vidéo lorsque l'alarme est déclenchée.

4.3 Configuration de l'alarme PIR

Objectif:

Une alarme PIR (Passive Infrared) se déclenche lorsqu'un intrus se déplace dans le champ de vision du détecteur.

L'énergie thermique dissipée par une personne ou toute autre créature à sang chaud comme les chiens, les chats, etc., peut être détecté.



La fonction d'alarme PIR nécessite la prise en charge de l'appareil connecté.

Pas:

1. Ouvrez la page Gestion des événements et cliquez sur l'onglet **Événement de caméra**.
2. Sélectionnez la caméra à configurer et sélectionnez **Alarme PIR** comme type d'événement.
3. Cochez la case **Activer** pour activer la fonction d'alarme PIR.
4. Entrez un nom descriptif de l'alarme.

5. Cochez les cases pour activer les actions de liaison. Pour plus de détails, voir *Tableau 4-3 Actions de liaison pour Alarme PIR*.
6. Si vous le souhaitez, cliquez sur **Copier vers...** pour copier les paramètres d'événement vers d'autres canaux.
7. Cliquez sur **Enregistrer** pour enregistrer les paramètres.

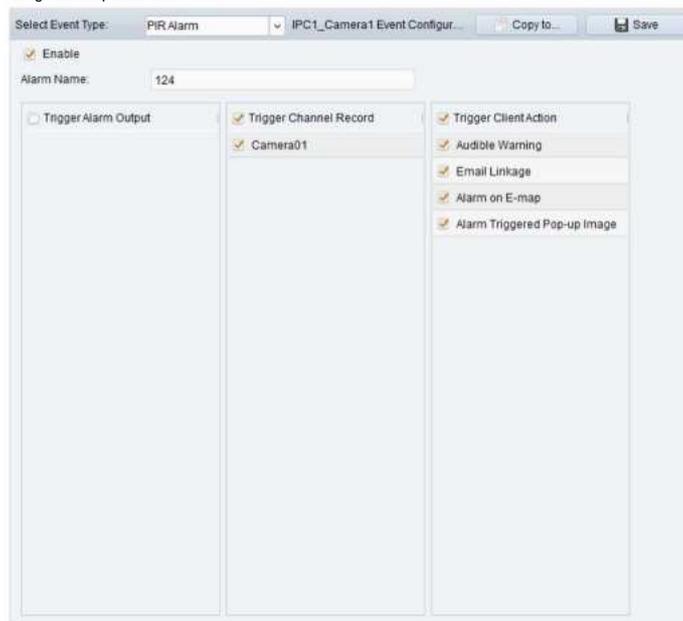


Tableau 4-3 Actions de liaison pour l'alarme PIR

Actions de liaison	Descriptions
Sortie d'alarme	Activez la fonction de sortie d'alarme. Sélectionnez le port de sortie d'alarme et le périphérique externe connecté au port peut être contrôlé.
Enregistrement de chaîne	Lancer l'enregistrement des caméras sélectionnées lorsque l'alarme est déclenchée.
Avertissement sonore	Le logiciel client donne un avertissement sonore lorsque l'alarme est déclenchée.
Liaison par e-mail	Envoyez une notification par e-mail des informations d'alarme à un ou plusieurs récepteurs.
Alarme sur E-map	Afficher les informations d'alarme sur l'E-map.
Alarme déclenchée Image contextuelle	L'image avec les informations d'alarme apparaît lorsque l'alarme est déclenchée.
Alarme déclenchée Affichage de mur vidéo	Affichez la vidéo sur le mur vidéo lorsque l'alarme est déclenchée.

4.4 Configuration de l'alarme de perte vidéo

Objectif:

Lorsque le logiciel client ne peut pas recevoir de signal vidéo des périphériques frontaux, l'alarme de perte vidéo sera déclenché. Les actions de liaison, y compris la sortie d'alarme et l'action client peuvent être définies.

Pas:

1. Ouvrez la page Gestion des événements et cliquez sur l'onglet **Événement de caméra**.
2. Sélectionnez la caméra à configurer et sélectionnez **Perte vidéo** comme type d'événement.
3. Cochez la case **Activer** pour activer la fonction d'alarme de perte vidéo.

4. Sélectionnez le modèle de calendrier d'armement dans la liste déroulante.

Si vous avez besoin de modifier ou de personnaliser le modèle, voir *Configuration du modèle de calendrier d'armement*.

5. Sélectionnez la caméra déclenchée. L'image ou la vidéo de la caméra déclenchée apparaîtra ou sera affiché sur le mur vidéo lorsque l'alarme de perte vidéo se produit.

6. Cochez les cases pour activer les actions de liaison. Pour plus de détails, voir *Tableau 4-4 Actions de liaison pour Alarme de perte vidéo*.

7. En option, cliquez sur **Copier vers...** pour copier les paramètres d'événement vers d'autres caméras.

8. Cliquez sur **Enregistrer** pour enregistrer les nouveaux paramètres.

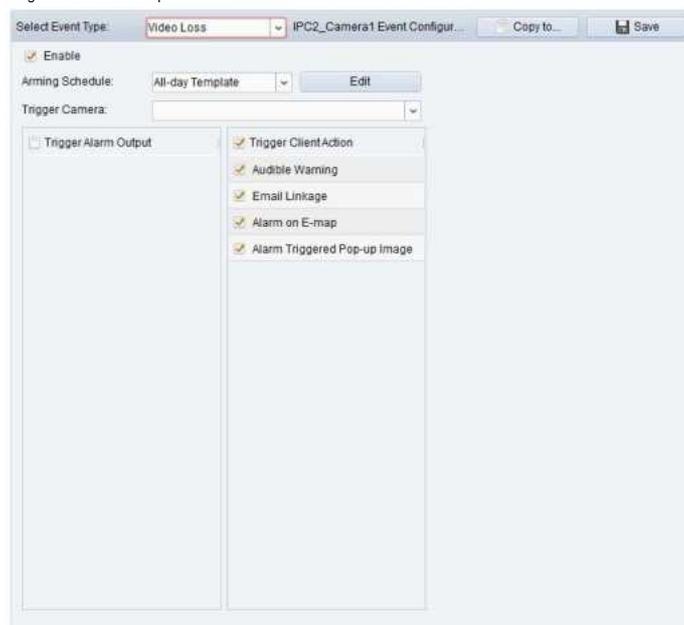


Tableau 4-4 Actions de liaison pour l'alarme de perte vidéo

Actions de liaison	Descriptions
Sortie d'alarme	Activez la fonction de sortie d'alarme. Sélectionnez le port de sortie d'alarme et le périphérique externe connecté au port peut être contrôlé.
Avertissement sonore Le	Logiciel client donne un avertissement sonore lorsque l'alarme est déclenchée.
Liaison par e-mail	Envoyez une notification par e-mail des informations d'alarme à un ou plusieurs récepteurs.
Alarme sur E-map	Afficher les informations d'alarme sur l'E-map.
Alarme déclenchée Image contextuelle	L'image de la caméra déclenchée apparaît lorsque l'alarme est déclenchée.
Alarme déclenchée Affichage de mur vidéo	Afficher la vidéo de la caméra déclenchée sur le mur vidéo lorsque l'alarme est déclenchée.

4.5 Configuration de la liaison d'entrée d'alarme

Objectif:

Lorsque le port d'entrée d'alarme d'un périphérique reçoit un signal d'un périphérique d'alarme externe, tel qu'un détecteur de fumée détecteur, sonnette, etc., les actions de liaison d'entrée d'alarme sont déclenchées pour notification.

Avant de commencer:

Ajoutez les entrées d'alarme au client, cliquez sur **Importer** dans l'interface de gestion de groupe, cliquez sur l' **alarme** Onglet d' **entrée** et importation des entrées d'alarme dans des groupes pour la gestion.

Pas:

1. Ouvrez la page Gestion des événements et cliquez sur l' onglet **Entrée d'alarme** .
2. Sélectionnez le canal d'entrée d'alarme à configurer.
3. Cochez la case **Activer**.
4. Entrez un nom descriptif de l'alarme.
5. Réglez l'état de l'alarme en fonction du périphérique d'entrée d'alarme.
6. Sélectionnez le modèle de calendrier d'armement dans la liste déroulante.
Si vous avez besoin de modifier ou de personnaliser le modèle, voir *Configuration du modèle de calendrier d'armement*.
7. Cochez les cases pour activer les actions de liaison. Pour plus de détails, voir *Tableau 4-5 Actions de liaison pour Entrée d'alarme*.
8. En option, cliquez sur **Copier vers...** pour copier les paramètres d'événement vers d'autres entrées d'alarme.
9. Cliquez sur **Enregistrer** pour enregistrer les paramètres.

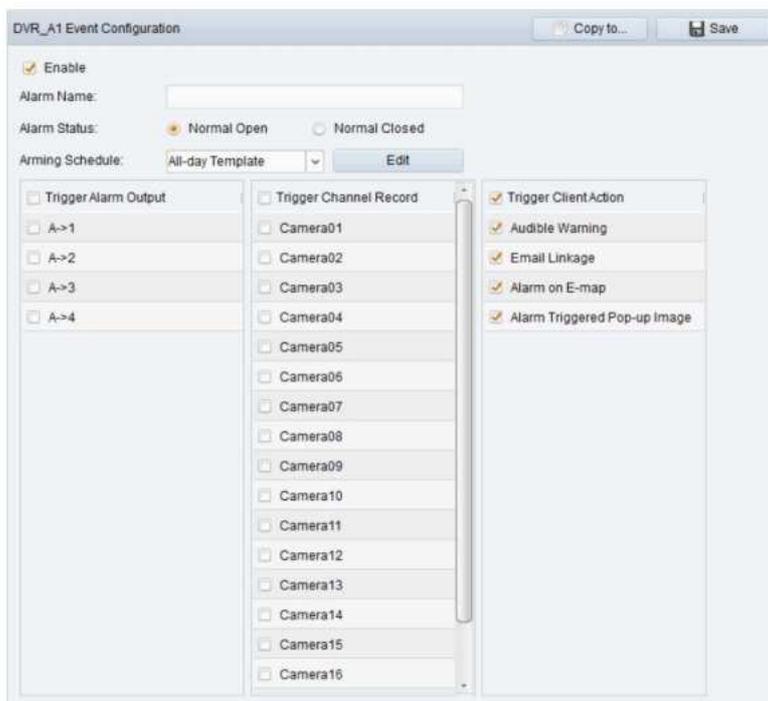


Tableau 4-5 Actions de liaison pour l'entrée d'alarme

Actions de liaison	Descriptions
Sortie d'alarme	Activez la fonction de sortie d'alarme. Sélectionnez le port de sortie d'alarme et le périphérique externe connecté au port peut être contrôlé.
Enregistrement de chaîne	Lancer l'enregistrement des caméras sélectionnées lorsque l'alarme est déclenchée.
Avertissement sonore	Le logiciel client donne un avertissement sonore lorsque l'alarme est déclenchée.
Liaison par e-mail	Envoyez une notification par e-mail des informations d'alarme à un ou plusieurs récepteurs.
Alarme sur E-map	Afficher les informations d'alarme sur l'E-map.
Alarme déclenchée Image contextuelle	L'image avec les informations d'alarme apparaît lorsque l'alarme est déclenchée.
Alarme déclenchée Affichage de mur vidéo	Affichez la vidéo sur le mur vidéo lorsque l'alarme est déclenchée.

4.6 Configuration de la liaison d'exception de périphérique

Pas:

1. Ouvrez la page Gestion des événements et cliquez sur l'onglet **Exception de périphérique**.
2. Sélectionnez l'appareil à configurer.
3. Sélectionnez le type d'exception de périphérique, y compris HDD plein, exception HDD, connexion illégale, etc.
4. Cochez la case **Activer**.
5. Cochez les cases pour activer les actions de liaison. Pour plus de détails, voir *Tableau 4-6 Actions de liaison pour Exception de périphérique*.
6. Si vous le souhaitez, cliquez sur **Copier vers...** pour copier les paramètres d'événement vers d'autres appareils.
7. Cliquez sur **Enregistrer** pour enregistrer les paramètres.

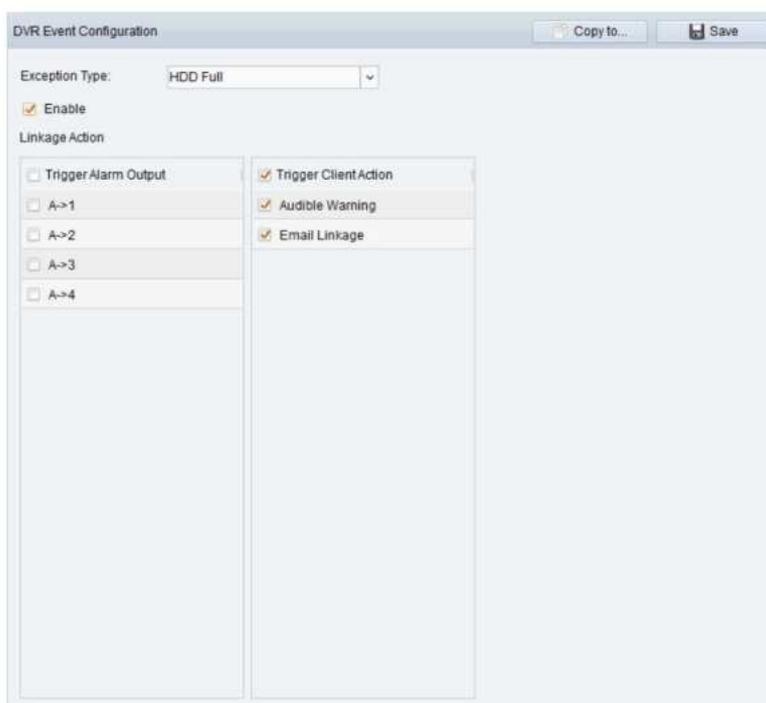


Tableau 4-6 Actions de liaison pour l'exception de périphérique

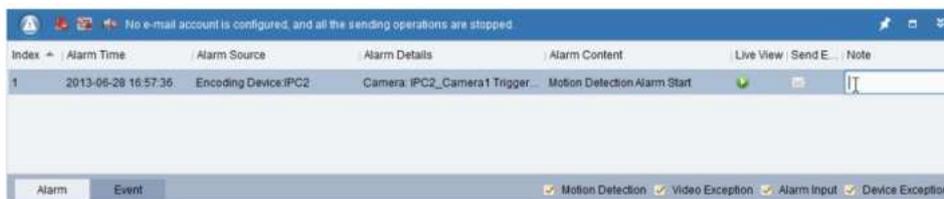
Actions de liaison	Descriptions
Sortie d'alarme	Activez la fonction de sortie d'alarme. Sélectionnez le port de sortie d'alarme et le périphérique externe connecté au port peut être contrôlé.
Avertissement sonore	Le logiciel client donne un avertissement sonore lorsque l'alarme est déclenchée.
Liaison par e-mail	Envoyez une notification par e-mail des informations d'alarme à un ou plusieurs récepteurs.

4.7 Affichage des informations sur les alarmes et les événements

Les informations sur les alarmes et événements récents peuvent être affichées. Cliquez sur l'icône Barre d'outils pour afficher le panneau Alarmes et événements.



dans Alarmes et événements



Dans le panneau Alarmes et événements, les boutons de barre d'outils suivants sont disponibles:

	Effacer les informations	Efface les informations des alarmes et des événements affichés sur la liste.
	Activer/désactiver l'image contextuelle déclenchée par une alarme	Cliquez pour activer/désactiver la fenêtre contextuelle d'image lorsque des alarmes se produisent.
	Activer/désactiver l'audio	Cliquez pour activer/désactiver l'avertissement audio de l'alarme.
	Masquer/Verrouiller automatiquement	Cliquez pour masquer/verrouiller automatiquement le panneau Alarmes et événements.
	Maximiser	Agrandissez le panneau Alarmes et événements dans une nouvelle page à onglet.
	Afficher/Masquer	Cliquez pour afficher/masquer le panneau Alarmes et événements.

Affichage des informations sur les alarmes

Différents types d'alarmes peuvent être affichés sur le panneau: détection de mouvement, exception vidéo, entrée d'alarme et Exception de périphérique. Vous pouvez cocher la case pour activer l'affichage de ce type d'alarme.

Avant de commencer:

Pour afficher les alarmes, les paramètres d'événement doivent être configurés.

Pas:

1. Cliquez sur l'onglet **Alarme**.
2. Cochez les cases des différents types d'alarmes.
3. Lorsqu'une alarme se déclenche, l'icône indiquant scintille pour attirer l'attention. Les informations d'alarme, y compris l'heure, la source, les détails et le contenu s'affiche.
 - Cliquez sur pour obtenir une vue en direct de la caméra déclenchée par l'alarme.
 - Cliquez sur pour envoyer une notification par e-mail de l'alarme à un ou plusieurs récepteurs.
 - Cliquez sur pour afficher la vidéo de la caméra déclenchée par une alarme sur le mur vidéo. Cette fonction est uniquement disponible lorsque le dispositif de décodage est ajouté.

Cliquez sous la colonne Remarque pour saisir un message d'invite pour l'alarme.
4. Pour effacer les informations d'alarme, cliquez sur l'icône ou faites un clic droit sur un journal d'alarmes puis cliquez sur **Dégager**.

Affichage des informations sur les événements

Objectif:

Les événements anormaux du logiciel client, tels que l'échec de la vue en direct, la déconnexion de l'appareil, peuvent également être affichés.

Pas:

1. Cliquez sur l'onglet **Événement**.

Les informations sur l'événement, y compris l'heure et la description détaillée, seront affichées.
2. Pour effacer les informations sur l'événement, cliquez sur l'icône ou cliquez avec le bouton droit sur le journal des événements, puis cliquez sur **Dégager**.

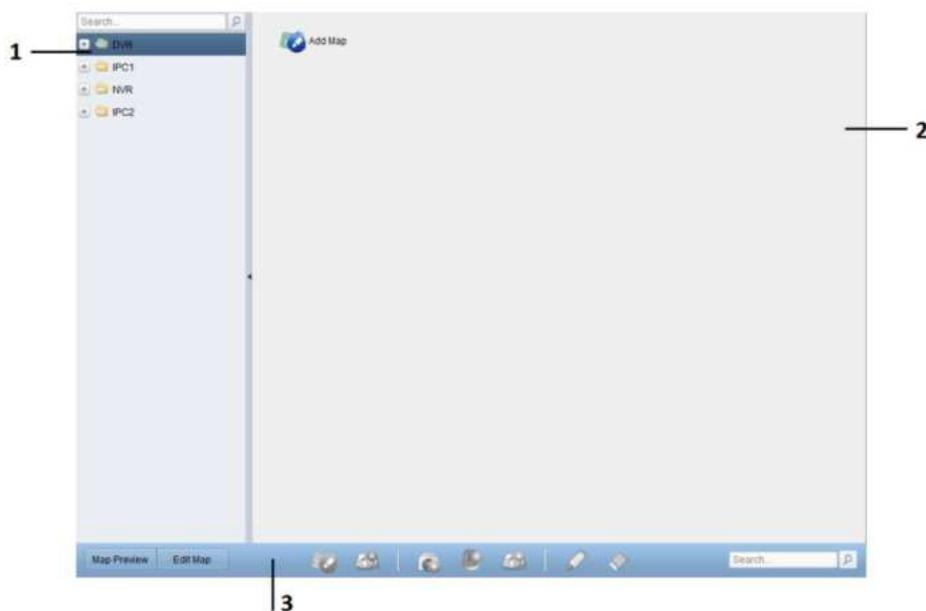
Chapitre 5 Gestion des cartes électroniques

Objectif:

La fonction E-map donne un aperçu visuel des emplacements et des distributions des caméras installées et dispositifs d'entrée d'alarme. Vous pouvez obtenir la vidéo en direct des caméras sur la carte, et vous obtiendrez un message de notification de la carte lorsque l'alarme est déclenchée.

Cliquez le  icône sur le panneau de commande,

ou cliquez sur Affichage->E-map pour ouvrir la page E-map.



Page de carte électronique

1 liste de groupe

2 Zone d'affichage de la carte

3 Barre d'outils E-map

5.1 Ajouter une carte électronique

Objectif:

Une carte électronique doit être ajoutée en tant que carte parente pour les points chauds et les régions chaudes.

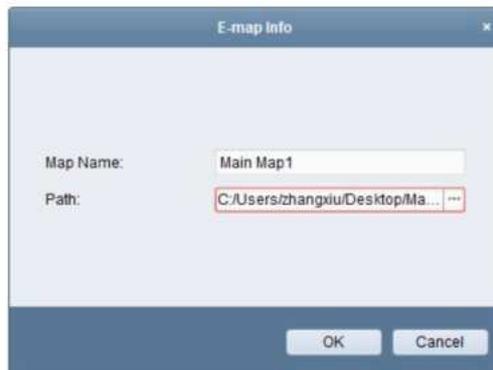
Pas:

- Ouvrez la page E-map.
- Sélectionnez un groupe pour lequel vous souhaitez ajouter une carte.
- Cliquez sur l'icône  dans la zone d'affichage de la carte pour ouvrir la boîte de dialogue d'ajout de carte.
- Entrez un nom descriptif de la carte ajoutée comme vous le souhaitez.
- Cliquez sur l'icône  et sélectionnez un fichier de carte dans le chemin local.
- Cliquez sur **OK** pour enregistrer les paramètres.

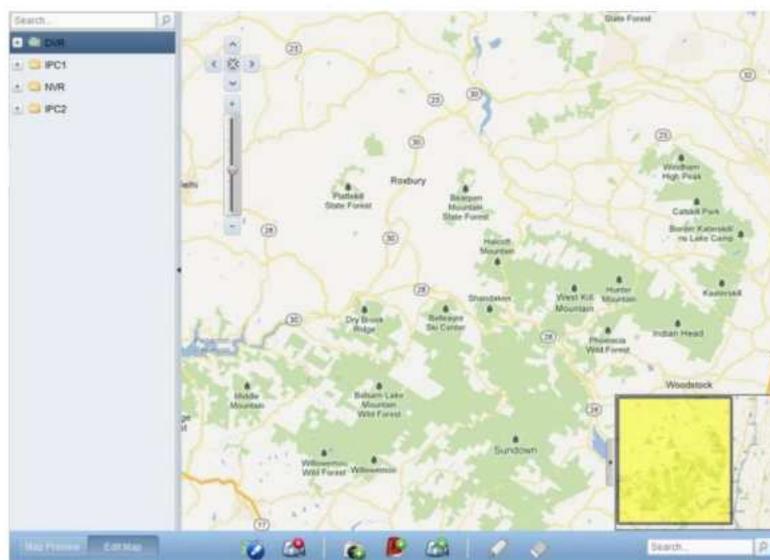


ÿ Le format d'image de la carte ne peut être que *.png, *.jpg ou *.bmp.

ÿ Une seule carte peut être ajoutée à un groupe.



La carte ajoutée est affichée dans la zone d'affichage de la carte. Utilisez la molette de la souris pour zoomer ou dézoomer sur la carte. Vous pouvez cliquer et faire glisser la fenêtre jaune dans le coin inférieur droit ou utiliser la direction boutons et la barre de zoom pour ajuster la zone de la carte à afficher.



Cliquez sur le bouton **Modifier la carte** ou **Aperçu** de la carte dans la barre d'outils E-map pour entrer dans le mode d'édition de la carte ou mode aperçu de la carte.

Barre d'outils E-map en mode d'édition de carte:



Barre d'outils E-map en mode Aperçu de la carte:



Sur la page E-map, les boutons de barre d'outils suivants sont disponibles:



- | | |
|------------------------------------|--|
| Modifier la carte | Modifiez les informations de la carte, y compris le nom de la carte et le chemin du fichier. |
| Supprimer la carte | Supprimer la carte actuelle. |
| Ajouter une caméra | Ajoutez une caméra comme point chaud sur la carte. |
| Ajouter une entrée d'alarme | Ajoutez un capteur d'entrée d'alarme comme point chaud sur la carte. |

	Ajouter une région chaude	Ajoutez une carte en tant que région chaude sur la carte actuelle.
	Modifier	Modifiez les informations du point chaud ou de la région chaude sélectionné(e).
	Effacer	Supprimer le point chaud ou la région chaude sélectionné(e).
	Effacer les informations d'alarme	Efface les informations d'alarme affichées sur la carte.
	Retour à la carte parent	Revenir à la carte parent.

5.2 La fonction Hot Spot

Objectif:

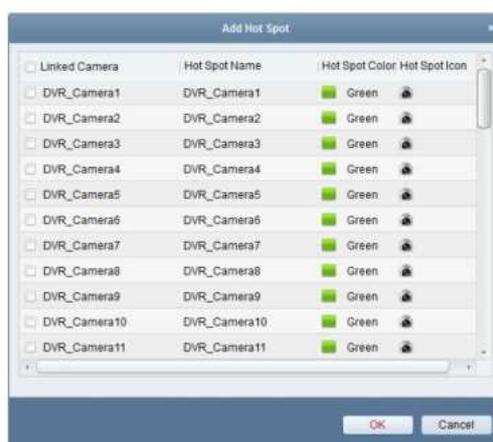
Les caméras et les entrées d'alarme peuvent être ajoutées sur la carte et sont appelées les points chauds. Les points chauds montrent les emplacements des caméras et des entrées d'alarme, et vous pouvez également obtenir la vidéo en direct et l'alarme informations sur les scénarios de surveillance à travers les points chauds.

5.2.1 Ajout de points chauds

Ajout de caméras en tant que points chauds

Pas:

1. Cliquez sur le bouton **Modifier la carte** dans la barre d'outils de la carte électronique pour accéder au mode d'édition de la carte.
 2. Cliquez sur l'icône  dans la barre d'outils pour ouvrir la boîte de dialogue Ajouter un point chaud.
 3. Cochez les cases pour sélectionner les caméras à ajouter.
 4. En option, vous pouvez modifier le nom du point chaud, sélectionner la couleur du nom et sélectionner l'icône du point chaud.
 5. Cliquez sur **OK** pour enregistrer les paramètres. Les icônes de caméra sont ajoutées sur la carte en tant que points chauds et les icônes des caméras ajoutées passe de à icônes pour déplacer   dans la liste des groupes. Vous pouvez cliquer et faire glisser la caméra les points chauds vers les emplacements souhaités.
- Vous pouvez également cliquer et faire glisser les icônes de caméra de la liste des groupes directement sur la carte pour ajouter les points chauds.



Ajout d'entrées d'alarme en tant que points chauds

Pas:

1. Cliquez sur le bouton **Modifier la carte** dans la barre d'outils de la carte électronique pour accéder au mode d'édition de la carte.
 2. Cliquez sur l'icône  dans la barre d'outils pour ouvrir la boîte de dialogue Ajouter un point chaud.
 3. Cochez les cases pour sélectionner les entrées d'alarme à ajouter.
 4. En option, vous pouvez modifier le nom du point chaud, sélectionner la couleur du nom et sélectionner l'icône du point chaud.
 5. Cliquez sur **OK** pour enregistrer les paramètres. Les icônes d'entrée d'alarme sont ajoutées sur la carte en tant que points chauds et les icônes des entrées d'alarme ajoutées changent des icônes  à  dans la liste des groupes. Vous pouvez cliquer et faire glisser d'entrée d'alarme pour déplacer les points chauds vers les emplacements souhaités.
- Vous pouvez également cliquer et faire glisser les icônes d'entrée d'alarme de la liste des entrées d'alarme vers la carte directement pour ajouter le point chaud.



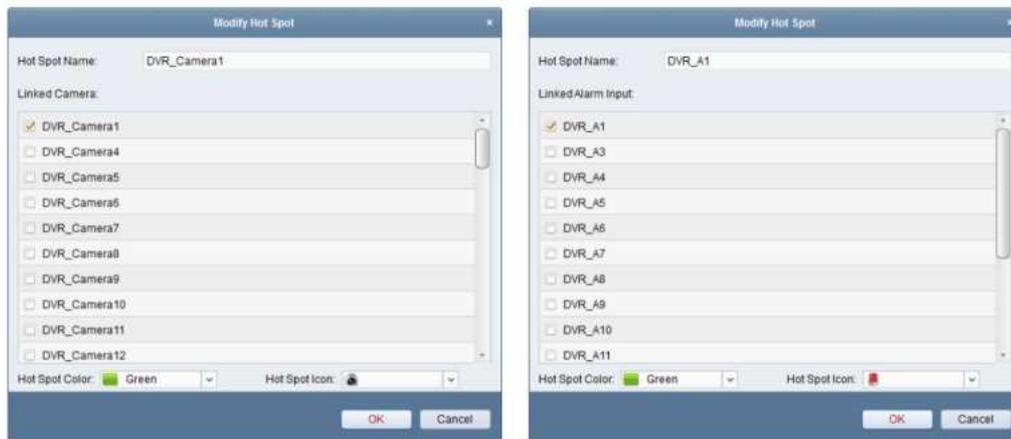
5.2.2 Modification des points chauds

Objectif:

Vous pouvez modifier les informations des points chauds ajoutés sur la carte, y compris le nom, la couleur, le icône, etc...

Pas:

1. Cliquez sur le bouton **Modifier la carte** dans la barre d'outils de la carte électronique pour accéder au mode d'édition de la carte.
 2. Sélectionnez l'icône du point chaud sur la carte, puis cliquez sur  dans la barre d'outils, ou double-cliquez sur l'icône du point chaud sur la carte pour ouvrir la boîte de dialogue Modifier le point chaud.
 3. Vous pouvez modifier le nom du point chaud dans le champ de texte et sélectionner la couleur, l'icône et le lien caméra ou entrée d'alarme.
 4. Cliquez sur **OK** pour enregistrer les nouveaux paramètres.
- Pour supprimer le point chaud, sélectionnez l'icône du point chaud et cliquez sur  dans la barre d'outils.



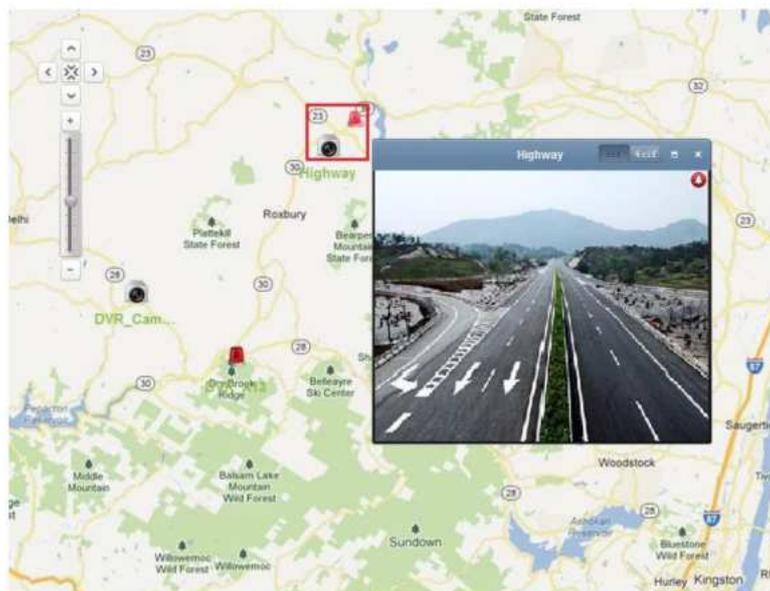
5.2.3 Aperçu des points chauds

Pas:

1. Cliquez sur le bouton **Aperçu** de la carte dans la barre d'outils E-map pour accéder au mode d'aperçu de la carte.
2. Double-cliquez sur les points chauds de la caméra et vous pouvez obtenir la vidéo en direct des caméras.
3. Si une alarme est déclenchée, une icône  apparaîtra et scintillera près du point chaud. Cliquez sur l'icône d'alarme, puis vous pouvez vérifier les informations d'alarme, y compris le type d'alarme et le déclenchement temps.



Pour afficher les informations d'alarme sur la carte, la fonctionnalité Alarme sur E-map doit être définie comme action de liaison d'alarme.



5.3 La fonction de région chaude

Objectif:

La fonction de région chaude relie une carte à une autre carte. Lorsque vous ajoutez une carte à une autre carte en tant que hot région, une icône du lien vers la carte ajoutée s'affiche sur la carte principale. La carte ajoutée est appelée enfant alors que la carte à laquelle vous ajoutez la région chaude est la carte parent.



Une carte ne peut être ajoutée qu'une seule fois en tant que région chaude.

5.3.1 Ajouter des régions chaudes

Avant de commencer:

Ajoutez une autre carte au groupe.

Pas:

1. Cliquez sur le bouton **Modifier la carte** dans la barre d'outils de la carte électronique pour accéder au mode d'édition de la carte.
2. Sélectionnez une carte ajoutée comme carte parent.
3. Cliquez sur l'icône  dans la barre d'outils pour ouvrir la boîte de dialogue Ajouter une région sensible.
4. Cochez la case pour sélectionner la carte enfant à lier.
5. En option, vous pouvez modifier le nom de la région chaude et sélectionner la couleur et l'icône de la région chaude.
6. Cliquez sur **OK** pour enregistrer les paramètres. Les icônes de la carte enfant sont ajoutées sur la carte parent en tant que régions actives.

Vous pouvez cliquer et faire glisser les icônes de la carte enfant pour déplacer les régions chaudes vers les emplacements souhaités.



5.3.2 Modification des régions chaudes

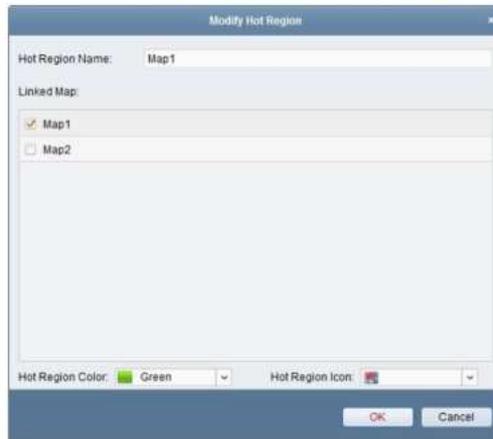
Objectif:

Vous pouvez modifier les informations des régions chaudes sur la carte mère, y compris le nom, la couleur, l'icône, etc...

Pas:

1. Cliquez sur le bouton **Modifier la carte** dans la barre d'outils de la carte électronique pour accéder au mode d'édition de la carte.

- Sélectionnez l'icône de la région chaude sur la carte parent, puis cliquez sur  dans la barre d'outils, ou double-cliquez sur l'icône de région chaude pour ouvrir la boîte de dialogue Modifier la région chaude.
 - Vous pouvez modifier le nom de la région chaude dans le champ de texte et sélectionner la couleur, l'icône et le lien carte enfant.
 - Cliquez sur **OK** pour enregistrer les nouveaux paramètres.
- Pour supprimer la région chaude, sélectionnez l'icône de la région chaude et cliquez sur  dans la barre d'outils.



5.3.3 Aperçu des régions actives

Pas:

- Cliquez sur le bouton **Aperçu** de la carte dans la barre d'outils E-map pour accéder au mode d'aperçu de la carte.
 - Cliquez sur l'icône de région active pour accéder à la carte enfant liée.
 - Les points chauds peuvent également être ajoutés sur les régions chaudes.
 - Vous pouvez cliquer sur l'icône  dans la barre d'outils pour revenir à la carte parent.
- Vous pouvez également cliquer sur l'icône  dans la barre d'outils pour effacer les informations d'alarme.

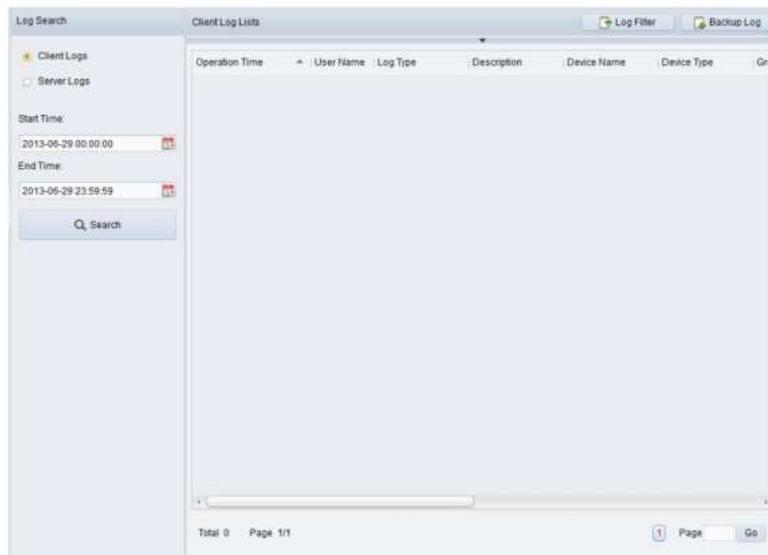


Chapitre 6 Gestion des journaux

Objectif:

2 types de fichiers journaux sont fournis : les journaux client et les journaux serveur. Les journaux du client font référence aux fichiers journaux du client et sont stockés sur le PC local; les journaux du serveur se réfèrent aux fichiers journaux des appareils connectés et sont stockés sur l'appareil local.

Cliquez le  sur le panneau de commande pour ouvrir la page de recherche de journal.



Recherche de fichiers journaux

Pas:

1. Ouvrez la page Recherche de journaux.
2. Sélectionnez le type de journal. Si **Journaux du serveur** est sélectionné, cliquez sur pour spécifier le périphérique à rechercher.
3. Cliquez sur l'icône  pour spécifier l'heure de début et l'heure de fin.
4. Cliquez sur **Rechercher**. Les fichiers journaux entre l'heure de début et l'heure de fin seront affichés dans la liste.

Vous pouvez vérifier le temps de fonctionnement, la description et d'autres informations des journaux.



Jusqu'à 90 000 éléments de journaux peuvent être affichés. Veuillez restreindre la plage de temps ou filtrer le type de journal pour la recherche s'il y a trop de fichiers journaux.

Operation Time	User Name	Log Type	Description	Device Name	Device Type	Gr
2013-06-29 13:20:41	root	System Log	User Login			
2013-06-29 13:21:45	root	Alarm Log	Motion Detection A...	DVR	Encoding Device	DVF
2013-06-29 13:23:30	root	Alarm Log	Motion Detection A...	IPC2	Encoding Device	IPC
2013-06-29 13:24:03	root	Alarm Log	Motion Detection A...	IPC2	Encoding Device	IPC
2013-06-29 13:24:41	root	Alarm Log	Motion Detection A...	IPC2	Encoding Device	IPC
2013-06-29 13:25:03	root	Alarm Log	Motion Detection A...	IPC2	Encoding Device	IPC
2013-06-29 13:26:29	root	Alarm Log	Motion Detection A...	IPC2	Encoding Device	IPC
2013-06-29 13:27:28	root	Alarm Log	Motion Detection A...	IPC2	Encoding Device	IPC
2013-06-29 13:27:58	root	Alarm Log	Motion Detection A...	IPC2	Encoding Device	IPC
2013-06-29 13:29:00	root	Alarm Log	Motion Detection A...	IPC2	Encoding Device	IPC
2013-06-29 13:29:05	root	Operation Log	Add Map			DVF
2013-06-29 13:30:20	root	Alarm Log	Motion Detection A...	IPC2	Encoding Device	IPC
2013-06-29 13:37:57	root	Operation Log	Add Map			IPC
2013-06-29 13:38:34	root	Operation Log	Add Map			IPC
2013-06-29 13:40:20	root	Alarm Log	Motion Detection A...	DVR	Encoding Device	DVF
2013-06-29 13:40:32	root	Operation Log	Add Hot Region			DVF
2013-06-29 13:41:56	root	Alarm Log	Motion Detection A...	IPC2	Encoding Device	IPC
2013-06-29 13:42:29	root	Alarm Log	Motion Detection A...	IPC2	Encoding Device	IPC
2013-06-29 13:42:58	root	Alarm Log	Motion Detection A...	IPC2	Encoding Device	IPC

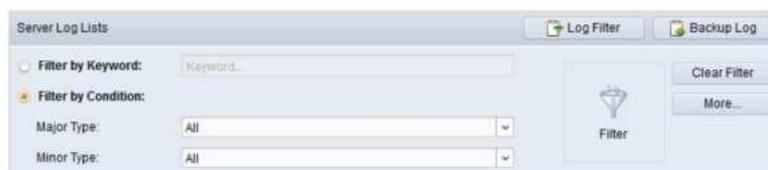
Filtrage des fichiers journaux

Objectif:

Une fois recherchés avec succès, les fichiers journaux peuvent être filtrés par mot-clé ou condition, et ainsi vous pouvez trouver les journaux comme vous le souhaitez.

Pas:

1. Cliquez sur **Filtre de journal** ou sur l'icône  sur la page Recherche de journal pour développer le panneau Filtre de journal.
2. Sélectionnez **Filtrer par mot-clé**, puis saisissez le mot-clé pour le filtrage dans le champ de texte ; ou sélectionnez **Filtrer par condition**, puis spécifiez les informations du journal dans la liste déroulante.
3. Si vous le souhaitez, vous pouvez cliquer sur **Plus...** pour filtrer les fichiers journaux avec plus de précision.
4. Cliquez sur **Filtrer** pour commencer le filtrage. Vous pouvez cliquer sur **Effacer le filtre** pour effacer le filtrage.



Sauvegarde des fichiers journaux

Objectif:

Les fichiers journaux, y compris les journaux du client et les journaux du serveur, peuvent être exportés pour être sauvegardés.

Pas:

1. Cliquez sur **Journal de sauvegarde** pour ouvrir la boîte de dialogue Journal de sauvegarde.
2. Cliquez sur l'icône  et sélectionnez un chemin d'enregistrement local.
3. Cliquez sur **Sauvegarder** pour exporter les fichiers journaux pour la sauvegarde.

Vous pouvez cliquer sur Fichier>Ouvrir le **fichier journal** pour vérifier les informations des fichiers journaux de sauvegarde sur le PC local.



Chapitre 7 Gestion de compte et système

Configuration

7.1 Gestion du compte

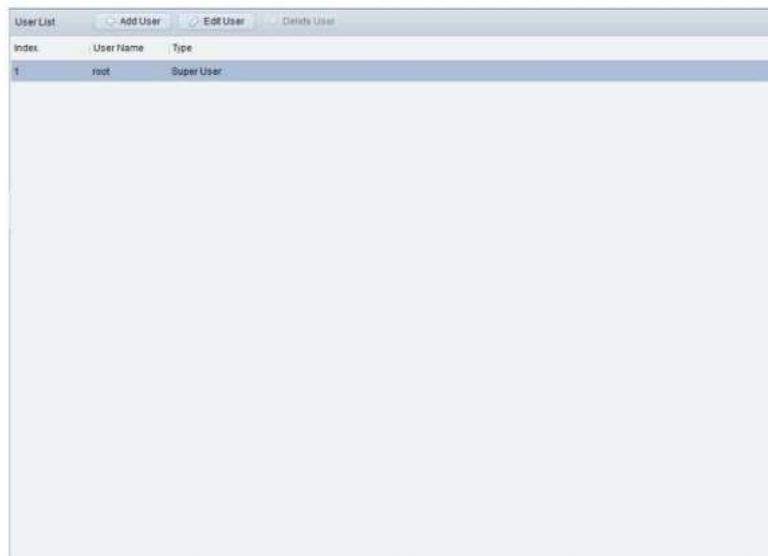
Objectif:

Plusieurs comptes d'utilisateurs peuvent être ajoutés au logiciel client et vous êtes autorisé à attribuer différentes autorisations à différents utilisateurs si nécessaire.



Cliquez le  icône sur le panneau de commande,

ou cliquez sur **Outil->Gestion du compte** pour ouvrir la page de gestion du compte.



Le compte utilisateur que vous avez enregistré pour vous connecter au logiciel est défini comme super administrateur.

Ajout de l'utilisateur

Pas:

1. Ouvrez la page Gestion du compte.
2. Cliquez sur **Ajouter un utilisateur** pour ouvrir la boîte de dialogue Ajouter un utilisateur.
3. Sélectionnez le type d'utilisateur dans la liste déroulante. 2 types de comptes utilisateurs sont sélectionnables :
 - Administrateur**: le compte administrateur dispose de toutes les autorisations par défaut et peut modifier mots de passe et autorisations de tous les opérateurs et de son propre compte.
 - Opérateur** : Le compte opérateur n'a pas d'autorisation par défaut et vous pouvez attribuer les autorisations manuellement. Un opérateur ne peut modifier que le mot de passe de son propre compte.
4. Entrez le nom d'utilisateur, le mot de passe et confirmez le mot de passe comme vous le souhaitez.
5. Cochez les cases pour attribuer les autorisations à l'utilisateur créé.

6. Si vous le souhaitez, vous pouvez cliquer sur **Autorisation par défaut** pour restaurer les autorisations par défaut de cet utilisateur.

7. Cliquez sur **Enregistrer** pour enregistrer les paramètres.



ÿ Le nom d'utilisateur ne peut contenir aucun des caractères suivants : / \ : * ?

< > |. L'administrateur

le mot de passe ne peut pas être inférieur à 6 caractères et le mot de passe de l'opérateur ne peut pas être vide.

ÿ Jusqu'à 50 comptes d'utilisateurs peuvent être ajoutés pour le logiciel client.



Gestion de l'utilisateur

Objectif:

Une fois créé avec succès, le compte d'utilisateur est ajouté à la liste des utilisateurs sur la page Gestion des comptes.

Vous pouvez modifier ou supprimer les informations des comptes d'utilisateurs.

Pour modifier les informations de l'utilisateur, sélectionnez l'utilisateur dans la liste, puis cliquez sur **Modifier l'utilisateur**.

Pour supprimer les informations de l'utilisateur, sélectionnez l'utilisateur dans la liste, puis cliquez sur **Supprimer l'utilisateur**.

7.2 Configuration du système

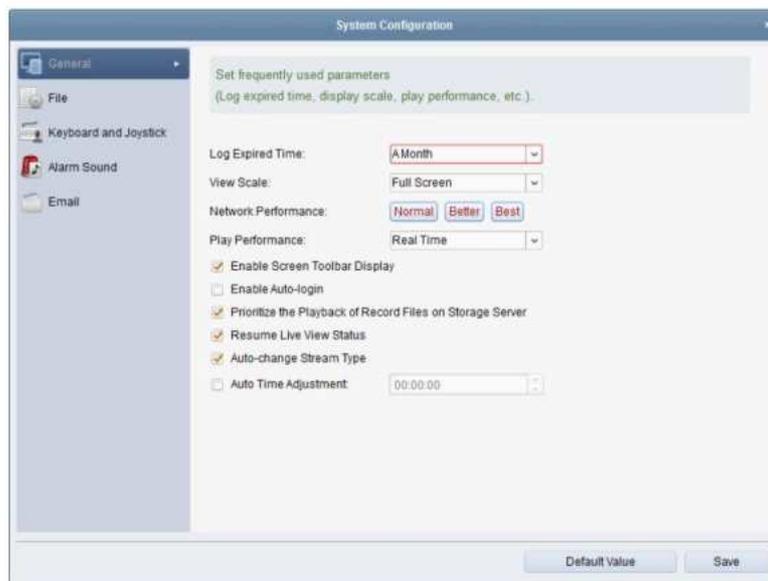
Objectif

Les paramètres généraux, les chemins d'enregistrement des fichiers, les raccourcis clavier et joystick, les sons d'alarme et l'e-mail les paramètres peuvent être configurés.



Clique le icône sur le panneau de commande,

ou cliquez sur **Tool->System Configuration** pour ouvrir la page System Configuration.



Vous pouvez cliquer sur **Valeur par défaut** pour restaurer les valeurs par défaut de toutes les configurations système.

7.2.1 Paramètres généraux

Objectif:

Les paramètres fréquemment utilisés, y compris l'heure d'expiration du journal, l'échelle de vue, etc., peuvent être définis.

Pas:

1. Ouvrez la page de configuration du système.
2. Cliquez sur l'onglet **Général** pour accéder à l'interface Paramètres généraux.
3. Configurez les paramètres généraux. Pour plus de détails, voir *Tableau 7-1 Paramètres généraux*.
4. Cliquez sur **Enregistrer** pour enregistrer les paramètres.

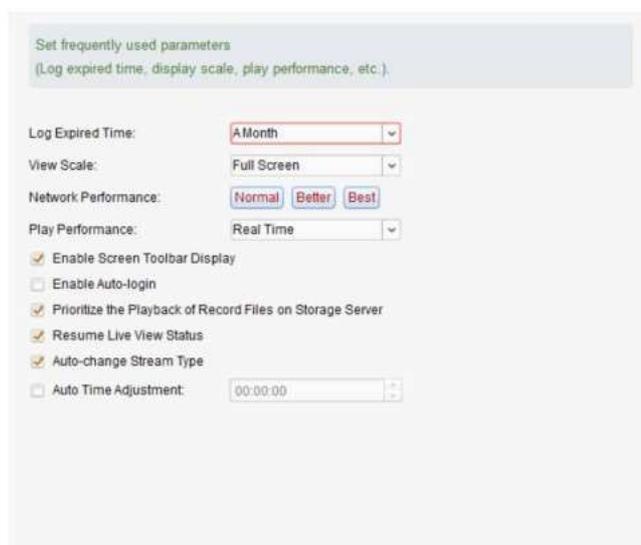


Tableau 7-1 Paramètres généraux

Paramètres	Descriptions
Heure d'expiration du journal	Le temps de conservation des fichiers journaux, une fois dépassé, les fichiers seront supprimés.
Voir l'échelle	L'échelle de vue de la vidéo en vue en direct ou en lecture. Il peut être défini comme complet Écran, 4:3, 16:9 ou résolution d'origine.
Performances du réseau	Les conditions actuelles du réseau. Il peut être réglé sur Normal, Meilleur ou Meilleur.
Performances de jeu	La performance de lecture de la vidéo en direct. Il peut être défini comme délai le plus court, réel Temps, Équilibré ou Fluidité.
Activer la barre d'outils de l'écran Affichage	Afficher la barre d'outils sur chaque fenêtre d'affichage en vue en direct ou en lecture.
Activer la connexion automatique	Connectez-vous automatiquement au logiciel client.
Prioriser la lecture des fichiers d'enregistrement sur Serveur de stockage	Lisez de préférence les fichiers vidéo enregistrés sur le serveur de stockage. Sinon, lisez les fichiers vidéo enregistrés sur l'appareil local.
Reprendre l'affichage en direct Statut	Reprenez le dernier état d'affichage en direct après vous être reconnecté au client.
Flux de changement automatique Taper	Modifiez automatiquement le type de flux dans la vue en direct en fonction de la taille de la fenêtre d'affichage.
Réglage automatique de l'heure	Réglez l'heure automatiquement à un moment précis.

7.2.2 Paramètres du chemin d'enregistrement des fichiers

Objectif:

Les fichiers vidéo de l'enregistrement manuel, les images capturées et les fichiers de configuration du système sont stockés sur le PC local. Les chemins d'enregistrement de ces fichiers peuvent être définis.

Pas:

- Ouvrez la page de configuration du système.
- Cliquez sur l'onglet **Fichier** pour accéder à l'interface Paramètres du chemin d'enregistrement du fichier.
- Cliquez sur l'icône  et sélectionnez un chemin local pour les fichiers.
- Cliquez sur **Enregistrer** pour enregistrer les paramètres.

Set file saving path.
(e.g. record files, pictures and device configuration files, etc.)

Saving Path of Video File:
C:/lvms4200/video/

Saving Path of Pictures:
C:/lvms4200/capture/

Saving Path of Configuration File:
C:/lvms4200/config/

7.2.3 Paramètres des raccourcis clavier et joystick

Objectif:

Le clavier RS-485 peut être connecté au client et être utilisé pour contrôler les caméras PTZ. Vous pouvez définir les raccourcis du clavier du PC et du joystick USB pour obtenir un accès rapide et pratique aux actions utilisées.

Pas:

1. Sélectionnez le port COM dans la liste déroulante si le clavier 1003K est connecté.
2. Sélectionnez une certaine fonction dans la liste.
3. Double-cliquez sur le champ de l'élément sous la colonne Clavier PC ou Joystick USB.
4. Sélectionnez le fonctionnement des touches composées ou le fonctionnement du joystick USB dans la liste déroulante.
5. Cliquez sur **Enregistrer** pour enregistrer les paramètres.

Configure 1003K keyboard COM.
PC keyboard and USB joystick shortcuts, etc.

1003K Keyboard Settings:
1003K COM Joystick: NULL

PC Keyboard and USB Joystick Settings
Set up shortcuts of PC keyboard and USB joystick for frequently used functions of the system.

Index	Function	PC Keyboard	USB Joystick
1	Capture	Ctrl + Print Screen	
2	Speed Up		
3	Speed Down		
4	Focus (+)	Ctrl + Home	
5	Focus (-)	Ctrl + End	
6	Zoom In (+)	Ctrl + +	
7	Zoom Out (-)	Ctrl + -	
8	IRIS (+)	Ctrl + Page Up	
9	IRIS (-)	Ctrl + Page Down	

7.2.4 Paramètres de son d'alarme

Objectif:

Lorsque l'alarme, telle qu'une alarme de détection de mouvement, une alarme d'exception vidéo, etc., est déclenchée, le client peut être réglé pour émettre un avertissement sonore et le son de l'avertissement sonore peut être configuré.

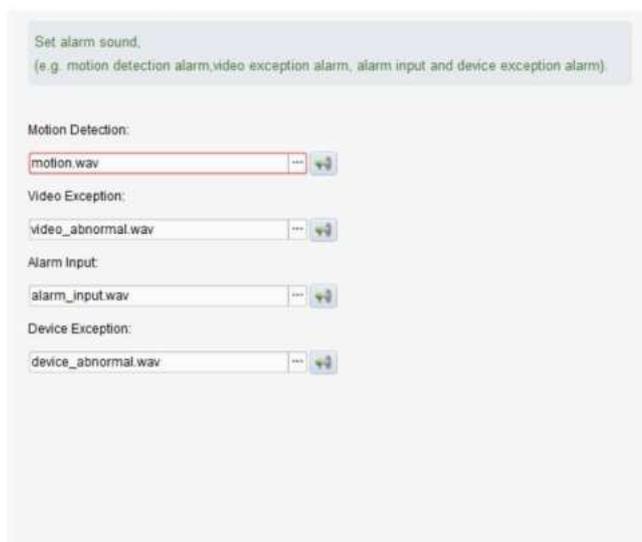
Pas:

1. Ouvrez la page de configuration du système.
2. Cliquez sur l'onglet **Son** de l'alarme pour accéder à l'interface Paramètres du son de l'alarme.
3. Cliquez sur l'icône  et sélectionnez les fichiers audio du chemin local pour différentes alarmes.
4. Si vous le souhaitez, vous pouvez cliquer sur l'icône  pour un test du fichier audio.

Cliquez sur **Enregistrer** pour enregistrer les paramètres.



Le format du fichier audio ne peut être que *.wav.



7.2.5 Paramètres de messagerie

Objectif:

Une notification par e-mail peut être envoyée lorsqu'une alarme système se produit. Pour envoyer l'e-mail à certains spécifiés récepteurs, les paramètres de l'e-mail doivent être configurés avant de continuer.

Pas:

1. Ouvrez la page de configuration du système.
2. Cliquez sur l'onglet **E-mail** pour accéder à l'interface des paramètres d'e-mail.
3. Entrez les informations requises.

Serveur SMTP : saisissez l'adresse du serveur SMTP.

Port : Saisissez le port de communication du service de messagerie. Le port est 25 par défaut.

Nom d'utilisateur : Saisissez le nom d'utilisateur de l'adresse e-mail de l'expéditeur.

Mot de passe : saisissez le mot de passe de l'adresse e-mail de l'expéditeur.

Adresse de l'expéditeur: saisissez l'adresse e-mail de l'expéditeur.

Destinataire 1 à 3: Saisissez l'adresse e-mail du destinataire. Jusqu'à 3 récepteurs peuvent être réglés.

4. En option, vous pouvez cocher la case **Activer SSL** pour augmenter la sécurité de l'envoi des e-mails.
5. Si vous le souhaitez, vous pouvez cliquer sur **Envoyer un e-mail de test** pour envoyer un e-mail au destinataire à des fins de test.
6. Cliquez sur **Enregistrer** pour enregistrer les paramètres.

Set email parameters including sender and recipient.

SMTP Server:

Port:

User Name:

Password:

Sender Address:

Receiver 1:

Receiver 2:

Receiver 3:

Enable SSL

Chapitre 8 Transfert de flux vidéo via

Serveur de diffusion multimédia

Objectif:

Il y a toujours une limite au nombre d'accès à distance de l'appareil. Lorsque de nombreux utilisateurs souhaitent obtenir accès à distance à l'appareil pour obtenir la vidéo en direct, vous pouvez ajouter le serveur multimédia de flux et obtenir le flux de données vidéo à partir du serveur multimédia de flux, afin de réduire la charge de l'appareil.

8.1 Ajout du serveur de diffusion multimédia

Avant de commencer:

Le logiciel d'application du serveur de diffusion multimédia doit être installé et il est fourni dans le Safire Progiciel Control Center. Lors de l'installation du Safire Control Center, cochez la case

Stream Media Server pour activer l'installation du serveur de diffusion multimédia.

Pas:

1. Cliquez sur l'icône de raccourci  sur le bureau pour exécuter le serveur de diffusion multimédia.



Vous pouvez également transférer la vidéo via le serveur multimédia de flux installé sur un autre PC.

2. Ouvrez la page Gestion des périphériques et cliquez sur l'onglet **Serveur**.
3. Cliquez sur **Ajouter un nouveau type de périphérique**, sélectionnez **Stream Media Server** et cliquez sur **OK**.
4. Cliquez sur **Stream Media Server** dans la liste, puis cliquez sur **Ajouter un périphérique**.

Vous pouvez ajouter le serveur de diffusion multimédia de deux manières:

• Ajout manuel de Stream Media Server

Effectuez les étapes suivantes pour ajouter manuellement le serveur de diffusion multimédia:

- 1) Sélectionnez **Adresse IP** comme mode d'ajout.
- 2) Saisissez le surnom et l'adresse IP du serveur de diffusion multimédia. La valeur de port par défaut est **554**.
- 3) Cliquez sur **Ajouter** pour ajouter le serveur de diffusion multimédia au logiciel client.

• Ajout de Stream Media Server par segment IP

Effectuez les étapes suivantes pour ajouter le serveur de diffusion multimédia par segment IP:

- 1) Sélectionnez **Segment IP** comme mode d'ajout.

- 2) Entrez l'IP de début et l'IP de fin. La valeur de port par défaut est 554.
- 3) Cliquez sur **Ajouter** pour ajouter le serveur de diffusion multimédia au logiciel client.



Pour un client, jusqu'à 16 serveurs de flux multimédia peuvent être ajoutés.

8.2 Ajout de caméras au serveur de diffusion multimédia à transférer Flux vidéo

Objectif:

Pour obtenir le flux vidéo d'une caméra via un serveur de flux multimédia, vous devez connecter la caméra au serveur multimédia de flux.

Pas:

1. Sélectionnez le serveur de diffusion multimédia dans la liste.
2. Cliquez sur **Configurer** pour accéder à l'interface des paramètres du serveur de diffusion multimédia.
3. Sélectionnez les caméras dont le flux vidéo doit être transmis via le serveur de flux multimédia.
4. Cliquez sur **OK** pour enregistrer les nouveaux paramètres.
5. Accédez à la page Affichage principal et redémarrez l'affichage en direct des caméras. Vous pouvez vérifier la chaîne numéro du flux vidéo transféré via ou envoyé depuis le serveur de flux multimédia.



Pour un serveur multimédia de flux , jusqu'à 64 canaux de flux vidéo peuvent être transmis via celui-ci et jusqu'à 200 canaux de flux vidéo peuvent être envoyés aux clients à partir de celui-ci.

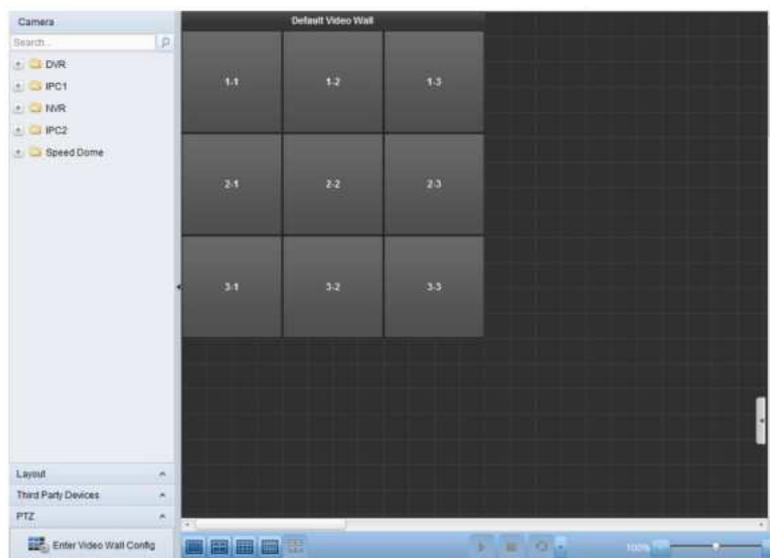
Operation	Client IP	Client Port	Time
Enter	172.6.23.106	52315	2013-06-29 17:04:08
Enter	172.6.23.106	52316	2013-06-29 17:04:08
Enter	172.6.23.106	52317	2013-06-29 17:04:08

Chapitre 9 Décodage et affichage vidéo sur Mur de vidéos

Le module Video Wall n'est disponible que lorsque le dispositif de décodage est ajouté au client. Il offre la fonctionnalité de décodage vidéo et le flux vidéo décodé peuvent être affichés sur le mur vidéo pour une performance captivante.

Cliquez le  icône sur le panneau de commande,

ou cliquez sur Affichage-> **Mur vidéo** pour ouvrir la page Mur vidéo.



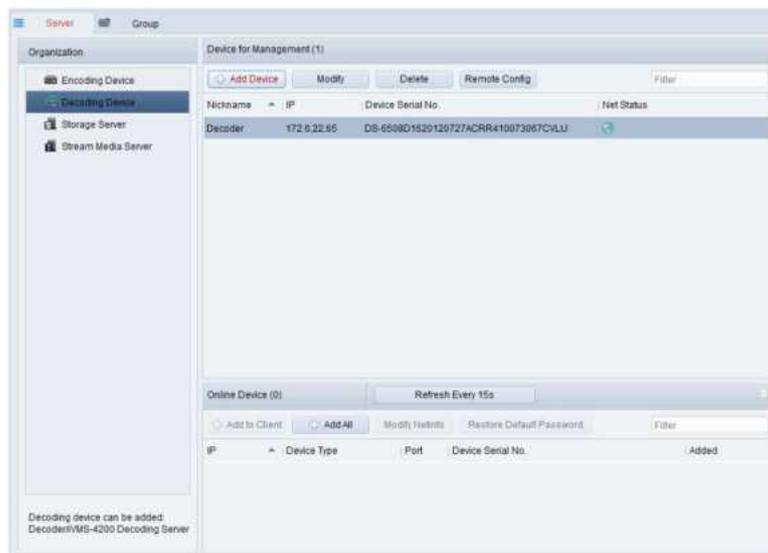
9.1 Ajout du dispositif de décodage

Objectif:

Pour afficher la vidéo sur le mur vidéo, le dispositif de décodage doit être ajouté au client.

Pas:

1. Ouvrez la page Gestion des périphériques et cliquez sur l'onglet **Serveur**.
2. Cliquez sur **Ajouter un nouveau type de périphérique**, sélectionnez **Périphérique de décodage** et cliquez sur **OK**.
3. Cliquez sur **Périphérique de décodage** dans la liste pour accéder à l'interface d'ajout de périphérique de décodage.



Vous pouvez ajouter le périphérique de décodage des manières suivantes:

- ÿ En détectant les appareils en ligne, voir *Section 2.2.1 Ajout d'appareils en ligne*.
- ÿ En spécifiant l'adresse IP de l'appareil, voir *Section 2.2.2 Ajout manuel d'appareils*.
- ÿ En spécifiant un segment IP, voir *Section 2.2.3 Ajout de périphériques par segment IP*.
- ÿ Par serveur IP, voir *Section 2.2.4 Ajout de périphériques par serveur IP*.

9.2 Configuration des paramètres du mur vidéo

Objectif:

Une fois le périphérique de décodage ajouté avec succès, les paramètres du mur vidéo doivent être configurés pour affichage vidéo.

Pas:

1. Ouvrez la page Mur vidéo.
2. Cliquez sur **Entrer** dans la configuration du mur vidéo pour accéder à l'interface de configuration du mur vidéo.
3. Il y a un mur vidéo 3*3 sur l'écran par défaut. Vous pouvez ajouter un nouveau mur vidéo si nécessaire.

Effectuez les étapes suivantes pour ajouter un nouveau mur vidéo:

- 1) Cliquez sur l'icône 2)  dans la barre d'outils pour ouvrir la boîte de dialogue Ajouter un mur vidéo.
- Entrez le surnom, le nombre de lignes et de colonnes du mur vidéo.
- 3) Cliquez sur **Ajouter**.



Pour modifier le mur vidéo, sélectionnez le mur vidéo et cliquez sur l'icône



dans la barre d'outils.

Pour supprimer le mur vidéo, sélectionnez le mur vidéo et cliquez sur l'icône  dans la barre d'outils.

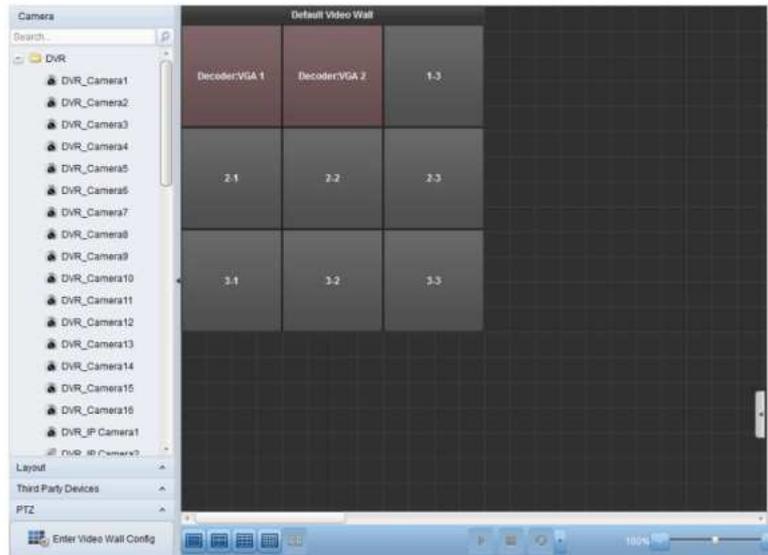
4. Cliquez et faites glisser le canal de décodage sur la liste de gauche vers la fenêtre d'affichage du mur vidéo, pour connectez-les correspondance un à un. Vous pouvez cliquer sur la  dans le coin supérieur droit de la fenêtre d'affichage pour libérer la connexion.



ÿ Jusqu'à 4 murs vidéo peuvent être ajoutés au logiciel client.

ÿ Le nombre total de fenêtres d'affichage sur le mur vidéo ne doit pas dépasser 100.

ÿ Les plages du numéro de ligne et du numéro de colonne sont toutes deux comprises entre 1 et 20.



9.3 Affichage de la vidéo sur le mur vidéo

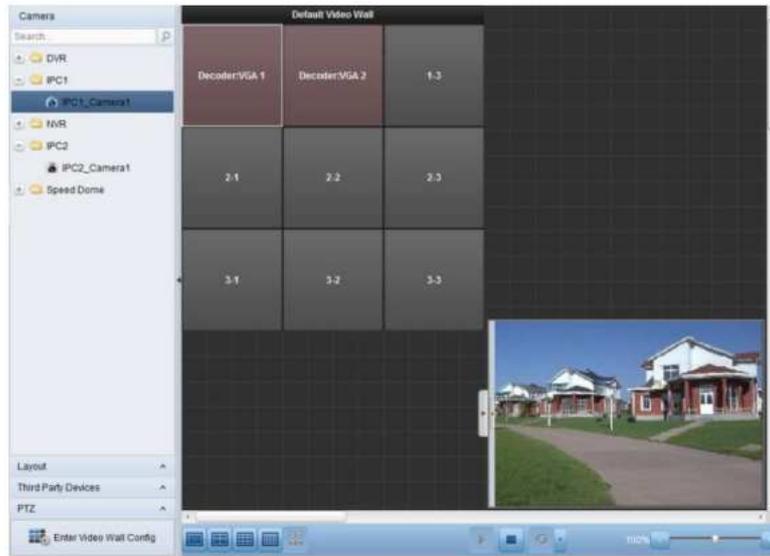
Objectif:

Une fois les paramètres du mur vidéo configurés, le flux vidéo des caméras peut être décodé et affiché sur le mur vidéo.

Pas:

1. Cliquez sur **Retour à la page d'exploitation** pour revenir à l'interface d'exploitation du mur vidéo.
2. Sélectionnez le mode de disposition d'écran pour la fenêtre d'affichage.
3. Cliquez et faites glisser la caméra de la liste de gauche vers la fenêtre d'affichage sur le mur vidéo.

Le flux vidéo de la caméra sera décodé et affiché sur le mur vidéo. Cliquez le  et vous pouvez obtenir un aperçu de la vidéo dans le coin inférieur droit de l'écran.



Dépannage

Vue en direct

Problème:

ÿ Impossible d'obtenir la vidéo en direct d'un certain appareil.

Raisons possibles:

- ÿ Réseau instable ou les performances du réseau ne sont pas assez bonnes.
- ÿ L'appareil est hors ligne.
- ÿ Trop d'accès à l'appareil distant entraînent une charge trop élevée de l'appareil.
- ÿ L'utilisateur actuel n'a aucune autorisation pour la vue en direct.
- ÿ La version du logiciel client est inférieure à la version requise.

Solutions:

- ÿ Vérifiez l'état du réseau et désactivez les autres processus non utilisés sur votre PC.
- ÿ Vérifiez l'état du réseau de l'appareil.
- ÿ Redémarrez l'appareil ou désactivez tout autre accès à distance à l'appareil.
- ÿ Connectez-vous avec l'utilisateur admin et réessayez.
- ÿ Téléchargez le logiciel client de la dernière version.

Enregistrement

Problème:

ÿ L'enregistrement local et l'enregistrement à distance sont confondus.

Solutions:

- ÿ L'enregistrement local dans ce manuel fait référence à l'enregistrement qui stocke les fichiers d'enregistrement sur
Disques durs, cartes SD/SDHC de l'appareil local.
- ÿ L'enregistrement à distance fait référence à l'action d'enregistrement commandée par le client sur la télécommande
côté appareil.

Relecture

Problème:

ÿ Échec du téléchargement des fichiers d'enregistrement ou la vitesse de téléchargement est trop lente.

Raisons possibles:

- ÿ Réseau instable ou les performances du réseau ne sont pas assez bonnes.
- ÿ Le type de carte réseau n'est pas compatible.
- ÿ Trop d'accès à l'appareil distant ÿ L'utilisateur actuel n'a pas d'autorisation pour la lecture.
- ÿ La version du logiciel client est inférieure à la version requise.

Solutions:

- ÿ Vérifiez l'état du réseau et désactivez les autres processus non utilisés sur votre PC.
- ÿ Connectez directement le PC exécutant le client à l'appareil pour vérifier la compatibilité de la carte NIC.
- ÿ Redémarrez l'appareil ou désactivez tout autre accès à distance à l'appareil.
- ÿ Connectez-vous avec l'utilisateur admin et réessayez.
- ÿ Téléchargez le logiciel client de la dernière version.

