



VOTRE MONDE SÉCURISÉ



MANUEL DE L'UTILISATEUR

STATION X

Contenu

Chapitre 1 Introduction à la station X	1
1.1 Aperçu de la station X 1	
1.2 Stations X Configuration de fonctionnement recommandée 1	
1. Interface principale de la station X à 3 stations	2
Chapitre 2 Inscription et connexion 2.1	4
Création d'un compte administrateur 4	
2.2 Connexion à Station X 5	
2.3 Réinitialisation du mot de passe	8
Chapitre 3 Gestion des périphériques 10	
3.1 Recherche d'appareil 10	
3.2 Activer l'appareil 11	
3.3 Ajouter un périphérique 12	
3.4 Gestion personnalisée des groupes 15	
3.5 Gestion des groupes cloud 15	
3.6 Partager des appareils 16	
3.7 Accepter le partage	18
Aperçu du chapitre 4	19
4.1 Introduction à l'interface 19	
4.2 Aperçu en direct 20	
4.3 Paramètres d'affichage 22	
4.4 Contrôle PTZ 25	
Chapitre 5 Réglage du mode	28
croisière 5.1 Configuration du plan PTZ 28	
5.2 Démarrer le PTZ	30
Chapitre 6 Lecture 31	
6.1 Introduction à la lecture 31	
6.2 Périphérique de lecture vidéo 32	
6.3 Enregistrement du téléchargement	33
6.4 Lecture de recherche intelligente 35	
6.5 Recherche et sauvegarde d'images	36
6.6 Lecture des balises 37	
6.7 Lecture des événements	38
Chapitre 7 Recherche dans le journal 40	
7.1 Recherche dans le journal client	40
7.2 Interroger les journaux des périphériques distants 40	
Chapitre 8 Gestion de la topologie 8.1	42
Opérations connexes 42	
8.2 Paramètres de topologie	43
Chapitre 9 Recherche IA 44	
9.1 Face 44	
9.2 Piétons et véhicules	47
9.3 Recherche de visiteurs récurrents 48	
9.4 Plaque d'immatriculation 49	

Chapitre 10 Gestion des présences	52
10.0 Scénarios de présence	52
10.1 Registres de présence	53
10.2 Statistiques de présence	54
10.3 Gestion des présences	55
Chapitre 11 Réglages d'alarme	60
11.1 Affichage des événements d'alarme	60
11.2 Paramètres de liaison d'alarme	61
11.3 Paramètres de programmation	61
11.4 Paramètres de liaison des haut-parleurs IP	62
11.5 Désarmement du dispositif	64
Chapitre 12 Registre local	65
Chapitre 13 Configuration du système	67
Chapitre 14 Configuration de l'IA	70
Chapitre 15 Carte électronique	71
15.1 Créer/Modifier une carte	71
15.2 Déployer des points électroniques	72
15.3 Modifier/Supprimer des points de surveillance	73
Aperçu de la carte du chapitre	74
16.1 Surveillance	74
16.2 Lecture de piste	75
Chapitre 17 Gestion des comptes	76
17.1 Ajout de l'utilisateur	76
17.2 Configurer le groupe d'autorisations	76
Chapitre 18 Alarme nuageuse	77
18.1 Alarme nuageuse	77
18.2 Messages système	78
Chapitre 19 Gestion des plaques d'immatriculation	79
19.1 Configuration des paramètres	79
19.2 Gestion des groupes de véhicules	81
19.3 Surveillance des véhicules	82
19.4 Requête de données	83

Chapitre 1 Introduction à la station X

1. Aperçu de la station X

Station X est un logiciel de gestion de dispositifs de surveillance de sécurité qui prend en charge la gestion centralisée d'équipements tels que les XVR, les NVR, les caméras IP et les commutateurs PoE.

Les fonctionnalités du logiciel comprennent :

Réinitialisation du mot de passe.

Prise en charge de plusieurs utilisateurs.

Ajout d'un seul appareil, d'appareils par lots et d'appareils avec différents protocoles.

Configuration de l'appareil à distance.

Visionnage en temps réel de vidéos provenant de plusieurs appareils et lecture des enregistrements.

Prise en charge de l'affichage simultané des vidéos depuis plusieurs appareils.

Lecture des enregistrements et visualisation des images capturées à distance.

Configuration de différents types de détection d'alarme.

Configurer des cartes électroniques pour pouvoir localiser l'appareil à tout moment et faciliter son déploiement et sa gestion.

Interrogation et exportation des journaux.

Prise en charge de la reconnaissance faciale, de la détection des personnes et des véhicules et de la reconnaissance des plaques d'immatriculation.

Prise en charge de la configuration de l'IA et de la gestion des présences.

Prise en charge de la prévisualisation, de la recherche et de la configuration des scènes IA.

Prise en charge de la reconnaissance faciale, de la reconnaissance des plaques d'immatriculation, de la détection des personnes et des véhicules, de la détection des intrusions périmétriques, de la détection des franchissements de lignes, du comptage des passages croisés, de la détection de la densité de foule, de la détection de la longueur des files d'attente et plus encore.

Importation et exportation des fichiers d'informations de l'appareil en un seul clic.

Gestion des fichiers, visualisation séparée des images et des vidéos.

1. Configuration de fonctionnement recommandée pour la station 2 X

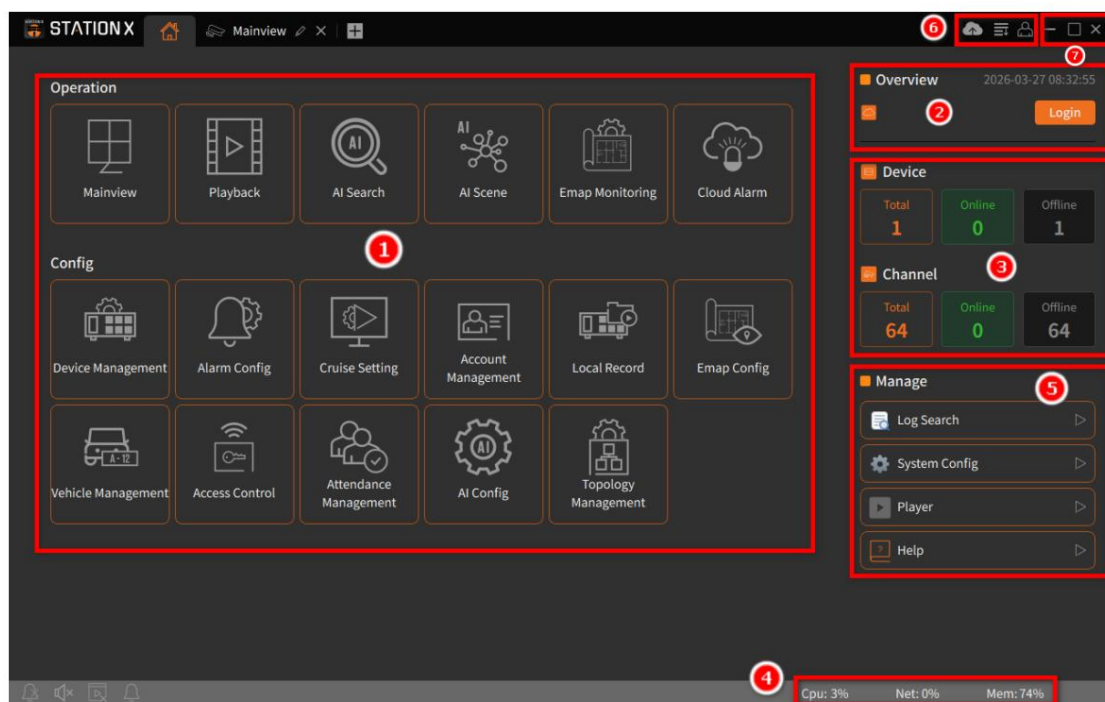
La configuration logicielle comprend le système d'exploitation, le processeur, la mémoire et la carte graphique.


- Système d'exploitation : Microsoft Windows 7/10/11 et macOS 11.6 ou version ultérieure
- Processeur : Intel® Core™ i5-4590 à 3,3 GHz ou supérieur
- Mémoire : 4 Go ou plus
- Carte graphique : NVIDIA GT 730 ou supérieure



Remarque : Plus la configuration du PC est élevée, plus il est possible de prévisualiser de chaînes jouées simultanément



1. Interface principale de la station X à 3 stations



L'interface principale du logiciel Station X est illustrée dans la figure suivante.




1. Zone de fonctionnement : Affiche les principales fonctions prises en charge par le client.
2. Affichage de la connexion au compte cloud : Prise en charge de l'importation des appareils sous le compte cloud dans le modèle de connexion normal.
3. Statistiques des appareils : Prise en charge de l'affichage du nombre d'appareils ajoutés, en ligne appareils, et appareils hors ligne en temps réel, le nombre total de canaux, en ligne chaînes et chaînes hors ligne.
4. Affichage des performances du PC : Affichage en temps réel du réseau, du processeur et de l'activité actuelle du PC. Utilisation du GPU et de la mémoire.
5. Effectuez une recherche dans les journaux, configurez le système, ouvrez le lecteur et visualisez le client version.
6. Gestion des utilisateurs : Cliquez  , Regardez la vidéo en cours de téléchargement et de finalisation.


Cliquez  et sélectionnez  Lock , Verrouiller l'écran, exiger le mot de passe de connexion pour le déverrouiller.


Cliquez  et sélectionnez  About , afficher le nom du logiciel et le numéro de version.

Cliquez  et sélectionnez  abc , afficher l'interface de connexion de l'utilisateur actuel.



7. Gestion des fenêtres : Cliquez  , Réduire la fenêtre du logiciel.

Cliquez  , Agrandir la fenêtre du logiciel.


Cliquez  , Restaurer la fenêtre initiale du logiciel.

Cliquez  , Quitter le logiciel.

8. Gestion des événements : Cliquez sur l'icône pour activer ou désactiver le mode sonore de l'alarme.

Cliquez sur   icône permettant d'afficher ou de masquer la fenêtre contextuelle d'alarme.

Cliquez sur  icône pour effacer les informations d'alarme.

Cliquez sur  icône pour afficher les informations d'alarme relatives à l'erreur du disque dur. Pour plus de détails, veuillez consulter le [chapitre 11 : Paramètres d'alarme.](#)

Chapitre 2 Inscription et connexion

2.1 Création d'un compte administrateur

Lors de votre première connexion à Station X, veuillez définir le mot de passe de connexion administrateur et les questions de sécurité conformément aux instructions du système. Le mot de passe de connexion que vous définissez sert à vous connecter au système, et les questions de sécurité que vous définissez permettent de réinitialiser le mot de passe en répondant aux questions.



Étape 1 : Double-cliquez sur le logo STATION X, L' écran d'initialisation s'affiche, comme indiqué dans le en suivant l'illustration.

A screenshot of the 'Initialisation' window in Station X. The window has a dark background and a title bar with the text 'Initialisation' and a close button. The main content area is titled 'Password Setting' and includes the instruction 'Please set admin password at first installation.' Below this, there are three input fields: 'Password', 'Password Strength', and 'Confirm Password'. The 'Password' and 'Confirm Password' fields have eye icons to toggle visibility. The 'Password Strength' field shows a progress bar with three segments. At the bottom, there is a checkbox labeled 'Auto Login After Registration' which is currently unchecked. A large orange button labeled 'Next page' is positioned at the bottom center of the window.

Définissez le mot de passe administrateur.

- (1) Mot de passe : Le mot de passe peut comporter de 8 à 32 caractères sans espaces.
être composé de lettres majuscules, de lettres minuscules, de chiffres et de caractères spéciaux.
- (2) Force du mot de passe : La couleur indique la force du mot de passe, les couleurs de
Les mots de passe sont rouges, jaunes et verts, du plus faible au plus fort. Il est recommandé
que le mot de passe soit composé d'au moins 3 caractères.
- (3) Confirmer le mot de passe : Doit être cohérent avec le champ mot de passe.
- (4) Connexion automatique après l'inscription : si cette option est sélectionnée, vous vous connecterez automatiquement au système.
après l'inscription. Sinon, l'écran de connexion au système s'affiche.

Étape 2 : Après avoir défini le mot de passe, cliquez sur le bouton « Suivant » et saisissez le code de protection.
page de paramètres.

Initialization

Password Setting

Please set admin password at first installation.

Password

Password Strength

Confirm Password

Auto Login After Registration

Next page

Étape 3 : Sélectionnez les questions et saisissez vos réponses. Si vous oubliez votre mot de passe, vous pouvez le réinitialiser en répondant aux questions.

Étape 4 : Une fois les paramètres définis, cliquez sur Terminer pour enregistrer la configuration.

2.2 Connexion à Station X

Une fois l'inscription en tant qu'administrateur système terminée, accédez à l'écran de connexion. Ce dernier prend en charge le mode normal et le mode cloud, avec deux méthodes de connexion au choix.

2.2.1 Mode normal

Ce mode permet de gérer tous les appareils. Saisissez le mot de passe d'enregistrement du système, cliquez sur « Connexion », puis accédez à la page système.

Initialization

Password Setting

Please set admin password at first installation.

Password

Password Strength

Confirm Password

Auto Login After Registration

Next page

Remarque : Après avoir coché la case « Mémoriser le mot de passe », le système mémorisera le mot de passe et Vous n'aurez plus besoin de saisir votre mot de passe lors de votre prochaine connexion. Cochez la case « Connexion automatique » : le système se reconnectera automatiquement lorsque vous vous déconnecterez et vous rouvrirez.

2.2.2 Mode Cloud

Ce mode permet de gérer les appareils via un serveur cloud. Après avoir créé un compte cloud, vous pouvez vous connecter et partager les appareils associés à ce compte.

Initialization

Password Setting

Please set admin password at first installation.

Password

Password Strength

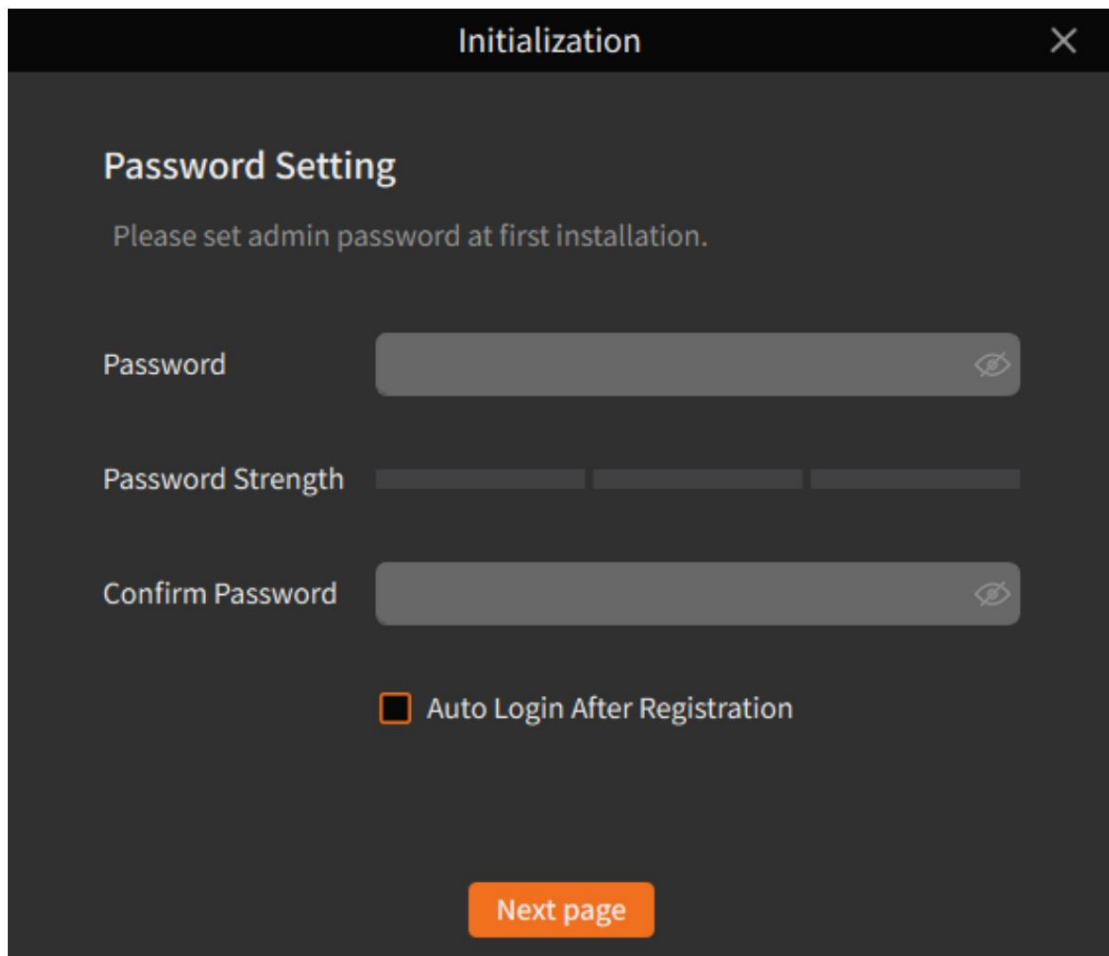
Confirm Password

Auto Login After Registration

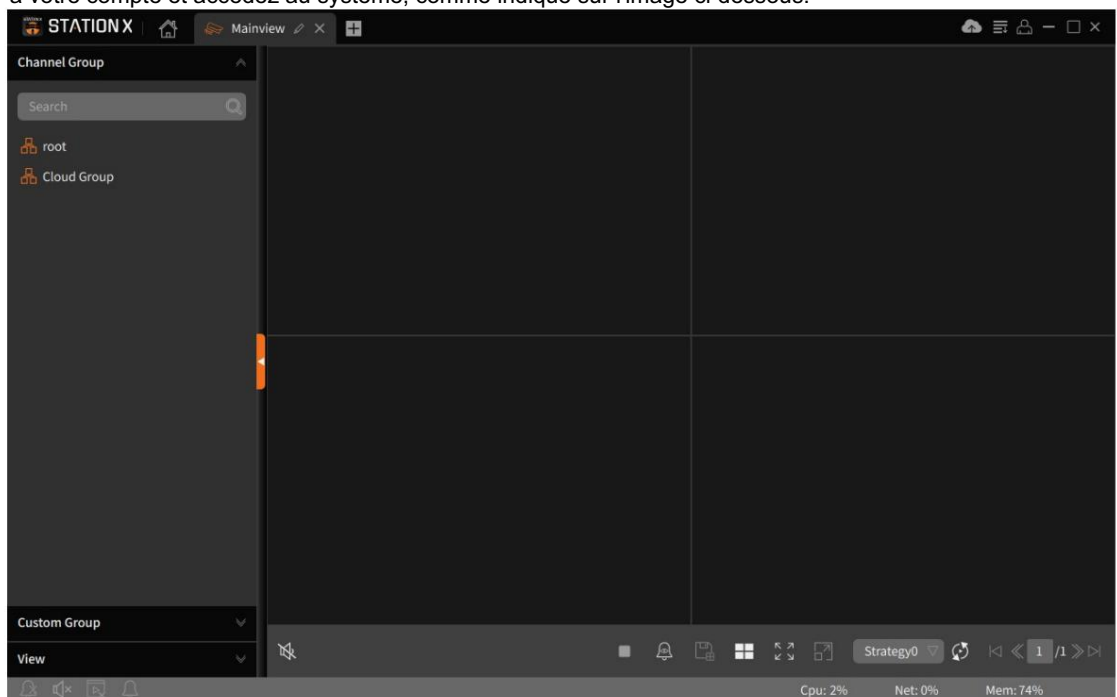
Next page

Pour utiliser le mode cloud, vous devez créer un compte cloud. La procédure d'inscription via Station X est la suivante.

1. Cliquez sur le bouton « S'inscrire » sur la page de connexion en mode cloud pour accéder à la page d'inscription, comme indiqué ci-dessous.



2. Saisissez votre adresse e-mail, sélectionnez votre lieu d'inscription, entrez le code de vérification reçu et définissez un mot de passe valide. Cochez la case « J'accepte les conditions d'utilisation et la politique de confidentialité », puis validez et terminez votre inscription. Connectez-vous à votre compte et accédez au système, comme indiqué sur l'image ci-dessous.



3. En mode cloud, Station X prend en charge les opérations suivantes.

Gestion des appareils :

Recherche LAN --- Prend uniquement en charge la recherche et l'affichage des appareils compatibles avec le cloud fonctions de service.

Ajout d'appareil --- Prend en charge l'ajout manuel en mode cloud normal/dynamique. (Remarque :

Lors de l'ajout en mode normal, les appareils seront directement identifiés. Si l'appareil n'est pas connecté au cloud, les données seront enregistrées dans le cloud ; si l'appareil est connecté au cloud, elles seront téléchargées sur le cloud.

Groupement de clouds --- Pour plus de détails, voir le chapitre 3 3.5 Gestion du groupement de clouds.

Partager l'appareil --- Pour plus de détails, consultez [le chapitre 3, section 3.6 : Partager l'appareil](#)

Accepter le partage --- Pour plus de détails, voir [le chapitre 3, section 3.7 Accepter le partage](#)

Aperçu : Prise en charge de la prévisualisation des appareils en ligne ajoutés. (Remarque : En mode cloud, (L'alarme de la barre latérale, le PTZ de l'écran, l'enregistrement de la vue et d'autres fonctions ne sont pas prises en charge.)

Lecture : Prise en charge de la lecture sur les appareils connectés ajoutés. (Remarque : En mode cloud, Seule la lecture vidéo standard est prise en charge.

Alarme cloud : Prise en charge des opérations de requête d'alarmes et de messages système sur les périphériques cloud. (Remarque : Pour plus de détails, voir le chapitre 18 Alarme nuageuse)

Configuration système : En mode cloud, vous pouvez configurer la langue du système et la vidéo.

Type de fichier, taille du package d'événements vidéo, chemin d'enregistrement des instantanés et des vidéos, et informations sur la limite d'alarme de manque d'espace de stockage disque.

2.3 Réinitialisation du mot de passe

Lorsqu'un utilisateur oublie son mot de passe, il peut le réinitialiser en cliquant sur le bouton « Mot de passe oublié » situé en bas de la page de connexion.

1. En mode local, cliquez sur « Mot de passe oublié » pour ouvrir la page de réinitialisation du mot de passe. L'utilisateur ayant réussi la vérification par questions de sécurité, il peut réinitialiser son mot de passe.

Password Reset ✕

Password Protection

Please answer security questions.

Question 1

Answer

Question 2

Answer

2. En mode cloud, cliquez sur « Mot de passe oublié » pour ouvrir la page de réinitialisation du mot de passe. L'utilisateur peut réinitialiser son mot de passe en saisissant le code de vérification.

STATION X Recover Password

Email

Region Selection

Verification code

New Password

Password Strength

Confirm Password

Password Rules

1. Password must be 8-15 characters in length
2. Your password should contain at least 3 from the following characters :
 - Uppercase letters
 - Lowercase letters
 - Numbers
 - Special characters
3. Password can not be the same as user name

Chapitre 3 Gestion des périphériques

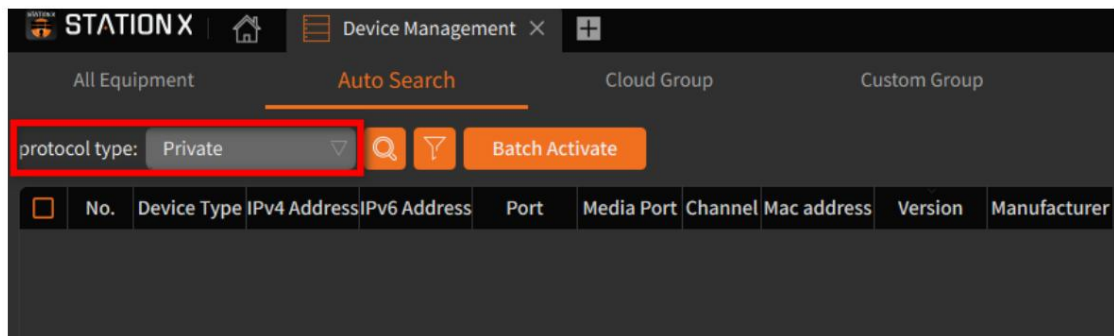
Station X prend en charge l'ajout de périphériques (tels que IPC, NVR, XVR, etc.) individuellement ou par lots via la recherche LAN et des méthodes manuelles, et gère les périphériques ajoutés.

3.1 Recherche d'appareil

Sur la page Gestion des périphériques - Recherche automatique, cliquez sur le bouton Rechercher pour rechercher et afficher les périphériques du réseau local actuel.

3.1.1 Recherche par type de protocole


Étape 1 : Sur la page Gestion des périphériques – Recherche automatique, vous pouvez rechercher Les appareils peuvent être sélectionnés en choisissant le type de protocole, comme indiqué dans la figure suivante.

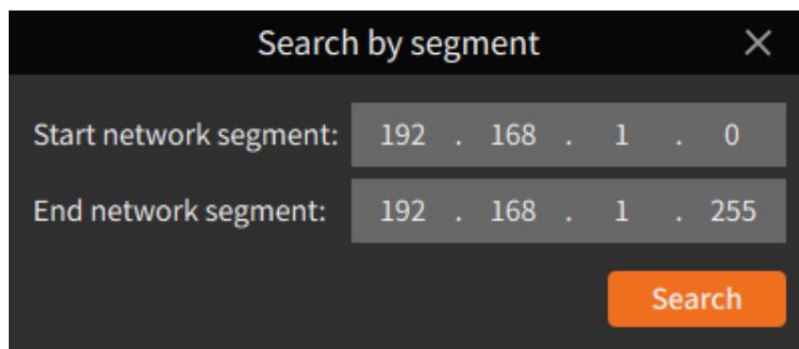


Remarque : Station X prend en charge la recherche de protocoles privés, Hikvision, Dahua et Onvif types.

3.1.2 Recherche par segment de réseau

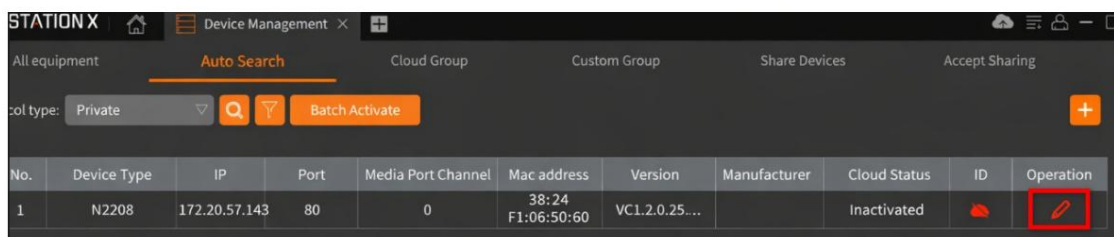
En définissant un segment de réseau spécifique, vous pouvez rechercher les appareils dont les adresses IP se trouvent dans ce segment.


Étape 1 : Sur la page Gestion des périphériques – Recherche automatique, cliquez sur le système . Une interface « Recherche par segment » apparaît, renseignez le segment de réseau en fonction de vos besoins réels, puis cliquez sur « rechercher » pour lancer la recherche.



3.2 Activer l'appareil

Lorsque l'appareil recherché est inactif, vous pouvez l'activer, comme illustré dans la figure suivante.



Cliquez  Lorsque vous cliquez sur le bouton, la fenêtre contextuelle d'activation de l'opération apparaît, comme indiqué ci-dessous sur l'image.

Définissez un mot de passe pour finaliser l'activation de l'appareil. Vous pouvez également configurer les paramètres réseau de l'appareil lors de l'activation. Si vous souhaitez activer plusieurs appareils, sélectionnez-les et cliquez sur le bouton « Activation groupée » en haut de l'écran.

page  activer plusieurs appareils.

Remarque : le mot de passe doit respecter les règles de mot de passe de l'appareil après une activation réussie. L'appareil sera automatiquement ajouté à la Station X.

3.3 Ajouter un périphérique

3.3.1 Recherche Ajouter

Sur la page Gestion des périphériques – Recherche automatique, cliquez sur le bouton Rechercher pour rechercher les périphériques du réseau local. Sélectionnez un ou plusieurs périphériques en fonction des résultats de la recherche.

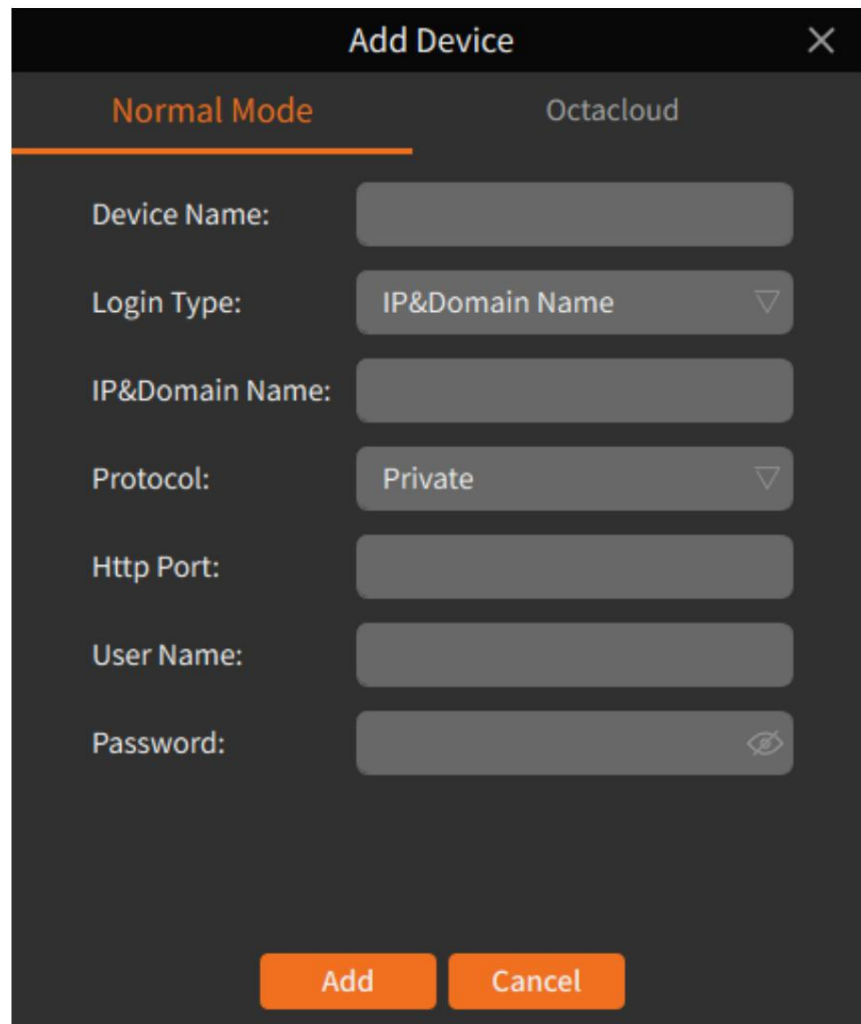
Cliquez sur le bouton Ajouter et saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe du périphérique dans le menu contextuel pour l'ajouter, comme illustré ci-dessous.

No.	Device Type	IPv4 Address	IPv6 Address	Port	Media Port	Channel	Mac address	Version	Manufacturer	Active state	Cloud Status	ID	Operation
1	TEBFDAIP... AI	192.168.5...	fe80::223:...901b	80	9000					Activated			+ ✎ 🔍
2	GSD-NVRFNC6...	192.168.5...	2000:0:0:...	80	0					Activated			+ ✎ 🔍
3	RS-SW16	192.168.5...	fe80::223:...	443	0					Activated			+ ✎ 🔍

3.3.2 Ajout manuel

Sur la page Gestion des périphériques – Tous les périphériques, cliquez sur le bouton Ajouter. Dans la fenêtre contextuelle, vous pouvez sélectionner le mode normal ou le cloud dynamique selon vos besoins.

1. Ajout en mode normal (prise en charge de l'ajout de périphériques par adresse IP, identifiant P2P et DDNS)

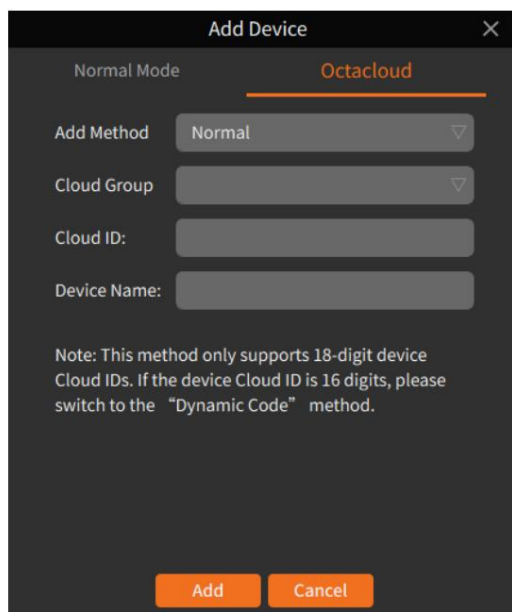


The image shows a dark-themed dialog box titled "Add Device" with a close button (X) in the top right corner. At the top, there are two tabs: "Normal Mode" (selected, highlighted with an orange underline) and "Octacloud". Below the tabs, there are several input fields and dropdown menus:














- Device Name:** A text input field.
- Login Type:** A dropdown menu with "IP&Domain Name" selected.
- IP&Domain Name:** A text input field.
- Protocol:** A dropdown menu with "Private" selected.
- Http Port:** A text input field.
- User Name:** A text input field.
- Password:** A text input field with a visibility toggle icon (an eye) on the right.

At the bottom of the dialog, there are two orange buttons: "Add" and "Cancel".


2. Ajoutez Octacloud (prend en charge l'ajout d'appareils via Cloud ID et la fonctionnalité dynamique) (le code doit être obtenu côté appareil)



Sur la page de gestion des périphériques, vous pouvez effectuer les opérations suivantes pour les périphériques ajoutés :

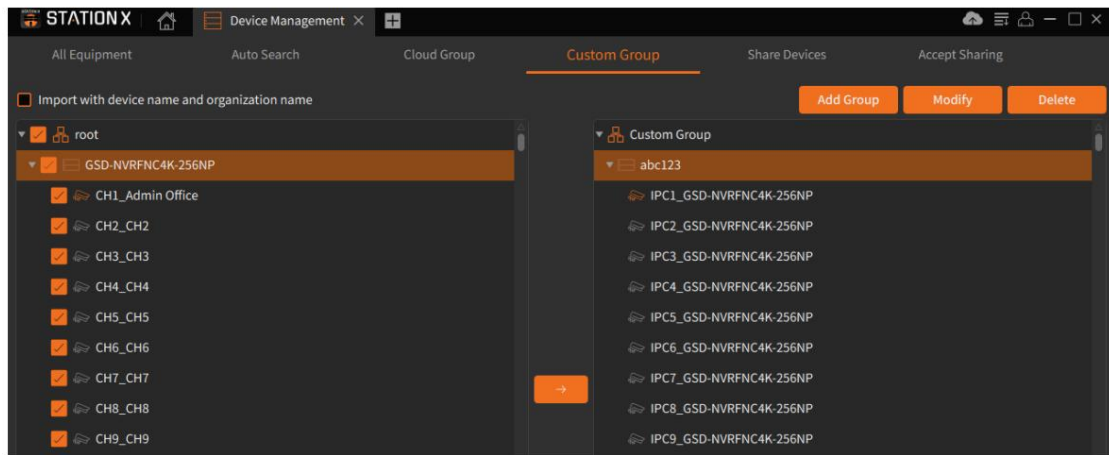
- (1)  Cliquez sur cette icône pour accéder à l'interface « Modifier le périphérique », qui prend en charge modification des informations de l'appareil, notamment son nom, le type de connexion et le domaine IP/P2P. nom, protocole, port, nom d'utilisateur et mot de passe.
- (2)  Cliquez sur cette icône pour accéder à la page « Configuration à distance », où vous pouvez Configurer à distance les paramètres de l'appareil.
- (3)  Connectez-vous ou déconnectez-vous manuellement de l'appareil, et connectez-vous et déconnectez-vous manuellement du Appareil ajouté.
- (4)  Sélectionnez l'appareil et cliquez sur Supprimer.
- (5)  : Opérations d'exportation/importation des paramètres du périphérique.
- (6)  Sélectionnez l'appareil et cliquez sur le bouton pour vérifier manuellement s'il y a un Version du micrologiciel disponible pour la mise à jour. (Ce bouton ne s'affichera que pour appareils prenant en charge les mises à jour en ligne)
- (7) État de la connexion :
 -  Vert : Appareil connecté avec succès
 -  Rouge : Non activé, un mot de passe initial doit être défini.
 -  Gris : Échec de la connexion à l'appareil
- (8)  : P2P de l'appareil, cliquez pour afficher le P2P de l'appareil (Remarque : prend uniquement en charge les appareils avec protocoles privés)
9.  Zone de recherche : Saisissez le nom de l'appareil dans la zone de saisie pour trouver rapidement l'appareil.
10.  Mise à niveau de l'appareil : sélectionnez le fichier de mise à niveau, vous pouvez mettre à niveau l'appareil (Remarque : (Prise en charge de la mise à niveau simultanée de 10 appareils)
11.  Sélectionnez l'appareil en ligne, cliquez sur le bouton nuage pour sélectionner le groupe de nuages, et vous pouvez télécharger l'appareil sur le cloud (Remarque : en mode normal, vous devez Connectez-vous à votre compte cloud pour télécharger l'appareil sur le cloud, pour les appareils qui le font. Les fonctions de service cloud ne sont pas prises en charge ; l'état du cloud est enregistré dans le cloud après

(le cloud est téléchargé)


12.  Vous pouvez exporter ou importer les périphériques ajoutés sur Station X.

3.4 Gestion de groupes personnalisés

Dans l'interface Gestion des périphériques - Groupe personnalisé, vous pouvez créer un nouveau groupe personnalisé et affecter les canaux des périphériques ajoutés à ce nouveau groupe afin de faciliter la gestion centralisée de canaux de périphériques spécifiques.



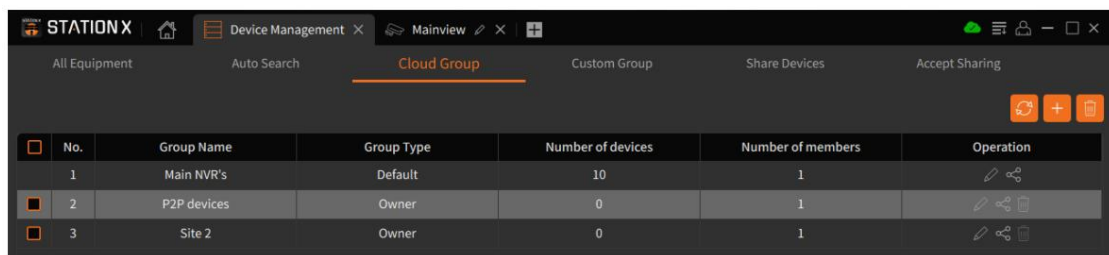
Étapes de l'opération :

1. Cliquez sur le bouton Ajouter un groupe, définissez le nom du groupe dans le menu contextuel et créez un groupe.
2. Sélectionnez le canal de l'appareil dans la liste de gauche, puis cliquez sur  bouton, Importer dans nouveau groupe.

Remarque : lorsque l'option « Importer le nom de l'appareil et le nom de l'organisation » n'est pas sélectionnée pour l'importation, Les chaînes seront importées dans le groupe personnalisé, et non dans l'organisation.



3.5 Gestion des groupes cloud

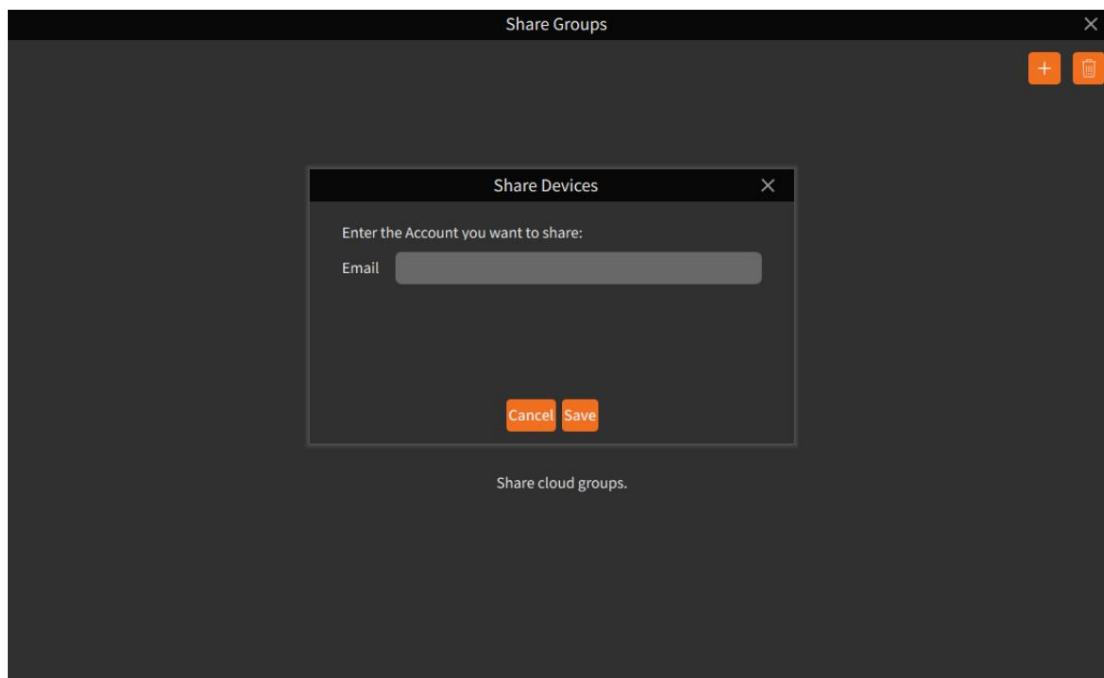
Sur la page Gestion des appareils - Groupe cloud, vous pouvez créer, partager et supprimer des groupes.



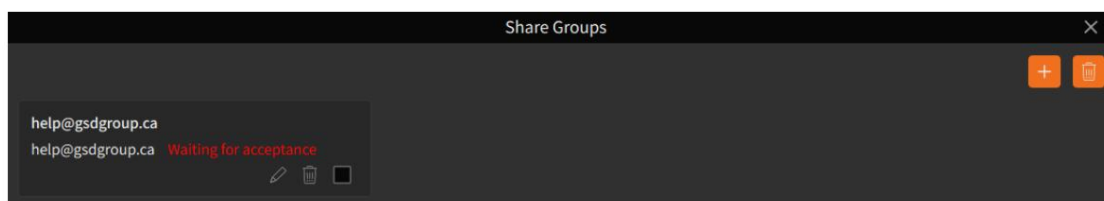
Sur la page Groupe Cloud, il existe trois types de groupes :

1. Groupe par défaut : ne peut pas être supprimé, le nom du groupe peut être modifié, les appareils peuvent être déplacés depuis d'autres groupes, et les groupes peuvent être partagés avec d'autres comptes
2. Groupe personnalisé : si un appareil existe, il ne peut pas être supprimé. Vous pouvez modifier le groupe nommer, déplacer les appareils d'autres groupes et supprimer les appareils de ce groupe.
3. Appareils partagés : les partages provenant d'autres comptes peuvent être supprimés et les noms de groupe peuvent être modifiés, peut être modifié

Sélectionnez un groupe prenant en charge la fonction de partage, cliquez sur le bouton de partage,  , entrer dans  accédez à la page des paramètres de partage, cliquez sur « Saisir le compte à partager » dans le menu contextuel, puis démarrez le partage de groupe.



Pour un compte partagé, vous pouvez modifier le surnom du compte et supprimer le compte.

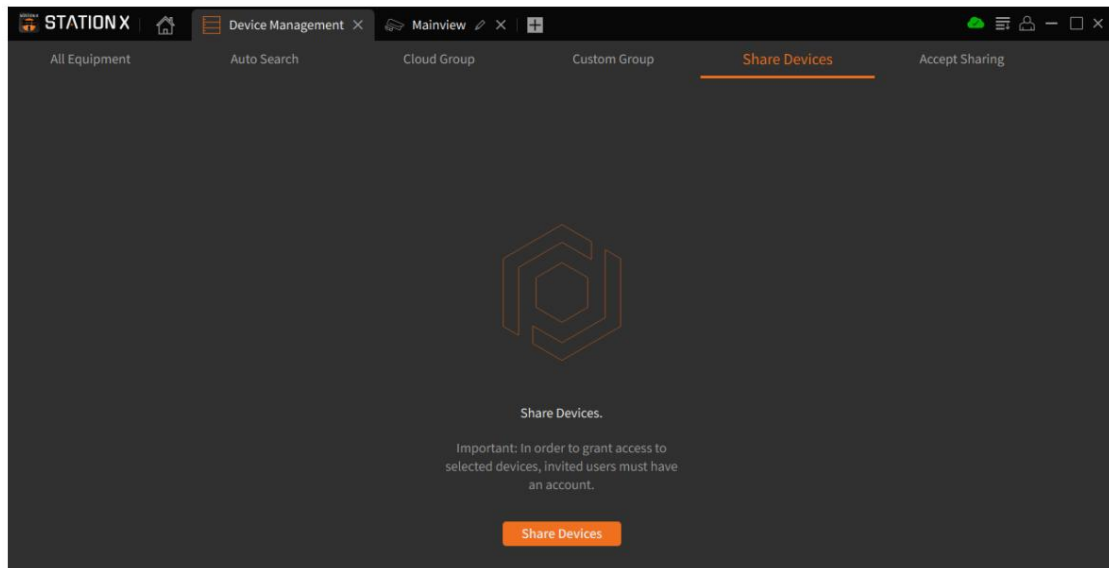


Note:

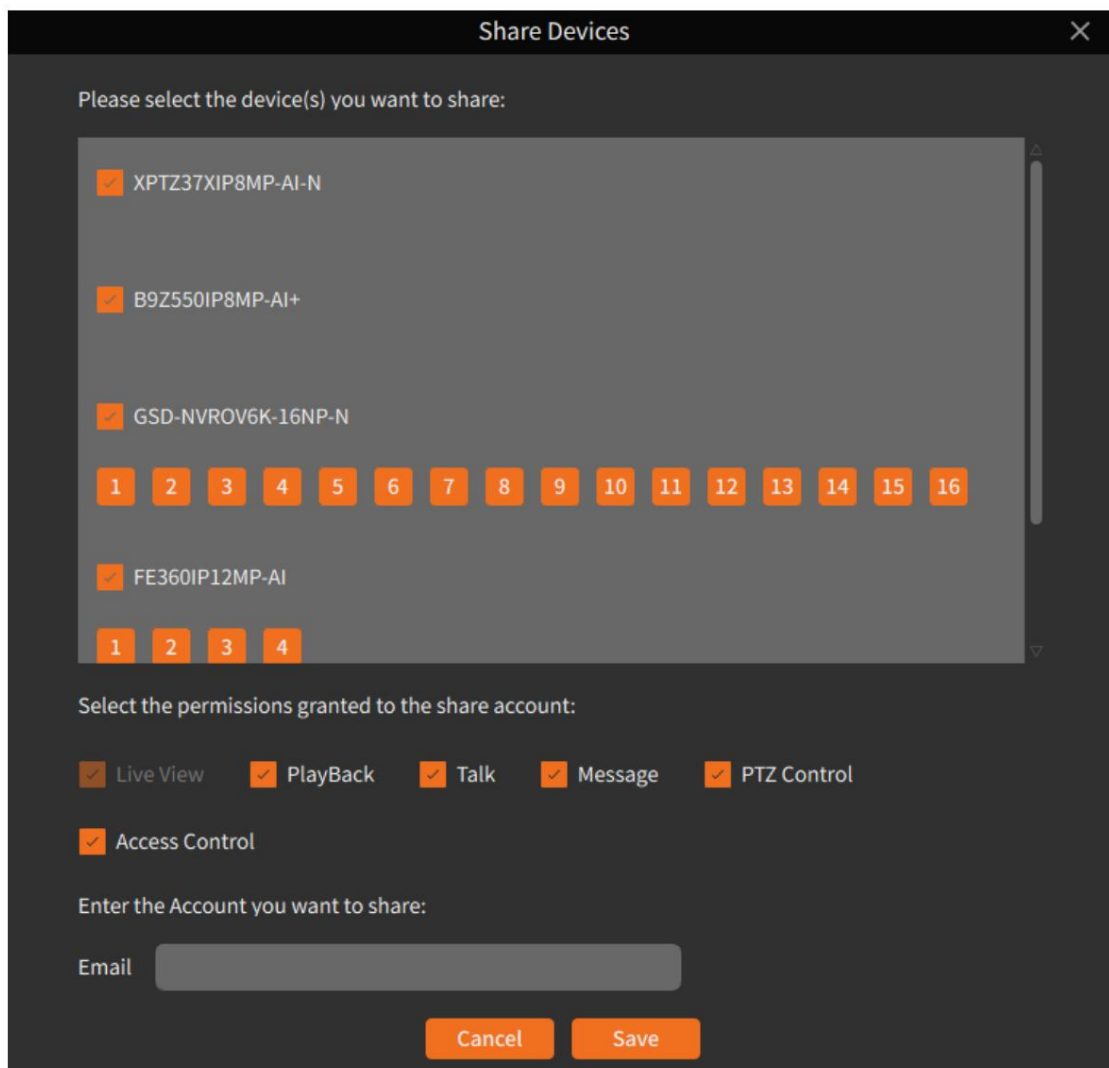
1. La fonction de partage de groupe ne prend en charge que le partage des groupes qui existent sous le nom du compte cloud actuel (les groupes partagés depuis d'autres comptes ne peuvent pas être partagés)
2. Lors de la suppression d'un compte partagé, les groupes et appareils associés à ce compte seront supprimés. Le compte sera supprimé simultanément.

3.6 Partager les appareils

Sur la page Gestion des appareils - Partage d'appareils, vous pouvez partager et supprimer des appareils.

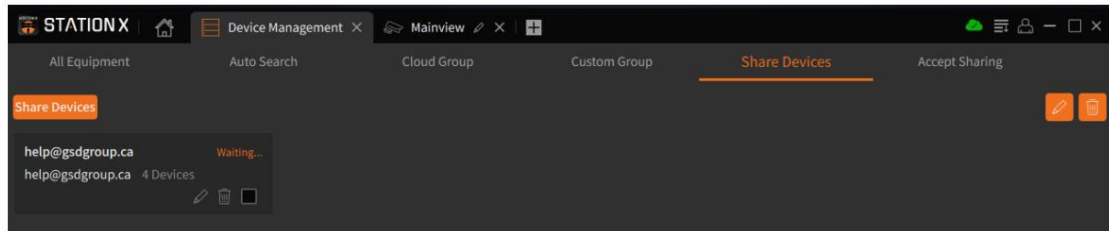


Sur la page Partager les appareils, cliquez sur accéder à la page des paramètres Partager avec des amis, sélectionnez l'appareil et le canal à partager, puis définissez les autorisations de partage.



Pour les comptes partagés, vous pouvez modifier les pseudonymes, les autorisations et supprimer

comptes.

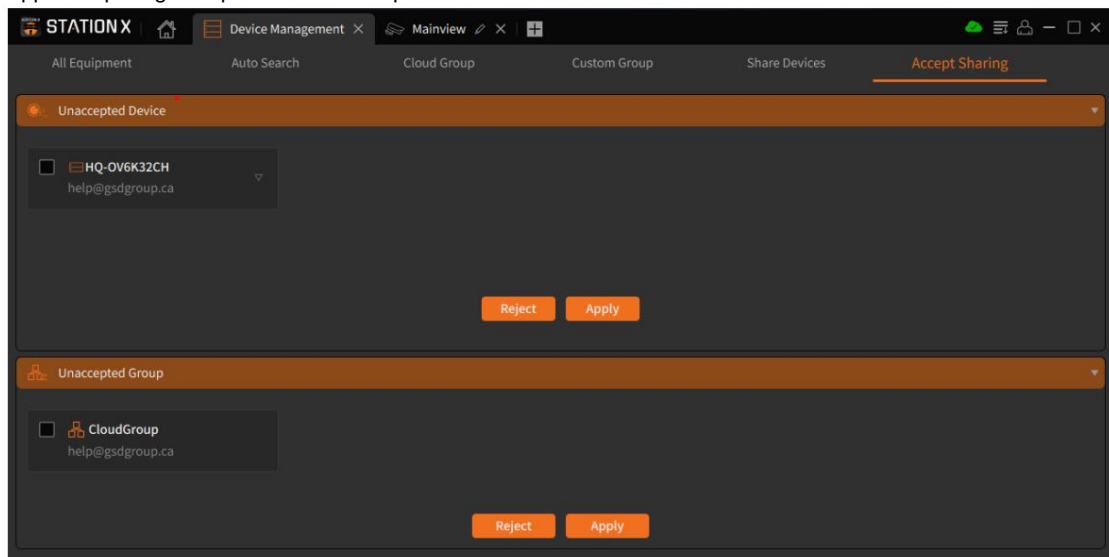


Note:

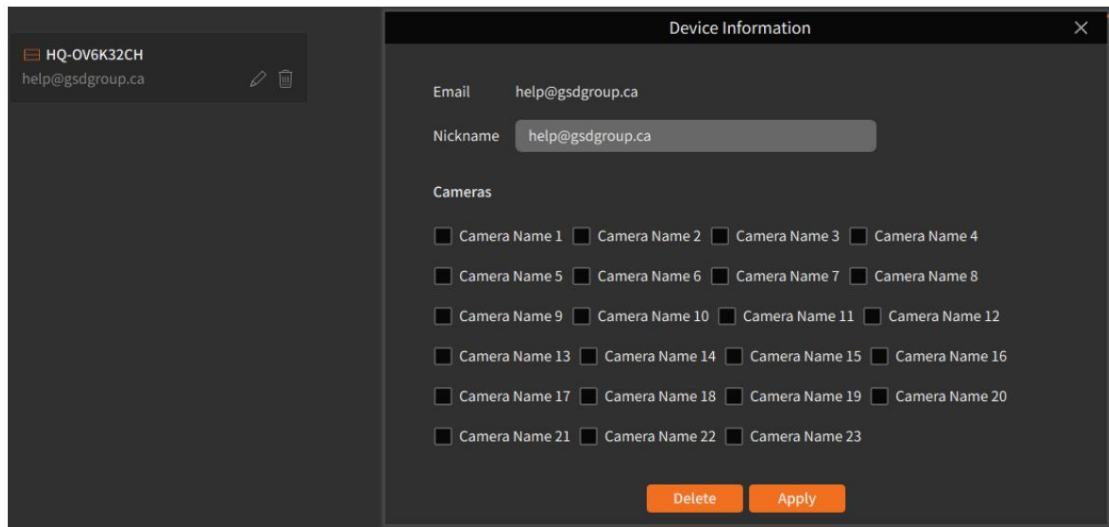
1. La fonction de partage d'appareil ne prend en charge que le partage des appareils qui ont été téléchargés sur le cloud associé au compte cloud actuel.
2. Lors de la suppression du compte partagé, les appareils associés à ce compte seront supprimés simultanément.

3.7 Accepter le partage

Sur la page Gestion des appareils - Accepter le partage, vous pouvez accepter ou refuser les groupes ou les appareils partagés depuis d'autres comptes.

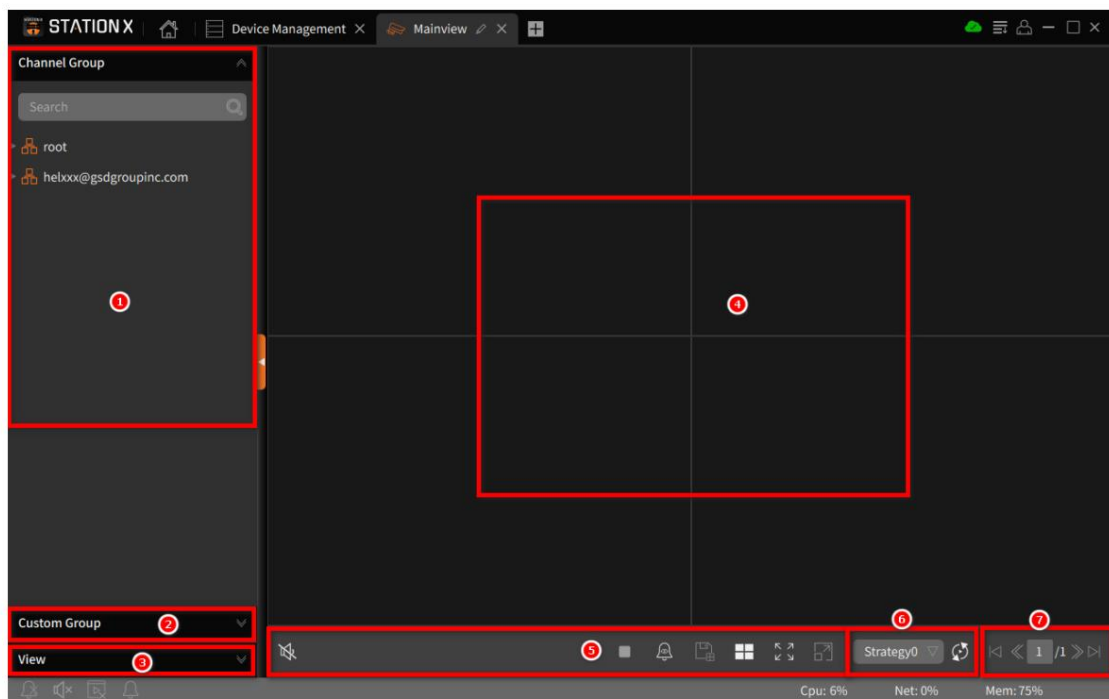


Remarque : Pour l'appareil qui reçoit les invitations que vous avez reçues, vous pouvez sélectionner tout ou partie de celles-ci. Vous pouvez configurer les chaînes de l'appareil de réception. Pour les appareils de réception, vous pouvez supprimer les chaînes et les appareils, et modifier le nom du compte de partage.



Aperçu du chapitre 4

4.1 Introduction à l'interface




Sélectionnez « Vue principale » dans le « Menu principal » et le système affichera l'interface de prévisualisation. La présentation des fonctions est la suivante.

1. **Groupe racine** : ce groupe affiche les appareils ajoutés par adresse IP, identifiant P2P et DDNS.
Groupe de comptes : ce groupe affiche les appareils liés au compte cloud actuel.
2. **Groupe personnalisé** : Cliquez sur Groupe personnalisé pour développer le groupe et prévisualiser les appareils qui y sont ajoutés. Pour plus d'informations sur les méthodes d'ajout d'appareils, consultez [la section 3.4 Gestion des groupes personnalisés.](#)
3. **Affichage** : Pour prévisualiser plusieurs canaux d'appareils simultanément, cliquez sur le bouton ci-dessous pour enregistrer le canal de la fenêtre de prévisualisation actuelle dans l'affichage afin qu'il puisse être


Appel direct la prochaine fois.


4. Zone de prévisualisation : sélectionnez un périphérique ou une chaîne et faites-le glisser vers cette zone pour prévisualiser et contrôler la chaîne.
5. Zone de contrôle de prévisualisation :


 Contrôle audio


 : Basculement entre les flux principaux et secondaires


 Arrêter la prévisualisation dans toutes les fenêtres


 : Allumer/éteindre le voyant d'avertissement

 : Allumer/éteindre la lumière chaude


 : Activer/désactiver l'alarme


 Activer/désactiver le mode de confidentialité


 : Supprimer les étiquettes d'alarme et vidéo de l'écran de prévisualisation


 Cliquez sur « Accéder à la page de prévisualisation » pour personnaliser la mise en page.


5

 Affichage plein écran

 : Ouvrir/fermer la boîte d'alarme latérale, affichant les alarmes intelligentes générées par le appareils ajoutés à Station X

 Cliquez sur « Accéder à la page de l'alarme manuelle » et activez/désactivez l'alarme manuelle.

 Enregistrer l'aperçu

 Cliquez sur « Accéder à la page de configuration du format d'affichage » pour définir 4 options d'affichage.

Rapports : étiré, 16:9, 4:3 et rapport d'origine

6. Si un plan PTZ par canal a été configuré, vous pouvez sélectionner un plan dans cette zone pour démarrer le PTZ.
7. Si le canal de prévisualisation ne s'affiche pas entièrement dans la disposition de fenêtre actuelle, vous pouvez passer à d'autres pages de prévisualisation ici.


Aperçu en direct de la version 4.2


Visualisez l'image de la caméra en temps réel et profitez de la prise en charge de l'enregistrement local, des captures d'écran, de l'interphone vocal, du zoom électronique et d'autres opérations.


1. Opération d'aperçu

En mode aperçu, les opérations pouvant être effectuées en bas du canal et dans le menu contextuel (clic droit) sont les suivantes :


 Enregistrement manuel : vous pouvez enregistrer manuellement l'image d'aperçu et l'enregistrer sur votre ordinateur.


 Capture manuelle : vous pouvez capturer l'écran de prévisualisation et enregistrer l'image sur l'ordinateur local.

 Zoom électronique : cliquez avec le bouton gauche de la souris pour zoomer sur la zone sélectionnée dans l'écran d'aperçu.


 Interphone du canal : Cliquez sur l'interphone avec la caméra frontale (la caméra doit être prise en charge de la fonction interphone)


 Interphone de l'appareil : Cliquez sur l'interphone avec l'appareil (celui-ci doit prendre en charge la fonction interphone).

 Étiquettes : Ajoutez des étiquettes pour marquer des événements spécifiques et faciliter leur recherche.



 Lecture instantanée : Lecture rapide par défaut de l'heure actuelle jusqu'à 10 minutes avant la fin.

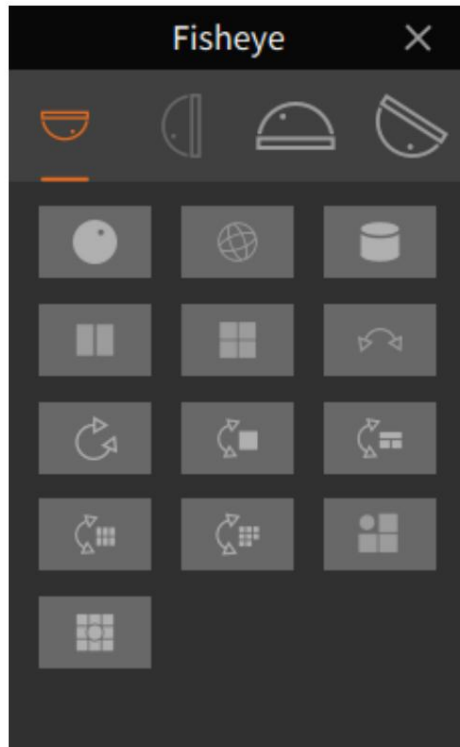
La durée de l'enregistrement peut être modifiée dans les paramètres système.

 Commande PTZ : Cliquez pour ouvrir la page de commande PTZ, où vous pouvez régler la angle de vision de l'appareil.

2. Paramètres vidéo : Sélectionnez la chaîne de prévisualisation et cliquez avec le bouton droit pour ouvrir le  Menu de configuration des paramètres vidéo. Ce menu permet de définir le nom de la chaîne, la date et temps et paramètres de couleur de l'image.

3. Mode Fisheye : Connectez-vous au canal de la caméra fisheye et sélectionnez le Affichage correspondant à la méthode d'installation. En prévisualisation ou en lecture

Dans la fenêtre, cliquez sur  un clic droit et sélectionnez l'option  pour ouvrir le menu fisheye, comme indiquée dans l'image ci-dessous.





Sélectionnez le mode correspondant à l'installation de votre caméra. Dans ce mode, vous pourrez choisir parmi différents modes de vue et prévisualiser les images sous plusieurs angles.

Montage plafond/mur/sol : Image originale, c'est-à-dire l'image originale sans correction.


Montage au plafond : il s'agit d'écrans secondaires indépendants, ces écrans secondaires prenant en charge le zoom. et les opérations de déménagement.


Montage au plafond/au sol :


 En mode VR, double-cliquez pour accéder à l'écran, celui-ci prend en charge les opérations de zoom et de déplacement.


 En mode cylindrique, faites glisser la souris vers le haut ou vers le bas pour basculer entre l'affichage cylindrique et l'affichage horizontal. écran plat, l'écran prend en charge les opérations de glissement vers le haut, le bas, la gauche et la droite


 4 sous-écrans indépendants, ces sous-écrans prenant en charge les opérations de zoom et de déplacement.


 2P : 2 écrans d'extension rectangulaires associés de 180°, les deux sous-fenêtres forment un panorama à 360° à tout moment, également connu sous le nom de « double panorama », les deux écrans d'extension rectangulaires prennent en charge le déplacement vers la gauche et vers la droite de l'opération du point de départ et sont liés l'un à l'autre.

 1P : Panorama rectangulaire déplié à 360°, compatible avec une utilisation mobile.


 1P+1 : panorama rectangulaire à 360° + 1 sous-écran indépendant. Le sous-écran et le sous-cadre du panorama rectangulaire permettent le zoom et le déplacement. Le panorama rectangulaire seul ne permet pas ces opérations.


 1P+3 : panorama rectangulaire à 360° + 3 sous-écrans indépendants. Les sous-écrans et les sous-cadres du panorama rectangulaire permettent le zoom et le déplacement. Le panorama rectangulaire seul ne permet pas le zoom ni le déplacement.

 1P+6 : panorama rectangulaire à 360° + 6 sous-écrans indépendants. Les sous-écrans et les sous-cadres du panorama rectangulaire permettent le zoom et le déplacement. Le panorama rectangulaire seul ne permet pas le zoom ni le déplacement.


 1P+8 : panorama rectangulaire à 360° + 8 sous-écrans indépendants. Les sous-écrans et les sous-cadres du panorama rectangulaire permettent le zoom et le déplacement. Le panorama rectangulaire seul ne permet pas le zoom ni le déplacement.


Montage au plafond/au sol :


 1+3 : image originale + 3 sous-images indépendantes. Les sous-images et les sous-cadres de l'image originale permettent le zoom et le déplacement. L'image originale permet également le zoom.


 1+8 : image originale + 8 sous-images indépendantes. Les sous-images et les sous-cadres de l'image originale permettent le zoom et le déplacement. L'image originale permet également le zoom.


Fixation murale :


 Mode VR, double-cliquez pour accéder, l'écran prend en charge le zoom et le déplacement opérations.


 1P : dépliez le panorama de gauche à droite (rectangle à 360°) et modifiez l'angle de vue vertical. Les opérations de zoom et de déplacement ne sont pas prises en charge.

 4 sous-écrans indépendants, ces sous-écrans prenant en charge le zoom et le déplacement opérations.

 1P+3, panorama rectangulaire à 360° + 3 sous-écrans indépendants. Les sous-écrans et les sous-cadres du panorama rectangulaire permettent le zoom et le déplacement. Le panorama rectangulaire modifie l'angle de vue vertical et ne permet pas le zoom ni le déplacement.

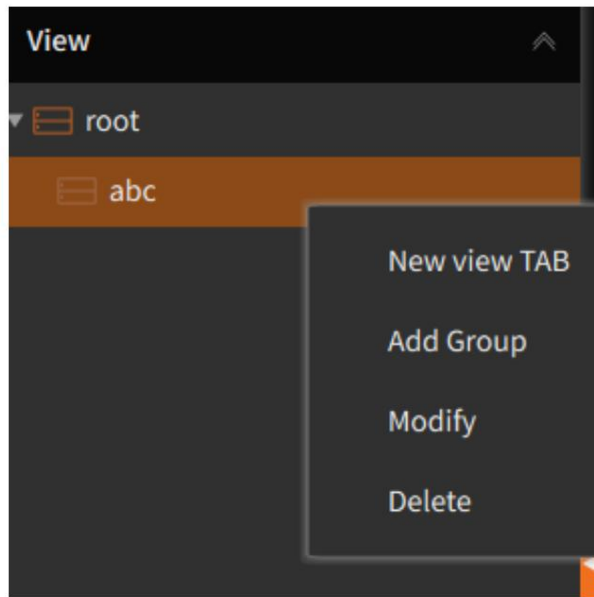
 1P+8, panorama rectangulaire à 360° + 8 sous-écrans indépendants. Les sous-écrans et les sous-cadres du panorama rectangulaire permettent le zoom et le déplacement. Le panorama rectangulaire modifie l'angle de vue vertical et ne permet pas le zoom ni le déplacement.

 1+3 : image originale + 3 sous-images indépendantes. Les sous-images et les sous-cadres de l'image originale permettent le zoom et le déplacement. L'image originale permet également le zoom et le déplacement.

 1+8, image originale + 8 sous-images indépendantes. Les sous-images et les sous-cadres de l'image originale permettent le zoom et le déplacement. L'image originale permet également le zoom et le déplacement.

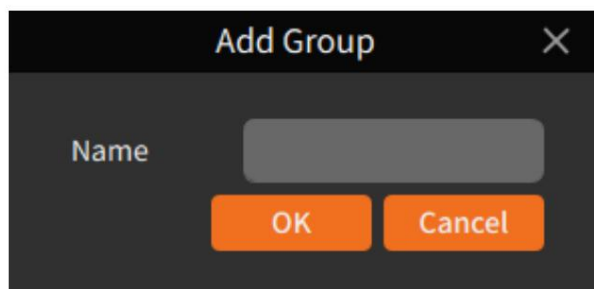
4.3 Paramètres d'affichage

Sur l'interface de prévisualisation, cliquez et  pour accéder à la page de visualisation, où vous pouvez définir affichez les vues personnalisées.



1. Ajouter un groupe :

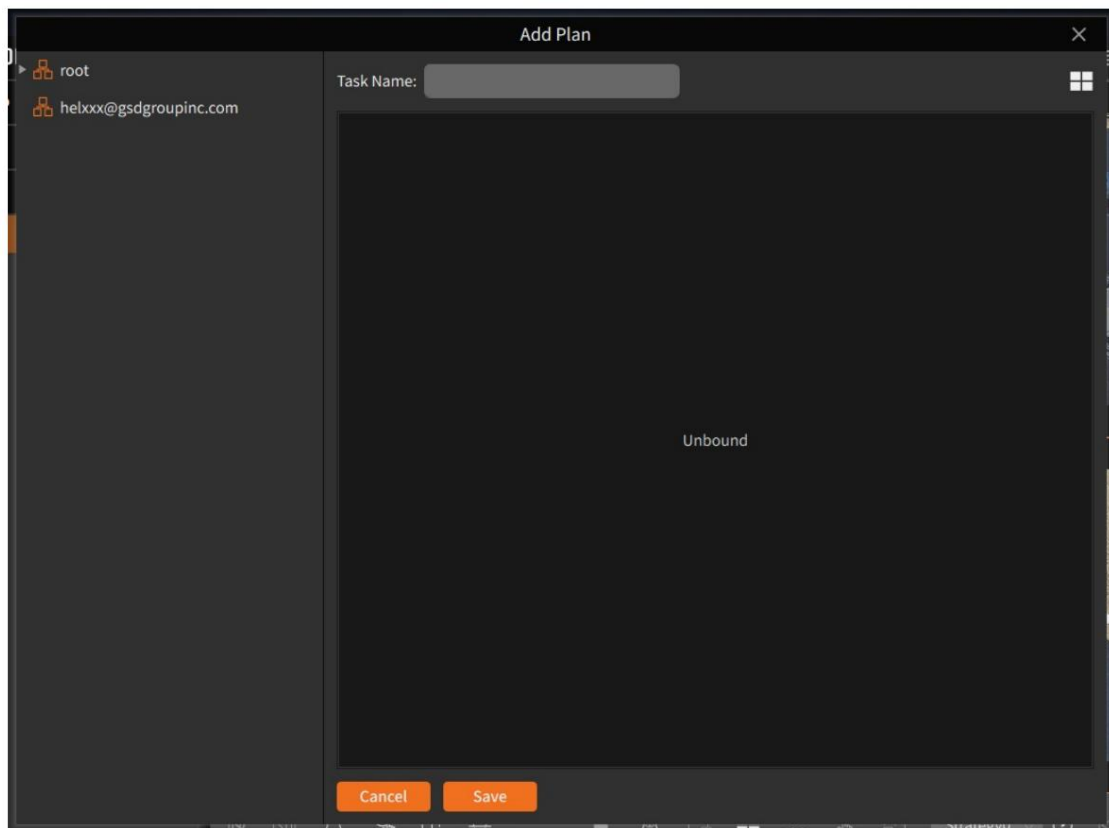
Faites un clic droit sur la racine de l'onglet d'affichage pour ouvrir le menu contextuel. Vous pouvez uniquement ajouter des groupes à la racine. Sélectionnez « Ajouter un groupe », comme indiqué dans l'image ci-dessous.



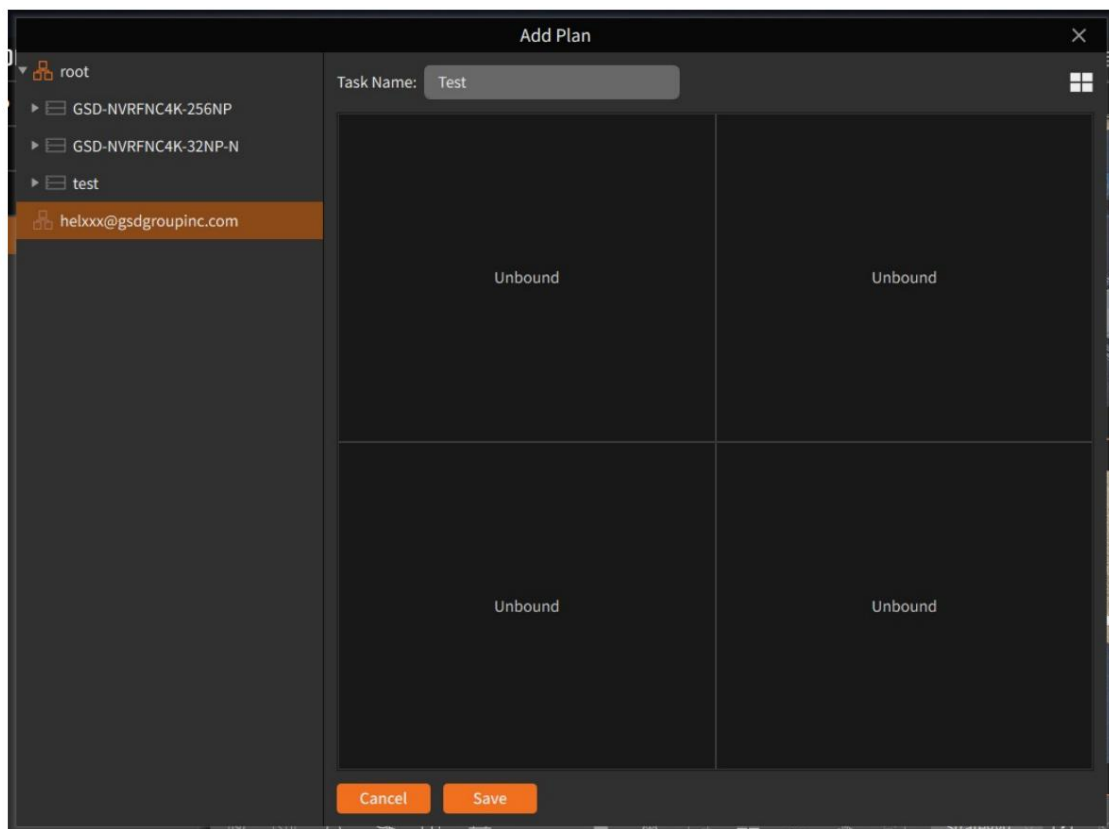
Modifiez le nom personnalisé et cliquez sur OK pour créer le groupe.

2. Ajouter un forfait :

Faites un clic droit sur le groupe personnalisé ajouté et sélectionnez « Nouvel onglet vue » pour ouvrir l'interface des paramètres du plan, comme illustré dans l'image ci-dessous.



Dans le coin supérieur droit, cliquez pour sélectionner l'écran partagé souhaité, sélectionnez le canal dans la liste des appareils à gauche, faites-le glisser dans la fenêtre d'affichage et enregistrez-le.



3. Modifier ou supprimer les onglets d'affichage :

Dans le répertoire des onglets d'affichage, sélectionnez « Modifier » pour modifier l'onglet ou le groupe d'affichage.

Dans le répertoire des onglets d'affichage, sélectionnez « supprimer » pour supprimer l'onglet ou le groupe d'onglets.

4. Aperçu de l'onglet de changement d'affichage

Après avoir ajouté quelques onglets de vue supplémentaires, double-cliquez sur l'onglet de vue pour changer rapidement d'affichage.

4.4 Commande PTZ

Dans l'interface de prévisualisation, cliquez pour accéder au panneau de contrôle PTZ. Les fonctions prises en charge par le PTZ peuvent varier selon la caméra connectée. Prenons l'exemple d'une caméra PTZ :



1. Positionnement 3D : Activez/désactivez la fonction de positionnement 3D. Un clic active le positionnement 3D ; une fois activé, le bouton se transforme en icône. Un nouveau clic désactive le positionnement 3D. Lorsque le positionnement 3D est activé, vous pouvez effectuer les opérations suivantes.

Utilisez le bouton gauche de la souris pour cliquer quelque part sur l'écran d'aperçu, et le dôme réseau à haut débit déplacera le point correspondant au centre de la vidéo.

Maintenez le bouton gauche enfoncé pour étirer une zone rectangulaire vers le bas à droite (en haut), et le dôme réseau haut débit déplacera son centre vers le centre de la vidéo et effectuera un zoom.

Maintenez le bouton gauche enfoncé pour étirer une zone rectangulaire vers le haut à gauche (en bas), et le dôme réseau haut débit déplacera son centre vers le centre de la vidéo et effectuera un zoom arrière.

2. Réinitialisation PTZ : Réinitialisation en une seule touche. Cliquez sur ce bouton et le dôme réseau haut débit sera réinitialisé. Effacer les points prédéfinis et la trajectoire de croisière.

3. Surveillance en une touche : cliquez une fois pour exécuter la surveillance en une touche. Cette fonction dépend de... modèle

4. Lorsque le dôme haut débit du réseau active la fonction de surveillance et qu'aucun signal de contrôle n'est disponible,

Si le délai d'attente de surveillance défini est écoulé, le dôme réseau haut débit exécutera automatiquement l'action prédéfinie.

Sélectionnez le mode croisière comme Mode Surveillance.

Définissez l'intervalle de temps : lors de la rotation manuelle du dôme réseau haute vitesse, attendez 20 secondes avant de reprendre la surveillance ; vous pouvez choisir entre 15 et 240 secondes.

Sélectionnez le mode de surveillance : les options disponibles sont : croisière par défaut, point prédéfini, balayage linéaire, croisière de suivi et balayage de motif.

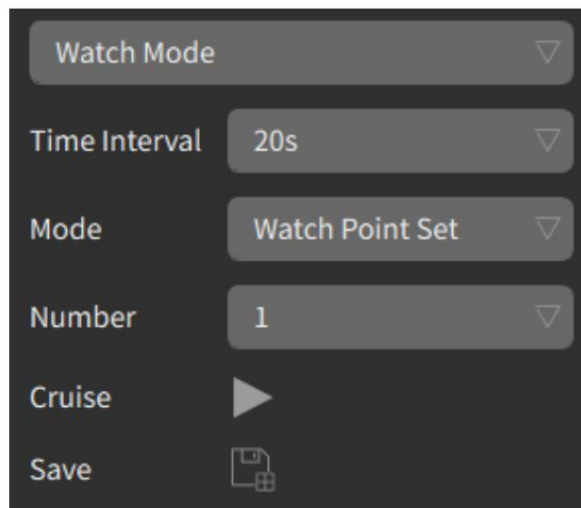
Remarque : Un seul point de surveillance peut exister à la fois.

Mode croisière par défaut : cliquez sur le bouton d'appel de croisière, et l'appareil effectuera une rotation uniforme et continue de 360° dans le sens antihoraire.

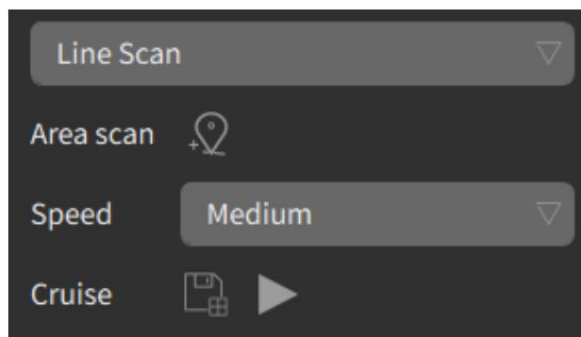
Le bouton de sauvegarde permet à la boule de croisière de sauvegarder les paramètres définis sans activer la fonction montre.

L'activation du bouton de croisière permet de sauvegarder les paramètres définis et d'activer la fonction montre.

Le mode montre est illustré dans l'image ci-dessous.



5. Balayage linéaire : Sélectionnez le mode de croisière « Balayage linéaire », cliquez pour enregistrer la position actuelle de l'appareil comme position de départ, faites pivoter l'appareil, puis cliquez sur le bouton « Arrivée » pour enregistrer sa nouvelle position comme position d'arrivée. Cliquez sur le bouton « Enregistrer » pour sauvegarder les trois vitesses de croisière (élevée, moyenne ou faible). Cliquez sur le bouton « Croisière » pour que l'appareil se déplace à vitesse constante entre deux points. La page « Balayage linéaire » est illustrée ci-dessous.



6. Navigation sur itinéraire : Naviguez selon l'itinéraire défini. Vous pouvez définir 4 itinéraires simultanément.

Chaque piste peut sélectionner 32 points prédéfinis, et la durée de l'intervalle de croisière pour chaque point prédéfini peut être définie.

Sélectionnez le mode croisière « Tour ».



Sélectionnez la piste pour ajouter un point prédéfini,

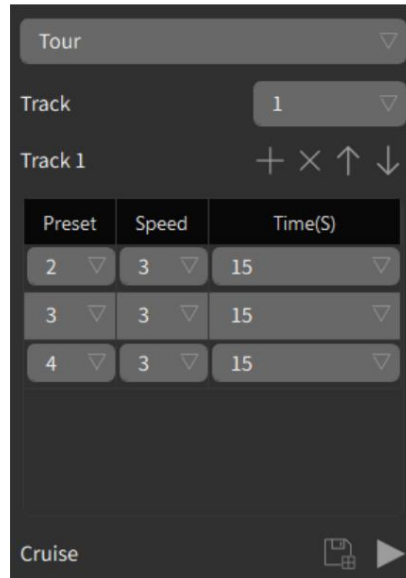
Track 1 + × ↑ ↓

Ajoutez et supprimez des points prédéfinis pour chaque piste, et utilisez les boutons haut et bas pour modifier l'ordre de ces points. Sélectionnez la vitesse et la durée.

intervalle pour passer d'un point prédéfini à un autre pendant la croisière, cliquez



Appuyez sur le bouton ; l'appareil enregistrera les paramètres sans activer le régulateur de vitesse. Appuyez sur le bouton « Régulateur de vitesse » ; l'appareil enregistrera les paramètres et activera le régulateur de vitesse en suivant l'ordre des positions prédéfinies. La page des points de croisière prédéfinis est illustrée ci-dessous.



7. Le balayage de motifs consiste à suivre un parcours prédéfini, en enregistrant les mouvements horizontaux et verticaux du dôme réseau haute vitesse, les opérations de zoom et autres actions. Après enregistrement et sauvegarde, l'utilisateur peut directement appliquer le parcours de balayage. Le dôme réseau haute vitesse prend en charge la configuration de 4 parcours de balayage, numérotés de 1 à 4. Il offre une fonction de sauvegarde pour chaque parcours.

Sélectionnez le mode de croisière « Balayage de motif ».



Sélectionnez un chemin,

Record ▶

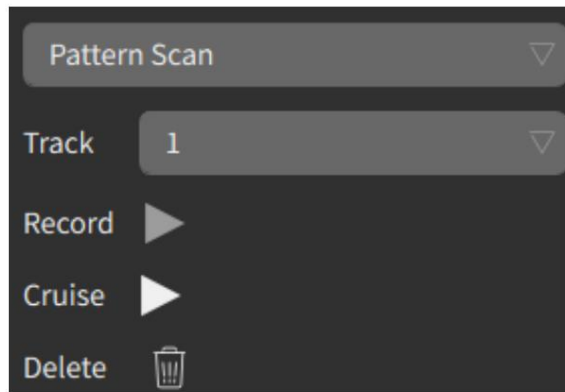
Cliquez sur « Démarrer l'enregistrement », effectuez une opération PTZ sur l'appareil, puis cliquez sur « Arrêter l'enregistrement ».

Cruise ▶

Une fois l'enregistrement terminé, cliquez sur « Appeler la croisière », et l'appareil lancera la croisière. d'après le contenu enregistré.

Delete 🗑️

Une fois l'enregistrement terminé, cliquez sur le bouton Supprimer ; l'appareil effacera alors le parcours de balayage de motif correspondant. La page de balayage de motif est illustrée ci-dessous.




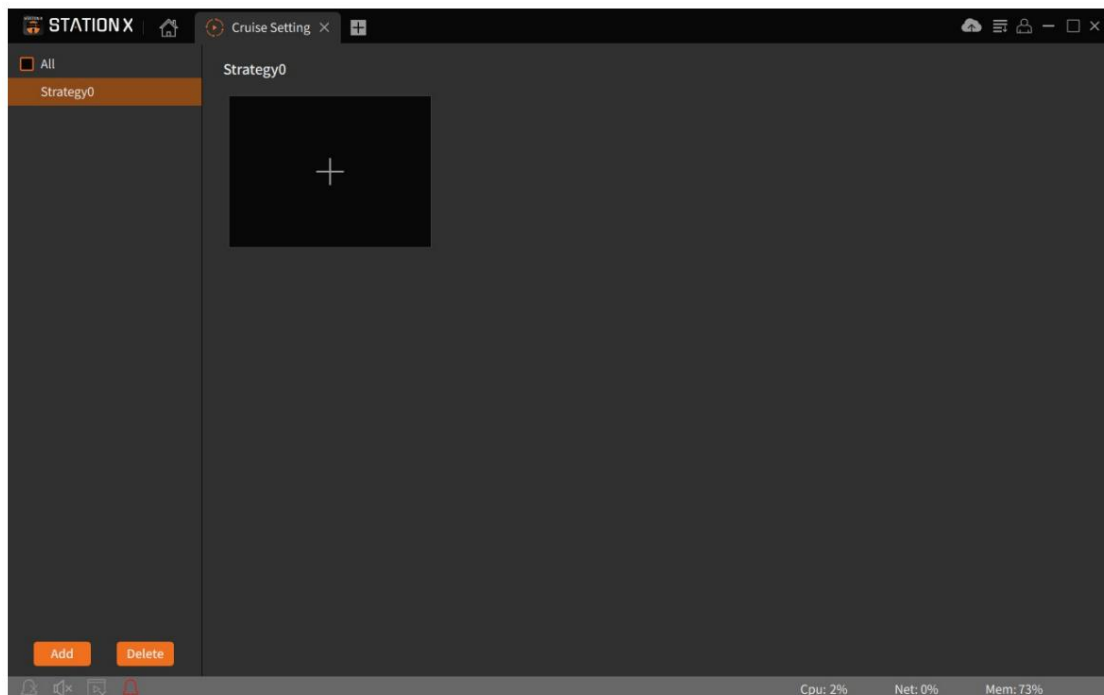
Chapitre 5 Réglage du régime de croisière

En configurant le plan PTZ, la fonction PTZ de la fenêtre de prévisualisation peut être mise en œuvre.


5.1 Configurer le plan PTZ

Étape 1 : Cliquez sur « Réglages du régulateur de vitesse » dans le « Menu principal » pour accéder à l'interface de réglage du régulateur de vitesse, comme illustré dans l'image ci-dessous.

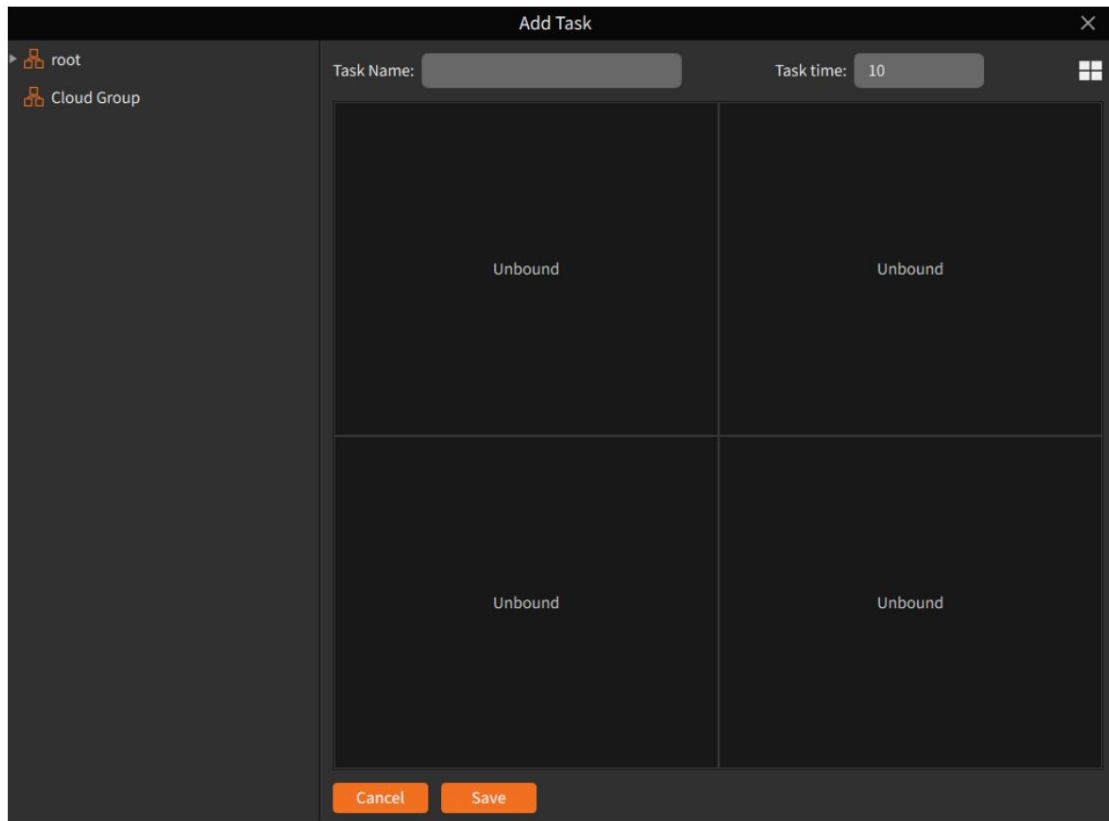
Par défaut, le système créera un plan PTZ nommé « Strategy0 ». Si vous souhaitez modifier le nom du plan PTZ, cliquez sur  bouton modifier le nom du forfait.



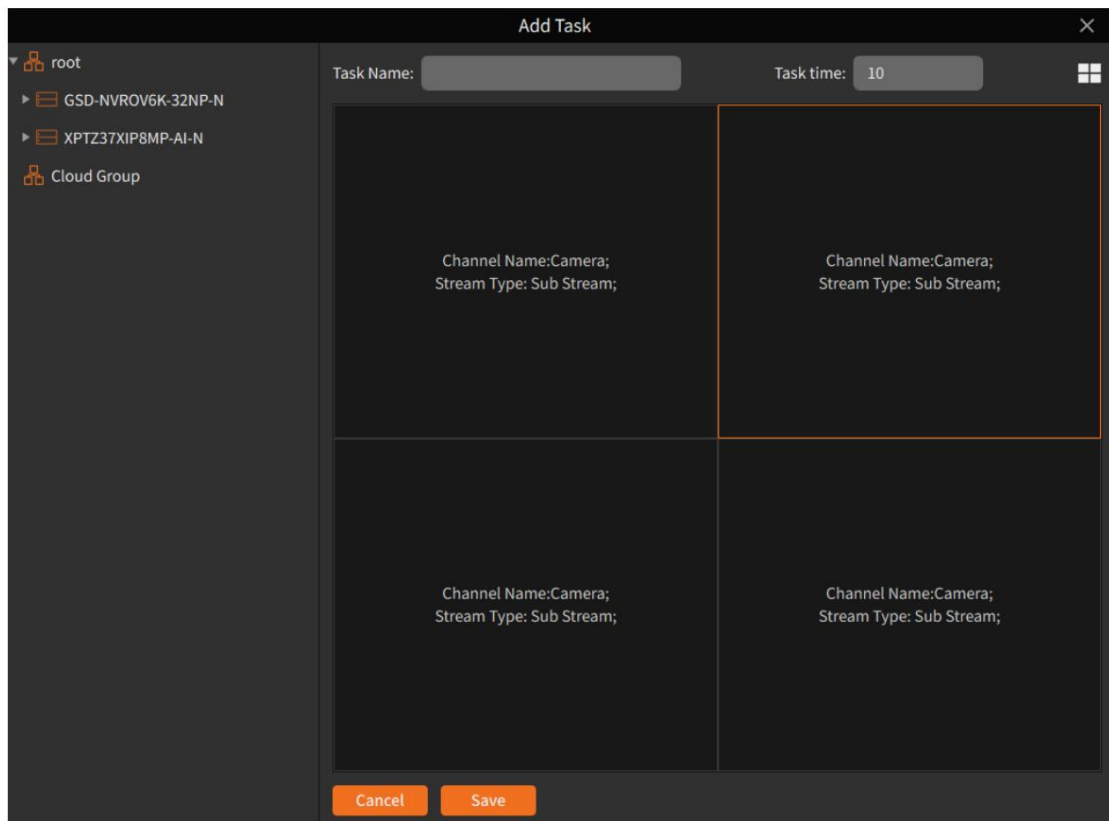
Étape 2 : Configurer le plan PTZ (un plan PTZ peut définir jusqu'à 16 configurations de prévisualisation)

(1) Cliquez  pour ouvrir l'interface « Ajouter une tâche »

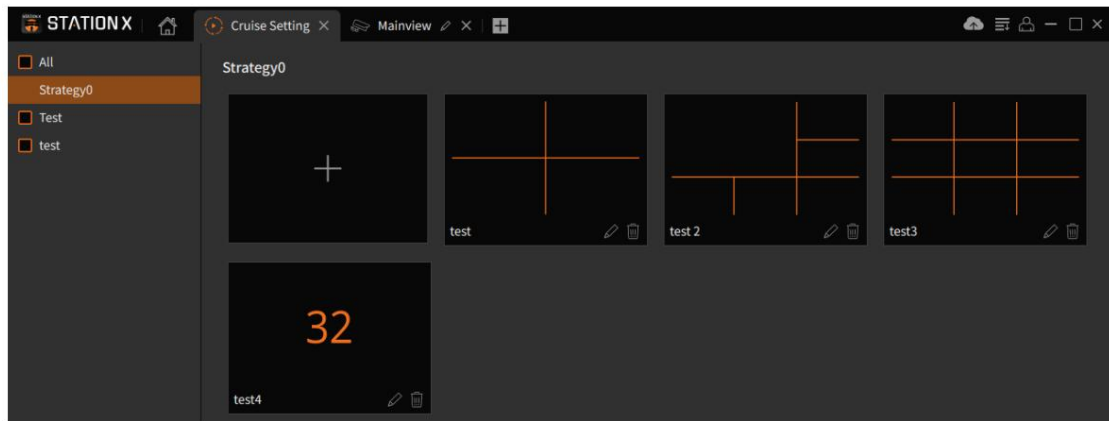
(2) Définissez le « Nom de la tâche » et « Heure de la tâche », et définissez le nombre de fenêtres d'aperçu en fonction des besoins réels.



(3) Faites glisser les canaux de l'appareil dans la fenêtre vidéo dans l'ordre requis, comme indiqué dans l'image ci-dessous.



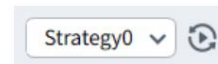
(4) Cliquez sur « Enregistrer » pour terminer la configuration du plan PTZ, comme indiqué dans l'image ci-dessous.



5.2 Démarrer le PTZ

Étape 1 : Sélectionnez « Fenêtre principale » dans le « Menu principal » pour accéder à l'interface de prévisualisation.

Étape 2 : Sélectionnez un plan PTZ en bas de l'interface, par exemple :

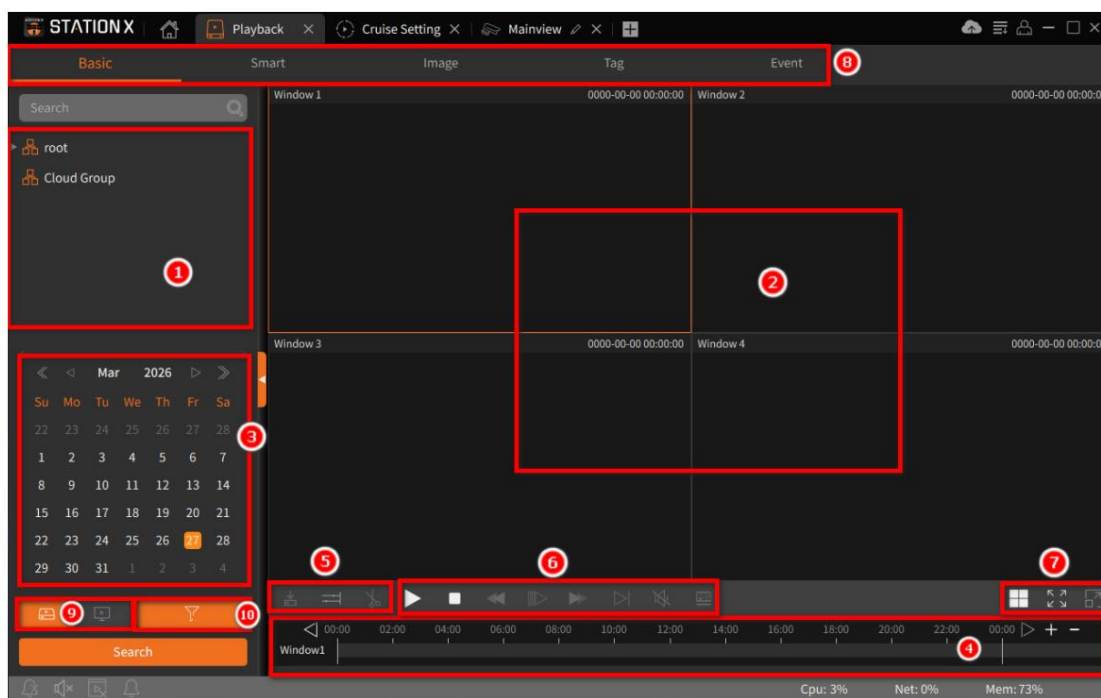


Étape 3 : Cliquez  pour démarrer le PTZ.

Lecture du chapitre 6

6.1 Introduction à la lecture



Sélectionnez « Lecture » dans le « Menu principal » et le système accèdera à l'interface de lecture. qui prend en charge la lecture et l'exportation des vidéos et des images de l'appareil, comme illustré dans l'image ci-dessous.




Les fonctions d'interface sont présentées ci-dessous.



1. Chaîne de lecture : cochez la chaîne que vous souhaitez lire, puis cliquez sur Rechercher. Rechercher la lecture vidéo de la chaîne correspondante.


2. Fenêtre de lecture : zone d'affichage de la lecture vidéo.

Capture d'écran : Sélectionnez la fenêtre de lecture, cliquez sur une  ou clic droit  Capture capturer seule image,

Zoom électronique : sélectionnez la fenêtre vidéo avec l'enregistrement vidéo activé et cliquez ,


Arrêter la lecture : Sélectionnez la fenêtre vidéo ouverte pour la lecture, cliquez ou clic droit sélectionner  Stop Play

Enregistrement : Sélectionnez la fenêtre vidéo ouverte pour la lecture, cliquez  ou droit- Cliquez sur sélectionner  Start record

Activer le mode fisheye : sélectionnez une fenêtre vidéo dont la lecture est activée, puis cliquez avec le bouton droit  ou sur « Sélectionner » (disponible uniquement sur les appareils compatibles avec le mode fisheye).



Affichage plein écran : cliquez ou faites  un clic droit pour sélectionner  Fullscreen

Ajouter des tags : Cliquez  ajouter des balises à la lecture

Capture d'écran : Cliquez sur , Le curseur de la souris se transformera en icône de capture d'écran. , cliquez avec le bouton gauche de la souris dans la zone de lecture pour faire glisser la capture d'écran.

3. Durée de la requête : Définissez la durée de la requête vidéo de l'appareil.

4. Barre de progression temporelle : La précision de la barre de progression de la lecture est améliorée.

— La précision de la barre de progression de la lecture diminue. Zone d'affichage de la barre   Vous pouvez déplacer le de progression.

5. Téléchargez, synchronisez et découpez.

Téléchargez, découpez ou exportez l'enregistrement selon vos besoins.

Télécharger la vidéo de l'appareil : reportez-vous à la session 7.3 Exporter la vidéo de l'appareil.

Découpage vidéo : faites glisser le point de départ du découpage sur la barre de progression et sélectionnez la vidéo.

Lecture synchrone : sélectionnez plusieurs chaînes, cliquez sur le bouton de lecture synchrone, puis sur Lecture ; toutes les chaînes pourront alors être lues de manière synchrone.

6. Barre de contrôle de lecture



Lecture synchrone : lorsqu'il y a plusieurs canaux de lecture, cliquez ici.

Appuyez sur le bouton, puis cliquez sur Lecture pour lire toutes les chaînes simultanément.



Lancer la lecture



Lecture inversée



Mettre en pause la lecture



Arrêter la lecture



Lecture image par image



Lecture en avance rapide



Activer/désactiver le son



Passez en mode fisheye pour jouer



vidéo en lecture lente

7. Contrôle des fenêtres :



Sélectionnez le mode d'affichage vidéo souhaité et le numéro



mode d'affichage plein écran de la fenêtre vidéo

8. Type de lecture 9. Mode

de lecture : Vous pouvez choisir entre l'enregistrement sur l'appareil et l'enregistrement local.

10. Paramètres de recherche : Cliquez  sélectionner le flux et le type d'alarme pour la recherche

6.2 Appareil de lecture vidéo

Prérequis : Le

périphérique de la chaîne sélectionnée possède des enregistrements.

Étapes de l'opération :

Étape 1 : Dans l'interface « Lecture », sélectionnez Étape 2 :




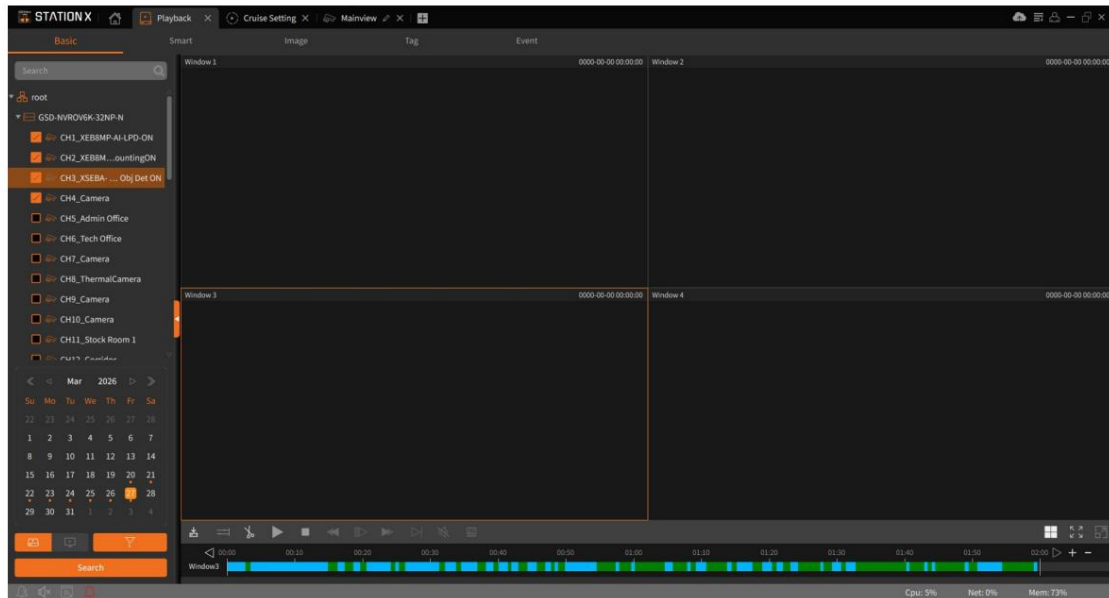
Sélectionnez le canal du périphérique dans « Groupe de périphériques ».

Étape 3 : Définir les conditions de la requête vidéo.

1. Sélectionnez le type d'enregistrement et le débit binaire, puis sélectionnez la date et l'heure.

2. Cliquez sur « Rechercher » et le système affichera les informations d'enregistrement dans le temps. boîte de progression.

Étape 4 : Sélectionnez la fenêtre contenant la vidéo, cliquez comme indiqué , et la vidéo commencera à être lue, comme sur l'image ci-dessous.




6.3 Enregistrement du téléchargement

Prérequis :

Un enregistrement vidéo est en cours sur le canal de l'appareil.

(1) Découpe et téléchargement personnalisés :


Étape 1 : Dans l'interface « Lecture », sélectionnez 

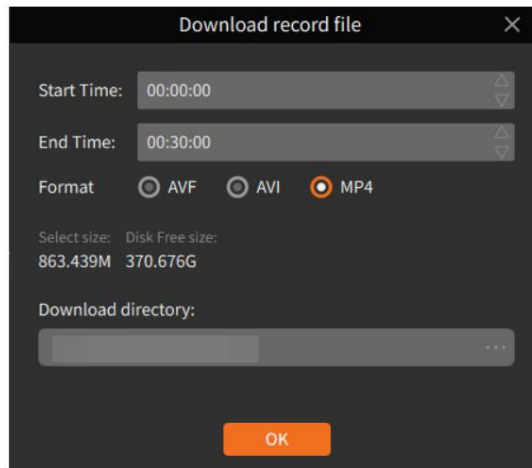
Étape 2 : Sélectionnez le canal de l'appareil dans « Groupe d'appareils ».

Étape 3 : Définir les conditions de la requête vidéo.

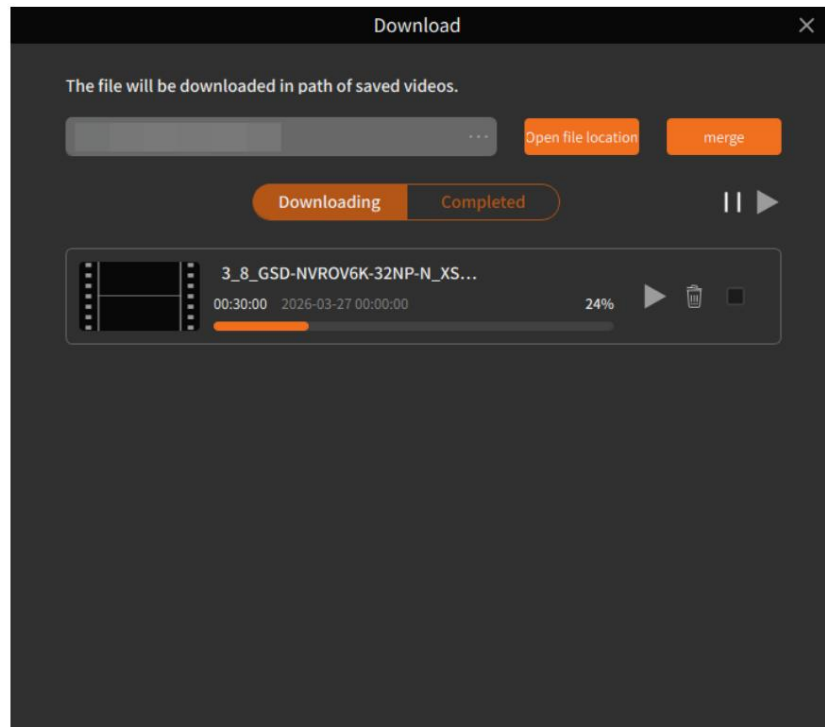
1. Sélectionnez le type d'enregistrement et le débit binaire, puis définissez la durée.

2. Cliquez sur « Rechercher » pour afficher les informations d'enregistrement dans la zone de progression temporelle.

Étape 4 : Cliquez pour sélectionner une vidéo dans la barre de progression vidéo, puis cliquez sur pop-up , et un menu sera up, comme indiqué dans l'image ci-dessous.



Étape 5 : Sélectionnez le format d'exportation vidéo, le chemin d'enregistrement et confirmez le téléchargement, Cliquez pour ouvrir le menu de téléchargement et vérifiez la « progression du téléchargement ». (voir image ci-dessous).



(2) Téléchargement par heure de fichier de l'appareil :



Étape 1 : Dans l'interface « Lecture », sélectionnez


Étape 2 : Sélectionnez le canal de l'appareil dans « Groupe d'appareils ».

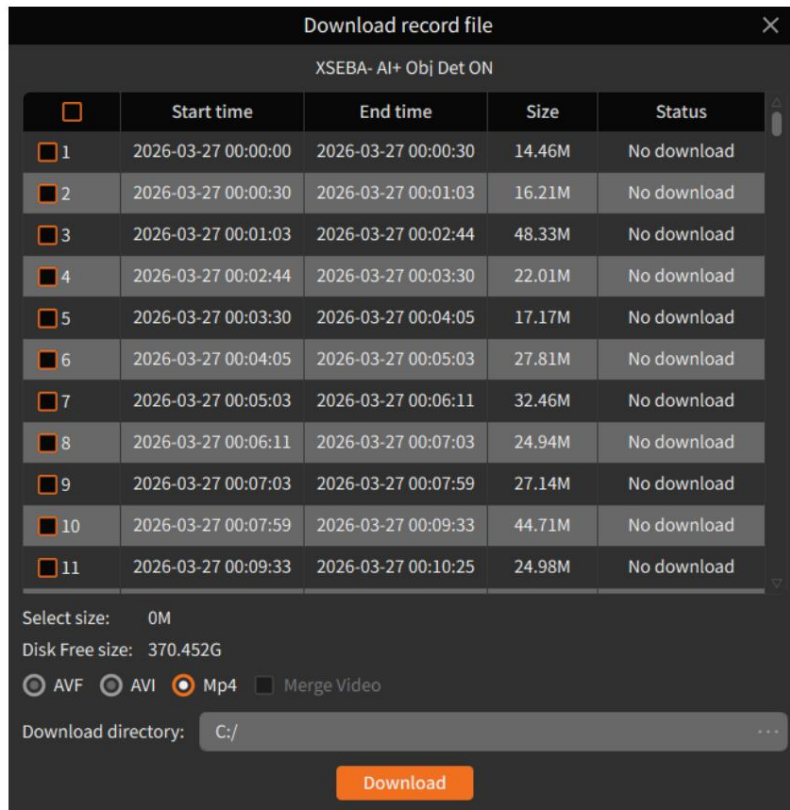
Étape 3 : Définir les conditions de la requête vidéo.

1. Sélectionnez le type d'enregistrement et le débit binaire, puis définissez la durée.

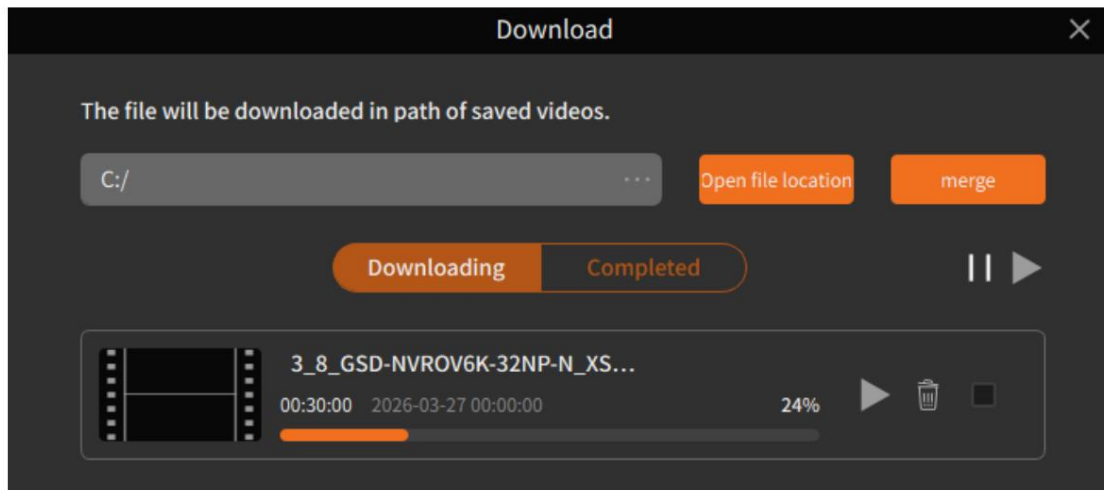
2. Cliquez sur « Rechercher » pour afficher les informations d'enregistrement dans la zone de progression temporelle.

Étape 4 : Sélectionnez la fenêtre contenant la vidéo, puis cliquez sur la commande de lecture.

Barre , et toutes les vidéos de la chaîne de ce jour-là s'afficheront, comme indiqué dans le d'outils sous l'image.



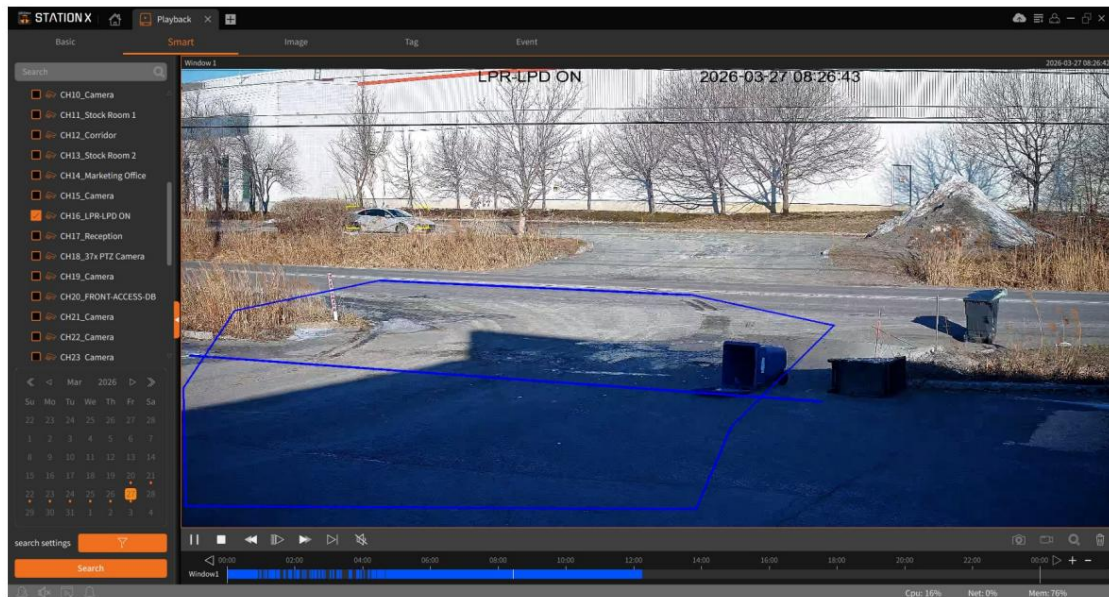
Étape 5 : Vérifiez la période à télécharger, sélectionnez le format vidéo d'exportation, Enregistrez le chemin d'accès et confirmez l'ajout de la vidéo au téléchargement pour consulter la « progression du téléchargement », comme indiqué sur l'image ci-dessous.



Remarque : Si vous choisissez le format AVF pour le téléchargement, la vidéo peut être cryptée. Pour la lire avec un lecteur dédié, vous devrez saisir le mot de passe correct.

6.4 Lecture de recherche intelligente

Sélectionnez « Lecture » dans le « Menu principal » et le système passera en mode de lecture intelligente. Dans l'interface, sélectionnez la chaîne pour rechercher et lire la vidéo. La zone contenant la vidéo sur la chronologie apparaît en bleu. Pendant la lecture, cliquez avec le bouton gauche de la souris sur l'écran et faites glisser le cadre pour sélectionner la zone d'intérêt. Cliquez ensuite pour rechercher des vidéos en mouvement dans la zone sélectionnée, ou cliquez à nouveau pour supprimer la zone sélectionnée.



Remarque : La fonction de lecture intelligente ne peut fonctionner que sur un seul canal à la fois.

6.5 Recherche et sauvegarde d'images


Prérequis :

Le canal de périphérique sélectionné contient des captures d'écran côté périphérique et en local.

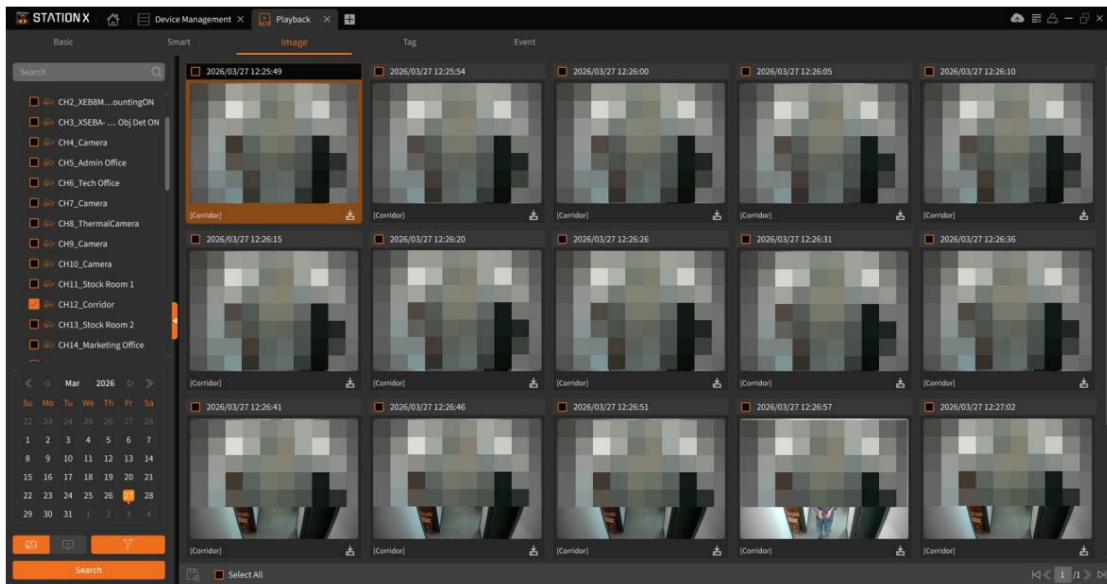
Étapes de l'opération :

Étape 1 : Sélectionnez la page Image dans l'interface « Lecture ».


Étape 2 : Sélectionnez le canal de l'appareil dans « Groupe d'appareils »


Étape 3 : Définir les conditions de requête d'image dans .

1. Sélectionnez l'emplacement de recherche (appareil ou local), le type d'image et définissez l'heure.
2. Cliquez sur « Rechercher », comme indiqué dans l'image ci-dessous.



Sélectionnez  cette option pour rechercher les captures d'écran enregistrées sur l'appareil, puis sélectionnez les  rechercher captures d'écran enregistrées localement.

Dans la fenêtre d'affichage de l'image, cliquez sur le coin inférieur droit de l'image recherchée pour l'enregistrer dans le  répertoire spécifié.

Sélectionnez les images recherchées, individuellement ou par lots, puis cliquez  pour les enregistrer par lots dans le répertoire de stockage.

Note:

1. Les images trouvées via la recherche locale peuvent être supprimées.
2. Le chemin d'enregistrement des images peut être défini dans « Configuration système » du menu principal.

6.6 Lecture des balises

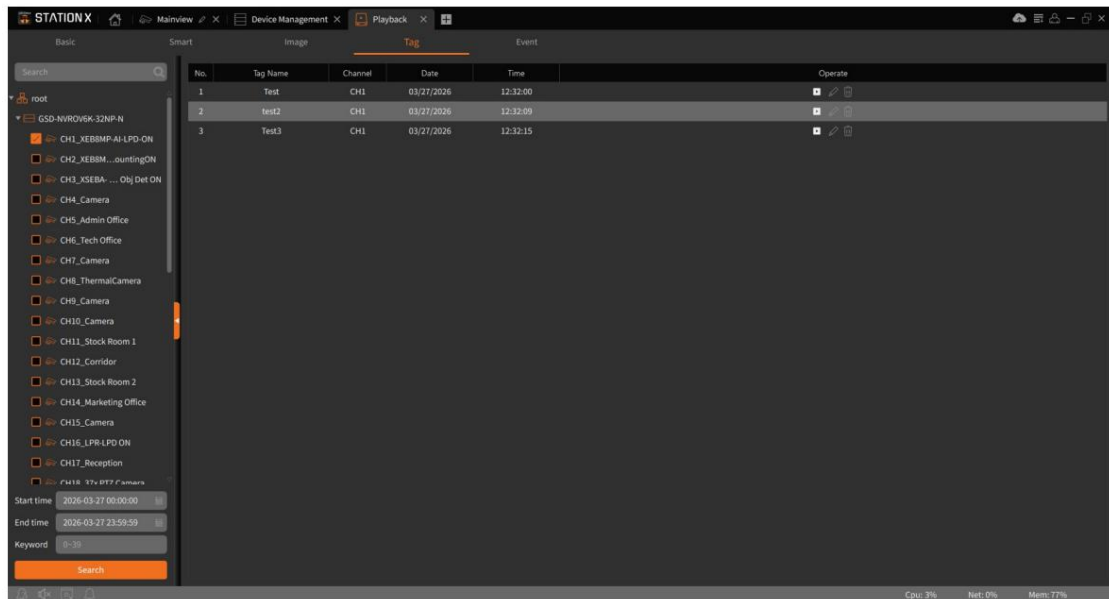
Prérequis :




Lors de la prévisualisation ou de la lecture, les moments importants sont marqués.

Étape 1 : Sélectionnez l'onglet dans l'interface « Lecture ».

Étape 2 : Sélectionnez le canal de l'appareil dans « Groupe d'appareils ».

Étape 3 : Définir la période de recherche et le mot-clé (si le mot-clé est vide, cela signifie que la recherche s'effectuera sur tout le monde). Cliquez ensuite sur Rechercher. Les résultats de la recherche s'afficheront dans la fenêtre de droite, comme illustré ci-dessous.



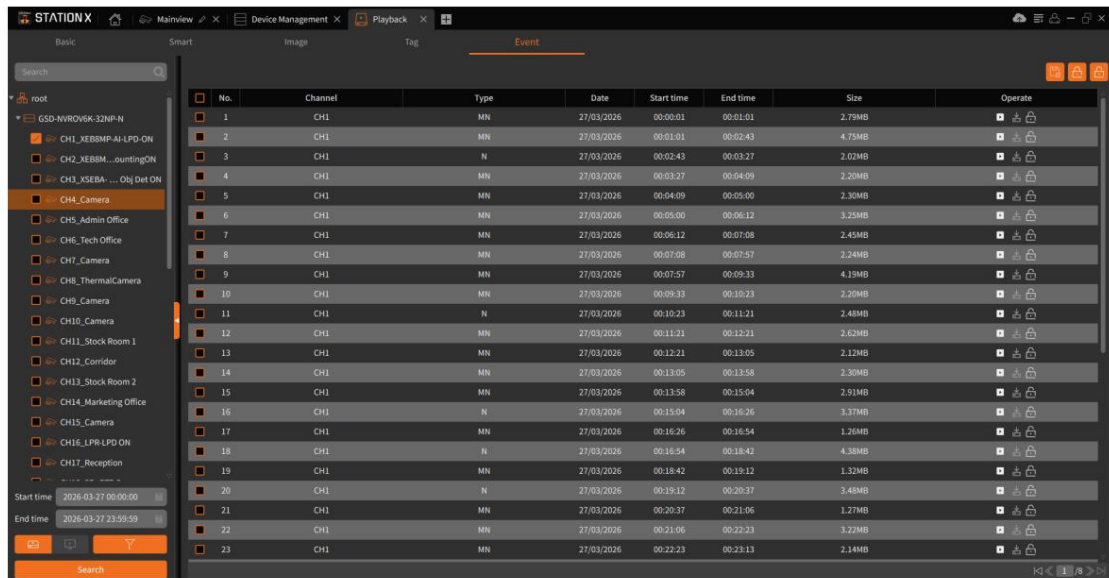
Sélectionnez un événement de tag trouvé, puis  pour lire l'événement.  , cliquez pour modifier l'étiquette nom  , et cliquez pour supprimer l'étiquette.



6.7 Lecture d'événements

Étape 1 : Sélectionnez la lecture de l'événement dans l' interface « Lecture ».



Étape 2 : Sélectionnez le canal de l'appareil dans « Groupe d'appareils ».

Étape 3 : Définissez l'heure de début et l'heure de fin, recherchez l'emplacement (appareil ou local), cliquez Effectuez une recherche, et les résultats s'affichent comme indiqué sur l'image ci-dessous.



Sélectionnez  Pour rechercher les événements enregistrés sur l'appareil, sélectionnez  rechercher des événements les fichiers enregistrés localement.

Sélectionnez un événement recherché et cliquez  Pour revoir l'événement, cliquez  pour verrouiller le

Pour enregistrer l'événement et éviter qu'il ne soit écrasé, cliquez sur / fichier   télécharger la sélection enregistré.

Note:

1. Les événements trouvés lors de la recherche locale peuvent être supprimés.
2. Le chemin d'enregistrement des événements peut être défini dans « Configuration système » du menu principal.

Chapitre 7 Recherche dans le journal

7.1 Recherche dans le journal client

Étape 1 : Sélectionnez « Recherche dans les journaux » dans le menu principal pour accéder à l'interface de requête des journaux.

Étape 2 : Accédez au journal local.

Étape 3 : Sélectionnez le périphérique à rechercher, définissez les conditions de recherche en fonction des besoins réels et recherchez dans les journaux du client local, y compris les journaux d'alarmes, les journaux système et les journaux d'opérations.

Étape 4 : Cliquez sur « Rechercher » pour lancer la recherche. Le système affiche les résultats de la recherche dans le journal client, comme illustré ci-dessous.

No.	Time	Users	Type	Group Name	Channel Name	Details
1	2026-03-27 11:45:45	admin	Motion detection alarm	GSD-NVROVEK-32NP-N	XEBBMP-AI-LPD-ON	Motion detection alarm
2	2026-03-27 11:45:45	admin	Motion detection alarm	GSD-NVROVEK-32NP-N	XEBBMP-AI-CrossCountingON	Motion detection alarm
3	2026-03-27 11:45:45	admin	Pedestrian&Vehicle detection alarm	GSD-NVROVEK-32NP-N	XSEBA-AI+ Obj Det ON	Pedestrian&Vehicle detection alarm
4	2026-03-27 11:45:45	admin	Intrusion	GSD-NVROVEK-32NP-N	XSEBA-AI+ Obj Det ON	Intrusion
5	2026-03-27 11:45:45	admin	Motion detection alarm	GSD-NVROVEK-32NP-N	Admin Office	Motion detection alarm
6	2026-03-27 11:45:45	admin	Motion detection alarm	GSD-NVROVEK-32NP-N	Tech Office	Motion detection alarm
7	2026-03-27 11:45:45	admin	Motion detection alarm	GSD-NVROVEK-32NP-N	Camera	Motion detection alarm
8	2026-03-27 11:45:45	admin	Motion detection alarm	GSD-NVROVEK-32NP-N	Marketing Office	Motion detection alarm
9	2026-03-27 11:45:45	admin	Motion detection alarm	GSD-NVROVEK-32NP-N	Camera	Motion detection alarm
10	2026-03-27 11:45:47	admin	Intrusion Alarm	GSD-NVROVEK-32NP-N	XSEBA-AI+ Obj Det ON	Intrusion(Motor Vehicle) alarm
11	2026-03-27 11:45:47	admin	Pedestrian&Vehicle Alarm	GSD-NVROVEK-32NP-N	XSEBA-AI+ Obj Det ON	Motor Vehicle alarm
12	2026-03-27 11:45:47	admin	Pedestrian&Vehicle Alarm	GSD-NVROVEK-32NP-N	XSEBA-AI+ Obj Det ON	Motor Vehicle alarm
13	2026-03-27 11:45:47	admin	Pedestrian&Vehicle Alarm	GSD-NVROVEK-32NP-N	XSEBA-AI+ Obj Det ON	Motor Vehicle alarm

Remarque : Les journaux de recherche peuvent être enregistrés dans le répertoire spécifié en définissant le chemin d'accès via le bouton d'exportation de la page.

7.2 Interroger les journaux des périphériques distants

Étape 1 : Sélectionnez « Recherche dans les journaux » dans le menu principal pour accéder à l'interface de requête des journaux.

Étape 2 : Accédez à la page du journal distant.

Étape 3 : Sélectionnez le périphérique à analyser et définissez les critères de recherche en fonction de vos besoins. Les journaux du périphérique analysé comprennent les journaux système, de configuration, d'alarmes, d'utilisateurs, vidéo, de stockage et les journaux intelligents.

Étape 4 : Cliquez sur « Rechercher » pour lancer la recherche. Le système affiche les résultats de la recherche dans le journal de l'appareil, comme illustré ci-dessous.

STATION X

Log Search x Mainview x Device Management x Playback x

Local Log

Remote Log

Search

No.	Time	Type	Device Name	Channel Name	Details	Is there a video	Log Info
1	[03/27/2026] 00:00:00-00:00:00	Pedestrian And Vehicle	GSD-NVROV6K-32NP-N	CH3	Intrusion[Vehicle]	has record	
2	[03/27/2026] 00:00:00-00:00:02	Pedestrian And Vehicle	GSD-NVROV6K-32NP-N	CH3	Vehicle	has record	
3	03/27/2026 00:00:06	Alarm	GSD-NVROV6K-32NP-N	CH3	Pedestrian & Vehicle End	has record	
4	03/27/2026 00:00:28	Alarm	GSD-NVROV6K-32NP-N	CH3	Intrusion End	has record	
5	03/27/2026 00:00:29	Alarm	GSD-NVROV6K-32NP-N	CH1	Motion End	has record	
6	03/27/2026 00:00:32	Alarm	GSD-NVROV6K-32NP-N	CH1	Motion Start	has record	
7	[03/27/2026] 00:00:33-00:00:33	Pedestrian And Vehicle	GSD-NVROV6K-32NP-N	CH3	Intrusion[Vehicle]	has record	
8	03/27/2026 00:00:34	Alarm	GSD-NVROV6K-32NP-N	CH3	Pedestrian & Vehicle Start	has record	
9	03/27/2026 00:00:34	Alarm	GSD-NVROV6K-32NP-N	CH3	Intrusion Start	has record	
10	[03/27/2026] 00:00:34-00:00:35	Pedestrian And Vehicle	GSD-NVROV6K-32NP-N	CH3	Vehicle	has record	
11	03/27/2026 00:00:59	Alarm	GSD-NVROV6K-32NP-N	CH1	Motion End	has record	
12	03/27/2026 00:01:02	Alarm	GSD-NVROV6K-32NP-N	CH3	Pedestrian & Vehicle End	has record	
13	03/27/2026 00:01:02	Alarm	GSD-NVROV6K-32NP-N	CH3	Intrusion End	has record	

Log Type: All

Start Time: 2026-03-27 00:00:00

End Time: 2026-03-27 23:59:59

Search

Total 4000 Items 1/134

Cpu: 3% Net: 0% Mem: 77%

Remarque : Les journaux de recherche peuvent être enregistrés dans le répertoire spécifié en définissant le chemin d'accès via le bouton d'exportation de la page.

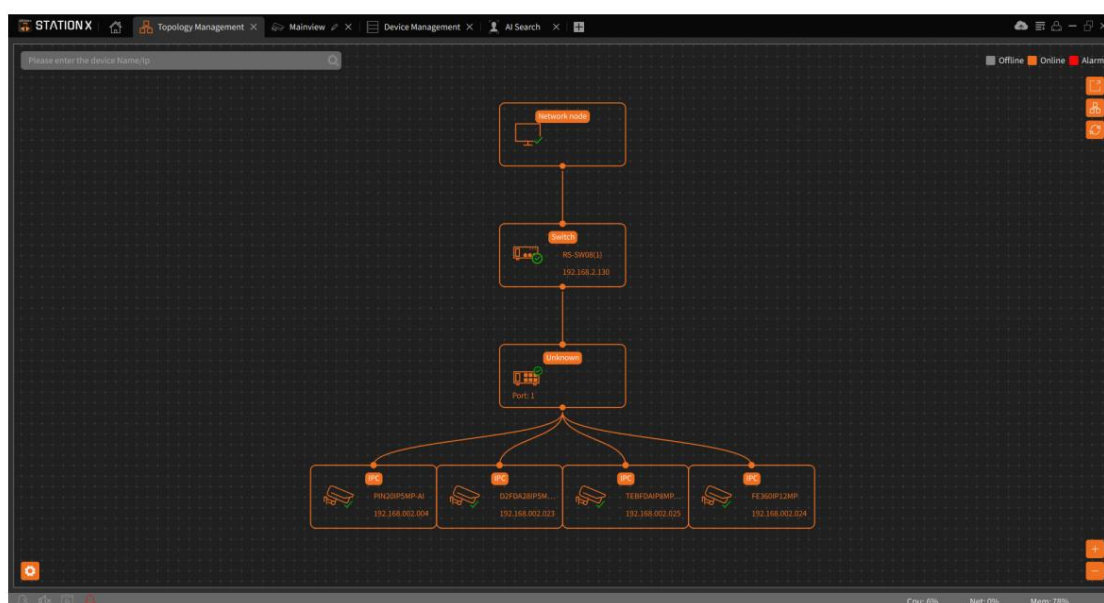
Chapitre 8 Gestion de la topologie

Permet de gérer les commutateurs PoE à administration simplifiée et d'afficher la topologie du réseau. Pour utiliser cette fonction, assurez-vous que le commutateur a bien été ajouté au client et qu'il est en ligne.

Dans l'interface d'affichage de la topologie, vous pouvez visualiser la relation topologique entre les périphériques ajoutés par le client et effectuer les opérations de configuration associées.

8.1 Opérations connexes

Sur la page principale de Station X, cliquez sur Gestion de la topologie pour accéder à l'interface d'affichage de la topologie.



Description de l'interface

- Dans le coin supérieur gauche, vous pouvez saisir l'alias ou l'adresse IP de l'appareil pour afficher la carte topologique correspondante,
- Le coin supérieur droit indique la signification de la couleur de l'icône, ainsi que les options d'exportation et d'actualisation de la carte topologique et afficher le chemin,
- Effectuez un zoom avant ou arrière sur la carte topologique dans le coin inférieur droit, ou utilisez la souris. molette pour zoomer ou dézoomer directement,
- Définissez le niveau d'affichage de la carte topologique dans le coin inférieur gauche.

Illustrer:

Lors de votre première utilisation de l'interface d'affichage de la carte topologique, si celle-ci ne s'affiche pas, veuillez cliquer sur Actualiser pour réessayer.

Les opérations/icônes associées sont décrites ci-dessous.

Double-cliquez sur le périphérique : affichez les détails du périphérique, le type de périphérique, l'adresse IP, l'état du panneau et les informations sur les ports.

périphérique de clic droit :

(1) Vérifiez l'état du périphérique : Accédez à l' interface « État du périphérique » , consultez l'état du périphérique pour plus de détails.

(2) Effectuer le traitement des alarmes : Afficher les informations sur les alarmes et les événements, et effectuer des opérations d'élimination des alarmes.

(3) Effectuez la configuration à distance : Accédez à l' interface « Configuration à distance » .

(4) Modifier le nom du périphérique : Modifiez le nom d'affichage du périphérique dans l'interface de topologie.

(5) Définir comme nœud racine : Définir le périphérique actuel comme nœud racine sur la carte topologique.

(6) Mise à niveau du périphérique : Prise en charge de la mise à niveau du NVR/DVR/caméra réseau connecté au périphérique.



Exporter la carte topologique, sélectionner le chemin d'exportation, exporter la carte topologique actuelle.




Afficher le chemin, sélectionner la caméra réseau et le périphérique actuel, puis afficher le chemin entre les appareils sélectionnés.



Actualiser la carte topologique, actualiser et afficher l'interface de la carte topologique.

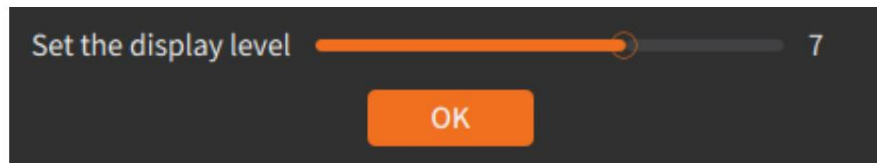
8.2 Paramètres de topologie

Procédure

Cliquez sur le coin inférieur gauche de la carte de l'interface.  pour effectuer des réglages simples pour la topologie

- Définir le numéro de couche d'affichage de la carte topologique : 1 à 10 ,

- Cliquez sur OK pour enregistrer vos paramètres.



Illustrer:

Après avoir modifié les paramètres, vous devez cliquer sur Actualiser pour afficher la carte topologique la plus récente.

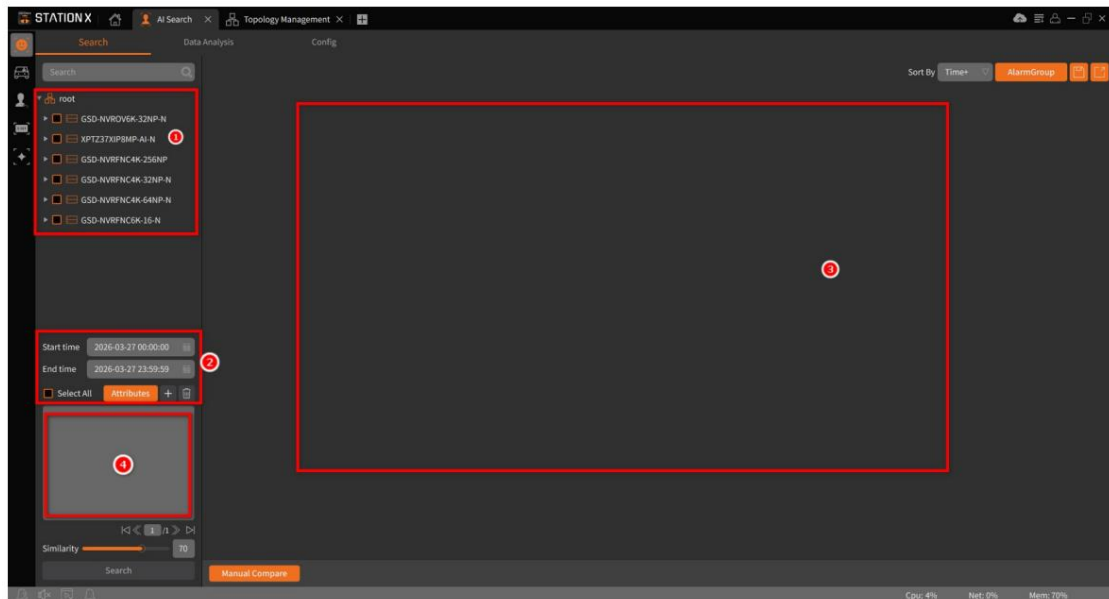
Chapitre 9 Recherche par IA

La page de recherche intelligente permet de rechercher, de compter et de configurer les visages, les piétons et les véhicules, les plaques d'immatriculation et les données des visiteurs réguliers de l'appareil.

9.1 Visage

9.1.1 Recherche faciale

Cliquez sur « Recherche IA » dans le menu principal pour accéder à l'interface de recherche, puis sélectionnez Visage--- Recherche, comme indiqué dans l'image ci-dessous.



1. Zone des appareils : Affiche les appareils qui prennent en charge la recherche.
2. Paramètres des conditions de recherche : définissez la période de recherche et les attributs spécifiques.
3. Zone d'affichage des résultats de recherche : Affiche les images de visages recherchées selon les conditions définies.
4. Recherche par image : Dans cette zone, vous pouvez ajouter des images de visage locales ou de l'appareil, définir la similarité et effectuer une recherche.

9.1.2 Statistiques faciales

Cliquez sur « Recherche IA » dans le menu principal pour accéder à l'interface de recherche et sélectionnez Visage --- Analyse des données, comme indiqué dans l'image ci-dessous.



1. Zone des appareils : Affiche les appareils qui prennent en charge la recherche.
2. Paramètres des conditions de recherche : définissez la plage de recherche, la date et le regroupement des visages.
3. Zone d'affichage des résultats de recherche : affiche les statistiques des visages trouvés selon les critères définis conditions.


9.1.3 Configuration du visage

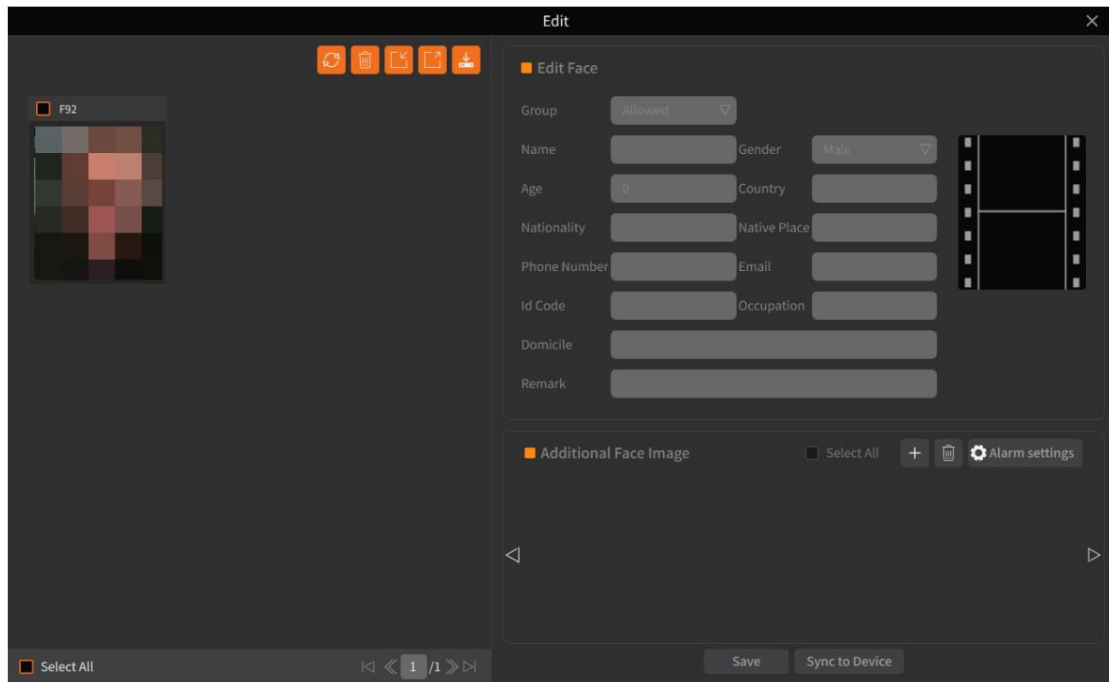
Cliquez sur « Recherche IA » dans le menu principal pour accéder à l'interface de recherche, sélectionnez Visage---Configurer, comme le montre l'image ci-dessous.


Group Name	Delete	Edit	Enable
Allowed			<input type="checkbox"/>
Forbidden			<input type="checkbox"/>
Stranger			<input type="checkbox"/>
Group 1			<input type="checkbox"/>

1. Zone de l'appareil : Affiche les appareils qui prennent en charge les paramètres
2. Zone d'opération des groupes de visages : Vous pouvez ajouter, modifier et supprimer des groupes de visages.

Remarque : L'appareil peut ajouter jusqu'à 16 groupes de visages. Les trois groupes par défaut sont la « Liste d'autorisation », « Liste de blocage » et « Inconnu » ne peuvent pas être supprimés.

Sélectionnez un groupe de visages et cliquez  le bouton permettant d'accéder à la page de configuration du groupe de visages, comme comme indiqué sur l'image ci-dessous.



Cliquez  bouton permettant de faire apparaître le menu de sélection de la méthode d'importation, comme illustré ci-dessous.

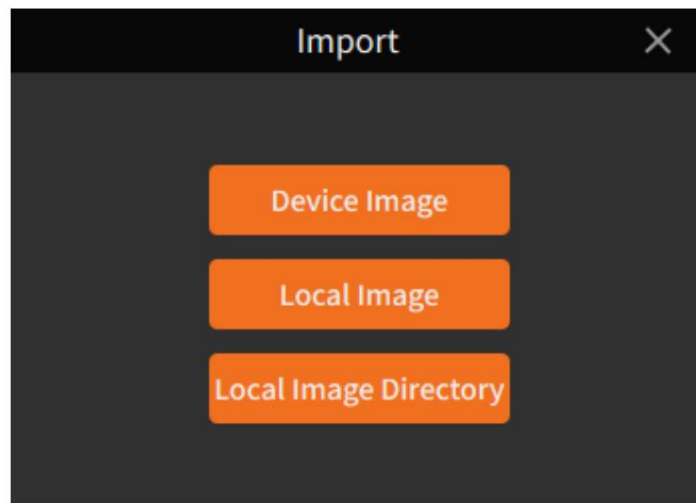





Image de l'appareil : recherchez les images de visage capturées par l'appareil, sélectionnez-les et importez-les. les intégrer au groupe spécifié.


Image locale : Sélectionnez l'image du visage enregistrée dans le répertoire local et importez-la dans le groupe spécifié.

Répertoire d'images local : sélectionnez le répertoire où les images faciales sont stockées localement et Importez-les par lots dans un groupe spécifique.

 Sélectionnez l'image du visage dans le groupe actuel, cliquez sur le bouton Exporter, puis sélectionnez le chemin d'enregistrement local pour exporter l'image du visage vers l'ordinateur local.

 Cliquez sur « Télécharger le modèle d'importation » et sélectionnez un emplacement pour enregistrer le modèle sur votre ordinateur. Après l'avoir modifié conformément aux instructions, vous pourrez importer directement le fichier .csv dans la section « Image locale » pour importer par lots les images et les informations associées.

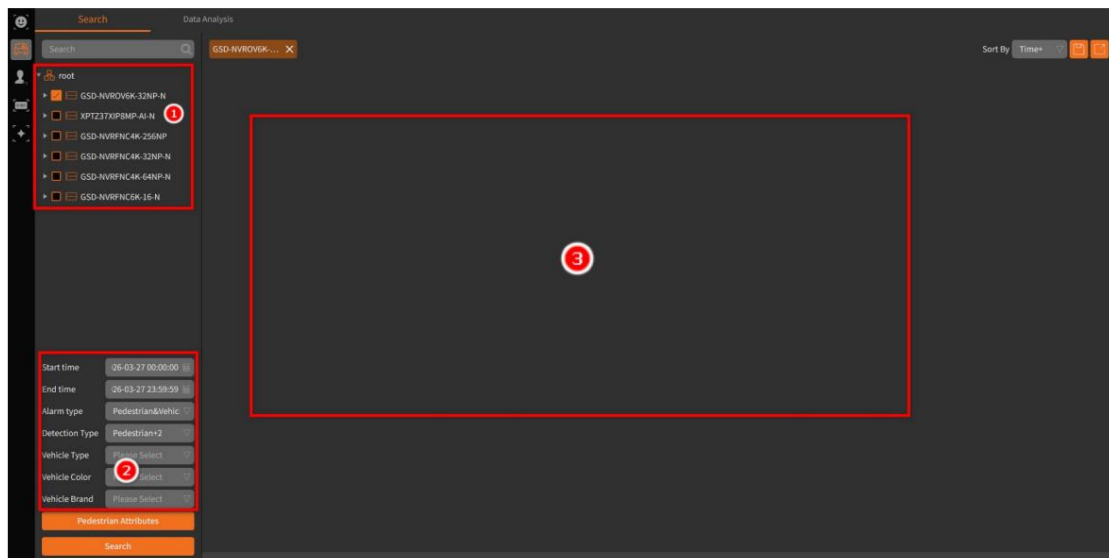
 Sélectionnez les images de visages dans le groupe actuel et cliquez sur le bouton Supprimer pour les supprimer. Images sélectionnées dans le groupe actuel.

 Cliquez sur Actualiser pour actualiser le groupe actuel.





9.2 Piétons et véhicules

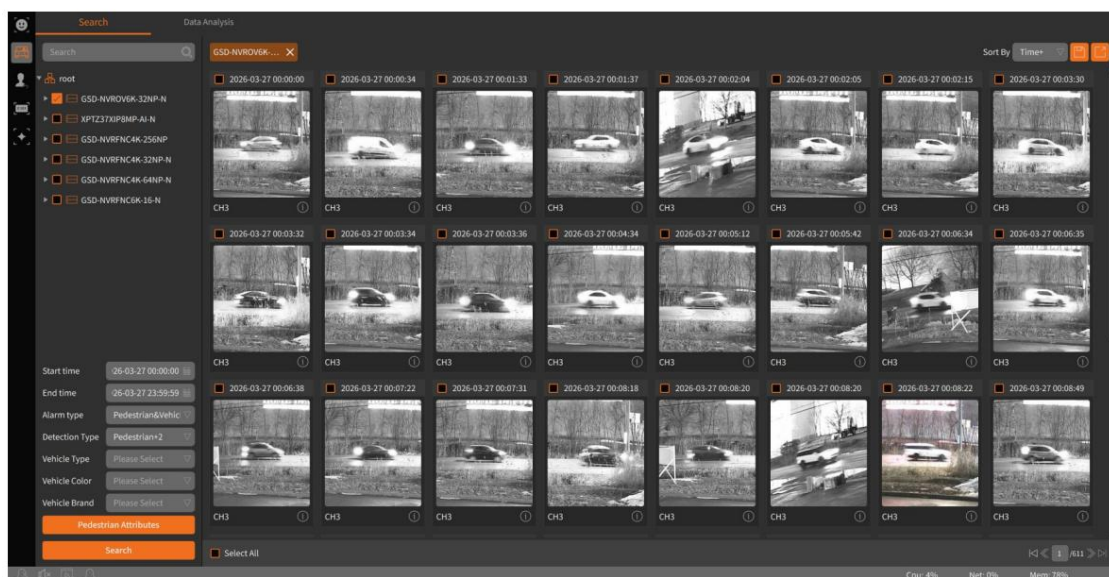
9.2.1 Recherche de piétons et de véhicules

Cliquez sur « Recherche IA » dans le menu principal pour accéder à l'interface de recherche, sélectionnez Piétons et Véhicules --- Recherche, comme indiqué sur l'image ci-dessous.



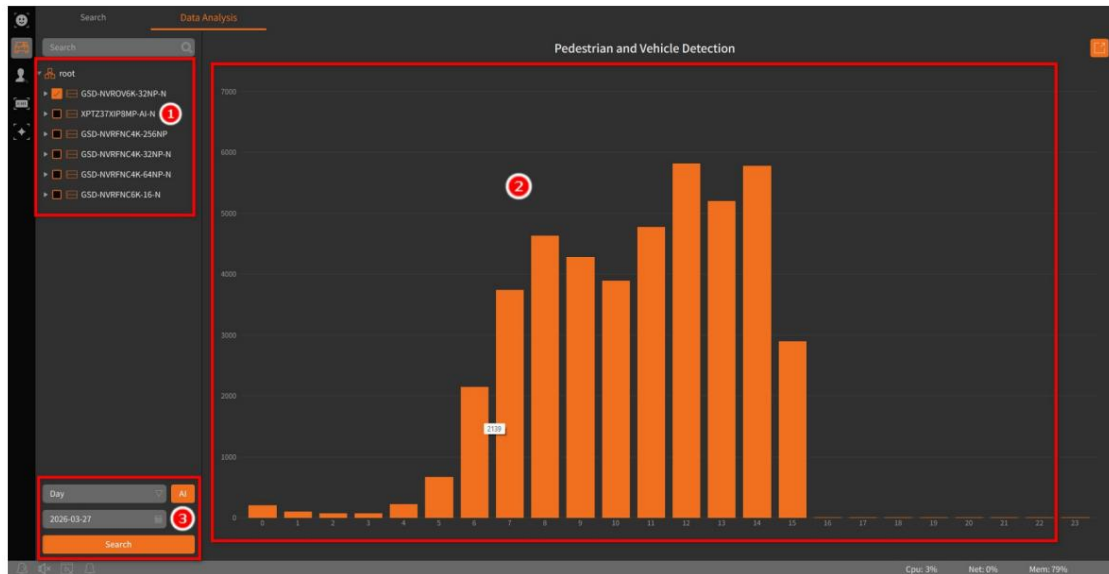
1. Zone des appareils : Affiche les appareils prenant en charge la recherche
2. Paramètres de recherche : définissez la période de recherche, le type d'alarme et la détection.
taper
3. Zone d'affichage des résultats de recherche : affiche les captures d'écran trouvées selon les critères définis.
conditions.

Sélectionnez les événements piétonniers et véhicules recherchés, cliquez sur lire  Pour consulter les détails de l'événement, cliquez 
l'événement, puis sur images  exportez la vidéo, puis cliquez  exporter des piétons et des véhicules




9.2.2 Statistiques relatives aux piétons et aux véhicules

Cliquez sur « Recherche IA » dans le menu principal pour accéder à l'interface de recherche et sélectionnez Visage --- Analyse des données, comme indiqué dans l'image ci-dessous.



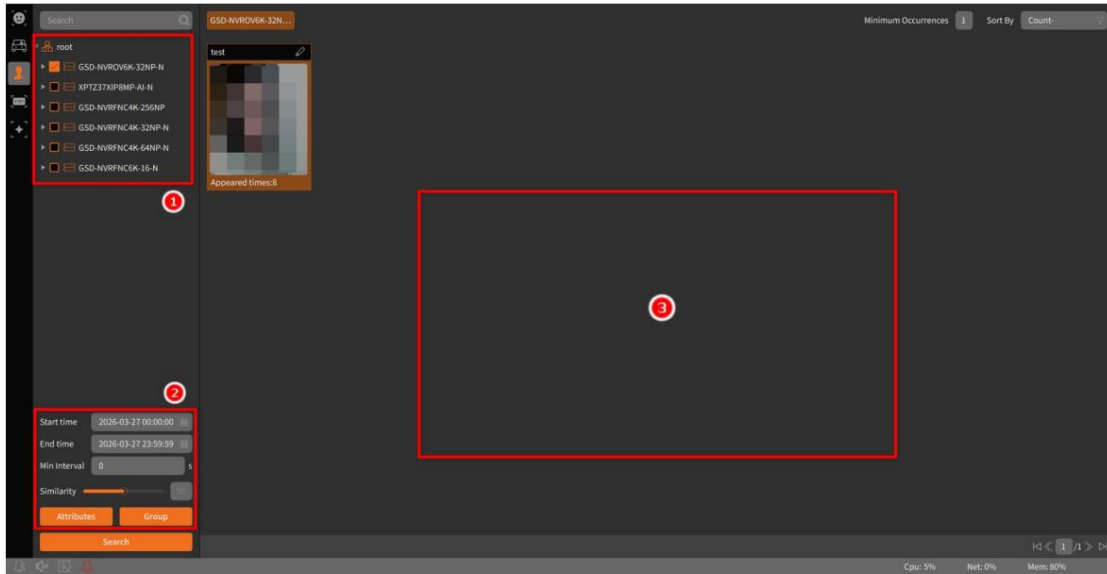
1. Zone des appareils : Affiche les appareils qui prennent en charge la recherche.
2. Paramètres des conditions de recherche : définissez la plage de recherche, la date et le type intelligent.
3. Zone d'affichage des résultats de recherche : Affiche les statistiques des piétons et des véhicules trouvés selon les conditions définies.

Cliquez  Exporter les résultats de l'analyse des données en local (Remarque : les données sont enregistrées au format Excel).

Start time	End time	Pedestrian	Device Name
2026-03-2	2026-03-2	198	GSD-NVROV6K-32NP-N
2026-03-2	2026-03-2	92	GSD-NVROV6K-32NP-N
2026-03-2	2026-03-2	69	GSD-NVROV6K-32NP-N
2026-03-2	2026-03-2	63	GSD-NVROV6K-32NP-N
2026-03-2	2026-03-2	217	GSD-NVROV6K-32NP-N
2026-03-2	2026-03-2	663	GSD-NVROV6K-32NP-N
2026-03-2	2026-03-2	2139	GSD-NVROV6K-32NP-N
2026-03-2	2026-03-2	3739	GSD-NVROV6K-32NP-N
2026-03-2	2026-03-2	4630	GSD-NVROV6K-32NP-N
2026-03-2	2026-03-2	4278	GSD-NVROV6K-32NP-N
2026-03-2	2026-03-2	3887	GSD-NVROV6K-32NP-N
2026-03-2	2026-03-2	4767	GSD-NVROV6K-32NP-N
2026-03-2	2026-03-2	5819	GSD-NVROV6K-32NP-N
2026-03-2	2026-03-2	5199	GSD-NVROV6K-32NP-N
2026-03-2	2026-03-2	5777	GSD-NVROV6K-32NP-N
2026-03-2	2026-03-2	2897	GSD-NVROV6K-32NP-N
2026-03-2	2026-03-2	0	GSD-NVROV6K-32NP-N
2026-03-2	2026-03-2	0	GSD-NVROV6K-32NP-N
2026-03-2	2026-03-2	0	GSD-NVROV6K-32NP-N
2026-03-2	2026-03-2	0	GSD-NVROV6K-32NP-N
2026-03-2	2026-03-2	0	GSD-NVROV6K-32NP-N
2026-03-2	2026-03-2	0	GSD-NVROV6K-32NP-N
2026-03-2	2026-03-2	0	GSD-NVROV6K-32NP-N
2026-03-2	2026-03-2	0	GSD-NVROV6K-32NP-N
2026-03-2	2026-03-2	0	GSD-NVROV6K-32NP-N
2026-03-2	2026-03-2	0	GSD-NVROV6K-32NP-N



9.3 Recherche de visiteurs réguliers

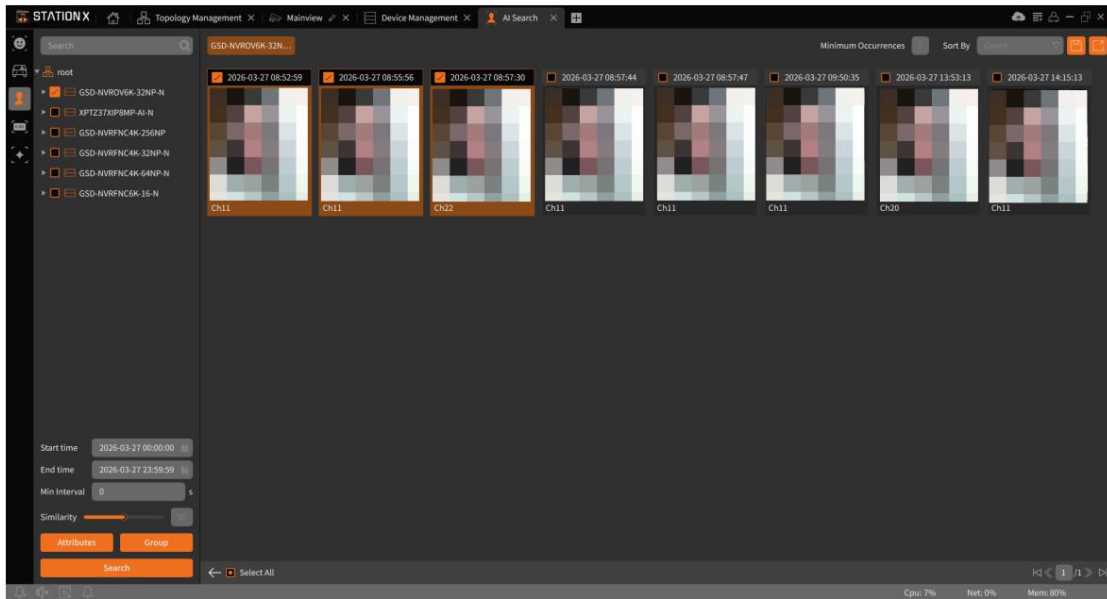
Cliquez sur « Recherche IA » dans le menu principal pour accéder à l'interface de recherche et sélectionnez la recherche de visiteurs réguliers, comme indiqué dans l'image ci-dessous.



1. Zone des appareils : Affiche les appareils qui prennent en charge la recherche.
2. Paramètres des conditions de recherche : Définissez la période, l'intervalle de capture minimal et la similarité pour rechercher le nombre d'occurrences, et filtrez par attributs et groupes.
3. Zone d'affichage des résultats de recherche : Afficher les photos de profil et le nombre de fois où la personne est recherchée en fonction du temps.

Sélectionnez le visiteur récurrent recherché et double-cliquez pour afficher l'événement instantané spécifique de ce visiteur. Cliquez ensuite sur « Lire l'événement ».

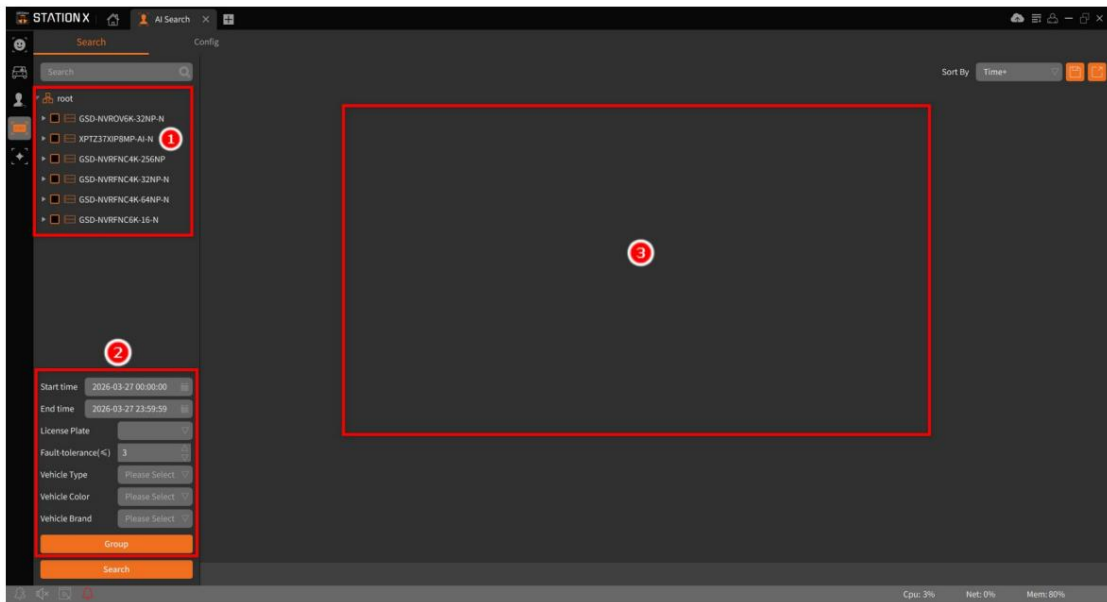
Sélectionnez un événement et cliquez sur  pour exporter la vidéo ou cliquez sur  pour exporter l'image du visage.



Plaque d'immatriculation 9.4

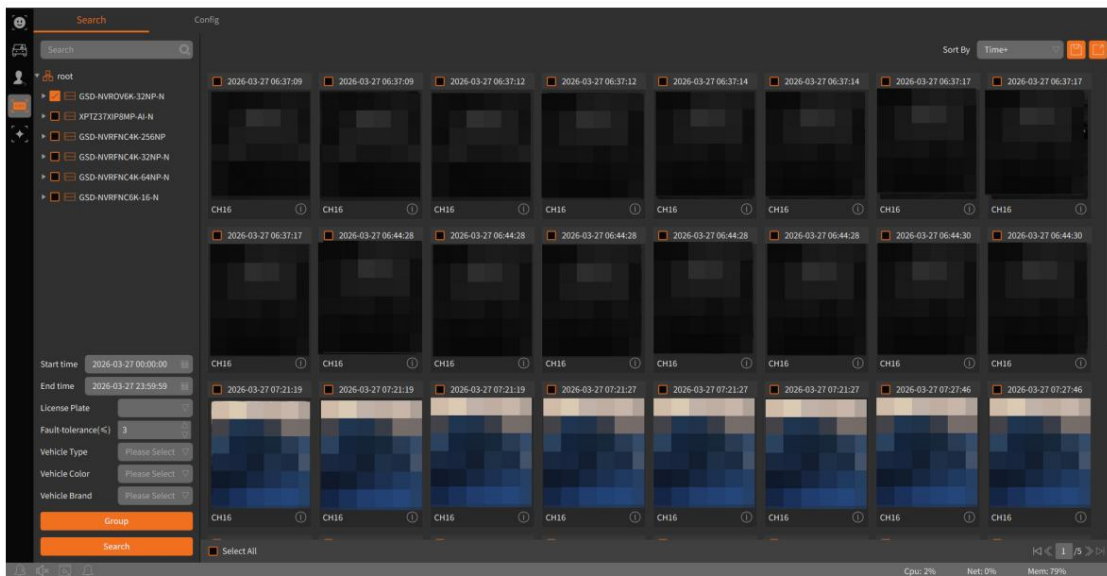
9.4.1 Recherche par plaque d'immatriculation

Cliquez sur « Recherche IA » dans le menu principal pour accéder à l'interface de recherche, sélectionnez Plaque d'immatriculation --- Recherche, comme indiqué dans l'image ci-dessous.



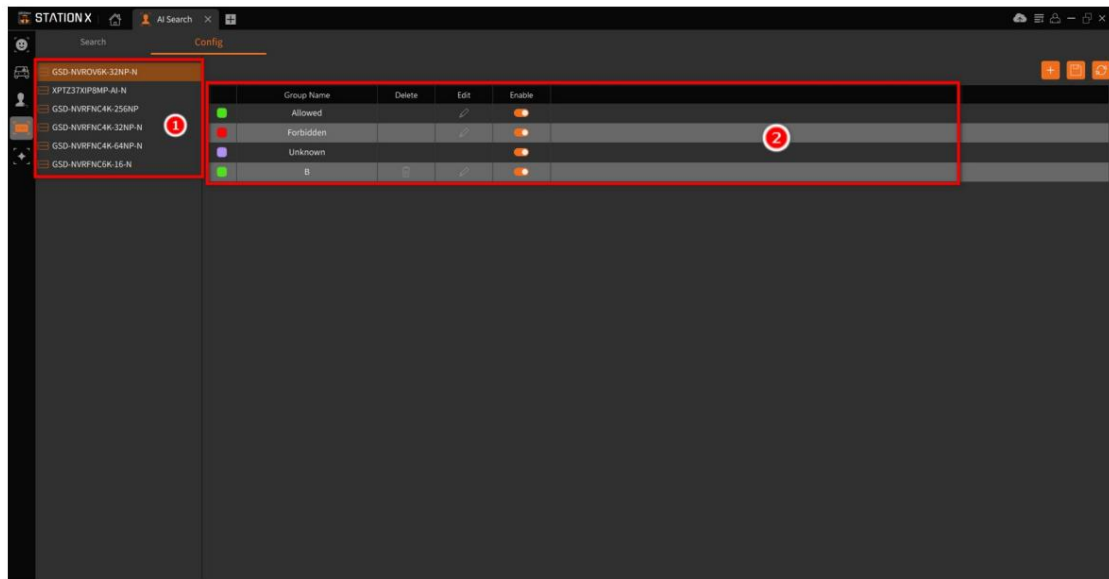
1. Zone des appareils : Affiche les appareils prenant en charge la reconnaissance des plaques d'immatriculation.
 2. Paramètres des conditions de recherche : définissez la date de recherche, le groupe de recherche, la plaque d'immatriculation à rechercher et le nombre de caractères autorisés pour les erreurs de plaque d'immatriculation.
 3. Zone d'affichage des résultats de recherche : Affiche les résultats de la recherche en fonction des paramètres définis.
- Remarque : Tolérance de caractères : nombre de caractères autorisés en différence entre le numéro d'immatriculation affiché dans les résultats de recherche et le numéro d'immatriculation de référence. Plus cette valeur est basse, plus la correspondance avec le numéro de référence est élevée.

Sélectionnez la plaque d'immatriculation recherchée, cliquez sur « Voir les détails de l'événement », cliquez sur « Lire l'événement ». Cliquez sur « Exporter la vidéo », puis sur « Exporter l'image de la plaque d'immatriculation ».



9.4.2 Configuration de la plaque d'immatriculation

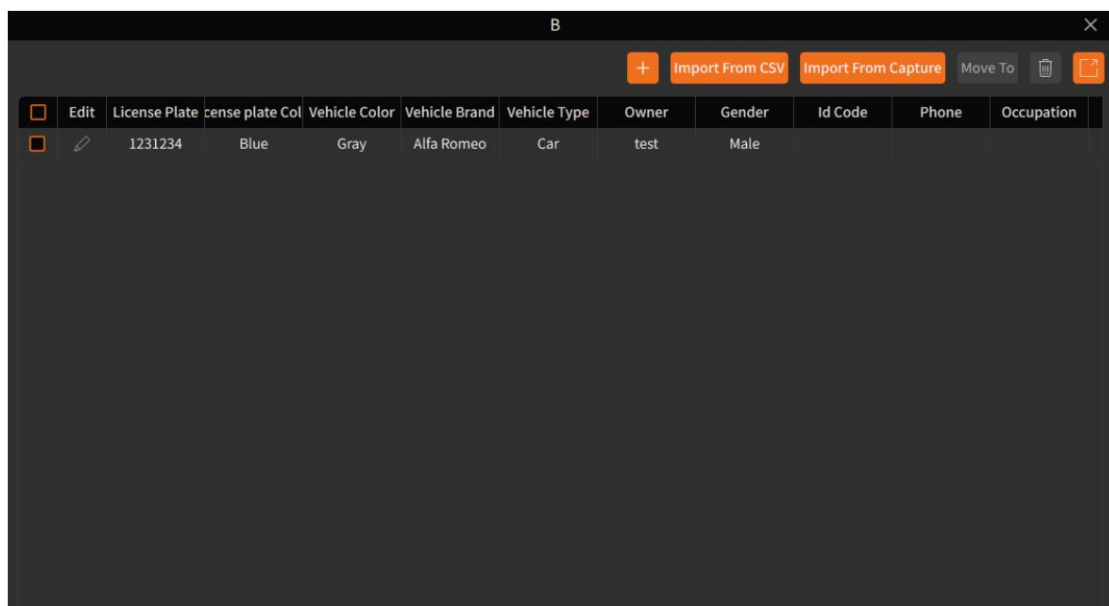
Cliquez sur « Recherche IA » dans le menu principal pour accéder à l'interface de recherche et sélectionnez Configuration de la plaque d'immatriculation, comme indiqué dans l'image ci-dessous.



1. Zone de l'appareil : Afficher les appareils prenant en charge les paramètres.
2. Zone de fonctionnement des groupes de plaques d'immatriculation : des groupes de plaques d'immatriculation peuvent être ajoutés, modifié et supprimé.

Remarque : L'appareil peut ajouter jusqu'à 64 groupes de plaques d'immatriculation. Les trois groupes par défaut « Liste autorisée », « Liste bloquée » et « Inconnu » ne peuvent pas être supprimés.

Étapes de l'opération : Sélectionnez un groupe et cliquez sur la  saisir les paramètres d'information de la plaque d'immatriculation page, comme indiqué sur l'image ci-dessous.




Cliquez sur  pour faire apparaître le menu de saisie des informations de la plaque d'immatriculation, comme indiqué sur l'image ci-dessous.

Plate Edit
✕

License Plate	<input style="width: 90%;" type="text" value="1231234"/>		
License plate Color	<input style="background-color: #ccc; color: #333; border: none; border-radius: 3px; padding: 2px 5px;" type="text" value="Blue"/> ▾	Vehicle Color	<input style="background-color: #ccc; color: #333; border: none; border-radius: 3px; padding: 2px 5px;" type="text" value="Gray"/> ▾
Vehicle Brand	<input style="background-color: #ccc; color: #333; border: none; border-radius: 3px; padding: 2px 5px;" type="text" value="Alfa Romeo"/> ▾	Vehicle Type	<input style="background-color: #ccc; color: #333; border: none; border-radius: 3px; padding: 2px 5px;" type="text" value="Car"/> ▾
Owner	<input style="background-color: #ccc; color: #333; border: none; border-radius: 3px; padding: 2px 5px;" type="text" value="test"/>	Gender	<input style="background-color: #ccc; color: #333; border: none; border-radius: 3px; padding: 2px 5px;" type="text" value="Male"/> ▾
Id Code	<input style="width: 95%;" type="text" value="Please Enter"/>		
Occupation	<input style="width: 95%;" type="text" value="Please Enter"/>		
Phone	<input style="width: 95%;" type="text" value="Please Enter"/>		
Residence	<input style="width: 95%;" type="text" value="Please Enter"/>		
Remark	<input style="width: 95%;" type="text" value="Please Enter"/>		

⚙️ Alarm settings

Save

Sur cette page, vous pouvez saisir les informations de la plaque d'immatriculation et configurer les canaux audio et d'alarme associés lorsque la plaque d'immatriculation est reconnue.

Cliquez sur le bouton Exporter et sélectionnez le chemin d'enregistrement local pour exporter les informations des plaques d'immatriculation du groupe actuel au format .csv.

Cliquez sur Importer à partir d'un fichier CSV, sélectionnez le fichier .csv local, importez les informations sur les véhicules par lots.

Cliquez sur « Importer depuis la capture ». Une fenêtre contextuelle s'affiche pour rechercher les images de reconnaissance de plaques d'immatriculation capturées par l'appareil. Sélectionnez l'image souhaitée dans les résultats de recherche pour modifier les informations et l'importer.

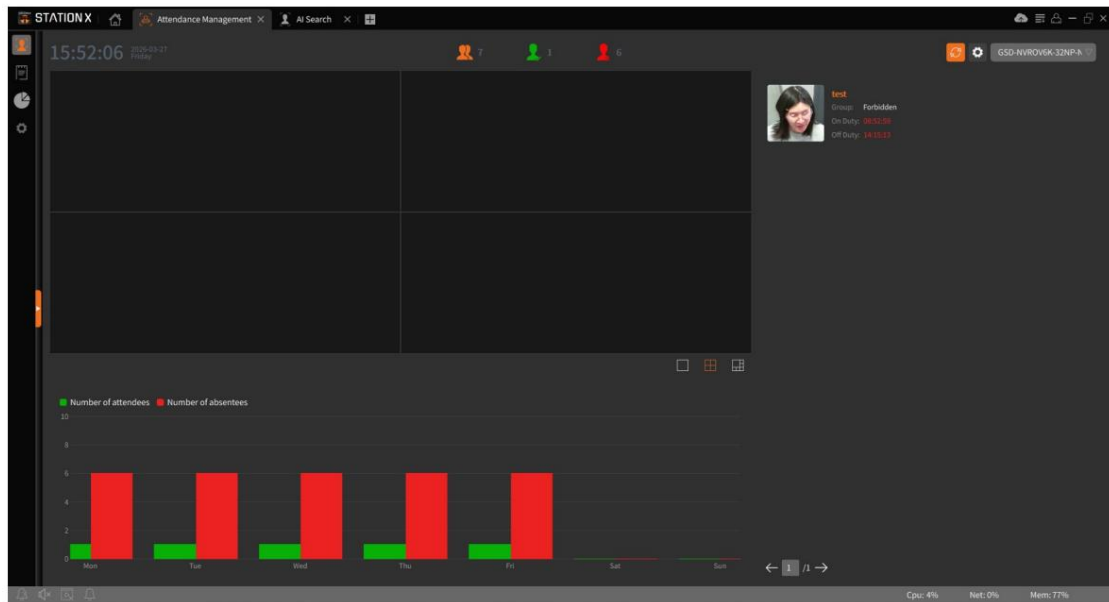
Cliquez sur « Déplacer vers » pour transférer les informations de la plaque d'immatriculation sélectionnée du groupe actuel vers un autre groupe.

Cliquez sur Supprimer pour effacer les informations de la plaque d'immatriculation sélectionnée.

Chapitre 10 Gestion des présences

10.0 Scénarios de présence

Cliquez sur « Gestion des présences » dans le menu principal pour accéder à Gestion des présences --- Scénarios de présence, comme indiqué dans l'image ci-dessous.



Sur cette page, vous pouvez consulter et suivre en temps réel le statut de présence du personnel détecté par le système. L'interface affiche les flux vidéo en direct des caméras utilisées pour détection de présence et affichage d'informations sur les personnes reconnues, notamment leur photo, leur nom, leur groupe et leurs horaires de présence, comme les heures de service et les heures hors service.

La page propose également un résumé visuel des statistiques de fréquentation. Le graphique en haut de la page La partie inférieure affiche le nombre de participants et d'absents pour chaque jour de la semaine, permettant ainsi aux administrateurs d'analyser rapidement les tendances de fréquentation. Vous pouvez basculer entre différentes configurations de caméras pour surveiller plusieurs canaux simultanément.

Remarque : Le scénario de présence repose sur la reconnaissance faciale. Pour utiliser cette fonction Vérifiez que la reconnaissance faciale est correctement activée sur l'appareil, que les images des visages du personnel ont été ajoutées à la base de données faciale et que l'appareil est correctement connecté au système de gestion des présences.

10.1 Registres de présence

Cliquez sur « Gestion des présences » dans le menu principal pour accéder à la gestion des présences. Registre de présence, tel qu'illustré dans l'image ci-dessous.

No.	Name	Clock in	End of clocking	Playback
1	test	2026-03-19 14:38:24	2026-03-19 14:38:27	
2	test	2026-03-19 14:57:39	2026-03-19 14:57:41	
3	test	2026-03-19 15:25:33	2026-03-19 15:25:35	
4	test2	2026-03-19 15:35:52	2026-03-19 15:35:53	
5	test2	2026-03-19 16:06:41	2026-03-19 16:06:44	
6	test	2026-03-19 16:30:36	2026-03-19 16:30:39	
7	test	2026-03-20 09:22:31	2026-03-20 09:22:34	
8	test	2026-03-20 09:24:03	2026-03-20 09:24:08	
9	test	2026-03-20 09:24:23	2026-03-20 09:24:29	
10	test	2026-03-20 09:30:43	2026-03-20 09:30:46	
11	test	2026-03-20 10:28:16	2026-03-20 10:28:20	
12	test	2026-03-20 11:00:34	2026-03-20 11:00:36	
13	test	2026-03-20 11:05:24	2026-03-20 11:05:25	
14	test	2026-03-20 11:05:27	2026-03-20 11:05:31	
15	test	2026-03-20 11:05:33	2026-03-20 11:05:46	
16	test	2026-03-20 11:05:47	2026-03-20 11:05:50	
17	test	2026-03-20 11:10:22	2026-03-20 11:10:40	
18	test	2026-03-20 11:10:52	2026-03-20 11:11:01	
19	test	2026-03-20 11:11:05	2026-03-20 11:11:19	
20	test	2026-03-20 11:11:32	2026-03-20 11:11:34	
21	test	2026-03-20 13:01:03	2026-03-20 13:01:04	
22	test	2026-03-20 14:05:38	2026-03-20 14:05:41	
23	test	2026-03-20 14:07:24	2026-03-20 14:07:26	
24	test	2026-03-20 14:48:09	2026-03-20 14:48:12	
25	test	2026-03-23 15:51:54	2026-03-23 15:51:55	

Sur cette page, vous pouvez sélectionner le périphérique de recherche, définir la période de recherche, le nom du responsable de la présence et consulter l'enregistrement de présence. Cet enregistrement contient l'heure de début et de fin de l'événement déclenché par la présence du visage, et vous pouvez visionner directement la vidéo de l'événement associée.

Remarque : La fonction de pointage est basée sur la reconnaissance faciale. Par conséquent, pour utiliser cette fonction, veuillez noter que vous devez vous assurer que vous avez bien suivi les instructions. Pour que cette fonction soit opérationnelle, vous devez vous assurer que la reconnaissance faciale est activée sur l'appareil, que les images de visages ont été importées dans le groupe de listes et que la comparaison de la reconnaissance faciale est normale.

10.2 Statistiques de présence

Cliquez sur « Gestion des présences » dans le menu principal pour accéder à la gestion des présences.

Les statistiques de fréquentation sont présentées dans l'image ci-dessous.

No.	Name	Date	Shift status	Attendance status	Sign-in time	Check out time	Type of leave	Ask for leave	Overtime	Weighted overtime	Details
1	test	2026-03-27	Arrange work	Absent	08:52:59	14:15:15		No Leave	0	0	
2	test2	2026-03-27	Arrange work	Absent				No Leave	0	0	
3	ABCDEFG	2026-03-27	Arrange work	Absent				No Leave	0	0	
4	ABCDEFG	2026-03-27	Arrange work	Absent				No Leave	0	0	
5	ABCDEFG	2026-03-27	Arrange work	Absent				No Leave	0	0	
6	ABCDEFG	2026-03-27	Arrange work	Absent				No Leave	0	0	
7	ABCDEFG	2026-03-27	Arrange work	Absent				No Leave	0	0	

Sur cette page, vous pouvez sélectionner le dispositif de recherche, définir la période de recherche, le nom du personnel chargé de la présence et effectuer une requête de statistiques de présence en fonction des règles de présence définies.

Statistiques de présence : Contient : date et heure de pointage, statut du poste, statut de présence, statut de congé, statut des heures supplémentaires, etc.

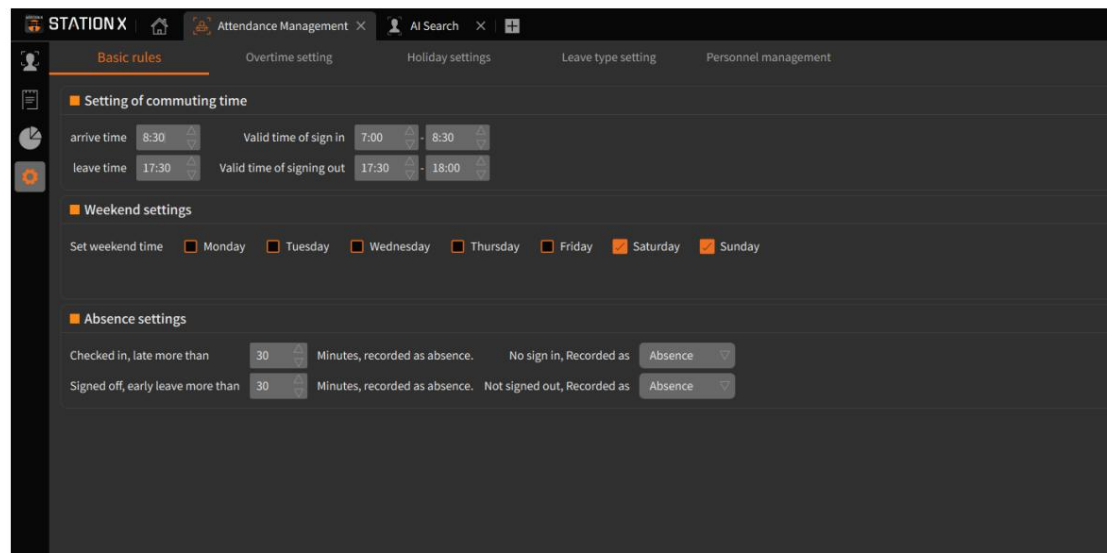
Remarque : Le résultat de présence est calculé en fonction des paramètres définis par le système de présence.

Règle. Modifier les paramètres de la règle de présence aura une incidence sur les statistiques de résultats présentées ici.

10.3 Gestion des présences

Cliquez sur « Gestion des présences » dans le menu principal pour accéder à la gestion des présences --- paramètres de présence.

1. Règles de base



The screenshot shows the 'Attendance Management' interface in STATION X. The 'Basic rules' tab is active, displaying settings for commuting time, weekend settings, and absence settings. The commuting time section includes fields for arrive time (8:30), leave time (17:30), and valid times for sign in (7:00-8:30) and sign out (17:30-18:00). The weekend settings section shows checkboxes for days of the week, with Saturday and Sunday selected. The absence settings section includes fields for 'Checked in, late more than' and 'Signed off, early leave more than', both set to 30 minutes, and dropdown menus for 'Recorded as' (Absence).

Setting of commuting time Définir les heures de travail et le temps effectif

période de pointage à l'arrivée et au départ

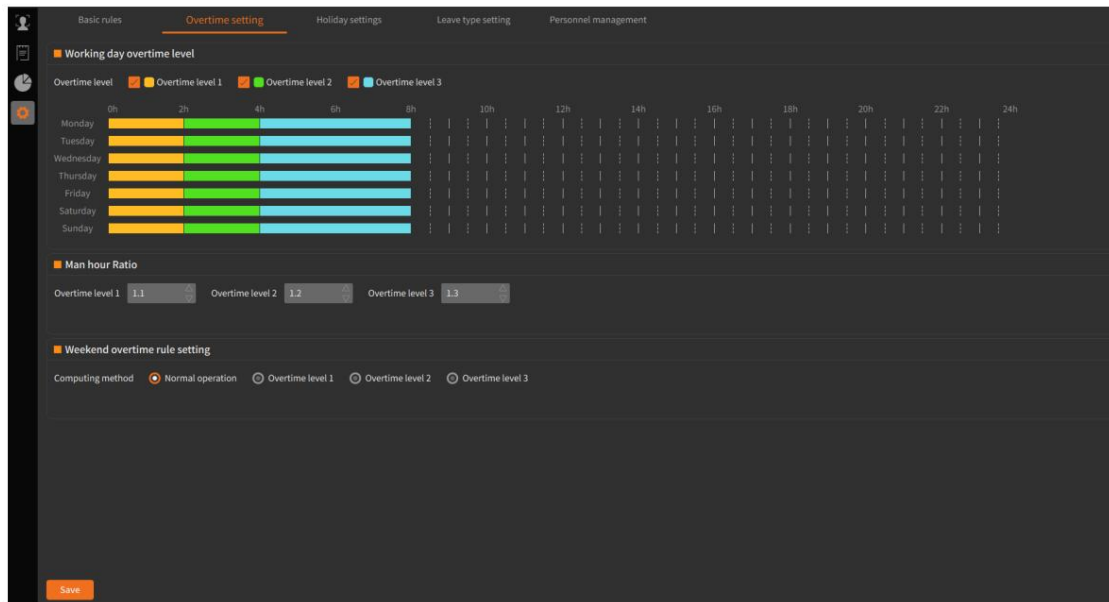
Weekend settings Définissez la période du week-end, et la présence ne sera pas enregistrée.

à la date sélectionnée.

Absence settings Si vous avez pointé à l'arrivée et que vous arrivez en retard de plus de X minutes avant le début de votre journée de travail, cela sera considéré comme une absence. Si la valeur est 0, cette règle ne s'applique pas. Si vous avez pointé à la sortie et que vous quittez votre poste plus de X minutes avant la fin de votre journée de travail, cela sera considéré comme une absence. Si vous n'avez pointé ni à l'arrivée ni à la sortie, vous pouvez choisir de déclarer votre départ comme une absence ou un départ anticipé.

Remarque : Ces paramètres auront une incidence sur les résultats des statistiques de présence et doivent être définis ici en fonction des besoins réels en matière de présence.

2. Paramétrage des heures supplémentaires



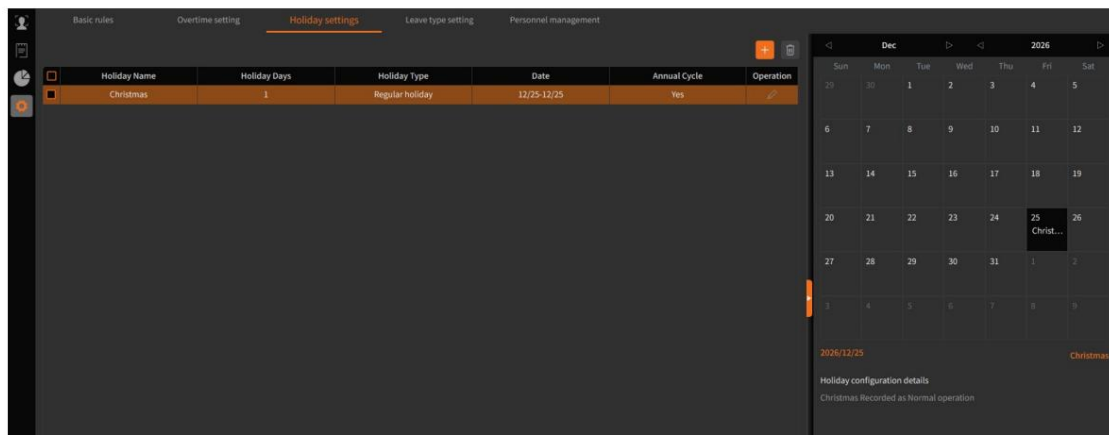
Working day overtime level : Paramétrage du niveau des heures supplémentaires de la journée de travail, divisé en trois niveaux d'heures supplémentaires. Le niveau d'heures supplémentaires correspondant est coché pour indiquer la sélection. Vous pouvez faire glisser la barre de couleur correspondante dans la zone de dessin pour définir la plage horaire définie pour le niveau d'heures supplémentaires.

Man hour Ratio : Ratio des heures de travail : vous pouvez définir le ratio des heures de travail correspondant à chaque niveau d'heures supplémentaires.

Weekend overtime rule setting : Règles relatives aux heures supplémentaires du week-end , définir le niveau des heures supplémentaires pour heures supplémentaires du week-end

Remarque : les paramètres définis ici auront une incidence sur les résultats des statistiques de présence et doivent être configurés en fonction des besoins réels en matière de présence.


3. Décorations de vacances



Cliquez pour ouvrir le menu des paramètres des jours fériés et sélectionnez le type de jour férié.

Regular holiday Vous pouvez indiquer le nom du jour férié, la date de début (au format calendrier) et le nombre de jours. le taux de congés, le niveau des heures supplémentaires et si cela se répète annuellement.

Irregular holiday La différence réside dans la date de début des vacances, qui est fixe. Comme cette date varie chaque année, elle est exprimée en fonction du jour de la semaine d'un mois précis d'une année donnée.

Cliquez  Supprimer les paramètres de vacances ajoutés et sélectionnés.

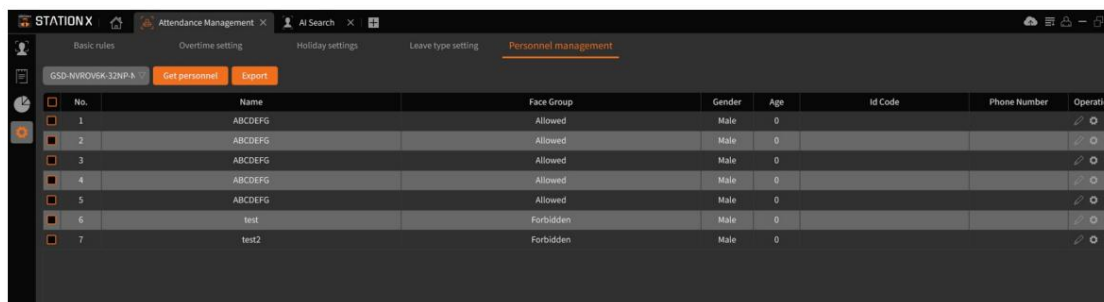
4. Laisser le paramétrage du type

Type	Operation
<input type="checkbox"/> Paternity leave	
<input type="checkbox"/> Parental leave	
<input type="checkbox"/> Sick leave	
<input type="checkbox"/> Home leave	
<input type="checkbox"/> Annual leave	
<input type="checkbox"/> Maternity leave	
<input type="checkbox"/> Compassionate leave	
<input type="checkbox"/> Bereavement leave	

Sur cette page, vous pouvez ajouter ou supprimer des types de congés selon vos besoins.


Remarque : Le type de congé défini ici est utilisé sur la page de gestion du personnel pour indiquer type de congé du personnel.

5. Gestion du personnel

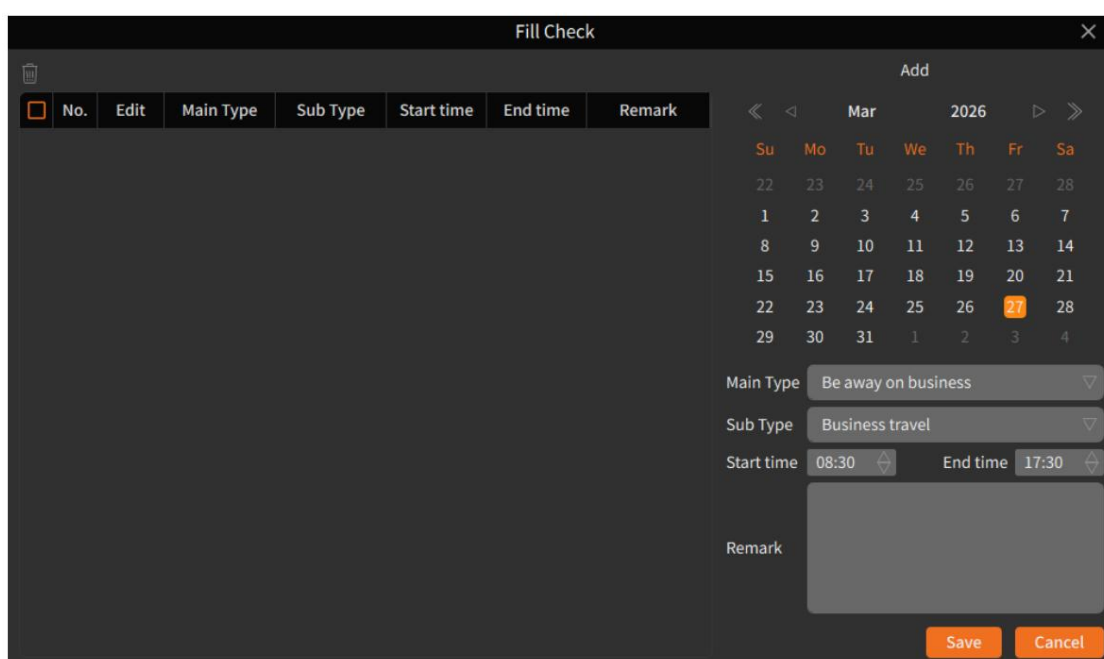


The screenshot shows the 'Personnel management' tab in the STATION X software. It features a table with the following columns: No., Name, Face Group, Gender, Age, Id Code, Phone Number, and Operation. There are also buttons for 'Get personnel' and 'Export'.

No.	Name	Face Group	Gender	Age	Id Code	Phone Number	Operation
1	ABCDEFG	Allowed	Male	0			
2	ABCDEFG	Allowed	Male	0			
3	ABCDEFG	Allowed	Male	0			
4	ABCDEFG	Allowed	Male	0			
5	ABCDEFG	Allowed	Male	0			
6	test	Forbidden	Male	0			
7	test2	Forbidden	Male	0			

Cliquez  Ouvrez le menu des paramètres des informations du personnel et modifiez les informations du personnel sur « Informations » dans l'appareil actuel.

Cliquez sur le bouton de connexion de la personne sélectionnée, comme indiqué sur l'image ci-dessous.



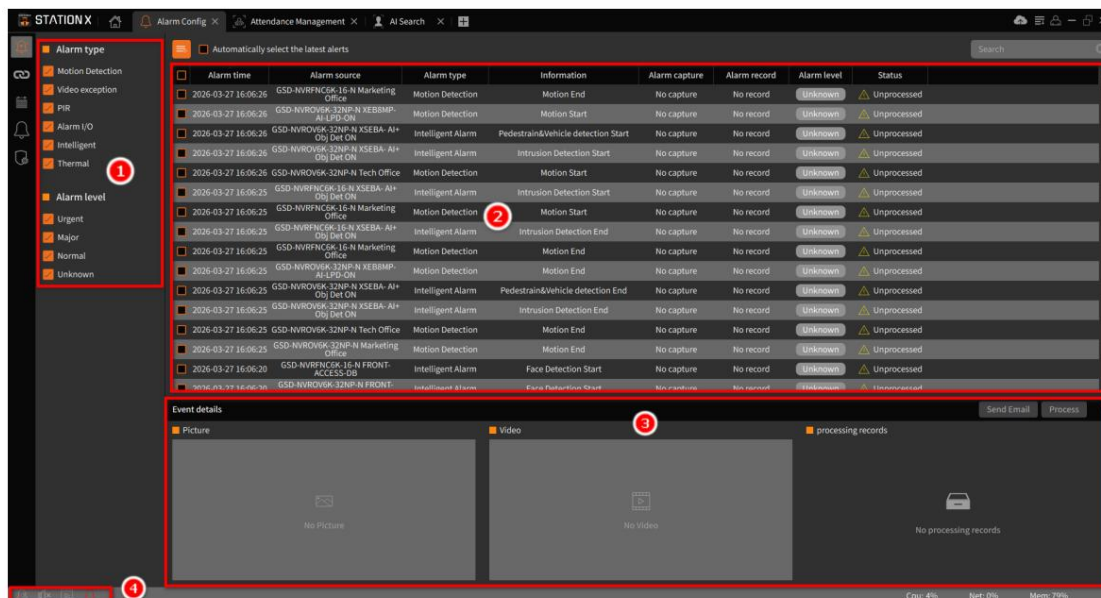
The 'Fill Check' dialog box is shown, featuring a calendar for March 2026. The date 27th is selected. Below the calendar, there are fields for 'Main Type' (Be away on business), 'Sub Type' (Business travel), 'Start time' (08:30), and 'End time' (17:30). A 'Remark' field is also present. 'Save' and 'Cancel' buttons are at the bottom right.

No.	Edit	Main Type	Sub Type	Start time	End time	Remark
		Be away on business	Business travel	08:30	17:30	

Chapitre 11 : Réglages de l'alarme

11.1 Affichage des événements d'alarme

Cliquez sur « Configuration de l'alarme » dans le menu principal pour accéder à l'interface de fonctionnement de l'alarme et sélectionnez l'événement d'alarme, comme illustré dans l'image ci-dessous.



1. Type et niveau d'alarme :

Type d'alarme : définissez le type d'alarme affiché dans la fenêtre. Seul le type d'alarme sélectionné sera affiché. Les informations s'afficheront dans la fenêtre de message.

Niveau d'alarme : définissez le niveau d'alarme affiché dans la fenêtre. Il existe quatre niveaux : urgent, Important, normal et inconnu, la fenêtre de message ne s'affichera que pour le niveau d'alarme sélectionné (Remarque : le niveau d'alarme doit être défini sur la page de liaison des alarmes).

2. Zone d'affichage des informations d'alarme :



Cette zone affiche en temps réel l'état des alarmes des appareils en ligne (Remarque : l'état de la planification des canaux peut être défini sur la page de liaison des alarmes pour contrôler l'affichage des messages d'alarme ici).

3. Zone des détails de l'événement d'alarme :

Si le canal d'alarme a activé la capture d'écran et l'enregistrement vidéo de la liaison d'alarme sur la page de configuration de liaison d'alarme, vous pouvez voir les captures d'écran et les vidéos associées à l'alarme lorsque vous sélectionnez les informations d'alarme et vous pouvez lire les vidéos.

Cliquez sur le bouton Envoyer un e-mail pour envoyer les informations d'alarme actuelles à l'adresse e-mail indiquée.


Cliquez sur le bouton « Traiter » pour commenter tous les événements d'alarme ou des événements individuels.

4. Cliquez sur  effacer l'affichage des informations d'alarme, cliquez sur  Activer ou désactiver le volume de l'alarme.

Cliquez sur  « Définir l'alarme en temps réel » pour afficher la fenêtre contextuelle. Fermer : aucune fenêtre contextuelle. Ouvrir : fenêtre contextuelle.

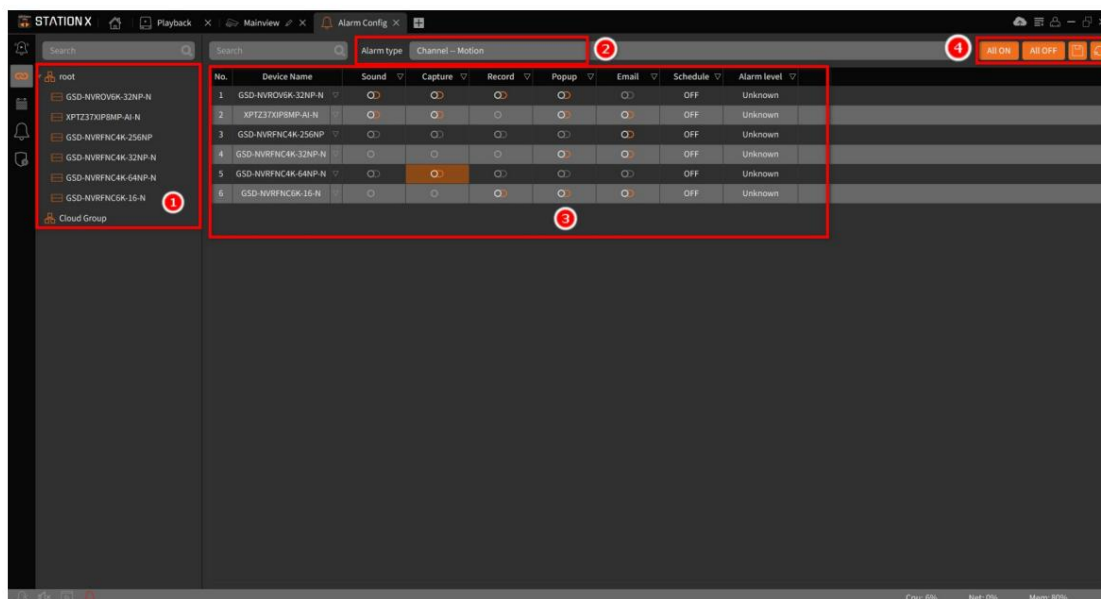
Une fenêtre s'affichera en haut de la page en cas d'alarme.

Plein écran : lorsqu'une alarme se déclenche, la fenêtre contextuelle s'affiche en plein écran. Cliquez

sur  consulter l'historique des alarmes anormales de l'appareil.

11.2 Paramètres de liaison d'alarme

Cliquez sur « Configuration de l'alarme » dans le menu principal pour accéder à l'interface de fonctionnement de l'alarme et sélectionnez la liaison de l'alarme, comme indiqué dans l'image ci-dessous.



1. Zone de l'appareil : affiche les appareils qui prennent en charge les paramètres (Remarque : l'appareil doit rester en ligne).

2. Sélection du type d'alarme : alarme normale, analyse IA et IA. Cliquez sur les options de type d'alarme et agrandissez le paramètre souhaité.

3. Paramètres de liaison d'alarme : Paramètres de prise en charge pour la capture, l'enregistrement, la fenêtre contextuelle, le son, le courrier électronique, la planification et le niveau d'alarme.

4. Paramètres de fonctionnement :

Tout activé : Toutes les options sont activées

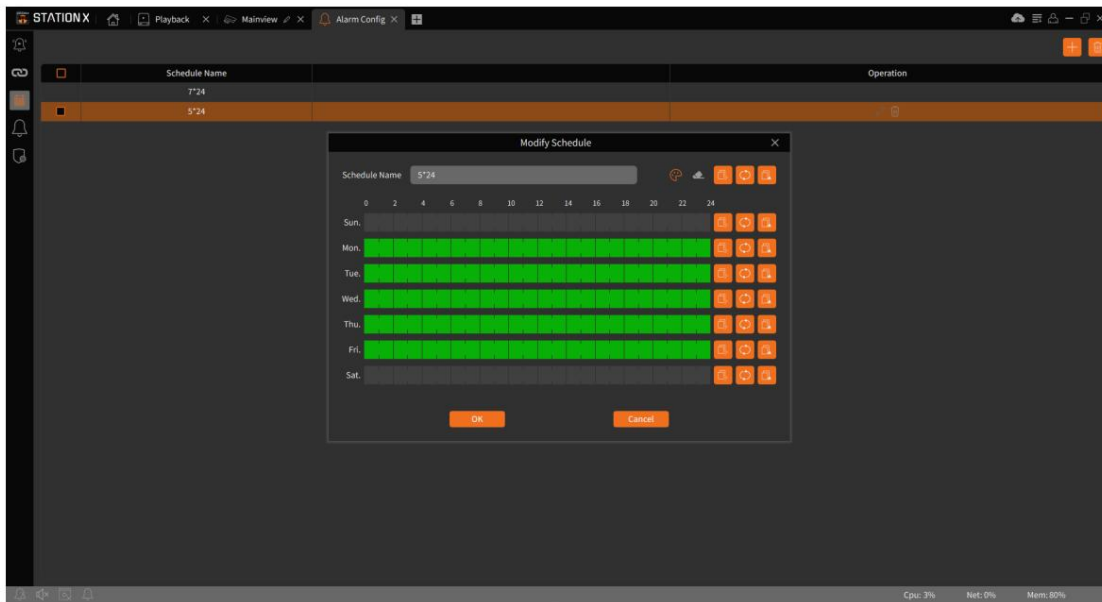
Tout désactivé : Toutes les options sont désactivées.

Actualiser : Actualiser la page actuelle

Enregistrer : Enregistrer les paramètres

11.3 Paramètres de planification

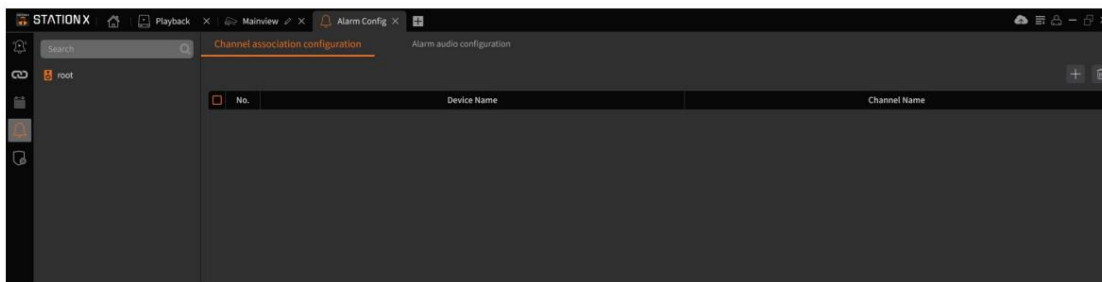
Cliquez sur « Configuration de l'alarme » dans le menu principal pour accéder à l'interface de fonctionnement de l'alarme et sélectionner la programmation, comme indiqué dans l'image ci-dessous.



Sur cette page, vous pouvez ajouter, supprimer et modifier des programmations. Ces programmations peuvent être appliquées aux paramètres des canaux de liaison d'alarme et aux paramètres de programmation d'enregistrement local.

11.4 Paramètres de liaison des haut-parleurs IP

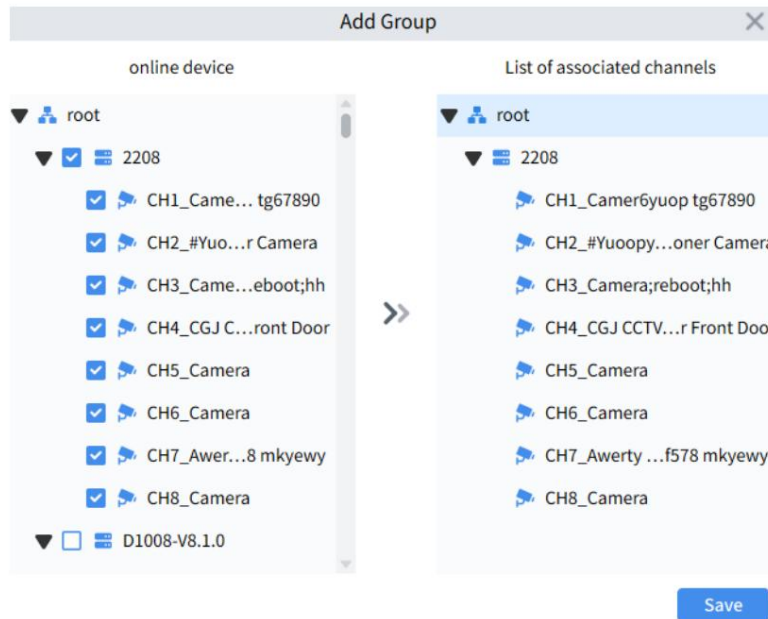
Cliquez sur « Paramètres d'alarme du haut-parleur » dans le menu principal pour accéder à l'interface de fonctionnement de l'alarme et sélectionnez les paramètres d'alarme du haut-parleur IP, comme indiqué dans l'image ci-dessous.



Remarque : pour configurer cette fonction, vous devez ajouter un haut-parleur IP à la station X et le mettre en ligne au préalable.

Étapes de l'opération : 1.

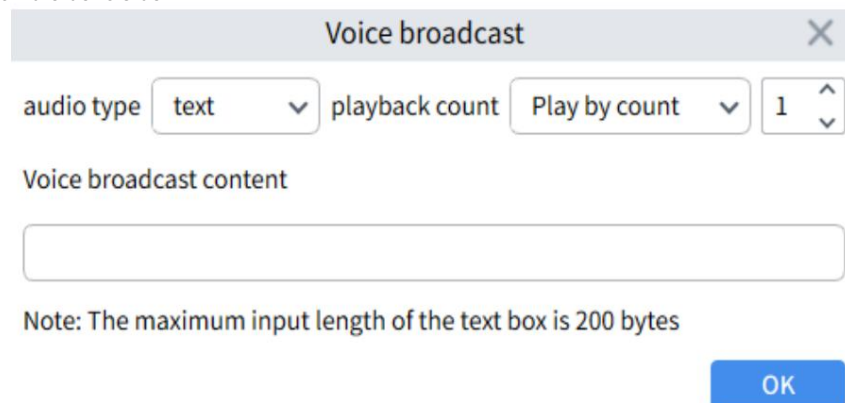
Lier le canal de l'appareil : Cliquez sur le bouton Ajouter, sélectionnez le canal de l'appareil à lier dans la liste du menu contextuel, puis cliquez pour l'ajouter à la liste des appareils à lier.



2. Accédez à la page d'aperçu pour prévisualiser le canal du périphérique lié, cliquez sur l'icône Haut-parleur du canal - Interphone pour parler sur le PC et diffuser le son sur le haut-parleur.

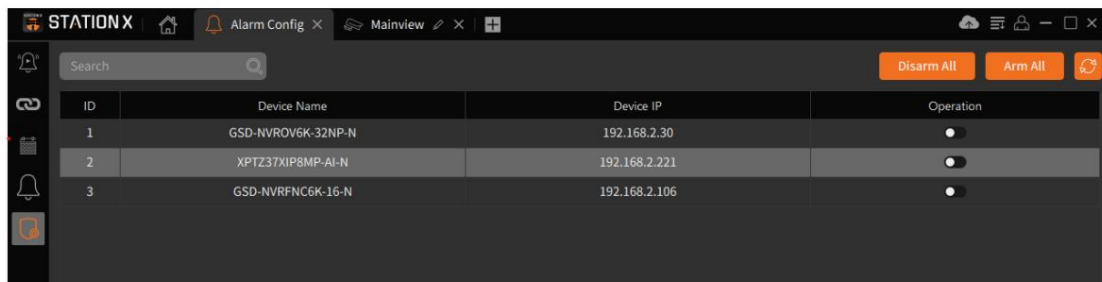


3. Cliquez sur l'icône du haut-parleur du canal, puis sur le bouton Diffuser pour ouvrir le menu des paramètres de diffusion, où vous pouvez saisir du texte à convertir en audio ou importer des fichiers audio pour diffuser le haut-parleur un nombre de fois défini.



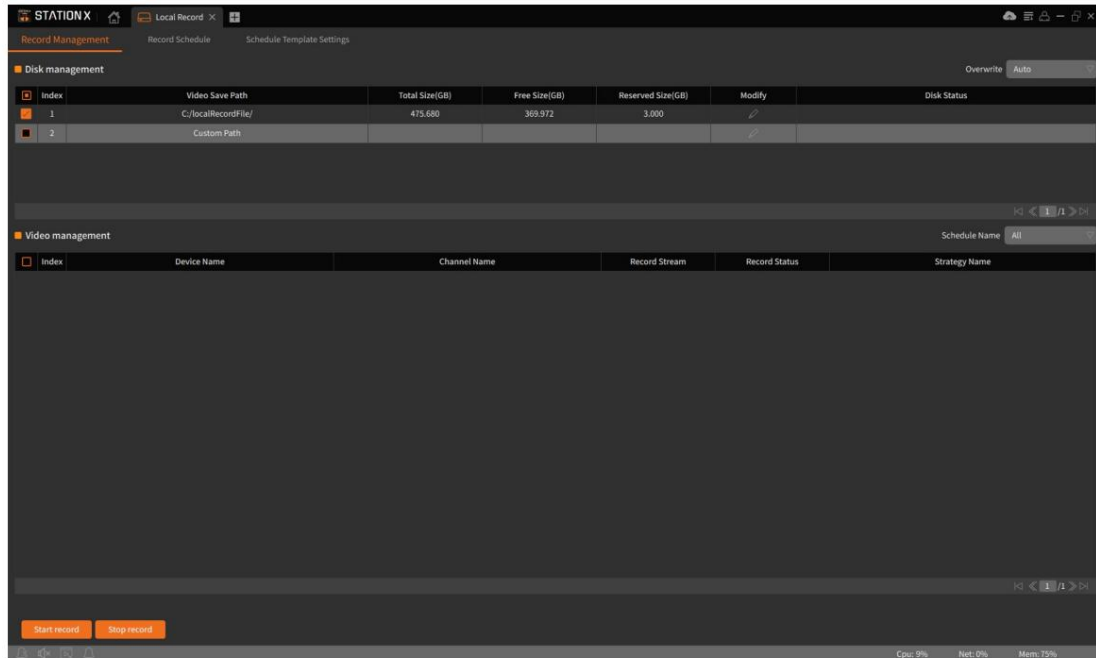
11.5 Désarmement du dispositif

Sur la page de désarmement des appareils, vous pouvez désarmer/armer les appareils dotés de la fonction de désarmement/armement de l'alarme.

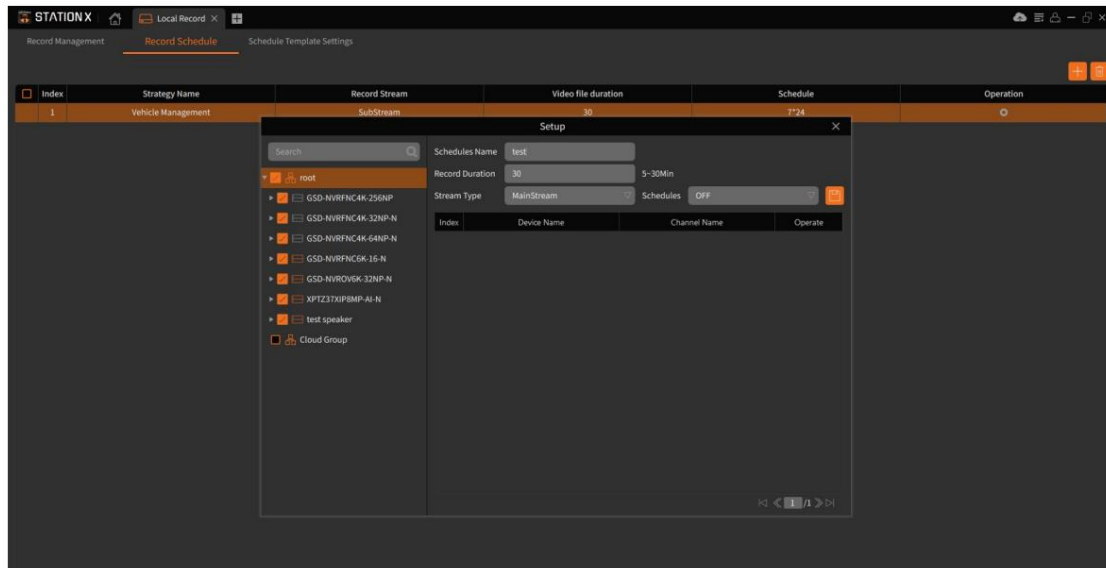


Chapitre 12 Registre local

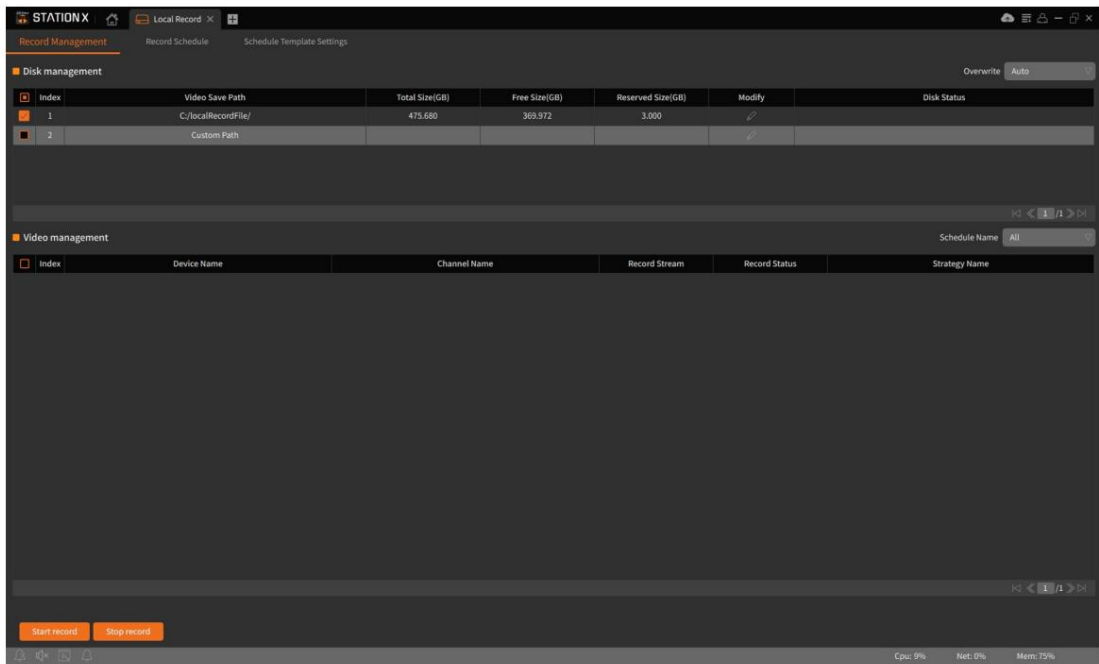
1. Cliquez sur « Enregistrement local » dans le menu principal pour accéder à la gestion vidéo locale interface. Sur cette page, vous pouvez configurer la partition et le répertoire de stockage vidéo local. et définissez la méthode d'écrasement vidéo, comme indiqué dans l'image ci-dessous.



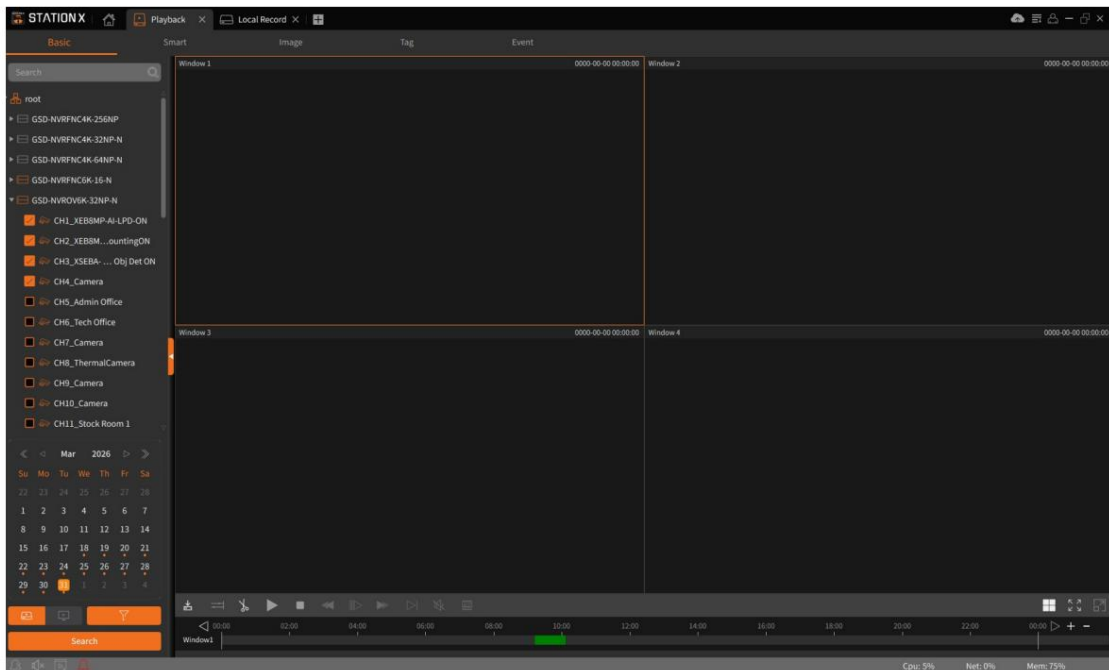
2. Cliquez sur « Programme d'enregistrement » pour accéder à l'interface de configuration du plan d'enregistrement, puis vérifiez les paramètres. Sélectionnez le canal de périphérique à enregistrer dans la liste des périphériques, définissez le nom du plan et lancez l'enregistrement. Définissez la durée du fichier, le débit d'enregistrement et la planification d'utilisation. Une fois les paramètres définis, cliquez sur « Enregistrer » pour sauvegarder, comme indiqué dans l'image ci-dessous.



3. Une fois les paramètres configurés, accédez à l'interface « Gestion des enregistrements », sélectionnez la chaîne ajoutée à la liste de gestion vidéo, cliquez sur « Démarrer l'enregistrement » pour lancer l'enregistrement local. Cliquez ensuite sur « Arrêter l'enregistrement » pour interrompre l'enregistrement local, comme indiqué sur l'image ci-dessous.

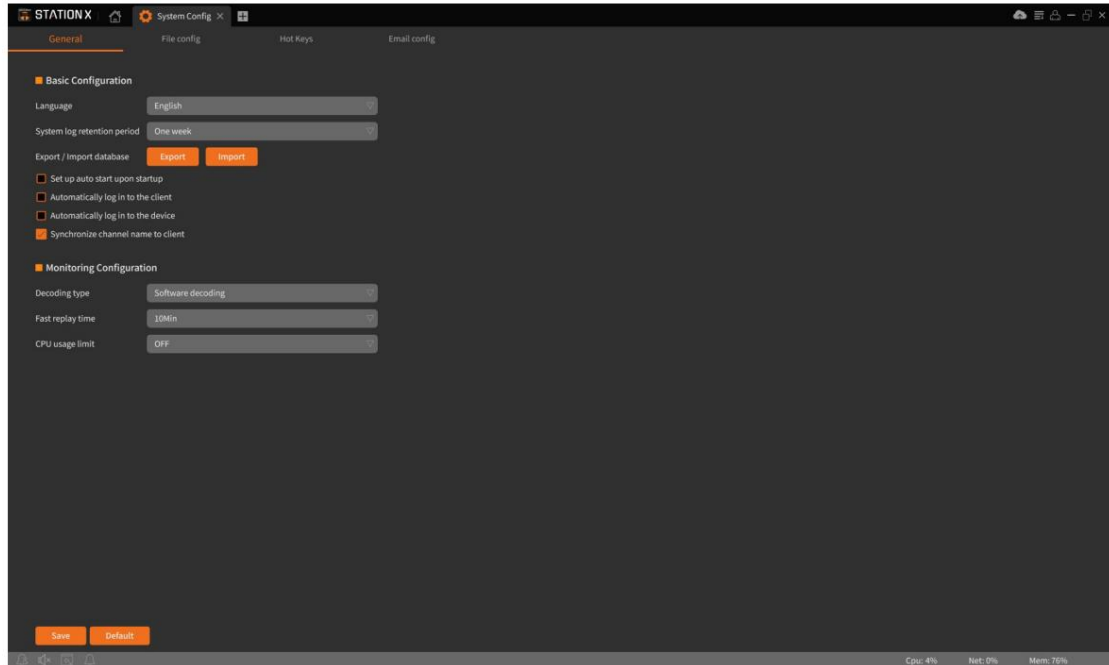


4. Retournez au menu principal, entrez « Lecture --- Lecture locale », sélectionnez le canal de l'appareil configuré pour l'enregistrement local, puis effectuez la recherche et la lecture de l'enregistrement, comme indiqué dans l'image ci-dessous.



Chapitre 13 Configuration du système

Cliquez sur « Configuration système » dans le menu principal pour accéder à l'interface de configuration système.
comme indiqué sur l'image ci-dessous.



Configurez les paramètres système. Les paramètres spécifiques sont les suivants.

13.1 Généralités

Langue : Paramètres de langue du système.

Conservation des journaux système : Durée de conservation des journaux système : trois options sont disponibles : Une semaine , La moitié du mois et un mois.

Configuration du démarrage automatique au démarrage : Démarrage automatique au démarrage.

Client de connexion automatique : Connexion automatique à la station X.

Connexion automatique à l'appareil : Se connecter automatiquement à l'appareil. Lors de la connexion à Station X, l'appareil connecté, se connecte automatiquement et passe en ligne. Décochez l'option de connexion à Station X et tous les appareils seront hors ligne.

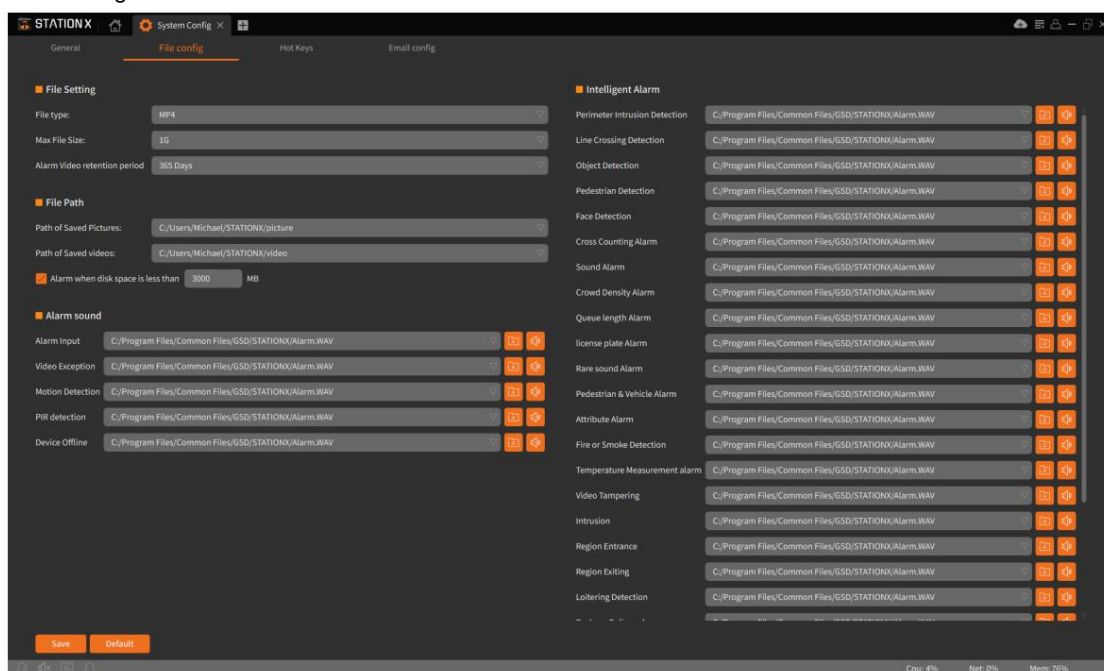
Activer la synchronisation avec le nom du canal de l'appareil : Activer la synchronisation du canal de l'appareil
Lorsque l'appareil change de nom de canal, il se synchronise automatiquement avec le canal correspondant de la Station X.

Type de décodage : Le décodage logiciel utilise le processeur, ce qui consomme de la mémoire.
L'utilisation intensive du processeur (CPU) pour le décodage matériel repose sur le GPU, ce qui réduit la consommation du CPU.

Lecture rapide : réglage instantané de la durée d'enregistrement, prend en charge 1 min, 3 min, 5 min, 10 min

Limite supérieure d'utilisation du processeur/GPU : définissez la limite d'utilisation du processeur/GPU pendant la prévisualisation ou la lecture. Si la Si l'utilisation dépasse la limite fixée, le canal de prévisualisation sera automatiquement fermé afin de réduire la charge du processeur/GPU.

13.2 Configuration des fichiers



Type de fichier : Type de fichier d'enregistrement, incluant les options suivantes : AVF Taille , AVI , MP4

maximale du fichier : Taille d'un fichier vidéo. Les options sont les suivantes : Le format 1 Go prend uniquement en , 2G (AVI charge les fichiers vidéo de 1 Go.

Durée de conservation des enregistrements vidéo d'alarme : optionnelle (7/30/90/180/365 jours)

Chemin d'accès aux images enregistrées : Définissez le chemin d'enregistrement des fichiers image locaux.

Chemin d'accès aux vidéos enregistrées : Définissez le chemin d'enregistrement des fichiers vidéo locaux.

Alarme lorsque l'espace disque est inférieur à _ Mo : définissez une valeur à partir de laquelle l'espace libre sur le disque atteint _ Mo. Si la valeur est inférieure à celle-ci, le système affichera un avertissement. Vérifiez et définissez la valeur ; la valeur minimale est de 500 Mo.

Sonnerie d'alarme : Configurez la sonnerie d'alarme correspondante pour chaque type d'alarme déclenché.

13.3 Touche de raccourci

Agrandir le VMS (ouvrir en plein écran) : F2

Vue principale (ouvrir l'aperçu) : F3

Lecture (ouvrir la lecture) : F4

Configuration système (Ouvrir les paramètres système) : F5

Événement d'alarme (alarme ouverte) : F6

Réglage du régulateur de vitesse (Ouvrir le réglage du régulateur de vitesse) : F7

Gestion des périphériques (Ouvrir la gestion des périphériques) : F8

Écran de verrouillage (écran de verrouillage) : F9

Changer d'utilisateur : F10

Son d'alarme d'ouverture/fermeture : F11

Enregistrement local (ouvrir un enregistrement local) : CTRL + R

Vous pouvez ouvrir rapidement un module à l'aide de raccourcis clavier. Les raccourcis clavier indiqués ci-dessus sont les raccourcis par défaut ; vous pouvez les modifier selon vos habitudes d'utilisation.

13.4 Configuration de la messagerie électronique

Envoyer les alarmes reçues par la station X à l'adresse e-mail spécifiée. Vous devez activer la fonction d'envoi d'alarmes par e-mail dans les paramètres d'alarme.

Courriel : Paramètres de messagerie –

Chiffrement : Activez cette option si votre serveur de messagerie exige une authentification SSL ou TLS. En cas de doute, sélectionnez « Auto ».

Port SMTP : Saisissez le port SMTP de votre serveur de messagerie.

Serveur SMTP : Veuillez saisir l'adresse du serveur SMTP pour la messagerie électronique.

Nom d'utilisateur : Veuillez saisir l'adresse électronique de l'utilisateur.

Mot de passe : Veuillez saisir le mot de passe de messagerie de l'utilisateur.

Expéditeur : Nom de l'expéditeur.

Destinataires 1 à 3 : Saisissez l'adresse électronique à laquelle l'utilisateur recevra les notifications d'événements de la Station X.

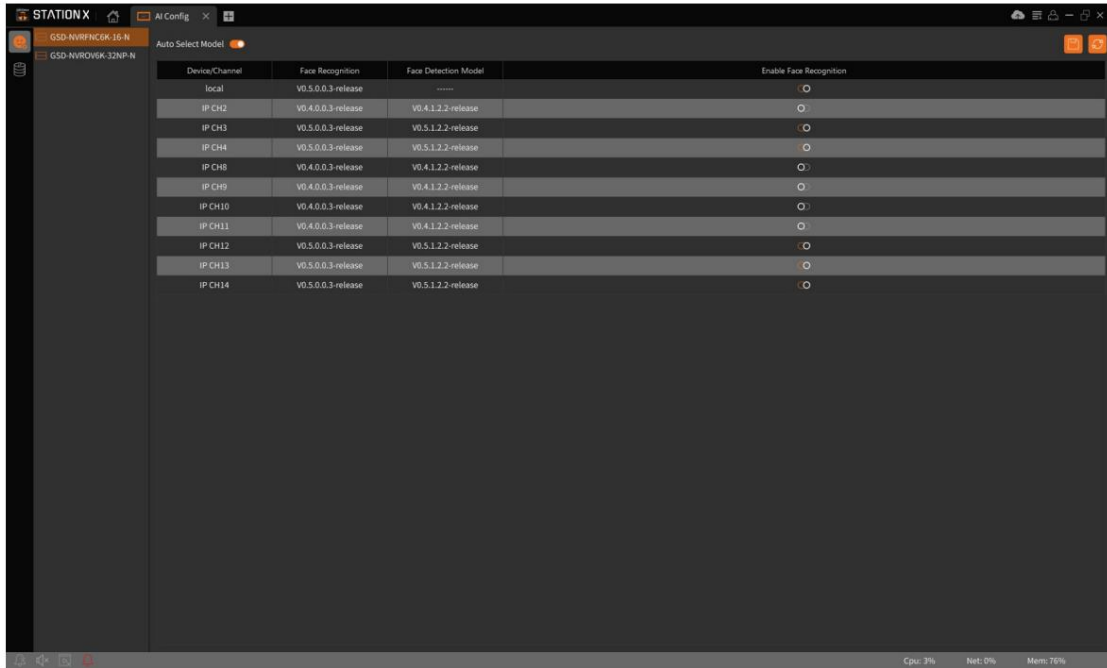
Intervalle : configurez l'intervalle de temps entre les e-mails de notification de la station X. La valeur par défaut est de 3 minutes.

Envoi d'un test : Assurez-vous que tous les paramètres sont corrects, cliquez sur « Tester l'e-mail » et le système enverra un e-mail dans la boîte de réception de l'utilisateur. Si l'utilisateur reçoit l'e-mail de test, cela signifie que les paramètres de configuration sont corrects.

Chapitre 14 Configuration de l'IA

14.1 Configuration du modèle

Cliquez sur « Configuration IA » dans le menu principal pour accéder à l'interface de configuration IA et sélectionnez Configuration du modèle, comme illustré dans l'image ci-dessous.

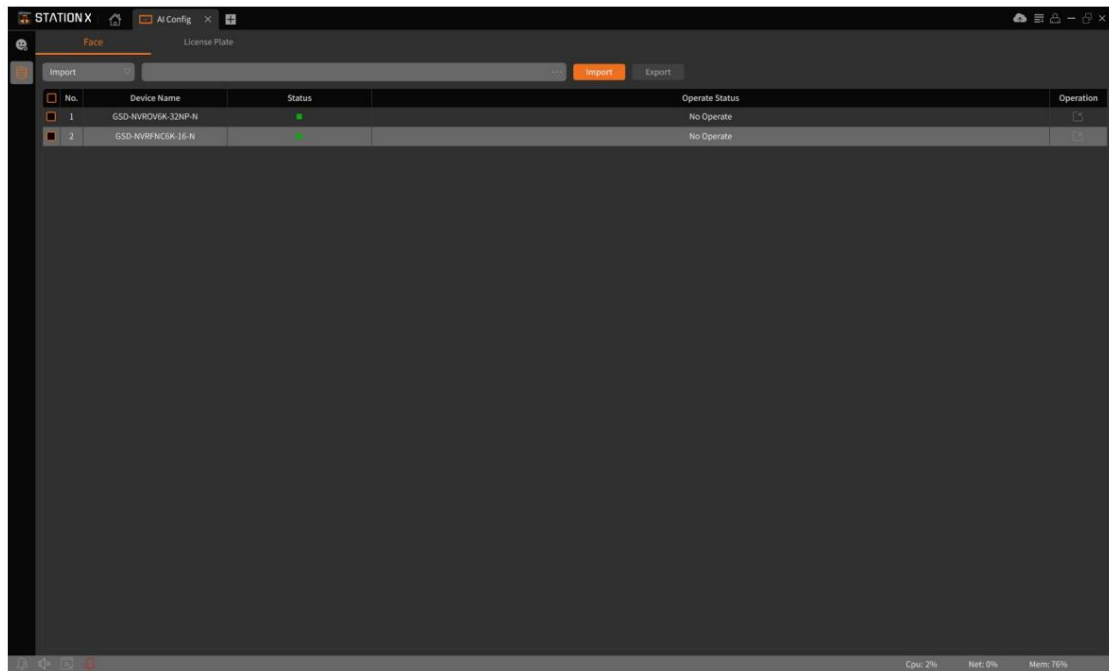


Sur cette page, vous pouvez sélectionner les appareils compatibles avec la reconnaissance faciale et définir le modèle de reconnaissance faciale à utiliser. Mode automatique : les modèles locaux et les modèles de caméra compatibles avec la version locale seront utilisés en priorité.

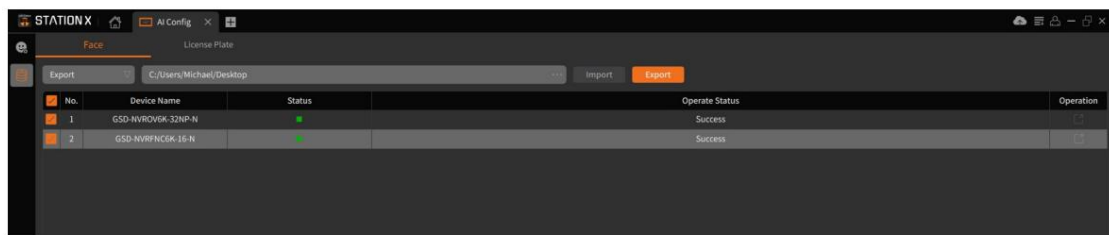
Mode manuel : le modèle de visage doit être activé manuellement.

14.2 Synchronisation de la base de données

Sur cette page, vous pouvez sauvegarder et importer la base de données des visages et des plaques d'immatriculation de l'appareil.



Par exemple, sélectionnez le périphérique d'exploitation, sélectionnez le type d'opération « Exporter », enregistrez le chemin d'accès, cliquez sur « Exporter », effectuez l'authentification par mot de passe, puis cliquez sur « Exporter ». L'exportation est terminée et le statut est « succès ».



Chapitre 15 Carte électronique

15.1 Créer/Modifier une carte électronique

Étape 1 : Cliquez sur « Configuration Emap » dans le menu principal pour accéder à l'interface de configuration de la carte, cliquez sur « Ajouter Emap » dans l'interface, et le système affichera la boîte de dialogue de sélection de la carte, comme indiqué dans l'image ci-dessous.

The image shows a dark-themed dialog box titled "Add Emap" with a close button (X) in the top right corner. The dialog contains the following elements:

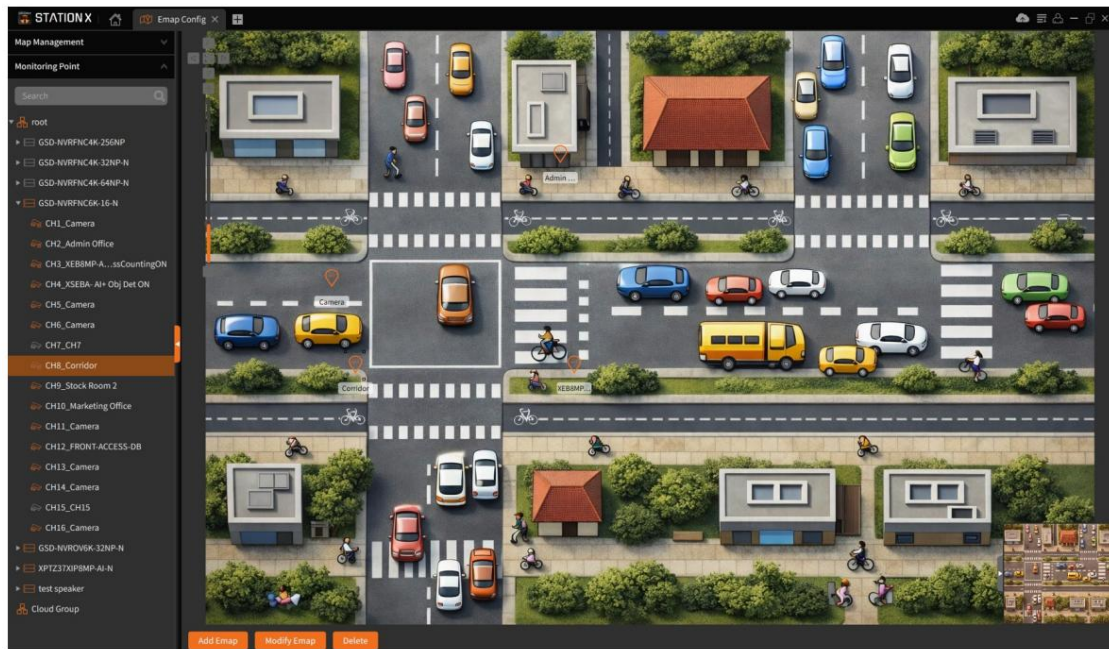
- Map Name:** A text input field.
- Parent Map:** A dropdown menu with a flag icon on the left and a downward arrow on the right.
- Map Type:** A radio button selection with "Picture Map" selected.
- Map File:** A file selector input field with a folder icon on the right.
- A large empty rectangular area with an orange border, intended for a map preview.
- At the bottom, two orange buttons labeled "OK" and "Cancel".

Étape 2 : Définissez le nom de la carte, sélectionnez le chemin d'accès à l'image et terminez l'importation des cartes.

Étape 3 : Cliquez sur « Modifier la carte électronique » et vous pourrez modifier le nom de la carte dans le menu contextuel.

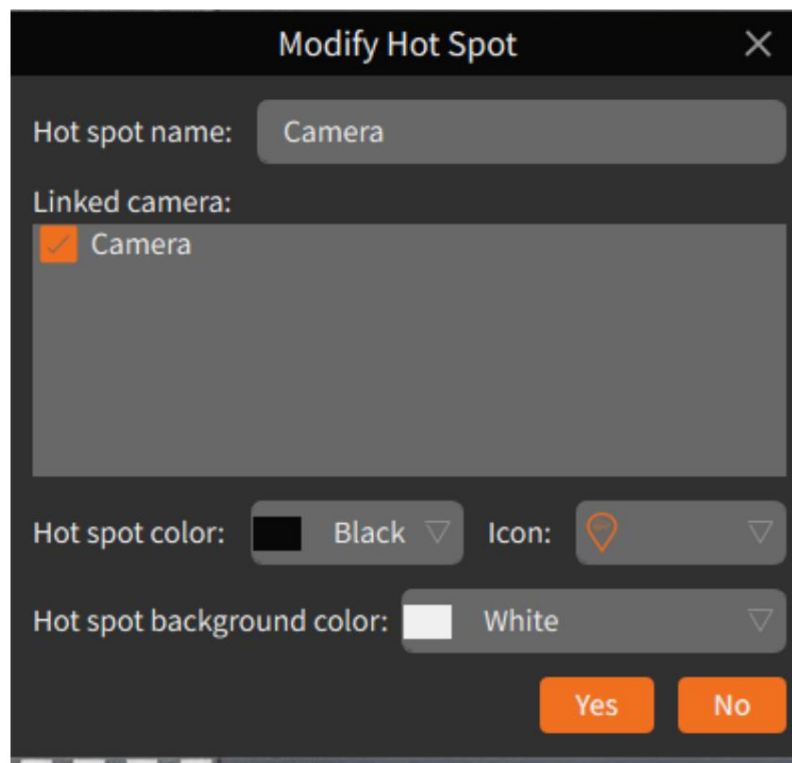
15.2 Déployer des points de surveillance

Cliquez sur l'option « Point de surveillance » à gauche de l'interface pour développer la liste des appareils et faites glisser le canal de l'appareil vers le point de surveillance correspondant sur la carte en fonction de l'emplacement d'installation réel de la caméra.



15.3 Modifier/supprimer les points de surveillance

Sélectionnez le point de surveillance déployé, cliquez avec le bouton droit sur Modifier pour accéder à l'interface de modification, où vous pouvez modifier le nom du point, le logo du point, la couleur du nom et la couleur d'arrière-plan du nom, comme indiqué dans l'image ci-dessous.



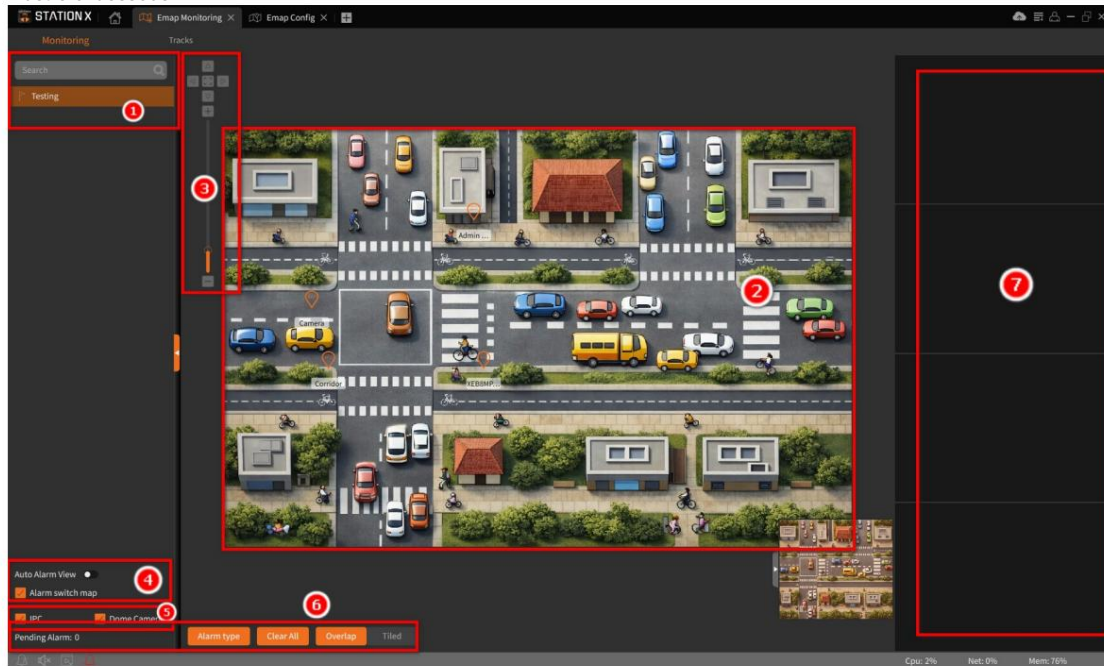
Sélectionnez le point de surveillance déployé, cliquez avec le bouton droit sur Supprimer, puis sélectionnez « Oui » dans le menu contextuel. Menu de confirmation pour supprimer le point de surveillance.

Aperçu de la carte du chapitre 16

16.1 Surveillance

Grâce à la carte électronique, vous pouvez intuitivement comprendre l'emplacement du canal d'alarme et visualiser en temps réel la vidéo ou l'état d'alarme du canal.

Cliquez sur « Surveillance Emap » dans le menu principal pour accéder à l'interface de prévisualisation de la carte, comme illustré ci-dessous.



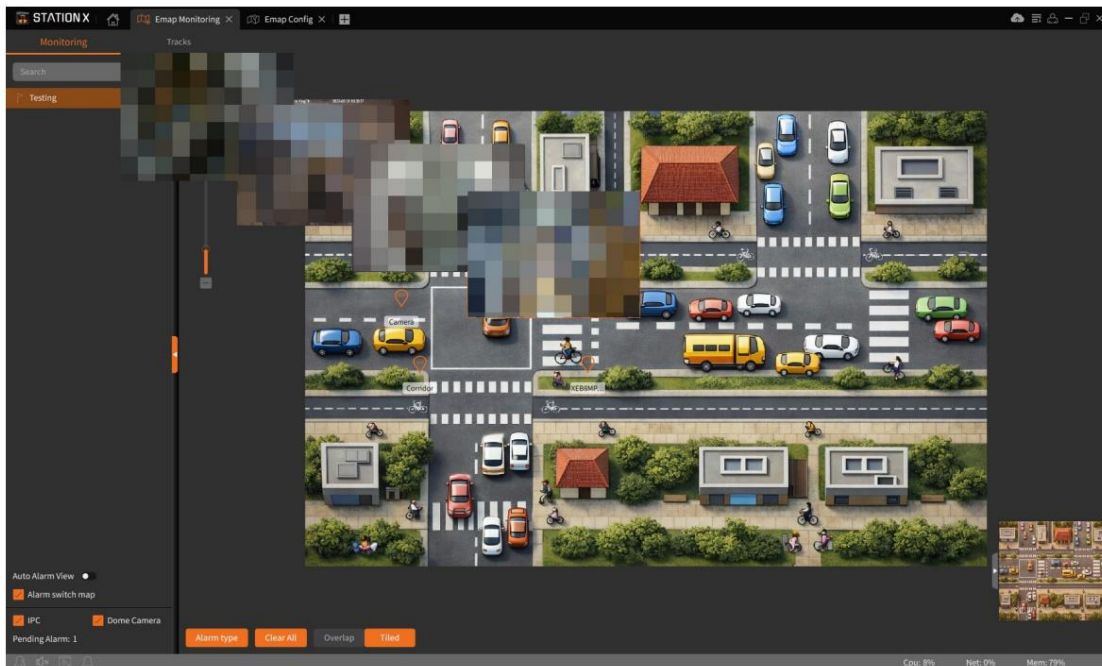
1. Carte : Affiche la carte ajoutée. 2.

Aperçu de la carte : Après avoir cliqué sur la carte sélectionnée, celle-ci s'affiche. 3. Zone de navigation : Vous pouvez effectuer des actions telles que monter, descendre, aller à gauche, aller à droite et zoomer sur la carte sélectionnée . 4. Lorsque l'aperçu

automatique des alarmes est activé et qu'une alarme se déclenche sur un appareil ajouté à la carte, le logo du type d'alarme s'affiche sur la carte et l'image en temps réel est automatiquement lue dans la fenêtre d'aperçu à droite. Si cette option n'est pas activée, aucun aperçu automatique n'est effectué et seul le logo du type d'alarme déclenchée s'affiche à côté de l'appareil correspondant sur la carte.

5. Type d'appareil : Sélectionnez le type d'équipement à afficher sur la carte. Le type sélectionné s'affichera sur la carte.

6. Type d'alarme : Vous pouvez sélectionner le type d'alarme à afficher sur la carte, cliquer sur « Tout effacer » pour effacer les alarmes en attente, cliquer sur « Superposition / Mosaïque » pour modifier la disposition de la fenêtre d'aperçu en mosaïque ou empilée comme indiqué dans la figure suivante.

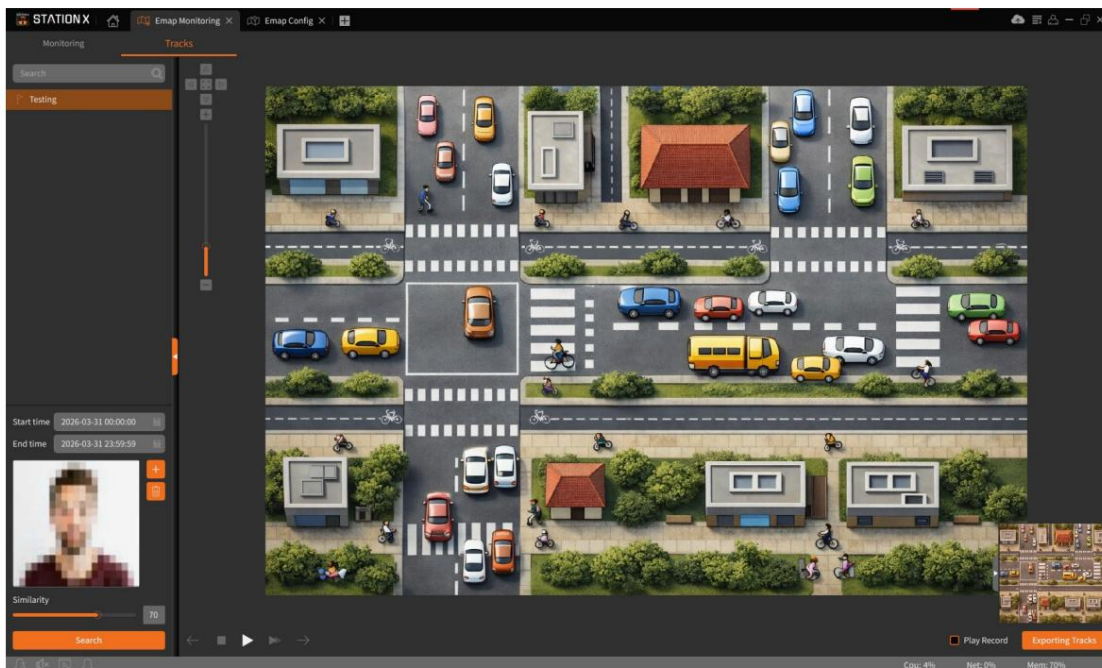


7. Zone de prévisualisation de l'alarme : Un double-clic sur l'appareil ou l'alarme automatique s'affiche. Si une vérification est effectuée et qu'une alarme se déclenche, l'image en temps réel sera affichée dans le Zone de prévisualisation à droite, avec un maximum de 4 images affichées.

16.2 Lecture de piste

La caméra capture les informations faciales de la personne et enregistre l'heure de son apparition dans la zone de surveillance. Ces enregistrements de reconnaissance faciale sont ensuite visionnés par ordre chronologique afin de retracer clairement le parcours de la personne recherchée. zone.

Pour utiliser cette fonction, vous devez vérifier que la fonction de reconnaissance faciale a bien été activée sur les caméras ajoutées à la zone de surveillance.



1. Définir la période de recherche.

2. Sélectionnez l'image du visage de la personne recherchée à importer. L'image importée s'affichera ci-dessous.
3. Cliquez sur « Supprimer » pour Supprimer l'image du visage importée. Après suppression, l'image du visage ne sera plus affichée dans la zone d'affichage des images.
4. Cliquez sur le bouton de recherche pour afficher sur la carte la caméra qui a capturé le visage. et marquez le premier point de capture et le dernier point de capture.
5. Cliquez pour lire le morceau enregistré
6. Après avoir sélectionné « Lire l'enregistrement » en bas, cliquez sur « Lire la piste capturée » et l'événement d'enregistrement correspondant au point de capture.
7. Cliquez sur « Sélectionner un répertoire local » pour exporter les informations de capture du visage générées par la trajectoire.

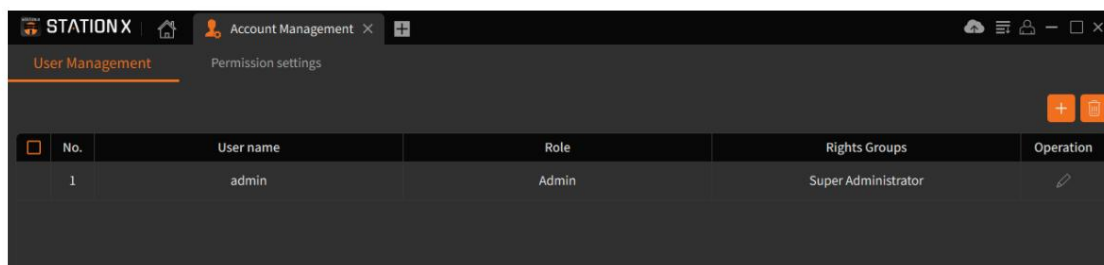
Chapitre 17 Gestion de compte

Sur cette page, vous pouvez ajouter des sous-utilisateurs et configurer des groupes d'autorisation.

17.1 Ajout d'un utilisateur

Étape 1 : Sélectionnez « Gestion du compte » dans le menu principal pour accéder à l'interface Gestion du compte --- Gestion des utilisateurs , comme illustré dans l'image ci-dessous.

Étape 2 : Cliquez dans le coin supérieur droit de l'interface pour ouvrir le menu ajouter un utilisateur, définissez le nom d'utilisateur et le mot de passe, configurez le groupe d'autorisations créé et terminez la configuration du sous-utilisateur, comme indiqué dans l'image ci-dessous.

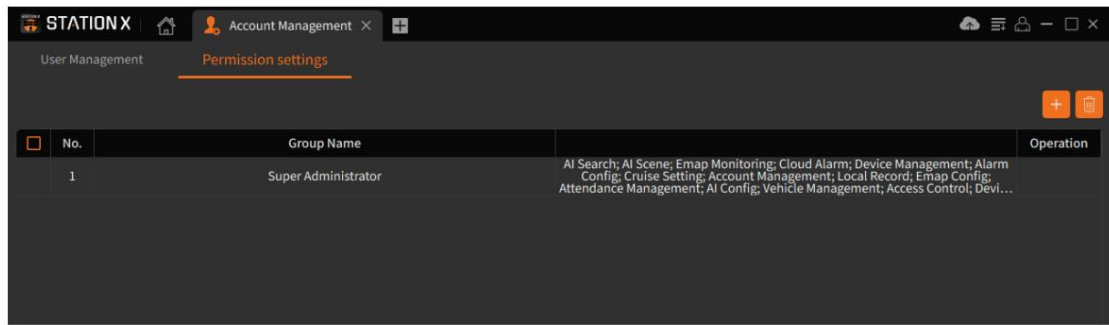



Sélectionnez le sous-utilisateur ajouté et cliquez sur le bouton pour le supprimer.

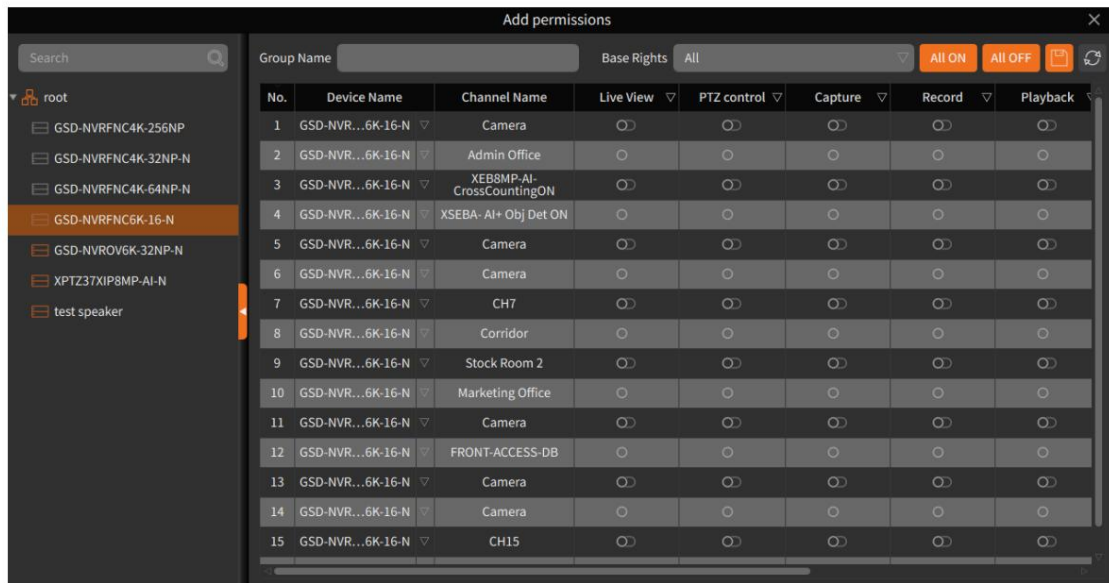
Remarque : Les utilisateurs administrateurs ne peuvent pas être supprimés.

17.2 Configurer le groupe d'autorisation

Sélectionnez « Gestion du compte » dans le menu principal pour accéder à la gestion du compte. Interface des paramètres d'autorisation, comme illustré ci-dessous.



Cliquez sur  cette page pour ouvrir le menu de configuration du groupe d'autorisations, définir le nom du groupe et les autorisations opérationnelles des appareils qui en font partie, comme indiqué dans l'image ci-dessous.

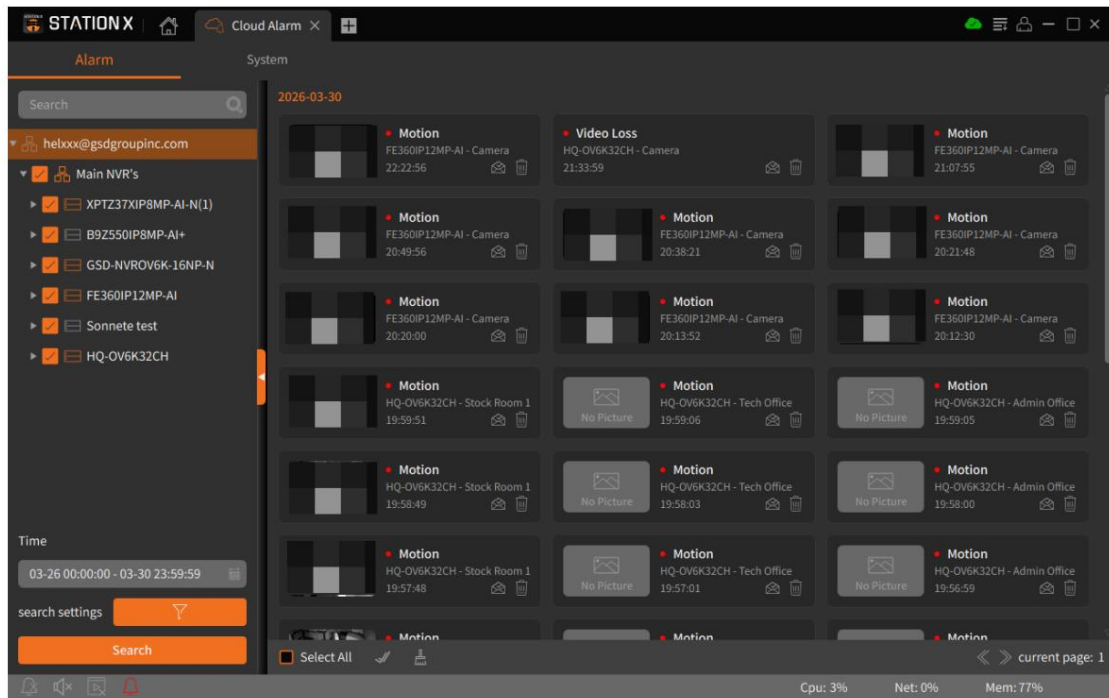


Remarque : La liste de configuration des groupes d'autorisations ne prend pas en charge la configuration de appareils qui enregistrent sur le cloud ou appareils qui se trouvent sur le cloud.


Chapitre 18 Alarme nuageuse


18.1 Alarme nuageuse

Cliquez sur « Cloud Alarm » dans le menu principal pour accéder à la page des messages d'alarme de Cloud Alarm. comme le montre l'image ci-dessous.



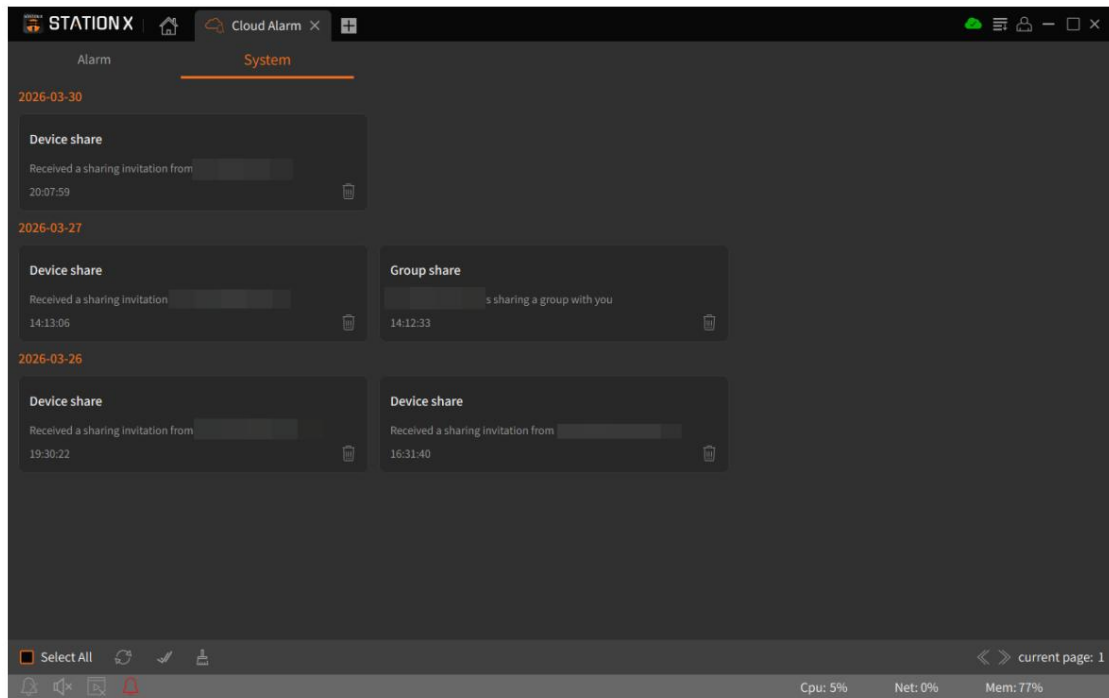
Sélectionnez un appareil en ligne dans la liste, définissez la période de recherche et le type de message, puis cliquez sur Rechercher pour obtenir le message d'alarme de l'appareil sélectionné depuis le cloud. Cliquez sur la vignette du message pour l'écouter.

Sélectionnez un seul message non lu, puis cliquez sur  Lire le message sélectionné. Tout sélectionner « Message non lu » et enfin sur « Lire tous les messages ».

Sélectionnez un seul message, puis cliquez sur  Supprimer le message sélectionné. Sélectionner tous les messages « Supprimer tous les messages sélectionnés ».

18.2 Messages système

Cliquez sur « Alarme Cloud » dans le menu principal pour accéder à la page des messages du système d'alarme Cloud. Sur cette page, vous pouvez consulter les informations de partage de groupe ou d'appareil provenant d'autres comptes, comme illustré dans l'image ci-dessous.



Sélectionnez un seul message non lu, puis cliquez sur  Pour lire le message sélectionné. Tout sélectionner « Message non lu » et cliquez à nouveau pour lire tous les messages.

Sélectionnez un message et cliquez pour le supprimer. Sélectionnez tous les messages et cliquez sur le bouton « Supprimer tous les messages sélectionnés ».

Remarque : La fonction d'alarme cloud est uniquement disponible pour les appareils compatibles avec les services cloud. En mode de connexion normal, vous devez vous connecter à votre compte cloud pour utiliser la fonction d'alarme cloud, et l'appareil doit être connecté au cloud de manière normale.

Chapitre 19 Plaque d'immatriculation

Gestion

Cette fonction est adaptée à l'intégration de plusieurs caméras prenant en charge la reconnaissance des plaques d'immatriculation dans un système de gestion de parking après la configuration des entrées et sorties en fonction de la voie d'installation réelle, afin de gérer les véhicules entrants et sortants.

19.1 Configuration des paramètres

19.1.1 Configuration des entrées et des sorties

Étape 1 : Le nombre de places de stationnement est configuré en fonction du nombre réel de Des places de parking, et le nombre maximum peut être fixé à 10 000.

System Config		Total Parking Spaces: 300	Entrance And Exit Configuration Add			
Entrance And Exit Configu...	Lane name	Lane Type	Automatic Release Rules	Display Window	Edit	Delete
Schedule Configuration	Entrance001	Entrance	Allow List	Left 1 Window		

Étape 2 : Cliquez sur le bouton Add pour ouvrir la page de gestion des voies, puis associez la caméra et configurez les paramètres de la voie.

Lane Management ✕

Lane name:

Lane Type:

Automatic Release Rules: Allow List Temporary Car

Bound license plate capture machine: Setup

Display Window:

Left 1 Window

Left 2 Window

Left 3 Window

Left 4 Window

Apply Cancel

Type de voie : Les entrées et les sorties peuvent être configurées en fonction du type de voie réel.

Règles de libération automatique : La plaque d'immatriculation figurant sur la liste des plaques autorisées est automatiquement libérée. Par défaut, cette option n'est pas disponible et ne peut être annulée. Si le véhicule temporaire est contrôlé, il sera automatiquement libéré lorsqu'il sera reconnu dans la voie.

Appareil de capture de plaques d'immatriculation lié : Cliquez sur Setup cliquez sur le bouton et sélectionnez le mode en ligne « Caméra de plaques d'immatriculation ajoutée à la Station X pour liaison » dans le menu d'ouverture.

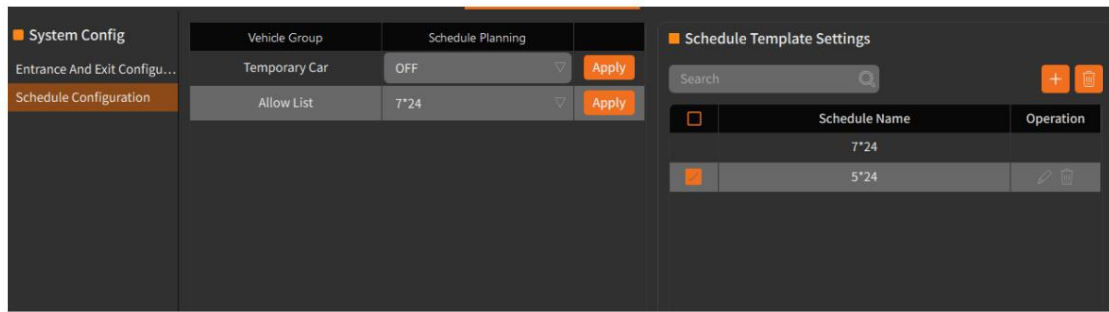
Fenêtres d'affichage : sélectionnez la fenêtre de sortie de l'écran de la caméra associée à la voie actuelle.

Note:


1. Une voiture temporaire est une plaque d'immatriculation qui ne figure pas sur la liste des véhicules autorisés et bloqués.
2. Une seule caméra de lecture de plaques d'immatriculation peut être associée à chaque voie, et déjà La caméra bloquée ne peut plus être utilisée.
3. La caméra ANPR associée à la voie doit désactiver la fonction d'E/S de liaison de la plaque d'immatriculation sur l'IPC autonome.

19.1.2 Configuration de la planification

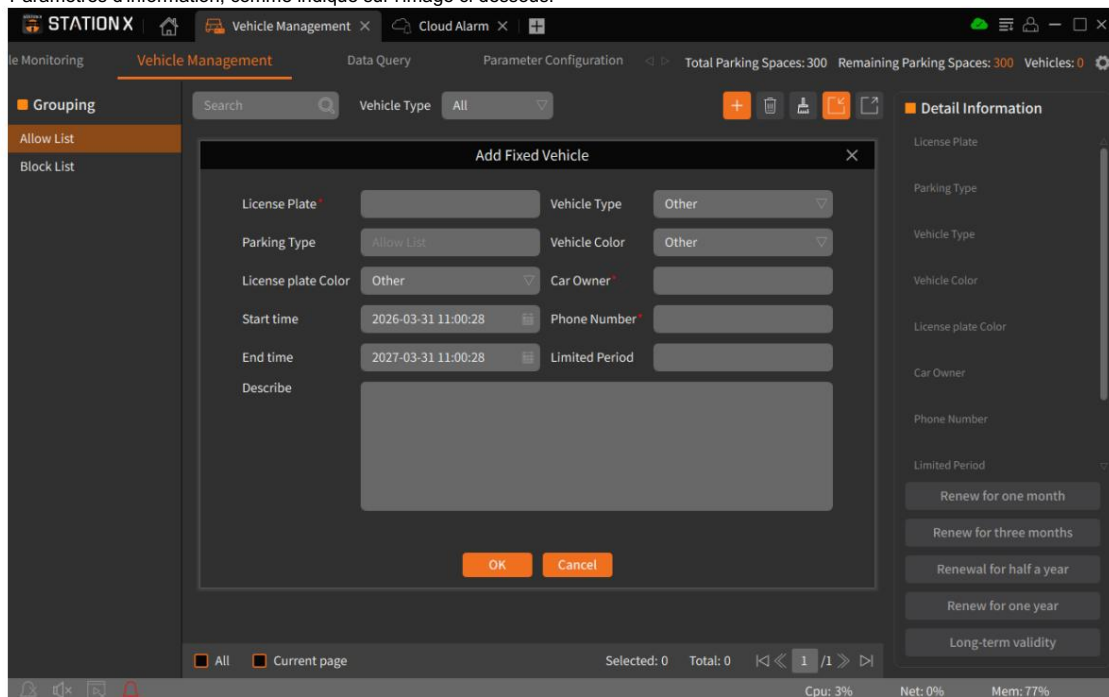
Sur cette page, vous pouvez configurer la liste d'autorisation, le calendrier de libération automatique temporaire des véhicules et effectuer des opérations d'ajout et de suppression de calendrier.



19.2 Gestion du groupe de véhicules

1. Accédez à la page de gestion du véhicule - Liste d'autorisation, cliquez sur la page  bouton, ouvrir le véhicule


Paramètres d'information, comme indiqué sur l'image ci-dessous.




Sur cette page, vous pouvez saisir le numéro d'immatriculation, le type, la couleur, le nom et le numéro de téléphone du propriétaire, la période de validité, les remarques et autres informations concernant le véhicule.


Sélectionnez les véhicules ajoutés, vous pouvez cliquer sur  bouton pour supprimer le véhicule. Cliquez  clair

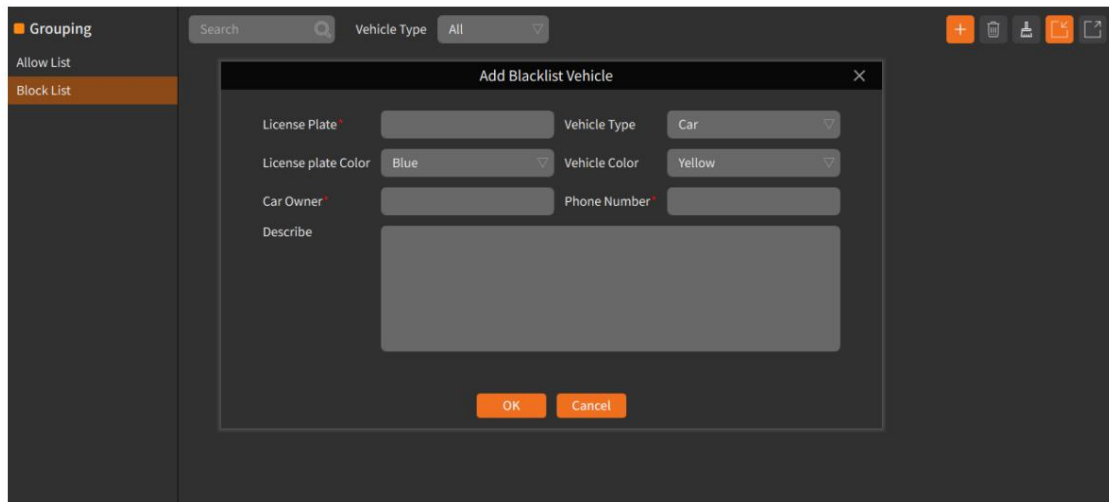
le bouton de groupe, vous pouvez supprimer tous les véhicules de la liste actuelle.

Sélectionnez les véhicules ajoutés, puis cliquez  bouton pour exporter les informations du véhicule vers le système local sur ordinateur.


Cliquez  bouton permettant d'importer les informations du véhicule depuis l'ordinateur local dans la liste d'autorisation groupe.


Sélectionnez le véhicule ajouté et cliquez sur le bouton de renouvellement pour prolonger sa durée. La période de renouvellement peut être de six mois, un mois, six mois, un an ou de longue durée.


2. Accédez à la page Gestion des véhicules - Liste de blocage, puis cliquez sur la page  bouton, ouvrir le véhicule des paramètres d'information, comme indiqué dans l'image ci-dessous.




Sur cette page, vous pouvez saisir le numéro d'immatriculation, le type, la couleur, le nom et le numéro de téléphone du propriétaire, des remarques et d'autres informations concernant le véhicule. Sélectionnez le véhicule ajouté.

cliquez  bouton pour supprimer le véhicule.

Cliquez  En cliquant sur le bouton « Effacer le groupe », vous pouvez supprimer tous les véhicules de la liste actuelle.

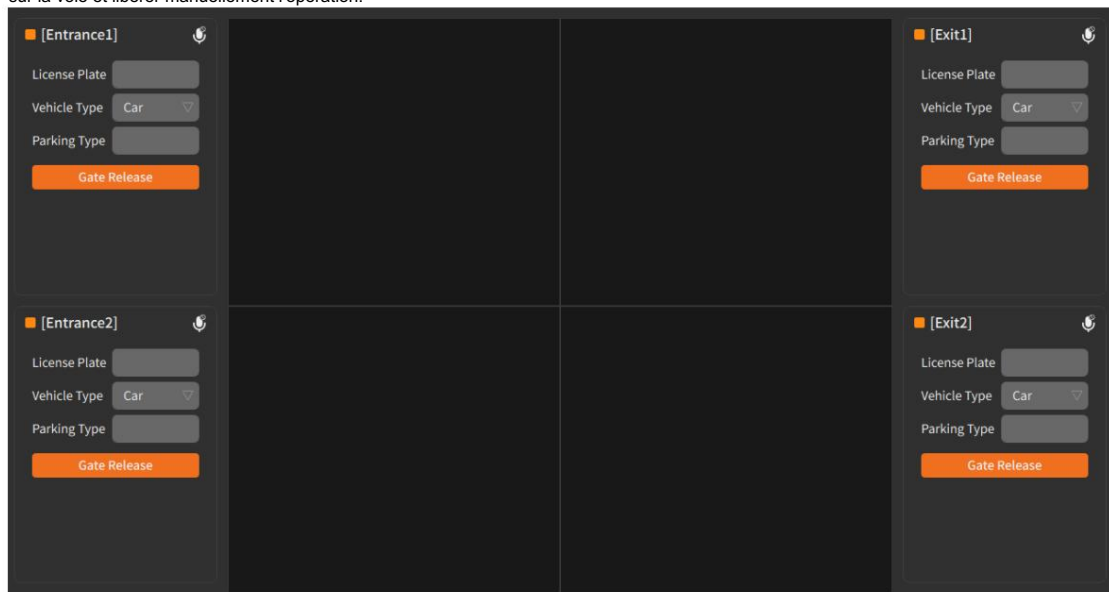
Sélectionnez les véhicules ajoutés, puis cliquez sur  bouton pour exporter les informations du véhicule vers le système local ordinateur.

cliquez  bouton permettant d'importer les informations du véhicule depuis l'ordinateur local vers la liste noire groupe.

Remarque : Les véhicules figurant sur la liste d'autorisation et la liste de blocage prennent en charge le transfert mutuel.

19.3 Surveillance des véhicules

Sur cette page, vous pouvez prévisualiser l'image en temps réel de la caméra de lecture de plaques d'immatriculation qui a terminé l'alignement sur la voie et libérer manuellement l'opération.



Déclenchement automatique : La caméra reconnaît les informations de la plaque d'immatriculation et le VMS ouvre automatiquement le portail en se connectant à l'E/S selon les règles de déverrouillage automatique de la voie actuelle.

Déverrouillage manuel : lorsque les informations du véhicule figurent sur la liste noire ou que la configuration de déverrouillage automatique temporaire de la voie actuelle n'est pas activée, la barrière est ouverte manuellement en actionnant l'E/S liée.

Statistiques de stationnement : Statistiques en temps réel du nombre de véhicules entrant et du nombre de places de stationnement restantes.

Remarque : 1. Lors du déverrouillage manuel du véhicule, le numéro de plaque d'immatriculation doit être saisi en premier, sinon la liaison IO ne peut pas être effectuée.

2. Si le véhicule temporaire est automatiquement libéré à la sortie, il est nécessaire de s'assurer que la plaque d'immatriculation d'identification d'exportation correspond au numéro d'immatriculation du véhicule à l'entrée.

3. Lors de la libération manuelle de l'exportation, si la plaque d'immatriculation saisie existe dans l'enregistrement d'entrée, le nombre de places de stationnement restantes sera augmenté de 1. Si le numéro de plaque d'immatriculation saisie n'existe pas dans l'enregistrement d'entrée, le nombre de places de stationnement restantes restera inchangé.

4. Liste des véhicules autorisés dont la période de validité expire et qui doivent être libérés manuellement lors de leur entrée ou de leur sortie.

5. Lorsque le parking est plein, les véhicules doivent être libérés manuellement à leur entrée.

19.4 Requête de données

19.4.1 Requête d'enregistrement de passage

Sur cette page, vous pouvez consulter et exporter les enregistrements de trafic des véhicules de toutes les entrées et sorties dans la plage horaire définie, visualiser les captures d'écran des plaques d'immatriculation correspondantes et les clips vidéo associés aux enregistrements pertinents, et télécharger et sauvegarder les données.

The screenshot displays a web-based interface for data querying. At the top, navigation tabs include 'le Monitoring', 'Vehicle Management', 'Data Query' (active), and 'Parameter Configuration'. Status indicators show 'Total Parking Spaces: 300', 'Remaining Parking Spaces: 300', and 'Vehicles: 0'. The main area is divided into sections: 'Comprehensive Query' with 'Start time' (026-03-16 04:30:00) and 'End time' (026-03-31 23:59:59) pickers, and a 'License Plate' input field; 'Pass Record Query' with 'Vehicle Type' (All) and 'Entrance/Exit' ([Entrance1]Entrance001; [Entrance2]; [Entrance3]; [Entrance]); and 'On-site Vehicle Query' with 'Query' and 'Export' buttons. Below these is a table with columns: No., Travel time, License Plate, Entrance/Exit, Vehicle Type, Parking Type, Operator, Release Method, Play, and Length of Stay. On the right, a 'Passage Pictures' section features a video player area with 'View original image' and 'Download' buttons.

19.4.2 Consultation des véhicules sur site

Sur cette page, vous pouvez consulter la liste des véhicules stationnés sur le parking actuel depuis plus d'une heure. Vous pouvez personnaliser la durée de la requête ainsi que le type de stationnement.

Monitoring Vehicle Management **Data Query** Parameter Configuration Total Parking Spaces: 300 Remaining Parking Spaces: 300 Vehicles: 0

Comprehensive Query Parking Time Threshold Hours(1-1000)

Pass Record Query Parking Type **Query**

On-site Vehicle Query

No.	License Plate	Admission Time	Entrance/Exit	Vehicle Type	Parking Type	Parking Time
-----	---------------	----------------	---------------	--------------	--------------	--------------



GSD
GROUP

VOTRE MONDE SÉCURISÉ



gsdgroupinc.com



1 (866) 791-7020



sales@gsdgroupinc.com



180 Boul Bellerose Ouest,
Suite 100, Laval QC H7L 6A2



facebook.com/GSDGROUPINC



linkedin.com/company/g-s-d-group/



<https://www.youtube.com/@gsdgroupinc>