

SmartPSS Lite

Manuel d'utilisation



Avant-propos

Généralités

Ce manuel présente les fonctions et les opérations du SmartPSS Lite (ci-après dénommé « la Plateforme »). Lisez attentivement ce contenu avant d'utiliser la plateforme et conservez-le pour une future consultation.

Précautions d'emploi

Les mentions d'avertissement suivantes peuvent apparaître dans le manuel.

Mentions d'avertissement	Signification
 DANGER	Indique un danger risquant d'entraîner la mort ou des blessures graves si les instructions données ne sont pas respectées.
 AVERTISSEMENT	Indique une situation moyennement ou faiblement dangereuse qui entraînera des blessures faibles ou modérées si les instructions données ne sont pas respectées.
 ATTENTION	Indique une situation potentiellement dangereuse qui pourra entraîner des dommages de la propriété, des pertes de données, une performance moindre ou des résultats imprévisibles, si les instructions données ne sont pas respectées.
 CONSEILS	Fournit des instructions qui vous permettront de résoudre un problème ou de vous faire gagner du temps.
 REMARQUE	Fournit des informations supplémentaires en complément du texte.

Historique des révisions

Version	Description de la révision	Date de publication
V1.0.4	Mise à jour de la liaison d'événements et des paramètres de la base de données.	Septembre 2023
V1.0.3	<ul style="list-style-type: none">Mise à jour de la fonction paramètres système.	Avril 2023
V1.0.2	<ul style="list-style-type: none">Mise à jour de la fonction paramètres de base.Mise à jour de la fonction ajout d'appareils.Mise à jour de la fonction configuration des appareils.	Décembre 2022

V1.0.1	<ul style="list-style-type: none"> ● Mise à jour de la page d'accueil. ● Mise à jour de la fonction gestion des données. ● Mise à jour de la fonction sauvegarde et de restauration. 	Août 2022
V1.0.0	Date de sortie.	Avril 2022

Avis de protection de la confidentialité

En tant qu'utilisateur de l'appareil ou responsable du traitement des données, vous êtes susceptible de recueillir les données personnelles d'autres personnes, telles que leur visage, leurs empreintes digitales et leur numéro de plaque d'immatriculation. Vous devez vous conformer aux lois et réglementations locales en matière de protection de la vie privée afin de protéger les droits et intérêts légitimes d'autrui en mettant en œuvre des mesures qui incluent, sans s'y limiter, les éléments suivants : La fourniture d'une identification claire et visible pour informer les gens de l'existence de la zone de surveillance et fournir les informations de contact requises.

À propos du manuel

- Le manuel est donné uniquement à titre de référence. De légères différences peuvent être constatées entre le manuel et le produit.
- Nous ne sommes pas responsables des pertes encourues en raison d'une exploitation du produit de manière non conforme au manuel.
- Le manuel sera mis à jour en fonction des dernières lois et réglementations des juridictions concernées. Pour plus d'informations, consultez la version imprimée du manuel de l'utilisateur, utilisez notre CD-ROM, scannez le code QR ou visitez notre site Web officiel. Le manuel est donné uniquement à titre de référence. De légères différences peuvent apparaître entre la version électronique et la version papier.
- Tous les logiciels et toutes les interfaces présentés ici sont susceptibles d'être modifiés sans préavis écrit. Les mises à jour du produit peuvent apporter des différences entre le produit réel et le manuel. Veuillez contacter le service client pour être informé des dernières procédures et obtenir de la documentation supplémentaire.
- De légères variations ou des erreurs d'impression peuvent apparaître au niveau des caractéristiques techniques, des fonctions et de la description des opérations. En cas de doute ou d'incohérence, nous nous réservons le droit de fournir une explication définitive.
- Mettez à jour le logiciel de lecture ou essayez un autre logiciel de lecture grand public si le manuel (au format PDF) ne s'ouvre pas.
- Les marques de commerce, les marques déposées et les noms des sociétés dans ce manuel sont la propriété respective de leurs propriétaires.
- Veuillez visiter notre site Web, contacter le fournisseur ou le service après-vente si un problème survient pendant l'utilisation de l'appareil.
- En cas d'incertitude ou de controverse, nous nous réservons le droit de fournir une explication définitive.

Table des matières

Avant-propos.....	I
1 Présentation.....	5
2 Installation et connexion	6
2.1 Installation	6
2.2 Initialisation	6
2.3 Connexion.....	8
2.4 Réinitialisation du mot de passe	9
2.5 Commentaires	10
3 Page d'accueil	11
4 Configurations du système	13
4.1 Paramètres de base.....	13
4.2 Réglage du moniteur	14
4.3 Paramètres de l'appareil.....	16
4.4 Réglage d'événement	16
4.5 Chemin local.....	17
4.6 Gestion des données.....	18
4.7 Réglage de la pointeuse	19
4.8 Paramètres de l'interphone vidéo.....	20
4.9 Sauvegarde et restauration.....	21
4.10 Paramètres de la base de données	21
5 Gestion des Appareils.....	23
5.1 Ajout d'appareils.....	23
5.1.1 Ajout d'appareil via la recherche automatique.....	23
5.1.2 Ajout d'appareils un par un	24
5.1.3 Importation d'appareils par lots	26
5.2 Suppression d'appareils	27
5.3 Exportation des appareils	27
5.4 Modification des appareils	27
5.4.1 Modification des appareils	27
5.4.2 Initialisation des appareils.....	28
5.4.3 Modification des adresses IP	30

5.4.4 Configuration des appareils	31
5.4.5 Configuration alarme	35
6 Requête de journal	36
7 Configuration des événements.....	37
8 Centre d'événement	41
8.1 Présentation	41
8.2 Configuration de la vidéo en direct	42
Annexe 1 – Recommandations en matière de cybersécurité.....	44

1 Présentation

SmartPSS Lite est un logiciel client développé pour les solutions de petite et moyenne taille. Vous pouvez télécharger différentes solutions en fonction de vos besoins. Ce manuel présente les fonctions et opérations générales.

2 Installation et connexion

2.1 Installation

Contactez le support technique ou téléchargez ToolBox pour obtenir le SmartPSS Lite.

- Si vous recevez le progiciel du SmartPSS Lite, installez le logiciel et exécutez-le conformément aux instructions de la page.
- Si vous obtenez le logiciel par ToolBox, exécutez le SmartPSS Lite conformément aux instructions de la page.

2.2 Initialisation

Initialisez le SmartPSS Lite lorsque vous vous connectez pour la première fois, y compris la définition d'un mot de passe pour la connexion et les questions de sécurité pour la réinitialisation du mot de passe.

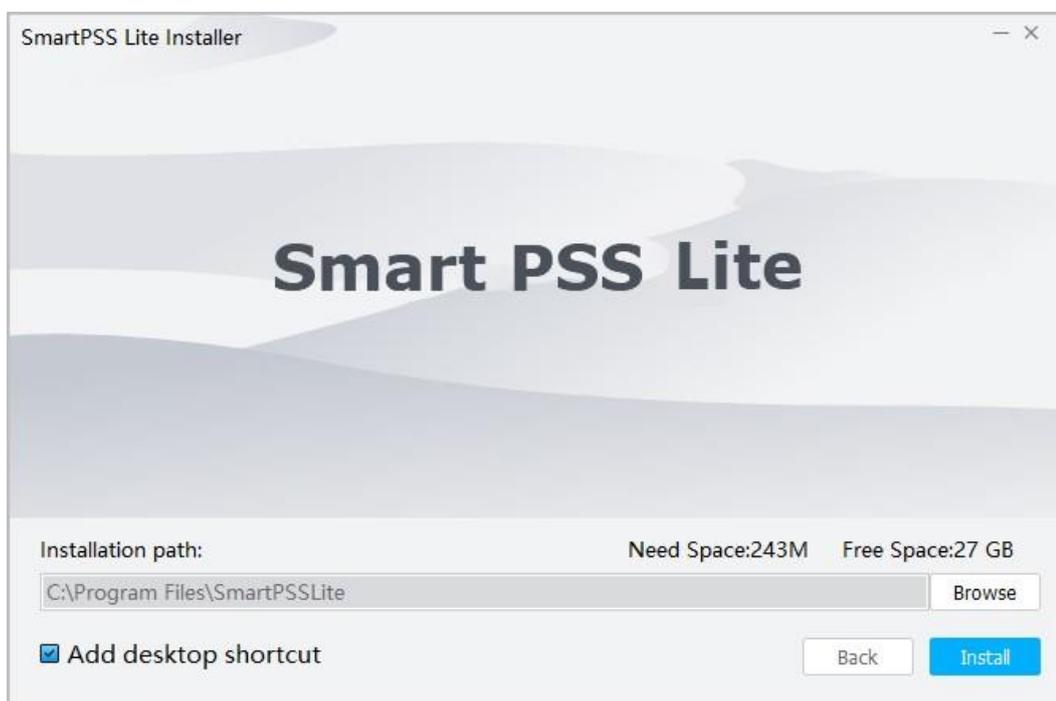
Procédure

Étape 1 : Double-cliquez sur SmartPSSLite.exe ou cliquez sur **Ouvrir** (Open) à côté de l'icône du logiciel dans ToolBox.

Étape 2 : Sélectionnez la langue dans la liste déroulante, sélectionnez **J'ai lu et j'accepte le contrat d'utilisation du logiciel** (I have read and agree the software agreement), puis cliquez sur **Suivant** (Next).

Étape 3 : Cliquez sur **Parcourir** (Browse) pour sélectionner le chemin d'installation, puis cliquez sur **Installer** (Install).

Figure 2-1 Sélection du chemin d'installation



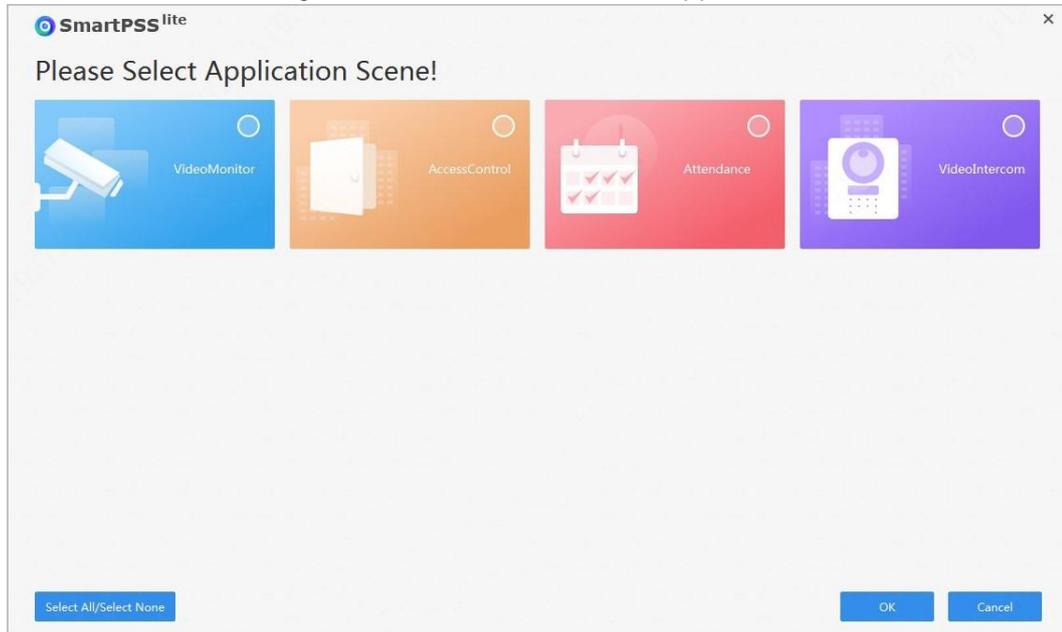
Étape 4 : Cliquez sur **Terminer** (Finish) pour terminer l'installation.



Sélectionnez **Exécuter SmartPSSLite** (Run SmartPSSLite) pour démarrer SmartPSS Lite.

Étape 5 : Sélectionnez les scènes d'application que vous souhaitez ajouter, puis cliquez sur **OK**.

Figure 2-2 Sélection des scènes d'application



Étape 6 : Cliquez sur **Accepter et continuer** (Agree and Continue) pour accepter le **Contrat de licence du logiciel** (Software License Agreement) et la **Politique de confidentialité du produit** (Product Privacy Policy).

Étape 7 : Définissez le mot de passe sur la page **Initialisation** (Initialization), puis cliquez sur **Suivant** (Next).

Figure 2-3 Définition du mot de passe

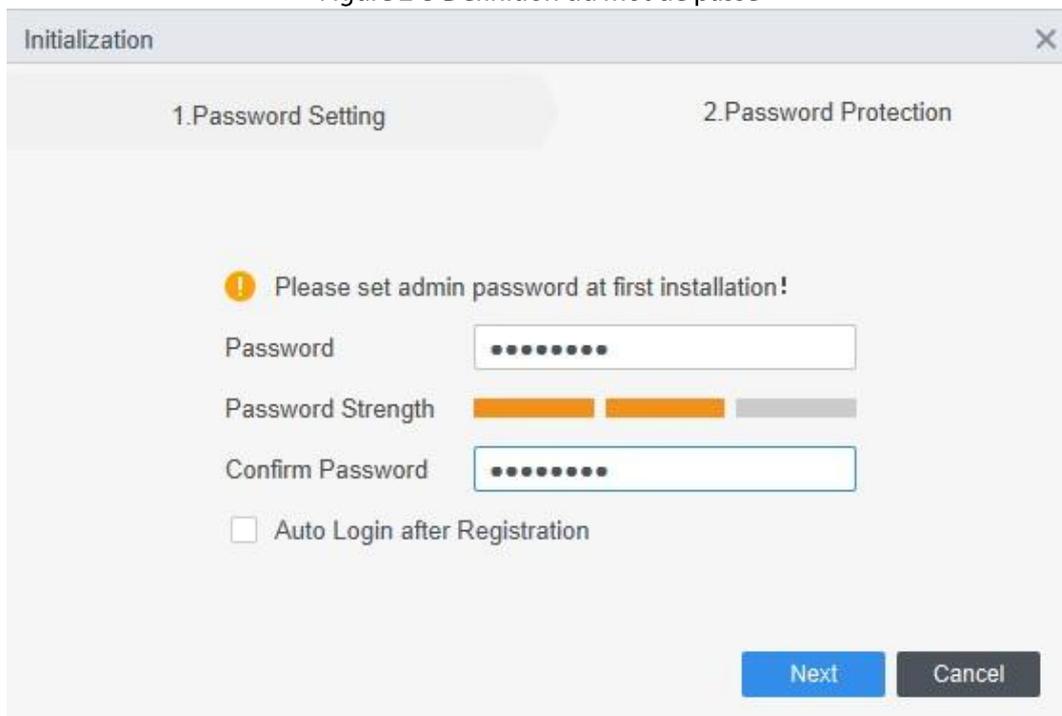


Tableau 2-1 Paramètres d'initialisation

Paramètre	Description
Mot de passe	Le mot de passe doit être composé de 8 à 32 caractères non blancs et d'au moins deux types de caractères parmi des majuscules, des minuscules, des chiffres et des caractères spéciaux (sauf ' " ; : &).
Force du mot de passe	Affichez l'efficacité d'un mot de passe contre les attaques par devinette ou par force brute. Le vert signifie que le mot de passe est suffisamment fort et le rouge qu'il est moins fort. Définissez un mot de passe d'un haut niveau de sécurité en vous aidant de l'échelle de vulnérabilité du mot de passe.
Confirmer le mot de passe	Saisissez à nouveau le mot de passe pour le confirmer.
Connexion automatique après inscription	Activez Connexion automatique après inscription (Auto Login after Registration) pour que le SmartPSS Lite se connecte automatiquement après l'initialisation, sinon la page de connexion s'affiche.

Étape 8 : Définissez les questions de sécurité, puis cliquez sur **Terminer** (Finish).

Figure 2-4 Définition des questions de sécurité

The screenshot shows a window titled 'Initialization' with a close button (X) in the top right corner. It is divided into two tabs: '1. Password Setting' and '2. Password Protection'. The '2. Password Protection' tab is active. A yellow warning icon with an exclamation mark is followed by the text 'Please set security questions!'. Below this, there are three sets of input fields. Each set consists of a question dropdown menu and an answer text input field. The questions are: 'Question 1: What is your favorite children's book?', 'Question 2: What was the first name of your first boss?', and 'Question 3: What is the name of your favorite fruit?'. At the bottom right of the window, there is a blue button labeled 'Finish'.

2.3 Connexion

Procédure

Étape 1 : Double-cliquez sur SmartPSSLite.exe ou cliquez sur **Ouvrir** (Open) à côté de l'icône du logiciel dans ToolBox.

Étape 2 : Saisissez le nom et mot de passe d'utilisateur, puis cliquez sur **Connexion** (Login).

Si plusieurs réseaux sont disponibles sur votre ordinateur, vous pouvez en sélectionner un.

Figure 2-5 Connexion

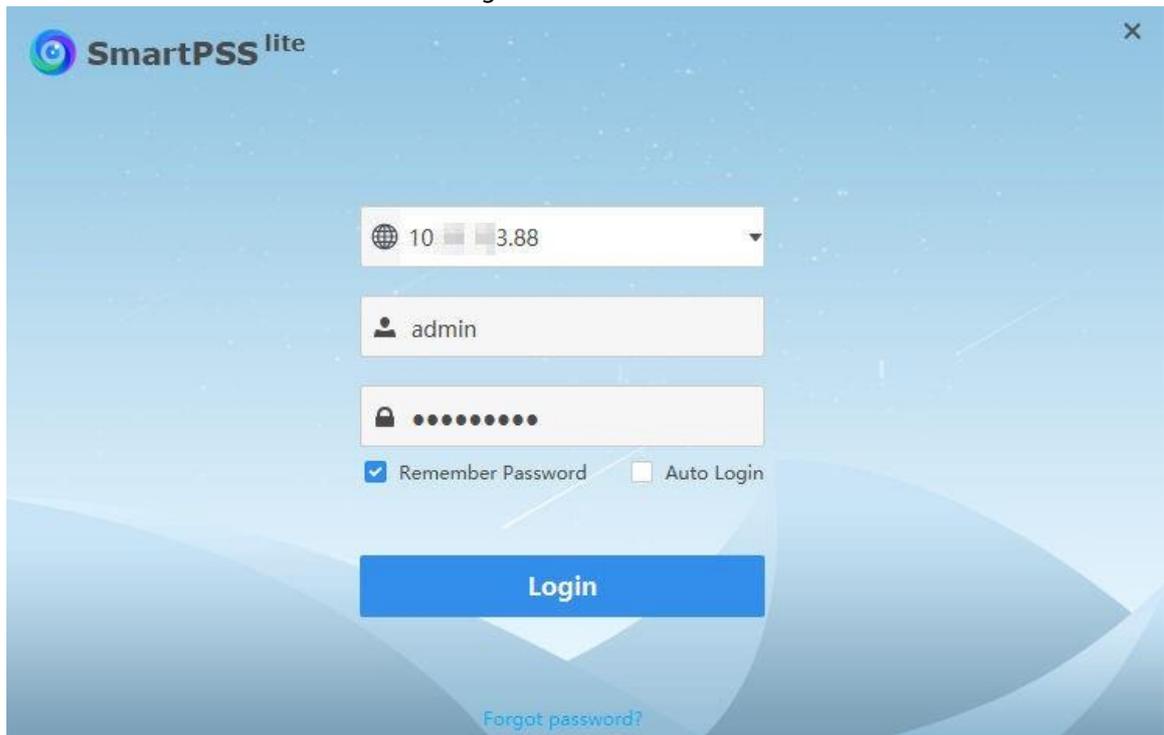


Tableau 2-2 Paramètres de connexion

Paramètre	Description
Se souvenir du mot de passe	Activez Se souvenir du mot de passe (Remember Password) pour ne pas avoir à saisir à nouveau le mot de passe lors de la prochaine connexion.
Connexion automatique	Activez Connexion automatique (Auto Login) pour que le SmartPSS Lite se connecte automatiquement la prochaine fois que vous utilisez le même compte d'utilisateur.
Mot de passe oublié ?	Cliquez sur Mot de passe oublié ? (Forgot password?) pour réinitialiser le mot de passe à l'aide des questions de sécurité en cas d'oubli du mot de passe.

2.4 Réinitialisation du mot de passe

Vous pouvez réinitialiser le mot de passe en répondant aux questions de sécurité.

Procédure

Étape 1 : Double-cliquez sur SmartPSSLite.exe ou cliquez sur **Ouvrir** (Open) à côté de l'icône du logiciel dans ToolBox.

Étape 2 : Cliquez sur **Mot de passe oublié ?** (Forgot Password?) sur la page de connexion.

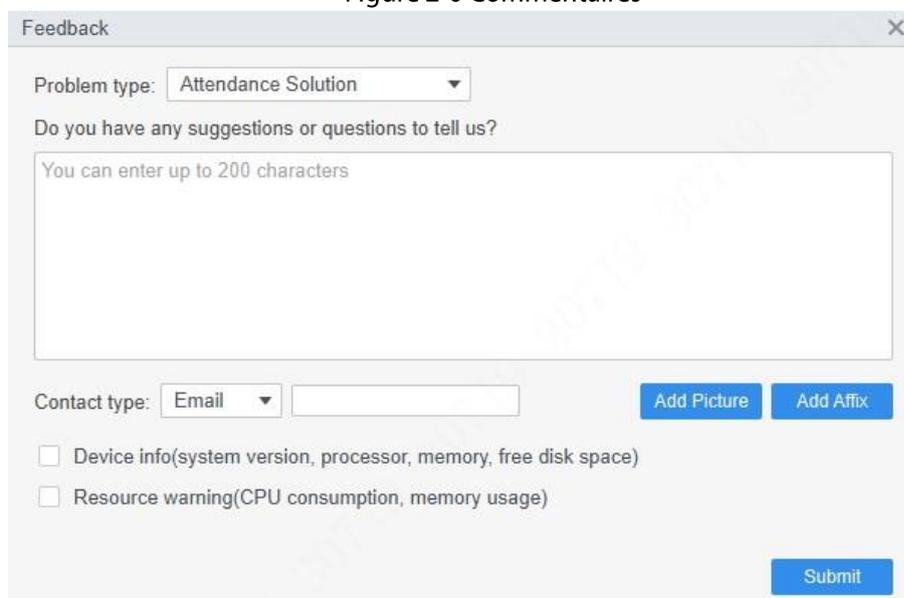
Étape 3 : Répondez aux questions de sécurité, puis cliquez sur **Suivant** (Next).

Étape 4 : Réinitialisez le mot de passe en suivant les instructions de la page.

2.5 Commentaires

Si vous avez des suggestions, dans le coin supérieur droit de la page, sélectionnez  > **Commentaires** (Feedback), et vous pouvez saisir des suggestions (mots), charger des images et des pièces jointes, puis cliquer sur **Envoyer** (Submit).

Figure 2-6 Commentaires



The screenshot shows a 'Feedback' dialog box with the following elements:

- Problem type:** A dropdown menu currently set to 'Attendance Solution'.
- Do you have any suggestions or questions to tell us?** A text area with a placeholder 'You can enter up to 200 characters'.
- Contact type:** A dropdown menu set to 'Email' and an empty text input field.
- Buttons:** 'Add Picture' and 'Add Affix' buttons are located to the right of the contact type field. A 'Submit' button is located at the bottom right.
- Checkboxes:** Two checkboxes are located below the contact type field:
 - Device info(system version, processor, memory, free disk space)
 - Resource warning(CPU consumption, memory usage)

3 Page d'accueil

La page d'accueil se compose de 9 parties.

Figure 3-1 Page d'accueil

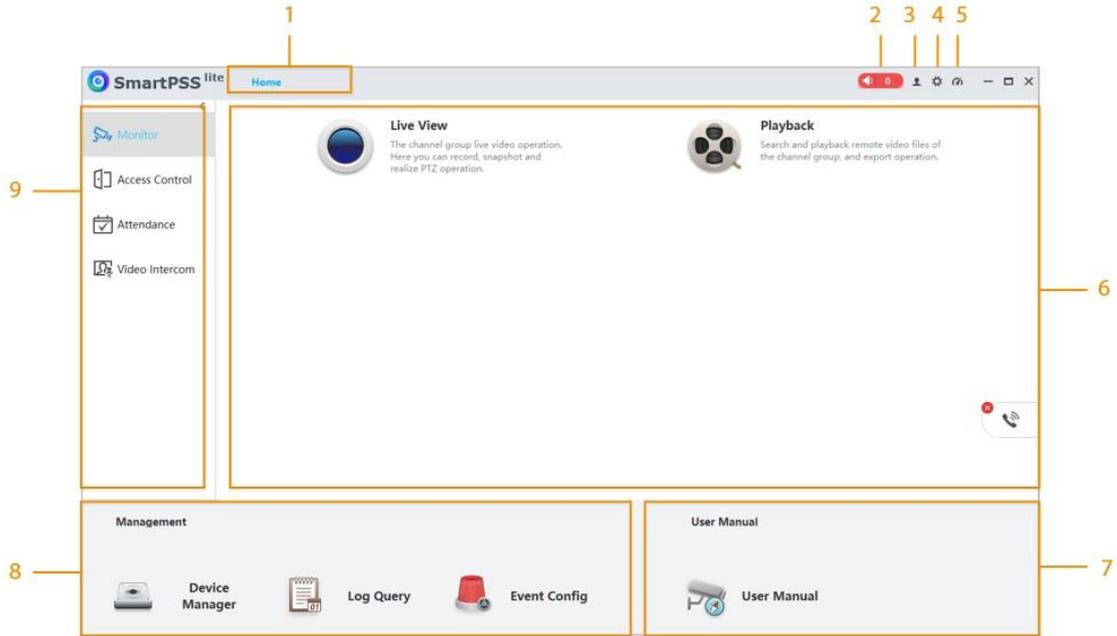


Tableau 3-1 Paramètres de la page d'accueil

N°	Paramètre	Description
1	Onglet de fonctions	Affiche la page d'accueil par défaut. Lorsque vous cliquez sur une fonction pour la première fois, l'onglet de la fonction est ajouté ici.
2	Son d'alarme	Décliquez  ou  pour activer ou désactiver le son de l'alarme. Le nombre sur l'icône indique le nombre d'événements d'alarme signalés mais non traités. Cliquez sur le nombre pour ouvrir le Centre d'événements (Event Center) et afficher les détails des événements d'alarme. Pour plus de détails, voir « 8 Centre d'événement ».
3	Gestion des utilisateurs	<ul style="list-style-type: none"> • Cliquez sur , puis sélectionnez Gestionnaire des utilisateurs (User Manager) pour gérer les utilisateurs, par exemple ajouter un rôle/utilisateur, supprimer un rôle/utilisateur et définir des autorisations. • Cliquez sur , puis sélectionnez Verrouiller l'écran (Lock Screen) pour verrouiller l'écran. Saisissez le mot de passe du compte de connexion lorsque vous souhaitez le déverrouiller. • Cliquez sur , puis sélectionnez Changer d'utilisateur (Switch User) pour revenir à la page de connexion. Vous pouvez vous connecter avec un nouveau compte.

N°	Paramètre	Description
		<ul style="list-style-type: none"> ● Cliquez sur , puis sélectionnez Manuel d'aide (Help Manual) pour obtenir le manuel d'utilisation. ● Cliquez sur , puis sélectionnez À propos (About) pour afficher la version du système, la date, la Déclaration Opensource (Opensource Statement) et le Contrat de licence du logiciel (Software license agreement). <p>Activez Ouvrir le journal de débogage (Open Debugging Log) pour que les journaux de débogage soient automatiquement enregistrés dans un chemin d'accès local, afin de les localiser et de résoudre les problèmes.</p>
4	Configuration du système	Configurez les paramètres de base, les paramètres de surveillance et d'autres paramètres. Pour plus de détails, voir « 4.10 Paramètres de la base de données ».
5	État du système	Cliquez sur  pour afficher l'état d'utilisation du processeur et de la RAM. Si l'utilisation du processeur est élevée, l'icône devient rouge.
6	Module fonctionnel	Cliquez sur l'icône de la fonction pour accéder à la page de la fonction.
7	Manuel d'utilisation	Cliquez sur l'icône pour obtenir le manuel d'utilisation de la solution correspondante.
8	Gestion	<ul style="list-style-type: none"> ● Gestionnaire des appareils : vous pouvez ajouter des appareils, configurer l'appareil à distance, modifier l'adresse IP, etc. ● Requête de journal : vous pouvez interroger et exporter les informations de journal de la plateforme et de l'appareil. ● Configuration des événements : Configurez les actions associées à l'alarme.
9	Module de solution	Sélectionnez la solution pour accéder à la page de configuration de la solution.

4 Configurations du système

4.1 Paramètres de base

Configurez l'heure, la langue, le thème et d'autres fonctions de la plateforme.

Procédure

Étape 1 : Sélectionnez  > **Config. du système** > **Paramètres de base** (System Config > Basic setting).

Étape 2 : Configurez les paramètres de base.

Figure 4-1 Paramètres de base

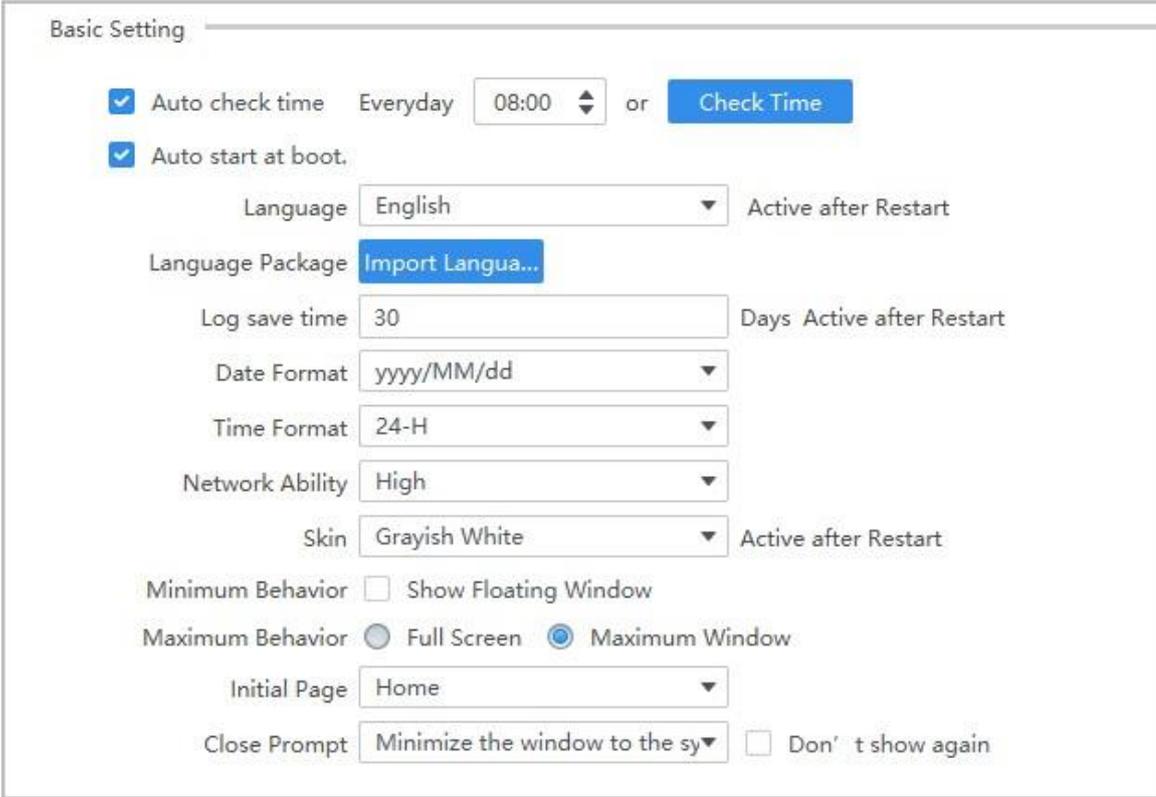


Tableau 4-1 Description des paramètres de base

Paramètres	Description
Synchro	Activez Vérification automatique de l'heure tous les jours (Auto Check Time Everyday), définissez l' Heure de vérification (Check Time), l'appareil vérifiera automatiquement l'heure à l'heure programmée.
Démarrage automatique au démarrage	Ouvre automatiquement la plateforme au démarrage.
Langue	Affichez la langue de la plateforme après le redémarrage.

Paramètres	Description
Paquet de langues	<p>Importez les paquets de langues.</p>  <p>Redémarrez la plateforme après l'importation du paquet de langues.</p>
Heure d'enregistrement du journal	Définissez l'heure d'enregistrement des journaux. Cette fonction sera activée après le redémarrage du système. Par exemple, si vous définissez une durée de sauvegarde de 30 jours, les journaux des 30 derniers jours seront sauvegardés.
Format date	Sélectionnez le format d'affichage des données.
Format de l'heure	Sélectionnez le format d'affichage de l'heure.
Capacité réseau	Sélectionnez la capacité du réseau en fonction de vos conditions de réseau. Par exemple, lorsque la connexion réseau est forte, vous pouvez sélectionner Haute (High).
Habillage graphique	<p>Sélectionnez l'habillage graphique activé après le redémarrage. Le paramètre par défaut est blanc grisâtre.</p> <p>Si nous pouvons changer ce paramètre en thème, nous pourrions alors utiliser le thème pour tous ces éléments. Si ce n'est pas le cas, laissez le paramètre habillage graphique.</p>
Comportement minimal	Sélectionnez Afficher une fenêtre flottante (Show Floating Window), et une fois la plateforme réduite,  s'affichera pour indiquer le nombre d'événements d'alarme.
Comportement maximal	Sélectionnez Plein écran (Full Screen) pour masquer la barre des tâches ; sélectionnez Fenêtre maximale (Maximum Window) pour afficher la barre des tâches.
Page de démarrage	Sélectionnez l'onglet de fonction qui est ouvert par défaut au démarrage de la plateforme. Vous pouvez sélectionner Accueil (Home) ou Reprendre la dernière page (Resume last page).
Fermer l'invite	Une invite s'affiche automatiquement lorsque la plateforme est fermée. Sélectionnez Ne plus afficher (Don't show again) si vous n'avez pas besoin de l'invite.

Étape 3 : Cliquez sur **Appliquer** (Apply).

4.2 Réglage du moniteur

Configurez le type de système par défaut, le temps de relecture instantané, le temps d'enregistrement local et d'autres fonctions.

Procédure

Étape 1 : Sélectionnez  > **Config. du système** > **Réglage du moniteur** (System Config > Monitor setting).

Étape 2 : Configurez les paramètres du moniteur.

Figure 4-2 Réglage du moniteur

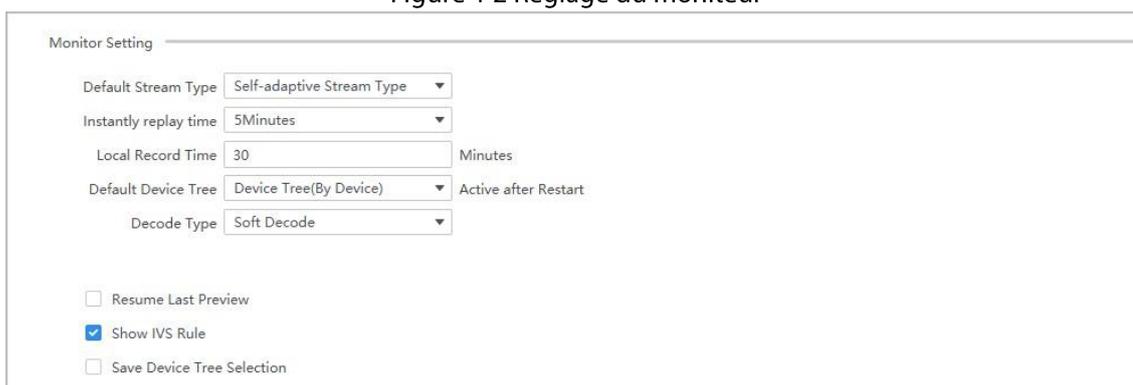


Tableau 4-2 Description des paramètres du moniteur

Paramètre	Description
Type de flux par défaut	Sélectionnez le type de flux en temps réel par défaut. Vous pouvez sélectionner entre Type de flux autoadaptatif (Selfadaptive Stream Type), Flux secondaire (Sub Stream) et Flux principal (Main Stream).
Durée de relecture immédiate	Sélectionnez la durée de relecture immédiate. Par exemple, si la valeur est fixée à 5 minutes, les 5 minutes précédentes seront lues.
Durée d'enregistrement local	Sélectionnez la durée d'enregistrement locale. Par exemple, si la valeur est fixée à 30 minutes, le système enregistre une vidéo pendant 30 minutes, puis la sauvegarde automatiquement dans le chemin d'accès par défaut de l'ordinateur. Le chemin par défaut est \Données\Utilisateur\Enregistrement.
Arborescence des appareils par défaut	<ul style="list-style-type: none"> ● Arborescence des appareils (par appareil) : affichage avec l'appareil en tant que nœud. ● Arborescence de région (par canal) : affichage avec le canal en tant que nœud.
Type de décodage	<ul style="list-style-type: none"> ● Décodage logiciel : décodage par le processeur. ● Décodage matériel : décodage des vidéos via les cartes graphiques.
Reprendre le dernier aperçu	Après avoir activé cette fonction, la plateforme ouvre automatiquement le dernier aperçu après le redémarrage de la plateforme.
Afficher les règles IVS	Une fois que vous aurez activé cette fonction, les règles IVS seront affichées sur l'écran de surveillance.
Enregistrer la sélection de l'arborescence des appareils	Cette fonction n'est pas prise en charge actuellement.

Étape 3 : Cliquez sur **Appliquer** (Apply).

4.3 Paramètres de l'appareil

Sélectionnez **Paramètres système > Paramètres de l'appareil** (System Settings > Device Settings), puis cliquez sur **Connexion automatique à l'appareil (active après le redémarrage)** (Auto Login Device (Active after Restart)) pour vous connecter automatiquement à la plateforme lorsque vous la démarrez.

4.4 Réglage d'événement

Configurez le son d'alarme et associez l'expéditeur et le destinataire de l'e-mail.

Procédure

Étape 1 : Sélectionnez  > **Config. du système > Événement** (System Config > Event).

Étape 2 : Configurez les paramètres d'événement.

Figure 4-3 Paramètres d'événement

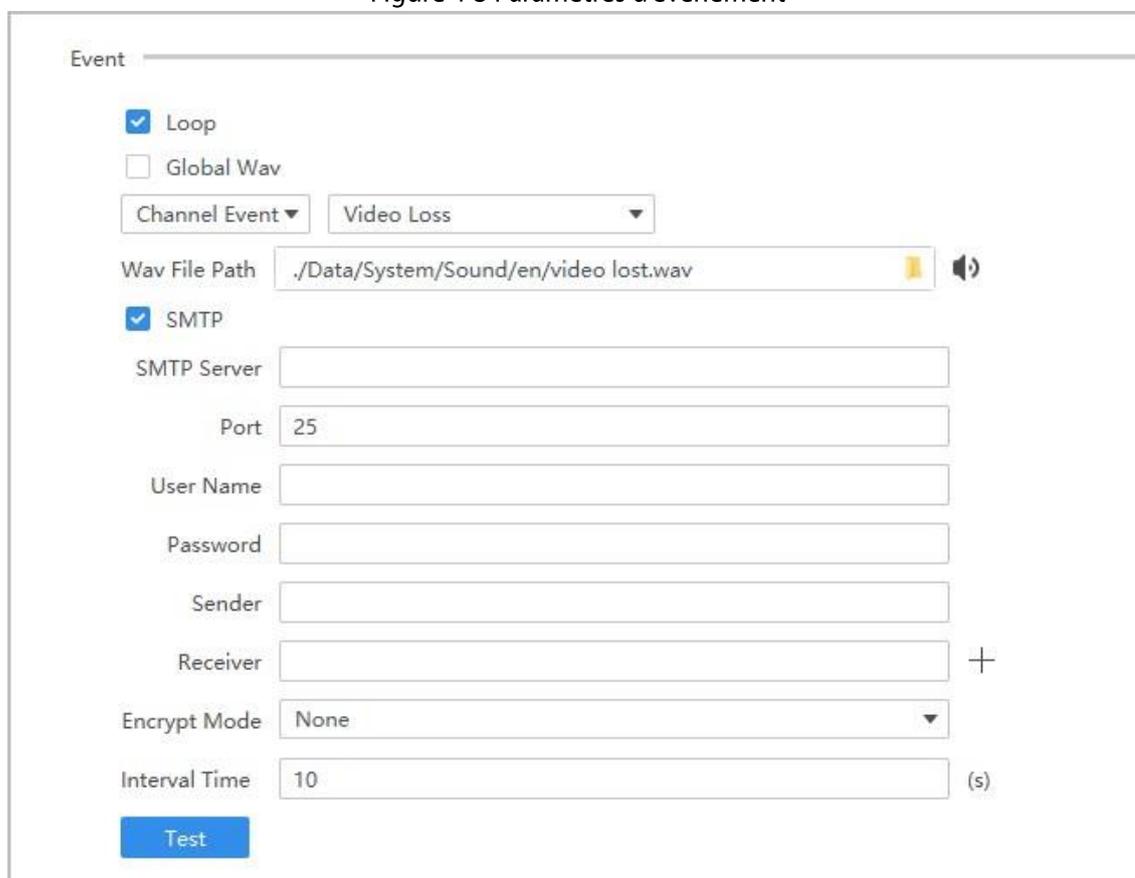


Tableau 4-3 Description des paramètres d'événement

Paramètre	Description
Boucle	Après avoir activé cette fonction, le son d'alarme sera émis en boucle dès qu'un événement se produira.

Paramètre	Description
Wav global	<ul style="list-style-type: none"> ● Sélectionnez Wav global (Global Wav), puis sélectionnez le fichier son dans Chemin d'accès au fichier Wav (Wav File Path). Le son sera lu après le déclenchement de l'événement correspondant. ● Ne sélectionnez pas Wav global (Global Wav), puis sélectionnez le type d'événement et le type de son dans la liste déroulante ou sélectionnez le fichier son dans Chemin d'accès au fichier Wav (Wav File Path). Le son sera lu après le déclenchement de l'événement correspondant.
SMTP	<p>Si vous devez lier l'envoi d'e-mails, activez la fonction SMTP.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Serveur SMTP : Adresse du serveur SMTP (Simple Mail Transfer Protocol). ● Port : Le numéro de port du serveur SMTP. ● Nom d'utilisateur : Le compte du serveur SMTP. ● Mot de passe : Le mot de passe du serveur SMTP. ● Expéditeur (Sender) : l'adresse e-mail de l'expéditeur. ● Destinataire (Receiver) : l'adresse e-mail du destinataire. Le système prend en charge au plus 5 adresses électroniques. <p>Après avoir saisi l'adresse e-mail du destinataire, cliquez sur Test pour vérifier si les e-mails peuvent être envoyés et reçus.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Mode chiffré : sélectionnez parmi Aucun (None), SSL (Secure Sockets Layer) et TLS (Transport Layer Security). ● Intervalle temps : La plateforme envoie des informations sur les alarmes en fonction de l'intervalle de temps défini.

Étape 3 : Cliquez sur **Appliquer** (Apply).

4.5 Chemin local

Définissez le chemin d'enregistrement des photos, vidéos et autres données collectées par la plateforme.

Procédure

Étape 1 : Sélectionnez  > **Config. du système** > **Chemin local** (System Config > Local Path).

Étape 2 : Définissez le chemin d'accès local.

Figure 4-4 Définition du chemin d'accès local



The screenshot shows a configuration window titled 'Local Path'. It contains two text input fields. The first field is labeled 'Pic Path' and contains the path 'C:/Users/...'. The second field is labeled 'Record Path' and also contains a path starting with 'C:/Users/'. To the right of each input field is a small yellow folder icon, likely used for selecting a directory.

Étape 3 : Cliquez sur **Appliquer** (Apply).

4.6 Gestion des données

Extrayez périodiquement les données de présence des appareils et effacez périodiquement les données, les images et les vidéos enregistrées sur l'ordinateur.

Procédure

Étape 1 : Sélectionnez  > **Config. du système** > **Gestion des données** (System Config > Data Management).

Étape 2 : Configurez les paramètres de gestion des données.

Figure 4-5 Gestion des données

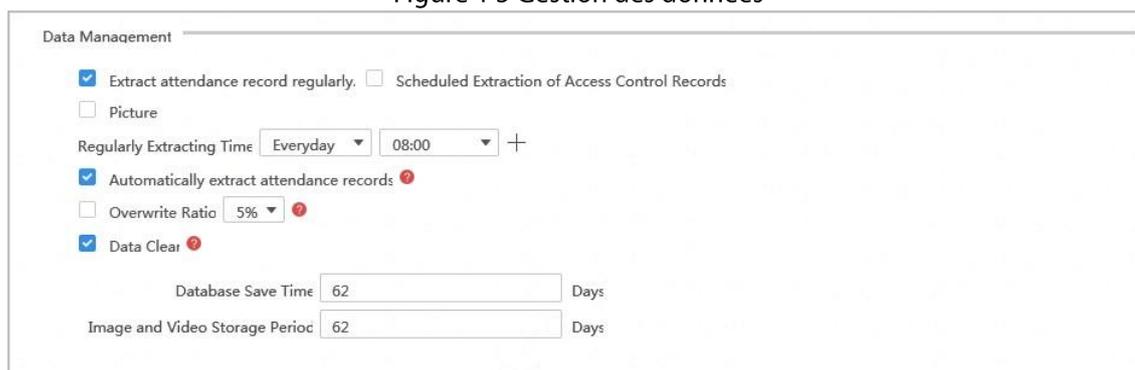


Tableau 4-4 Description des paramètres de gestion des données

Paramètre	Description
Extrayez le rapport des présences régulièrement	La plateforme extrait automatiquement les rapports des présences et de contrôle d'accès ainsi que les images en fonction de l'heure définie.
Extraction programmée des enregistrements de contrôle d'accès	 <ul style="list-style-type: none"> ● Pour les dispositifs de suivi de présence, extrayez directement les données de présence. Pour les contrôleurs d'accès, définissez à l'avance l'appareil comme point de présence, puis extrayez les données de présence. Pour plus de détails, consultez le Manuel d'utilisation Solution de présence SmartPSS Lite. ● Si vous définissez l'Heure d'extraction régulière (Regularly Extracting Time) comme Quotidien (Everyday), vous pouvez sélectionner cinq heures. ● Si vous définissez l'Heure d'extraction régulière (Regularly Extracting Time) comme Hebdomadaire (Every Week), vous pouvez sélectionner une heure donnée un jour donné.
Extraction automatique	Activez la fonction Extraction automatique (Auto extraction) pour que la plateforme extraie automatiquement les rapports des présences ou les rapports de contrôle d'accès.
Écraser le rapport	Activez la fonction Écraser le rapport (Overwrite Ratio), puis configurez le rapport. Lorsque le disque est plein, le système écrase automatiquement les images et les vidéos les plus anciennes selon le rapport.

Suppression des données	<p>Configurez la durée de sauvegarde de la base de données, des images et des vidéos en fonction des besoins réels. La plateforme efface automatiquement les données et les images qui dépassent la durée de sauvegarde. Elle se déclenche à 00:00 chaque jour ou au démarrage du logiciel.</p> <p></p> <p>Ces données ne comprennent pas les données de surveillance de la température.</p>
-------------------------	---

Étape 3: Cliquez sur **Appliquer** (Apply).

4.7 Réglage de la pointeuse

Vous devez activer la fonction **Paramètres SMTP du résumé des présences** (Attendance Summary SMTP Setting) si vous souhaitez envoyer régulièrement le résumé des présences à votre e-mail.

Procédure

Étape 1 : Sélectionnez  > **Config. du système > Paramètres de présence** (System Config > Attendance Setting).

Étape 2 : Configurez les paramètres de présence.

Figure 4-6 Paramètres de présence

Tableau 4-5 Paramètres de présence

Paramètres	Description
Réglage de la pointeuse	<ul style="list-style-type: none"> ● Format de l'heure du rapport : définissez le format de l'heure des rapports de présence. Par exemple, s'il est défini comme Heure : Minutes (Hour :Minutes), l'heure de présence dans un rapport sera affichée au format heure et minutes. ● Synchronisation des données tierces : synchronise les données de présence vers le chemin d'accès au fichier défini.

	<ul style="list-style-type: none"> ● Paramètres SMTP du résumé des présences : envoie le résumé des présences à un e-mail défini. Cliquez sur Test pour envoyer un e-mail de test à l'adresse désignée. ● Synchronisation des données tierces : synchronise les données de présence vers le chemin d'accès au fichier défini. ● Paramètres SMTP du résumé des présences : envoie les rapports de présence à un e-mail défini. <ul style="list-style-type: none"> ◇ Test : testez si l'adresse e-mail fonctionne. ◇ Envoyez régulièrement un résumé des présences : envoie régulièrement le résumé des présences à l'adresse e-mail définie.
--	--

Étape 3 : Cliquez sur **Appliquer** (Apply).

4.8 Paramètres de l'interphone vidéo

Procédure

Étape 1 : Sélectionnez  > **Config. du système** > **Interphone vidéo** (System Config > Video Intercom).

Étape 2 : Configurez les paramètres de présence.

Figure 4-7 Interphone vidéo

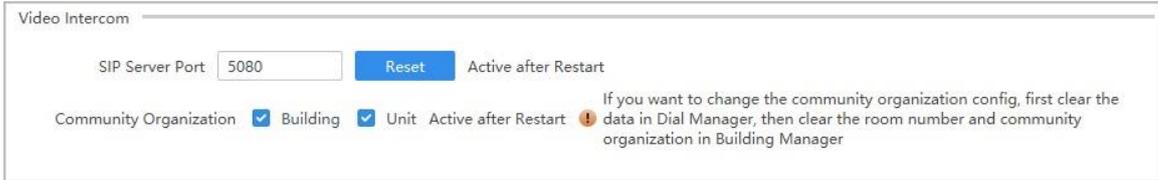


Table 4-6 Paramètres de l'interphone vidéo

Paramètres	Description
Port serveur (Server Port)	Le port serveur de la plateforme lorsqu'elle fonctionne comme serveur SIP. Le port du serveur peut être personnalisé.
Organisation de la communauté	<p>Définissez le niveau de l'organisation.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Bâtiment : l'organisation comprend uniquement les bâtiments. ● Unité : l'organisation comprend des bâtiments et des unités. <p></p> <p>La configuration ne pourra prendre effet qu'après le redémarrage de la plateforme. Si vous souhaitez modifier le niveau de l'organisation, mais que l'organisation a déjà été créée auparavant, accédez à Interphone vidéo > Config. de l'interphone > Gestion des compositions (Video Intercom > Intercom Config > Dial Management) et effacez les données existantes à partir de là, puis</p>

accédez à **Gestion des bâtiments** (Building Manager) pour effacer les données restantes.

Étape 3: Cliquez sur **Appliquer** (Apply).

4.9 Sauvegarde et restauration

Sauvegarde et restauration de la configuration de la plateforme.

Procédure

Étape 1: Sélectionnez  > **Config. du système** > **Sauvegarde et restauration** (System Config > Backup and Restore).

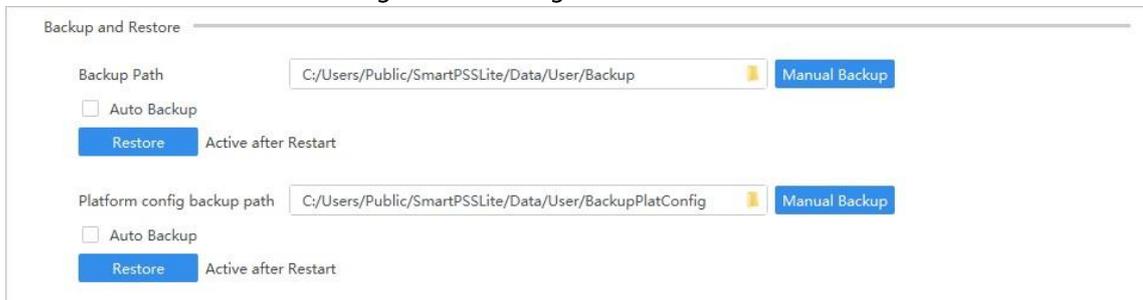
Étape 2: Sauvegardez les configurations et les configurations de plateforme sur l'ordinateur. La plateforme prend en charge la sauvegarde automatique et manuelle.

- Sauvegarde manuelle : sauvegarde toutes les données de la plateforme, y compris la configuration, les événements, les journaux, etc. Sélectionnez le chemin de sauvegarde, puis cliquez sur **Sauvegarde manuelle** (Manual Backup).
- Sauvegarde automatique : ne sauvegarde que les informations de configuration définies par les utilisateurs. Sélectionnez le chemin de sauvegarde, puis activez **Sauvegarde automatique** (Auto Backup).

Étape 3: Cliquez sur **Restaurer** (Restore), puis sélectionnez le fichier de sauvegarde dont vous avez besoin.

L'option Configurations permet de restaurer les configurations du fichier.

Figure 4-8 Sauvegarde et restauration



The screenshot shows the 'Backup and Restore' configuration window. It contains two main sections. The first section is for the 'Backup Path', with the path 'C:/Users/Public/SmartPSSLite/Data/User/Backup' entered in the text field. To the right of the text field is a 'Manual Backup' button. Below the text field is an unchecked 'Auto Backup' checkbox. Below the checkbox is a blue 'Restore' button and the text 'Active after Restart'. The second section is for the 'Platform config backup path', with the path 'C:/Users/Public/SmartPSSLite/Data/User/BackupPlatConfig' entered in the text field. To the right of the text field is a 'Manual Backup' button. Below the text field is an unchecked 'Auto Backup' checkbox. Below the checkbox is a blue 'Restore' button and the text 'Active after Restart'.

Étape 4: Cliquez sur **Appliquer** (Apply).

4.10 Paramètres de la base de données

Configurez la base de données tierce. La base de données du serveur tiers sera automatiquement synchronisée avec les rapports de présence de la plateforme.

Procédure

Étape 1: Sélectionnez  > **Config. base de données tierce** (ThirdParties Database Config).

Étape 2: Configurez les paramètres de la base de données.

Figure 4-9 Configuration des paramètres de la base de données

The screenshot shows a configuration window titled "Database Settings" for "Attendance Database(tripartite)". It includes the following elements:

- Database Type:** A dropdown menu set to "MYSQL".
- Server IP:** A field divided into four segments for IP address entry.
- Server Port:** A text input field containing "3306".
- Database Name:** An empty text input field.
- User Name:** An empty text input field.
- User Password:** An empty text input field.
- Connection Test:** A blue button with white text.
- Enable Database:** A toggle switch currently in the "off" position.

Tableau 4-7 Description des paramètres

Paramètres	Description
Type de base de données	MySQL.
IP de serveur	L'adresse IP et le port du serveur principal.
Nom de la base de données	Le nom de la base de données.
Nom d'utilisateur	Le nom d'utilisateur et le mot de passe de la base de données.
Mot de passe utilisateur	
Test de connexion	Testez si la connexion est réussie.

Étape 3 : Activez la fonction de la base de données.

5 Gestion des Appareils

Le SmartPSS Lite permet d'ajouter des appareils. Vous pouvez configurer et utiliser à distance les appareils après leur ajout par le SmartPSS Lite.

5.1 Ajout d'appareils

Plusieurs méthodes sont disponibles pour ajouter des appareils.

- Recherche automatique
- Ajout manuel
- Importation par lots

5.1.1 Ajout d'appareil via la recherche automatique

Préambule



- Nous vous recommandons d'ajouter des appareils par recherche automatique lorsque vous devez ajouter des appareils par lots dans le même segment de réseau, ou lorsque le segment de réseau est connu mais que les adresses IP exactes des appareils ne sont pas connues.
- Fermez ConfigTool et DSS lorsque vous configurez des appareils, sinon vous risquez de ne pas pouvoir trouver tous les appareils.

Procédure

Étape 1 : Cliquez sur **Recherche automatique** (Auto Search) sur la page **Gestionnaire des appareils** (Device Manager).

Étape 2 : Définissez la plage du segment de réseau, puis cliquez sur **Rechercher** (Search). La liste des appareils recherchés s'affiche.



- Cliquez sur **Recherche automatique** (Auto Search) pour actualiser les résultats de recherche.
- Cliquez sur l'un des appareils recherchés, puis cliquez sur **Modifier l'IP** (Modify IP) pour modifier l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle. Pour plus de détails, voir « 5.4.3 Modification des adresses IP ».
- Cliquez sur un appareil non initialisé, puis sur **Initialisation** (Initialization). Vous pouvez réinitialiser l'adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle et le mot de passe de connexion. Pour plus de détails, voir « 5.4.2 Initialisation des appareils ».

Figure 5-3 Ajout manuel d'un appareil

The screenshot shows a dialog box titled "Add Device" with a close button (X) in the top right corner. The dialog is divided into two columns of input fields. The left column contains "Device Name:", "IP/Domain:", and "User Name:", each followed by a text input field with a red asterisk icon. The right column contains "Method to add:" followed by a dropdown menu showing "IP/Domain", "Port:" followed by a text input field containing "37777" and a red asterisk icon, and "Password:" followed by a text input field with a red asterisk icon. At the bottom of the dialog, there are three buttons: "Add and Continue" (blue), "Add" (blue), and "Cancel" (grey).

Table 5-1 Paramètres d'ajout d'IP

Paramètre	Description
Nom de l'appareil	Nous vous recommandons de nommer les appareils avec la zone de surveillance pour faciliter leur identification.
Méthode d'ajout	Sélectionnez IP/Domaine (IP/Domain).
IP/domaine	Saisissez l'adresse IP ou le nom de domaine de l'appareil.
Port	Saisissez le numéro de port. Le numéro de port est 37777 par défaut. Le numéro de port réel peut varier selon les modèles.
Nom d'utilisateur	Entrez le nom d'utilisateur de connexion.
Mot de passe	Saisissez le mot de passe de connexion.

- Ajoutez des appareils par NS.

Figure 5-4 Ajout d'appareils par NS

Table 5-2 Paramètres d'ajout de NS

Paramètre	Description
Méthode d'ajout	Sélectionnez NS (pour appareil prenant en charge P2P) (SN (For Device Support P2P))
NS	Saisissez le numéro de série de l'appareil.

Étape 3 : Cliquez sur **Ajouter** (Add) pour ajouter l'appareil, puis fermez la page **Ajouter un appareil** (Add Device) ; ou cliquez sur **Ajouter et continuer** (Add and Continue) pour ajouter l'appareil et rester sur la page **Ajouter un appareil** (Add Device) afin de pouvoir ajouter facilement un autre appareil.

5.1.3 Importation d'appareils par lots

Lorsque vous souhaitez ajouter des appareils par lots sans qu'ils ne soient sur le même segment de réseau, nous vous recommandons d'ajouter des appareils en les important à la plateforme. Organisez les informations sur l'appareil dans un fichier au format .xml, puis importez le fichier. Vous pouvez exporter le modèle d'informations sur l'appareil. Sélectionnez un appareil, puis cliquez sur **Exporter** (Export).

Procédure

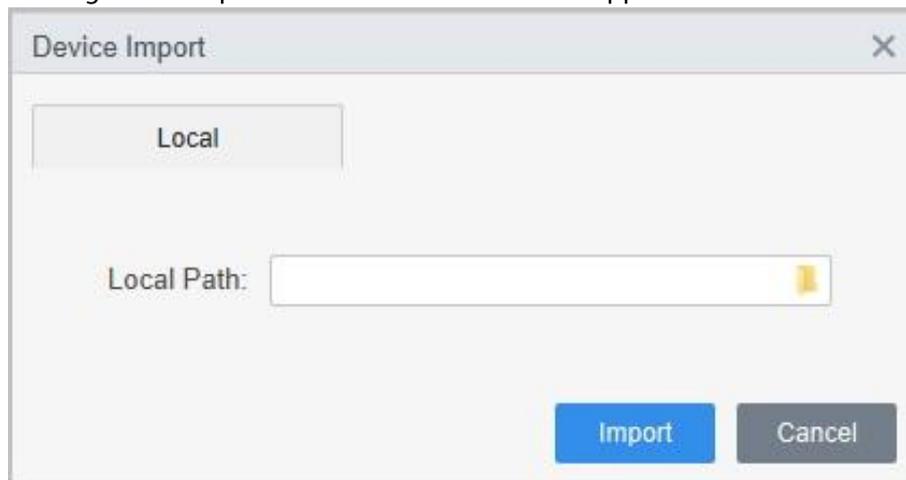
Étape 1 : Cliquez sur **Gestionnaire des appareils > Importer** (Device Manager > Import).

Étape 2 : Sélectionnez le fichier d'informations et cliquez sur **Importer** (Import).



Les appareils seront connectés automatiquement après l'ajout. Si la connexion est réussie, l'état s'affiche comme étant en ligne ; sinon, il est hors ligne.

Figure 5-5 Importation des informations sur l'appareil au format .xml



5.2 Suppression d'appareils

Procédure

- Étape 1 : Sélectionnez **Gestionnaire des appareils** (Device Manager) sur la page d'accueil.
- Étape 2 : Sélectionnez l'appareil dont vous n'avez plus besoin, puis cliquez sur **Supprimer** (Delete) ou  sur le côté droit de l'appareil.
- Étape 3 : (En option) sélectionnez **Supprimer simultanément les instantanés et les vidéos des appareils** (At the same time delete the device snapshot and video) si vous n'avez pas besoin de ces instantanés et vidéos.
- Étape 4 : Cliquez sur **OK**.

5.3 Exportation des appareils

Vous pouvez exporter des informations sur l'appareil vers un fichier local.

Procédure

- Étape 1 : Sélectionnez **Gestionnaire des appareils** (Device Manager) sur la page d'accueil.
- Étape 2 : Sélectionnez l'appareil qui doit être exporté, puis cliquez sur **Exporter** (Export) sur la page **Gestionnaire des appareils** (Device Manager).
- Étape 3 : Sélectionnez le chemin d'accès local de l'exportation, puis cliquez sur **Exporter** (Export).

5.4 Modification des appareils

5.4.1 Modification des appareils

Vous pouvez modifier les informations relatives à l'appareil ajouté.

Procédure

- Étape 1 : Sélectionnez **Gestionnaire des appareils** (Device Manager) sur la page d'accueil.
- Étape 2 : Cliquez sur  sur le côté droit de l'appareil sélectionné ou double-cliquez sur l'appareil.
- Étape 3 : Modifiez les informations de l'appareil.
- Étape 4 : Cliquez sur **Enregistrer** (Save).

5.4.2 Initialisation des appareils

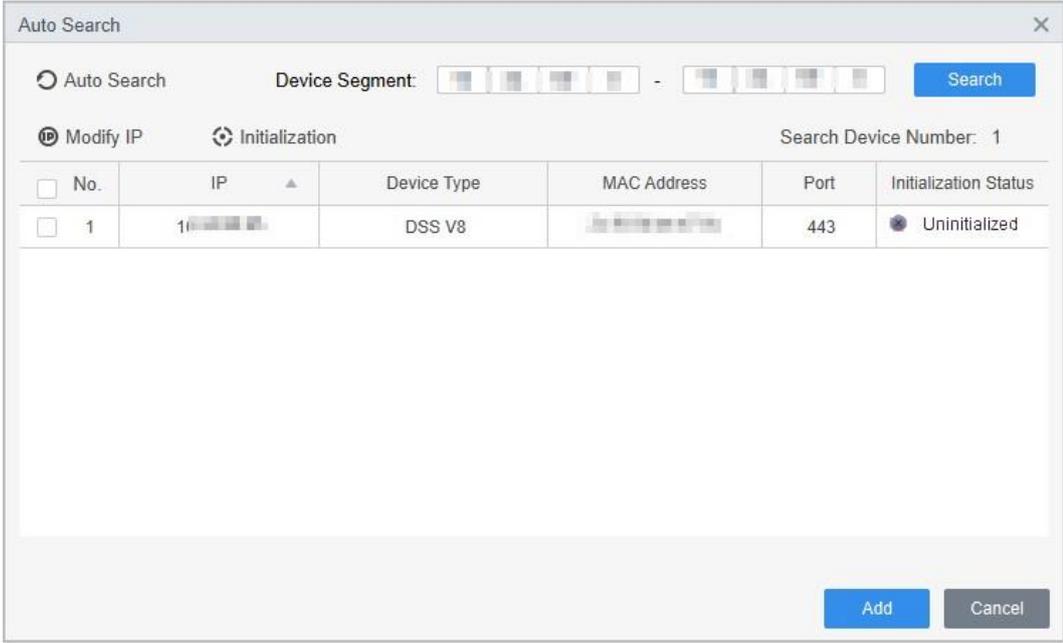
Vous ne pouvez initialiser que les appareils qui se trouvent sur le même segment de réseau que l'ordinateur.

Procédure

Étape 1 : Cliquez sur **Gestionnaire des appareils > Recherche automatique** (Device Manager > Auto Search).

Étape 2 : Définissez la plage du segment de réseau, puis cliquez sur **Rechercher** (Search).

Figure 5-6 Liste des appareils



The screenshot shows a window titled "Auto Search" with a close button (X) in the top right corner. At the top, there are two radio buttons: "Auto Search" (selected) and "Modify IP". To the right of the "Auto Search" radio button is a "Device Segment" field with a range of IP addresses and a "Search" button. Below the radio buttons are two icons: "Initialization" (selected) and "Modify IP". To the right of these icons is a "Search Device Number" field with the value "1". Below this is a table with the following columns: "No.", "IP", "Device Type", "MAC Address", "Port", and "Initialization Status". The table contains one row with the following data: "1", "10.10.10.10", "DSS V8", "00:00:00:00:00:00", "443", and "Uninitialized". At the bottom right of the window are "Add" and "Cancel" buttons.

No.	IP	Device Type	MAC Address	Port	Initialization Status
1	10.10.10.10	DSS V8	00:00:00:00:00:00	443	Uninitialized

Étape 3 : Sélectionnez l'appareil non initialisé, puis cliquez sur **Initialisation** (Initialization).

Étape 4 : Définissez un mot de passe, puis cliquez sur **Suivant** (Next).

Figure 5-7 Définition du mot de passe

The screenshot shows a configuration window with a close button (X) in the top right corner. A progress bar at the top contains three steps: '1. Set a password.' (highlighted in blue), '2. Password security.', and '3. Modify IP address.'. The main area contains the following fields and text:

- User Name: admin
- Password: * [input field]
- Confirm Password: * [input field]
- Please enter 8–32 characters. They can be letters, numbers or special characters.

At the bottom right, there are two buttons: 'Password Security →' (blue) and 'Cancel' (black).

Étape 5: Saisissez l'adresse e-mail pour la réinitialisation du mot de passe.

Figure 5-8 Définition du numéro de téléphone

The screenshot shows the same configuration window, but the progress bar now highlights '2. Password security.' in blue. The main area contains the following elements:

- A radio button labeled 'Tel' is selected.
- Bind Phone Number: * [input field with placeholder text 'Please enter phone number.']

At the bottom right, there are three buttons: 'Back' (black), 'Modify IP →' (blue), and 'Cancel' (black).

Étape 6 : Saisissez la nouvelle adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle, puis cliquez sur **Terminer** (Finish). S'ils ne sont pas saisis, les trois paramètres prendront les valeurs par défaut.

Figure 5-9 Modification de l'adresse IP

The screenshot shows a configuration window titled "3. Modify IP address." with a progress bar at the top. The main area contains three rows of input fields: "New IP:", "Subnet Mask:", and "Gateway:". Each row has four small input boxes for digits. At the bottom right, there are three buttons: "Back", "Finish" (highlighted in blue), and "Cancel".

5.4.3 Modification des adresses IP

Après avoir initialisé l'appareil distant, vous pouvez modifier l'adresse IP des appareils initialisés.

Procédure

Étape 1 : Cliquez sur **Recherche automatique** (Auto Search) sur la page **Gestionnaire des appareils** (Device Manager).

Étape 2 : Définissez la plage du segment de réseau, puis cliquez sur **Rechercher** (Search).

Étape 3 : Sélectionnez les appareils recherchés, puis cliquez sur **Modifier l'IP** (Modify IP).

Étape 4 : Modifiez l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle de l'appareil, puis cliquez sur **OK**. Vous pouvez modifier l'adresse IP d'un seul appareil ou d'un appareil par lots.



- Dans le cas d'une modification par lots, la nouvelle adresse IP sera attribuée au premier appareil de la liste, et les autres adresses IP augmenteront de 1 de haut en bas. Par exemple, si vous sélectionnez deux appareils et que vous fixez la nouvelle adresse IP à 192.168.1.10, l'adresse IP du premier appareil de la liste sera modifiée en 192.168.1.10, et celle du second en 192.168.1.11.
- Pour les modifications par lots, le masque de sous-réseau et la passerelle seront attribués à tous les appareils sélectionnés.

Figure 5-10 Modification de l'IP d'un seul appareil

Figure 5-11 Modification de l'IP des appareils par lots

Étape 5 : Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe de connexion, puis cliquez sur **OK** pour confirmer.

5.4.4 Configuration des appareils

Pour certains appareils de contrôle d'accès, vous pouvez effectuer la configuration, y compris le réglage de l'heure, la mise à jour du micrologiciel, le redémarrage de l'appareil, l'extraction du personnel et l'extraction du rapport des présences.

Procédure

Étape 1 : Sélectionnez **Gestionnaire des appareils** (Device Manager), puis cliquez sur .

Figure 5-12 Configuration d'un appareil

All Device										
<input type="checkbox"/>	No.	Name	IP	Device Type	Device Model	Port	Channel Numbe	Online Status	SN	Operation
<input type="checkbox"/>	1	11	10.8.1.30	Attendance Device	ASA	37777	0/0/0/0	● Online	00000000000000000000	  

Étape 2 : Cliquez sur  pour configurer l'appareil.

Figure 5-13 Configuration des paramètres de l'heure



- Réglages de l'heure

Figure 5-14 Réglages de l'heure

The screenshot shows a 'Time Settings' dialog box with the following configuration:

- Date Format: yyyy-MM-dd
- Time Format: 24-H
- Time Zone: (UTC+08:00) Beijing, Chongqing, Hong Kong, Urt
- System Time: 2023-09-07, 09:35:02
- Sync PC button
- DST Enable:
 - Type: Date, Week
 - Start Time: 2023-01-01, 00:00:00
 - End Time: 2023-01-02, 00:00:00
- NTP:
 - NTP Server: 10.01.110.115
 - Port: 123 (1-65535)
 - Update Period: 10 (Min(0-30))

Buttons: Save, Cancel

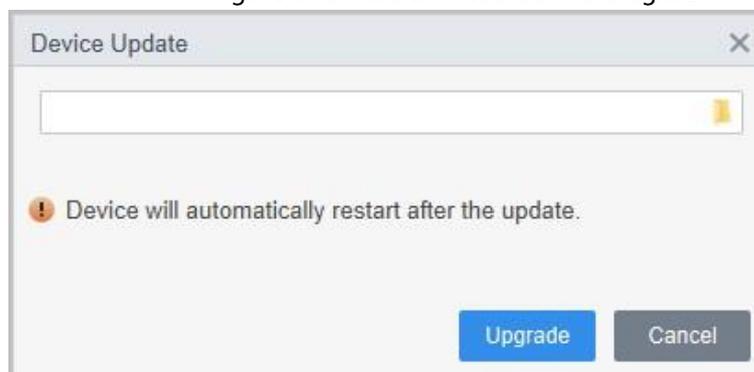
Tableau 5-3 Réglages de l'heure

Paramètre	Description
Format date	Définissez le format d'affichage de la date.
Format de l'heure	Définissez le format d'affichage de l'heure.
Fuseau horaire	Définissez le fuseau horaire.
Heure du système	Définissez l'heure du système. Vous pouvez également cliquer sur Synchroniser PC (Sync PC) pour régler l'heure du système sur l'heure du PC.
Heure légale (DST)	Activer le DST. Réglez le type DST, l'heure de début et l'heure de fin.

NTP	Activez NTP, puis entrez l'IP et le port du serveur NTP. L'heure de la plateforme sera automatiquement synchronisée avec le serveur NTP à l'intervalle de temps défini.
-----	---

- Mise à niveau du micrologiciel : sélectionnez l'emplacement pour la mise à jour, puis suivez les instructions.

Figure 5-15 Mise à niveau du micrologiciel



- Redémarrer : cliquez pour redémarrer l'appareil.
- Liaison d'alarme locale : cliquez sur pour configurer les informations de liaison d'alarme, puis cliquez sur **Enregistrer** (Save).

Figure 5-16 Liaison d'alarme locale

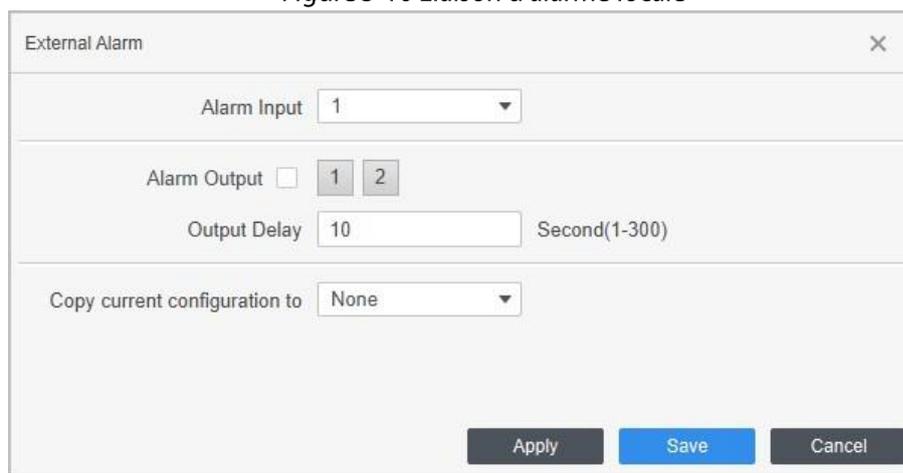


Tableau 5-4 Paramètres de l'alarme externe

Paramètre	Description
Entrée d'alarme	Sélectionnez un numéro de canal d'entrée d'alarme selon les besoins.
Sortie d'alarme	Sélectionnez un numéro de canal de sortie d'alarme selon les besoins.
Délai de sortie	Les alarmes seront émises après la durée que vous avez définie.
Copier la configuration actuelle dans	Vous pouvez copier la configuration actuelle sur d'autres appareils si nécessaire.

- Extraire les informations du personnel : sélectionnez le personnel nécessaire et extrayez les informations relatives au personnel de l'appareil vers l'ordinateur.

- Extraire le rapport des présences : définissez la période de temps et extrayez manuellement les rapports des présences.
- Modifier le mot de passe : modifiez le mot de passe du compte administrateur. Cette fonction est uniquement disponible sur certains modèles d'appareils de pointage.



Assurez-vous d'avoir défini les contrôleurs d'accès comme points de présence avant l'extraction. Pour plus de détails sur les paramètres de point de présence, consultez le manuel d'utilisation Solution de présence SmartPSS Lite.

Opérations connexes

Pour certains appareils, vous pouvez cliquer sur  pour accéder au client Web de l'appareil.

5.4.5 Configuration alarme

Les appareils dont le modèle est ASC2202B-D peuvent être connectés à des dispositifs d'alarme externes. Accédez à la page **Alarme externe** (External Alarm), puis configurez les paramètres.

Figure 5-17 Alarme externe

Tableau 5-5 Réglages de l'heure

Paramètre	Description
Entrée d'Alarme	Sélectionnez un numéro de canal d'entrée d'alarme selon les besoins.
Sortie d'Alarme	Sélectionnez un numéro de canal de sortie d'alarme selon les besoins.
Délai de sortie	Les alarmes seront retardées après la durée définie.
Copier la configuration actuelle dans	Vous pouvez copier les configurations actuelles sur d'autres appareils si nécessaire.

6 Requête de journal

Vous pouvez interroger les événements d'alarme, les journaux client et les journaux de l'appareil.

Procédure

Étape 1 : Sélectionnez **Requête de journal** (Log Query).

Étape 2 : Sélectionnez le type de journal et l'heure du journal, puis saisissez des mots clés si nécessaire.

Étape 3 : Cliquez sur **Rechercher** (Search).

Étape 4 : (En option) cliquez sur **Exporter** (Export) pour exporter les journaux vers l'appareil local.

Figure 6-1 Recherche de journaux

Log Type		Export						
System Log	All	No.	Time	User Name	Event Type	Device Name	Channel Name	Remarks
		1	2020-04-30 19:04:03	2-2	User Logout			
		2	2020-04-30 19:03:31	2-2	User Logout			
		3	2020-04-30 19:30:22	2-2	User Login			
		4	2020-04-30 19:30:08	1	User Login			
		5	2020-04-30 19:29:49	admin2-1	User Login			
		6	2020-04-30 19:29:22	admin	User Logout			
		7	2020-04-30 16:22:51	admin	User Logout			
		8	2020-04-30 16:21:47	admin	User Logout			
		9	2020-04-30 11:52:23	admin	User Login			
		10	2020-04-30 11:44:59	admin	User Logout			
		11	2020-04-30 11:33:09	admin	User Login			
		12	2020-04-30 09:49:06	admin	User Logout			
		13	2020-04-30 09:44:42	admin	User Login			

7 Configuration des événements

Lorsqu'un événement ou une alarme se produit, le système déclenche les actions de liaison définies. Par exemple, une alarme sonore peut être déclenchée en cas de détection d'une intrusion. Cette section prend pour exemple la configuration de la liaison d'alarme d'intrusion.

Préambule



Différents appareils prennent en charge différentes liaisons d'alarme et peuvent différer de l'appareil réel.

Procédure

Étape 1 : Cliquez sur **Config. d'événement** (Event Config) sur la page d'accueil.

Étape 2 : Sélectionnez une porte, sélectionnez **Alarme d'intrusion** (Intrusion alarm) dans l'événement d'alarme, puis activez cette fonction.

Étape 3 : Configurez les liaisons de notification, puis cliquez sur **Enregistrer** (Save).

Figure 7-1 Configuration des alarmes de notification

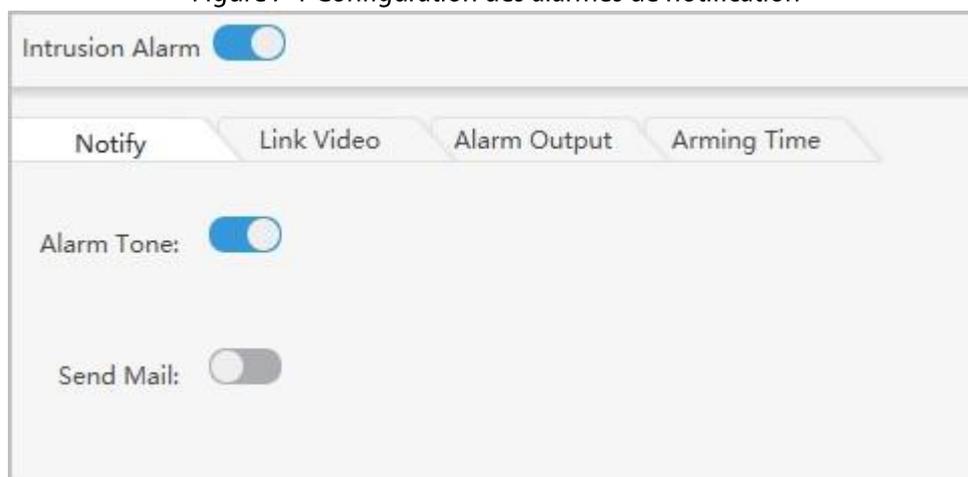


Tableau 7-1 Description des paramètres

Paramètres	Description
Mélodie alarme	Le son d'alarme est émis lorsqu'un événement se produit.
Envoi d'un e-mail	Une fois cette fonction activée, le système passe automatiquement à la page Paramètres système (System Settings). Activez SMTP , puis configurez les paramètres SMTP. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Description des paramètres d'événement ».

Étape 4 : Configurez la vidéo de liaison.

1. Faites glisser les canaux vidéo vers les fenêtres de prévisualisation.
2. Configurez les paramètres de liaison de vidéo.

Figure 7-2 Configuration de la liaison de vidéo

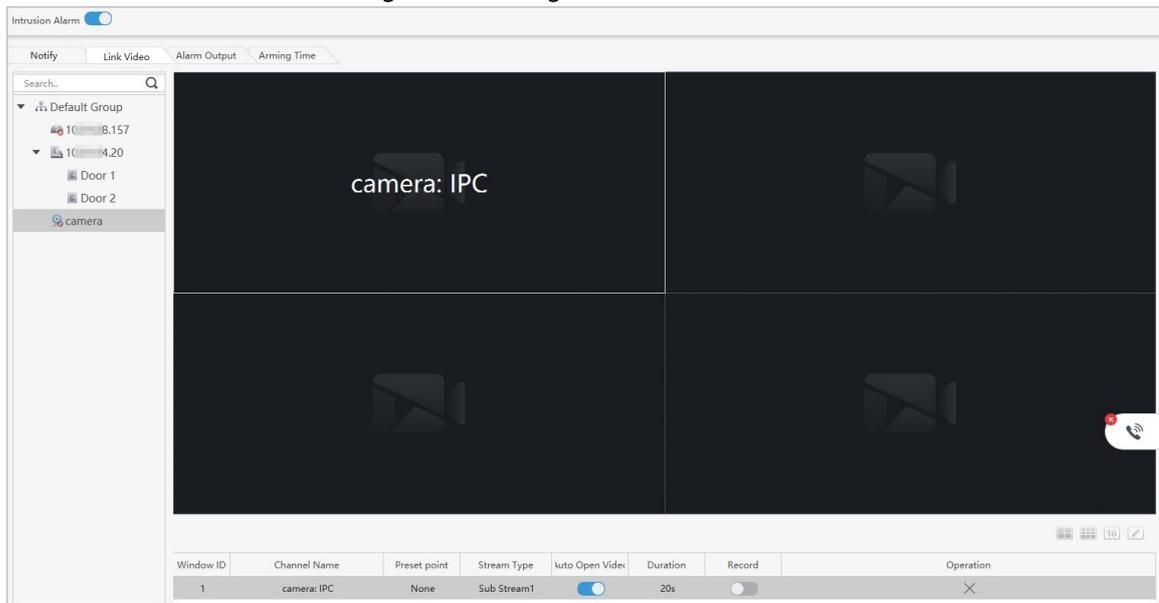


Tableau 7-2 Description des paramètres

Paramètres	Description
Points de présélection	Si l'appareil prend en charge la fonction PTZ, vous pouvez sélectionner un point prédéfini.
Type de flux	sélectionnez le flux principal ou le flux secondaire.
Ouverture auto vidéo	Une fenêtre de vidéo en direct s'ouvre automatiquement lorsqu'une alarme est déclenchée.
Enregistrement	Activez cette fonction et entrez la durée. Le système enregistre automatiquement des vidéos pendant la durée définie lorsqu'une alarme est déclenchée.

3. Cliquez sur **Enregistrer** (Save).

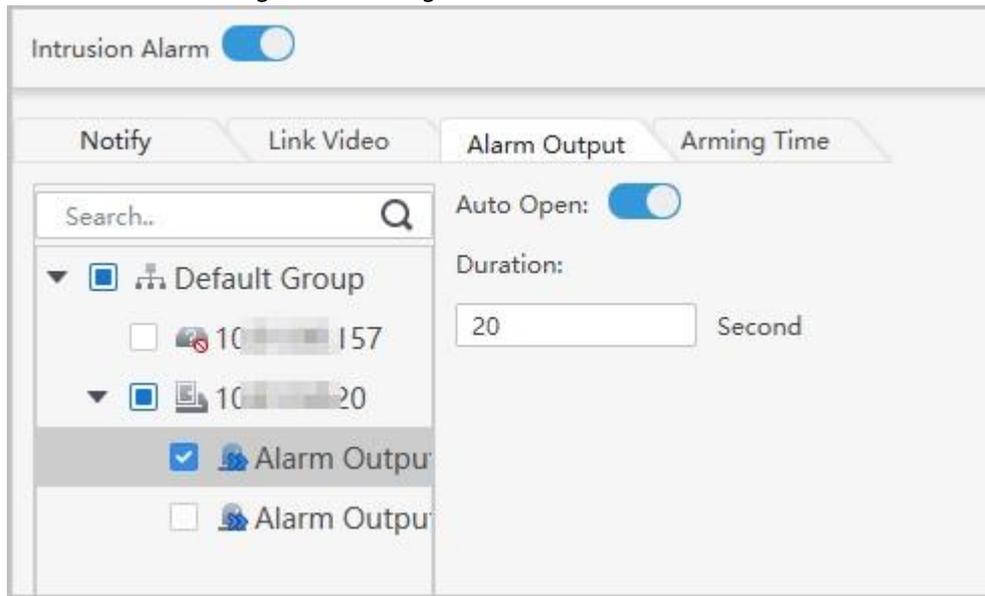
Les vidéos liées s'affichent en cas de déclenchement d'une alarme.

Étape 5: Configurez la sortie d'alarme.

1. Sélectionnez une sortie d'alarme.
2. Activez la fonction d'alarme, puis entrez la durée de l'alarme.
3. Cliquez sur **Enregistrer** (Save).

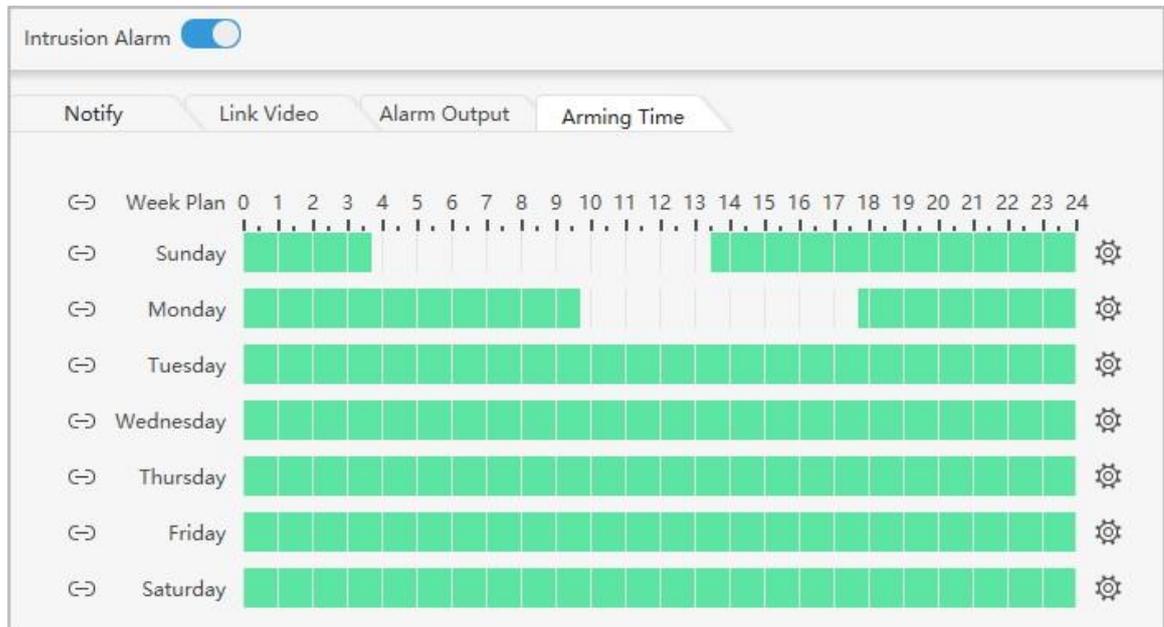
L'alarme durera le temps défini.

Figure 7-3 Configuration de la sortie d'alarme



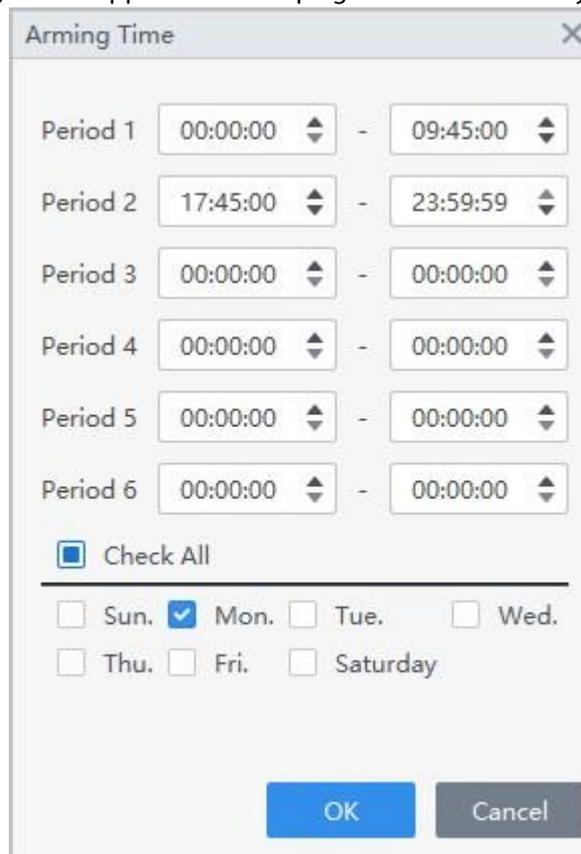
Étape 6: Configurez l'heure d'armement.

1. Lorsque le pointeur de la souris devient un stylo, maintenez le bouton de la souris enfoncé, puis faites glisser la souris pour sélectionner une plage horaire pour chaque jour.
2. Si vous souhaitez annuler la sélection d'une plage horaire, lorsque le pointeur de la souris devient une gomme, maintenez le bouton de la souris enfoncé et faites-le glisser pour supprimer une plage horaire. Figure 7-4 Configuration de l'heure de défense  pour ajuster la plage horaire ou sélectionner d'autres jours pour appliquer la plage horaire



3. Vous pouvez cliquer sur d'autres jours.

Figure 7-5 Application de la plage horaire à d'autres jours



Étape 7 : (En option) cliquez sur **Copier vers** (Copy To), sélectionnez le contrôleur d'accès auquel appliquer la plage horaire, puis cliquez sur **OK**.

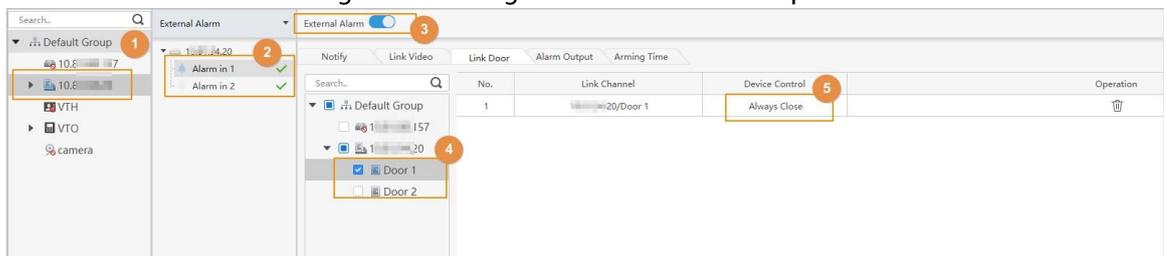
Étape 8 : Cliquez sur **Enregistrer** (Save).

Étape 9 : (En option) lorsque l'appareil est connecté à des dispositifs d'alarme externes, vous pouvez également configurer des événements liés pour l'appareil.

Cette section prend pour exemple la configuration de la liaison de porte.

1. Sélectionner un appareil.

Figure 7-6 Configuration de la liaison de porte



2. Sélectionnez le port d'entrée d'alarme, puis activez l'**Alarme externe** (External Alarm).
3. Sélectionnez les portes.
4. Sélectionnez l'état **Contrôle d'appareil** (Device Control), puis cliquez sur **Enregistrer** (Save).

La porte reste fermée ou ouverte lorsqu'une alarme est déclenchée.

8 Centre d'événement

Vous pouvez visualiser et traiter les événements d'alarme en temps réel. Cliquez sur le numéro 0 dans le coin supérieur droit de la page pour accéder au centre d'événements.

8.1 Présentation

Figure 8-1 Centre d'événements

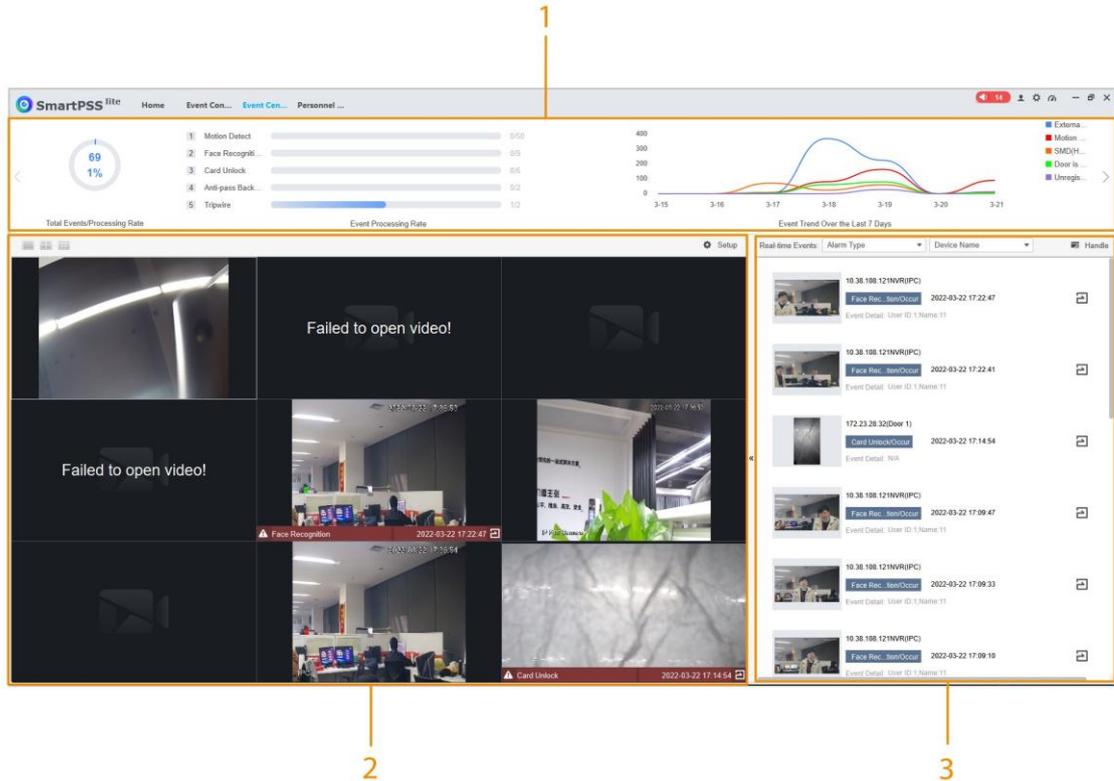


Tableau 8-1 Description des paramètres du centre d'événements

N°	Paramètre	Description
1	Statistiques sur les événements	<ul style="list-style-type: none"> ● Nombre total des événements/taux de traitement : affichez le graphique circulaire du nombre total d'événements et du taux de traitement. Cliquez sur le graphique pour afficher les informations sur les événements non traités. ● Taux de traitement des événements : affichez le taux de traitement des différents types d'événements en temps réel. ● Tendance des événements sur les 7 derniers jours : affichez le graphique des cinq principaux types d'événements en sept jours (sans compter aujourd'hui). Pointez le graphique pour afficher le nombre spécifique d'événements d'alarme. <p> Cliquez pour afficher les détails de chaque événement d'alarme.</p>

N°	Paramètre	Description
2	Vidéo en direct	Prévisualisez la vidéo du canal configuré. Cliquez sur « » pour accéder à la page de prévisualisation.
3	Événements en temps réel	Affichez les événements d'alarme en temps réel. Vous pouvez rechercher des informations sur les événements en fonction des types d'alarme et des appareils.

8.2 Configuration de la vidéo en direct

Configurez les canaux vidéo en direct et capturez les images, les vidéos et les discussions vidéo des canaux.

Procédure

Étape 1 : Cliquez sur  pour sélectionner le numéro d'écran sur la page **Centre d'événements** (Event Center).



Il ne prend en charge que les fractionnements d'écran en 1, 4 et 9.

Étape 2 : Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'écran, cliquez sur **Type de flux** (Stream Type), puis sélectionnez le canal vidéo que vous souhaitez visualiser en direct.

Étape 3 : Cliquez sur **Configuration** (Setup), puis sélectionnez la configuration en fonction de vos besoins réels.

Figure 8-2 Configuration

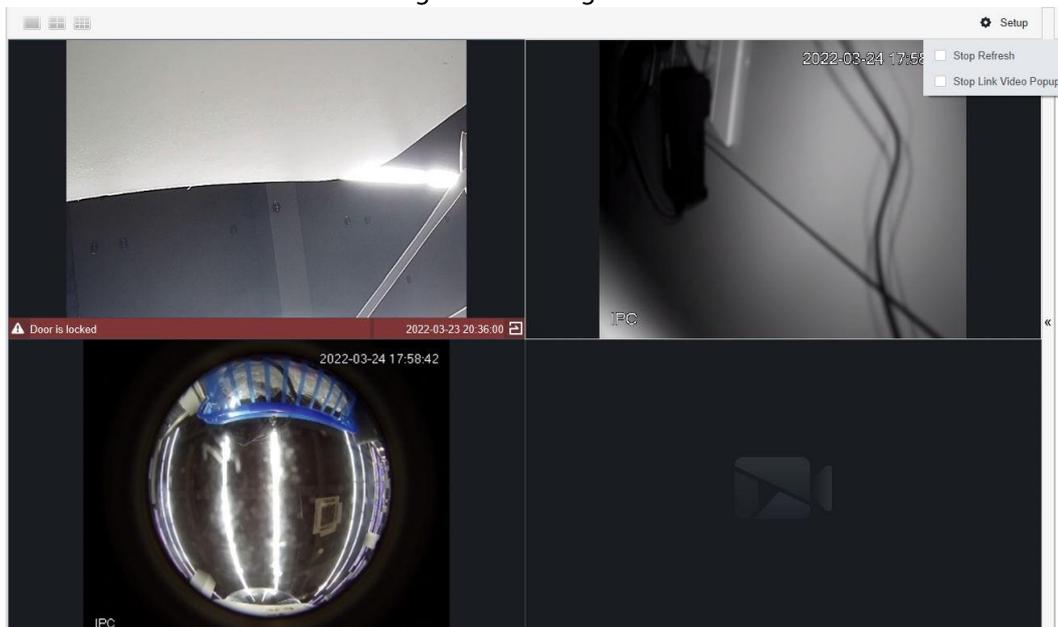


Tableau 8-2 Configuration

Paramètre	Description
Arrêt de l'actualisation	Arrêter l'actualisation des événements d'alarme en temps réel
Arrêt affichage vidéo associé	Arrêter l'affichage de la vidéo de liaison d'événement.

Opérations connexes

Fonctionnement de la vidéo en direct.

Pointez sur l'écran, puis les icônes de raccourci s'affichent dans le coin supérieur droit de la fenêtre.

Tableau 8-3 Description des paramètres de fonctionnement de la vue en direct

Icône	Paramètre	Description
	Enregistrement local	Cliquez sur l'icône pour enregistrer des vidéos dans la fenêtre de l'écran actuel. Cliquez à nouveau sur l'icône pour arrêter l'enregistrement et sauvegarder la vidéo sur l'ordinateur. Le chemin d'enregistrement par défaut est « ../Données/Utilisateur/Enregistrement ». Vous pouvez modifier le chemin de stockage via  > Config. du système > Chemin local > Chemin d'enregistrement (System Config > Local Path > Record Path).
	Image de visiteur	Enregistrez l'instantané de l'écran vidéo actuel en tant qu'image sur l'ordinateur (un à la fois). Le chemin d'enregistrement par défaut est « ../Données/Utilisateur/Image/Capture ». Vous pouvez modifier le chemin d'enregistrement via  > Config. du système > Chemin local > Chemin d'image (System Config > Local Path > Pic Path).
	Audio	Cliquez sur l'icône pour ouvrir ou fermer l'audio de la caméra.
	Conversation	Cliquez sur l'icône pour ouvrir ou fermer la conversation de la caméra correspondante.
	Relecture immédiate	Cliquez sur l'icône pour ouvrir ou fermer la fonction de relecture instantanée. Vous pouvez configurer l'heure de relecture via  > Config. du système > Paramètres de base (System Config > Basic Setting) dans le coin supérieur droit de la page.  Vous devez avoir des vidéos sur l'appareil avant d'activer la fonction de relecture instantanée.
	Zoom avant	Cliquez sur l'icône, puis faites défiler la molette de la souris pour agrandir ou réduire l'écran.
	Fermer la vidéo	Cliquez sur l'icône pour fermer la vidéo.

Annexe 1 – Recommandations en matière de cybersécurité

Les mesures nécessaires pour assurer la cybersécurité de base de la plateforme :

1. Utiliser des mots de passe robustes

Veillez vous référer aux recommandations suivantes pour définir les mots de passe :

- La longueur du mot de passe doit être d'au moins 8 caractères.
- Ils doivent être composés de deux types de caractères comprenant des lettres majuscules et minuscules, des chiffres et des symboles.
- Ils ne doivent pas être composés du nom du compte dans l'ordre normal ou inversé.
- Les caractères ne doivent pas se suivre, p. ex. 123, abc, etc.
- Les caractères ne doivent pas se répéter, p. ex. 111, aaa, etc.

2. Personnaliser la réponse à la question de sécurité

Le paramétrage de la question de sécurité doit assurer la différence des réponses, le choix de différentes questions et la personnalisation de différentes réponses (il est interdit de régler toutes les questions sur la même réponse) pour réduire le risque que la question de sécurité soit devinée ou piratée.

Mesures recommandées pour améliorer la cybersécurité de la plateforme :

1. Activer la liaison de compte IP/MAC

Il est recommandé d'activer le mécanisme de liaison de compte IP/MAC, et de configurer l'IP/MAC du terminal où se trouve le client le plus utilisé comme liste blanche pour améliorer la sécurité d'accès.

2. Modifier régulièrement votre mot de passe

Nous vous conseillons de modifier régulièrement vos mots de passe pour réduire les risques qu'ils soient devinés ou déchiffrés.

3. Activer le mécanisme de verrouillage de compte

La fonction de verrouillage du compte est activée par défaut en usine, et il est recommandé de la conserver pour assurer la sécurité de votre compte. Après l'échec de plusieurs tentatives de mot de passe par l'attaquant, le compte et l'IP source correspondants seront verrouillés.

4. Affectation raisonnable des comptes et des autorisations

Selon les besoins de l'entreprise et de la direction, ajoutez de manière raisonnable de nouveaux utilisateurs et attribuez-leur un ensemble minimal d'autorisations.

5. Fermer les services non essentiels et restreindre la forme ouverte des services essentiels

Si cela n'est pas nécessaire, il est recommandé de désactiver NetBIOS (ports 137, 138, 139), SMB (port 445), bureau à distance (port 3389) et autres services sous Windows, et Telnet (port 23) et SSH (port 22) sous Linux. Parallèlement, fermez le port de la base de données vers l'extérieur ou ne l'ouvrez que vers une adresse IP spécifique, comme MySQL (port 3306), afin de réduire les risques encourus par la plateforme.

6. Mettre à jour le système d'exploitation/les composants tiers

Il est recommandé de détecter régulièrement les failles de sécurité dans le système d'exploitation et les composants tiers, et d'appliquer les correctifs officiels en temps opportun.

7. Audit de sécurité

- Contrôlez les utilisateurs en ligne : Il est recommandé de vérifier les utilisateurs en ligne de manière irrégulière afin d'identifier si des utilisateurs illégaux se connectent.

- Consultez le journal de la plateforme : En consultant le journal, vous pouvez obtenir les informations IP des tentatives de connexion à la plateforme et les informations sur les opérations clés de l'utilisateur connecté.

8. **Mise en place d'un environnement réseau sécurisé**

Afin de mieux protéger la sécurité de la plateforme et de réduire les risques de cybersécurité, il est recommandé de :

- Suivre le principe de minimisation, restreindre les ports que la plateforme mappe à l'extérieur par des pare-feu ou des routeurs, et ne mapper que les ports nécessaires aux services.
- En fonction des besoins réels du réseau, séparer les réseaux : s'il n'y a pas d'exigence de communication entre les deux sous-réseaux, il est recommandé d'utiliser un VLAN, un gatekeeper, etc. pour diviser le réseau et obtenir un effet d'isolation du réseau.