Mode d’emploi de SmartPSS

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

Version 2.0.1

Table des matières

1. PRESENTATION ET ENVIRONNEMENT 1

1.1 Présentation 1

1.2 Interface SmartPSS 1

2. CONNEXION 5

2.1 Initialiser l'appareil 5

2.2 Connexion à SmartPSS 7

2.3 Réinitialiser le mot de passe 8

3. APPAREILS 11

3.1 Ajouter un appareil 11

3.1.1 Recherche automatique 11

3.1.2 Ajout manuel 13

3.1.3 Importation et ajout d'appareils par lot 14

3.2 Modifier les informations sur un appareil 15

3.3 Modifier l'adresse IP 15

3.4 Supprimer un appareil 17

3.4.1 Suppression individuelle 17

3.4.2 Suppression par lot 17

4. APERÇU 18

4.1 Présentation de l'interface 18

4.2 Vue en temps réel 19

4.3 Cartographie électronique 23

4.3.1 Nouvelle carte 23

4.3.2 Aperçu de la carte ou de la zone rouge 26

4.4 Configuration des canaux IVS 26

4.4.1 Configuration d'une scène 27

4.4.2 Analyse générale de comportement 29

4.4.2.1 Activez l'analyse de comportement 29

4.4.2.2 Calibrage 29

4.4.2.3 Règle IVS 31

4.4.2.4 Règle de détection de visage 31

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

4.5 Configuration de suivi intelligent (fisheye + dôme) 36
4.5.1 Conditions de calibrage requises 36
4.5.2 Calibrage de la caméra 37
4.5.3 Réaliser un suivi intelligent (fisheye et dôme) 39

4.6 Configuration de suivi intelligent (dôme + caméra fixe) 41
4.6.1 Conditions de calibrage requises 41
4.6.2 Calibrage de la caméra 42
4.6.3 Réaliser un suivi intelligent (caméra fixe et dôme) 44

4.7 PTZ 48
4.7.1 Préréglage 50
4.7.2 Tour 51
4.7.3 Balayer 52
4.7.4 Motif 52
4.7.5 Activer l'essuie-glace 52

4.8 Mode d'affichage du dispositif fisheye 53

5. TOUR ET SEQUENCE 55

5.1 Configurer un programme de séquences 55

5.2 Activer une séquence 59

6. LECTURE 60

6.1 Lecture 60

6.2 Lecture des enregistrements d'un appareil 63

6.3 Exporter un enregistrement d'un appareil 64

6.4 Lecture des images d'un appareil 66

6.5 Exporter des images d'un appareil 67

6.6 Lecture d'un enregistrement local 68

6.7 Exporter des enregistrements locaux 69

6.8 Affichage d'image locale 70

7. RECHERCHE D'UN JOURNAL 72

7.1 Rechercher le journal des clients 72

7.2 Rechercher le journal des appareils 72

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

8. CONFIGURATION DU SYSTEME 74

9. UTILISATEUR 78

9.1 Informations de rôle 78

9.2 Utilisateur 79

10. CONFIGURATION D'UN APPAREIL 82

11. CONFIGURATION DES EVENEMENTS 85

11.1 Type d'événement 85

11.2 Associer des événements à des alarmes 88

11.2.1 Lien de notification 88

11.2.2 Associer une vidéo 90

11.2.3 Associer une sortie d'alarme 91

11.2.4 Plages horaires d'armement 92

11.3 Affichage des événements 94

12. MUR VIDEO 95

12.1 Mur vidéo 95

12.2 Configuration des favoris 97

12.2.1 Ajouter un favori 98

12.2.2 Supprimer un favori 100

12.2.3 Supprimer un canal 100

12.2.4 Renommer un favori 100

12.3 Définir une sortie et un mur vidéo 100

12.4 Programme de tour sur un mur vidéo 103

12.5 Lecture sur un mur vidéo 105

13. COMPTAGE DE PERSONNES 106

14. CARTE D'INTENSITE 109

15. ENREGISTREUR VIDEO RESEAU SUR ORDINATEUR (PC-NVR) 110

15.1 Gestionnaire des disques 110

15.2 Gestion des canaux 111

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

15.3 Définir un programme d'enregistrement 112

15.4 Information de version 113

15.5 Modifier un port 114

15.6 Modifier mot de passe 115

16. CONVERSATION VIDEO 116

16.1 Centre VTS 116

16.2 Moniteur 117

16.3 Interphone 118

16.4 Annonce 122

16.5 Recherche d'informations 123

16.6 Émission carte 124

17. ACCES 128

17.1 Console 128

17.1.1 Organisations/Zones 129

17.1.1.1 Cartographie électronique 129

17.1.1.2 Appareil de commande 130

17.1.2 Liste/Affichage 132

17.1.3 Événement 135

17.2 Gestion des utilisateurs 136

17.2.1 Gestion du département 137

17.2.2 Gestion des utilisateurs 138

17.2.2.1 Définir le type de carte 138

17.2.2.2 Ajouter un utilisateur 138

17.3 Gestion des autorisations 144

17.3.1 Droit de groupe de portes 144

17.3.2 Droits de l'utilisateur 148

17.3.3 Première carte de déverrouillage 148

17.3.4 Verrouillage multiporte 150

17.3.5 Antiretour 152

17.3.6 Verrouillage de portes communicantes 153

17.3.7 Vérification à distance 154

17.3.8 Configuration des plages horaires 154

17.3.9 Configuration des jours de repos 155

17.4 Configuration des événements 156

ABE-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

17.5 Journal 159

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

Bienvenue

Nous vous remercions d’utiliser notre système de surveillance professionnel intelligent (SmartPSS).

Ce manuel d’utilisateur est conçu pour servir d’outil de référence pour le fonctionnement de votre système.

Vous trouverez dans ce document des informations détaillées relatives au fonctionnement de SmartPSS.

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

1. Présentation et environnement

1.1 Présentation

SmartPSS est l'abréviation de « Smart Professional Surveillance Système » (système de surveillance professionnel intelligent).
Le logiciel permet la gestion d'un petit nombre d'appareils de surveillance et de sécurité. Il est livré avec notre produit et est incompatible avec des produits d'autres fabricants. Le logiciel dispose des caractéristiques suivantes :

- Réinitialisation de mot de passe par logiciel.
- Affichage des images en temps réel de plusieurs canaux de caméras.
- Reproduction des fichiers vidéo créés par les différentes caméras.
- Prise en charge d'un programme d'armement multiple pour réaliser un service de garde informatique automatique.
- Prise en charge d'une cartographie électronique. Vous pouvez visualiser et gérer l'emplacement de tous les appareils.
- Aperçu de mur vidéo.
- Comptage de personnes et carte d'intensité (imagerie thermique).
- Recherche et exportation de journaux.

1.2 Interface SmartPSS

L'interface logicielle SmartPSS est composée de 5 parties : onglet de fonctions, informations sur le système, liste de fonctions, raccourcis et rubrique d'aide. Voir Figure 1-1.

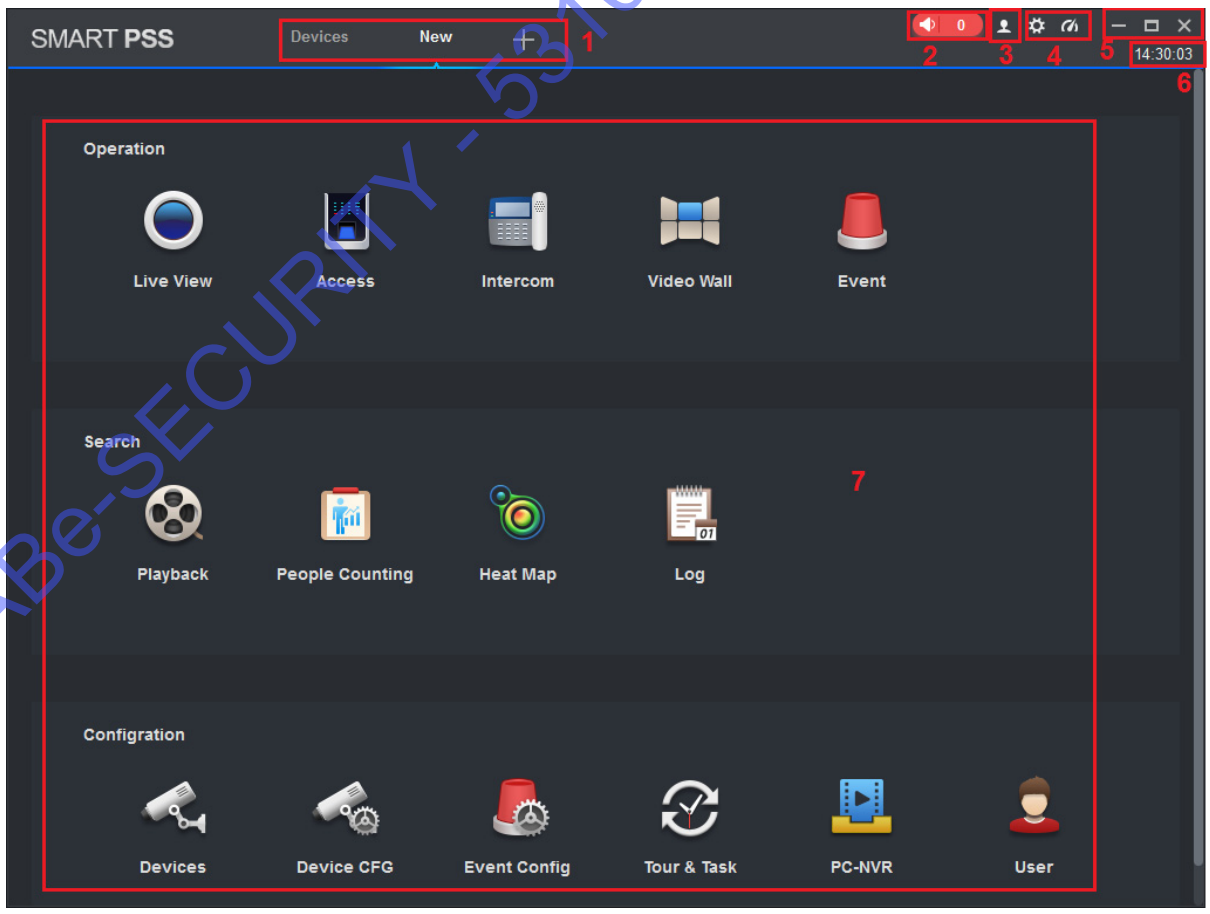


Figure 1-1

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

N°	Nom	Remarque
1	Onglet de fonctions	L'onglet des appareils, la fonction de création d'un nouvel onglet et l'icône  sont affichés par défaut. Créez un nouvel onglet en cliquant sur . Si vous exécutez une fonction dans un nouvel onglet, vous accéderez à l'interface de la fonction correspondante et le nom de l'onglet est actualisé avec le nom de la nouvelle fonction.
2	Événement	●  et . Cliquez sur l'icône correspondante pour activer ou désactiver le son d'une alarme d'événement. ●  (exemple) : cliquez sur l'icône pour accéder à l'interface des événements.
3	Utilisateur	● Cliquez sur  pour sélectionner l'écran de verrouillage. ● Cliquez sur  pour changer d'utilisateur. ● Cliquez sur  pour accéder au manuel d'aide. ● Cliquez sur  pour accéder aux informations de version et de date. ● Cliquez sur  pour exécuter l'assistant de l'utilisateur qui vous présentera les nouvelles fonctions et caractéristiques.
4	Gestion du système	● Cliquez sur  pour accéder à l'interface de configuration du système. Cette dernière comprend la configuration de base, les fonctions d'aperçu et de lecture, le gestionnaire des appareils, etc. ● Cliquez sur  pour afficher la mémoire et l'usage du processeur du système. Si l'usage du processeur est élevé, l'icône devient rouge pour vous avertir.
5	Fenêtre	● Cliquez sur  pour réduire la taille de la fenêtre. ● Cliquez sur  pour agrandir la taille de la fenêtre. ● Cliquez sur  pour quitter la fenêtre.
6	Heure du système	Heure actuelle du système.

ABe-SECURITY - 53101 Leuze - (081)655629

7	Liste des fonctions	La liste des fonctions comprend une zone d'opération, une zone de recherche et une zone de configuration. ● Vue en temps réel Connexion à la caméra et accès à l'aperçu des images en temps réel. Les fonctions prises en charge sont : enregistrement local, prise d'instantané (capture d'écran), activation du son, conversation, lecture instantanée, zoom vidéo, commutation de flux, configuration des paramètres de l'appareil, configuration de canal intelligent, etc. ● Accès Connexion aux appareils de contrôle d'accès et fonctions de suivi des dispositifs d'accès et de contrôle, de cartographie électronique (e-map), d'association vidéo, de gestion des utilisateurs, etc. ● Interphone Connexion aux interphones et fonction d'appel, d'aperçu en temps réel, de déverrouillage à distance, d'envoi d'informations, etc. ● Mur vidéo Mur d'images. ● Événement Affichage, traitement et sélection des événements. ● Lecture Lecture et exportation des enregistrements et des images stockés sur les appareils, des enregistrements et des images stockés localement. ● Comptage de personnes Affichage et exportation des informations issues du comptage de personnes au cours d'une période donnée, fonction de comparaison de différents canaux ou des informations de comptage de personnes. ● Carte d'intensité Recherche et exportation de cartes d'intensité au cours d'une période donnée. ● Journal Recherche et exportation des journaux du système et des opérations. ● Appareils Recherche et ajout d'appareil, importation ou exportation par lot, modification et suppression d'informations relatives aux appareils. ● Configuration des appareils Configuration des caméras, du réseau, des événements, du stockage et du système. ● Configuration des événements Les types d'alarmes comprennent les alarmes d'appareils (par exemple, alarme d'appareil déconnecté) et les alarmes externes. Il est possible de définir des notifications d'alarme, d'associer des images à des alarmes, de configurer les sorties d'alarme et les plages horaires d'armement. ● Tour et séquence Configuration et gestion du programme de ronde (tour). ● Enregistreur vidéo réseau sur ordinateur (PC-NVR) Connexion à un enregistreur vidéo réseau, gestion des disques de l'enregistreur et création d'un programme d'enregistrement. ● Utilisateur Ajout, modification et suppression d'utilisateurs et de rôles, gestion des rôles et des droits d'utilisateur.

Tableau 1-1

ABe-SECURITY 5310 Leuze - (081)655629

Contexte

Pour les ordinateurs où SmartPSS est installé.

Élément	Système requis
Système d’exploitation	Windows 7 et supérieur.
Processeur	Intel Core i3 ou supérieur.
Carte graphique	Carte graphique Intel HD et supérieure.
Mémoire	2 Go ou plus.
Résolution d’affichage	1 024 × 768 ou supérieure.

Tableau 1-2

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

2. Connexion

À la première utilisation, vous devez initialiser l'appareil. Si l'appareil est déjà initialisé, veuillez vous connecter avec votre compte et votre mot de passe.

2.1 Initialiser l'appareil

Après avoir installé SmartPSS, vous devez vous connecter pour la première fois. Veuillez suivre les instructions à l'écran pour définir le mot de passe de connexion de l'administrateur avec un niveau de sécurité suffisant et la sécurité du mot de passe. Le mot de passe défini à ce niveau permet de se connecter au système. La sécurité du mot de passe consiste à répondre à des questions de sécurité afin de réinitialiser le mot de passe.

Étapes

Étape 1. Double-cliquez sur 

. Voir Figure 2-1.

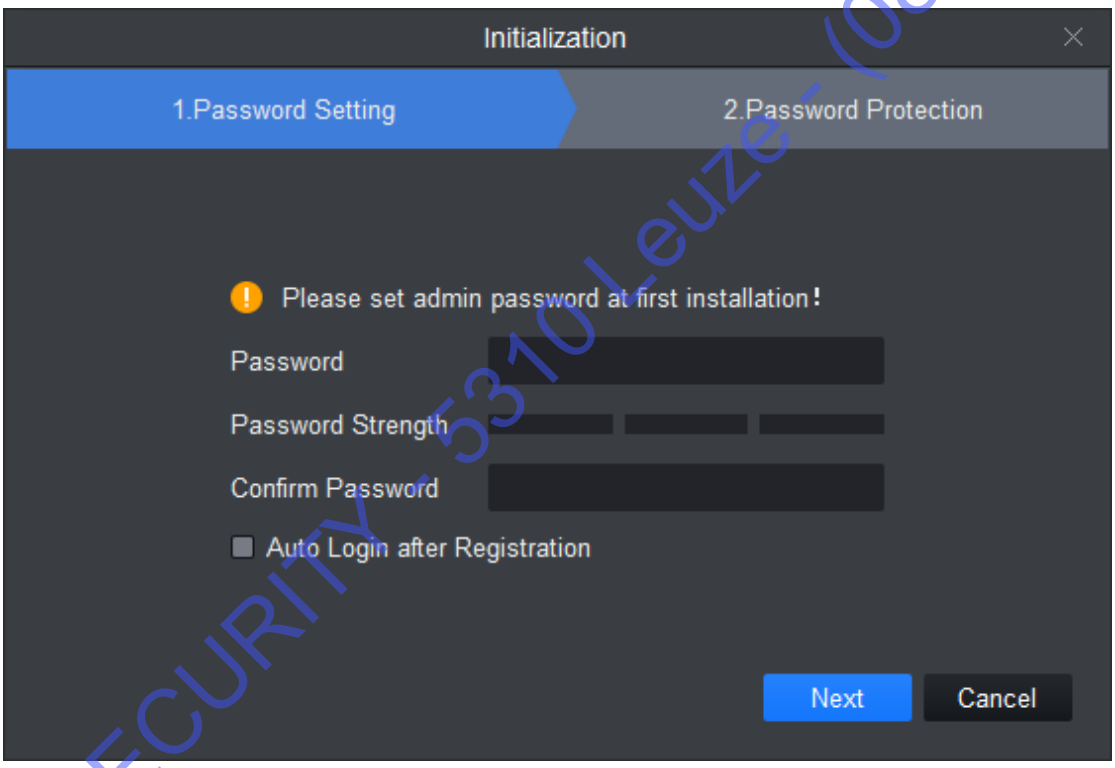


Figure 2-1

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

Étape 2. Définissez les paramètres (voir Tableau 2-1).

Paramètre	Remarque
Mot de passe	Définissez le mot de passe qui doit contenir 8 à 32 caractères sans espace, avec au moins deux caractères spéciaux parmi chiffre, majuscule, minuscule et symbole.
Force du mot de passe	La force du mot de passe saisi précédemment s'affiche à ce niveau. Si l'indicateur est rouge, le mot de passe est trop vulnérable. Si l'indicateur est vert, le mot de passe offre une sécurité optimale.
Confirmer le mot de passe	Répétez la saisie du mot de passe précédent.
Connexion automatique après inscription	Si la case est cochée, la connexion se fera automatiquement à la fin de l'inscription.

Tableau 2-1

Étape 3. Cliquez sur « Suivant » (Next). Voir Figure 2-2.

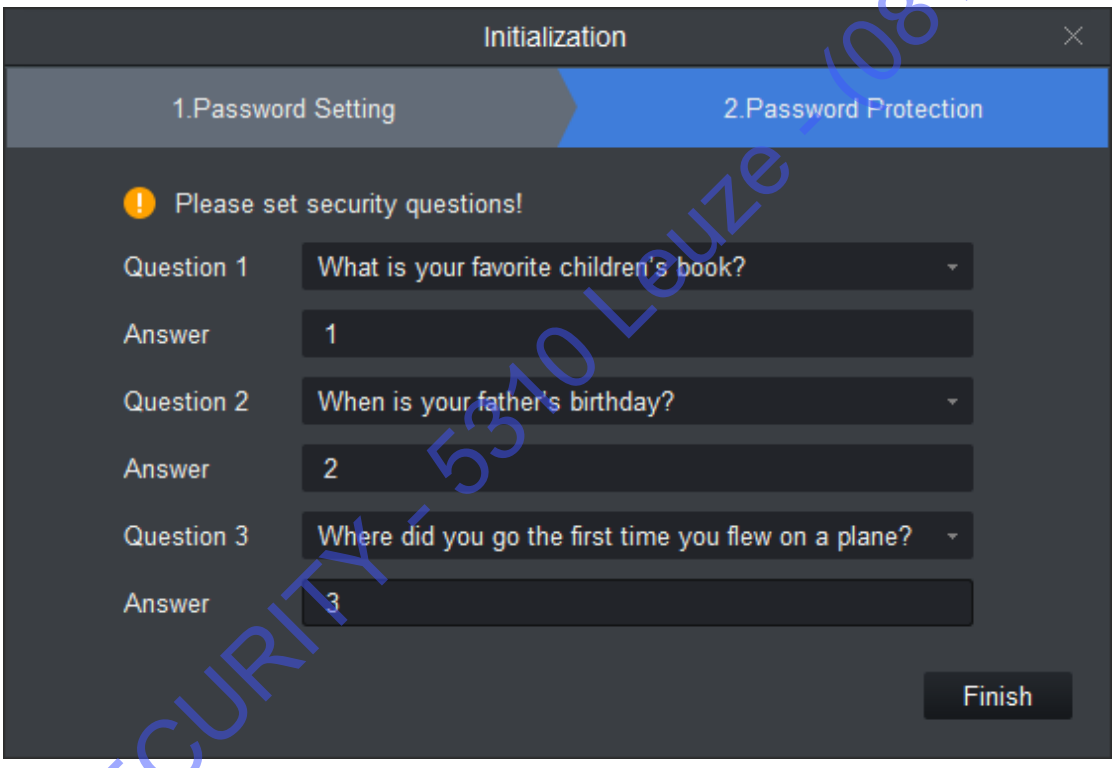


Figure 2-2

Étape 4. Sélectionnez une question et donnez une réponse.

Étape 5. Cliquez sur « Terminer » (Finish) pour enregistrer la configuration.

Si vous cochez la case « Connexion automatique après inscription » (Auto Login after Registration) à l'étape 2, la connexion au système sera établie automatiquement. Dans le cas contraire, la page de connexion s'affichera.

ABE-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

2.2 Connexion à SmartPSS

Une fois l'appareil initialisé, saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe de connexion.

Étape 1. Double-cliquez sur 

(voir Figure 2-3).

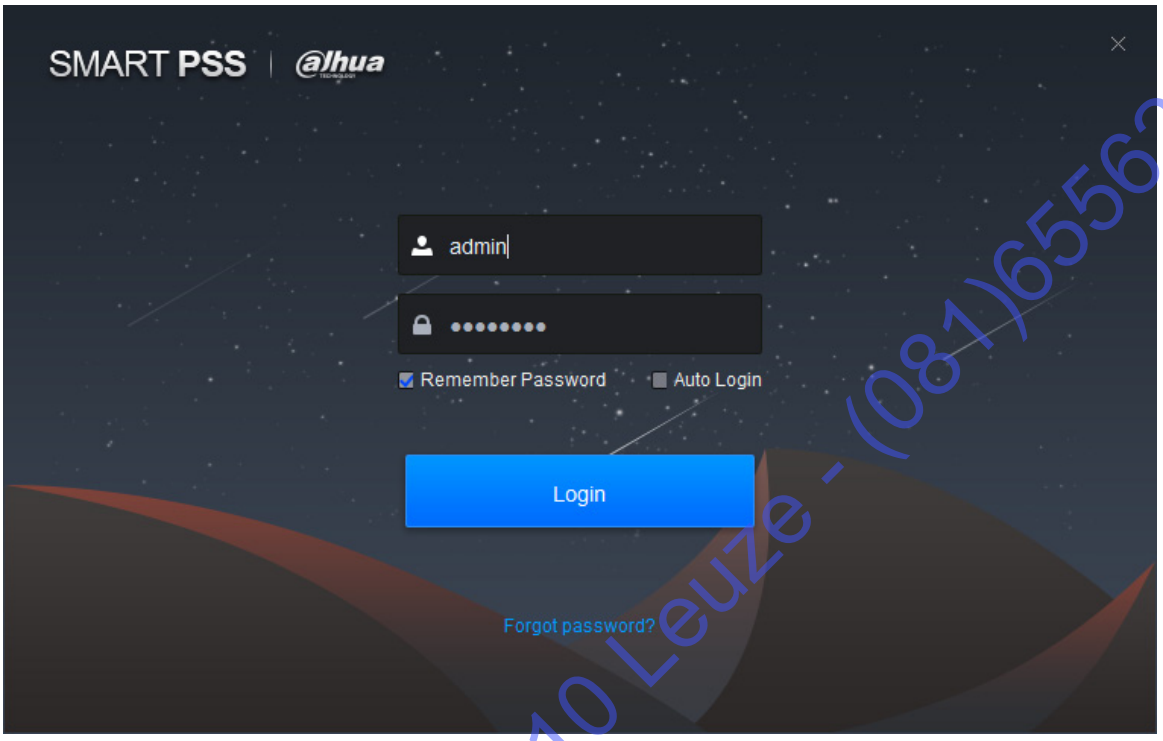


Figure 2-3

Étape 2. Définissez les paramètres (voir Tableau 2-2).

Paramètre	Remarque
	Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe.
	
Se souvenir du mot de passe	Cochez la case, le système mémorisera le mot de passe et il ne sera plus nécessaire de le saisir à la prochaine connexion.
Connexion automatique	Cochez la case, le mot de passe sera mémorisé automatiquement et la connexion s'établira automatiquement.
Mot de passe oublié	Si vous oubliez votre mot de passe, vous pouvez répondre à une question de sécurité pour le réinitialiser. Voir le chapitre 2.3.

Tableau 2-2

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

Étape 3. Cliquez sur « Se connecter » (Login). Voir Figure 2-4.

Remarque :

S'il s'agit de la première connexion, le système affichera l'assistant de l'utilisateur pour présenter les nouvelles fonctions et caractéristiques.

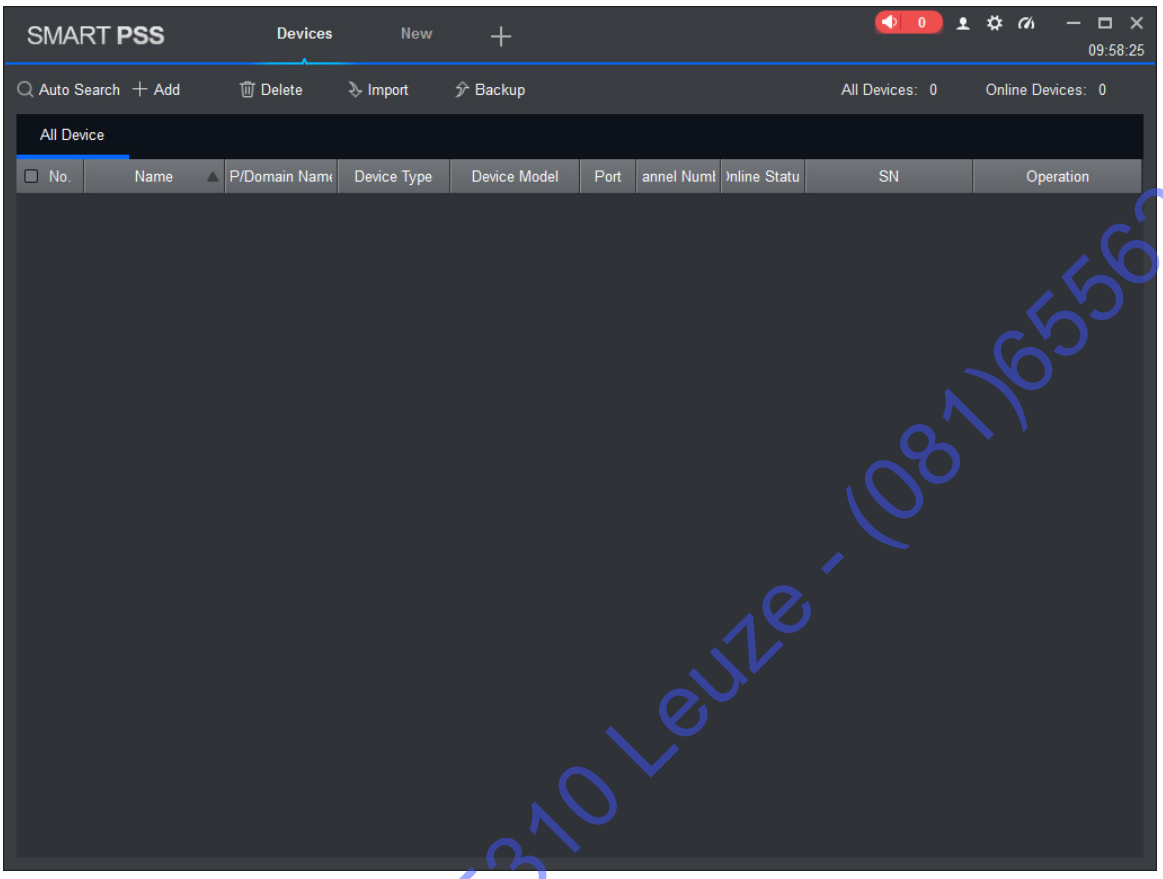


Figure 2-4

2.3 Réinitialiser le mot de passe

Si vous oubliez votre mot de passe, veuillez répondre à une question de sécurité pour le réinitialiser.

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

Étape 1. Double-cliquez sur 

(voir Figure 2-5).

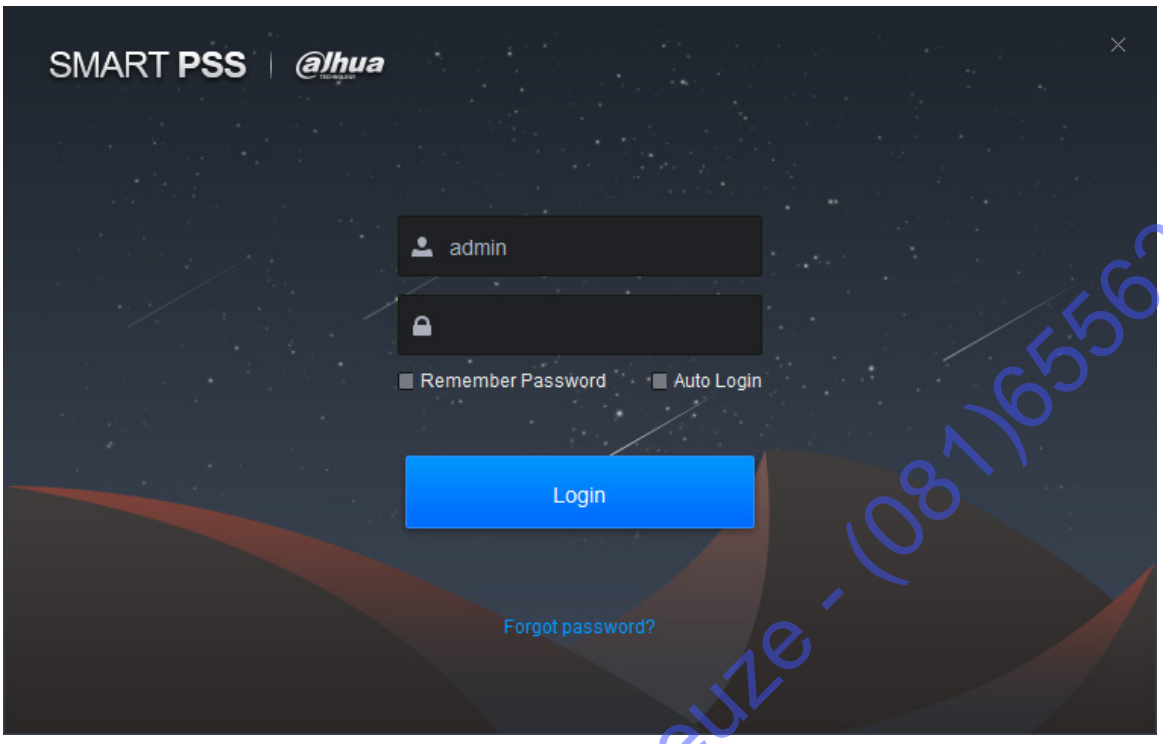


Figure 2-5

Étape 2. Cliquez sur 

(voir Figure 2-6).

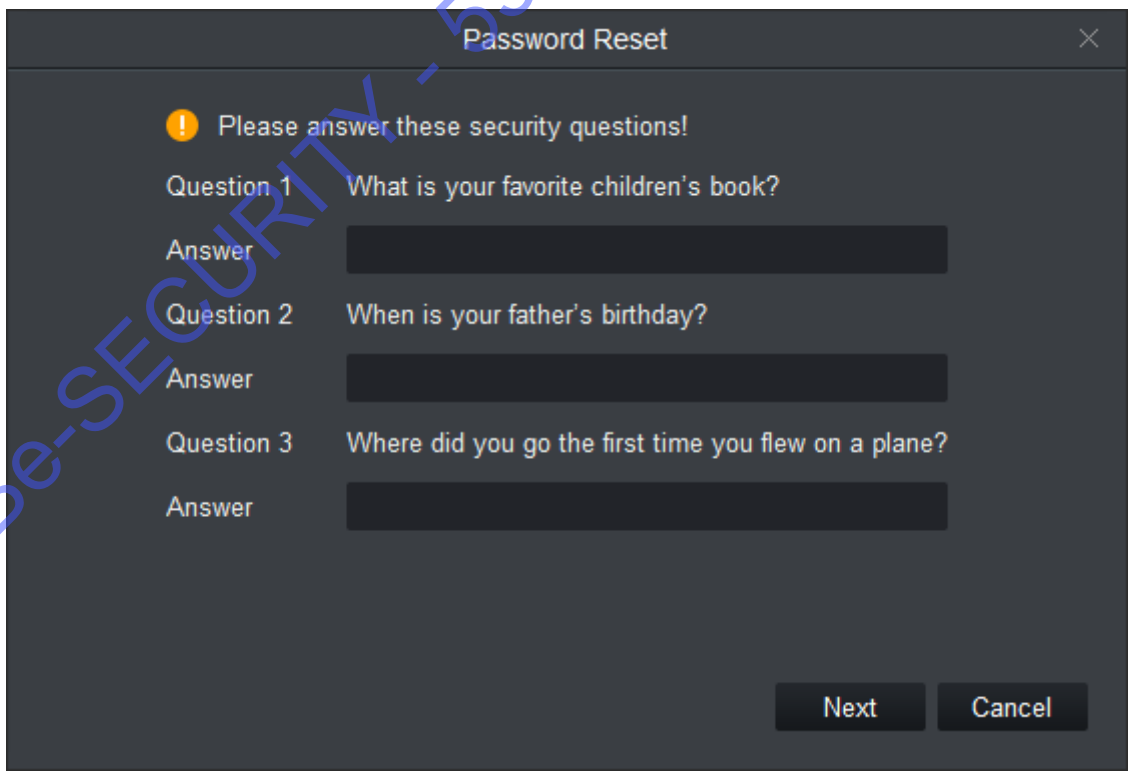


Figure 2-6

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

Étape 3. Répondez à la question de sécurité, puis cliquez sur « Suivant » (Next). Voir Figure 2-7.

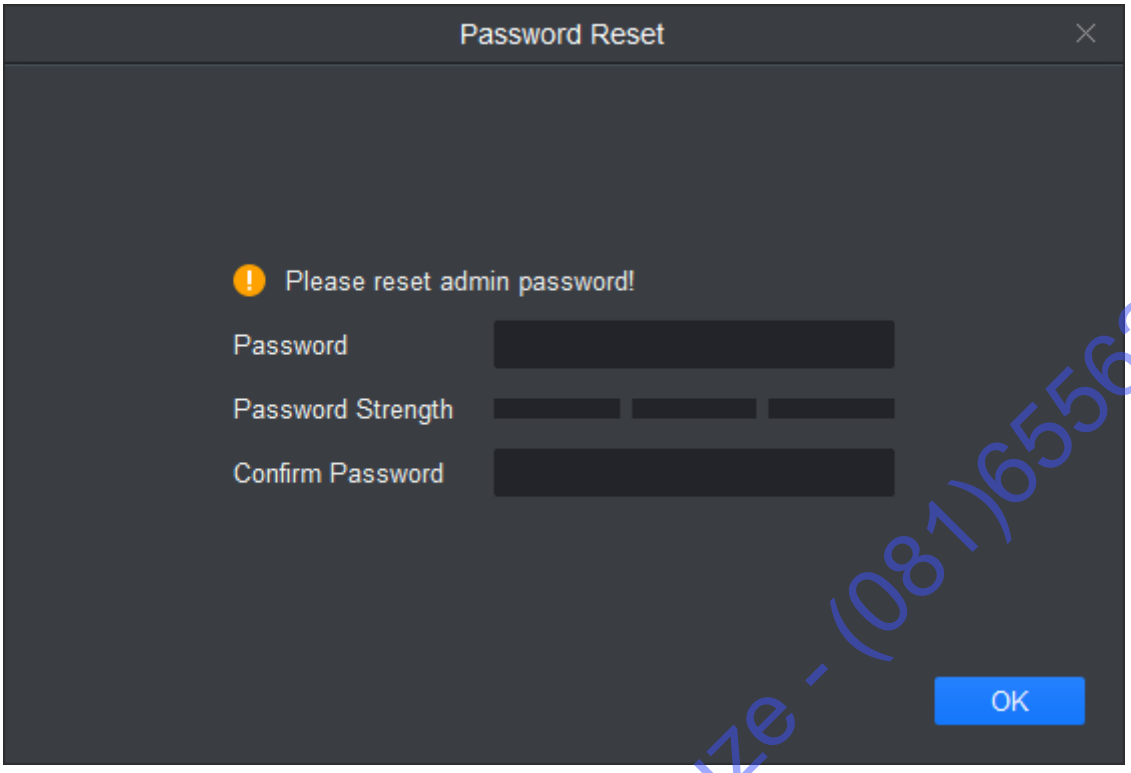


Figure 2-7

Étape 4. Définissez le mot de passe (voir Tableau 2-3).

Paramètre	Remarque
Mot de passe	Définissez le mot de passe qui doit contenir 8 à 32 caractères sans espace, avec au moins deux caractères spéciaux parmi chiffre, majuscule, minuscule et symbole.
Force du mot de passe	Cet indicateur affiche la force du mot de passe. S'il est rouge, le mot de passe est vulnérable. S'il est vert, le mot de passe est sécurisé.
Confirmer le mot de passe	Répétez la saisie du mot de passe précédent.

Tableau 2-3

Étape 5. Cliquez sur OK.

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

3. Appareils

SmartPSS permet d'ajouter un seul appareil ou des appareils par lot (c.-à-d. caméra IP, enregistreur numérique réseau) à l'aide de la recherche automatique. Il est possible également de configurer et d'utiliser un appareil.

3.1 Ajouter un appareil

SmartPSS permet d'ajouter un appareil de plusieurs façons. Veuillez sélectionner une méthode d'ajout en fonction du nombre d'appareils, de segments, etc.

3.1.1 Recherche automatique

Vous devez ajouter des appareils par lot et sur le même segment ou, si vous ne connaissez pas l'adresse IP de l'appareil, vous pouvez utiliser cette méthode pour ajouter l'appareil si vous ne connaissez que le segment de l'appareil.

Étape 1. Dans « Appareils » (Devices), cliquez sur « Rechercher » (Search).

Étape 2. Définissez le segment des appareils et cliquez sur « Recherche auto » (Auto Search). Voir Figure 3-1.

Remarque :

- Cliquez sur « Actualiser » (Refresh) pour rafraîchir la liste des appareils.
- Cochez la case de l'adresse IP que vous souhaitez modifier, cliquez sur « Modifier IP » (Modify IP) pour effectuer la modification. Voir le chapitre 3.3.

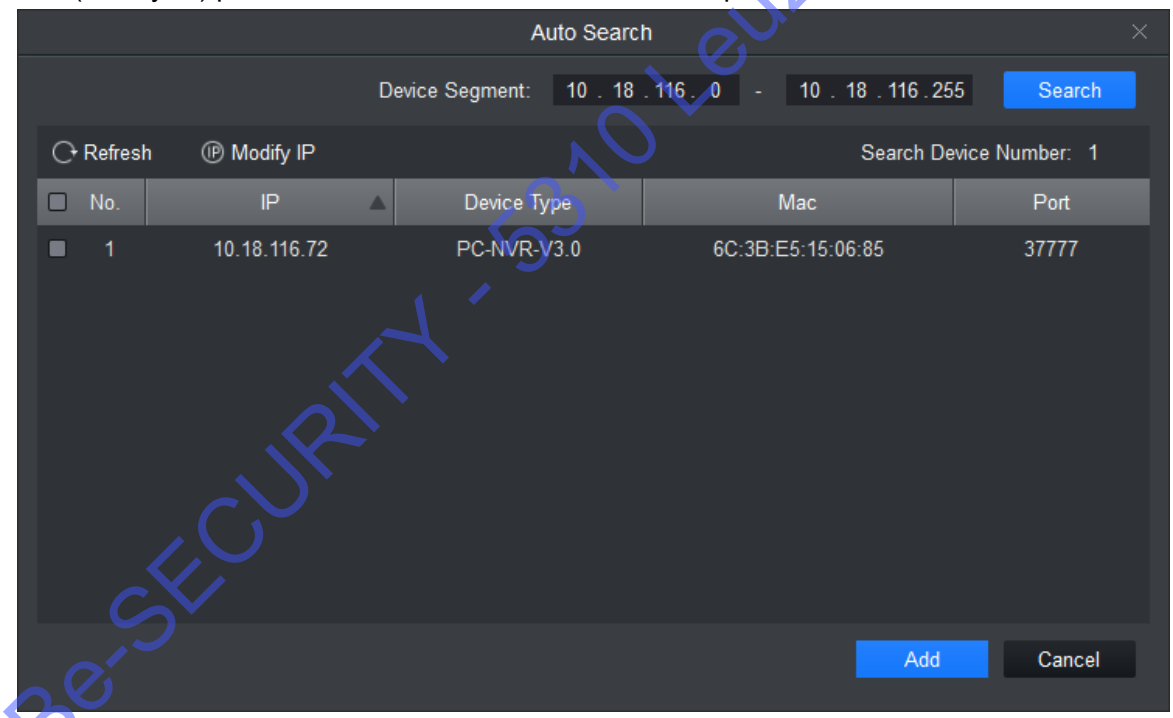


Figure 3-1

Étape 3. Cochez la case de l'appareil que vous souhaitez ajouter, puis cliquez sur « Ajouter » (Add).

Étape 4. Cliquez sur OK. Une fenêtre de connexion apparaît.

Étape 5. Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe. Cliquez sur OK. L'appareil ajouté est affiché. Voir Figure 3-2.

- Une fois l'appareil ajouté, vous revenez à la page de la recherche automatique, vous pouvez procéder à l'ajout d'un nouvel appareil ou cliquer sur « Annuler » (Cancel) pour quitter.

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

- Une fois l'appareil ajouté, SmartPSS se connectera automatiquement à l'appareil. Une fois la connexion réussie, l'état « en ligne » ou, dans le cas contraire, « hors ligne » s'affiche.

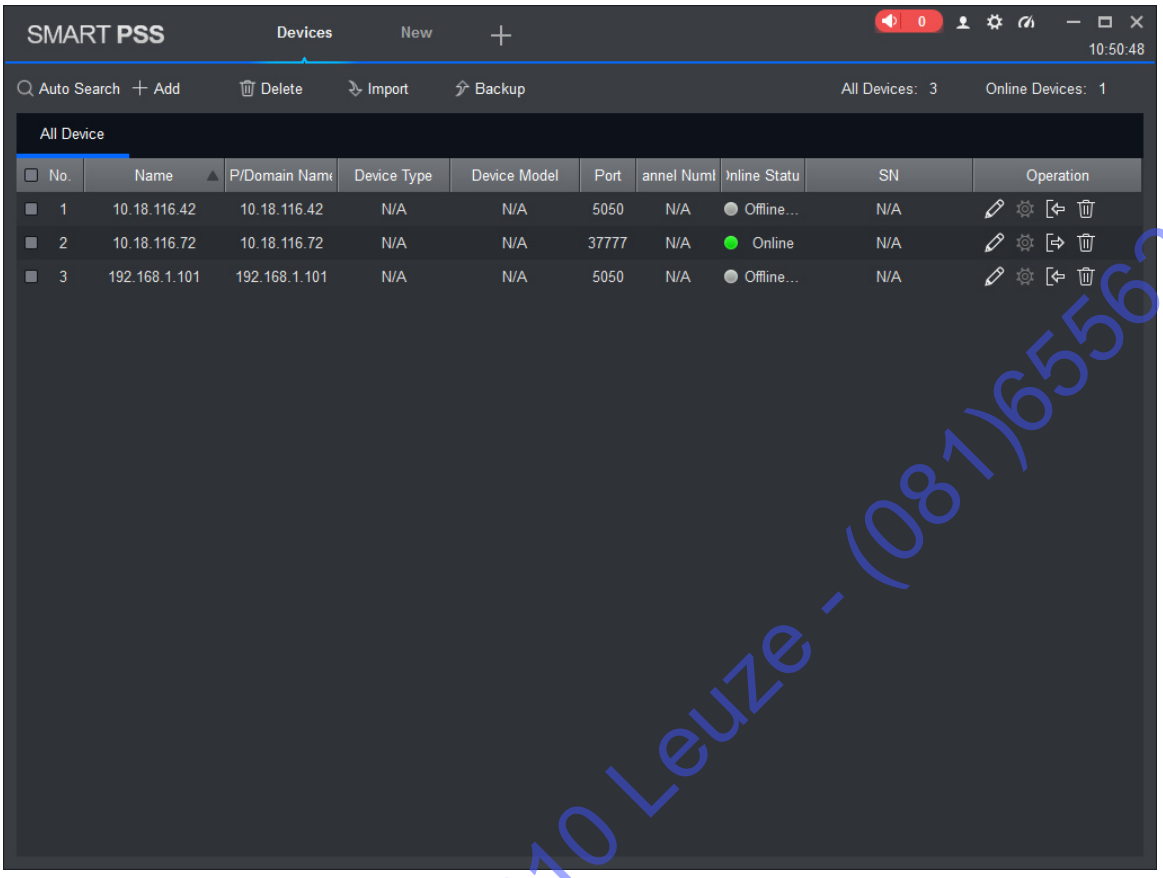


Figure 3-2

Icône	Remarque
	Cliquez sur cette icône pour accéder à l'interface de modification de l'appareil où vous pourrez actualiser les informations relatives à l'appareil, y compris le nom, l'adresse IP ou le nom de domaine, le port, le nom d'utilisateur et le mot de passe. Vous pouvez double-cliquer sur un appareil pour accéder à l'interface de modification de l'appareil.
	Cliquez sur cette icône pour accéder à l'interface de configuration de l'appareil où vous pourrez définir les informations relatives à la caméra, au réseau, aux événements, au stockage et au système.
et	• Un appareil connecté est représenté par l'icône . Cliquez sur cette icône pour quitter, l'icône deviendra . • Un appareil déconnecté est représenté par l'icône . Cliquez sur cette icône, connectez-vous à l'appareil (avec des informations correctes), l'icône deviendra .
	Cliquez sur cette icône pour supprimer un appareil.
	Si vous choisissez d'afficher le code de l'appareil, cette icône s'affichera. Cliquez sur cette icône pour personnaliser le code de l'appareil pour un futur couplage avec un clavier.

Tableau 3-1

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

3.1.2 Ajout manuel

Si vous ajoutez un seul appareil dont vous connaissez l'adresse IP et le nom de domaine, nous vous recommandons d'ajouter manuellement l'appareil.

Étape 1. Dans l'interface des appareils, cliquez sur « Ajouter » (Add). Voir Figure 3-3.

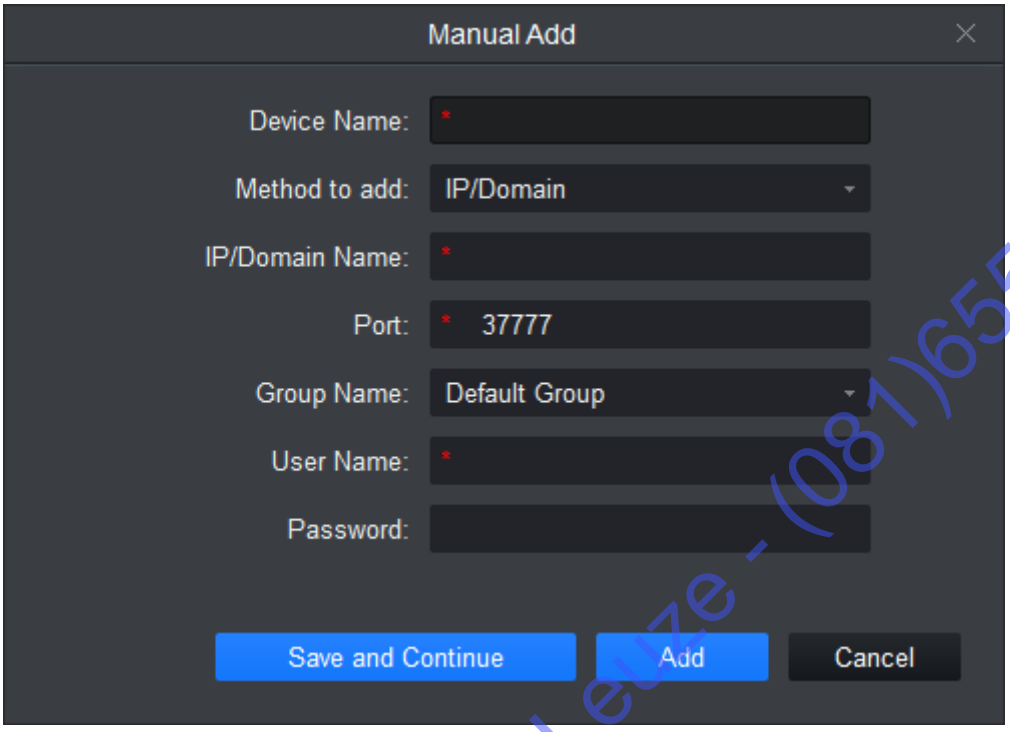


Figure 3-3

Étape 2. Définissez les paramètres de l'appareil en vous reportant au tableau suivant.

Élément	Fonction
Nom d'appareil	Veuillez saisir ici un nom d'appareil.
Méthode d'ajout	Par IP/domaine ou par numéro de série.
IP/Nom de domaine	Adresse IP de l'appareil ou nom de domaine. Remarque : Vous pouvez ajouter un appareil via son adresse IPv6.
Numéro	Numéro de série d'appareil. Remarque : Seulement pour les appareils P2P.
Port	Port IP de l'appareil. C'est le port 37777 par défaut.
Nom de groupe	Vous pouvez choisir un groupe.
Nom d'utilisateur	Le nom d'utilisateur que vous utilisez pour vous connecter à l'appareil.
Mot de passe	Le mot de passe que vous utilisez pour vous connecter à l'appareil.

Tableau 3-2

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

Étape 3. Cliquez sur « Ajouter » (Add) pour terminer l'opération.

Remarque :

- Si vous souhaitez ajouter un autre appareil, cliquez alors sur « Enregistrer et continuer » (Save and Continue) pour ajouter et enregistrer l'appareil ajouté manuellement.
- Si vous souhaitez annuler l'ajout, cliquez alors sur « Annuler » (Cancel) pour quitter.
- Une fois l'appareil ajouté, SmartPSS se connectera automatiquement à l'appareil. Une fois la connexion réussie, l'état de l'appareil devient « en ligne » et, dans le cas contraire, « hors ligne ».

3.1.3 Importation et ajout d'appareils par lot

Si les appareils que vous souhaitez ajouter ne sont sur le même segment, vous pouvez préparer un fichier d'informations (format « .xml ») et l'importer dans l'appareil. Si vous devez gérer les appareils sur www.dahuap2p.com, vous pouvez alors ajouter les appareils dans votre compte par importation.

Remarque :

Si vous avez besoin d'un modèle d'informations sur les appareils, vous pouvez l'exporter depuis l'interface des appareils.

Étape 1. Dans « Appareils » (Devices), cliquez sur « Importer » (Import). Voir Figure 3-4.

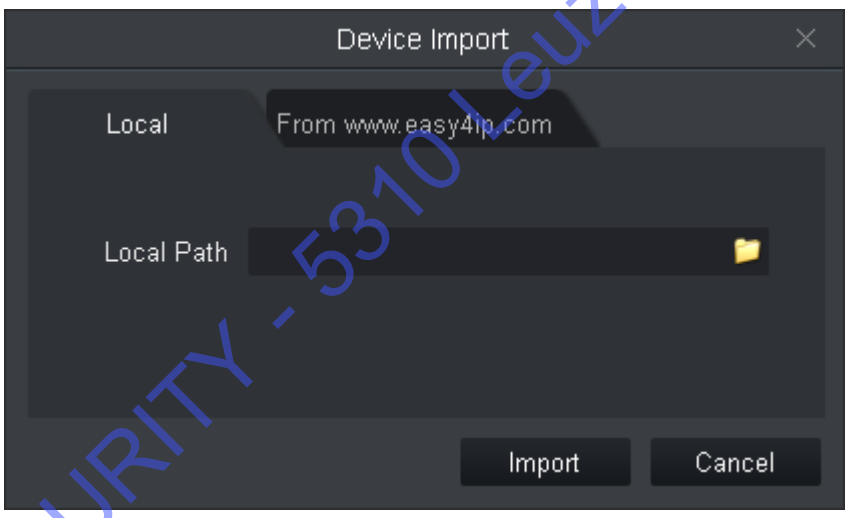


Figure 3-4

Étape 2. En fonction des conditions actuelles, sélectionnez une méthode d'importation.

- Sélectionnez l'onglet « Local » pour sélectionner localement des informations sur les appareils.
- Sélectionnez « Depuis www.dahuap2p.com » (From www.dahuap2p.com), puis saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe.

Étape 3. Cliquez sur « Importer » (Import). Une fois les appareils importés avec succès, le système affichera un message. Cliquez alors sur OK.

Remarque :

Une fois l'appareil ajouté, SmartPSS se connectera automatiquement à l'appareil. Une fois la connexion réussie, l'état de l'appareil devient « en ligne » et, dans le cas contraire, « hors ligne ».

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

3.2 Modifier les informations sur un appareil

Ajoutez ou modifiez des informations sur l'appareil (nom d'utilisateur, mot de passe, IP/domaine) qui sont erronées ou à actualiser, à ce niveau.
Remarque :
Ce chapitre aborde la modification des informations sur un appareil, veuillez vous reporter au chapitre 10 pour plus de détails.

Étape 1. Dans l'interface des appareils, cliquez sur en regard de l'appareil que vous souhaitez modifier ou double-cliquez sur l'appareil. Voir Figure 3-5.

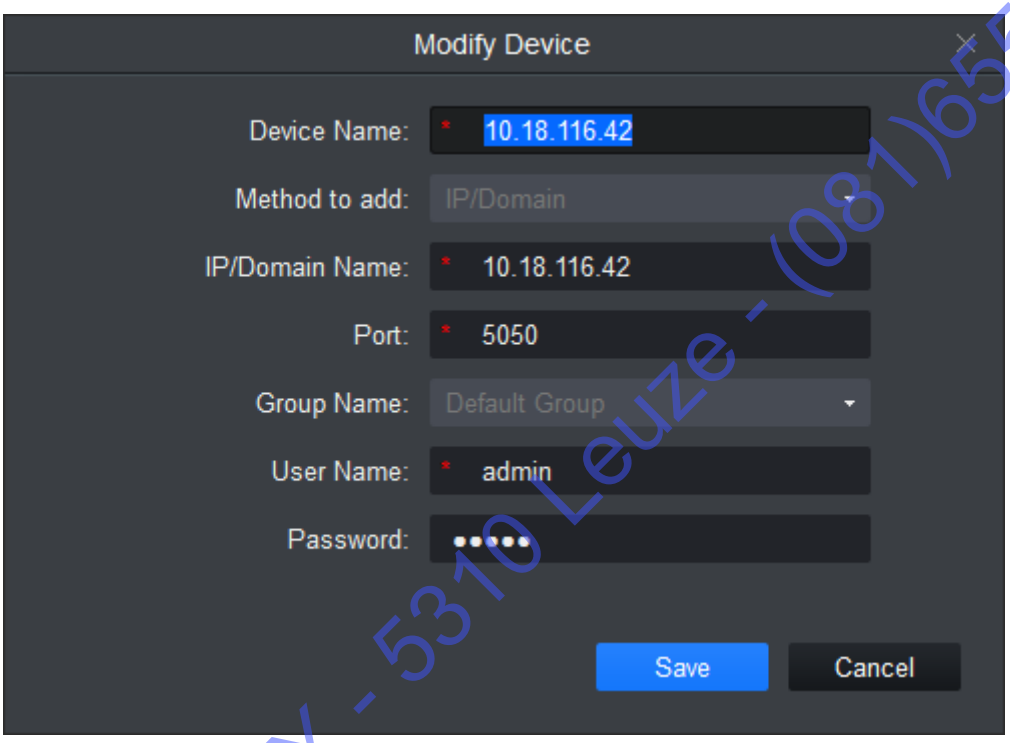


Figure 3-5

Étape 2. Modifiez des informations sur l'appareil. Reportez-vous à Tableau 3-2.
Étape 3. Cliquez sur « Enregistrer » (Save).

3.3 Modifier l'adresse IP

Étape 1. Dans l'interface des appareils, cliquez sur « Recherche auto » (Auto Search).
Étape 2. Définissez le segment des appareils et cliquez sur « Rechercher » (Search). Voir Figure 3-6.

ABE-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

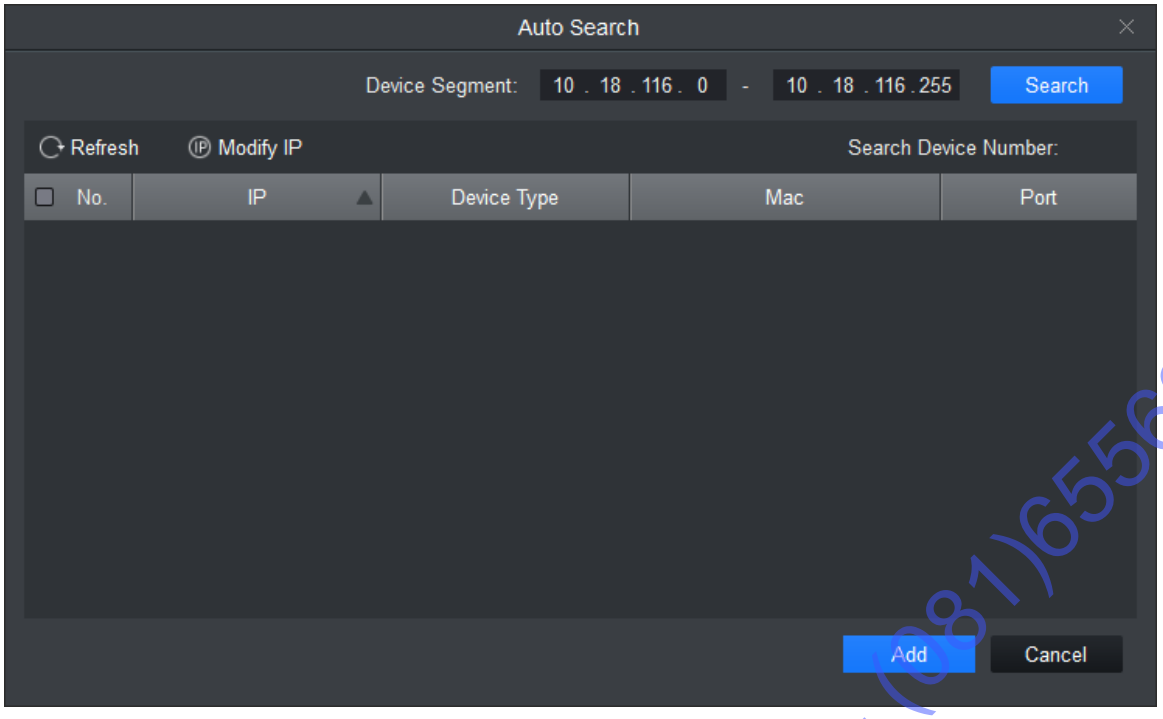


Figure 3-6

Étape 3. Cochez la case de l'appareil dont vous souhaitez modifier l'adresse IP. Cliquez sur « Modifier IP » (Modify IP).

Étape 4. Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe. Cliquez sur OK.

- Si vous ne cochez qu'un seul appareil, une boîte de dialogue de modification de l'adresse IP s'affichera (voir Figure 3-7).

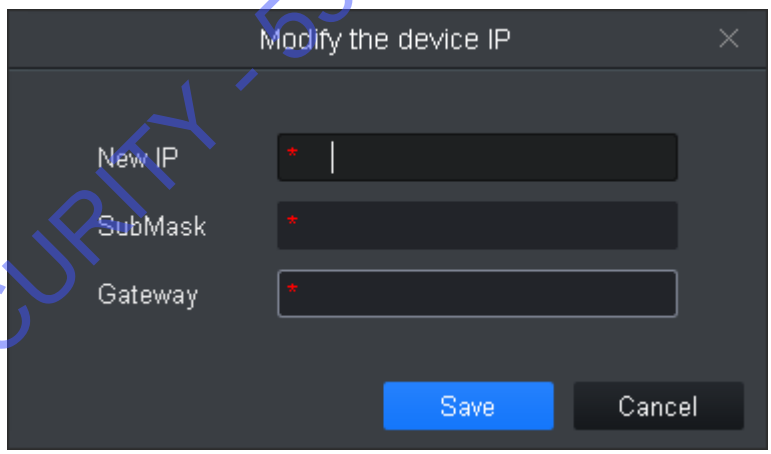


Figure 3-7

- Si vous cochez plus d'un appareil, une boîte de dialogue de modification des adresses IP par lot s'affichera (voir Figure 3-8).

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

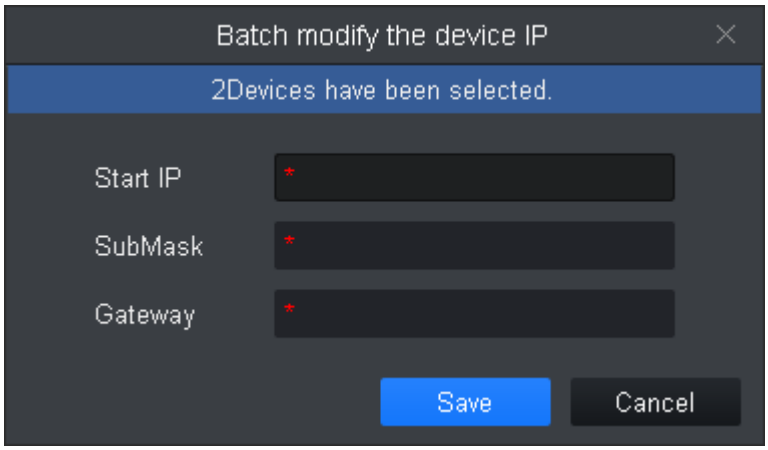


Figure 3-8

Étape 5. Définissez la nouvelle adresse IP de début, le masque de sous-réseau et la passerelle.
Étape 6. Cliquez sur « Enregistrer » (Save).

3.4 Supprimer un appareil

Si un appareil ajouté n'est plus géré, veuillez le supprimer. La suppression individuelle ou par lot est possible.

3.4.1 Suppression individuelle

Étape 1. Dans l'interface des appareils, cliquez sur en regard de l'appareil que vous souhaitez supprimer (voir Figure 3-9).

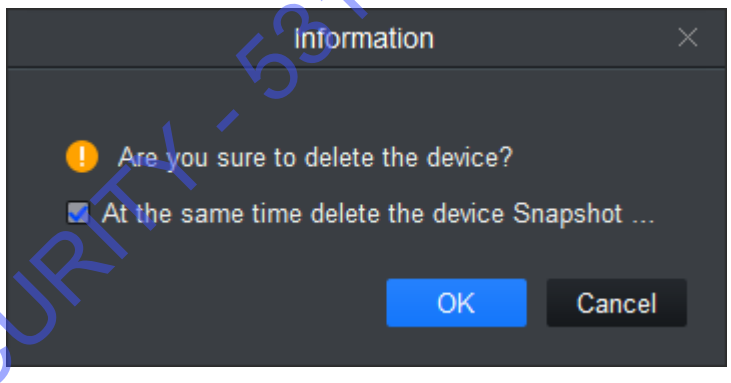


Figure 3-9

Étape 2. En fonction des conditions actuelles, cochez la case « Supprimer simultanément les instantanés et les enregistrements » (At the same time delete the delete snapshot and record).
Étape 3. Cliquez sur OK.

3.4.2 Suppression par lot

Étape 1. Dans l'interface des appareils, sélectionnez les appareils que vous souhaitez supprimer.
Étape 2. Cliquez sur « Supprimer » (Delete). Voir Figure 3-9.
Étape 3. En fonction des conditions actuelles, cochez la case « Supprimer simultanément les instantanés et les enregistrements » (At the same time delete the delete snapshot and record).
Étape 4. Cliquez sur OK.

ABE-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

4. Aperçu

Après avoir ajouté un appareil dans SmartPSS, vous pouvez accéder à l'interface de visualisation en temps réel pour consulter l'aperçu. Il est également possible de définir une cartographie électronique, etc.

4.1 Présentation de l'interface

Le paragraphe suivant présente chaque partie et fonction de l'interface.

Cliquez sur . Dans la nouvelle interface, sélectionnez la visualisation en temps réel (Live View).

Voir Figure 4-1.

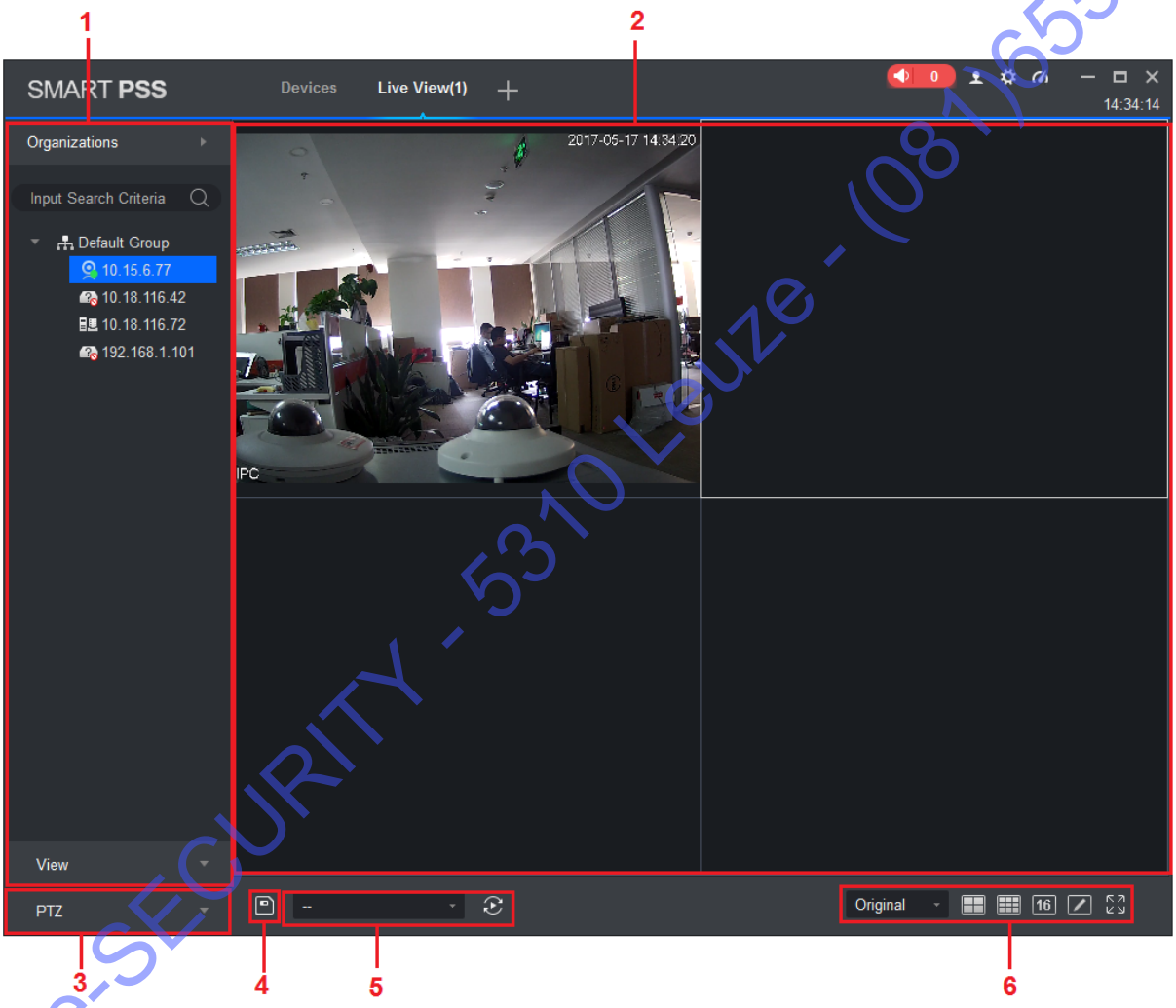


Figure 4-1

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

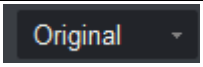
N°	Nom	Remarque
1	Liste des appareils	Vous pouvez commuter les flux, créer des groupes d'appareils, créer de nouvelles cartes, mettre à jour les informations relatives aux canaux, renommer les canaux, vous connecter et déconnecter des appareils. ● Si l'affichage de l'arborescence des appareils par défaut est défini sur « Arborescence des appareils (par appareil) » [Device Tree (by device)], les regroupements et les canaux pour l'appareil seront affichés. ● Si l'affichage de l'arborescence des appareils par défaut est défini sur « Arborescence des zones (par canal) » [Area Tree (by channel)], les zones et les canaux seront affichés.
2	Fenêtre d'aperçu	Explorez cette zone. La fenêtre peut être divisée dans différents modes. L'enregistrement et la prise d'instantané sont possibles pendant l'aperçu. Les fonctions prises en charge sont : tour, superposition IVS, etc. Reportez-vous au chapitre 4.2.
3	PTZ	● Pour les appareils à zoom motorisé, la mise au point manuelle ou automatique peut être réinitialisée. ● Pour les réglages PTZ, vous pouvez simuler une souris, ouvrir ou fermer le menu PTZ, régler la vitesse PTZ, la direction, le facteur de zoom, la mise au point et l'iris. Cliquez sur « Autres fonctions » (More Features) pour définir les préréglages, les fonctions de tour, de rotation horizontale, de balayage, de suivi et d'accessibilité. Voir le chapitre 4.7.
4	Enregistrer la vue	Lorsqu'il y a de nombreux appareils connectés et que vous affichez souvent l'aperçu de plus d'une fenêtre à la fois, vous pouvez enregistrer l'aperçu comme une vue de plusieurs appareils. Vous pouvez ainsi activer cette vue plus tard et l'aperçu des appareils précédemment sélectionnés s'ouvrira automatiquement. Les vues enregistrées sont affichées en-dessous de l'onglet d'affichage sous la liste des appareils.
5	Tour	Lorsque votre ronde est définie, sélectionnez rapidement un tour à ce niveau.
6	Rapport d'image et fenêtre divisée	 définit le rapport d'image
		 définit la division de l'affichage

Tableau 4-1

4.2 Vue en temps réel

Les fonctions disponibles sont : visualisation de la vidéo en temps réel, enregistrement local, prise d'instantané, activation de l'audio, conversation, lecture immédiate, zoom de l'image, commutation de flux, configuration des paramètres de l'appareil, configuration des canaux intelligents, configuration du suivi maître-esclave, mise à jour des informations relative à un canal, etc.

L'aperçu peut être exécuté comme suit :

ABe-SECURITY - 5810 Leuze - 0816655629

- Sélectionnez une fenêtre d'aperçu et double-cliquez sur un appareil de la liste pour afficher son aperçu.
- Faites glisser dans une fenêtre l'appareil dont vous souhaitez afficher l'aperçu.

Voir Figure 4-2.



Figure 4-2

N°	Tâche	Remarque	Opérations
1	Ouvrir un enregistrement local	Enregistrer localement un enregistrement	Sélectionnez la fenêtre affichant la vidéo active, puis cliquez sur ou cliquez avec le bouton droit pour sélectionner « Début d'enregistrement » (Start Record). Remarque : Vous pouvez modifier le chemin d'enregistrement dans « Configuration du système > Réglages des fichiers » (System Configuration > File Settings).
2	Instantané	Prise d'instantané manuelle	Sélectionnez la fenêtre affichant la vidéo active, puis cliquez sur ou cliquez avec le bouton droit pour sélectionner « Instantané » (Snapshot) afin de capturer une seule image. Remarque : Vous pouvez modifier le chemin d'enregistrement des images dans « Configuration du système > Réglages des fichiers » (System Configuration > File Settings).
3	Trois instantanés	Capturer trois images à la fois	Sélectionnez la fenêtre de l'aperçu vidéo, cliquez avec le droit sur « Trois instantanés » (Triple Snapshot) et le système capturera trois images à la suite.

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

N°	Tâche	Remarque	Opérations
4	Activer audio	Activer l'audio pour obtenir les messages audio envoyés à un appareil.	Sélectionnez la fenêtre affichant la vidéo active, puis cliquez sur  ou cliquez avec le bouton droit pour sélectionner « Activer audio » (Start Audio).
5	Conversation	Ouvrir une conversation avec un appareil connecté	Sélectionnez la fenêtre affichant la vidéo active, puis cliquez sur  ou cliquez avec le bouton droit pour sélectionner « Conversation » (Talk). Une conversation sera établie entre le client et l'appareil.
6	Activer l'interphone à distance	Lorsque vous affichez l'aperçu du canal sous le dispositif de stockage et si le dispositif prend en charge la fonction d'interphone à distance, sélectionnez la fenêtre vidéo avec l'aperçu affiché, cliquez avec le bouton droit pour sélectionner « Activer l'interphone à distance » (Turn on the remote intercom), le canal distant sur le client et le dispositif de stockage seront mis en conversation.	Sélectionnez la fenêtre affichant l'aperçu, cliquez avec le bouton droit pour sélectionner l'interphone à distance.
7	Lancer la lecture immédiate	Les premières images enregistrées du canal actuel seront reproduites (allant de 1 à 60 minutes).	Sélectionnez la fenêtre affichant la vidéo active et cliquez sur  ou cliquez avec le bouton droit pour sélectionner « Lancer la lecture immédiate » (Start Instant Playback).
8	Zoom avant	Sélectionnez la zone que vous voulez agrandir.	Sélectionnez la fenêtre affichant la vidéo active et cliquez sur .
9	Fermer la fenêtre	N/D	Sélectionnez la fenêtre affichant la vidéo active, puis cliquez sur  ou cliquez avec le bouton droit pour sélectionner « Fermer la fenêtre » (Close Window).
10	Fermer toutes les fenêtres	N/D	Sélectionnez la fenêtre vidéo, cliquez avec le bouton droit pour sélectionner « Fermer toutes les fenêtres » (Close All Windows).
11	Lecture	Lecture des images enregistrées.	Sélectionnez la fenêtre de l'aperçu vidéo, cliquez avec le bouton droit pour accéder à l'interface de lecture. Voir le chapitre 6.
12	Installation d'un dispositif fisheye	Uniquement pour les dispositifs à très grand angulaire (fisheye). Le mode d'installation d'un dispositif fisheye comprend  (plafond),  (montage mural) et  (montage au sol).	Sélectionnez la fenêtre affichant l'aperçu vidéo, cliquez avec le bouton droit sur « Mode d'installation du dispositif fisheye » (Fisheye Installation Mode) et sélectionnez le mode d'installation en fonction de l'installation réelle de l'appareil.

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

N°	Tâche	Remarque	Opérations
13	Mode d'affichage du dispositif fisheye	Uniquement pour les dispositifs à très grand angulaire (fisheye). Le mode d'affichage dépend du mode d'installation du dispositif à très grand angulaire (fisheye). Voir le chapitre 4.8.	Sélectionnez la fenêtre de l'aperçu vidéo, cliquez avec le bouton droit sur le mode d'affichage du dispositif fisheye, en fonction de la situation réelle, afin de sélectionner le mode d'affichage souhaité.
14	Division de l'écran de suivi	La division de l'écran de suivi comprend trois modes : mode normal, mode 1 + 3 et mode 1 + 5. • Mode normal : image d'origine. • Mode 1 + 3 : image d'origine et 3 sous-fenêtres. L'image d'origine peut être affichée sur l'une des 3 positions de sous-fenêtre. • Mode 1 + 5 : image d'origine et 5 sous-fenêtres. L'image d'origine peut être affichée sur l'une des 5 positions de sous-fenêtre.	Sélectionnez la fenêtre affichant l'aperçu, cliquez avec le bouton droit sur « Division de l'écran de suivi » (Split screen tracking) puis sélectionnez « Diviser » (Split).
15	Ajuster	Cette fonction permet d'ajuster les paramètres de l'aperçu de l'écran vidéo sur le client mais ne modifie pas les paramètres de l'image réelle de l'appareil. Il est possible de régler la luminosité, le contraste, la saturation et la teinte de l'écran vidéo.	1. Sélectionnez la fenêtre affichant l'aperçu et cliquez avec le bouton droit pour sélectionner « Ajuster » (Adjust). 2. Ajustez l'image avec votre convenance, puis cliquez sur « Quitter » (Exit).
16	Superposition intelligente	Afficher la boîte de dialogue des règles ou des objets de la détection intelligente dans l'écran vidéo.	Sélectionnez la fenêtre affichant l'aperçu vidéo, cliquez avec le bouton droit sur « Superposition intelligente > Boîte de dialogue des règles ou des objets de la détection intelligente » (Intelligent overlay > Intelligent rule or Intelligent object box).
17	Régler l'échelle vidéo	Ajuster le rapport d'image.	Sélectionnez la fenêtre vidéo, cliquez avec le bouton droit pour sélectionner « Adapté à la fenêtre » (Window Scale), puis sélectionnez le rapport d'image de l'écran vidéo.
18	Mode de stratégie de lecture	Les modes de stratégie de lecture sont : équilibré (balance), temps réel (real-time) et fluidité (fluency).	Sélectionnez la fenêtre affichant la vidéo, cliquez avec le bouton droit et sélectionner « Stratégie de lecture » (Play strategy).
19	Changer de flux	Afficher le flux principal, le flux secondaire 1 et le flux secondaire 2.	Sélectionnez la fenêtre affichant la vidéo et cliquez avec le bouton droit sur « Type de flux » (Stream type).

Tableau 4-2

ABC SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

4.3 Cartographie électronique

À l'aide de la cartographie électronique (e-map), vous pouvez directement connaître la position du canal vidéo ou du canal en alarme et de l'aperçu en temps réel.

4.3.1 Nouvelle carte

Étape 1. Cliquez avec le bouton droit sur un groupe de l'arborescence de l'organisation, puis sélectionnez « Nouvelle carte » (New Map). Voir Figure 4-3.

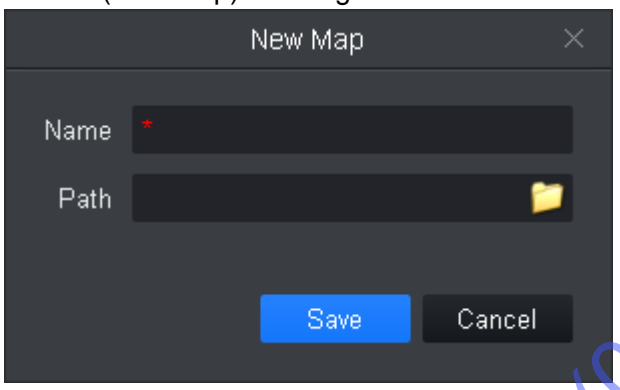


Figure 4-3

Étape 2. Nommez la carte et sélectionnez le chemin de l'image.

Étape 3. Cliquez sur « Enregistrer » (Save). Voir Figure 4-4.

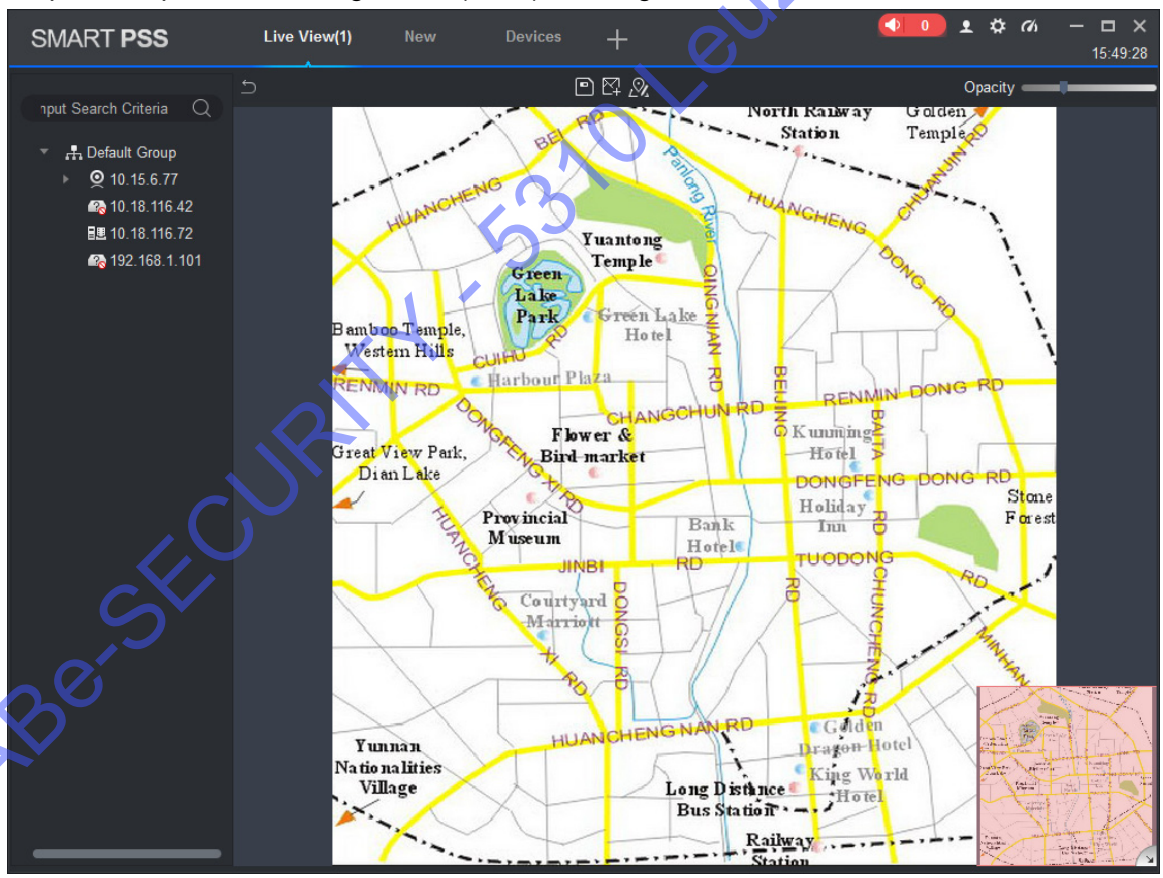


Figure 4-4

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

Remarque :

- Cliquez sur , puis créez une nouvelle zone rouge sur la carte.
- Cliquez sur , puis renommez la carte ou remplacez la carte.
- Cliquez sur Opacity pour régler l'opacité.
- Une vue aérienne de la carte vous est proposée dans le coin inférieur droit. Cliquez sur pour fermer ou sur pour ouvrir la vue aérienne.

Étape 4. Faites glisser la caméra à la position de surveillance correspondante sur la carte pour définir la zone de surveillance de la caméra ou faites glisser l'entrée d'alarme de la caméra sur la carte. Voir Figure 4-5.

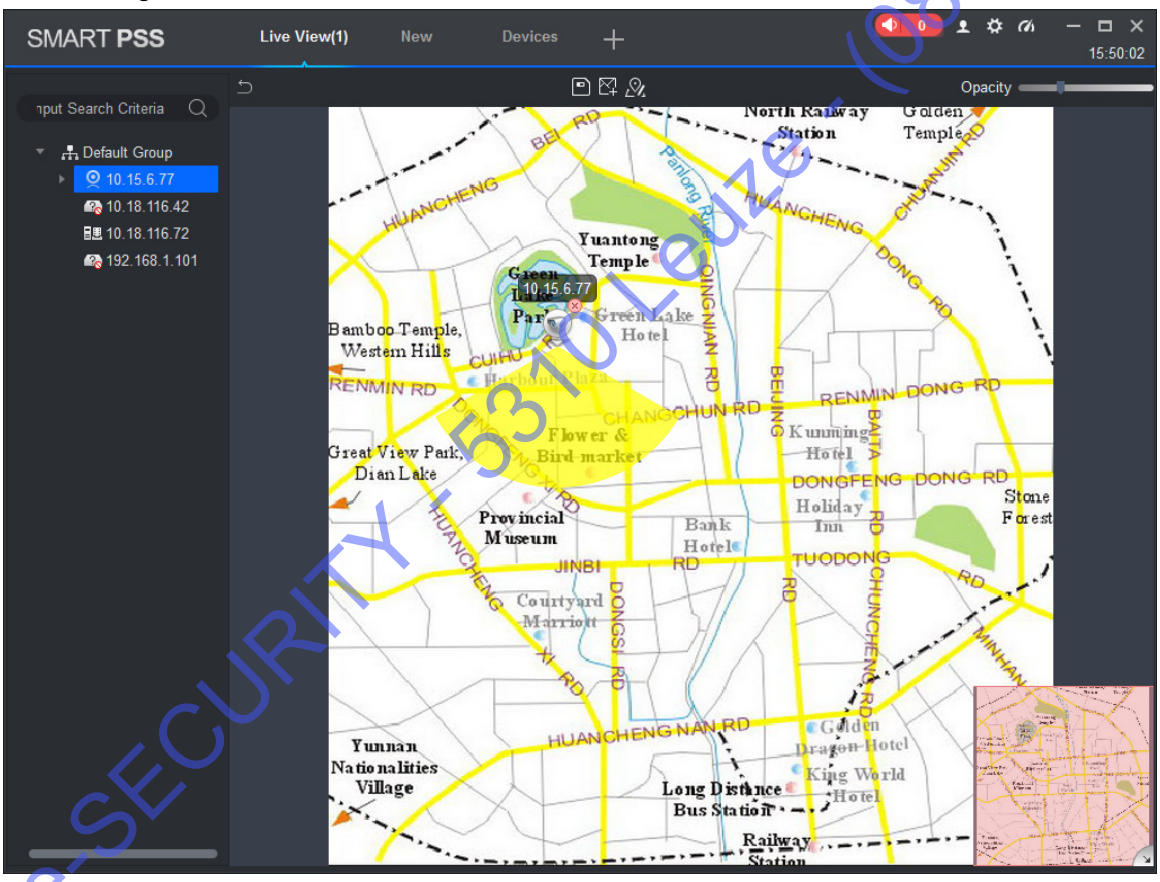


Figure 4-5

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

Étape 5. Ajouter une nouvelle zone rouge.

1. Dans l'interface de la cartographie électronique, cliquez sur . Voir Figure 4-6.

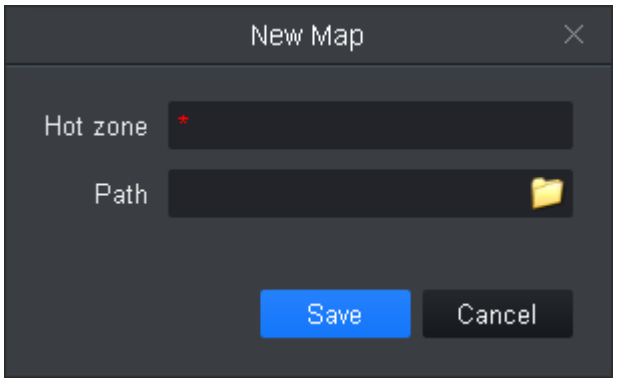


Figure 4-6

2. Nommez la carte et sélectionnez le chemin de l'image. Cliquez sur « Enregistrer » (Save).
3. Double-cliquez sur la zone rouge et la carte de la zone rouge apparaîtra (voir Figure 4-7).

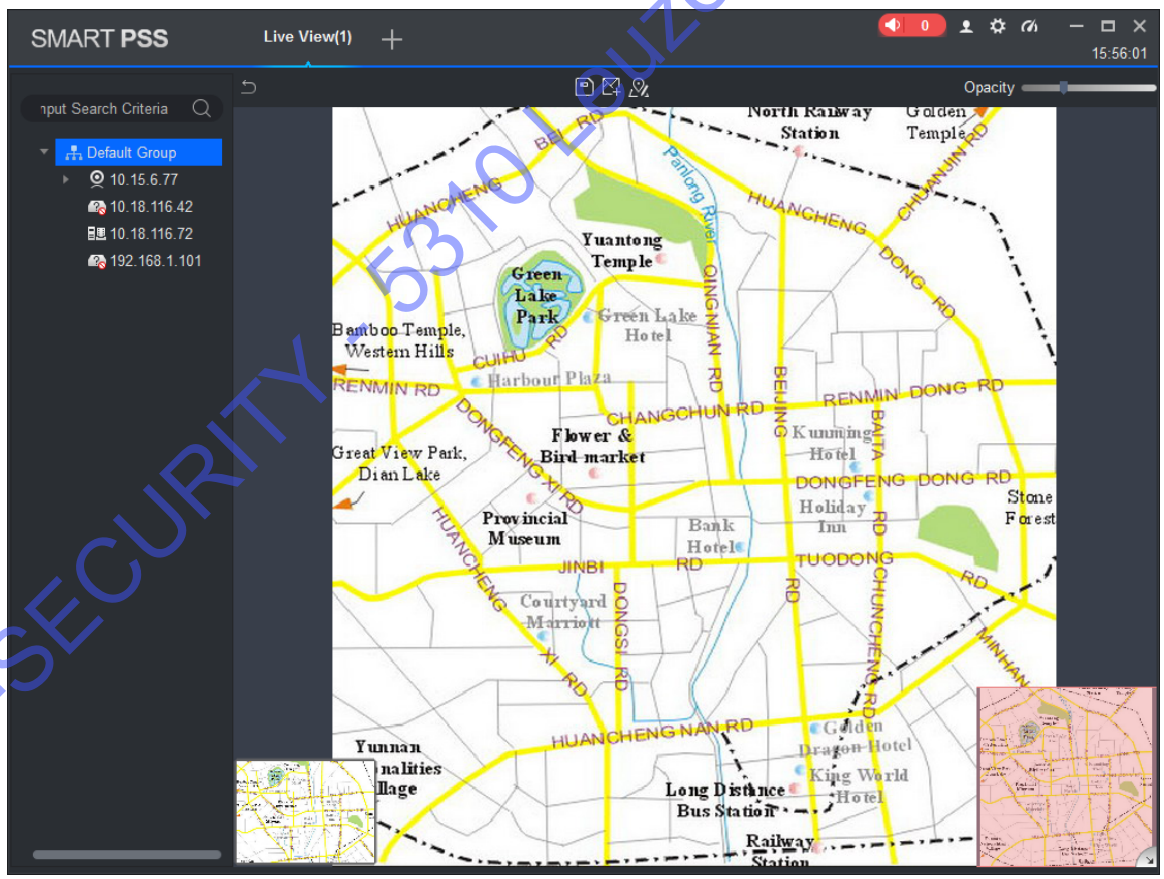


Figure 4-7

Remarque :
Sur la carte, cliquez sur la fenêtre de l'image dans le coin inférieur droit et vous reviendrez à la carte ou au niveau précédent de la zone rouge.

ABe-SECURITY 5310 Leuze - (081)655629

4. Faites glisser un appareil de la liste sur la carte et définissez la zone de surveillance de la caméra.

Étape 6. Cliquez sur pour enregistrer la carte. Une fois la configuration terminée, la carte et la zone rouge créées s'afficheront (voir Figure 4-8).

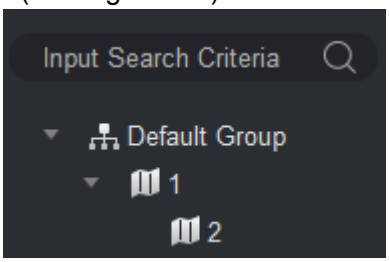


Figure 4-8

4.3.2 Aperçu de la carte ou de la zone rouge

Les fonctions prises en charge sont l'ajout d'une caméra sur la carte ou sur la zone rouge. Dans notre exemple, nous utiliserons la zone rouge.

Étape 1. Accédez à l'interface de la vue en temps réel. Dans la liste des appareils, double-cliquez sur une carte d'intensité ou faites glisser une carte d'intensité dans la fenêtre d'aperçu.

Étape 2. Sur la carte, cliquez sur la caméra ou placez la souris sur la caméra pendant quelques secondes. Une fenêtre apparaîtra et affichera l'aperçu en temps réel.

Remarque :

- Dans la fenêtre d'aperçu de la zone rouge, cliquez sur pour revenir à l'aperçu de la carte.
- Si l'aperçu de la carte est actuellement affiché, double-cliquez sur la marque de la zone pour accéder à la zone rouge.
- Cliquez sur la fenêtre d'aperçu de la zone rouge, cliquez avec le bouton droit et sélectionnez « Ouvrir tous les canaux » (Open All Channels) au bas de la fenêtre d'aperçu pour afficher les images en temps réel de tous les appareils.
- Cliquez avec le bouton droit sur « Mur vidéo » (Video Wall) et une fenêtre affichant tous les appareils apparaîtra.

4.4 Configuration des canaux IVS

Les fonctions IVS comprennent l'analyse générale de comportement, la détection de visage, le comptage de personnes, les cartes d'intensité, etc. Les différents appareils prendront en charge différents programmes IVS qui dépendent de l'interface réelle.

Dans l'interface de la visualisation en temps réel, cliquez avec le bouton droit sur un appareil de la liste et sélectionnez la configuration des canaux IVS (voir Figure 4-9).

Remarque :

- L'analyse IVS ne mesure que la capacité analytique IVS des appareils connectés.
- Un dôme rapide ou un dispositif PTZ propose des fonctions de configuration de scène et de sélection de préréglage. Une caméra IP ne prend pas en charge les fonctions de configuration de scène.
- Les paramètres de l'analyse IVS se réfèrent à la configuration continue dans ce chapitre.

ABE-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

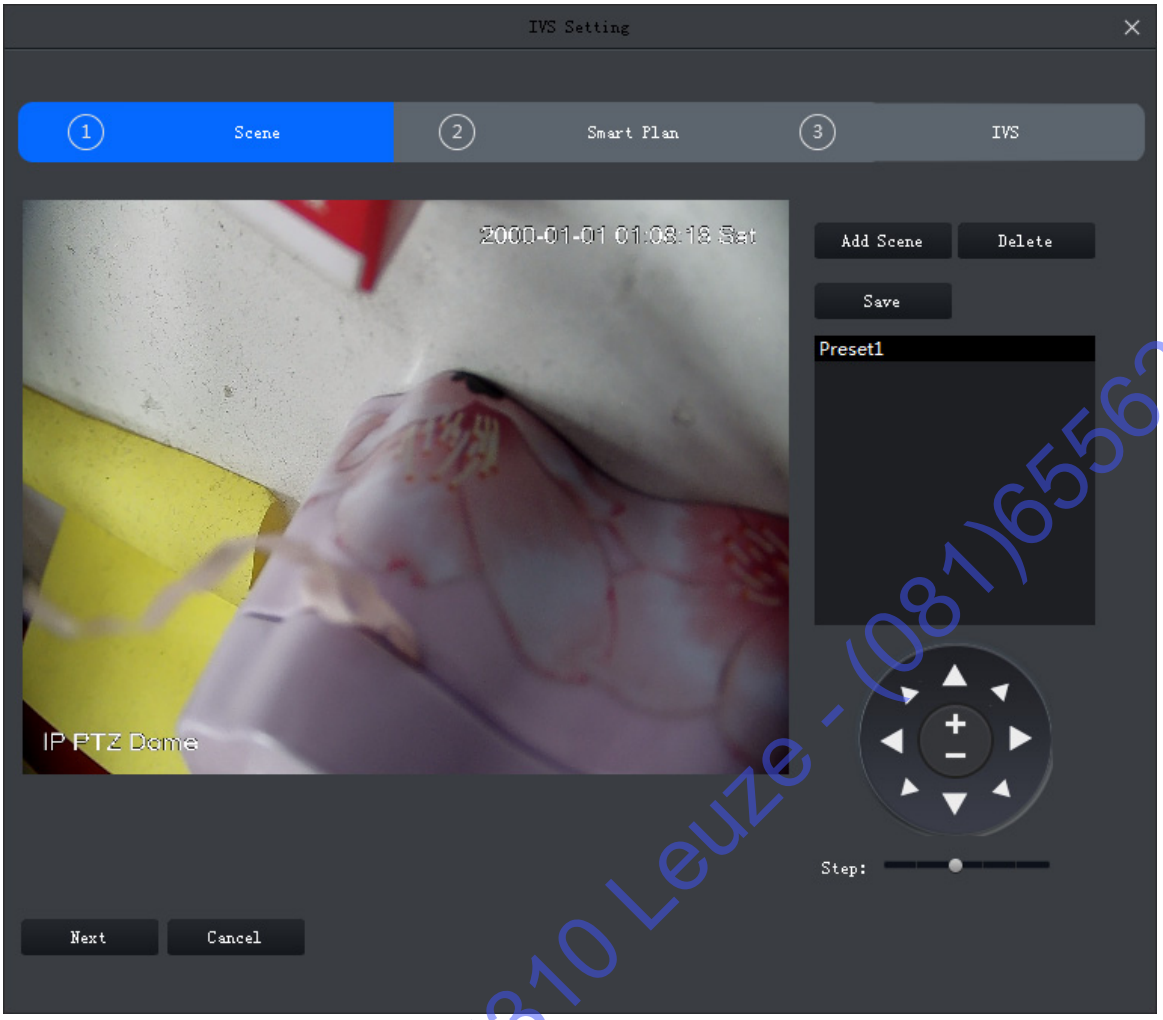


Figure 4-9

4.4.1 Configuration d'une scène

Par exemple, si vous ajoutez un dôme rapide ou un dispositif PTZ, ces derniers prennent en charge la définition de préréglage dans l'interface de configuration de scène. Il est possible de définir différents programmes de préréglages.

Ajouter un préréglage

Étape 1. Dans l'interface « Scène » (Scene), cliquez sur « Ajouter une scène » (Add Scene). Voir Figure 4-10.

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

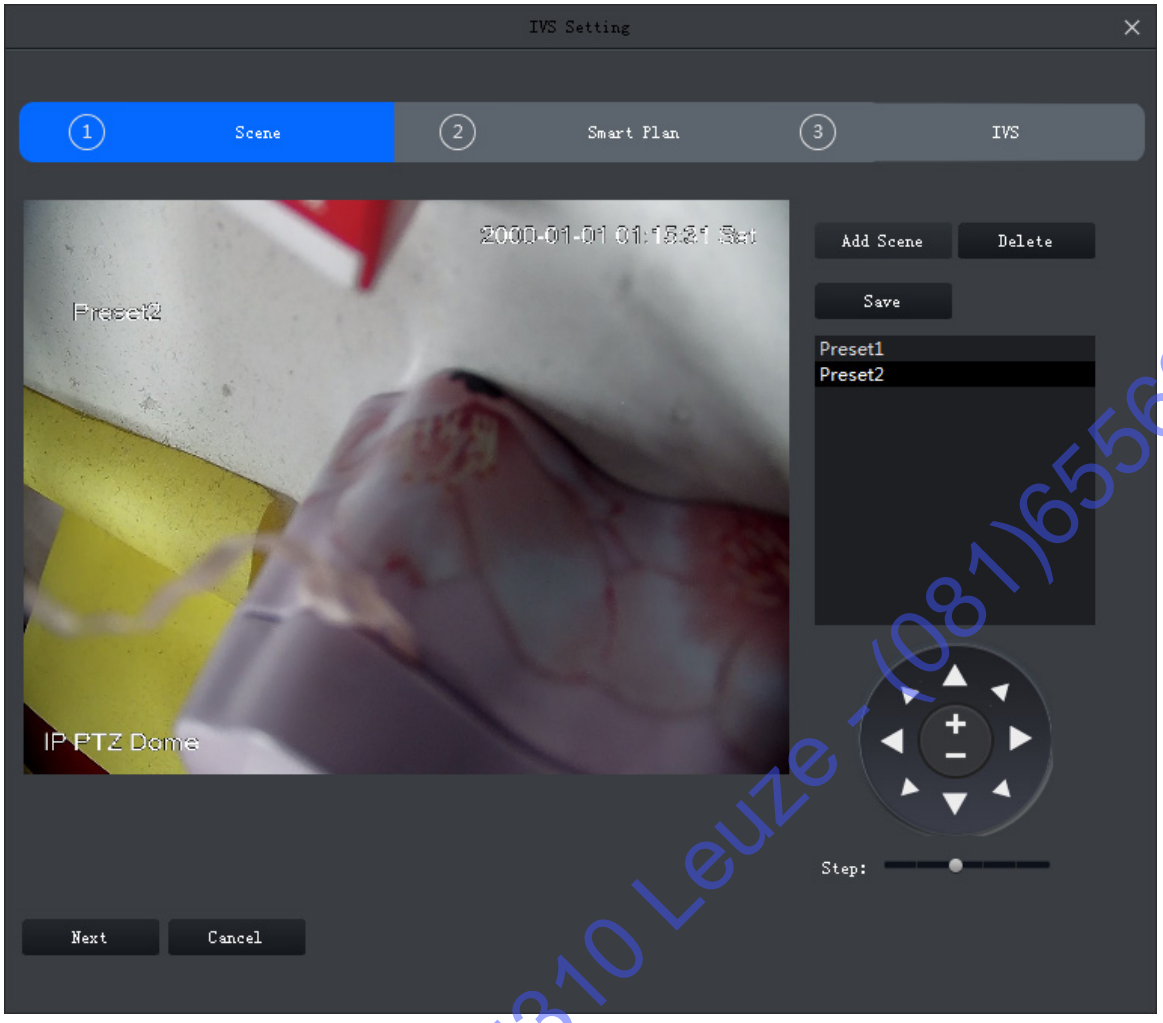


Figure 4-10

Étape 2. À l'aide des commandes de direction PTZ, orientez la caméra vers la position désignée.

Remarque :

L'incrément permet de régler la vitesse PTZ entre 1 et 8 niveaux.

Étape 3. Cliquez sur « Enregistrer » (Save).

Modifier un préréglage

Étape 1. Dans l'interface « Scène » (Scene), sélectionnez le préréglage à modifier (voir Figure 4-10).

Étape 2. À l'aide des commandes de direction PTZ, orientez la caméra vers la position désignée.

Remarque :

L'incrément permet de régler la vitesse PTZ entre 1 et 8 niveaux.

Étape 3. Cliquez sur « Enregistrer » (Save).

Supprimer un préréglage

Étape 1. Dans l'interface « Scène » (Scene), sélectionnez le préréglage à supprimer (voir Figure 4-10).

Étape 2. Cliquez sur « Supprimer » (Delete).

ABE-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

4.4.2 Analyse générale de comportement

Après avoir activé l'analyse de comportement, vous pouvez activer la détection de franchissement de ligne, de protection du périmètre, etc. en fonction de l'appareil réellement en amont.

4.4.2.1 Activez l'analyse de comportement

Étape 1. Dans l'interface « Scène » (Scene), une fois les préréglages configurés, cliquez sur « Suivant » (Next). Voir Figure 4-11.

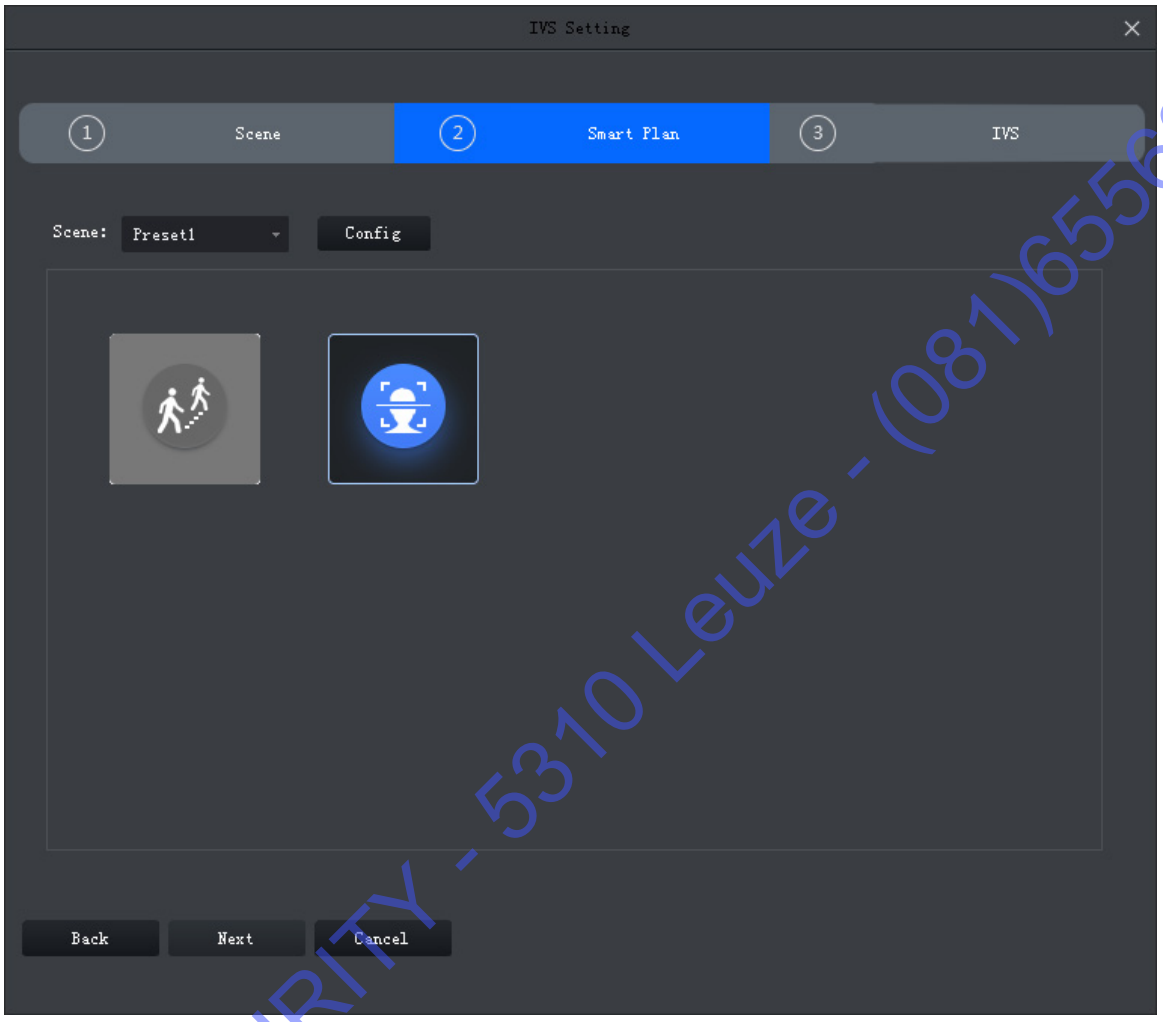


Figure 4-11

Étape 2. Sélectionnez une scène.

Étape 3. Cliquez sur  et sélectionnez un programme IVS.

4.4.2.2 Calibrage

En fonctions des lignes tracés par l'utilisateur (1 ligne horizontale et 3 lignes verticales) et de la distance réelle correspondante, des paramètres internes et externes peuvent être évalués afin de confirmer le rapport entre l'image 2D capturée et l'objet 3D réel.

Étape 1. Dans l'interface « Programme intelligent » (Smart Plan), sélectionnez le programme, puis cliquez sur « Suivant » (Next) ou sur « Configuration » (Config). Voir Figure 4-12.

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

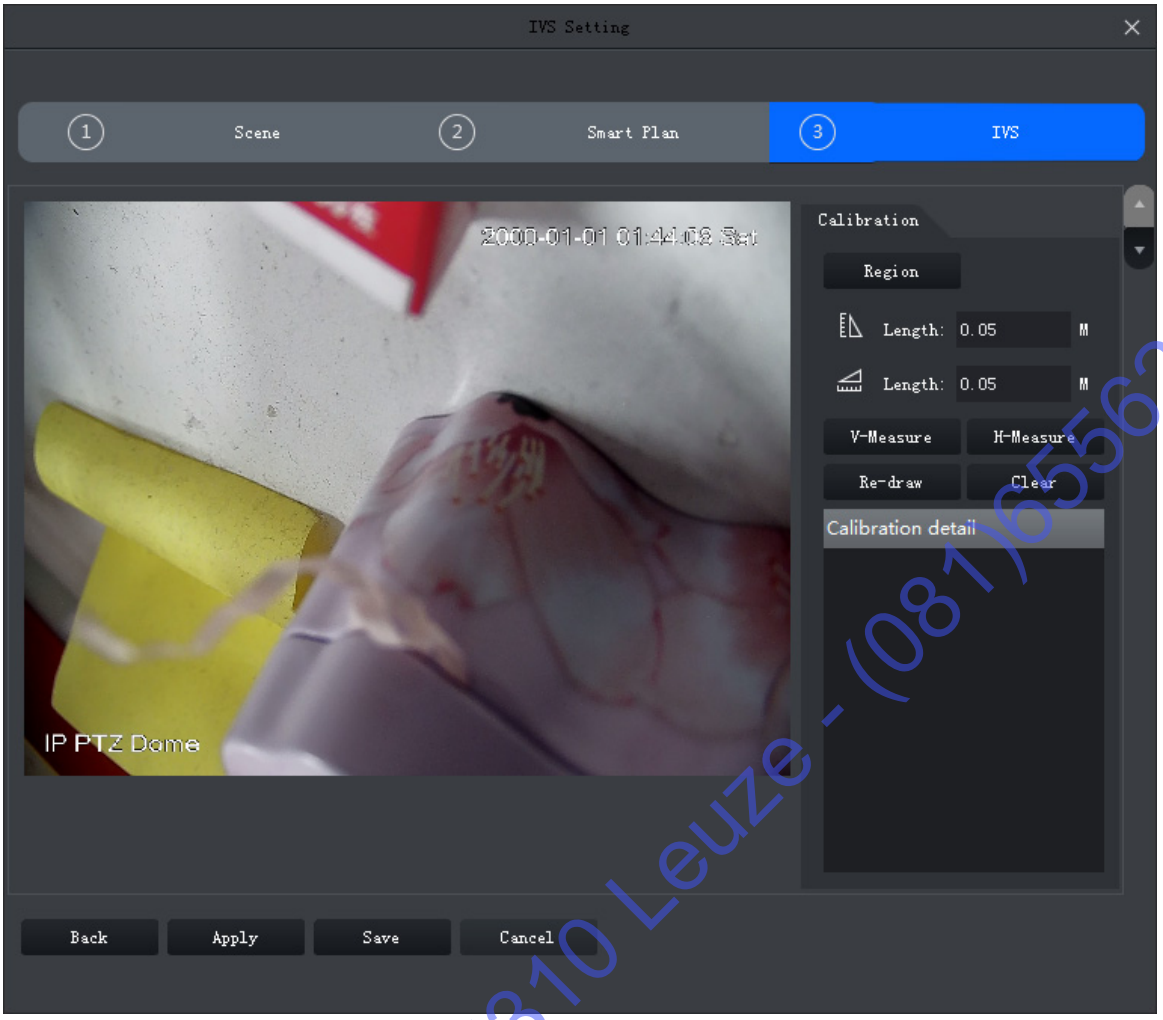


Figure 4-12

Étape 2. Cliquez sur « Région » (Region) et tracez une région dans la fenêtre. Une fois que c'est fait, cliquez avec le bouton droit pour terminer.

Étape 3. Définissez la longueur de la règle en cliquant sur . Tracez la règle verticale et cliquez sur le bouton de gauche pour terminer le tracé.

Répétez cette étape pour tracer 3 règles verticales. Une forme en triangle est recommandée.

Étape 4. Définissez l'angle horizontal de la règle, cliquez sur et tracez une 1 ligne horizontale dans la région, cliquez sur le bouton de gauche pour terminer.

Remarque :

- Sélectionnez une règle verticale ou horizontale et cliquez pour retracer la règle. Sélectionnez une région, cliquez sur « Retracer » (Redraw) pour retracer la région, la règle verticale et la règle horizontale.
- Sélectionnez une règle verticale ou horizontale, cliquez sur « Effacer » (Delete) pour effacer la règle. Sélectionnez une région, cliquez sur « Effacer » pour supprimer simultanément la région, la règle verticale et la règle horizontale.

Étape 5. Cliquez sur « Appliquer » (Apply) pour enregistrer.

Étape 6. (Facultative) Mesurer des distances verticalement ou horizontalement.

ABE-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

- Cliquez sur « Mesure-V » (V-measure) et tracez une ligne verticale dans une région. La longueur de toute la ligne verticale s'affichera.
- Cliquez sur « Mesure-H » (H-measure) et tracez une ligne horizontale dans une région. La longueur de toute la ligne horizontale s'affichera.

4.4.2.3 Règle IVS

Définissez à ce niveau les règles IVS (vidéosurveillance intelligente).

Dans l'interface « Programme intelligent » (Smart Plan), sélectionnez « Suivant » (Next) ou « Configuration » (Config). Voir Figure 4-13.

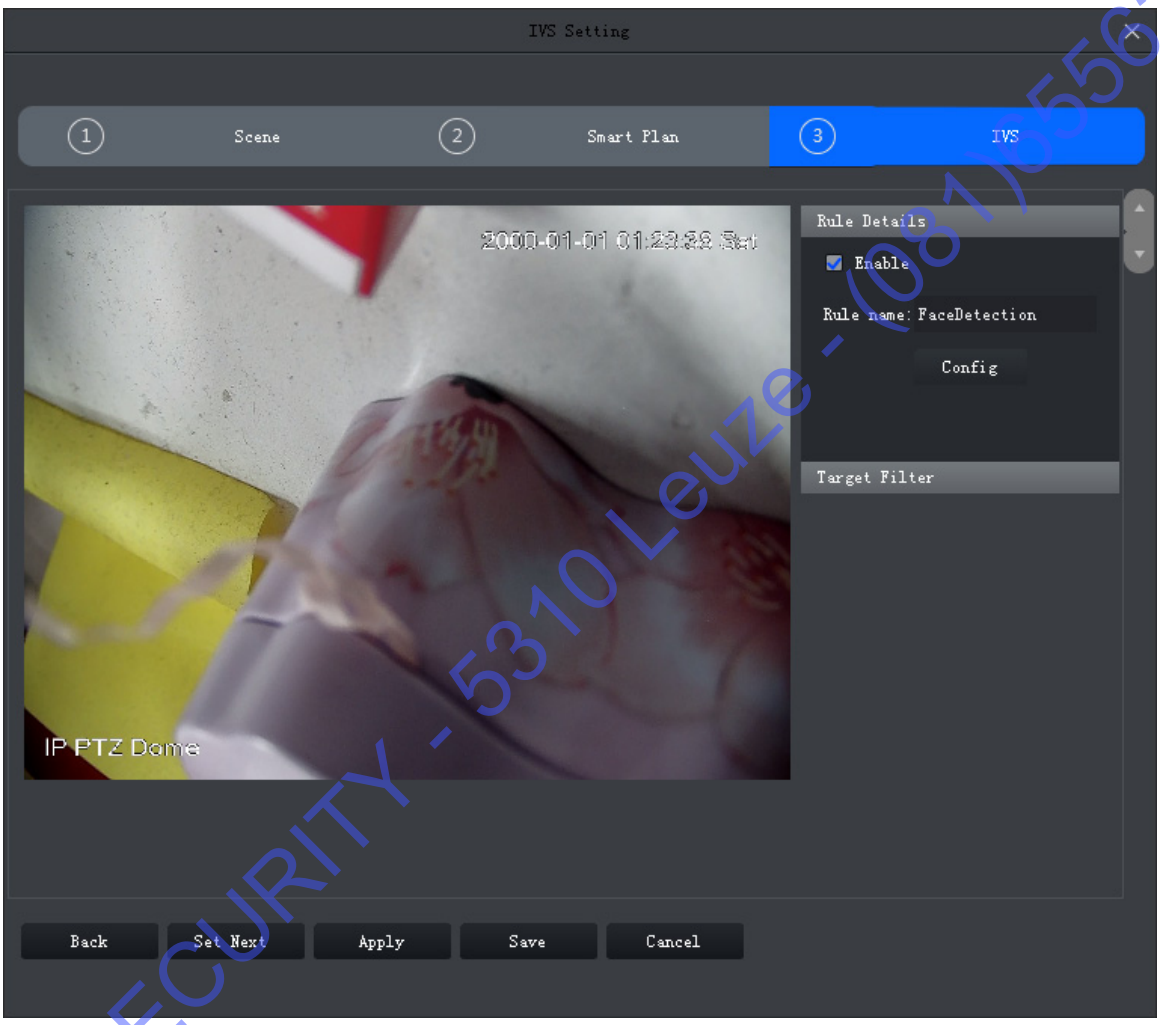


Figure 4-13

4.4.2.4 Règle de détection de visage

Étape 1. Cochez « Activer » (Enable).

Étape 2. Renommez la règle.

Étape 3. Définissez le programme d'armement et les alarmes.

1. Cliquez sur « Configurer » (Config). Voir Figure 4-14.

ABE-SECURITY - 5310 Leuze - (081)555629

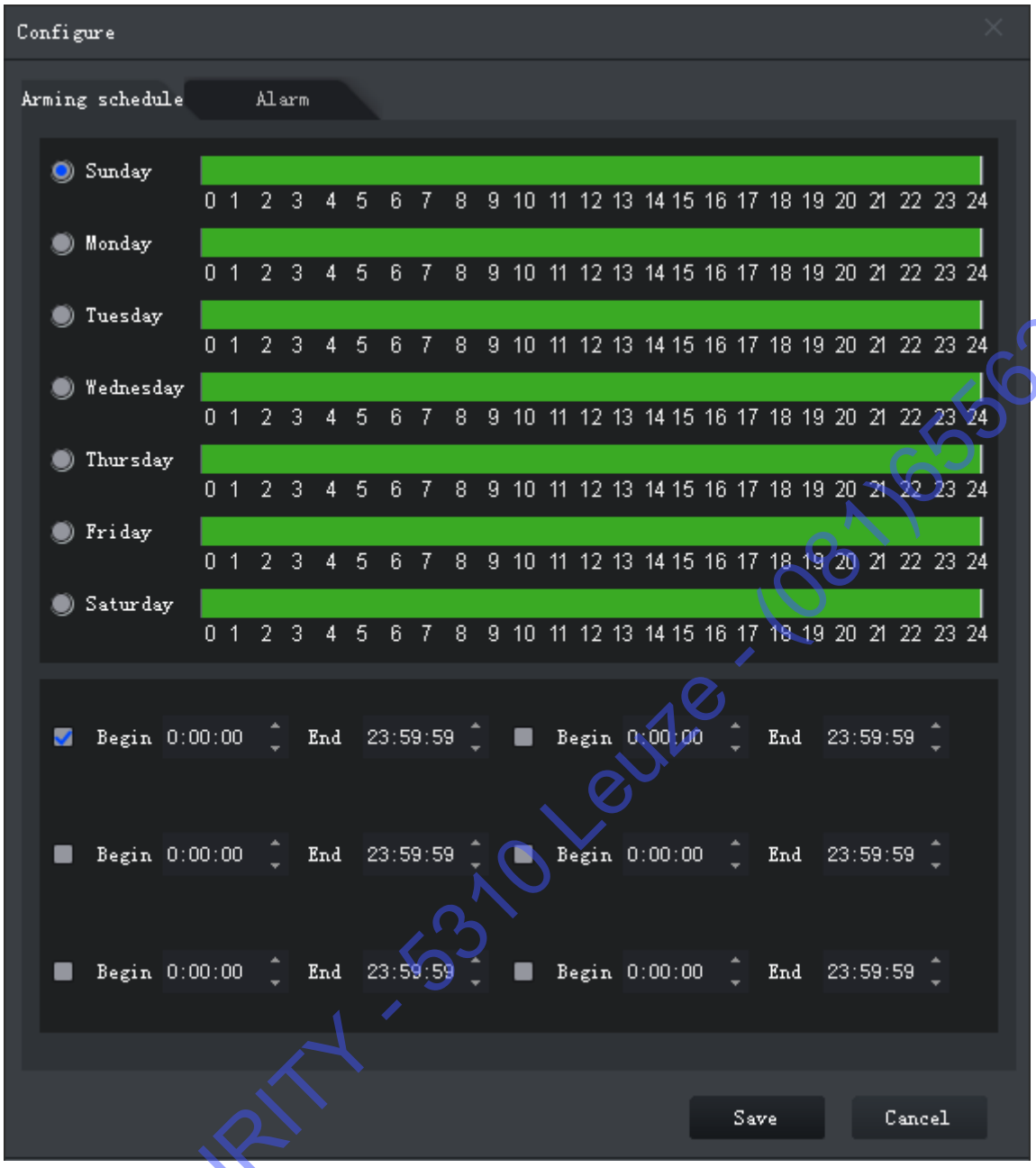


Figure 4-14

2. Cliquez sur « Programme d'armement » (Arming Schedule). En fonction de vos besoins actuels, sélectionnez les jours de la semaine et la plage horaire. Saisissez les heures de début et de fin.
   Remarque :
   La durée d'armement par défaut est de 24 heures par jour.
3. Cliquez sur l'onglet « Alarme » (Alarm) et définissez l'action associée (voir Figure 4-15).

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

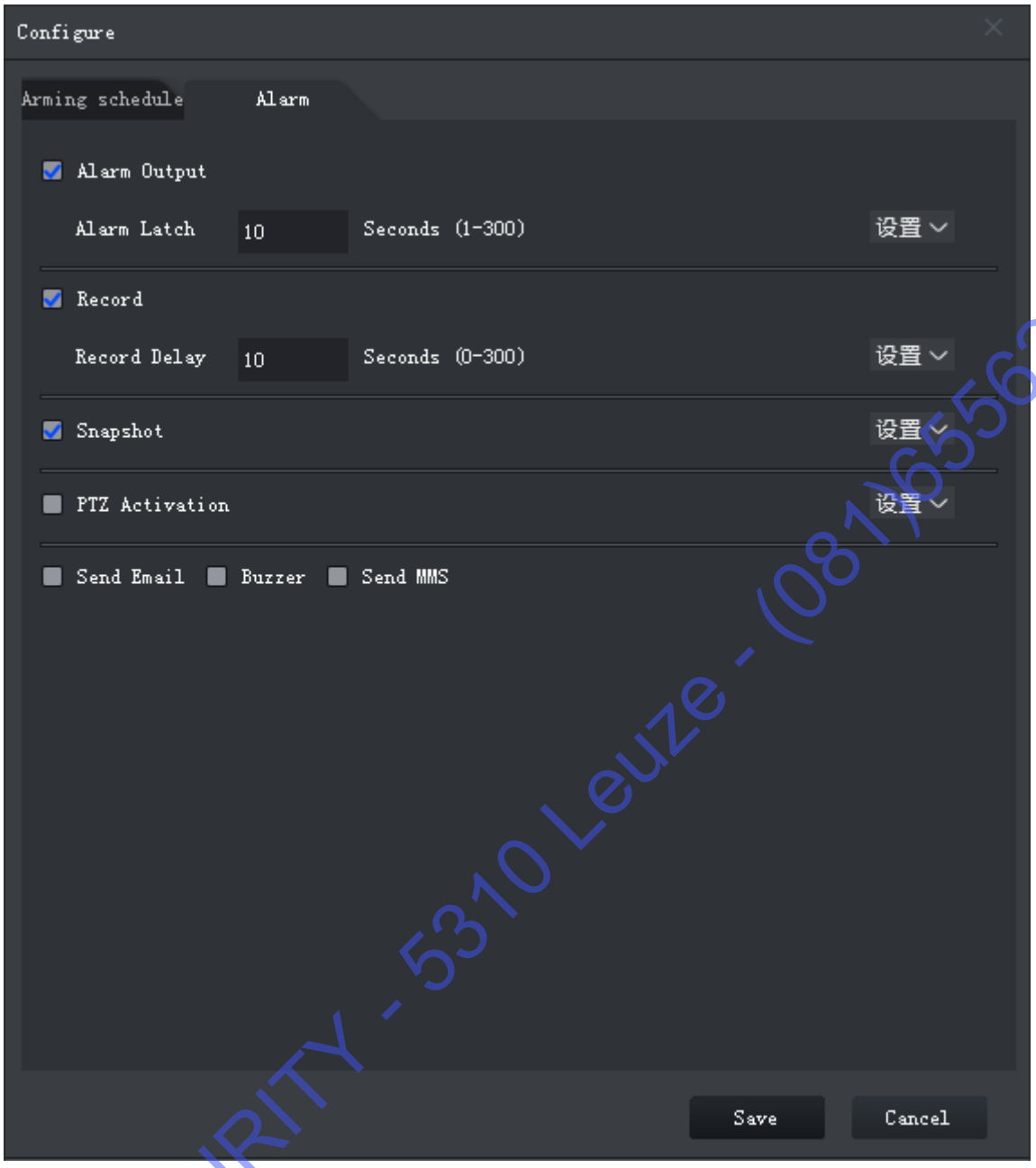


Figure 4-15

Paramètre	Remarque	
Sortie d'alarme	Au niveau du port de sortie, connectez un appareil (tel que lumière, sirène, etc.). Lorsqu'une alarme se déclenche, un signal d'alarme est envoyé au dispositif d'alarme.	Cliquez sur « Configuration » (Setup) en regard de « Verrou d'alarme » (Alarm Latch) et sélectionnez un canal de sortie d'alarme.
Verrou d'alarme	L'alarme restera activée pendant un certain temps à la fin de l'alarme.	

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

Paramètre	Remarque	
Enregistrement	Lorsqu'une alarme se déclenche, l'enregistrement automatique est exécuté. Remarque : Veuillez activer la fonction d'enregistrement automatique, sinon l'opération échouera.	Cliquez sur « Configurer » (Setup) en regard de « Enregistrement » (Record) et sélectionnez le canal d'enregistrement.
Délai d'enregistrement	L'enregistrement restera activé pendant un certain temps à la fin de l'alarme.	
Instantané	Lorsqu'une alarme se déclenche, une prise d'instantané est exécutée. Remarque : Reportez-vous au chapitre 8.	Cliquez sur « Configurer » (Setup) en regard de « Instantané » (Snapshot) et sélectionnez le canal d'instantané.
Activation PTZ	• Lorsqu'une alarme se déclenche, associez une action PTZ.	Cliquez sur « Configurer » (Setup) en regard de « Activation PTZ » (PTZ Activation), sélectionnez une méthode d'activation parmi poussoir, suivi et motif. Saisissez le numéro de l'entrée correspondante.
Envoi d'un e-mail	Lorsqu'une détection de visage se produit, un e-mail est envoyé à l'adresse électronique. Remarque : Complétez la configuration de la messagerie électronique en vous reportant au chapitre 8.	N/D

Tableau 4-3

4. Cliquez sur OK pour enregistrer.

Étape 4. Tracez le cadre de filtrage de la cible (voir Figure 4-16). Le cadre de filtrage permet de filtrer des objets trop gros ou trop petits de sorte que seule la cible à l'intérieur du cadre déclenchera une alarme.

ABe-SECURITY - 5510 Leuze - 0661655629

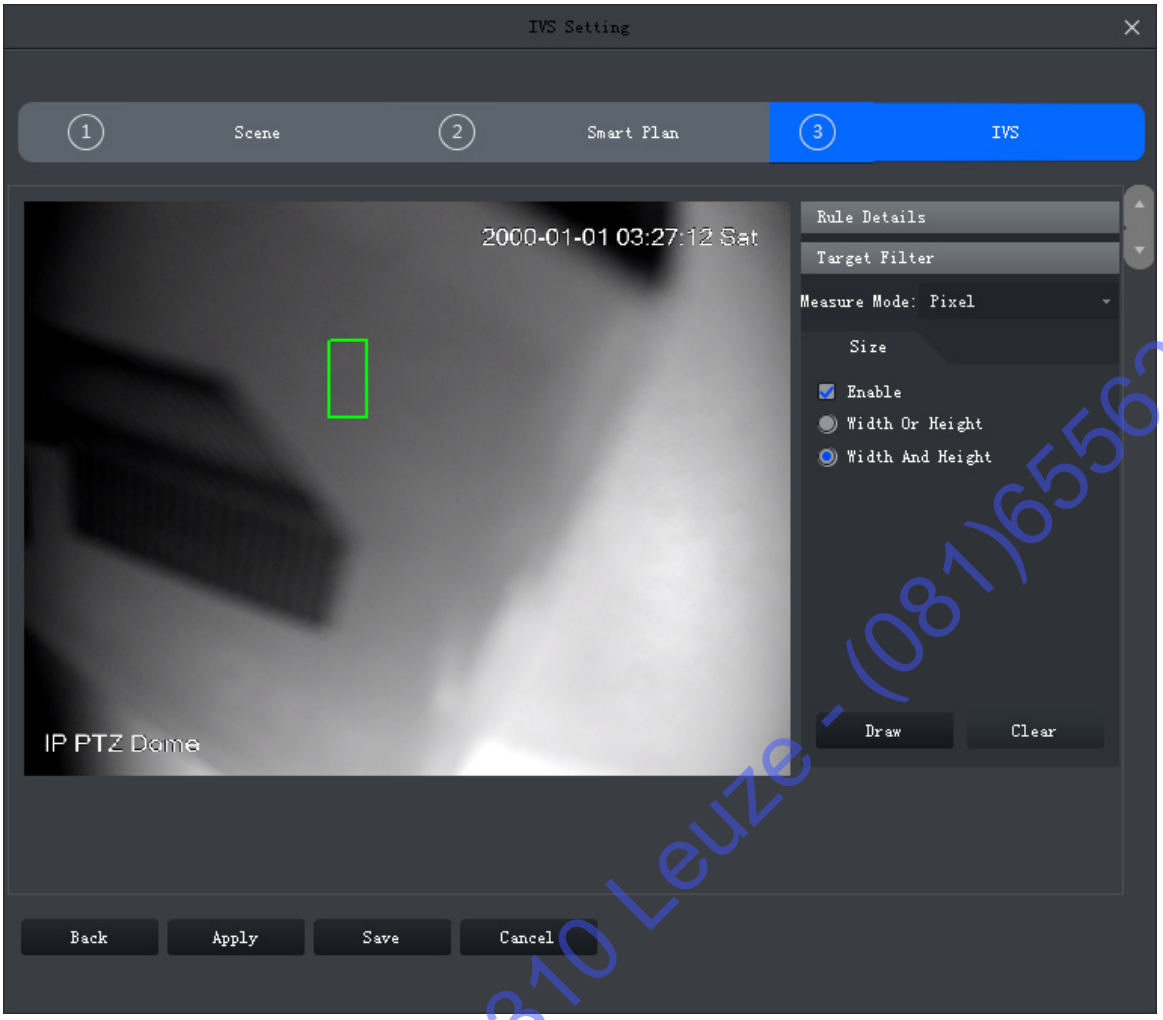


Figure 4-16

1. Sélectionnez « Activer » (Enable).
2. Sélectionnez la méthode de filtrage :
   - En largeur ou en hauteur. Si un des deux critères correspond, la cible sera conservée.
   - En largeur et en hauteur. Si les deux critères correspondent, la cible sera conservée.
3. Cliquez sur « Tracer » (Draw) et tracez le cadre de filtrage dans la fenêtre vidéo. Sélectionnez un cadre de filtrage, faites glisser les quatre angles pour agrandir ou réduire.

   Remarque :

   Sélectionnez un cadre de filtrage et cliquez sur « Effacer » (Clear) pour effacer le cadre.

Étape 5. Cliquez sur « Enregistrer » (Save).

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

4.5 Configuration de suivi intelligent (fisheye + dôme)

Le suivi intelligent (Smart track) définit la caméra à très grand angulaire (fisheye) comme caméra maître avec une vue panoramique et le dôme rapide comme caméra esclave.

4.5.1 Conditions de calibrage requises

Pour améliorer les performances et la précision du calibrage, veuillez procéder comme suit :

- Calibrez au moins 4 groupes (8 groupes max.). 4 groupes sont recommandés.
- Commencez d'une position éloignée à une position proche dans le sens horaire ou antihoraire. Le nombre de points de calibrage doit être pair.
- Calibrez la position avec des caractéristiques évidentes, telles qu'une intersection d'objets croisés.

  Voir Figure 4-17 et Figure 4-18 Mauvais calibrage.



Figure 4-17 Calibrage correct



Figure 4-18 Mauvais calibrage

ABE-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

4.5.2 Calibrage de la caméra

Étape 1. Dans l'arborescence des appareils, sélectionnez un appareil à très grand angulaire (fisheye), cliquez avec le bouton droit pour sélectionner « Configuration de suivi intelligent » (Smart Track Config). Voir Figure 4-19.



Figure 4-19

Étape 2. Associez un dôme rapide. Voir Figure 4-20.

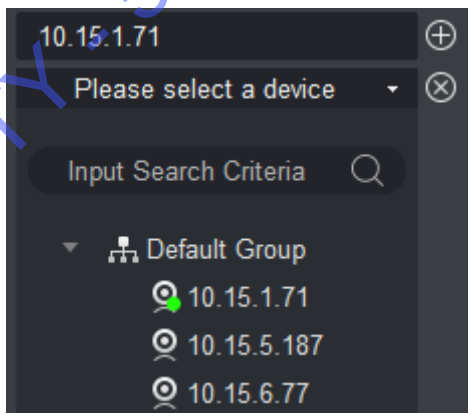


Figure 4-20

1. Dans la zone « Associer un dôme rapide » (Link Speed Dome), cliquez sur ⊕ en regard du dispositif fisheye.
2. Dans la liste déroulante des dômes rapides, sélectionnez un appareil.
3. Cliquez sur « Enregistrer » (Save). Voir Figure 4-21.

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

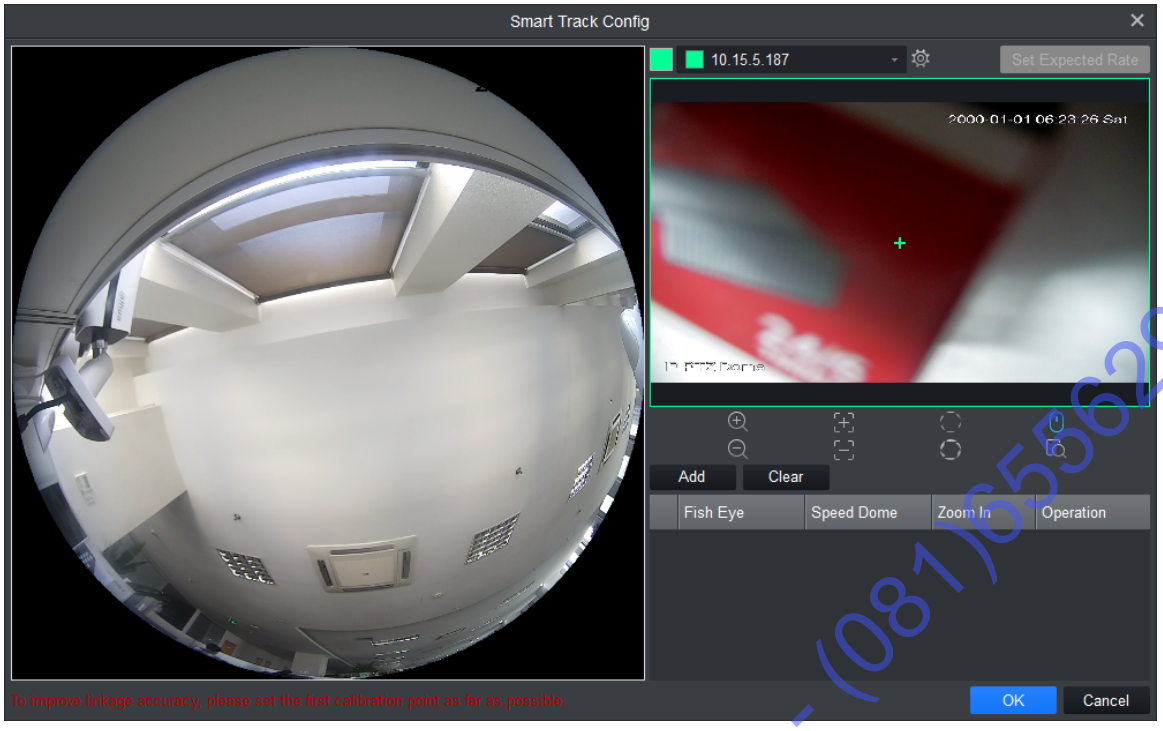


Figure 4-21

Étape 3. Ajoutez un point de calibrage.

1. Cliquez sur « Ajouter » (Add). Une croix s'affichera et un nouvel enregistrement sera généré.
2. Faites glisser la croix du dispositif fisheye à la position appropriée.
   Remarque :
   - Pour améliorer la précision du calibrage, veuillez utiliser un objet éloigné comme référence pour le premier groupe. Les autres points de calibrage peuvent être distribués dans le sens horaire ou antihoraire.
   - Calibrez la position avec des caractéristiques évidentes, telles qu'une intersection d'objets croisés.
3. Dans l'image du dôme rapide, réglez la position du dôme rapide pour faire correspondre le centre du dôme rapide avec la croix du dispositif fisheye. Voir Tableau 4-4.

Icône	Nom	Remarque
	Zoom	Zoom avant/arrière du dôme rapide
	Mise au point	Réglage de la mise au point du dôme rapide
	Iris	Réglage de la clarté du dôme rapide
	E-souris	Souris électronique
	Position rapide	Cliquez sur cette icône, sélectionnez une position de surveillance, puis réglez l'image en prenant comme centre cette position.

Tableau 4-4

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

4. Cliquez sur pour enregistrer les informations de calibrage.
5. Répétez les étapes 1 à 4 pour compléter les positions restantes du calibrage. N
6. Cliquez sur OK.

4.5.3 Réaliser un suivi intelligent (fisheye et dôme)

Après avoir terminé le calibrage, les effets de l'association sont visibles dans l'interface de suivi intelligent.

Étape 1. Dans l'arborescence des appareils, sélectionnez un appareil à très grand angulaire (fisheye), cliquez avec le bouton droit pour sélectionner « Suivi intelligent » (Smart Track). Voir Figure 4-22.

- Le mode d'association est activé par défaut. Cliquez sur et vous serez en mesure de basculer entre le mode de correction du fisheye et le mode d'association. Pour activer la correction du fisheye, vous pouvez sélectionnez une méthode d'installation et un mode d'affichage dans la fenêtre d'aperçu du fisheye. Reportez-vous au chapitre 4,8.
- Sur la gauche, vous pouvez définir les réglages PTZ. Reportez-vous au chapitre 4.7.

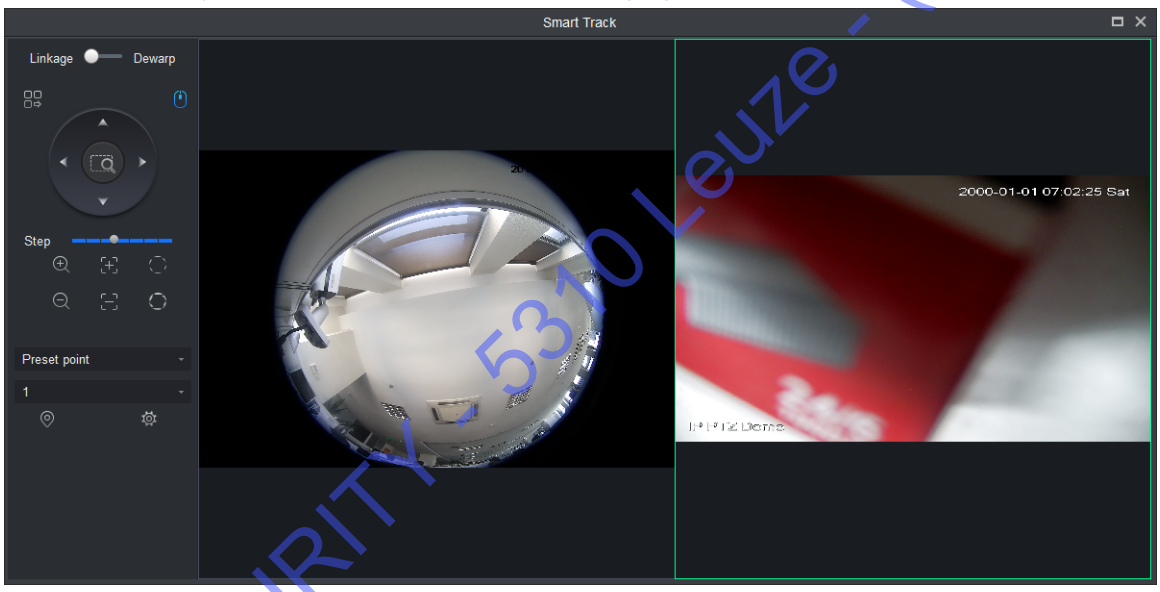


Figure 4-22

Étape 2. Exécutez les opérations suivantes pour voir les effets de l'association.

- Associer
  Cliquez sur une position quelconque dans le canal du dispositif fisheye, le dôme rapide tournera à la position correspondante et réglera automatiquement le zoom (voir Figure 4-23).

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

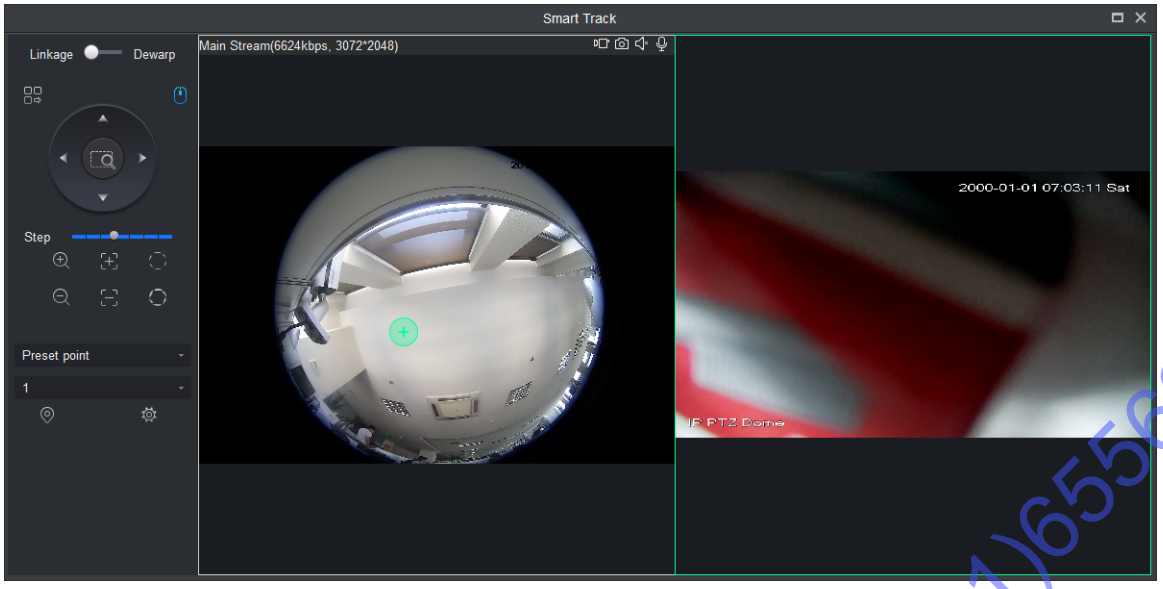


Figure 4-23

- Associer un carreau
  Sélectionnez un carreau dans les images du dispositif fisheye. Le dôme rapide tournera vers la zone correspondante (voir Figure 4-24).

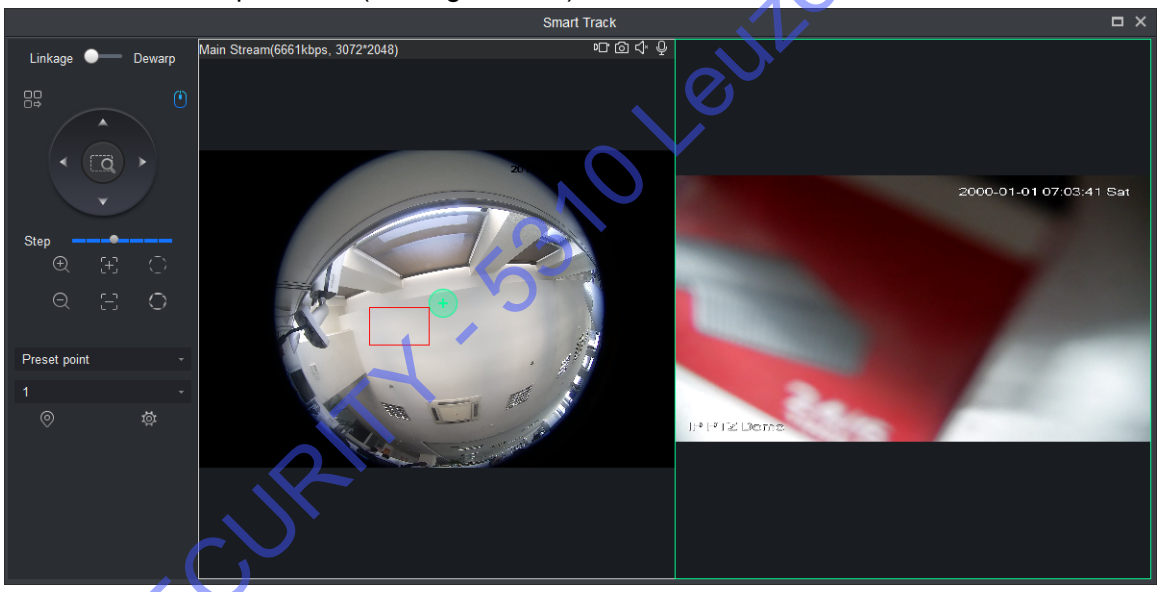


Figure 4-24

- Associer à un déplacement
  Déplacez une position calibrée dans les images du dispositif fisheye. Le dôme rapide tournera à la position calibrée (voir Figure 4-25).

ABE-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

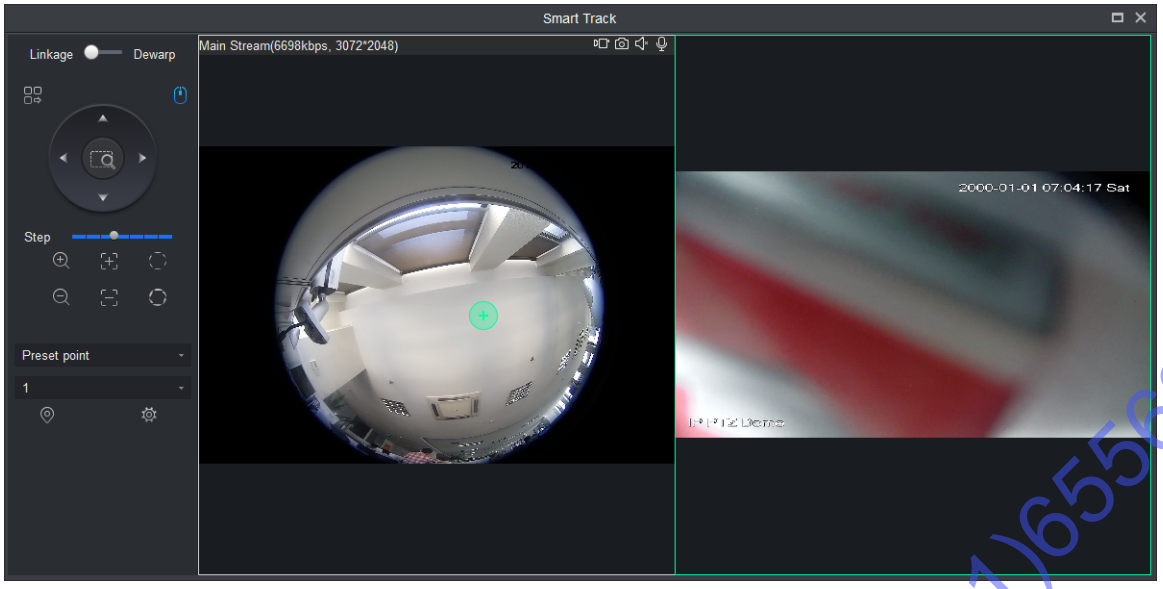


Figure 4-25

4.6 Configuration de suivi intelligent (dôme + caméra fixe)

Après avoir configuré une association entre un dôme et une caméra fixe, si une règle intelligente de la caméra fixe déclenche une alarme, le dôme rapide se déplacera automatiquement à la position correspondante et suivra l'objet tant que ce dernier ne sortira pas de la zone de surveillance ou ne dépassera pas la durée de suivi maximale.

4.6.1 Conditions de calibrage requises

Pour améliorer les performances et la précision du calibrage, veuillez procéder comme suit :

- Calibrez au moins 4 groupes (8 groupes max.). 4 groupes sont recommandés.
- Commencez d'une position éloignée à une position proche dans le sens horaire ou antihoraire. Le nombre de points de calibrage doit être pair.
- Calibrez la position avec des caractéristiques évidentes, telles qu'une intersection d'objets croisés.

Voir Figure 4-26.

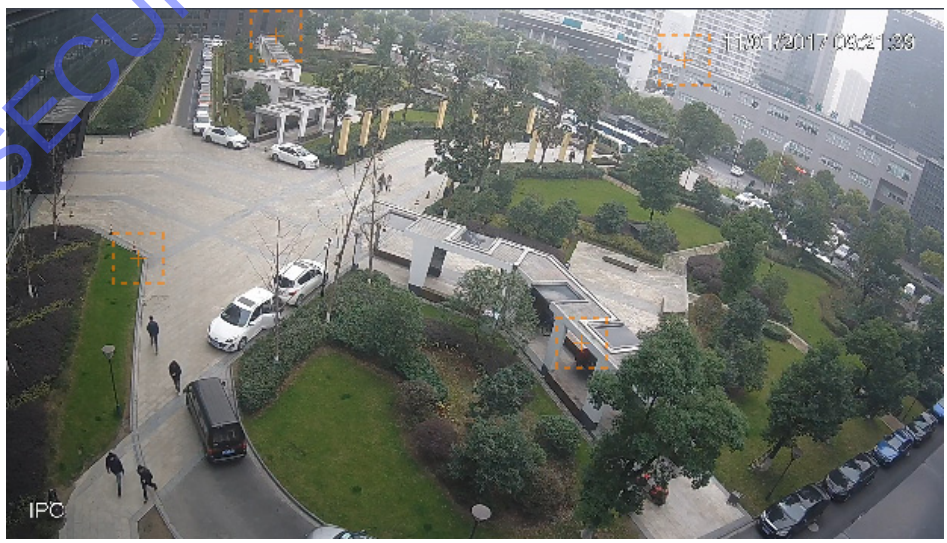


Figure 4-26 Calibrage correct

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

4.6.2 Calibrage de la caméra

Étape 1. Sélectionnez une caméra fixe dans l'arborescence des appareils, cliquez avec le bouton droit pour sélectionner « Démarrer la configuration de suivi » (Start Track Config). Voir Figure 4-27.

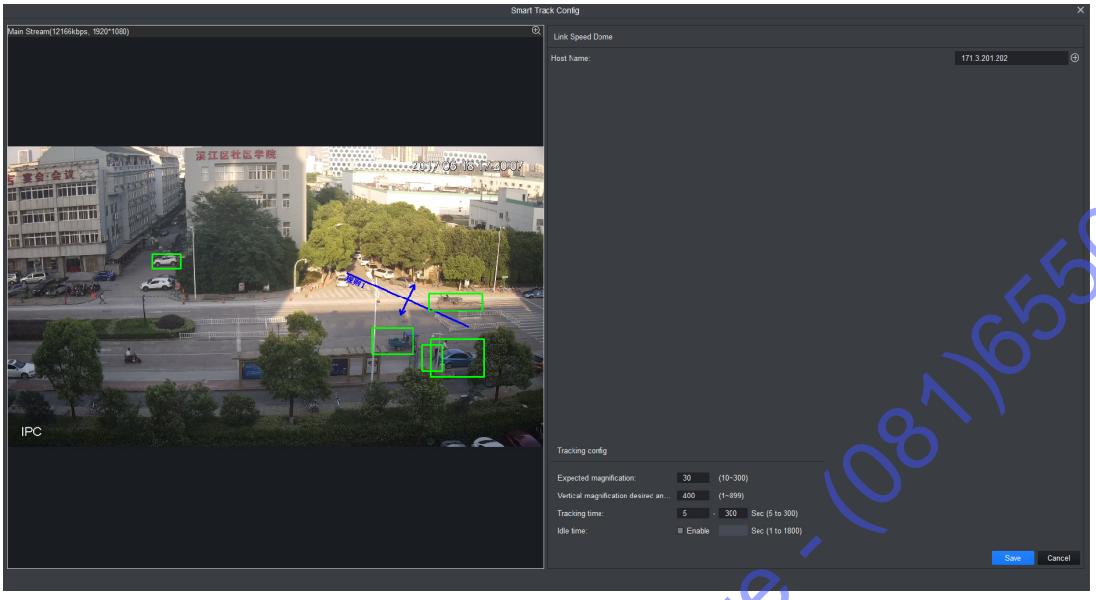


Figure 4-27

Étape 2. Associez un dôme rapide (voir Figure 4-28).

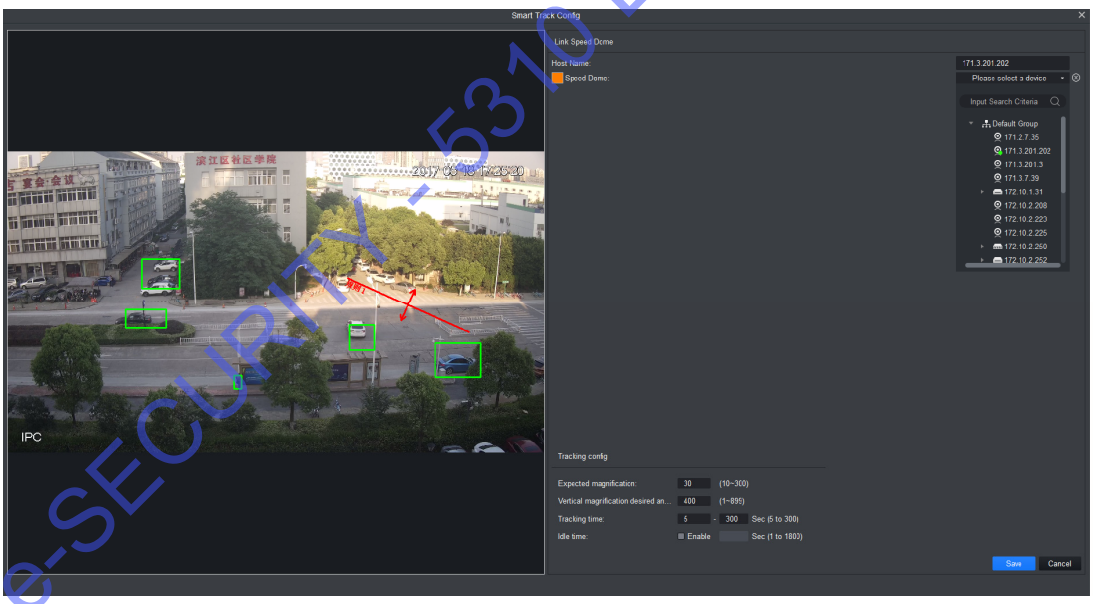


Figure 4-28

1. Dans la zone « Associer un dôme rapide » (Link Speed Dome), cliquez sur ⊕.
2. Cliquez sur ▼ et sélectionnez un dôme rapide dans la liste déroulante.
3. Définissez le suivi comme ci-dessous.

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

Paramètre	Remarque
Grossissement attendu	Associer un grossissement de suivi pour le dôme rapide.
Grossissement vertical à l'angle souhaité	Associer un grossissement vertical pour le dôme rapide à l'angle souhaité.
Durée de suivi	Configurer les limites supérieure et inférieure. Si la durée de suivi atteint la limite inférieure, le suivi actuel pourra être interrompu. Si une nouvelle cible apparaît, cette dernière sera suivie. Si la durée de suivi atteint la limite supérieure, le suivi se terminera.
Temps d'inactivité	Sélectionnez « Activer » (Enable) pour définir le temps d'inactivité. Par la suite, si aucune cible ne se présente devant la caméra fixe et que la durée définie est atteinte, le dôme rapide reviendra au point préréglé.

Tableau 4-5

4. Cliquez sur « Enregistrer » (Save). Voir Figure 4-29.

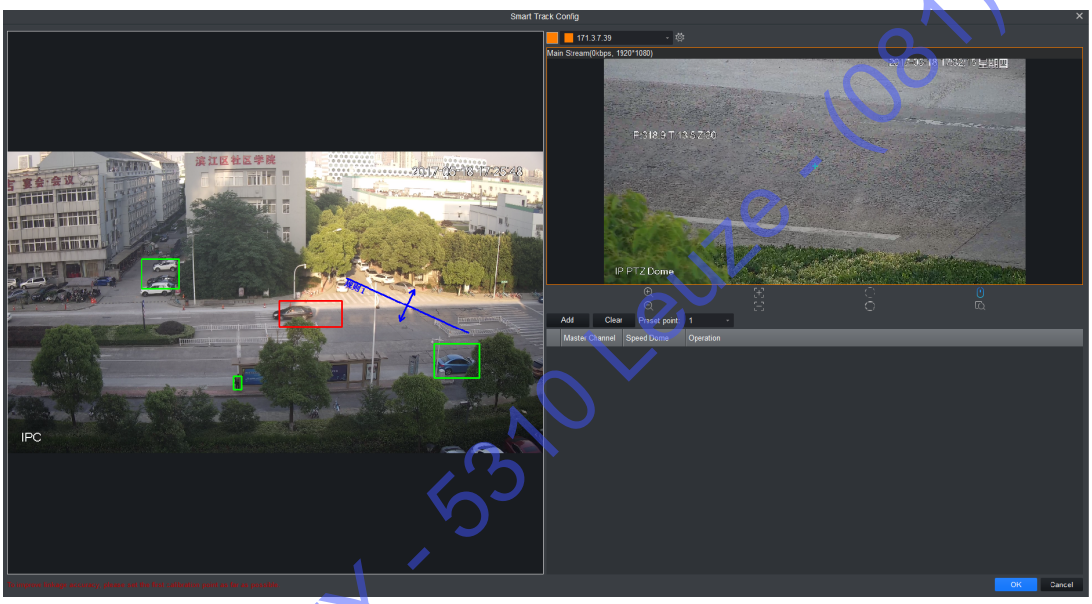


Figure 4-29

Étape 3. Calibrez la caméra fixe et le dôme (voir Figure 4-30).

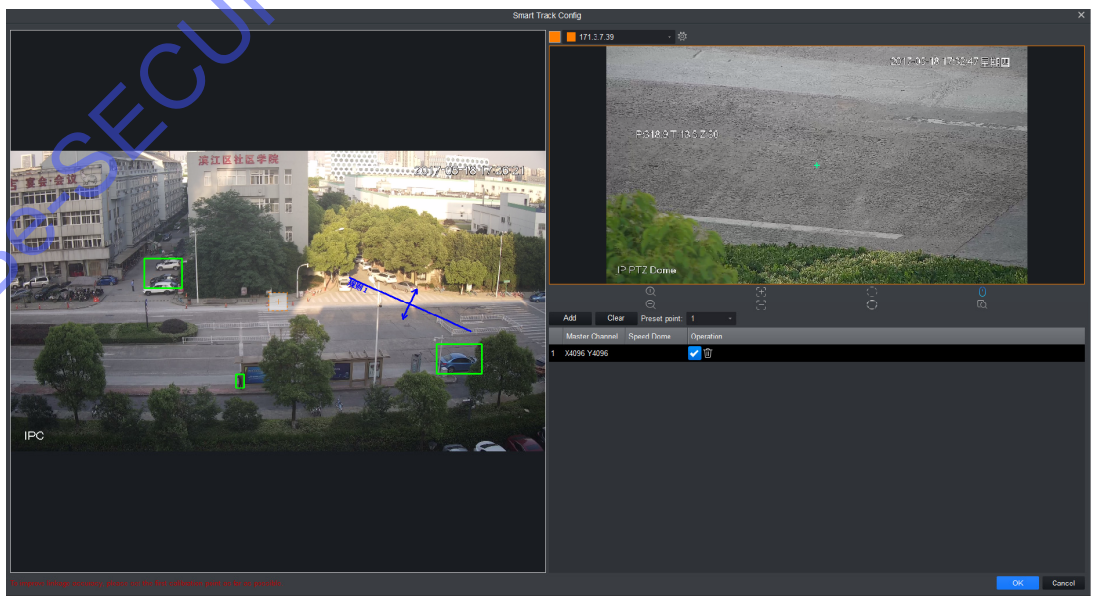


Figure 4-30

ABC-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

1. Cliquez sur « Ajouter » (Add). Une croix s'affichera sur les images et un enregistrement sera également généré.
2. Faites glisser la croix à la position appropriée.

Remarque :

- Commencez d'une position éloignée à une position proche dans le sens horaire ou antihoraire. Le nombre de points de calibrage doit être pair.
- Calibrez la position avec des caractéristiques évidentes, telles qu'une intersection d'objets croisés.

3. Dans les images du dôme rapide, ajustez la position du dôme rapide à l'aide de l'icône située en-dessous pour faire correspondre le centre du dôme et le repère + dans les images de la caméra fixe.

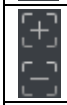
Icône	Nom	Remarque
	Zoom	Zoom avant/arrière du dôme rapide
	Mise au point	Réglage de la mise au point du dôme rapide
	Iris	Réglage de la clarté du dôme rapide
	E-souris	Souris électronique
	Position rapide	Cliquez sur cette icône, sélectionnez une position de surveillance, puis réglez l'image en prenant comme centre cette position.

Tableau 4-6

4. Cliquez sur  pour enregistrer les informations de calibrage.
5. Répétez les étapes 1 à 4 pour compléter la configuration restante du calibrage.

Remarque :

Vous devez calibrer au moins 4 groupes (8 groupes max.) pour chaque dôme rapide. 4 groupes sont recommandés.

6. Sélectionnez un point de retour préréglé.
   Si la caméra fixe ne détecte pas de cible dans le temps imparti, le dôme rapide reviendra au point préréglé.
7. Cliquez sur OK pour enregistrer.
   Si le calibrage de la caméra fixe a réussi, une notification apparaîtra. Si le calibrage échoue, une notification apparaîtra et veuillez réessayer.

4.6.3 Réaliser un suivi intelligent (caméra fixe et dôme)

Après avoir terminé le calibrage, les effets de l'association sont visibles dans l'interface de suivi intelligent.

Étape 1. Dans l'arborescence des appareils, sélectionnez une caméra IP et cliquez avec le bouton droit pour sélectionner « Suivi intelligent » (Smart Track). Voir Figure 4-22.

Sur la gauche, vous pouvez définir les réglages PTZ. Reportez-vous au chapitre 4.7.

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

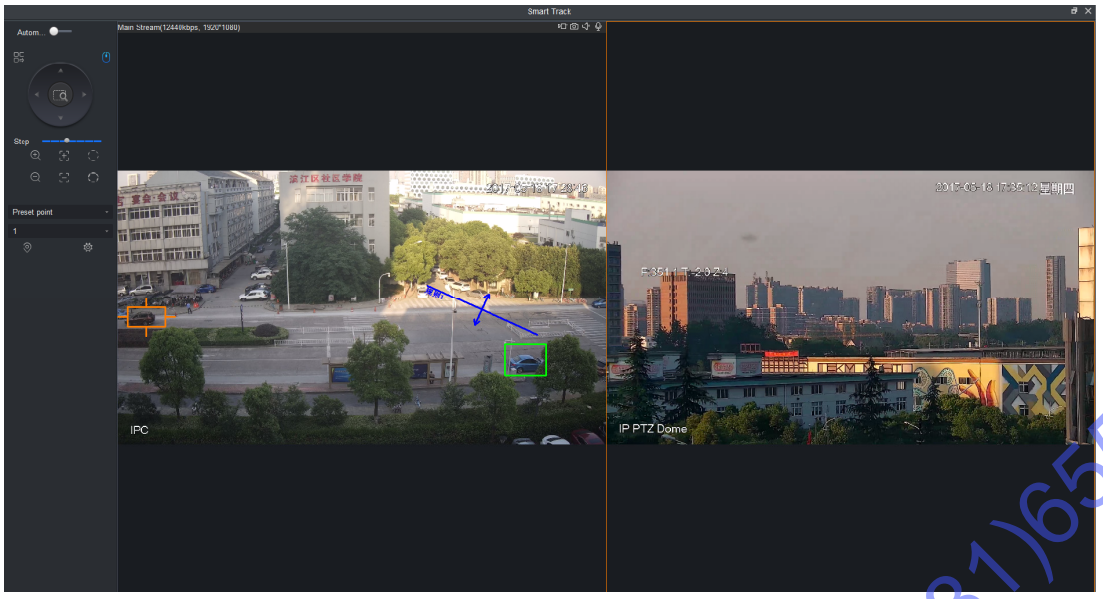


Figure 4-31

Étape 2. Exécutez les opérations suivantes pour voir les effets de l'association.

- Position manuelle
  Cliquez sur une position quelconque dans les images de la caméra fixe et associez un dôme rapide. Le dôme rapide tournera à la position correspondante (voir Figure 4-32).



Figure 4-32

- Positionnement 3D
  Dans les images de la caméra fixe, sélectionnez un carreau. Le dôme rapide tournera vers la zone correspondante et effectuera simultanément un zoom avant/arrière.
  Tracez un cadre du coin supérieur gauche au coin inférieur droit et effectuez un zoom avant lorsque le dôme rapide est fixe (voir Figure 4-33).

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

Tracez un cadre du coin inférieur droit au coin supérieur gauche et effectuez un zoom avant lorsque le dôme rapide est fixe (voir Figure 4-34).



Figure 4-33



Figure 4-34

- Suivi manuel

Reportez-vous au chapitre 4.4.2.

Si vous ajoutez un appareil comme un dôme rapide ou un dispositif PTZ, les fonctions de configuration de scène et de préréglage seront prises en charge.

ABe SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

Ajouter un préréglage

Étape 1. Dans l'interface « Scène » (Scene), cliquez sur « Ajouter une scène » (Add Scene). Voir Figure 4-35.

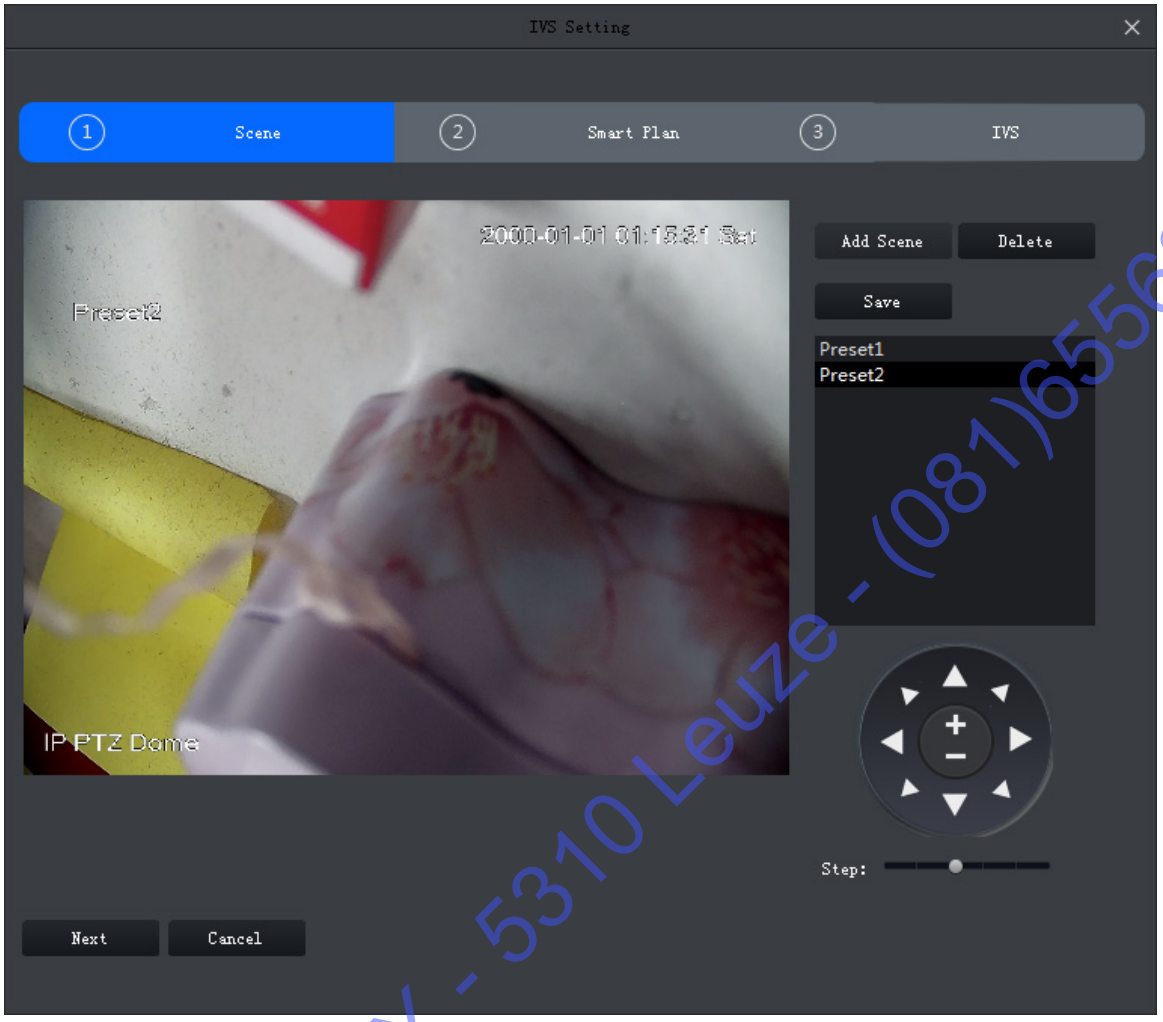


Figure 4-35

Étape 2. À l'aide des commandes de direction PTZ, orientez la caméra vers la position désignée.

Remarque :

L'incrément permet de régler la vitesse PTZ entre 1 et 8 niveaux.

Étape 3. Cliquez sur « Enregistrer » (Save).

Modifier un préréglage

Étape 1. Dans l'interface « Scène » (Scene), sélectionnez le préréglage à modifier (voir Figure 4-35).

Étape 2. À l'aide des commandes de direction PTZ, orientez la caméra vers la position désignée.

Remarque :

L'incrément permet de régler la vitesse PTZ entre 1 et 8 niveaux.

Étape 3. Cliquez sur « Enregistrer » (Save).

Supprimer un préréglage

Étape 1. Dans l'interface « Scène » (Scene), sélectionnez le préréglage à supprimer (voir Figure 4-35).

ABE-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

Étape 2. Cliquez sur « Supprimer » (Delete).

Remarque :

Pour garantir la précision du suivi manuel, veuillez cliquer sur dans le coin supérieur droit pour désactiver le suivi. L'icône devient .

Dans les images de surveillance de la caméra fixe, cliquez en déplaçant le cadre de la cible (l'intérieur du cadre est correct), le cadre de la cible changera de couleur et le dôme rapide sélectionnera la cible.



Before



After

Figure 4-36

4.7 PTZ

Différents dispositifs PTZ prendront en charge différentes interfaces de configuration, soumises aux conditions réelles.

Veuillez vous référer aux figures et aux tableaux suivants.

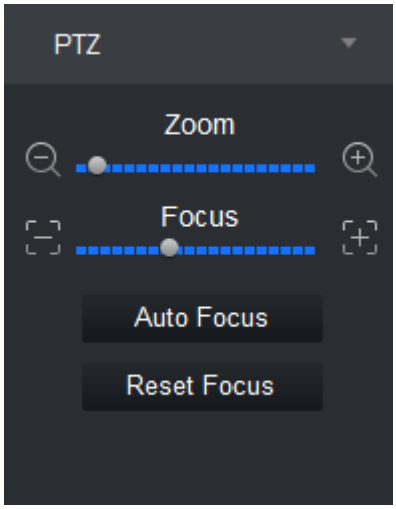


Figure 4-37

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

Paramètre	Remarque
Zoom	Cliquez sur ou pour régler le zoom.
Accéder aux commandes PTZ	Cliquez sur « Accéder aux commandes PTZ » (Switch to PTZ).
Mise au point	Cliquez sur ou po`ur régler la définition.
Mise au point automatique	Cliquez sur « Mise au point automatique » (Auto focus).
Réinitialiser la mise au point	Cliquez sur « Réinitialiser la mise au point » (Reset Focus).

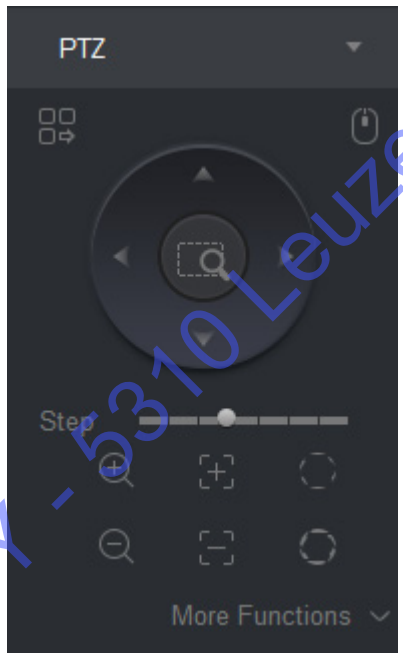


Figure 4-38

Paramètre	Remarque
Menu	Cliquez sur pour accéder au menu PTZ.
Simulation à la souris	Cliquez sur pour réaliser les commandes PTZ à l'aide de la souris.
Direction	Définissez les 4 directions PTZ.
Positionnement 3D	Cliquez sur et tracez un cadre dans les images de la surveillance. Le dispositif PTZ tournera et mettra au point l'objectif sur cette scène.
Incrément	Réglage de la vitesse de déplacement PTZ entre 1 et 8 niveaux.

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

Paramètre	Remarque
Zoom	Cliquez sur  ou  pour régler le zoom.
Mise au point	Cliquez sur  ou  po`ur régler la définition.
Iris	Cliquez sur ou  pour ajuster la clarté.
Préréglage	En définissant un préréglage, vous pourrez accéder rapidement à la position préréglée correspondante de la caméra. Pour définir des préréglages dans le détail, reportez-vous au chapitre 4.7.1. Remarque : Vous pouvez définir jusqu'à 128 préréglages.
Tour	En définissant une ronde (tour), la caméra se déplacera aux différents points préréglés. Pour définir une ronde dans le détail, reportez-vous au chapitre 4.7.2. Remarque : Vous pouvez définir jusqu'à huit groupes de ronde.
Rotation horizontale	En définissant une rotation horizontale, la caméra tournera horizontalement. Dans , sélectionnez « Rotation horizontale » (Horizontal rotation) et cliquez sur  pour activer l'opération.
Balayer	En définissant deux bords, la caméra tournera de manière répétée entre les deux bords. Pour définir un balayage dans le détail, reportez-vous au chapitre 4.7.3.
Motif	En définissant un motif de suivi, les opérations de l'utilisateur lors de la rotation de la caméra sont enregistrées. La caméra tournera en fonction de l'enregistrement du suivi. Pour définir un motif de suivi dans le détail, reportez-vous au chapitre 4.7.4.
Auxiliaire	À l'aide de cette fonction, des commandes auxiliaires peuvent être saisies pour activer les points auxiliaires.
Essuie-glace	Cliquez sur  pour commander l'essuie-glace.

4.7.1 Préréglage

En définissant un point préréglé, vous pourrez accéder rapidement à la position préréglée de la caméra correspondante.

Étape 1. À l'aide des commandes de direction PTZ, orientez la caméra vers la position désignée.

Étape 2. Dans , sélectionnez un préréglage et cliquez sur .

ABE-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

Étape 3. Dans 

, sélectionnez un numéro de préréglage et saisissez un nom de préréglage.

Étape 4. Cliquez sur  pour enregistrer le préréglage.

Étape 5. Cliquez sur  pour supprimer un préréglage inutilisé.

Étape 6. Sélectionnez un préréglage et cliquez sur , la caméra tournera à la position correspondante.

4.7.2 Tour

En définissant un tour, la caméra effectuera une ronde en se déplaçant aux différents points préréglés.

Avertissement :
Définissez au moins deux préréglages pour réaliser un tour.

Étape 1. Dans 

, sélectionnez un tour et cliquez sur . Voir Figure 4-39.

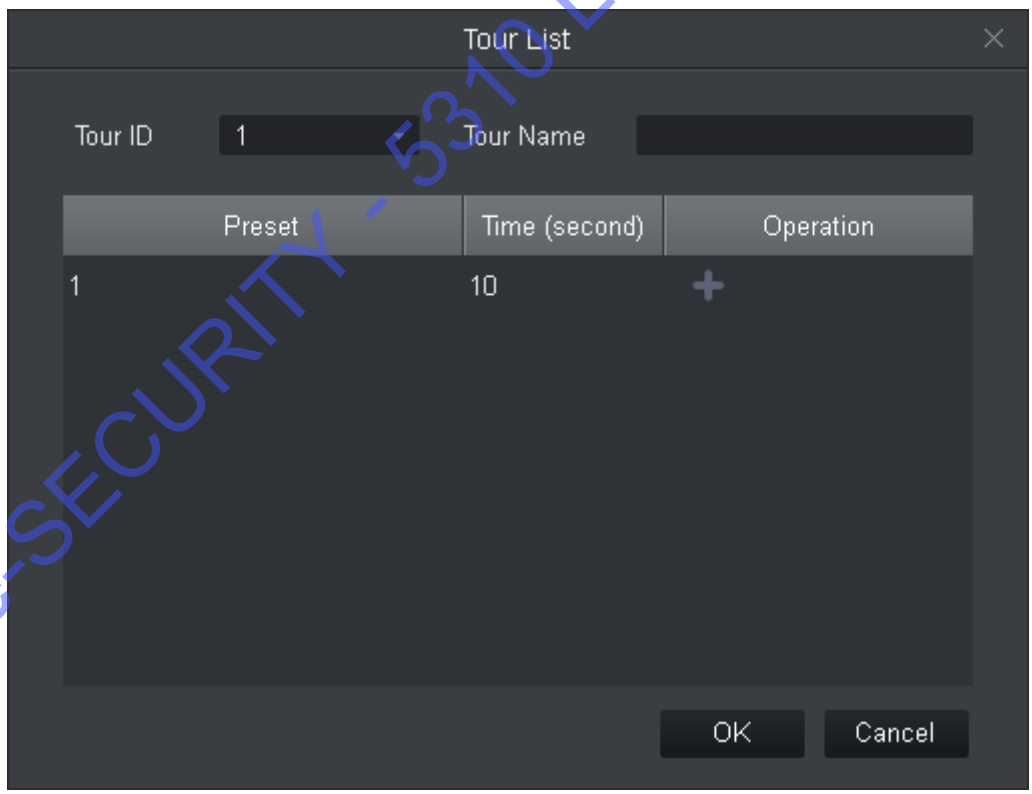


Figure 4-39

Étape 2. Définissez un numéro et un nom de tour.
Étape 3. Sélectionnez un préréglage.

a) Dans la liste des préréglages, sélectionnez un préréglage et une durée.

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

b) Cliquez sur  pour ajouter un préréglage.

Répétez cette étape pour ajouter d'autres préréglages.

Étape 4. Cliquez sur OK.

Étape 5. Vous devez sélectionner un numéro de tour. Cliquez sur  et la caméra effectuera le tour avec les différents préréglages.

4.7.3 Balayer

En définissant deux bords, la caméra tournera de manière répétée entre les deux bords.

Étape 1. Dans 

, sélectionnez « Balayer » (Scan).

Étape 2. À l'aide des commandes de direction PTZ, tournez le dispositif PTZ sur la position de gauche. Cliquez sur  pour définir le bord gauche.

Étape 3. À l'aide des commandes de direction PTZ, tournez le dispositif PTZ sur la position de droite. Cliquez sur  pour définir le bord droit.

Étape 4. Cliquez sur  pour répéter le balayage de bord à bord.

4.7.4 Motif

À l'aide des fonctions de rotation par motif, enregistrez le mouvement de la caméra.

Étape 1. Dans 

, sélectionnez « Motif » (Pattern).

Étape 2. Cliquez sur  pour commencer la définition du motif, le facteur de zoom, la mise au point ou l'angle de la caméra.

Étape 3. Cliquez sur  pour terminer.

Étape 4. Sélectionnez un numéro de motif et cliquez sur . La caméra exécutera le motif en fonction de l'enregistrement.

4.7.5 Activer l'essuie-glace

Si le dôme rapide est équipé d'un essuie-glace, SmartPSS est en mesure de le commander.

Étape 1. Dans 

, sélectionnez « Essuie-glace » (Wiper).

Étape 2. Cliquez sur  pour activer une fois l'essuie-glace du dôme rapide.

ABE-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

4.8 Mode d’affichage du dispositif fisheye

Seul un dispositif à très grand angulaire (fisheye) prend en charge l’installation et ce mode d’affichage. Pour les différents modes d’installation correspondant aux modes d’affichage, reportez-vous au tableau suivant.

Paramètre	Description	
Mode d’affichage	L’écran vidéo actuel (prenant en charge par défaut le mode d’image d’origine), en fonction des différentes méthodes d’installation, peut être arrangé de la façon suivante : • Montage au plafond : 1 P + 1, 2 P, 1 + 2, 1 + 3, 1 + 4, 1 P + 6, 1 + 8. • Montage mural : 1 P, 1 P + 3, 1 P + 4, 1 P + 8. • Montage au sol : 1 P + 1, 2 P, 1 + 3, 1 + 4, 1 P + 6, 1 + 8. Remarque : Si vous modifiez le mode d’installation, le mode d’image d’origine s’affichera par défaut.	
Montage au plafond/mur/sol	 Image d’origine	L’image d’origine n’est pas corrigée.
Plafond	 1 + 2	C’est l’image d’origine plus deux vidéos indépendantes. La sous-fenêtre de l’image d’origine prend en charge les fonctions de zoom et de déplacement.
Montage au plafond/mur	 1 P + 1	C’est une vue panoramique à 360° étendue plus une image-objet indépendante. La sous-fenêtre de la vue panoramique prend en charge les fonctions de zoom et de déplacement. La vue panoramique prend en charge également une fonction de déplacement de son point de départ.
	 2 P	Ce sont deux vues étendues de 180° associées. Les deux sous-fenêtres affichent une vue panoramique à 360°, aussi connue comme double panoramique. L’image des deux vues étendues est étirée. Si vous déplacez le point de départ d’une des vues, l’autre vue s’ajuste en conséquence.
	 1 + 3	C’est l’image d’origine plus trois vidéos indépendantes. La sous-fenêtre de l’image d’origine prend en charge les fonctions de zoom et de déplacement.
	 1 + 4	C’est l’image d’origine plus quatre vidéos indépendantes. La sous-fenêtre de l’image d’origine prend en charge les fonctions de zoom, de déplacement et de modification du point de départ.
	 1 P + 6	C’est une vue panoramique à 360° plus six vidéos indépendantes. La sous-fenêtre de la vue panoramique prend en charge les fonctions de zoom et de déplacement. La vue panoramique prend en charge également une fonction de déplacement de son point de départ.
	 1 + 8	C’est l’image d’origine plus huit vidéos indépendantes. La sous-fenêtre de l’image d’origine prend en charge les fonctions de zoom et de déplacement.

ABe-SECURITY - 5510 Leuze - (081)655629

Montage mural	 1 P	C’est une vue panoramique à 360° dépliée de gauche à droite. La vue panoramique à 180° est étendue pour prendre en charge une fonction de déplacement vertical (haut et bas) afin de modifier l’angle de vue vertical.
	 1 P + 3	C’est une vue panoramique à 360° étendue plus trois vidéos indépendantes. La sous-fenêtre de la vue panoramique prend en charge les fonctions de zoom et de déplacement. La vue panoramique prend en charge également une fonction de déplacement vertical (haut et bas) afin de modifier l’angle de vue vertical.
	 1 P + 4	C’est une vue panoramique à 360° étendue plus quatre vidéos indépendantes. La sous-fenêtre de la vue panoramique prend en charge les fonctions de zoom et de déplacement. La vue panoramique prend en charge également une fonction de déplacement vertical (haut et bas) afin de modifier l’angle de vue vertical.
	 1 P + 8	C’est une vue panoramique à 360° étendue plus huit vidéos indépendantes. La sous-fenêtre de la vue panoramique prend en charge les fonctions de zoom et de déplacement. La vue panoramique prend en charge également une fonction de déplacement vertical (haut et bas) afin de modifier l’angle de vue vertical.

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (0811)655629

5. Tour et séquence

5.1 Configurer un programme de séquences

En définissant un programme de tour (ronde), vous pouvez parcourir chaque fenêtre.

Étape 1. Cliquez sur  et sur « Tour et séquence » (Tour & Task).

Étape 2. Ajoutez un programme de tour.

1. Cliquez sur Ajouter (Add). Voir Figure 5-1.

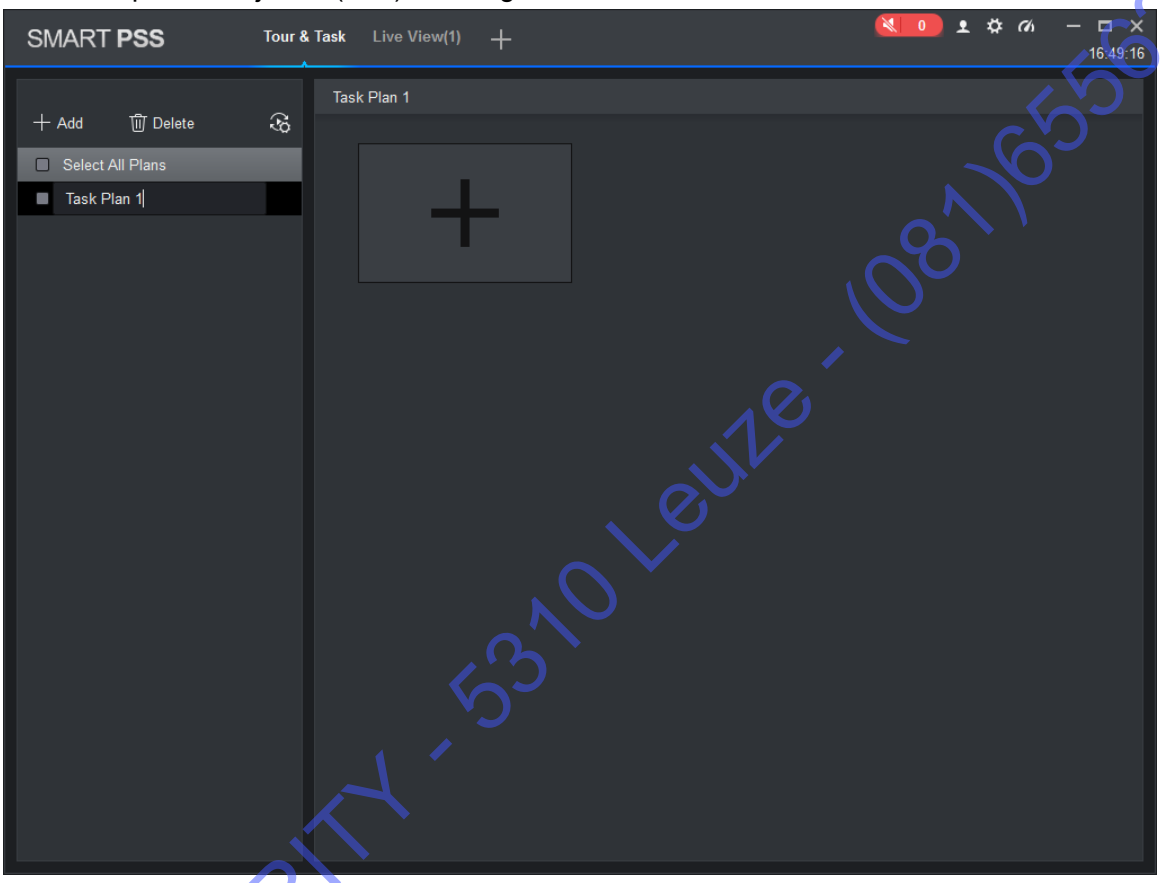


Figure 5-1

2. Renommez le programme de séquences.
   Lorsque vous ajoutez une nouvelle séquence, vous pouvez immédiatement la renommer. Sinon, double-cliquez sur le nom du programme de tour ou cliquez sur  pour le renommer.

Étape 3. Définissez une séquence. Vous pouvez définir plusieurs séquences. Voici un exemple de séquence.

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

1. Cliquez sur . Voir Figure 5-2.

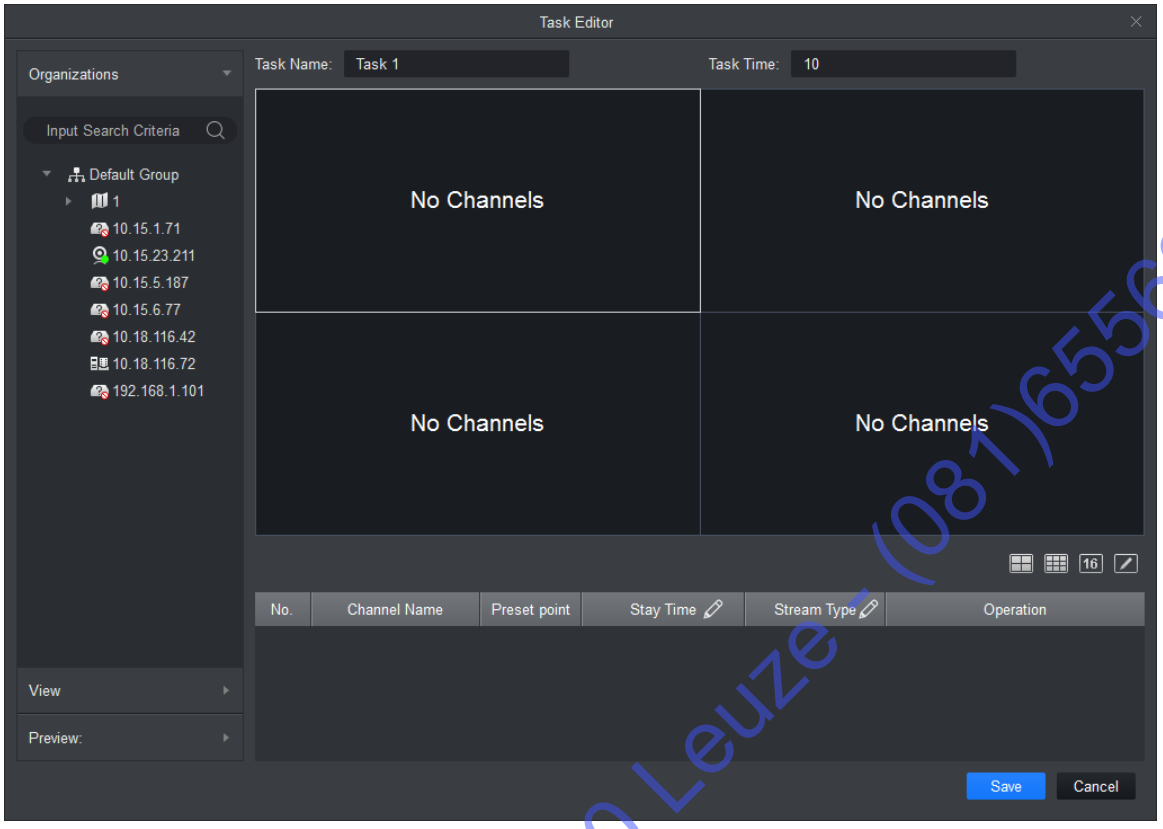


Figure 5-2

2. Nommez la séquence et définissez la durée, en fonction des conditions actuelles.

   Cliquez sur  pour définir le nombre de fenêtres de tour.

3. Double-cliquez sur le canal de l'appareil ou faites-le glisser dans la fenêtre vidéo dans l'ordre que vous souhaitez. Voir Figure 5-3.

Remarque :

- Dans l'arborescence de l'organisation, cliquez avec le bouton droit et sélectionnez « Associer tous les canaux » (Bind all channels). Le canal de stockage en cours est associé à la fenêtre vidéo correspondante. Sélectionnez la fenêtre vidéo à associer à l'arborescence de l'organisation. Cliquez avec le bouton droit sur un dispositif de stockage pour sélectionner l'entrée qui permet d'associer aucun canal à la fenêtre vidéo choisie.
- Sélectionnez la fenêtre vidéo à associer, sous l'arborescence de l'organisation. Cliquez avec le bouton droit sur les dispositifs de stockage du canal. Sélectionnez « Associer un canal » (Bind channel). Le canal sera associé à la fenêtre vidéo choisie.
- Sélectionnez la fenêtre vidéo associée. Cliquez avec le bouton droit sur un dispositif frontal de l'arborescence de l'organisation. Sélectionnez « Associer une caméra IP » (Bind IPC). Le dispositif frontal sera associé à la fenêtre vidéo choisie.
- Une fois le canal vidéo associé, cliquez avec le bouton droit sur la fenêtre vidéo et annulez l'association ou toutes les associations.

ABe-SECURITY 5310 Leuze - (081)655629

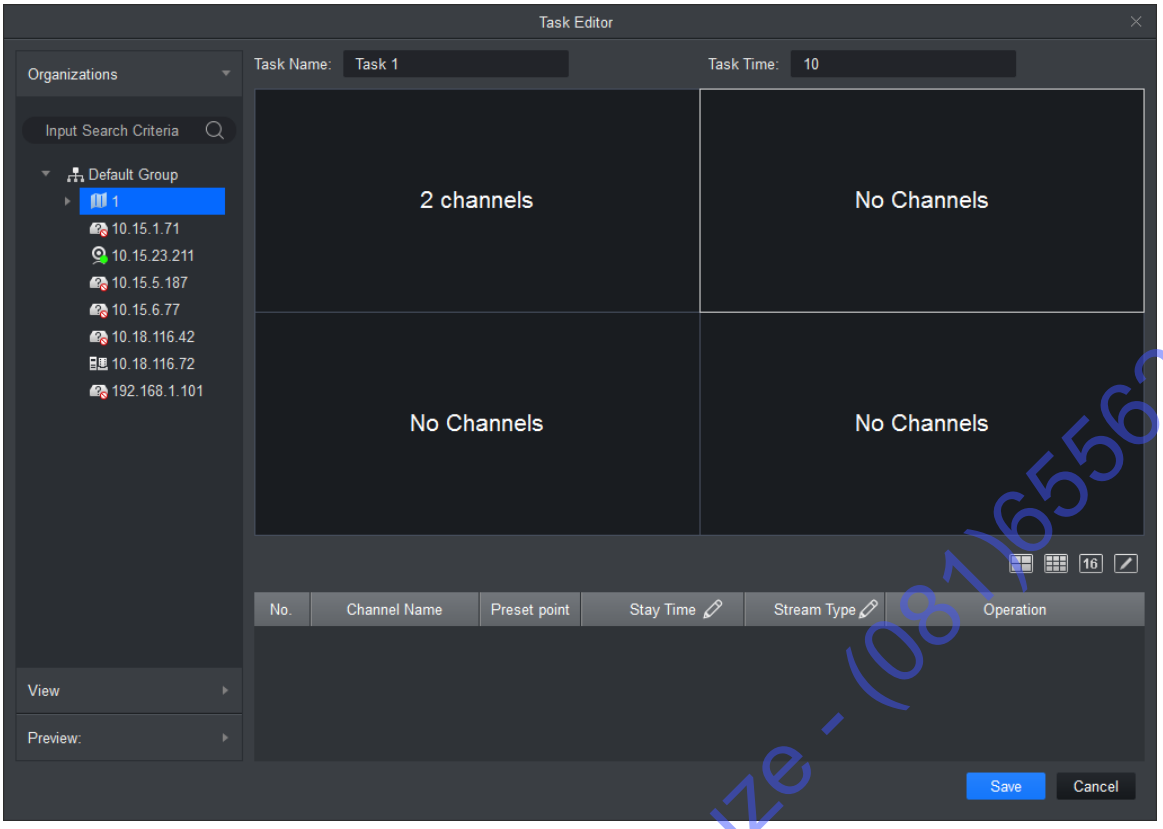


Figure 5-3

4. Définissez un préréglage, une durée, le type de flux et l'ordre du canal.
   Remarque :
   - Cliquez sur du canal correspondant. L'aperçu vidéo et les informations relatives à la cartographie électronique s'afficheront sur l'écran de l'aperçu de gauche.
   - Cliquez sur ou du canal correspondant pour ajuster l'ordre du canal dans la séquence.
   - Cliquez sur du canal correspondant pour le supprimer.
5. Cliquez sur « Enregistrer » (Save). Voir Figure 5-4.

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

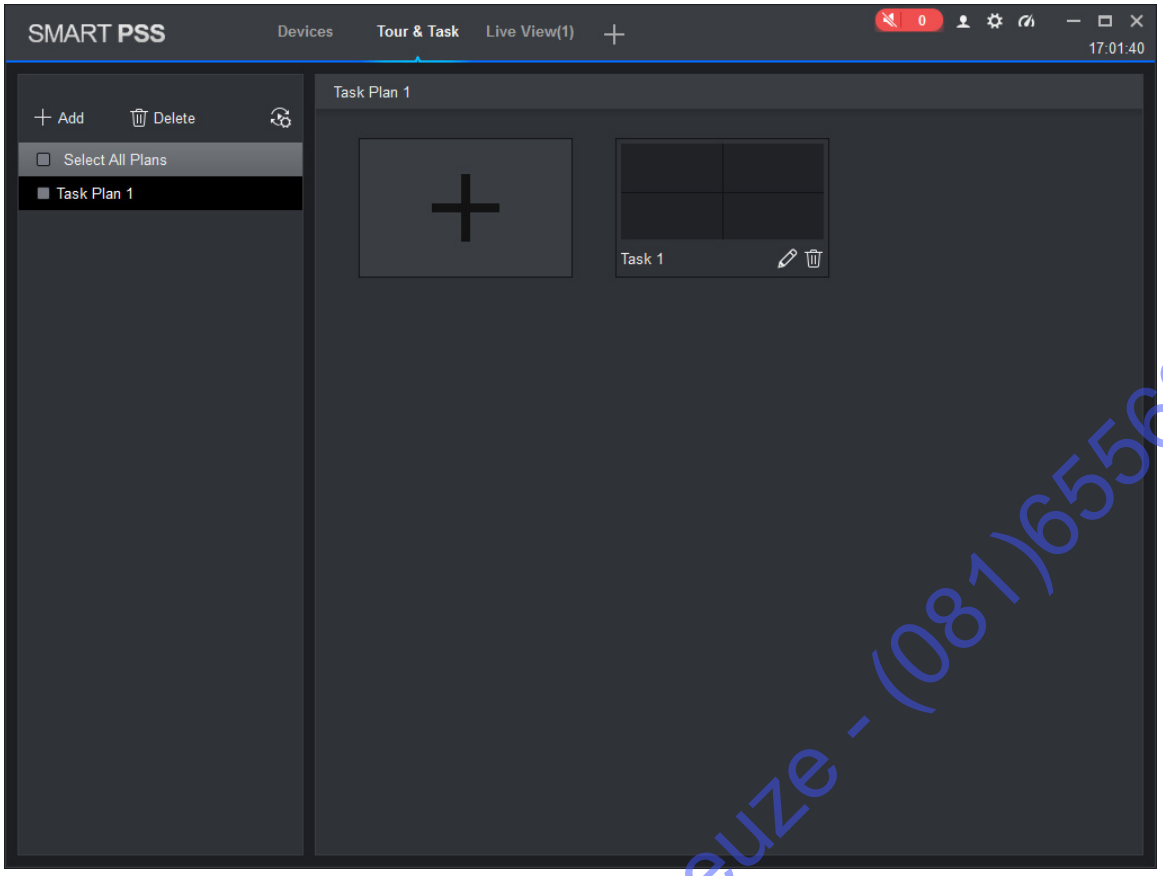


Figure 5-4

Étape 4. Définissez un programme de tour.

Lorsque vous définissez plusieurs séquences, un programme de séquences quotidien ou hebdomadaire peut être créé.

1. Cliquez sur  pour exécuter un programme. Voir Figure 5-5.

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

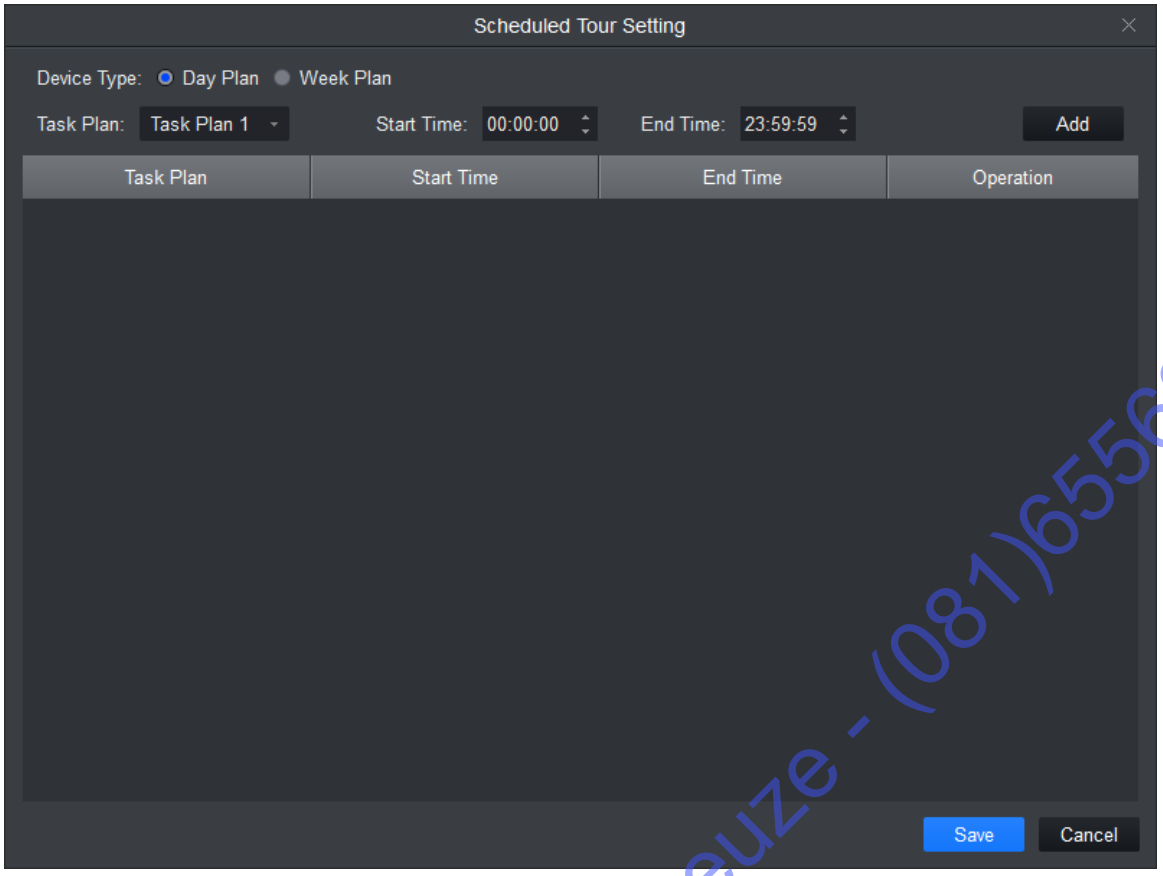


Figure 5-5

2. Sélectionnez le type d'appareil.
   - Un programme quotidien s'étend sur une journée. Plusieurs plages horaires peuvent être définies par jour.
   - Programme hebdomadaire. Une semaine peut prévoir 7 périodes.
3. Sélectionnez un programme de tour, définissez la durée et cliquez sur « Ajouter » (Add).
4. Définissez plusieurs périodes et cliquez sur « Enregistrer » (Save).

5.2 Activer une séquence

Si un programme est défini pour votre appareil, au moment fixé, le système reproduira automatiquement les images en fonction des séquences. Si vous souhaitez effectuer un tour manuel, vous devez lui donner la priorité sur les séquences programmées.

Étape 1. Dans un nouvel onglet, cliquez sur « Vue en temps réel » (Live View).

Étape 2. Dans l'interface, sélectionnez un programme de tour.

Étape 3. Cliquez sur  pour activer le programme de tour.

ABE-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

6. Lecture

6.1 Lecture

Vous pouvez lire et exporter des enregistrements et des images stockés sur les appareils et localement.

Dans un nouvel onglet, cliquez sur  et sélectionnez « Lecture » (Playback). Voir Figure 6-1.

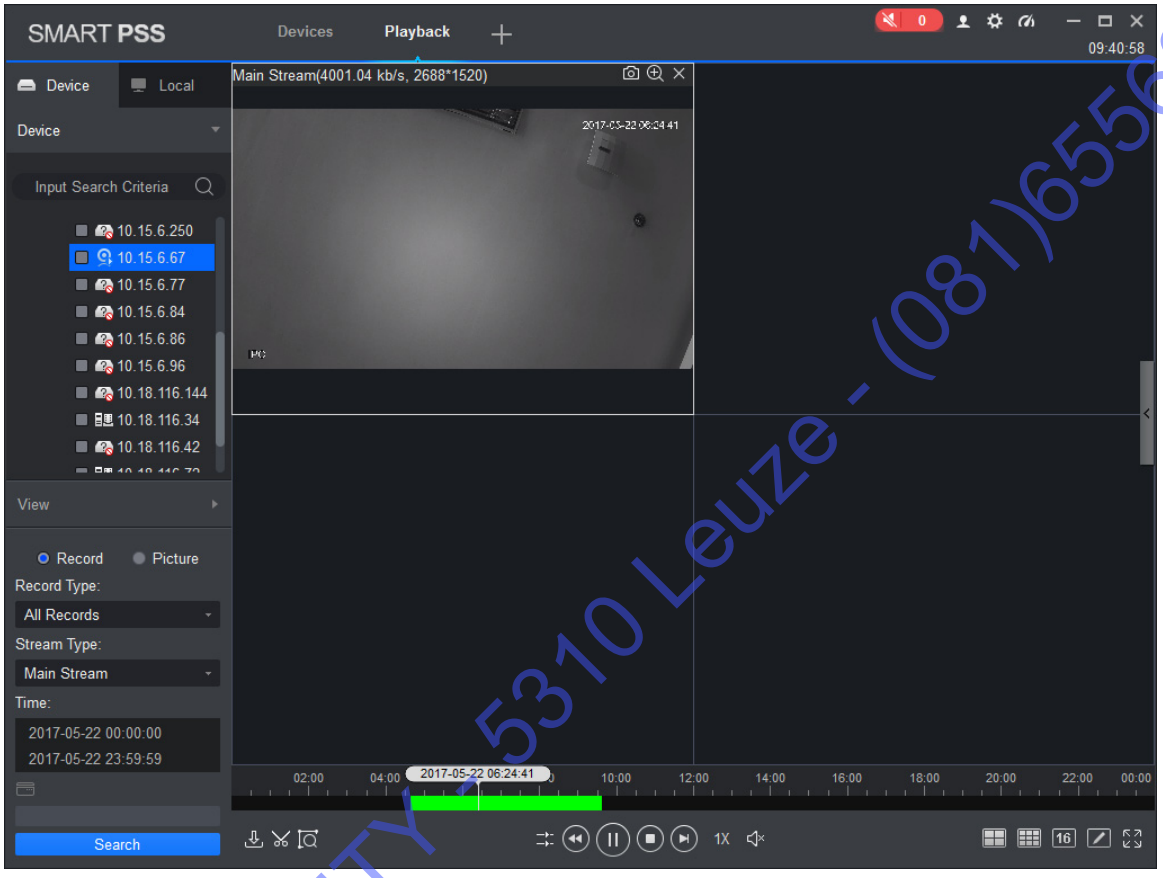


Figure 6-1

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

N°	Tâche	Remarque
1	Lecture vidéo	Vous pouvez lire les enregistrements d'un appareil. Pour les détails, reportez-vous au chapitre 6.2.
	Affichage d'une image	Vous pouvez afficher les images d'un appareil. Pour les détails, reportez-vous au chapitre 6.4.
	Lecture de vidéo locale	Vous pouvez lire des vidéos locales. Pour les détails, reportez-vous au chapitre 6.6.
	Affichage d'image locale	Vous pouvez afficher des images locales. Pour les détails, reportez-vous au chapitre 6.8.
	Arborescence de l'organisation/Arborescence des zones	● Si l'affichage de l'arborescence des appareils par défaut est défini sur « Arborescence des appareils (par appareil) » [Device Tree (by device)], les regroupements et les canaux pour l'appareil seront affichés. ● Si l'affichage de l'arborescence des appareils par défaut est défini sur « Arborescence des zones (par canal) » [Area Tree (by channel)], les canaux de l'arborescence des appareils seront affichés. Pour définir l'arborescence des appareils par défaut, reportez-vous au chapitre 8.
	Déconnexion et connexion	Si l'affichage de l'arborescence des appareils par défaut est défini sur « Arborescence des appareils (par appareil) » [Device Tree (by device)], cliquez avec le bouton droit et sélectionnez « Déconnexion » (Logout). Le logiciel et l'appareil seront déconnectés. Après déconnexion, cliquez avec le bouton droit sur l'appareil, sélectionnez « Connexion » (Login) et reconnectez vous à l'appareil.
	Affichage	Dans l'onglet « Appareil », cliquez sur à la suite de « Affichage » (View). Ouvrez l'interface de l'affichage et vous pourrez lire en les affichant les vidéos de l'appareil.
2	Afficher les informations du flux de lecture	Choisissez la fenêtre vidéo avec les images reproduites. Les informations du flux de lecture apparaîtront dans la barre d'état.
	Instantané	Sélectionnez la fenêtre affichant la vidéo, cliquez sur ou cliquez avec le bouton droit pour sélectionner « Instantané » (Snapshot) afin de capturer une image. Cliquez sur dans la page d'accueil et modifiez le chemin d'enregistrement des images.
	Zoom	Sélectionnez la fenêtre affichant la vidéo et cliquez sur .
	Fermer la fenêtre	Sélectionnez la fenêtre affichant la vidéo et cliquez sur ou cliquez avec le bouton droit pour sélectionner « Fermer la fenêtre » (Close Window).
	Fermer toutes les fenêtres	Sélectionnez la fenêtre vidéo, cliquez avec le bouton droit pour sélectionner « Fermer toutes les fenêtres » (Close All Windows).

ABe-SECURITY - 5510 Leuze - (0816)55629

3	Définir le rapport d'image	Sélectionnez la fenêtre vidéo, cliquez avec le bouton droit pour sélectionner « Adapter à la fenêtre » (Window Scale), puis sélectionnez le rapport d'image de la vidéo.
	Activer l'audio	Vous pouvez activer l'audio des deux façons suivantes. ● Sélectionnez la fenêtre affichant la vidéo, cliquez avec le bouton droit pour sélectionner « Audio ». ● Cliquez sur dans la barre d'outils de commande de lecture et réglez le volume.
4	Définir les critères de recherche des enregistrements d'un appareil	Dans l'onglet des appareils, sélectionnez un appareil ou une vue, puis « Enregistrement » (Record). Définissez le type d'enregistrement, le flux, l'heure de début et l'heure de fin. Cliquez sur « Rechercher » (Search) et des informations sur les enregistrements s'afficheront dans le boîte de programmation. ● Les types d'enregistrements comprennent tous les types d'enregistrement vidéo, les enregistrements généraux, les enregistrements d'alarme, les enregistrements par détection de mouvement, les enregistrement par détection intelligente et les enregistrements de carte. ● Les flux comprennent le flux principal et le flux secondaire. ● L'heure de début et l'heure de fin doivent être limitées à une journée.
	Définir les critères de recherche des images d'un appareil	Dans l'onglet des appareils, sélectionnez un appareil ou une vue, puis « Image » (Picture). Définissez le type, l'heure de début et l'heure de fin. Cliquez sur « Rechercher » (Search) et des informations sur les images s'afficheront dans la fenêtre de lecture. L'heure de début et l'heure de fin doivent être limitées à une journée.
5	Barre de progression chronologique	Affiche des informations relatives à la vidéo affichée.
6	Afficher la barre de progression	Cliquez sur pour afficher la progression de l'exportation des vidéos ou des images et les résultats de l'exportation.
	Exporter des enregistrements	Pour exporter des fichiers vidéo d'un appareil, vous reportez au chapitre 6.3.
	Exporter des images	Pour exporter des fichiers d'image d'un appareil, vous reportez au chapitre 6.5.
	Exporter des enregistrements locaux	Pour exporter des fichiers vidéo locaux, vous reportez au chapitre 6.7.
	Ouvrir une vidéo	Dans Local >
	Recherche intelligente	Sélectionnez la fenêtre affichant la vidéo et cliquez sur . Dans la fenêtre de lecture vidéo, sélectionnez la recherche intelligente et cliquez à nouveau sur de l'appareil. Le logiciel recherchera les vidéos de la détection de mouvement. Cliquez sur pour quitter la recherche intelligente.

ABe-SECURITY - 6310 Leuze - (0)655629

7	Barre d'outils de commande de lecture	Commandez la lecture vidéo et audio. ● Lecture vidéo de tous les canaux à partir du même point. ● Lecture vidéo en sens inverse. ● Début de la lecture vidéo. ● Pause de la lecture vidéo. ● Fin de la lecture vidéo. ● Lecture en arrière d'une image par image. ● Lecture en avant d'une image par image. ● 1X Réglage de la vitesse de lecture.
8	Définir le mode d'affichage de la fenêtre vidéo	● Dans 16, sélectionnez le mode d'affichage de la fenêtre vidéo souhaité ou cliquez sur pour le personnaliser. ● Cliquez sur ou sélectionnez la fenêtre vidéo. Cliquez avec le bouton droit pour sélectionner « Plein écran » (Full screen) et la fenêtre vidéo s'affichera en plein écran.
9	Liste des fichiers vidéo	Cliquez sur l'icône pour développer la liste des fichiers vidéo du canal correspondant. Vous pouvez sélectionner les fichiers vidéo à lire ou les exporter.

6.2 Lecture des enregistrements d'un appareil

Condition

Le canal doit contenir un enregistrement de l'appareil.

Étapes :

Étape 1. Dans l'interface de lecture, cliquez sur l'onglet des appareils.

Étape 2. Dans l'arborescence de l'organisation, sélectionnez un canal d'un appareil ou une vue parmi les vues.

Étape 3. Sélectionnez un enregistrement et définissez des critères de recherche des enregistrements.

a) Sélectionnez un type d'enregistrement et de flux, et un intervalle de temps.

b) Cliquez sur « Rechercher » (Search).

Étape 4. Sélectionnez la fenêtre avec l'enregistrement et cliquez sur .

Voir Figure 6-2.

ABE-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

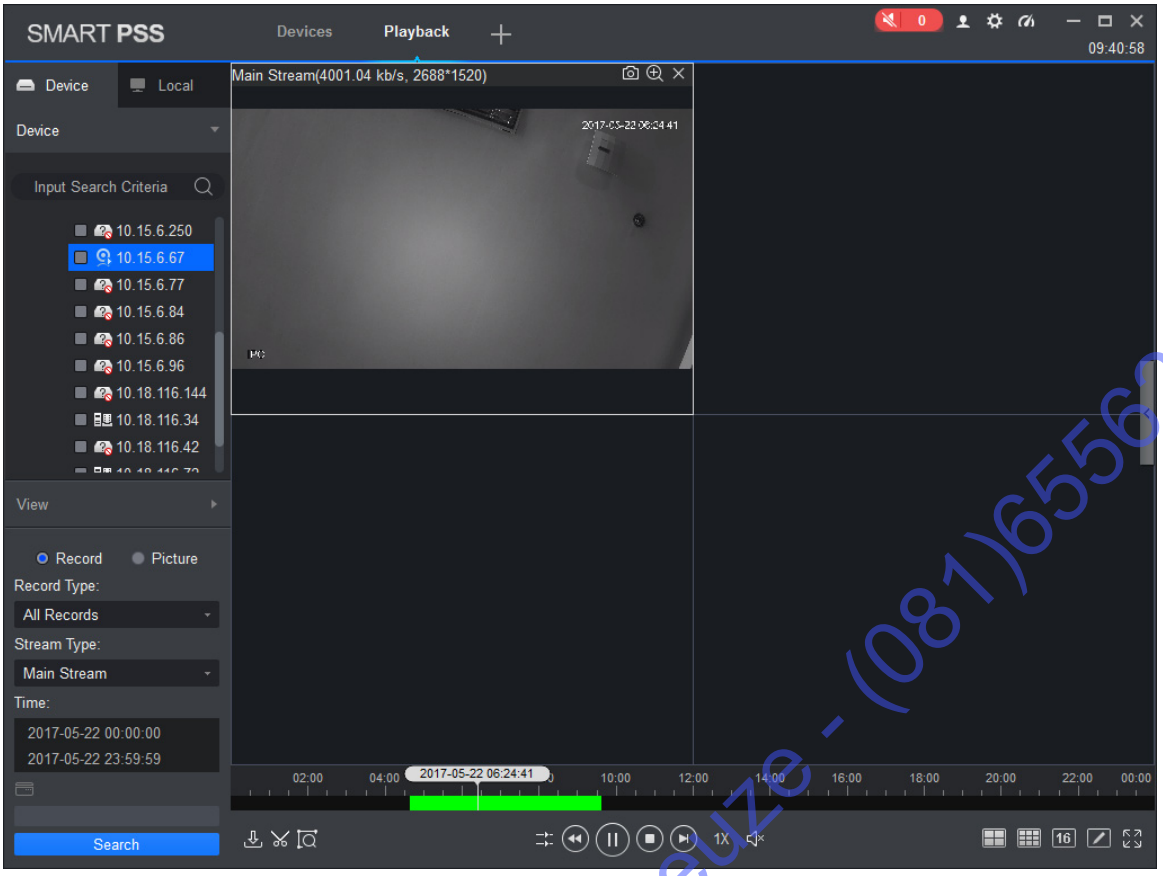


Figure 6-2

6.3 Exporter un enregistrement d'un appareil

Condition

Le canal doit contenir un enregistrement de l'appareil.

Étapes :

Étape 1. Dans l'interface de lecture, cliquez sur l'onglet des appareils.

Étape 2. Dans l'arborescence de l'organisation, sélectionnez un canal d'un appareil ou une vue parmi les vues.

Étape 3. Définir les critères de recherche des enregistrements.

a) Sélectionnez un type d'enregistrement et de flux, et un intervalle de temps.

b) Cliquez sur « Rechercher » (Search).

Étape 4. Sélectionnez la fenêtre avec l'enregistrement et cliquez sur .

Étape 5. Cliquez sur . Un enregistrement sera sélectionné et définissez la partie à exporter en fonction des besoins actuels. Cliquez à nouveau sur  pour exporter l'enregistrement. Voir Figure 6-3.

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

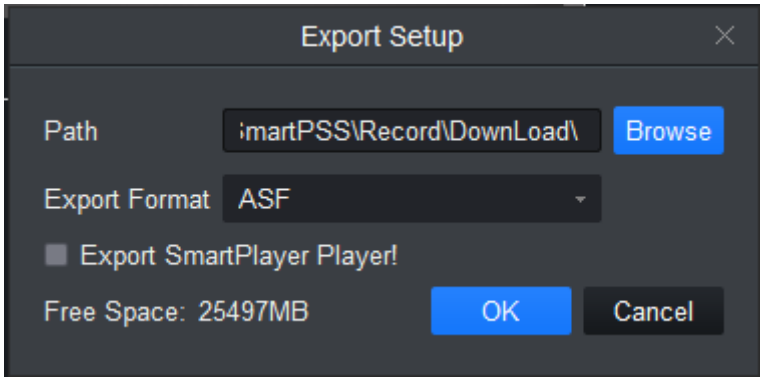


Figure 6-3

Étape 6. Sélectionnez un chemin et un format d'exportation.

Remarque :

Si le format d'exportation (Export Format) est défini sur « Format d'origine » (Original Format), veuillez aussi cocher l'option « Exporter le lecteur intelligent » (Export Smart Player) pour exporter le lecteur du format d'origine.

Étape 7. Cliquez sur OK.

Un message d'arrêt du lecteur s'affiche. Cliquez sur OK.

Une boîte de dialogue de progression de l'exportation s'affiche, comme illustré dans la Figure 6-4 ci-dessous.

Une fois le téléchargement terminé, un message indiquant la fin du téléchargement s'affiche. Cliquez sur l'onglet d'exportation. La progression du téléchargement des vidéos s'affiche. Vous pouvez mettre en pause et reprendre le téléchargement des vidéo à exporter. Si le téléchargement des vidéos échoue, vous devez les télécharger à nouveau. Cliquez sur l'onglet des vidéos exportés et vous pourrez consulter l'historique des téléchargements et ouvrir le chemin de stockage des vidéos.

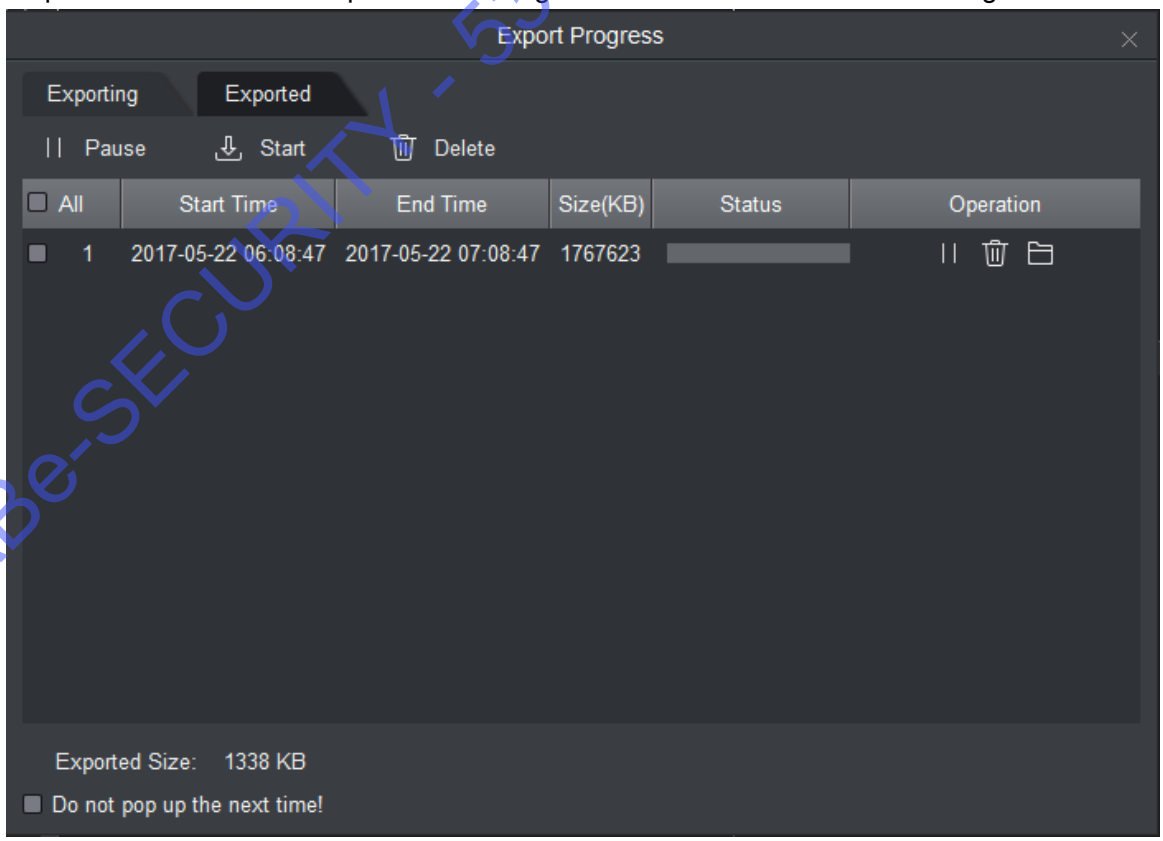


Figure 6-4

ABe-SECURITY - 5510 Leuze - (081)655629

6.4 Lecture des images d'un appareil

Condition

Le canal doit contenir une image de l'appareil.

Étapes

Étape 1. Dans l'interface de lecture, sélectionnez l'onglet des appareils.

Étape 2. Dans l'arborescence de l'organisation, sélectionnez un canal d'un appareil ou une vue parmi les vues.

Étape 3. Sélectionnez une image et définissez un intervalle de temps. Voir Figure 6-5.

Cliquez sur sur la droite. Vous pourrez ouvrir et fermer la liste des images de l'appareil.

Dans la liste des images de l'appareil, cliquez sur et la liste des images de l'appareil s'affichera sous la forme d'une liste. Cliquez sur et la liste des images de l'appareil s'affichera sous forme de miniatures.

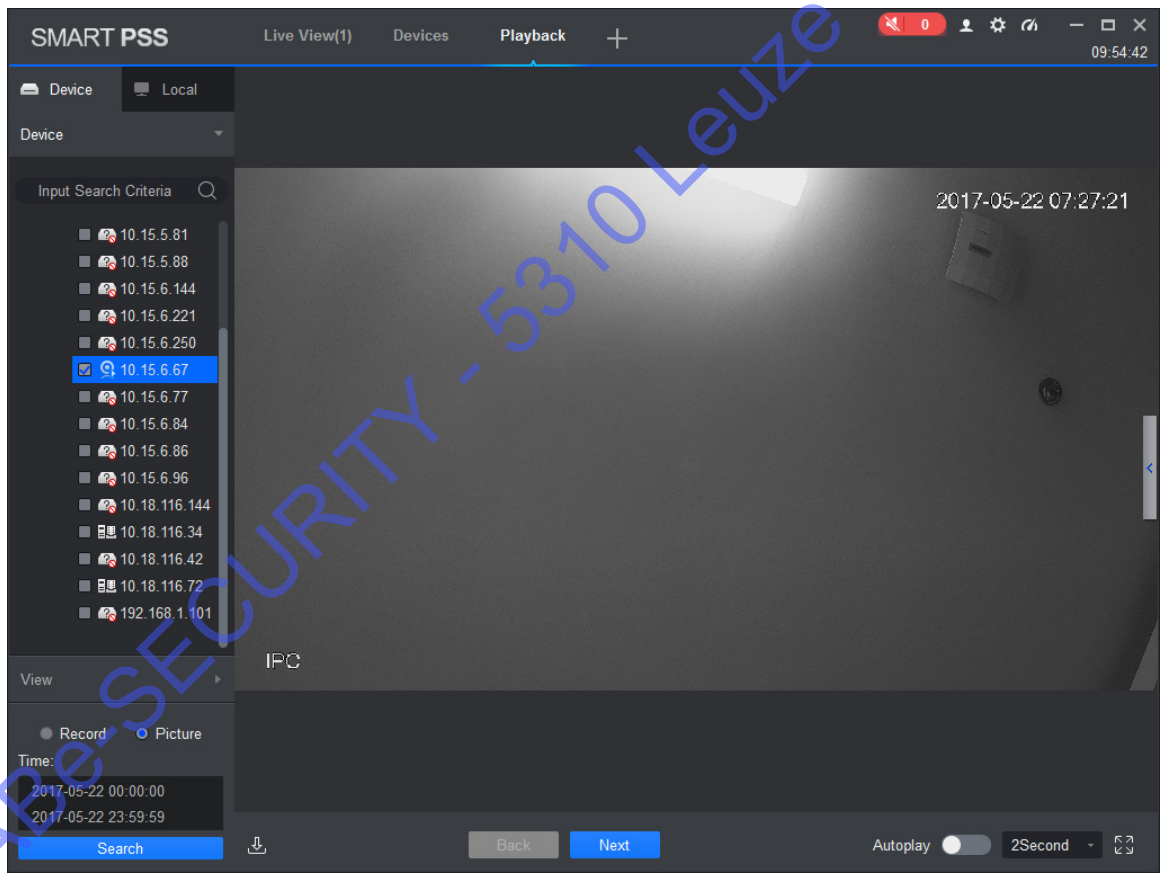


Figure 6-5

Étape 4. Affichez une image.

- Affichage manuel : cliquez sur « Suivant » (Next) ou « Aperçu » (Preview).
- Affichage automatique : Faites glisser pour activer l'affichage automatique et définissez le délai entre deux images locales.

ABE-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

6.5 Exporter des images d'un appareil

Étape 1. Dans l'interface de lecture, sélectionnez l'onglet des appareils.
Étape 2. Dans l'arborescence de l'organisation, sélectionnez un canal d'un appareil ou une vue parmi les vues.
Étape 3. Sélectionnez une image et définissez un intervalle de temps.

Étape 4. Cliquez sur  sur la droite pour exporter les images de l'appareil.

Étape 5. Cliquez sur . Voir Figure 6-6.

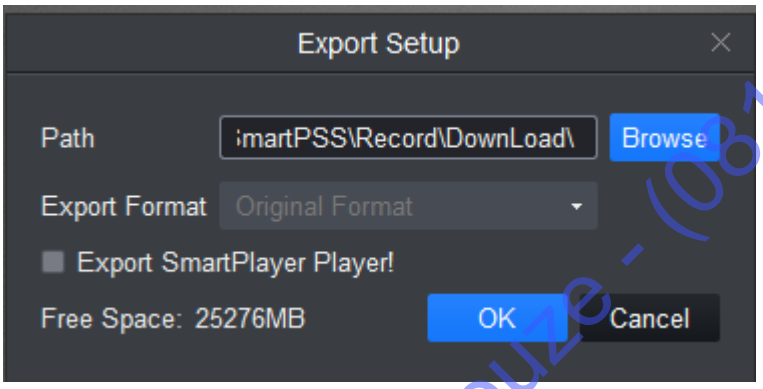


Figure 6-6

Étape 6. Sélectionnez le chemin d'exportation et cliquez sur OK. Voir Figure 6-7.

Cliquez sur l'onglet des images exportées et vous pourrez télécharger un enregistrement, ouvrir le chemin de stockage des images et supprimer les fichiers téléchargés.

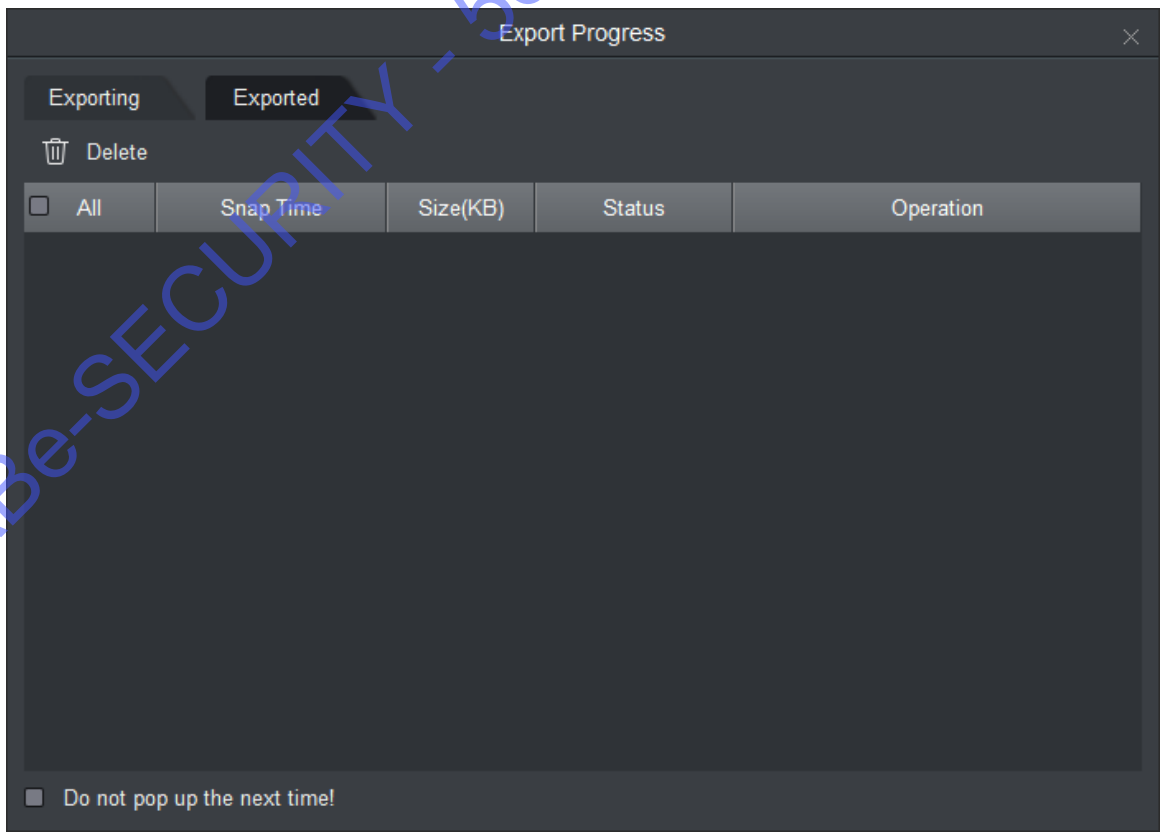


Figure 6-7

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

6.6 Lecture d’un enregistrement local

Condition

Le canal doit contenir un enregistrement local. Reportez-vous au chapitre 4.1.

Étapes

Étape 1. Dans l’interface de lecture, sélectionnez l’onglet « Local ».

Étape 2. Cliquez sur l’onglet des enregistrements.

La liste des enregistrements locaux s’affiche.

Dans la liste des enregistrements locaux, cliquez sur pour les afficher sous forme de liste. Cliquez sur pour les afficher sous forme de miniatures.

Étape 3. Sélectionnez l’enregistrement à lire et cliquez sur ou double-cliquez sur un enregistrement.

Voir Figure 6-8.

Remarque :

Cliquez sur pour ouvrir un fichier d’enregistrement local à lire.

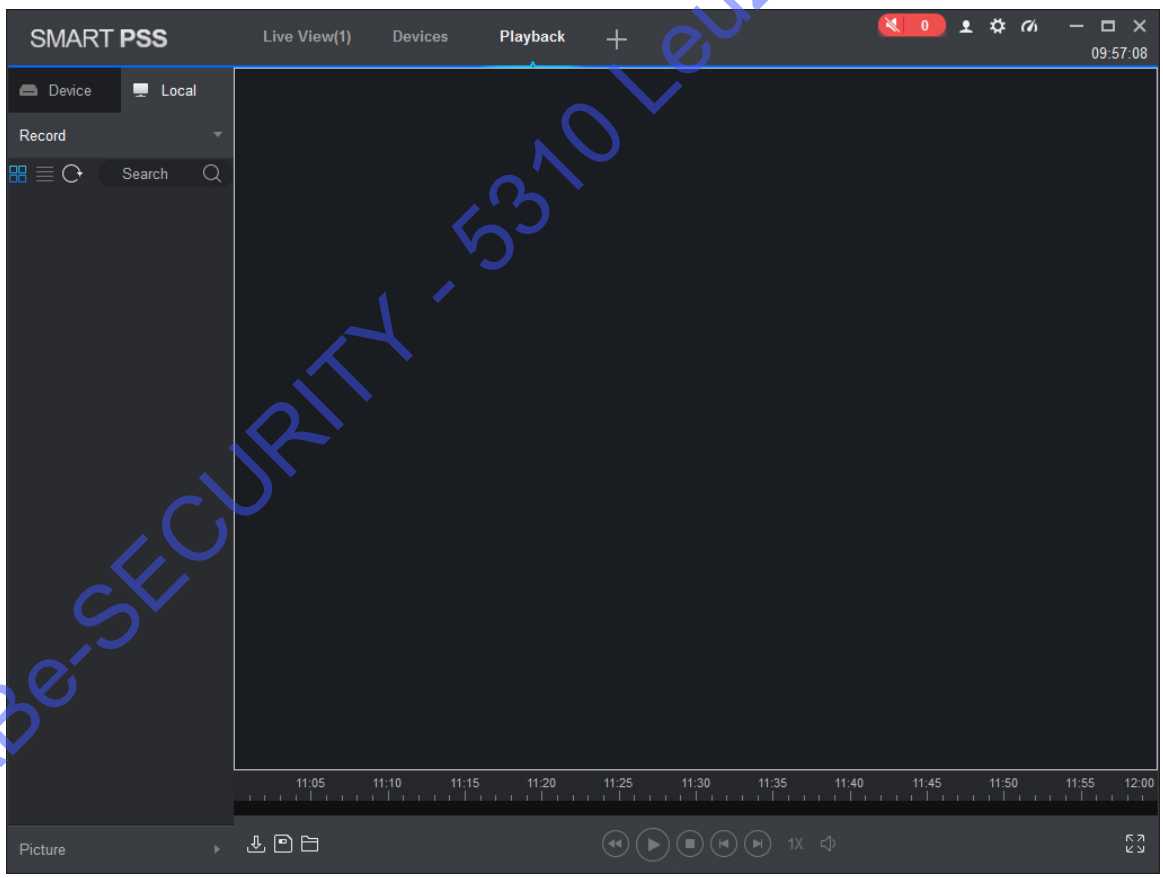


Figure 6-8

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

6.7 Exporter des enregistrements locaux

Vous pouvez exporter des enregistrements locaux.

Condition

Le canal doit contenir un enregistrement local. Reportez-vous au chapitre 4.2.

Étapes

Étape 1. Dans l'interface de lecture, cliquer sur l'onglet « Local ».

Étape 2. Cliquez sur l'onglet des enregistrements.

Étape 3. Cochez l'enregistrement à exporter et cliquez sur . Voir Figure 6-9.

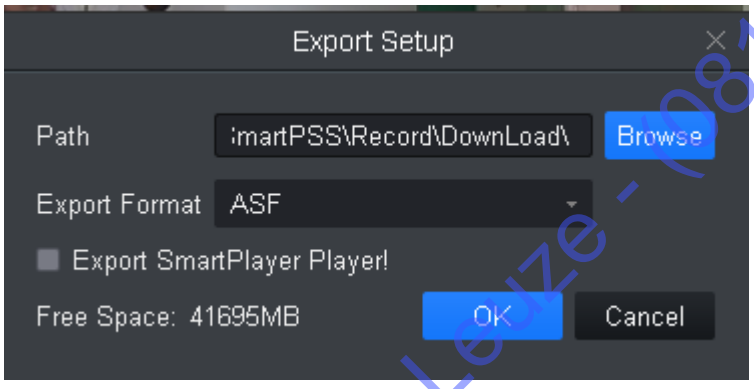


Figure 6-9

Étape 4. Sélectionnez un chemin et un format d'exportation.

Remarque :

Si le format d'exportation (Export Format) est défini sur « Format d'origine » (Original Format), veuillez cocher l'option « Exporter le lecteur intelligent » (Export Smart Player) à exporter.

Étape 5. Cliquez sur OK.

Une boîte de dialogue de progression de l'exportation s'affiche, comme illustré dans la Figure 6-10.

Une fois le téléchargement de l'enregistrement terminé, un message indiquant la fin du téléchargement s'affiche.

Cliquez sur l'onglet d'exportation, vous pourrez afficher la progression du téléchargement des vidéos, mettre en pause ou reprendre le téléchargement, et supprimer des vidéos exportés.

Cliquez sur l'onglet des vidéos exportées et vous pourrez consulter l'historique des téléchargements, ouvrir le chemin de stockage des vidéos et supprimer les fichiers téléchargés.

ABE-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

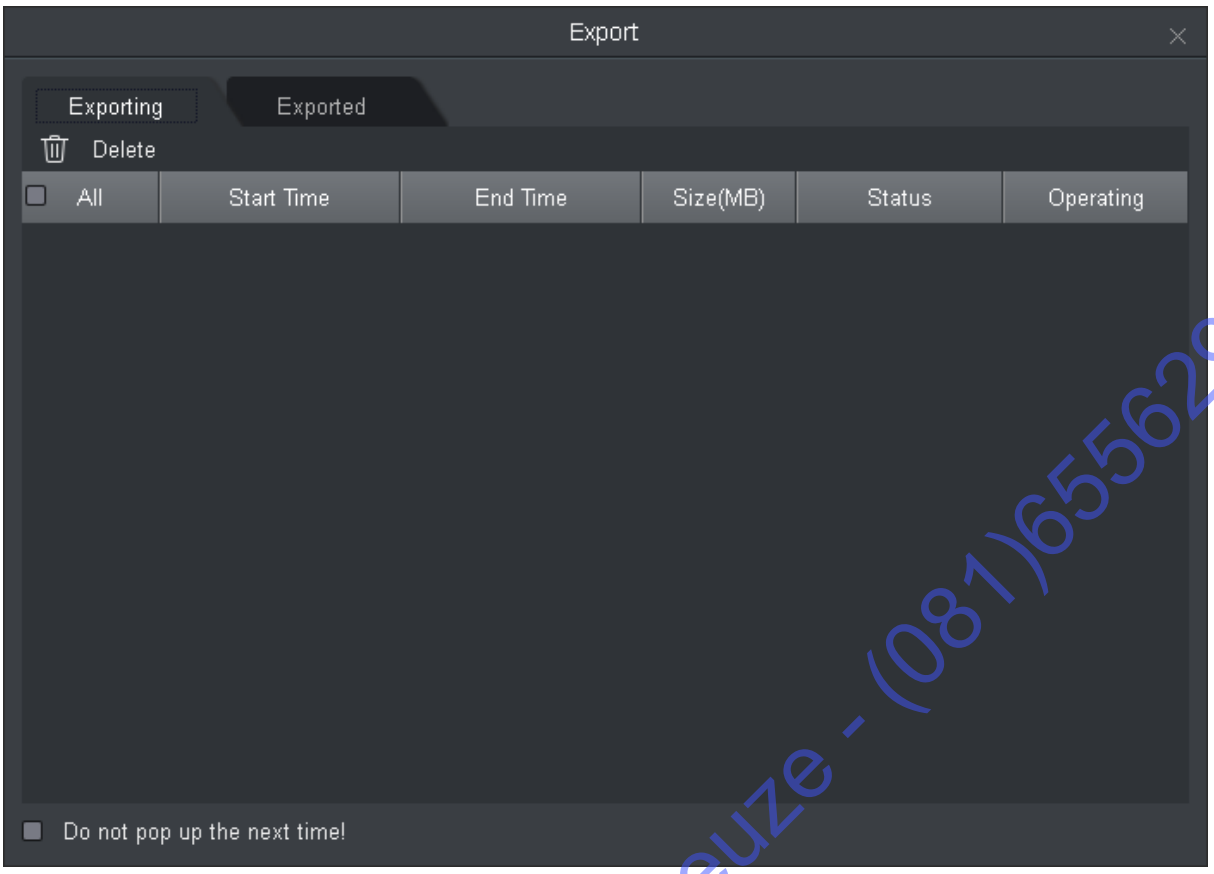


Figure 6-10

6.8 Affichage d'image locale

Condition

Le canal doit contenir une image locale. Reportez-vous au chapitre 4.1.

Étapes

Étape 1. Dans l'interface de lecture, sélectionnez l'onglet « Local ».

Étape 2. Cliquez sur l'onglet des images.

La liste des enregistrements locaux s'affiche.

Dans la liste des image locales, cliquez sur pour les afficher sous forme de liste.

Cliquez sur pour les afficher sous forme de miniatures.

Étape 3. Sélectionnez l'image à lire et cliquez sur ou double-cliquez sur l'image.

Voir Figure 6-11.

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

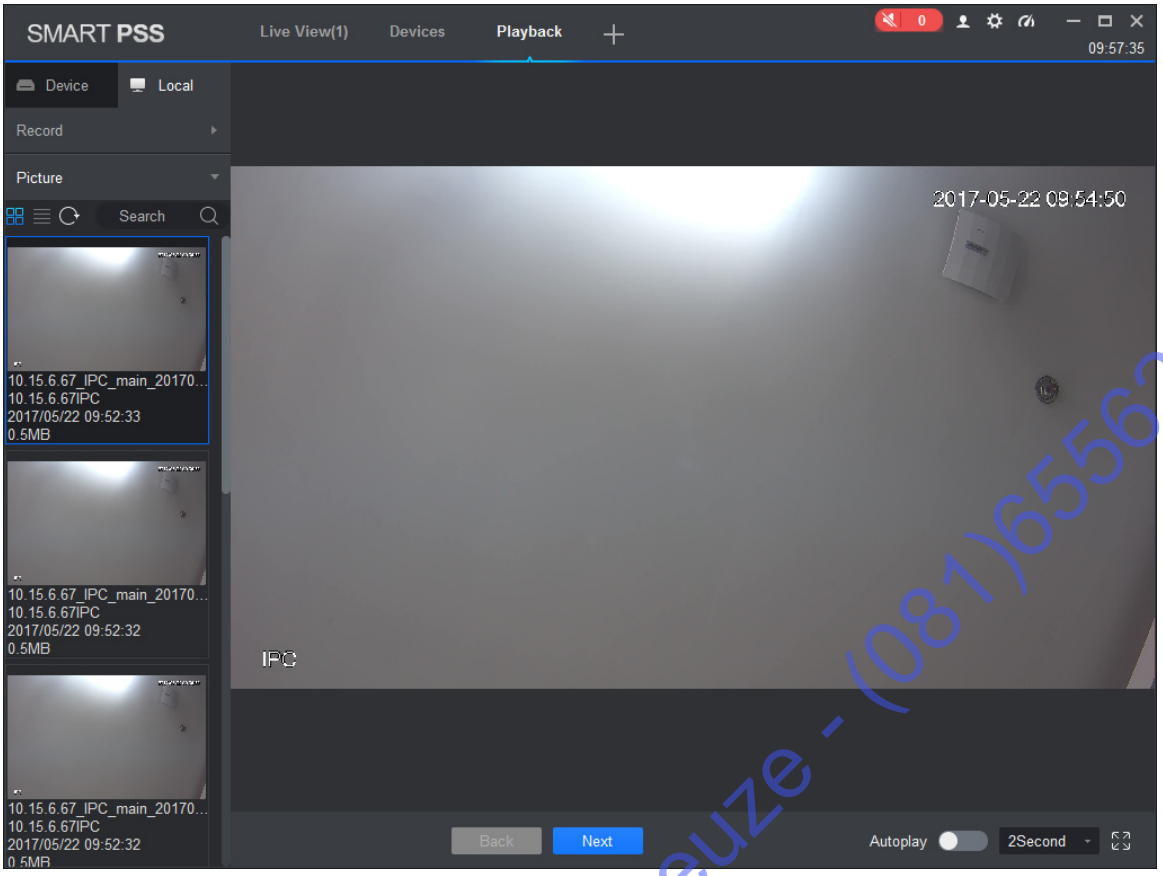


Figure 6-11

Étape 4. Affichez une image.

- Affichage manuel : cliquez sur « Suivant » (Next) ou « Aperçu » (Preview).
- Affichage automatique : Faites glisser  pour activer l'affichage automatique et définissez le délai entre deux images locales.

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

7. Recherche d’un journal

7.1 Rechercher le journal des clients

Étape 1. Dans un nouvel onglet, cliquez sur « Journal » (Log).

Étape 2. Sélectionnez . L’interface des clients s’affiche.

Étape 3. Définissez une plage horaire, un type d’événement et un mot clé. Le journal des clients comprend le journal du système, le journal des opérations et le journal des alarmes.

Étape 4. Cliquez sur « Rechercher » (Search). Voir Figure 7-1.

Remarque :

Après avoir trouvé un journal, cliquez sur « Exporter » (Export) pour l’exporter.

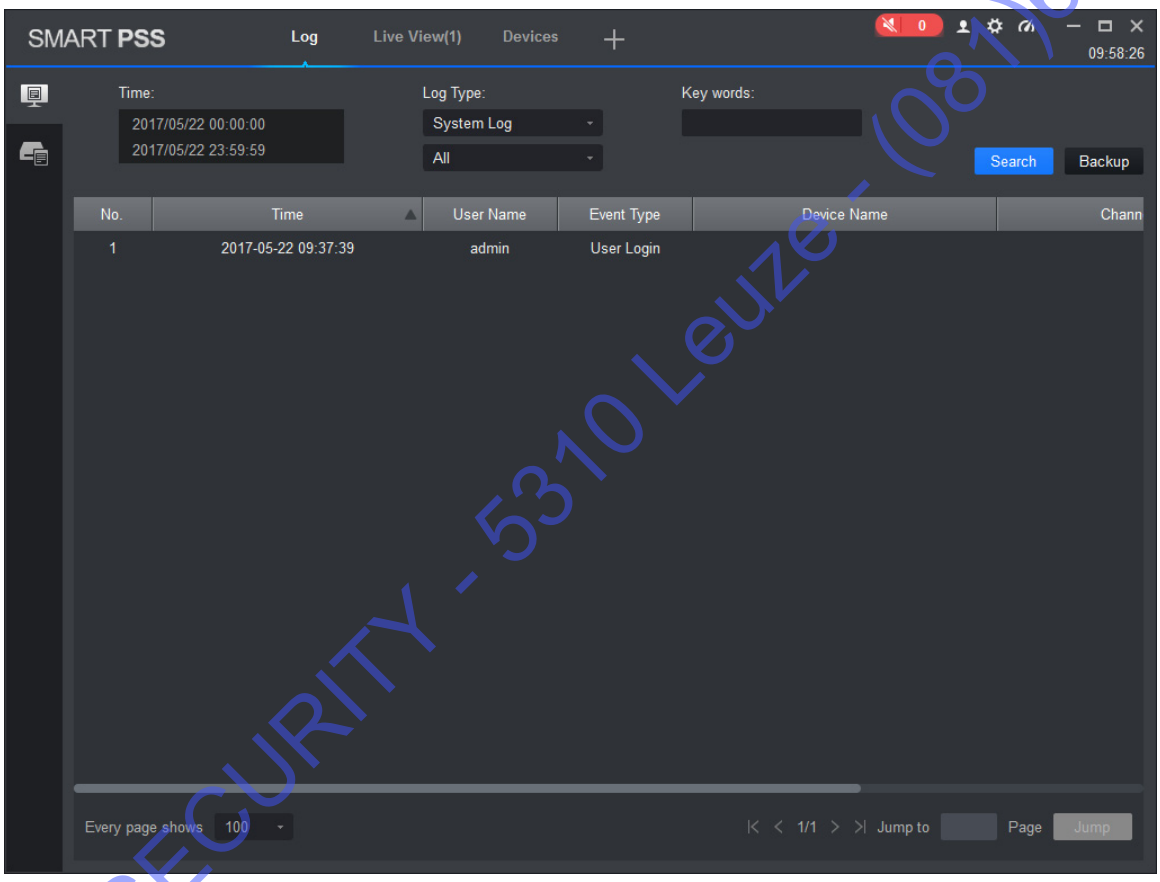


Figure 7-1

7.2 Rechercher le journal des appareils

Étape 1. Dans un nouvel onglet, cliquez sur « Journal » (Log).

Étape 2. Sélectionnez .

Étape 3. Définissez une plage horaire, un type d’événement et un appareil. Le journal des appareils comprend le journal du système, le journal des configurations, le journal du stockage, etc.

Étape 4. Cliquez sur « Rechercher » (Search). Voir Figure 7-2.

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

Remarque :

Après avoir trouvé un journal, cliquez sur « Exporter » (Export) pour l'exporter.

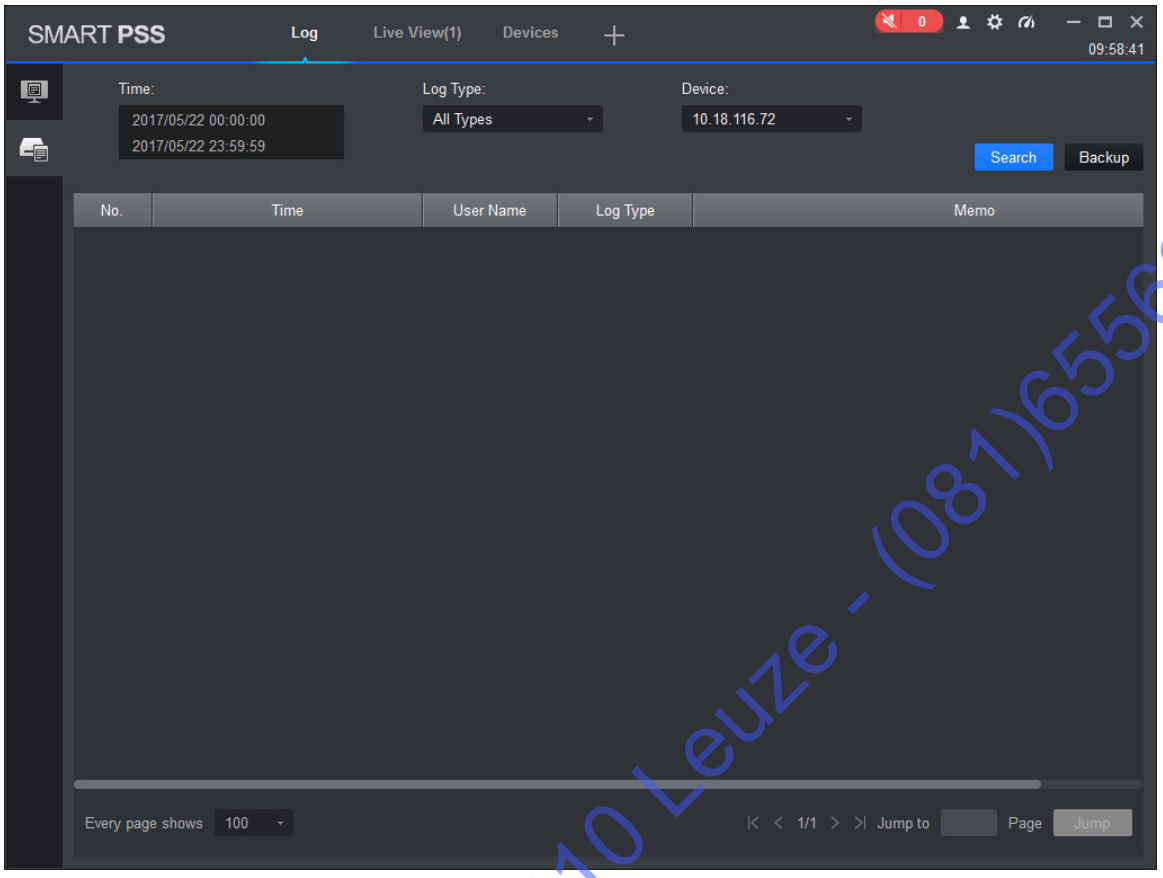


Figure 7-2

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

8. Configuration du système

Vous pouvez configurer les informations de base, l'aperçu et la lecture, les événements, les journaux, le système et la langue, les raccourcis clavier, les chemins locaux, la sauvegarde ou la restauration.

Étape 1. Dans la page d'accueil, cliquez sur . Voir Figure 8-1.

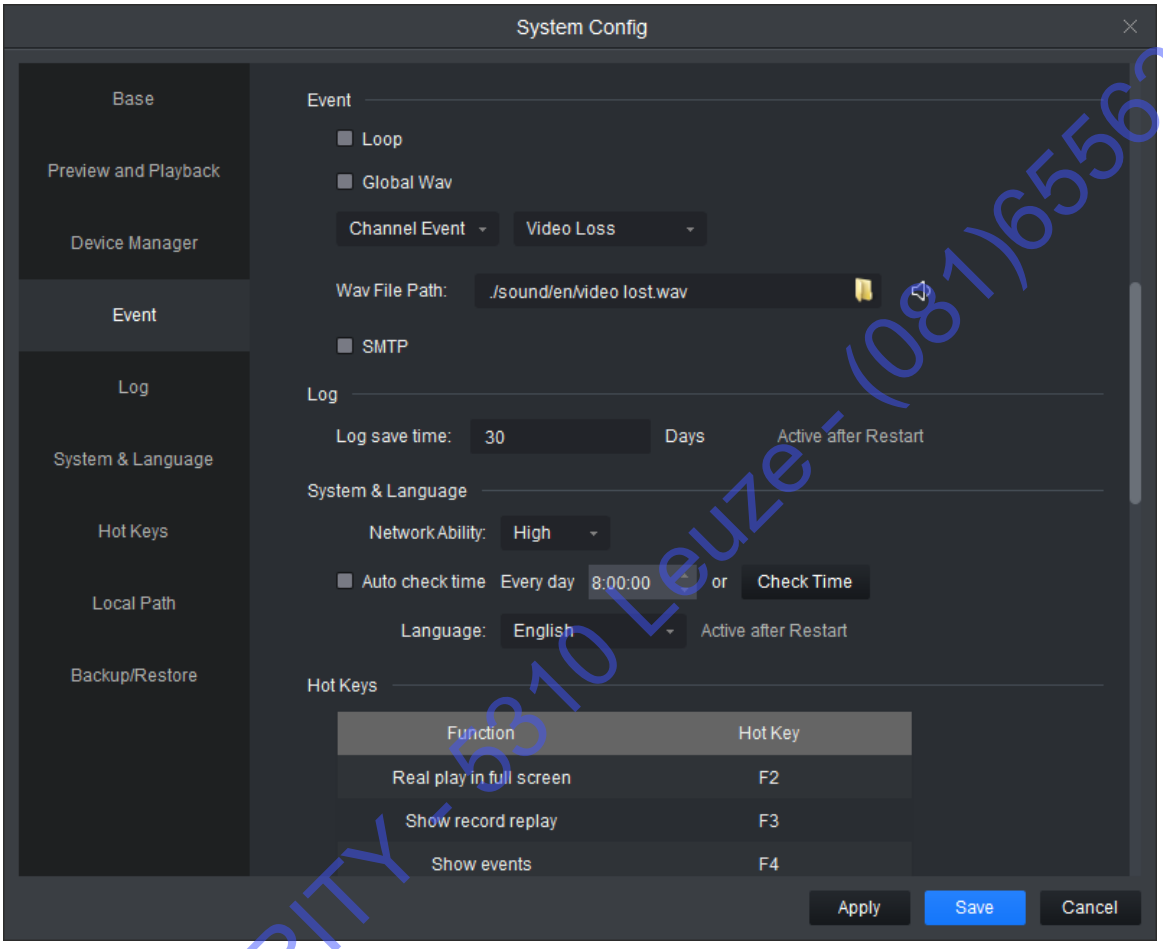


Figure 8-1

Étape 2. Définissez les paramètres en vous reportant au tableau suivant.

Type de paramètre	Paramètre	Remarque
Base	Page de démarrage	Sélectionnez la page qui s'affichera au lancement du logiciel, y compris la page des nouvelles fonctions, l'interface d'aperçu et les onglets qui n'ont pas été fermés.
	Comportement maximal	Les fenêtres du logiciel sont toutes agrandies, y compris le plein écran.
	Comportement minimal	Si l'option est cochée, les fenêtres du logiciel sont flottantes lorsque la fenêtre du logiciel est réduite.
	Adaptation de l'écran par défaut	Définit le rapport d'affichage de la lecture vidéo et de l'aperçu, y compris la taille d'origine et le plein écran.

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

	Arborescence des appareils par défaut	Définissez les formats d'affichage de l'arborescence des appareils dans les interfaces d'aperçu, de lecture et d'autres. Les modifications de ce paramètre ne seront effectives qu'après avoir redémarré le logiciel. Les options suivantes sont comprises : ● Arborescence des appareils (par appareil) : regroupement d'appareils. ● Arborescence des zones (par canal) : regroupement de canaux.
	Niveau NE audio	Définit le niveau NE audio entre 1 et 5.
Aperçu et lecture	Type de flux par défaut	Définit le type de flux de l'aperçu parmi le flux principal, le flux secondaire ou le flux auto-adaptatif.
	Durée de relecture immédiate	Définit la durée de relecture immédiate dans l'écran de l'aperçu.
	Reprendre le dernier aperçu	En cochant cette option, le logiciel mémorise l'état de la fenêtre affichant la vidéo à la fermeture. Après reconnexion, l'écran de l'aperçu est restauré à l'état précédant la fermeture du logiciel.
	Afficher les règles IVS	Affiche les règles IVS (détection intelligente) dans la fenêtre de l'aperçu et de lecture.
	Enregistrer la sélection de l'arborescence des appareils	Activez cette fonction pour conserver la sélection des appareils à la fin de la recherche des enregistrements.
Appareil	Afficher le numéro de canal de l'appareil.	En cochant cette option, le logiciel assigne un numéro unique à un appareil dans l'interface des appareils. Il est possible de modifier ce numéro. Ce numéro de l'appareil est utilisé pour la saisie au clavier.
	Connexion automatique aux appareils	En cochant cette option, si vous redémarrez le logiciel, la connexion aux appareils s'effectuera automatiquement. Les modifications de ce paramètre ne seront effectives qu'après avoir redémarré le logiciel.
	Reconnexion automatique de l'utilisateur	En cochant cette option, si vous avez saisi votre nom d'utilisateur et votre mot de passe, le logiciel se connectera automatiquement aux appareils ajoutés avec ces informations. Si le nom d'utilisateur et le mot de passe de connexion correspondent à ceux de l'appareil, la connexion réussira, sinon elle échouera.

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

Événement	Boucle	En cochant cette option, les alarmes seront mises en boucle lorsqu'un événement se produit.
	Wav global	• En cochant cette option, sélectionnez le chemin des fichiers audio et, en cas d'alarme, tous les fichiers audio seront reproduits. • En décochant cette option, il est possible d'associer différents fichiers audio à différents types d'événements de la liste déroulante.
	SMTP	Active le protocole SMTP (e-mail) qui permettra d'envoyer des informations par e-mail si un événement se produit.
Journal	Heure d'enregistrement du journal	Définit l'heure de stockage du journal. Les modifications de ce paramètre ne seront effectives qu'après redémarrage du logiciel.
Système et langue	Capacité réseau	Configure le réseau en fonction de ses performances actuelles.
	Synchronisation automatique de l'heure	En cochant cette option, l'heure restera synchronisée. Au moment de la synchronisation, l'heure du logiciel est ajustée avec l'heure de l'ordinateur local.
	Synchroniser l'heure	En cliquant sur cette option, le logiciel synchronise immédiatement l'heure.
	Langue	Définit la langue du logiciel. Les modifications de ce paramètre ne seront effectives qu'après avoir redémarré le logiciel.
Raccourcis clavier		Définit les touches de raccourci pour des opérations courantes. Double-cliquez sur la colonne de la fonction correspondante associée à la touche de raccourci, puis définissez la nouvelle touche de raccourci à l'aide du clavier. Cliquez sur « Appliquer » (Apply) pour confirmer la nouvelle touche de fonction. Cliquez sur « Réinitialiser » pour restaurer les paramètres du logiciel par défaut. Les opérations les plus courantes comprennent la lecture en plein écran, l'ouverture du module de lecture, l'ouverture du module des événements, l'ouverture de la configuration du système, l'ouverture du programme de configuration des invitations à émettre, l'ouverture et la fermeture du programme de ronde préliminaire, la prise d'instantané, le verrouillage, le changement d'utilisateur pour ouvrir/fermer des vidéos associés, activer/désactiver la vidéo.

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

Chemin local	Chemin des images	Définit le chemin des images.
	Chemin des enregistrements	Définit le chemin des enregistrements.
Sauvegarde/ Restauration	Sauvegarder	Cliquez sur « Sauvegarder » (Backup) pour sauvegarder un fichier de configuration.
	Restaurer	Cliquez sur « Restaurer » (Restore) et sélectionnez un fichier de configuration à restaurer.

Étape 3. Cliquez sur « Enregistrer » (Save).

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

9. Utilisateur

9.1 Informations de rôle

Les fonctions disponibles sont : l'ajout, la modification et la suppression d'un rôle.

Étape 1. Dans un nouvel onglet, cliquez sur « Utilisateur » (user). Voir Figure 9-1.

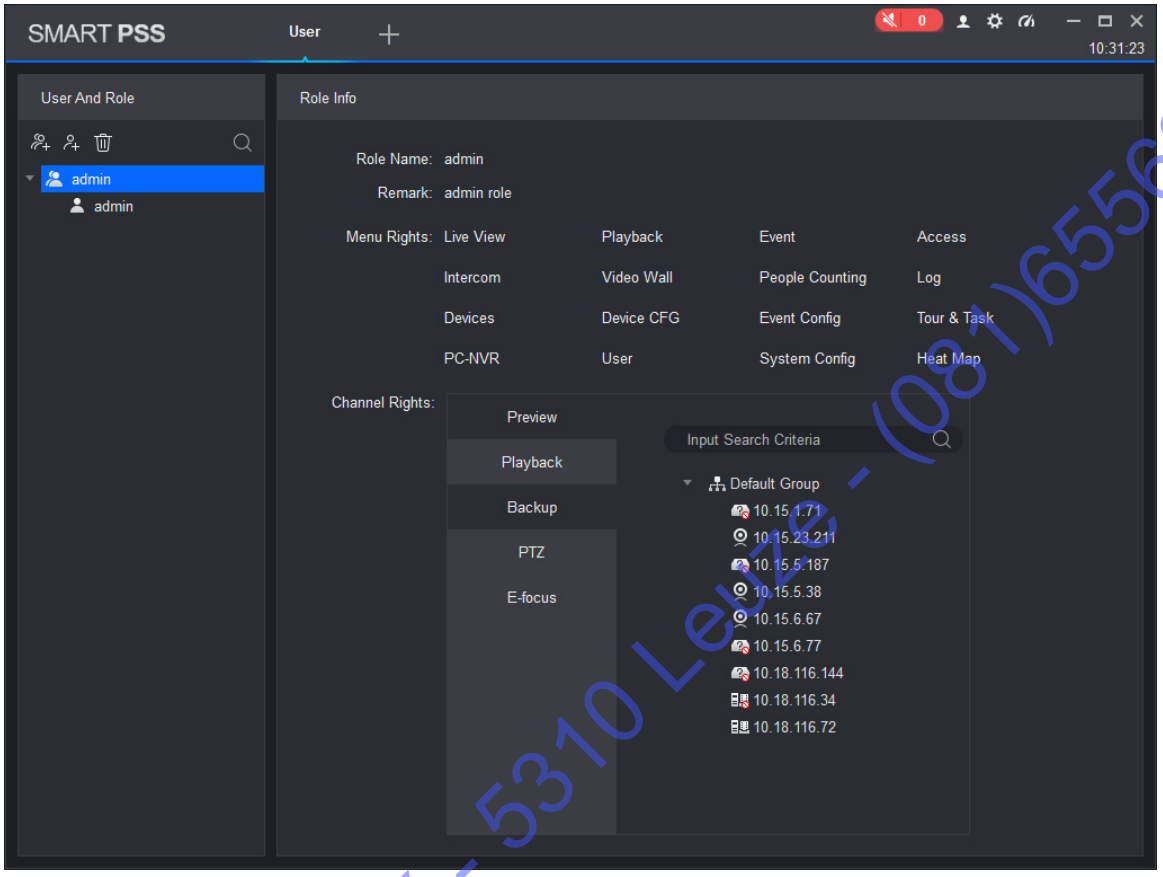


Figure 9-1

Étape 2. Cliquez sur . Voir Figure 9-2.

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

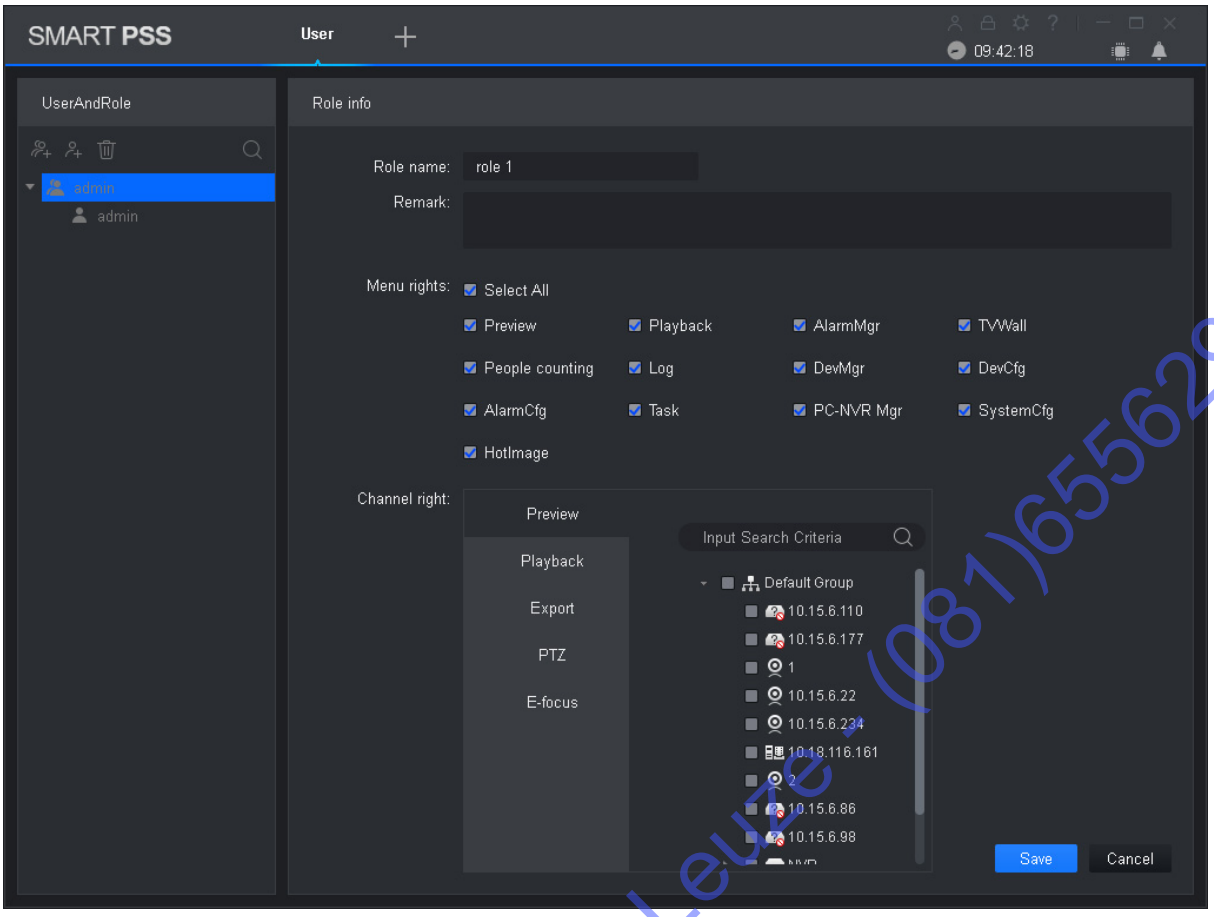


Figure 9-2

Étape 3. Définissez le nom du rôle et complétez la description.

Étape 4. Vérifiez le menu des droits du rôle et sélectionnez un onglet. Définissez les droits du canal dans le volet « Droits du canal » (Channel right).

Remarque :

Lorsqu'un utilisateur du rôle correspondant se connecte à un client et que le nouvel onglet n'affiche pas le menu des droits non alloués, les droits du canal non alloués ne s'affichent pas dans l'arborescence des appareils correspondants.

Étape 5. Cliquez sur « Enregistrer » (Save).

Remarque :

Un administrateur dispose de tous les droits et ils ne peuvent pas être modifiés ou supprimés. Une fois un rôle ajouté, vous pouvez modifier ses droits ou supprimer le rôle.

Avertissement :

si vous supprimer un rôle, l'utilisateur de ce rôle sera également supprimé.

9.2 Utilisateur

Les fonctions disponibles sont : l'ajout, la modification et la suppression d'un utilisateur.

Étape 1. Dans un nouvel onglet, cliquez sur « Utilisateur » (User). Voir Figure 9-3.

ABe SECURITY - 5510 Leure - (081)655629

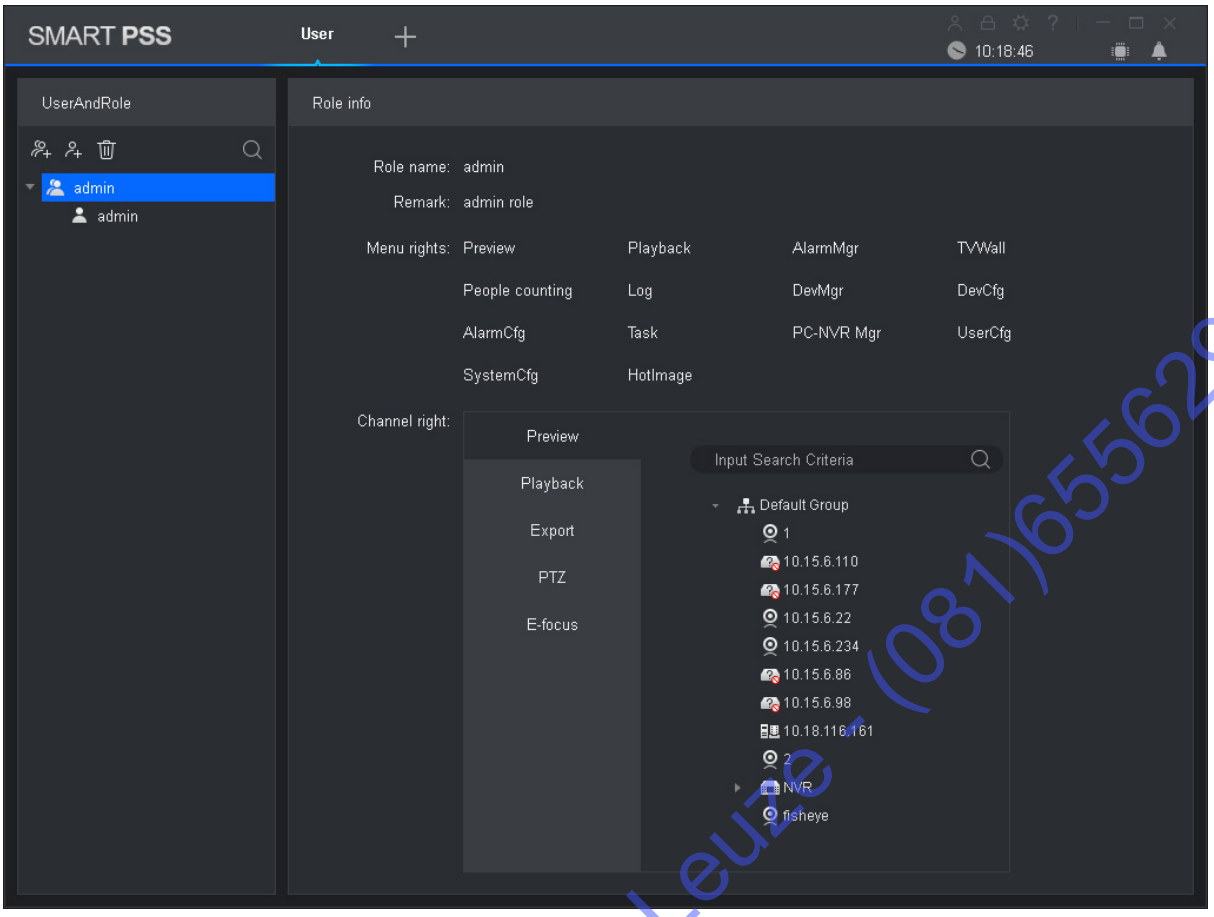


Figure 9-3

Étape 2. Sélectionnez le rôle que vous souhaitez pour l'utilisateur ajouté. Voir Figure 9-4.

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

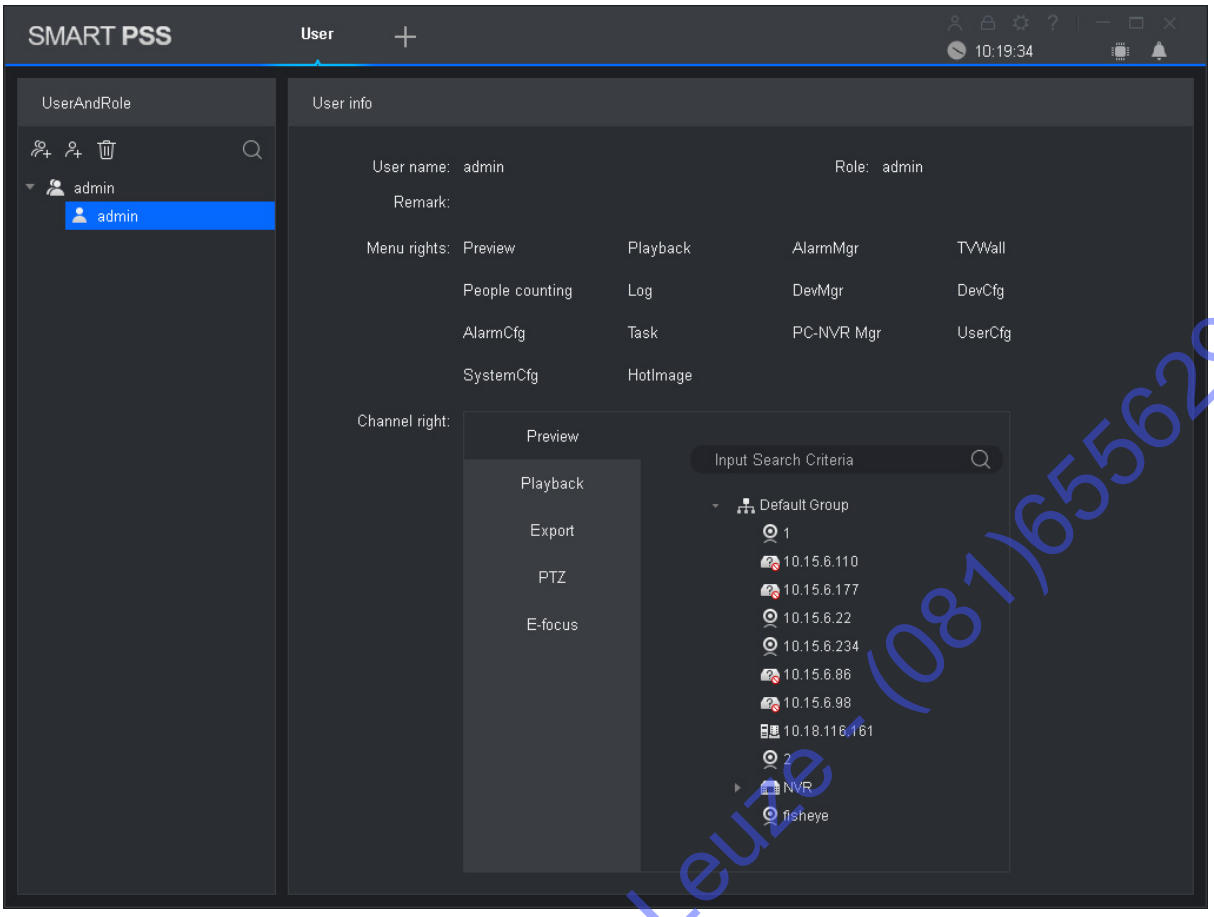


Figure 9-4

Étape 3. Définissez les paramètres de l'utilisateur en vous reportant au tableau suivant.

Paramètre	Remarque
Nom d'utilisateur	Le nom d'utilisateur doit être unique.
Rôle	Sélectionner le rôle de l'utilisateur. Différentes autorisations de l'utilisateur correspondent à différents rôles.
Mot de passe	Saisissez et répétez le mot de passe de l'utilisateur.
Confirmer	
Remarque	Description de l'utilisateur.
Menu des droits	En fonction des besoins réels, sélectionnez les droits de l'utilisateur.
Droits du canal	En fonction des besoins réels, sélectionnez les droits du canal.

Étape 4. Cliquez sur « Enregistrer » (Save).

Remarque :

Un administrateur dispose de tous les droits et ils ne peuvent pas être modifiés ou supprimés. Une fois un rôle ajouté, vous pouvez modifier ses droits ou supprimer le rôle.

ABe SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

10. Configuration d’un appareil

Les fonctions disponibles sont : la mise à jour du logiciel, la connexion à une page Web, la configuration d’une caméra, du réseau, d’un dispositif PTZ, des événements, du stockage, du système, etc.

Dans un nouvel onglet, cliquez sur « Configurer un appareil » (Device CFG). Voir Figure 10-1. Des appareils de nature différente peuvent proposer des paramètres différents, en fonction de l’appareil réel et de son manuel.

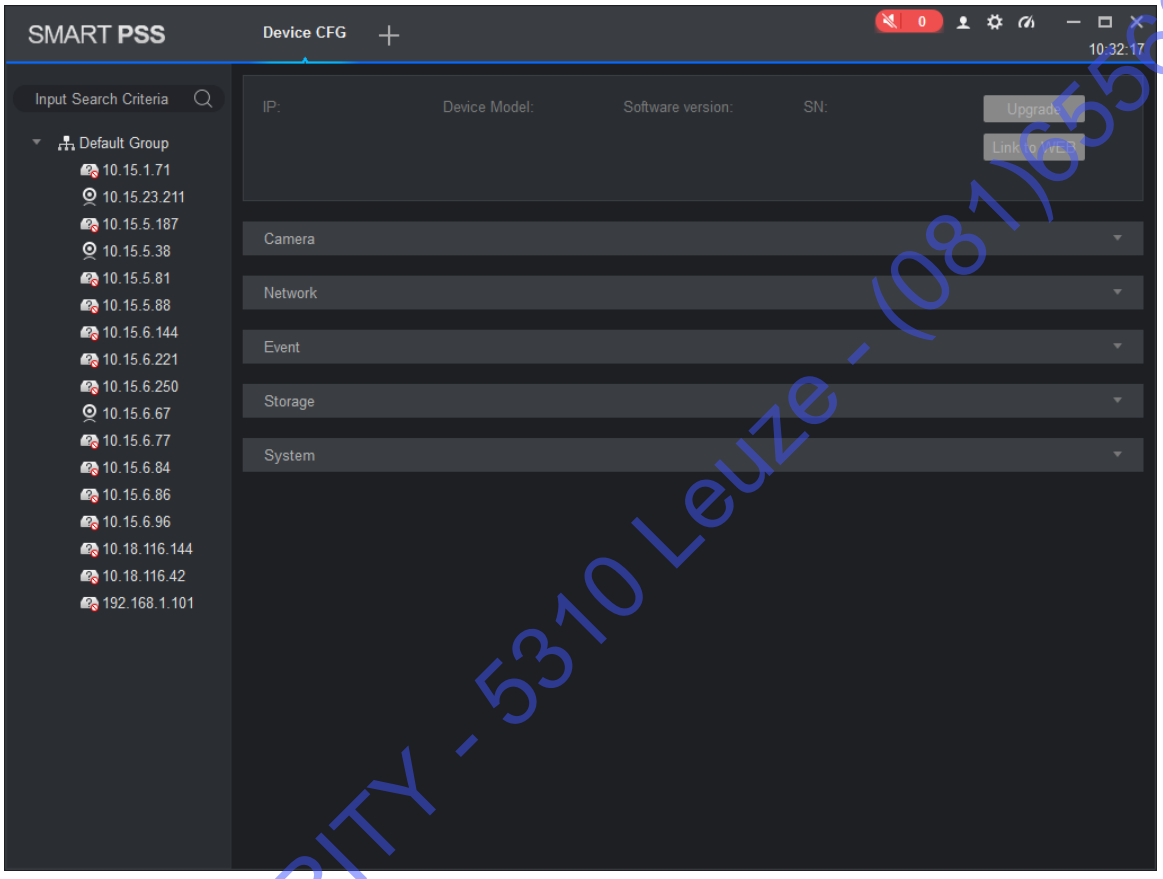


Figure 10-1

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

N°	Tâche	Remarque
1	Appareil	Sélectionnez un appareil. L'adresse IP, le modèle, la version du logiciel et le numéro de série s'afficheront.
	Mise à niveau	Sélectionnez un appareil et cliquez sur « Mettre à niveau » (Upgrade) pour mettre à niveau le logiciel de l'appareil.
	Lien vers une page Web	Sélectionnez un appareil et cliquez sur « Lien vers Web » (Link to WEB) pour vous connecter à l'écran de connexion Web de l'appareil.
2	Caméra	Sélectionnez un appareil et ouvrez la section « Caméra » (Camera). ● Cliquez sur « Appareil à distance » (Remote Device). Vous pourrez rechercher, ajouter ou supprimer un appareil. ● Cliquez sur « Caméra » (Camera) et vous pourrez configurer les attributs, les opérations, la gestion ou le profil principal de la caméra. ● Cliquez sur « Vidéo » (Video) et vous pourrez configurer le flux vidéo et les instantanés ou diffuser des informations de superposition vidéo. ● Cliquez sur « Audio » et vous pourrez configurer le flux de codage audio, le type d'entrée et le volume.
	Réseau	Sélectionnez un appareil et ouvrez l'onglet « Réseau » (Network). ● Cliquez sur TCP/IP et vous pourrez configurer une adresse IP statique ou obtenir une adresse IP via DHCP pour l'appareil. ● Cliquez sur « Connexion » (Connect) et vous pourrez configurer le nombre maximal d'appareils connectés et le numéro de port à utiliser pour la connexion. ● Cliquez sur « PPPoE » et vous pourrez configurer le nom d'utilisateur et le mot de passe PPPoE pour accéder à l'appareil via une connexion PPPoE. ● Cliquez sur « DDNS » et vous pourrez configurer le serveur de nom de domaine et accéder à l'appareil via son nom de domaine. ● Cliquez sur « Droits IP » (IP Rights) et vous pourrez configurer une liste blanche et une liste noire des appareils. ● Cliquez sur « SMTP (e-mail) ». Vous pourrez configurer le serveur SMTP et les informations de messagerie électronique de l'appareil. Si l'appareil est configuré pour les fonctions d'association et de messages d'alarme, des messages contenant des informations d'alarme seront envoyés aux destinataires. ● Cliquez sur « FTP » et vous pourrez configurer l'appareil pour transférer des informations et des images vers des dossiers d'un serveur FTP. ● Cliquez sur « Multidiffusion » (Multicast) et vous pourrez configurer l'adresse et le port de multidiffusion des images de la vidéosurveillance. ● Cliquez sur « Centre d'alarme » (Alarm Center) et vous pourrez configurer l'adresse IP de l'hôte du centre d'alarme et synchroniser les plages horaires de connexion.
	PTZ	Sélectionnez un appareil et ouvrez l'onglet « PTZ ». Cliquez sur « PTZ » et vous pourrez configurer et commander le dispositif PTZ.

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

	Configuration des paramètres d'événement	Sélectionnez un appareil et ouvrez l'onglet « Événements » (Events). ● Cliquez sur « Détection vidéo » (Video Detect) et vous pourrez configurer les détections de mouvement, de perte du signal vidéo, d'altération du signal vidéo et de défocalisation. ● Cliquez sur « Détection audio » (Audio Detect) et vous pourrez configurer les entrées audio et la détection des anomalies de variation del'intensité sonore. ● Cliquez sur « Analyse intelligente » (Intelligent Analysis) et vous pourrez accéder à l'outil de diagnostic de la qualité vidéo, à l'analyse générale de comportement, au comptage de personnes et à la profondeur de champ de la carte d'intensité. ● Cliquez sur « E/S d'alarme » (Alarm I/O) et vous pourrez configurer les entrées d'alarme et les informations à associer aux alarmes. ● Cliquez sur « Anomalie » (Abnormality) et vous pourrez configurer les erreurs d'espace de stockage insuffisant, des appareils de stockage, de conflit d'adresse IP, etc.
	Stockage	Sélectionnez un appareil et ouvrez l'onglet du stockage (Storage). ● Cliquez sur « Programme » (Schedule) et vous pourrez configurer le programme d'enregistrement vidéo et de prise d'instantané. ● Cliquez sur « Gestionnaire de disque » et vous pourrez configurer et afficher les informations stockées localement et relatives à l'appareil ainsi que configurer le serveur FTP. ● Cliquez sur « Enregistrement » (Record) et vous pourrez configurer la méthode de contrôle de flux vidéo.
	Paramètres du système	Sélectionnez un appareil et ouvrez l'onglet du système (System). ● Cliquez sur « Général » (General) et vous pourrez accéder aux informations de base et à l'heure. ● Cliquez sur « PTZ » et vous pourrez configurer les informations relatives aux dispositifs PTZ analogiques. ● Cliquez sur « Compte » (Account) et vous pourrez ajouter ou supprimer des utilisateurs et des groupes d'utilisateurs. ● Cliquez sur « Entretien » (Maintenance). Vous pourrez accéder aux informations relatives au numéro de série, à l'entretien, à la configuration et de version du système.

ABe-SECURITY 5310 Leuze - (081)655629

11. Configuration des événements

11.1 Type d’événement

Dans un nouvel onglet, cliquez sur « Configuration des événements » (Event Config). Voir Figure 11-1.

Remarque :

Le client affiche tous les types d’événements. Différents appareils prendront en charge différents types d’événements en fonction de l’appareil réel.

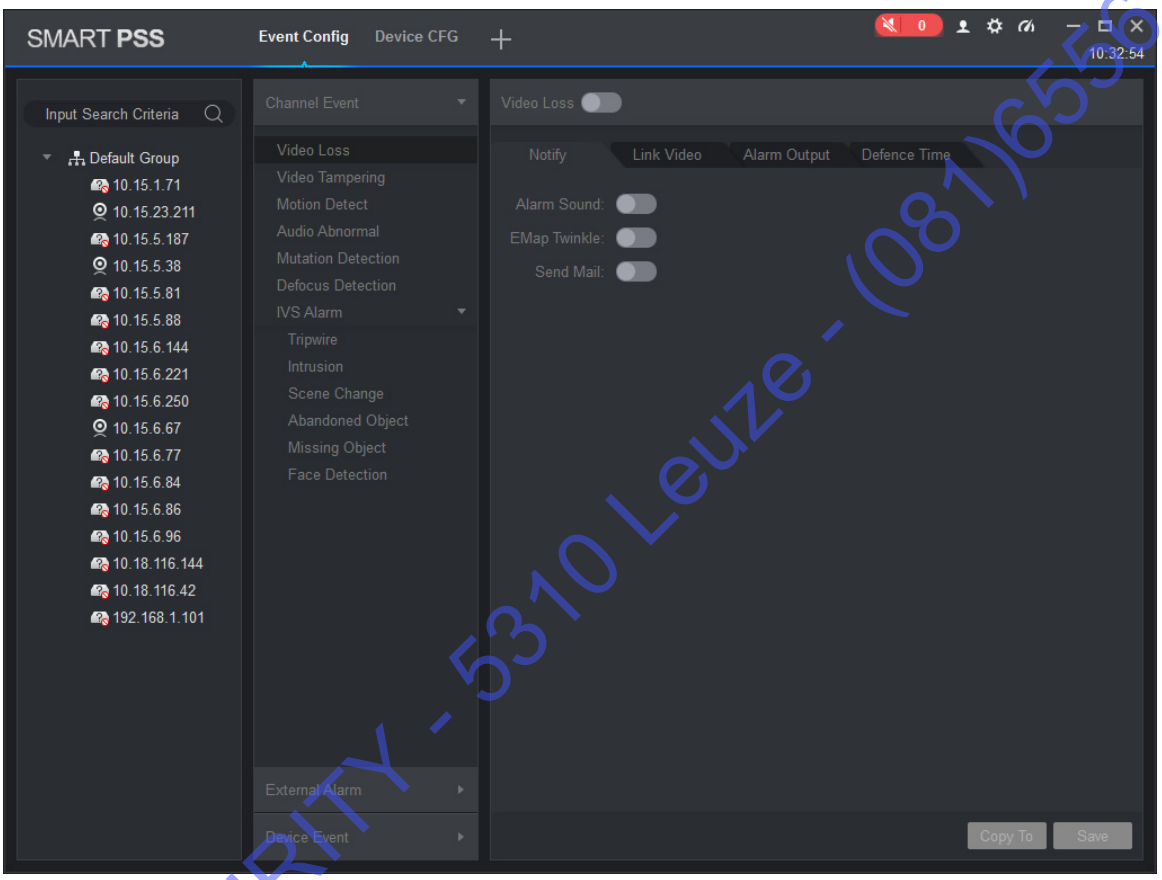


Figure 11-1

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

Type d'événement	Événement		Remarque	Condition
Événement d'un canal	Perte vidéo		Une anomalie réseau a provoqué la perte du signal vidéo.	La détection de perte du signal vidéo est activée.
	Altération vidéo		Un événement sera généré si les images sont altérées.	L'altération du signal vidéo est activée.
	Détection de mouvement		Un événement sera généré si un objet en mouvement a été détecté dans la vidéo.	La détection de mouvement est activée.
	Anomalie audio		Un événement sera généré si la connexion audio est anormale.	L'anomalie audio est activée.
	Variation audio		Un événement sera généré si l'intensité sonore change brusquement.	La détection de variation sonore est activée.
	Détection de défocalisation		Un événement sera généré si la mise au point est perturbée.	La détection de défocalisation est activée.
	Alarme externe de caméra IP		Uniquement pour les enregistreurs NVR/HCVR. Vérifie l'entrée d'alarme externe de la caméra IP connectée à un enregistreur vidéo numérique/ hybride (NVR/HCVR).	N/D
	Alarme de caméra IP hors ligne		Uniquement pour les enregistreurs NVR/HCVR. Vérifier l'événement qui s'est produit lorsqu'une caméra IP a été déconnectée de l'enregistreur vidéo numérique/hybride (NVR/HCVR).	N/D
	Alarme IVS	Franchissement de ligne	Un événement sera généré si une cible franchit la ligne définie dans une direction donnée.	La détection de franchissement de ligne est activée.
		Zone d'alerte de franchissement	Un événement sera généré si un objet entre ou quitte une zone définie ou encore une cible apparaît dans une région.	La zone d'alerte de franchissement est activée.
		Changement de scène	Un événement sera généré si la scène change.	La détection de changement de scène est activée.

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (0816655629

		Détection d'objet abandonné	Un événement sera généré si un objet reste plus longtemps que prévu (durée réglable) dans une zone donnée.	Des objets ont activé la détection héritée.
		Détection d'objet manquant	Un événement sera généré si un objet est retiré pendant un certain temps (réglable) d'une zone donnée.	La détection d'objets em mouvement est activée.
		Détection de visage	Un événement sera généré si un visage est détecté dans une zone donnée.	La détection de visage est activée.
		Détection de vagabondage	Un événement sera généré si une cible reste constamment dans une zone surveillée plus que le temps nécessaire (réglable).	La détection de vagabondage est activée.
		Rassemblement de personnes	Un événement sera généré si un rassemblement de personnes est détecté dans une zone surveillée.	La détection de rassemblement de personnes est activée.
		Mouvement rapide	La vitesse d'une cible en mouvement est estimée. Si la cible se déplace plus vite que la vitesse définie (réglable), un événement sera généré.	La détection de mouvement rapide est activée.
		Détection de stationnement	Un événement sera généré si un véhicule stationne plus que le temps nécessaire (réglable).	La détection de stationnement est activée.
Événement externe	Entrée d'alarme 1 à *n* *N* dépend de la structure des entrées d'alarme de l'appareil.		Un événement sera généré si une entrée d'alarme externe est activée.	L'appareil dispose d'une interface d'entrée d'alarme.

ABB-SECURITY - 5310 Leuze - (081)6556629

Événement de l'appareil	Aucun disque	Un événement sera généré si l'appareil n'a aucun dispositif de stockage.	L'option de disque manquant est activée (carte SD ou disque dur).
	Panne de disque	Un événement sera généré si l'appareil rencontre des erreurs de disque dur.	L'option de détection d'erreur de disque est activée.
	Disque plein	Un événement sera généré si le disque de l'appareil est plein.	L'option de détection de disque plein est activée.
	Accès interdit	Si le mot de passe de connexion n'est pas saisi correctement plusieurs fois (nombre de tentatives réglable), un événement sera généré.	L'option de détection d'accès interdit est activée.
	Appareil hors ligne	Un événement sera généré si l'appareil est hors connexion.	
	Alarme de tension	Vérifier la tension de la caméra IP. Une alarme se déclenchera si la tension est supérieure ou inférieure aux valeurs préréglées.	

11.2 Associer des événements à des alarmes

11.2.1 Lien de notification

Après avoir défini des liens de notification, si un événement se produit, une alarme sera déclenchée ou signalée sur une carte (repère clignotant).

Étape 1. Dans un nouvel onglet, cliquez sur « Configuration des événements » (Event CFG).

Étape 2. Cliquez sur un appareil et sélectionnez le type d'événement.

Étape 3. Faites glisser  pour activer les événements et cliquez sur l'onglet « Notifier » (Notify).

Étape 4. Cliquez sur l'onglet « Notifier » (Notify). Voir Figure 11-2.

ABE-SECURITY - 5310 LEUZE - (081)655629

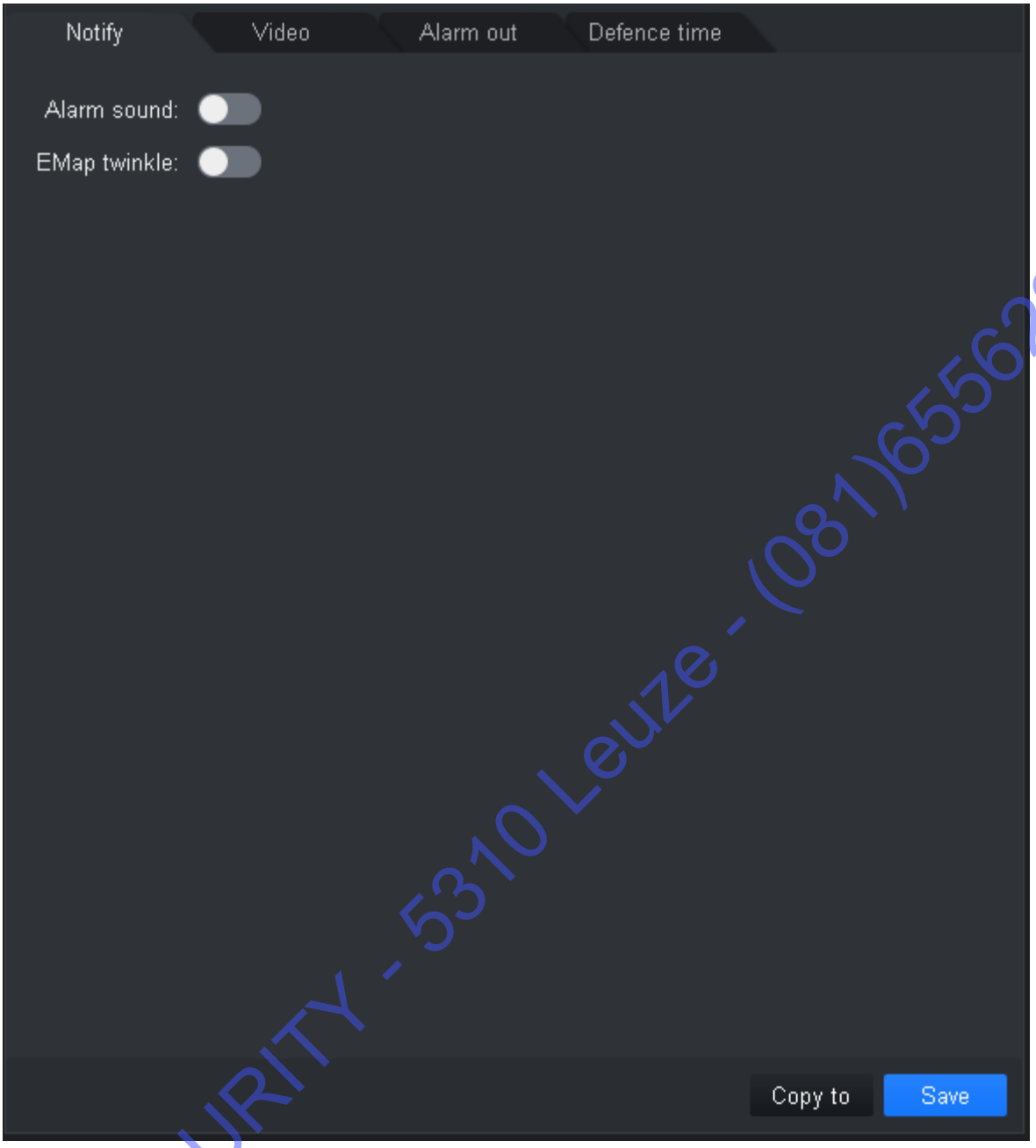


Figure 11-2

Étape 5. En fonction des besoins, faites glisser pour activer le son d'alarme ou signaler l'alarme sur une carte (repère clignotant).

Étape 6. Cliquez sur « Enregistrer » (Save).

Cliquez sur « Copier vers » (Copy to) et vous pourrez copier les paramètres définis de cet appareil sur d'autres appareils.

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

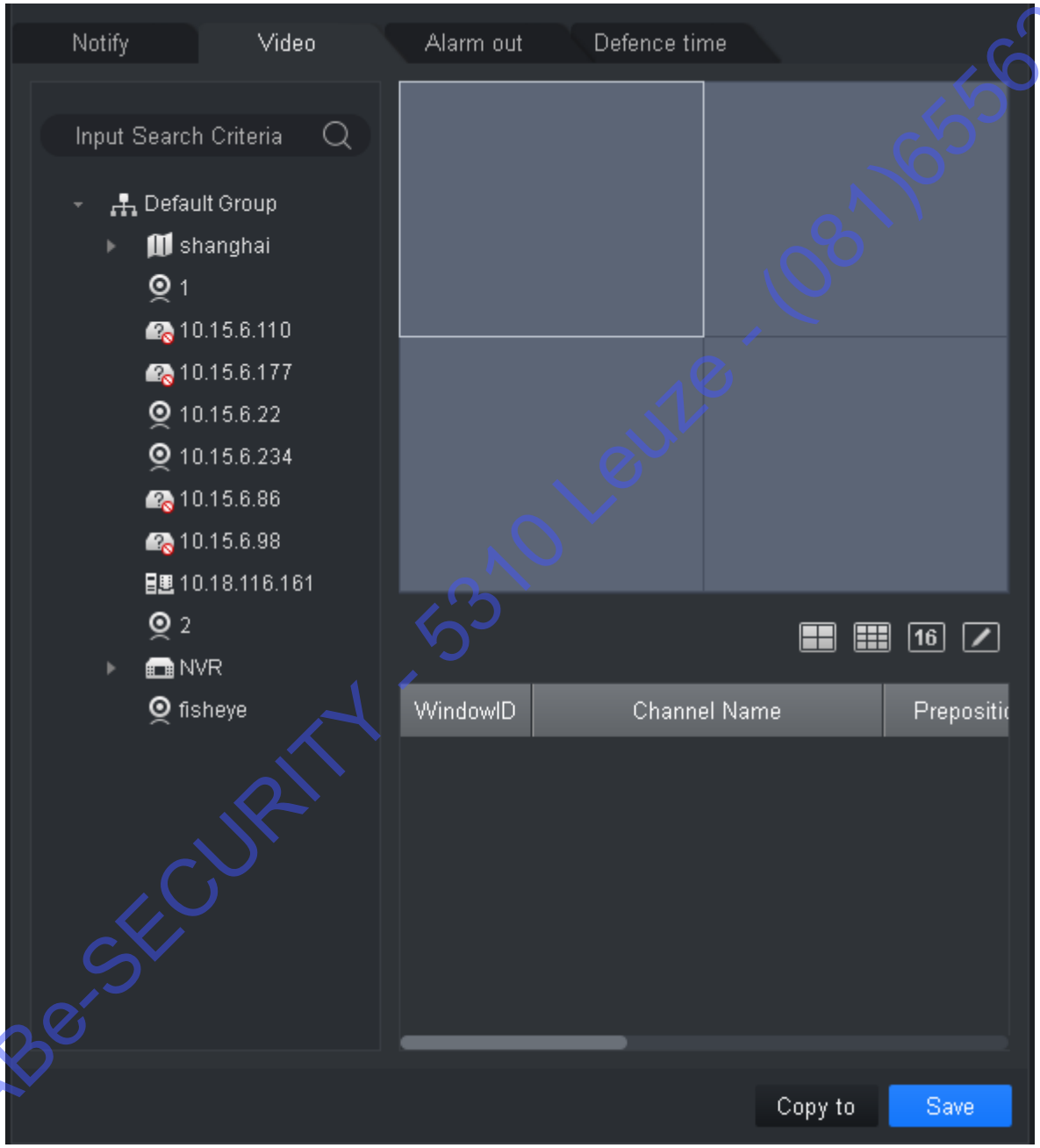
11.2.2 Associer une vidéo

Après avoir associé une vidéo, si l'événement correspondant se produit, l'aperçu ou l'enregistrement de la caméra correspondante sera réalisé.

Étape 1. Dans un nouvel onglet, cliquez sur « Configuration des événements » (Event CFG).

Étape 2. Cliquez sur un appareil et sélectionnez le type d'événement.

Étape 3. Faites glisser  pour activer les événements et cliquez sur l'onglet vidéo. Voir Figure 11-3.



ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

Figure 11-3

Étape 4. Sélectionnez une fenêtre vidéo et double-cliquez sur la caméra que vous souhaitez associer ou la faire glisser directement dans la fenêtre.

Remarque :

Dans 

, définissez le mode d'affichage.

Étape 5. Dans la liste des caméras à associer, définissez un préréglage, associez un type de flux, un aperçu (durée réglable) ou un enregistrement, décidez soit d'ouvrir automatiquement la vidéo, soit d'activer l'enregistrement quand l'événement se produit.

Remarque :

Cliquez sur  et vous pourrez supprimer une caméra.

Étape 6. Cliquez sur « Enregistrer » (Save).

Cliquez sur « Copier vers » (Copy to) et vous pourrez copier les paramètres définis de cet appareil sur d'autres appareils.

11.2.3 Associer une sortie d'alarme

Après avoir associé une sortie d'alarme, si une alarme se produit, la sortie d'alarme de la caméra correspondante sera activée.

Étape 1. Dans un nouvel onglet, cliquez sur « Configuration des événements » (Event CFG).

Étape 2. Cliquez sur un appareil et sélectionnez le type d'événement.

Étape 3. Faites glisser  pour activer les événements et cliquez sur l'onglet « Sortie d'alarme » (Alarm Out). Voir Figure 11-4.

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

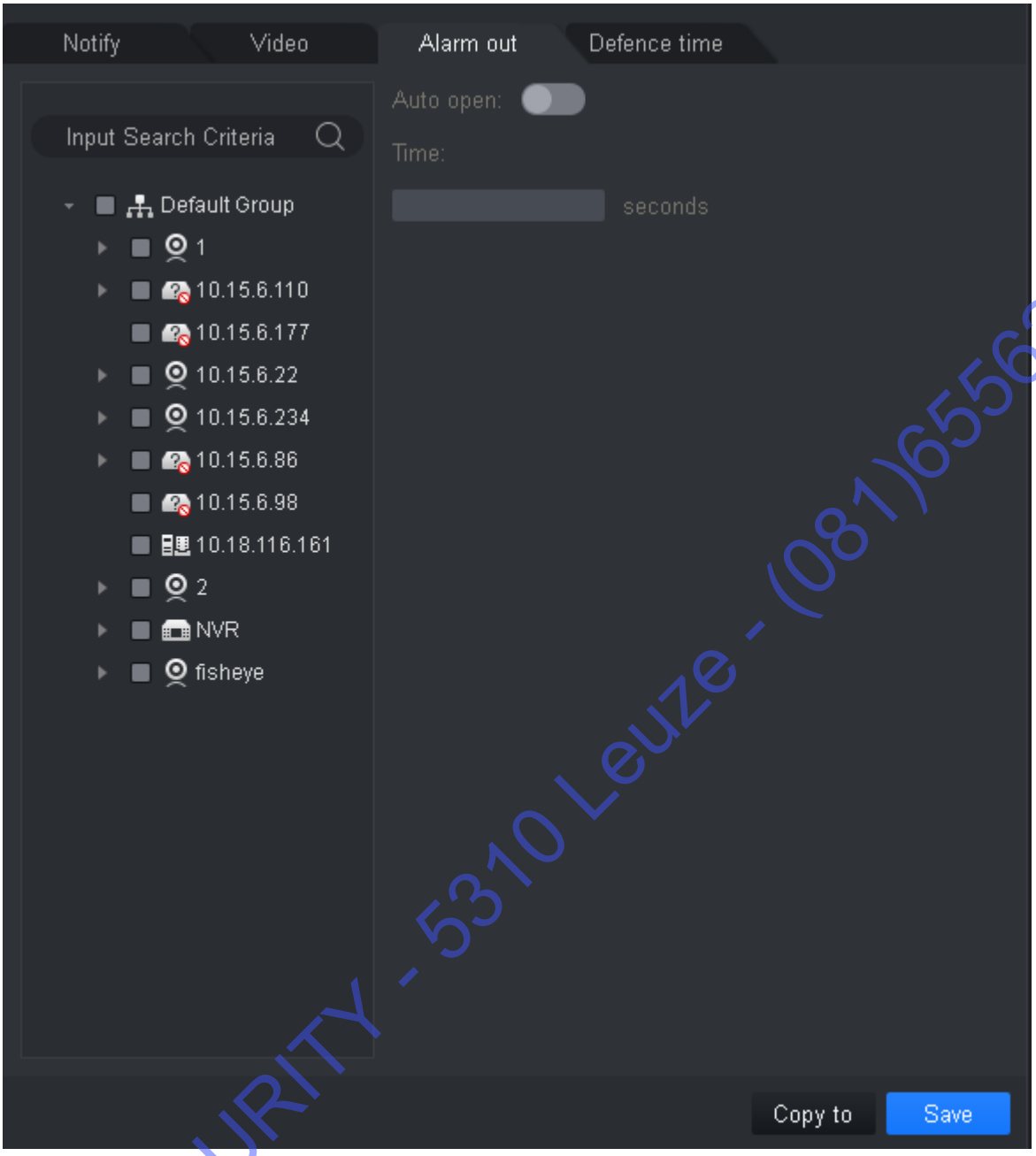


Figure 11-4

Étape 4. Sélectionnez une sortie d'alarme de la caméra associée et définissez soit l'activation automatique, soit la durée.

Étape 5. Cliquez sur « Enregistrer » (Save).

Cliquez sur « Copier vers » (Copy to) et vous pourrez copier les paramètres définis de cet appareil sur d'autres appareils.

11.2.4 Plages horaires d'armement

Les événements sont armés toute la journée par défaut. Au besoin, vous pouvez définir des plages horaires d'armement.

Étape 1. Dans un nouvel onglet, cliquez sur « Configuration des événements » (Event CFG).

Étape 2. Cliquez sur un appareil et sélectionnez le type d'événement.

ABE-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

Étape 3. Faites glisser pour activer les événements et cliquez sur l'onglet « Plages horaires d'armement » (Arm Time). Voir Figure 11-5.

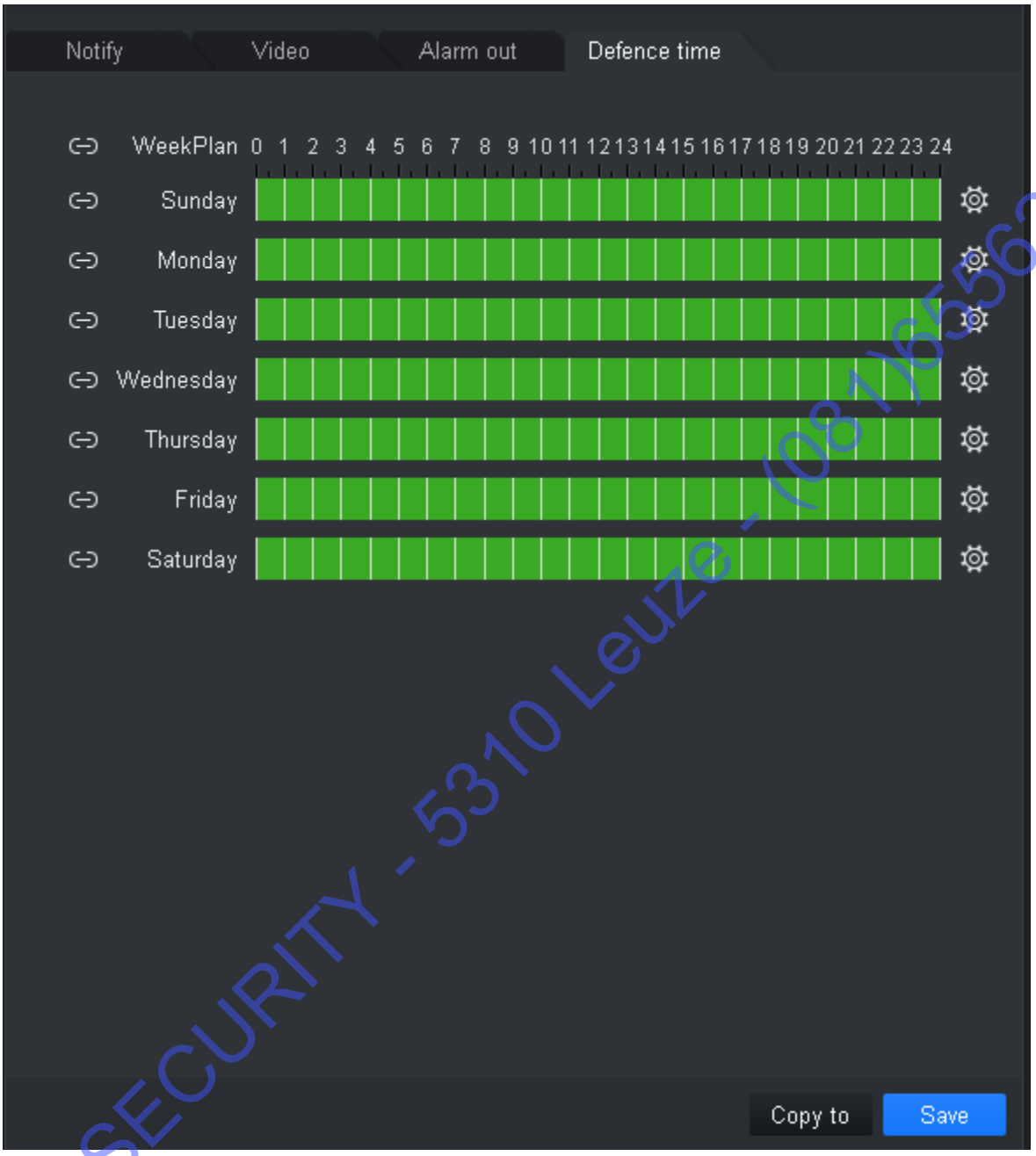


Figure 11-5

Étape 4. Pour le jour correspondant de la semaine, sélectionnez avec la souris les plages horaires d'armement à ajouter ou à supprimer. Vous pouvez également cliquer sur de chaque jour de la semaine pour définir les plages horaires dans la boîte de dialogue qui s'affichera.

Étape 5. Cliquez sur « Enregistrer » (Save).

Cliquez sur « Copier vers » (Copy to) et vous pourrez copier les plages horaires d'armement de cet appareil sur d'autres appareils.

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

11.3 Affichage des événements

Vous pouvez afficher les informations relatives aux événements d'alarme, désactiver les notifications sonores ou désactiver l'affichage des fenêtres vidéo contextuelles associées, interrompre l'actualisation des informations relatives aux événements.

Dans la page d'accueil, cliquez sur 

ou  dans un nouvel onglet et sélectionnez l'onglet des événements (voir Figure 11-6).

- Des informations en temps réel relatives aux alarmes sont affichées dans l'interface des événements. Les 1 000 derniers messages sont affichés. Veuillez rechercher l'historique des messages d'alarme dans le journal (voir le chapitre 7).
- Sélectionnez un événement. Cochez « Désactiver le son » (Disable sound) pour désactiver le son d'alarme pour l'événement. Cochez « Interrompre les fenêtres vidéo contextuelles associées » (Stop link video popup) pour empêcher l'affichage des fenêtres vidéo contextuelles. Cochez « Stop refresh » pour interrompre l'actualisation des événements.
- Sélectionnez un événement et cliquez sur « Confirmer » (Confirm). Vous pourrez ajouter une description à l'événement.
- Après avoir traité ou confirmé l'événement, il n'est plus possible de modifier son état.

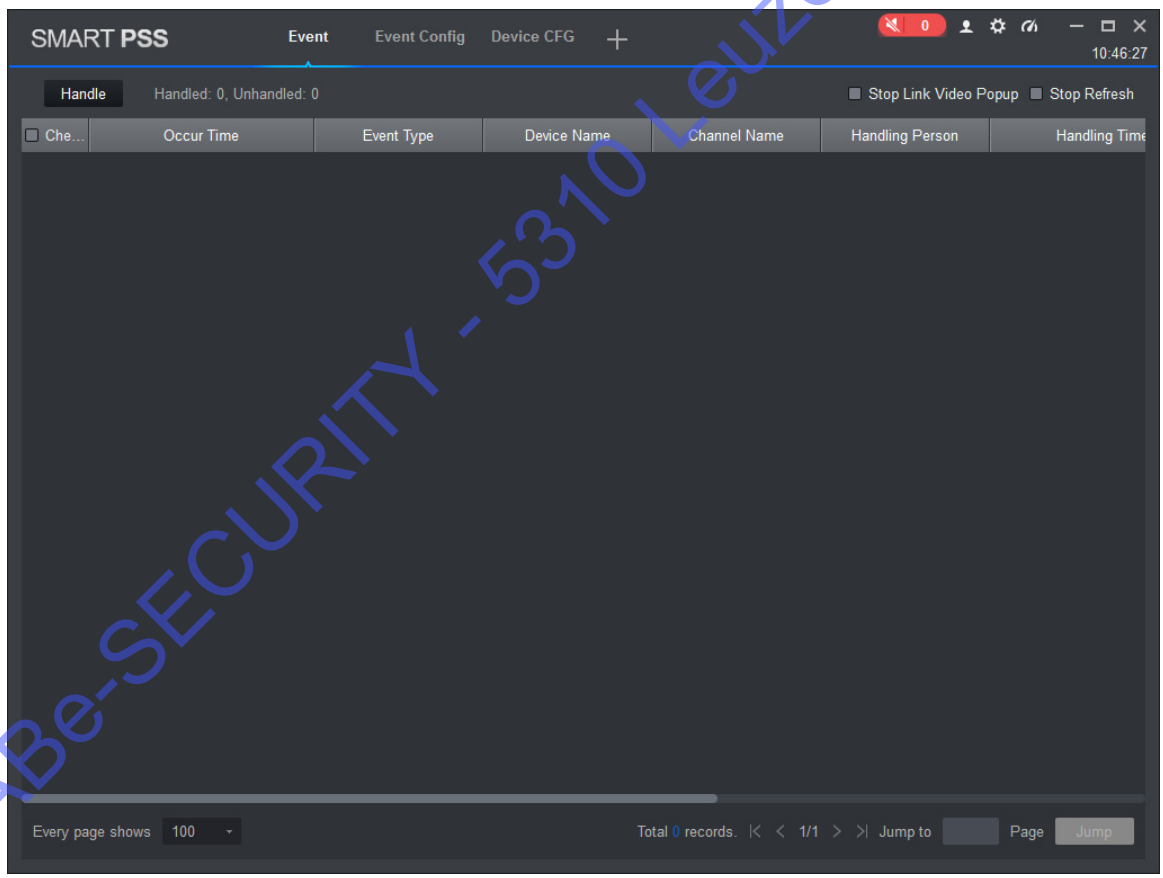


Figure 11-6

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (0811)55629

12. Mur vidéo

12.1 Mur vidéo

Vous pouvez définir une disposition d'affichage du mur vidéo, afficher l'aperçu en temps réel, un programme, un tour ainsi que la lecture sur un mur.

Dans un nouvel onglet, cliquez sur « Mur vidéo » (Video Wall). Voir Figure 12-1.

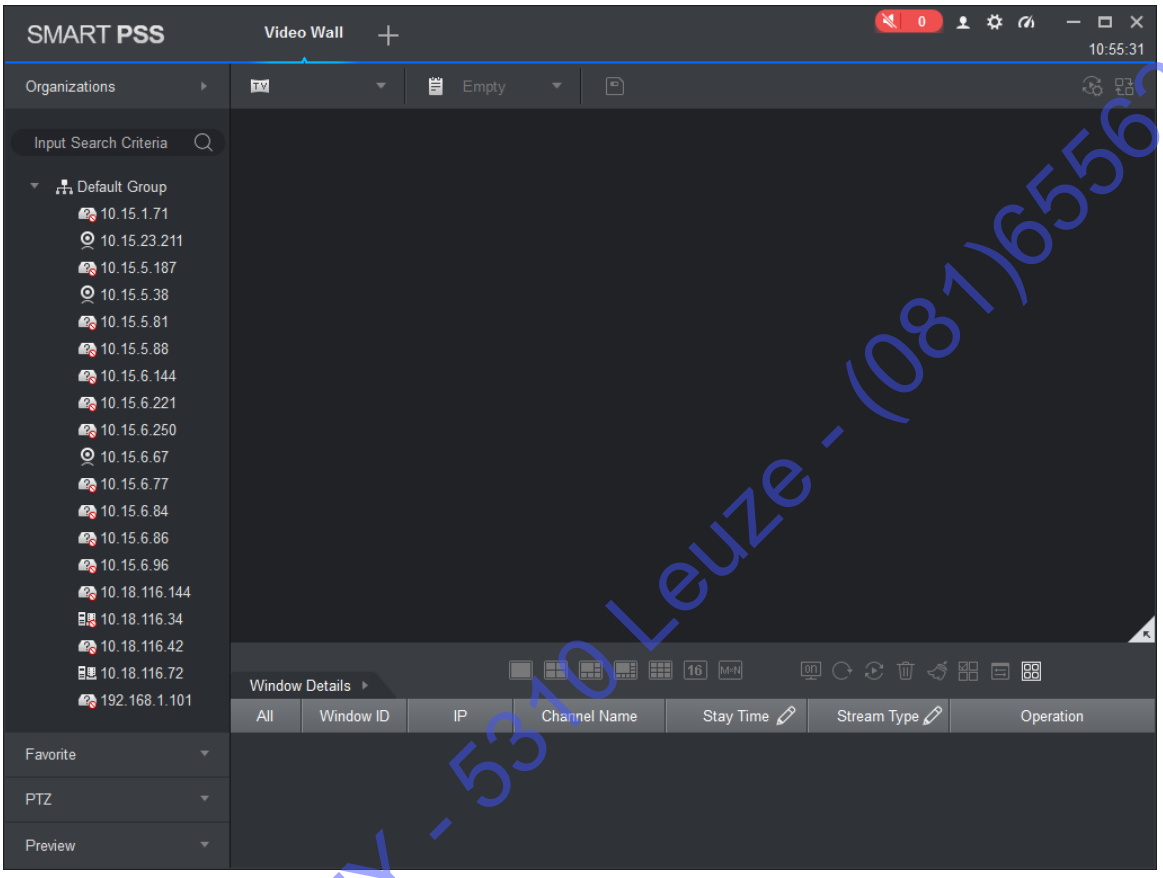


Figure 12-1

Numéro	Tâche	Remarque
1	Liste des appareils	● Si l'affichage de l'arborescence des appareils par défaut est défini sur « Arborescence des appareils (par appareil) » [Device Tree (by device)], les regroupements et les canaux pour l'appareil seront affichés. ● Si l'affichage de l'arborescence des appareils par défaut est défini sur « Arborescence des zones (par canal) » [Area Tree (by channel)], les canaux de l'appareil seront affichés. Voir le chapitre 8.
	Aperçu	● Cliquez avec le bouton droit et sélectionnez « Aperçu » (Preview). Le canal de l'appareil correspondant sera affiché dans le volet d'aperçu. ● Sélectionnez un mur vidéo avec des canaux de l'appareil associé. Dans la colonne « Opération » de la « Fenêtre des détails » (Windows Details), cliquez sur  et la vidéo correspondante s'affichera dans le volet d'aperçu vidéo.

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

	Changer de flux	Vous pouvez changer de flux des deux façons suivantes. ● Cliquez avec le bouton droit sur le canal de l'appareil et sélectionnez un type de flux, puis définissez le flux souhaité. ● Sélectionnez un mur vidéo avec le canal de l'appareil associé et cliquez avec le bouton droit pour sélectionner le type de flux et définir le flux souhaité.
	PTZ	Vous pouvez accéder à l'interface de commande PTZ de deux façons. ● Cliquez sur le volet PTZ et l'interface de commande PTZ s'affichera. ● Sélectionnez un mur vidéo avec un canal de l'appareil associé, sélectionnez à droite pour basculer en tête. L'interface de commande PTZ s'affichera. Voir le chapitre 4.6.
2	Mur vidéo	Définissez la disposition du mur vidéo et affichez l'aperçu vidéo du canal sur le mur. Voir le chapitre 12.2.
	Programme de tour	Ajoutez un programme, définissez et activez le tour. Voir le chapitre 12.3.
3	Supprimer une source vidéo	Sélectionnez l'écran avec un canal de l'appareil associé et cliquez avec le bouton droit pour sélectionner « Supprimer une source vidéo » (Clear Video Source).
	En bas	Sélectionnez l'écran avec un canal de l'appareil associé et cliquez avec le bouton droit pour sélectionner « En bas » (Bottom) pour définir le mur vidéo en bas.
	Définir le mode du mur	Sélectionnez l'écran avec un canal de l'appareil associé et cliquez avec le bouton droit pour sélectionner « Mode mur > Temps réel ou lecture sur le mur » (Wall mode > Live or playback on wall). Définissez le mode de mur vidéo.
	Activer l'audio	Sélectionnez l'écran avec un canal de l'appareil associé et cliquez sur  dans le coin supérieur droit de l'écran pour activer l'audio.
	Coller	Cliquez sur  et la fenêtre occupera tout l'écran physique.
	Agrandir	Cliquez sur  et la fenêtre remplira tout l'écran.
	Fermer	Cliquez sur  pour fermer la fenêtre.

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

4	Fenêtre des détails	Dans le volet « Fenêtre des détails » (Window Details) de l'écran, vous pouvez consulter les informations relatives au canal, définir la durée du canal vidéo dans le tour et le type de flux, afficher un aperçu du canal vidéo, ajuster l'ordre des canaux vidéo ou supprimer les canaux vidéos indésirables.
5	Définir la disposition du mur vidéo	Cliquez sur  pour changer la disposition de l'affichage du mur vidéo.
6	Barre d'outils	• Cliquez sur  dans la boîte de dialogue d'affichage des écrans contextuels et sélectionnez d'activer ou de désactiver l'écran. • Cliquez sur  pour actualiser les informations de l'écran. • Choisissez un enregistreur (NVR) associé ou un mur vidéo des canaux de l'appareil dans le groupe et cliquez sur  pour ouvrir le tour ou sur  pour le fermer. • Cliquez sur  pour supprimer la fenêtre sélectionnée. • Cliquez sur  pour effacer l'écran. • Cliquez sur  et sélectionnez l'affichage multi-écrans. L'icône  deviendra , puis cliquez sur une fenêtre. • Cliquez sur  pour afficher le numéro de fenêtre et le numéro de mur vidéo.

12.2 Configuration des favoris

Il est possible de placer un canal associé ou surveillé fréquemment utilisé dans un même favori pour faciliter sa gestion. Dans la liste des appareils, cliquez sur l'onglet des favoris (voir Figure 12-2).

ABe-SECURITY - 5340 Leuze - (081)655629

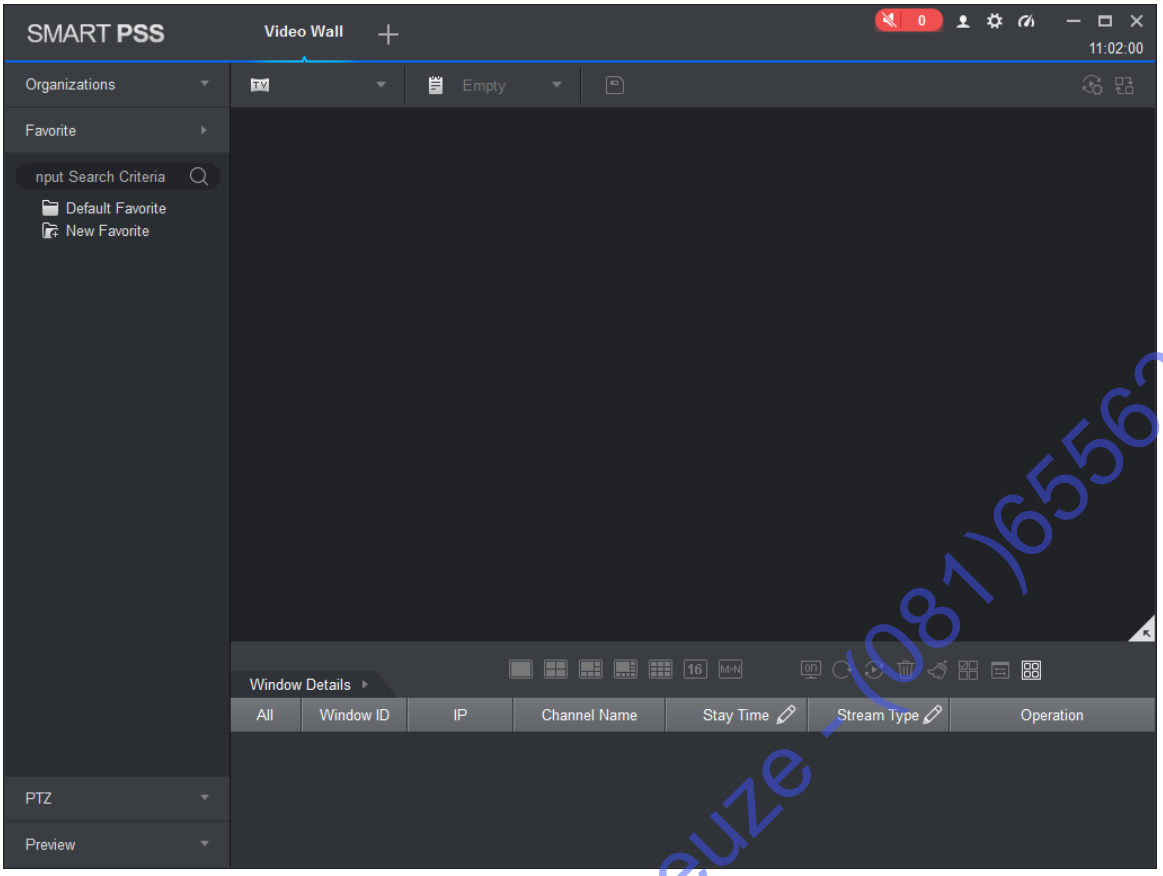


Figure 12-2

12.2.1 Ajouter un favori

Étape 1. Dans l'interface du mur vidéo, cliquez avec le bouton droit sur la liste des favoris pour sélectionner « Gérer les favoris » (Manage Favorites). Voir Figure 12-3.

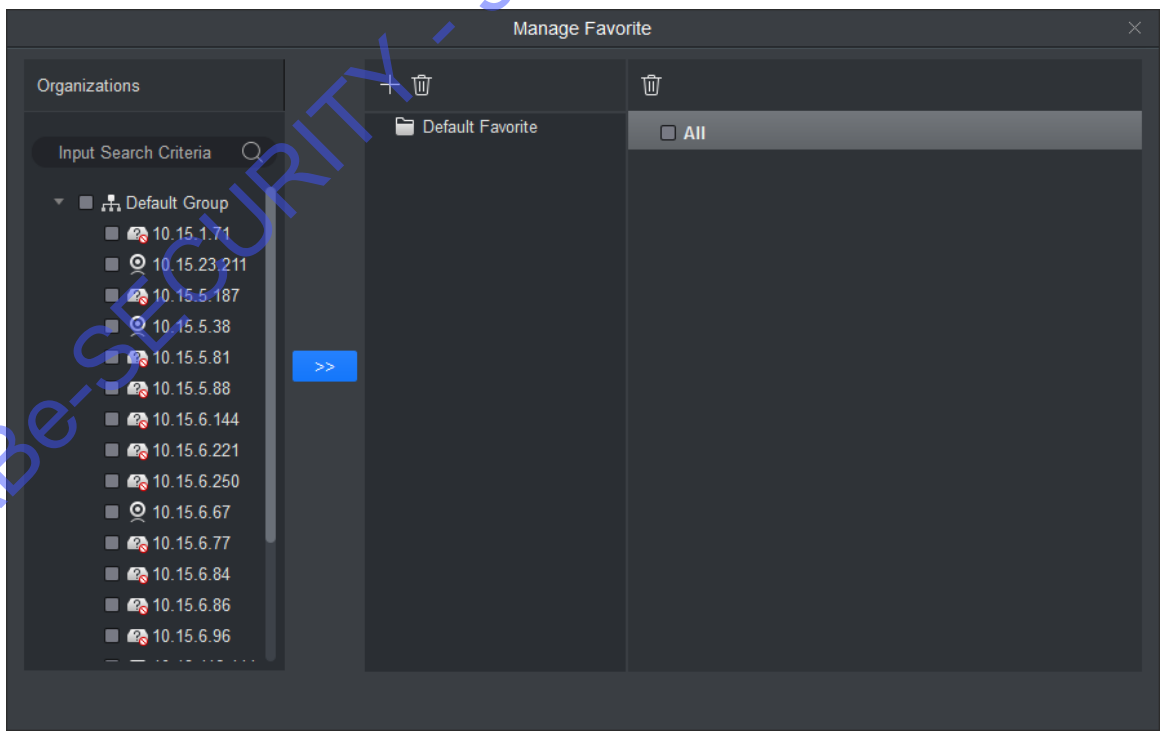


Figure 12-3

ABe-SECURITY - 5510 Leuze - (081)655629

Étape 2. Cliquez sur . (voir Figure 12-4)

Remarque :

Dans la Figure 12-2, cliquez sur « Nouveau favori » (New favorite) pour ouvrir la Figure 12-4.

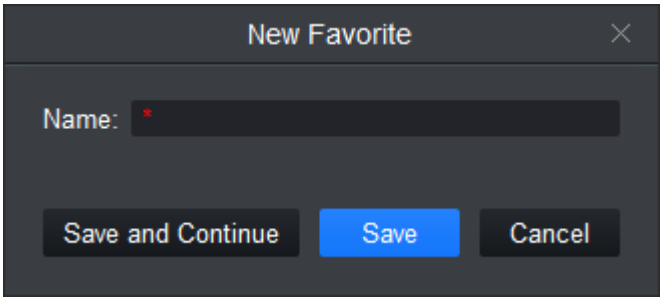


Figure 12-4

Étape 3. Saisissez un nom et cliquez sur « Enregistrer » (Save).

Remarque :

Si vous souhaitez ajouter d'autres favoris, cliquez sur « Enregistrer et continuer » (Save and Continue).

Étape 4. Ajoutez un canal à un favori (voir Figure 12-5).

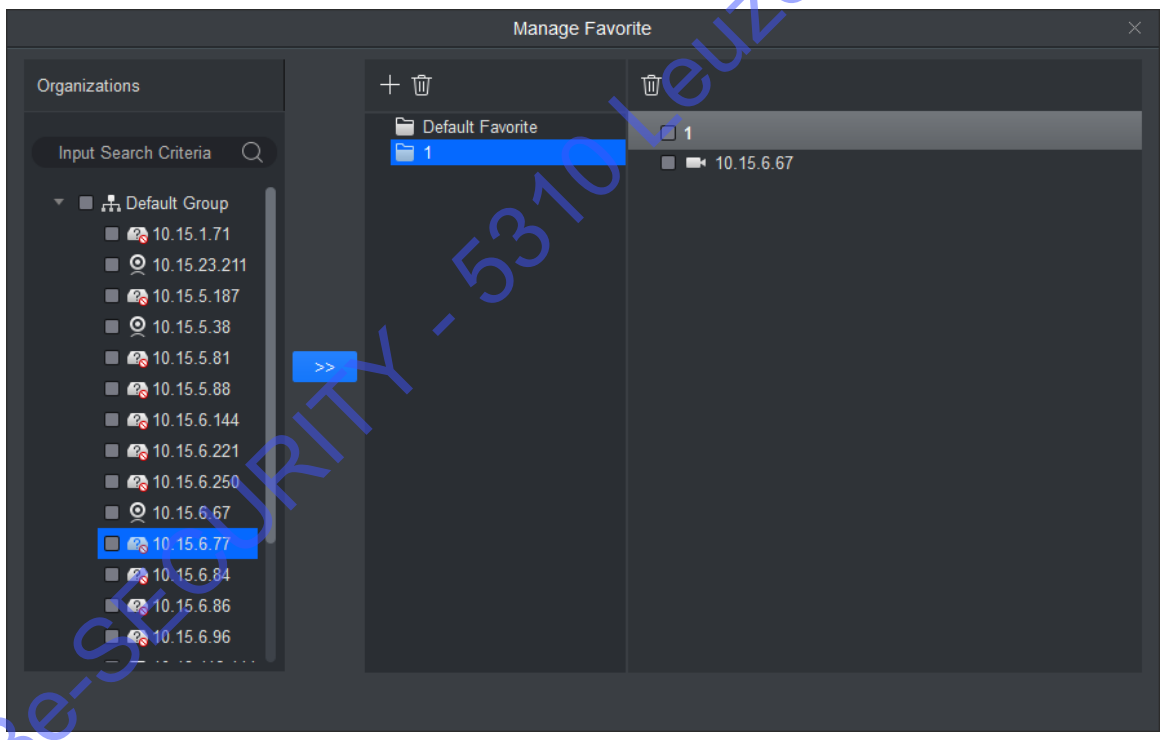


Figure 12-5

1. Sélectionnez un canal dans l'arborescence de l'organisation.
2. Sélectionnez un favori dans la liste des favoris.
3. Cliquez sur >> pour terminer l'ajout.

Étape 5. Cliquez sur dans l'interface de gestion des favoris pour quitter.

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

12.2.2 Supprimer un favori

Étape 1. Dans l'interface du mur vidéo, cliquez avec le bouton droit sur la liste des favoris pour sélectionner « Gérer les favoris » (Manage Favorites).

Voir Figure 12-3.

Étape 2. Sélectionnez un favori et cliquez sur  en regard du favori pour le supprimer.

Remarque :

Dans la Figure 12-2, cliquez sur le favori de votre choix, puis cliquez avec le bouton droit pour le supprimer.

12.2.3 Supprimer un canal

Étape 1. Dans l'interface du mur vidéo, cliquez avec le bouton droit sur la liste des favoris (voir Figure 12-3).

Étape 2. Sélectionnez le favori à supprimer.

Étape 3. Sélectionnez un canal et cliquez sur  pour le supprimer.

Remarque :

Dans la Figure 12-2, cliquez sur  du canal de votre choix, puis sélectionnez un canal et cliquez avec le bouton droit pour le supprimer. Confirmez votre sélection.

12.2.4 Renommer un favori

Dans la Figure 12-2, cliquez sur le nom du favori de votre choix, puis cliquez avec le bouton droit sur « Modifier le nom du favori » (Change Favorite Name) et saisissez un nouveau nom.

Remarque :

Vous ne pouvez pas renommer le favori par défaut.

12.3 Définir une sortie et un mur vidéo

Condition

Le mur vidéo et le décodeur sont correctement connectés.

Étapes

Étape 1. Ajoutez un décodeur (voir chapitre 3).

Étape 2. Définissez la disposition du mur vidéo.

a) Dans l'interface du mur vidéo, cliquez dans la boîte de dialogue contextuelle. Voir Figure 12-6.

Remarque :

Sélectionnez plusieurs écrans, cliquez sur  pour ajouter un écran de découpage ;

sélectionnez des écrans de découpage, cliquez sur  pour annuler l'écran de découpage ;

cliquez sur  pour supprimer la configuration des écrans.

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

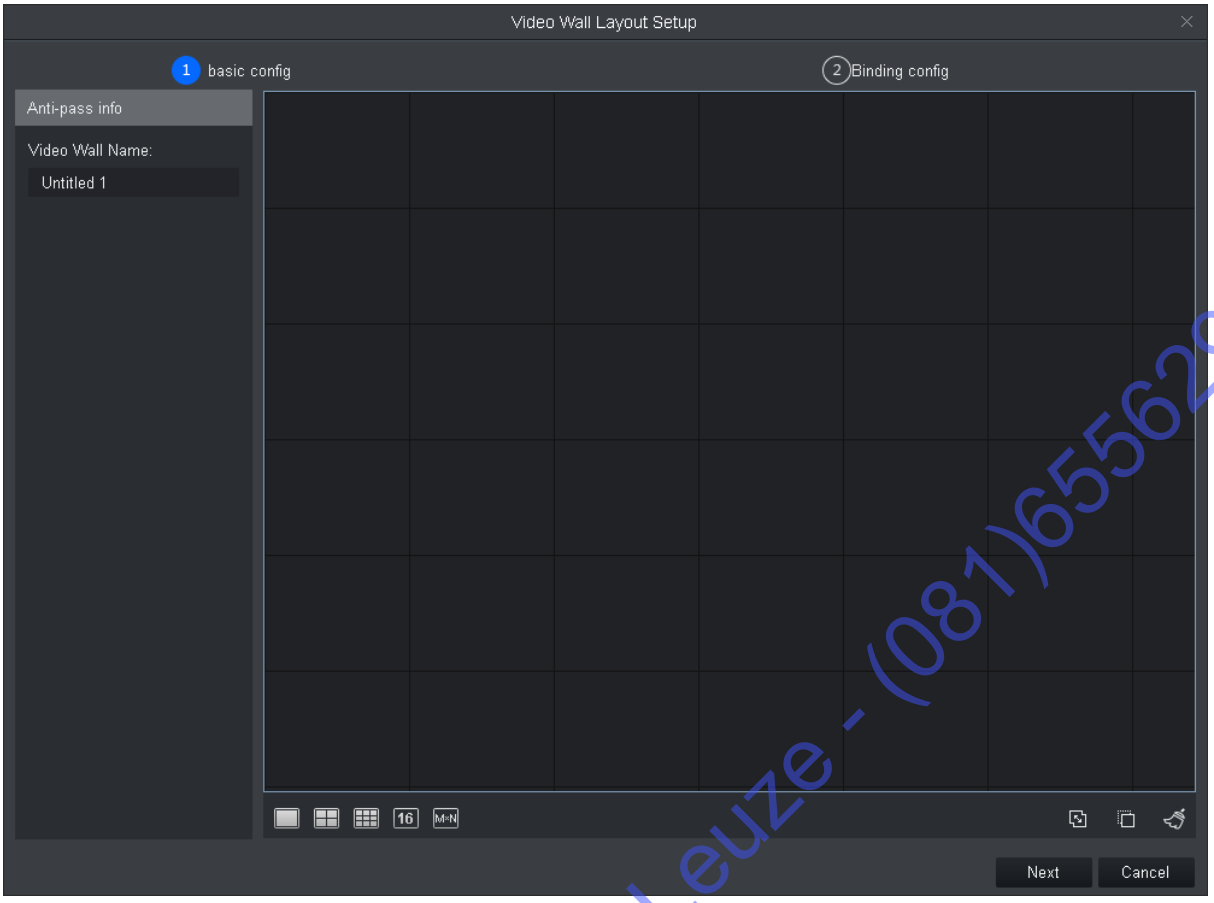


Figure 12-6



b) Dans l'interface de configuration de base, nommez le mur vidéo, sélectionnez une disposition, puis cliquez dans le mur vidéo pour appliquer la disposition du mur vidéo.

c) Cliquez sur « Suivant » (Next). Voir Figure 12-7.

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

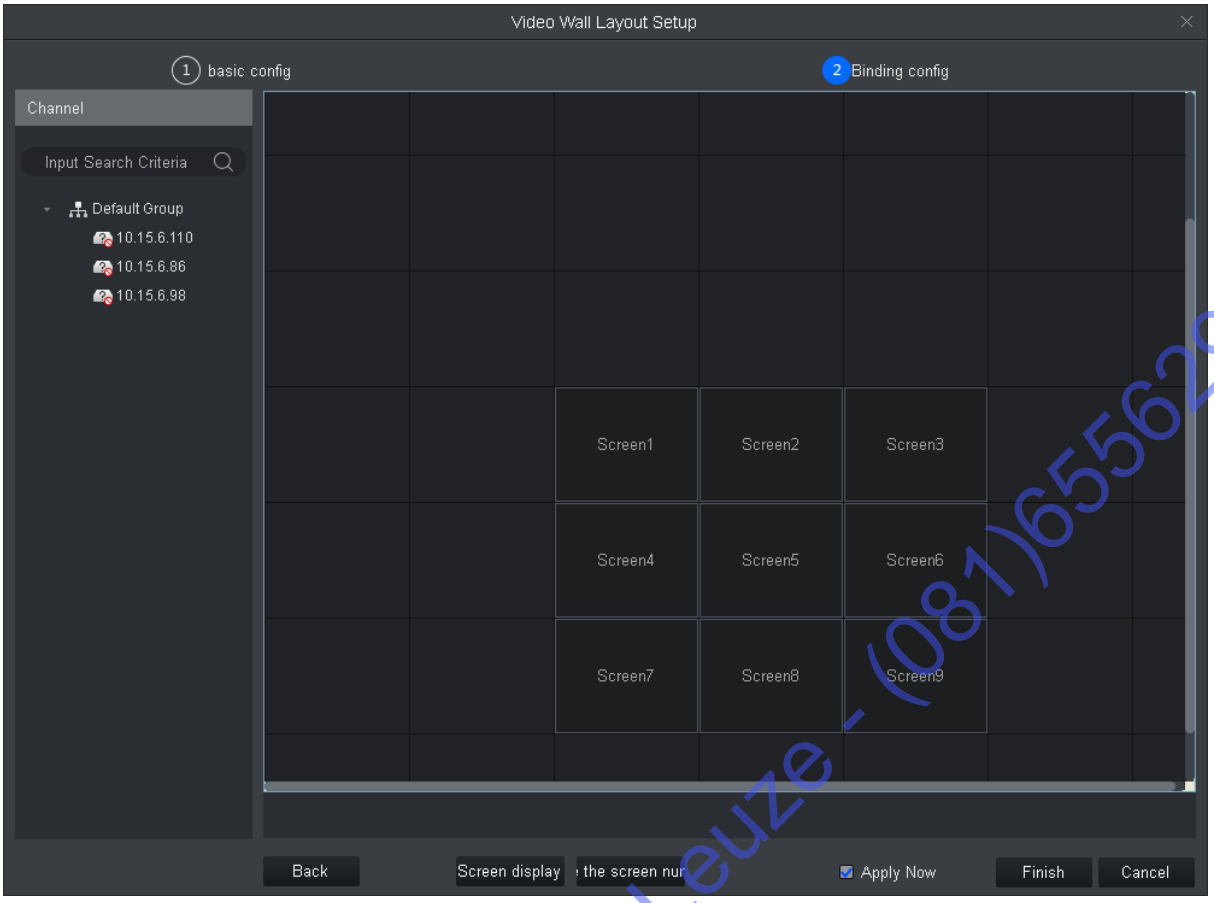


Figure 12-7

d) Faites glisser un décodeur dans un logement pour associer le décodeur et l'écran.

Remarque :

- Cliquez sur « Afficher à l'écran » (Screen display) pour afficher le numéro de l'écran. Cliquez sur « Masquer le numéro » (Hide number) pour masquer le numéro de l'écran.
- Si vous souhaitez éliminer l'association entre le logement et le décodeur, cliquez avec le bouton droit sur l'écran correspondant et sélectionnez « Dissocier » (Cancel Binding).

e) Cochez la case « Appliquer maintenant » (Apply Now) pour utiliser immédiatement cette configuration. Cliquez sur « Terminer » (Finish) pour terminer la configuration.

Remarque :

Cochez la case « Appliquer maintenant » (Apply Now), puis revenez à l'interface du mur vidéo pour activer cette configuration.

Étape 3. Affichez l'aperçu du canal sur le mur vidéo.

a) Dans l'interface du mur vidéo, cliquez sur la disposition que vous souhaitez et faites glisser pour appliquer la disposition du mur vidéo.

Voir Figure 12-8.

Remarque :

Dans la boîte de dialogue contextuelle, sélectionnez la disposition du mur vidéo. Cliquez sur pour modifier la disposition.Cliquez sur pour supprimer la disposition. Voir Figure 12-8.

ABE-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

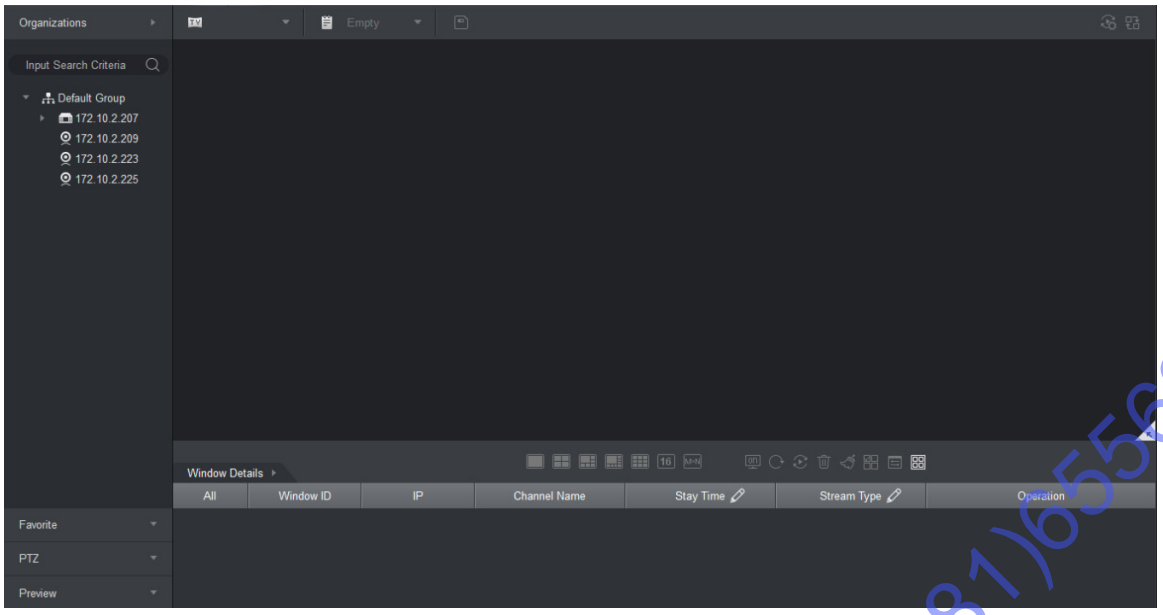


Figure 12-8

b) Faites glisser un canal de l'appareil dans l'écran, associez le canal et l'écran.
Les images du canal correspondant s'afficheront dans l'écran et les informations relatives au canal s'afficheront dans le volet « Fenêtre des détails » (Windows Details).
Remarque :

- À l'aide de la fonction de division de fenêtre, vous pourrez afficher plusieurs fenêtres dans l'écran.
- Si l'appareil prend en charge la mobilité, vous pouvez faire glisser la fenêtre comme vous voulez dans tous les écrans.
- Si vous faites glisser un enregistreur (NVR) dans un écran, tous les canaux de l'enregistreur s'afficheront sur le mur vidéo comme dans un tour. Vous pouvez afficher les informations des canaux dans le volet de la fenêtre des détails (Windows Details). Il est possible de définir la durée entre chaque canal du tour et le type de flux, d'afficher l'aperçu du canal vidéo dans la colonne des opérations, d'ajuster l'ordre des canaux ou de supprimer un canal.

12.4 Programme de tour sur un mur vidéo

Étape 1 Ajoutez un programme.

a) Sélectionnez une disposition de mur vidéo et les canaux associés.

b) Cliquez sur  (voir Figure 12-9).

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

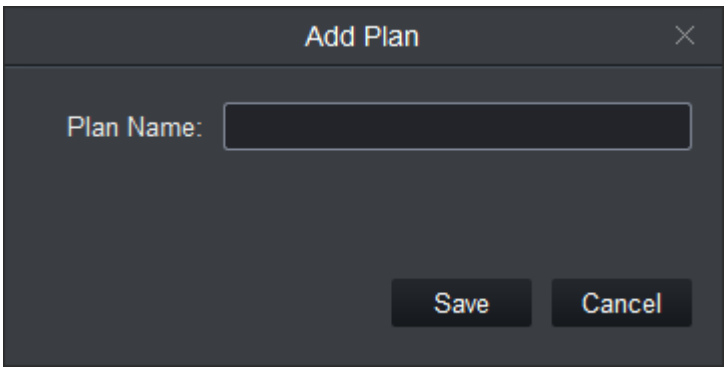


Figure 12-9

c) Nommez le programme et cliquez sur « Enregistrer » (Save).
Répétez les étapes de a à c pour ajouter d'autres programmes.

Étape 2. Définissez le programme de tour.

a) Cliquez sur . Voir Figure 12-10.

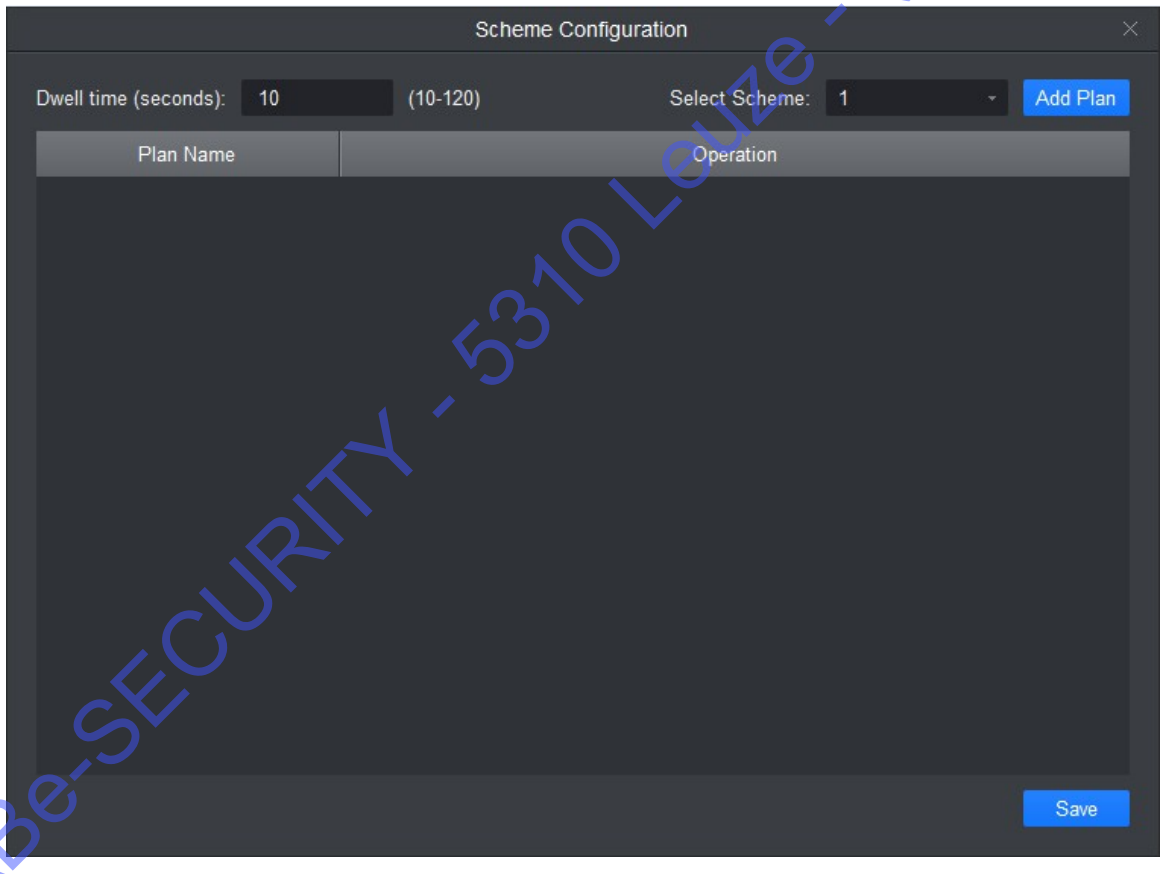


Figure 12-10

b) Définissez la durée et sélectionnez un programme. Cliquez sur « Ajouter un programme » (Add Scheme). Répétez cette étape pour ajouter d'autres programmes.
Remarque :
Vous pouvez définir l'ordre des programmes et supprimer un programme dans la colonne des opérations.

c) Cliquez sur « Enregistrer » (Save).

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

Étape 3. Cliquez sur pour activer un programme de tour.

Cliquez sur pour désactiver un programme de tour.

12.5 Lecture sur un mur vidéo

Effectuez la lecture des enregistrements des canaux d'un appareil sur le mur vidéo.

Condition

- Avoir effectué la configuration du mur vidéo.
- Le canal de l'appareil contient des enregistrements.

Étapes

Étape 1. Sélectionnez l'écran avec un canal de l'appareil associé et cliquez avec le bouton droit pour sélectionner « Mur vidéo > Lecture » (Video Wall > Playback) pour effectuer la lecture sur le mur vidéo.

Voir Figure 12-11.

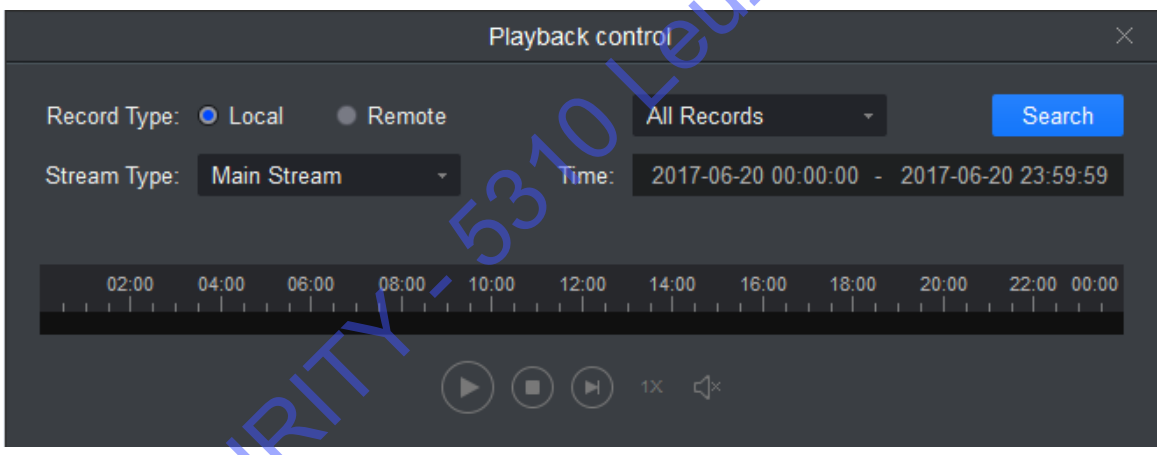


Figure 12-11

Étape 2. Sélectionnez un type d'enregistrement et de flux, et un intervalle de temps.

Étape 3. Cliquez sur « Rechercher » (Search).

Étape 4. Sélectionnez un fichier d'enregistrement et cliquez sur pour le lire.

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

13. Comptage de personnes

Vous pouvez rechercher et exporter les résultats du comptage de personnes, effectuer des comparaisons par heure et canal.

Condition

- Fonction de statistiques d'entrée et de sortie activée.
- L'appareil fournit des statistiques d'entrée et de sortie.

Étapes

Étape 1. Dans un nouvel onglet, cliquez sur « Comptage de personnes » (People Count). Voir Figure 13-1.

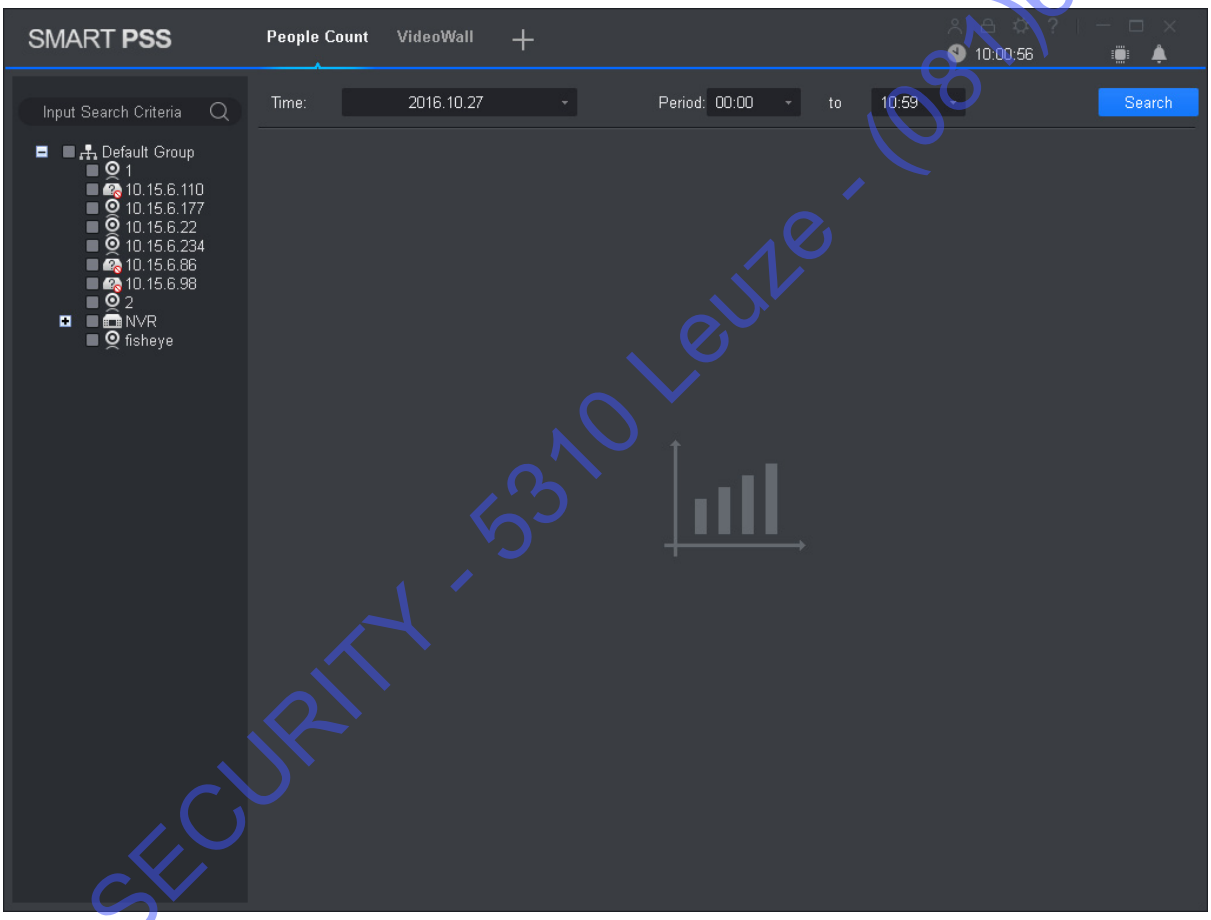


Figure 13-1

Étape 2. Sélectionnez un canal fournissant des données de comptage de personnes et définissez l'intervalle de temps de recherche.

Remarque :

- Vous pouvez rechercher les données de comptage de personnes par date, heure, année ou mois.
- Si vous sélectionnez plusieurs canaux, la recherche des données s'effectuera dans l'intervalle de temps défini pour tous ces canaux.

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

Étape 3. Cliquez sur « Rechercher » (Search).

Les résultats du comptage de personnes s'afficheront pour cet intervalle de temps (voir Figure 13-2).

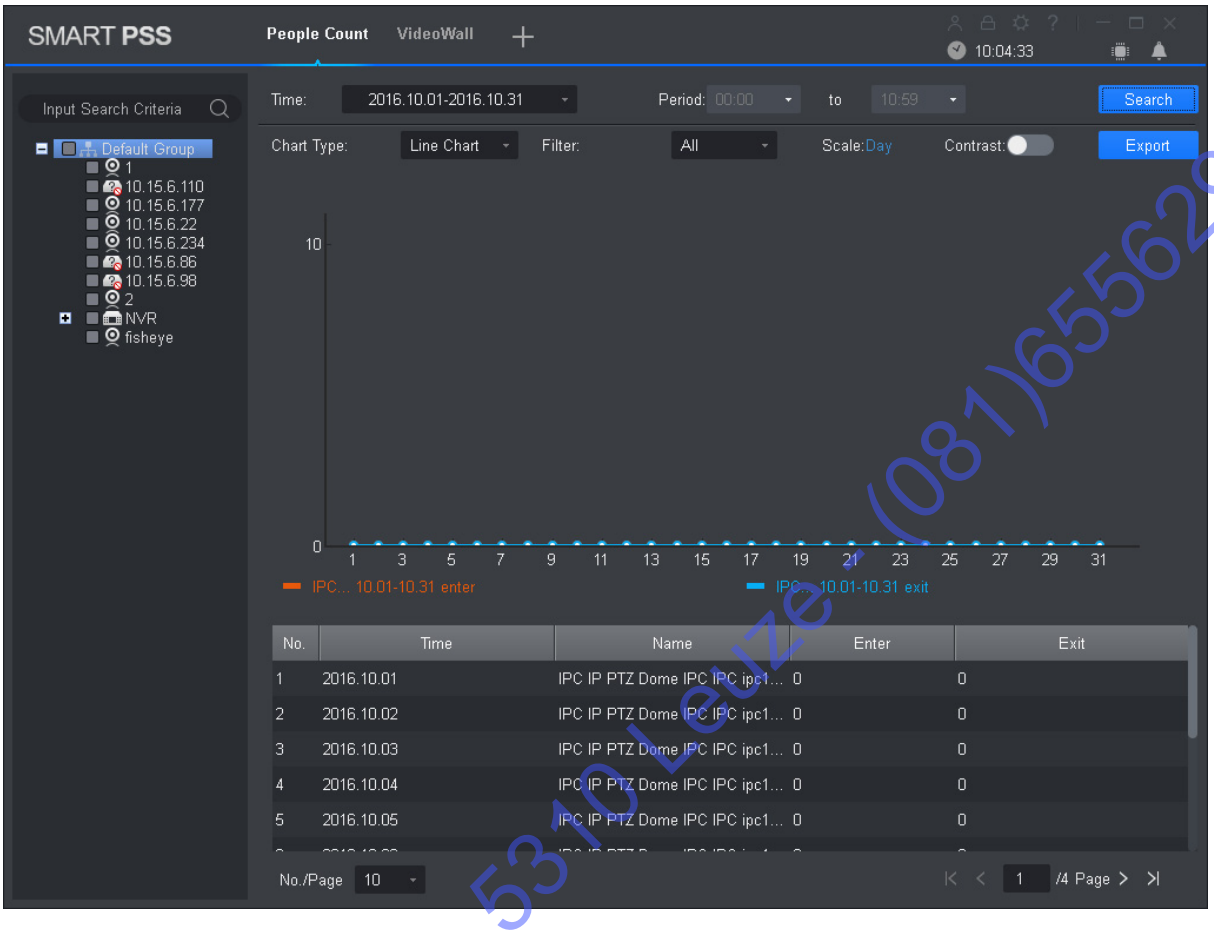


Figure 13-2

Étape 4. Comparez les résultats du comptage de personnes.

a) Sélectionnez le type de graphique de statistique, définissez un filtre (entrée ou sortie) et faites glisser  pour activer la comparaison.

Voir Figure 13-3.

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

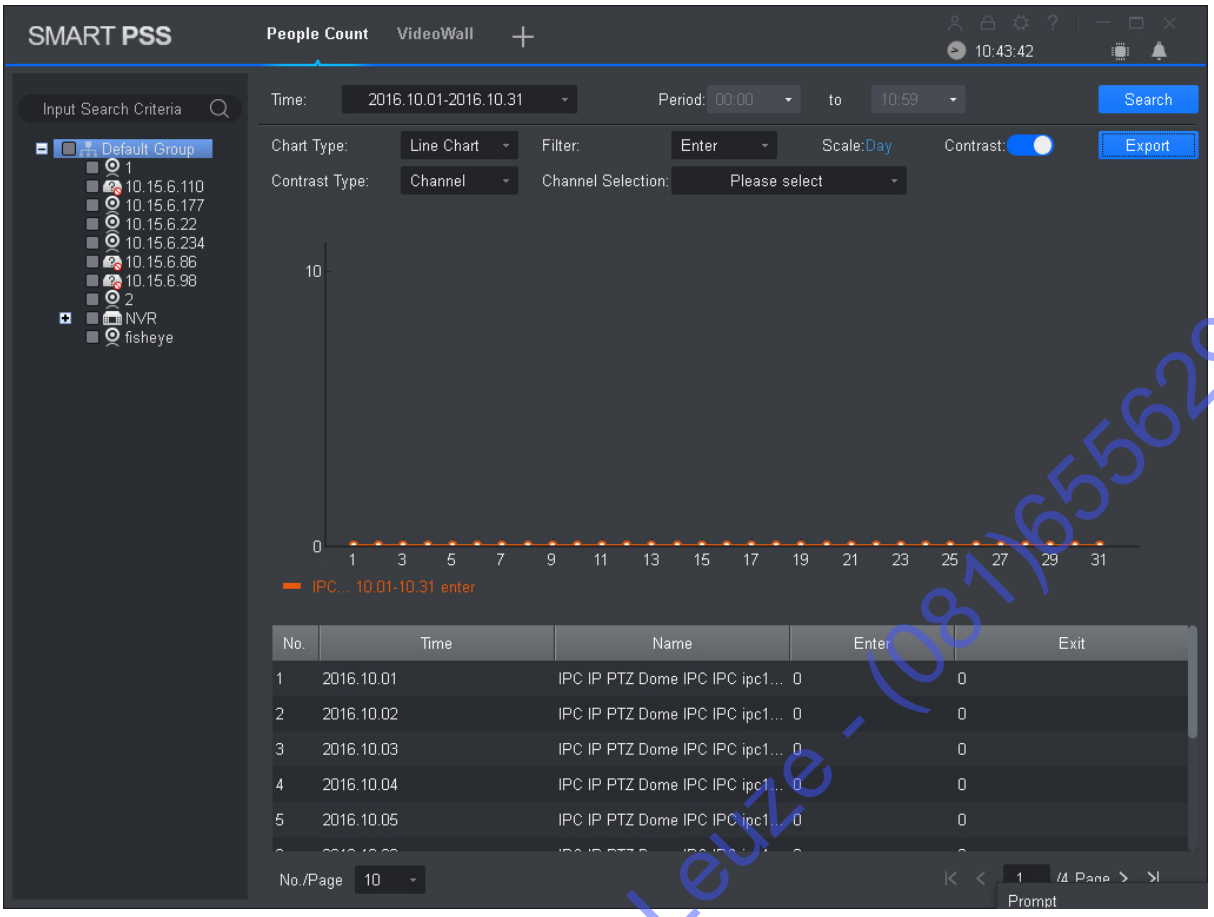


Figure 13-3

b) Définissez le type de comparaison sur « Canal » (Channel) et sélectionnez un canal pour la comparaison. Les résultats du comptage de personnes de différents canaux seront comparés sur le même intervalle de temps. Définissez le type de comparaison sur « Heure » (Time) et sélectionnez une heure pour la comparaison. Les résultats du comptage de personnes des différents intervalles de temps seront comparés pour le même canal. Les résultats s'affichent.

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

14. Carte d’intensité

Vous pouvez rechercher des zones d’accumulation (rassemblement) d’objets en mouvement sur l’image de surveillance de l’appareil.

Condition

- Les statistiques de carte d’intensité sont activées sur l’appareil.
- L’appareil fournit des données de carte d’intensité.

Étapes

Étape 1. Dans un nouvel onglet, cliquez sur « Carte d’intensité » (Heat Map). Voir Figure 14-1.

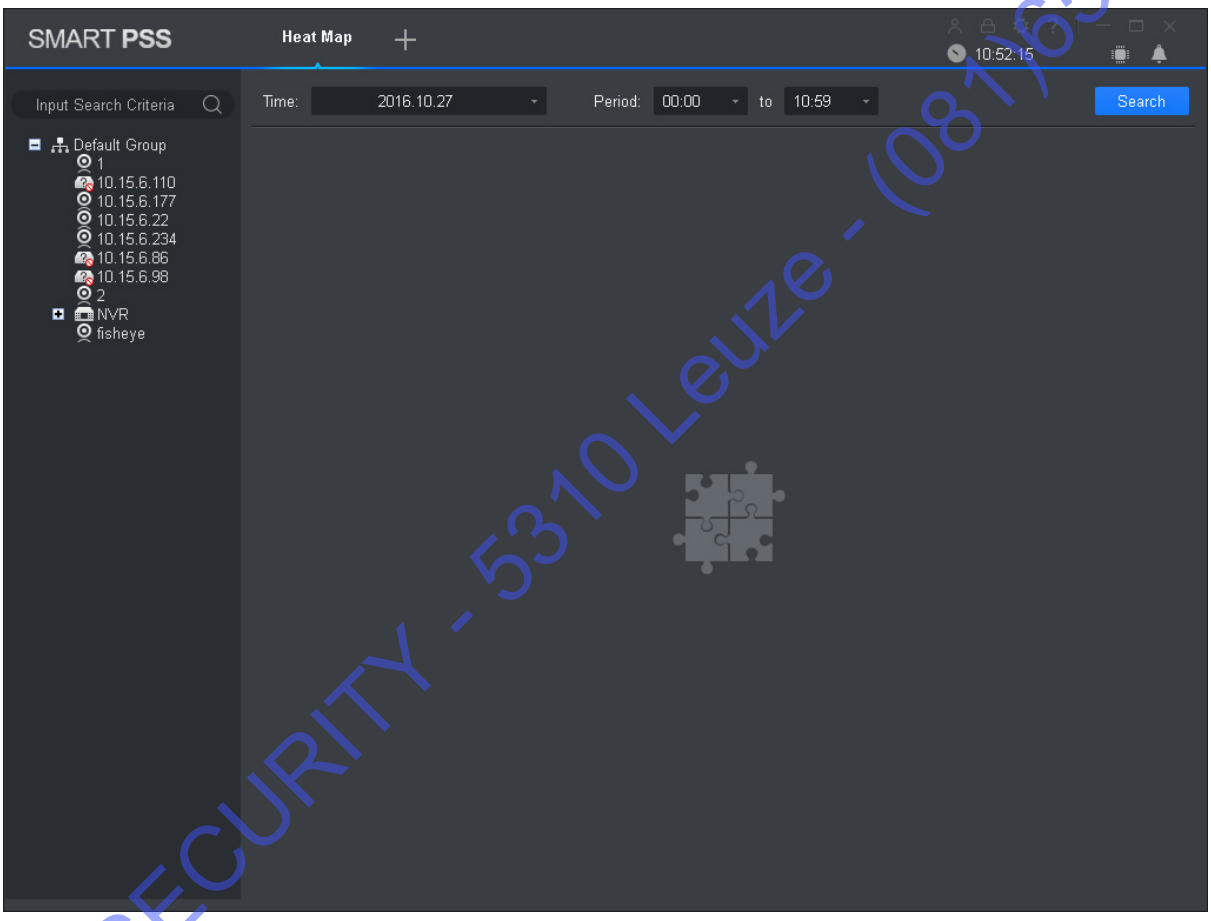


Figure 14-1

Étape 2. Sélectionnez une caméra fournissant des donnée de carte d’intensité et définissez l’intervalle de temps de recherche.

Remarque :

Vous pouvez rechercher les données de carte d’intensité par date, intervalle de temps ou jour de la semaine.

Étape 3. Cliquez sur « Rechercher » (Search). Les résultats de la recherche des zones d’accumulation d’objets en mouvement s’afficheront pour cet intervalle de temps de surveillance de l’appareil.

Cliquez sur « Exporter » (Export) pour exporter les données de carte d’intensité.

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

15. Enregistreur vidéo réseau sur ordinateur (PC-NVR)

Après avoir ajouté un enregistreur (PC-NVR), vous pourrez gérer les disques, les canaux, définir un programme d'enregistrement et consulter des informations de version.

Condition

- Le logiciel PC-NVR doit être installé et exécuté.
- Voir le chapitre 3 pour ajouter un enregistreur.

15.1 Gestionnaire des disques

Étape 1. Dans un nouvel onglet, cliquez sur « PC-NVR ».
Étape 2. Sélectionnez l'onglet des disques (HDD). Voir Figure 15-1.

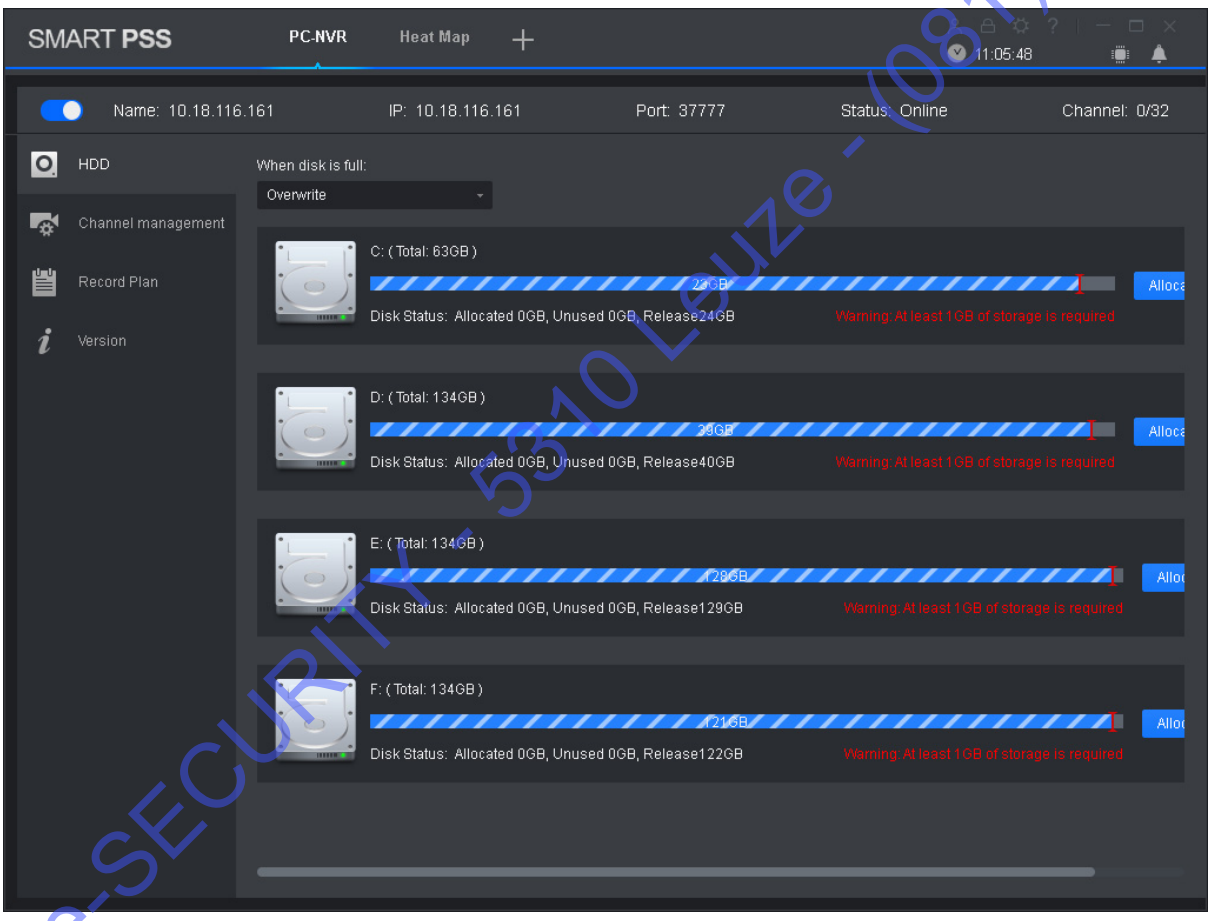


Figure 15-1

Étape 3. Sélectionnez un programme d'enregistrement et l'opération à effectuer si le disque est plein (When disk is full). Pour définir l'espace de stockage, cliquez sur « Allouer » (Allocate).

Une boîte de dialogue s'affiche. Cliquez sur OK.

Avertissement :
Si vous modifiez l'espace de stockage, tous les fichiers enregistrés seront effacés sur le disque, soyez prudent !

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

15.2 Gestion des canaux

Définissez les informations de canaux à fournir au programme d'enregistrement de l'enregistreur (PC-NVR).

Étape 1. Dans un nouvel onglet, cliquez sur « PC-NVR ».

Étape 2. Sélectionnez l'onglet de gestion des canaux (Channel Management). Voir Figure 15-2.

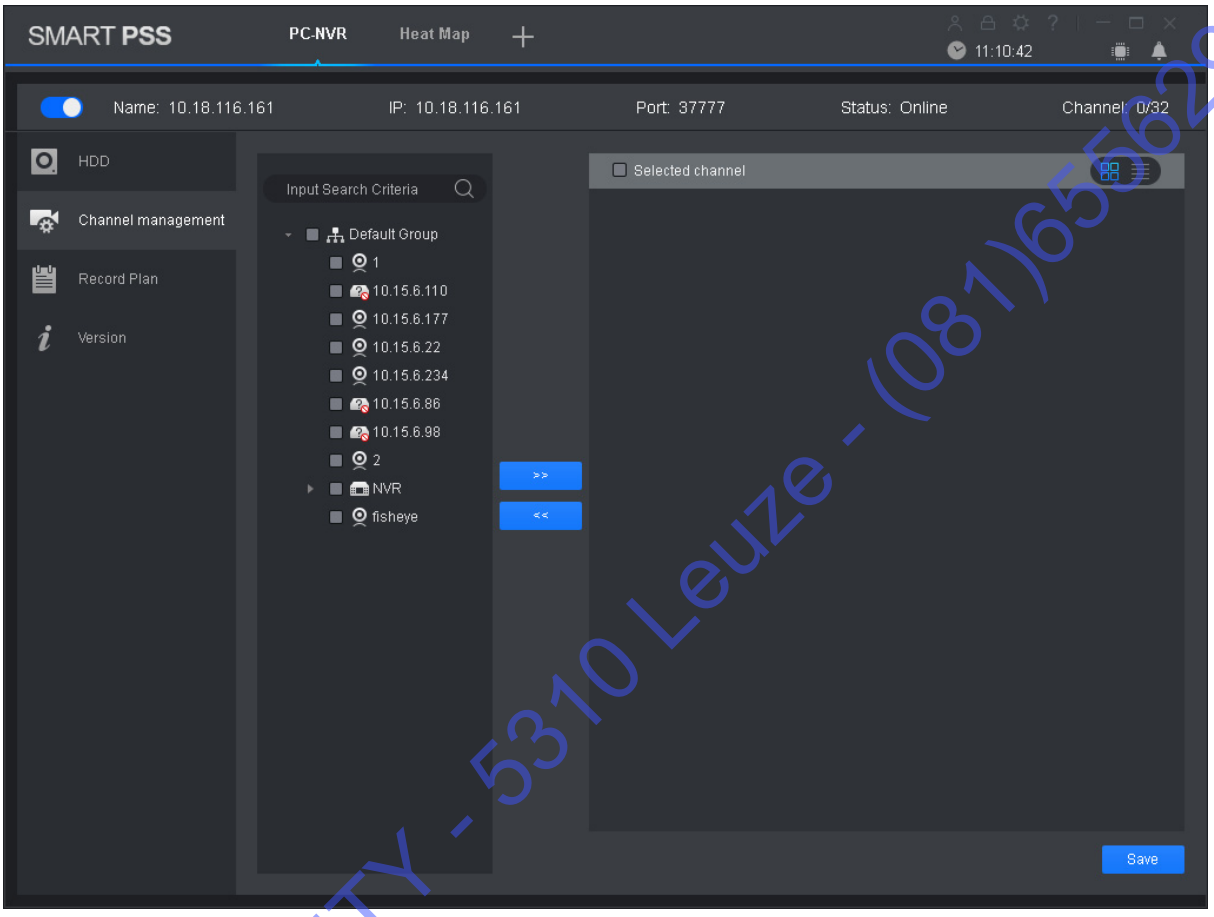


Figure 15-2

Étape 3. Dans la liste des appareils, sélectionnez un canal de l'appareil et cliquez sur >>. Le canal de l'appareil sera ajouté à la liste sur la droite.

Remarque :

- Cliquez sur pour ajouter un canal de l'appareil et afficher des miniatures. Cliquez sur pour ajouter un canal de l'appareil et basculer l'affichage sous forme de liste.
- Si vous souhaitez supprimer des canaux indésirables de l'appareil, cochez la case en regard d'un des canaux de l'appareil ou cochez « Canal sélectionné » (Selected channel) pour sélectionner tous les canaux, puis cliquez sur << pour la suppression.

Étape 4. Cliquez sur « Enregistrer » (Save).

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

15.3 Définir un programme d’enregistrement

Pour le canal sélectionné, définissez le programme d’enregistrement, de détection de mouvement, d’alarme, de détection de mouvement et d’alarme, ou un programme d’enregistrement intelligent.

Étape 1. Dans un nouvel onglet, cliquez sur « PC-NVR ».

Étape 2. Sélectionnez l’onglet du programme d’enregistrement (Record Plan). Voir Figure 15-3.

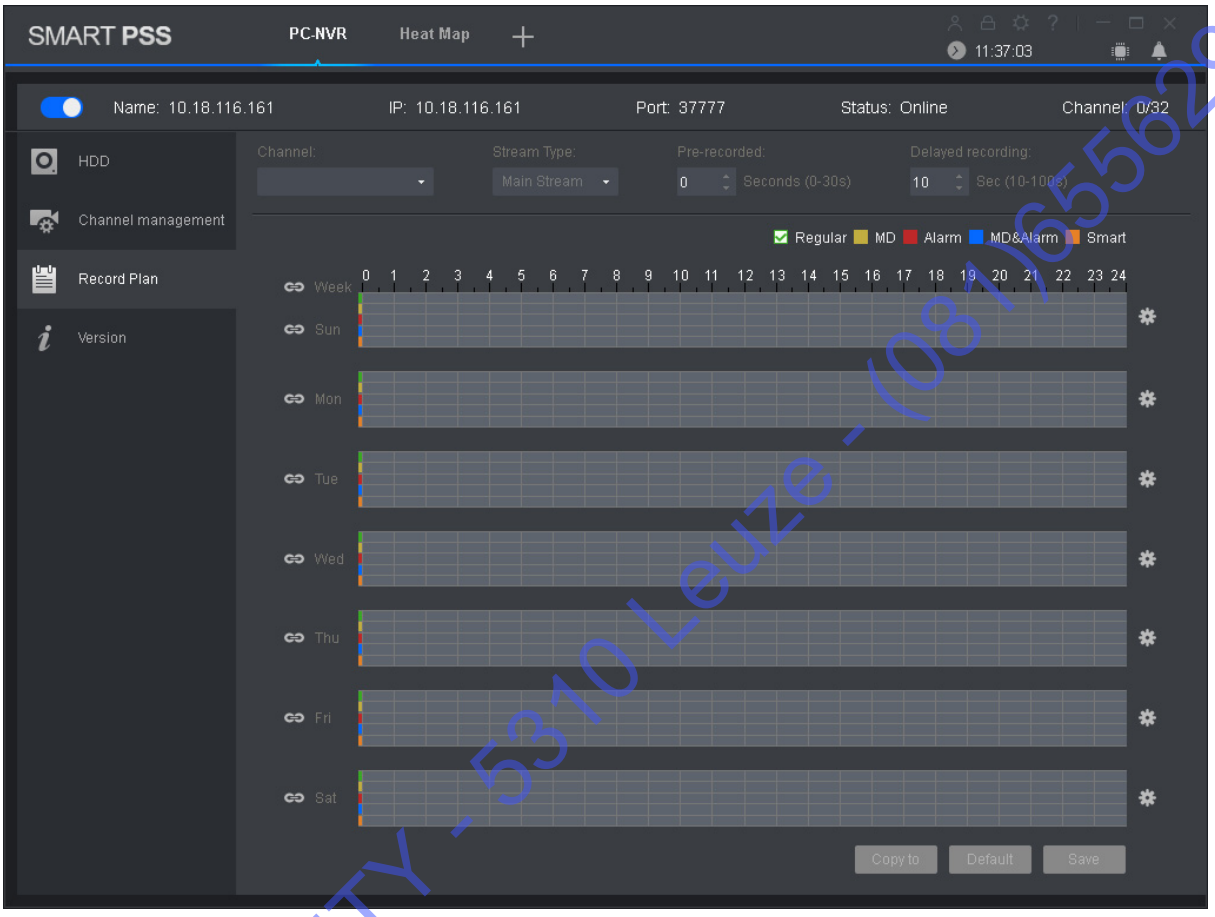


Figure 15-3

Étape 3. Sélectionnez le canal pour lequel le programme d’enregistrement est défini et le type de flux. Définissez l’heure de pré-enregistrement et la durée d’enregistrement.

Étape 4. Cochez le type d’enregistrement et sélectionnez la durée d’enregistrement pour le jour correspondant de la barre de la semaine.

Remarque :

Cliquez sur  en regard de chaque jour de la barre de la semaine et une boîte de dialogue s’affichera pour définir le type et la période d’enregistrement.

Étape 5. Cliquez sur « Enregistrer » (Save).

Remarque :

- Cliquez sur « Copier vers » (Copy to) et cochez un canal de l’appareil, vous pourrez copier le programme d’enregistrement de ce canal sur d’autres canaux de l’appareil.
- Cliquez sur « Réglages par défaut » (Default) pour restaurer les paramètres par défaut du programme d’enregistrement du canal de l’appareil.

ABE SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

15.4 Information de version

Le nom de l'enregistreur (PC-NVR), le chemin de stockage et la version du logiciel s'afficheront.

Étape 1. Dans un nouvel onglet, cliquez sur « PC-NVR ».

Étape 2. Sélectionnez l'onglet de version (Version). Voir Figure 15-4.

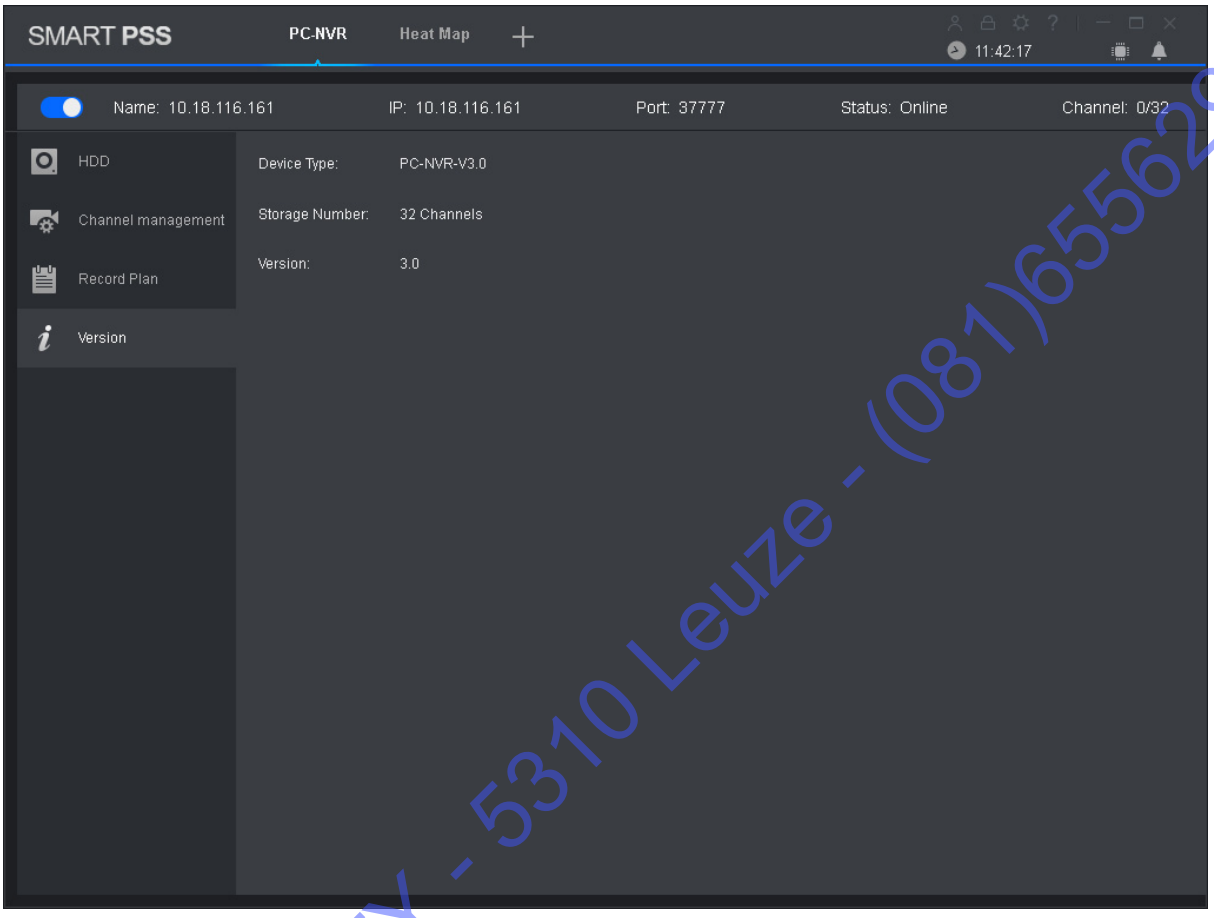


Figure 15-4

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

15.5 Modifier un port

Étape 1. Cliquez sur dans le coin inférieur droit de l'ordinateur et sélectionnez « Paramètre de l'enregistreur » (PC-NVR Setting). Voir Figure 15-5.



Figure 15-5

Étape 2. Cliquez sur et saisissez le numéro de port que vous souhaitez.

Si vous faites glisser pour activer « Exécution automatique » (AutoRun), l'enregistreur sera activé automatiquement après redémarrage de l'ordinateur.

Étape 3. Cliquez sur « Enregistrer » (Save).

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

15.6 Modifier mot de passe

Étape 1. Cliquez sur dans le coin inférieur droit de l'ordinateur et sélectionnez « Paramètre de mot de passe » (Password Setting). Voir Figure 15-6.

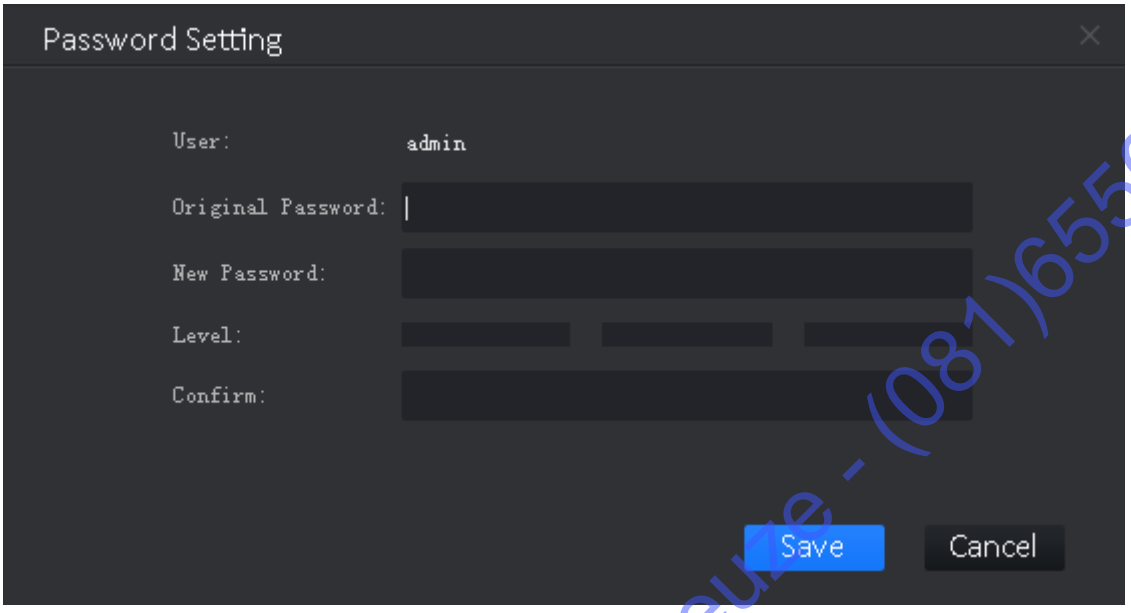


Figure 15-6

Étape 2. Saisissez le mot de passe d'origine et le nouveau mot de passe et le répétez.

Étape 3. Cliquez sur « Enregistrer » (Save).

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

16. Conversation vidéo

SmartPSS prend en charge des appareils d'intercommunication. Vous pouvez vous connecter à un interphone pour des appels, afficher un aperçu, déverrouiller à distance, envoyer un message, etc.
Ce qui suit est donné juste à titre d'exemple.

Remarque :

- L'interphone doit être connecté au réseau local (LAN) et déjà configuré.
- Après avoir configuré les interfaces Web de la barrière et du portier (VTO), vous devez ajouter les ajouter au client SmartPSS. Veuillez vous reporter au chapitre 3.5 pour la procédure d'ajout des appareils.

Cliquez sur  et, dans l'interface de nouvelle fonction, sélectionnez « Interphone » (Intercom).

16.1 Centre VTS

Remarque :
Si c'est la première fois que vous accédez à l'interface des interphones, vous devrez la configurer.

Étape 1. Cliquez sur .

Voir Figure 16-1.

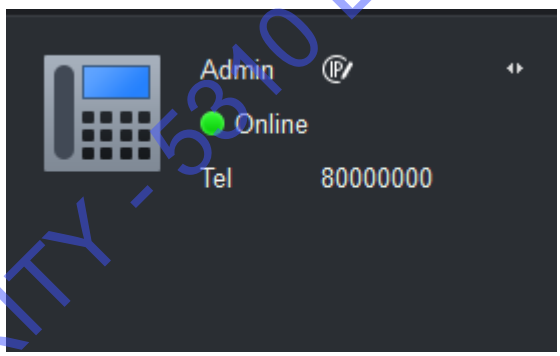


Figure 16-1

Étape 2. Cliquez sur . Voir Figure 16-2.

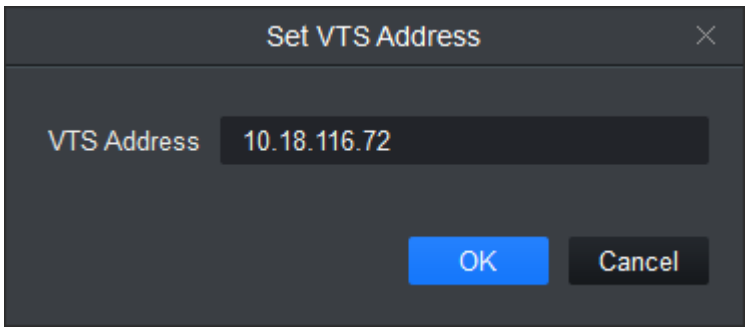


Figure 16-2

Étape 3. Saisissez l'adresse du centre VTS, puis cliquez sur OK.

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

16.2 Moniteur

Étape 1. Cliquez sur .

Étape 2. Dans l'arborescence de l'appareil, double-cliquez sur un appareil ou faites-le glisser dans la fenêtre du moniteur (Monitoring). Voir Figure 16-3.

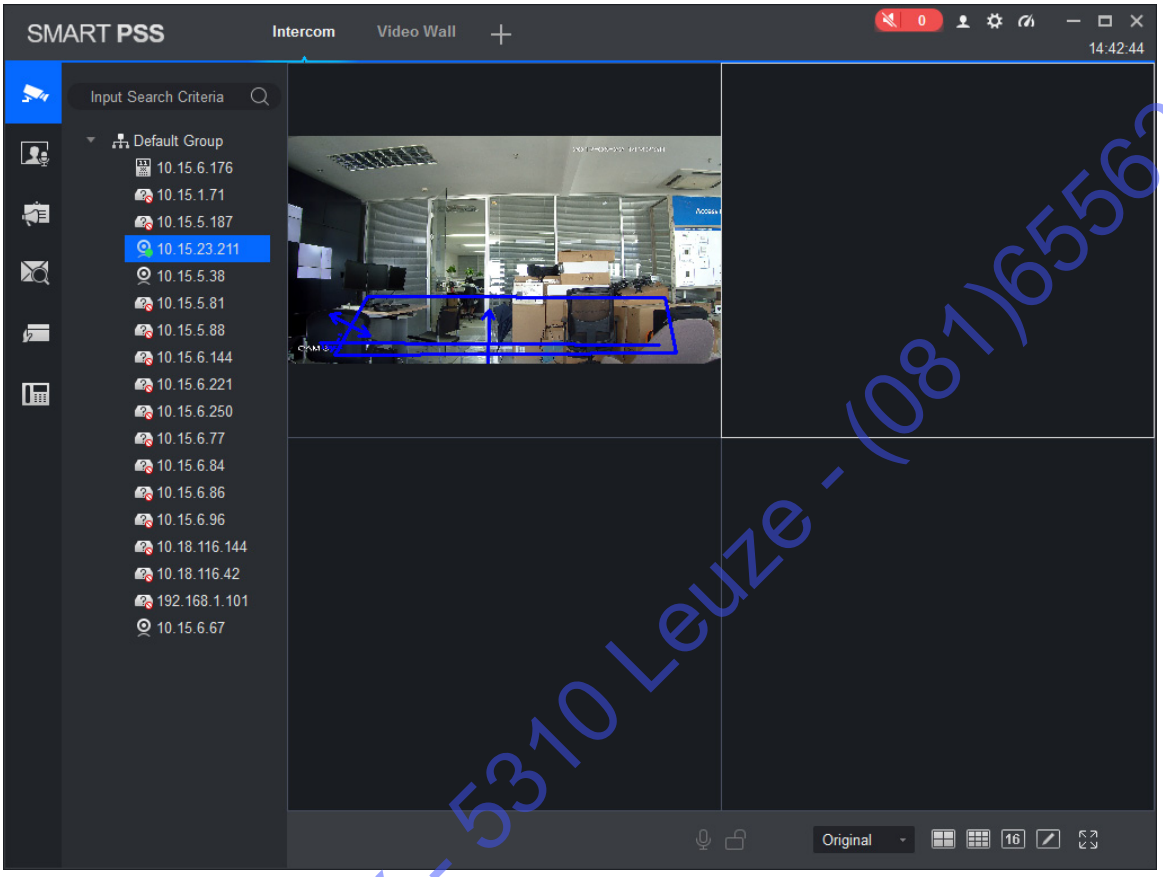


Figure 16-3

Étape 3. Dans l'interface du moniteur, les fonctions possibles sont : le déverrouillage, l'appel d'une barrière ou d'un portier (VTO).

- Cliquez sur  dans la fenêtre ou sur  dans la barre d'outils du bas ou cliquez avec le bouton droit pour sélectionner  et démarrer un appel.

Toutes ces méthodes permettent au client d'appeler de manière unidirectionnelle un portier (VTO) ou une barrière de sorte que ces derniers puissent entendre l'appel du client.

- Cliquez sur  dans la fenêtre ou sur  dans la barre d'outils du bas ou cliquez avec le bouton droit pour sélectionner  et déverrouiller.

Cliquez sur  ou  dans la fenêtre ou cliquez avec le bouton droit pour prendre un instantané ou démarrer un enregistrement.

L'enregistrement et la prise d'instantané sont possibles directement dans l'aperçu en temps réel.

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

Dans la fenêtre vidéo, cliquez avec le bouton droit pour ouvrir le menu contextuelle avec les fonctions de prise d'instantané, d'enregistrement, de sélection du type de flux, d'ajustement de l'adaptation de l'image, etc.

- Cliquez sur ou ou cliquez avec le bouton droit sur Snapshot ou Start Record.
- Autres fonctions
  Dans la fenêtre vidéo, vous pouvez prendre des instantanés, enregistrer des vidéos, changer de flux, etc. Reportez-vous au chapitre 4.

16.3 Interphone

Étape 1. Cliquez sur .

Étape 2. Cliquez sur un appareil dans l'arborescence des appareils (voir Figure 16-4).

Remarque :

La liste des contacts sera automatiquement générée en fonction du nom de la barrière, du numéro civique, du numéro du portier (VTO).

En cliquant sur Input Search Criteria en regard de « Contact », vous pouvez rechercher rapidement un contact. Pour plus de précision, la recherche prend en charge un bâtiment, une unité, une pièce, etc.

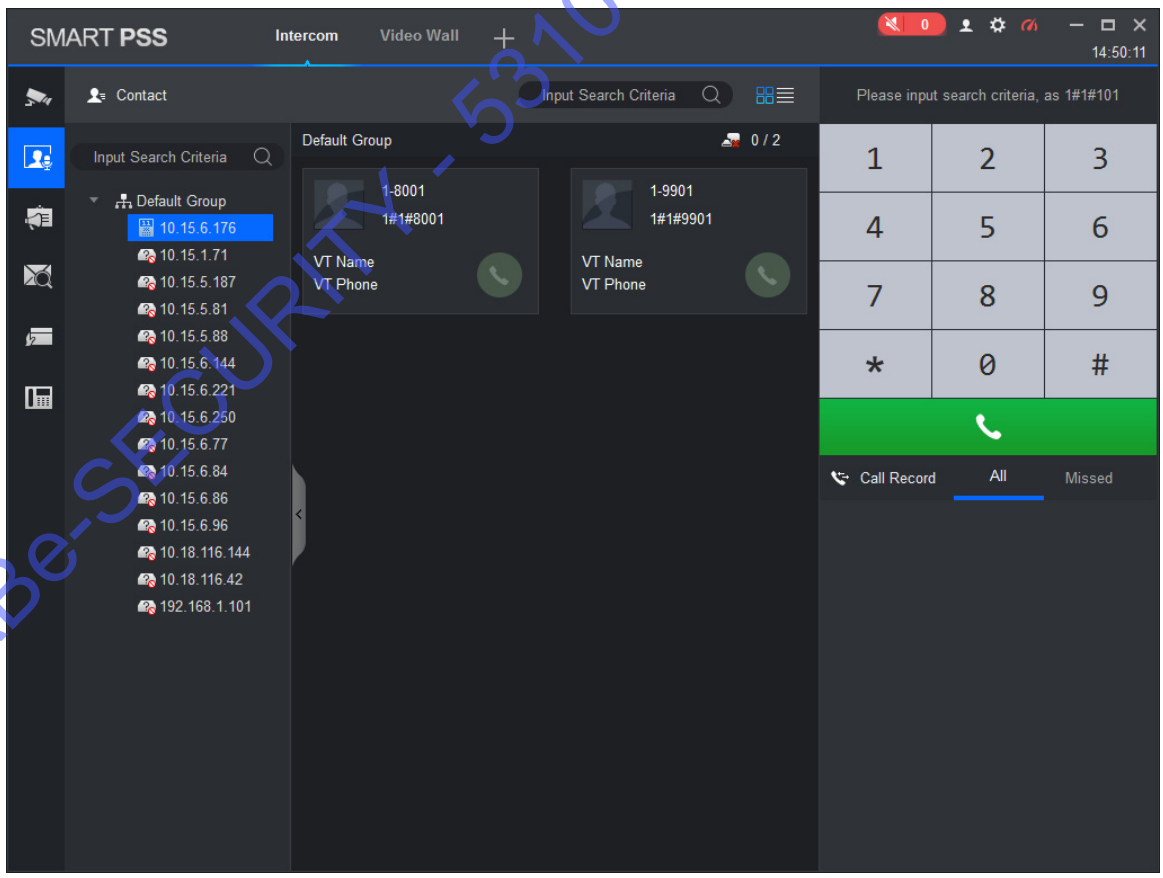


Figure 16-4

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

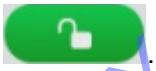
Étape 3. Dans l'interface de l'interphone, vous pouvez appeler un portier (VTO), un moniteur (VTH), etc.

- Si le client a besoin d'appeler un portier (VTO) d'une unité donnée :

Étape 1. Cliquez avec le bouton droit sur  du portier (VTO) ou sur  pour composer le numéro.
Une boîte de dialogue s'affiche (voir Figure 16-5).

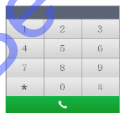


Figure 16-5

Étape 2. Cliquez sur .
Étape 3. Une boîte de dialogue s'affiche. Cliquez sur OK.
Vous pouvez déverrouiller à distance un portier (VTO).

Étape 4. Cliquez sur  pour mettre fin à l'appel en cours.
La fenêtre d'appel ne se fermera pas.

- Si le client a besoin d'appeler un moniteur (VTH) d'une pièce et d'une unité :

Étape 1. Cliquez sur  sur le nom de contact du moniteur (VTH) ou composez son numéro sur .

Veuillez noter que le client et le moniteur (VTH) peuvent s'appeler l'un et l'autre (conversation bidirectionnelle).
Une boîte de dialogue s'affiche (voir Figure 16-6).

ABE SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

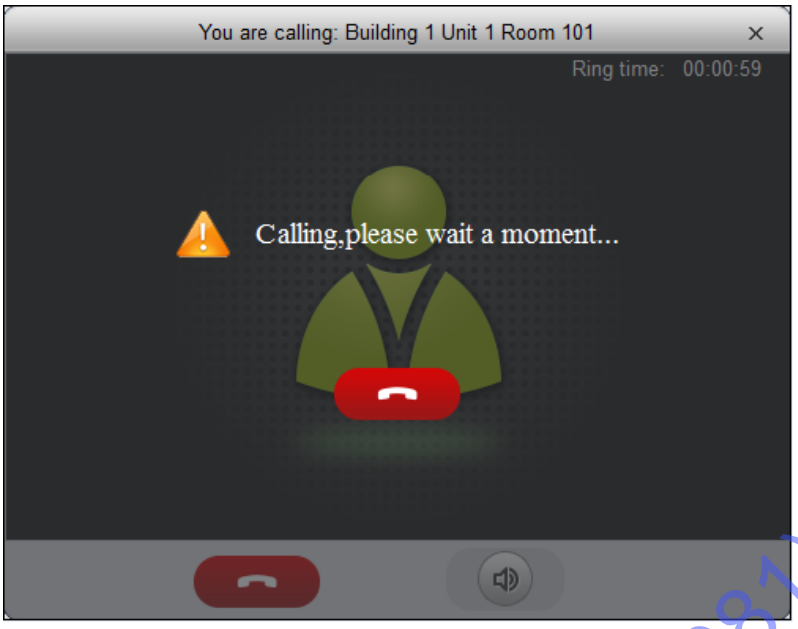


Figure 16-6

Étape 2. Lorsque le moniteur (VTH) répond, le client peut lui parler.

- Si le moniteur (VTH) ne répond pas dans les 60 s, une boîte de dialogue s'affichera sur le client vous invitant à recomposer le numéro. Cliquez sur  pour recomposer.
- Si le moniteur (VTH) est occupé ou refuse l'appel, le client vous demandera de réessayer plus tard.

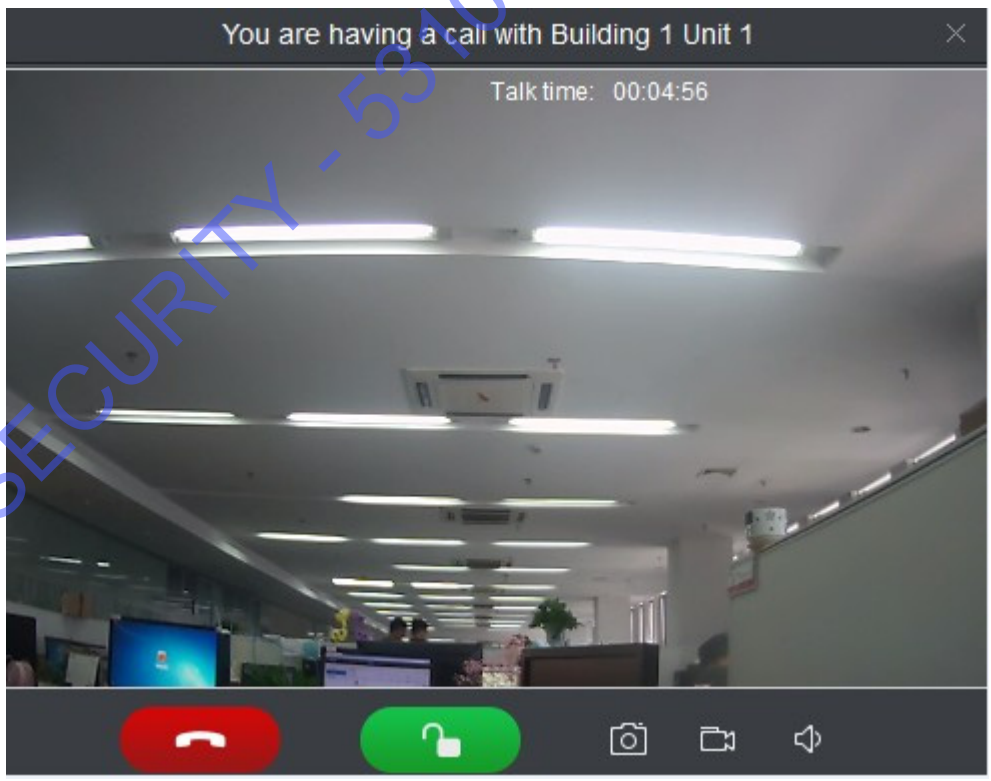


Figure 16-7

- Si le portier (VTO) appelle le client :

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

Le client affichera la boîte de dialogue d'appel du portier (VTO). Voir Figure 16-8.



Figure 16-8

Cliquez sur  pour répondre à un appel du portier (VTO) et commencer une conversation bidirectionnelle.

Cliquez sur  pour déverrouiller.

- Si le moniteur (VTH) appelle le client :

Le client affichera la boîte de dialogue d'appel du moniteur (VTH). Voir Figure 16-9.



Figure 16-9

Cliquez sur  pour parler avec le moniteur (VTH).

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

En cas d’appels manqués, ceux-ci sont affichés au bas de l’interface d’appel. Voir Figure 16-10.

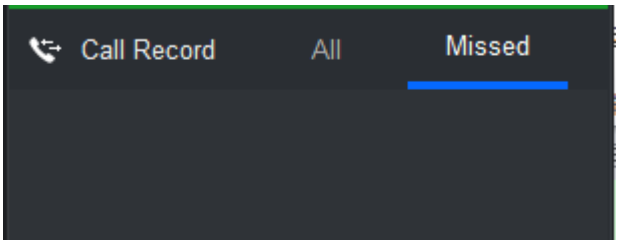


Figure 16-10

16.4 Annonce

Étape 1. Cliquez sur . Voir Figure 16-11.

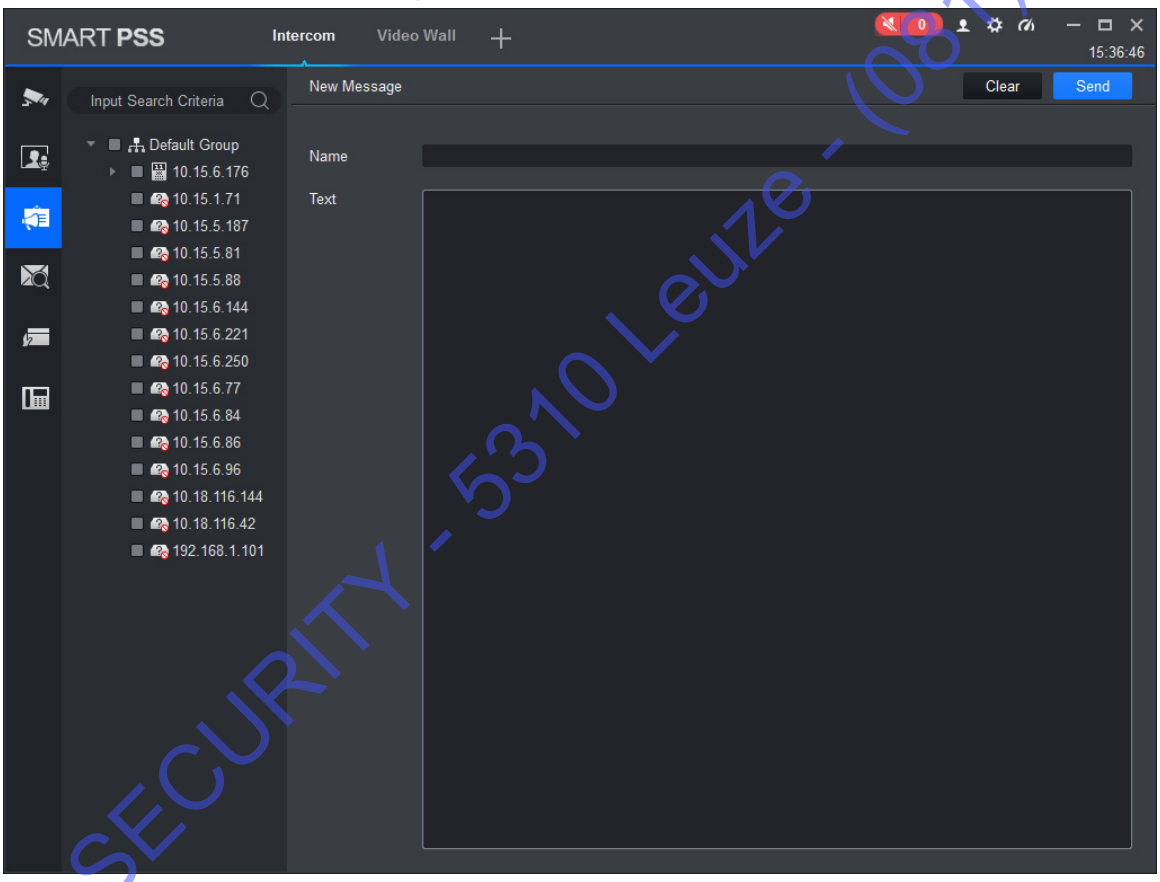


Figure 16-11

Étape 2. Dans l’arborescence des appareils, double-cliquez sur un ou plusieurs moniteurs (VTH).

Étape 3. Saisissez un intitulé et le contenu du message, puis cliquez sur « Envoyer » (Send). Les informations d’annonce s’affichent sur le moniteur (VTH).

Remarque :

Au cours de l’envoi, le bouton « Envoyer » (Send) est grisé. Il faudra patienter avant d’envoyer un nouveau message.

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

16.5 Recherche d’informations

Vous pouvez rechercher des enregistrements d’alarme, de déverrouillage et d’appel. Ce chapitre prend comme exemple un enregistrement d’alarme.

Étape 1. Cliquez sur  et sélectionnez « Enregistrement d’alarme » (Alarm Record). Voir Figure 16-12.

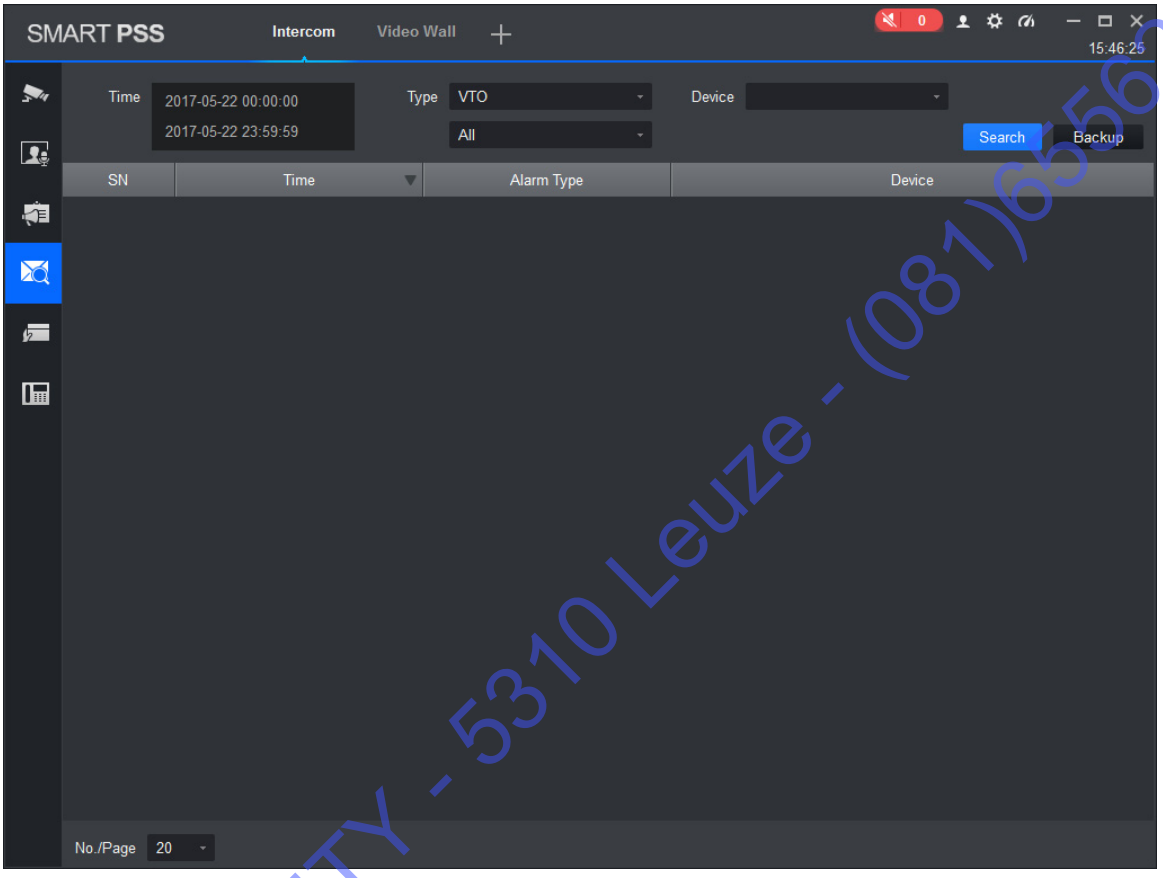


Figure 16-12

Étape 2. Définissez les critères de recherche et cliquez sur « Rechercher » (Search). Vous pouvez exporter les résultats de la recherche.

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

16.6 Émission carte

Étape 1. Cliquez sur  (voir Figure 16-13).

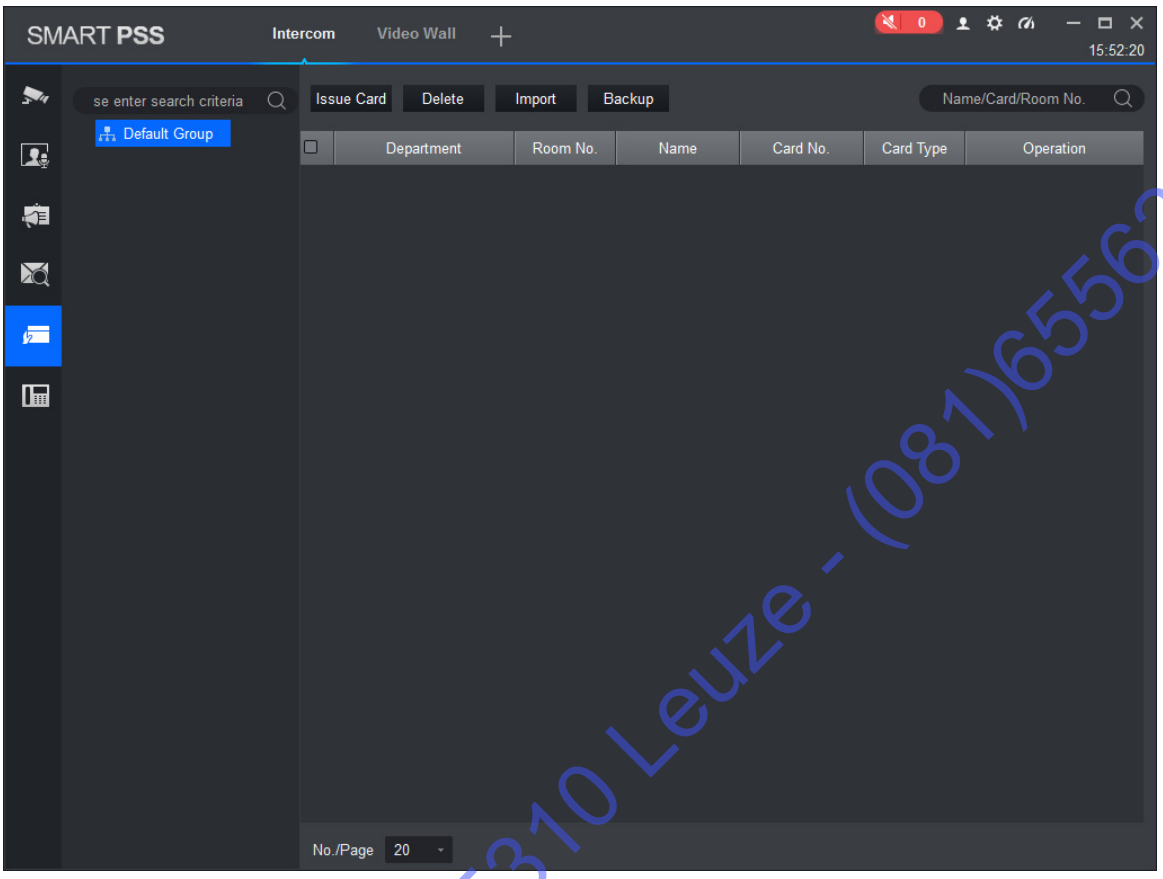


Figure 16-13

Étape 2. Créez l'arborescence de l'organisation (voir Figure 16-14).

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

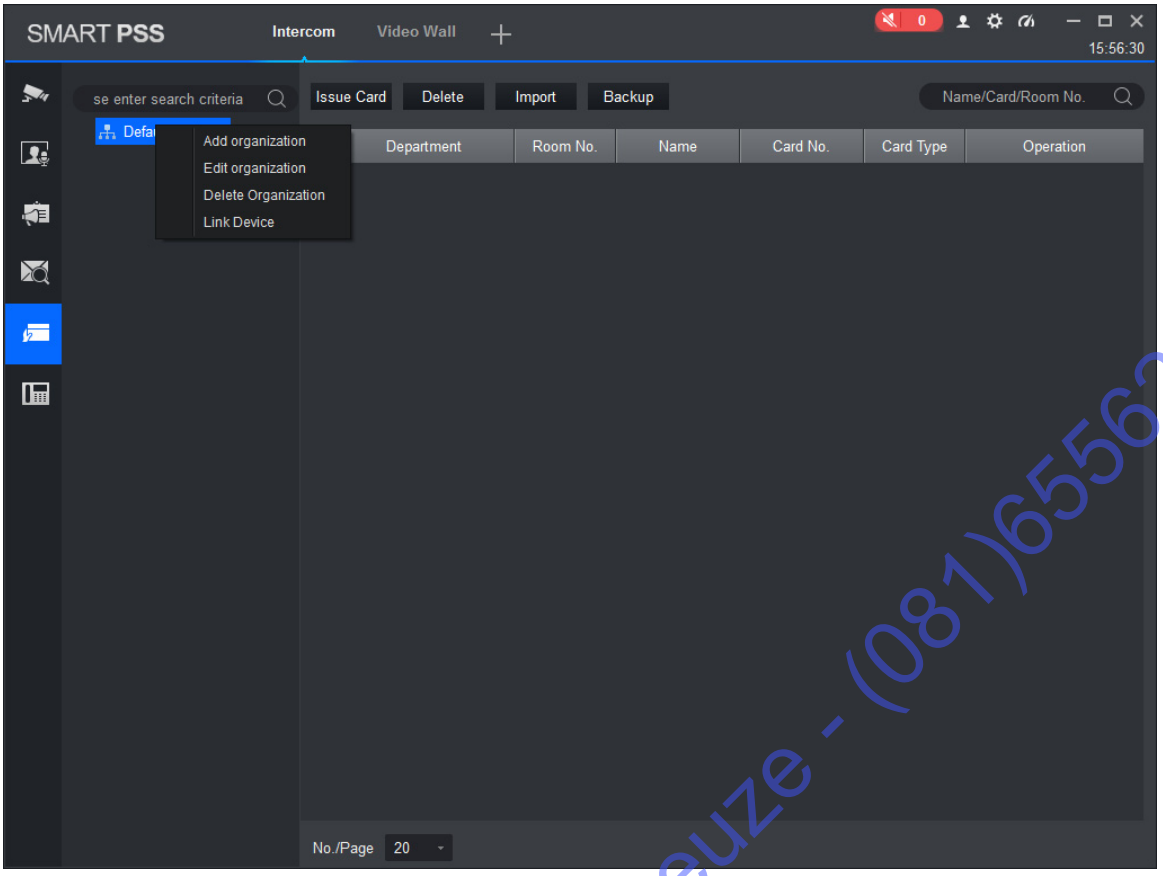


Figure 16-14

1. Dans une zone vierge de l'arborescence de l'organisation, cliquez avec le bouton droit et sélectionnez « Ajouter une organisation » (Add Organization). Voir Figure 16-15.

Remarque :

Vous pouvez aussi cliquer sur « Synchroniser l'arborescence de l'organisation » (Sync Organization Tree) avec l'organisation créée. Lorsque vous ajoutez un appareil, il s'affichera à ce niveau.

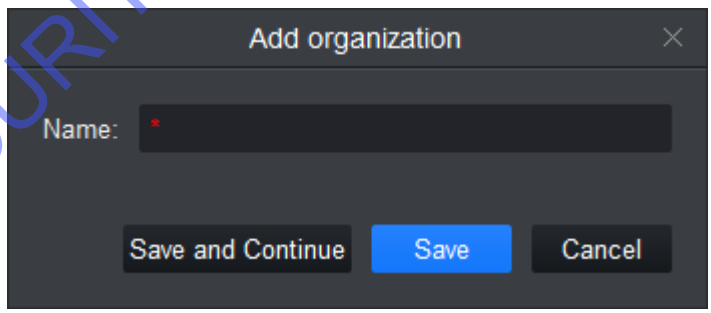


Figure 16-15

2. Saisissez un nom.
3. Cliquez sur l'organisation que vous venez d'ajouter. Cliquez avec le bouton droit et sélectionnez « Ajouter une organisation » (Add Organization).
4. Saisissez un nom pour l'unité et cliquez sur « Enregistrer » (Save).
5. Cliquez sur le nœud de l'appareil à associer et cliquez avec le bouton droit pour associer un appareil. Voir Figure 16-16.

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

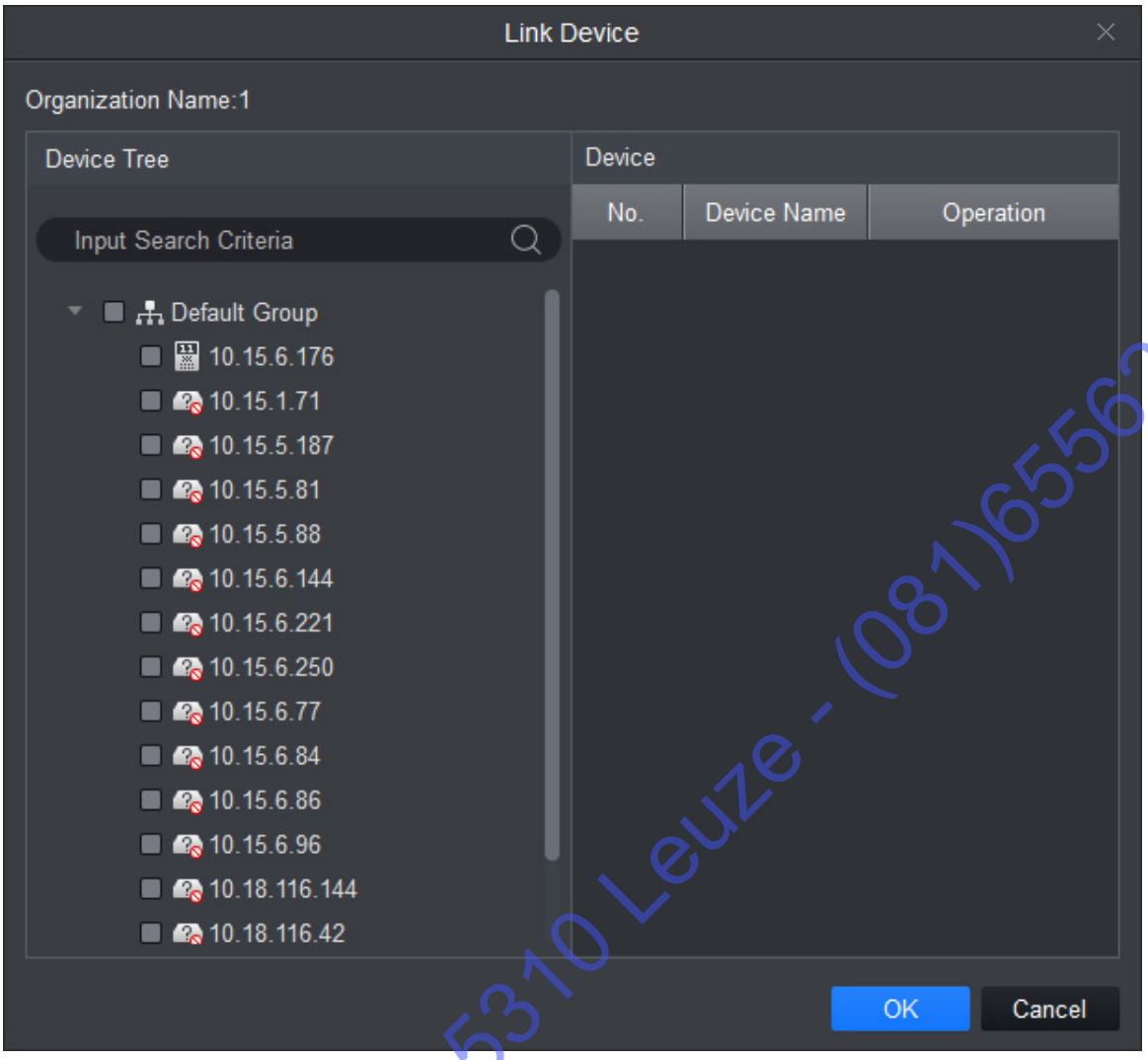


Figure 16-16

6. Dans l'arborescence des appareils, sélectionnez l'appareil associé et cliquez sur OK.

Étape 3. Émettre une carte.

- Émettez graduellement une carte.
  Étape 1. Dans la liste des appareils, cliquez sur « 'Émettre une carte » (Issue Card).
  Voir Figure 16-17.

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

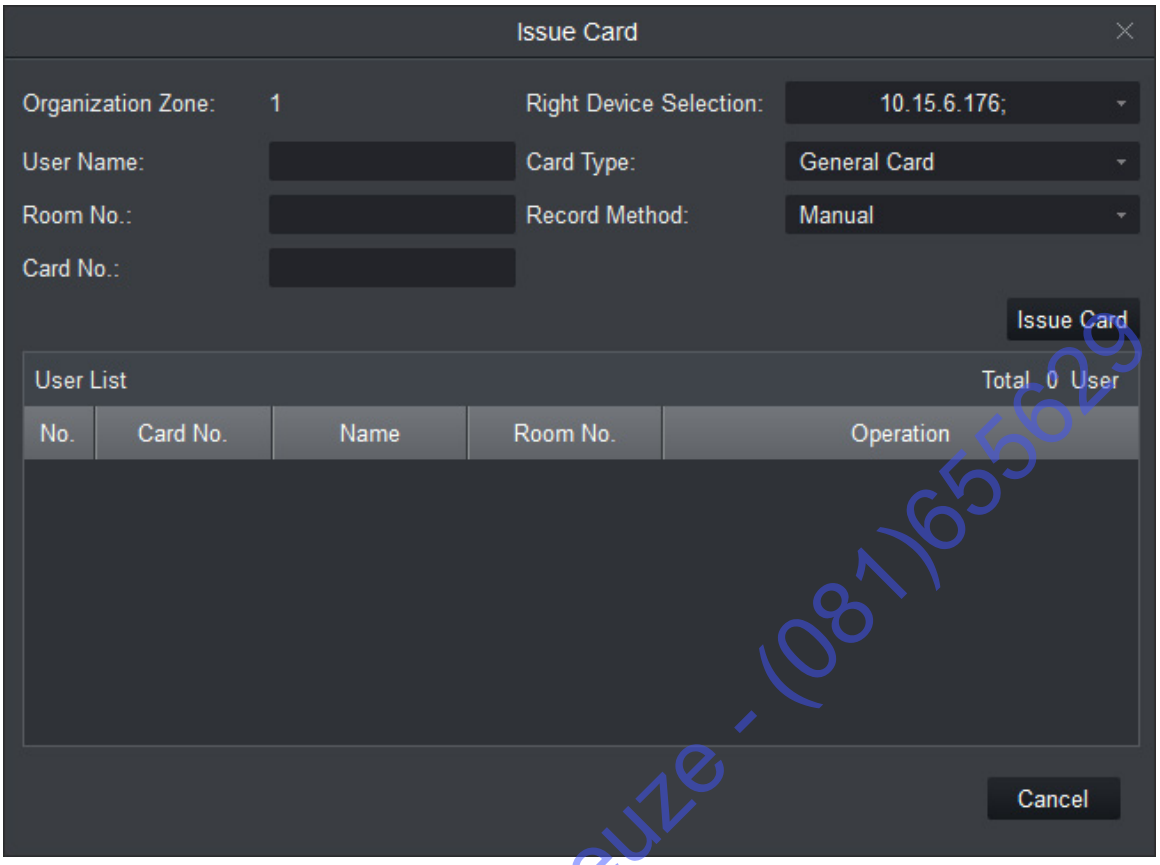


Figure 16-17

Étape 2. Définissez les paramètres et cliquez sur « ’Émettre une carte » (Issue Card). Voir Tableau 16-1.

Paramètre	Remarque
Sélectionner l’appareil correct	Sélectionnez le portier (VTO) pour émettre une carte.
Nom d’utilisateur	Saisissez le nom du titulaire de la carte.
Type de carte	Carte générique et carte de gestionnaire.
N° de pièce	Saisissez le numéro de pièce de la carte.
Méthode d’enregistrement	Si la méthode d’enregistrement est manuelle, vous devez saisir physiquement un numéro. Si la méthode d’enregistrement est un émetteur de carte, votre émetteur de carte fournira le numéro de carte via un lecteur de carte.
N° de carte	

Tableau 16-1

- Émission de cartes par lot

Veuillez préparer une liste d’informations relatives aux utilisateurs avant d’émettre des cartes par lot et importer cette liste. Pour obtenir les informations relatives à un utilisateur, vous pouvez exporter ses informations. Vous pouvez aussi sauvegarder les informations relatives à cet utilisateur.

Étape 1. Cliquez sur « Importer » (Import).

Étape 2. Sélectionnez la liste des utilisateurs et cliquez sur « Ouvrir » (Open).

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

17. Accès

SmartPSS permet une gestion efficace des dispositifs de contrôle d'accès et leur configuration. Il offre ainsi un accès professionnel et son intégration en l'associant à la vidéo et à la cartographie électronique pour plus de modularité.

Remarque :

- Un contrôleur d'accès doit être ajouté dans le client SmartPSS. Veuillez vous reporter à la procédure d'ajout d'un appareil comme expliqué dans le chapitre 3.
- Une fois les contrôleurs d'accès définis dans SmartPSS, les fonctions de configuration du réseau, de définition des plages horaires, de mise à jour et de gestion des utilisateurs sont disponibles. Voir le chapitre 10.

Cliquez sur  et dans l'interface d'une nouvelle fonction, sélectionnez « Accès » (Access).

17.1 Console

Étape 1. Dans l'interface d'accès, cliquez sur  (voir Figure 17-1).

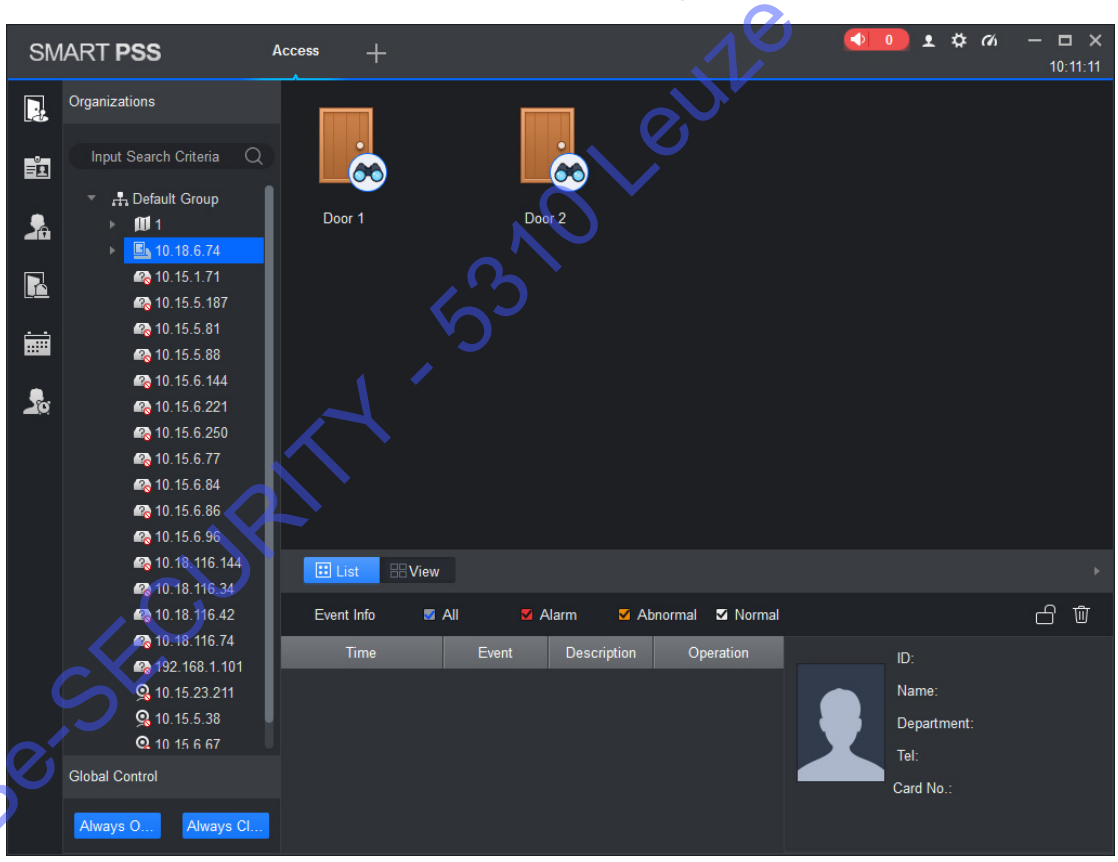


Figure 17-1

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

N°	Paramètre	Remarque
1	Organisations/ Zones	Comprend l'arborescence de l'organisation ou les zones. Cliquez avec le bouton droit sur un espace vide pour basculer entre les deux options. L'arborescence de l'organisation dispose des opérations suivantes : ● Dans un espace vide de l'arborescence de l'organisation, cliquez avec le bouton droit pour créer un groupe (niveau identique au groupe par défaut), puis basculez entre l'arborescence de l'organisation et les zones. ● Cliquez avec le bouton droit pour créer un groupe (créer un groupe sous la sélection), renommer un groupe, ouvrir ou fermer tout, créer une nouvelle carte, supprimer un groupe (à l'exclusion du groupe par défaut). ● Cliquez avec le bouton droit sur un nœud d'appareils de contrôle d'accès pour en faire le suivi, extraire les informations des cartes, synchroniser les données et redémarrer un appareil. ● Cliquez avec le bouton droit sur un canal de contrôle d'accès pour les fonctions de déverrouillage et de verrouillage. Les commandes globales sont de type N.O./N.F. (normalement ouvert, normalement fermé) pour tous les canaux de contrôle d'accès sous urgence.
2	Liste/Affichage	Liste : Affiche et contrôle le mode d'accès. Affichage : Contrôle et aperçu vidéo/cartographie électronique.
3	Événement	Événement d'accès : afficher un événement d'alarme, un événement d'anomalie et les opérations normales. Afficher un événement : informations relatives aux appareils et aux utilisateurs.

Tableau 17-1

17.1.1 Organisations/Zones

17.1.1.1 Cartographie électronique

Prise en charge d'une cartographie électronique :

- Faites glisser un appareil de contrôle d'accès/canal vidéo.
- Définissez une zone de surveillance.
- Définissez l'opacité de la zone de surveillance.
- Ajoutez des zones rouges (jusqu'à 3 niveaux de zone).
- Modifiez à nouveau la carte.

Voir le chapitre 4.3.

ABE-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

17.1.1.2 Appareil de commande

17.1.1.2.1 Appareil de contrôle d'accès

Cliquez sur un nœud d'appareils de contrôle d'accès (voir Figure 17-2).

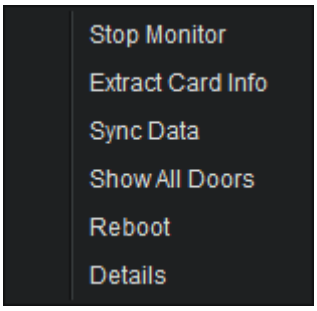


Figure 17-2

Paramètre	Remarque
Moniteur	Obtenez des informations sur les événements des appareils en temps réel.
Détails	Recherchez les détails d'un appareil, y compris le nom, l'adresse IP, le type d'appareil, etc.
Extraire les informations des cartes	Extrayez les informations relatives aux lecteurs de carte et aux empreintes digitales, puis exportez-les.
Synchroniser les données	Supprimez des informations relatives aux appareils (sauf les enregistrements de carte et d'alarme) et synchronisez les données du client avec les appareils. Les données comprennent les informations relatives aux autorisations, à la fonction antiretour, aux déverrouillages de portes communicantes, etc.
Afficher toutes les portes	Information sur tous les canaux sous l'appareil de contrôle d'accès.
Redémarrer un appareil	Redémarrez un appareil.

Tableau 17-2

17.1.1.2.2 Contrôle d'accès et des canaux

Cliquez avec le bouton droit sur un canal de contrôle d'accès et les opérations suivantes seront à votre disposition (voir Figure 17-3).

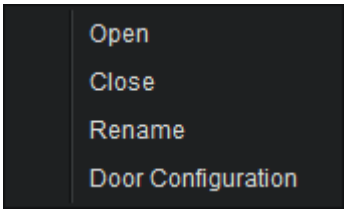


Figure 17-3

ABE-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

Paramètre	Remarque
Ouvrir/fermer	Ouvrez/fermez une porte à distance.
Renommer	Modifiez le nom d'un canal.
Configuration de la porte	Configurez une porte.

Tableau 17-3

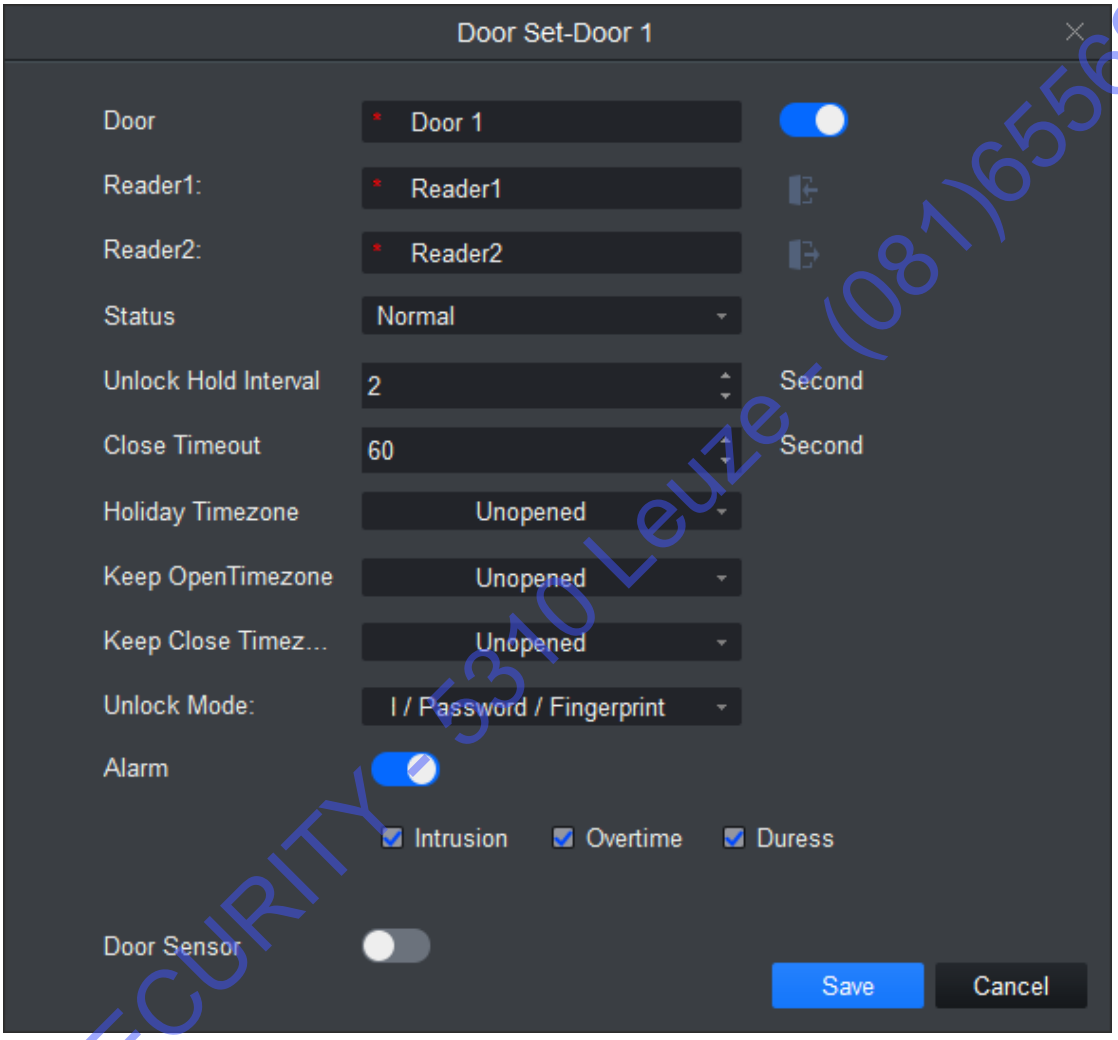


Figure 17-4

Paramètre	Remarque
Lecteur 1	Nom du lecteur et état. Les paramètres par défaut sont les suivants : ■ Une porte à sens unique : 1 entrée, 2 sorties. ■ Deux portes à double sens : 1/3 entrées, 2/4 sorties. ■ Quatre portes à sens unique : 1/2/3/4 entrées.
Lecteur 2	
État	Normal, normalement ouvert (NO) et normalement fermé (NC).
Durée de déverrouillage	Durée de déverrouillage de 1 à 600 s.

ABE-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

Paramètre	Remarque
Délai de fermeture	Délai de fermeture de 1 à 9999 s.
Plage horaire lors des jours de repos	Au cours de la période de contrôle d'accès et des jours de repos, utilisez ces plages horaires en priorité. La valeur par défaut est nulle.
Plage horaire d'accès libre	Au cours de la période de contrôle d'accès, la porte est normalement ouverte. La valeur par défaut est nulle.
Mode de déverrouillage	Vous pouvez déverrouiller la porte par carte, mot de passe, empreintes digitales, carte et mot de passe, carte et empreintes digitales, période. Si la porte est définie en mode de déverrouillage multicarte, le mode de déverrouillage n'est pas valide. Par période : Du lundi au dimanche, 4 plages horaires par jour, avec des plages configurées avec différents modes.
Alarme	• Contrainte : utilisateur forcé à passer la carte et alarme. • Intrusion : intrusion et alarme. • Délai expiré : porte non verrouillé et alarme.
Contact de porte	L'état ouvert/fermé de la porte est évalué en temps réel.

Tableau 17-4

17.1.2 Liste/Affichage

Vous pouvez effectuer une surveillance en temps réel et un contrôle d'accès en mode d'affichage par liste (voir Figure 17-5).

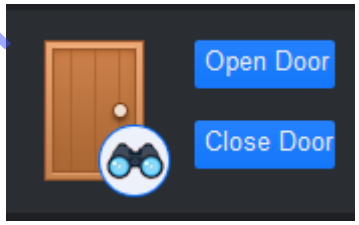


Figure 17-5

Vous pouvez afficher un aperçu vidéo et une cartographie électronique dans ce mode d'affichage (voir Figure 17-6).

ABE SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

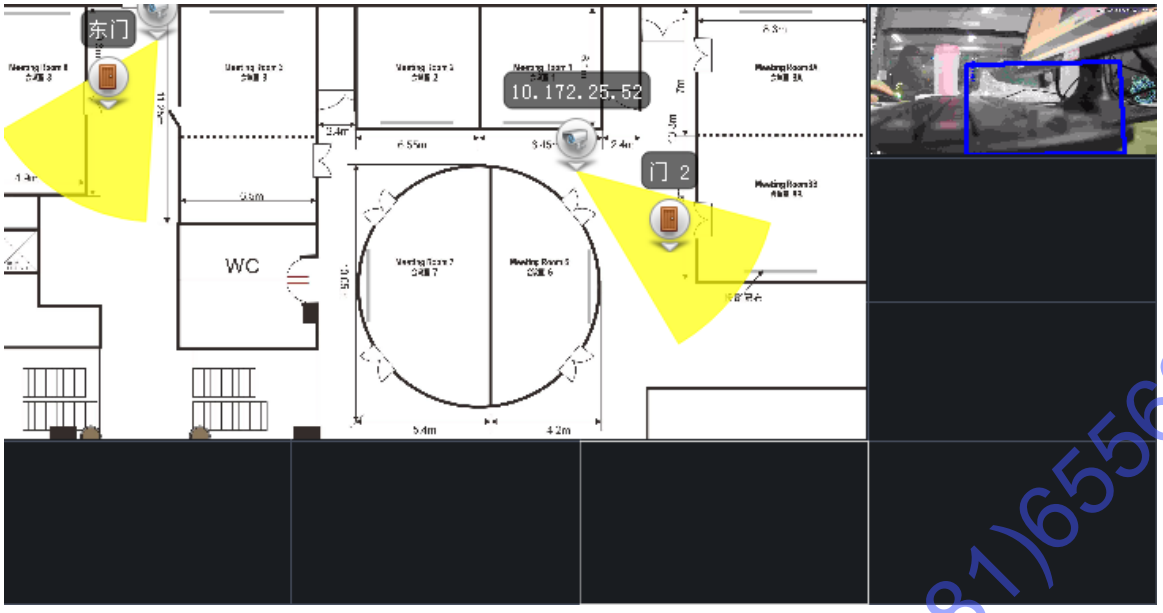


Figure 17-6

- Aperçu vidéo : reportez-vous au chapitre 4.2.
- Aperçu de la cartographie électronique : Après avoir modifié la carte, faites la glisser dans la fenêtre vidéo pour afficher un aperçu. Utilisez le bouton de défilement de la souris pour agrandir/réduire. Cliquez (ou déplacez la souris dans la zone de couverture de la caméra) sur l'icône de la caméra sur la carte pour ouvrir la vidéo. Cliquez avec le bouton droit sur l'appareil de contrôle d'accès sur la carte pour activer/désactiver l'accès.
- Cliquez avec le bouton droit dans la fenêtre d'aperçu de la cartographie électronique (voir Figure 17-7).

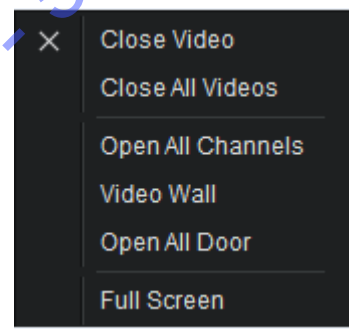


Figure 17-7

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

Paramètre	Remarque
Fermer vidéo	Fermez la fenêtre de la cartographie électronique actuelle.
Fermer toutes les vidéos.	Fermez toutes les fenêtres vidéo.
Ouvrir tous les canaux	Ouvrez tous les canaux de la cartographie électronique.
Mur vidéo	Affichez tous les canaux vidéo de la cartographie électronique sur le mur vidéo.
Ouvrir toutes les portes	Ouvrez tous les accès de la cartographie électronique.
Plein écran	Affichez la fenêtre actuelle en plein écran.

Tableau 17-5

Cliquez sur 

pour changer de format vidéo. Les trois premiers formats sont des formats standard. Dans vos favoris, cliquez sur  pour diviser l'interface (voir Figure 17-8).

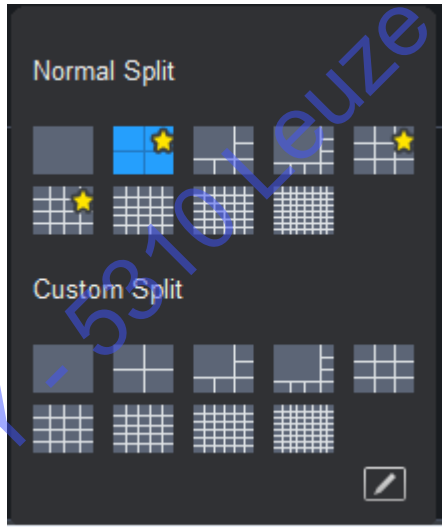


Figure 17-8

Cliquez pour ajouter une icône de favori (cœur rouge) afin d'ajouter un format dans les favoris.
Division standard : 1, 4, 6, 8, 9, 16, 25, 36, 64.
Division personnalisée : il y a 9 types de divisions personnalisées (voir Figure 17-9).

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

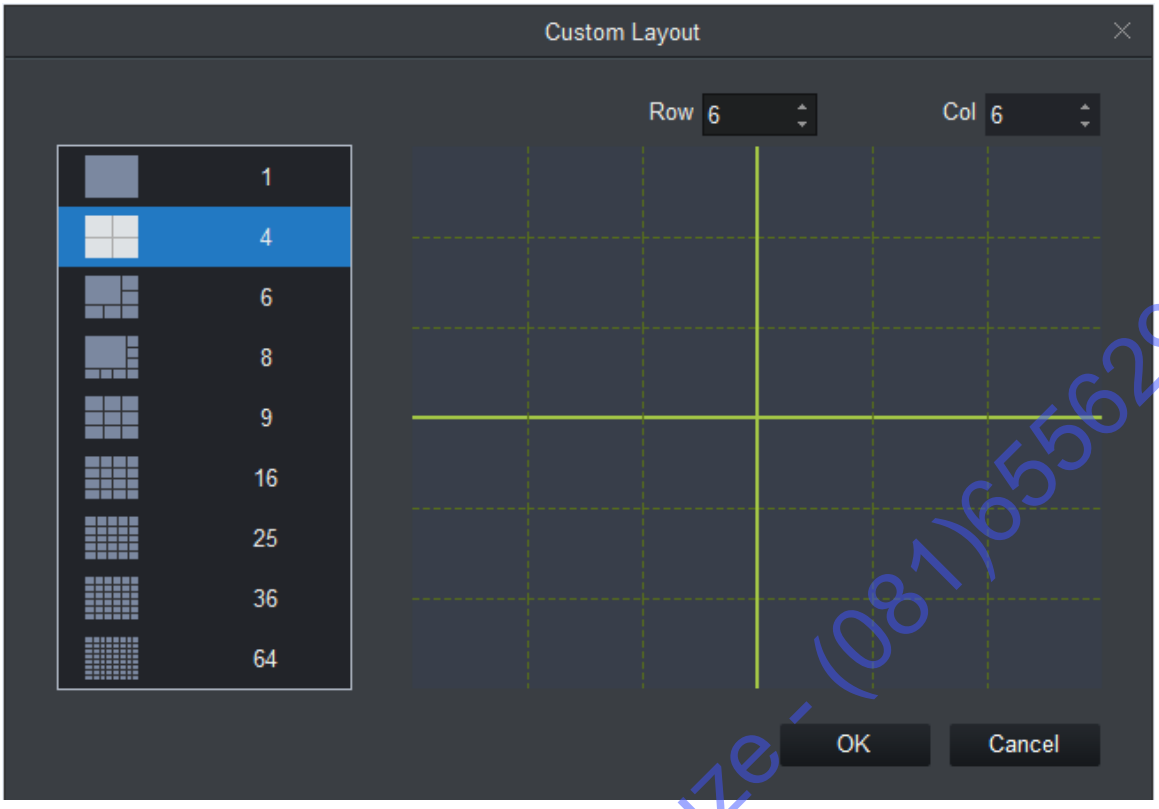


Figure 17-9

17.1.3 Événement

Vous pouvez afficher tous les événements d'accès sur l'aperçu en temps réel et les détails des appareils de surveillance (voir Figure 17-10).

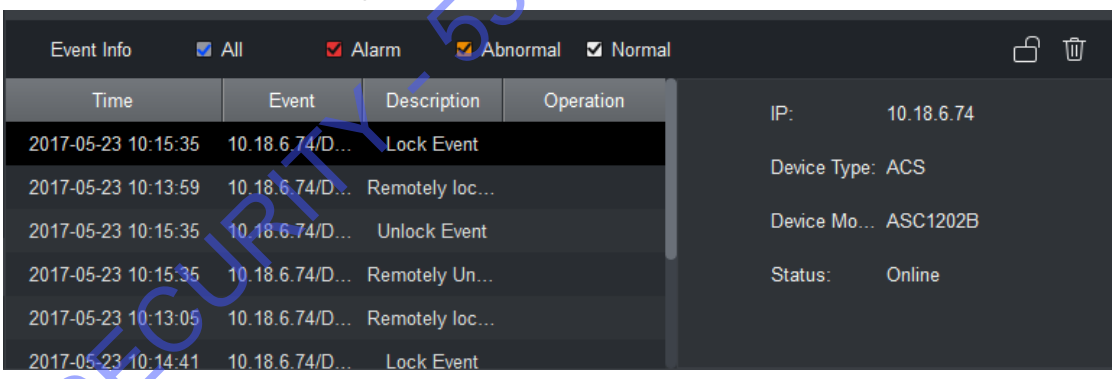


Figure 17-10

Paramètre	Remarque
	Verrouillez l'événement sélectionné dans la colonne des informations d'événement actuelles. L'événement ne sera pas affiché dans la liste mais l'utilisateur pourra le rechercher dans le journal.
	Effacer l'événement sélectionné dans la colonne des informations d'événement actuelles. Cependant, il ne sera pas supprimer du journal.

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

17.2 Gestion des utilisateurs

Dans l'interface d'accès, cliquez sur  sur la gauche pour accéder à l'interface de gestion des utilisateurs. Voir Figure 17-11.

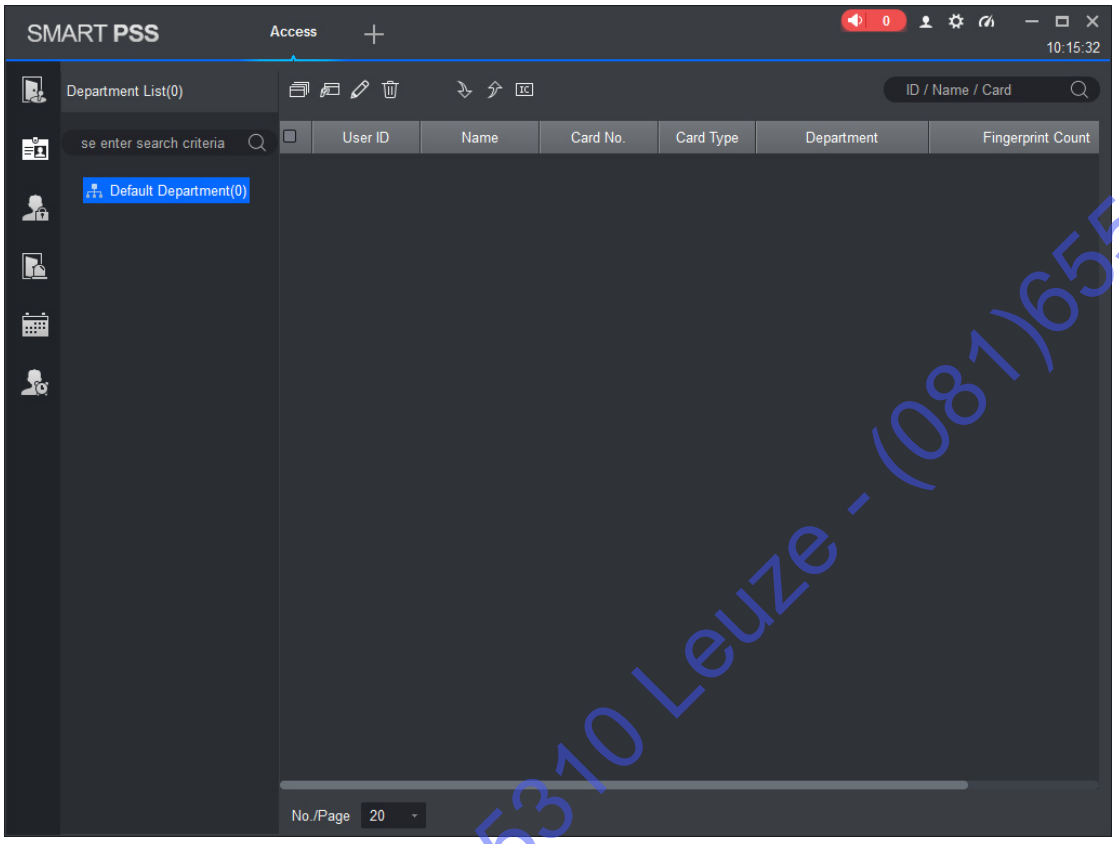


Figure 17-11

N°	Paramètre	Remarque
1	Arborescence du département	Dans la gestion du département, les fonctions disponibles sont : ajout, suppression et modification de l'organisation du département, et comptage de personnes.
2	Informations de l'utilisateur	Dans la gestion des utilisateurs, vous pourrez afficher les informations de l'utilisateur correspondant sous le nœud du département. Triez les cartes des utilisateurs par émetteur, état (perdu ou bloqué), etc. Triez les utilisateurs par ID d'utilisateur, numéro de carte, type de carte et département.

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

17.2.1 Gestion du département

Au niveau du nœud du département ou d'un espace vide dans l'arborescence du département, cliquez avec le bouton droit pour accéder aux fonctions (voir Figure 17-12).

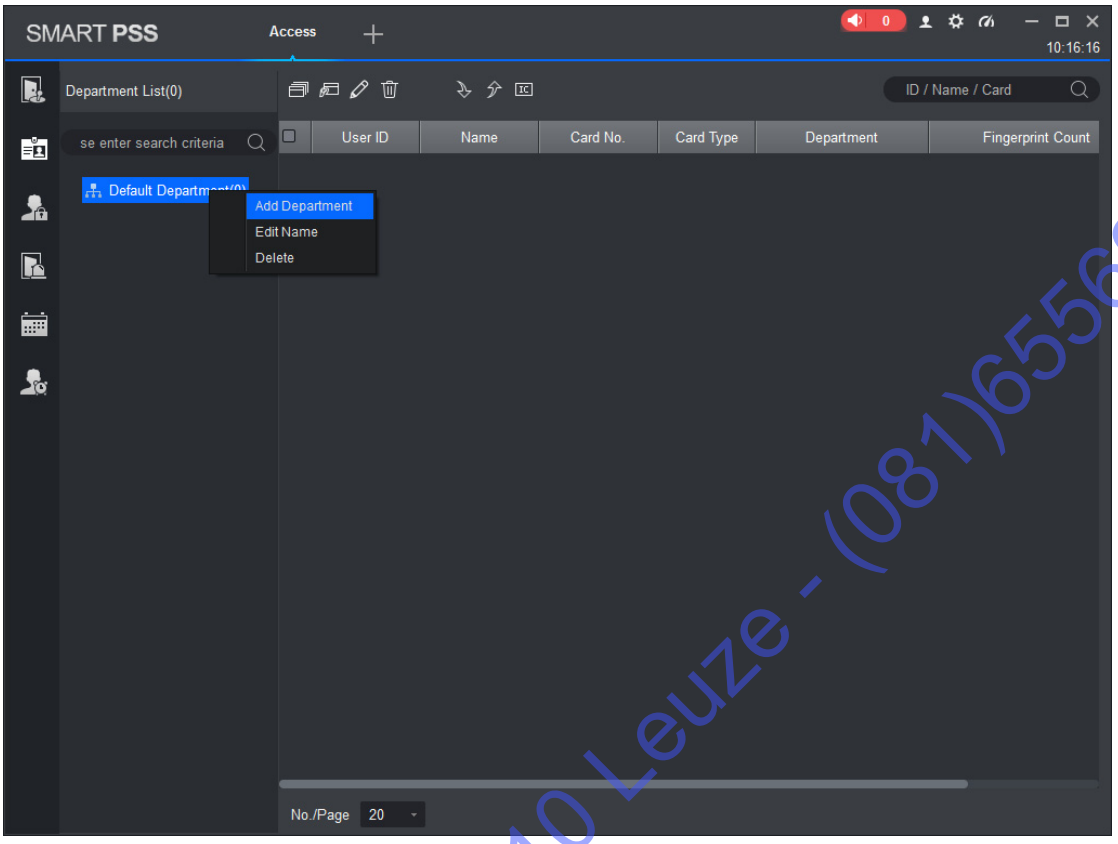


Figure 17-12

Paramètre	Remarque
Ajouter un département	Ajoutez un nœud secondaire ou un nœud de niveau 1 au département. Un nom de département identique ne peut pas être répété sur un même niveau.
Modifier un département	Renommez le département.
Supprimer un département	Supprimez un département existant. Vous ne pouvez pas supprimer un département contenant des utilisateurs.
Rechercher un département	Recherchez par mot-clé un nœud de département.

Tableau 17-6

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

17.2.2 Gestion des utilisateurs

17.2.2.1 Définir le type de carte

Dans l'interface de gestion des utilisateurs, cliquez sur le bouton  et sélectionnez le type de carte que vous utilisez (voir Figure 17-13).

Avertissement :

Si le type de carte et le lecteur de carte ne sont pas compatibles, il ne sera pas possible de lire le numéro de la carte !

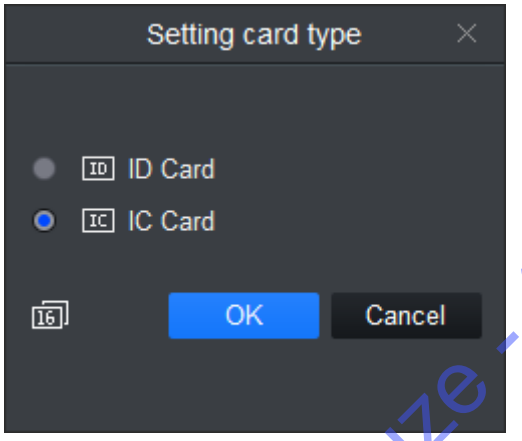


Figure 17-13

17.2.2.2 Ajouter un utilisateur

17.2.2.2.1 Ajouter un seul utilisateur

Dans l'interface de gestion des utilisateurs, cliquez sur  pour ajouter manuellement les informations de l'utilisateur. Ces informations comprennent les informations de base et ses

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

empreintes digitales (voir Figure 17-14, Figure 17-15 et Figure 17-16).

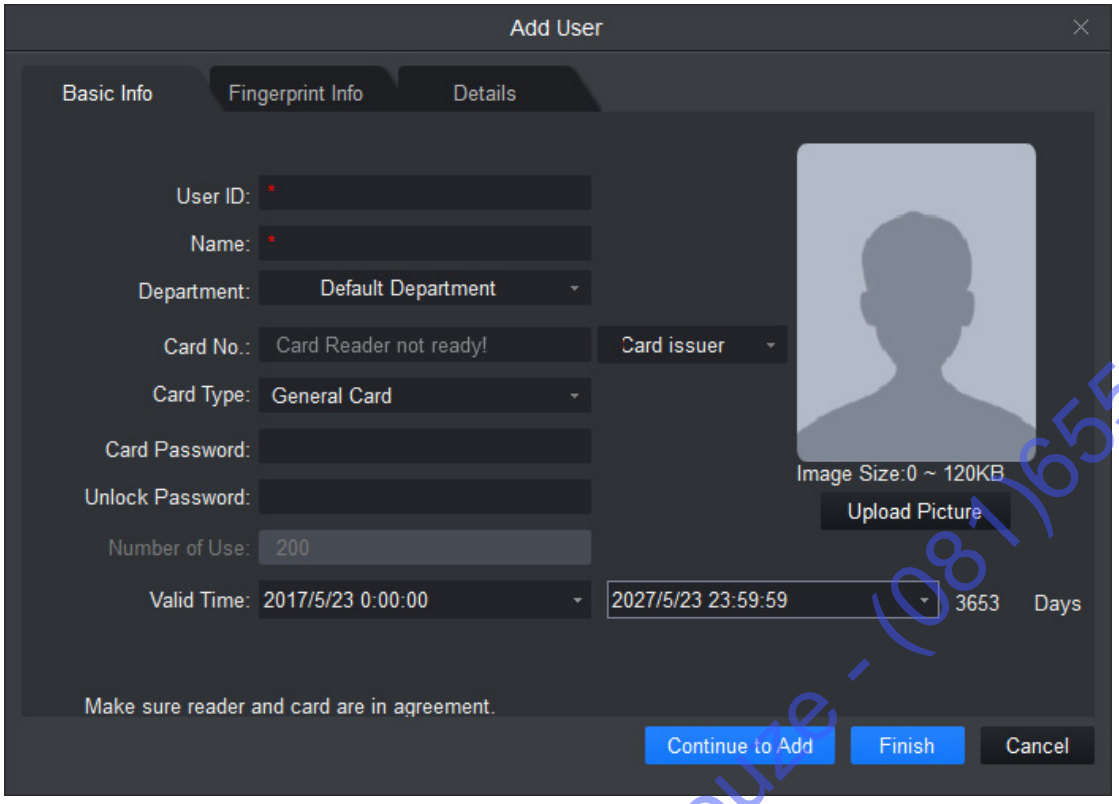


Figure 17-14

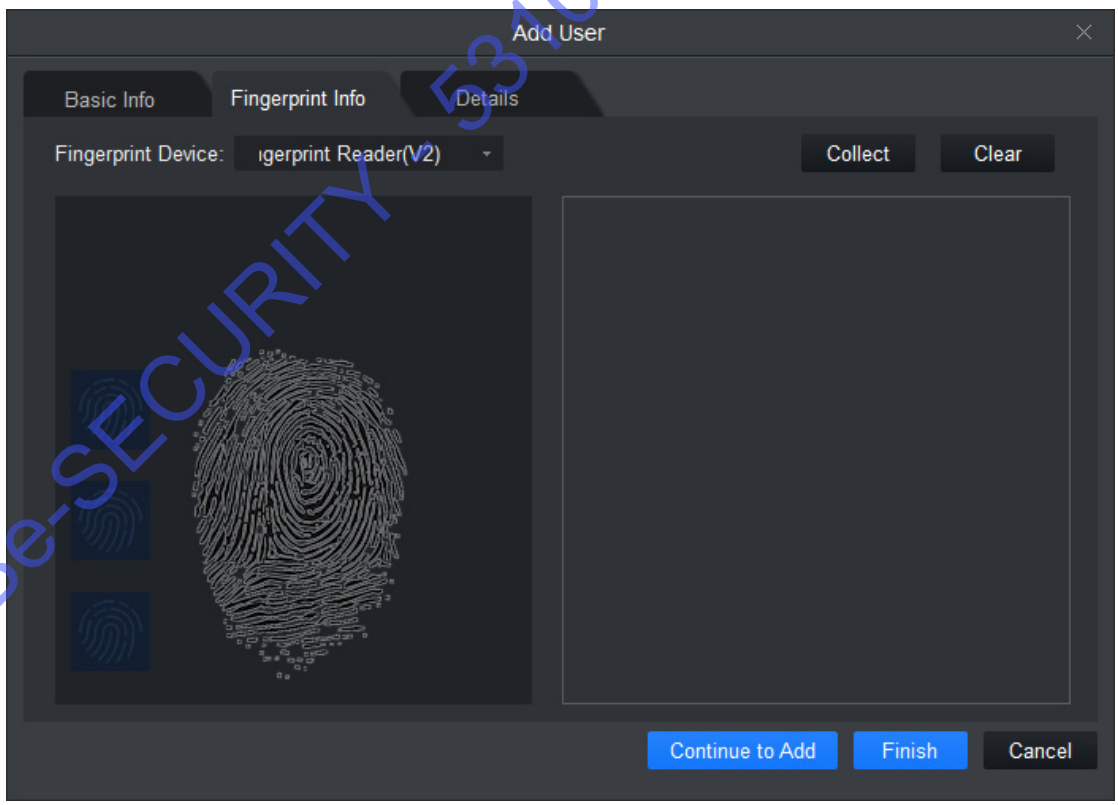


Figure 17-15

ABe-SECURITY 5310 Leuze - (081)655629

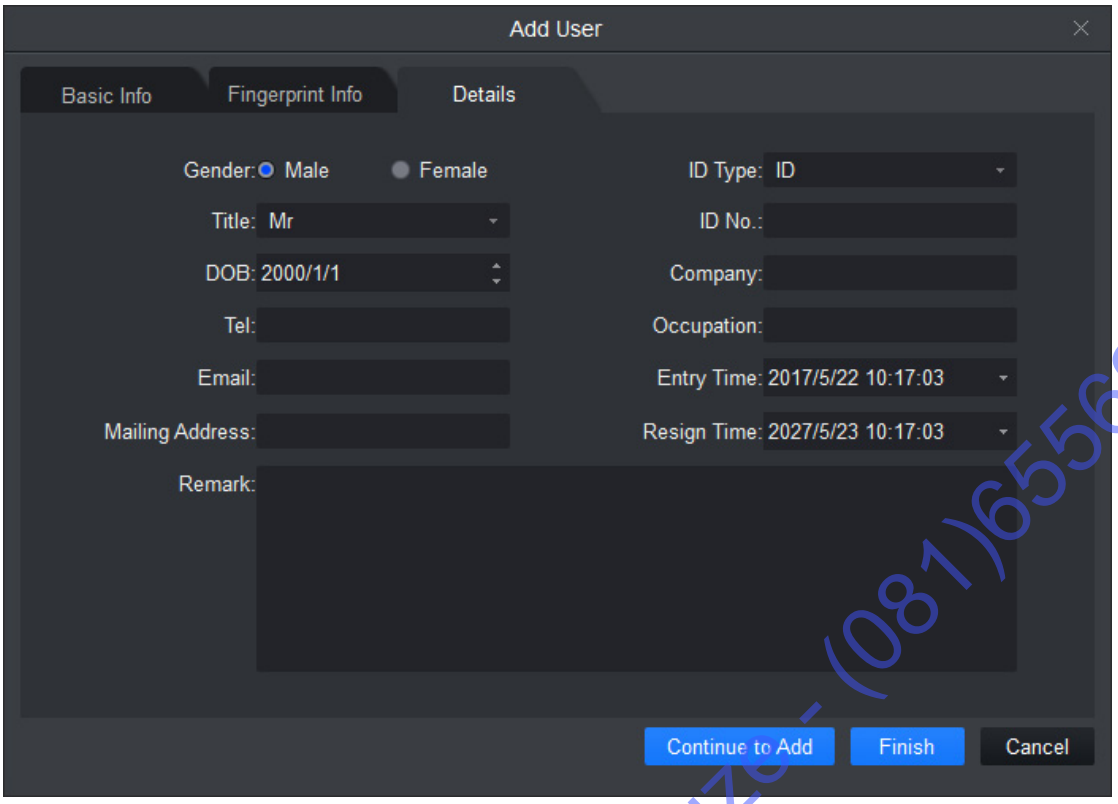


Figure 17-16

Paramètre	Remarque
Informations de base	ID d'utilisateur [obligatoire] Nom [obligatoire] Département [Automatique] N° de carte : saisie manuellement ou via un lecteur de carte. Type de carte : carte générique, carte VIP, carte d'invité, carte en liste noire, carte de patrouille et carte d'utilisation sous la contrainte. Déverrouiller par mot de passe : utilisé uniquement pour déverrouiller via un mot de passe. Mot de passe et carte : utilisé pour déverrouiller via carte et mot de passe. Nombre d'utilisation : uniquement pour une carte d'invité. Validité : validité de la carte (10 ans par défaut). Image : image personnelle (120 ko max.). Remarque : Le numéro de carte et l'ID d'utilisateur sont uniques.
Empreintes digitales	Lecture des empreintes digitales via un lecteur ou un scanner. Chaque utilisateur peut avoir jusqu'à 3 empreintes digitales. Il est possible d'attribuer un nom aux empreintes digitales.
Détails	Genre, profession, éducation, etc.

Tableau 17-7

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

17.2.2.2.2 Ajout par lot

Dans l'interface de gestion des utilisateurs, cliquez sur le bouton pour émettre des cartes par lot (voir Figure 17-17).

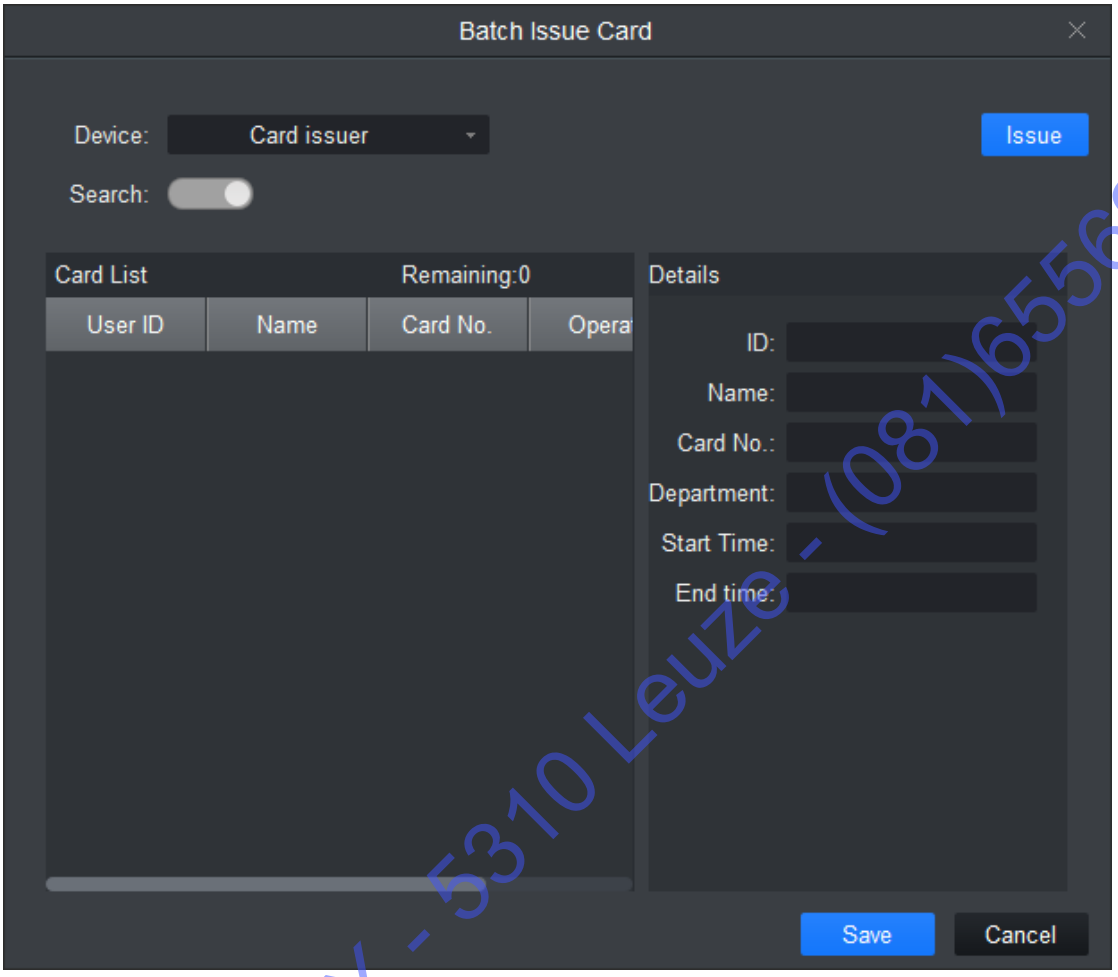


Figure 17-17

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

Paramètre	Remarque
Émission de cartes par lot par un utilisateur	Vérifiez manuellement les titulaires des cartes à émettre [filtre automatiquement les utilisateurs disposant déjà d'une carte]. Cliquez sur « Par lot » (Batch). L'utilisateur sélectionne l'appareil qui émet la carte : soit par émetteur de carte, soit par un lecteur de carte d'un contrôleur. Cliquez pour lire le numéro de la carte et l'appareil commencera la lecture. Insérez la carte dans l'appareil, associez l'utilisateur et le numéro de la carte un par un. Cliquez sur « Enregistrer » (Save) pour terminer l'émission des cartes.
Émission par lot des cartes par ID d'utilisateur/nom	L'utilisateur cliquera pour émettre des cartes par lot. Activez via Work ID: . L'utilisateur peut saisir l'ID d'utilisateur ou le nom pour effectuer une recherche floue. Cliquez sur l'utilisateur que vous souhaitez et terminez automatiquement l'ajout de l'utilisateur ou cliquez directement sur rechercher (Search) pour obtenir les 200 premiers utilisateurs non autorisés. Cliquez pour lire le numéro de carte et l'appareil commencera la lecture. Insérez une par une les cartes dans le lecteur pour associer l'ID courante dans l'ordre. Cliquez sur « Enregistrer » (Save) pour terminer.

Tableau 17-8

Dans l'interface de gestion des utilisateurs, cliquez sur le bouton pour modifier un utilisateur (voir Figure 17-18).

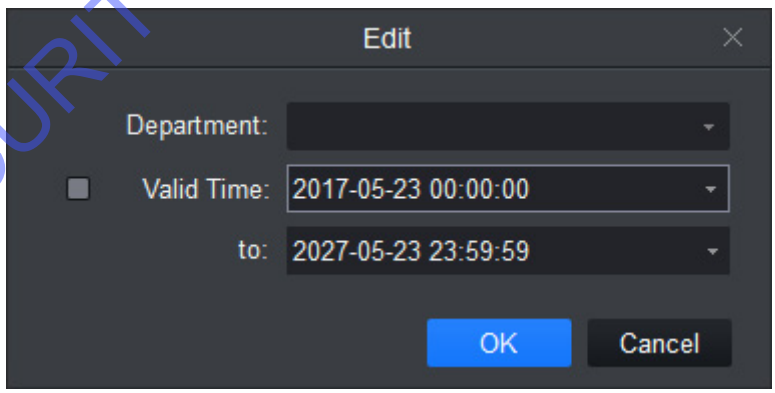


Figure 17-18

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

Paramètre	Remarque
Département	Cochez sur la case de l'utilisateur que vous souhaitez modifier. Cliquez sur . Sélectionnez un nouveau département. Cliquez sur OK. Terminez l'opération.
Validité	Cochez sur la case de l'utilisateur que vous souhaitez modifier. Cliquez sur . Cochez la durée de validité. Définissez la date de début et de fin. La nouvelle durée de validité sera envoyé à l'appareil. Terminez l'opération.

17.2.2.2.3 Supprimer

Dans l'interface de gestion des utilisateurs, cliquez sur le bouton  pour supprimer un utilisateur. Cochez la case de l'utilisateur que vous souhaitez supprimer et cliquez sur « Supprimer » (Delete). Confirmez que toutes les informations et les autorisations de l'utilisateur que vous allez supprimer seront supprimées de l'appareil.

17.2.2.2.4 Importer/Exporter

Avertissement :
Si les données importées (ID d'utilisateur/N° de carte) existent déjà, les informations ne seront pas importées.

Cliquez soit sur , soit sur  pour importer/exporter les informations des utilisateurs.
Les informations exportées/importées comprennent : ID d'utilisateur, nom, numéro de carte, type de carte, département et nom attribué aux empreintes digitales.

Remarque :
Les informations importées créeront automatiquement un département.

ABE-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

17.2.2.2.5 Autres opérations

Dans l'interface de gestion des utilisateurs, cliquez sur .

Paramètre	Remarque
	Modifier les informations de l'utilisateur.
	Supprimer les information de l'utilisateur.
	Supprimer le numéro de carte de l'utilisateur et les informations de la carte dans l'appareil.
	Bloquez le numéro de carte dans l'appareil. Cliquez à nouveau pour débloquer une carte.

Tableau 17-9

Dans l'interface de gestion des utilisateurs, cliquez sur  pour rechercher un utilisateur par mot-clé.

Remarque :

Une recherche floue par ID d'utilisateur et nom est possible.

Pour une recherche précise, effectuez la recherche par numéro de carte.

17.3 Gestion des autorisations

Dans l'interface d'accès, cliquez sur  sur la gauche pour accéder à la gestion des autorisations des utilisateurs qui émettent les cartes.

17.3.1 Droit de groupe de portes

Dans l'interface de gestion des utilisateurs, cliquez sur  et définissez une période d'accès, une porte ou un groupe de portes spécifiques qui doivent être déverrouillés après vérification (voir Figure 17-19).

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

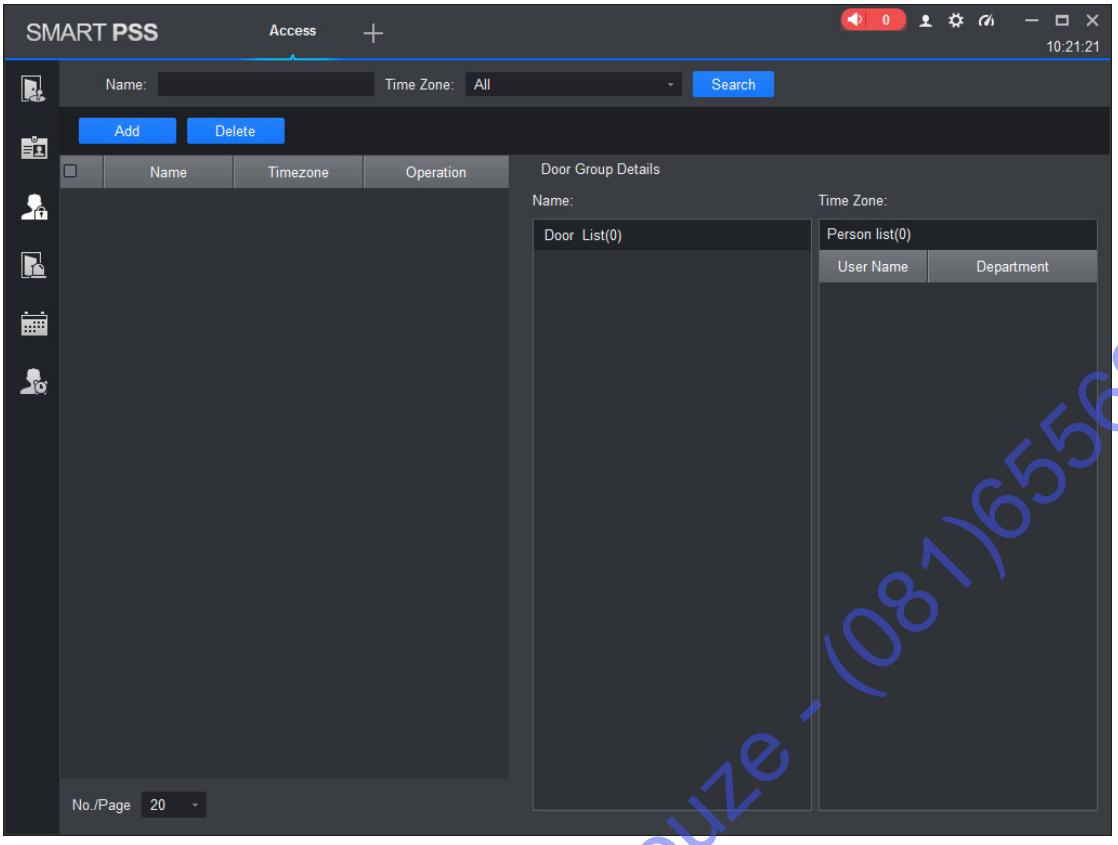


Figure 17-19

N°	Paramètre	Remarque
1	Informations de groupe de portes	Liste des informations de groupe de portes du client.
2	Détails de groupe de portes	Détails de groupe de portes actuelles.
3	Informations de l'utilisateur	Informations de droit de l'utilisateur du groupe de portes actuelles.

Tableau 17-10

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

Dans l'interface de droit de groupe de portes, cliquez sur « Ajouter » (Add). Voir Figure 17-20.

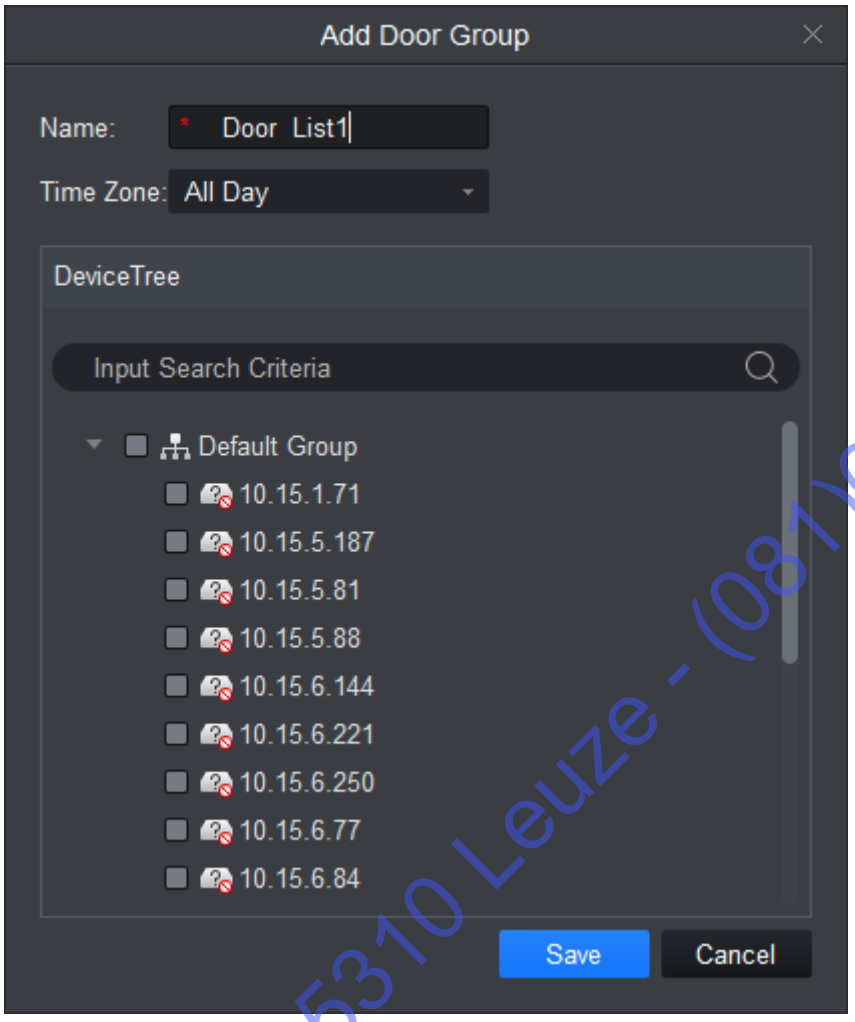


Figure 17-20

Étape 1. Saisissez un nom de groupe de portes qui doit être unique.
Étape 2. Sélectionnez une période d'accès.
Étape 3. Cochez les portes et cliquez sur « Enregistrer » (Save).

Cliquez sur le bouton pour modifier à nouveau les informations de groupe de portes.

Avertissement :
Le nom de groupe de portes doit être unique !

Dans l'interface de droit de groupe de portes, cliquez sur pour ajouter un droit d'utilisateur (voir Figure 17-21).

ABe SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

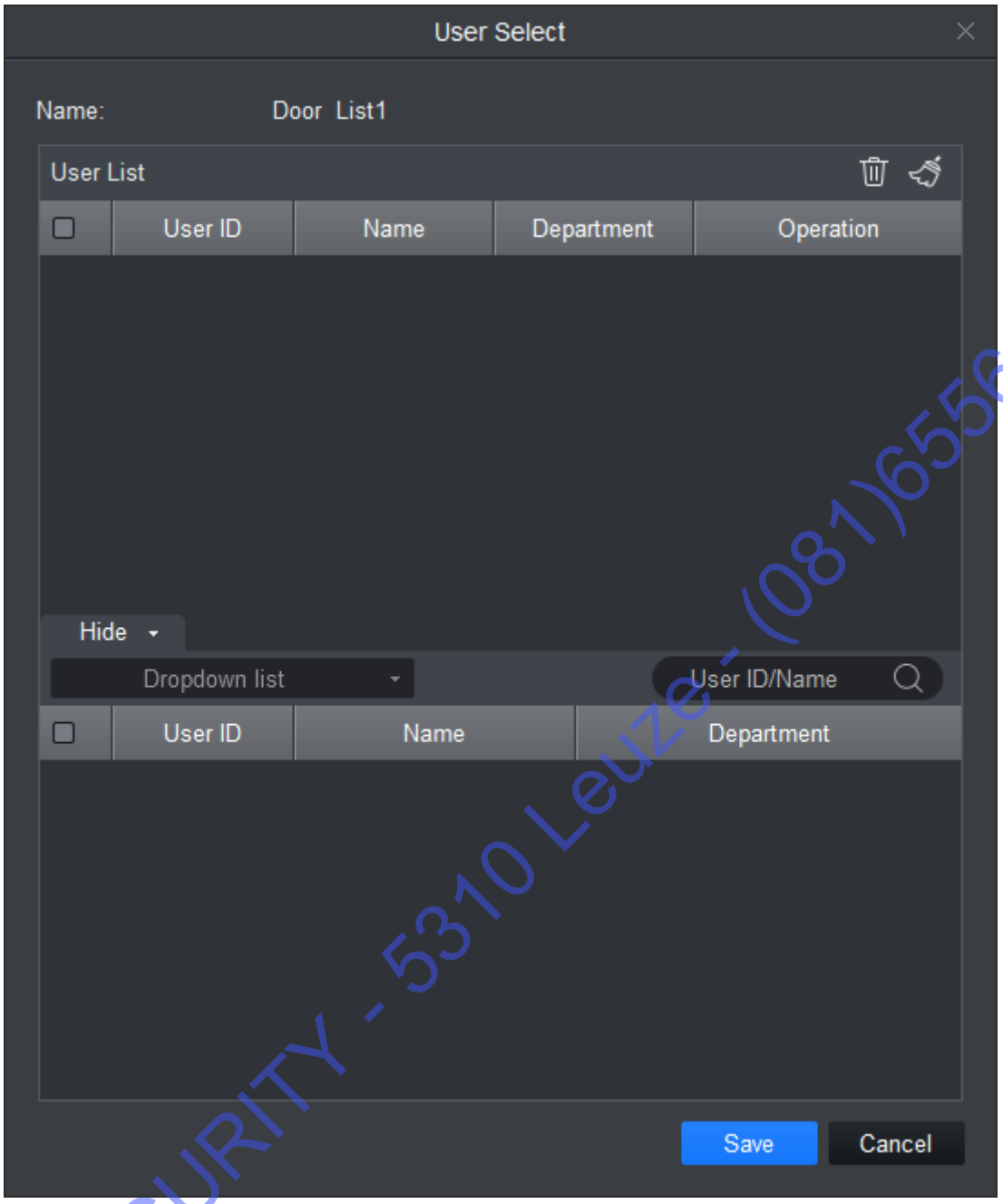


Figure 17-21

N°	Paramètre	Remarque
1	Listes des utilisateurs	Informations sur les utilisateurs existants qui possèdent le droit de groupe de portes.
2	Résultats de la recherche	Informations sur les utilisateurs sans droit de groupe de portes.

Tableau 17-11

Étape 1. Dans la liste déroulante des résultats de recherche, sélectionnez le département de l'utilisateur que vous souhaitez ajouter ou saisir directement l'ID d'utilisateur ou le nom.
Étape 2. Dans les résultats de la recherche, cochez l'utilisateur et ajoutez-le à la liste.
Étape 3. Vous pouvez supprimer un utilisateur qui possède déjà un droit.

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

Étape 4. Cliquez sur « Enregistrer » (Save) pour terminer l'ajout de l'utilisateur sélectionné dans tous les groupes de portes.

Remarque :

Dans les résultats de la recherche, vous pouvez filtrer les utilisateurs qui ne disposent pas d'informations de numéro de carte.

Dans l'interface de droit de groupe de portes, cliquez sur le bouton  pour supprimer toutes les informations et tous les droits du groupe de portes dans le système.

Avertissement :

Au cours de la procédure d'assignation des droits, veuillez vous assurer que le client et l'appareil sont biens connectés.

17.3.2 Droits de l'utilisateur

Dans l'interface de gestion des utilisateurs, cliquez sur  pour ajouter un utilisateur spécifique dans la liste des droits d'accès ou supprimer un utilisateur donné de la liste.

Étape 1. Cochez ou décochez la case du groupe de portes.

Étape 2. Cliquez sur OK pour confirmer l'annulation ou l'ajout des droits personnels de l'utilisateur.

17.3.3 Première carte de déverrouillage

Dans l'interface de gestion des autorisations, cliquez sur « Première carte de déverrouillage » (First Card Unlock). Ajoutez un utilisateur et définissez une plage de temps. Seulement lorsque l'utilisateur ayant le droit de première carte de déverrouillage aura passé la vérification pour la première fois, la porte pourra avoir un statut normal. La porte se fermera une fois le délai expiré (voir Figure 17-22).

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

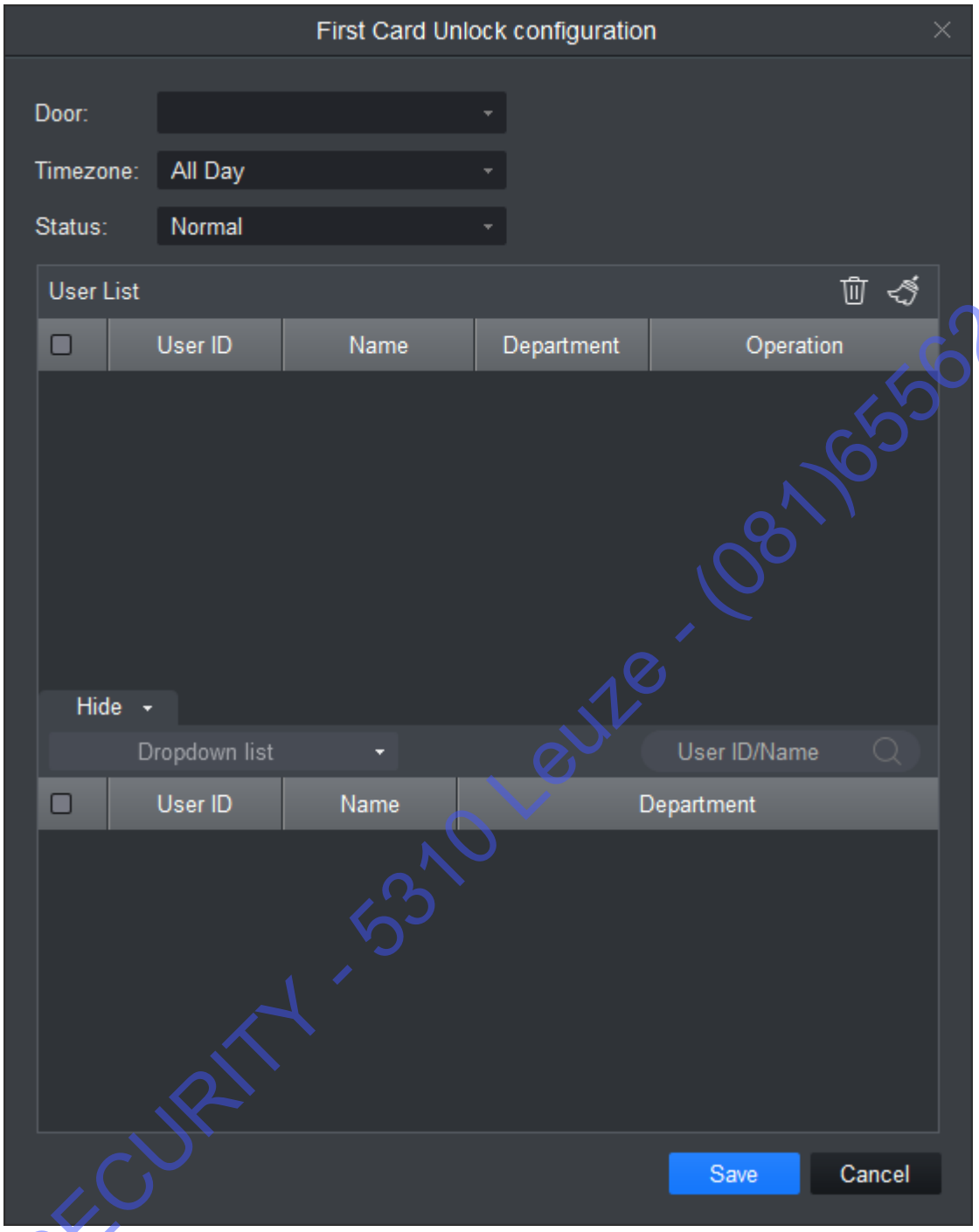


Figure 17-22

Étape 1. Sélectionnez la porte avec le droit de première carte.

Étape 2. Définissez la plage de temps.

Étape 3. Dans les résultats de la recherche, sélectionnez l'utilisateur ayant le droit de première carte.

Étape 4. Cochez la case de l'utilisateur.

Étape 5. Cliquez sur « Enregistrer » (Save).

Avertissement :

Pour les utilisateurs qui ont été filtrés automatiquement dans les résultats de la recherche par manque de droit, ils devront obtenir ce droit pour cette porte par le détenteur du droit de première carte.

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

17.3.4 Verrouillage multiporte

Cliquez sur « Verrouillage multiporte » (Multi-door Lock) pour définir une porte spécifique à déverrouiller si des utilisateurs désignés d'un groupe passent la vérification dans un ordre donné.

Étape 1. Cliquez sur  et sélectionnez « Verrouillage multiporte » (Multi-door Lock).

Étape 2. Cliquez sur « Gestionnaire des groupes d'utilisateurs » (User Group Manager). Voir Figure 17-23.

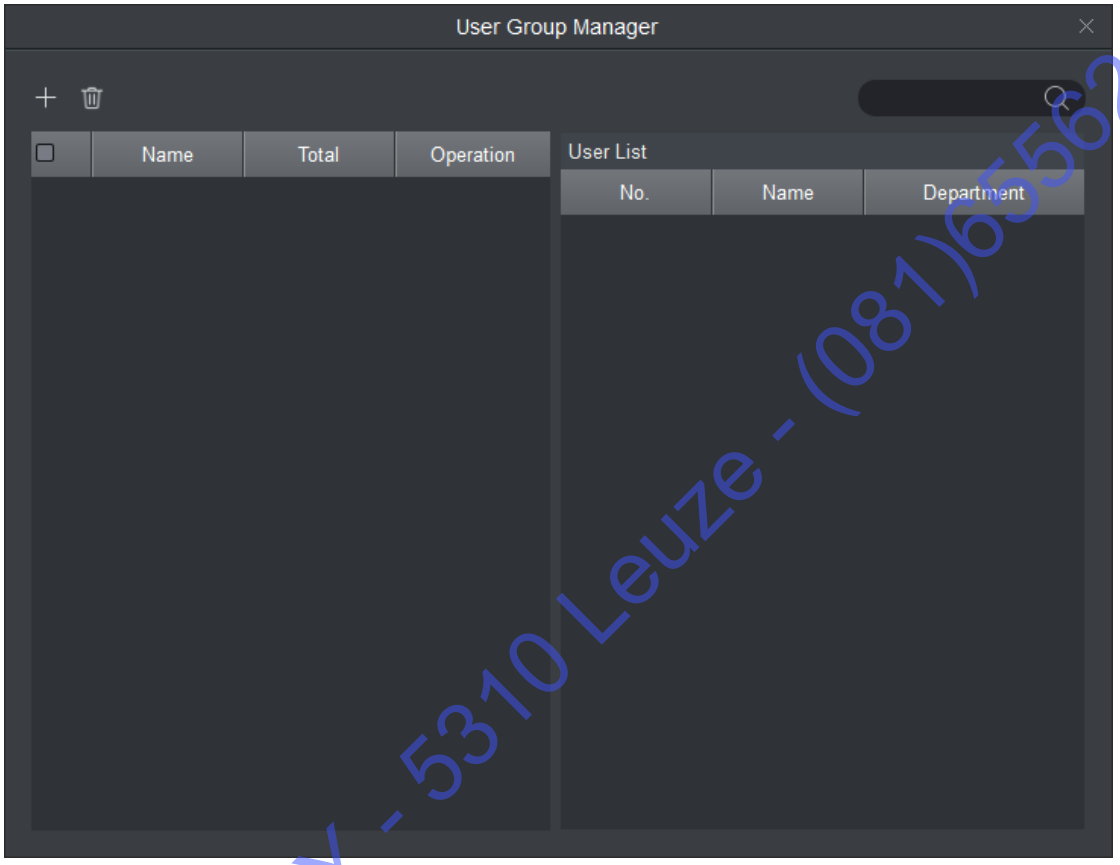


Figure 17-23

Étape 3. Dans l'interface de gestion des groupes des utilisateurs, cliquez sur  (voir Figure 17-24).

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

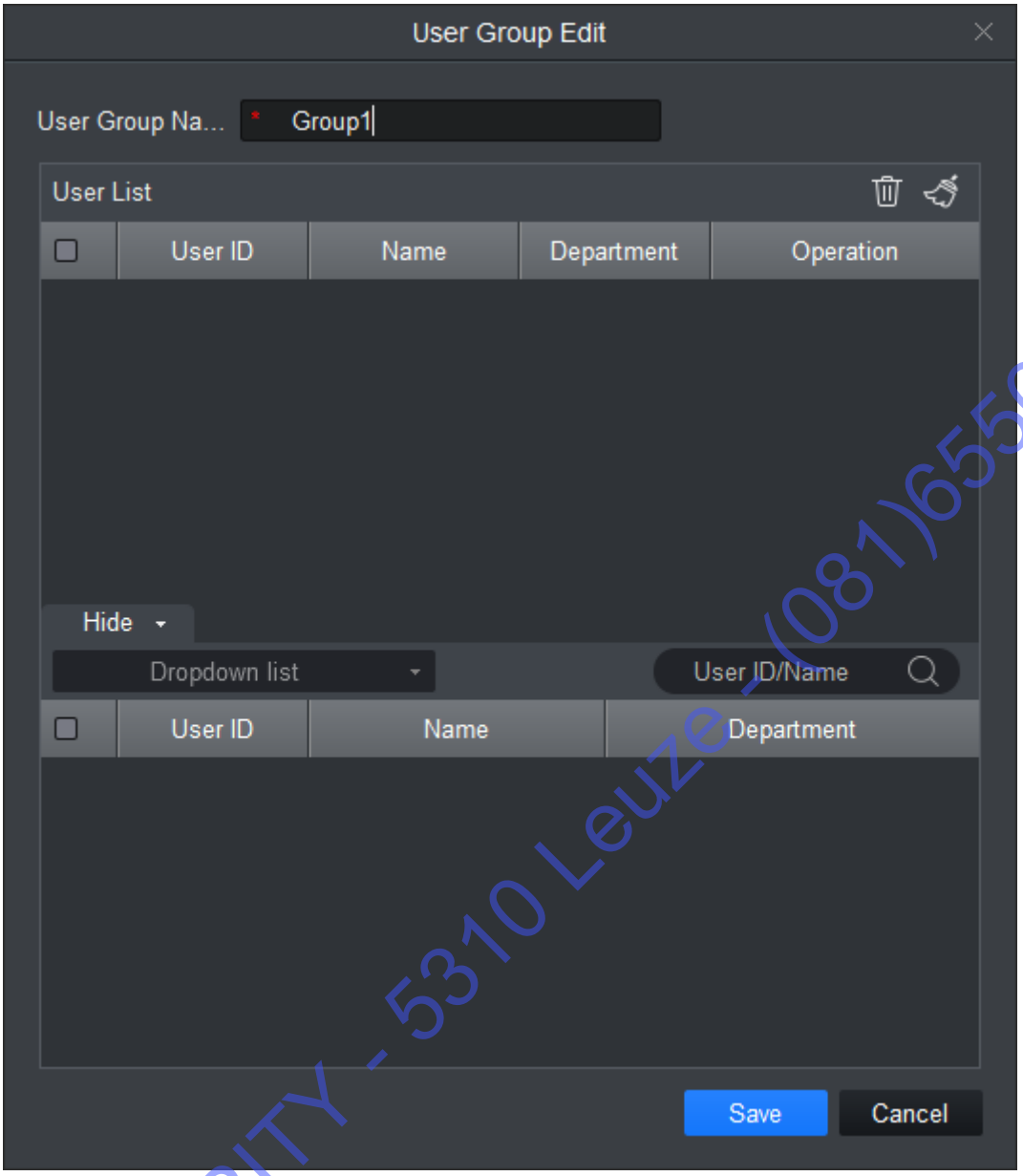


Figure 17-24

Étape 4. Sélectionnez un membre du groupe.
Étape 5. Enregistrez pour terminer l'ajout.
Étape 6. Dans l'interface de déverrouillage multiporte, cliquez sur « Ajouter » (Add).
Étape 7. Sélectionnez la porte pour laquelle vous souhaitez activer le déverrouillage multiporte.
Étape 8. Dans l'interface de configuration du déverrouillage multiporte, cochez la case d'un groupe.
Étape 9. Renseignez un numéro valide pour chaque groupe.
Étape 10. Sélectionnez la méthode de déverrouillage pour chaque groupe (carte, mot de passe et empreintes digitales).
Étape 11. Cliquez sur pour ajuster l'ordre de déverrouillage.
Étape 12. Cliquez sur « Enregistrer » (Save).

ABE-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

Remarque :

- Un groupe peut contenir jusqu'à 64 utilisateurs.
- Une porte dont la fonction de déverrouillage multiporte est activée prend en charge jusqu'à 4 groupes à vérifier simultanément. Le nombre total d'utilisateur ne peut pas dépasser 64. Le nombre d'utilisateur valide ne peut pas dépasser 5.

17.3.5 Antiretour

Dans l'interface de gestion des autorisations, cliquez sur « Antiretour » (Anti-pass Back) pour définir la vérification des utilisateurs. Un utilisateur vérifié à la porte A doit être vérifié à nouveau à la porte A à sa sortie étant donné que l'enregistrement de la carte doit correspondre un par un. Si un utilisateur n'a pas été vérifié à son entrée, il ne passera pas la vérification à sa sortie.

Étape 1. Cliquez sur  et sélectionnez « Antiretour » (Anti-pass Back).
Étape 2. Cliquez sur « Ajouter » (Add) dans l'interface « Antiretour » (Anti-pass Back). Voir Figure 17-25.

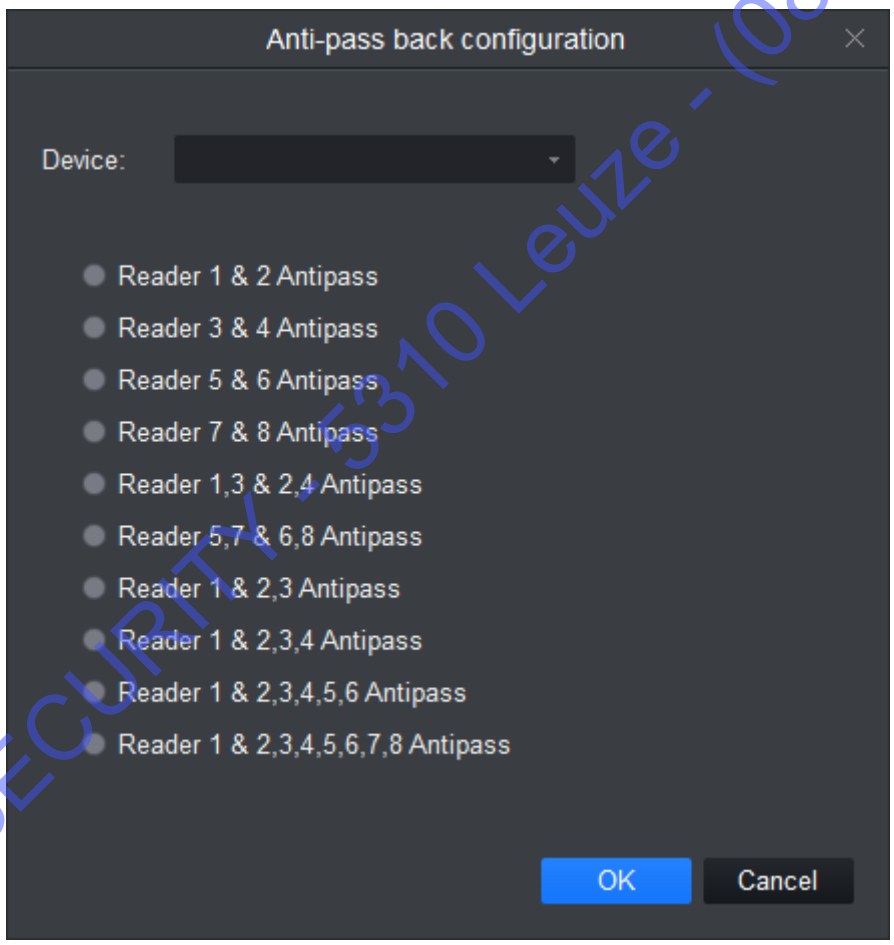


Figure 17-25

Étape 3. Sélectionnez un contrôleur d'accès pour utiliser la fonction d'antiretour.
Étape 4. Sélectionnez la règle d'antiretour en fonction du contrôleur d'accès.
Étape 5. Confirmez.

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

Remarque :
Règle d'antiretour :
Contrôleur d'une seule porte/unité : antiretour du lecteur de porte.
Deux/quatre contrôleurs de porte : antiretour des lecteurs 1 et 2, antiretour des lecteurs 3 et 4, antiretour des lecteurs 1/3 et 2/4, antiretour des lecteurs 1 et 2/3/4.
Quatre contrôleurs de porte : antiretour des lecteurs 1 et 2,antiretour des lecteurs 3 et 4, antiretour des lecteurs 1/3 et 2/4, antiretour des lecteurs 1 et 2/3, antiretour des lecteurs 1 et 2/3/4.

17.3.6 Verrouillage de portes communicantes

Dans l'interface de gestion des autorisations, cliquez sur « Verrouillage de portes communicantes » (Inter-door Lock) pour verrouiller deux portes communicantes sur un contrôleur d'accès. Si une des portes est déverrouillée, les autres portes seront verrouillées. Si vous souhaitez déverrouiller une des portes (dans un état normal), toutes les autres doivent être verrouillées, sinon vous ne pourrez pas déverrouiller cette porte.

Étape 1. Cliquez sur  et sélectionnez « Verrouillage de portes communicantes » (Inter-door Lock).
Étape 2. Cliquez sur « Ajouter » (Add) dans l'interface « Verrouillage de portes communicantes » (Inter-door Lock). Voir Figure 17-26.

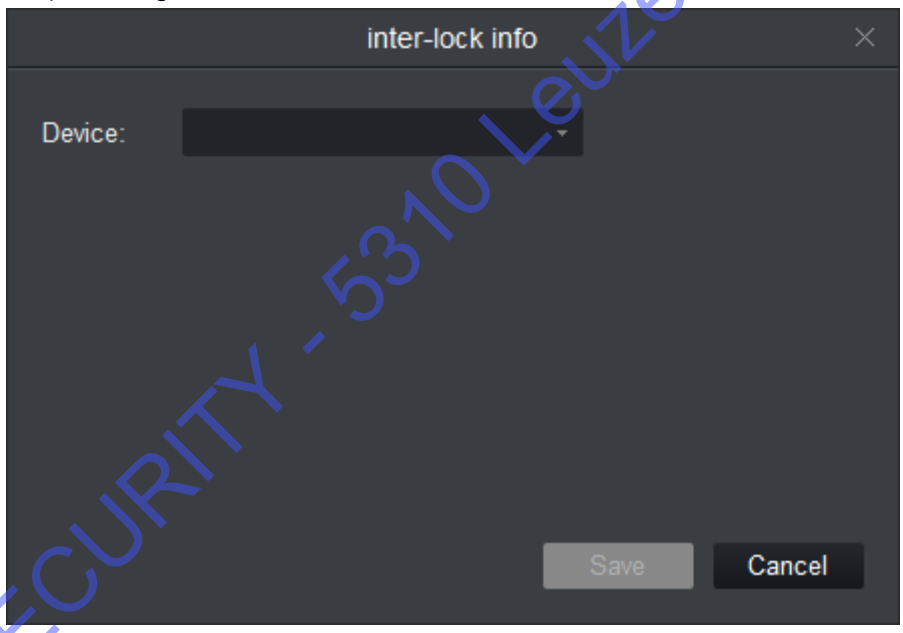


Figure 17-26

Étape 3. Sélectionnez un contrôleur d'accès pour ce mode de verrouillage.
Étape 4. Sélectionnez une règle de ce mode de verrouillage.
Étape 5. Confirmez.

Remarque :
Rôle dans ce mode de verrouillage :
Un contrôleur d'une seule porte ne dispose pas de cette fonction.
Deux contrôleurs de porte : Verrouillage des portes 1-2.
Quatre contrôleurs de porte : Verrouillage des portes 1-2, des portes 3-4, des portes 1-2-3, des portes 1-2-3-4.

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

17.3.7 Vérification à distance

Dans l'interface de gestion des autorisations, cliquez sur « Vérification à distance » (Remote Verification) pour demander au client de laisser accéder l'utilisateur qui a passé la vérification pendant une certaine période. L'administrateur jugera s'il doit déverrouiller ou pas.

Étape 1. Cliquez sur  et sélectionnez « Vérification à distance » (Remote Verification).
Étape 2. Cliquez sur « Ajouter » (Add) dans l'interface « Vérification à distance » (Remote Verification). Voir Figure 17-27.

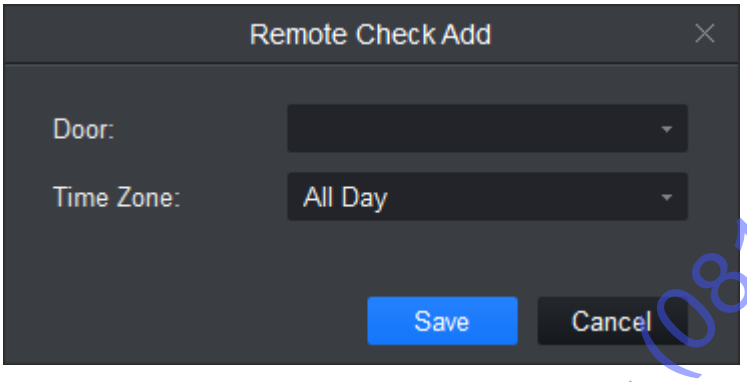


Figure 17-27

Étape 3. Sélectionnez une porte et la plage de temps pour activer la vérification à distance.
Étape 4. Enregistrez.

17.3.8 Configuration des plages horaires

Dans l'interface de gestion des autorisations, cliquez sur « Configuration des plages horaires » (Period Setup) pour activer un lecteur pendant une période spécifique et le désactiver autrement. Il est possible également d'imposer que l'utilisateur puisse accéder à une porte spécifique uniquement dans une plage horaire définie. Les plages horaires peuvent être désactivées ou correspondre à des périodes de jours de repos, des périodes définies pour les droits de première carte, de vérification à distance, de groupe de portes.

Étape 1. Cliquez sur  et sélectionnez « Configuration des plages horaires » (Period Setup).
Étape 2. Cliquez sur « Ajouter » (Add) (voir Figure 17-28).

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

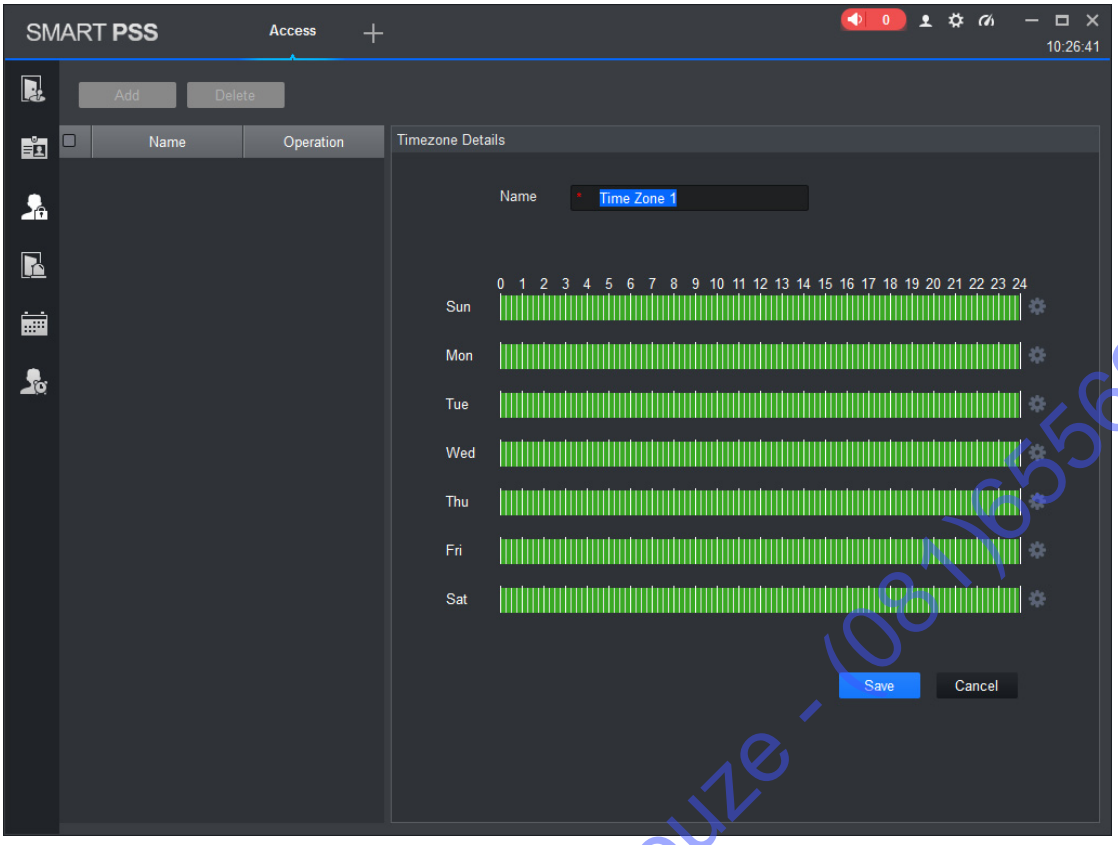


Figure 17-28

Étape 3. Saisissez un nom de plage horaire.
Étape 4. Sélectionnez les plages horaires de lundi à dimanche.
Remarque :
Un appareil prend en charge une configuration de 128 plages horaires avec une limite de 4 plages horaires quotidiennes.

17.3.9 Configuration des jours de repos

Dans l'interface de gestion des autorisations, cliquez sur « Configuration des jours de repos » (Holiday Setup) pour définir les différentes plages d'accès générales.

Étape 1. Cliquez sur  et sélectionnez « Configuration des jours de repos » (Holiday Setup).
Étape 2. Cliquez sur « Ajouter » (Add) (voir Figure 17-29).

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (0)1655629

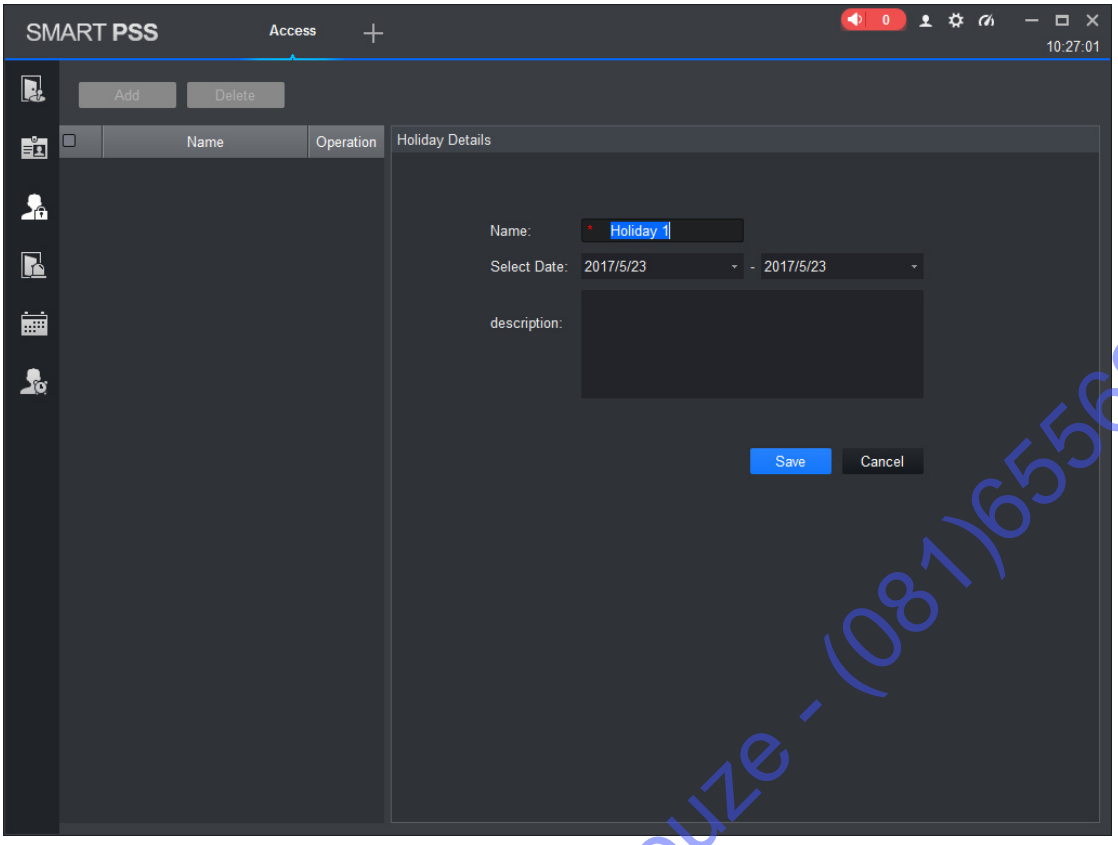


Figure 17-29

Étape 3. Saisissez un nom.

Étape 4. Sélectionnez une plage.

Remarque :

Dans une période de jours de repos, les jours de repos ont la priorité d'exécution. La période de jours de repos ne s'applique qu'aux accès.

17.4 Configuration des événements

Dans l'interface d'accès, cliquez sur « Configuration des événements » (Event Configuration). Vous pouvez configurer quand un point d'entrée dans le système d'accès déclenche un événement spécifique. Le client affichera la vidéo associée (aperçu en temps réel/enregistrement). Les événements associés comprennent les événements d'alarme, d'anomalie et normaux. Les événements associés feront apparaître des fenêtres et seront inscrits dans le journal.

Veuillez vous reporter à la procédure suivante pour configurer le programme des événements.

Étape 1. Cliquez sur . Voir Figure 17-30.

ABE SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

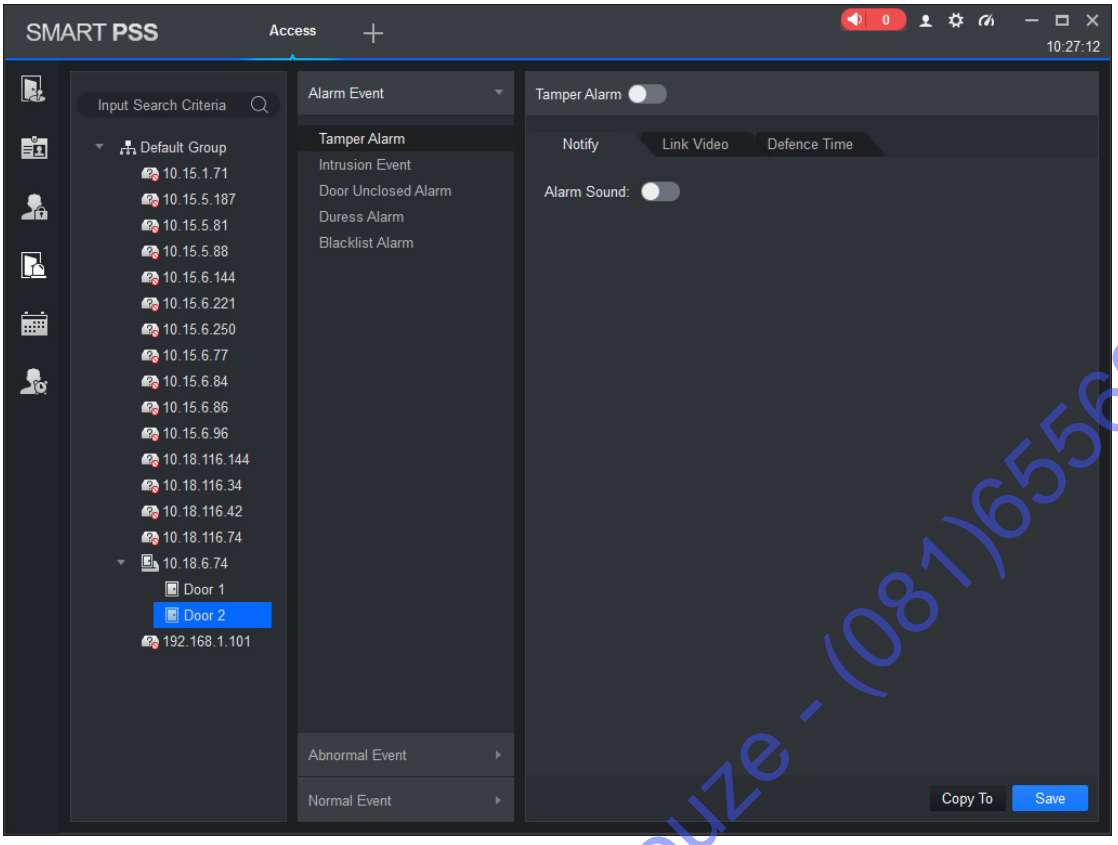


Figure 17-30

Étape 2. Sélectionnez un canal d'appareil.

Étape 3. Sélectionnez un événement d'alarme.

Type d'événement	Description
Événement d'alarme	Alarme de châssis : une alarme se déclenche quand le lecteur de carte du contrôleur est retiré par la force.
	Alarme d'intrusion : à l'exception des conditions d'ouverture normale des portes, toutes les autres conditions qui déclenchent le contact de porte 1.
	Alarme de contrainte : une alarme se déclenche quand une porte est ouverte par une carte utilisée sous la contrainte (empreintes digitales).
	Alarme de porte laissée ouverte : la porte est laissée ouverte plus que le temps nécessaire.
	Alarme de liste noire : une alarme se déclenche quand la porte est ouverte par une carte en liste noire.
Événement d'anomalie	Carte non autorisée ou perdue : une alarme se déclenche quand la carte n'est pas autorisée à ouvrir cette porte ou la carte a été déclarée perdue.
	Carte suspendue : après avoir suspendu une carte, elle ne pourra plus être utilisée. L'événement est déclenché par vérification.

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

Type d’événement	Description
	Erreur de mode de déverrouillage : l’événement se déclenche quand les méthodes de vérification et de déverrouillage ne correspondent pas.
	Erreur de validité de la carte : une alarme se déclenche quand l’heure actuelle n’est pas dans la plage horaire de validité de la carte.
	Erreur de plage horaire : une alarme se déclenche quand la vérification s’effectue hors de la période d’accès.
	Erreur de période de jours de repos : une alarme se déclenche quand la vérification s’effectue pendant la période de jours de repos.
	Première carte incorrecte : si le droit de première carte est activé, une alarme se déclenchera quand l’utilisateur déverrouille une porte sans utiliser la première carte.
	Mode verrouillage de portes communicantes : les portes communicantes dont la règle de verrouillage est activée sont déverrouillées. Une alarme se déclenche quand l’autre porte n’est pas déverrouillée.
	Mode antiretour : si une personne entre après vérification mais sort sans vérification, une alarme se déclenchera à sa prochaine vérification d’entrée.
Événement normal	Événement de verrouillage : quand le verrouillage automatique ou le contact de porte détecte que la porte est verrouillée.
	Déverrouillage par carte : déclenché après vérification de la carte. La porte est déverrouillée.
	Déverrouillage par empreintes digitales : déclenché quand la porte est déverrouillée après vérification des empreintes digitales.
	Déverrouillage par carte et empreintes digitales : déclenché quand la porte est déverrouillée après vérification de la carte et des empreintes digitales.
	Déverrouillage par carte et mot de passe : déclenché quand la porte est déverrouillée après vérification de la carte et du mot de passe.
	Déverrouillage par mot de passe : déclenché quand la porte est ouverte via un mot de passe.
	Déverrouillage par bouton : déclenché quand la porte est ouverte via un bouton.
	Déverrouillage multicarte : déclenché quand la première carte en mode de déverrouillage multicarte passe la vérification.
	Vérification à distance : déclenché quand un utilisateur passe la vérification de l’appareil et demande la vérification d’un client pour la porte dans ce mode de fonctionnement.

Tableau 17-12

ABe-SECURITY - 6310 Leuze - (081)655629

Étape 4. Définissez l'alarme associée (voir le chapitre 11.2).
Étape 5. Cliquez sur « Enregistrer » (Save).

17.5 Journal

Dans l'interface d'accès, cliquez sur « Journal » (Log). Il est possible de rechercher un journal selon des critères.

Étape 1. Cliquez sur  (voir Figure 17-31).

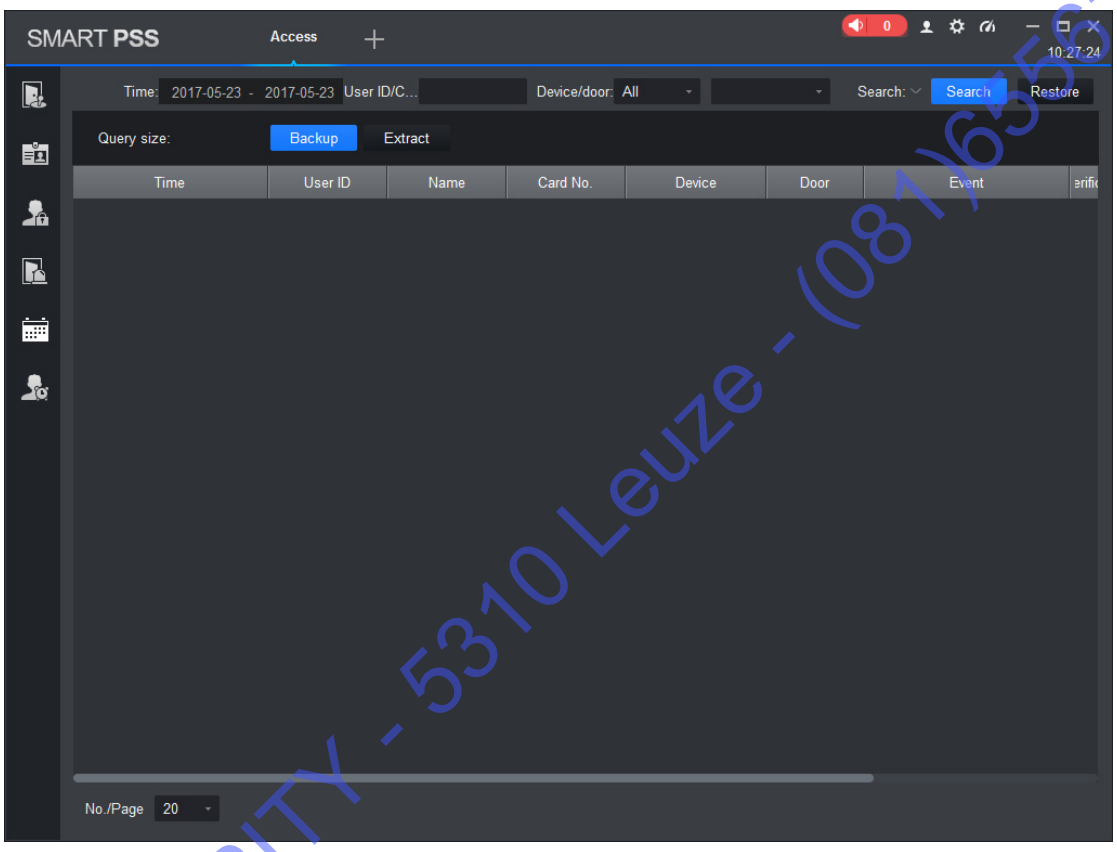


Figure 17-31

Étape 2. Définissez les critères de recherche. La recherche peut s'étendre sur 2 jours.
Étape 3. Cliquez sur « Rechercher » (Search). Voir Figure 17-32.

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

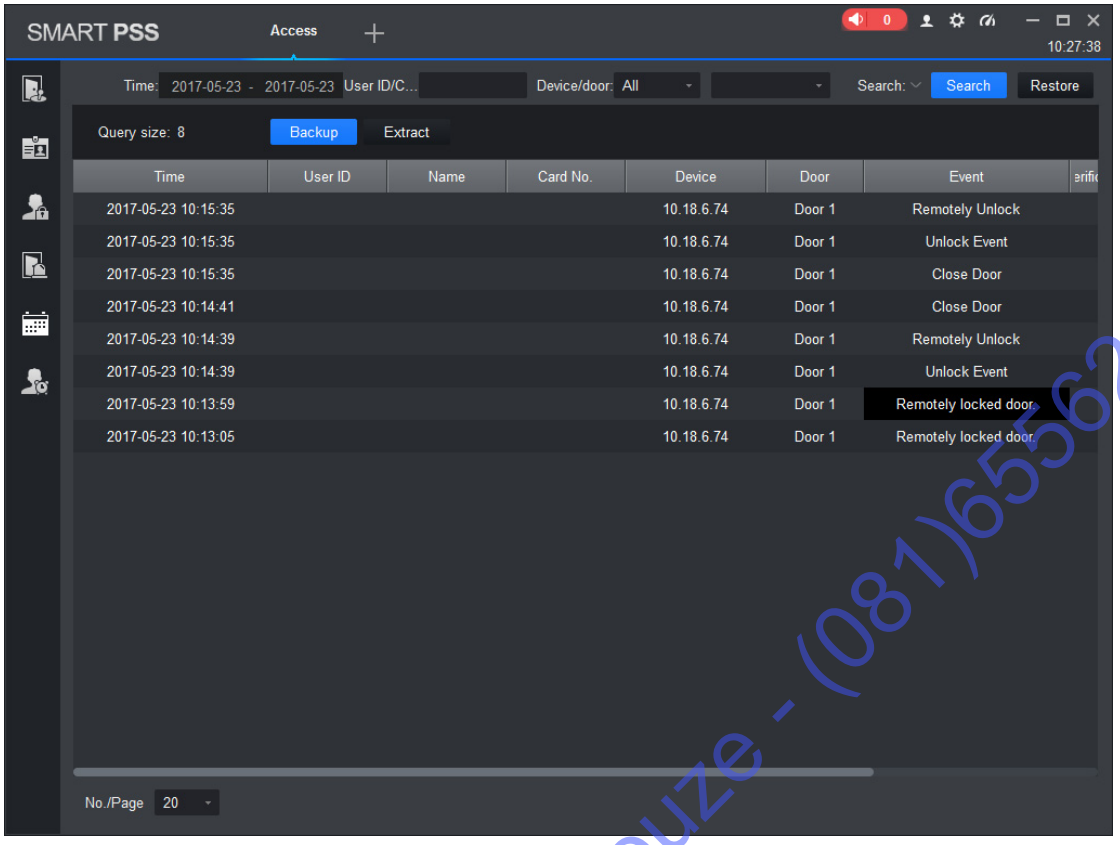


Figure 17-32

Vous pouvez réinitialiser les critères de recherche, exporter les résultat de la recherche et afficher les enregistrements.

- Restore : réinitialiser les critères.
- Backup : exporter les résultats de la recherche.
- Extract : extraire les informations du journal de tous les appareils ou des appareils sélectionnés.
- : afficher les enregistrements.

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629

Remarque :

- **Ce manuel est donné uniquement à titre de référence. De légères différences peuvent être présentes dans l'interface utilisateur.**
- **Tous les logiciels et toutes les interfaces présentés ici sont susceptibles d'être modifiés sans préavis écrit.**
- **Toutes les marques et marques déposées mentionnées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.**
- **En cas d'incertitude ou de désaccord, veuillez vous référer à notre dernière explication finale.**
- **Consultez notre site Internet ou contactez votre service technique local pour plus d'informations.**

ABe-SECURITY - 5310 Leuze - (081)655629