

Mode d'emploi de PMS

Version 1.00.001

Table des matières

DECLARATIONS ET RECOMMANDATIONS EN MATIERE DE CYBERSECURITE	IV
Déclarations de cybersécurité	iv
Recommandations en matière de cybersécurité	iv
1 PRESENTATION	1
1.1 Introduction au produit.....	1
1.2 Configuration requise.....	1
2 SERVEUR.....	2
2.1 Connexion au système	2
2.2 Page d'accueil	3
2.3 S'inscrire.....	3
2.4 Configuration rapide.....	5
2.5 Configuration de base	12
2.5.1 Appareil.....	12
2.5.2 Organisation	13
2.5.3 Plan d'alarme.....	14
2.5.4 Utilisateur	16
2.5.5 Serveur	16
2.5.6 Configuration du système	17
2.6 Places de parking.....	17
2.6.1 Places de parking	17
2.6.2 Gestion des cartes.....	18
2.6.3 Gestion des propriétaires.....	18
2.6.4 Carte de guidage	19
2.7 Recherche d'informations.....	20
2.7.1 Entrée/sortie de véhicule	20
2.7.2 Véhicule existant.....	21
2.7.3 Enregistrements de passage.....	21
2.8 Gestionnaire des journaux.....	21
2.8.1 Journal des appareils.....	22
2.8.2 Journal des alarmes	22
2.8.3 Journal de gestion	22
2.8.4 Journal du système.....	23

3	CLIENT	24
3.1	Installation et désinstallation du client.....	24
3.1.1	Installation du client	24
3.1.2	Désinstallation du client.....	26
3.2	Fonction	27
3.2.1	Connexion au client	27
3.2.2	Aperçu en temps réel.....	28
3.2.3	Passage de véhicule.....	29
3.2.3.1	Véhicule existant.....	29
3.2.3.2	Enregistrements de passage	30
3.2.4	Carte	31
3.2.5	Centre d'événements.....	33
3.2.6	Lecture.....	35

Déclarations et recommandations en matière de cybersécurité

Déclarations de cybersécurité

- Si vous vous connectez à Internet à l'aide de ce produit, vous serez tenu responsable pour tous les risques encourus, y compris, mais sans s'y limiter aux cyberattaques, aux attaques de pirate informatique, aux virus, aux logiciels malveillants, etc. Veuillez renforcer la protection de vos données et de vos informations personnelles, en prenant toutes les précautions de sécurité nécessaires, telles qu'en modifiant les mots de passe par défaut, en créant des mots de passe invulnérables, en les modifiant périodiquement, en mettant à jour le micrologiciel à la version la plus récente, etc. Dahua ne sera pas tenue responsable pour tout dysfonctionnement, toute perte d'informations ou tout autre problème causés par votre manquement à ne pas prendre les précautions nécessaires afin de garantir la sécurité de vos appareils. Nous proposons des services de maintenance des produits.
- Dans la mesure où les lois en vigueur ne l'interdisent pas, Dahua et ses employés, ses licenciés et ses affiliés ne sont absolument pas responsables des dommages corporels ni des dommages accessoires, spéciaux, indirects ou consécutifs, y compris et sans limitation, des dommages pour un manque à gagner, une corruption ou une perte de données, une omission de transmettre ou de recevoir des données, une interruption d'activité ou tout autre dommage ou perte commerciale découlant ou liés à l'utilisation ou à l'impossibilité d'utiliser ses produits ou ses services, indépendamment du principe de responsabilité (contrat, délit ou autre), même si la société a été informée de la possibilité de tels dommages. Comme certaines juridictions ne permettent pas l'exclusion ou des restrictions de responsabilité pour des blessures personnelles ou des dommages indirects ou consécutifs, ces restrictions peuvent ne pas s'appliquer dans votre cas.
- En aucun cas, la responsabilité pour tous les dommages (autres que ce qui peuvent être exigés par les lois en vigueur dans les cas impliquant des blessures corporelles) ne peut excéder le montant payé pour les produits ou les services.

Recommandations en matière de cybersécurité

Mesures obligatoires à prendre en matière de cybersécurité

1. Modifier les mots de passe et utiliser des mots de passe robustes :

La principale raison du « piratage » des systèmes est l'utilisation de mots de passe par défaut ou de mots de passe vulnérables. Dahua recommande de modifier immédiatement les mots de passe par défaut et de choisir un mot de passe robuste chaque fois que c'est possible. Un mot de passe fort est composé d'au moins 8 caractères et combine des caractères spéciaux, des chiffres, des majuscules et des minuscules.

2. Mettre à jour le micrologiciel

Comme c'est la norme dans les secteurs technologiques, nous recommandons de maintenir le micrologiciel des enregistreurs (NVR, DVR) et des caméras IP à jour afin de garantir que le système est à niveau avec les correctifs de sécurité et des logiciels.

Vérifiez la version du micrologiciel de vos appareils fonctionnels. Si la date de version est obsolète de plus de 18 mois, veuillez contacter un distributeur local autorisé de Dahua ou l'assistance technique pour vérifier la disponibilité d'une mise à jour de votre version.

Recommandations à suivre pour améliorer la sécurité de votre réseau

1. Modifier régulièrement votre mot de passe

Modifiez régulièrement les paramètres de connexion de vos appareils afin de garantir que seuls les utilisateurs autorisés y ont accès.

2. Modifier les ports HTTP et TCP par défaut :

- Modifiez les ports HTTP et TCP des systèmes Dahua. Il s'agit des deux ports servant à communiquer et visionner des vidéos à distance.
- Ils peuvent être modifiés par n'importe quel nombre compris entre 1 025 et 65 535. En évitant d'utiliser les ports par défaut, les risques que des personnes étrangères puissent deviner les ports utilisés sont moindres.

3. Activer le protocole HTTPS/SSL :

Configurez un certificat SSL pour activer le protocole HTTPS. Toutes les communications entre vos appareils et l'enregistreur seront ainsi chiffrées.

4. Activer le filtrage d'adresses IP :

L'activation du filtrage de vos adresses IP empêchera tout le monde, à l'exception des adresses IP spécifiées, d'accéder au système.

5. Modifier le mot de passe ONVIF :

Dans le micrologiciel des anciennes caméras IP, le mot de passe ONVIF ne change pas quand vous modifiez les informations d'identification du système. Vous devrez soit mettre à jour le micrologiciel des caméras à la dernière révision, soit modifier le mot de passe ONVIF.

6. Transférer uniquement les ports que vous avez besoin :

- Transférez uniquement les ports HTTP et TCP dont vous avez besoin. Ne transférez pas une plage importante de numéros vers l'appareil. Ne placez pas l'adresse IP de l'appareil dans la zone démilitarisée (DMZ).
- Vous n'aurez pas besoin de transférer un quelconque port de vos caméras individuelles si elles sont toutes connectées à un enregistreur sur site. Il ne sera nécessaire que de transférer ceux de l'enregistreur vidéo réseau (NVR).

7. Désactiver la connexion automatique sur SmartPSS :

Ceux qui utilisent SmartPSS pour visionner leur système sur un ordinateur utilisé par plusieurs personnes doivent désactiver la connexion automatique. La sécurité en sera renforcée et cela empêchera aux utilisateurs sans les informations d'identification appropriées d'accéder au système.

8. Utiliser un nom d'utilisateur et un mot de passe différents pour SmartPSS :

Dans le cas où le compte de votre réseau social, de votre banque, de votre e-mail, etc. est compromis, vous ne voudriez pas que quelqu'un collecte ces mots de passe et les essaye sur votre système de vidéosurveillance. L'utilisation d'un nom d'utilisateur et d'un mot de passe différents pour votre système de sécurité rendra plus difficile à quelqu'un d'accéder à votre système.

9. Limiter les fonctions des comptes invités :

Si votre système est configuré pour plusieurs utilisateurs, assurez-vous que chacun est uniquement autorisé à utiliser les fonctions et fonctionnalités nécessaires pour exécuter ses tâches.

10. UPnP :

- Le protocole UPnP essayera automatiquement de transférer des ports sur votre routeur ou modem. En temps normal, cette opération devrait être salubre. Cependant, si votre système transfère automatiquement les ports et si vous gardez les informations d'identification par défaut, vous risquez de vous trouver avec des visiteurs indésirables.
- Si vous transférez manuellement les ports HTTP et TCP sur votre routeur/modem, cette fonction devrait être désactivée quoi qu'il en soit. Désactiver le protocole UPnP est recommandé quand sa fonction n'est pas utilisée dans des applications réelles.

11. SNMP :

Désactivez le protocole SNMP, si vous ne l'utilisez pas. Si vous l'utilisez, vous devrez le faire temporairement, uniquement à des fins de traçage et d'essai.

12. Multidiffusion :

La multidiffusion permet de partager des flux vidéo entre deux enregistreurs. Bien qu'aucun problème lié à la multidiffusion n'ait été identifié à ce jour, désactivez cette fonction, si vous ne l'utilisez pas, afin d'optimiser éventuellement votre sécurité réseau.

13. Consulter le journal :

Si vous soupçonnez une intrusion dans votre système, vous pouvez consulter le journal système. Le journal du système vous indiquera les adresses IP qui ont été utilisées pour se connecter à votre système et les éléments consultés.

14. Fermer physiquement l'appareil :

En principe, tout le monde souhaite empêcher toute intrusion dans son système. Le meilleur moyen d'y parvenir est d'installer l'enregistreur dans un coffre, une baie serveur verrouillable ou une pièce que l'on peut fermer à clé.

15. Connecter les caméras IP aux ports PoE situés à l'arrière d'un enregistreur réseau (NVR) :

Les caméras connectées aux ports PoE situés à l'arrière d'un enregistreur réseau sont isolées du monde extérieur et ne sont pas directement accessibles.

16. Isoler le réseau NVR et celui de la caméra IP

Votre NVR et votre caméra IP ne doivent jamais être branchés sur le même réseau, par exemple le réseau informatique public. De cette manière, tout visiteur ou invité indésirable n'aura pas accès au même réseau dont le système de sécurité a besoin pour fonctionner correctement.

Pour les toutes dernières informations sur Dahua, la déclaration et les recommandations en matière de cybersécurité, veuillez visiter www.dahuasecurity.com.

1 Présentation

1.1 Introduction au produit

La plateforme PMS dispose d'un système de gestion intelligente des entrées et des sorties. En outre, elle intègre des fonctions de vidéosurveillance, de contrôle des entrées et des sorties, etc.

- Elle peut gérer des produits matériels tels que caméra LAPI, moniteur LED, portier (VTO) et autres.
- Gestion des places de parking.
- Gestion des véhicules et des propriétaires.
- Aperçu en temps réel et lecture d'appareils multiples et multicanaux.
- Ouverture de barrière à distance
- Connexion en un seul clic du portier à la plateforme et fonction d'appel et de conversation.
- Recherche d'enregistrement de passage de véhicule.
- Possibilité de forcer des véhicules à quitter le parking.
- Affichage de schémas et de tableaux d'entrée et de sortie des véhicules.
- La plateforme PMS prend en charge le téléchargement et l'installation de clients.

1.2 Configuration requise

La configuration minimale est donnée dans le Tableau 1–1.

Paramètre	Remarque
Processeur	Core i3 4160
Mémoire	4 Go
Disque dur	500 Go
Système d'exploitation	Microsoft Windows 7, 8.1 ou 10 (64 bits)
Navigateur Internet	IE9 ou supérieure, Chrome, Firefox
Résolution	Résolution recommandée 1280 × 1024 Matériel compatible DirectX 9.0c ou supérieure

Tableau 1–1



2 Serveur

2.1 Connexion au système

Étape 1. Dans un navigateur Internet, saisissez l'adresse IP du serveur PMS, puis appuyez sur la touche « Entrée ». Le format de l'adresse IP d'accès est <http://172.10.2.76>, tel que « <http://172.10.2.76> ». Voir Figure 2–1.



Figure 2–1

- Cliquez sur  pour télécharger le client.
- Cliquez sur  pour télécharger le contrôle de carte.

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

Remarque :

Le nom de l'utilisateur par défaut est « system ». Le mot de passe par défaut est « 123456 ». À la première connexion, une boîte de dialogue vous invitera à modifier le mot de passe.

2.2 Page d'accueil

Voir Figure 2–2.

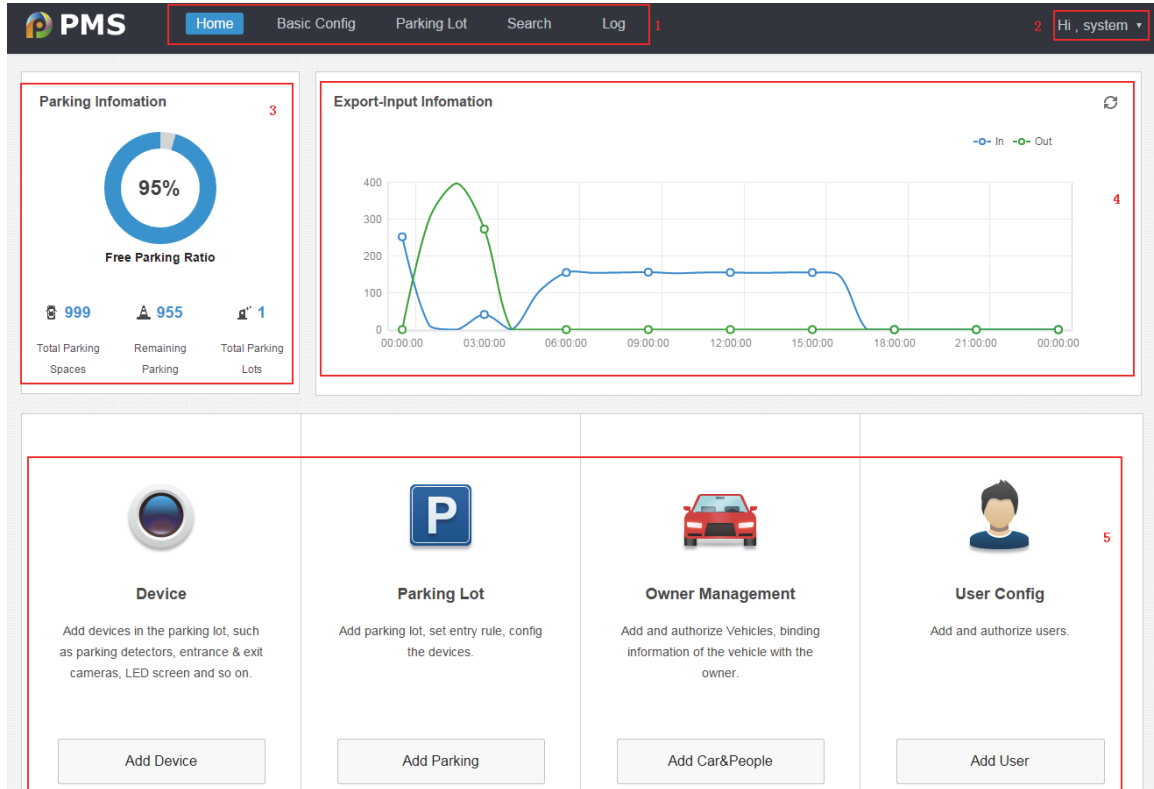


Figure 2–2


N°	Paramètre	Remarque
1	Menu	Affiche le menu des fonctions.
2	Nom d'utilisateur	Affiche le nom d'utilisateur de connexion. Cliquez sur  à droite et vous pourrez modifier le nom d'utilisateur et le mot de passe, vous déconnecter, etc.
3	Information relative au parking	Affiche le nombre de places de parking, etc.
4	Exporter/Importer des informations	Affiche les statistiques d'entrée et de sortie des véhicules pendant différentes périodes au cours du temps.
5	Raccourci	Menu des raccourcis.

Tableau 2–1

2.3 S'inscrire

Après avoir installé le système, les utilisateurs qui se sont inscrits sur le système pourront profiter d'une période d'essai gratuite de 89 jours en exploitant uniquement deux canaux d'un appareil.

Étape 1. Connectez-vous sur la page d'accueil. Une fenêtre contextuelle affichera le nombre de jours restants pour la période d'essai. Voir Figure 2–3.

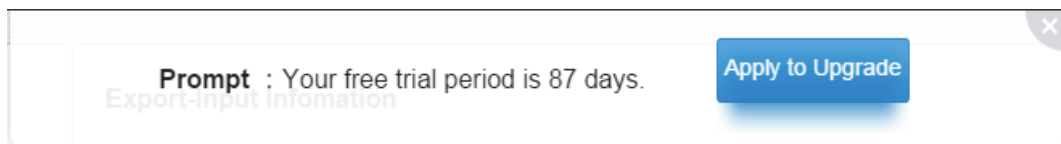


Figure 2–3

Étape 2. Cliquez sur « S'inscrire pour mettre à niveau » (Apply to Upgrade). Voir Figure 2–4.

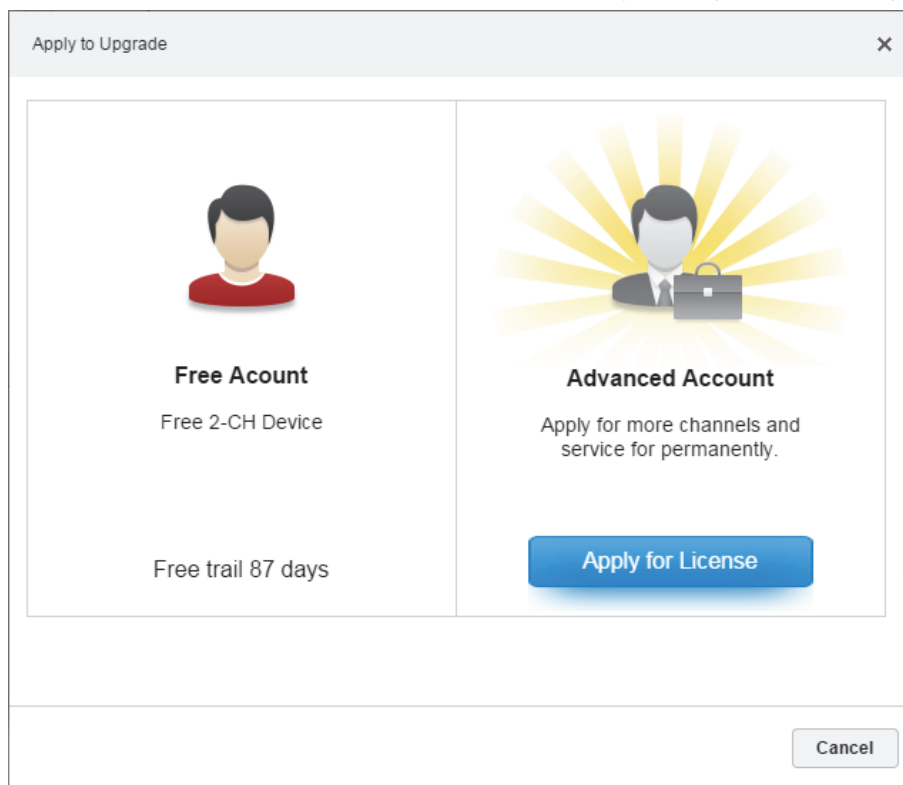


Figure 2–4

Paramètre	Remarque
Compte gratuit	Il s'agit du compte d'un utilisateur général, en mesure d'exploiter deux canaux, sur une période maximale de trois mois.
Compte avancé	L'inscription est nécessaire. Une fois autorisé, un compte gratuit devient un compte avancé, sans limitation de temps et de canaux.

Tableau 2–2

Étape 3. Cliquez sur « Obtenir une licence » (Apply for license) et une boîte de dialogue s'affichera pour vous aider à obtenir une licence. Voir Figure 2–5.

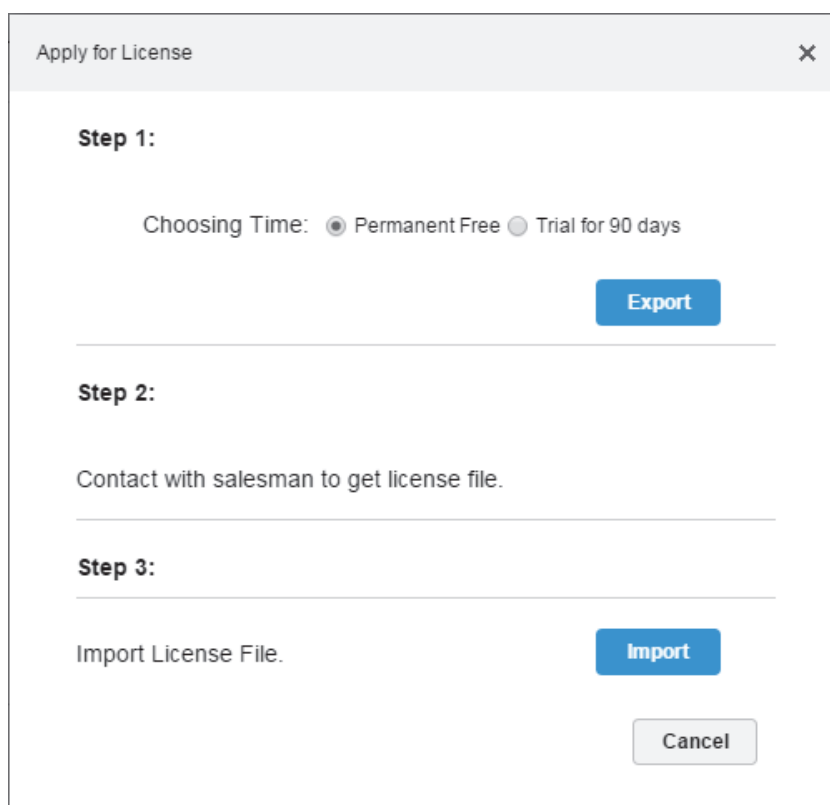


Figure 2–5

Étape	Paramètre	Remarque
1	Exporter	Cliquez sur ce bouton. Le fichier « LicenseInfo.zip » contenant les informations système nécessaires sera automatiquement créé.
2	Obtenir un fichier de licence	Envoyez le fichier exporté « LicenseInfo.zip » à l'équipe Dahua afin d'obtenir le fichier « reg.dat ».
3	Importer	Cliquez sur ce bouton pour importer (Import) le fichier « reg.dat » dans le système. Terminez l'inscription.

Tableau 2–3

2.4 Configuration rapide

La page d'accueil affiche les quatre étapes du guide de démarrage rapide. Vous pouvez simplement configurer les informations de base de la plateforme via ce guide de démarrage rapide. Étape 1. Ajout d'un appareil.

- a) Cliquez sur « Ajouter un appareil » (Add Device). Voir Figure 2–6.

Add Device
✕

Device Type

Device Type:

Basic Info

* Name:

Type:

* Port:

* Password:

Manufacturer:

* IP Address:

* Username:

Channel Info

* Channel Quantity:

* Channel Name:

* No.1 parking:

Server:

* Parking Count:

Figure 2–6

Paramètre	Remarque
Type d'appareil	Vous pouvez sélectionner une valeur parmi appareil LAPI, LED et VTO.
Nom	Définissez le nom de l'appareil.
Type	En fonction des différents types d'appareils, sélectionnez la valeur correspondante.
Adresse IP/Port	Définissez l'adresse IP et le port de l'appareil.
Nom d'utilisateur/ mot de passe	Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe de connexion au site Web de l'appareil.
Infos canaux	Définissez le nombre de canaux, leur nom, etc.
Parking	Si le type d'appareil est un détecteur de stationnement, vous devez saisir le numéro de parking.
Parking n° 1	Par ex. : A001.

Tableau 2–4

- b) Définissez les informations liées à l'appareil, puis cliquez sur OK.
 Étape 2. Définir un parking.
- a) Cliquez sur « Ajouter un parking » (Add Parking). Voir Figure 2–6.

Add Parking
✕

Parking Info
Entrance/Exit Device Config
Monitor Device Config

1. Parking Info

Parking Info

* Parking Name:

* Remaining Parking:

* Total Parking:

Counting Mode:

Entry Rule

Unlimited Entry off on

When general vehicle on-site is fewer than , allow general vehicle unlimited Entry off on

When free parking is fewer than , only allow VIP vehicle unlimited Entry off on

Balance is zero:

The remaining 2 steps

Save and Close
Next
Cancel

Figure 2-6

Nom du paramètre	Remarque
Nom parking	Définissez le nom du parking.
Total parking	Définir le nombre total de places de parking.
Parking restant	Définissez le nombre restant de places de parking actuel.
Mode comptage	Sélectionnez le contrôle des entrées et des sorties (ignorer ou non les véhicules VIP).
Entrée illimitée	Sélectionnez un mode.
Crédit nul (Balance is zero)	Quand le crédit (nombre de parkings restants) est nul, l'option permet de faire entrer soit tous les véhicules, soit uniquement les véhicules en liste blanche, interdire l'entrée ou autoriser uniquement l'entrée des véhicules VIP.

Tableau 2-5

- b) Définissez les informations sur le parking et sélectionnez le mode d'entrée illimitée.
- c) Cliquez sur « Suivant » (Next) et l'interface de configuration des appareils à l'entrée et à la sortie s'affiche.

d) Cliquez sur **+**. Voir Figure 2–7.

Channel Name	Manufacturer	Type	IP Address	Port	Server	Status
172.10.1.3...	DAHUA	NVR	172.10.1.35	37771	PTS(9101)	Online
172.10.1.3...	DAHUA	NVR	172.10.1.35	37771	PTS(9101)	Online
172.10.1.3...	DAHUA	NVR	172.10.1.35	37771	PTS(9101)	Online
172.10.1.3...	DAHUA	NVR	172.10.1.35	37771	PTS(9101)	Online
172.10.1.3...	DAHUA	NVR	172.10.1.35	37771	PTS(9101)	Online
172.10.1.3...	DAHUA	NVR	172.10.1.35	37771	PTS(9101)	Online
172.10.1.3...	DAHUA	NVR	172.10.1.35	37771	PTS(9101)	Online
172.10.1.3...	DAHUA	NVR	172.10.1.35	37771	PTS(9101)	Online
172.10.1.3...	DAHUA	NVR	172.10.1.35	37771	PTS(9101)	Online
172.10.1.3...	DAHUA	NVR	172.10.1.35	37771	PTS(9101)	Online
172.10.1.3...	DAHUA	NVR	172.10.1.35	37771	PTS(9101)	Online
172.10.1.3...	DAHUA	NVR	172.10.1.35	37771	PTS(9101)	Online

Figure 2–7

e) Sélectionnez un canal LAPI (ANPR Channel). Voir Figure 2–8.

Figure 2–8

- f) Définissez la direction d'entrée et de sortie.
- g) Cliquez sur **+** afin de continuer à ajouter un autre canal.
- h) Associer un portier : associez un portier (VTO) à partir de la liste du bas. Cliquez sur « Ajouter » (Add) et ajoutez un portier (VTO) et un moniteur LED.
- i) Cliquez sur « Enregistrer et fermer » (Save and Close).
- j) Si vous souhaitez ajouter un autre canal de caméra IP, cliquez sur « Suivant » (Next). Voir Figure 2–9.

Figure 2–9

- k) Cliquez sur « Ajouter » (Add).
 - l) Ajoutez une nouvelle caméra IP, puis cliquez sur « Enregistrer et fermer » (Save and Close).
- Étape 3. Ajouter un véhicule et un propriétaire.
- a) Cliquez sur « Ajouter un véhicule et une personne » (Add Car&People). Voir Figure 2–10.

The screenshot shows a dialog box titled "Add" with a close button (X) in the top right corner. It is divided into two main sections: "Vehicle Info" and "Owner Info".

Vehicle Info: This section contains a "+ Add" button. Below it is a table with four columns: "Plate No.", "Group", "Vehicle Right", and "Operation".

Owner Info: This section contains a "+ Add" button.

At the bottom right of the dialog box, there are two buttons: "OK" (in blue) and "Cancel" (in grey).

Figure 2–10

- b) Cliquez sur « Ajouter » (Add) dans la zone d'informations du véhicule ainsi que dans la zone des informations du propriétaire.
- c) Saisissez les informations requises. Voir Figure 2–11.

The screenshot shows the same "Add" dialog box as Figure 2-10, but with data entered into the fields.

Vehicle Info: The "+ Add" button is still present. The table now contains the following data:

Plate No.	Group	Vehicle Right	Operation
AA88866	General Vehicle	WhiteList	X

Owner Info: The "+ Add" button is still present. Below it is a "Delete" button with a trash icon. The form fields are:

- * Name : Mike
- Gender : Male
- Telephone : 18625253636
- Email : (empty)

At the bottom right of the dialog box, there are two buttons: "OK" (in blue) and "Cancel" (in grey).

Figure 2–11

Paramètre	Remarque
Plaque	Définissez les informations de la plaque d'immatriculation.
Groupe	Configurez l'appartenance à un groupe général ou à un groupe VIP.
Droit véhicule	Choisissez d'insérer le véhicule dans la liste blanche ou noire.

Tableau 2-6

d) Cliquez sur OK.

Il est possible de ne pas renseigner l'utilisateur propriétaire. Vous pouvez associer plus d'un véhicule à un utilisateur.

Étape 4. Ajouter un utilisateur.

a) Cliquez sur « Ajouter utilisateur » (Add User). Voir Figure 2-12.

Figure 2-12

Paramètre	Remarque
Nom d'utilisateur	Renseignez le nom de l'utilisateur.
Mot de passe	Saisissez le mot de passe de connexion.
État utilisateur	Activez (Enable) ou bloquez (Frozen) l'utilisateur.
Droit parking	Définissez les informations de la zone d'affichage de l'utilisateur.
Droit système	Définissez les menus qui seront accessibles à l'utilisateur.

Tableau 2-7

b) Définissez les informations liées à l'utilisateur, puis cliquez sur OK.

2.5 Configuration de base

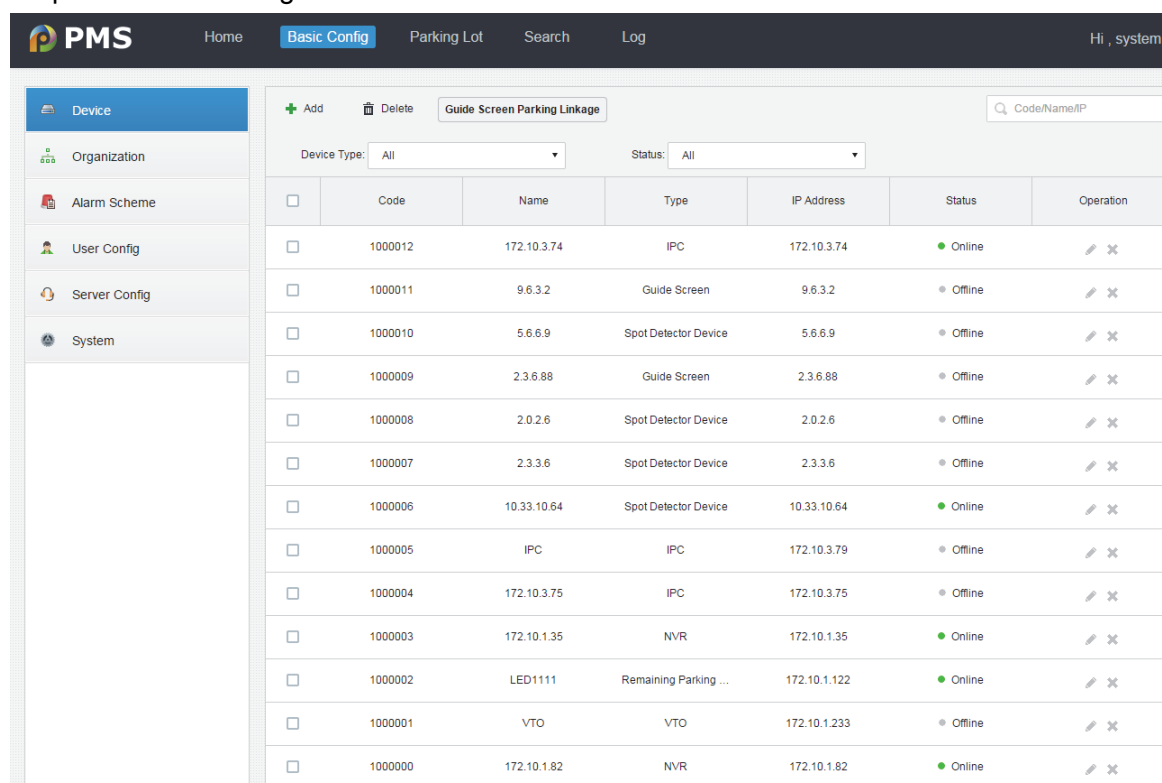
La configuration de base comprend la gestion des appareils, la gestion de l'organisation, le plan d'alarme, la gestion des utilisateurs, la gestion des serveurs, la configuration du système, etc.

2.5.1 Appareil

Étape 1. Sélectionnez « Config base > Appareil » (Basic Config>Device).

Étape 2. Cliquez sur « Ajouter » (Add).

Étape 3. Voir 2.4 et Figure 2–13.



<input type="checkbox"/>	Code	Name	Type	IP Address	Status	Operation
<input type="checkbox"/>	1000012	172.10.3.74	IPC	172.10.3.74	● Online	✎ ✕
<input type="checkbox"/>	1000011	9.6.3.2	Guide Screen	9.6.3.2	● Offline	✎ ✕
<input type="checkbox"/>	1000010	5.6.6.9	Spot Detector Device	5.6.6.9	● Offline	✎ ✕
<input type="checkbox"/>	1000009	2.3.6.88	Guide Screen	2.3.6.88	● Offline	✎ ✕
<input type="checkbox"/>	1000008	2.0.2.6	Spot Detector Device	2.0.2.6	● Offline	✎ ✕
<input type="checkbox"/>	1000007	2.3.3.6	Spot Detector Device	2.3.3.6	● Offline	✎ ✕
<input type="checkbox"/>	1000006	10.33.10.64	Spot Detector Device	10.33.10.64	● Online	✎ ✕
<input type="checkbox"/>	1000005	IPC	IPC	172.10.3.79	● Offline	✎ ✕
<input type="checkbox"/>	1000004	172.10.3.75	IPC	172.10.3.75	● Offline	✎ ✕
<input type="checkbox"/>	1000003	172.10.1.35	NVR	172.10.1.35	● Online	✎ ✕
<input type="checkbox"/>	1000002	LED1111	Remaining Parking ...	172.10.1.122	● Online	✎ ✕
<input type="checkbox"/>	1000001	VTO	VTO	172.10.1.233	● Offline	✎ ✕
<input type="checkbox"/>	1000000	172.10.1.82	NVR	172.10.1.82	● Online	✎ ✕

Figure 2–13

La couleur verte indique un appareil en ligne, la couleur grise un appareil hors ligne.

Étape 4. Cliquez sur « Association parking écran guide » (Guide Screen Parking Linkage).

Voir Figure 2–14.

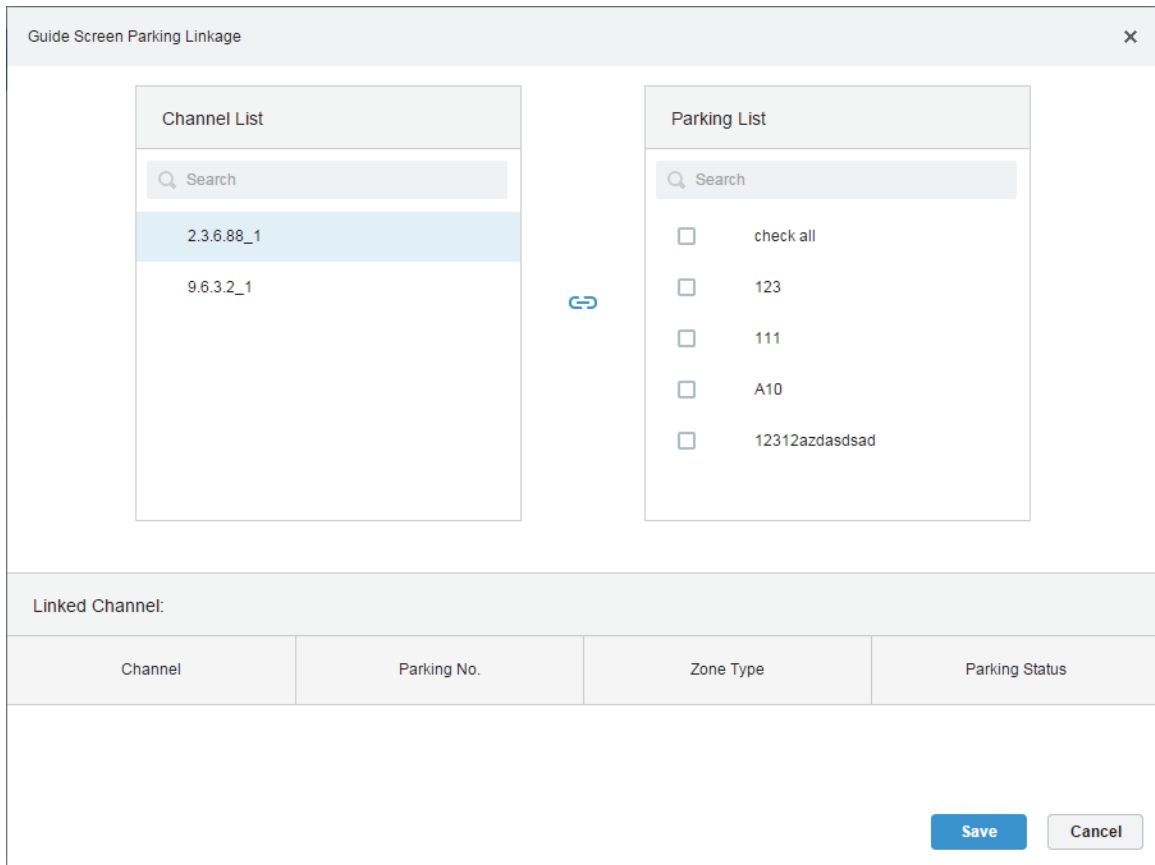


Figure 2–14

Étape 5. Sur la gauche, sélectionnez un écran guide et sur la droite, un parking. Cliquez sur « Enregistrer » (Save).

2.5.2 Organisation

Étape 1. Sélectionnez « Config base > Organisation » (Basic Config > Organization). Voir Figure 2–15.

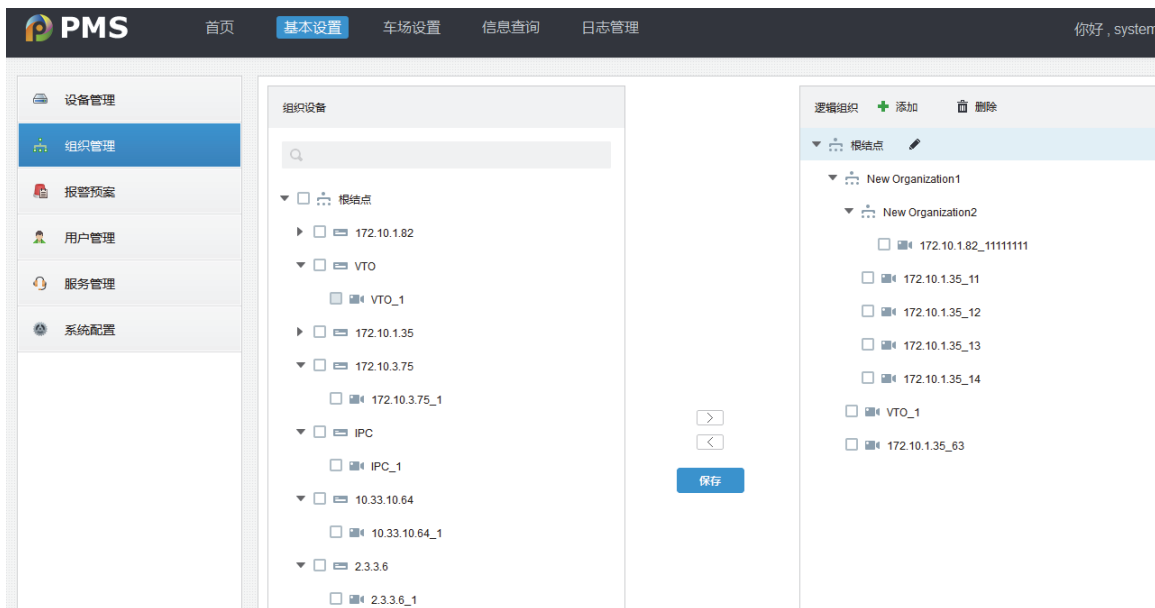




Figure 2–15

Étape 2. Sur la droite, dans l'organisation logique, cliquez sur « Ajouter » (Add). Vous pouvez ajouter ou supprimer une organisation logique.

Étape 3. Sur la gauche, dans l'organisation racine, sélectionnez un canal d'appareil, puis cliquez sur  pour ajouter une organisation logique sur la droite.

Cliquez sur  pour revenir à l'organisation logique à gauche.

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

2.5.3 Plan d'alarme

Étape 1. Sélectionnez « Config base > Plan d'alarme » (Basic Config > Alarm scheme).

Étape 2. Cliquez sur « Ajouter » (Add).

Étape 3. Sélectionnez un type d'alarme. Voir Figure 2–16.

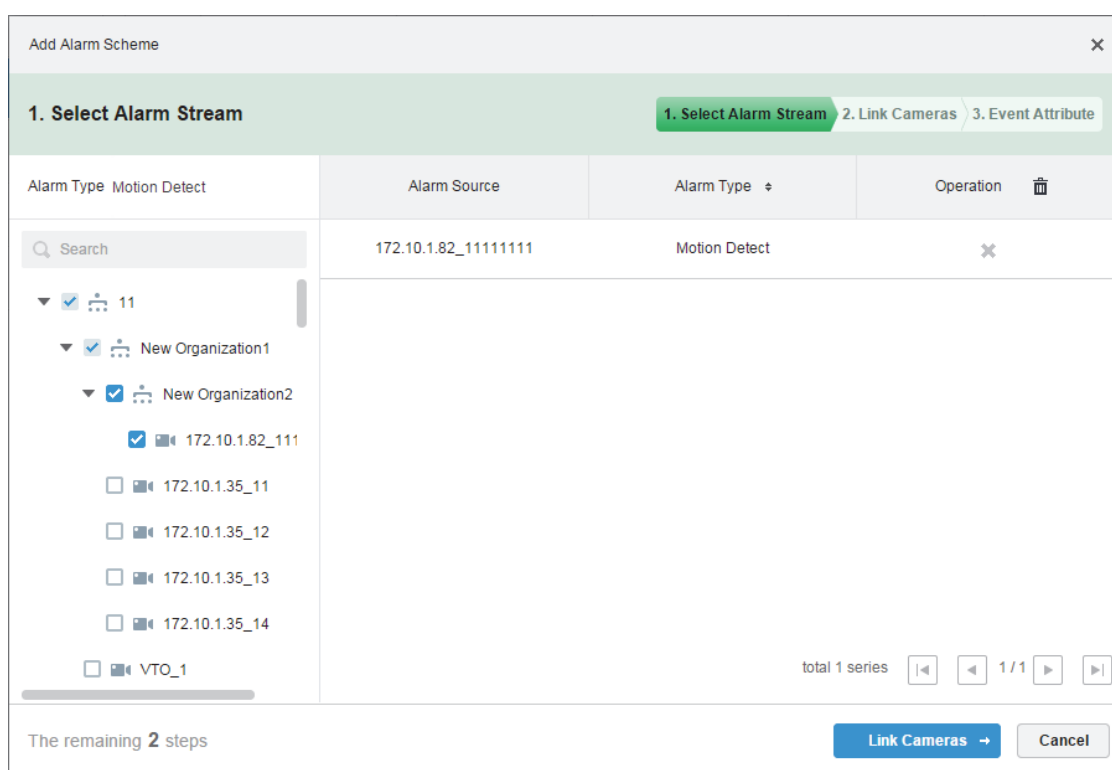


Figure 2–16

Étape 4. Cliquez sur « Associer caméra → » (Link Camera →). Voir Figure 2–17.

Add Alarm Scheme [X]

2. Link Cameras 1. Select Alarm Stream 2. Link Cameras 3. Event Attribute

Select Camera
 Link alarm source only

Search

- 11
 - New Organization1
 - New Organization2
 - 172.10.1.82_111
 - 172.10.1.35_11
 - 172.10.1.35_12
 - 172.10.1.35_13
 - 172.10.1.35_14
 - VTO_1

Position: Store on Recorder

Record Stream: Main Stream

Record Time: 30

Open camera video on client when alarm is triggered

The remaining 1 steps

Previous **Event Attribute →** Cancel

Figure 2–17

Étape 5. Cochez la caméra associée. Définissez le flux d'enregistrement, la durée d'enregistrement, etc. Sélectionnez d'activer la caméra dans le cas où une alarme se déclenche en cochant la case du bas.

Étape 6. Cliquez sur « Attribut événement → » (Event Attribute →). Voir Figure 2–18.

Add Alarm Scheme [X]

3. Event Attribute 1. Select Alarm Stream 2. Link Cameras 3. Event Attribute

*Name:

Time Template: All-Period Template

Priority: High

The remaining 0 steps

Previous **Complete** Cancel

Figure 2–18

Étape 7. Saisissez un nom de modèle, sélectionnez un modèle temporel et une priorité.

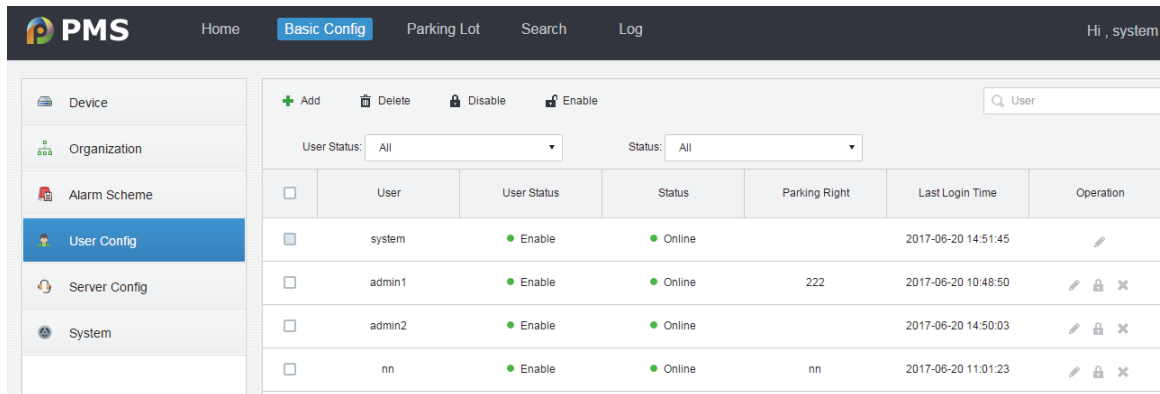
Étape 8. Cliquez sur « Terminer » (Complete).

2.5.4 Utilisateur

Sélectionnez « Config base > Config utilisateur » (Basic Config > User Config).

Voir l'étape 4 au paragraphe 2.4.

Voir Figure 2–19.



The screenshot shows the PMS User Config interface. The left sidebar contains navigation options: Device, Organization, Alarm Scheme, User Config (selected), Server Config, and System. The main content area has a search bar and filters for User Status and Status, both set to 'All'. Below the filters is a table of users.

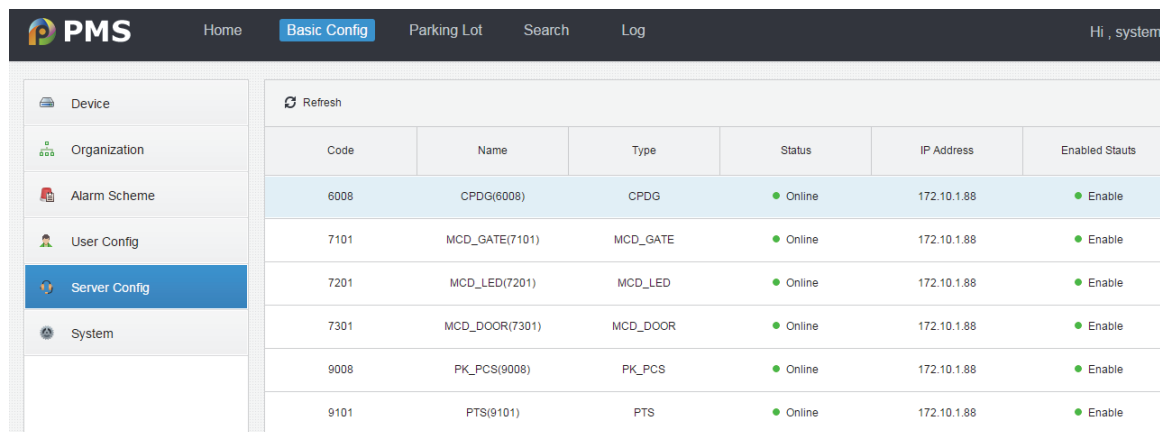
<input type="checkbox"/>	User	User Status	Status	Parking Right	Last Login Time	Operation
<input type="checkbox"/>	system	● Enable	● Online		2017-06-20 14:51:45	
<input type="checkbox"/>	admin1	● Enable	● Online	222	2017-06-20 10:48:50	
<input type="checkbox"/>	admin2	● Enable	● Online		2017-06-20 14:50:03	
<input type="checkbox"/>	nn	● Enable	● Online	nn	2017-06-20 11:01:23	

Figure 2–19

2.5.5 Serveur

Sélectionnez « Config base > Config Serveur » (Basic Config > Server Config).

Dans l'interface du serveur, vous verrez afficher chaque nom de serveur, l'état de la connexion, etc. Voir Figure 2–20.



The screenshot shows the PMS Server Config interface. The left sidebar contains navigation options: Device, Organization, Alarm Scheme, User Config, Server Config (selected), and System. The main content area has a 'Refresh' button and a table of servers.

Code	Name	Type	Status	IP Address	Enabled Status
6008	CPDG(6008)	CPDG	● Online	172.10.1.88	● Enable
7101	MCD_GATE(7101)	MCD_GATE	● Online	172.10.1.88	● Enable
7201	MCD_LED(7201)	MCD_LED	● Online	172.10.1.88	● Enable
7301	MCD_DOOR(7301)	MCD_DOOR	● Online	172.10.1.88	● Enable
9008	PK_PCS(9008)	PK_PCS	● Online	172.10.1.88	● Enable
9101	PTS(9101)	PTS	● Online	172.10.1.88	● Enable

Figure 2–20

2.5.6 Configuration du système

Sélectionnez « Config base > Système » (Basic Config > System). Voir Figure 2–21.

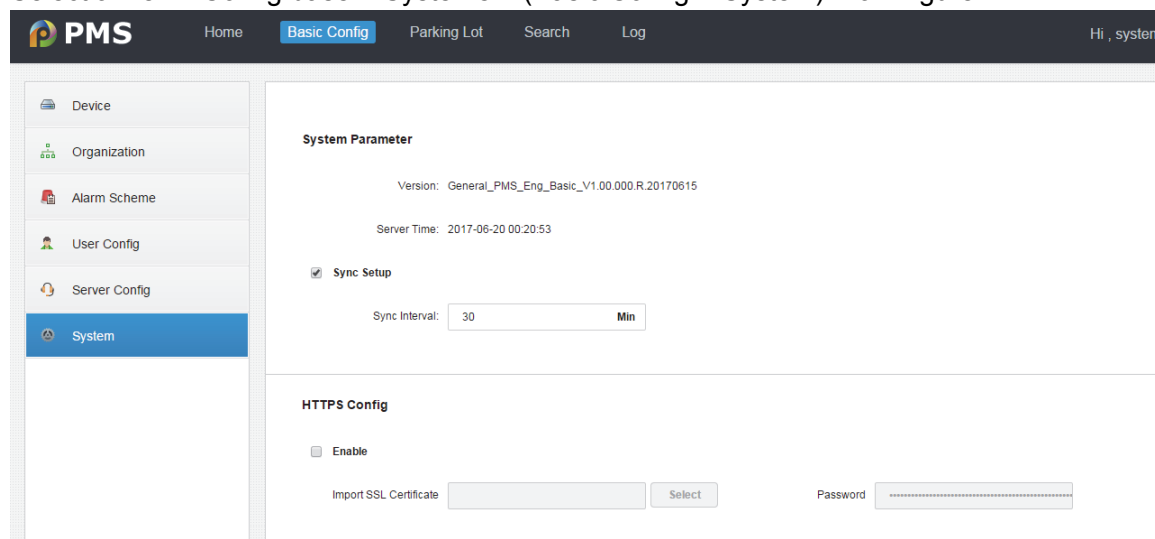


Figure 2–21

Synchronisation de l'heure : synchronisez l'heure des appareils. La synchronisation s'effectue toutes les 30 minutes.

2.6 Places de parking

La configuration des places de parking comprend la configuration du parc de stationnement, la gestion des cartes, les véhicules et les personnes, etc.

2.6.1 Places de parking

Étape 1. Sélectionnez « Parking > Parking » (Parking Lot > Parking Lot).

Étape 2. Cliquez sur .

Étape 3. Reportez-vous à l'étape 2 au paragraphe 2.4 pour la fenêtre contextuelle.

Voir Figure 2–22.

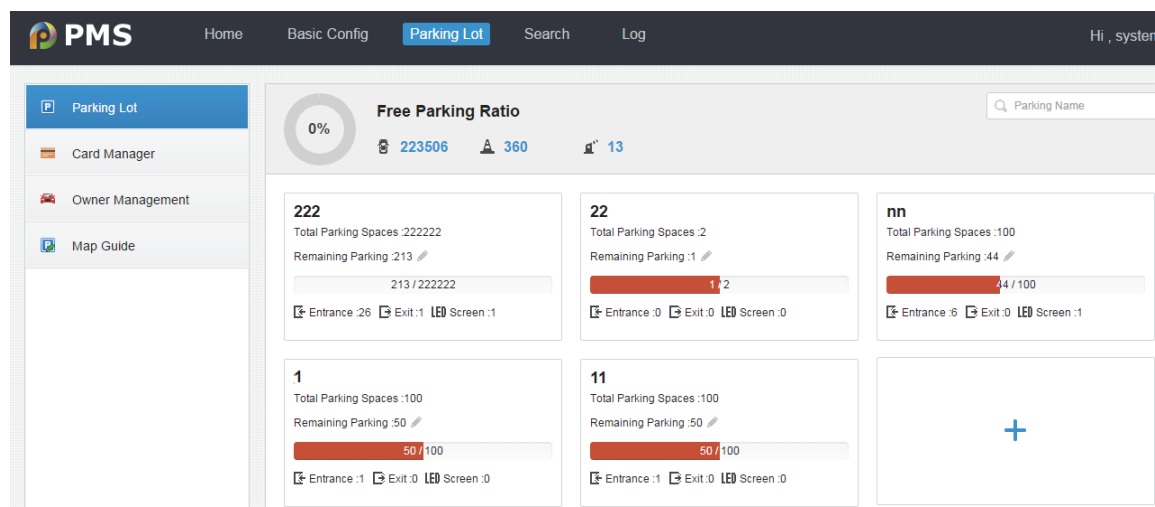


Figure 2–22

2.6.2 Gestion des cartes

Étape 1. Sélectionnez « Parking > Gestion cartes » (Parking Lot > Card Manager).

Étape 2. Cliquez sur « Ajouter » (Add). Voir Figure 2–23.

The 'Add' dialog box contains the following elements:

- * Card No.:** A text input field with a 'Read' button to its right.
- Card Type:** Two radio buttons labeled 'Normal' and 'Temporary'.
- User:** A dropdown menu.
- ANPR Permission :** A text input field containing 'Selected 0 item(s)'.
- Memo:** A text input field.
- Buttons:** 'OK' and 'Cancel' buttons at the bottom right.

Figure 2–23

Étape 3. Saisissez le numéro de carte ou lisez directement la carte. Sélectionnez le type de carte (Card No.), un utilisateur (User), les droits LAPI (ANPR Right), etc. Cliquez sur OK. Les cartes peuvent être également autorisées par lots ou réautorisées.

2.6.3 Gestion des propriétaires

Étape 1. Sélectionnez « Parking > Gestion propriétaires » (Parking Lot > Owner Management).

Étape 2. Cliquez sur « Ajouter » (Add).

Étape 3. Reportez-vous à l'étape 3 au paragraphe 2.4.

Voir Figure 2–24.

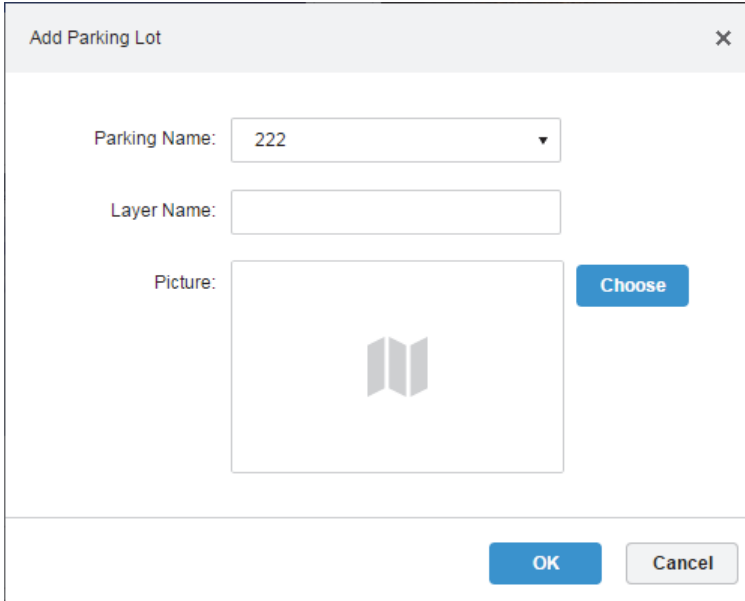
	Plate No.	Group	Vehicle Right	Owner	Operation
<input type="checkbox"/>	TEST	General Vehicle	<input type="button" value="WhiteList"/> <input type="button" value="Blacklist"/>	testff	<input type="button" value="edit"/> <input type="button" value="delete"/>
<input type="checkbox"/>	123123123	General Vehicle	<input type="button" value="WhiteList"/> <input type="button" value="Blacklist"/>	test	<input type="button" value="edit"/> <input type="button" value="delete"/>
<input type="checkbox"/>	SFFSF	General Vehicle	<input type="button" value="WhiteList"/> <input type="button" value="Blacklist"/>	liuyang	<input type="button" value="edit"/> <input type="button" value="delete"/>

Figure 2–24

2.6.4 Carte de guidage

Étape 1. Sélectionnez « Parking > Guidage carte » (Parking Lot > Map Guide).

Étape 2. Cliquez sur . Voir Figure 2–25.



The screenshot shows a dialog box titled "Add Parking Lot" with a close button (X) in the top right corner. It contains three main input fields: "Parking Name" with a dropdown menu showing "222", "Layer Name" with an empty text box, and "Picture" with a large empty area containing a map icon and a "Choose" button to its right. At the bottom of the dialog are "OK" and "Cancel" buttons.

Figure 2–25

Étape 3. Sélectionnez un nom de parking, saisissez un nom de couche, puis sélectionnez une image de la carte des zones.

Étape 4. Cliquez sur OK. Voir Figure 2–26.

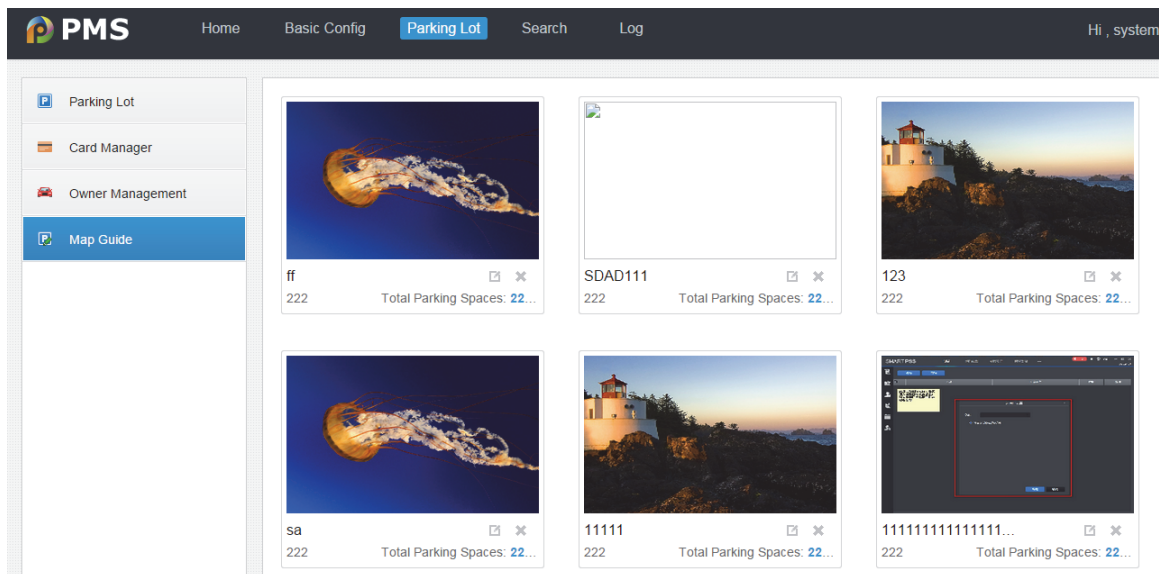


Figure 2–26

Étape 5. Cliquez sur une image de la carte. Voir Figure 2–27.

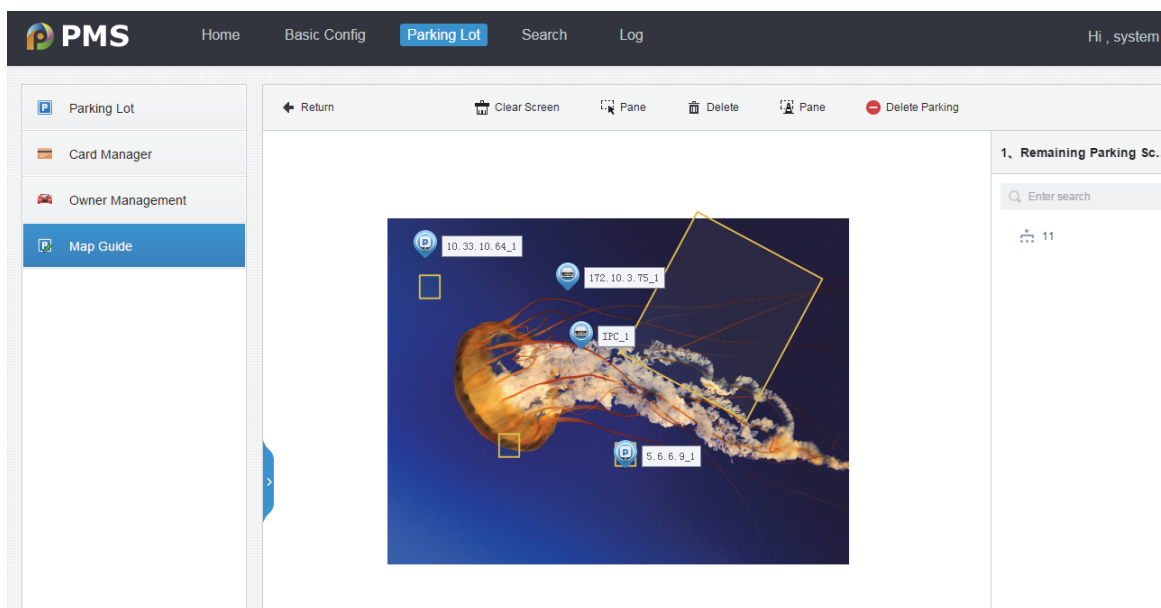


Figure 2–27

Les appareils ajoutés s'affichent sur la carte. Si vous ajoutez un détecteur de parking, un cadre jaune s'affichera et, en cliquant dessus, vous afficherez le numéro de ce parking.

2.7 Recherche d'informations

La recherche d'informations comprend l'entrée et la sortie de véhicule, un véhicule existant, des enregistrements de passage, etc.

2.7.1 Entrée/sortie de véhicule

La recherche de l'entrée ou de la sortie d'un véhicule peut s'effectuer par voie d'entrée (Entrance Channel), voie de sortie (Exit Channel), numéro de plaque (Plate No.), heure de début (Start Time), etc. Après avoir effectué un filtrage de l'affichage, vous pouvez exporter les résultats dans un fichier Excel.

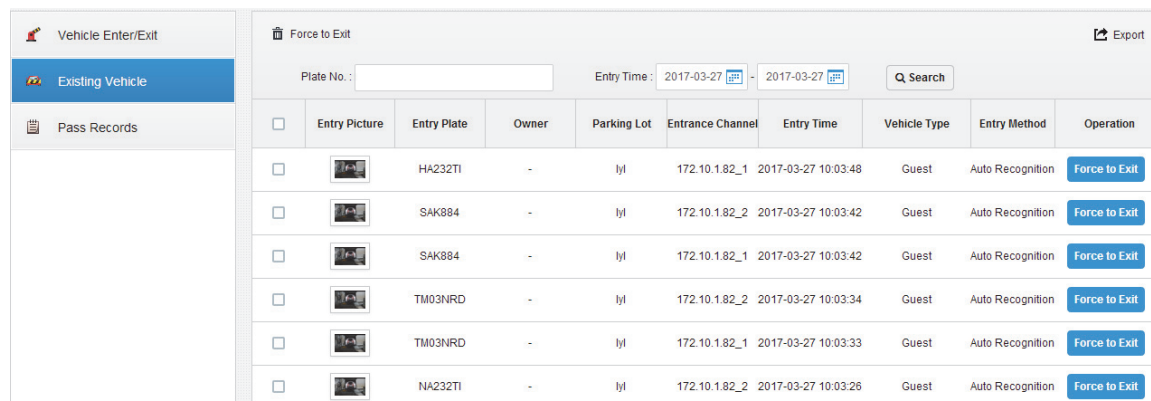
Voir Figure 2–28.

Vehicle Enter/Exit		Entrance Channel: Selected 0 item(s)	Exit Channel: Selected 0 item(s)								Export
Existing Vehicle		Plate No.: <input type="text"/>	Time: 2017-03-27 - 2017-03-27	Q Search							
Pass Records		Entry Picture	Exit Picture	Entry Plate	Exit Plate	Parking Lot	Entrance Channel	Exit Channel	Entry Time	Exit Time	Vehicle Type
				SAK884	-	lyl	172.10.1.82_2	-	2017-03-27 10:03:18	-	Guest
				SAK884	-	lyl	172.10.1.82_1	-	2017-03-27 10:03:17	-	Guest
				TM03NRD	-	lyl	172.10.1.82_2	-	2017-03-27 10:03:09	-	Guest
				TM03NRD	-	lyl	172.10.1.82_1	-	2017-03-27 10:03:08	-	Guest
				NA232TI	-	lyl	172.10.1.82_2	-	2017-03-27 10:03:01	-	Guest
				NA232TI	-	lyl	172.10.1.82_1	-	2017-03-27 10:03:00	-	Guest

Figure 2–28

2.7.2 Véhicule existant

Dans un enregistrement de véhicule existant, il est possible de filtrer la liste en fonction de la plaque du véhicule et de l'heure d'entrée. Vous pouvez aussi exporter les enregistrements dans un fichier Excel. Pour des véhicules inhabituels, vous pouvez vérifier si le véhicule existe dans la liste ou s'il doit être forcé à quitter le parking. Voir Figure 2–29.

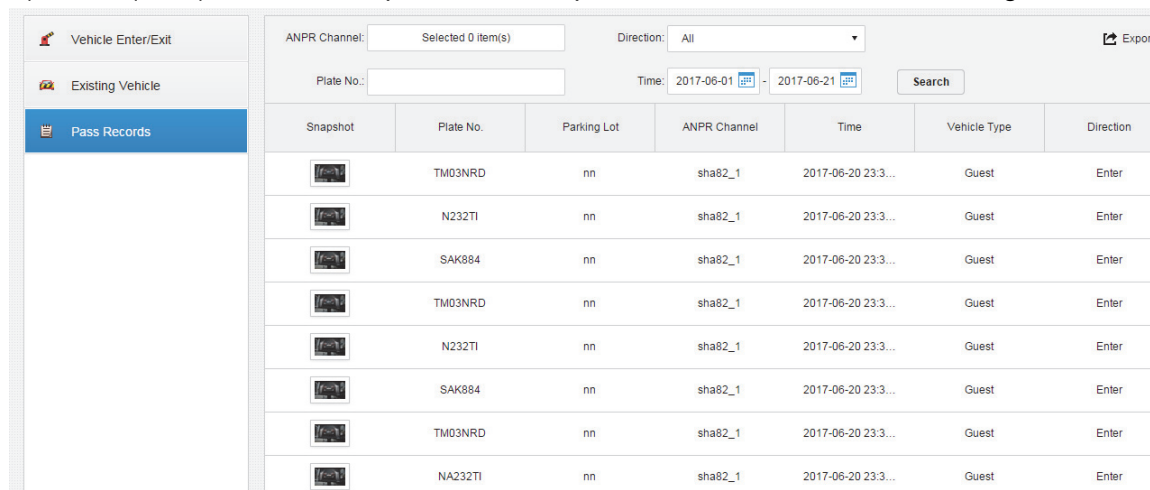


<input type="checkbox"/>	Entry Picture	Entry Plate	Owner	Parking Lot	Entrance Channel	Entry Time	Vehicle Type	Entry Method	Operation
<input type="checkbox"/>		HA232TI	-	lyl	172.10.1.82_1	2017-03-27 10:03:48	Guest	Auto Recognition	Force to Exit
<input type="checkbox"/>		SAK884	-	lyl	172.10.1.82_2	2017-03-27 10:03:42	Guest	Auto Recognition	Force to Exit
<input type="checkbox"/>		SAK884	-	lyl	172.10.1.82_1	2017-03-27 10:03:42	Guest	Auto Recognition	Force to Exit
<input type="checkbox"/>		TM03NRD	-	lyl	172.10.1.82_2	2017-03-27 10:03:34	Guest	Auto Recognition	Force to Exit
<input type="checkbox"/>		TM03NRD	-	lyl	172.10.1.82_1	2017-03-27 10:03:33	Guest	Auto Recognition	Force to Exit
<input type="checkbox"/>		NA232TI	-	lyl	172.10.1.82_2	2017-03-27 10:03:26	Guest	Auto Recognition	Force to Exit

Figure 2–29

2.7.3 Enregistrements de passage

Les enregistrements de passage permettent de rechercher des informations sur les véhicules qui ont passé un détecteur LAPI spécifique au cours d'une période donnée. Les enregistrements peuvent être filtrés par canal LAPI (ANPR Channel), direction (Direction), numéro de plaque (Plate No.), heure (Time). Les résultats peuvent être exportés dans un fichier Excel. Voir Figure 2–30.



Snapshot	Plate No.	Parking Lot	ANPR Channel	Time	Vehicle Type	Direction
	TM03NRD	nn	sha82_1	2017-06-20 23:3...	Guest	Enter
	N232TI	nn	sha82_1	2017-06-20 23:3...	Guest	Enter
	SAK884	nn	sha82_1	2017-06-20 23:3...	Guest	Enter
	TM03NRD	nn	sha82_1	2017-06-20 23:3...	Guest	Enter
	N232TI	nn	sha82_1	2017-06-20 23:3...	Guest	Enter
	SAK884	nn	sha82_1	2017-06-20 23:3...	Guest	Enter
	TM03NRD	nn	sha82_1	2017-06-20 23:3...	Guest	Enter
	NA232TI	nn	sha82_1	2017-06-20 23:3...	Guest	Enter

Figure 2–30

2.8 Gestionnaire des journaux

Le gestionnaire de journaux permet d'accéder au journal d'état des appareils, au journal des alarmes, au journal de gestion, au journal du système, etc.

2.8.1 Journal des appareils

Le journal des appareils enregistre principalement l'état en/hors ligne des différents appareils. Voir Figure 2–31.

Time	Name	Status	IP/Domain	Device Type
2017-06-20 23:03:07	IPC	● Online	172.10.3.79	ANPR Device
2017-06-20 23:01:13	IPC	● Offline	172.10.3.79	ANPR Device
2017-06-20 22:42:36	IPC	● Online	172.10.3.79	ANPR Device
2017-06-20 22:40:57	IPC	● Offline	172.10.3.79	ANPR Device
2017-06-20 22:40:17	IPC	● Online	172.10.3.79	ANPR Device

Figure 2–31

2.8.2 Journal des alarmes

Le journal des alarmes enregistre principalement l'historique des alarmes. Voir Figure 2–32.

Alarm Type	Alarm Time	Device	Channel
Motion Detect	2017-06-20 23:44:26	IPC	IPC_1
Motion Detect	2017-06-20 23:44:08	IPC	IPC_1
Channel Disconnected	2017-06-20 23:43:42	172.10.1.35	172.10.1.35_20
Motion Detect	2017-06-20 23:43:38	IPC	IPC_1
Motion Detect	2017-06-20 23:43:31	IPC	IPC_1
Motion Detect	2017-06-20 23:43:25	IPC	IPC_1
Channel Disconnected	2017-06-20 23:43:24	172.10.1.35	172.10.1.35_22
Motion Detect	2017-06-20 23:43:09	IPC	IPC_1

Figure 2–32

2.8.3 Journal de gestion

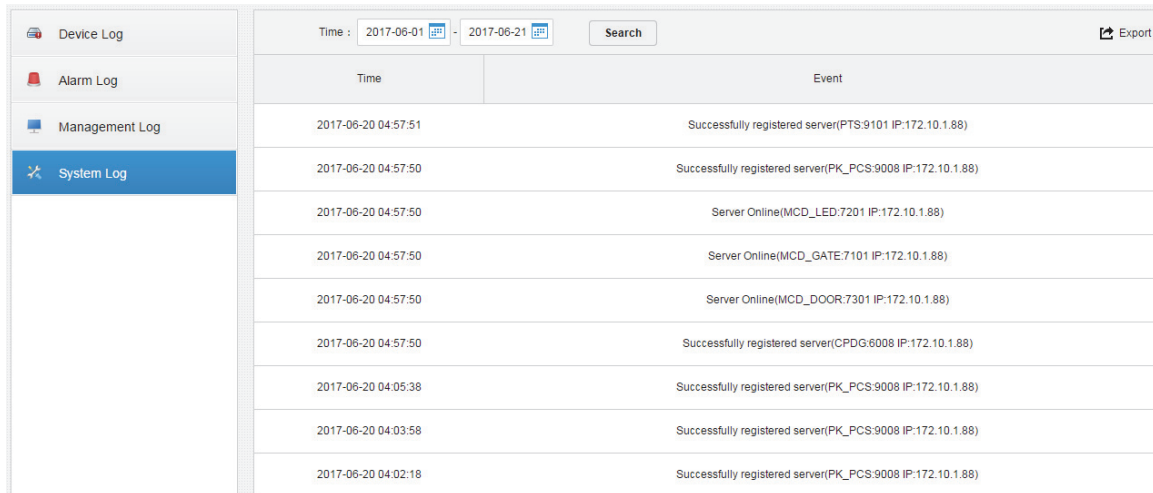
Le journal de gestion enregistre principalement les opérations de chaque utilisateur. Voir Figure 2–33.

Time	Operation User	Operation Event
2017-06-20 23:38:45	system	Modify Device : 172.10.1.245
2017-06-20 23:38:29	system	Modify Device : 172.10.1.245
2017-06-20 23:37:33	system	Modify Device : 172.10.1.245
2017-06-20 23:37:05	system	Modify Device : 172.10.1.245
2017-06-20 23:36:40	system	Modify Zone Setup : 222
2017-06-20 23:36:37	system	Modify Device : 172.10.1.245
2017-06-20 23:11:06	system	Login User

Figure 2–33

2.8.4 Journal du système

Le journal du système enregistre principalement les événements du serveur système. Voir Figure 2–34.



The screenshot displays a web-based interface for system logs. On the left, a sidebar contains four menu items: 'Device Log', 'Alarm Log', 'Management Log', and 'System Log', with 'System Log' selected and highlighted in blue. The main area shows a log table with a search bar at the top right and an 'Export' button. The table has two columns: 'Time' and 'Event'. The log entries are as follows:

Time	Event
2017-06-20 04:57:51	Successfully registered server(PTS:9101 IP:172.10.1.88)
2017-06-20 04:57:50	Successfully registered server(PK_PCS:9008 IP:172.10.1.88)
2017-06-20 04:57:50	Server Online(MCD_LED:7201 IP:172.10.1.88)
2017-06-20 04:57:50	Server Online(MCD_GATE:7101 IP:172.10.1.88)
2017-06-20 04:57:50	Server Online(MCD_DOOR:7301 IP:172.10.1.88)
2017-06-20 04:57:50	Successfully registered server(CPDG:6008 IP:172.10.1.88)
2017-06-20 04:05:38	Successfully registered server(PK_PCS:9008 IP:172.10.1.88)
2017-06-20 04:03:58	Successfully registered server(PK_PCS:9008 IP:172.10.1.88)
2017-06-20 04:02:18	Successfully registered server(PK_PCS:9008 IP:172.10.1.88)

Figure 2–34

3 Client

3.1 Installation et désinstallation du client

3.1.1 Installation du client

Le client PMS peut être téléchargé à partir du site Web du système. Voir Figure 3–1.

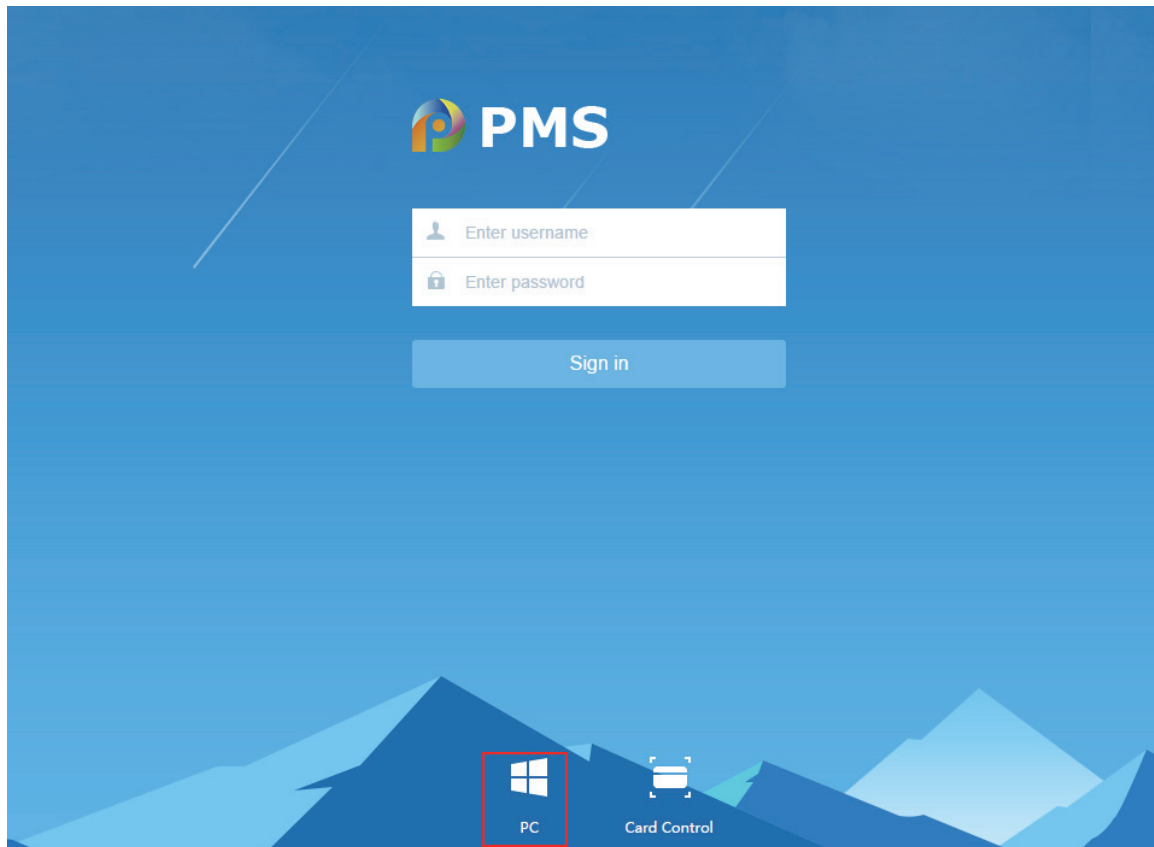


Figure 3–1

Étape 1. Cliquez sur  pour télécharger le client C/S.

Étape 2. Cliquez sur « Enregistrer » (Save) et enregistrez le client PMS sur l'ordinateur.

Étape 3. Double-cliquez sur le fichier téléchargé « PMSClient_Setup.exe ».

Étape 4. Sélectionnez la langue, puis cliquez sur OK. Voir Figure 3–2.

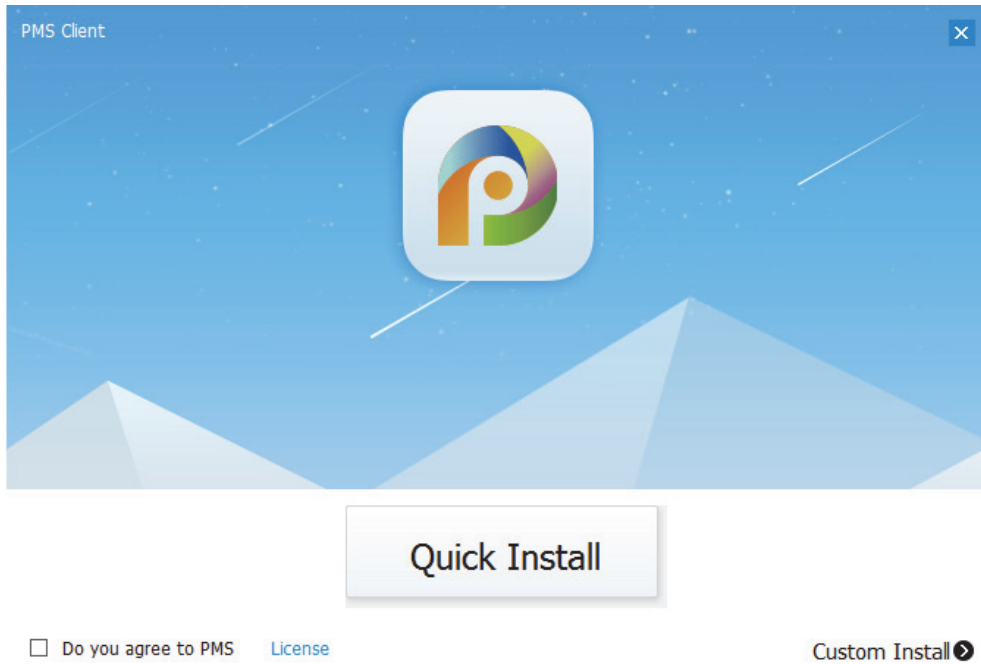


Figure 3–2

Étape 5. Cliquez sur « Installation rapide » (Quick Install) ou sur « Installation personnalisée » (Custom Install), puis sélectionnez le dossier d'installation. Voir Figure 3–3.

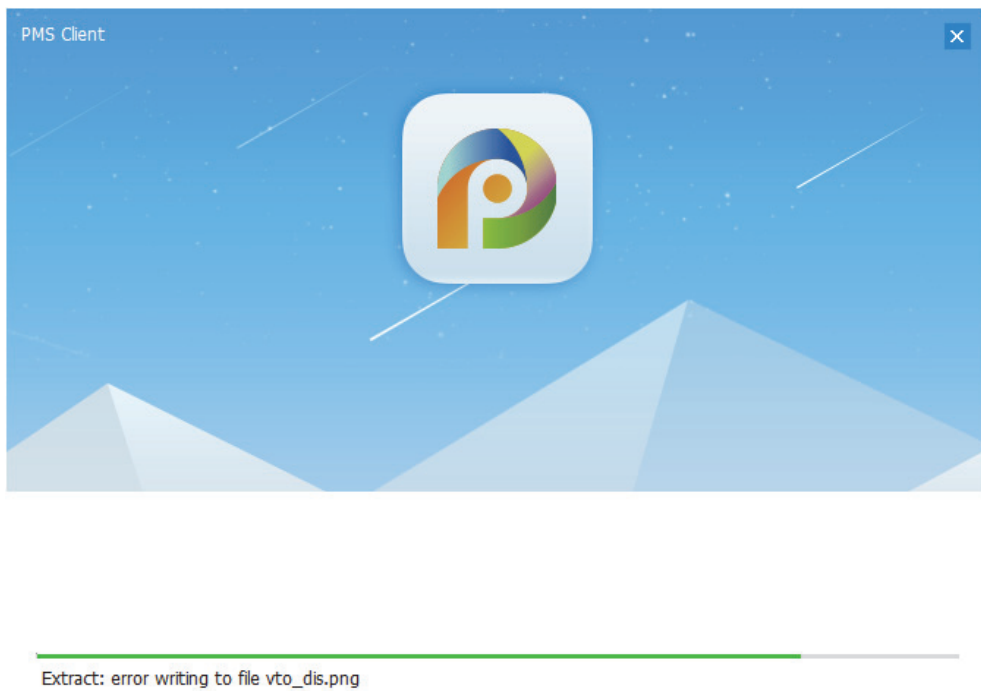


Figure 3–3

Voir Figure 3–4.

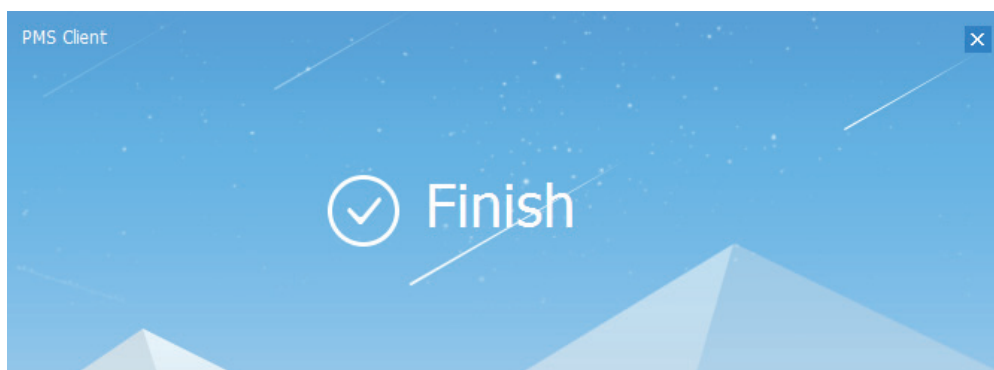


Figure 3–4

3.1.2 Désinstallation du client

Dans le menu de démarrage de Windows, cliquez sur « Tous les programmes » (All Programs) et recherchez le dossier « PMS Client », puis cliquez sur l'icône de désinstallation du client PMS. Voir Figure 3–5.

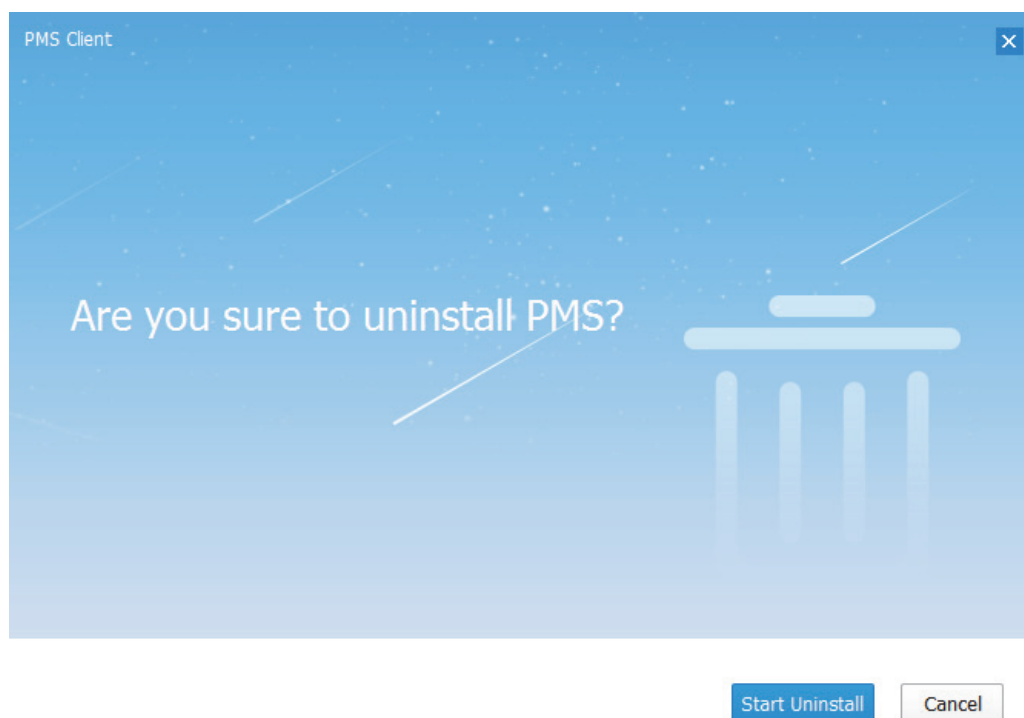


Figure 3–5

Cliquez sur « Démarrer la désinstallation » (Start Uninstall) pour désinstaller le client PMS.

3.2 Fonction

3.2.1 Connexion au client

Voir Figure 3–6.

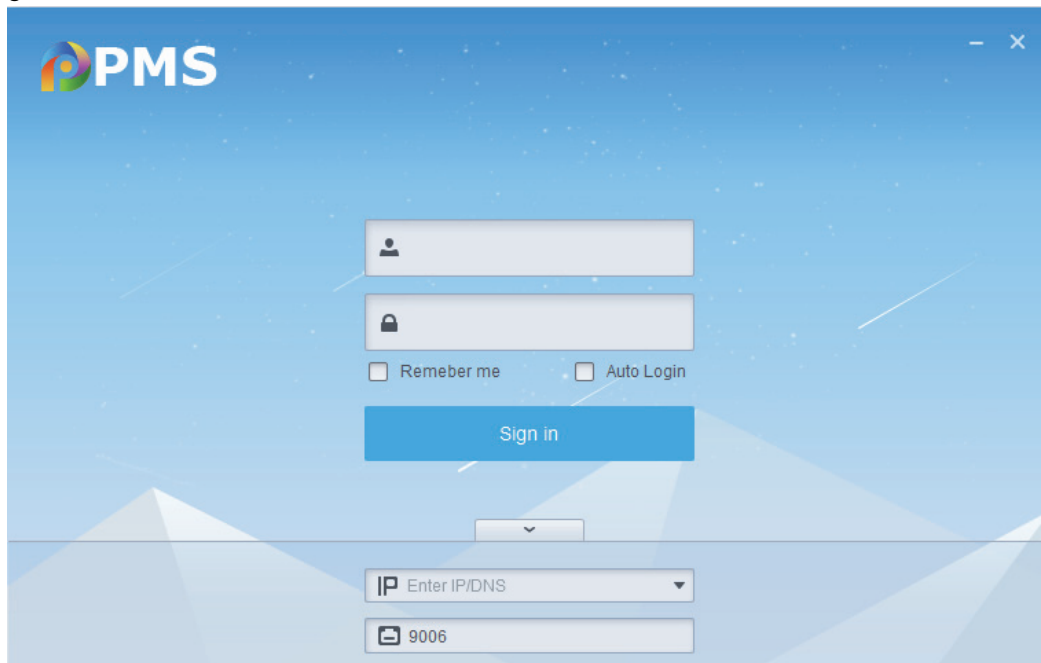


Figure 3–6

Étape 1. Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe.

Étape 2. Cliquez sur le bouton , saisissez l'adresse IP et le port du serveur.

Le nom du serveur IP est l'adresse IP du site Web du gestionnaire PMS, le port par défaut est 9 006.

Étape 3. Cliquez sur Connexion (Login). Voir Figure 3–7.

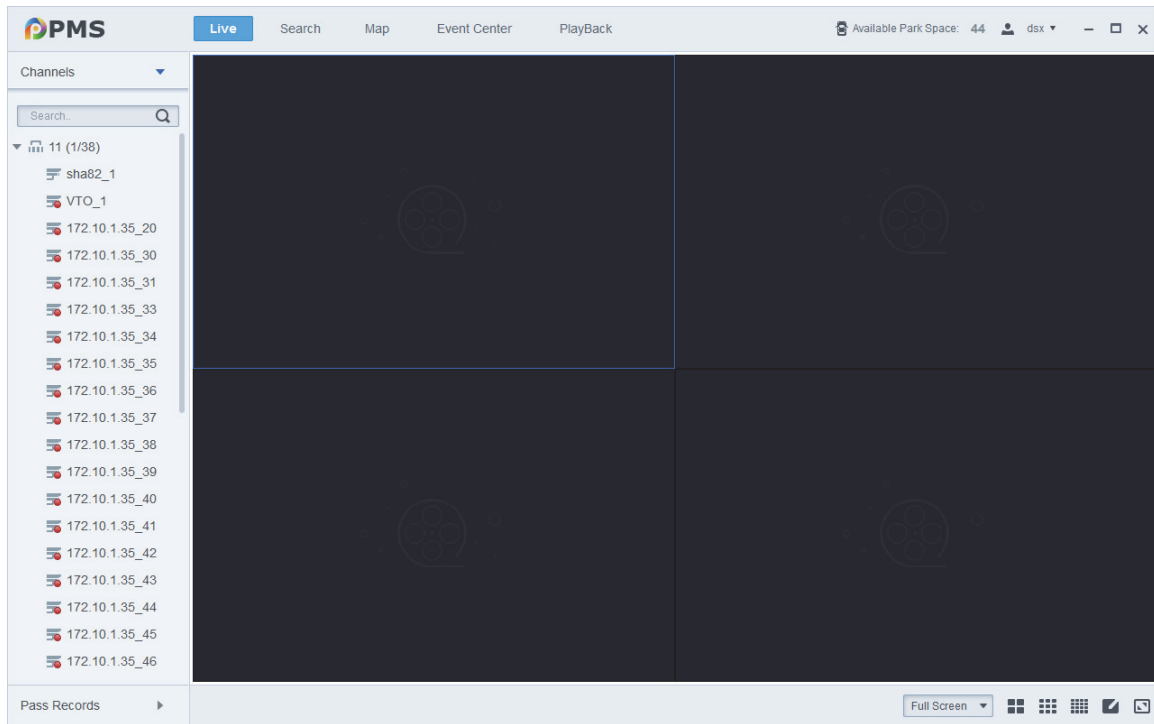



Figure 3–7

Nombre de places de parking disponible : il reste 44 places de parking libres.

 dsx : affiche le nom de l'utilisateur, permet également de quitter le client.

3.2.2 Aperçu en temps réel

Étape 1. Sélectionnez l'onglet « Direct » (Live).

Étape 2. Double-cliquez sur le canal d'un appareil sur la gauche ou faites glisser le canal dans la fenêtre vidéo. Voir Figure 3–8.

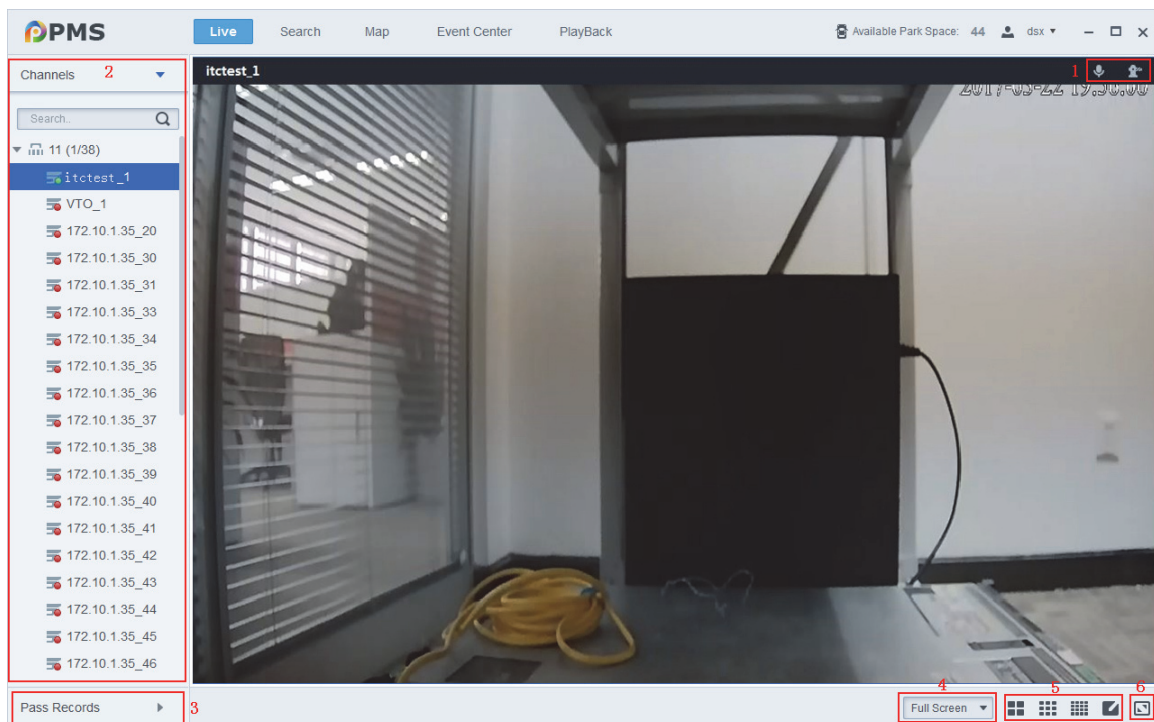


Figure 3–8







N°	Remarque
1	 : conversation à distance avec un portier (VTO). Cette fonction permet uniquement d'associer un canal vidéo à un portier.  : ouverture à distance d'une barrière. Si une barrière est associée, cliquez sur l'icône pour ouvrir la barrière.
2	Arborescence des canaux des appareils :  indique un canal vidéo dans un état anormal.  indique un état normal, mais la lecture du canal vidéo n'est pas possible.  indique que la lecture du canal vidéo est en cours.
3	Enregistrements de passage (Pass Records) : enregistrement d'une entrée/sortie. Il est possible de comparer l'image et la plaque d'un véhicule, ainsi que de visionner la vidéo de son passage.
4	Rapport d'affichage : sélectionnez le rapport d'affichage de la fenêtre vidéo.
5	Division de la fenêtre : permet de sélectionner un mode d'agencement des fenêtres. Il est possible de sélectionner directement les modes 4, 9 et 16 fenêtres, ainsi que de cliquer sur  pour personnaliser l'agencement.
6	Plein écran : passez en mode d'affichage plein écran. Si vous souhaitez quitter l'affichage, appuyez simplement sur la touche « Échap » (ESC).

Tableau 3-1

3.2.3 Passage de véhicule

3.2.3.1 Véhicule existant

Les enregistrements de véhicules existants reprennent les véhicules actuellement présents dans le parking. L'affichage peut être filtré par numéro de plaque (Plate No.), heure d'entrée (Entry Time), etc. Les données peuvent également être exportées dans un fichier Excel. Pour les véhicules inhabituels, tels qu'un véhicule qui n'est plus dans le parking, le système l'affiche dans la liste des véhicules présents, mais vous pouvez le forcer à quitter le parking. Voir Figure 3-9.

<input type="checkbox"/>	Entry Picture	Entry Plate	Owner	Parking Lot	Entrance Chan...	Entry Time	Type	Entry Method	Operation
<input type="checkbox"/>		SAK884	-	nn	sha82_1	2017-06-20 16:00	VIP Vehicle	Auto Recogniti...	[▶]
<input type="checkbox"/>		SAK884	-	nn	sha82_1	2017-06-20 16:00	VIP Vehicle	Auto Recogniti...	[▶]
<input type="checkbox"/>		SAK884	-	nn	sha82_1	2017-06-20 16:00	VIP Vehicle	Auto Recogniti...	[▶]
<input type="checkbox"/>		SAK884	-	nn	sha82_1	2017-06-20 16:00	VIP Vehicle	Auto Recogniti...	[▶]
<input type="checkbox"/>		SAK884	-	nn	sha82_1	2017-06-20 16:00	VIP Vehicle	Auto Recogniti...	[▶]
<input type="checkbox"/>		SAK884	-	nn	sha82_1	2017-06-20 16:00	VIP Vehicle	Auto Recogniti...	[▶]
<input type="checkbox"/>		SAK884	-	nn	sha82_1	2017-06-20 16:00	VIP Vehicle	Auto Recogniti...	[▶]
<input type="checkbox"/>		SAK884	-	nn	sha82_1	2017-06-20 16:00	VIP Vehicle	Auto Recogniti...	[▶]
<input type="checkbox"/>		SAK884	-	nn	sha82_1	2017-06-20 16:00	VIP Vehicle	Auto Recogniti...	[▶]
<input type="checkbox"/>		SAK884	-	nn	sha82_1	2017-06-20 16:00	VIP Vehicle	Auto Recogniti...	[▶]
<input type="checkbox"/>		SAK884	-	nn	sha82_1	2017-06-20 16:00	VIP Vehicle	Auto Recogniti...	[▶]
<input type="checkbox"/>		SAK884	-	nn	sha82_1	2017-06-20 16:00	VIP Vehicle	Auto Recogniti...	[▶]
<input type="checkbox"/>		SAK884	-	nn	sha82_1	2017-06-20 16:00	VIP Vehicle	Auto Recogniti...	[▶]

Figure 3–9

Cliquez sur l'image d'un véhicule pour l'afficher en plus grand.

Cliquez sur ou cochez plusieurs véhicules, puis cliquez sur **Force to Exit** pour forcer la sortie du(des) véhicule(s).

3.2.3.2 Enregistrements de passage

Les enregistrements de passage de véhicule portent principalement sur l'entrée ou la sortie. Il est possible de rechercher un enregistrement par canal (Channel), direction (Direction), numéro de plaque (Plate No.) et heure (Time). Vous pouvez aussi exporter les enregistrements dans un fichier Excel. Voir Figure 3–10.

Snapshot	Plate No.	Parking Lot	ANPR Channel	Time	Type	Direction	Operation
	TM03NRD	nn	sha82_1	2017-06-21 20:12:36	Guest	Enter	⊙
	WN232TI	nn	sha82_1	2017-06-21 20:12:33	Guest	Enter	⊙
	SAK884	nn	sha82_1	2017-06-21 20:12:30	Guest	Enter	⊙
	TM03NRD	nn	sha82_1	2017-06-21 20:12:12	Guest	Enter	⊙
	NA232TI	nn	sha82_1	2017-06-21 20:12:09	Guest	Enter	⊙
	SAK884	nn	sha82_1	2017-06-21 20:12:06	Guest	Enter	⊙
	TM03NRD	nn	sha82_1	2017-06-21 20:11:49	Guest	Enter	⊙
	NA232TI	nn	sha82_1	2017-06-21 20:11:46	Guest	Enter	⊙
	SAK884	nn	sha82_1	2017-06-21 20:11:43	Guest	Enter	⊙
	TM03NRD	nn	sha82_1	2017-06-21 20:11:26	Guest	Enter	⊙
	NA232TI	nn	sha82_1	2017-06-21 20:11:23	Guest	Enter	⊙
	SAK884	nn	sha82_1	2017-06-21 20:11:20	Guest	Enter	⊙

Figure 3–10

L'interface du parking correspondante affiche le nombre total et le nombre restant de places de parking.








Paramètre	Remarque	Paramètre	Remarque
	Couche		Volet
	Effacer une opération sur la carte		Zoom arrière
	Réinitialiser		Zoom avant

Tableau 3-2

Étape 3. Cliquez sur le canal d'un appareil de la carte pour afficher son nom et son adresse IP.

Étape 4. Cliquez sur  pour ouvrir une fenêtre qui affiche les appareils en ligne. Voir Figure 3-13.

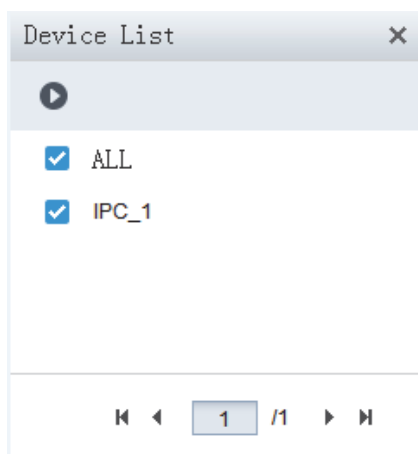


Figure 3-13

Étape 5. Cliquez sur  (voir Figure 3-14).

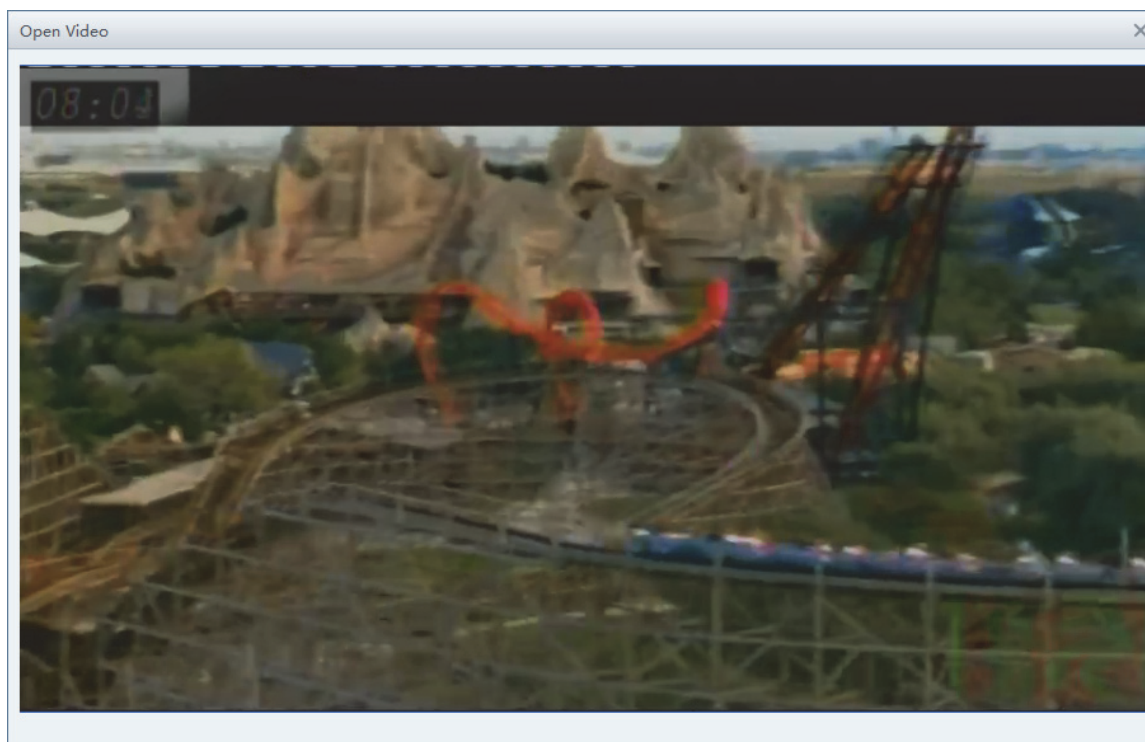
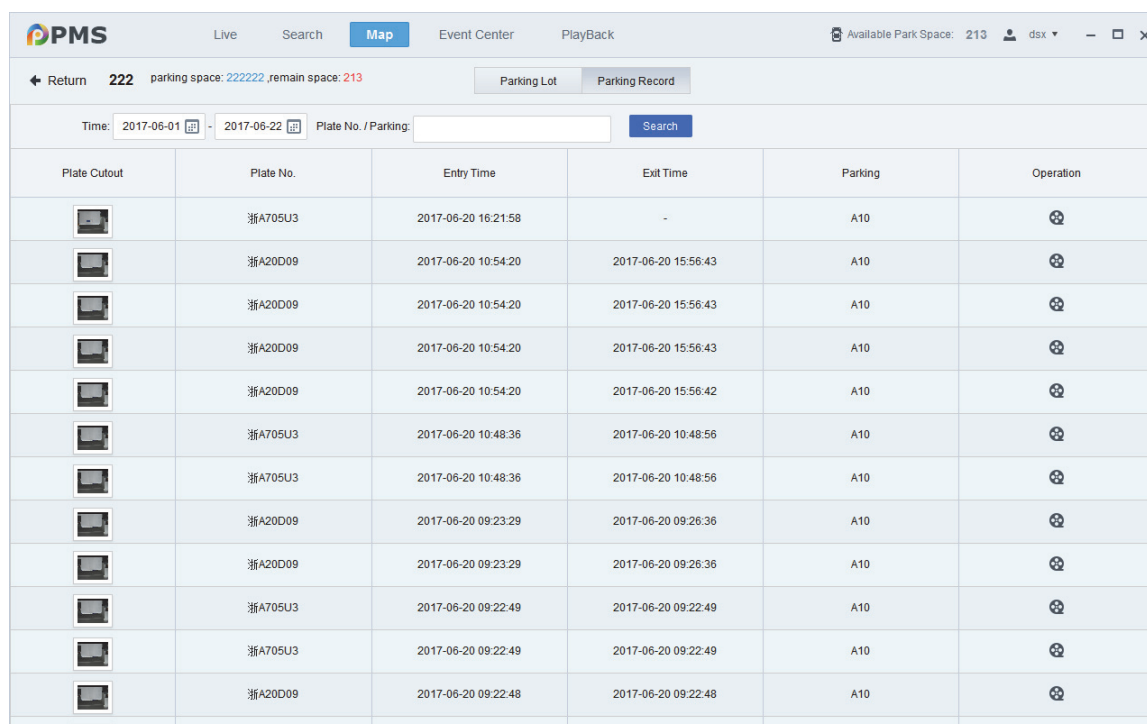


Figure 3-14

Étape 6. Sélectionnez l'onglet « Enregistrement de parking » (Parking Record).

Étape 7. Définissez l'heure (Time), le numéro de plaque (Plate No.) ou de parking (Parking No.), puis cliquez sur « Rechercher » (Search). Voir Figure 3–15.



The screenshot shows the PMS interface with the 'Parking Record' tab selected. The top navigation bar includes 'Live', 'Search', 'Map', 'Event Center', and 'PlayBack'. The main area displays a table with columns for 'Plate Cutout', 'Plate No.', 'Entry Time', 'Exit Time', 'Parking', and 'Operation'. The table contains 12 rows of data, each with a small image of a license plate in the 'Plate Cutout' column and a gear icon in the 'Operation' column.

Plate Cutout	Plate No.	Entry Time	Exit Time	Parking	Operation
	浙A705U3	2017-06-20 16:21:58	-	A10	
	浙A20D09	2017-06-20 10:54:20	2017-06-20 15:56:43	A10	
	浙A20D09	2017-06-20 10:54:20	2017-06-20 15:56:43	A10	
	浙A20D09	2017-06-20 10:54:20	2017-06-20 15:56:43	A10	
	浙A20D09	2017-06-20 10:54:20	2017-06-20 15:56:42	A10	
	浙A705U3	2017-06-20 10:48:36	2017-06-20 10:48:56	A10	
	浙A705U3	2017-06-20 10:48:36	2017-06-20 10:48:56	A10	
	浙A20D09	2017-06-20 09:23:29	2017-06-20 09:26:36	A10	
	浙A20D09	2017-06-20 09:23:29	2017-06-20 09:26:36	A10	
	浙A705U3	2017-06-20 09:22:49	2017-06-20 09:22:49	A10	
	浙A705U3	2017-06-20 09:22:49	2017-06-20 09:22:49	A10	
	浙A20D09	2017-06-20 09:22:48	2017-06-20 09:22:48	A10	

Figure 3–15

Cliquez sur l'image de la plaque pour l'afficher en plus grand et pour visualiser l'heure de stationnement, le numéro de zone de stationnement, le numéro de la place de parking, la plaque, la couleur du véhicule, etc.

Cliquez sur  pour afficher l'enregistrement du stationnement.

3.2.5 Centre d'événements

Étape 1. Sélectionnez l'onglet « Centre d'événements » (Event Center).

Étape 2. Sélectionnez un type d'alarme, un canal vidéo, une plage chronologique de recherche, puis cliquez sur « Rechercher » (Search). Voir Figure 3–16.

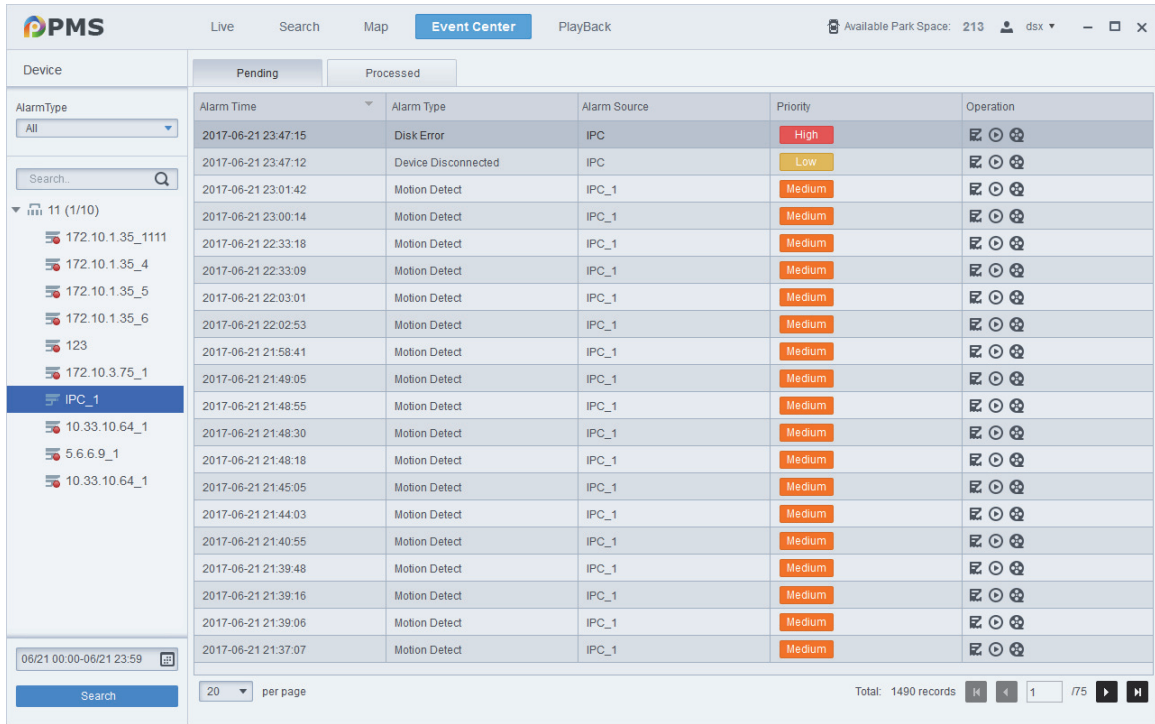


Figure 3-16

Étape 3. Cliquez sur [Icon] pour traiter l'événement d'alarme.

Étape 4. Cliquez sur [Icon] pour visionner un aperçu en temps réel du canal. Voir Figure 3-17.

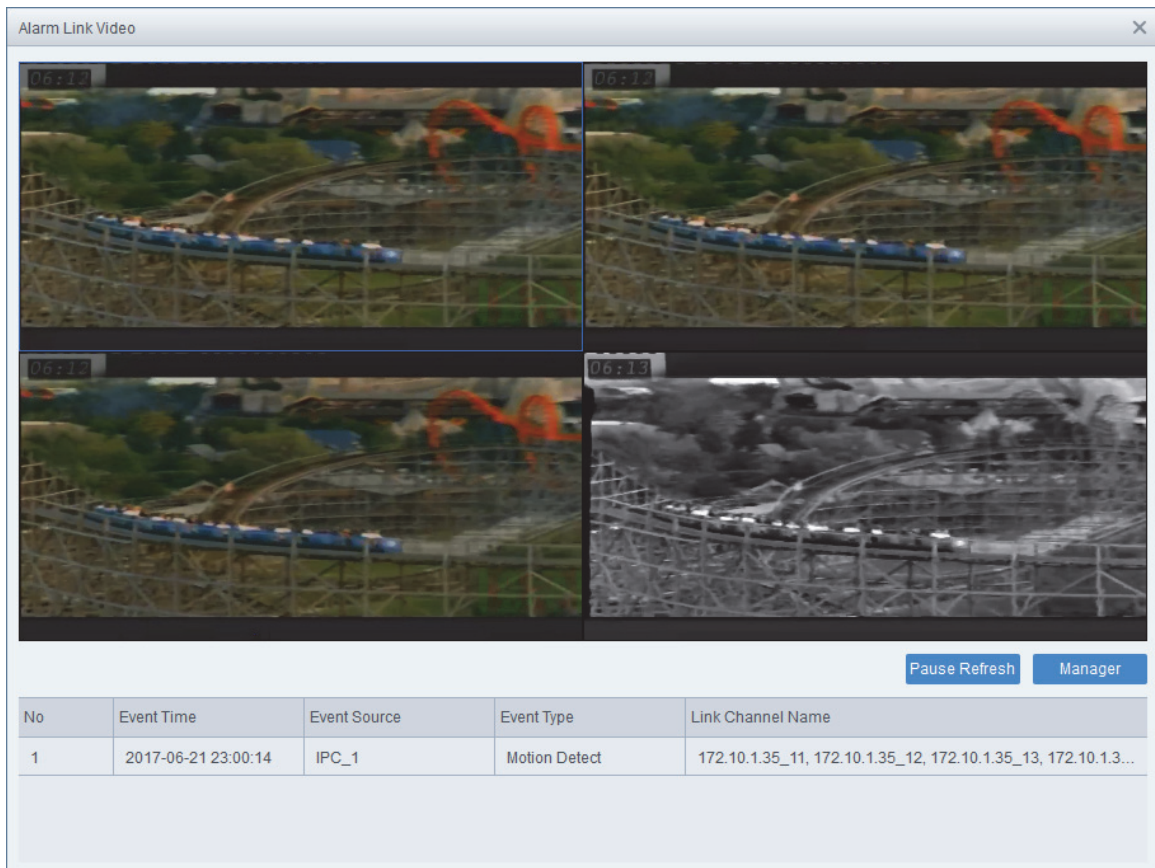


Figure 3-17

Étape 5. Cliquez sur  pour afficher l'enregistrement associé à l'alarme. Voir Figure 3–18.

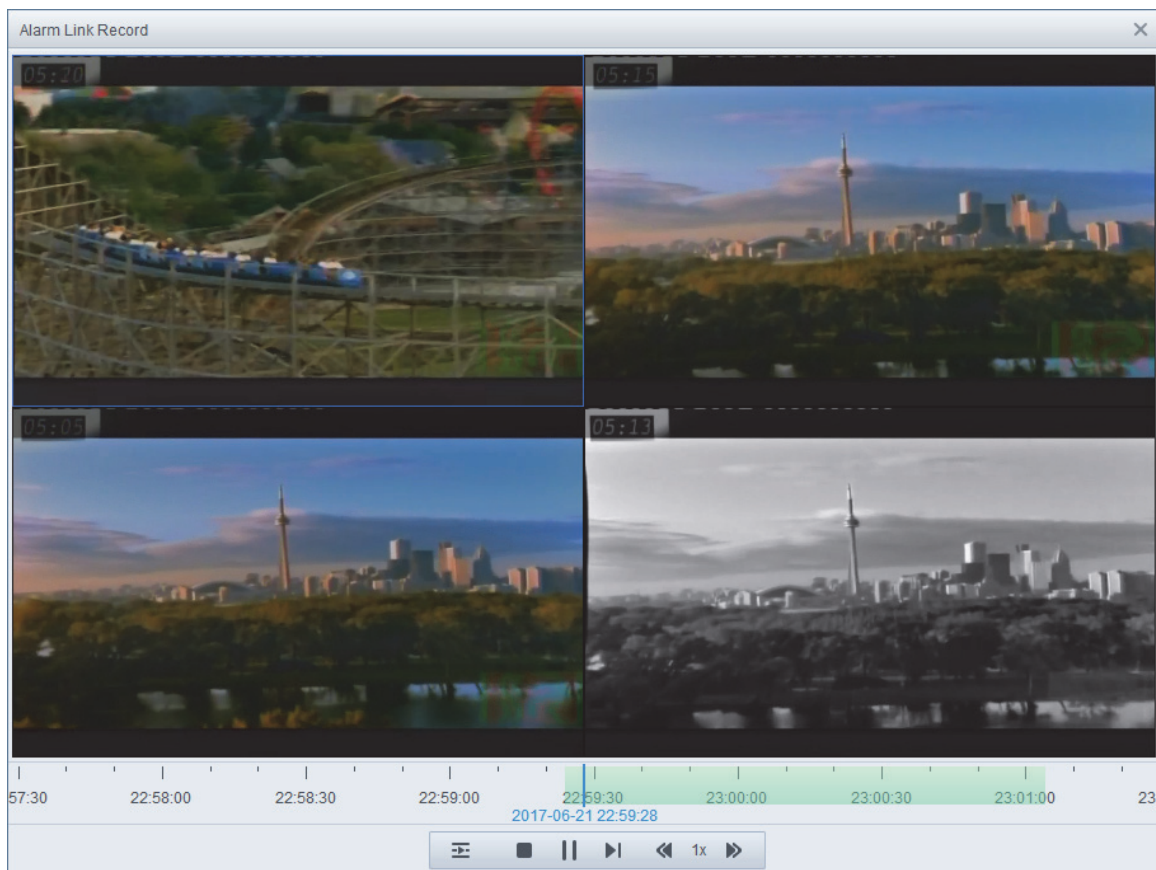


Figure 3–18

Les événements d'alarme traités seront affichés dans l'onglet « Traité » (Processed). Il est possible de visionner la vidéo en direct et l'enregistrement associé.

3.2.6 Lecture

Sélectionnez l'onglet « Lecture » (Playback).

Dans l'arborescence de gauche, cochez un canal vidéo. Définissez l'heure et le flux de la recherche, puis cliquez sur « Rechercher » (Search). Voir Figure 3–19.

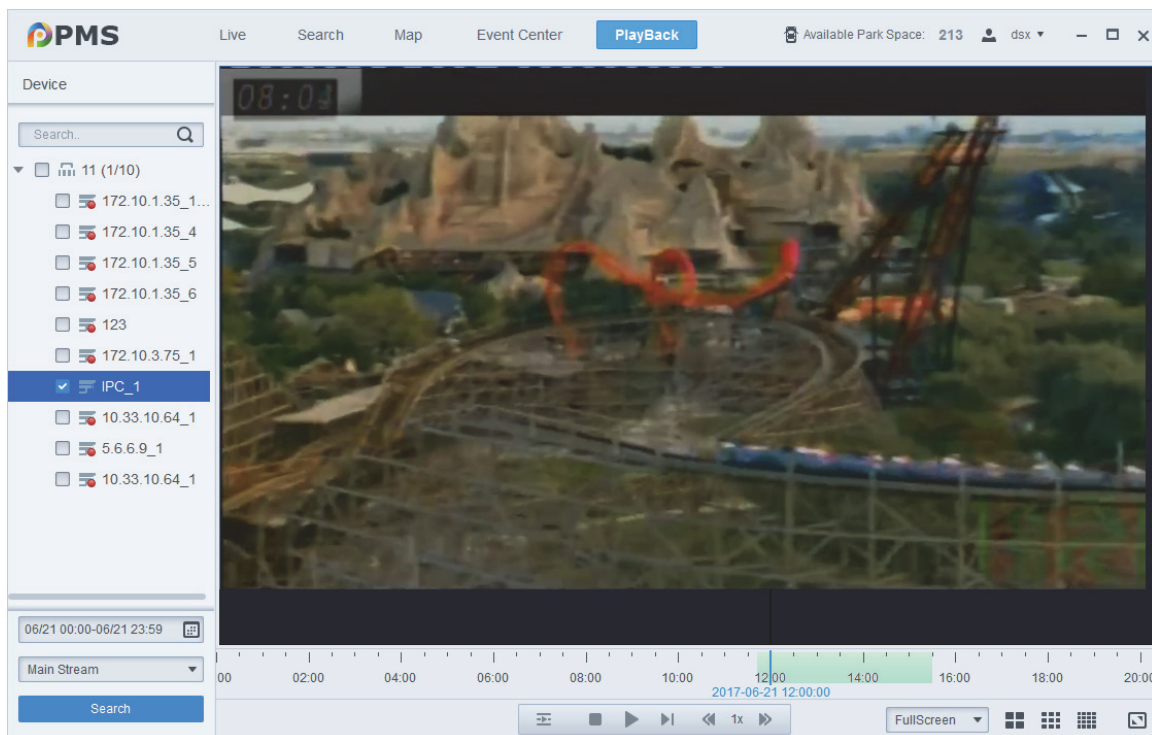


Figure 3–19







Paramètre	Remarque	Paramètre	Remarque
	Lecture synchronisée		Lecture image par image
	Arrêt		Lecture accélérée x2, x4, x8
	Lecture/pause		Lecture ralentie x1/2, x1/4, x1/8

Tableau 3–3

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.**
- **Consultez notre site Internet ou contactez votre service technique local pour plus d'informations.**