



**Manuel de l'Utilisateur:
Caméras IP AI
4MP, 8MP et 12MP série L3**

À propos de ce document

But

Ce document décrit comment utiliser le système de gestion Web, y compris l'accès au réseau, la configuration du réseau et le dépannage.






Public visé

Ce document est destiné à :

- Ingénieurs du support technique
- Ingénieurs de maintenance
- Opérateurs de caméras IP

Conventions des symboles

Les symboles que l'on peut retrouver dans ce document sont définis comme suit.

Symbole	Description
 DANGER	Indique une situation dangereuse imminente ce qui, s'il n'est pas évité, entraînera la mort ou des blessures graves.
 WARNING	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.
 CAUTION	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures mineures ou modérées.
 NOTICE	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des dommages matériels, une perte de données, une détérioration des performances ou des résultats imprévus. AVIS est utilisé pour traiter des pratiques non liées à des blessures corporelles.
 NOTE	Attire l'attention sur des informations importantes, les meilleures pratiques et des conseils. REMARQUE est utilisé pour traiter des informations non liées aux blessures corporelles, aux dommages matériels et à la détérioration de l'environnement.

Version de mise à jour

Version	Temps de mise à jour	Description
V1.0	02/2023	Prend en charge le serveur local et pas de plugin pour jouer en direct vidéo .

Version	Temps de mise à jour	Description
V1.1	02/2024	Ajouter maison paramètre . Ajouter des paramètres multi-caméras Ajouter des paramètres fisheye Ajouter des paramètres de carte thermique Mettre à jour la description

Contenu

À propos de ce document	i
Contenu	iii
1 Démarrage rapide	1
1.1 Connexion et déconnexion	1
1.2 Changer le mot de passe	2
1.3 Navigateurs et vidéos en temps réel	3
1.4 Disposition de l' accueil	7
1.5 Relecture	9
1.6 Compter les gens	11
2 Paramètres du PTZ	12
2.1 Contrôle et configurer le PTZ (uniquement pour certains modèles)	12
2.2 Configurer et appeler des positions prédéfinies	14
2.3 Configurer et appeler des pistes	15
2.4 Configurer et appeler Analyses	16
2.5 Configurer et appeler des visites	17
2.6 Configurer la maison	18
2.7 Configurer les inactifs	18
2.8 Configurer la minuterie	19
2.9 Configurer l'extension	19
3 sur l'appareil et flux	21
3.1 Informations sur l'appareil	21
3.2 Flux vidéo et audio	25
3.3 Paramètre de retour sur investissement	29
3.4 Instantané	32
4 Paramètres d'image	33
4.1 Accéder à l' interface des paramètres d'image	33
4.2 Mode	33
4.3 Paramètres d'image	34
4.4 Mode scène	36
4.5 Exposition	37
4.6 Réglage de la balance des blancs	41
4.7 Jour Nuit	42
4.8 Réduction de bruit	45
4.9 Améliorer l'image	47
4.10 Zoom Focus (uniquement pour certains modèles)	49
5 Appareil	54
5.1 Réseau local	54
5.2 Port de périphérique	56
5.3 Date et l'heure	58
5.4 Caméra	61
5.5 OSD	62

5.6	Entrée audio (uniquement pour certains modèles)	65
5.7	Sortie audio (uniquement pour certains modèles)	66
5.8	Dôme PTZ (uniquement pour certains modèles)	67
5.9	Fonction CVBS (uniquement pour certains modèles)	68
5.10	Service système	69
5.11	Fisheye (uniquement pour certains modèles)	70
5.12	Voice Denoise (uniquement pour certains modèles)	71
5.13	Licences logicielles	71
5.14	Double objectif (uniquement pour certains modèles)	71
6	Configurer les périphériques externes	73
7	Configurer l'analyse intelligente	75
7.1	Intrusion	75
7.2	Traversée d'une seule ligne	79
7.3	Traversée de ligne double	81
7.4	Multi-Loiter	83
7.5	Retour à l'état normal	85
7.6	Compter les gens	87
7.7	Smart Motion	91
7.8	Ensemble de cartes thermiques (uniquement pour certains modèles)	93
7.9	Carte thermique (uniquement pour certains modèles)	95
7.10	de la carte de chaleur (uniquement pour certains modèles)	96
8	Configurer le suivi intelligent	98
9	Configurer la fonction d'alarme	100
9.1	Sortie d'alarme (uniquement pour certains modèles)	100
9.2	Alarme disque	101
9.3	Alarme réseau	102
9.4	jour / nuit	103
9.5	Liaison d'alarme E/S (uniquement pour certains modèles)	104
9.6	Liaison d'alarme de mouvement	107
9.7	Message poussé	109
9.8	Sortie d'alarme sonore (uniquement pour certains modèles)	110
9.9	Détection de sons anormaux (uniquement pour certains modèles)	111
9.10	Sortie d'alarme de lumière blanche (uniquement pour certains modèles)	112
10	AI Multiobjet	114
10.1	Configuration AI	114
11	Configurer la fonction d'enregistrement	117
11.1	Politique d'enregistrement	117
11.2	Répertoire des enregistrements	118
12	Configurer la fonction de masque de confidentialité	125
13	Configurer le service réseau	127
13.1	802.1x	127
13.2	DDNS	127

13.3 PPPoE	129
13.4 Cartographie des ports	130
13.5 SMTP	132
13.6 FTP	134
13.7 IP Filtre	136
13.8 Centre de service d'alarme CGI	138
13.9 SNMP	141
13.10 QOS	144
13.11 Accès à la plateforme	145
14 Gestionnaire de privilèges	147
14.1 Configurer un utilisateur	147
15 Configurer le protocole Paramètres	150
15.1 Informations sur le protocole	150
15.2 Authentification de sécurité	150
15.3 Configuration Onvif	151
15.4 Paramètres de multidiffusion	153
16 Interroger les journaux des appareils	155
16.1 Journaux des opérations de requête	155
16.2 Interroger les journaux d'alarmes	156
16.3 Collecter tous les journaux	157
17 Entretenir l' appareil	158
17.1 Redémarrer un appareil	158
17.2 Redémarrage automatique	159
17.3 Mettre à niveau le progiciel	159
17.4 Restaurer l' appareil aux paramètres d'usine	160
17.5 Configuration d' exportation / d' importation	160
18 Configuration locale	162
Dépannage	163
A Acronymes et abréviations	165

1 Démarrage rapide

1.1 Connexion et déconnexion



CAUTION

Pour accéder à l'interface Web via Microsoft Edge, Chrome ou Navigateur Firefox ; Sinon, certaines fonctions pourraient ne pas être disponibles.

Se connecter

Step 1 Ouvrez le navigateur Chrome , saisissez l'adresse IP de la caméra IP (DHCP est activé par défaut) dans la zone d'adresse et cliquez sur le bouton **Entrée** .

La page de connexion s'affiche, comme illustré dans la Figure 1-1 .

Figure 1-1 Page de connexion



Step 2 Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe.

NOTE

Il n'y a pas de mot de passe ou de nom d'utilisateur par défaut. Définissez le mot de passe lorsque vous vous connectez au système pour la première fois pour garantir la sécurité du système.

Après avoir modifié le mot de passe, vous devez attendre au moins trois minutes, puis éteindre pour vous assurer que la modification a réussi . Ou connectez-vous à nouveau au Web pour tester le nouveau mot de passe.


Vous pouvez modifier la langue d'affichage du système sur la page de connexion.

Step 3 Cliquez sur  pour entrer dans l'interface .

La page d'accueil s'affiche.

----Fin

Se déconnecter

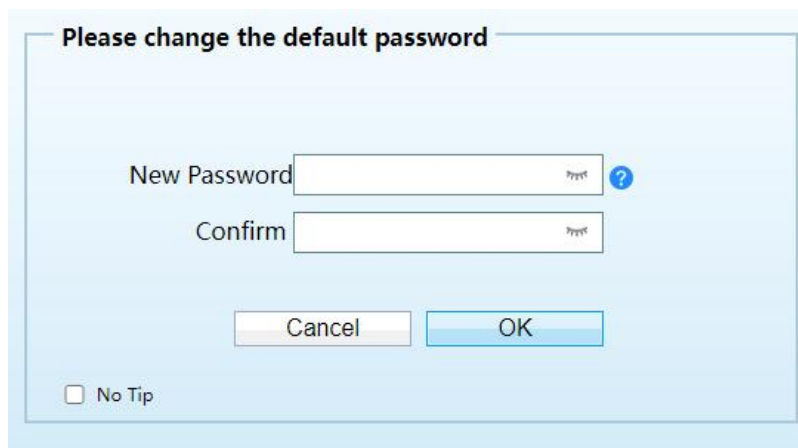
Cliquez  en haut à droite pour revenir à la page de connexion.

1.2 Changer le mot de passe

Description

Pour la première connexion, L'interface propose de changer le mot de passe est comme indiqué dans la figure 1-2 .

Figure 1-2 Modifier la page de mot de passe par défaut



The dialog box has a title bar that says "Please change the default password". It contains two input fields: "New Password" and "Confirm". Both fields have a small blue question mark icon to their right. Below the fields are two buttons: "Cancel" and "OK". At the bottom left, there is a checkbox labeled "No Tip".


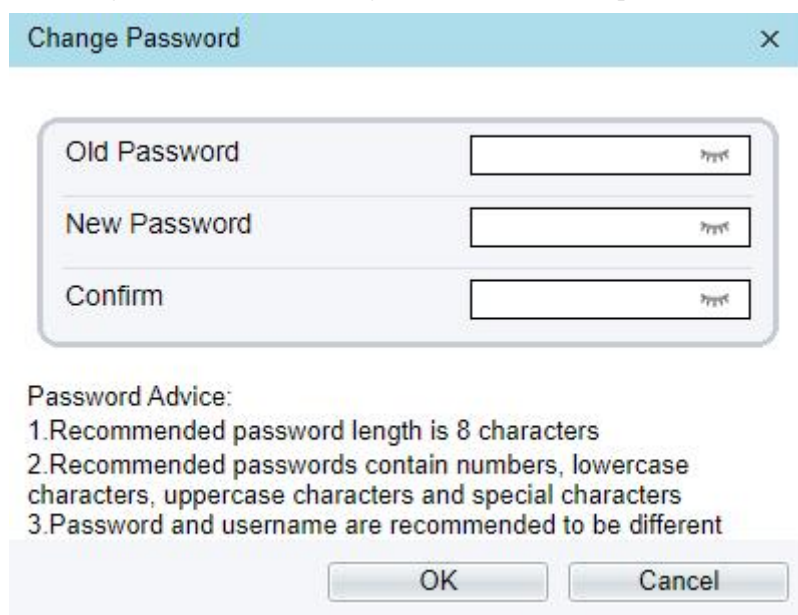
Ou cliquez  pour modifier le mot de passe pour vous connecter au système, comme le montre la figure 1-3 .

Figure 1-3 Boîte de dialogue Modifier le mot de passe



The dialog box has a title bar that says "Change Password" with a close button (X) on the right. It contains three input fields: "Old Password", "New Password", and "Confirm". Each field has a small eye icon to its right. Below the fields is a section titled "Password Advice:" followed by three numbered points:

- 1.Recommended password length is 8 characters
- 2.Recommended passwords contain numbers, lowercase characters, uppercase characters and special characters
- 3.Password and username are recommended to be different

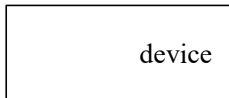
 At the bottom are two buttons: "OK" and "Cancel".

Procédure

Step 1 Je saisis l'ancien mot de passe, le nouveau mot de passe et confirme le mot de passe.

Step 2 Cliquez sur **OK** .

Si le message « Changez votre mot de passe avec succès ! » apparaît, le mot de passe a été modifié avec succès. Si le mot de passe ne parvient pas à être modifié, voici quelques conseils pour changer le mot de passe . (Par exemple, la longueur du nouveau mot de passe ne peut pas être inférieure à huit .).



Il est conseillé de redémarrer le système trois minutes plus tard après avoir modifié le mot de passe.

Step 3 Cliquez sur **OK** .

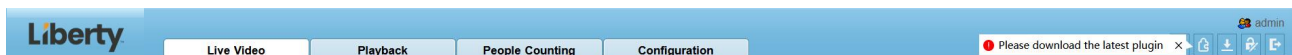
La page de connexion s'affiche.

1.3 Navigateurs et vidéos en temps réel

Télécharger le serveur local IPC

Si tu veux à Lisez la vidéo encodée H.265 , vous devez télécharger le dernier serveur local IPC, comme le montre la figure 1-4 , lorsque vous vous connectez au système de gestion Web pour la première fois .

Figure 1-4 Téléchargez la page du plugin

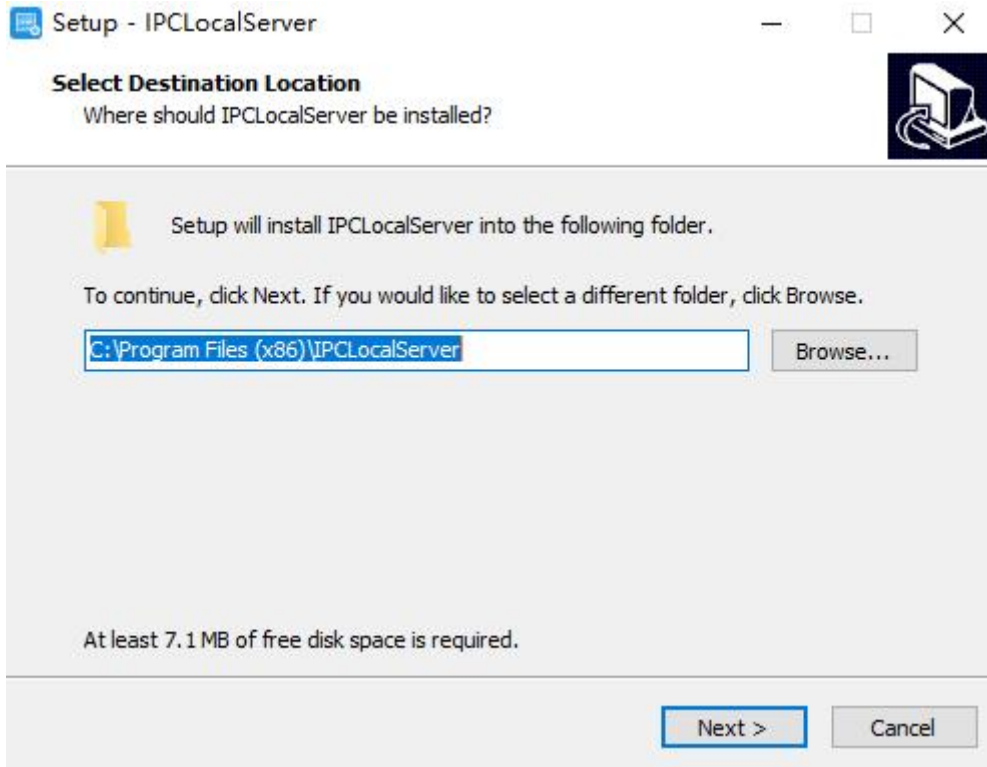


Step 2 Cliquez sur « Veuillez télécharger le dernier plugin » , téléchargez le plugin IPC Local Server .

Step 3 Ouvrez le fichier de téléchargement pour terminer l'installation.

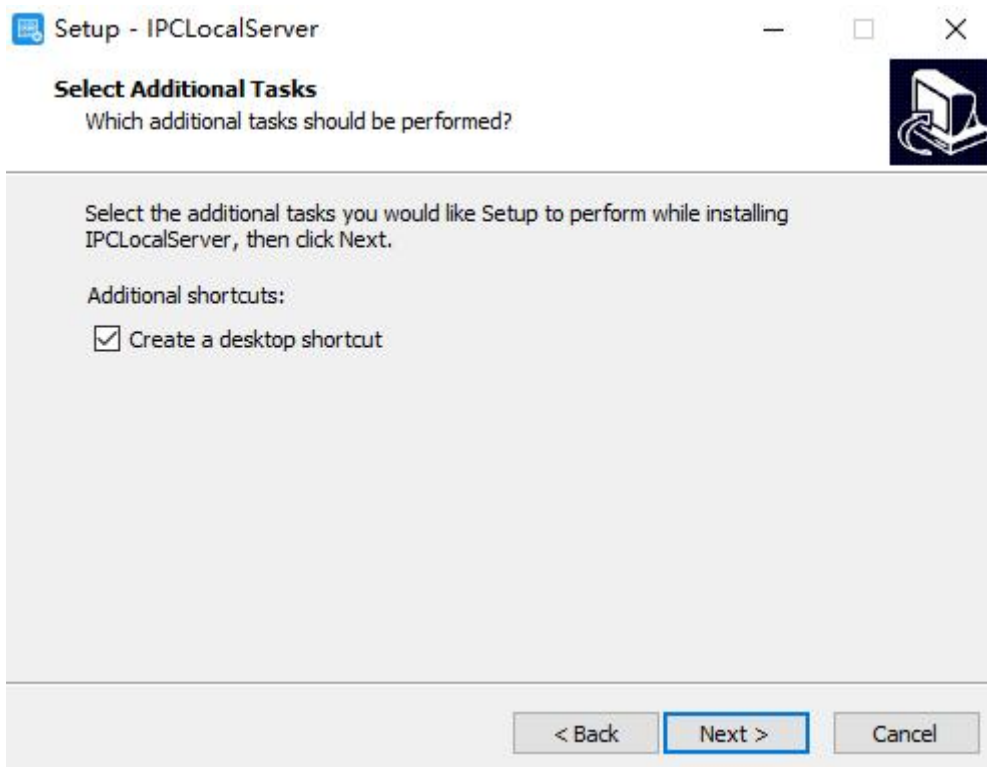
Step 4 Cliquez sur « Exécuter » , sélectionnez l'emplacement de destination comme indiqué dans la figure 1-5 .

Figure 1-5 Sélectionnez l' emplacement de destination



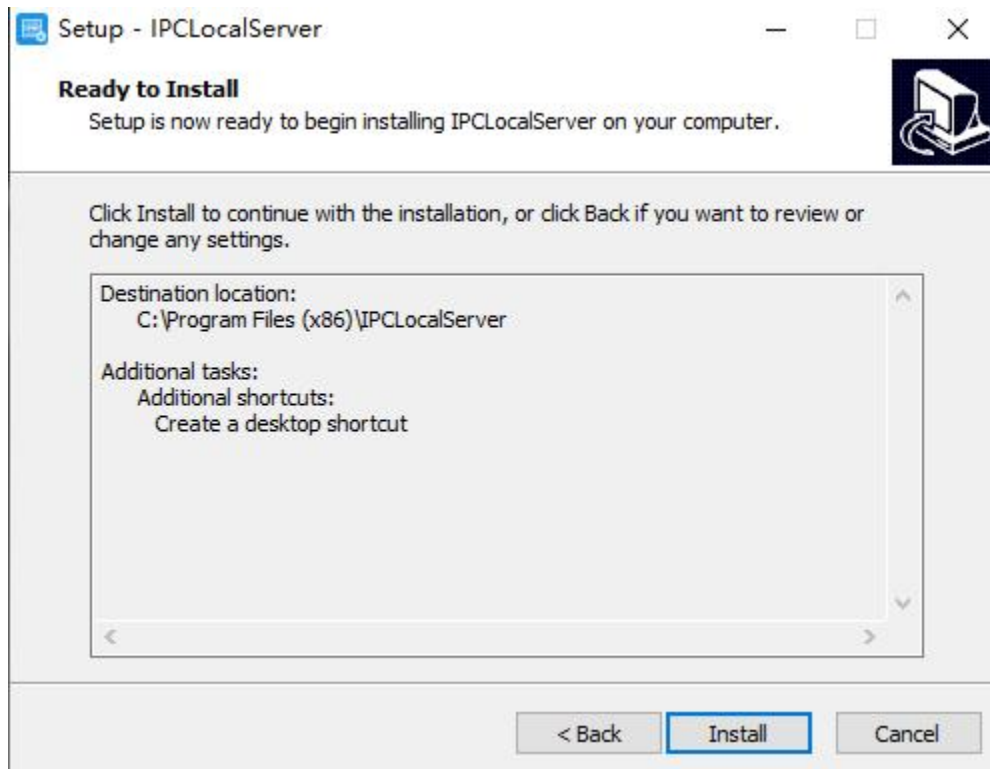
Step 5 Cliquez sur « Suivant » , prêt à installer le plugin, comme indiqué dans Figure 1-6 .

Figure 1-6 Sélectionnez des tâches supplémentaires



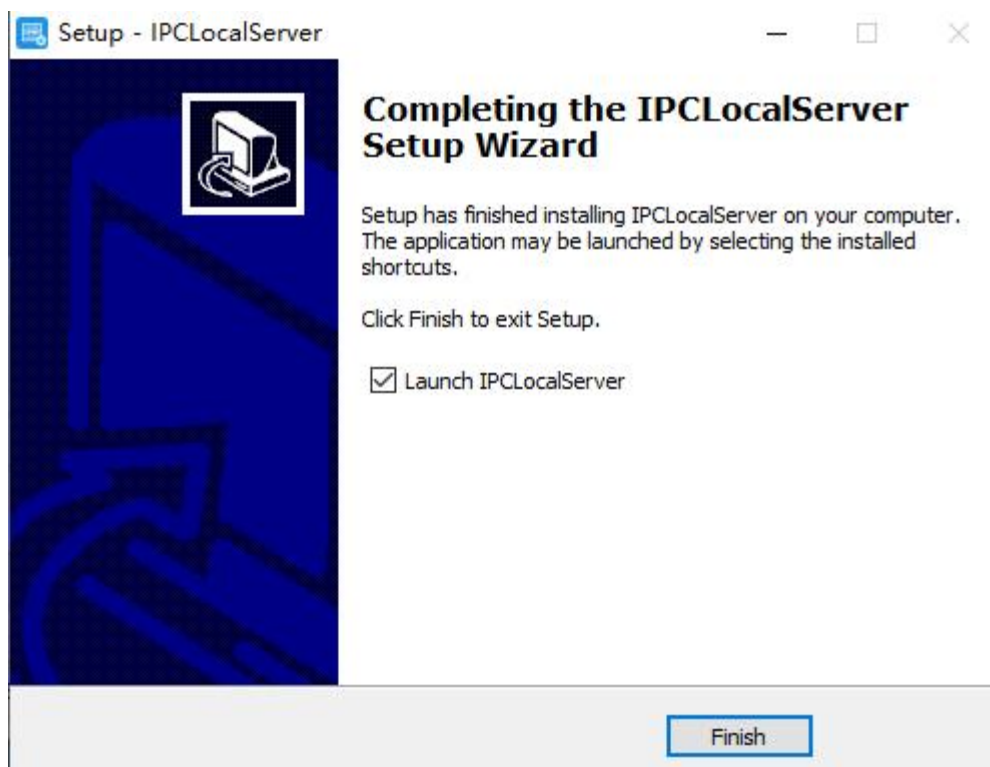
Step 6 Cochez « Créer un raccourci sur le bureau », cliquez sur « Suivant » pour installer le plugin, comme indiqué dans la figure 1-7 .

Figure 1-7 Installation



Step 7 Cliquez sur « Terminer », terminez l'installation du plugin, comme indiqué dans la figure 1-8 .

Figure 1-8 Terminez pour installer le brancher



Step 8 Rouvrez le navigateur après l'installation .

 **NOTE**

Si les conseils de réparation s'affichent lors de l'installation du contrôle, veuillez ignorer l'invite et poursuivre l'installation.

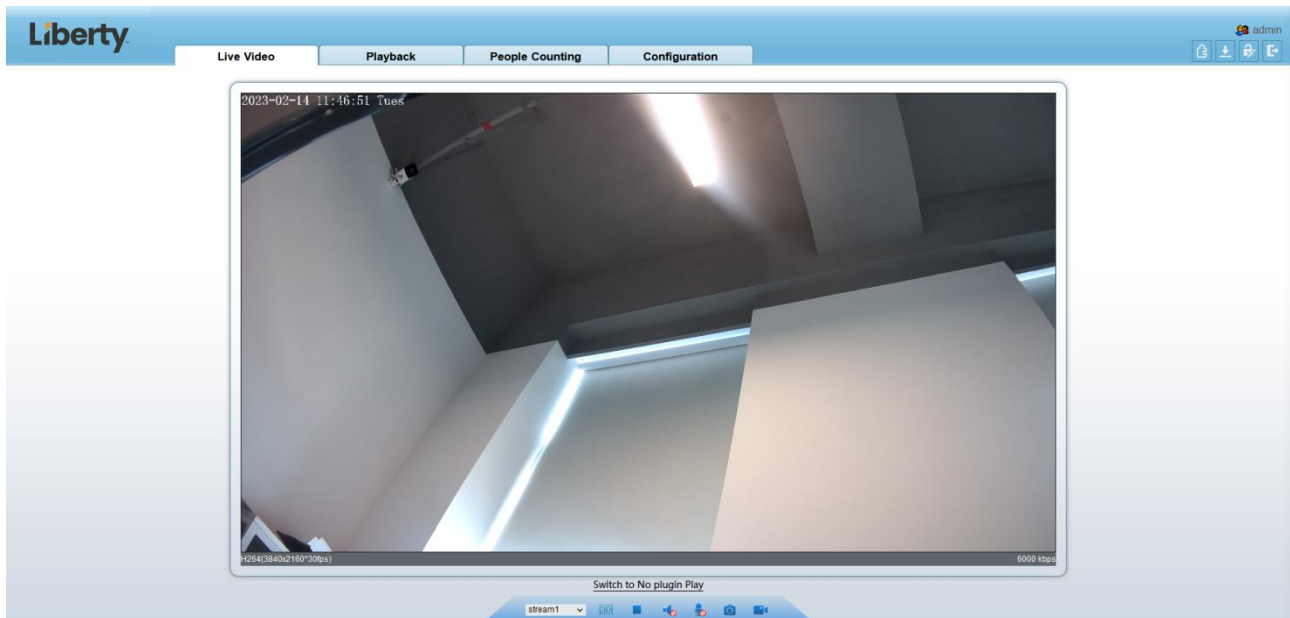
Pendant le plugin lors de l'installation, le navigateur doit être fermé.

---Fin


Description


Pour parcourir les vidéos en temps réel, cliquez sur **Live Video** . La page **Vidéo en direct** s'affiche, comme le montre la Figure 1-9 .

Figure 1-9 Page vidéo en direct



Sur la page **Vidéo en direct** , vous pouvez effectuer les opérations suivantes :

Cliquez  pour arrêter la lecture d'une vidéo.


Cliquez  pour lire une vidéo.

Double-cliquez dans la zone vidéo pour passer en mode plein écran, puis double-cliquez à nouveau pour quitter.

Configurez le PTZ. Pour plus de détails, voir Configurer le PTZ .

Contrôlez le PTZ. Pour plus de détails, voir Contrôler le PTZ .

Basculer entre trois modes . Pour plus de détails sur la configuration des flux, voir 3.2 Flux vidéo et audio .

Cliquez sur  pour prendre un instantané et enregistrer les photos.

Cliquez  pour activer l'enregistrement local.

 **NOTE**

L'interface AI est fournie pour certains modèles.

1.4 Disposition de l' accueil

Sur la page d'accueil, vous pouvez visualiser des vidéos en temps réel, recevoir des notifications d'alarme et de panne, définir des paramètres, modifier le mot de passe et vous déconnecter du système. Figure 1-10 montre la mise en page de la page d'accueil. Tableau 1-1 décrit les éléments de la page d'accueil.

Figure 1-10 Disposition de la page d'accueil

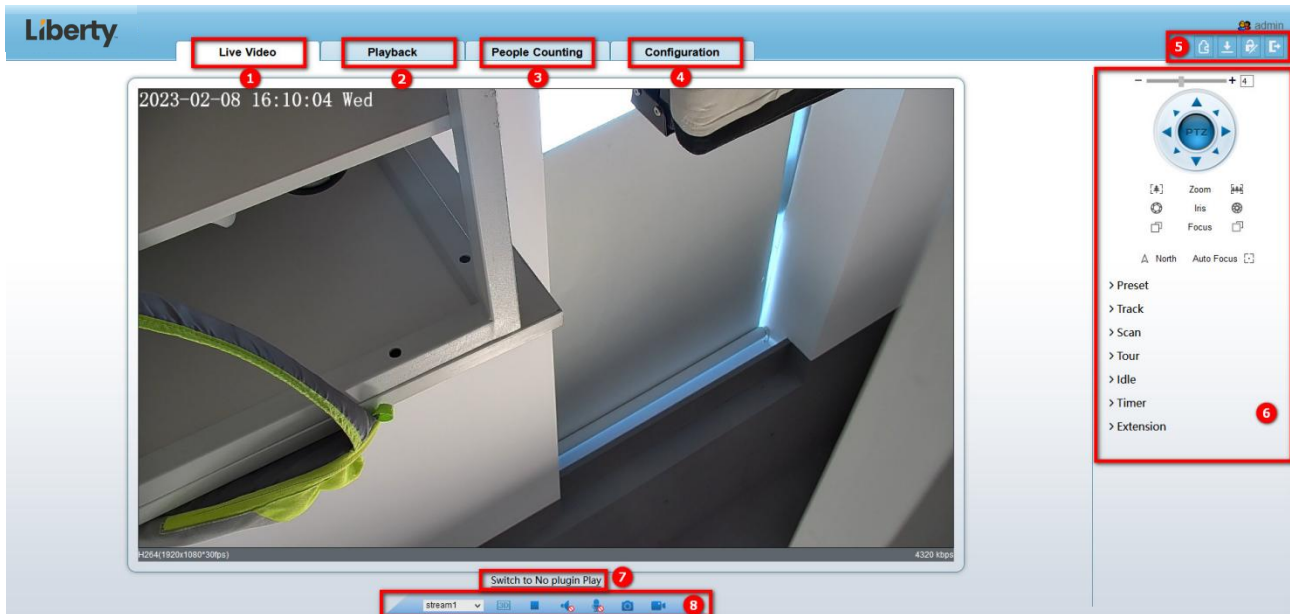






Table 1-1 Éléments sur la page d'accueil

Non.	Élément	Description
1	Vidéo en direct	Vidéos en temps réel sont joué dans cette page.
2	Relecture	Vous pouvez interroger les vidéos lues dans cette zone. NOTE Ce n'est que lorsque la carte SD ou le NAS contient des vidéos que vous pouvez interroger les vidéos lues.
3	Compter les gens	Définissez la condition de requête pour interroger le nombre de personnes. Les statistiques peuvent être affichées sous différents types, tels qu'un graphique linéaire, un histogramme, une liste. Pour plus d'informations détaillées, veuillez vous référer au chapitre 1.6 . Uniquement pour certains modèles .
4	Configuration	Vous pouvez choisir un menu pour définir les paramètres de l'appareil, notamment les informations sur l'appareil, les flux audio et vidéo, le réglage de l'alarme, la fonction de masque de confidentialité , etc.
5		Lorsque l'appareil accepte un signal d'alarme, l'icône d'alarme s'affichera dans les 10 secondes dans le système de gestion Web . L' icône d'alarme  s'affiche. Vous pouvez cliquer  pour afficher les informations sur l'alarme.
		Aide de interphone










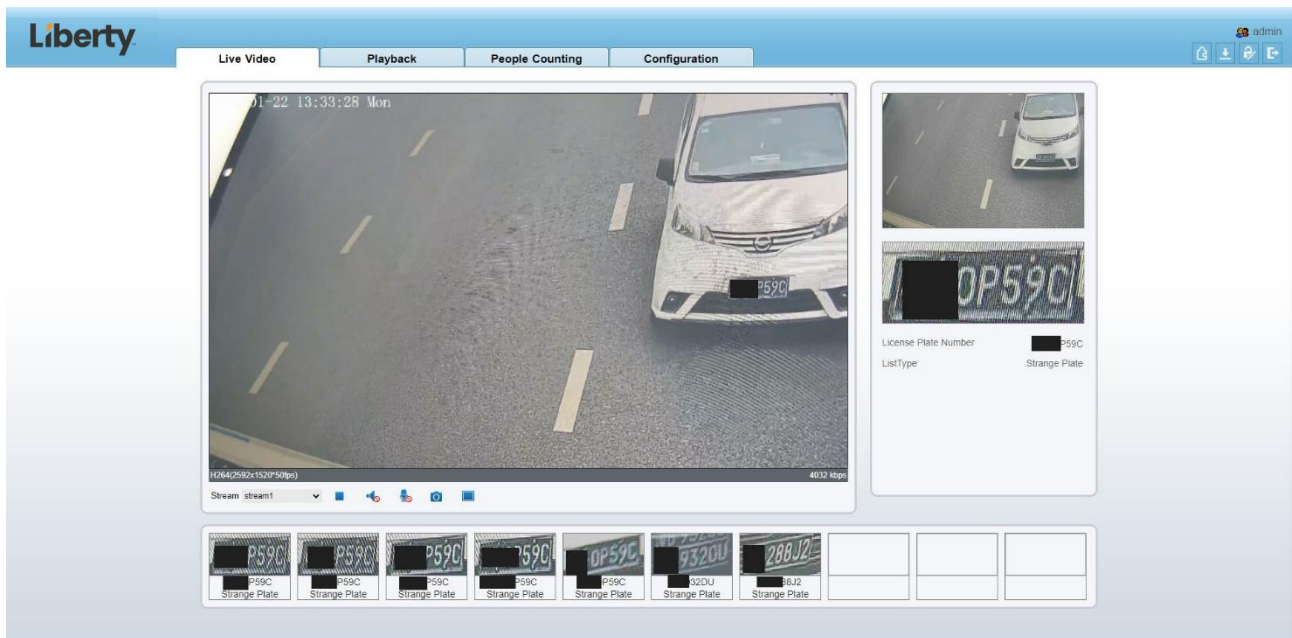
Non.	Élément	Description
		
		Télécharger le dernier plugin de test IPC Local Server.
		Changer le mot de passe , vous pouvez cliquer  pour changer le mot de passe.
		Enregistrer ut , vous pouvez cliquer  pour revenir à la page de connexion.
6	PTZ	Uniquement applicable aux caméras dôme, définissez les paramètres PTZ . Tels que zoom avant/zoom arrière, iris +/iris-, mise au point avant/mise au point arrière, préréglage/piste/balayage/tour/inactivité/minuterie/extension.
7	Passer à No Plugin Play	Prend en charge deux méthodes pour lire une vidéo en direct, la lecture avec un plugin et sans lecture avec un plugin. Sans lecture de plugin, le flux par défaut est le flux 1.
8	Flux	Choisissez le mode flux dans la liste déroulante. Définissez les paramètres dans « Configuration > Streams > Basic Streams ».
	3D	La fonction de positionnement 3D fait pivoter rapidement le PTZ et modifie la distance focale dans des scénarios spécifiques. Vous pouvez également modifier le focus en dessinant des cadres rectangulaires . Uniquement pour certains modèles .
		P ause/Démarrer . Fermez la vidéo en direct ou lisez la vidéo en direct.
		L'audio. Ouvrez ou fermez l'audio.
		Audio bidirectionnel . Ouvrez ou fermez l'intercom , l'ordinateur doit être branché sur le microphone à l'avance .
	Instantané	Cliquez sur l'icône pour capturer la vidéo et enregistrer les images à l'emplacement spécifié.
	Enregistrement local	Enregistrez la vidéo et enregistrez le fichier à l'emplacement spécifié.
	Interface A II	Cliquez sur l'icône pour passer à la vidéo en direct AI, vous pouvez voir les instantanés de plusieurs objets AI, il y a le visage, la plaque, la voiture, le corps humain, l'équitation.
Mode	Uniquement utilisé pour la caméra fisheye, cliquez sur l'icône pour choisir le mode de lecture vidéo.	

Figure 1-11 Interface multi-objets IA



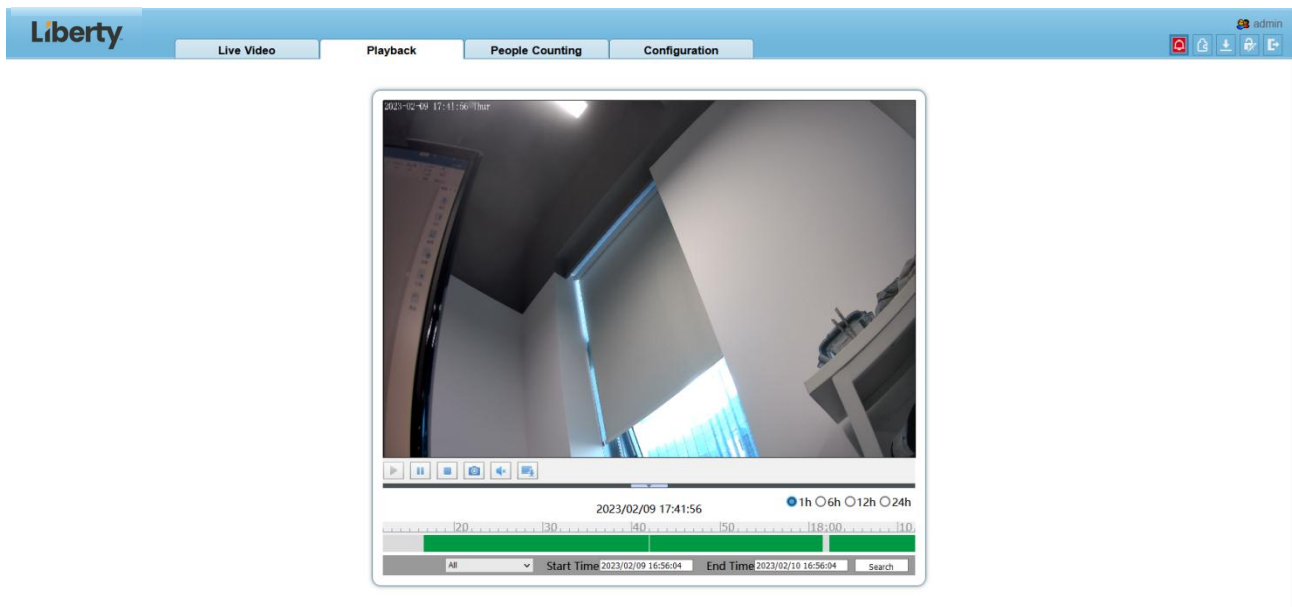
Le cadre du visage affichera l'instantané du visage humain.

Le cadre de la plaque affichera l'instantané de la plaque d'immatriculation.

1.5 Relecture

Cliquez sur « Lecture » sur l'interface Web. Si les utilisateurs installent une carte SD et qu'il y a des vidéos sur la carte SD, cliquez sur « Lecture » et la vidéo de lecture s'affichera comme dans la figure 1-12 .



Figure 1-12 Page de lecture











: Jouez , cliquez sur « haut-parleur » pour activer ou désactiver le son.

:Pause.

: Arrêt .

 : Retour image / Lecture image.

      : Avance rapide, l'utilisateur peut choisir la vitesse de lecture différente.

: Prenez une photo, cliquez sur l'icône pour prendre une photo de l'interface actuelle


: Sauvegarde , cliquez sur le icône commencer sauvegarde , faites glisser la barre pour télécharger l'enregistrement rapidement, cliquez à nouveau sur l'icône pour terminer. Dans la fenêtre contextuelle de l'astuce , comme le montre la figure 1-13 , cliquez sur Enregistrer pour enregistrer la vidéo. Cliquez sur **Annuler** pour abandonner.

Figure 1-13 Sauvegarde d' enregistrement conseil

Tip

Media Type	Mp4
Start Time	2023/02/09 17:44:29
End Time	2023/02/09 17:45:16

save
Cancel



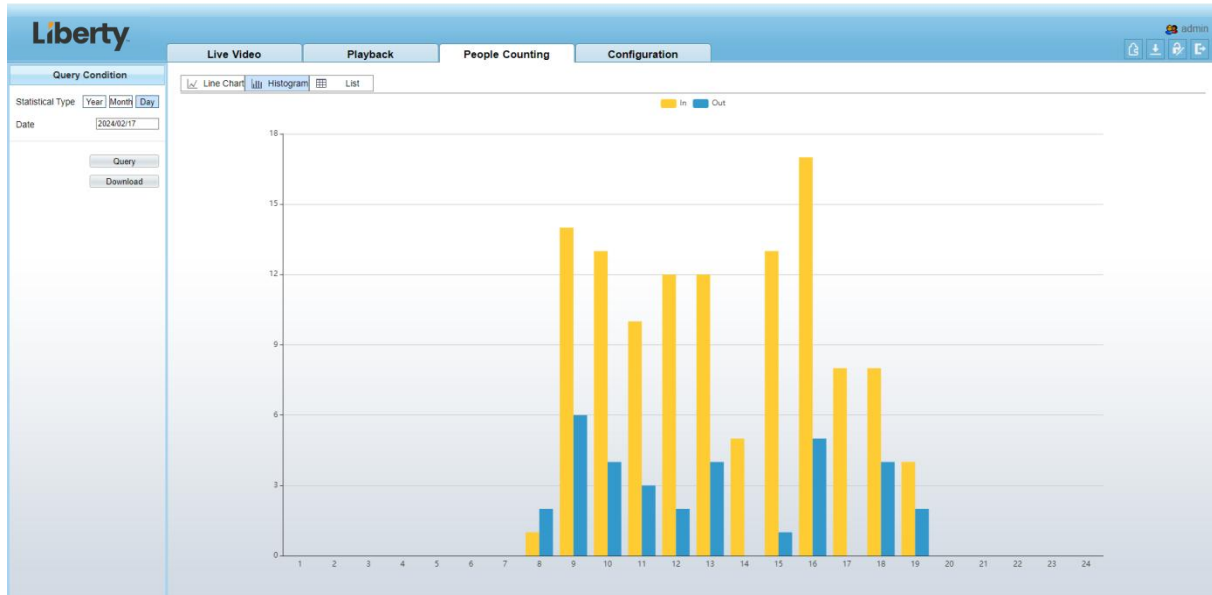
Choisissez le type d' alarme , réglez l'heure de début et l'heure de fin pour rechercher rapidement l'enregistrement d'alarme.

1.6 Compter les gens

À l'interface de comptage de personnes, vous pouvez afficher les données du comptage de personnes en définissant la condition de requête (choisissez l'heure détaillée dans la fenêtre contextuelle de la date).

Il existe trois modes pour afficher les données, tels qu'un graphique linéaire, un histogramme et une liste, comme le montre la figure 1-14.

Figure 1-14 Les gens comptent page



Cliquez sur « Télécharger » pour télécharger le résultat de la requête.

Choisissez le mode d'affichage du résultat, tel qu'un graphique linéaire, un histogramme et une liste.

Cliquez sur « Requête » pour interroger les données du comptage de personnes.

Le résultat des données peut être enregistré dans un dossier local.

----Fin

2 Paramètres du PTZ

2.1 Contrôle et configurer le PTZ (uniquement pour certains modèles)

Description

Toutes les fonctions PTZ sont uniquement disponibles pour grande vitesse Dôme réseau , caméras PTZ et appareil connecté à un PTZ externe . Les actions de mise au point et de zoom peuvent être utilisées pour les caméras motorisées. Les fonctions réelles veuillez vous référer au produit réel.

Contrôler le PTZ

Lorsque vous parcourez des vidéos en temps réel tournées par une caméra dôme ou une caméra connectée à un PTZ externe , vous pouvez contrôler le PTZ pour visualiser des vidéos tournées dans différentes directions.


Cliquez **PTZ** sous la page **Vidéo en direct** pour ouvrir le **contrôle PTZ** Comme le montre la figure 2-1 , vous pouvez cliquer sur les huit touches fléchées pour déplacer le PTZ dans huit directions. Toi peut également zoomer sur l'objectif et ajuster la distance focale .



Figure 2-1 Zone de contrôle PTZ



Dans la zone de contrôle PTZ , vous pouvez effectuer les opérations suivantes :


Faites glisser le curseur vers la gauche ou la droite au-delà des touches de rotation PTZ, vous pouvez ajuster la vitesse de rotation PTZ.

Cliquez sur les flèches  vers déplacez le PTZ dans huit directions .


Cliquez sur  ou  pour ajuster la distance focale.

Cliquez sur  ou  pour régler l'ouverture .

Cliquez sur  ou  pour faire la mise au point .

Cliquez  pour définir la direction plein nord . Vous pouvez définir n'importe quelle direction comme étant plein nord comme point de référence de la rotation PTZ.

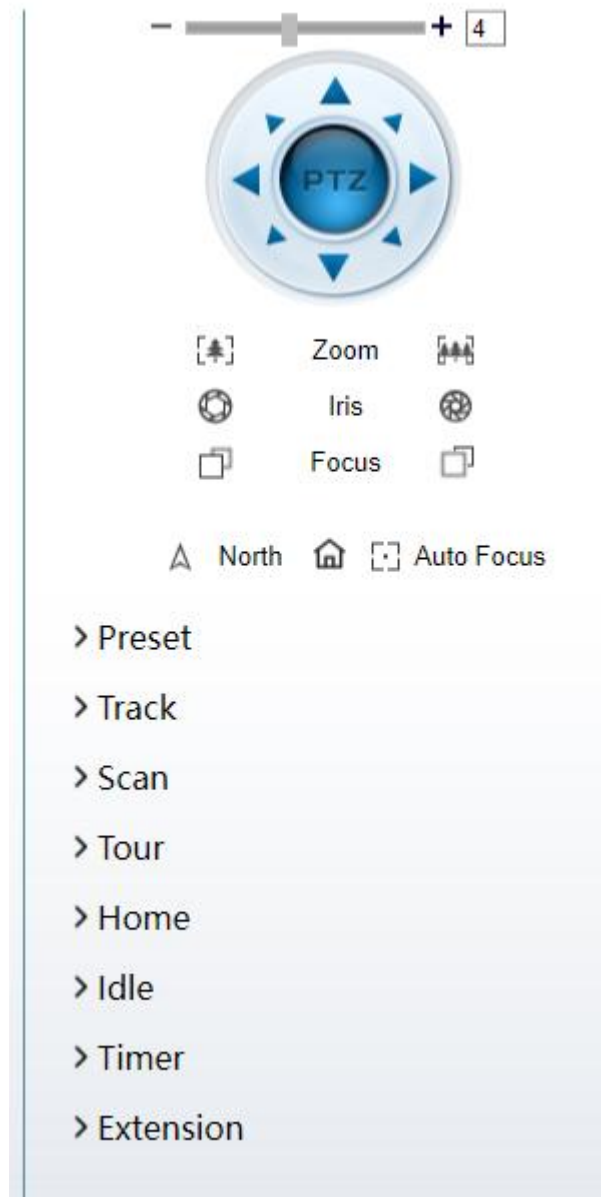
Cliquez sur  pour rentrer en position de départ.

Cliquez  pour activer la mise au point automatique .

Configurer le PTZ

Il est disponible pour les caméras avec PTZ ou connectées au PTZ. **Configuration PTZ** l'interface est comme le montre n dans la figure 2-2 .

Figure 2-2 Zone de configuration PTZ



Dans la zone de configuration PTZ , vous pouvez effectuer les opérations suivantes :

Ajoutez, supprimez et invoquez des positions prédéfinies.

Ajoutez, supprimez et invoquez des pistes.

Ajoutez, supprimez et invoquez des analyses.

Ajoutez, supprimez et invoquez des visites.

Définir la maison .

Réglez le ralenti.

Réglez la minuterie.

Définissez l' extension . Réglez la fonction Marche/Arrêt de la lumière et Brosse.


La brosse est utilisée pour nettoyer la lentille. Light On/Off est utilisé pour contrôler l'activation et la désactivation des boucliers de la caméra infrarouge .

 **NOTE**

Le **pinceau** est disponible uniquement pour un appareil photo équipé d'un pinceau ou d'un cache d'appareil photo .

L'**activation/désactivation de la lumière** est disponible uniquement pour des protections de caméra spécifiques .

Positionnement 3D

Cliquez  sous la page Live Video pour configurer la fonction de positionnement 3D.

La fonction de positionnement 3D fait pivoter rapidement le PTZ et modifie la distance focale dans des scénarios spécifiques. Vous pouvez également modifier le focus en dessinant des cadres rectangulaires .

 **NOTE**

La valeur par défaut du positionnement 3D est ON.

2.2 Configurer et appeler des positions prédéfinies

Vous pouvez configurer des positions prédéfinies et faire pivoter rapidement la caméra vers une position prédéfinie en appelant la position prédéfinie.



La procédure est la suivante :

Step 1 Configurez une position prédéfinie.

1. Choisissez l'ID prédéfini .

Figure 2-3 Ajouter préréglage



2. Ajustez la direction du PTZ pour terminer le réglage de la position prédéfinie.
3. Cliquez  pour enregistrer, cliquez pour renommer.
4. Cliquez  pour supprimer le préréglage actuel.

Step 2 Invoque une position prédéfinie.

Sélectionnez une position prédéfinie dans la liste **Préréglage** pour appeler la position prédéfinie.

Cliquez sur  l'icône pour invoquer.

 **NOTE**

Le spécial préréglages : définissez le préréglage n ° 64, les fonctions PTZ reviennent aux paramètres d'usine .

Invoquez le préréglage n ° 92, définissez le point de départ du scan.

Invoquez le préréglage n ° 93, définissez le point final du scan.

Invoquez le préréglage n ° 97, il invoquera le SCAN 1.

Définissez le préréglage n ° 97, affichez la version du MCU et de la puce.

Invoquez le préréglage n ° 99, scannez en tournant à 360°.

Invoquez le préréglage n ° 250, activez la température du MCU.

Invoquez le préréglage n ° 251, désactivez la température du MCU.

Définissez le préréglage n ° 252, les paramètres PTZ seront restaurés aux paramètres d'usine.

Invoquez le préréglage 103, la brosse fonctionne une fois, cette fonction est uniquement destinée aux caméras PTZ avec brosse.

---Fin

2.3 Configurer et appeler des pistes

Vous pouvez enregistrer une piste pour permettre à la caméra de tourner de manière répétée en fonction de la piste prédéfinie.

Step 1 Configurez une piste.



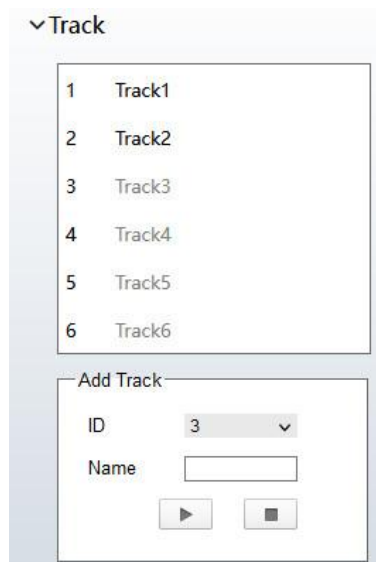

1. Définissez l'ID et le nom de la piste.
2. Cliquez  pour définir la position de départ de la piste.
3. Utilisez les touches fléchées dans la zone **de contrôle PTZ** pour définir une piste requise .
4. Cliquez sur  pour terminer le réglage de la piste.

Figure 2-4 Configuration des pistes



Step 2 Invoquez une piste.

Sélectionnez un nom de piste dans la liste **des pistes** , cliquez sur  pour invoquer la piste .

Cliquez  pour supprimer la piste actuelle.

 **NOTE**

Un maximum de six pistes peuvent être configurées.

----Fin

2.4 Configurer et appeler Analyses

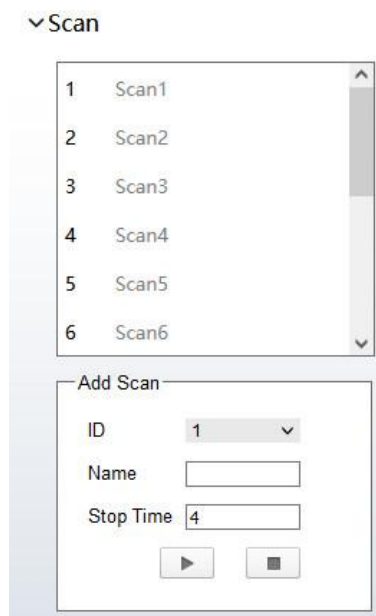
Vous pouvez configurer un point de départ et le point final pour permettre à la caméra de tourner à plusieurs reprises du point de départ au point final.

Step 1 Configurez une analyse .


1. Cliquez sur **Numériser** .

La page **Scan Add** s'affiche comme indiqué n dans la figure 2-5 .


Figure 2-5 Configuration de la numérisation




2. Définissez l'ID et le nom de l'analyse.


3. Cliquez sur  .

4. Utilisez les touches fléchées dans la zone **de contrôle PTZ** pour définir un point de départ et un point final.

5. Cliquez sur  pour terminer les paramètres de numérisation.

Step 2 Invoquer une analyse .

Sélectionnez une analyse valeur dans la zone Liste **de numérisation** , cliquez sur  pour appeler l'analyse .

Cliquez  pour supprimer l'analyse en cours.

 **NOTE**

Un maximum de douze analyses peuvent être configurées.

----Fin

2.5 Configurer et appeler des visites

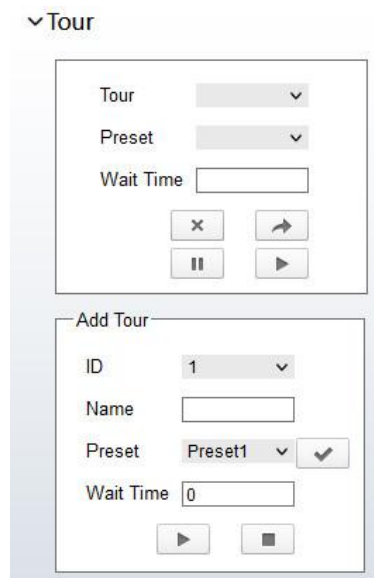
Vous pouvez configurer un tour pour permettre à la caméra de tourner à plusieurs reprises en fonction des tours. Chaque visite comprend des préréglages et le temps d'attente doit être défini.

Step 1 Configurez une visite .


1. Cliquez sur **Visite guidée** .


La page **Tour Add** s'affiche comme indiqué ci-dessous. dans la figure 2-6 .

Figure 2-6 Configuration de la tournée




2. Définissez l'ID et le nom de la visite.


3. Sélectionnez un préréglage, définissez le temps d'attente et cliquez sur .


4. Continuez à sélectionner un préréglage, définissez le temps d'attente et cliquez sur .

5. Répétez les étapes 3 et 4 pour ajouter d'autres préréglages.

6. Cliquez sur  pour terminer le réglage de la visite .

Step 2 Invoquer une visite .

Sélectionnez une visite valeur dans la zone de liste **de tournée** , cliquez sur  pour invoquer la tournée .


Cliquez  pour supprimer la visite en cours.

 **NOTE**

Un maximum de douze tours peuvent être configurés.

----Fin

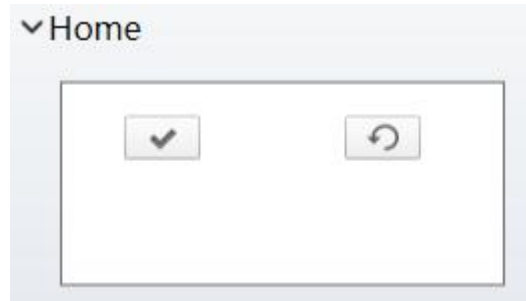
2.6 Configurer la maison

Vous pouvez définir n'importe quel point comme point de départ, le point de départ par défaut est la coordonnée 0.00/90.0/1X . Cliquez  pour revenir directement à la position d'origine.



Step 1 Cliquez sur **Accueil** .

La maison la page s'affiche comme le montre n dans la figure 2-7 .

Figure 2-7 Configuration de la maison



Step 2 Ajustez le clavier PTZ pour faire fonctionner l'objectif.

Step 3 Cliquez sur  rentrer chez soi . Cliquez  pour restaurer la maison par défaut.

Step 4 Cliquez sur  Invoquer la maison.

----Fin

2.7 Configurer les inactifs

Vous pouvez activer inactif pour permettre à la caméra d'exécuter le préréglage, le suivi, la numérisation et le tour automatiquement après le temps d'attente (1 minute ~ 240 minutes).

Step 1 Cliquez sur **Inactif** .

La page **Idle Add** s'affiche comme indiqué ci-dessous. dans la figure 2-8 .


Figure 2-8 Configuration inactive



Step 2 Activez le bouton Idle.

Step 3 Définissez le type et le nom d'inactivité dans la liste.

Step 4 Réglez le temps d'attente (1 min ~ 240 min).

Step 5 Cliquez sur  pour terminer le réglage du ralenti .

----Fin

2.8 Configurer la minuterie

Vous pouvez régler la minuterie PTZ pour permettre à la caméra d'invoquer automatiquement le préréglage, le suivi, la numérisation et la visite dans l'heure définie et la caméra reviendra à l'opération et à l'emplacement après l'heure de fin.

Step 1 Cliquez sur **Minuterie** .


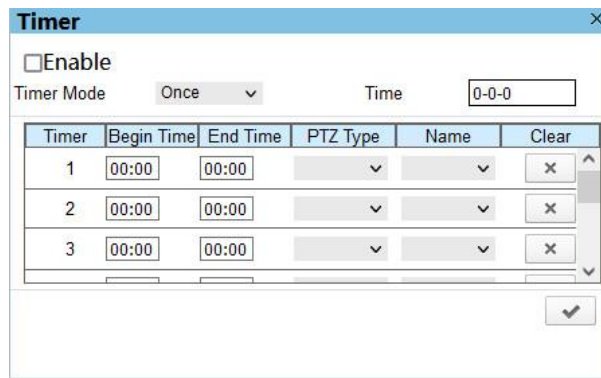
La page **Définir la minuterie PTZ** s'affiche et cliquez sur , la page **Minuterie** s'affiche comme indiqué dans la Figure 2-9 .

Figure 2-9 Configuration de la minuterie



Timer	Begin Time	End Time	PTZ Type	Name	Clear
1	00:00	00:00			X
2	00:00	00:00			X
3	00:00	00:00			X

Step 2 Activer la minuterie .

Step 3 Réglez le mode minuterie. Le mode minuterie comprend tous les jours et une fois. Vous devez régler l'heure à laquelle une fois le mode sélectionné.

Step 4 Choisissez Une fois, cliquez sur Heure pour choisir le jour dans le calendrier contextuel .


Step 5 Réglez les minuteries.

Sélectionnez l'heure de début, l'heure de fin, le type et le nom PTZ dans la zone de liste déroulante.

NOTE

Un maximum de huit minuteries peuvent être configurées.

Cliquez sur Effacer pour supprimer le paramètre.

Step 6 Cliquez sur  pour terminer le réglage de la minuterie.

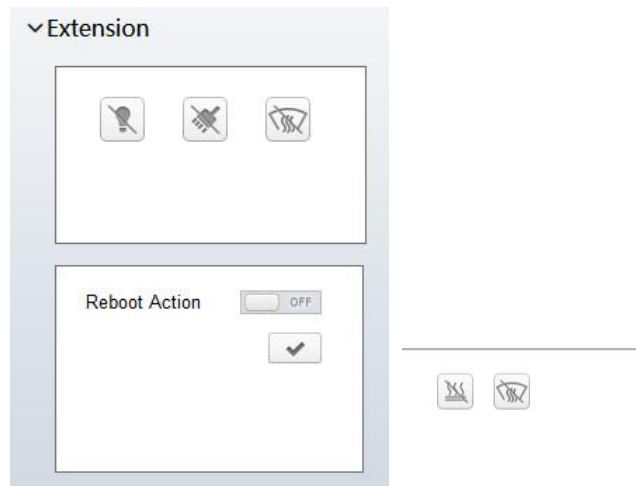
----Fin

2.9 Configurer l'extension


Vous pouvez activer/désactiver la lumière , la fonction de brosse et l'action de redémarrage dans la page d'extension. Il existe un chauffage et un désembuage applicables pour certaines caméras spéciales.

Cliquez sur Extension, la page **Extension** s'affiche comme show n dans la figure 2-10 .

Figure 2-10 Extension




Fonction lumière

Cliquez  pour activer la lumière.

Light On/Off est utilisé pour contrôler l'activation et la désactivation des boucliers de la caméra infrarouge .

Fonction brosse

Cliquez sur  pour activer le pinceau.

La brosse est utilisée pour nettoyer la lentille.


NOTE

Le pinceau est disponible uniquement pour les caméras équipées d'un pinceau ou d'un cache de caméra .

L'activation/désactivation de la lumière n'est disponible que pour des protections de caméra spécifiques .

Action de redémarrage

La caméra exécutera le type et le nom PTZ sélectionnés lorsque la caméra redémarrera et que l'action de redémarrage sera activée .

- Cliquez sur le bouton d'action de redémarrage pour activer l'action de redémarrage.
- Définissez le type et le nom PTZ dans la zone de liste déroulante.
- Cliquez sur  pour terminer le réglage du redémarrage.

----Fin

3 sur l'appareil et flux

3.1 Informations sur l'appareil

Description

Les informations sur l'appareil comprennent :

ID de l'appareil, nom, type, modèle, nom du fabricant et adresse MAC.

Versions matérielles et logicielles .

Nombre de canaux vidéo, nombre de canaux d'entrée d'alarme, nombre de canaux de sortie d'alarme et nombre de ports série, cartes réseau.

 **NOTE**

Vous pouvez modifier le nom de l'appareil. Tous les autres paramètres peuvent uniquement être visualisés.


Lorsque l'appareil est mis à niveau, les informations sur l'appareil sont automatiquement mises à jour.

Procédure

Step 1 Cliquez sur **Configuration > Informations sur l'appareil** .

La page **Informations sur le périphérique** s'affiche, comme illustré à la Figure 3-1 .

Figure 3-1 Page d'informations sur l'appareil

 **Device Info**


Device ID	547577
Device Name	<input type="text"/> ✓
MAC Address	00:1C:27:54:75:77




Camera Type	AI_MULTIOBJECT
Product Model	<input type="text"/>
Manufacturer Name	IPCamera

Hardware Version	V220014_5
Firmware Version	v3.6.1603.1004.3.0.11.1.0.D01
Uboot Version	v1.2
Kernel Version	v2.1_PDTJul

Channel Quantity	1
Alarm Input Quantity	1
Alarm Output Quantity	1
Serial Port Quantity	0
Network Card Quantity	1

Figure 3-2 Informations sur l'appareil page 2

 **Device Info**

Device ID	001241
QR Code	C011003AFGE03AY19 
P2P	<input checked="" type="checkbox"/> ON 
P2P Status	Online
Device Name	<input type="text" value="192.168.32.191"/> 
MAC Address	00:1C:27:00:12:41

Camera Type	AI_MULTIOBJECT
Product Model	<input type="text"/>
Manufacturer Name	IPCamera

Hardware Version	V330014_1
Firmware Version	t3.6.1621.1006.3.0.2.1.0
Uboot Version	v6.4
Kernel Version	v6.3_20230927


Channel Quantity	1
Alarm Input Quantity	1
Alarm Output Quantity	1
Serial Port Quantity	0
Network Card Quantity	1

Step 2 Affichez les informations sur le périphérique, définissez le nom du périphérique conformément au tableau 3-1 .

Table 3-1 Paramètres de l'appareil

Paramètre	Description	Paramètre
Reference de l'appareil	Identifiant unique de l'appareil utilisé par la plateforme pour distinguer les appareils .	[Méthode de réglage] Le paramètre ne peut pas être modifié.
QR Code	Le code et les caractères du code. NOTE	Cliquez sur l'icône pour agrandir le code.

Paramètre	Description	Paramètre
	Il est appliqué pour certains modèles.	
P2P	Activez le P2P. Si l'état P2P de l'appareil est en ligne, les utilisateurs peuvent gérer cette caméra par APP. NOTE Il est appliqué pour certains modèles.	[Méthode de réglage] Activer
Nom de l'appareil	Nom de l'appareil. NOTE Le nom de l'appareil ne peut pas dépasser 32 octets ou 10 caractères simplifiés ; o sinon, la modification échoue.	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement .
Adresse Mac	Il montre la performance de caméra	[Méthode de réglage] Ces paramètres ne sont pas modifiables.
Type de caméra		
modèle du produit		
Nom du Fabricant		
Version matérielle		
Version du firmware		
Version Uboot		
Version du noyau		
Chaîne(s) vidéo		
Quantité de canaux		
Quantité d'entrée d'alarme		
Quantité de sortie d'alarme		
Quantité de port série		
Carte réseau Quantité		

Step 3 Cliquez sur .

Si le message « Appliquer le succès ! » s'affiche, cliquez sur **OK** . Le système enregistre les paramètres.

Si le message « Échec de l'application ! » s'affiche, vous devez demander l' autorisation de configuration des paramètres auprès d'un administrateur. Pour plus de détails, voir 15.1 Configurer un utilisateur .

---Fin


3.2 Flux vidéo et audio

Procédure

Step 1 Cliquez sur **Configuration > Flux > Flux de base** .

La page de **configuration du flux** s'affiche, comme le montre la figure 3-3 .

Figure 3-3 Page de configuration du flux (CBR)

 **Stream**

Stream ID	1
Name	stream1
Video Encode Type	H265
Video Encode Level	Mid
Audio Encode Type	G711_ALAW
Resolution	3840x2160
Frame Rate(fps)	30
I Frame Interval(Unit: Frame)	60
Bit Rate Type	CBR
Bit Rate(kbps)(500-16000)	6000
Smart Encode	<input type="checkbox"/> OFF

Figure 3-4 configuration du flux (VBR)

The screenshot shows a web interface for configuring a stream. At the top, there is a 'Stream' header with a camera icon. Below it, there are several configuration sections:

- Stream ID:** A dropdown menu set to '1'.
- Name:** A text input field containing 'stream1'.
- Video Encode Type:** A dropdown menu set to 'H265'.
- Video Encode Level:** A dropdown menu set to 'Mid'.
- Audio Encode Type:** A dropdown menu set to 'G711_ALAW'.
- Resolution:** A dropdown menu set to '1920x1080'.
- Frame Rate(fps):** A dropdown menu set to '30'.
- I Frame Interval(Unit: Frame):** A dropdown menu set to '60'.
- Bit Rate Type:** A dropdown menu set to 'VBR'.
- Max Bitrate(kbps)(500-12000):** A text input field containing '4096'.
- Image Quality:** A dropdown menu set to 'Mid'.
- Smart Encode:** A toggle switch currently set to 'ON'.

At the bottom right of the configuration area, there are two buttons: 'Refresh' and 'Apply'.

Step 2 Définissez les paramètres conformément au tableau 3-2 .

Table 3-2 Paramètres de configuration du flux

Paramètre	Description	Paramètre
Flux ID	L'appareil prend en charge au maximum trois flux principaux . Les flux 1 et 2 adoptent le code H.264. La résolution maximale peut être définie pour les flux 1. Seule une faible résolution peut être définie pour le flux 2. Le flux 3 est la résolution la plus basse. Le flux 4 est le sous-flux.	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante.
Nom	Nom du flux. NOTE Le nom du flux se compose d' un caractère, d'un chiffre, d'un caractère et d'un soulignement .	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement. La valeur ne peut pas dépasser 32 octets . [Valeur par défaut] Flux 1
Type d'encodage	Le code vidéo c détermine la qualité de l'image et la bande passante réseau requise par une vidéo.	[Méthode de

Paramètre	Description	Paramètre
vidéo	<p>Actuellement, les normes de codecs suivantes sont prises en charge :</p> <p>MJPEG</p> <p>MJPEG est un codec de compression intra-trame standard. La qualité de l'image compressée est bonne. Aucune mosaïque n'est affichée sur les images animées . MJPEG ne prend pas en charge la compression proportionnelle et nécessite un espace de stockage important . L'enregistrement et la transmission réseau occupent un espace disque dur et une bande passante importants. MJPEG ne s'applique pas à l'enregistrement continu pendant une longue période ou à la transmission réseau de vidéos. Il peut être utilisé pour envoyer des images d'alarme.</p> <p>H.264</p> <p>H.264 comprend le profil bas H.264 , le profil principal H.264 et le profil haut H.264 . Les performances du profil élevé H.264 sont supérieures à celles du profil principal H.264 , et les performances du profil principal H.264 sont supérieures à celles du profil de base H.264. Si un périphérique de décodage matériel est utilisé, sélectionnez le codec approprié en fonction des performances de décodage du périphérique.</p> <p>H.264 High Profile a les exigences les plus élevées en matière de performances matérielles, et H.264 Base Profile a les exigences les plus faibles en matière de performances matérielles.</p> <p>H.265</p> <p>H.265 est la norme de codage vidéo avancée . C'est la norme d'amélioration de H.264. H.265 améliore les flux, qualité d'encodage et complexité de l'algorithme pour optimiser la configuration .</p>	<p>[réglage]</p> <p>Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante.</p> <p>[Valeur par défaut]</p> <p>H. 264 Haut profil</p> <p>NOTE</p> <p>Le codec H.264 High Profile impose des exigences matérielles élevées . Si la capacité de décodage en dur est faible, utilisez le profil principal H.264 ou le profil de base H.264.</p> <p>Lorsque les utilisateurs choisissent MJPEG pour le flux 1, certaines fonctions seront erronées, telles que les vidéos téléchargées via FTP risquent de ne pas être lues correctement.</p>
Type d'encodage audio	<p>Les normes de codec audio suivantes sont prises en charge :</p> <p>G711_ULAW : principalement utilisé en Amérique du Nord et au Japon.</p> <p>G711_ALAW : principalement utilisé en Europe et dans d'autres régions.</p> <p>RAW_PCM : codec des données audio originales . Ce codec est souvent utilisé pour les données de plateforme.</p>	<p>[Méthode de réglage]</p> <p>Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante.</p>
Résolution	<p>Une résolution plus élevée signifie une meilleure qualité d'image.</p> <p>NOTE</p> <p>Les caméras IP prennent en charge différentes résolutions en fonction du modèle .</p>	<p>[Méthode de réglage]</p> <p>Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante.</p>

Paramètre	Description	Paramètre
Fréquence d'images (fps)	<p>La fréquence d'images est le nombre d'images, de prises de vue ou d'images qu'un appareil photo peut prendre par seconde. Les images par seconde déterminent la fluidité d'une vidéo . Une vidéo dont la fréquence d'images est supérieure à 22,5 f/s est considérée comme fluide par l'œil humain.</p> <p>Les fréquences d'images pour différentes fréquences sont les suivantes :</p> <p>50 Hz : 1 – 25 f/s</p> <p>60 Hz : 1 – 30 f/s</p> <p>NOTE</p> <p>La fréquence est définie sur la page Configuration du périphérique > Caméra . La fréquence d'images la plus élevée au format de codage MJPEG est de 12 images par seconde.</p>	<p>[Méthode de réglage]</p> <p>Sélectionnez une valeur dans la liste déroulante</p>
Intervalle de trame I (f)	<p>Je n'ai pas besoin d'autres images pour être décodées.</p> <p>Un intervalle d'image I plus petit signifie une meilleure qualité vidéo mais une bande passante plus élevée.</p>	<p>[Méthode de réglage]</p> <p>Sélectionnez une valeur dans la liste déroulante</p>
Type de débit binaire	<p>Le débit binaire est le nombre de bits transmis par unité de temps.</p> <p>Les types de débit binaire suivants sont pris en charge :</p> <p>Débit binaire constant (CBR)</p> <p>La vitesse de compression est rapide ; cependant, un débit binaire inapproprié peut produire des images animées vagues.</p> <p>Débit binaire variable (VBR)</p> <p>Le débit binaire change en fonction de la complexité de l'image. L'efficacité du codage est élevée et la définition des images animées peut être assurée.</p>	<p>[Méthode de réglage]</p> <p>Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante.</p>
Débit binaire maximum (500-12000)	<p>Indique la valeur maximale du débit binaire. les différents modèles peuvent avoir des gammes différentes, veuillez vous référer au produit réel.</p>	<p>[Méthode de réglage]</p> <p>Saisissez une valeur manuellement.</p>
Qualité d'image	<p>La qualité vidéo de la sortie de la caméra.</p>	<p>[Méthode de réglage]</p> <p>Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante.</p>
Encodage intelligent	<p>Encodage intelligent .</p> <p>L'encodage intelligent inclut H.264 et H.265.</p> <p>L'espace de stockage sera réduit de cinquante pour cent lorsque l'encodage intelligent est activé.</p> <p>Seul le flux principal prend en charge l'encodage intelligent.</p>	<p>[Méthode de réglage]</p> <p>Cliquez sur le bouton pour activer Encodage intelligent .</p>

Step 3 Cliquez sur **Appliquer** .

Si le message « Appliquer le succès ! » s'affiche et le système enregistre les paramètres.

Si le message « Échec de l'application ! » s'affiche, vous devez demander l' autorisation de configuration des paramètres auprès d'un administrateur. Pour plus de détails, voir 15.1 Configurer un utilisateur .

Si un message indiquant que le débit binaire est invalide s'affiche , entrez une nouvelle valeur de débit binaire .

---Fin

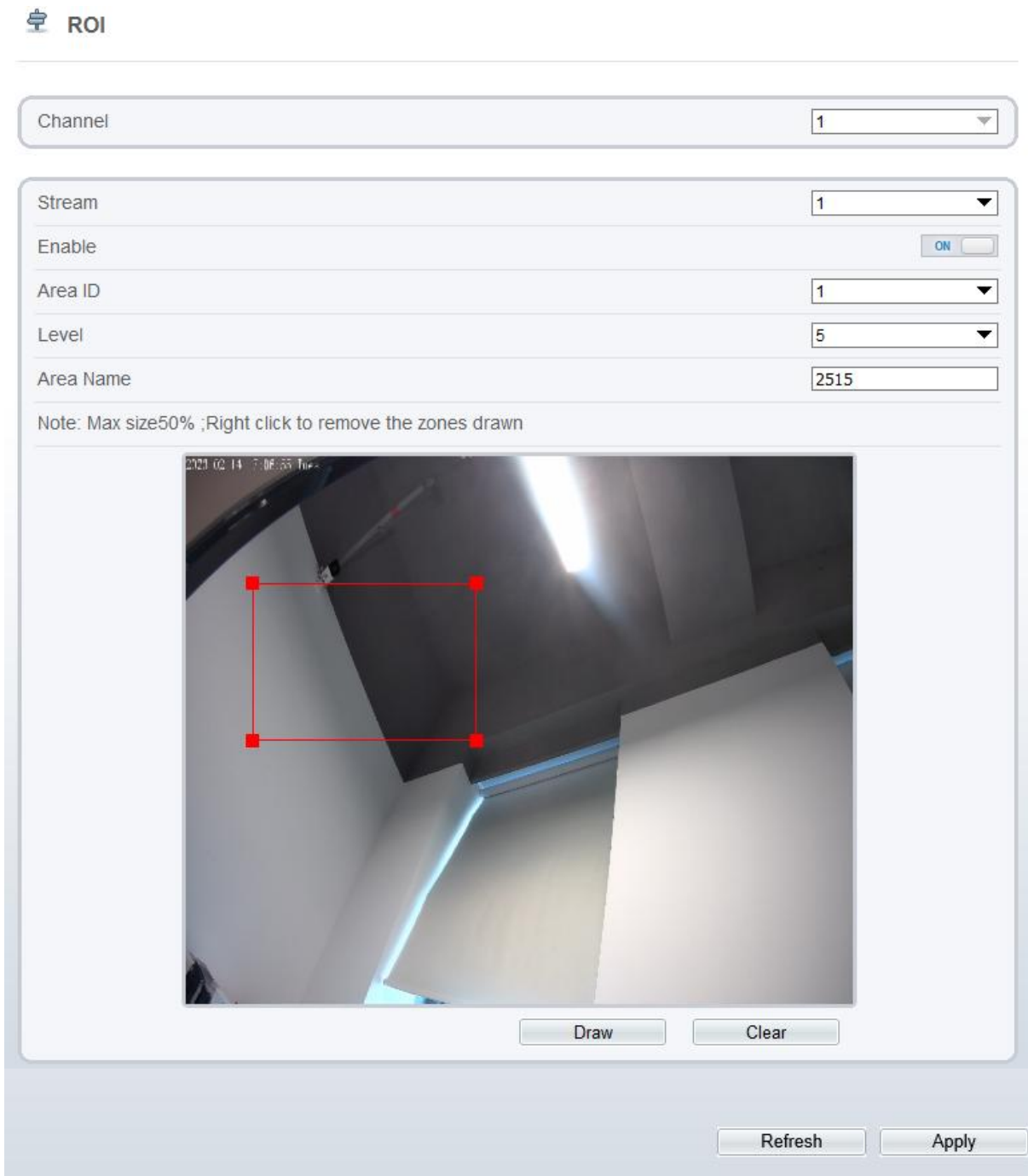
3.3 Paramètre de retour sur investissement

Procédure

Step 1 Cliquez sur **Configuration > Flux > ROI** .

Le **retour sur investissement** la page s'affiche, comme indiqué dans Figure 3-5 .

Figure 3-5 Page de configuration du ROI



Step 2 Réglez les paramètres en fonction Tableau 3-3 .

Table 3-3 Paramètres du retour sur investissement

Paramètre	Description	Paramètre
Canal	Pour les caméras générales, la valeur par défaut est le canal 1. Pour les caméras bi-spectre, 1 est le canal optique, 2 est le canal thermique.	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut]

Paramètre	Description	Paramètre
		Volet 1
Flux	ID de flux .	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] Volet 1
Activer	Activer le retour sur investissement	[Méthode de réglage] Cliquez sur le bouton . [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
ID de zone	ID de la zone de retour sur investissement	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] 1
Niveau	L'effet visuel du ROI . Plus le niveau est élevé , plus la zone est claire ; plus flou en dehors de la zone.	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] 5
Nom de la zone	Le nom marqué utilisé pour les zones.	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement. La valeur ne peut pas dépasser 32 octets .

Step 3 Cliquez sur **D raw** pour afficher le cadre rouge, faites glisser les quatre coins du rectangle pour ajuster la position.

Step 4 Cliquez sur **Appliquer** .

Le message « Appliquez le succès ! » s'affiche et le système enregistre les paramètres.

----Fin

3.4 Instantané

Procédure

Step 1 Cliquez sur **Configuration > Flux > Instantané** .

La page **Instantané** s'affiche, comme indiqué dans Figure 3-6 .

Figure 3-6 Instantané page de configuration



Step 2 Réglez les paramètres en fonction Tableau 3-4 .

Table 3-4 Paramètres de configuration des instantanés

Paramètre	Description	Paramètre
Résolution de l'instantané	Choisissez la résolution de l'instantané .	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] 1280*720
Qualité de l'instantané	Choisissez la qualité de l'instantané.	[Méthode de réglage] Cliquez sur le bouton . [Valeur par défaut] Milieu

----Fin

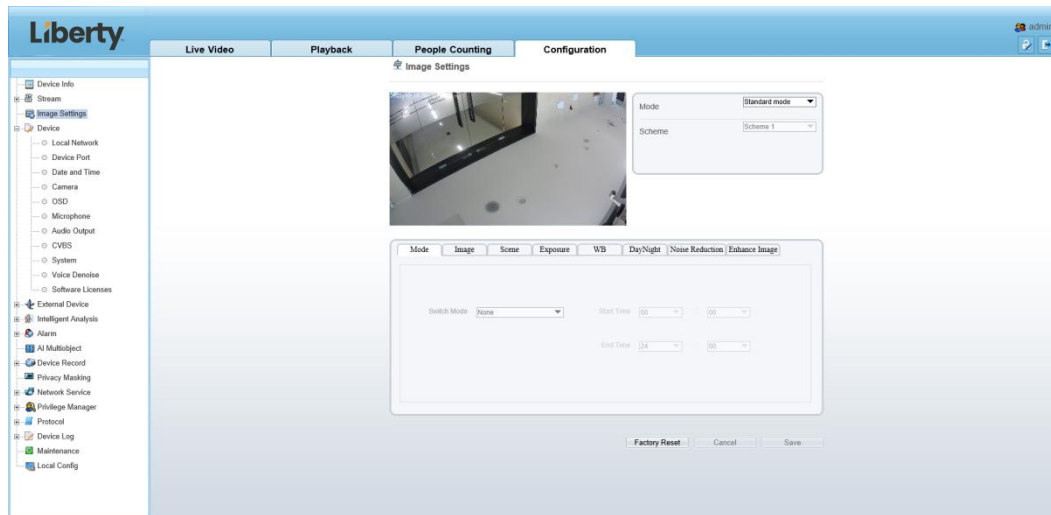
4 Paramètres d'image

4.1 Accéder à l'interface des paramètres d'image

Procédure d'opération:

Step 1 Sur l'interface Web, accédez à l'interface **Configuration > Paramètres d'image** .

Figure 4-1 Paramètres d' image page



Step 2 Choisissez **Mode débogage** sur l'élément Mode pour définir les paramètres. Vous pouvez définir quatre schémas.

NOTE

- Tous les paramètres de l'image peuvent être modifiés en mode débogage. Cliquez sur **Standard** sur l'interface et choisissez **Mode débogage** .
- Réinitialisation d'usine : tous les paramètres seront restaurés aux paramètres d'usine.
- Annuler : les paramètres seront restaurés aux derniers paramètres.

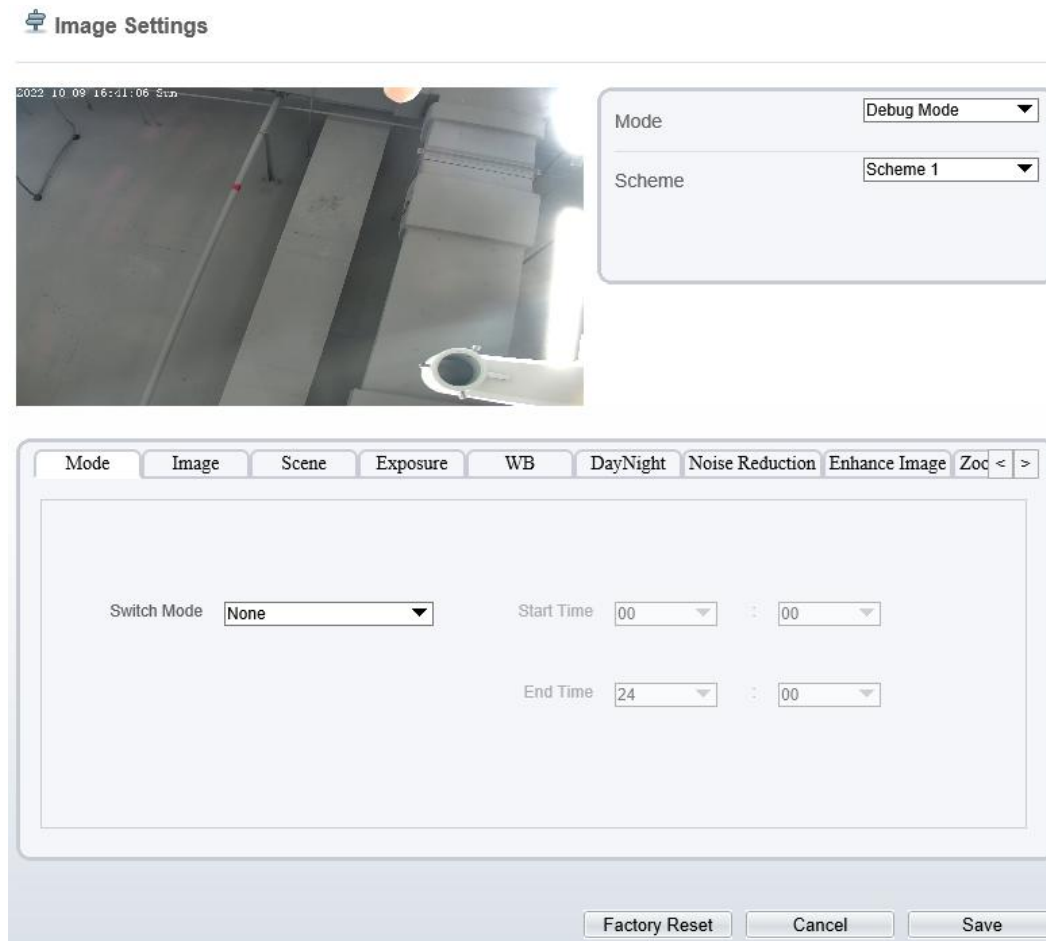
----Fin

4.2 Mode

Procédure d'opération:

Step 1 Cliquez sur la balise **Mode** sur l'interface des paramètres d'image, la page Mode s'affiche, comme indiqué dans Figure 4-2 .

Figure 4-2 Page de mode



Step 2 Choisissez **Debug Model** dans le coin central gauche pour activer la page de paramètres d' image .

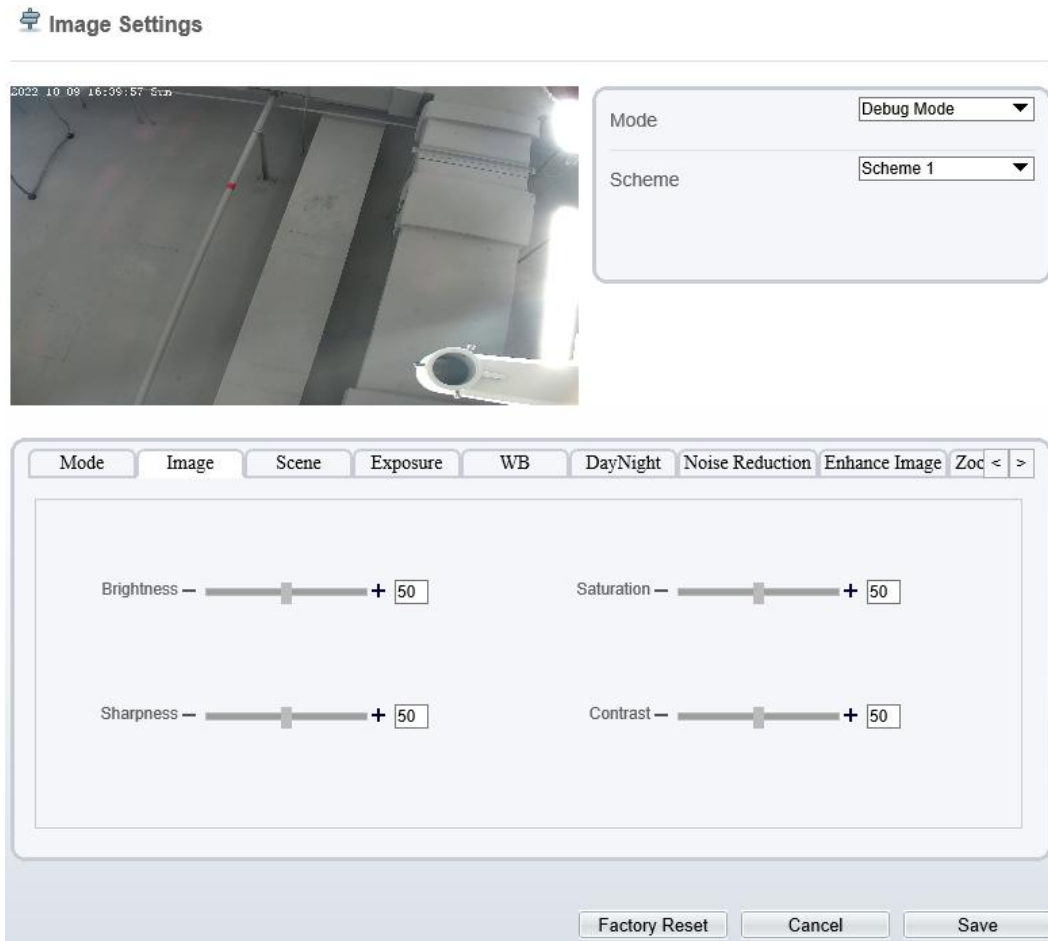
Step 3 Cochez la **case Activer** , puis définissez l'heure de début et l'heure de fin.

Step 4 Cliquez sur **Enregistrer** pour enregistrer le paramètre.

4.3 Paramètres d'image

Figure 4-3 montre l'interface de réglage de l'image.

Figure 4-3 Page de configuration des images



Le tableau 4-1 décrit les paramètres **de réglage de l'image** .

Table 4-1 Paramètres des paramètres de paramètres d'image

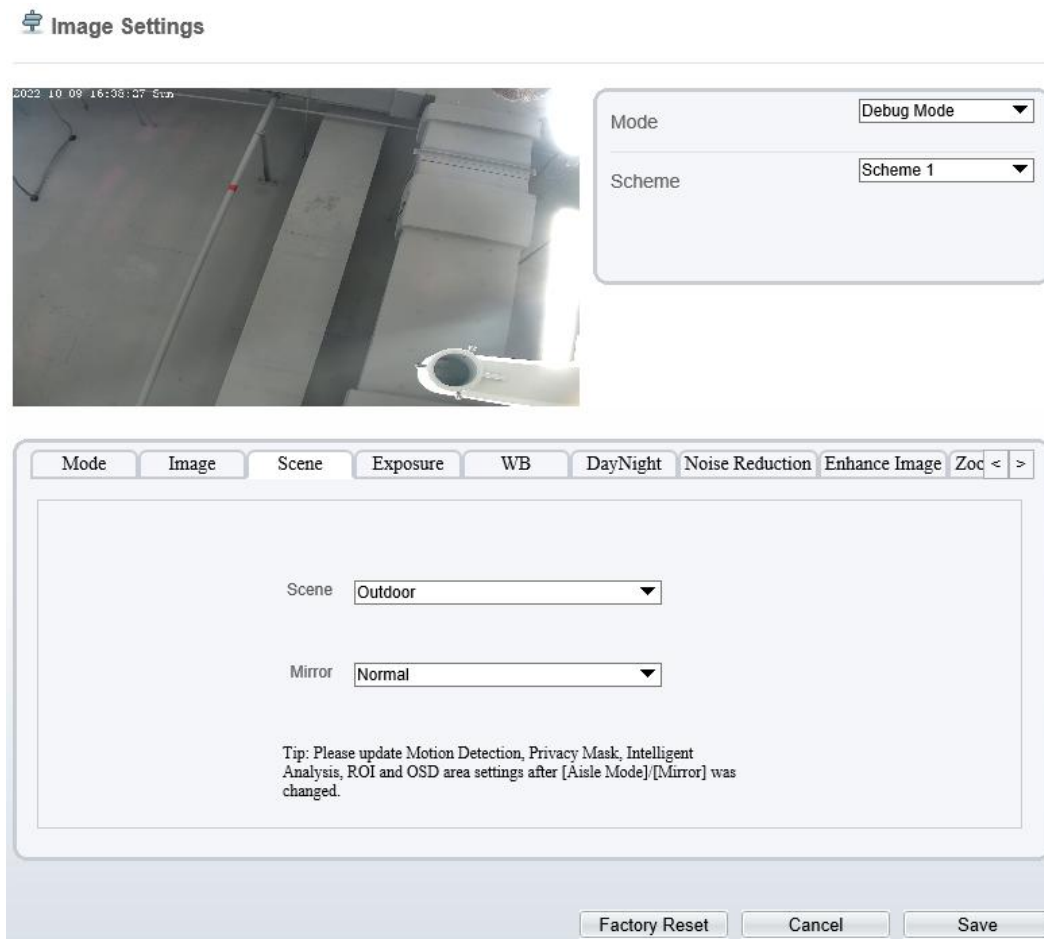
Paramètre	Description	Méthode de configuration
Luminosité	Il indique la luminosité totale d'une image. À mesure que la valeur augmente, l'image devient plus lumineuse.	[Méthode de réglage] Faites glisser le curseur. [Valeur par défaut] 50
Saturation	Il indique la saturation des couleurs d'une image. À mesure que la valeur augmente, l'image devient plus colorée.	[Méthode de réglage] Faites glisser le curseur. [Valeur par défaut] 50
Acuité	Il indique la définition d'une image. À mesure que la valeur augmente, l'image devient plus	[Méthode de réglage]

Paramètre	Description	Méthode de configuration
	définitionnelle .	Faites glisser le curseur. [Valeur par défaut] 50
Contraste	Il indique le contraste entre la partie claire et la partie sombre d'une image. Plus la valeur augmente, plus le contraste augmente.	[Méthode de réglage] Faites glisser le curseur. [Valeur par défaut] 50

4.4 Mode scène

Figure 4-4 montre le interface **en mode scène** .

Figure 4-4 Page du mode scène



Le Tableau 4-2 décrit les paramètres du mode FFC.

Table 4-2 Paramètres du FFC

Paramètre	Description	Méthode de configuration
Scène	<p>Il indique le mode de fonctionnement d'une caméra.</p> <p>Extérieur : Cela s'applique aux scénarios extérieurs.</p> <p>Intérieur : cela s'applique aux scénarios intérieurs.</p>	<p>[Méthode de configuration]</p> <p>Sélectionnez dans la liste déroulante</p> <p>[Valeur par défaut]</p> <p>Extérieur</p>
Miroir	<p>Il est utilisé pour sélectionner l'emplacement des pixels d'une image.</p> <p>Normal : L'image ne se retourne pas.</p> <p>Horizontal : l'image s'inverse vers la gauche et la droite.</p> <p>Vertical : l'image se retourne de haut en bas.</p> <p>Horizontal et vertical : L'image pivote à 180 degrés.</p>	<p>[Méthode de réglage]</p> <p>Sélectionnez une valeur dans la liste déroulante.</p> <p>[Valeur par défaut]</p> <p>Normale</p>
Mode allée	<p>L'image pivote de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre lorsque le mode allée est activé. Pour certains modèles, lorsque vous choisissez le type d'encodage vidéo flux 2/3, H.265 ou H.264, la résolution choisie CIF ou QVGA, il se peut que la vidéo en direct ne soit pas lue.</p> <p>Ne s'applique qu'à certains modèles.</p>	<p>[Méthode de réglage]</p> <p>Cochez le mode Allée .</p> <p>[Valeur par défaut]</p> <p>Désactiver</p>

4.5 Exposition

Figure 4-5 et Figure 4-6 montre l' **exposition** interface.

Figure 4-5 Interface d'exposition pour caméra IP

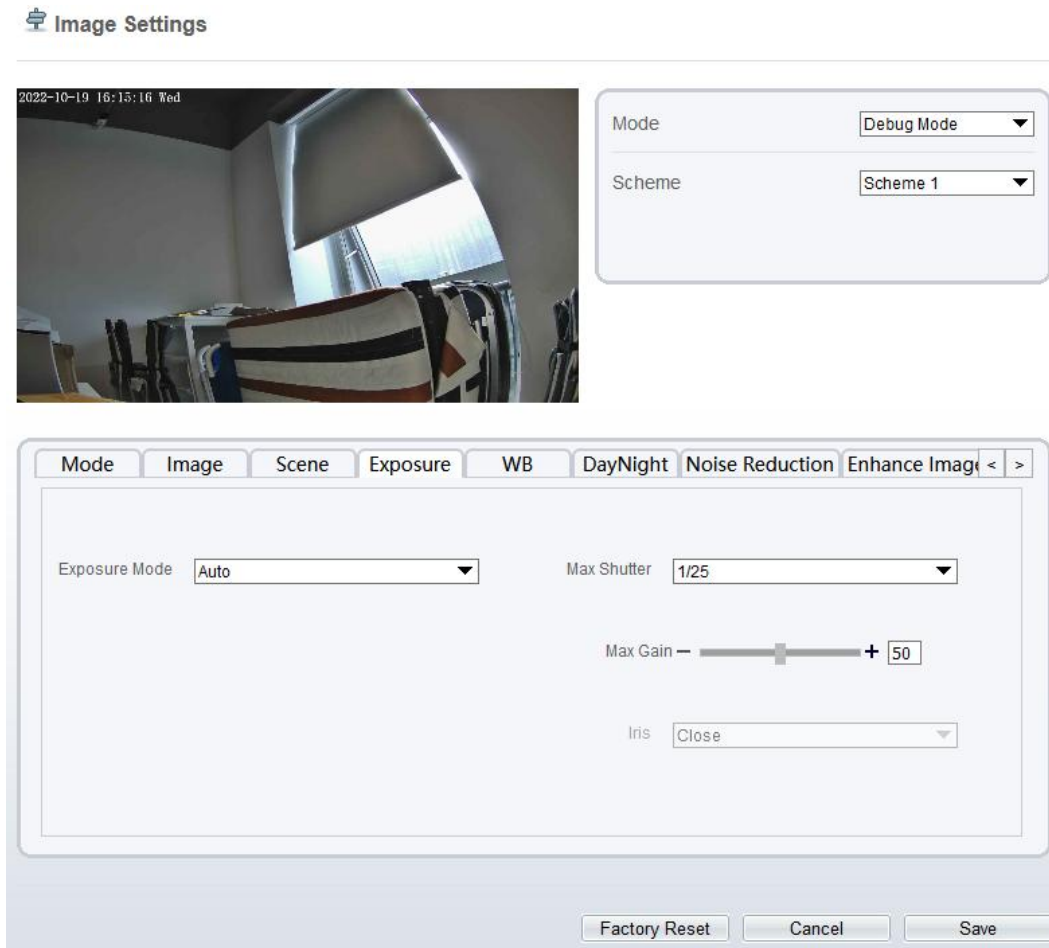
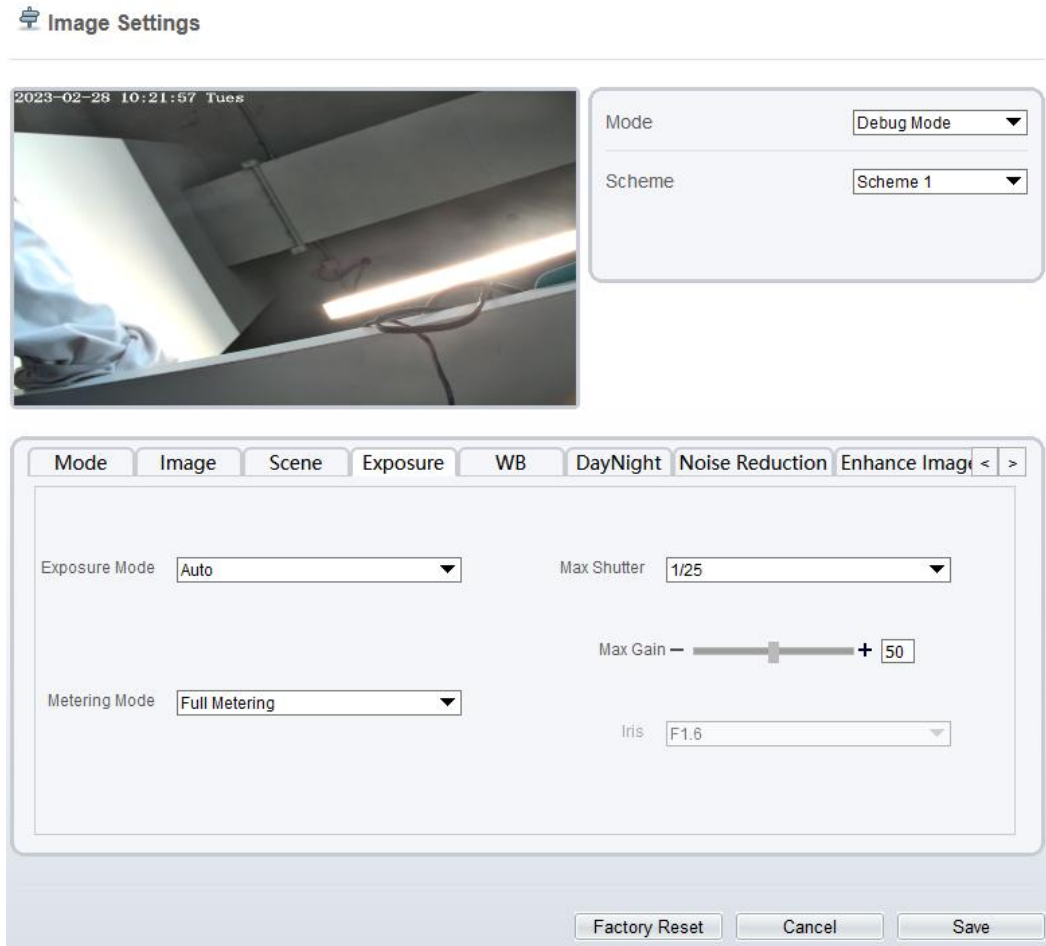


Figure 4-6 Interface d'exposition pour haute vitesse maison




Le tableau 4-3 décrit les paramètres d'exposition .

Table 4-3 Paramètres d' exposition

Paramètre	Signification	Méthode de configuration
Mode d'exposition	<p>Les modes d'exposition comprennent :</p> <p>Auto : Le système effectue une exposition automatique en fonction de l'environnement de surveillance.</p> <p>Manuel : Vous pouvez régler la luminosité d'une image en réglant les trois éléments suivants : Paramètres d'obturation , Paramètres d'iris et Paramètres de gain .</p> <p>Priorité à l'obturation : Vous pouvez définir le paramètre d'obturation sur des valeurs fixes. L'iris et le gain sont automatiquement ajustés par le système.</p> <p>Priorité diaphragme (pour dôme haute vitesse) : Vous pouvez définir le paramètre Iris sur des valeurs fixes. L'obturateur et le gain sont</p>	<p>[Méthode de réglage]</p> <p>Sélectionnez une valeur dans la liste déroulante.</p> <p>[Valeur par défaut]</p> <p>Auto</p>

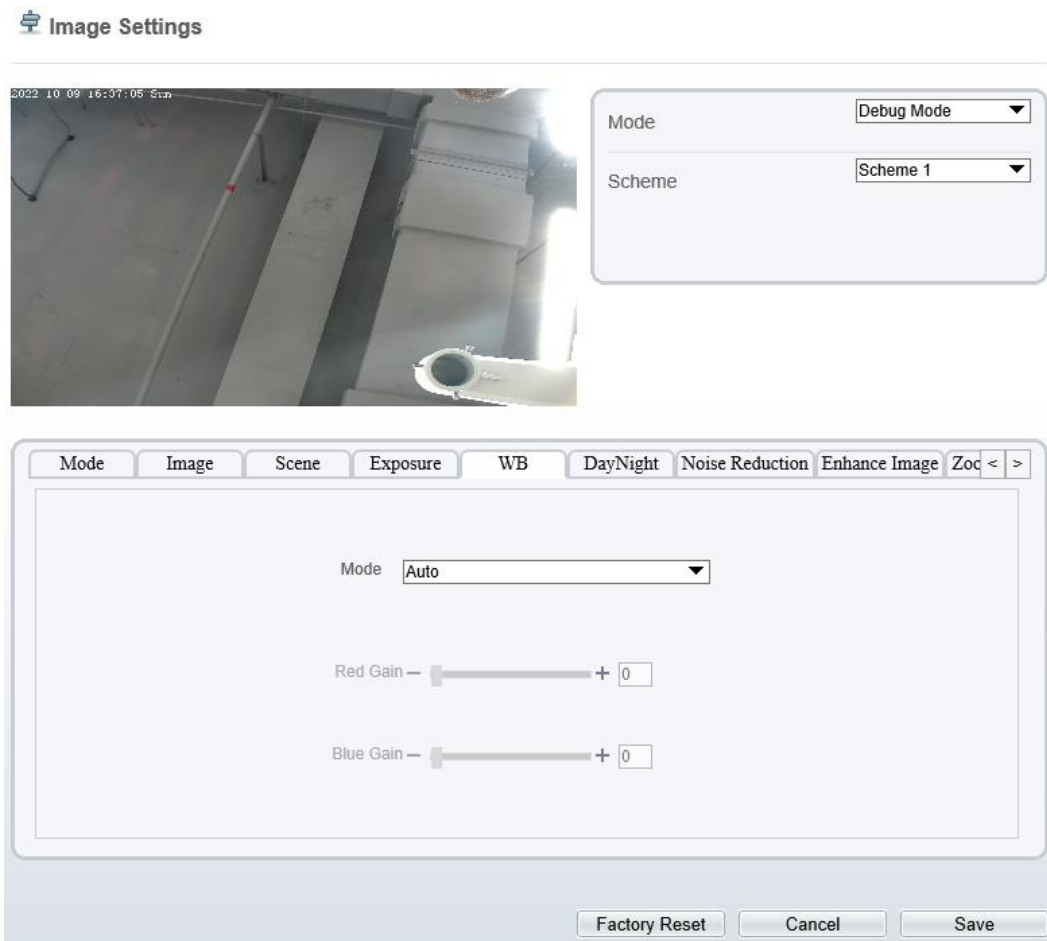
Paramètre	Signification	Méthode de configuration
	automatiquement ajustés par le système.	
Mode compteur	<p>Il permet de sélectionner la zone de comptage.</p> <p>Mesure Fulling : Lors de la mesure, toutes les zones d'une image ont le même poids, c'est-à-dire que toutes les zones sont impliquées dans la mesure.</p> <p>Mesure ponctuelle : lors de la mesure ponctuelle, le potentiomètre central d'une image a le poids le plus élevé.</p> <p>Mesure partielle : lors de la mesure, la zone médiane (1/2 de la zone totale) d'une image a le poids le plus élevé et les autres zones ont le poids le plus faible.</p>	<p>[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la liste déroulante. [Valeur par défaut] Entier</p>
Obturbateur maximum	L'appareil ajuste automatiquement le temps d'obturation en fonction de la luminosité ambiante. Le temps d'obturation est inférieur ou égal à la valeur de ce paramètre.	<p>[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la liste déroulante. [Valeur par défaut] 1/25</p>
Gain maximum	L'appareil ajuste automatiquement le gain en fonction de la lumière externe. Le gain est inférieur ou égal à la valeur de ce paramètre.	<p>[Méthode de réglage] Faites glisser le curseur. [Valeur par défaut] 50</p>
Iris (pour dôme haute vitesse)	Il est valable en mode manuel et en mode priorité iris. Vous pouvez régler la luminosité d'une image en réglant l'iris. À mesure que la valeur augmente, la luminosité augmente (lorsque l'obturateur et le gain restent les mêmes). Cependant, le mouvement de la caméra ajuste automatiquement l'obturateur et le gain dans ce mode. Par conséquent, la luminosité d'une image peut ne pas augmenter lorsque vous augmentez le diaphragme.	<p>[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la liste déroulante. [Valeur par défaut] F1.6</p>
Iris (pour caméra IP)	<p>Il est utilisé pour contrôler la lumière admise dans la lentille.</p> <p>Le diaphragme automatique peut être réglé sur l'un des états suivants :</p> <p>Auto L'iris est automatiquement ajusté pour contrôler la lumière admise dans l'objectif.</p> <p>complètement le stylo L'iris est complètement ouvert.</p>	<p>[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la liste déroulante. [Valeur par défaut] Auto</p>
Vitesse de l'iris	Il indique la vitesse d'ajustement automatique de l'iris. Plus la valeur	<p>[Méthode de réglage] Faites glisser le</p>

Paramètre	Signification	Méthode de configuration
	augmente, plus la vitesse augmente. Une vitesse excessive peut provoquer une instabilité.  NOTE Ce paramètre est valide lorsque l'iris automatique est activé.	curseur. [Valeur par défaut] 50
Gain fixe	Lorsque le mode d'exposition est manuel, vous pouvez définir le gain fixe.	[Méthode de réglage] Faites glisser le curseur. [Valeur par défaut] 50

4.6 Réglage de la balance des blancs



La figure 4-7 montre l' interface de configuration WB .

Figure 4-7 Page des paramètres de la balance des blancs



Le Tableau 4-4 décrit les paramètres de réglage WB .

Table 4-4 Paramètres de réglage WB

Paramètre	Signification	Méthode de configuration
Mode	<p>Sélectionnez le mode WB en fonction des différentes scènes pour une meilleure reproduction des couleurs de l'image.</p> <p>Auto : En mode balance des blancs automatique (WB), le système effectue automatiquement la balance des blancs en fonction de l'environnement de surveillance.</p> <p>Tungstène</p> <p>Fluorescent</p> <p>Lumière du jour</p> <p>Ombre</p> <p>Manuel : En mode WB manuel, vous pouvez sélectionner manuellement un mode WB en fonction de l'environnement de surveillance.</p>	<p>[Méthode de réglage]</p> <p>Sélectionnez une valeur dans la liste déroulante.</p> <p>[Valeur par défaut]</p> <p>Auto</p>
Gain rouge	<p>Il indique le gain appliqué aux canaux rouges. À mesure que la valeur augmente, la température de couleur diminue.</p> <p> NOTE</p> <p>Ce paramètre est valide lorsque le mode manuel est réglé sur Personnalisé.</p>	<p>[Méthode de réglage]</p> <p>Faites glisser le curseur.</p> <p>[Valeur par défaut]</p> <p>0</p>
Gain bleu	<p>Il indique le gain appliqué aux canaux bleus. Plus la valeur augmente, plus la température de couleur augmente.</p> <p> NOTE</p> <p>Ce paramètre est valide lorsque le mode manuel est réglé sur Personnalisé.</p>	<p>[Méthode de réglage]</p> <p>Faites glisser le curseur.</p> <p>[Valeur par défaut]</p> <p>0</p>

4.7 Jour Nuit

Les paramètres du mode jour et nuit varient en fonction des modèles d'appareils. Pour plus de détails, consultez les sections suivantes.

Figure 4-8 affiche le **jour/nuit Mode** interface .

Figure 4-8 Jour Nuit page de mode (timing)

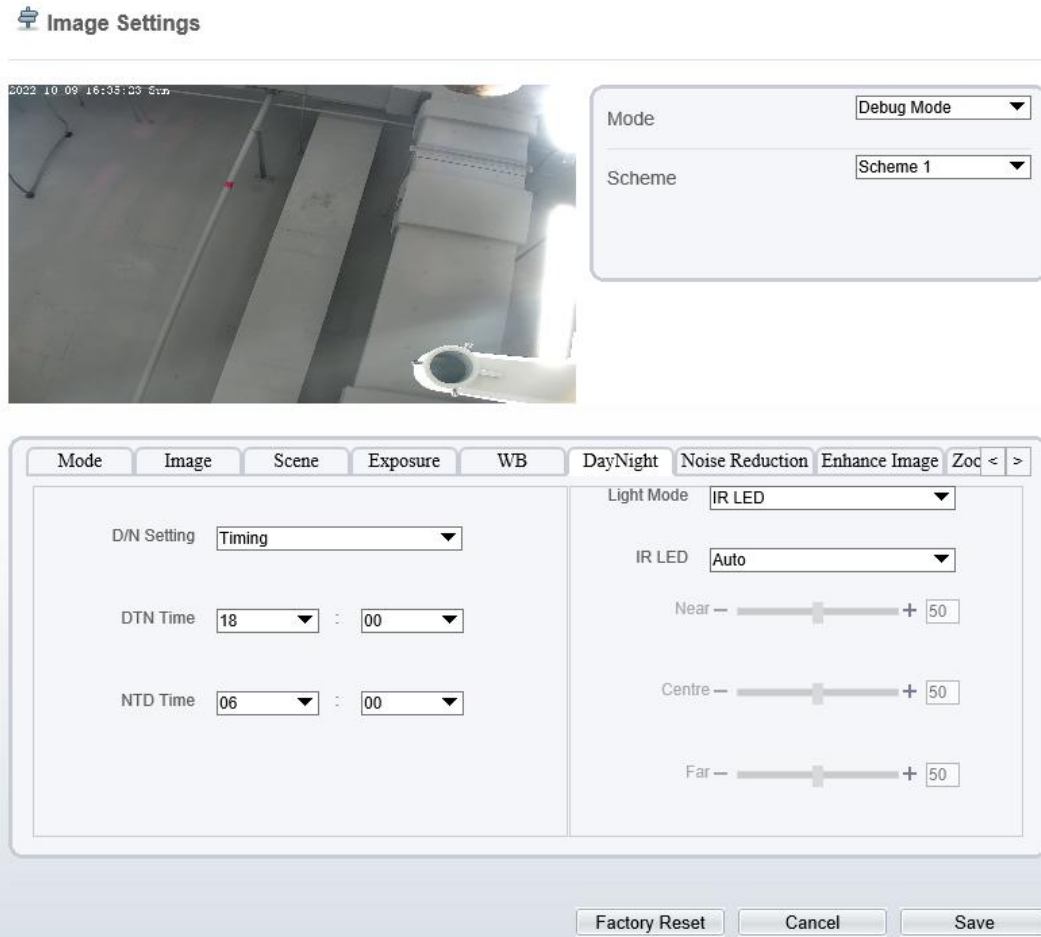
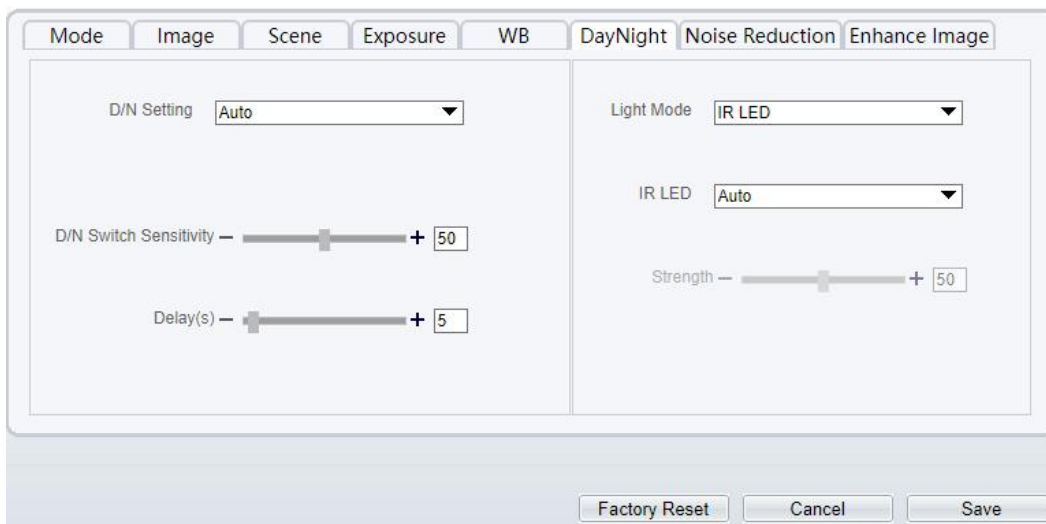





Figure 4-9 Jour Nuit page de mode (auto)



Le Tableau 4-5 décrit **JourNuit Mode** paramètres.

Table 4-5 Paramètres Jour /Nuit

Paramètre	Signification	Méthode de configuration
Mode de réglage J / N	Il peut être réglé sur Auto , Jour , Nuit ou Horaire .	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur

Paramètre	Signification	Méthode de configuration
	<p>Mode automatique</p> <p>La couleur de l'image et l'état du filtre changent automatiquement en fonction de la luminosité ambiante. Le filtre empêche la lumière infrarouge de atteindre le capteur pendant la journée ; Le filtre permet à toute la lumière d'atteindre le capteur la nuit .</p> <p>Mode jour</p> <p>L'image est colorée et le filtre est à l'état jour, empêchant la lumière infrarouge de pénétrer dans le capteur.</p> <p>Mode nuit</p> <p>L'image est en noir et blanc et le filtre est en état nocturne, permettant à la lumière infrarouge de pénétrer dans le capteur.</p> <p>Horaire</p> <p>Commutation entre le mode jour et le mode nuit en fonction de l'heure réglée .</p>	<p>dans la liste déroulante.</p> <p>[Valeur par défaut]</p> <p>Auto</p>
Sensibilité du commutateur D/N	<p>La sensibilité de la commutation jour et nuit. Plus la valeur de sensibilité est élevée et plus l'intensité lumineuse est faible, le mode jour sera activé.</p> <p> NOTE</p> <p>Ce paramètre est valable en mode auto.</p>	<p>[Méthode de réglage]</p> <p>Faites glisser le curseur.</p> <p>[Valeur par défaut]</p> <p>50</p>
Retard(s)	<p>Le délai du jour à la nuit ou de la nuit au jour.</p> <p> NOTE</p> <p>Ce paramètre est valable en mode auto.</p>	<p>[Méthode de réglage]</p> <p>Faites glisser le curseur.</p> <p>[Valeur par défaut]</p> <p>0</p>
Mode lumière	<p>Pour différents modèles, vous pouvez choisir les modes d'éclairage, tels que LED IR, LED blanche, double lumière intelligente (il y a deux lumières dans la caméra, LED IR et LED blanche) et aucun. Cela dépend des performances des caméras .</p>	<p>[Méthode de réglage]</p> <p>Sélectionnez une valeur dans la liste déroulante.</p>
LED IR	<p>Auto : La lampe infrarouge est activée ou désactivée en fonction de l'environnement externe identifié par la résistance dépendante de la lumière (LDR).</p> <p>ON : Le système entre de force en mode nuit.</p> <p>OFF : La lampe infrarouge est désactivée. Le filtre et la couleur de l'image sont commutés en fonction de l'environnement externe identifié par le LDR.</p> <p> NOTE</p> <p>Ce paramètre est valable en mode auto.</p>	<p>[Méthode de réglage]</p> <p>Sélectionnez une valeur dans la liste déroulante.</p> <p>[Valeur par défaut]</p> <p>Auto</p>
Force	<p>Force de la LED IR, comme la valeur augmente, l'image devient plus lumineuse .</p>	<p>[Méthode de réglage]</p> <p>Faites glisser le curseur.</p> <p>[Valeur par défaut]</p> <p>50</p>

Paramètre	Signification	Méthode de configuration
Heure DTN	Heure du jour et de la nuit.	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la liste déroulante. [Valeur par défaut] 18h00
Heure MTN	Heure de la nuit au jour.	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la liste déroulante. [Valeur par défaut] 6h00

Paramètres de lumière de remplissage

La lumière de remplissage de la caméra dispose de quatre modes, il y a une double lumière intelligente (la lumière de remplissage actuelle passera à la lumière chaude après le déclenchement d'une alarme et reviendra à la lumière de remplissage d'origine pour la lumière de remplissage 30 secondes après le déclenchement de l'alerte.), chaude Lumière, lampe infrarouge et fermeture (choisissez de fermer la lumière d'appoint et la couleur de l'image restera dans le mode précédent).

Différentes caméras peuvent être réglées dans différents modes d'éclairage d'appoint, veuillez les régler en fonction de la scène réelle.

Mode jour : il peut être utilisé dans une scène avec une lumière ambiante suffisante pendant 24 heures, n'allumez pas la lumière d'appoint et l'image est en couleur.

Mode nuit : il peut être utilisé dans une scène où la lumière ambiante est insuffisante pendant 24 heures, allumez la lumière d'appoint (elle peut être sélectionnée selon les quatre modes de lumière d'appoint).

Mode automatique : changez automatiquement le mode d'éclairage de remplissage défini en fonction de la luminosité de l'environnement.

Mode minuterie : définissez l'heure de début et de fin de la journée, cette période est en mode jour.

La luminosité de la lumière d'appoint peut être sélectionnée entre automatique et manuelle, le mode automatique signifie qu'elle peut être ajustée automatiquement en fonction de l'environnement actuel ; En mode manuel, vous pouvez faire défiler pour vérifier ou définir la valeur à contrôler.

4.8 Réduction de bruit

La figure 4-10 montre l'interface de réduction du bruit .

Figure 4-10 Réduction de bruit page (automatique)

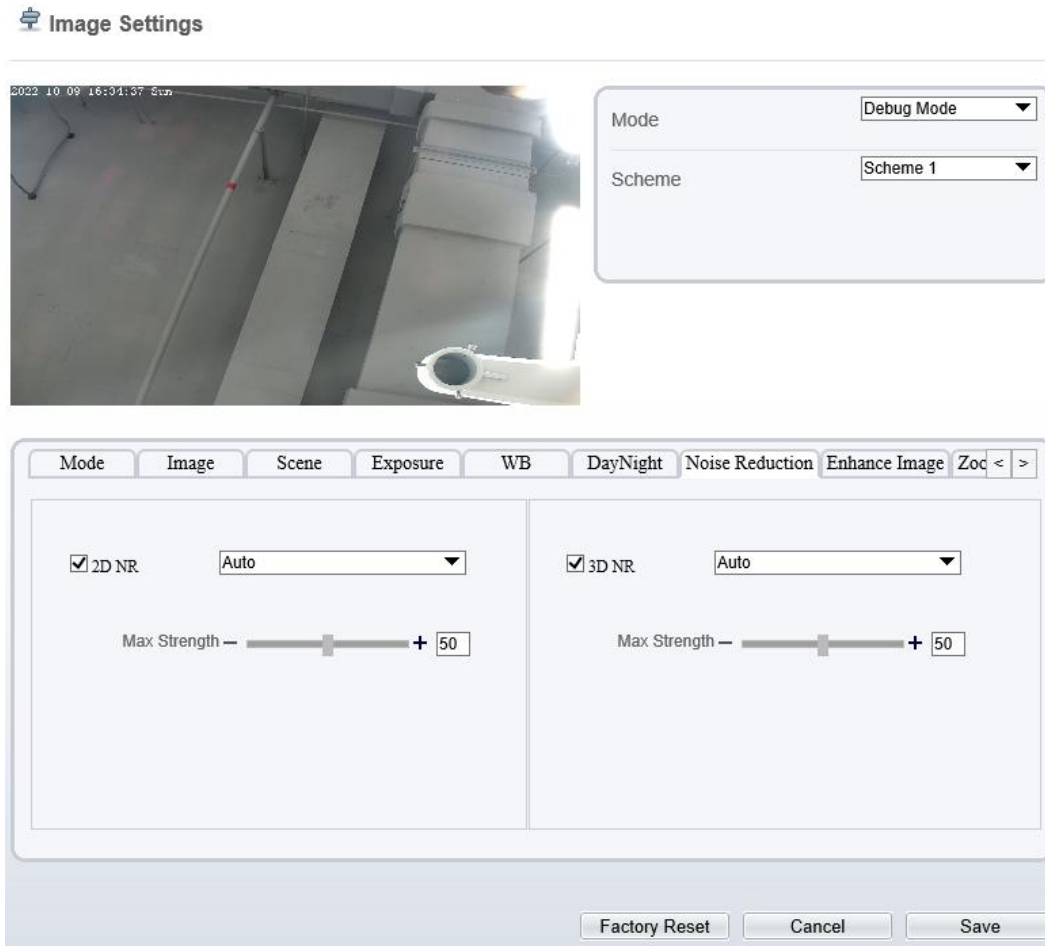
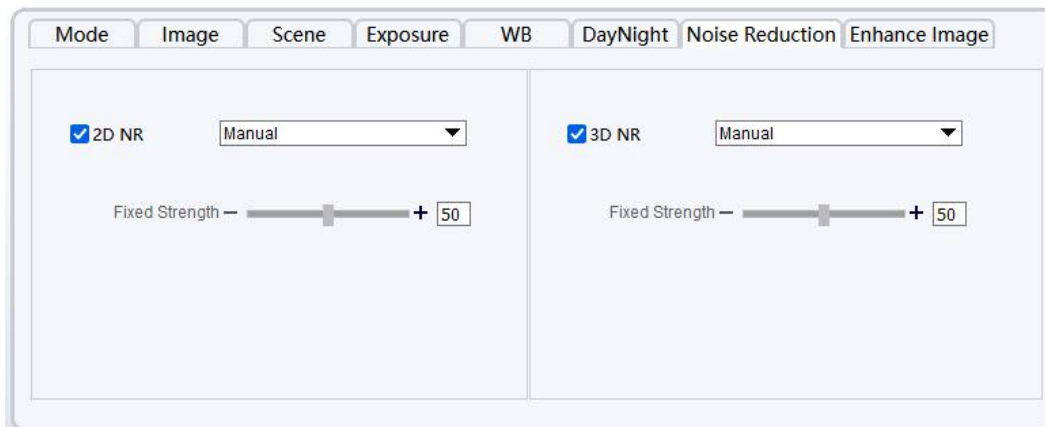


Figure 4-11 Page de réduction du bruit (manuel)



Le Tableau 4-6 décrit les paramètres de réduction du bruit .

Table 4-6 Paramètres de Réduction du bruit

Paramètre	Signification	Méthode de configuration
2D NR	Réduisez le bruit de l'image.	[Méthode de configuration] Sélectionnez dans la liste déroulante [Valeur par défaut] Auto

Paramètre	Signification	Méthode de configuration
3D NR	Réduisez le bruit de l'image.	[Méthode de configuration] Sélectionnez dans la liste déroulante [Valeur par défaut] Auto
Force maximale	Il est valable en mode filtre de bruit automatique. Lorsque le paramètre Si la valeur est 0 , le filtre de bruit est désactivé. Lorsque la valeur du paramètre est supérieure à 0 , le filtre de bruit est activé et le système ajuste automatiquement le niveau du filtre de bruit en fonction de la luminosité ambiante sans dépasser la valeur de ce paramètre.	[Méthode de réglage] Faites glisser le curseur. [Valeur par défaut] 50
Force fixe	Il est valable en mode filtre de bruit manuel .	[Méthode de réglage] Faites glisser le curseur. [Valeur par défaut] 50

4.9 Améliorer l'image

Figure 4-12 montre l' interface d'amélioration de l'image et le Tableau 4-7 montre les paramètres de l'image améliorée .

Figure 4-12 Améliorer ma image page

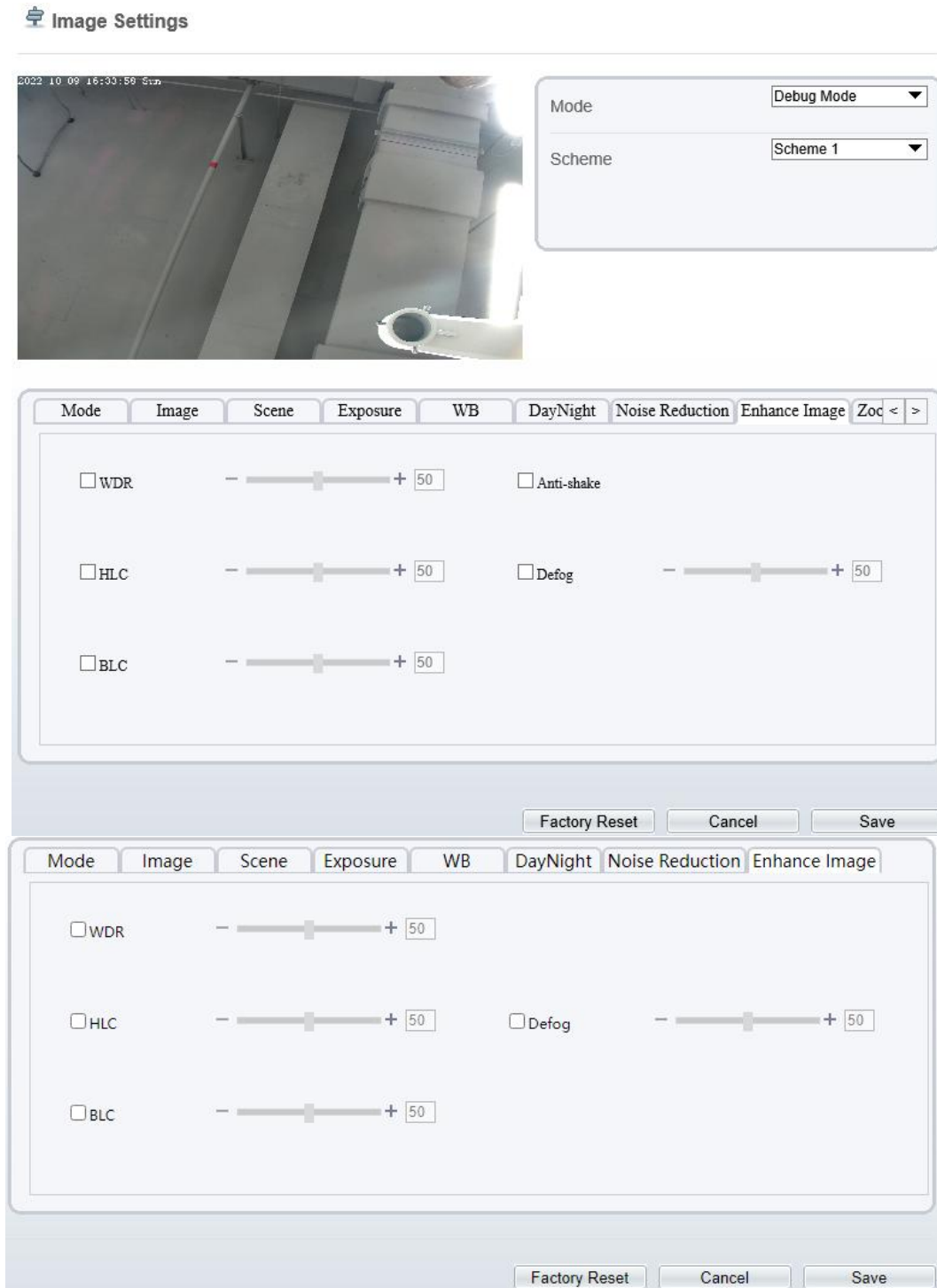


Table 4-7 Paramètres d' amélioration de mon image

Paramètre	Signification	Méthode de configuration
WDR	Il est utilisé pour afficher simultanément le premier plan et l'arrière-plan dans un environnement présentant une grande différence de luminosité. Lorsque la différence de luminosité est plus grande, vous pouvez augmenter le niveau WDR pour obtenir un meilleur effet d'image.	[Méthode de réglage] Cochez le mode WDR et faites glisser le curseur. [Valeur par défaut] 50

Paramètre	Signification	Méthode de configuration
HLC	Il offre une vue plus claire d'une image dans l'environnement de surbrillance. Lorsque HLC est activé, le total la luminosité d'une image est réduite , vous permettant de visualiser des objets devant une lumière élevée .	[Méthode de réglage] Cochez le mode HLC et faites glisser le curseur. [Valeur par défaut] 50
BLC	Il offre une vue plus claire d'une image dans l'environnement de rétroéclairage. Lorsque BLC est activé, la luminosité totale d'une image augmente, vous permettant de visualiser les objets devant le rétroéclairage. Pendant ce temps, les objets derrière le rétroéclairage sont excessivement exposés.	[Méthode de réglage] Cochez le mode BLC et faites glisser le curseur. [Valeur par défaut] 50
Anti-vibrations	Les secousses et l'angle visuel de l'image diminuent lorsque l'appareil photo tremble légèrement et que l'anti-tremblement est activé .	[Méthode de réglage] Cochez le mode Anti-tremblement.
Désembuage	fournit une vue plus claire d'une image dans un environnement embué lorsque De Fog est activé . À mesure que la valeur augmente, l' image devient plus claire . Ne s'applique qu'à certains modèles.	[Méthode de réglage] Cochez le mode Defog et faites glisser le curseur. [Valeur par défaut] 50

4.10 Zoom Focus (uniquement pour certains modèles)

Figure 4-13 et Figure 4-15 montre l' interface de mise au point du zoom et le Tableau 4-7 montre les paramètres de mise au point du zoom .

Figure 4-13 Mise au point zoom page pour la caméra IP 1

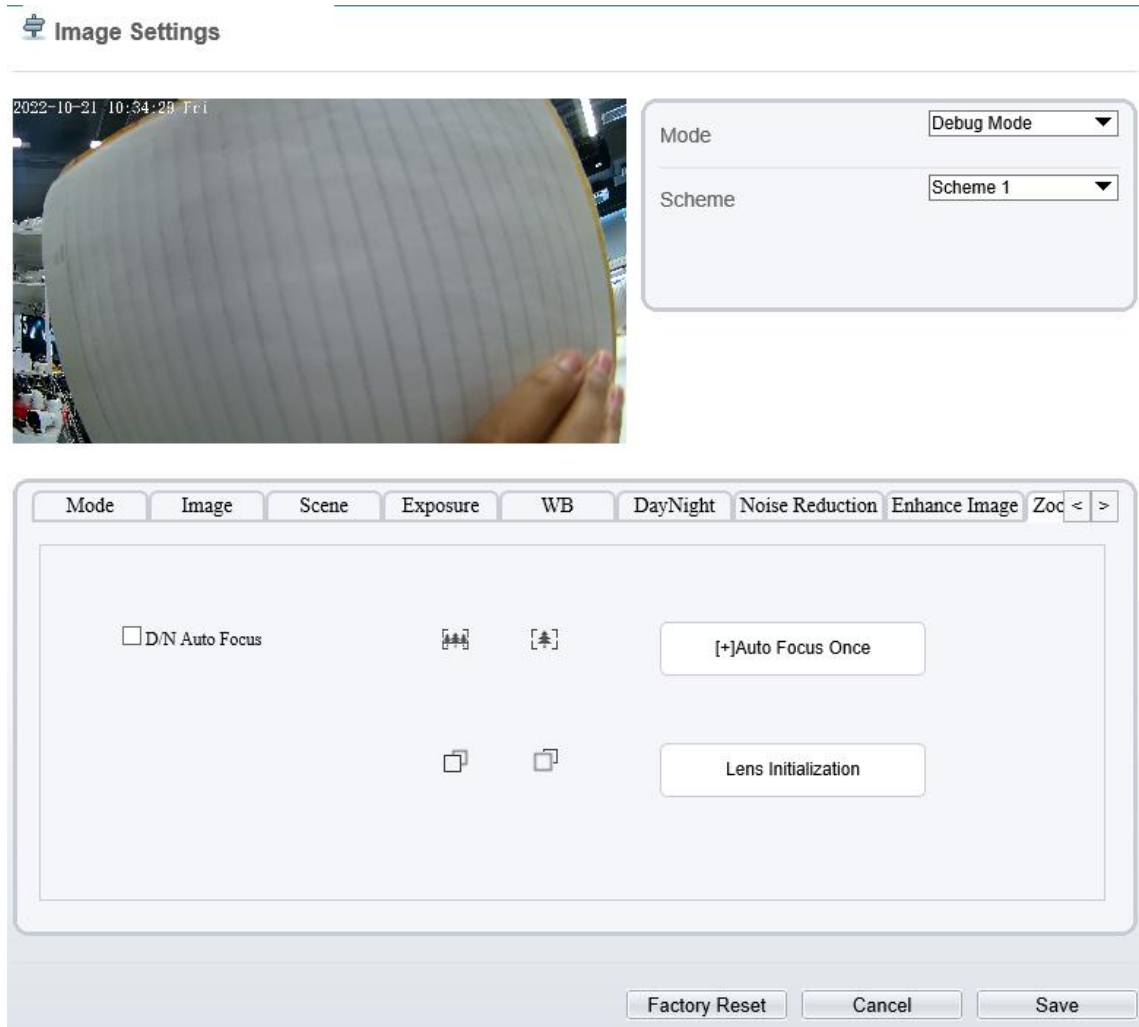


Figure 4-14 Page de mise au point Zoom pour la caméra IP 2

Image Settings



Mode Debug Mode ▼

Scheme Scheme 1 ▼

Mode Image Scene Exposure WB DayNight Noise Reduction Enhance Image Zoc < >

Digital Zoom

Focus Mode Auto ▼

Auto Focus Sensitivity -- 54 +

the least focus distance 6m ▼

Factory Reset Cancel Save

Figure 4-15 Interface de mise au point zoom pour une vitesse élevée dôme

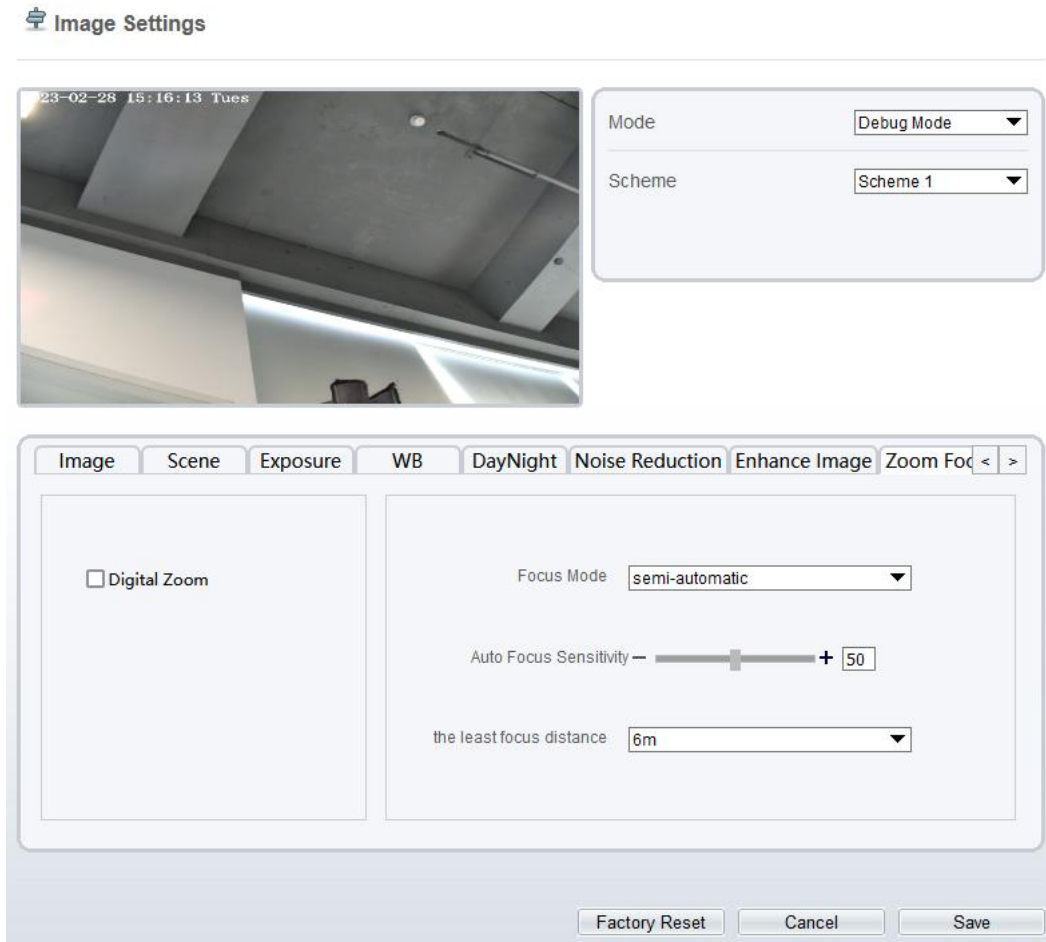



Table 4-8 Paramètres de mise au point du zoom

Paramètre	Signification	Méthode de configuration
Mise au point automatique J/N	Il est utilisé pour déclencher la mise au point automatique de jour comme de nuit ou de nuit comme de jour .	[Méthode de réglage] Cochez la mise au point automatique.
Mise au point automatique une fois	Cliquez pour déclencher une fois la mise au point automatique .	[Méthode de réglage] Cliquez sur le bouton.
Initial	L'objectif de la caméra revient à la position initiale.	[Méthode de réglage] Cliquez sur le bouton.
Numérique	Cette fonction active le zoom numérique après qu'une image ait été agrandie 37 fois en mode optique.	[Méthode de réglage] Cochez la case Numérique .

Paramètre	Signification	Méthode de configuration
Mode de mise au point	<p>Il peut être réglé en mode automatique , manuel ou semi-automatique .</p> <p>au point automatique : Le système déclenche automatiquement le focus en fonction de scénarios d'application .</p> <p>Mode de mise au point manuelle : Vous pouvez déclencher la mise au point en utilisant les boutons du client.</p> <p>Mode de mise au point semi-automatique : le système ne déclenche automatiquement la mise au point qu'une seule fois lorsque le PTZ bouge ou zoome sur une scène .</p>	<p>[Méthode de configuration]</p> <p>Sélectionnez dans la liste déroulante [Valeur par défaut]</p> <p>Semi-automatique</p>
Sensibilité de la mise au point automatique	<p>Il indique la sensibilité de la mise au point automatique. Lorsque la sensibilité est élevée, le mouvement de l'appareil photo est plus susceptible de faire la mise au point lors de légers changements dans l'image.</p>	<p>[Méthode de réglage]</p> <p>Faites glisser le curseur.</p> <p>[Valeur par défaut]</p> <p>50</p>
La plus petite distance de mise au point	<p>Il indique la distance minimale de mise au point. Une caméra ne fait pas la mise au point lorsque la distance est inférieure à cette valeur. Par exemple, si la distance de mise au point minimale est réglée sur 1,5 m, une caméra fait la mise au point uniquement sur les objets situés à plus de 1,5 m, et les changements d'objets à moins de 1,5 m n'affectent pas la mise au point.</p> <p> NOTE</p> <p>Ce paramètre s'applique uniquement à la lumière visible.</p>	<p>[Méthode de configuration]</p> <p>Sélectionnez dans la liste déroulante [Valeur par défaut]</p> <p>3 m</p>

---Fin

5 Appareil

5.1 Réseau local

Description

Les paramètres du réseau local incluent :

- Protocole IP
- adresse IP
- Masque de sous-réseau
- Passerelle par défaut
- Protocole de configuration dynamique d'hôte (DHCP)
- Serveur DNS (système de noms de domaine) préféré
- Serveur DNS alternatif
- MTU

Procédure

Step 1 Choisissez **Configuration > Périphérique > Réseau local** .


La page **Réseau local** s'affiche, comme indiqué dans Figure 5-1 .

Figure 5-1 Page du réseau local

Local Network

Network Card ID	1
IP Protocol	IPv4
DHCP	<input checked="" type="checkbox"/> ON
DHCP IP	192.168.0.120
Preferred DNS Server	192.168.0.1
Alternate DNS Server	192.168.0.2
MTU(1280-1500)	1500

Refresh Apply

 **Local Network**

Network Card ID

IP Protocol

DHCP

IP Address

Subnet Mask

Default Gateway

Preferred DNS Server

Alternate DNS Server

MTU(1280-1500)

Step 2 Réglez les paramètres en fonction Tableau 5-1 .

Table 5-1 Paramètres du réseau local

Paramètre	Description	Paramètre
ID de la carte réseau	--	[Valeur par défaut] 1
Protocole IP	IPv4 est le protocole IP qui utilise une longueur d'adresse de 32 bits. IPv6 est le protocole IP qui utilise une longueur d'adresse de 64 bits.	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] IPv4
DHCP	Activez DHCP et l'appareil obtient automatiquement l'adresse IP du serveur DHCP.	[Méthode de réglage] Cliquez sur le bouton pour activer DHCP . NOTE Pour interroger l'adresse IP actuelle de l'appareil, vous devez l'interroger sur la plateforme en fonction du nom de l'appareil.
IP DHCP	Adresse IP que le serveur DHCP a attribuée à l'appareil.	N / A
Adresse IP	Adresse IP de l'appareil qui peut être définie selon les besoins.	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement. [Valeur par défaut]

Paramètre	Description	Paramètre
		192.168.0.120
Masque de sous-réseau	Masque de sous-réseau de la carte réseau.	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement. [Valeur par défaut] 255.255.255.0
Passerelle par défaut	Ce paramètre doit être défini si le client accède à l'appareil via une passerelle.	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement. [Valeur par défaut] 192.168.0.1
Serveur DNS préféré	Adresse IP d'un serveur DNS.	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement. [Valeur par défaut] 192.168.0.1
Serveur DNS alternatif	Adresse IP d'un serveur de domaine. Si le serveur DNS préféré est défectueux, l'appareil utilise le serveur DNS alternatif pour résoudre les noms de domaine.	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement. [Valeur par défaut] 192.168.0.2
MTU	Définissez la valeur maximale des paquets de données de transmission réseau.	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement. NOTE La valeur MTU est comprise entre 1 280 et 1 500, la valeur par défaut est 1 500. Veuillez ne pas la modifier arbitrairement.

Step 3 Cliquez sur **Appliquer** .

Si le message « Appliquer le succès ! » s'affiche et le système enregistre les paramètres. Le message "Réussite de la définition des paramètres réseau , Veuillez vous connecter à nouveau au système" s'affiche. Utilisez la nouvelle adresse IP pour vous connecter au système de gestion Web.

Si le message « Le paramètre est invalide » s'affiche, veuillez définir les paramètres correctement .

---Fin

5.2 Port de périphérique

Description

Vous devez configurer le port HTTP, le port de contrôle, le port RTSP (Real-Time Streaming Protocol) et le port de contrôle SSL pour le mappage de routage des périphériques dans un réseau local.

Procédure

Step 1 Choisissez **Configuration > Appareil > Port du périphérique** .

La page **Port de périphérique** s'affiche, comme illustré à la Figure 5-2 .

Figure 5-2 Page des ports de périphérique

The image shows two screenshots of the 'Device Port' configuration page. The top screenshot shows the initial state with the following values: Control Port (30001), Http Port (80), RTSP Port (554), HTTPS Port (443), and SSL Control Port (20001). The bottom screenshot shows the same page with additional port ranges in parentheses next to the labels: Control Port(1025-65535), HTTP Port(1-65535), RTSP Port(1-65535), and HTTPS Port(1-65535). Both screenshots include 'Refresh' and 'Apply' buttons at the bottom right.

Step 2 Définissez les paramètres conformément au tableau 5-2 .

Table 5-2 Paramètres du port de l'appareil

Paramètre	Description	Paramètre
Port de contrôle	Port utilisé pour le transfert audio et vidéo et l'interaction de signalisation .	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement. [Valeur par défaut] 30001
Port HTTP	Port utilisé dans l'accès Web. Modifier le port à 86, vous devez saisir « http://192.168.0.120:86/ » pour accéder au Web.	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement. [Valeur par défaut] 80
Port	Port du protocole RTSP . La règle peut	[Méthode de réglage]

Paramètre	Description	Paramètre
RTSP	faire référence à « Configuration > Protocole > Informations sur le protocole ». Saisissez le « rtsp ://192.168.0.120:554/sn1/live/1/1 » sur le lecteur VLC pour visionner la vidéo en direct.	Saisissez une valeur manuellement. [Valeur par défaut] 554
Port HTTPS	Protocole de transfert hypertexte sur sécurisé Couche de socket. Dans « Configuration > Appareil > Système », définissez le mode Web sur HTTPS. Saisissez « https://192.168.0.120 : 443 » pour accéder au Web.	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement. [Valeur par défaut] 443
Port de contrôle SSL	Port de contrôle de couche de socket sécurisé . Uniquement pour certains modèles .	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement. [Valeur par défaut] 20001

 **NOTE**

Il n'est pas recommandé de modifier le port de contrôle. Pour plus de détails sur les plages de valeurs du port de contrôle, du port HTTP et du port de contrôle SSL, voir la matrice de communication.

Step 3 Cliquez sur **Appliquer** .

Si le message « Appliquer le succès ! » s'affiche et le système enregistre les paramètres.

Si le message « Port invalide, veuillez le vérifier » s'affiche, entrez les numéros de port corrects.

---Fin

5.3 Date et l'heure

Description

Sur la page **Date et heure** , vous pouvez modifier la date et l'heure. Les paramètres pouvant être définis incluent :


- Fuseau horaire et heure d'été (DST)
- Date et l'heure
- Serveur NTP (Network Time Protocol)

Procédure

Step 1 Choisissez **Configuration > Périphérique > Date et heure** .

La **date** et la page **Heure** s'affichent, comme le montre la Figure 5-3 . Tableau 5-3 décrit les paramètres.

Figure 5-3 date et heure


 **Date and Time**

Time Zone (GMT) Greenwich Mean Time : Dublin, Edinburgh, Lisbon, London ▼


Daylight Savings Time ON


Begin Time Mar ▼ 5th ▼ Sun ▼ 1:00 ▼

End Time Oct ▼ 5th ▼ Sun ▼ 2:00 ▼



Device Time 02/27/2019 15:14:08

Current PC Time 02/27/2019 15:11:08 

Set Manually 02/27/2019 15:13:24 

NTP ON

NTP Server Addr

NTP Port 123

Check the time interval(greater than 10s) 3600




Table 5-3 Paramètres de la date et de l'heure

Paramètre	Description	Paramètre
Fuseau horaire	N / A	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] Méridien de Greenwich
Heure d'été	Lorsque l'heure de début de l'heure d'été arrive, l'heure de l'appareil avance automatiquement d'une heure. Lorsque l'heure de fin d'heure d'été arrive, l'heure de l'appareil recule automatiquement d'une heure. NOTE L'heure d'été consiste à avancer les horloges afin que les soirées aient plus de lumière du jour et les matins moins. Actuellement, environ 110 pays dans le monde utilisent l'heure d'été. Différents pays ont des dispositions différentes en matière d'heure d'été. Depuis le 27 mars 2011, la Russie a commencé à utiliser l'heure d'été	[Méthode de réglage] Cliquez sur le bouton pour activer Heure d'été .

Paramètre	Description	Paramètre
	permanente.	
Heure de l'appareil	Heure d'affichage de l'appareil.	[Méthode de réglage] Synchronisez l'heure depuis le PC. Saisissez une valeur manuellement.
Heure actuelle du PC	Heure sur le PC actuel.	N / A
Définir manuellement	E vous permet de régler manuellement l'heure de l'appareil.	[Méthode de réglage] Cliquez sur Réglez manuellement et réglez la date et l'heure au format <i>AAAA-MM-JJ HH : MM : SS</i> .
NTP	Adresse IP ou nom de domaine du serveur NTP.	[Méthode de réglage] Cliquez sur le bouton pour activer NTP et entrez une valeur manuellement.
Adresse du serveur NTP	L' adresse IP du serveur NTP .	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement.
Port NTP	Numéro de port du serveur NTP.	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement. [Valeur par défaut] 123
Vérifiez l'intervalle de temps (au moins 10 s)	Définissez l'intervalle de temps pour vérifier si l'heure de l'appareil se synchronise avec l'heure du serveur NTP.	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement. [Valeur par défaut] 3600

Step 2 Sélectionnez un fuseau horaire dans la zone de liste déroulante **Fuseau horaire** .

Step 3 (Facultatif) Cliquez sur le bouton pour activer **Heure d'été** et spécifiez l'heure de début et l'heure de fin de l'heure d'été.

Step 4 Modifier l'heure de l'appareil.

Synchronisation de l'heure depuis le PC


Cliquez sur **Heure actuelle du PC** .

Régler manuellement l'heure de l'appareil

- Cliquez sur Définir manuellement.
- Un contrôle de réglage de l'heure s'affiche.
- Réglez la date et l'heure.

Step 5 Configurez le NTP.

1. Cliquez sur le bouton pour activer **NTP** .
2. Saisissez l'adresse IP ou le nom de domaine du serveur NTP , le numéro de port et l'intervalle de temps .

Step 6 Cliquez sur  .

Le message "Appliquez le succès!" s'affiche et le système enregistre les paramètres .

----Fin

5.4 Caméra

Procédure

Step 1 Choisissez **Configuration > Périphérique > Caméra** .

La page **Caméra** s'affiche, comme indiqué dans Figure 5-4 . Tableau 5-4 décrit les paramètres.

Figure 5-4 Page de l'appareil photo




Table 5-4 Paramètres de la caméra

Paramètre	Description	Paramètre
Système vidéo	<p>Les options sont les suivantes :</p> <p>PAL : utilisé en Europe et en Chine continentale, en Inde, au Pakistan , etc.</p> <p>NTSC : utilisé aux États-Unis, au Japon , en Corée du Sud et dans la province chinoise de Taiwan , etc.</p>	<p>[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] COPAIN NOTE La possibilité de modifier le système vidéo dépend du modèle de l'appareil.</p>
Fréquence de rafraîchissement vidéo	<p>Les options sont les suivantes :</p> <p>50 Hz : correspond au système PAL.</p> <p>60 Hz : correspond au système NTSC.</p>	<p>[Méthode de réglage] Suivez la norme vidéo.</p>

Step 2 Entrez un nom de chaîne.

 **NOTE**

Le nom du canal doit avoir une longueur comprise entre 0 et 32 octets , il est combiné avec des chiffres et des caractères (à l'exception de certains caractères spéciaux, tels que < > % & \ " , = +) .

Step 3 Cliquez sur  .

Le message « Appliquez le succès ! » est affiché .

 **NOTE**

Si le système vidéo est modifié, le message « L'appareil va être redémarré , êtes-vous sûr de le modifier ? » s'affiche et le système enregistre automatiquement les paramètres. Les paramètres prennent effet après le redémarrage de l'appareil.

----Fin

5.5 OSD

Description

La fonction d'affichage à l'écran (OSD) vous permet d'afficher le nom de l'appareil, l'ID et le nom de la chaîne, l'heure et d'autres contenus personnalisés sur les vidéos. Vous pouvez faire glisser les cadres OSD n'importe où vous souhaitez les placer.

Lorsque la résolution est D1 et CIF, l'OSD personnalisé dans l'interface Web peut afficher normalement au maximum 22 mots.

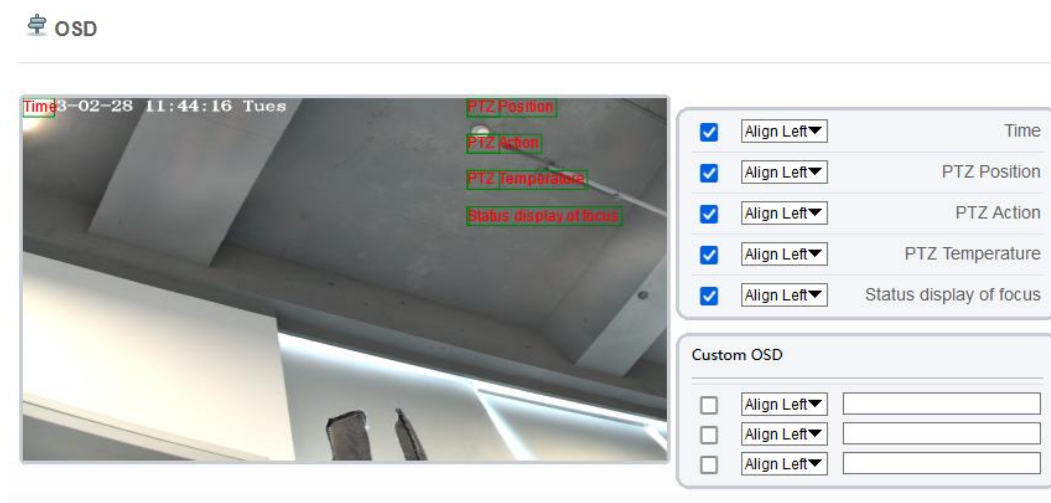
L'OSD prend en charge uniquement le chinois simplifié , l'anglais, le numérique et certains caractères spéciaux.

Procédure

Step 1 Choisissez **Configuration > Appareil > OSD** .

La page **OSD** s'affiche, comme le montre la Figure 5-5 .

Figure 5-5 OSD PTZ âge



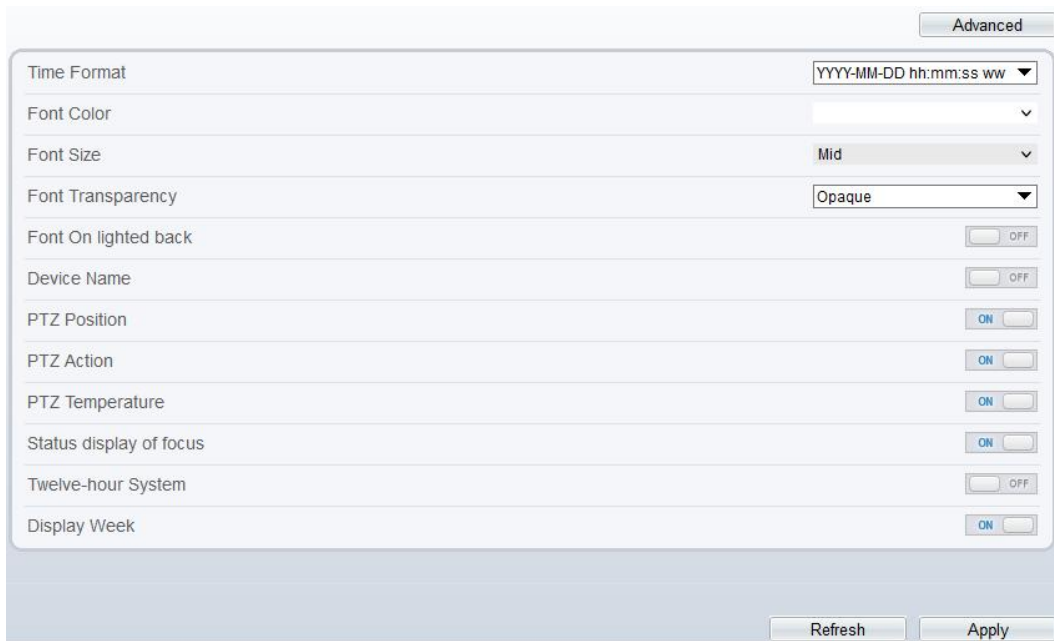
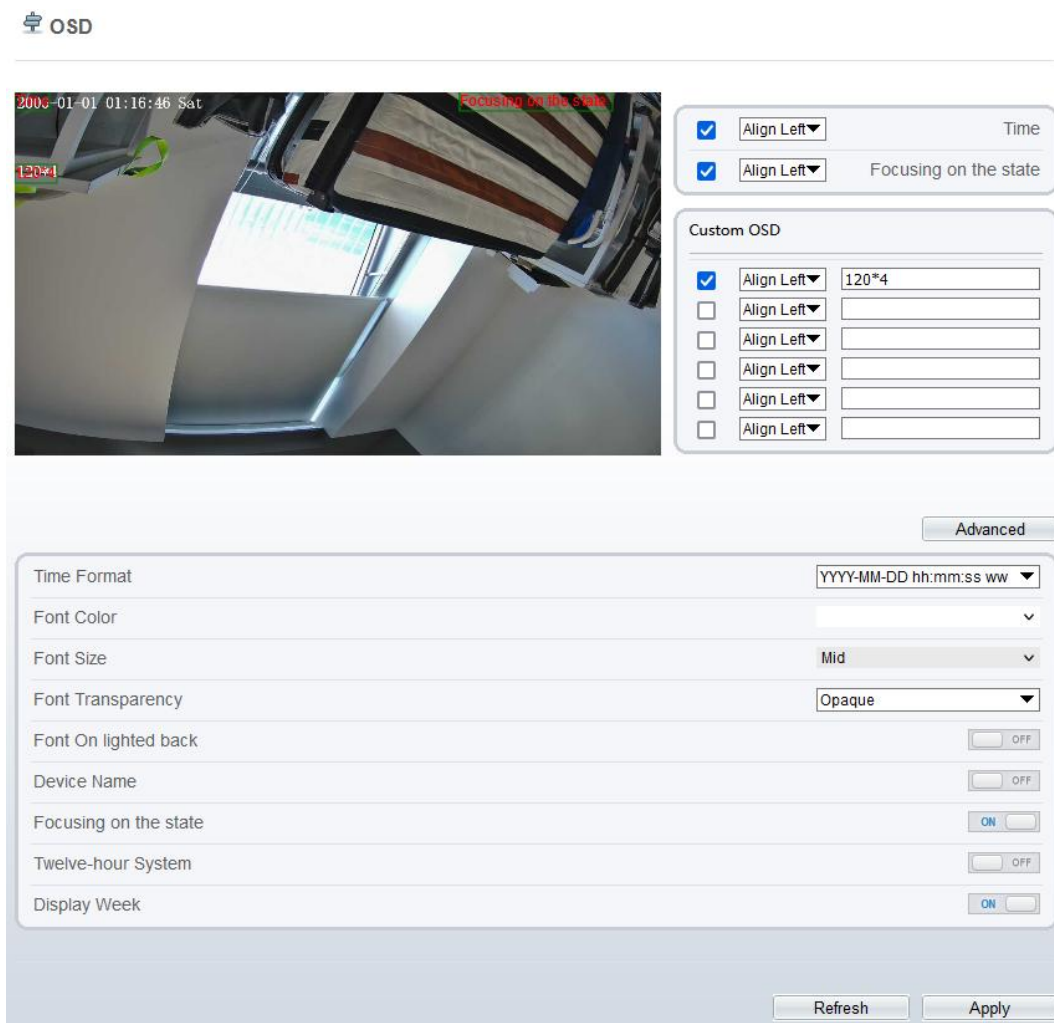


Figure 5-6 OSD (caméra générale)




Step 2 Réglez les paramètres en fonction Tableau 5-5 .

NOTE

Il y a pas plus de sept zones d'affichage OSD.

Table 5-5 Paramètres de l'OSD

Paramètre	Description	Paramètre
Temps	Indique s'il faut afficher l'heure.	[Méthode de réglage] Cochez l'heure.
Se concentrer sur l'État	Affiche l'état de mise au point. NOTE: Uniquement fourni pour l'appareil photo avec objectif à mise au point automatique.	[Méthode de réglage] Cochez la case Focus sur l'État.
OSD personnalisé	Permet de saisir une ligne de caractères .	[Méthode de réglage] 1. Cochez la liste OSD personnalisée. 2. Entrez les caractères. Cliquez  pour enregistrer la valeur.
Format de l'heure	Format dans lequel l'heure est affichée.	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] AAAA-MM-JJ hh : mm:ss ww
Couleur de la police	Définissez la couleur de la police.	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] Vide
Taille de police	Définissez la taille de la police.	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] Milieu
Transparence des polices	Définissez la transparence de la police.	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] Opaque
Police sur le dos éclairé	Activez la police sur le dos éclairé.	[Méthode de réglage] Cliquez sur le bouton pour activer la police sur le dos éclairé .
Nom de l'appareil	Indique s'il faut afficher le nom du périphérique .	[Méthode de réglage] Cliquez sur le bouton pour activer le nom de l'appareil
Position PTZ	Utilisé uniquement pour les caméras PTZ	[Méthode de réglage] Cliquez sur le bouton pour

Paramètre	Description	Paramètre
		activer
Action PTZ		[Méthode de réglage] Cliquez sur le bouton pour activer
Température PTZ		[Méthode de réglage] Cliquez sur le bouton pour activer
de l'état de la mise au point	L'état de la mise au point sera affiché sur la vidéo en direct.	[Méthode de réglage] Cliquez sur le bouton pour activer
Système de douze heures	Le format de l'heure s'affiche au système de douze heures.	[Méthode de réglage] Cliquez sur le bouton pour activer
Semaine d'affichage	La semaine le dira.	[Méthode de réglage] Cliquez sur le bouton pour activer

Step 3 Cliquez sur **Avancé**, définissez les paramètres « Format de l'heure », « Couleur de la police », « Transparence de la police », « Police sur fond éclairé », etc.

Step 4 Cliquez sur **Appliquer** .

Le message « Appliquez le succès ! » est affiché Et le système enregistre les paramètres.

---Fin

5.6 Entrée audio (uniquement pour certains modèles)

Description

Sur la page **Entrée audio** , vous pouvez définir le mode et le volume de l'entrée audio.

Procédure

Step 1 Choisissez **Configuration > Appareil > Entrée audio** .

La page **Entrée audio** s'affiche, comme le montre la Figure 5-7 . Tableau 5-6 décrit les paramètres.

Figure 5-7 Entrée audio âge



Table 5-6 Paramètres d'une entrée audio

Paramètre	Description	Paramètre
Activer l'entrée audio	Indique s'il faut activer le fonction d'entrée audio .	[Méthode de réglage] Cliquez sur le bouton pour activer l'entrée audio .
Entrée audio Taper	Les types d'entrée audio incluent : Entrée ligne / Interne Une entrée audio active est requise.	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante.
Volume d'entrée audio	Vous permet de régler le volume de l'entrée audio .	[Méthode de réglage] Faites glisser le curseur vers la gauche ou la droite . [Valeur par défaut] 50 NOTE La valeur varie de 0 à 100.

Step 2 Cliquez sur **Appliquer** .

Le message « Appliquez le succès ! » est affiché . Et le système enregistre les paramètres.

----Fin

5.7 Sortie audio (uniquement pour certains modèles)

Description

Sur la page Sortie audio , vous pouvez définir le mode d'entrée audio et le volume.

Procédure

Step 1 Choisissez **Configuration > Périphérique > Sortie audio** .

La page **Sortie audio** s'affiche, comme le montre la Figure 5-8 . Tableau 5-7 décrit les paramètres.

Figure 5-8 Sortie audio Page



 **Audio Output**

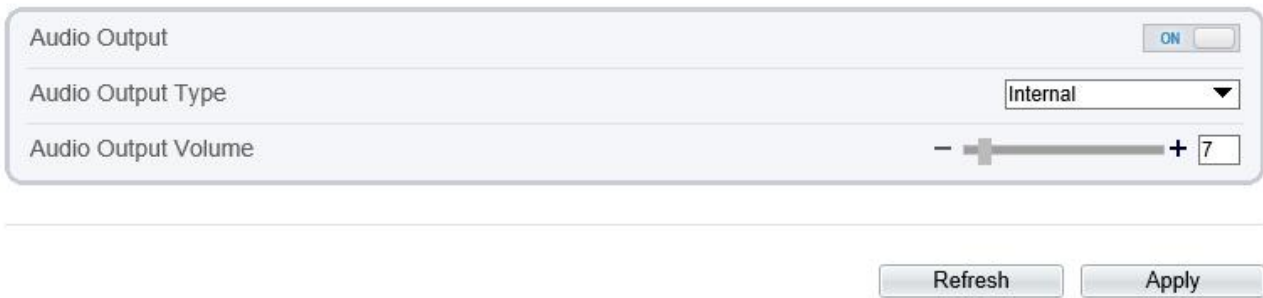


Table 5-7 Paramètres de sortie audio

Paramètre	Description	Paramètre
Activer la sortie audio	Indique s’il faut activer la fonction de sortie audio.	[Méthode de réglage] Cliquez sur le bouton pour activer la sortie audio .
Type de sortie audio	Les types de microphones incluent : Externe Une sortie audio active est requise. Internal signifie le propre haut-parleur de la caméra.	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante.
Volume de sortie audio	Vous permet de régler le volume de la sortie audio .	[Méthode de réglage] Faites glisser le curseur vers la gauche ou la droite . [Valeur par défaut] 50 NOTE La valeur varie de 0 à 100.

Step 2 Cliquez sur **Appliquer** .

Le message « Appliquez le succès ! » est affiché . Et le système enregistre les paramètres.

----Fin

5.8 Dôme PTZ (uniquement pour certains modèles)

Description

Les caméras dômes haute vitesse sont connectées à 485 claviers, les utilisateurs peuvent utiliser le clavier pour contrôler le menu PTZ des caméras.

Procédure

Step 1 Choisissez **Configuration > Appareil > Dôme PTZ** .

La page **Dome PTZ** s'affiche, comme le montre la Figure 5-9 .

Figure 5-9 Dôme PTZ page

Dome PTZ

PTZ Address

Refresh Apply

Step 2 Saisissez l'adresse PTZ, la valeur par défaut est 1 .

Step 3 Cliquez sur **Appliquer** .

Le message « Appliquez le succès ! » est affiché, et le système enregistre les paramètres .

----Fin

5.9 Fonction CVBS (uniquement pour certains modèles)

Préparation

Connectez un périphérique d'affichage au port VIDEO OUT.

Description

Lorsque la fonction de sortie analogique est activée, la caméra IP peut envoyer des signaux analogiques à un serveur vidéo ou à un périphérique d'affichage via le port VIDEO OUT.

Procédure

Step 1 Choisissez **Configuration > Appareil > CVBS** .

La **vidéo BNC** La page **de sortie** s'affiche, comme le montre la Figure 5-10 .

Figure 5-10 Page de sortie vidéo BNC

BNC Video Output

BNC Video Output

IP Show

Refresh Apply

Step 2 Cliquez sur le bouton pour activer **la sortie vidéo BNC** .

Step 3 Cliquez sur **Appliquer** .

Le message « Appliquez le succès ! » est affiché . Et le système enregistre les paramètres .

----Fin

5.10 Service système

Procédure


Step 1 Choisissez **Configuration > Appareil > Système** .

La page **Système** s'affiche, comme illustré dans la Figure 5-11 .

Figure 5-11 Page de service système


The screenshot shows the 'System' configuration page. At the top left, there is a 'System' header with a refresh icon. Below it, there are three main configuration sections, each with a green checkmark on the right side. The first section is 'Language' with a dropdown menu showing 'English'. The second section is 'Web Mode' with a dropdown menu showing 'HTTP'. The third section contains three items: 'CA Cert', 'Server Cert', and 'Server Key', each with a folder icon. At the bottom right of the page, there is a 'Refresh' button.

Step 2 Sélectionnez une langue dans la zone de liste déroulante **Langue** .

Step 3 Cliquez sur  , le message "Appliquer avec succès" s'affiche .


Step 4 Cliquez sur **OK** , le système enregistre les paramètres.

Step 5 Sélectionnez un mode Web dans **Mode Internet** zone de liste déroulante.

Step 6 Cliquez sur  , le message « Cette opération va entraîner le redémarrage de l'appareil, continuer ? » est affiché .

Step 7 Cliquez sur **OK** , l' appareil redémarre et enregistre les paramètres automatiquement.

Step 8 Choisissez le certificat CA, le certificat de serveur, le certificat de serveur, la clé de serveur dans le dossier local,

Step 9 Cliquez  pour mettre à jour le certificat.

---- **Fin**

5.11 Fisheye (uniquement pour certains modèles)

Procédure

Step 1 Cliquez sur **Configuration** > **Appareil** > **Fisheye** .

La page Fisheye s'affiche, comme le montre la Figure 5-12 .

Figure 5-12 Page Fisheye

 **Fish eye**

Video	One-Channel ▼
Mount type	Ceiling ▼
Fisheye type	Fisheye ▼

When the fisheye device switches to non fisheye mode, the intelligent function cannot be used.

Step 2 Choisissez le mode vidéo, un canal (pour le type fisheye 4 PTZ, la vidéo en temps réel affichera une image quadruple) ou multicanal (pour le type fisheye 4 PTZ, la vidéo en temps réel affichera une image). **Changer** En mode vidéo, l'appareil sera réinitialisé.

Step 3 Choisissez le type de montage. Il existe trois types : Mur, Plafond et Table.

Step 4 Choisissez le type fisheye.

O ne canal Les types fisheye comprennent :

- Oeil de poisson : original 360 °, image surround ; la fonction d'analyse intelligente n'est utilisée que pour ce type.
- Double panorama : Double image panoramique à 180° ;
- 4PTZ : déformation de l'image quadruple ;
- Panorama unique : image panoramique unique à 180 ° ;
- Fisheye+3PTZ : Surround 360°+3 images de déformation.

Multi- canal Les types fisheye incluent : 4PTZ et Fisheye+3PTZ.

Step 5 Cliquez sur **Appliquer** . Le message « Appliquez le succès ! » est affiché , Le système enregistre les paramètres.

----**Fin**

5.12 Vo ice Denoise (uniquement pour certains modèles)

Description

Sur la page **Voice Denoise** , vous pouvez activer le Débruitage de la voix pour réduire l'effet du bruit ambiant externe sur le micro intégré.

Procédure

Step 1 Choisissez **Configuration > Appareil > Débruitage vocal**

La page **Voice Denoise** s'affiche, comme le montre la Figure 5-13 .

Figure 5-13 Page de débruitage de la voix



Step 2 Cliquez sur le bouton **Voice Denoise** pour activer Voice Denoise .

Step 3 Cliquez sur **Appliquer** . Le message « Appliquer avec succès » s'affiche, le système enregistre le paramètre.

----Fin

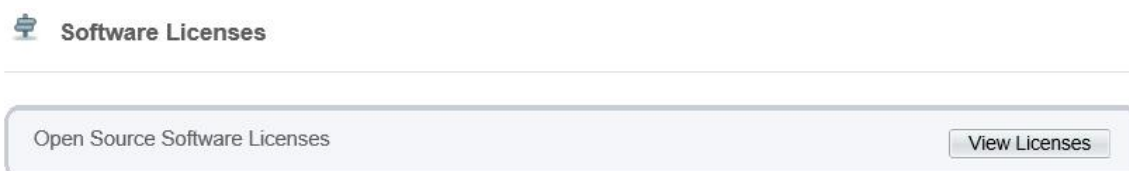
5.13 Licences logicielles

Procédure

Step 1 Cliquez sur **Configuration > Appareil > Licences logicielles** .

La page **Licences logicielles** s'affiche, comme indiqué dans Figure 5-14 .

Figure 5-14 Page des licences logicielles



Step 2 Cliquez sur **Afficher les licences** pour afficher les licences des logiciels **open** source .

----Fin

5.14 Double objectif (uniquement pour certains modèles)

Procédure

Step 1 Cliquez sur **Configuration > Appareil > Multi-caméra** .

La page **Multi Caméra** s'affiche, comme indiqué dans Figure 5-14 .

Figure 5-15 Page multi-caméras



Multi Camera

Video mode Butting mode ▼

Butting Distance(2-200M) 3

Refresh Apply

Step 2 Choisissez le mode vidéo, le mode bout à bout ou multi-canaux.

Le mode aboutage indique que la vidéo en temps réel est l'image aboutée de deux objectifs ;

Plusieurs canaux indiquent qu'il y a deux canaux pour la caméra, les images des deux objectifs sont indépendantes.

Step 3 Réglez la distance d'aboutement, cela indique que les images de deux objectifs se mélangeront naturellement à cette position de distance.

Step 4 Cliquez sur **Appliquer** . Le message « Appliquer avec succès » s'affiche, le système enregistre le paramètre.

----Fin

6 Configurer les périphériques externes

Le PTZ externe n'est fourni que pour certains modèles.

Description

Lorsque la caméra IP est connectée à un PTZ externe, vous pouvez définir les paramètres PTZ externes, tels que le **protocole PTZ**, l'**adresse PTZ**, le **débit en bauds** et les **bits de données**.



CAUTION

Cette fonction est disponible uniquement pour une caméra connectée à un PTZ externe. L'adresse PTZ doit être définie sur l'adresse du PTZ externe ; sinon, le PTZ externe ne peut pas être utilisé.

Procédure

Step 1 Choisissez **Configuration > Périphérique externe > PTZ**.

La page **PTZ** s'affiche, comme illustré dans la Figure 6-1.

Figure 6-1 Page PTZ

PTZ

Camera 1 ▼

PTZ ON

PTZ Protocol PELCO_D ▼

PTZ Address 0

Serial Port COM1 ▼

Baud Rate 9600 ▼

Data Bits 8 ▼

Stop Bits 1 ▼

Parity Verification None ▼

Refresh Apply

Step 2 Définissez les paramètres conformément au tableau 6-1.

Table 6-1 Paramètres du PTZ

Paramètre	Description	Paramètre
PTZ	Activez cette fonction si l'appareil se connecte à un PTZ externe. NOTE Cette case à cocher est grisée pour une caméra dôme IP.	[Méthode de réglage] Cliquez sur le bouton pour activer la configuration PTZ .
Protocole PTZ	Protocole utilisé par le PTZ externe , tels que PELCO_D et PELCO_P .	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. NOTE Lorsque les paramètres PTZ externes sont configurés, ces paramètres doivent correspondre aux paramètres du PTZ externe.
Adresse PTZ	Adresse du PTZ externe.	
Port série	La valeur par défaut est COM1 .	
Débit en bauds	Débit en bauds utilisé par le PTZ externe. La valeur varie de 300 bit/s à 115 200 bit/s. La valeur par défaut est 4 800 bit/s .	
Bits de données	La valeur doit correspondre au paramètre utilisé par le PTZ externe. Il peut être réglé sur une valeur allant de 4 à 8. Généralement, la valeur est de 8.	
Bits d'arrêt	N / A	
Vérification de la parité	N / A	

Step 3 Cliquez sur **Appliquer** . Le message « Appliquez le succès ! » s'affiche et le système enregistre les paramètres.

---Fin

7 Configurer l'analyse intelligente

7.1 Intrusion


Description

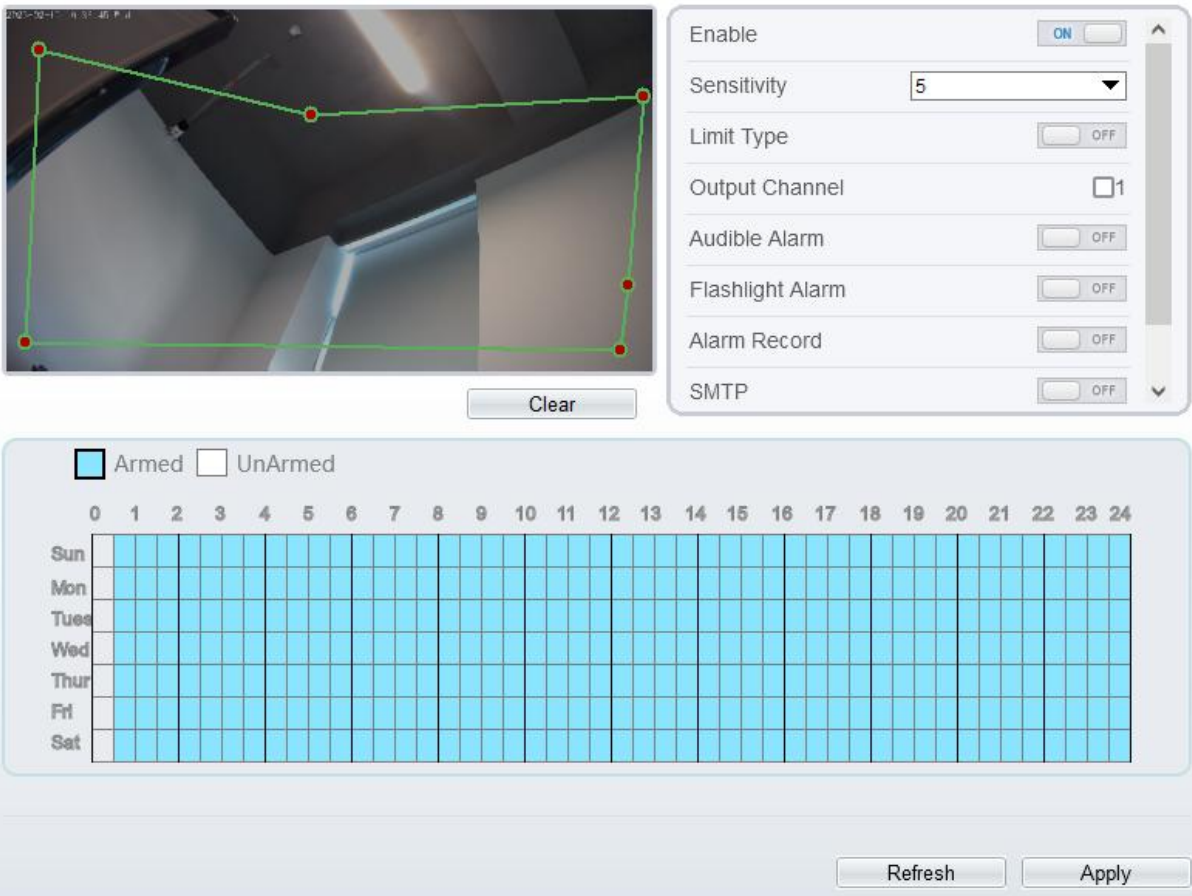
La fonction d'intrusion fait référence au fait qu'une alarme est générée lorsque des objets cibles (tels qu'une personne , une voiture et une personne et une voiture) entrent dans la zone de déploiement.

Procédure

Step 1 Sélectionnez **Intelligent Analysis > Intrusion** pour accéder à l' interface **Intrusion** , comme indiqué dans Figure 8-1

Figure 7-1 Page des paramètres d'intrusion

 **Intrusion**



Enable ON

Sensitivity

Limit Type OFF

Output Channel 1

Audible Alarm OFF

Flashlight Alarm OFF

Alarm Record OFF

SMTP OFF

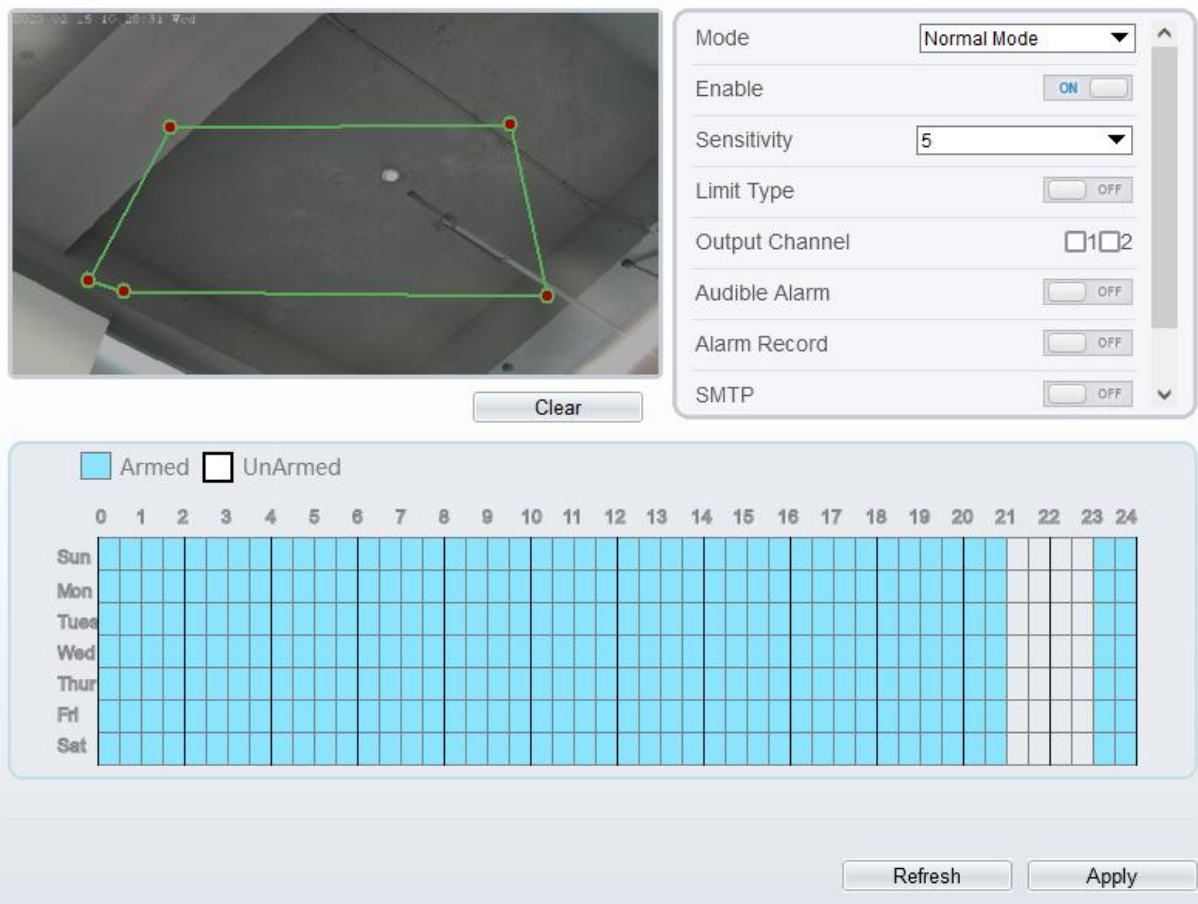
Clear

Armed UnArmed

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Sun	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Mon	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Tue	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wed	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Thur	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Fri	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Sat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Refresh Apply

 Intrusion



Step 2 Définissez tous les paramètres d'intrusion. Tableau 8-1 décrit les paramètres spécifiques.

Table 7-1 Description des paramètres d'intrusion

Paramètre	Description	Paramètre
Mode (uniquement pour la caméra PTZ)	Deux modes peuvent être choisis, le mode normal et le mode point prédéfini. Lorsque vous choisissez le mode de point prédéfini, veuillez en choisir un qui est défini en mode avancé.	[Comment régler] Choisissez dans la liste déroulante [Valeur par défaut] Mode normal
Activer	Activez le bouton pour activer l'alarme.	[Comment régler] Cliquez sur le bouton. [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Sensibilité	La sensibilité de détection de la cible, lorsque la valeur est élevée, la cible peut être détectée facilement, mais la précision sera moindre.	[Comment régler] Choisissez dans la liste déroulante [Valeur par défaut] 5
Type de limite	Permet de choisir le type de limite (personne ou voiture / personne / voiture) dans la liste déroulante des types.	[Comment régler] Cliquez sur le bouton.

Paramètre	Description	Paramètre
		[Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Canal de sortie	Si vous cochez la case de réglage du canal de sortie et que l'appareil est connecté à un indicateur d'alarme externe , l'indicateur d'alarme signale lorsqu'une alarme est déclenchée. Uniquement pour certains modèles.	[Comment régler] Cliquez pour sélectionner une pièce d'identité.
Alarme auditive	Activez, lorsque l'alarme se produit, l'audio sera diffusé pour déclencher l'alarme. Choisissez le fichier d'alarme sonore (défini dans « Configuration > Alarme > Sortie d'alarme sonore »).	[Comment régler] Cliquez pour activer l'alarme de détection audio [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Alarme de lampe de poche	Activer l'alarme de la lampe de poche lorsqu'elle déclenche l'alarme, la lampe de poche clignote. Uniquement pour certains modèles.	[Comment régler] Cliquez sur le bouton. [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Enregistrement d'alarme	Activez le bouton pour activer l'enregistrement d'alarme.	[Comment régler] Cliquez pour activer l'enregistrement d'alarme . [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
SMTP	Activez le bouton pour activer le serveur SMTP. Pour plus de détails, veuillez vous référer au chapitre 14.5	[Comment régler] Cliquez pour activer SMTP . [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Téléchargement FTP	Activez le bouton pour activer le protocole de transfert de fichiers. Pour plus de détails, veuillez vous référer au chapitre 14.6 .	[Comment régler] Cliquez pour activer le téléchargement FTP . [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Alarme lumière blanche	Lorsque le mode Jour/Nuit est choisi en mode Nuit et que la lumière est LED IR ou NON E , cette action de liaison est valide. Activer l'alarme de lumière blanche lorsqu'elle déclenche l'alarme, la lumière blanche sera allumée. Uniquement pour certains modèles.	[Comment régler] Cliquez sur le bouton. [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Alarme de lumière blanche	La caméra doit avoir une lumière blanche ou deux lumières. Lorsqu'il déclenche une alarme, l'appareil fait clignoter la lumière blanche.	[Méthode de réglage] Cliquez pour activer Alarme de lumière blanche [Valeur par défaut]

Paramètre	Description	Paramètre
		DÉSACTIVÉ
rouge et bleue	La caméra doit avoir une lumière rouge et bleue. Lorsqu'il déclenche une alarme, l'appareil clignote en alternant lumière rouge et lumière bleue.	[Méthode de réglage] Activer l' alarme de lumière rouge et bleue [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ

Step 3 Définir le déploiement des annonces comme une zone

Déplacez le curseur vers l'interface de dessin et cliquez pour générer un point, déplacez le curseur pour tracer une ligne, puis cliquez pour générer un autre point. C'est ainsi qu'une ligne est générée. De cette façon, continuez à tracer des lignes pour former n'importe quelle forme et cliquez avec le bouton droit pour terminer le dessin des lignes, comme illustré dans la Figure 8-2 .

Figure 7-2 Page de configuration de la zone de déploiement



 **NOTE**

Une ligne tracée ne peut pas en croiser une autre, ou le tracé de la ligne échoue.
N'importe quelle forme comportant 8 côtés au maximum peut être dessinée.
La quantité de zones de déploiement s peut aller jusqu'à 8.

Step 4 Définir l' heure de déploiement . Pour les détails, veuillez vous référer à 7.1 *Étape 4*

Step 5 Cliquez sur **Appliquer** . Le message « Appliquez le succès ! » s'affiche et le système enregistre les paramètres.

----Fin

7.2 Traversée d'une seule ligne


Description

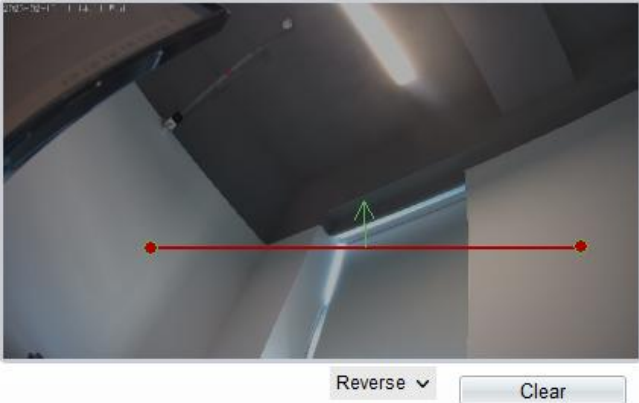
Un franchissement de ligne unique est une ligne définie à une position concernée dans le champ de vision surveillé et spécifiant la direction de déplacement interdite . Une alarme est générée lorsque des objets cibles (tels qu'une personne ou une voiture) franchissent cette ligne .

Procédure

Step 1 Sélectionnez **Intelligent Analysis > Single Line Crossing** pour accéder à l' interface de configuration de **Single Line Crossing** , comme indiqué dans Figure 8-3 .

Figure 7-3 Interface de réglage de croisement de ligne unique

 **Single Line Crossing**



Enable ON

Limit Type OFF

Output Channel 1

Audible Alarm OFF

Flashlight Alarm OFF

Alarm Record OFF

SMTp OFF

FTP Upload OFF

Armed UnArmed

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Sun																									
Mon																									
Tues																									
Wed																									
Thur																									
Fri																									
Sat																									

Single Line Crossing

The interface displays a live video feed of a crossing point. Below the video are controls for 'Bidirectic' (dropdown) and 'Clear'. To the right is a configuration panel with the following settings:

- Mode: Preset point mode
- Preset: Preset1
- Enable: ON
- Limit Type: OFF
- Output Channel: 1 2
- Audible Alarm: OFF
- Alarm Record: OFF
- SMTP: OFF

Below the configuration panel is a 24-hour x 7-day status grid. The legend indicates that blue squares represent 'Armed' and grey squares represent 'UnArmed'. The grid shows that the system is armed from approximately 00:00 to 18:00 each day, and unarmed from 18:00 to 24:00.

At the bottom of the grid are 'Refresh' and 'Apply' buttons.

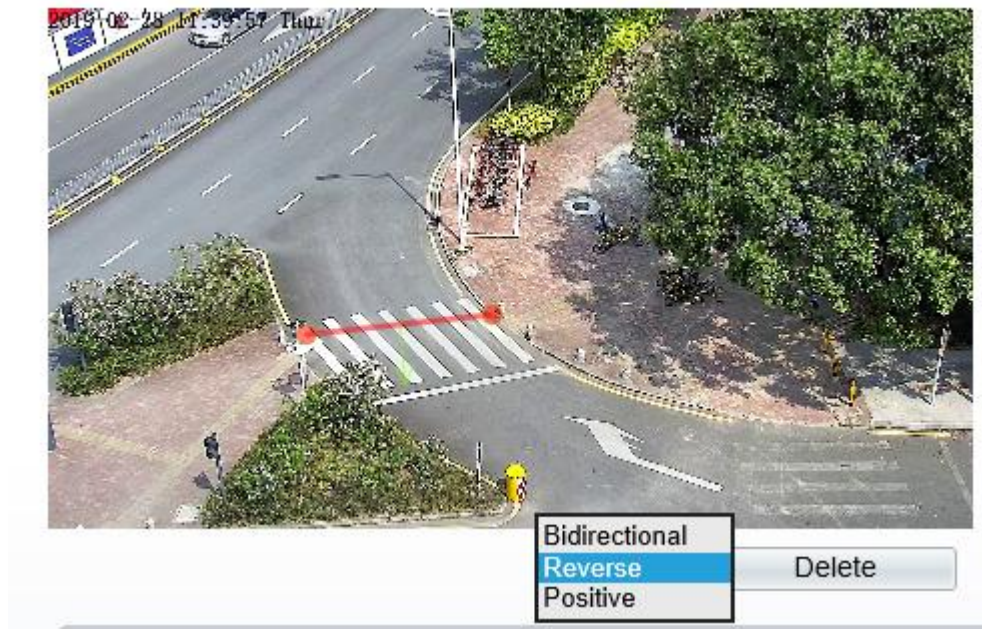
Step 2 Définissez tous les paramètres du croisement d'une seule ligne, veuillez vous référer à 7.1 Étape 2 .

Step 3 Définir une zone de déploiement

Tracer une ligne : déplacez le curseur sur l'interface de dessin, maintenez le bouton gauche de la souris enfoncé et déplacez le curseur pour tracer une ligne. Lorsque vous relâchez le bouton gauche de la souris, un seul croisement de ligne est généré.

Définition d'un croisement de ligne unique : cliquez sur une ligne (et la ligne de déplacement devient rouge) pour sélectionner le croisement de ligne unique et définir sa direction comme **positif** , **inverse** ou **bidirectionnel** , ou **supprimez la ligne sélectionnée** . Vous pouvez également appuyer et maintenir le bouton gauche de la souris à l'extrémité d'un croisement de ligne unique et déplacer la souris pour modifier la position et la longueur de ce croisement de ligne unique. Vous pouvez cliquer avec le bouton droit pour supprimer le croisement d'une seule ligne, comme indiqué dans Figure 8-4 .

Figure 7-4 Page de configuration de la zone de déploiement



NOTE

Essayez de tracer le franchissement d'une seule ligne au milieu, car la reconnaissance d'une cible prend du temps après son apparition à l'écran et une alarme n'est générée que lorsqu'il est reconnu que l'objet a franchi le franchissement d'une seule ligne.

Le passage à ligne unique qui détecte le pied d'une personne comme cible de reconnaissance ne peut pas être trop court, car un passage à ligne unique court a tendance à manquer les cibles.

Step 4 Définissez l'heure de déploiement. Pour les détails, veuillez vous référer à [7.1 Étape 4](#)

Step 5 Cliquez sur **Appliquer**. Le message « Appliquez le succès ! » s'affiche et le système enregistre les paramètres.

----Fin

7.3 Traversée de ligne double

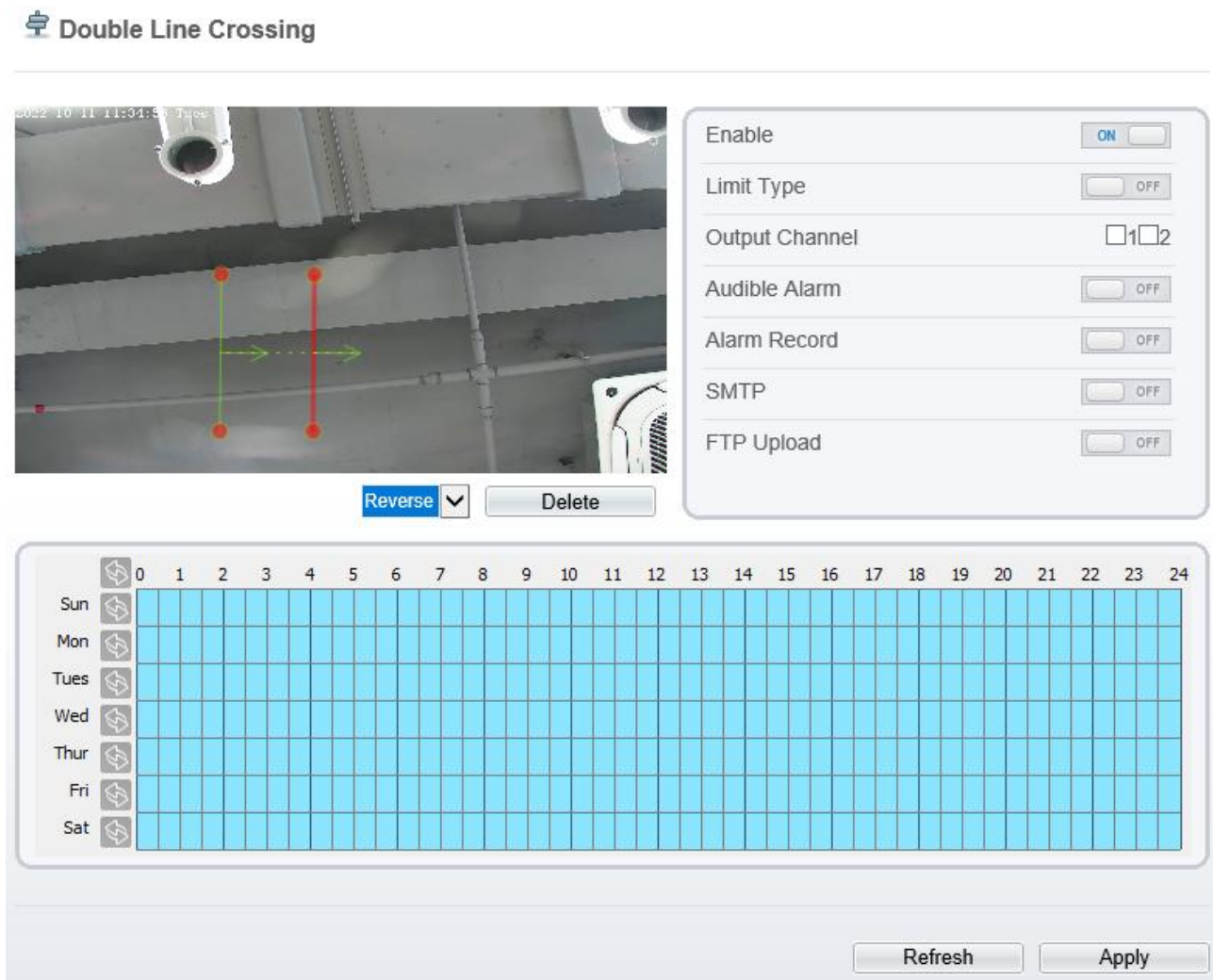
Description

Le croisement de lignes doubles fait référence à deux lignes définies à une position spéciale concernée dans le champ de vision et spécifie la direction de déplacement interdite. Lorsque des objets cibles (tels qu'une personne ou une voiture) se déplacent dans la direction de déplacement définie et franchissent ces lignes dans un certain ordre (ligne 1 suivie de la ligne 2) en un temps maximum de passage, une alarme est générée.

Procédure

Step 1 Sélectionnez **Analyse intelligente > Double Line Crossing** pour accéder à l'interface de configuration **Double Line Crossing**, comme indiqué dans Figure 8-5.

Figure 7-5 Interface de paramètres de croisement de lignes doubles



Step 2 Définissez tous les paramètres du croisement de double ligne, veuillez vous référer à 7.1 Étape 2 .

Step 3 Définissez une zone de déploiement.

Tracer une ligne : Déplacez le curseur sur l'interface de dessin, maintenez le bouton gauche de la souris enfoncé et déplacez le curseur pour dessiner deux lignes. Lorsque vous relâchez le bouton gauche de la souris, deux clôtures virtuelles numérotées sont générées. Choisissez l'un des croisements de lignes doubles pour définir la direction sur Positive ou Inverse .

Définition du croisement de lignes doubles : cliquez sur l'un des croisements de lignes doubles (et la clôture virtuelle devient rouge) pour sélectionner cette clôture virtuelle et définir la direction sur **Positive** ou **Inversée** , ou supprimer la ligne sélectionnée. Vous pouvez également appuyer et maintenir le bouton gauche de la souris à l'extrémité d'une clôture virtuelle et déplacer la souris pour modifier la position et la longueur de cette clôture virtuelle. Vous pouvez cliquer avec le bouton droit pour supprimer le croisement de double ligne, comme indiqué dans Figure 8-6 .

Figure 7-6 Paramètres de la zone de déploiement page



NOTE

Les deux clôtures virtuelles sont dans un ordre séquentiel . Une alarme est générée uniquement lorsqu'une cible franchit la clôture virtuelle 1 puis la clôture virtuelle 2 dans le temps de passage maximum défini .

Essayez de tracer une double ligne de croisement au milieu, car la reconnaissance d'une cible prend du temps après son apparition à l' écran et une alarme n'est générée que lorsqu'il est reconnu que l'objet a franchi la double ligne de croisement .

Le passage à double ligne qui détecte le pied d'une personne comme cible de reconnaissance ne peut pas être trop court, car les passages à double ligne courts ont tendance à manquer les cibles.

Le passage à double ligne est pas pris en charge pour modifier la direction manuellement, vous pouvez changer la direction en choisissant **Inverser** .

Step 4 Définissez l' heure de déploiement . Pour les détails, veuillez vous référer à 7.1 *Étape 4*

Step 5 Cliquez sur **Appliquer** . Le message « Appliquez le succès ! » s'affiche et le système enregistre les paramètres.

----Fin

7.4 Multi- Loiter

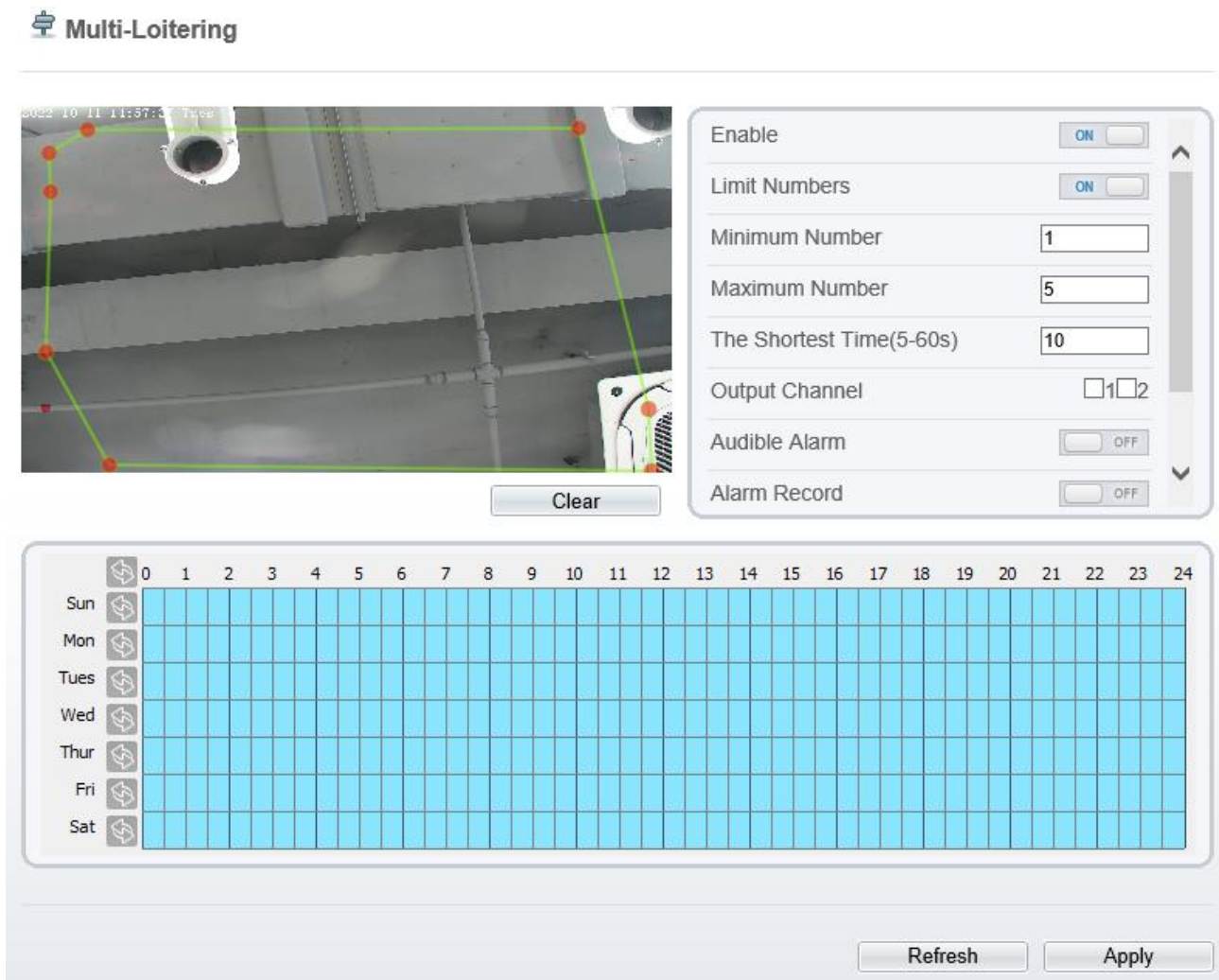
Description

Multi-Loitering permet de définir le plus court l temps d'itération pour plusieurs cibles d'un type spécifié (comme une personne ou une voiture) dans la zone de déploiement dans le champ de vision. Lorsque le temps de détection des cibles multiples dans cette zone atteint le temps de détection le plus court défini , une alarme est générée.

Procédure

Step 1 Sélectionnez **Intelligent Analysis > Multi-Loitering** pour accéder à l' interface de configuration **Multi-Loitering** , comme indiqué dans Figure 8-7 .

Figure 7-7 Page de configuration du Multi-Loitering



Step 2 Définissez tous les paramètres du multi-flânage, veuillez vous référer à 7.1 Étape 2 .

Step 3 Définir une zone de déploiement

Déplacez le curseur vers l'interface de dessin et cliquez pour générer un point, déplacez le curseur pour tracer une ligne, puis cliquez pour générer un autre point. C'est ainsi qu'une ligne est générée. De cette façon, continuez à tracer des lignes pour former n'importe quelle forme, et cliquez avec le bouton droit pour terminer le dessin de la ligne, comme indiqué dans Figure 8-8 .

Figure 7-8 Page des paramètres de la zone de déploiement



 **NOTE**

Une ligne tracée ne peut pas en croiser une autre, ou le tracé de la ligne échoue.
N'importe quelle forme comportant 8 côtés au maximum peut être dessinée.
La quantité de zones de déploiement s peut aller jusqu'à 8.

Step 4 Définissez l'heure de déploiement . Pour les détails, veuillez vous référer à *7.1 Étape 4*

Step 5 Cliquez sur **Appliquer** . Le message « Appliquez le succès ! » s'affiche et le système enregistre les paramètres.

----Fin

7.5 R etrograde

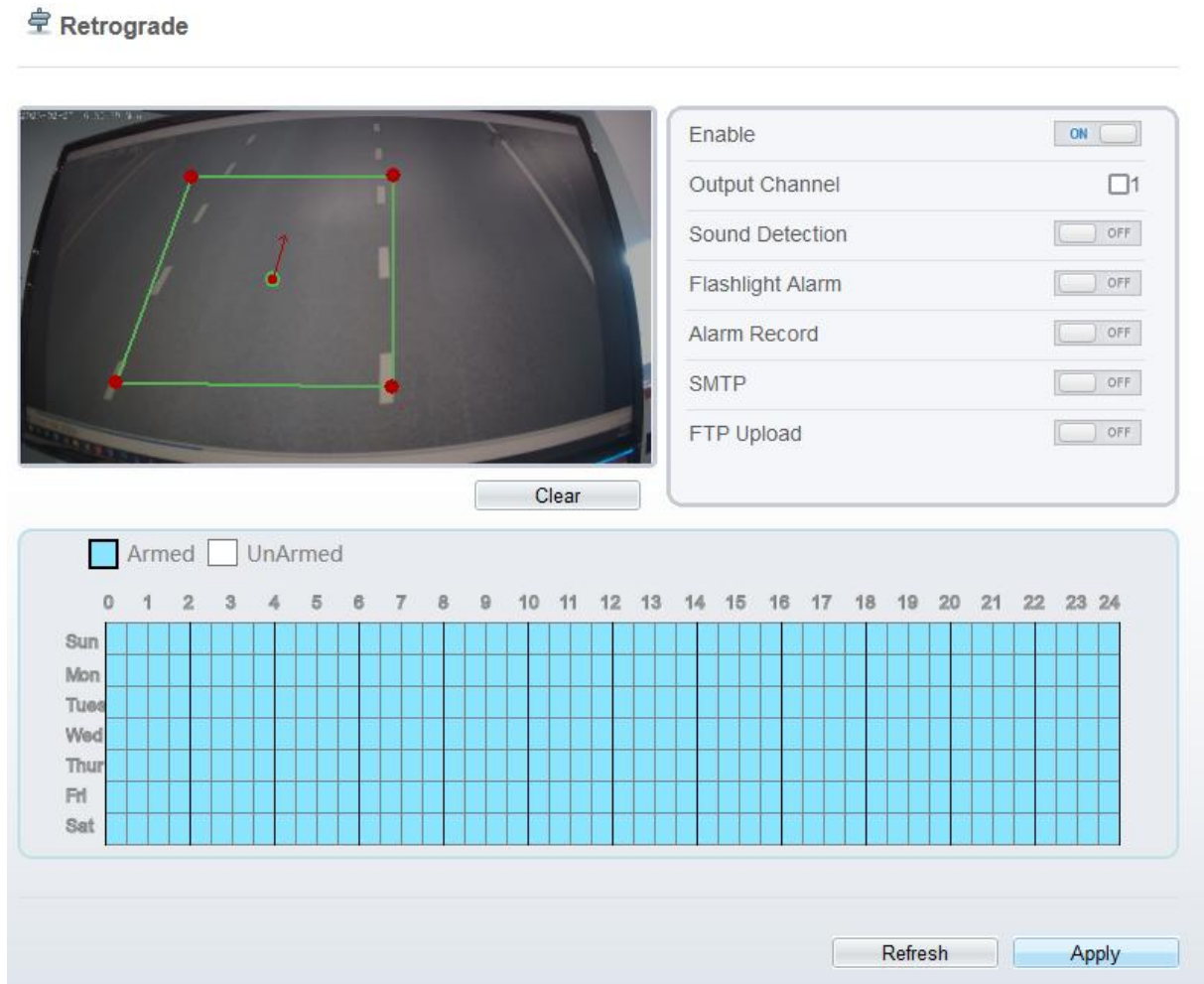
Description

Rétrograde permet de définir les critères de direction de déplacement pour une cible dans une zone sur l'écran vidéo. Lorsqu'une cible d'un type spécifié (comme des personnes ou une voiture) dans cette zone se déplace dans la direction de déplacement définie, une alarme est générée.

Procédure

Step 1 Sélectionnez **Intelligent Analysis > Retrograde** pour accéder à l'interface de configuration **Retrograde** , comme illustré dans la Figure 8-9 .

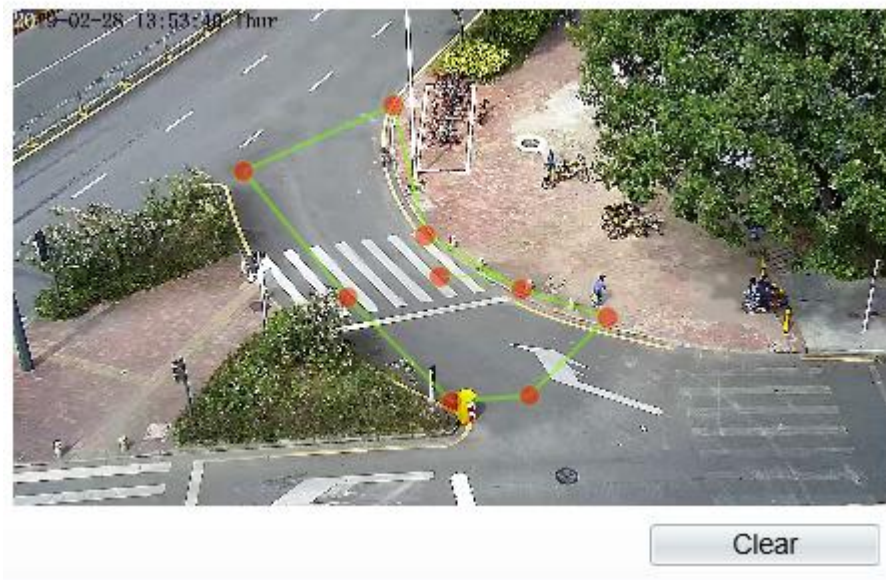
Figure 7-9 Page des paramètres rétrogrades



Step 2 Définissez tous les paramètres de Retrograde, veuillez vous référer à 7.1 Étape 2 . Définir une zone de déploiement

Déplacez le curseur vers l'interface de dessin et cliquez pour générer un point, déplacez le curseur pour tracer une ligne, puis cliquez pour générer un autre point. C'est ainsi qu'une ligne est générée. De cette façon, continuez à tracer des lignes pour former n'importe quelle forme, et cliquez avec le bouton droit pour terminer le dessin de la ligne , déplacez la flèche dans le champ pour définir la direction de la conversation. comme représenté sur la Figure 8-10 .

Figure 7-10 Interface de configuration de la zone de déploiement



 **NOTE**

Une ligne tracée ne peut pas en croiser une autre, ou le tracé de la ligne échoue.
N'importe quelle forme comportant 8 côtés au maximum peut être dessinée.
La quantité de zones de déploiement s peut aller jusqu'à 8.

Step 3 Définissez l'heure de déploiement . Pour les détails, veuillez vous référer à *7.1 Étape 4*

Step 4 Cliquez sur **Appliquer** . Le message « Appliquez le succès ! » s'affiche et le système enregistre les paramètres.

----Fin

7.6 Compter les gens


L'utilisateur peut tracer une ligne pour compter le nombre de personnes dans la zone spéciale.

Procédure

Step 1 Sélectionnez **Intelligent Analysis > People Counting** pour accéder à l'interface de configuration **du People Counting** , comme illustré dans la Figure 8-13 .

Figure 7-11 Page de comptage de personnes

People Counting



2022-10-11 16:43:31 Tues

Clear

Enable ON

OSD Enable ON

Counting Clear Interval

Clear Counting

Area Type

A->B Out

B->A In

Set Correction Value OFF

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Sun																									
Mon																									
Tues																									
Wed																									
Thur																									
Fri																									
Sat																									

Refresh Apply

Over People Number Alarm OFF

Alarm Threshold

Output Channel 1

Audible Alarm OFF

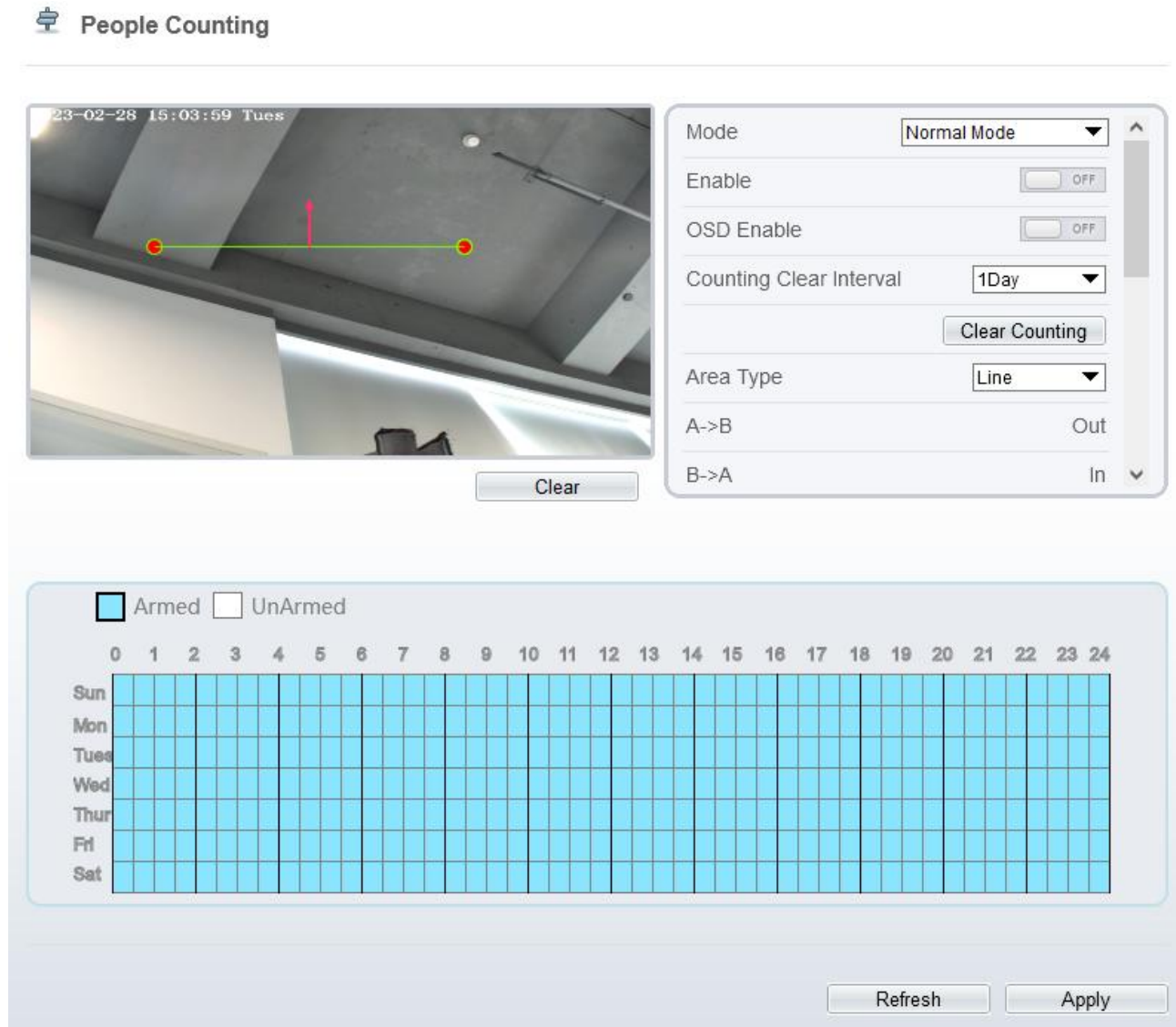
Alarm Record OFF

SMTP OFF

FTP Upload OFF

Whitelight Alarm OFF

Figure 7-12 Personnes compte pour les caméras PTZ .



Step 2 Définissez tous les paramètres du stationnement illégal. Le tableau 8-2 décrit les paramètres spécifiques .

Table 7-2 Paramètres de comptage de personnes

Paramètre	Description	Paramètre
Mode (uniquement pour la caméra PTZ)	Deux modes peuvent être choisis, le mode normal et le mode point prédéfini. Lorsque vous choisissez le mode de point prédéfini, veuillez en choisir un qui est défini en mode avancé.	[Comment régler] Choisissez dans la liste déroulante [Valeur par défaut] Mode normal
Activer	Activez le bouton pour activer l'alarme.	[Comment régler] Cliquez sur le bouton. [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
OSD activé	Activez l'OSD, les données de comptage s'afficheront sur l'écran vidéo en direct.	[Comment régler] Cliquez sur le bouton.

Paramètre	Description	Paramètre
		[Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Intervalle d'effacement du comptage	La caméra effacera les données de comptage à l'intervalle de réglage. 10 min/demi-heure/1 heure/2 heures/12 heures/1 jour/ heure personnalisée (hh : mm) Cliquez sur « Effacer le comptage » , effaçant les données immédiatement.	[Comment régler] Choisissez dans la liste déroulante . [Valeur par défaut] 12 heures
Un type de zone	Dessinez une ligne sur un écran vidéo en direct. L' étiquette de A et B indique l'entrée et la sortie.	[Comment régler] Choisissez dans la liste déroulante . [Valeur par défaut] Doubler
Définir la valeur de correction	Activez , définissez la valeur de correction du comptage, elle peut être positive ou négative. Par exemple, si 30 personnes entrent dans la zone avant de compter, saisissez 30 pour corriger. Si 30 personnes sortent de la zone, saisissez -30.	[Comment régler] Activer / Saisir une valeur dans la zone de zone. [Valeur par défaut] 0
Alarme de nombre de personnes	Activé , si le nombre de comptage dépasse le seuil, une alarme se déclenche.	[Comment régler] Cliquez sur le bouton. [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Seuil d'alarme	Le seuil d' activation de l'alarme.	[Comment régler] Activer / Saisir une valeur dans la zone de zone. [Valeur par défaut] 1000
Canal de sortie	Si vous cochez la case de réglage du canal de sortie et que l'appareil est connecté à un indicateur d'alarme externe , l'indicateur d'alarme signale lorsqu'une alarme est déclenchée. Uniquement pour certains modèles.	[Comment régler] Cliquez pour sélectionner une pièce d'identité.
Alarme de lampe de poche	Activer l'alarme de la lampe de poche lorsqu'elle déclenche l'alarme, la lampe de poche clignote. Uniquement pour certains modèles.	[Comment régler] Cliquez sur le bouton. [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Alarme auditive	Activez, lorsque l'alarme se produit, l'audio sera diffusé pour déclencher l'alarme. Choisissez le fichier d'alarme sonore (défini dans « Configuration > Alarme > Sortie d'alarme sonore »).	[Comment régler] Cliquez sur le bouton. [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ

Paramètre	Description	Paramètre
	Uniquement pour certains modèles.	
Enregistrement d'alarme	Activez le bouton pour activer l'enregistrement d'alarme.	[Comment régler] Cliquez pour activer l'enregistrement d'alarme . [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
SMTP	Activez le bouton pour activer le serveur SMTP. Les paramètres de SMTP peuvent être définis dans Configuration > Service réseau > Interface SMTP .	[Comment régler] Cliquez pour activer SMTP . [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Téléchargement FTP	Activez le bouton pour activer le protocole de transfert de fichiers. Les paramètres de FTP peuvent être définis dans Configuration > Service réseau > Interface FTP .	[Comment régler] Cliquez pour activer le téléchargement FTP . [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Alarme lumière blanche	Lorsque le mode Jour/Nuit est choisi en mode Nuit et que la lumière est LED IR ou NON E , cette action de liaison est valide. Activer l'alarme de lumière blanche lorsqu'elle déclenche l'alarme, la lumière blanche sera allumée. Uniquement pour certains modèles.	[Comment régler] Cliquez sur le bouton. [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ

Step 3 Définir une zone de déploiement

Déplacez le curseur vers l'interface de dessin et cliquez pour générer un point, déplacez le curseur pour tracer une ligne, puis cliquez pour générer un autre point. C'est ainsi qu'une ligne est générée. De cette façon, continuez à tracer des lignes pour former n'importe quelle forme et cliquez avec le bouton droit pour terminer le dessin des lignes.

Step 4 Définissez l'heure de déploiement . Pour les détails, veuillez vous référer à *7.1 Étape 4* .

Step 5 Cliquez sur **Appliquer** . Le message « Appliquez le succès ! » s'affiche et le système enregistre les paramètres.

----Fin

7.7 Smart Motion


Description

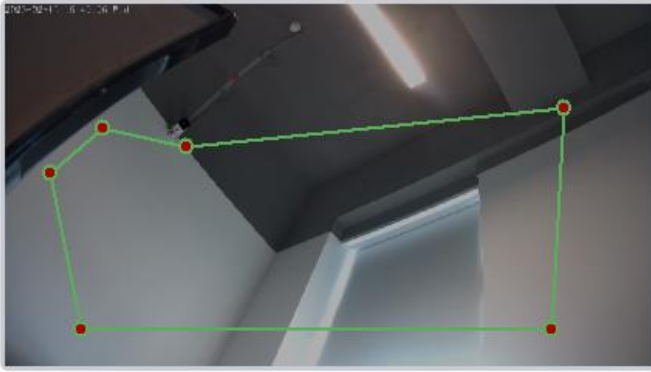
La fonction de mouvement intelligent fait référence au fait qu'une alarme est générée lorsque des objets cibles (tels qu'une personne , une voiture et une personne et une voiture) se déplacent dans la zone de déploiement.

Procédure

Step 1 Sélectionnez **Analyse intelligente > Smart Motion** , comme indiqué dans Figure 8-15 .

Figure 7-13 Mouvement intelligent page des paramètres

 **Smart Motion**



Enable ON

Sensitivity

Limit Type OFF

Output Channel 1

Audible Alarm OFF

Flashlight Alarm OFF

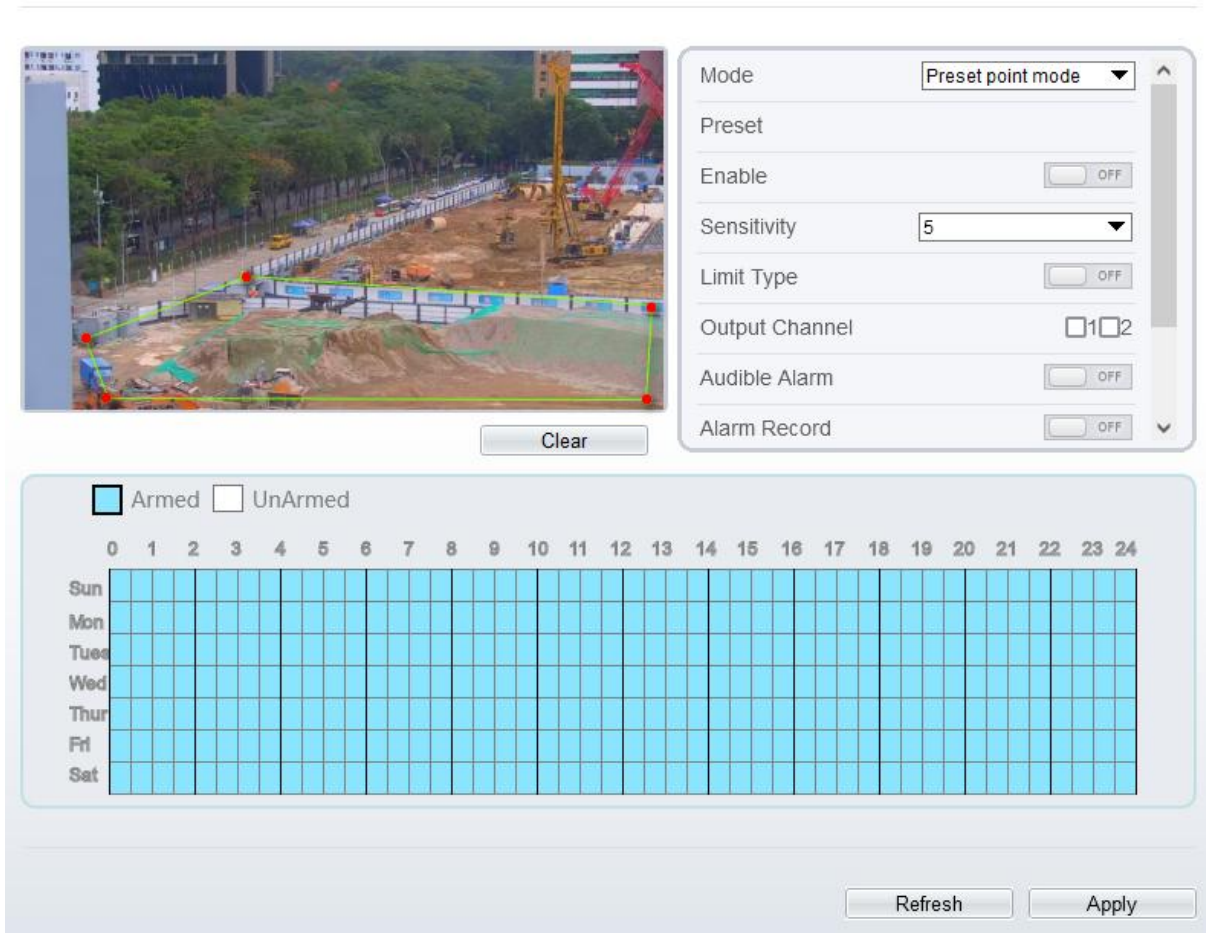
Alarm Record OFF

SMTP OFF

Armed UnArmed

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Sun																									
Mon																									
Tue																									
Wed																									
Thur																									
Fri																									
Sat																									

 Smart Motion



Step 2 Définissez tous les paramètres du mouvement intelligent, veuillez vous référer à 7.1 *Étape 2* .

Step 3 Définir le déploiement des annonces comme une zone

Déplacez le curseur vers l'interface de dessin et cliquez pour générer un point, déplacez le curseur pour tracer une ligne, puis cliquez pour générer un autre point. C'est ainsi qu'une ligne est générée. De cette façon, continuez à tracer des lignes pour former n'importe quelle forme et cliquez avec le bouton droit pour terminer le dessin des lignes .

 **NOTE**

Une ligne tracée ne peut pas en croiser une autre, ou le tracé de la ligne échoue.

N'importe quelle forme comportant 8 côtés au maximum peut être dessinée.

La quantité de zones de déploiement peut aller jusqu'à 8.

Step 4 Définissez l'heure de déploiement . Pour les détails, veuillez vous référer à 7.1 *Étape 4* .

Step 5 Cliquez sur **Appliquer** . Le message « Appliquez le succès ! » s'affiche et le système enregistre les paramètres.

----Fin

7.8 Ensemble de cartes thermiques (uniquement pour certains modèles)

La carte thermique est une méthode d'analyse de données, de statistiques et d'affichage intuitif, affichant les régions, les cibles et les emplacements géographiques des clients sous une forme spécialement mise en évidence.

Une fois que la caméra active la carte thermique, elle détectera et comptera automatiquement le flux de personnel dans la zone de détection et identifiera la fréquence relative des activités de flux à travers différentes couleurs.

 **NOTE**

Le paramétrage et l'export de la carte thermique ne s'appliquent que pour certains modèles.

Step 1 Choisissez **Configuration > Analyse intelligente > Jeu de cartes thermiques** interface, comme indiqué dans Figure 8-17 .

Figure 7-14 Page de définition de la carte thermique

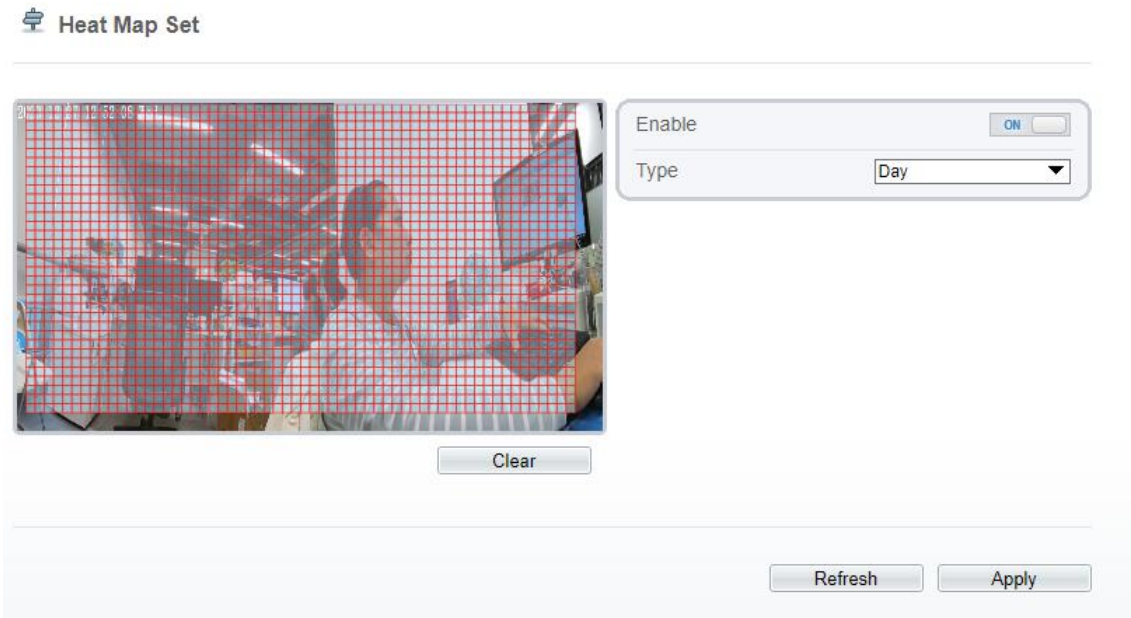
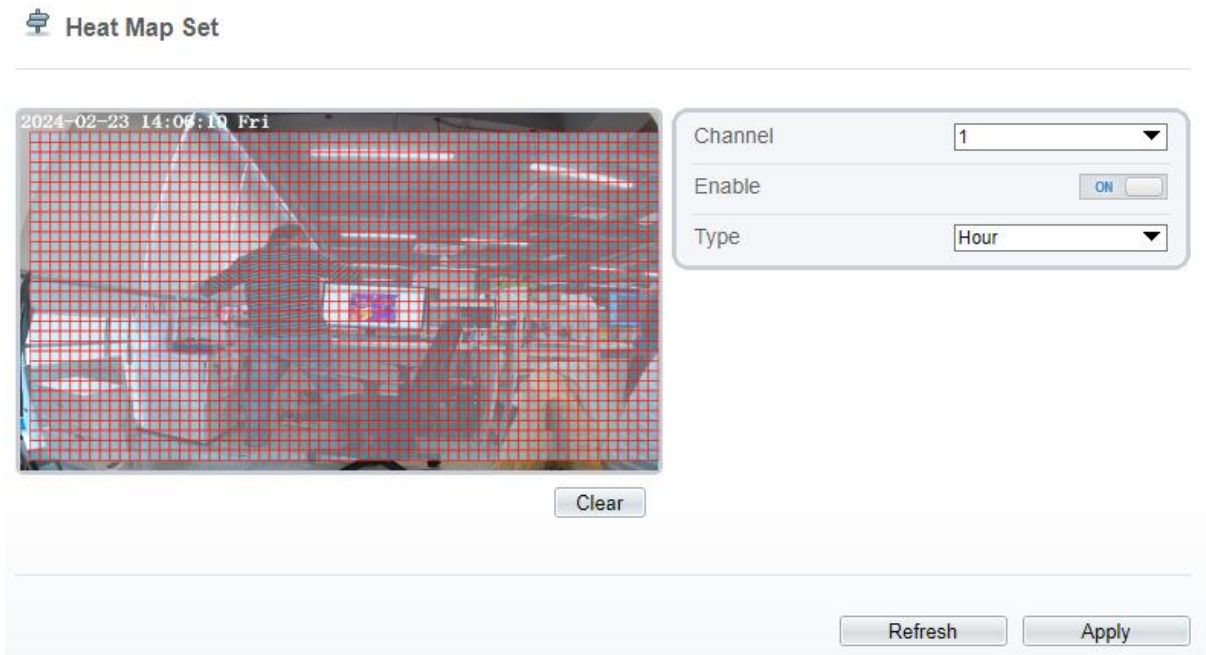


Figure 7-15 thermique (mode multicanal pour multi-caméras)



Step 2 Activez la fonction de carte thermique. Cette fonction est désactivée par défaut et doit être activée manuellement.

Step 3 Définissez le type, il s'agit du type statistique, Heure (il y a 24 données par jour) ou Jour (il y a 1 donnée par jour) ; Les données originales seront effacées lorsque le type sera changé. Veuillez opérer avec prudence.

Step 4 Cliquez sur « Appliquer ». Le message « Appliquez le succès ! » s'affiche et le système enregistre les paramètres.

---Fin

7.9 Carte thermique (uniquement pour certains modèles)

Choisissez **Configuration > Analyse intelligente > Carte thermique**, le page comme indiqué dans la Figure 8-19 .

Figure 7-16 Page de carte thermique

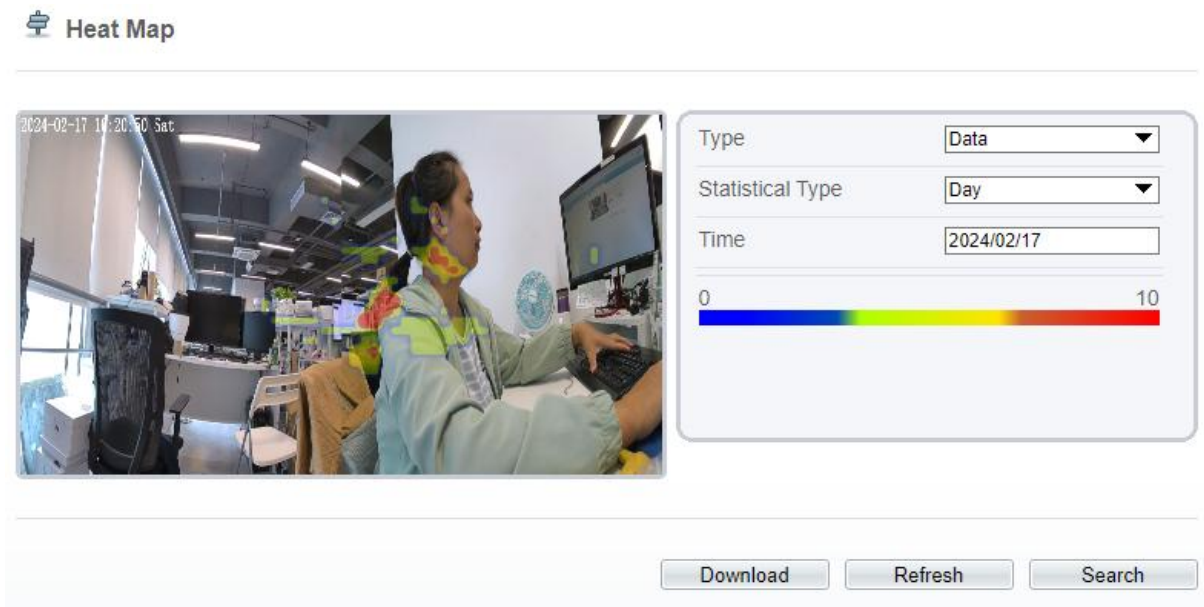


Figure 7-17 Page de carte thermique (mode multicanal pour multi-caméras)

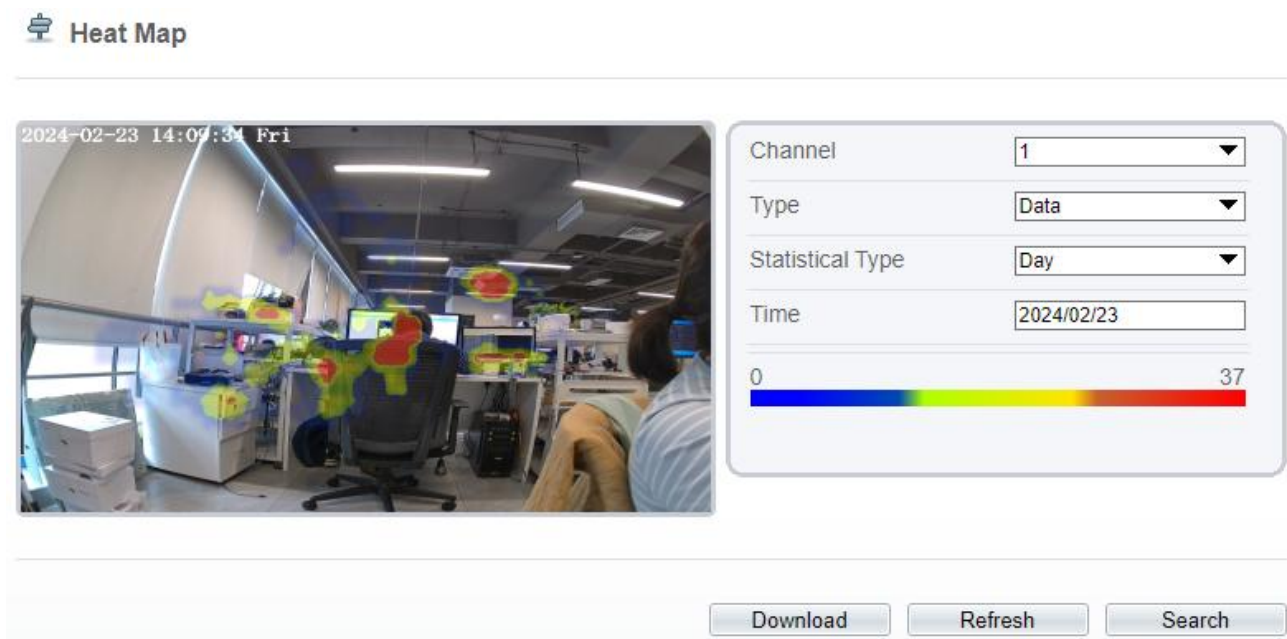


Table 7-3 Paramètres de carte de chaleur

Paramètre	Description	Paramètre
Taper	Choisissez Données ou Image. Les données sont présentées sous forme numérique à télécharger ; L'image est affichée dans différentes zones avec des couleurs différentes sur l'image téléchargée.	[Comment régler] Choisissez dans la liste déroulante [Valeur par défaut] Mode normal
Type de statistiques	L'année/mois/jour/heure peut être choisi.	[Comment régler] Cliquez sur le bouton. [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Temps	Sélectionnez une heure de vente au détail pour rechercher ou télécharger des données de carte thermique.	[Comment régler] Choisissez dans la liste déroulante [Valeur par défaut] 5
Barre de carte thermique	Distinguer différents degrés par différentes couleurs. La valeur maximale correspond aux données maximales d'une seule zone de la carte thermique à l'heure définie actuellement.	Nul

---Fin

7.10 de la carte de chaleur (uniquement pour certains modèles)

Choisissez l'interface « **Configuration > Analyse intelligente > Exportation de cartes thermiques** », définissez le type de graphique (graphique linéaire ou histogramme), le type de statistique (heure, jour, mois, année), l'heure de début et l'heure de fin (définissez l'heure détaillée selon la méthode statistique).), « Rechercher » ou « Exporter » la statistique de carte thermique appropriée. Le résultat est comme indiqué dans la figure 8-21 .

Figure 7-18 Exportation de cartes thermiques

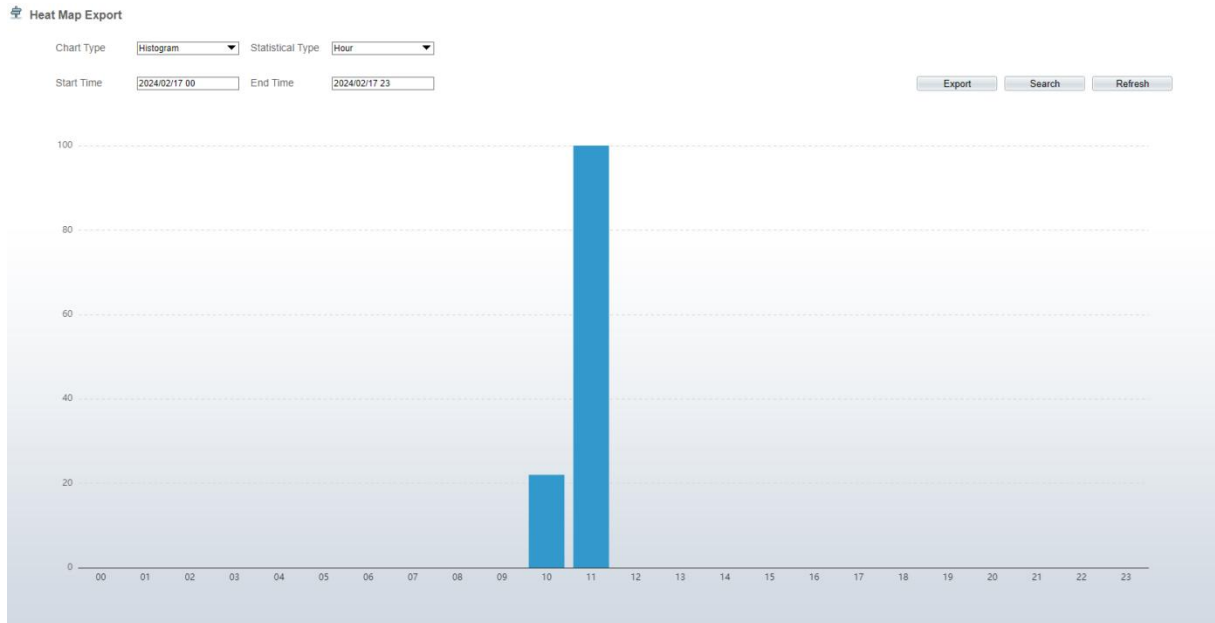
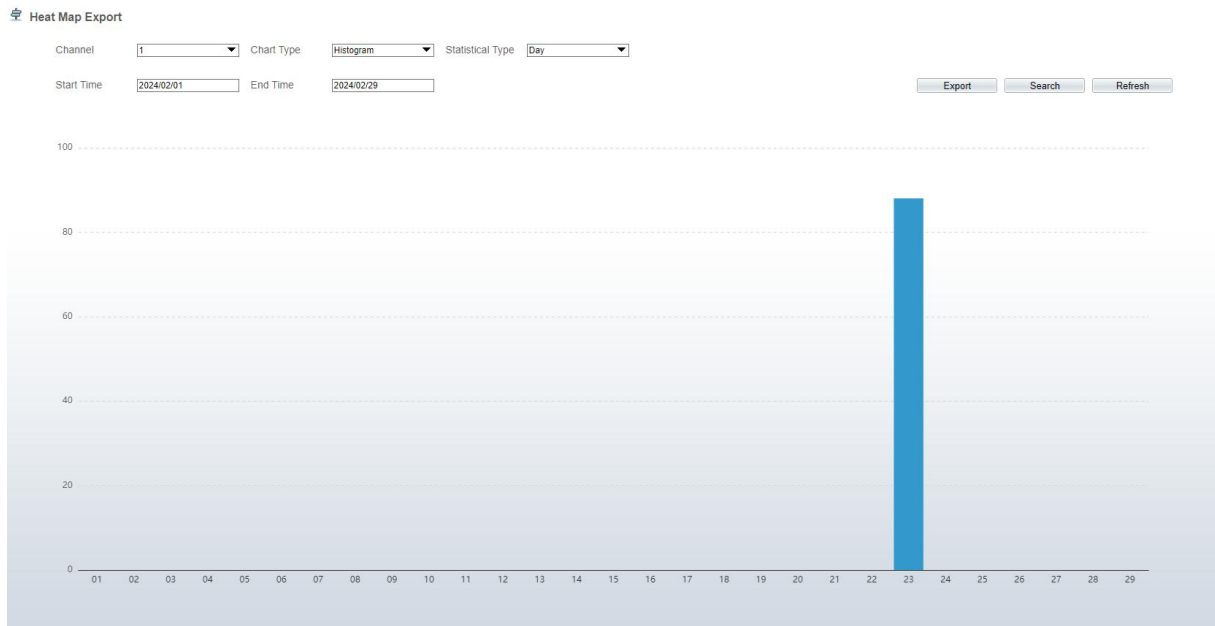


Figure 7-19 Exportation de cartes thermiques (mode multicanal pour multi-caméras)



Après avoir défini les paramètres pertinents, vous pouvez cliquer sur "Rechercher" pour afficher directement, ou cliquer sur "Exporter " pour télécharger les données au format CSV (le type est choisi Données) ou au format image (le type est choisi Image) dans un dossier local.

----Fin

8 Configurer le suivi intelligent

Le suivi intelligent est réservé aux caméras PTZ.

Description

Cette fonction n'est utilisée que pour les dômes à grande vitesse .

Le suivi intelligent est capable de reconnaître les caractéristiques de base telles que la position, la forme, le contour et la couleur de la cible grâce à un algorithme spécial . Après comparaison et mise en correspondance avec des images pour chaque image, les positions de la cible dans chaque image de l'image vidéo sont générées et la piste de mouvement de la cible est générée. La méthode effectue une surveillance en temps réel des cibles et contrôle automatiquement le cardan pour suivre les objets en mouvement. La fonction de suivi automatique de la cible est que la caméra dôme peut suivre en continu la cible mobile de la scène prédéfinie et ajuste automatiquement la mise au point du zoom de la caméra en fonction de la distance de la cible mobile, et le dôme revient automatiquement à la scène prédéfinie lorsque la cible mobile disparaît .

Procédure

Step 1 Sélectionnez **C onfiguration > I ntelligent Tracking** pour accéder à l'interface de configuration du I ntelligent Tracking , comme indiqué dans Figure 9-1 .

Figure 8-1 Page de suivi intelligente



Step 2 Définissez tous les paramètres pour un suivi intelligent . Le tableau 9-1 décrit les paramètres spécifiques .

Table 8-1 Paramètres du suivi intelligent

Paramètre	Description	Paramètre
Activer	Cliquez sur le bouton sur pour permettre le suivi intelligent	[Comment régler] Cliquez sur le bouton. [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Coefficient d'	C'est l' équivalent d'un coefficient de contrôle et d'une corrélation positive non linéaire du taux de doublement du suivi en temps réel ; Habituellement,	[Méthode de réglage] Faites glisser le

étalonnage	plus la hauteur d'installation est élevée, plus la valeur du coefficient d'étalonnage est élevée ; il va de 1 à 30.	curseur. [Valeur par défaut] 1
T Magnifier	C'est la valeur du zoom de l'objectif, ce qui a une grande influence sur le grossissement du suivi en temps réel ; il va de 0 à 30.	[Méthode de réglage] Faites glisser le curseur. [Valeur par défaut] 7
Durée (sec.)	La durée maximale d'une période de suivi est comprise entre 0 et 300 s.	[Méthode de réglage] Faites glisser le curseur. [Valeur par défaut] 12 0
Point de départ	Point de départ de Lors du suivi, vous pouvez choisir le pré-réglage ou aucun. Le pré-réglage doit être défini à l'avance.	[Méthode de réglage] Choisissez dans la liste déroulante. [Valeur par défaut] Aucun
Type de suivi	Choisissez le type de suivi, personne ou voiture.	[Méthode de réglage] Choisissez dans la liste déroulante. [Valeur par défaut] Personne

Step 3 Cliquez sur « Appliquer » . Le message « Appliquez le succès ! » s'affiche et le système enregistre les paramètres.

----Fin

9 Configurer la fonction d'alarme

Différentes caméras peuvent avoir différentes actions de liaison d'alarme. Cela dépend des performances des caméras, veuillez vous référer aux produits réels.

9.1 Sortie d'alarme (uniquement pour certains modèles)

Procédure

Step 1 Choisissez **Configuration > Alarme > Sortie d'alarme**.

La **sortie d'alarme** La page s'affiche, comme le montre la Figure 10-1.

Figure 9-1 Page de sortie d'alarme

Step 2 Définissez les paramètres conformément au tableau 10-1.

Table 9-1 Paramètres de sortie d'alarme

Paramètre	Description	Paramètre
Sortie d'alarme	ID du canal de sortie d'alarme. NOTE Le nombre de canaux de sortie d'alarme dépend du modèle de l'appareil.	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] 1
Nom	Nom du canal de sortie d'alarme.	[Plage de valeurs] 0 à 32 octets

Paramètre	Description	Paramètre
Signal valide	<p>Les options sont les suivantes :</p> <p>Fermer : Une alarme est générée lorsqu'un signal d'alarme externe est reçu.</p> <p>Ouvert : Une alarme est générée lorsqu'aucun signal d'alarme externe n'est reçu.</p>	<p>[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] Fermer</p>
Mode de sortie d'alarme	<p>Lorsque l'appareil reçoit un signal d'alarme d'E/S s, l'appareil envoie les informations d'alarme à un dispositif d'alarme externe dans le mode spécifié par ce paramètre. Les options incluent le mode de commutation et le mode impulsion .</p> <p>NOTE</p> <p>Si le mode commutation est utilisé, la fréquence d'alarme de l'appareil doit être la même que celle du dispositif d'alarme externe.</p> <p>Si le mode impulsion est utilisé, la fréquence d'alarme du dispositif d'alarme externe peut être configurée.</p>	<p>[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] Mode de commutation</p>
Heure de l'alarme (ms) (0 : continu)	<p>Durée de sortie d'alarme. La valeur 0 indique que l'alarme reste valide .</p>	<p>[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement. [Valeur par défaut] 0 [Plage de valeurs] 0 à 86400 secondes</p>
Sortie d'alarme de synchronisation	<p>Activez la sortie d'alarme de synchronisation, réglez le calendrier sur l'alarme de temps.</p> <p>NOTE</p> <p>S'il y a sont deux alarme sorties , ce réglage n'est valable que pour la sortie d'alarme 1.</p>	<p>[Méthode de réglage] Activer [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ</p>
Contrôle manuel	<p>Contrôlez la sortie d'alarme.</p>	<p>N / A</p>

Step 3 Cliquez sur **Appliquer** . Le message « Appliquez le succès ! » s'affiche et le système enregistre les paramètres.

----Fin

9.2 Alarme disque

Procédure

Step 1 Choisissez **Configuration > Alarme > Alarme disque** .

La page **Alarme disque** s'affiche, comme indiqué dans Figure 10-2 .

Figure 9-2 Page d'alarme disque

 **Disk Alarm**

Disk Full Alarm OFF

Alarm Interval(10-86400S)

Output Channel 1

Step 2 Cliquez sur le bouton pour activer l'alarme disque .

Step 3 Configurez les paramètres d' **intervalle d'alarme** .

Step 4 Sélectionnez le numéro de **canal de sortie** (veuillez vous référer au produit réel).

Step 5 Cliquez sur **Appliquer** .

Le message « Appliquez le succès ! » s'affiche et le système enregistre les paramètres.

----Fin

9.3 Alarme réseau

Procédure

Step 1 Choisissez **Configuration > Alarme > Alarme réseau** .

La page **Alarme réseau** s'affiche, comme illustré à la Figure 10-3 .

Figure 9-3 Page d'alarme réseau

 **Network Alarm**

Network Card ID

Abnormal Alarm ON

Alarm Interval(10-86400S)

Output Channel 1

Alarm Record OFF

Step 2 Cliquez sur le bouton pour activer Anormal alarme .

Step 3 Configurez l' intervalle d'alarme réseau .

Step 4 Sélectionnez Numéro **de canal de sortie** . Vous pouvez activer l'enregistrement d'alarme lorsque vous installez la carte SD à l'avance.

Step 5 Cliquez sur **Appliquer** .

Le message « Appliquez le succès ! » s'affiche , le système enregistre les paramètres.

---Fin

9.4 jour /nuit

Description

À l'heure de réglage, activez l'alarme de commutation jour/nuit, lorsque cela se produit, la commutation jour/nuit sera envoyée, il enverra un signal d'alarme.

Procédure

Step 1 Choisissez **Configuration > Alarme > Alarme de commutation jour/nuit** .

La page **Alarme de commutation jour/nuit** s'affiche, comme le montre la figure 10-4 .

Figure 9-4 Alarme interrupteur jour/nuit

Step 2 Cliquez sur le bouton pour activer l'alarme de commutation jour/nuit .

Step 3 Configurez le programme d'alarme du commutateur jour/nuit.

Step 4 Cliquez sur le bouton pour activer Enregistrement d'alarme .

Step 5 Cliquez sur le bouton pour activer SMTP .

Step 6 Cliquez sur le bouton pour activer Téléchargement FTP .

Step 7 Cliquez sur **Appliquer** .

Le message « Appliquez le succès ! » s'affiche , le système enregistre les paramètres.

---Fin

9.5 Liaison d'alarme E/S (uniquement pour certains modèles)

Description

La liaison d'alarme fait référence à la sortie d'alarme de liaison. Lors de la réception d'une alarme provenant du port d'entrée d'alarme, la caméra effectue une sortie d'alarme de liaison et fonctionne en fonction de la politique de liaison.

Sur la page **Liaison d'alarme E/S** , vous pouvez effectuer les opérations suivantes :

Activez la fonction d'alarme E/S.

Configurez le calendrier des alarmes d'E/S.

Configurez le canal de sortie d'alarme.

Procédure

Step 1 Choisissez **Configuration > Alarme > Liaison d'alarme E/S** .

La page **Liaison d'alarme E/S** s'affiche, comme illustré à la Figure 10-5 .

Figure 9-5 Page de liaison des alarmes E/S

Step 2 Définissez les paramètres, veuillez vous référer au tableau 10-2.

Table 9-2 Paramètres de liaison d'alarme E/S

Paramètre	Description	Paramètre
Alarme activée	ID de l'alarme dans le canal mis. NOTE Le nombre de canaux d'entrée d'alarme dépend du modèle de l'appareil.	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] 1
Nom	Nom du canal d'entrée d'alarme.	[Plage de valeurs] 0 à 32 octets
Mode de déclenchement	Les options sont les suivantes : Connecter : Une alarme est générée lorsqu'un dispositif d'alarme externe est connecté. Déconnexion : Une alarme est générée lorsqu'aucun dispositif d'alarme externe	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] Connecter

Paramètre	Description	Paramètre
	n'est déconnecté.	
Entrée d'alarme	Lorsque l'appareil reçoit un signal d'alarme d'E/S s , l'appareil envoie les informations d'alarme à un dispositif d'alarme externe.	[Méthode de réglage] Activer [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Canal de sortie	Reliez le dispositif d'alarme du canal de sortie pour envoyer des informations d'alarme.	[Méthode de réglage] Cocher
Liaison PTZ	L'appareil dispose d'un PTZ, lorsqu'il déclenche une alarme , relie le type PTZ pour afficher les informations d'alarme. P TZ comprend : préréglage, balayage, piste, visite. Le type doit être défini à l'avance. Valeur : choisissez le type de réglage.	[Méthode de réglage] Activer [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Un record d'alarme	Lorsqu'il déclenche une alarme, l'appareil enregistre.	[Méthode de réglage] Activer [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
SMTP	Lorsqu'il déclenche une alarme, l'appareil envoie un courrier. Les paramètres de messagerie doivent être définis de manière non avancée.	[Méthode de réglage] Activer [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Téléchargement FTP	Lorsqu'il déclenche une alarme, l'appareil envoie une alarme information au serveur FTP . Les paramètres FTP doivent être définis sans avance.	[Méthode de réglage] Activer [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Je coupe R	La caméra doit avoir une lumière IR. Lorsqu'il déclenche une alarme, l'appareil ouvrir la lumière infrarouge à envoyer alarme information .	[Méthode de réglage] Activer [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Alarme de lumière blanche	La caméra doit avoir une lumière blanche ou deux lumières. Lorsqu'il déclenche une alarme, l'appareil fait clignoter la lumière blanche.	[Méthode de réglage] Activer [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
rouge et bleue	La caméra doit avoir une lumière rouge et bleue. Lorsqu'il déclenche une alarme, l'appareil clignote en alternant lumière rouge et lumière bleue.	[Méthode de réglage] Activer [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ

Step 3 Cliquez sur l'icône armé Armed pour définir l'heure d'armement. Cliquez sur l'icône Non armé UnArmed pour définir l'heure de désarmement.

Méthode 1 : Cliquez bouton gauche de la souris pour sélectionner n'importe quel moment entre 0h00 et minuit du lundi au dimanche.

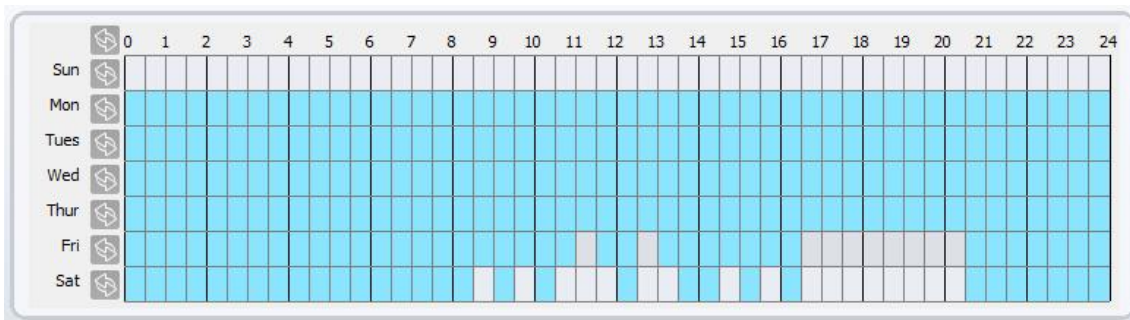
Méthode 2 : Maintenez le bouton gauche de la souris enfoncé, faites glisser et relâchez la souris pour sélectionner l'heure de déploiement entre 0h00 et minuit du lundi au dimanche.

Suppression de l'heure de déploiement : cliquez UnArmed pour supprimer l'heure de déploiement sélectionnée . Les méthodes sont les mêmes que pour définir le temps de déploiement.

 **NOTE**

Lorsque vous sélectionnez l'heure en faisant glisser le curseur, celui-ci ne peut pas être déplacé hors de la zone horaire. Sinon, aucune heure ne peut être sélectionnée.

Figure 9-6 Page de configuration du programme



Step 4 Cliquez sur **Appliquer** .

Le message « Candidature réussie ! » s'affiche et le système enregistre les paramètres.

----Fin

9.6 Liaison d'alarme de mouvement

Description

Sur la page **Alarme de mouvement** , vous pouvez effectuer les opérations suivantes :

Activez la fonction de détection de mouvement.

Régalez le temps d'alarme de la détection de mouvement .

Définissez la zone de détection de mouvement.

Configurez le canal de sortie de l'alarme de mouvement.

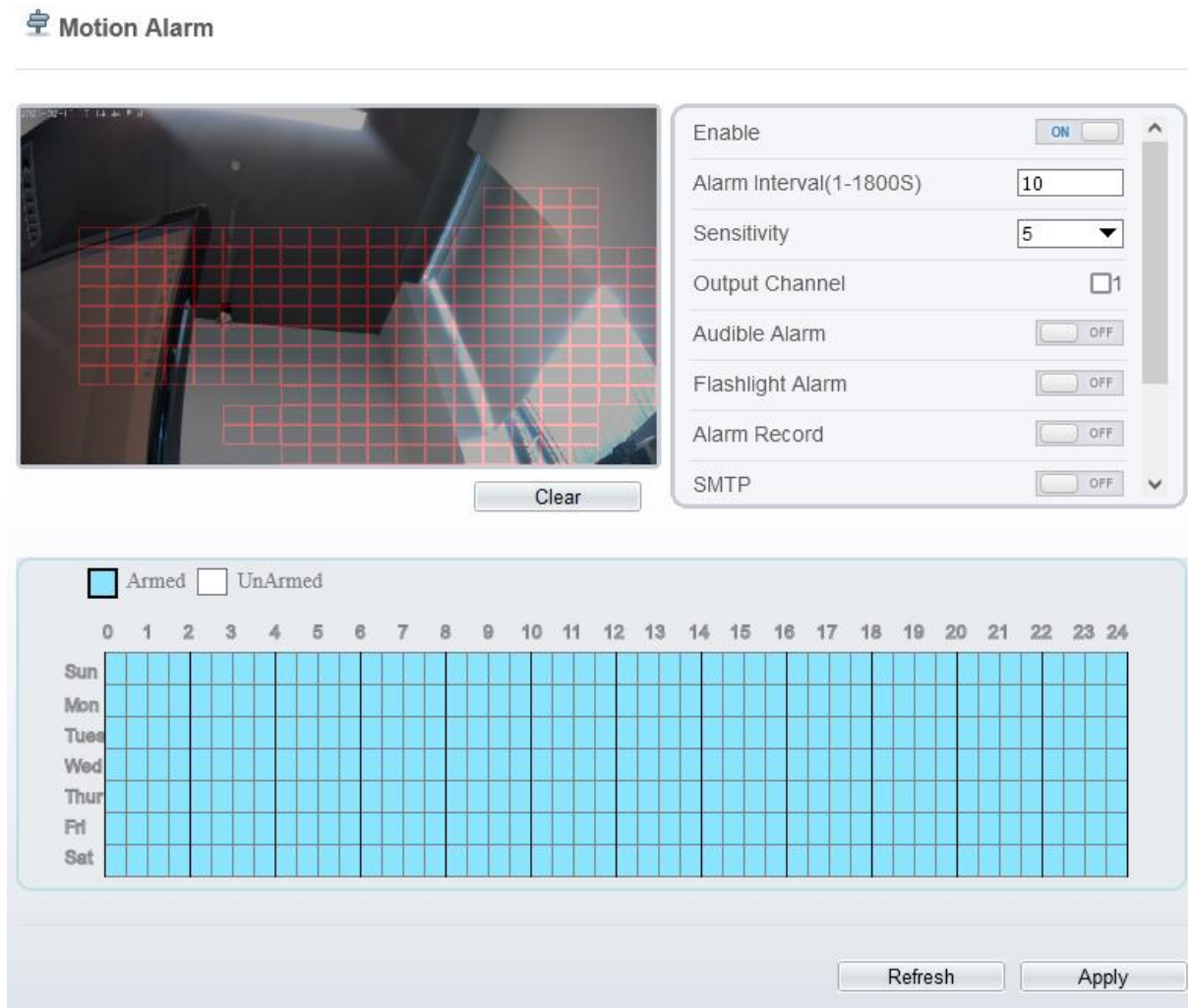
Lorsque la fonction de sortie d'alarme est activée et que la caméra détecte qu'un objet se déplace dans la zone de détection de mouvement dans le délai prévu, la caméra génère une alarme et déclenche une sortie d'alarme de liaison.

Procédure

Step 1 Choisissez **Configuration > Alarme > Alarme de mouvement** .

La page **Alarme de mouvement** s'affiche, comme le montre la Figure 10-7 .

Figure 9-7 Page d'alarme de mouvement



Step 2 Réglez tous les paramètres, veuillez vous référer à 7.1 Étape 2

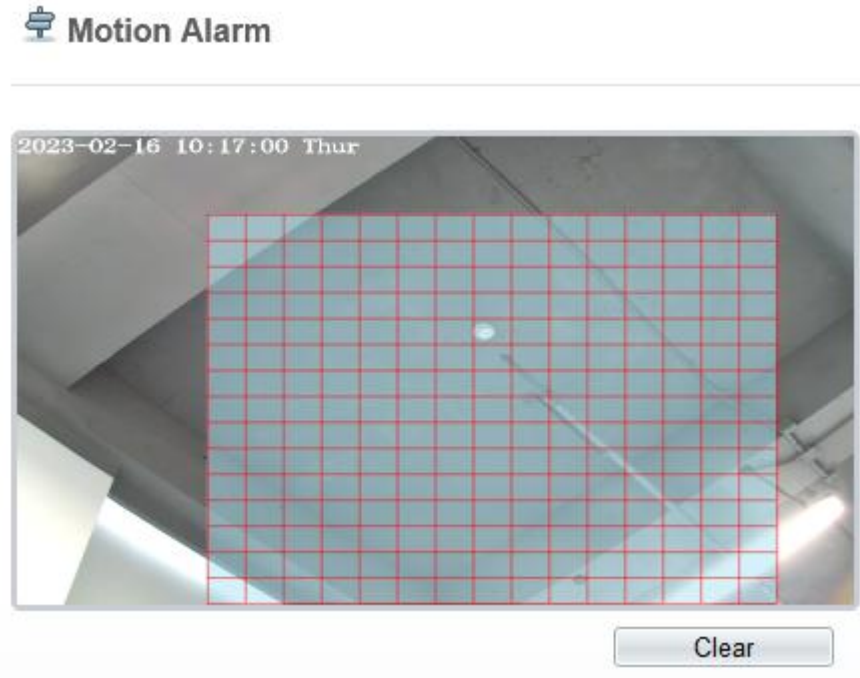
Step 3 . Activer **Motion Detect Stream** , lorsque la caméra détecte le mouvement, elle affichera le suivi de l'objet.

Step 4 Configurez le réglage de l'heure de programmation , veuillez vous référer à 7.1 Étape 4 .

Step 5 Configurez la zone de détection.

1. Appuyez et maintenez le bouton gauche de la souris, et faites glisser dans la zone vidéo pour dessiner une zone de détection , comme le montre la figure 10-8 .

Figure 9-8 Page de configuration de la zone de mouvement



2. Appuyez et maintenez le bouton gauche de la souris et faites glisser dans la zone vidéo pour dessiner une zone de détection.

NOTE

Cliquez sur **Effacer** pour supprimer une zone de détection. Cliquez sur le bloc rouge pour désarmer cette zone.

----Fin

9.7 Message poussé

Description

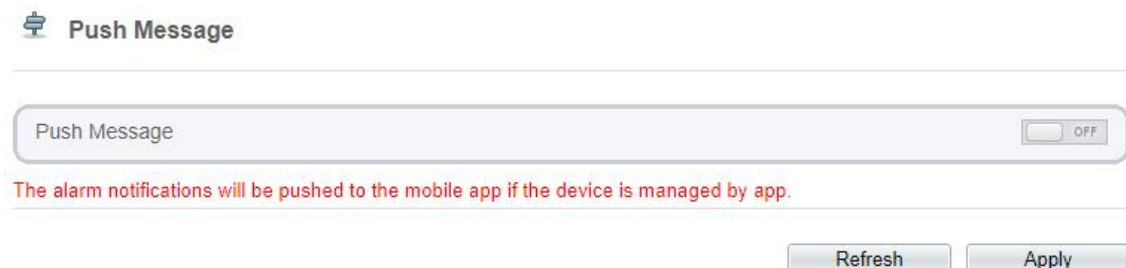
La notification d'alarme sera transmise à l'application mobile si les appareils sont gérés par l'application .

Procédure

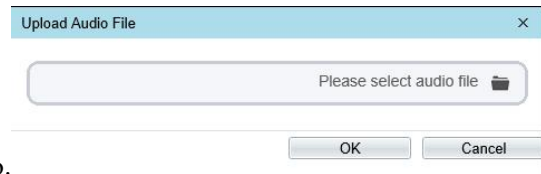
Step 1 Choisissez **Configuration > Alarme > Message push** .


Le **message push** la page s'affiche, comme indiqué dans Figure 10-9 .

Figure 9-9 Page de messages push



Step 2 Cliquez sur **Appliquer** .



Step 2 Cliquez  pour télécharger un nouvel audio.

Le type doit être WAV, la taille doit être inférieure à 250 Ko et le débit binaire doit être de 128 kbps.

Step 3 Cliquez sur « Appliquer » pour enregistrer les paramètres.

----Fin

9.9 Détection de sons anormaux (uniquement pour certains modèles)

Description

La caméra est équipée d'un micro ou prend en charge l'entrée de ligne. Sur la page **Détection des anomalies audio**, vous pouvez effectuer les opérations suivantes :

Activez la fonction de détection des anomalies audio.

Réglez l'heure d'alarme de détection d'anomalies audio .

Configurez le canal de sortie de détection d'anomalies audio.


Lorsque la fonction de sortie d'alarme est activée et que la caméra détecte un son anormal (augmentation ou baisse soudaine) dans le délai prévu, la caméra génère une alarme et déclenche la sortie d'alarme de liaison.

Procédure

Step 1 Choisissez **Configuration > Alarme > Détection audio anormale** .

La page **de détection d'anomalies audio** s'affiche, comme indiqué dans Figure 10-11 .

Figure 9-11 Une page de détection d'anomalies audio

 **Abnormal Sound Detection**

Enable	<input checked="" type="checkbox"/> ON
Sudden Rise	<input type="checkbox"/> OFF
Sudden Drop	<input type="checkbox"/> OFF
Output Channel	<input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2
Alarm Record	<input type="checkbox"/> OFF
SMTP	<input type="checkbox"/> OFF
FTP Upload	<input type="checkbox"/> OFF

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Sun	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed
Mon	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed
Tue	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed
Wed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed
Thur	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed
Fri	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed
Sat	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed

Step 2 Cliquez sur le bouton pour activer la détection des anomalies audio.

Step 3 Activez Sudden Rise et Sudden Drop.

Step 4 Sélectionnez le canal de sortie .

Step 5 Cliquez sur le bouton pour activer **Enregistrement d'alarme** .

Step 6 Cliquez sur le bouton pour activer **SMTP** .

Step 7 Cliquez sur le bouton pour activer **Téléchargement FTP** .

Step 8 Configurez le paramètre d'heure de programmation .

Pour plus de détails sur la façon de définir **la planification** , veuillez vous référer à *7.1 Étape 4* .

----Fin


9.10 Sortie d'alarme de lumière blanche (uniquement pour certains modèles)

Le mode **Jour/Nuit** est choisi en mode **Nuit** et la lumière est **LED IR** ou **AUCUNE**, ce qui est la condition préalable pour que cette action de liaison soit valide.

Activer l'alarme de lumière blanche lorsqu'elle déclenche l'alarme, la lumière blanche sera allumée.

Step 1 Dans **Configuration > Alarme > Interface de sortie d'alarme de lumière blanche**, définissez la durée de l'alarme, comme indiqué dans la Figure 10-13 .

Figure 9-12 Page d'alarme lumière blanche

 **Whitelight Alarm Output**

Alarm Duration(1-60s)

Armed UnArmed

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Sun	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Mon	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Tue	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wed	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Thur	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Fri	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Sat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Step 2 Réglez la durée de l'alarme, elle détermine la durée d'allumage de la lumière blanche.

Step 3 Configurez le paramètre d'heure de planification.

Step 4 Cliquez sur « Appliquer » pour enregistrer les paramètres.

----Fin

10 A I Multiobjet

10.1 Configuration A I

Choisissez **Configuration > AI Multiobjet** pour définir le paramètre du visage détecté et la plaque du véhicule.

Figure 10-1 IA multiobjet page

AI Multiobjet

Clear

Face Detection ON

Fullbody Detection ON

Vehicle Detection ON

Box Display Mode OFF

Detection Area OFF

Confidence Coefficient Mid

Face Pixel Min(30-300) 64

Body Pixel Min(30-300) 50

Armed UnArmed



	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Sun	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed
Mon	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed
Tue	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed
Wed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed
Thur	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed
Fri	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed
Sat	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed	Armed

Refresh Apply



Le tableau 11-1 répertorie les paramètres multi-objets AI .

Table 10-1 Paramètres du multiobjet IA

Paramètre	Description	Comment régler
Détection facial	La caméra capture le visage lorsque quelqu'un apparaît dans une vidéo en direct.	Activer
Tout le corps Détection	La caméra capturera tout le corps lorsque quelqu'un apparaîtra dans une vidéo en direct.	Activer
Détection de véhicules	La caméra prendra en photo le véhicule lorsque le véhicule apparaîtra dans la vidéo en direct.	Activer
La boîte D est le mode de lecture	Choisissez-en un dans une boîte de trace qui s'affichera lors de la vidéo en direct. Trois modes peuvent être choisis. Mode 1 :  Mode 2 :  Le mode 3 est Moosic. Les utilisateurs peuvent choisir OFF pour fermer la boîte lors de l'affichage.	Choisissez dans la liste déroulante.
Zone de détection	Activer l'affichage de la zone de détection sur la vidéo en direct.	
Coefficient de confiance	Dans la gamme d'images instantanées, il existe trois types , tels que haut, moyen et bas. Plus la confiance est élevée, meilleure est la qualité des clichés et moins il y a de clichés instantanés.	Choisissez dans la liste déroulante.
Face Pixel Min (30-300)	30-300 pixels, plus le pixel est petit , plus le visage sera capturé , mais cela peut être une erreur .	Je saisis une valeur comprise entre 30 et 300
Corps Pixel Min (30-300)	30-300 pixels, plus le pixel est petit , plus le corps sera capturé , mais cela peut être une erreur.	Saisissez une plage de valeurs comprise entre

Paramètre	Description	Comment régler
		30 et 300
Véhicule P ixel M in (30-300)	30-300 pixels, plus le pixel est petit , plus le visage sera capturé , mais cela peut être une erreur .	Je saisis une valeur comprise entre 30 et 300
I mage Q ualité du tapis	La qualité de l'image instantanée, trois modes peuvent être choisis , tels que faible, moyen et élevé.	Choisissez dans la liste déroulante.
Mode instantané	Il existe trois modes qui peuvent être choisis , tels que le timing et l'optimal.	Choisissez dans la liste déroulante.
Télécharger l' image Intervalle (1-10 s)	En mode synchronisation, définissez l'intervalle de téléchargement de l'image.	Je saisis une valeur comprise entre 1 et 10
FTP Télécharger un tapis d' image	Configuration > Service réseau > FTP , définissez les paramètres liés au FTP, l'image capturée sera envoyée à l'emplacement FTP défini	Activer
FTP Télécharger l' image entière	Capturez une photo et envoyez une image entière.	Activer

11 Configurer la fonction d'enregistrement

NOTE

Certains modèles peuvent ne pas prendre en charge la carte SD et la fonction d'enregistrement est désactivée, veuillez vous référer au produit réel.

11.1 Politique d'enregistrement

Vous pouvez configurer la fonction d'enregistrement programmé, la fonction d'enregistrement d'alarme, la qualité d'enregistrement et les règles d'enregistrement.

Procédure

Step 1 Choisissez **Configuration > Enregistrement de périphérique > Politique d'enregistrement** .

La page **Politique d'enregistrement** s'affiche, comme illustré dans la Figure 12-1 .

Figure 11-1 Page de politique d'enregistrement

Step 2 Définissez les paramètres conformément au tableau 12-1 .

Table 11-1 Paramètres de la politique d'enregistrement

Paramètre	Description	Paramètre
Planifier l'enregistrement	Active l'enregistrement de planification permettant de	[Méthode de réglage] Cliquez sur le bouton pour

Paramètre	Description	Paramètre
	configurer la politique de temps.	activer l'enregistrement programmé. [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Enregistrement de post-alarme (0-86400s)	la génération d'une alarme .	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement.
Enregistrement audio	Indique s'il faut enregistrer des audios avec des vidéos.	[Méthode de réglage] Cliquez sur le bouton pour activer l'enregistrement audio .
Règle d'enregistrement	Règle de sauvegarde des enregistrements. Les options sont les suivantes : Cycle Store : sauvegarde les enregistrements par cycles. Jours de sauvegarde : Durée (en jours) de sauvegarde d'un enregistrement. La durée peut être au maximum de 99999 jours. NOTE La valeur 0 indique que les enregistrements ne sont pas écrasés.	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante.
Nom du flux	Nom du flux.	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante.

Step 3 Configurez un plan d'enregistrement.

Vous pouvez configurer le système pour enregistrer des vidéos 24 heures sur 24 ou selon un calendrier. de détails sur la façon de définir **la planification** , voir prière de se référer à 7.1 *Étape 4* .

Step 4 Cliquez sur Appliquer .

Si le message « Appliquer le succès ! » s'affiche, le système enregistre les paramètres.

Si d'autres informations s'affichent, réglez correctement les paramètres .

----Fin

11.2 Répertoire des enregistrements

Description

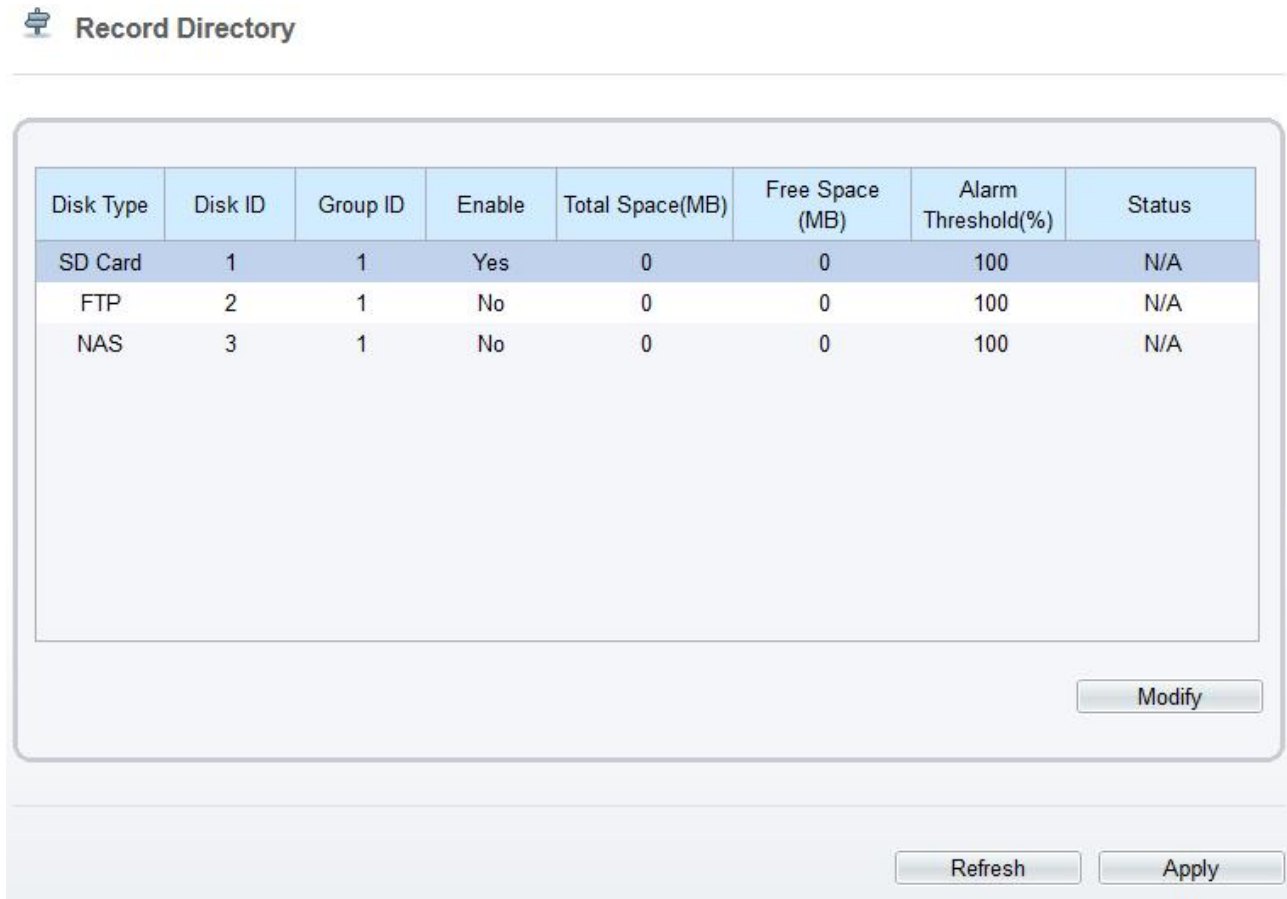
Les enregistrements peuvent être stockés sur une carte SD, FTP ou NSA .

Procédure

Step 1 Choisissez **Configuration > Enregistrement de périphérique > Répertoire d'enregistrement** .

La page **Répertoire des enregistrements** s'affiche, ici Il existe trois types de disques d'action, tels que carte SD, FTP et NAS, comme le montre la figure 12-2 .

Figure 11-2 Page du répertoire d'enregistrement



Step 2 Définissez les paramètres conformément au tableau 12-2 .

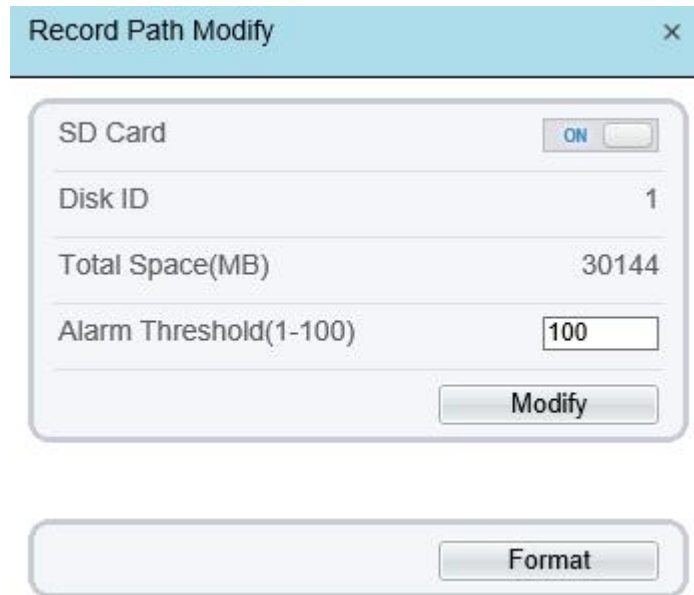
Table 11-2 Paramètres du répertoire d' enregistrement

Paramètre	Description	Paramètre
Type de disque	Type de répertoire d'enregistrement , qui peut être une carte SD .	[Méthode de réglage] Le paramètre ne peut pas être défini manuellement.
ID de disque	Indique l'ID du disque.	
Identifiant du groupe	Indique le groupe HID.	
Activer	Indique s'il faut activer le répertoire d'enregistrement .	
Espace total (Mo)	Espace disque total .	
Espace libre (Mo)	Espace disque maximum lu automatiquement .	
Seuil d'alarme (%)	La caméra déclenche une alarme lorsqu'elle est utilisée. L'espace atteint le seuil d'alarme.	

Paramètre	Description	Paramètre
Statut	État de la connexion entre la caméra actuelle et le répertoire d'enregistrement détecté automatiquement .	

Step 3 Cliquez sur **Modifier** pour modifier les paramètres du chemin d'enregistrement .

Figure 11-3 Modification du chemin d'enregistrement



---Fin

11.2.1 Configurer la carte SD

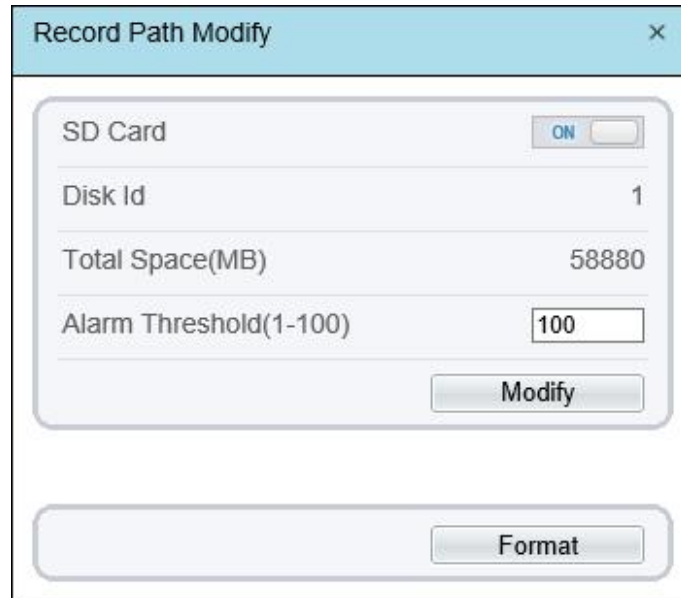
Procédure

Step 1 Choisissez Configuration > Enregistrement de périphérique > Répertoire d'enregistrement.

Step 2 Choisissez Carte SD, cliquez sur **Modifier** .

de modification du chemin d'enregistrement de la carte SD s'affiche, comme le montre la Figure 12-4 .

Figure 11-4 Page de modification du chemin d'enregistrement de la carte SD



Step 3 Définissez les paramètres conformément au tableau 12-3 .

Table 11-3 Paramètres d' enregistrement sur carte SD

Paramètre	Description	Paramètre
Carte SD	Activez la carte SD pour activer l'enregistrement.	[Méthode de réglage] Cliquez sur le bouton pour activer la carte SD.
ID de disque	ID de la carte SD.	N / A
Espace total (Mo)	total lu automatiquement .	[Méthode de réglage] Le paramètre ne peut pas être défini manuellement.
Seuil d'alarme (1-100)	La caméra déclenche une alarme lorsqu'elle est utilisée. L'espace atteint le seuil d'alarme.	[Méthode de réglage] Entrez une valeur comprise entre 1 et 100.

Step 4 Cliquez sur **Appliquer** .

Le message « Appliquez le succès ! » s'affiche et le système enregistre les paramètres.

----Fin

11.2.2 Configurer le FTP

Procédure

Step 1 Choisissez Configuration > Enregistrement de périphérique > Répertoire d'enregistrement.

Step 2 Choisissez FTP, cliquez sur **Modifier** .

de modification du chemin d'enregistrement FTP s'affiche, comme illustré dans la Figure 12-5 .

Figure 11-5 Page de modification du chemin d'enregistrement FTP

Step 3 Définissez les paramètres conformément au tableau 12-4 .

Table 11-4 Paramètres d'enregistrement FTP

Paramètre	Description	Paramètre
FTP	Activez l'utilisation de FTP (File Transfer Protocol) pour enregistrer la vidéo.	[Méthode de réglage] Activer
Adresse IP	Adresse IP du serveur FTP.	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement.
Port	Port du serveur FTP.	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement.
Chemin	Chemin FTP pour sauvegarder l'enregistrement.	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement.
Nom d'utilisateur	Serveur FTP un compte .	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement.
Mot de passe	Mot de passe du serveur FTP .	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement.
Confirmer	Confirmer le mot de passe.	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement.
Espace libre (Mo)	L'espace libre du serveur FTP	[Méthode de réglage] Entrez une valeur .
FTP sur SSL / TLS (FTPS)	Transférez l'enregistrement par cryptage.	[Méthode de réglage] Cocher

Step 4 Cliquez sur **Appliquer** .

Le message « Appliquez le succès ! » s'affiche et le système enregistre les paramètres.

-----Fin

11.2.3 Configurer le NAS

Procédure

Step 1 Choisissez Configuration > Enregistrement de périphérique > Répertoire d'enregistrement.

Step 2 Choisissez NAS , cliquez sur **Modifier** .

La page NAS **Record Path Modify** s'affiche, comme illustré dans la Figure 12-6 .

Figure 11-6 Page de modification du chemin d'enregistrement NAS

Step 3 Définissez les paramètres conformément au tableau 12-5 .

Table 11-5 Paramètres d'enregistrement NAS

Paramètre	Description	Paramètre
NAS	Activez l'utilisation du NAS (Network Attached Storage) pour enregistrer la vidéo.	[Méthode de réglage] Activer
Adresse IP	Adresse IP du serveur NAS .	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement.
Chemin	Adresse IP du NAS appareil .	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement.
Nom d'utilisateur	NAS appareil compte .	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement.
Mot de passe	NAS appareil Mot de passe .	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement.

Paramètre	Description	Paramètre
Confirmer	Confirmer le mot de passe.	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement.
Système de fichiers	Il existe deux types au choix, cifs et nfs	[Méthode de réglage] Choisissez dans la liste déroulante. [Valeur par défaut] c si

Step 4 Cliquez sur **Appliquer** .

Le message « Appliquez le succès ! » s'affiche et le système enregistre les paramètres.

-----**Fin**

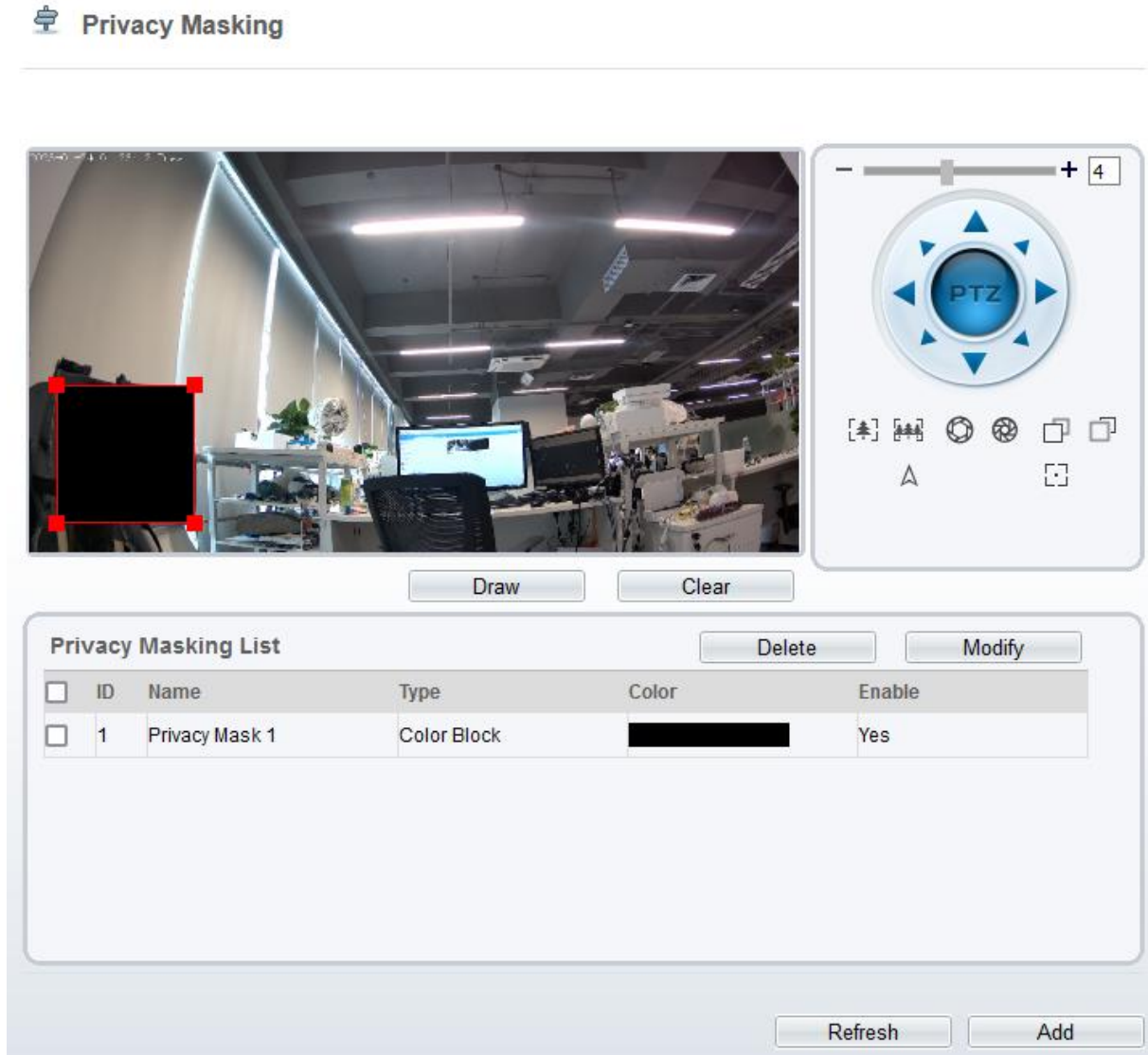
12 Configurer la fonction de masque de confidentialité

Procédure

Step 1 Choisissez **Configuration > Masquage de confidentialité** .

La page **Masquage de confidentialité** s'affiche, comme illustré dans la Figure 13-1 .

Figure 12-1 Page de masquage de confidentialité



Step 2 Cliquez sur **D raw** pour afficher le cadre rouge, faites glisser les quatre coins du rectangle pour ajuster la position.

Step 3 Cliquez sur **Effacer** pour supprimer le cadre choisi.

NOTE

Le pourcentage maximum d'une image pouvant être masquée dépend du modèle de l'appareil. Lisez le conseil affiché sur la page.

Un maximum de quatre zones peuvent être masquées.

Cochez l'ID de la zone de masque et cliquez sur Supprimer pour supprimer le masque.

Step 4 Réglez les paramètres en fonction Tableau 13-1 .

Table 12-1 Paramètres de masquage de confidentialité

Paramètre	Description	Paramètre
IDENTIFIANT	ID du masquage de confidentialité .	N / A
Nom	Nom du masquage de confidentialité .	[Méthode de réglage] Cliquez sur le nom et saisissez une valeur manuellement. [Valeur par défaut] Vide
Taper	Type de demande de confidentialité .	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] Bloc de couleur
Couleur	Couleur de confidentialité demandant .	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] Noir
Activer	Indique s'il faut activer la demande de confidentialité .	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] Oui
Supprimer	Supprimer une demande de confidentialité .	[Méthode de réglage] 1. Sélectionnez une demande de confidentialité dans la liste de masquage de confidentialité . 2. Cliquez sur Supprimer , la demande de confidentialité est supprimée avec succès
Modifier	Modifier une demande de confidentialité .	[Méthode de réglage] 3. Sélectionnez une demande de confidentialité dans la liste de masquage de confidentialité . 4. Cliquez sur un paramètre et modifiez-le. 5. Cliquez sur Modifier , la demande de confidentialité est modifiée avec succès

Step 5 Cliquez sur **A jd** pour ajouter un masquage de confidentialité.

----**Fin**

13 Configurer le service réseau

13.1 802.1x

Préparation

802.1x authentification doit être configuré sur le port d'accès, qui contrôle l'accès aux ressources réseau pour les appareils des utilisateurs connectés sur le port.

Procédure

Step 1 Choisissez **Configuration > Service réseau > 802.1x** .

La page **802.1x** s'affiche, comme illustré dans la Figure 14-1 .

Figure 13-1 Page 802.1x

802.1x



802.1x	<input type="checkbox"/> ON
EAP Method	EAP-MD5
Account	admin
Password
ConfirmPassword	

Refresh Apply

Step 2 Cliquez sur le bouton pour activer **802.1x** .

Step 3 Choisir le **Méthode PAE** (Protocole d'authentification extensible) dans la liste déroulante.
EAP-MD5 et **EAP-TLS** peuvent être choisis.

Step 4 Entrez le nom du compte.

Step 5 Entrez le mot de passe et confirmez le mot de passe.

Step 6 Cliquez sur **Appliquer** .

Le message « Appliquez le succès ! » s'affiche et le système enregistre les paramètres .

----Fin

13.2 DDNS

Préparation

Connectez la caméra spécifiée à Internet et obtenez le nom d'utilisateur et le mot de passe pour vous connecter au serveur Dynamic Domain Name System (DDNS).

Procédure

Step 1 Choisissez **Configuration > Service réseau > DDNS** .

La page **DDNS** s'affiche, comme illustré dans la Figure 14-2 .

Figure 13-2 Page DDNS

Step 2 Cliquez sur le bouton pour Activez **DDNS** .

Step 3 Définissez les paramètres conformément au tableau 14-1 .

Table 13-1 Paramètres du DDNS

Paramètre	Description	Paramètre
DDNS	Indique s’il faut activer le service DDNS.	[Méthode de réglage] Cliquez sur le bouton pour activer DDNS. [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Fournisseur	Fournisseur de services DDNS. Actuellement, seuls 3322 et d yn d ns sont pris en charge.	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] 3322 NOTE Définissez ce paramètre en fonction des exigences du site.
Nom de la carte réseau	Nom de la carte réseau	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] E th0
Nom d'hôte	d'hôte est personnalisé par un utilisateur.	[Méthode de réglage]

Paramètre	Description	Paramètre
		Saisissez une valeur manuellement. [Valeur par défaut] Vide
Comptes	Nom d'utilisateur pour se connecter au serveur DDNS.	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement. [Valeur par défaut] Vide
Mot de passe	Mot de passe pour se connecter au serveur DDNS.	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement. [Valeur par défaut] Vide

Step 4 Cliquez sur **Appliquer** .

Si le message « Appliquer le succès ! » s'affiche et le système enregistre les paramètres.

Si d'autres informations s'affichent, définissez les paramètres correctement.

----Fin

13.3 PPPoE

Préparation

Obtenez le nom d'utilisateur et le mot de passe PPPoE auprès de l'opérateur réseau .

Description

Si une connexion PPPoE est utilisée, vous devez saisir le nom d'utilisateur et le mot de passe sur la page **PPPoE** . Après avoir redémarré l'appareil, les paramètres PPPoE prennent effet et l'appareil obtient une adresse IP publique.

Procédure

Step 1 Choisissez **Configuration > Service réseau > PPPoE** .

La page **PPPoE** s'affiche, comme illustré dans la Figure 14-3 .

Figure 13-3 Page PPPoE

Step 2 Cliquez sur le bouton pour Activez **PPPoE** .

Step 3 Définissez les paramètres conformément au tableau 14-2 .

Table 13-2 Paramètres de PPPoE

Paramètre	Description	Paramètre
PPPoE	Cliquez pour activer Numérotation PPPoE .	[Méthode de réglage] Cliquez sur le bouton . [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Comptes	Nom d' utilisateur de PPPoE fourni par l'opérateur réseau .	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement.
Mot de passe	Mot de passe PPPoE fourni par l'opérateur réseau .	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement.

Step 4 Cliquez sur **Appliquer** .

Si le message « Appliquer avec succès ! » s'affiche et le système enregistre les paramètres.

Si d'autres informations s'affichent, définissez les paramètres correctement.

----Fin

13.4 Cartographie des ports

Description

Le mappage des ports permet d'établir une relation de mappage entre le réseau privé et le réseau externe. Le mappage des ports permet aux ordinateurs extérieurs d'accéder aux périphériques intranet afin que le réseau fonctionne efficacement.

Procédure

Step 1 Choisissez **Configuration > Service réseau > Mappage des ports** .

La page **Mappage des ports** s'affiche, comme indiqué dans Figure 14-4 .

Figure 13-4 Cartographie des ports page 1

Port Mapping ON

Map Mode Auto ▼

Enable	PortType	OutsidePort	OutsideIP Address	State
<input checked="" type="checkbox"/>	SSLCONTROL	20001	0.0.0.0	Ineffective
<input checked="" type="checkbox"/>	HTTP	80	0.0.0.0	Ineffective
<input checked="" type="checkbox"/>	RTSP	554	0.0.0.0	Ineffective
<input checked="" type="checkbox"/>	CONTROL	30001	0.0.0.0	Ineffective
<input checked="" type="checkbox"/>	HTTPS	443	0.0.0.0	Ineffective

Refresh Apply

Figure 13-5 Cartographie des ports page 2

Port Mapping ON

Map Mode Auto ▼

Enable	PortType	OutsidePort	OutsideIP Address	Status
<input checked="" type="checkbox"/>	HTTP	80	0.0.0.0	Ineffective
<input checked="" type="checkbox"/>	RTSP	554	0.0.0.0	Ineffective
<input checked="" type="checkbox"/>	CONTROL	30001	0.0.0.0	Ineffective
<input checked="" type="checkbox"/>	HTTPS	443	0.0.0.0	Ineffective

Refresh Apply

Step 2 Cliquez sur le bouton pour Activez le mappage **des ports** .

Step 3 Définissez les paramètres conformément au tableau 14-3 .

Table 13-3 Paramètres de cartographie des ports

Paramètre	Description	Paramètre
Cartographie des	Indique s'il faut activer le Service de	[Méthode de réglage]

Paramètre	Description	Paramètre
ports	cartographie des ports .	Cliquez sur le bouton . [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Mode Carte	Le mode de mappage des ports comprend les modes automatique et manuel .	[[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] Auto
Type de port	Le type de port comprend : SSLCONTROL HTTP, RTSP , Control et HTTPS.	N / A
Port extérieur	Port du réseau extérieur.	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement en mode carte .
Adresse IP extérieure	Adresse IP du réseau extérieur.	N / A
État	Statut du mappage	N / A

Step 4 Cliquez sur **Appliquer** .

Si le message « Appliquer avec succès ! » s'affiche et le système enregistre les paramètres.

Si d'autres informations s'affichent, définissez les paramètres correctement.

---Fin

13.5 SMTP

Description

Si la fonction Simple Mail Transfer Protocol (SMTP) est activée, l'appareil envoie automatiquement des images JPG et des informations d'alarme aux adresses e-mail spécifiées lorsqu'une alarme est générée.

Procédure

Step 1 Choisissez **Configuration > Service réseau > SMTP** .

La page **SMTP** s'affiche, comme indiqué dans Figure 14-6 .

Figure 13-6 Page SMTP

Step 2 Définissez les paramètres conformément au tableau 14-4 .

NOTE

Paramètres marqués d'un  sont obligatoires.

Table 13-4 Paramètres de SMTP

Paramètre	Description	Paramètre
Adresse du serveur SMTP	Adresse IP du serveur SMTP.	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement.
Port du serveur SMTP	Numéro de port du serveur SMTP.	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement. [Valeur par défaut] 25
Nom d'utilisateur	Nom d'utilisateur de la boîte aux lettres pour l'envoi d'e-mails.	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement.
Mot de passe	Mot de passe de la boîte mail d'envoi d'emails.	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement.
Adresse e-mail de l'expéditeur	Boîte aux lettres pour envoyer des e-mails.	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement.
Destinataire_E-mail_Adresse 1	(Obligatoire) Adresse e-mail du destinataire 1.	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement.
Destinataire_E-	(Facultatif) Adresse e-mail du	

Paramètre	Description	Paramètre
mail_Adresse 2	destinataire 2.	
Destinataire_E-mail_Adresse 3	(Facultatif) Adresse e-mail du destinataire 3.	
Adresse courriel du destinataire 4	(Facultatif) Adresse e-mail du destinataire 4.	
Adresse courriel du destinataire 5	(Facultatif) Adresse e-mail du destinataire 5.	
Qualité de l'image des pièces jointes	Une image de meilleure qualité signifie plus d'espace de stockage. Définissez ce paramètre en fonction des exigences du site.	N / A
Mode de transport	Mode de cryptage des e-mails. Définissez ce paramètre en fonction des modes de cryptage pris en charge par le serveur SMTP.	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] Non crypté

Step 3 Cliquez sur **Appliquer** .

Si le message « Appliquer le succès ! » s'affiche et le système enregistre les paramètres.

Si d'autres informations s'affichent, définissez les paramètres correctement.

----Fin

13.6 FTP

Description

Si le bouton File Transfer Protocol (FTP) est activé, l'appareil envoie automatiquement les images JPG d'alarme capturées au serveur FTP spécifié .

Procédure

Step 1 Choisissez **Configuration > Service réseau > FTP** .

La **page FTP** s'affiche, comme indiqué dans Figure 14-7 .

Figure 13-7 Page FTP

Step 2 Cliquez sur le bouton pour Activez **FTP** .

Step 3 Réglez les paramètres en fonction Tableau 14-5 .

Table 13-5 Paramètres de FTP

Paramètre	Description	Paramètre
Téléchargement FTP	Indique s'il faut activer le service FTP .	[Méthode de réglage] Cliquez sur le bouton . [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Adresse FTP	Adresse IP du serveur FTP.	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement.
Port FTP	Port du serveur FTP.	[Méthode de réglage] N / A [Valeur par défaut] 21
Compte	Serveur FTP un compte .	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement.
Mot de passe	Mot de passe du serveur FTP .	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement.
Chemin FTP	Chemin FTP pour enregistrer l'image JPG.	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement.
Type de support	Le type de média d'envoi vers FTP, instantané ou clip vidéo.	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante.

Paramètre	Description	Paramètre
		[Valeur par défaut] Instantané
FTP sur SSL/TLS (FTPS)	Cryptez les fichiers par SSL/TLS lors de leur transfert.	[Méthode de réglage] Cocher

Step 4 Cliquez sur Test FTP pour vérifier le paramètre, affiche « Test réussi », les paramètres sont corrects. S'il affiche « Test échoué », vous devez modifier les informations correctement.

Step 5 Cliquez sur **Appliquer** .

Si le message « Appliquer le succès ! » s'affiche, le système enregistre les paramètres .

Si d'autres informations s'affichent, définissez les paramètres correctement.

----Fin

13.7 IP Filtre

Description

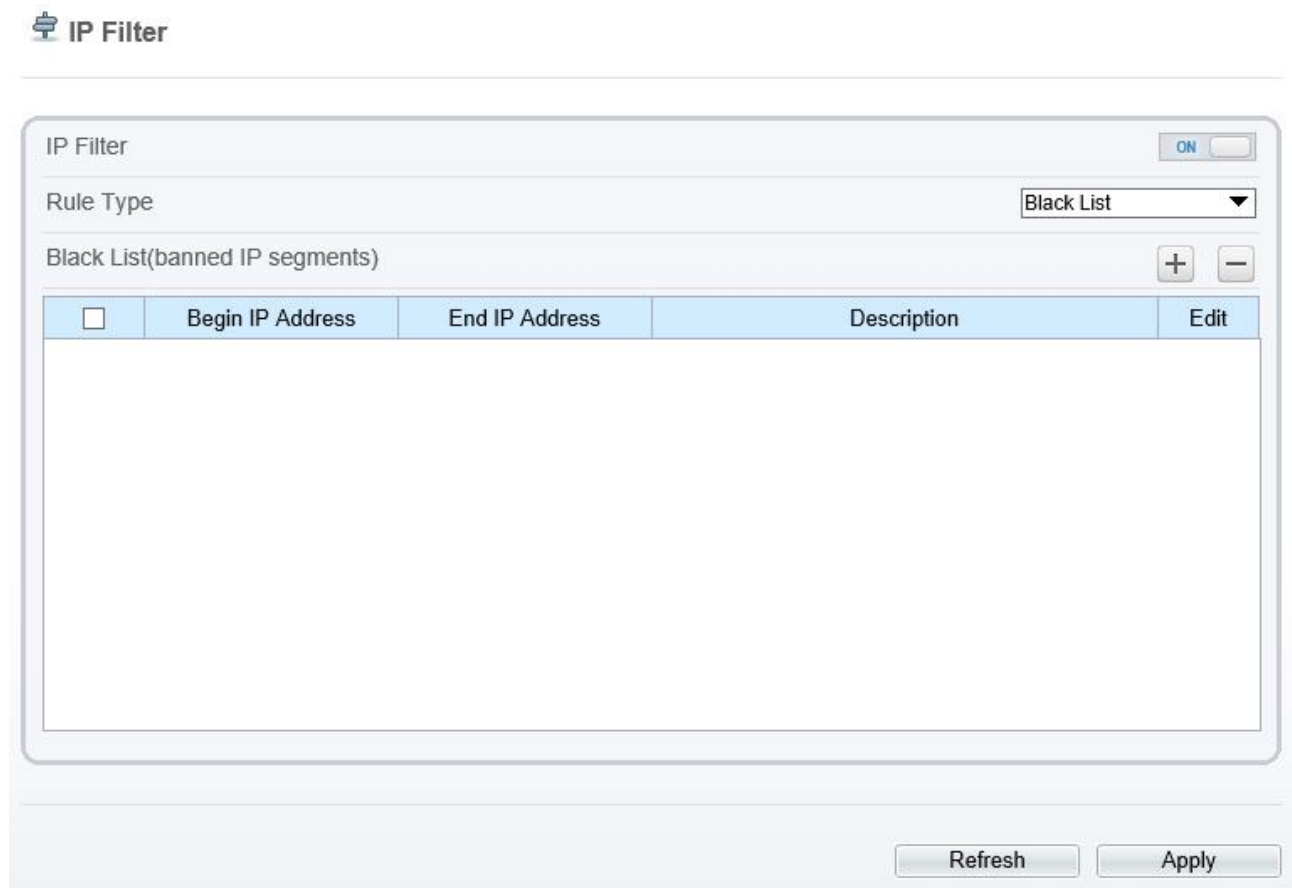
Définissez l'adresse IP dans le segment de réseau spécifié pour autoriser l'accès ou interdire l'accès .

Procédure

Step 1 Choisissez **Configuration > Service réseau > Filtre IP** .

La **page Filtre IP s'affiche** , comme indiqué dans Figure 14-8 .


Figure 13-8 Je P page de filtre



Step 2 Cliquez sur le bouton pour activer **Filtre IP** .

Step 3 Réglez les paramètres selon le tableau 14-6

Table 13-6 Paramètres du filtre IP

Paramètre	Description	Paramètre
Filtre IP	Indique s'il faut activer le filtre IP .	[Méthode de réglage] Cliquez sur le bouton . [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Type de règle	Type de filtre IP, comprend une liste noire et une liste blanche.	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] Liste noire
Liste noire	Le segment de réseau spécifié doit être interdit .	[Méthode de réglage] 6. Cliquez  pour accéder à la page d'ajout de liste noire/blanche, comme indiqué dans la figure 14-9. 7. Entrez l'adresse IP de début. 8. Entrez l'adresse IP de fin. 9. Entrez la description .




Paramètre	Description	Paramètre
		10. Cliquez sur OK, la liste noire s'est ajoutée avec succès .
Liste blanche	Autoriser l'accès au segment de réseau spécifié .	<p>[Méthode de réglage]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Cliquez  pour accéder à la page d'ajout de liste noire/blanche, comme illustré dans la Figure 14-9 . 2. Entrez l'adresse IP de début. 3. Entrez l'adresse IP de fin. 4. Entrez la description . 5. Cliquez sur OK, ajoutez pleinement la liste blanche avec succès .

Figure 13-9 Ajouter un IP page de filtrage



 **NOTE**

Cliquez  pour modifier les paramètres de paramétrage de la liste noire ou blanche.

Cliquez  pour supprimer la liste noire ou blanche des paramètres.

Step 4 Cliquez sur **Appliquer** .

Le message « Appliquez le succès ! » s'affiche et le système enregistre les paramètres .

----Fin

13.8 Centre de service d'alarme CGI

Description

L'appareil enverra le message d'alarme par CGI avec l'URL de début et l'URL de fin, et envoyer les données au serveur CGI par le protocole HTTP. Le message d'alarme CGI est le chef du User-Agent de HTTP . Utilisez le protocole HTTP pour obtenir et envoyer au serveur CGI. Lorsqu'il est nécessaire d'intégrer le message d'alarme CGI, besoin de résoudre le HTTP Head "User-Agent" pour obtenir les données du message d'alarme CGI.

Procédure

Step 1 Choisissez **Configuration > Service réseau > Centre de service d'alarme CGI** .

La page **CGI Alarm Service Center** s'affiche, comme le montre la Figure 14-10 .

Figure 13-10 Page du centre de service d'alarme CGI

Step 2 Cliquez sur le bouton pour activer **Alarme CGI** .

Step 3 Définissez les paramètres conformément au tableau 14-7 .

Table 13-7 Paramètres du centre de service CGI Alarm

Paramètre	Description	Paramètre
Image de synthèse Alarme	Indique s'il faut activer le CGI Alarme .	[Méthode de réglage] Cliquez sur le bouton . [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Type d'alarme	Tous les types d'alarme peuvent être choisis, les utilisateurs peuvent en choisir un pour déclencher une alarme ou tout choisir.	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] Tous
Nom	Nom du CGI Alarme .	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement.
Type	Type de CGI Alarme .	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste

Paramètre	Description	Paramètre
		déroulante. [Valeur par défaut] HTTP
Début de l'URL	Poussez le message d'alarme par CGI avec l'URL de démarrage	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement. Par exemple : http://192.168.35.74 :80 /MajorAlarmType&MinorAlarmType&SourceName&DeviceID&DeviceIP&AlarmTime&Description
Fin de l'URL	Poussez le message d'alarme par CGI avec l'URL de fin	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement. Par exemple : http://192.168.35.74 :80 /MajorAlarmType&MinorAlarmType&SourceName&DeviceID&DeviceIP&AlarmTime&Description
Paramètre de proxy	Indique s'il faut activer le proxy . Serveur de transfert d'alarme CGI pour transférer l'alarme CGI.	[Méthode de réglage] Cliquez sur le bouton . [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Adresse	Adresse IP du serveur redirecteur.	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement.
Port	Port du serveur redirecteur.	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement.
Nom d'utilisateur de la plateforme	Nom d'utilisateur du serveur de transitaire.	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement.
Plate-forme Mot de passe	Mot de passe du serveur redirecteur.	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement.
Testez la connexion au serveur HTTP spécifié	l' appareil se connecte correctement au proxy .	[Méthode de réglage] Cliquez sur Test, si l'appareil se connecte au proxy avec succès , le message « Test de réussite de l'alarme CGI » s'affiche.

Step 4 Cliquez sur **Appliquer** .

Le message « Appliquez le succès ! » s'affiche et le système enregistre les paramètres . Si le message est « Le paramètre n'est pas valide », vous devez vérifier si les paramètres sont corrects.

----Fin

13.9 SNMP

Description


Simple Network Management Protocol (SNMP) est un protocole Internet standard qui prend en charge les protocoles réseau SNMP v1, SNMPv2c et SNMPv3 . Choisissez la version de protocole SNMP appropriée et définissez le paramètre de protocole SNMP pour collecter et organiser les informations sur les périphériques gérés sur les réseaux IP .

Procédure

Step 1 Choisissez **Configuration > Service réseau > SNMP** .

La page **SNMP** s'affiche, comme illustré dans la Figure 14-11 .

Figure 13-11 Page SNMP

 **SNMP**

SNMPv1 ON

SNMPv2c ON

Write Community

Read Community

Trap Address

Trap Port

Trap Community

SNMPv3 ON

Read Security Name

Security Level

Auth Algorithm

Auth Password

Encry Algorithm

Encry Password

Write Security Name

Security Level

Auth Algorithm

Auth Password

Encry Algorithm

Encry Password

SNMP Port

Step 2 Cliquez sur le bouton pour activer **SNMPv1** , **SNMPv2C** et **SNMPv3** .

Définissez les paramètres conformément au tableau 14-8 .

Table 13-8 Paramètres de SNMP

Paramètre	Description	Paramètre
SNMPv1	Version de SNMP . SNMPv1 et SNMPv2 c utilisent des communautés pour établir la confiance entre les gestionnaires et les agents. Les agents prennent en charge trois noms de communauté , écrivent communauté , lisez communauté et piège .	[Méthode de réglage] Cliquez sur le bouton . [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
SNMPv2c		
Communauté d'écriture	Nom de la communauté d'écriture. Seule la communauté d'écriture peut modifier les données.	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement.
Lire la communauté	Nom de la communauté de lecture. La communauté d'écriture ne peut lire que les données.	
Adresse du piège	Adresse IP du piège.	
Port piège	de gestion d' acceptation des messages provenant des interruptions.	
Communauté de pièges	chaîne de piège communautaire . La chaîne de communauté trap permet au gestionnaire de recevoir des informations asynchrones de l'agent.	
SNMPv3	Version de SNMP . SNMPv3 utilise des chaînes de communauté, mais permet une authentification et une communication sécurisées entre le gestionnaire SNMP et l'agent.	[Méthode de réglage] Cliquez sur le bouton . [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Lire le nom de sécurité	Nom de la sécurité lue .	[Méthode de réglage]
Écrire le nom de sécurité	Nom de l'écriture sécurité .	Saisissez une valeur manuellement.
Niveau de sécurité	Le niveau de sécurité entre le gestionnaire SNMP et l'agent comprend trois niveaux : Pas d'authentification : pas d'authentification et pas de cryptage Authentification : Une authentification mais pas de cryptage Priv : Authentification et cryptage	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] Vide
Algorithme d'authentification	Un algorithme d'authentification m, inclut MD5 et SHA.	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut]

Paramètre	Description	Paramètre
		Vide
Mot de passe d'authentification	Un mot de passe d'authentification .	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement.
Algorithme de chiffrement	Algorithme de chiffrement , inclut DES et AES.	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] Vide
Chiffrer le mot de passe	Mot de passe de cryptage .	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement.
Port SNMP	Port SNMP.	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement. [Valeur par défaut] 161

Step 3 Cliquez sur **Appliquer** .

Le message « Appliquez le succès ! » s'affiche et le système enregistre les paramètres.

----Fin

13.10 QOS

Description

Si l'appareil est connecté à un routeur ou un commutateur doté d'une fonction QOS et que la règle de priorité de la marque correspondante est configurée sur le périphérique réseau, le périphérique réseau transmettra préférentiellement le paquet de données de la marque correspondante.

Procédure

Step 1 Choisissez **Configuration > Service réseau > QOS** .

La **QOS** la page s'affiche, comme indiqué dans Figure 14-12 .

Figure 13-12 Page QOS

Audio/Video Dscp(0-63)	<input type="text" value="52"/>
Alarm Dscp(0-63)	<input type="text" value="0"/>
Command Dscp(0-63)	<input type="text" value="0"/>

Step 2 Saisissez la plage de valeurs de 0 à 63 (dscp audio /vidéo , dscp d' alarme et dscp de commande) .

Step 3 Cliquez sur **Appliquer** .

Le message « Appliquez le succès ! » s'affiche et le système enregistre les paramètres.

----Fin

13.11 Accès à la plateforme

Description

Si l'appareil et le système de plateforme ne se trouvent pas sur le même réseau local, vous pouvez connecter l'appareil et le système de plateforme au serveur externe. Vous devez créer un serveur pour la plate-forme à l'avance , l'IP/le port distant et la caméra IP de la plate-forme mappent le port au réseau externe.

Procédure

Step 1 Choisissez **Configuration > Service réseau > Accès à la plateforme** .

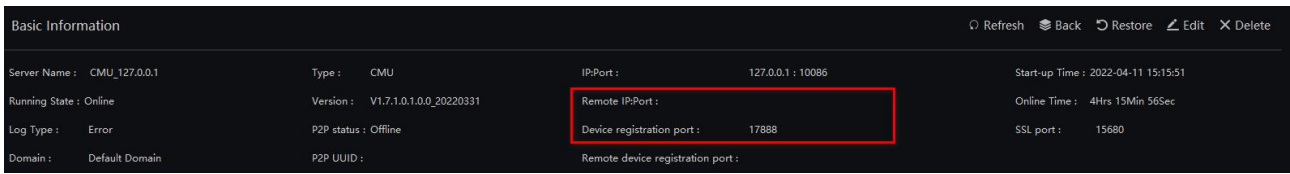
L' **accès à la plateforme** La page s'affiche, comme le montre la figure 14-13.

Figure 13-13 Page d'accès à la plateforme

Platform Access ON

Host Name	<input type="text"/>
Port	<input type="text" value="0"/>
User Name	<input type="text"/>
Password	<input type="text"/>
Encrypt	<input type="checkbox"/> OFF

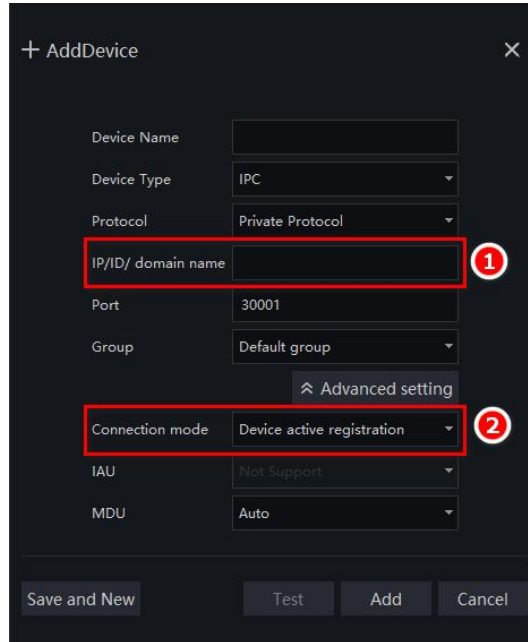
Step 2 Saisissez les paramètres. Le nom d'hôte et le port sont identiques à ceux de la plate-forme, comme le montre la figure. Il est l' adresse IP ou domaine de externe réseau serveur. Le nom d'utilisateur et le mot de passe sont les mêmes que pour la connexion à la plateforme.



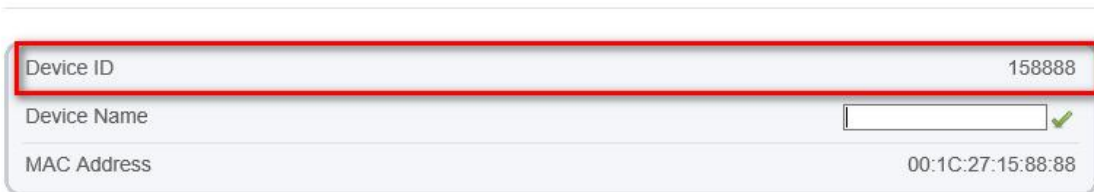
Step 3 Ajoutez l'IPC à la plate-forme, vous devez saisir les informations suivantes

1 : IP/ID/nom de domaine est l'ID de périphérique de l'IPC.

2 : Le mode de connexion doit être choisi **Enregistrement actif de l'appareil** .



Device Info



Step 4 Si vous souhaitez chiffrer l'accès, vous pouvez activer le chiffrement.

Step 5 Cliquez sur **Appliquer** .

Le message « Appliquez le succès ! » s'affiche et le système enregistre les paramètres.

----**Fin**

14 Gestionnaire de privilèges

14.1 Configurer un utilisateur

Description

Vous pouvez ajouter, modifier et supprimer un utilisateur dans la page du gestionnaire de privilèges.

Procédure

Step 1 Choisissez **Configuration > Gestionnaire de privilèges > Utilisateur** .

La page **Utilisateur** s'affiche, comme indiqué dans Figure 15-1 . Tableau 15-1 décrit les paramètres.

Figure 14-1 Page utilisateur

ID	User Name	Groups	Notes	Operate
0	admin	SuperAdmin	admin	

Step 2 Ajoutez, modifiez ou supprimez un utilisateur selon vos besoins.

Table 14-1 Paramètres de l'utilisateur


Paramètre	Description	Paramètre
IDENTIFIANT	ID de l'utilisateur	N / A
Nom d'utilisateur	Nom d'utilisateur pour se connecter à la caméra.	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante.
Groupes	Groupe d'autorisations auquel appartient un utilisateur. Les groupes d'autorisations par défaut sont Super Administrateur , Administrateurs , Opérateur et Utilisateur multimédia . Leurs autorisations sont décrites comme suit : Super administrateur : inclut tous les privilèges. Administrateurs : vidéo en direct , contrôle vidéo, contrôle PTZ, audio, lecture, sauvegarde, politique d'enregistrement , configuration du disque, gestion des privilèges, configuration des paramètres,	[Méthode de réglage] Cliquez sur Ajouter , puis sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante .

Paramètre	Description	Paramètre
	<p>maintenance et journal du système ,</p> <p>Opérateur : maintenance du système, configuration des paramètres, lecture, vidéo en direct et contrôle vidéo .</p> <p>Utilisateur multimédia : vidéo en direct</p>	
Remarques	Notes de l'utilisateur.	[Méthode de réglage] Cliquez sur Ajouter , puis saisissez une valeur manuellement.
Fonctionner	<p>L'opération de l'utilisateur comprend l'affichage de l'utilisateur, la modification de l'utilisateur et la suppression de l'utilisateur.</p> <p>NOTE</p> <p>Le super administrateur peut être consulté uniquement.</p>	[Méthode de réglage] Cliquez sur l'icône selon vos besoins.

Step 3 Ajoutez, modifiez ou supprimez un utilisateur selon vos besoins.

Le tableau 15-2 est opérations spécifiques .

Table 14-2 Description d'opération

Fonction	Procédure	Description
Ajouter	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cliquez sur Ajouter . La page Ajouter un utilisateur s'affiche , comme le montre la Figure 15-2 . 2. Entrez un nom d'utilisateur , un mot de passe, confirmez le mot de passe . 3. Sélectionnez un groupe dans la zone de liste déroulante . 4. Saisissez les notes (facultatif) . 5. Vérifiez le privilège. 6. Cliquez sur OK . L'utilisateur est ajouté avec succès. 	Ajoutez un administrateur ou un utilisateur commun comme indiqué dans la figure 15-2 .
Modifier	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cliquez sur  . La page Modifier un utilisateur s'affiche. 2. Modifiez le nom d'utilisateur , le mot de passe, le groupe ou le privilège . 3. Cliquez sur OK . L' utilisateur est modifié avec succès. La page Utilisateur s'affiche. 	Modifiez le nom d'utilisateur , le mot de passe, le groupe ou le privilège .
Supprimer	Sélectionnez l'utilisateur dans la liste	Supprimer un utilisateur.


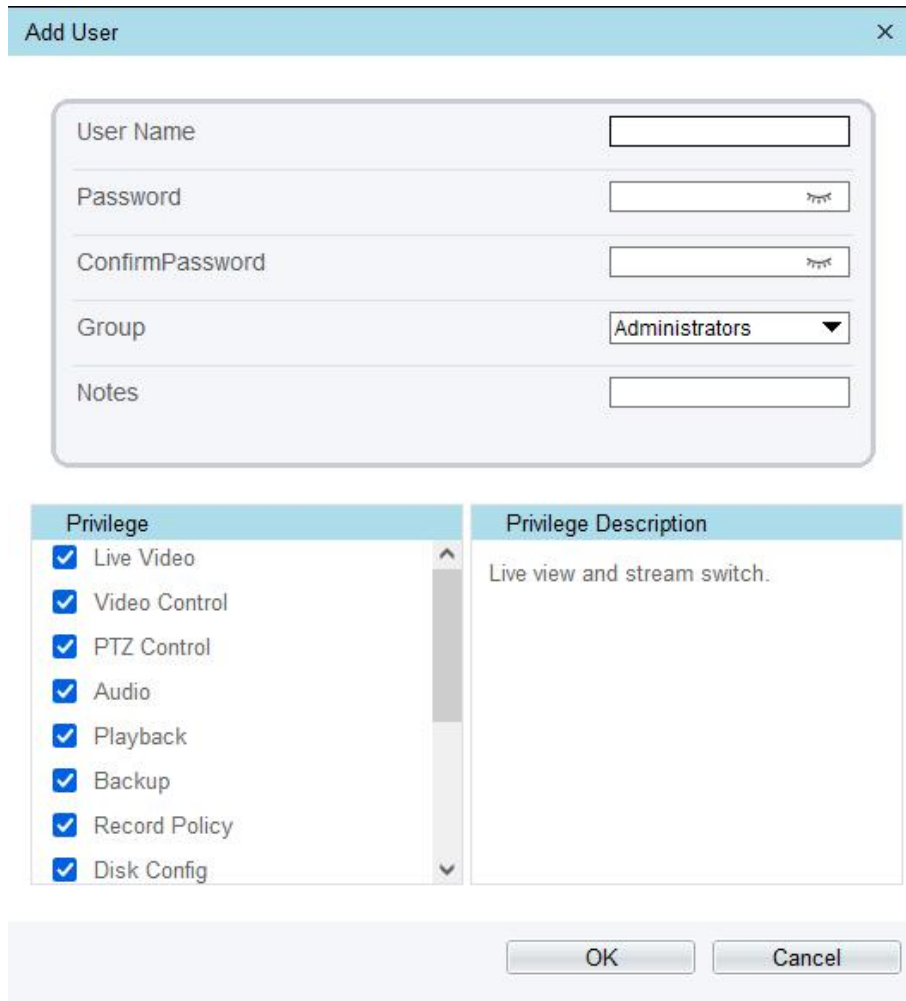
Fonction	Procédure	Description
	Utilisateur. Cliquez sur  , le message « Confirmer la suppression ? » s'affiche, cliquez sur OK , puis le groupe est supprimé avec succès.	

Figure 14-2 Ajouter une page utilisateur



 **NOTE**

Cliquez sur le privilège pour afficher la description détaillée de la fonction.

---Fin

15 Configurer le protocole Paramètres

15.1 Informations sur le protocole

Description

Vous pouvez afficher le nom du protocole existant et le numéro de version de l'appareil actuel dans **Configuration > Protocole > Page Informations sur le protocole**, comme indiqué dans Figure 16-1. Tableau 16-1 décrit les paramètres liés au protocole.

Figure 15-1 Page d'informations sur le protocole

The screenshot shows a web interface titled 'Protocol Info'. It contains several sections with parameters and their values:

- Protocol Name:** ONVIF
- Protocol Version:** v22.06
- Protocol Software Version:** v22.06_build000440
- RTSP Format:** rtsp://ip:port/sn/live/cameraid/streamid
- RTSP Example:** rtsp://192.168.32.36:554/sn/live/1/1
- Onvif UUID:** 7b675f10-6dbe-11ee-95ff

At the bottom right, there is a 'Refresh' button.

Table 15-1 Paramètres liés au protocole

Paramètre	Description
Nom du protocole	Type du protocole d'accès.
Version du protocole	Numéro de version du protocole d'accès.
Version du logiciel du protocole	Numéro de version du logiciel du protocole d'accès.
Format RTSP	Règle d'URL du protocole de streaming en temps réel.
Exemple RTSP	Exemple d'URL du protocole de streaming en temps réel.
UUID Onvif	Identifiant universellement unique .

15.2 Authentification de sécurité

Description

Lorsqu'un appareil compatible ONVIF se connecte à la plateforme, vous devez authentifier le nom d'utilisateur et le mot de passe pour garantir la sécurité de la connexion.

Procédure

Step 1 Choisissez **Configuration > Protocole > Sécurité** .

La page **Sécurité** s'affiche comme indiqué dans Figure 16-2 . Le Tableau 16-2 décrit les paramètres de la page **Sécurité** .

Figure 15-2 Page de sécurité



Table 15-2 Description des paramètres

Paramètre	Description	Paramètre
Vérification de l'utilisateur	<p>Lorsque vous cochez la case Vérification de l'utilisateur , le nom d'utilisateur et le mot de passe doivent être les mêmes que ceux permettant de se connecter à la page Web de l'appareil.</p> <p>NOTE</p> <p>Le nom d'utilisateur par défaut est admin et le mot de passe par défaut est admin .</p>	<p>[Méthode de réglage]</p> <p>Cliquez sur le bouton pour activer la vérification de l'utilisateur .</p>

Step 2 Cliquez sur **Appliquer** .

Une boîte de dialogue s'affiche, indiquant le succès de la configuration des paramètres. Pour que la configuration prenne effet, cliquez sur **Confirmer** pour redémarrer l'appareil.

----Fin

15.3 Configuration Onvif

Description

Vous pouvez afficher le nom du protocole existant et le numéro de version de l'appareil actuel dans **Configuration > Page Protocole > Configuration Onvif** , comme indiqué dans Figure 16-3 . Le Tableau 16-3 décrit les paramètres liés au protocole.

Figure 15-3 Onvif page de configuration

Table 15-3 Paramètres liés au protocole

Paramètre	Description
Nom du protocole	Type du protocole d'accès.
Version du protocole	Numéro de version du protocole d'accès.
Version du logiciel du protocole	Numéro de version du logiciel du protocole d'accès.
Profil G	le profil ONVFI G
Commutateur d'analyse intelligent	Activer l' intelligence analyse changer
Médias 2	Activer les médias 2
Événement d'image	Activer événement d'image
Commutateur d'analyse intelligent	Activer ONVIF actif
Onvif uniquement Https	Onvif peut utiliser un mode HTTPS plus sécurisé pour la connexion, l'interaction des commandes et la transmission des données vidéo, qui sont transmises de manière cryptée pour améliorer la sécurité du réseau.
Diffusez uniquement https	

15.4 Paramètres de multidiffusion

Description

Vous pouvez définir l'ID du flux de multidiffusion , le port vidéo, le port audio et le port source dans la page des paramètres de multidiffusion .

Procédure

Step 1 Choisissez **Configuration > Protocole > Paramètres de multidiffusion** .

La page **Multicast Param** s'affiche comme indiqué dans Figure 16-4 . Le Tableau 16-4 décrit les paramètres de la page **Multicast Param** .

Figure 15-4 Page des paramètres de multidiffusion

The image shows two identical screenshots of the 'Multicast Param' configuration page. Each page has a title 'Multicast Param' with a refresh icon. The top page contains a form with the following fields: Stream ID (dropdown menu with '1'), Video Port (text box with '25330'), Video Address (text box with '238.255.255.255'), Audio Port (text box with '25430'), Audio Address (text box with '238.255.255.255'), Source Port (text box with '25530'), and Source Address (text box with '238.255.255.255'). Below the form are 'Refresh' and 'Apply' buttons. The bottom page contains a similar form with the following fields: Stream ID (dropdown menu with '1'), IP (text box with '238.255.255.255'), Video Port (text box with '25330'), Audio Port (text box with '25430'), and Source Port (text box with '25530'). Below the form are 'Refresh' and 'Apply' buttons.

Table 15-4 Description des paramètres

Paramètre	Description	Paramètre
ID de flux	ID du flux.	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] 1

Paramètre	Description	Paramètre
Adresse vidéo	Adresse IP qui reçoit les données de multidiffusion.	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement. [Valeur par défaut] 238.255.255.255
Port vidéo	Port qui reçoit données vidéo .	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement. [Valeur par défaut] 25330
Port audio	Port qui reçoit données audio .	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement. [Valeur par défaut] 25430
Port source	Port qui reçoit données source .	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement. [Valeur par défaut] 25530

Step 2 Cliquez sur **Appliquer** .

Cela montre que les paramètres sont définis avec succès et prennent effet après le redémarrage. , le système enregistrera les paramètres .

----**Fin**

16 Interroger les journaux des appareils

16.1 Journaux des opérations de requête

Description


Les journaux d'opération enregistrent les opérations de l'utilisateur et les commandes de tâches planifiées pendant le fonctionnement de l'appareil. Les journaux d'opérations peuvent être classés dans les types suivants : gestionnaire de privilèges , maintenance du système, périphérique, opération d'enregistrement, contrôle vidéo et vidéo en direct.

Procédure

Step 1 Choisissez **Configuration > Journal du périphérique > Journal des opérations** .

La page **Journal des opérations** s'affiche, comme illustré à la Figure 17-1 .

Figure 16-1 Page du journal des opérations

 **Operation Log**

Operation Log All Type ▼

Begin Time 16/02/2024 17:47:53

End Time 17/02/2024 17:47:53

Time	User Name	Log Info
2024-02-17 14:59:53	admin	Stop video
2024-02-17 14:54:52	admin	Start video
2024-02-17 14:54:52	admin	Configure privacy masking param
2024-02-17 14:54:50	admin	Stop video
2024-02-17 14:54:47	admin	Start video
2024-02-17 14:54:46	admin	Stop video
2024-02-17 14:54:13	admin	Start video
2024-02-17 14:54:12	admin	Configure privacy masking param
2024-02-17 14:48:34	admin	Stop video
2024-02-17 14:48:00	admin	Start video

⏪ ⏩ 1 ⏪ ⏩

Step 2 Définissez les critères de recherche .

1. Sélectionnez le type de journaux d'opérations à interroger à partir du **système** Zone de liste déroulante **Journal** .
2. Cliquez respectivement sur les zones de texte **Heure de début** et **Heure de fin** .
Un contrôle de réglage de l'heure s'affiche.
3. Réglez l'heure de début et l'heure de fin selon vos besoins.

- Saisissez le nom d'utilisateur correspondant enregistré sur le périphérique dans la zone de liste déroulante **Nom d'utilisateur** .

Step 3 Cliquez sur **Requête** .

Les journaux d'opérations liés aux utilisateurs spécifiés sont affichés.

Step 4 Téléchargez les journaux d'opération.

- Définissez l'heure de début, l'heure de fin et le type de journal.
- Cliquez sur **Télécharger** à droite de la page .
- Cliquez sur **Télécharger** à droite de la page .
- Le fichier Excel sera enregistré dans le chemin de téléchargement par défaut du navigateur .

----Fin

16.2 Interroger les journaux d'alarmes

Description

Un journal d'alarme enregistre des informations sur une alarme générée sur un appareil, y compris l'alarme de sécurité , l'alarme de disque , l'enregistrement des alarmes . et alarme d'analyse intelligente.

Procédure

Step 1 Choisissez **Configuration > Journal de l'appareil > Journal des alarmes** .

La page **Journal des alarmes** s'affiche, comme indiqué dans Figure 17-2 .

Figure 16-2 Page du journal des alarmes

The screenshot shows the 'Alarm Log' interface. At the top, there is a search filter section with three input fields: 'Alarm Type' (set to 'All'), 'Begin Time' (16/02/2024 17:50:30), and 'End Time' (17/02/2024 17:50:30). Below these fields are 'Download' and 'Query' buttons. The main part of the interface is a table with the following data:

Alarm Begin Time	Alarm End Time	Log Info	Source ID
2024-02-17 17:49:14	2024-02-17 17:49:24	Motion Detect Alarm	1
2024-02-17 17:44:13	2024-02-17 17:44:49	Motion Detect Alarm	1
2024-02-17 17:39:07	2024-02-17 17:40:02	Motion Detect Alarm	1
2024-02-17 17:35:03	2024-02-17 17:36:41	Motion Detect Alarm	1
2024-02-17 17:27:38	2024-02-17 17:28:34	Motion Detect Alarm	1
2024-02-17 17:22:36	2024-02-17 17:25:34	Motion Detect Alarm	1
2024-02-17 17:17:59	2024-02-17 17:19:38	Motion Detect Alarm	1
2024-02-17 17:15:16	2024-02-17 17:15:55	Motion Detect Alarm	1
2024-02-17 17:08:46	2024-02-17 17:12:12	Motion Detect Alarm	1
2024-02-17 17:07:25	2024-02-17 17:07:45	Motion Detect Alarm	1

At the bottom of the table, there is a pagination control showing '1' and navigation arrows.

Step 2 Définissez les critères de recherche .

1. Cliquez respectivement sur les zones de texte **Heure de début** et **Heure de fin** .
Un contrôle de réglage de l'heure s'affiche.
2. Réglez l'heure de début et l'heure de fin selon vos besoins.
3. Sélectionnez le type de journaux d'alarmes à interroger dans la zone de liste déroulante **Type d'alarme** .

Step 3 Cliquez sur **Requête** .

Les journaux d'alarmes du type spécifié sont affichés.

Step 4 Téléchargez les journaux d'alarmes.

1. Réglez l'heure de début et l'heure de fin.
2. Sélectionnez un type de journal.
3. Cliquez sur **Télécharger** à droite de la page .
4. Le fichier Excel sera enregistré dans le chemin de téléchargement par défaut du navigateur .

---Fin

16.3 Collecter tous les journaux

Description

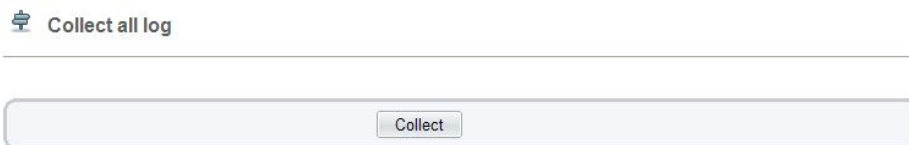
Vous pouvez collecter des journaux sur un appareil, qui vous aident à analyser et à résoudre d'éventuels problèmes survenant sur l'appareil. Les journaux comprennent des informations générales, des paramètres clés, des journaux d'opérations, des journaux d'alarmes, des journaux de mise à niveau et des journaux de débogage.

Procédure

Step 1 Choisissez **Configuration > Journal du périphérique > Collecter tous les journaux** .

La page **Collecter tous les journaux** s'affiche, comme indiqué dans Figure 17-3 .

Figure 16-3 Page de collecte du journal



Step 2 Collectez les journaux en un seul clic.

1. Cliquez sur **Collecter** , la page de téléchargement s'affiche.
2. Sélectionnez le chemin pour enregistrer les journaux.

---Fin

17 Entretien l' appareil

17.1 Redémarrer un appareil

Description

Redémarrez un appareil, y compris, mais sans s'y limiter, les situations suivantes :

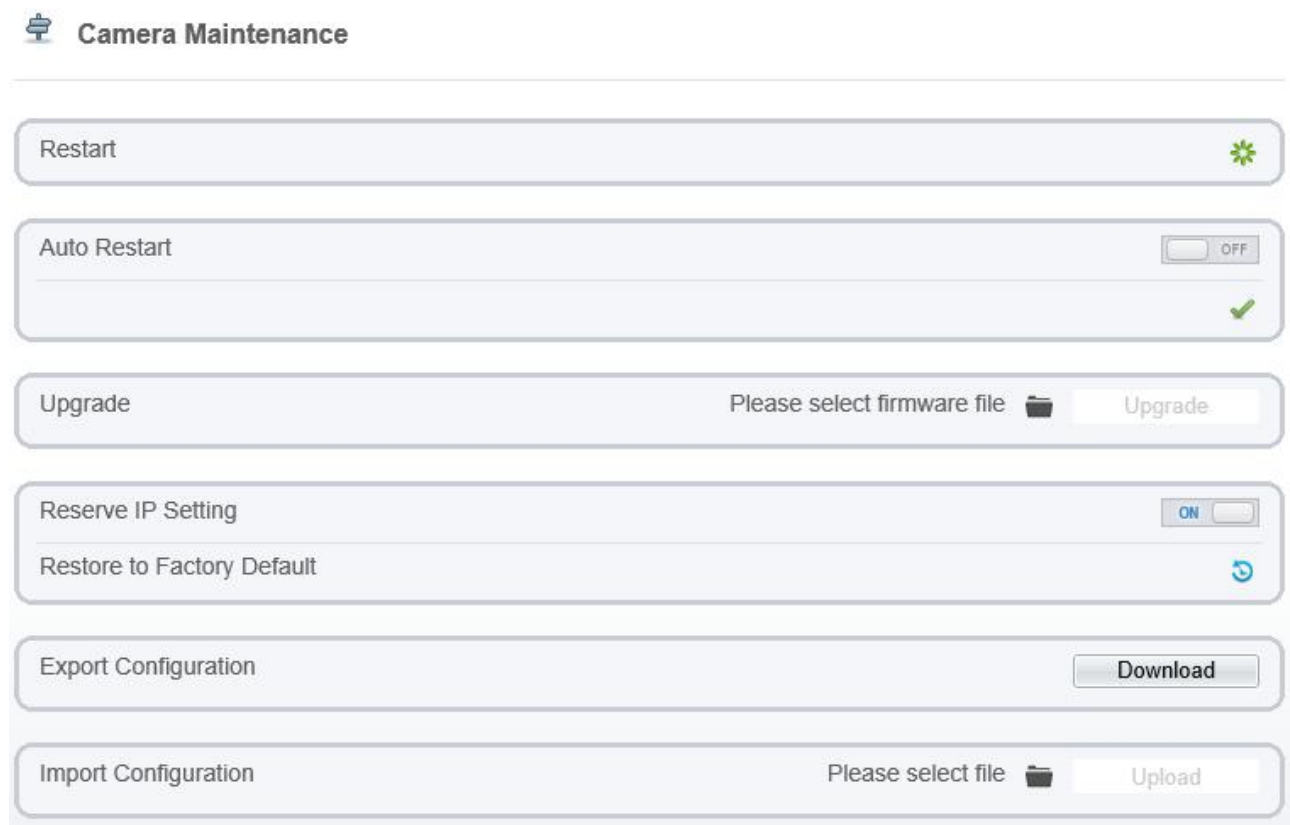
- Les paramètres de l'appareil sont mal définis et l'appareil ne peut pas fonctionner correctement.
- Un utilisateur doit réinitialiser les paramètres de l'appareil et faire en sorte que cela prenne effet.
- Un appareil doit être redémarré à distance.


Procédure

Step 1 Choisissez **Configuration > Entretien** .

L' **appareil photo** La **page de maintenance** est comme indiqué dans Figure 18-1 .

Figure 17-1 Page de redémarrage de la caméra



Step 2 Cliquez sur  .

Le message " Etes-vous sûr de redémarrer ?" est affiché.

Step 3 Cliquez sur **OK** .

L'appareil est redémarré avec succès cinq minutes plus tard.

----Fin

17.2 Redémarrage automatique

Step 1 Choisissez **Configuration > Entretien** .

L' **appareil photo La page de maintenance** s'affiche, comme indiqué dans Figure 18-1 .

Step 2 Activez le redémarrage automatique, choisissez l'intervalle de redémarrage dans la liste déroulante.

Il existe trois options , chaque jour/chaque semaine/chaque mois.

Figure 17-2 Caméra redémarrage automatique



The screenshot shows a web interface for configuring the camera's auto-restart feature. At the top, there is a section titled 'Auto Restart' with a toggle switch set to 'ON'. Below this, there is a 'Reboot Interval' dropdown menu currently showing 'Everyday'. Underneath, there are two 'Time' input fields, both set to '0'. A green checkmark icon is located in the bottom right corner of the configuration area.

Step 3 Cliquez sur **OK** .

L'appareil est redémarré avec succès cinq minutes plus tard.

----Fin

17.3 Mettre à niveau le progiciel


Description

Vous pouvez mettre à niveau le progiciel à partir du Web.

Procédure

Step 1 Choisissez **Configuration > Entretien** .

La page **Maintenance du périphérique** s'affiche.

Step 2 Cliquez  pour sélectionner le fichier de mise à niveau.

Step 3 Cliquez sur **Mettre à jour** .

Si le message « Mise à niveau réussie ! L'appareil est en cours de redémarrage, veuillez vous connecter plus tard ! » s'affiche, le programme est mis à jour avec succès et l'appareil est redémarré.

Si d'autres informations s'affichent, sélectionnez correctement le package de mise à niveau.



Ne perdez pas d'alimentation pendant la mise à niveau . En cas de mise hors tension, la caméra risque de mal fonctionner.

----Fin

17.4 Restaurer l' appareil aux paramètres d'usine

Description


Vous pouvez restaurer un appareil aux paramètres d'usine, y compris, mais sans s'y limiter, les situations suivantes :

Les paramètres de l'appareil sont mal définis et l'appareil ne peut pas fonctionner correctement.

Un utilisateur doit réinitialiser les paramètres de l'appareil.

Tous les paramètres doivent être restaurés aux réglages d'usine.




Après avoir cliqué sur  , tous les paramètres (vous pouvez choisir de réserver ou non l'adresse IP) seront restaurés aux paramètres d'usine. Utilisez cette fonction avec précaution.

Procédure

Step 1 Choisissez Maintenance.

La page **Maintenance du périphérique** s'affiche.

Step 2 Cliquez sur .

Le message « Etes-vous sûr de restaurer ? » s'affiche.

Step 3 Cliquez sur **OK** .

L'appareil est restauré aux paramètres d'usine.

----Fin

17.5 Configuration d' exportation / d' importation

Description

Vous pouvez exporter la configuration vers le pilote dur local, lorsque vous configurez les mêmes modèles de caméras ou la caméra actuelle, importez directement le fichier de configuration (config.bin)

Procédure

Step 1 Choisissez Maintenance.

La page **Maintenance du périphérique** s'affiche.

Step 2 Cliquez sur **Télécharger** pour télécharger le fichier de configuration.

Enregistrez le fichier sur le pilote dur local, suivez les invites.



Step 3 Importer la configuration : choisissez le fichier sur le disque dur local, cliquez sur **Télécharger** pour télécharger le fichier.

L'astuce s'affichera une fois le téléchargement du fichier de configuration terminé.

Tip

Upload config file succeeded, The device is
rebooting, please login later!

OK

Step 4 Cliquez sur OK pour terminer.

---Fin

18 Configuration locale

Description

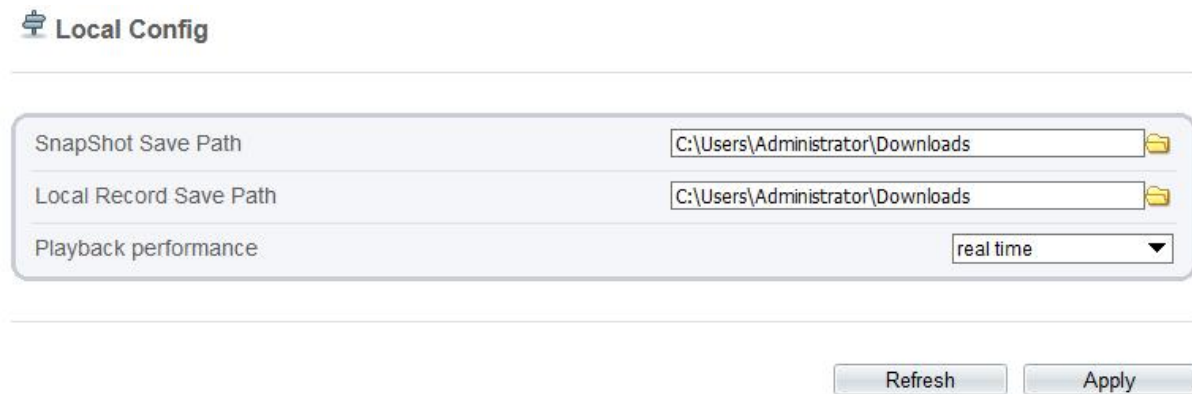
Quand les utilisateurs téléchargent le dernier serveur local IPC, vous pouvez définir un dossier pour enregistrer les instantanés et les enregistrements en local. Si les utilisateurs n'utilisent aucune version du plugin, cette fonction n'est pas valide.

Procédure

Step 1 Choisissez **Configuration > Configuration locale**.

La page **Local Config** s'affiche, comme indiqué dans Figure 19-1.

Figure 18-1 Page de configuration locale



The screenshot shows the 'Local Config' page with the following settings:

Snapshot Save Path	C:\Users\Administrator\Downloads
Local Record Save Path	C:\Users\Administrator\Downloads
Playback performance	real time

Buttons: Refresh, Apply

Step 2 Définir le chemin de sauvegarde de l'instantané.

Step 3 Définir le chemin de sauvegarde de l'enregistrement local

Step 4 Choisissez la performance de lecture, en temps réel ou fluide.

Step 5 Cliquez sur **Appliquer**. Le message « Appliquez le succès ! » s'affiche et le système enregistre les paramètres.

---Fin

Dépannage

Tableau 19-1 décrit les défauts courants et les solutions .

Table 18-1 Défauts courants et solutions

Défaut commun	Cause possible	Solution
Lorsque vous saisissez l'adresse IP de l'appareil dans la zone d'adresse d'Internet Explorer et appuyez sur Entrée , le message « Il y a un problème avec le certificat de sécurité de ce site Web. » s'affiche.	Le certificat n'est pas installé.	Cliquez sur Continuer vers ce site Web (non recommandé) .
Le système de gestion Web n'est pas accessible.	Le réseau est déconnecté.	Connectez le PC directement à la caméra et vérifiez que le système de gestion Web est accessible . Exécutez la commande ping pour vérifier que la caméra est accessible.
	L'adresse IP est utilisée par un autre appareil.	Connectez le PC directement à la caméra et configurez l'adresse IP de la caméra.
	Les adresses IP du PC et de la caméra IP se trouvent sur des réseaux différents.	Vérifiez l'adresse IP, le masque de sous-réseau et les paramètres de passerelle sur la caméra IP et modifiez les paramètres si nécessaire.
Le PTZ ou le dôme ne peuvent pas être contrôlés.	Le protocole, le débit en bauds ou l'adresse sont incorrects.	Remplacez le protocole, le débit en bauds et l'adresse dans le système de gestion Web par ceux utilisés par le PTZ ou le dôme.
	Le câble de signal n'est pas correctement connecté.	Vérifiez la force du signal et connectez correctement le câble de signal.
Une fois la caméra IP mise à niveau, le système de gestion Web n'est plus accessible.	Le cache du navigateur n'est pas supprimé .	Pour supprimer le cache du navigateur, procédez comme suit : <ol style="list-style-type: none"> 1. Navigateur ouvert. 2. Appuyez sur Ctrl + Maj + Suppr . La boîte de dialogue Supprimer l'historique de navigation s'affiche. 3. Cochez toutes les cases . 4. Cliquez sur Supprimer . Connectez-vous à nouveau au système de gestion Web.
La caméra IP ne peut pas être mise à niveau.	Le réseau est déconnecté .	Confirmez que le réseau de mise à niveau est connecté.
	Les paramètres réseau sont incorrects.	Vérifiez les paramètres réseau.
	Le package de mise à	Obtenez le package de mise à niveau approprié et

Défaut commun	Cause possible	Solution
	niveau est incorrect.	mettez à nouveau la caméra IP à niveau.

A Acronymes et abréviations

UN

ADSL Ligne d'abonné numérique asymétrique

C

CBR Débit constant

Image de synthèse Interface de passerelle commune

CMS Système de gestion centralisé

D

DHCP Protocole de configuration d'hôte dynamique

DNS Serveur de noms de domaine

DDNS Serveur de noms de domaine dynamique

E

EAP Protocole d'authentification extensible

F

FTP Protocole de transfert de fichier

g

GAMA Application de gestion assistée par graphiques

H

HTTP Protocole de transfert hypertexte

HTTPS Protocole de transfert hypertexte Sécurisé

je

IDENTIFIANT Identité

OIN Organisation internationale de normalisation

IP protocole Internet

CIB Caméra avec protocole Internet

L

LPS Source d'alimentation limitée

M

MJPEG Groupe conjoint d'experts en photographie de mouvement

MAC Contrôle d'accès au support

MTU Unité de transmission multimédia

N

NAS Stockage en réseau

NTP Protocole de temps réseau

NTSC Comité national des normes de télévision

Ô

OSD	Affichage à l' écran
P	
COPAIN	Ligne d'altération de phase
PoE	Alimentation via Ethernet
PPP ou E	Protocole point à point sur Ethernet
PTZ	Panoramique/Inclinaison/Zoom
R.	
Retour sur investissement	Région d'intérêt
RSTP	Protocole d'arbre couvrant rapide
S	
SMTP	Protocole de transfert de courrier simple
SSL	Couche de sockets sécurisée
V	
VBR	Débit binaire variable