

Enregistreur vidéo HD5XX & HD7XX

Manuel de l'Utilisateur

Version

V4.6.5

Date

Juillet 2024

Mention légale

Déclaration de marque :

VGA est une marque commerciale d'IBM Corporation.

Le logo Windows et Windows sont des marques commerciales ou des marques déposées de Microsoft Corporation.

Les autres marques ou noms de sociétés qui pourraient être mentionnés dans ce document sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Déclaration de responsabilité :

Dans la mesure permise par la loi applicable, la Société ne pourra en aucun cas indemniser les dommages spéciaux, accessoires, consécutifs ou consécutifs résultant du contenu de la documentation et des produits décrits, ni aucune indemnisation pour perte de profits, de données, de clientèle, perte de documentation ou d'économies attendues. Les produits décrits dans ce document sont fournis « tels qu'ils sont actuellement », sauf si la loi applicable l'exige, la société ne fournit aucune garantie ou garantie implicite, y compris, mais sans s'y limiter, la qualité marchande, la satisfaction de la qualité et l'adéquation à un usage particulier. finalité, ne porte pas atteinte aux droits des tiers et autres garanties.

Rappel sur la protection de la vie privée :

Si vous avez installé nos produits, vous pouvez collecter des informations personnelles telles que des visages, des empreintes digitales, des plaques d'immatriculation, des e-mails, des téléphones et des GPS. Lors de l'utilisation du produit, vous devez vous conformer aux lois et réglementations en matière de protection de la vie privée de votre région ou pays afin de protéger les droits et intérêts légitimes d'autrui. Par exemple, prévoir des panneaux clairs et visibles, informer les ayants droit concernés de l'existence de zones de vidéosurveillance et fournir les coordonnées correspondantes.

À propos de ce document :

Ce document est destiné plusieurs des modèles. L'apparence et la fonction du produits sont sous réserve du produit réel s.

Toute perte causée par le non-respect des instructions du ce document relève de la responsabilité de l'utilisateur.

Ce document sera mis à jour en temps réel selon les lois et réglementations de la région concernée. Pour plus de détails, veuillez vous référer au papier du produit, au CD électronique, au code QR ou au site officiel. Si les fichiers papier et électroniques sont incohérents, veuillez désigner le fichier électronique comme suit.

La société se réserve le droit de modifier à tout moment toute information contenue dans ce document.

Le contenu révisé sera ajouté à la nouvelle version de ce document sans préavis.

Ce document peut contenir des inexactitudes techniques, des incohérences avec les caractéristiques et le fonctionnement du produit, ou des erreurs typographiques, qui sont soumises à l'interprétation finale de l'entreprise.

Si le document PDF obtenu ne peut pas être ouvert, veuillez utiliser la dernière version ou l'outil de lecture le plus courant.

Conseils de sécurité réseau

Mesures requises pour assurer la sécurité de base du réseau des équipements :

Modifiez régulièrement le mot de passe et définissez un mot de passe fort.

Les appareils qui ne changent pas régulièrement leur mot de passe ou qui utilisent un mot de passe faible sont les plus faciles à pirater. Il est conseillé aux utilisateurs de modifier le mot de passe par défaut et d'utiliser des mots de passe forts autant que possible (minimum de 6 caractères, dont majuscules, minuscules, chiffres et symboles).

Mise à jour du firmware

Selon les spécifications de fonctionnement standard de l'industrie technologique, le micrologiciel des caméras NVR, DVR et IP doit être mis à jour vers la dernière version pour garantir les dernières fonctionnalités et la sécurité de l'appareil.

Les recommandations suivantes peuvent améliorer la sécurité du réseau de votre appareil :

1. Changez régulièrement votre mot de passe

La modification régulière des informations de connexion garantit que les utilisateurs autorisés peuvent se connecter à l'appareil.

2. Modifier les ports HTTP et de données par défaut

Modifiez les ports HTTP et de données par défaut de l'appareil, qui sont utilisés pour la communication à distance et la navigation vidéo.

Ces deux ports peuvent être définis sur n'importe quel nombre compris entre 1025 et 65535.

La modification du port par défaut réduit le risque que l'intrus devine quel port vous utilisez.

3. Utilisez le cryptage HTTPS/SSL

Configurez un certificat SSL pour activer la transmission cryptée HTTPS. La transmission des informations entre le périphérique frontal et le périphérique d'enregistrement est entièrement cryptée.

4. Activer le filtrage IP

Une fois le filtrage IP activé, seuls les appareils dotés de l'adresse IP spécifiée peuvent accéder au système.

5. Changez le mot de passe ONVIF

Pour certaines anciennes versions du micrologiciel de la caméra IP, une fois le mot de passe principal du système modifié, le mot de passe ONVIF ne sera pas automatiquement modifié. Vous devez mettre à jour le firmware de la caméra ou mettre à jour manuellement le mot de passe ONIVF.

6. Ne transférez que les ports qui doivent être utilisés

Transférez uniquement les ports réseau qui doivent être utilisés. Évitez de transmettre une longue zone portuaire. Ne définissez pas l'adresse IP de l'appareil sur DMZ.

Si la caméra est connectée localement au NVR, vous n'avez pas besoin de transférer le port pour chaque caméra. Seuls les ports du NVR doivent être transférés.

7. Utilisez un nom d'utilisateur et un mot de passe différents sur le système de vidéosurveillance. Dans le cas peu probable où les informations de votre compte sur les réseaux sociaux, de votre banque, de votre adresse e-mail, etc. seraient divulguées, la personne qui a obtenu les informations de votre compte ne pourra pas envahir votre système de vidéosurveillance.

8. Restreindre les autorisations du compte ordinaire

Si votre système dessert plusieurs utilisateurs, assurez-vous que chaque utilisateur est autorisé à accéder uniquement à ses autorisations.

UPNP

Lorsque le protocole UPnP est activé, le routeur mappera automatiquement les ports intranet. Sur le plan fonctionnel, cela est convivial, mais cela amène le système à transférer automatiquement les données du port correspondant, ce qui entraîne le vol des données qui devraient être restreintes par d'autres. Si vous avez ouvert manuellement les mappages de ports HTTP et TCP sur votre routeur, nous vous recommandons fortement de désactiver cette fonctionnalité. Dans des scénarios d'utilisation réels, nous vous recommandons fortement de ne pas activer cette fonctionnalité.

SNMP

Si vous n'utilisez pas le SNMP, nous vous recommandons fortement de le désactiver. La fonction SNMP est limitée à une utilisation temporaire à des fins de test.

Multidiffusion

La technologie multicast convient aux moyens techniques de transmission de données vidéo sur plusieurs périphériques de stockage vidéo. Il n'y a jusqu'à présent aucune vulnérabilité connue impliquant la technologie multicast, mais si vous n'utilisez pas cette fonctionnalité, nous vous recommandons de désactiver la lecture multicast sur votre réseau.

12. Vérifier les journaux

Si vous souhaitez savoir si votre appareil est sécurisé, vous pouvez consulter les journaux pour trouver des opérations d'accès inhabituelles. Le journal de l'appareil vous indiquera quelle adresse IP vous avez essayé de vous connecter ou ce que l'utilisateur a fait.

Protégez physiquement votre appareil

Pour la sécurité de votre appareil, nous vous recommandons fortement de protéger physiquement votre appareil contre les opérations de forage non autorisées. Nous vous recommandons de placer l'appareil dans une pièce verrouillée et de le placer dans une armoire verrouillée avec un coffre verrouillé. Il est fortement recommandé d'utiliser PoE pour connecter les caméras IP au NVR.

Les caméras IP connectées au NVR via PoE seront isolées des autres réseaux afin qu'elles ne soient pas accessibles directement.

Isolation du réseau entre le NVR et les caméras IP

Nous vous recommandons d'isoler vos NVR et caméras IP de votre réseau informatique. Cela empêchera les utilisateurs non autorisés de votre réseau informatique d'accéder à ces appareils.

À propos de ce document

But

Ce document décrit en détail l'installation, l'utilisation et le fonctionnement de l'interface du périphérique NVR (Network Video Recorder).

Modifier le journal

IDENTIFIANT	Version	Enregistrer	Temps de libération
1	En 4.0	Première version	2017/10
2	En 4.1	Ajouter une nouvelle fonction	
3	En 4.1.3	Interface parfaite, ajoutez de nouveaux modèles	
4	En 4.1.5	Ajouter une lecture inversée Ouvrir le port de données 2	20180106
5	En 4.1.6	Ajoutez 4 écrans renversés de flux principal ou secondaire à réglage automatique. Ajoutez un accès au protocole privé. Prise en charge de la lecture multi-écran. Ajouter la fonction d'enregistrement programmé par paramètre de canal Augmenter l'attribution des autorisations par canal	
	En 4.2	Ajouter un assistant de démarrage Ajouter une barre d'outils Ajouter un enregistrement manuel et une lecture instantanée Ajouter plusieurs clics pour agrandir Ajouter un verrouillage utilisateur Retirez le coin supérieur droit pour afficher l'avertissement d'alarme Ajouter la vue des dernières informations d'alarme, modifier l'alarme manuelle	

rés	seau			
			Modifier le contenu de navigation rapide	
			Prévisualiser le canal et modifier la fonction de	
			paramètre réseau du côté IPC Prise en charge de	
			la copie sur certains ou tous les canaux	
			Supprimer la fonction plein écran Ajouter une	
			sauvegarde backend Ajouter une double	
			authentification vidéo Détection de mouvement	
			intelligente Ajouter la couleur pour distinguer le	
			type de vidéo,	
			ajouter la recherche de type de vidéo Ajouter	
			un commutateur de son Ajouter une lecture	
			instantanée Supprimer la fonction de	
			chronologie Augmenter l'analyse intelligente	
			Augmenter la fonction DDNS de test	
			Augmenter la fonction de courrier de test	
	Modifiez la précision de l'heure à une			
	demi-heure, supprimez l'interrupteur principal			
			du plan d'enregistrement. Ajoutez des	
			informations sur le matériel. Ajout de la double	
			authentification video et de la fonction de	
			d'un journal d'alarme	
			Ajouter un profil de mise à jour par intervalle	
			- J	
	6	En 4.2.1	Ajoutez l'intervalle de synchronisation NTP et	
			ajoutez i intervale de synchronisation NTP mandel.	
			Ajoutez l'accès aux caméras thermiques et affichez les modèles de produits IPC	
			Supprimer le masquage automatique	
			Ajoutez l'itinéraire de patrouille et la fonction	
			de balayage de ligne	
			redémarrer IPC, restaurer l'IPC d'usine	
			Augmentez la sélection des sauvegardes	
			principales et secondaires	
			Ajouter un bouton de lecture pour lire la vidéo	
			Ajoutez une interface utilisateur pour afficher	
			une analyse intelligente détaillée de l'IPC	
			Ajouter la fonctionnalité 802.1x	

			rése
		Ajouter la fonction SNMP	
		Ajouter des fonctionnalités de mise à niveau de	
		l'appareil Ajouter la fonction de redémarrage du timing Ajouter la barre de progression de l'affichage de la mise à niveau du disque U	
7	En 4.2.4	Augmenter l'affichage de l'U-boot et de la version du	
		noyau Augmenter l'affichage de l'état SAugmenter	
		l'affichage du type de signal Augmenter S2C 'affichage de	
		l'icône POE	
		Augmente l'accès SSL IPC, prise en charge	
		des modèles spéciaux Optimiser les	
		méthodes d'enregistrement du nom	
		d'utilisateur et du mot de passe Augmenter la	
		sauvegarde par lots Augmenter la lecture en point	
		fixe Augmenter l'alarme du disque dur	
		Optimiser le mode de saisie du délai	
		d'expiration de l'enregistrement pour qu'il soit	
		modifiable Ajouter des informations sur la ville pour chaque	
		fuseau horaire Ajouter la reconnaissance faciale	
		Ajouter un serveur 52C	
8	En 4.3	Ajouter un modèle de déverrouillage	
		Ajouter un mot de passe de réinitialisation de la boîte aux lettres Augmentez le mot de passe de réinitialisation des questions sécurisées Ajouter un écran partagé 1+7 Ajouter l'affichage des informations sur la chaîne Ajouter une caméra dôme 3D Supprimer le commutateur de type de vidéo en direct	
		Ajouter up RAID Ajouter SMART	
		Ajouter le formatage (fat32 et	
		NTES)	
		Prise en charge de la sauvegarde vidéo d'événement à téléchargement	
		rapide Ajouter une sauvegarde vidéo d'événement	
		Ajouter une pop-up en plein écran et envoyer une capture d'écran par email	
		Aiouter une configuration d'analyse intelligente IPC	
		rijoater and configuration a anaryse interligente n e	

ré	réseau				
			Ajouter une saisie manuelle du temps de		
			déconnexion automatique Restaurer le raffinement		
			d'usine		
	9	V4.4	Prise en charge de l'ajout de caméras POE automatiquement ou manuellement. Prend en charge le réseau NVR fourni par le modem 3G/4G. Prise en charge du stockage cloud. Ajoutez la détection de disque, le groupe de disques et l'enregistrement multicanal. Prise en charge de la gestion de la reconnaissance des plaques d'immatriculation. Prise en charge via RTSP pour ajouter des caméras. Ajoutez des fonctions d'imagerie thermique et de détection de visage. Ajoutez une alarme de conflit d'adresse IP et de connexion Internet anormale.		
	dix	V4.5	Ajouter le calcul de la capacité du disque Ajouter la visualisation du trafic réseau Ajouter la fonction de sortie d'alarme Ajouter le retour sur investissement Ajouter la fonction de thermomètre du corps humain Ajouter un lien vers le calendrier de température Ajouter des fonctions intelligentes Ajouter un suivi intelligent Ajouter un microphone Ajouter l'heure de la caméra de synchronisation Ajouter un comptage de personnel Ajouter une alarme de message push de contrôle IO Ajouter le journal des événements d'alarme envoyé par e-mail	202005	
	11	V4.5.1	Ajouter une configuration de détection de masque Augmenter la configuration du comptage de personnel Optimiser la fonction d'ajout manuel de canaux de <u>Caméra Optimiser la pleanification des</u> automatique optimisée Augmenter les paramètres du port NAT Augmenter la capture de paquets réseau		

			rése
		Ajouter des paramètres avancés pour surveiller le canal lors de la déconnexion Ajouter l'importation et l'exportation de données de plaque d'immatriculation	
		Ajouter un instantané de la vidéo en temps réel et de la vidéo de lecture	
12 V4.	5.5	Ajouter la configuration du port HTTPS	
		Optimiser la logique du saut IPC WEB depuis un réseau externe	
		Ajouter plusieurs mises en page	
		Prise en charge de la sélection de la stratégie de prévisualisation	
		Ajouter une fonction de lecture audio sur WEB	
		Ajouter l'enregistrement de récupération d'événements et la sauvegarde des données via des événements sur WEB Ajouter la modification de l'adresse IP et du masque de sous-réseau de l'IPC	
		Prise en charge du réapprovisionnement ANR/auto du réseau	
		Ajouter la fonction WDDA du disque	
		Prise en charge du port HTTPS, utilisé pour l'accès https aux pages WEB	
		Ajouter la fonction de clôture électronique de la caméra de dissuasion active	
		Ajoutez le numéro de téléphone autorisé et affinez l'autorité de sauvegarde	
		Ajouter plusieurs mises en page à la séquence automatique	
		Le journal système est enregistré sur flash et sur le disque dur	
13 V4.	6.5	Ajouter une analyse intelligente locale	
		Ajouter des remarques sur les fonctions spéciales	
		Modifier les images	
		Ajoutez une analyse intelligente avancée	
		Ajouter ADAM	

Conventions des symboles

Les symboles figurent dans ce document et sont définis comme suit :

réseau

Symbole	Description
	Il s'agit d'un avertissement lorsqu'un danger ou une condition dangereuse est susceptible de mettre la vie en danger
	Vous alerte d'un danger à risque moyen ou faible qui, s'il n'est pas évité, pourrait entraîner des blessures modérées ou mineures.
	Vous alerte d'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.
G≕" TIP	Fournit un conseil qui peut vous aider à résoudre un problème ou à gagner du temps.
	Fournit des informations supplémentaires pour souligner ou compléter des points importants du texte principal.

Consignes de sécurité

Voici l'utilisation correcte du produit. Afin d'éviter tout danger et tout dommage matériel, veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser l'appareil et le respecter strictement lors de son utilisation. Veuillez conserver le manuel après l'avoir lu.

Exigences

Les appareils frontaux du POE doivent être installés à l'intérieur. L'appareil NVR ne prend pas en charge le montage mural.

Ne placez pas et n'installez pas l'appareil à la lumière directe du soleil ou à proximité d'équipements générateurs de

chaleur. N'installez pas l'appareil dans un endroit soumis à une forte humidité, à la poussière ou à la suie. Veuillez garder l'équipement installé horizontalement ou installer l'équipement dans un endroit stable, en

prenant soin d'éviter que le produit ne tombe.

Ne laissez pas tomber ni renversez de liquide dans l'appareil et assurez-vous qu'aucun objet rempli de liquide n'est placé sur l'appareil pour empêcher le liquide de s'écouler dans l'appareil. Installez l'appareil dans un endroit bien ventilé et ne bloquez pas les ouvertures de ventilation de l'appareil.

Utilisez l'appareil uniquement dans la plage d'entrée et de sortie nominale.

Ne démontez pas l'appareil à volonté.

Veuillez transporter, utiliser et stocker l'appareil dans la plage d'humidité et de température autorisée.

Puissance requise

Assurez-vous d'utiliser le modèle de batterie spécifié par le fabricant, sinon il y a un risque d'explosion ! Assurez-vous d'utiliser la batterie selon vos besoins, sinon la batterie risque de prendre feu, d'exploser ou de brûler !

Utilisez uniquement le même modèle de batterie lors du remplacement de la batterie !

Assurez-vous de jeter la batterie usagée conformément aux instructions relatives à la batterie !

Assurez-vous d'utiliser l'adaptateur secteur conforme aux normes avec l'appareil, sinon les blessures corporelles ou les dommages matériels causés par l'utilisateur seront à la charge de l'utilisateur.

Utilisez une alimentation électrique qui répond aux exigences SELV (Safety Extra Low Voltage) et fournissez l'alimentation conformément à la tension nominale de la norme IEC60950-1 conformément aux normes limitées.

Source d'énergie. Les exigences spécifiques en matière d'alimentation électrique sont basées sur l'étiquette de l'équipement.

Connectez le produit de classe I à la prise de courant avec une connexion à la terre de protection.

L'appareil est couplé à l'unité portuaire. Gardez-le à un angle approprié pour une utilisation normale.

Déclaration importante

Les utilisateurs sont tenus d'activer et de maintenir les interfaces d'interception légale (LI) des produits de vidéosurveillance dans le strict respect des lois et réglementations en vigueur. L'installation de dispositifs de surveillance dans une zone de bureau par une entreprise ou un particulier pour surveiller le comportement des employés et l'efficacité du travail en dehors du champ d'application autorisé par la loi locale et l'utilisation de dispositifs de vidéosurveillance pour écouter à des fins illégales constituent des comportements d'interception illégale. Ce manuel est uniquement à titre de référence et ne garantit pas que les informations sont totalement cohérentes avec les produits réels. Pour plus de cohérence, voir les produits réels.

Contenu

Mention légaleii	
Conseils de sécurité réseauiv	
À propos de ce documentvii	
But	<i>r</i> ii
Modifier le journal	.vii
Conventions des symboles	xi
Consignes de sécurité xiii	
Exigences	xii
Puissance requise	xiii
Déclaration importante xiv	7
Contenu XV	
1 Préface1	
1.1 Description du produit	. 1
1.2 Caractéristiques du produit	1
1.2.1 Mise à niveau vers le cloud	1
1.2.2 Surveillance en temps réel	2
1.2.3 Lecture	2
1.2.4 Gestion des utilisateurs 2	
1.2.5 Fonction de stockage 2	
1.2.6 Fonction d'alarme	3
1.2.7 Surveillance du réseau	3
1.2.8 Écran partagé	3
1.2.9 Fonction d'enregistrement	3
1.2.10 Fonction de sauvegarde	4
1.2.11 Contrôle des appareils externes	4
1.2.12 Accessibilité 4	

réseau	_
2 La structure du produit	
2.1 Panneau avant	
2.2 Panneau arrière	7
2.3 Remarques importantes	
2.4 A propos de ce manuel d'utilisation	
2.5 Environnement d'installation et précautions	16
3 Installer l'appareil	
3.1 Processus	
3.2 Inspection au déballage	
3.3 Installer le disque dur	
3.3.1 Installer un ou deux disques durs	
3.3.2 Installer quatre disques durs	
3.3.3 Installer huit disques durs	
4 Opérations de base	
4.1 Allumer l'appareil	
4.2 Activation	
4.3 Éteignez l'appareil	
4.4 Connexion au système	
5 Magicien	
6 Navigation rapide	
6.1 Barre rapide	40
6.2 Barre vidéo en temps réel	
6.3 Lecture	
6.3.1 Recherche temporelle	50
6.3.2 Grille d'images	
6.3.3 Enregistrement d'événements	
6.3.4 Liste de sauvegarde	55
6.4 Reconnaissance AI (uniquement pour certains modèles)	56
6.4.1 Comparaison en temps réel	
6.4.1.1 Visage humain	56
6.4.1.2 Plaque d'immatriculation du véhicule	
6.4.1.3 Véhicule et carrosserie complète	

	reseau
6.4.1.4 Filtre de température corporelle en temps réel	59
6.4.2 Recherche intelligente	
6.4.2.1 Recherche de visage humain	61
6.4.2.2 Recherche de plaque d'immatriculation de véhicule	63
6.4.2.3 Fouille corporelle complète	
6.4.2.4 Recherche de véhicule	65
6.4.2.5 Recherche de température corporelle	66
6.4.2.6 Nombre d'employés	
6.4.3 Bibliothèque d'archives	
6.4.3.1 Bibliothèque de visages	
6.4.3.2 Bibliothèque de plaques d'immatriculation	
6.4.4 Configuration de comparaison	
6.4.4.1 Comparaison des visages	
6.4.4.2 Comparaison des licences	
6.4.4.3 Comparaison des températures	74
6.4.4.4 Configuration de la détection de masque	77
6.4.4.5 Configuration du décompte du personnel	
6.5 Présence (uniquement pour certains modèles)	
6.5.1 Données de fréquentation	
6.5.2 Gestion des présences	
6.6 Température thermique (uniquement pour certains modèles)	
6.6.1 Paramètres de température	
6.6.2 Zone de température	
6.6.3 Lien avec les horaires	
6.6.4 Avancé	
6.6.5 Demande de renseignements	
6.7 Informations sur la chaîne	
6.8 Menu principal	
7 Paramètres du système d'interface utilisateur	
7.1 Gestion des canaux	
7.1.1 Caméra	
7.1.1.1 Ajouter une caméra automatiquement	

réseau	
7.1.1.2 Ajouter une caméra manuellement	
7.1.1.3 Ajouter une caméra par RSTP	
7.1.1.4 Supprimer la caméra	
7.1.1.5 Utiliser la caméra	
7.1.2 Paramètre d'encodage	
7.1.3 Réglage du capteur	
7.1.4 Paramètres OSD	
7.1.5 Zone de confidentialité	
7.1.6 Retour sur investissement	
7.1.7 Microphone (uniquement pour certains modèles)	
7.1.8 Thermomètre humain (uniquement pour certains modèle	s)112
7.1.8.1 Configuration des paramètres	
7.1.8.2 Cartographie thermique	
7.1.8.3 Étalonnage thermique	
7.1.9 Intelligent (uniquement pour certains modèles)	
7.1.9.1 Multiobjet IA	
7.1.9.2 Reconnaissance de plaque d'immatriculation	
7.1.10 Suivi intelligent (uniquement pour certains modèles)	
7.2 Paramétrage de l'enregistrement	
7.2.1 Calendrier d'enregistrement	
7.2.2 Disque	
7.2.3 RAID (uniquement pour certains modèles)	
7.2.4 Mode de stockage	
7.2.5 INTELLIGENT	
7.2.5.1 INTELLIGENT	
7.2.5.2 WDDA	
7.2.6 Détection de disque	
7.2.7 Stockage cloud (uniquement pour certains modèles)	
7.2.8 Calcul du disque	
7.2.9 FTP	
7.3 Gestion des alarmes	
7.3.1 Général	

	reseau
7.3.1.1 Général	
7.3.1.2 Poussée de contrôle IO	140
7.3.2 Détection de mouvement	140
7.3.3 Perte vidéo	143
7.3.4 Analyse intelligente avancée (uniquement pour certains modèles	144
7.3.4.1 Détection de fumeur	145
7.3.4.2 Détection de fumée et de flammes	148
7.3.4.3 Détection de points d'incendie	152
7.3.5 Analyse intelligente (uniquement pour certains modèles)	155
7.3.6 Entrée d'alarme	159
7.3.7 Alarme anormale	161
7.3.8 Sortie d'alarme	162
7.3.8.1 Sortie d'alarme	162
7.3.8.2 Sortie d'alarme de la caméra	163
7.3.9 ADAM (uniquement pour certains modèles)	165
7.3.10 Analyse intelligente locale (uniquement pour certains modèles)	166
7.3.10.1 Général	166
7.3.10.2 Intrusion	167
7.4 La gestion du réseau	170
7.4.1 Réseau	171
7.4.1.1 Propriété intellectuelle	171
7.4.1.2 Port	171
7.4.1.3 IPv4CCTV (uniquement pour certains modèles)	172
7.4.1.4 POE (uniquement pour certains modèles)	
7.4.1.5 Paramètre WiFi (uniquement pour certains modèles)	174
7.4.1.6 Réseau WiFi (uniquement pour certains modèles)	175
7.4.2 802.1 X	176
7.4.3 DDN	177
7.4.4 Mappage des ports	
7.4.4.1 Mappage des ports	178
7.4.4.2 Port NAT	179
7.4.5 E-mail	180

réseau	
7.4.6 S2C	
7.4.7 Filtre IP	
7.4.8 SNMP	
7.4.9 3G/4G	
7.4.10 PPPO	
7.4.11 Statut POE (uniquement pour certains mo	dèles) 188
7.4.12 Trafic réseau	
7.4.13 Accès à la plateforme	
7.5 Gestion du système	
7.5.1 Information	
7.5.2 Général	
7.5.2.1 Système	
7.5.2.2 Date et l'heure	
7.5.2.3 Fuseau horaire	
7.5.2.4 Heure d'heure	
7.5.2.5 Synchroniser l'heure de la caméra	
7.5.3 Compte d'utilisateur	
7.5.3.1 Utilisateur	
7.5.3.2 Réglage avancé	
7.5.3.3 Vérification de l'application	
7.5.4 Centre de sécurité	
205,204 7.5.4.1 Mot de passe	
7.5.4.2 Déverrouillage du modèle	
7.5.4.3 E-mail sécurisé	
7.5.4.4 Question sécurisée	
7.5.5 Disposition	
7.5.6 Écran auxiliaire (uniquement pour certains	s modèles) 212
7.5.7 Journaux	
7.5.7.1 Journal système	
7.5.7.2 Journal des événements	
7.5.8 Entretien	
7.5.9 Réinitialisation automatique	

8 Démarrage rapide WEB	219
8.1 Activation	
8.2 Connexion et déconnexion	221
8.3 Parcourir les vidéos	225
8.3.1 Parcourir des vidéos en temps réel	225
8.3.2 Vidéo en direct	
8.3.3 Fonctionnement des canaux	
8.3.4 Contrôle et réglage PTZ	
8.3.5 Réglage du capteur	
8.3.6 Disposition	
8.4 Lecture	
8.4.1 Lecture vidéo	
8.5 Recherche d'alarme	
8.5.1 Alarme de canal	
8.6 Présence (uniquement pour certains modèles)	
8.6.1 Données de fréquentation	
8.6.2 Gestion des présences	
8.7 Reconnaissance AI (uniquement pour certains modèles)	
8.7.1 Comparaison en temps réel	
8.7.1.1 Visage humain	
8.7.1.2 Plaque d'immatriculation du véhicule	
8.7.1.3 Véhicule et carrosserie complète	
8.7.1.4 Filtre de température corporelle en temps réel	
8.7.2 Recherche intelligente	
8.7.2.1 Recherche de visage humain	
8.7.2.2 Recherche de plaque d'immatriculation de véhicule	
8.7.2.3 Fouille corporelle complète	
8.7.2.4 Recherche de véhicule	
8.7.2.5 Recherche de température corporelle	
8.7.2.6 Nombre d'employés	
8.7.3 Bibliothèque d'archives	251
8.7.3.1 Bibliothèque de visages	

réseau	
8.7.3.2 Bibliothèque de plaques d'immatriculation	253
8.7.4 Configuration de comparaison	253
9 Paramètres du système	258
9.1 Canal	258
9.1.1 Caméra	258
9.1.1.1 Gestion du protocole	
9.1.2 Encoder	262
9.1.3 Réglage du capteur	
9.1.4 OSD	264
9.1.5 Zone de confidentialité	
9.1.6 Retour sur investissement	266
9.1.7 Microphone (uniquement pour certains modèles)	
9.1.8 Thermomètre humain (uniquement pour certains modèles)	
9.1.9 Intelligent (uniquement pour certains modèles)	
9.1.10 Suivi intelligent (uniquement pour certains modèles)	269
9.2 Enregistrer	270
9.2.1 Calendrier d'enregistrement	270
9.2.2 Disque	271
9.2.3 Mode de stockage	272
9.2.4 RAID (uniquement pour certains modèles)	273
9.2.5 INTELLIGENT	275
9.2.6 Calcul du disque	
9.2.7 Stockage cloud (uniquement pour certains modèles)	
9.2.8 FTP	
9.3 Alarme	
9.3.1 Général	278
9.3.1.1 Général	
9.3.1.2 Poussée de contrôle d'E/S	279
9.3.2 Détection de mouvement	280
9.3.3 Perte vidéo	
9.3.4 Analyse intelligente avancée (uniquement pour certains modèles)	
9.3.5 Analyse intelligente (uniquement pour certains modèles)	287

		réseau
9.3.6	Entrée d'alarme	288
9.3.7	Alarme anormale	289
9.3.8	Sortie d'alarme	289
9.3.9	ADAM	290
9.4 Réseau		291
9.4.1	Réseau	291
9.4.2	DDN	293
9.4.3	E-mail	294
9.4.4 1	Mappage des ports	295
9.	4.4.1 Mappage des ports	295
9.4	4.4.2 Port NAT	296
9.4.5	S2C	296
9.4.6	Filtre IP	297
9.4.7	802.1X	299
9.4.8	SNMP	300
9.4.9	Mode Internet	302
9.4.10	0 3G/4G	. 303
9.4.1	1 PPPO	303
9.4.1	2 Statut POE (uniquement pour certains modèles)	304
9.4.1	3 Accès à la plateforme	305
9.5 Système	e	305
9.5.1	Informations sur l'appareil	306
9.5.2	Général	308
9.5.3	Compte d'utilisateur	
9.	5.3.1 Ajouter un utilisateur	311
9.	5.3.2 Paramètres avancés	313
9.	5.3.3 Vérification de l'application	
9.5.4	Centre de sécurité	
³¹⁴ 3.	14. 5.4.1 Mot de passe	314
9.	.5.4.2 E-mail sécurisé	315
9.	5.4.3 Question sécurisée	315
9.5.5 J	Journaux	316

réseau	
9.5.5.1 Journaux système	
9.5.5.2 Événement	
9.5.6 Entretien	317
9.5.7 Réinitialisation automatique	
9.6 Local (fourni pour le navigateur IE)	319
10 Compatibilité des disques	321

1 Préface

1.1 Description du produit

Ce produit est un appareil NVR hautes performances. Le produit dispose d'un aperçu local, d'un affichage vidéo multi-écran partagé, d'une fonction de stockage local en temps réel des fichiers vidéo, d'une prise en charge supplémentaire du fonctionnement des raccourcis de la souris, de la gestion et du contrôle à distance.

Ce produit prend en charge trois méthodes de stockage : le stockage central, le stockage frontal et le stockage client. Le point de surveillance frontal peut être situé n'importe où sur le réseau sans restrictions géographiques. Il est combiné avec d'autres appareils frontaux tels que des caméras réseau, la construction d'un réseau de serveur vidéo sur réseau et des systèmes de vidéosurveillance professionnels pour former un puissant réseau de surveillance de sécurité. Dans le système de déploiement en réseau de ce produit, le point central et le point de surveillance n'ont besoin que d'un seul câble réseau pour se connecter. Il n'est pas nécessaire de connecter des câbles vidéo et audio. L'opération est simple et le coût de câblage et de maintenance est faible. Ce produit est largement utilisé dans les secteurs de la sécurité publique, des transports, de l'énergie électrique, de l'éducation et autres.

1.2 Caractéristiques du produit

1.2.1 Mise à niveau vers le cloud

Pour les appareils ayant accès au réseau public, vous pouvez mettre à jour le logiciel des appareils en ligne.

1.2.2 Surveillance en temps réel

Il dispose d'un port VGA (Video Graphics Array) et d'un port HDMI (High Definition Media Interface). Il peut réaliser une fonction de surveillance via le moniteur et l'affichage, et prendre en charge les sorties VGA et HDMI en même temps.

1.2.3 Lecture

Chaque canal dispose d'enregistrements indépendants en temps réel et de fonctions multiples, telles que la récupération, la lecture, la surveillance du réseau, la requête vidéo et le téléchargement. Veuillez vous référer au chapitre Lecture

Plusieurs modes de lecture : libération lente, libération rapide, lecture inversée et lecture image par image.

L'heure exacte à laquelle l'événement s'est produit peut être affichée pendant la lecture de l'enregistrement. Vous pouvez sélectionner n'importe quelle zone de l'écran pour un grossissement partiel.

1.2.4 Gestion des utilisateurs

Chaque groupe d'utilisateurs dispose d'un ensemble de gestion des droits, qui peut être sélectionné de manière autonome. L'ensemble total de droits est un sous-ensemble et les droits d'utilisateur du groupe ne peuvent pas dépasser l'ensemble de gestion des droits du groupe d'utilisateurs.

1.2.5 Fonction de stockage

Selon la configuration et les politiques de l'utilisateur (paramètres d'alarme ou d'heure), les données audio et vidéo correspondantes transmises par l'appareil distant sont stockées dans l'appareil NVR. Pour plus de détails, veuillez vous référer au chapitre Gestion du stockage. Les utilisateurs peuvent enregistrer en mode WEB selon leurs besoins. Les fichiers vidéo sont stockés sur l'ordinateur où se trouve le client. Veuillez vous référer au chapitre Stockage.

1.2.6 Fonction d'alarme

Réponse en temps réel à l'entrée d'alarme externe, traitement correct en fonction des paramètres de liaison prédéfinis de l'utilisateur et affichage des invites correspondantes. Les options de réglage du serveur central de réception d'alarme sont fournies, de sorte que les informations d'alarme puissent être notifiées activement et à distance, et que l'entrée d'alarme puisse provenir de divers appareils externes connectés. Les informations d'alarme peuvent être notifiées à l'utilisateur par courrier ou par informations push APP.

1.2.7 Surveillance du réseau

Grâce au réseau, les données audio et vidéo de la caméra IP ou NVS (Network Video Server) de l'appareil NVR sont transmises au terminal réseau pour décompression et reproduction. L'appareil prend en charge 8 (ou 4) utilisateurs en ligne simultanés pour effectuer des opérations de streaming. Les données audio et vidéo sont transmises à l'aide de protocoles tels que HTTP (Hyper Text Transfer Protocol), TCP (Transmission Control Protocol), UDF (User Datagram Protocol), MULTICAST, RTP (Real-time Transport Protocol) et RTCP (Real Time Streaming). Protocole). Utilisez SNMP (Simple Network Management Protocol) pour certaines données ou informations d'alarme. Prise en charge du système d'accès en mode WEB, appliqué à l'environnement WAN, LAN.

1.2.8 Écran partagé

La compression et la numérisation d'images permettent de compresser plusieurs images à la même échelle et de les afficher sur l'écran d'un moniteur. La division d'écran 1/4/8/9/16/32 est prise en charge pendant l'aperçu ; La division d'écran 1/4/9/16 est prise en charge pendant la lecture.

1.2.9 Fonction d'enregistrement

L'appareil prend en charge l'enregistrement régulier, l'enregistrement par détection de mouvement, l'enregistrement par alarme et l'enregistrement intelligent. Le fichier d'enregistrement est placé sur le périphérique de disque dur, le périphérique USB (Universal Serial Bus) et le PC client (ordinateur personnel). Il peut être connecté au terminal WEB, au périphérique USB ou au périphérique local. Interrogez et lisez les fichiers vidéo stockés. réseau

1.2.10 Fonction de sauvegarde

Prend en charge la sauvegarde vidéo USB2.0 et eSATA.

1.2.11 Contrôle des appareils externes

La fonction de contrôle des périphériques est prise en charge, et le protocole de contrôle et l'interface de connexion de chaque périphérique peuvent être définis selon vos besoins.

Prend en charge la transmission de données transparente de plusieurs interfaces, telles que : RS232, RS485.

1.2.12 Accessibilité

Prend en charge le système vidéo NTSL (Nation Television Standards Committee) et le système PAL (Phase Alteration Line).

Prend en charge les informations sur les ressources système et l'affichage en temps réel de l'état de fonctionnement.

Prise en charge de l'enregistrement de journalisation.

Prend en charge la sortie GUI (Graphical User Interface) locale et le fonctionnement rapide du menu via la souris.

Prend en charge la lecture audio et vidéo à partir d'appareils IPC ou NVS distants.



Pour d'autres fonctions, veuillez consulter le texte suivant.

2 Structure du produit

2.1 Panneau avant



Figure 2-1 Modèle à un disque/quatre disques

Tableau 2-1 For	ction du	panneau avant
-----------------	----------	---------------

Port	Description
REP	Lorsque le NVR fonctionne, l'indicateur PWR est allumé en permanence. Lorsque le NVR est arrêté, l'indicateur PWR est éteint.
Disque dur	Indicateur d'état du disque dur. Cet indicateur clignote lorsque les données sont transmises.
POE	Indicateur d'état du réseau PoE. Cet indicateur clignote lorsque les données sont transmises.
Ko/Souris	Connecté uniquement à une souris USB.
SAUVEGARDE	Uniquement connecté au disque U.

Tableau 2-2 Fonction du panneau avant

Port	Description
REP	Lorsque le NVR fonctionne, l'indicateur PWR est allumé en permanence. Lorsque le NVR est arrêté, l'indicateur PWR est éteint.
FILET	Indicateur d'état du réseau Cet indicateur clignote lorsque des données sont transmises.
REC	Indicateur d'état du disque dur Cet indicateur clignote lorsque des données sont transmises.
•	Connecté uniquement à une souris USB

Figure 2-3 Modèle à huit disques

	000000000 📮 🚅
Natural Villa Branda	

Tableau 2-3 Fonction du panneau avant

Port	Description
REP	Lorsque le NVR fonctionne, l'indicateur PWR est allumé en permanence. Lorsque le NVR est arrêté, l'indicateur PWR est éteint.
Disque dur	Indicateur d'état du disque dur
	Cet indicateur clignote lorsque les données sont
•	transmises. Connecté uniquement à une souris USB

Figure 2-4 Modèle Wi-Fi



Tableau 2-4 Fonction du panneau avant

Port	Description
REP	Lorsque le NVR fonctionne, l'indicateur PWR est allumé en permanence. Lorsque le NVR est arrêté, l'indicateur PWR est éteint.
FILET	Indicateur d'état du réseau Cet indicateur clignote lorsque les données sont transmises.
REC	Indicateur d'état du disque dur Cet indicateur clignote lorsque des données sont transmises
•	Prend uniquement en charge la connexion à une souris USB

2.2 Panneau arrière

Figure 2-5 3704E1-P4



réseau

Figure 2-6 3804-E1-P4/3504E1-P4/3604E1-P4



Figure 2-7 3808E1-P8E/3508E1-P8



Tableau 2-5 Fonction du panneau réel

Port	Description
POE	Interfaces réseau POE
ET	Interface Ethernet adaptative RJ 45 10/100/1 000 Mbit/s
SORTIE AUDIO/ENTRÉE AUDIO	Sortie audio / Entrée audio
VGA	Interface de sortie vidéo
HDMI	
Alarme E/S	Entrée d'alarme/sortie
Ę	d'alarme GND
DC48V	Connecté à un adaptateur secteur externe

Figure 2-8 3632E4-P16



Figure 2-9 3816E2-P16/3516E2-P16/3532E2-P16



Tableau 2-6 Fonction du panneau réel

Port	Description
POE	Interfaces réseau POE
ET	Interface Ethernet adaptative RJ 45 10/100/1 000 Mbit/s
SORTIE AUDIO/ENTRÉE AUDIO	Sortie audio / Entrée audio
VGA	Interface de sortie vidéo
HDMI	
USB 3.0	Connecté uniquement au disque 3.0 U
Alarme E/S	Entrée d'alarme/sortie
Ψ.	d'alarme GND
DC48V	Connecté à un adaptateur secteur externe

Figure 2-10 3632E4/3664/E4



Figure 2-11 3632E8/3664E8



Tableau 2-7 Fonction du panneau réel

Port	Description Entrée d'alarme et
	sortie d'alarme./RS485
SORTIE LIGNE / ENTRÉE LIGNE	Sortie audio / Entrée audio
LAN1 / LAN2	Interface Ethernet adaptative RJ 45 10/100/1000 MbpsLAN1 est une passerelle par défaut déployée et utilisée pour le réseau externe. LAN2 est utilisé pour le réseau interne.
VGA	Interface de sortie vidéo
HDMI (1/2)	
RS232	Interface de communication série RS232 standard de l'appareil
USB 3.0	Connecté uniquement au disque 3.0 U
C'est SATA	Interface de disque dur externe Interrupteur Vis
- 0	de mise à la terre sûre de l'appareil Interface
Ę	d'entrée d'alimentation ca 110 V/220 V
0	

Figure 2-12 2516E2/3816E2



Figure 2-13 2504E1/2508E1/3804E1/3808E1



Tableau 2-8 Fonction du panneau réel

Port	Description Entrée d'alarme et
	sortie d'alarme./RS485
SORTIE LIGNE / ENTRÉE LIGNE	Sortie audio / Entrée audio
ET	Interface Ethernet adaptative RJ 45 10/100/1 000 Mbit/s
VGA	Interface de sortie vidéo
HDMI	
RS232	Interface de communication série RS232 standard de l'appareil
USB 3.0	Connecté uniquement au disque 3.0 U
C'est SATA	Interface de disque dur externe
- 0	Interrupteur d'alimentation Vis de mise
ŧ	à la terre sécurisée de l'appareil
\odot	Connecté à un adaptateur secteur externe

réseau






2.3 Remarques importantes

Merci d'avoir choisi le NVR. Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation avant d'utiliser ce produit.

Le NVR est un appareil complexe basé sur un système. Pour éviter les erreurs de fonctionnement et les dysfonctionnements causés par des facteurs environnementaux et des facteurs humains lors de l'installation, de la mise en service et de l'application, notez les points suivants lors de l'installation et de l'utilisation de ce produit : Manuel d'utilisation de l'enregistreur vidéo

réseau

Lisez attentivement le manuel d'utilisation avant d'installer et d'utiliser ce produit.

Utilisez les disques durs dédiés à la surveillance comme périphériques de stockage du NVR avec une stabilité élevée et des rapports prix/performance compétitifs (la qualité des disques durs vendus sur les marchés varie considérablement selon les marques et les modèles). N'ouvrez pas le boîtier de ce produit à moins que cela ne soit effectué par un professionnel pour éviter les dommages et les chocs électriques.

Nous ne sommes pas responsables de toute perte de données vidéo causée par une mauvaise installation, configuration, fonctionnement ou erreurs de disque dur. Toutes les images du document sont uniquement à titre de référence, sous réserve des produits réels.

2.4 À propos de ce manuel d'utilisation

Veuillez noter les points suivants avant d'utiliser ce manuel d'utilisation :

Ce manuel d'utilisation est destiné aux personnes qui exploitent et utilisent le NVR.

Les informations contenues dans ce manuel d'utilisation s'appliquent à la série complète NVR, NVR à titre d'exemple de description.

Lisez attentivement ce manuel d'utilisation avant d'utiliser le NVR et suivez les méthodes décrites dans ce manuel lors de l'utilisation du NVR.

Si vous avez des doutes lors de l'utilisation du NVR, contactez le vendeur de votre produit.

Nos produits étant soumis à une amélioration continue, nous nous réservons le droit de modifier le manuel du produit, sans préavis et sans encourir aucune obligation.

2.5 Environnement d'installation et précautions

Environnement d'installation

Le Tableau 2-10 définit l'environnement d'installation du NVR.

Article	Description
Électromagnétisme	Le NVR est conforme aux normes nationales de rayonnement électromagnétique et ne nuit pas au corps humain.
Température	–10℃ à +45℃
Humidité	20% à 80%
Pression atmosphérique	86 KPa à 106 KPa
Source de courant	DC 12 V, DC 48 V 2 A (1 disque dur) ou AC 110/220 V 4 A (2 disques durs ou plus), veuillez vous référer aux produits réels
Consommation d'énergie	<15W (sans compter le disque dur)

Tableau 2-10 Environnement d'installation

Précautions d'installation

Notez les points suivants lors de l'installation et de l'utilisation du NVR : L'adaptateur d'alimentation du NVR utilise une entrée DC48V±20%. N'utilisez pas le NVR lorsque la tension est trop élevée ou trop faible. Installez le NVR horizontalement.

Évitez d'exposer le NVR à la lumière directe du soleil et tenez-le éloigné des sources de chaleur et des environnements chauds.

Connectez correctement le NVR aux autres appareils pendant l'installation. Le NVR n'est pas configuré avec un disque dur à la livraison. Installez un ou plusieurs disques durs lorsque vous utilisez le NVR pour la première fois.

Le NVR identifie automatiquement la capacité du disque dur et prend en charge les principaux modèles de disques durs. Il est préférable d'utiliser un disque dur de haute qualité pour que le NVR puisse fonctionner de manière stable et fiable. Reportez-vous au chapitre 10 Compatibilité des disques.

Autres précautions

Nettoyez le NVR à l'aide d'un chiffon doux et sec. N'utilisez pas de solvants chimiques. Ne placez pas d'objets sur le NVR.

Le NVR est conforme aux normes nationales en matière de rayonnement électromagnétique et ne provoque pas de rayonnement électromagnétique sur le corps humain. Série de NVR

3 Installer l'appareil

3.1 Processus



Étape 1 Vérifiez l'apparence, l'emballage et l'étiquette de l'appareil pour vous assurer qu'il n'y a aucun dommage.

Étape 2 Installez le disque dur et fixez-le au support de l'appareil.

Étape 3 Connectez le câble de l'appareil.

Étape 4 Assurez-vous que l'appareil est correctement connecté. Allumez et allumez l'appareil. Étape 5 Configurez les paramètres initiaux de l'appareil. L'assistant de démarrage contient la configuration du réseau, l'ajout de caméras et la gestion des disques. Pour plus de détails, veuillez vous référer au chapitre de l'Assistant.

3.2 Inspection au déballage

Lorsque vous recevez l'enregistreur vidéo, veuillez le vérifier par rapport au tableau suivant.

En cas de problème, n'hésitez pas à contacter notre service après-vente.

Non	Article		Vérifier le contenu
1	Emballage	Accessoires	Y a-t-il des dommages
	global	du pack	évidents Y a-t-il un impact
		Apparence	accidentel Est-il complet
2	Étiquette	Etiquette de l'appareil	Le modèle d'équipement est-il conforme au contrat de commande ? Si l'étiquette est déchirée NOTE Ne pas déchirer ou jeter, sinon le service de garantie n'est pas garanti. Lorsque vous appelez l'entreprise pour des appels du personnel commercial, vous devez indiquer le numéro de série du produit sur l'étiquette.
3	Armoire	Emballer Câble de données, câble d'alimentation, alimentation du ventilateur et carte mère	Y a-t-il des dommages évidents La connexion est lâ che ? NOTE S'îl est lâche, veuillez contacter le personnel après-vente de l'entreprise

Tableau 3-1 Contrôle au déballage

3.3 Installer le disque dur

Vérifiez si le disque dur est installé lors de la première installation. Veuillez utiliser le modèle de disque dur recommandé. Pour plus de détails, voir 10 Compatibilité des disques. Il n'est pas recommandé d'utiliser un disque dur dédié au PC.

Lors du remplacement du disque dur, veuillez couper l'alimentation, puis ouvrir l'appareil pour remplacer le disque dur.

Veuillez utiliser le disque dur SATA dédié à la surveillance recommandé par le fabricant du disque dur.

Choisissez la capacité du disque dur en fonction des exigences d'enregistrement.

3.3.1 Installer un ou deux disques durs

Étape 1 Retirez les vis de fixation du capot supérieur et retirez le capot. Étape 2 Retirez les vis et le coussin en silicone, passez les vis à travers le coussin en silicone et fixez-le aux trous de vis, comme indiqué sur la figure 3-1.

Figure 3-1 Installation des vis du disque dur



Étape 3 Passez les vis dans les trous de la base et mettez le disque dur en place, comme indiqué sur la figure 3-2.

Figure 3-2 Installer le disque dur



Étape 4 Retournez l'appareil et fixez les 2 vis restantes, comme indiqué sur la figure 3-3.



Étape 5 Insérez le câble de données du disque dur et le câble d'alimentation, puis remettez le capot supérieur et serrez les vis de fixation.

3.3.2 Installer quatre disques durs

Étape 1 Retirez le capot supérieur en desserrant les vis.

Étape 2 : placez le disque dur sous le support du disque dur, tenez le disque dur d'une main et dirigez le trou du disque dur vers le trou du support, puis serrez les vis pour le fixer (installez d'abord le disque dur près du ventilateur), comme indiqué. dans la figure 3-4.

Figure 3-4 Installation des disques durs



Étape 3 Installez d'autres disques durs en suivant l'étape 2.

Étape 4 Insérez le câble de données du disque dur et le câble d'alimentation, puis remettez le capot supérieur et serrez les vis de fixation.

3.3.3 Installer huit disques dursÉtape 1 Retirer les vis de fixation du couvercle supérieur et enlever le couvercle.Étape 2 Desserrer les vis des deux côtés pour soulever le support supérieur comme indiqué sur la figure.



Étape 3 Placez le disque dur sous le support inférieur, tenez le disque dur d'une main et orientez letrou du disque dur vers le trou du support, puis fixez les vis du disque dur, comme illustré à la figure 3-6.le trou du disque dur vers le trou du support, puis fixez les vis pour le disque dur, comme illustré à la Figure3-6.Étape 4 Tirez le support supérieur vers le bas et fixez-le en serrant les vis, puis installez d'autres disques durs.dans la couche supérieure après l'étape 3, comme le montre la figure de droite de la figure 3-6.



figure 3-6DANSDévissez les vis, soulevez le support supérieur

Étape 5 Insérez le câble de données du disque dur et le câble d'alimentation, puis remettez lecouvercle supérieur en place et fixez les vis de fixation.

4 opérations de base

4.1 Allumer l'appareil



Assurez-vous que le NVR est correctement connecté à une alimentation électrique et qu'un écran est correctement connecté à l'interface multimédia haute définition (HDMI) ou au port graphique vidéo (VGA) du NVR avant de le mettre sous tension. Dans certains environnements, une alimentation électrique anormale peut empêcher le NVR de fonctionner correctement et même l'endommager dans les cas les plus graves. Il est recommandé d'utiliser une alimentation régulée pour mettre le NVR sous tension dans de tels environnements.

Après avoir connecté le NVR à une alimentation électrique, le voyant d'aliAprès avoir connecté le NVR à une source d'alimentation, le voyant d'alimentation est toujours allumé. Démarrez le NVR. L'écran vidéo en temps réel s'affiche comme illustré à la Figure 4-1. mentation est toujours allumé. Démarrez le NVR.

Vizeo	Ŀ	Ţ	€	C]	¢		۵	≗ e ●
Show room								
🖶 [1] ca50hd								
🖶 [2] CA20HDI							٤.	et b
🖶 [3] CA40HDa								
🖶 [4] CA50HDj	•							
					Pas de vidéo	Pas de vidéo		F
₩ [9] DA430HDs								
	c 🕨							
🖶 [11] DA650HD	h 🕨							
🖶 [12] DV20	•						Ô	
🖶 [13] CD110HD	b 🕨							
🖶 [14] CT50								
🖶 [15] FE360HD								
🖶 [16] DO505PA								
🖶 [17] DO518HD					Pas de video	Pas de video		
□ □								
U001 DA350PA	P >							
	·							
□ [21] CASOND								
				 36				

Figure 4-1 Écran vidéo en temps réel

Les utilisateurs doivent fournir un disque dur pour le NVR. Le disque dur est strictement détecté lors du démarrage de l'appareil.

Si le résultat de la détection échoue, les causes possibles sont les suivantes.

Le disque dur est neuf et n'est pas formaté. Connectez-vous au système et formatez le disque dur.

Le disque dur est formaté, mais le système de fichiers n'est pas cohérent avec le système de

fichiers pris en charge par le NVR. Formatez le disque dur.

Le disque dur est endommagé.

4.2 Activation

Lorsque les utilisateurs se connectent à l'appareil pour la première fois ou réinitialisent le NVR, vous devez activer l'appareil et définir le mot de passe de connexion et le mot de passe par défaut du canal, comme indiqué dans la figure 4-2.

Activa	ation	
Language	English 🗸	
Usemame	admin	
Enter a new password		
Confirm the new password		
Enter channel default password		
 Valid password range [6-32] ch At least 2 kinds of numbers, low Only these special characters a 	aracters. ercase.uppercase or specie re supported 10#\$*+-== %	4.
- Channel default password limit	is not empty	
OH		

Figure 4-2 Activation

Tableau 4-1 Description de l'activation

Nom	Description
Nom d'utilisateur	Le nom d'utilisateur par défaut est admin et « admin » est super administrateur.
Mot de passe	Plage de mot de passe valide de 6 à 32 caractères.
Confirmez le mot de passe	Au moins 2 types de chiffres, minuscules, majuscules ou caractères spéciaux contenus. Seuls ces caractères spéciaux sont pris en charge ! @#&*+=-%&``(),/'.:;< >?^ ~[]{}. La limite de mot de passe par défaut du canal n'est pas vide.

Les utilisateurs peuvent définir le modèle de déverrouillage pour se connecter à l'appareil, comme le montre la figure 4-3.



Figure 4-3 Définir le déverrouillage du motif

Après avoir défini le déverrouillage par modèle, la connexion par défaut du système sera la connexion par déverrouillage par modèle. Si le modèle de déverrouillage n'est pas défini, vous devez saisir le mot de passe pour vous connecter.

Si vous n'avez pas besoin de définir le schéma pour déverrouiller, cliquez sur « Ignorer cette étape ».

Autorisez la boîte aux lettres à recevoir le code de vérification. Le mot de passe sera réinitialisé lorsque vous l'oublierez, comme le montre la figure 4-4.



Figure 4-4 Définir l'e-mail

Définissez l'adresse e-mail, si vous oubliez le mot de passe, vous pouvez utiliser l'adresse e-mail pour recevoir la vérification et réinitialiser le mot de passe.

Si l'adresse e-mail n'est pas définie, vous pouvez répondre à la question sécurisée ou envoyer le code QR au vendeur pour obtenir le mot de passe temporaire pour vous connecter à l'appareil.

Si vous n'avez pas besoin de définir l'e-mail, cliquez sur « Ignorer cette étape ».

Définissez les questions sécurisées pour créer un nouveau mot de passe au cas où l'utilisateur oublie le mot de passe.

Figure 4-5 Définir la question

Question one	The brand and model of \sim
Question one answer	
Question two	Your favorite team 🗸 🗸
Question two answer	
Question three	Your favorite city 🗸 🗸
Question three answer	
Question three answer	racters for the answer

L'utilisateur peut définir trois questions, et s'il oublie le mot de passe, il peut répondre à la question et accéder à l'interface de réinitialisation du mot de passe.

Questions que l'on peut se poser : Votre animal préféré

Nom de l'entreprise de votre premier emploi Le prénom du premier garçon/fille que tu aimes La pire question de sécurité que vous ayez jamais vue Le pire design le plus drôle que vous ayez jamais vu Votre équipe préférée Votre ville préférée

Les trois options de question ne peuvent pas être définies sur le même problème.

La réponse nécessite un minimum de quatre caractères et un maximum de 32 caractères.

Si vous ne souhaitez pas définir de question de mot de passe, vous pouvez cliquer sur Ignorer cette étape.

4.3 Éteindre l'appareil

Cliquez sur le menu principal et choisissez Système > Maintenance, la page des paramètres de maintenance s'affiche, cliquez sur Arrêter pour éteindre le NVR. S'il y a un interrupteur d'alimentation sur le panneau arrière du NVR, vous pouvez éteindre l'interrupteur d'alimentation pour déconnecter le NVR de l'alimentation électrique.

4.4 Connexion au système

Étape 1 Connectez-vous à l'appareil (deux modes de connexion). Le modèle de déverrouillage est illustré à la figure 4-6.



Figure 4-6 Page de connexion de déverrouillage de modèle

Étape 2 Sur la page de connexion du NVR, cliquez sur « Mot de passe » pour accéder à l'interface de déverrouillage par schéma. Si les utilisateurs ne définissent pas le modèle de déverrouillage, le mot de passe pour se connecter directement à l'interface s'affichera, sélectionnez la langue, comme indiqué dans la figure 4-7.

3	English	v
1	admin	~
8	Password	
	Login	

Figure 4-7 Page de connexion par mot de passe

Étape 3 Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe.

Le mot de passe est incorrect plus de 3 fois, veuillez vous reconnecter après 5 minutes. Vous pouvez également éteindre et allumer l'appareil pour démarrer, saisir le mot de passe correct pour éviter d'attendre cinq minutes. Si l'utilisateur oublie son mot de passe, cliquez sur Mot de passe oublié. L'utilisateur peut choisir une manière de créer un nouveau mot de passe :

- 1. Scannez le code QR et envoyez le code QR à votre vendeur, le vendeur vous enverra le code de vérification pour créer un nouveau mot de passe.
- 2. Répondez à la question sécurisée pour créer un nouveau mot de passe.

Étape 4 Cliquez sur Connexion pour accéder à l'interface utilisateur principale (UI). Modifiez le mot de passe par défaut, comme indiqué dans la figure 4-8. Figure 4-8 Modifier le mot de passe par défaut

	Modify default pas	sword	
New password			
Confirm password			
		Modify password	
– Valid password rang	e [632] characters.		
– At least 2 kinds of n	mbers,lowercase,upperc	ase or special character con	tained
- Only special charact	ers are supported 10#\$*+		



Connectez-vous au NVR, l'assistant s'affiche sur la vidéo en direct, cliquez sur Démarrer l'assistant, la fenêtre contextuelle s'affichera comme la Figure 5-1.



Figure 5-1 Assistant

DHCP	
IP Address	192 . 168 . 0 . 121
Subnet Mask	255 255 255 0
Default Gateway	192 . 168 . 0 . 1
Obtain DNS Automatically	
Preterred DNS Server	
Alternate DNS Server	
Enable Port Mapping	
Mode	Auto 🗸
HTTP Port	
HTTPS Part	
RTSP Port	
Control Port	

Figure 5-2 Assistant de réseau

Étape 1 Contient le paramètre, pour les détails, veuillez vous référer au tableau 5-1.

m 11	F 1	D \.	,
Tableau	5-1	Parametre	reseau
1001000	• •	1 41 41110 11 0	reseau

Paramètre	Description	Configuration
DHCP	Activez DHCP, l'appareil obtiendra l'adresse IP du serveur DHCP.	[Méthode de réglage] Activer
Adresse IP	Définir l'adresse IP de l'appareil lorsque DHCP est désactivé	[Méthode de réglage] Manuel
Masque de sous-réseau	Définir le masque de sous-réseau de l'appareil	[Méthode de réglage] Manuel [Valeur par défaut] 255.255.255.0
passerelle	Si l'utilisateur souhaite accéder à l'appareil, il doit le définir	[Méthode de réglage] Manuel [Valeur par défaut] 192.168.0.1
Obtenir le DNS	N / A	[Méthode de réglage]

Paramètre	Description	Activer la
automatiquement		configuration
Serveur DNS préféré	N / A	[Méthode de réglage] Manuel [Valeur par défaut] 192.168.0.1
Serveur DNS alternatif	N / A	[Méthode de réglage] Manuel [Valeur par défaut] 8.8.8.8
Activer le mappage de ports	Activer pour définir les ports HTTP, HTTPS, RSTP, Control. Auto : appareil pour obtenir le port Web, le port de données et le port client. Manuel : l'utilisateur définit le port manuellement.	[Méthode de réglage] Choisissez le type dans la liste déroulante [Valeur par défaut] Auto
Port HTTP	N / A	[Méthode de réglage]
Port HTTPS	N / A	Lorsque le mappage
Port RTSP	N / A	vous devez les définir.
Port de contrôle	N / A	

Étape 2 programme facture le Next nations de base sur l'appareil, comme indiqué dans Figure 5-3.



Figure 5-3 Assistant de date et d'heure

Choisissez le format de date et le format d'heure dans la liste déroulante.

Cliquez sur opur synchroniser l'heure du réseau.

Désactivez NTP-Sync, réglez l'heure manuellement.

Faites rouler la souris pour choisir l'année, le mois et le jour en cliquant sur la date. Faites rouler la souris pour choisir l'heure, les minutes et les secondes lorsque vous cliquez sur la date. Cliquez sur Modifier l'heure pour enregistrer l'heure.

Étape 3 Cliquez sur Fuseau horaire, choisissez le fuseau horaire actuel dans la liste déroulante, comme illustré dans la figure 5-4.

Figure 5-4 Assistant de fuseau horaire



Étape 4 Cliquez sur DST, activez DST, définissez l'heure de début et de fin. Sélectionnez le temps de décalage dans la liste déroulante.

Étape 5 Cliquez Next pour accéder à l'assistant d'ajout de caméra, comme le montre la figure 5-5.

	Channel	F		Model	Protocol	Ope	irate
0	o cin g	169.254.10.2:3000. SN		N-PRS825D.	Private	∠	1
	D CIS						
	© CH4						
			Delete	Add D	evices	Stop Sea	arch(13s)
	P		Model	Protocol	Firmw	vare Vers	ion
	192.168.17.1	16:4433		ONVIF			
8	192.168.7.20	0:8888		ONVIF			
	192.168.7.	98:80		ONVIF			
	192.168.7.	95:80		ONVIF			
Lier	ername a	dmin	Pa	ssword Å	****		Add

Figure 5-5 Assistant d'ajout de caméra

Pour les détails de l'ajout d'une caméra, veuillez vous référer au chapitre 7.1.

Étape 6 Cliquez sur

pour accéder à l'assistant de disque, comme indiqué Figure 5-6. dans

Figure 5-6 Assistant du disque

	Disk	Capacity	Used	SN	Disk Model	Status
2	Disk1	12 TB	149 GB	5QJ8VD9B	WDC WD121EJ.	Normal
כ	Disk2	3 TB	1583 GB	Z6AORABD	ST3000VX010	Normal
						Format

Vous pouvez afficher les informations générales du disque. Vous pouvez également formater le disque.

Étape 7 Cliquez sur Next pour entrer dans l'assistant de S2C, comme indiqué dans Figure 5-7



Figure 5-7 S2C

Étape 8 Activez le S2C, l'utilisateur peut utiliser des appareils mobiles pour gérer le NVR en scannant l'ID S2C, si le téléphone mobile a chargé InView Pro 4 (recherchez l'application sur App Store ou Google Play).

Etape 9 Cliquez sur Next pour accéder à l'assistant de résolution,comme le montre la figure 5-8. Choisissez la résolution dans la liste déroulante. (la résolution la plus élevée est de 3840*2160)

Figure 5-8 Assistant de résolution

🕈 Setup Wizard		×
Resolution		
Output Resolution	1920x1080	~
Don't show setup wizard	next time.	
	Provider	vt Einich
	THE TAR	T H H SIT

Éapeté în Cliqué assista **Finish** z la case Ne pas afficher l'assistant de configuration la prochaine fois, il ne s'affichera pas la prochaine fois. Rouvrez l'assistant dans Système > Utilisateur > Paramètres avancés.

6 Navigation rapide

6.1 Barre rapide

Une fois l'écran de fonctionnement du NVR affiché, déplacez le curseur tout en bas de l'écran du NVR. La barre de menu flottante du NVR s'affiche.

€ gaueze de **fr**re de menu flottante du NVR. Le menu d'accueil rapide s'affiche. Le menu d'accueil rapide contient Lecture, Système et Alimentation (Arrêt, Redémarrage et Déconnexion), comme le montre la Figure 6-1.

Figure 6-1 Menu d'accueil rapide



Au milieu de la barre de menus flottante du NVR, la barre d'outils vidéo fournit des informations sur la commutation de fenêtre vidéo, le SEQ automatique, le volume, la lecture et les canaux, comme le montre la Figure 6-2.

Figure 6-2 Barre d'outils vidéo en temps réel



La barre d'outils vidéo en temps réel est la suivante :



Mise en page. Les utilisateurs peuvent choisir la mise en page et ajouter de nouvelles stratégies de mise en page, comme indiqué dans Figure 6-3.

Cliquez sur 🗛 sur la droite du format de partage d'écran et choisissez les chaînes pour

afficher vidéo. Cliquez sur + pour ajouter une nouvelle mise en page.

la

+ Additajout			×
	Layou: Name	Deal 7 Incluice 🗧	
	â	Lut Daviela Daviela Daviela 4 dzj	
			TH Certel

Figure 6-3 Ajouter une mise en page

Saisissez le nom de la mise en page, choisissez le temps de séjour, choisissez le format de fractionnement. Choisissez une ou plusieurs chaînes à ajouter à l'écran.

ţ

: SEQ automatique, cliquez sur l'icône, le maintien de la disposition à l'écran est activé. Pour savoir comment activer le maintien, veuillez consulter le chapitre 7.5.5.



: L'audio. Cliquez sur l'icône, l'écran de réglage audio s'affiche, où vous pouvez choisir la chaîne et régler le volume.

dianet Lexie

: Informations sur la chaîne, cochez la chaîne ou encodez, la vidéo en direct affichera les informations sur la chaîne.

Click-Inc Olick-Inc

: Stratégie de prévisualisation, les utilisateurs peuvent changer le mode de prévisualisation en temps réel en fonction du réseau.

Il existe trois modes : fluidité, équilibré et temps réel.

Une barre d'outils rapide du menu principal se trouve à droite de la barre de menu flottante du NVR. La barre d'outils rapide du menu principal fournit une alarme manuelle, des informations sur l'alarme, une alarme de nettoyage, des informations et l'heure, comme le montre la figure 6-4.

Figure 6-4 Barre d'outils rapide du menu principal



Ű

: Alarme manuelle, cliquez sur l'icône, les utilisateurs peuvent définir différents canaux,

choisir la sortie d'alarme, la fenêtre s'affiche dans la Figure 6-5.

 Manual Alarm

 Source
 Alarm Out
 Active
 De-Active

 Local
 1

 Active
 De-Active
 De-Active
 Channel01
 1
 Active
 De-Active
 De-Active
 Channel05
 Active
 De-Active
 De-Active
 Active
 De-Active
 D

Figure 6-5 Alarme manuelle

.

: Message d'alarme, cliquez sur l'icône pour plus de détails comme indiqué sur la Figure 6-6.

	Pop up message	to monitor 🛛 🗙
Channel	Туре	Start Time
	IP Conflict	24/04/2022 11:26:25
Channel4	Video Loss	24/04/2022 11:26:16
Channel3	Video Loss	24/04/2022 11:26:07
Channel/1	Line Crossing	24/04/2022 06:08:41
Channel4	Line Crossing	24/04/2022 06:08:17
Channel4	Line Crossing	24/04/2022 06:08:03
Channel4	Line Crossing	24/04/2022 06:07:18
Channel4	Double Virtual Fe.	24/04/2022 06:07:07
Channel4	Intrusion	24/04/2022 06:06:50
Channel4	Double Virtual Fe.	24/04/2022 06:05:56
Channel4	Line Crossing	24/04/2022 06:05:54
Channel4	Line Crossing	24/04/2022 06:05:39

Figure 6-6 Message d'alarme



i)

: Nettoyez l'alarme, cliquez sur l'icône et nettoyez les actions d'alarme actuelles comme l'alarme vocale et externe

: Informations, cliquez sur l'icône et les informations générales s'afficheront, comme le réseau, le système, le canal, le disque et l'alarme, comme le montre la figure 6-7.

Notwork System	Channel	Disk	Alarm	×	
Statuc	Online				
IP Address	192,168,32,149				
Subnet Mask	255.255.0.0				
Default Gateway	192.168.0.1				
MAC Address	00:10:27:16:F5:7A				
DHCP					
Preferred DNS Server	192.168.32.254				
Alternate DNS Servar					
Total Bandwidth	1000.00 Mbps				
Heceived Packets	544.92 Kbps				

Figure 6-7 Informations

6.2 Barre vidéo en temps réel

Faites un clic droit sur l'image en temps réel, le réglage rapide s'affichera sous la forme d'une figure.



Enregistrer : cliquez sur l'icône et commencez à enregistrer la vidéo. Cliquez à nouveau pour terminer l'enregistrement. Lecture instantanée : cliquez sur l'icône, la fenêtre enregistrera la vidéo il y a cinq minutes.

Audio : ouvrez ou fermez l'audio.

PTZ : Cette fonction s'applique uniquement aux caméras dôme rapides. La caméra surveillée peut effectuer la mise au point, le zoom ou l'iris dans cette fenêtre contextuelle. Vous pouvez ajuster chaque paramètre comme indiqué dans la Figure 6-8.



Figure 6-8 Écran de réglage PTZ



: ajuster la direction de la caméra.



: À cette étape, effectuez les réglages Avancés, Numérisation et Visite.

: 3D, cette fonction ne peut être utilisée que pour les caméras dôme haute vitesse. Cliquez sur l'icône pour accéder à l'écran vidéo en direct de la caméra, utilisez la souris pour déplacer la caméra ou zoomer ou dézoomer sur l'objectif. Cliquez sur le point pour zoomer. Faites glisser et dessinez la zone, zoomez dans la zone de dessin, faites glisser en sens inverse pour effectuer un zoom arrière. : effectuez un zoom avant, cliquez sur zoomer, faites rouler la molette de la souris pour zoomer et dézoomer. Faites un clic droit pour quitter le zoom.

: Image, cliquez sur l'icône, comme indiqué dans la Figure 6-9. Sélectionnez la scène et faites glisser le curseur pour ajuster la valeur de luminosité, de netteté, de contraste et de saturation.



Figure 6-9 Paramètres d'image de la caméra



: Audio bidirectionnel. Le NVR et la caméra peuvent communiquer entre eux.



: Panorama instantané. Si un périphérique de stockage USB est connecté au périphérique NVR, cliquez pour enregistrer directement l'instantané panoramique.



: fisheye (utilisé uniquement pour les caméras fisheye), cliquez pour changer de mode fisheye, comme indiqué dans la figure 6-10.

Figure 6-10 Fish-eye



6.3 Lecture

£

La lecture fait référence à la lecture d'une vidéo, à la lecture en point fixe, à la lecture du type de recherche.

dans la barre de navigation rapide pour accéder à l'écran de lecture, comme illustré à

Cliquez sur

la Figure 6-11.

Figure 6-11 Écran de lecture

Playback	lime Search	Picture Grid	Event Hecording	Backup List	×
11 🖸 Select Al					
ta 🖸 [1] Channel01					
ra 🖸 (2) Channelio2					
🗆 🖪 [3] (Swinel)3					
🗆 🗃 [4] Charnelöt					
🗆 🗃 [5] Chamel05					
🗆 🖸 [0] Chameillö					
🗆 🖸 [7] Charnel07					
13 🖪 (8) Chamel06					
4 2022 04 >					
$\begin{array}{c} \frac{1}{2} \left(\begin{array}{c} \frac{1}{2} \\ 1$					
th4768 Go					
🗟 Schedule Record 🎴 Manual Fictoria 🔽 Alamo Record	Ⅲ- ◀ ④		< u > @ €	¥ ≢ © 24/04/2022 ⊓47:38	ეზი Coli ე128ი ⊛241ი ო

Choisissez les chaînes dans la liste des chaînes, cliquez sur un jour pour lire (la date a une ligne bleue, cela signifie qu'il y a un enregistrement vidéo ce jour-là, cela ne signifie pas que toutes les chaînes ont une vidéo.)

Il peut y avoir trois barres de couleur sur la barre de temps, la bleue est un enregistrement programmé, la jaune est un enregistrement manuel et la rouge est un enregistrement d'alarme. La barre d'outils en bas de l'écran de lecture est décrite comme suit :







: Démarrer et terminer la sauvegarde. Cliquez sur l'icône, la sauvegarde vidéo démarre, sélectionnez la vidéo et cliquez à nouveau sur l'icône.

Le type de sauvegarde apparaît. Cliquez sur Enregistrer. Et l'enregistrement du fichier apparaît comme dans la figure 6-12. Cliquez sur OK pour enregistrer.

Cette fonction est disponible après le branchement d'un disque USB à l'appareil.

	Select Directory		×
Device List O			- Ca 🗰
/dev/sdb2	" - Kernel-35200V200 ■ u-boot-35200V200	25/12/2018 09:27:06 25/12/2018 09:27:14	
		OK	

Figure 6-12 Sélectionner un répertoire



: Sauvegarde par lots, cliquez sur l'icône pour sauvegarder plusieurs canaux, comme indiqué dans la Figure 6-13.

Choisissez le dossier à enregistrer, sélectionnez les informations de flux dans la liste déroulante, définissez l'heure de début et l'heure de fin, sélectionnez les chaînes, cliquez sur OK pour sauvegarder. Les vidéos de sauvegarde sont marquées par un filigrane, vous pouvez les visualiser via notre player.


Figure 6-13 Sauvegarde par lots

Save to			ì	1
Videa Type				
Stream Information	Main Stream			
Start Time	2019/05/28	21:45:16		
End Time	2019/05/29	21:45:16		
Channel	🗆 Select All			
		OK	Cancel	

6.3.1 Recherche temporelle

La recherche fait référence à la recherche d'une vidéo par date et heure. Description d'opération

Cliquez sur of dans la barre de navigation rapide pour accéder à l'écran de recherche, comme indiqué dans Figure 6-14.

Figure 6-14 Écran de recherche temporelle



Étapes de fonctionnement

Étape 1 Sélectionnez une ou plusieurs caméras dans la liste des caméras sur le côté gauche de l'écran de recherche. La vue vidéo de la caméra sélectionnée s'affiche dans la fenêtre de lecture.

Étape 2 Sélectionnez une date dans le calendrier sur le côté clair de l'écran de recherche.

Étape 3 Choisissez le type d'enregistrement et recherchez rapidement la vidéo.

Étape 4 Choisissez le bouton approprié pour régler la vidéo.

----Fin

6.3.2 Grille d'images

La grille d'images fait référence à la division égale de la vidéo d'une chaîne par plage horaire et à la recherche d'une vidéo basée sur des vignettes divisées par plage horaire.

Cliquez sur **Reture Grid** sur la barre de navigation rapide pour accéder à l'écran de la grille d'images, comme indiqué dans Figure 6-15.



Figure 6-15 Écran de grille d'images

Étapes de fonctionnement

Étape 1 Sélectionnez une caméra dans la liste des caméras sur le côté gauche de l'écran de la grille d'images. Les vidéos filmées par la caméra dans la première plage horaire du jour en cours sont affichées sous forme de vignettes dans la fenêtre de droite.

Étape 2 Sélectionnez une date dans le calendrier.

Étape 3 Une journée est divisée en 12 grilles, toutes les deux heures il y a une grille. Cliquez sur l'image pour modifier l'intervalle.

Étape 4 Sélectionnez une vignette requise, double-cliquez dessus ou cliquez dessus avec le bouton droit et choisissez Lire dans le menu contextuel pour lire la vidéo.

Étape 5 Cliquez sur 🕥 pour rejouer la ceinture individuellement .

Figure 6-16 Relecture



----Fin

6.3.3 Enregistrement d'événements



Cliquez sur la barre de navigation rapide ; choisissez Événement au titre pour accéder à l'écran d'événement d'alarme, comme indiqué dans la Figure 6-17.

Figure 6-17	Écran	Événement
-------------	-------	-----------

• Playback.						
Select AI	Start Time	Channel	Type	Information	Oper	
🛛 🗃 [1] Channel01	24/04/2022 1147:38	Channel 05	Metion Data ation	ChancelO5	Ð	Ð
🧧 👩 (2) Channelli2	24/04/2022 n4644	Channel03	Video Loso	ChannelD3	Ð	۲
💌 🖪 (3) Channelli 3	24/04/2022 1146:43	Chamel04		Channel04	Ð	Ð
2 🖸 [4] Chamel04	24/04/2022 1146.05	Channel04	Video Loss	Chennal04	Ð	a
😫 🖸 (5) Channe 05	24/04/2022 1145:41	Charce(03	Video L casa	Channel 13		Ø
2 🔁 [5] Channel03	and on a source on all all				~	~
2 [7] Classel07	24/04/2022 184612	chametts	Motion Detection	ChameLS	÷	ອ
	24/04/2022 1044:38	Channel03	Video Loss	Channel03	Ð	Θ
Start Time 2006/2022 md239	24/04/2022 1843.57	Charmel05	Motion Detection	Chernel05	Ð	۹
End Time	24/04/2022 114350	Charmel03	VideoLoss	Clame03	Ð	۲
24/04/2022 1047:38	24/04/2022 1138/45	Channel05		Charne05	۲	۵
Alamh				P Conflict		
Comora Alarm In	24/04/2022 1120 10	Channel04		Chennel04		
Mation Detection	94/04/2022 1190-07	Charmel03	Virtual cas	Charge 13		
🗑 Camera Tamper						
Video Loss	24/04/2022/05/08.41	Charnel04	Line Crossing	DN-IPR8080ALAN-Z2.7-135-23	Ð	۹
+ 🖬 Intelligent Analysin	24/04/2022 06:08:17	Chavie/04	Line Crossing	SN-IPRE080AL4N-Z2.7-135-23	Ð	Φ
- 🛃 Abhormai Alarm		Charnei04		SH-PRODOALAN-727-135-23	•	۲
Search			K 1/105 X	Double c	fick to play	video

Étapes de fonctionnement

Étape 1 Sélectionnez les caméras dans la liste des caméras sur la gauche.

Étape 2 Réglez l'heure de début et de fin.

Étape 3 Cochez le type d'alarme, tel que l'alarme, l'alarme de la caméra, l'alarme de

mouvement, la perte vidéo, l'analyse intelligente et l'alarme anormale.

Étape 4 Cliquez sur Search pour interroger l'événement, le résultat s'afficherait dans la fenêtre.

Étape 5 Double-cliquez pour lire la vidéo sur l'événement. Il jouera l'enregistrement vidéo.



: lire la vidéo d'enregistrement.



: sauvegardez l'enregistrement vidéo.

Navigation Rapide



le type d'analyse intelligente et d'alarme anormale est subdivisé, les utilisateurs peuvent cocher l'alarme détaillée pour l'afficher.

L'analyse intelligente comprend le périmètre, une clôture virtuelle unique, des clôtures virtuelles doubles, flâner, flâner plusieurs, objet laissé, objet retiré, vitesse anormale, conversation, stationnement illégal, signal incorrect, registre, étranger, plaque d'immatriculation enregistrée, surchauffe, basse température, anormal. température, avertissement de seuil, alarme de seuil, avertissement de différence de température, alarme de différence de température, alarme de section de température, température du visage, port d'un masque, pas de masque, alarme de seuil de décompte du personnel, alarme de seuil de décompte du personnel (IPC).

L'alarme anormale inclut une erreur de disque, un conflit IP, un réseau déconnecté.

L'utilisateur peut choisir les événements d'alarme précis à rechercher.

----Fin

6.3.4 Liste de sauvegarde

Cliquez sur la barre de navigation rapide com et choisissez Backup au titre pour accéder à l'écran de sauvegarde, comme indiqué dans la Figure 6-18.

Figure 6-18 Écran de sauvegarde

Q	Search	Tin	ie Search	Ploture	Grid	Event Bookup		×
						m /ntaroot/uabbk_b	25	6 m

Afficher les informations détaillées de la sauvegarde. Cliquez sur Supprimer pour quitter le téléchargement.

----Fin

6.4 Reconnaissance AI (uniquement pour certains modèles)

Sur l'interface de reconnaissance AI, nous pouvons définir la comparaison en temps réel, la recherche intelligente, la bibliothèque d'archives et la configuration de la comparaison. Tous les instantanés peuvent être ajoutés aux bibliothèques en fonction des besoins réels

6.4.1 Comparaison en temps réel

La comparaison en temps réel peut comparer les visages humains, la plaque d'immatriculation du véhicule et l'IA (y compris la conduite, le véhicule, le corps entier)

6.4.1.1 Visage humain

Dans l'interface de comparaison en temps réel, cliquez sur pour accéder à l'interface de comparaison du visage humain, choisissez les caméras avec fonction de reconnaissance faciale pour lire la vidéo en direct, les instantanés de la caméra seront comparés aux modèles enregistrés dans les bibliothèques, le résultat s'affiche comme dans Figure 6-19.



Figure 6-19 Comparaison de visages humains - SOUMIS À REGLEMENTATIONS

Cliquez sur le «+» pour ajouter immédiatement l'instantané à la bibliothèque de visages.

Instantané en vidéo en temps réel, placez le curseur sur une image telle que, ***** vous pouvez l'ajouter à la bibliothèque de visages ou à la recherche de visage. Le curseur sur la zone et les images ne sont pas mis à jour, déplacez la souris pour que les images puissent s'afficher dans le temps.

----Fin

6.4.1.2 Plaque d'immatriculation du véhicule

Dans l'interface de comparaison en temps réel, cliquez sur le **NO** pour entrer dans la comparaison des plaques d'immatriculation du véhicule interface, choisissez les caméras avec fonction de reconnaissance de plaque d'immatriculation pour lire la vidéo en direct, l'instantané de la caméra sera comparé aux bibliothèques, le résultat s'affiche comme dans la Figure 6-20.



Figure 6-20 Plaque d'immatriculation du véhicule

Cliquez sur le «+» pour ajouter immédiatement l'instantané à la bibliothèque de plaques d'immatriculation.

----Fin

6.4.1.3 Véhicule et carrosserie complète

Dans l'interface de comparaison en temps réel, cliquez sur **mo** pour accéder à l'interface de comparaison des plaques d'immatriculation du véhicule, choisissez les caméras de reconnaissance AI pour lire la vidéo en direct, l'instantané de la caméra sera comparé dans les bibliothèques, l'instantané du véhicule et du corps entier s'affichera en bas de page, le résultat s'affiche comme dans la figure 6-21.

Figure 6-21 Corps entier



----Fin

6.4.1.4 Filtre de température corporelle en temps réel

Lors de la reconnaissance AI, cliquez pour accéder au filtre de température corporelle en temps réel. Les utilisateurs peuvent sélectionner la caméra de température corporelle, qui affichera les enregistrements de température et les instantanés de surchauffe. Cliquez sur plein écran, la liste des chaînes et les statistiques des instantanés seront masquées.



Figure 6-22 Filtre de température corporelle en temps réel

Figure 6-23 Plein écran



Si les utilisateurs activent la détection de masque, les résultats de l'instantané rappelleront de porter un masque ou de ne pas porter de masque.

----Fin

6.4.2 Recherche intelligente

Sur l'interface de recherche intelligente, l'utilisateur peut rechercher le visage humain, la plaque d'immatriculation du véhicule, le corps entier, la voiture, la température corporelle. Jusqu'à 1 000 images peuvent être affichées. Cliquez pour voir plus de détails et exporter les résultats de la recherche. 6.4.2.1 Recherche de visage humain



Figure 6-24 Recherche de visage humain

Étape 1 Choisissez la recherche de visage humain dans l'interface de recherche intelligente.

Étape 2 Cochez les canaux de la caméra de reconnaissance faciale, définissez l'heure de début et de fin.

Étape 3 Choisissez la condition (par image ou par fonctionnalité), l'image peut être

sélectionnée dans le dossier de fichiers.

Étape 4 Cliquez sur « Rechercher » pour rechercher l'instantané du visage humain.

Étape 5 Le résultat s'affichera au milieu de la page, cliquez sur l'image et les informations détaillées s'afficheront en haut à droite de la page.

Étape 6 Les images peuvent être ajoutées à la bibliothèque ou utilisées pour la recherche.

Étape 7 Cliquez sur le bouton de lecture de la vidéo pour lire l'enregistrement de l'instantané,

cliquez sur « Sauvegarder» pour sauvegarder les vidéos d'enregistrement.

Stream:	Main Stream 🗸 🗸	
Video Type:	Mp4	
Channel:	CH9	
Size:	30.0 MB	
Start Time:	27/04/2020 14:09:37	
End Time:	27/04/2020 14:10:07	
Sour	Canad	

Figure 6-25 Sauvegarde

Étape 8 Cliquez sur « Exporter » pour exporter le résultat, choisissez le type d'exportation d'images ou de vidéos.

Figure 6-26 Exportation

Export Type	Export Pictures 🗸 🗸	
Save to	Export Pictures Export video	

Lire la vidéo de l'instantané, il lira une vidéo de 30 secondes avant et après l'instantané.

vous pouvez

Instantané en vidéo en temps réel, placez le curseur sur une image telle que, 💶 🏹 🔍

l'ajouter à la bibliothèque de visages ou à la recherche de visage. Le curseur sur la zone 6 et les images ne

sont pas mises à jour, déplacez la souris pour que les images puissent s'afficher dans le temps.

----Fin

6.4.2.2 Recherche de plaque d'immatriculation du véhicule

Figure 6-27 Recherche de plaque d'immatriculation du véhicule

×.	AlRecog	nition	Real-time			Archives Librar			
1	🛿 🗐 Select	AT	Searchresult						± Export
	🗙 🖸 (1) Char	nd01 -	Chanel		License Piate	License plate inage	License Plate Lib		Operate
٨ċ.	🗧 🖸 (2) Che	met02	Charnelto	27/04/2020 14:16:13	RNATTR	Constant	Default Lib	Never expire	+ 0 0
a	🛛 🔂 (3) Cha	mel03	Channelli	27/04/2020 14:16:16	R29440F	UNZ SAAINUT	Default Lib	Novor expire	+ 0 0
	2 🛛 (4) O a	irw04	ChannellD	27/04/2020 14:16:23	R24791	INSCRETTING			+ 🕀 🖗
+ =	🛚 🚺 [6] Chu	mei05	(ChimeR)	27/04/2020 14:06:24		IS MORE THAN	Ontaut Lib	Never expire.	+ 0 0
	🙎 🔯 (6) Cha	mo106	Chamelto	27/04/2020141625	LIGADERONYFIR	IRA OBRONT A			+ 🛛 🛈
	🔹 🖸 (7) Cha	mel07	Charne 10	27/04/202014 1925	RZSETER	HZ.35131	Default Lib	Never expire	+ 🛛 🛈
	2 🖸 (B) Che	mellii	ChanneltD	27/04/2020 14:16:33	RZEIBRX	127420151574			+ 🕀 🗭
	🗧 🖸 (9) Cha	ru09	Channelto	27/04/20201418:35	FZ3958J	BITE TONETT			+ 0 0
	💈 🖸 (tój Chi	melt0	Channel10	27/04/2020 14:8540	RZ9903F	TEZ OONTEL	Dofavit Lib	Never exelte	+ @ @
	2 🖸 itilOs	meltti	Chrmeit)	27/04/2020 W 18:44		(Institution)			+00
	Start Time		Charnelti	27/04/202014 9545		27-2014			+ 🛛 🛈
	27/04/2020	14:18:05	ChamelE)	27/04/2020 14 104	1740004	(Accelerate)	1		+ 0 0
	End Time		Charnel10	27/04/2020 14:16:48	LZ49954	(12/10/05/2)			+ 🕀 🗘
		34:460.6	Charrie 10	27/04/2020 14 16:50	RLA12730	ERANDORU)			+ 🕀 🛈
	License plate(o	oliona)	Chamelto	27/04/2020 14:18:52	PZY325	NPZ YERR			+00
			Charnelli	27/04/2020 14 16:55	RZELWOO	- Independent	Default Lib	Never expire	+ 🛛 🖗
	Reset	Sardi				IC D	/34 X		

Étape 1 Choisissez la plaque d'immatriculation du véhicule dans l'interface de recherche intelligente.

Étape 2 Cochez les canaux de la caméra de reconnaissance de plaque d'immatriculation du véhicule, définissez l'heure de début et l'heure de fin.

Étape 3 Saisissez éventuellement la plaque d'immatriculation.

Étape 4 Cliquez sur « Rechercher » pour rechercher l'instantané de la plaque d'immatriculation.

Étape 5 Le résultat s'affichera sur la page, cliquez sur « + » Ajouter à la bibliothèque.

Étape 6 Cliquez sur « Lecture » pour visualiser la vidéo enregistrée, cliquez sur « Sauvegarder » pour sauvegarder la vidéo.

Étape 7 Cliquez sur « Exporter » pour exporter le résultat.

6.4.2.3 Fouille corporelle complète



Figure 6-28 Fouille corporelle complète

Étape 1 Choisissez la recherche complète du corps dans l'interface de recherche intelligente.

Étape 2 Cochez les canaux de la caméra de reconnaissance AI, définissez l'heure de début et l'heure de fin.

Étape 3 Définissez le sexe, cliquez sur cyclisme ou pas de cyclisme.

Étape 4 Cliquez sur « Rechercher » pour rechercher l'instantané du visage humain.

Étape 5 Le résultat s'affichera au milieu de la page, cliquez sur l'image et les informations

détaillées s'afficheront en haut à droite de la page.

Étape 6 Cliquez sur le bouton de lecture de la vidéo pour lire l'enregistrement de l'instantané, cliquez sur « sauvegarder» pour sauvegarder la vidéo.

Étape 7 Cliquez sur « Exporter » pour exporter le résultat.

6.4.2.4 Recherche de véhicules



Figure 6-29 Recherche de véhicule

Étape 1 Choisissez la recherche de véhicule dans l'interface de recherche intelligente.

Étape 2 Cochez les canaux de la caméra de reconnaissance AI, définissez l'heure de début et l'heure de fin.

Étape 3 Cochez la couleur.

Étape 4 Cliquez sur « Rechercher » pour rechercher l'instantané du visage humain.

Étape 5 Le résultat sera affiché au milieu de la page, cliquez sur l'image et les

informations détaillées s'afficheront en haut à droite de la page.

Étape 6 Cliquez sur le bouton de lecture de la vidéo pour lire l'enregistrement de l'instantané, cliquez sur « sauvegarder» pour sauvegarder la vidéo

Étape 7 Cliquez sur « Exporter » pour exporter le résultat.

6.4.2.5 Recherche de température corporelle

Figure 6-30 Recherche de la température corporelle

1	AlRecognition	Real-time comparison		Archives Library	Comparison Configuration	
1	💌 🛐 Select Al	Searchreadt				<u></u> ± Export
10	💌 🖸 (*) Channatili	Capture Photo	Library Photo	information	Temperature	Capture Time
艋	🗧 😭 (2) Charriel (2					
9	🧧 💽 (5) ChamelSS	t 🏄		Chame/06 Stranger		27/04/2029 14:16:58
	2 🖸 (4) Ciarre64	ST 1				
1	🙎 🚺 (B) CharrelC6			Chame06		
m.	📑 🔯 (6) Charrel26	2 000		Stranger	36.7 Ç	27/04/2029 14:23:26
	📲 🖸 [7] Overnel 11		100			
	🗧 🖸 (8) Chreelos	- 3		Charne06	363'U	27/04/20201424:18
	Start Time			Starge		
	27/04/2020 14:000		0			
	End Time	4		Charnw06 Stranger		27/04/2020142503
	27/04/2020 14:46:06	ANKA .				
	-Merson Lype			Chame06		
	Temperature Type			Stringer		27/64/2020145622
	(D(optional)	1 K		Charmel06		27/04/2020 14:00:43
	Rosst Surro				Я	

Étape 1 Choisissez la recherche de la température corporelle dans l'interface de recherche intelligente.

Étape 2 Cochez les canaux de la caméra de reconnaissance AI, définissez l'heure de début et l'heure de fin.

Étape 3 Choisissez le type de personne, le type de température et l'ID d'entrée en option.

Étape 4 Cliquez sur « Rechercher » pour rechercher la température.

Étape 5 Cliquez sur « Exporter » pour exporter le résultat

6.4.2.6 Effectifs

Figure 6-31 Effectif



Étape 1 Choisissez le nombre de personnes dans l'interface de recherche intelligente.

Étape 2 Cochez les canaux de la caméra de reconnaissance AI, définissez le type statistique et la date.

Étape 3 Cliquez sur « Rechercher » pour rechercher l'instantané du visage humain.

Étape 4 Cliquez 🗵 🛅 pour afficher les données dans différentes tables de données.

---Fin

6.4.3 Bibliothèque d'archives

Dans la bibliothèque d'archives, les utilisateurs peuvent ajouter ou modifier la bibliothèque de visages et la bibliothèque de plaques d'immatriculation.

Les bibliothèques de plaques d'immatriculation peuvent être importées et exportées depuis des caméras IP.

6.4.3.1 Bibliothèque de visages

1	Food Library	+ Add	X De	iata de	import 🚓	Export	Q Refrish 7	Filter		.= 85
1	1 Select All			Gunder	El: Inday		Face Library	Тура	Expire date	Operate
	DefaitLb			Mala	26/11/2019		urknow	Student	Never expire	202
	1000			Male	28/11/28399		LERITOW	Student	Never expire	2 🖬 🔍
				Male	28/11/2019		urknow	Student	Never expire	2 🛢 Q
	technology			Male	28/11/2019		uknow	Student	Never expire	∠ûQ
ſ	2 bage			Male	28/11/2019		urknow	Teacher	Never, expit 8	ZOQ
ł	engneering			Mala	28/11/2019		unknow	Student	Nover expire	2 🖹 Q
	Nation			Male	26/11/2019		urkoćw	Student	Never expire	∠∎ q
	100			Mole	20710/2019		uninow	Student	Never expire	∠ 🖬 Q
- f	linknow .			Male	28/11/2019			Student	Never expire	∠ ∎ Q
ŭ	test			Maha	28/11/2019		urknow	Student	Never expire	280
	and ware			Male	28/11/2019		unitraw	Studarit	Nevar expira	2 🗎 Q
	downlead			Mala	28/11/2019		unknow	Student	Never expire	∠ ∎ Q
				Main	28/11/2019			Student	Never expire	2 🗊 Q
				Male	29/11/2019		urknow	Student	Never expire	∠∎ Q
				Mde	29/11/2019		urknow	Student	Never expire	2 ∎ 9
				Mala	28/11/2019		uknow	Student	Never expire	2 🛚 Q
				Male	28/11/2019		urknow	Student	Novar expite	200
				Mbld	28/11/2010		urknow	Student	Never expire	ZOQ

Figure 6-32 Bibliothèque de visages

Cliquez sur «+» pour ajouter une nouvelle bibliothèque de visages.

Cliquez sur « Ajouter » pour ajouter le visage d'une personne.

Cochez la personne, cliquez sur « Supprimer » pour supprimer la personne.

Cliquez sur « Importer » pour ajouter le lot de personnes.

Cliquez sur « Exporter » pour exporter toutes les personnes présentes dans la bibliothèque.

Cliquez sur « Filtrer» pour filtrer toutes les personnes de la bibliothèque, comme le montre la figure 6-33.

Figure	6-33	Filtre
--------	------	--------

Gender	ΔΙΙ	N
ochuch	<u>.</u>	X
D		
Туре	All	v
Picturo	All	*

Cliquez sur l'icône d'opération pour modifier ou supprimer la personne choisie. ---Fin

6.4.3.2 Bibliothèque de plaques d'immatriculation

Sur l'interface de la bibliothèque de plaques d'immatriculation, les utilisateurs peuvent ajouter/supprimer/exploiter la bibliothèque. Il prend en charge la liste blanche et la liste noire en fonction des bibliothèques pour exporter et importer la bibliothèque vers les caméras IP.

洌	Al Recognition		Real-t	ime concarison	Smart Search	Arctives Lbrary	Comparison Configuration	×
1			+ Add	X Deleta	h mpart ئ Export	@ Refresh		
	Select All			License Plate	License Plate Lib	Expire o	date Remark	Operate
	Peraut Lib			8:64767	GefailtLb	Never es	spire	∠ ∎ ۹
		4 6	Eurit Closey Delitre Liszary Import From C Export Tro Ca	GHE2N		Never o	gré	200

Figure 6-34 Bibliothèque de plaques d'immatriculation

Cliquez sur «+» pour ajouter une nouvelle bibliothèque de plaques d'immatriculation.

Cliquez sur « Ajouter » pour ajouter une plaque à la bibliothèque.

Cochez la plaque, cliquez sur « Supprimer » pour supprimer la plaque d'immatriculation.

Cliquez sur « Importer » pour ajouter le lot de plaques d'immatriculation.

Cliquez sur « Exporter » pour exporter la bibliothèque de toutes les plaques d'immatriculation.

Cliquez sur l'icône d'opération pour modifier ou supprimer la plaque d'immatriculation choisie.

Cliquez sur « Importer depuis la caméra » pour sélectionner la bibliothèque de plaques d'immatriculation à canaliser.

Select Licen	se Plate Library	×
Channel	Channel09	~
l icense Plate		
2100/101/1010	O Black List	
	OK	Cancel

Cliquez sur « Exporter vers la caméra » pour ajouter le numéro de plaque d'immatriculation à la caméra.



----Fin

6.4.4 Configuration de comparaison

La fonction de comparaison concerne uniquement les caméras AI, veuillez vous référer aux caméras réelles.

À l'interface de configuration de comparaison, l'utilisateur peut définir la

comparaison de la configuration du visage humain/de la plaque

d'immatriculation/de la température/de la détection de masque/de la configuration du nombre de personnel.

6.4.4.1 Comparaison des visages

Sur l'interface de comparaison de visages, les utilisateurs peuvent définir la stratégie de différents canaux, telle que la similarité, afficher le résultat de la comparaison, la bibliothèque de visages, activer l'alarme, l'action d'événement, l'heure d'armement, comme le montre la Figure 6-35.

	Al Recognition	Real-time comparison	Smart Search Archives Library Compare	son Configuration	×
1	Chamel	Register Detect Library	Stranger Detect Library	Similarity	Operate
	Channell	DefainLib	Definit Lib	80% <u>L</u>	1
£	Chimei 12	Orfnetill:	Definit1 in	80% <u>Z</u>	
	Charme/T3	DefaultElb	Lienx # Lib	10% <u>Z</u>	
	Chang/M	OvfaulLb	Defiver Lbs		
	Charrel 15	Default Lik			
	Chamel®	Defailite	DefaultLib		
	Channel17	CofastLb	DefaultLib	80% <u>Z</u>	
	Channo 18		Defour Lib	80% 🖌	
	Ciame/19	The Trade C. M.	Defailt1.h		
	Charrel(1)	DefaultLite	Detwittab		
	Dame21	DefaulLib	DefwitLb		
	Cramel22	Ov Fazi Lib	Default LB:		61
	Charrei23	DofadtLib	DefaultLib		
	Chame/24	DofaitLik	Default Lib		
	Channel25		Defour Lie	60% <u>Z</u>	
	Chume195			80% 2	
	Charrel2/	DefmatLB	Lietwar Las		
	Charnel23	DefaitUb	DefaultLib		
	Clarrel29	DefaultLt			

Figure 6-35 Comparaison des visages

Figure 6-36 Stratégie



6.4.4.2 Comparaison des licences

Au niveau de l'interface de plaque d'immatriculation, les utilisateurs peuvent définir des stratégies pour différents canaux de caméras de reconnaissance de plaque d'immatriculation, telles que l'enregistrement et le désenregistrement, activer l'alarme, l'action sur événement, l'heure d'armement, comme le montre la Figure 6-37.

[4]	AlRecognition	Real-time comparison	Smart Search	Archives Library	Comparison Configuration	×
1	Channel	Registered detection library		Unregistered detection	ori Bezory	
ē,	Chamel14	Dufait LB		DefaitLb		
£	Chimin B	Certwit Lto		Definition		
	Charrel 6	Clefault1.b		Detruit Lit		
	Chame!?	DefaitLb		Default Db		
	Charral 18	Gefail Lb		DefailLb		
	Chame 19	DefailiLb		Defaiti,b		
	Charre (2)	DefaultLib		DefaultLb		
	Chanol21	Defaut Lib		DefaultLb		
	Diame 22	Ovfault i.b		Default.h		
	Channe (2)	Detailti.h		DenastLin		
	Dume24	Orfait130		DefaitLb		
	Channe (25	Geladi Lb		DefailtLb		
1	Channe 28	DefailtLb		DefaultLb		
	(Care@	CofautLb		DefaitLb		
	Chance28	Dotout Lto		DefaultLb		
	Diametry	Oefwirt i b				
	Charmetti	DefaultLb		DefaultLib		
	Channel 21	DefaitLb		Defaulticb		
	Channell2	DefaultLb		DefaultLb		

Figure 6-37 Comparaison des licences

Figure 6-38 Stratégie



----Fin

6.4.4.3 Comparaison des températures

Dans l'interface de configuration de comparaison, cliquez sur indiqué dans la Figure 6-39. pour entrer dans la configuration de la température, comme

Figure 6-39 Comparaison de température

A	Al Recognition Real-time comp			
2	Temperature Configuration Schedule Lin			
£	Abnormal temperature measurement alarm	•		
	Low temperature threshold (0.1 - 100)			
	Figh temperature threshold (0.1 – 100)			
	Normai temperature (0.1 – 100)			
				a make
				11. THE

Sur l'interface de comparaison de température, les utilisateurs peuvent définir un seuil de température bas, un seuil de température élevée et une température normale. Alarme de mesure de température anormale, lorsqu'elle est allumée, la température inférieure au seuil bas et supérieure au seuil de température élevé générera une alarme de température anormale. Lorsqu'il est éteint, les températures corporelles inférieures au seuil bas et supérieures au seuil haut sont rejetées.



Figure 6-40 Liaison de planification

Activez l'alarme, définissez la liaison de planification, il enverra des informations d'alarme si la température est supérieure au seuil bas et inférieure à la température normale, ou supérieure à la température normale et inférieure au seuil haut.

6.4.4.4 Configuration de la détection de masque

Figure 6-41 Configuration de la détection de masque

۶ť	AlRecognition Re	sal-time comparison	Smart Search	Archives Library	Comparison Configuration	×
1	Mask Detection Configuration	Schedule Linkage				
I	Mask Detection Enable	0				
۲	Mode	No Mask				
#	Confidence Degree		e + 9			
						Apply

Activez la détection de masque, choisissez le mode (avec ou sans masque). Définissez le degré de confiance, la valeur par défaut est 90.

Figure 6-42 Liaison de calendrier



Activez l'alarme, la comparaison en temps réel peut montrer si quelqu'un porte un masque ou non.

Choisissez les actions de l'événement et définissez le calendrier.

Cliquez sur « Appliquer » pour enregistrer les paramètres.

6.4.4.5 Configuration du décompte du personnel

Figure 6-43 Configuration du comptage du personnel

Personal and a second model in the second			
Personnel Court Frontia			
OSD Enable	Ð		
Counting Clear Interval			
Set Correction Value	Ð		
Alarm Threshold			
Alam Interval			
OSD displayed on the second	ary screen		

Activez le décompte du personnel pour démarrer le décompte des personnes.

Activez l'OSD pour afficher l'OSD (l'OSD est affiché sur l'écran auxiliaire, vous devez

démarrer l'écran auxiliaire dans « Système > Écran auxiliaire » avant de l'afficher).

Sélectionnez l'intervalle d'effacement du comptage (jamais, 10 minutes, une demi-heure, 1 heure, 12 heures, 1 jour).

Définir la valeur de correction, configurer la valeur d'étalonnage pour démarrer

l'étalonnage manuel de la valeur du décompte du personnel.

Seuil d'alarme : lorsque le nombre de personnes atteint le seuil, une alarme est activée.

Intervalle d'alarme : 10 s, 20 s, 30 s, 40 s, 50 s, 60 s.

Cliquez sur "Appliquer" pour enregistrer les paramètres.



Figure 6-44 Liaison de calendrier

Définissez l'action de liaison de planification sur alarme.

6.5 Présence (uniquement pour certains modèles)

6.5.1 Données de fréquentation

Cliquez pour accéder à l'interface des données de présence, comme indiqué dans la figure 6-45.

Atten	dance		ata Attenda	ince Managemen					
Amendance La	brany	Attendance S	ummery						S. Expert
🕨 🛛 Defaut		Job Nümber	Name	Department	Required Times	Actual Times	Absence	Late	EarlyLeave
🕨 🗆 eth		zhazheku	zhazhekul	OetnuttLib					
▶ 🗆 nvr		ganztiwei	Gari Zhiwei	DefaultLib					
II technol	egy	luotochun	Luc Fachun	DefailtLb					
) 🖬 maga		participhing	PasLingling	Defeat Lb					
I enginee	ring	tangle	Tang Je	Dofault Lib					
▶ □ platfor		huorgshuhua	Huang Shuhua	Dofaat Lib					
b 🛛 ipc		zhongzetin	Zhong Zehin	Default (.in					
		lpuin	LiPale	Default Lib					
Today		panjiaring	Pan Janing	DefaitLb					
Oalten the n		Idongiang	LiDoosiano	DefaultLib					
- CASICILITING	4700	Saning .	LiuMing	DefealtLb					
Start Date		zhanglong	ZhangLong	Dafault Lib					
Endlüste		konglonggen	KangLonggon	Defnuit Lib					
Search Type		waogsturing	Wang Shuang	DefaultLin					
Attendence 8	Summary	zhorgzelin	,zhong Zebin	DefailtLb					
		Irrend	Lin Rendi	DefaultLib					
Reset	Sepreti					1/6 X			

Figure 6-45 Données de fréquentation

Étapes de fonctionnement

Étape 1 Cochez la bibliothèque de fréquentation.

Étape 2 Choisissez le mode horaire, par exemple aujourd'hui, cette semaine, ce mois-ci et l'heure personnalisée.

Étape 3 Choisissez le type de recherche, tel que le résumé des présences et les détails des présences.

Étape 4 Cliquez sur Rechercher, le résultat s'affichera dans l'interface.

Étape 5 Cliquez sur Exporter pour exporter le résultat de la requête.

6.5.2 Gestion des présences

Dans la gestion des présences, les utilisateurs peuvent définir une règle de présence, une bibliothèque et un point de contrôle, comme le montre la Figure 6-46.

Attendance		Attendance Management	
p Attensince Rule Settings	Attendance Rule Settin	\$	
> Attendance Library	Working Time:	Start-work time 09:00 End-work time 1100	
> Attendance Check Point S.	Workday Setting:	⊡Sun MeMun ∎Tua ∎Weni ®Thu ®Fri ⊡Sni	
	Ghnok-in valid time:	Refore start work time 10 min. to After start work time 30 min	
	Check-out valid time	Before end-work time 10 min to After end-work time 30 min	
	-If employee does no	t check in when starting work, mark as absent	
	-E emilia e dost er	t mark out ubar antion work more so shaant	
		a unitad var mitel einang mute, insta as ausena	
		Appy	

Figure 6-46 Paramètres des règles de présence

Étapes de fonctionnement

Étape 1 Définissez l'heure de début et l'heure de fin du travail.

Étape 2 Cochez le jour ouvrable

Étape 3 Définissez l'heure valide d'arrivée et de départ.

Étape 4 Cliquez sur Enregistrer pour enregistrer le paramètre.

Bibliothèque de fréquentation

Étape 1 Cliquez sur Bibliothèque de présence pour ajouter une bibliothèque, la bibliothèque de présence peut appeler directement la base de données des visages.

Figure 6-47 Bibliothèque de présence

Attendance	Attendance Data Attendance Managem	Ine		×
> Attendence Rule Settings	Attendance Library			
	Face Library 😋 Library Management		Attendance Library	
> Atlandince Ohiok Point S.	C 12 Rama C Trinfa II Ib 2 Rap 2 Rov 2 Rov 2 Inde 2 Range 2	» Add « Delate	I2 Items Default I.b. apo Gruf Ischnology Ikange engineering platform lipc unknow Ivisi Ininduste download	
				Apply

Étape 2 Cochez la bibliothèque et cliquez sur Ajouter pour l'ajouter à la bibliothèque de fréquentation. Si vous souhaitez modifier la bibliothèque.

Étape 3, cliquez Database management pour accéder à la gestion de la base de données des visages pour modifier paramètre.

Étape 4 Cliquez sur Enregistrer pour enregistrer le paramètre.

Paramètres du point de contrôle de présence :

Étape 1 Cliquez sur Paramètres du point de contrôle de présence pour définir le point, comme illustré dans la Figure 6-48.

Attendance	Attendance Data					
> Attendance Rule Settings	Attendance Check Pr	birit Settings				
> Attendance Library	Chame	Attendance Library	Similarity	Enabled	Operat	
	CharveICI	Default Lityppowr, technology image, ang nearing platform (pcunknow, test, hardw.	80%	Størt	4	
	Charrel02		80%	Start		
	Charrel03			Start	۷	
	Channel 94		80%	Start		
	Dhannel05			Start	4	
	Charres (26	Default Lityppywytechnology inageorgneering pistform provinces to britke			۷	
	Chaves07			Start	۷	
	Channel08	Default Lbpppnv; technology image, engineering platform; pcunknow, test that dw.		Start		
	Channel09			Start		
	ChameltO		80%			
	Chimeitt			Start	۷.	
	Charrie 12			Start	۷.	
	Chamela			Start	۷	
	Charren4			Start		
	CharnellE			Start	4	
	Charrel®			Start		

Figure 6-48 Paramétrage du point de contrôle de présence

Étape 2 Cliquez Z pour modifier le paramètre de point de contrôle, comme indiqué dans Figure 6-49.



Figure 6-49 Point de contrôle

Étape 3 Activez la fonction, définissez la similarité et cochez la bibliothèque, toutes les caméras de détection de visage peuvent définir les points de contrôle Étape 4 Cliquez sur OK pour enregistrer le paramètre.

---Fin

6.6 Température thermique (uniquement pour certains modèles)

La fonction de température thermique n'est disponible que pour certains appareils. Si l'appareil actuel n'a pas cette fonction, veuillez l'ignorer.
6.6.1 Paramètres de température

Les paramètres de température comprennent : l'unité de température, le type ambiant, la température ambiante, la température de la cavité, le coefficient correctif et le mode d'affichage de la température de la zone.

Procédure d'opération

Étape 1 Choisissez Thermique >Paramètres de température.

La page Paramètres de température s'affiche, comme illustré à la Figure 6-50.

-Thornol	Cuttors Inc. in			~
Sa merina				
p-Tempeonary Parameters				
> Temperature Area				
> Schedule Linkage				
Advanced				
		۲		
		\odot		
		\odot		
				Apply
				0.000

Figure 6-50 Interface des paramètres de température

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

Tableau 6-1 Paramètres de température

Paramètre	Description	Paramètre
Mesure de température ouverte	Activer la mesure de la température.	

Paramètre	Description	Paramètre
Unité de température	Des unités de température Celsius et Fahrenheit sont disponibles.	[Méthode de configuration] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] Celsius
Température ambiante	La température ambiante de la caméra. Il est réglé lorsque l'ambiance est à l'extérieur.	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement.
Température de la cavité	La température de la cavité de la caméra.	N / A
Coefficient de correction	Le coefficient de correction fait référence à l'écart entre la température de l'objet mesurée et la température réelle. Par exemple : 1. La température de l'objet mesurée est de 30 et la température réelle est de 37, le coefficient de correction doit donc être de 7. 2. La température de l'objet mesurée est de 37 et la température réelle est de 30, le coefficient de correction doit donc être de -7.	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement. [Valeur par défaut] 0,00
Mode d'affichage de la température de la zone	La position d'affichage des informations de température sur l'image vidéo en direct.	[Méthode de configuration] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] Bas gauche
Bordure de police	La police sera en gras.	[Méthode de réglage] Activer ou désactiver [Valeur par défaut] désactiver
Couleurs personnalisées	Permet de personnaliser la couleur, neuf couleurs sont choisies.	[Méthode de réglage] Activer ou désactiver [Valeur par défaut] désactiver

Paramètre	Description	Paramètre
Type de température de zone	Il existe trois types de température ambiante.	[Méthode de configuration] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] Température la plus élevée
Mode Mesure	Il existe deux types de modes de mesure.	[Méthode de configuration] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] Général
Afficher la zone d'alarme	N/A	[Méthode de réglage] Activer ou désactiver [Valeur par défaut] désactiver
Intervalle d'alarme de zone	N / A	[Méthode de réglage] Entrez manuellement une valeur comprise entre 1 et 1 800. [Valeur par défaut] 10

Figure 6-51 Paramètre avancé

Greater Prominent	$\overline{\bullet}$			
	\odot			
	۲			
			Copy	Apply

Tableau 6-2 Paramètres avancés

Paramètre	Description	Paramètre
Mode de gradation	Il existe des modes automatique et manuel. Il s'affichera sur l'élément de température.	[Méthode de configuration] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] Auto
Plus important	Activez cela, l'image affichera la couleur de réglage si la température est supérieure à la valeur définie.	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement. Choisissez une couleur à afficher.
Section importante	Activez cela, l'image affichera la couleur de réglage si la température est comprise entre la température minimale et la température maximale.	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement. Choisissez une couleur à afficher.

Paramètre	Description	Paramètre
Moins important	Activez cela, l'image affichera la couleur de réglage si la température est inférieure à la valeur définie.	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement. Choisissez une couleur à afficher.

Étape 3 Cliquez sur Copier pour copier les mêmes paramètres sur d'autres caméras thermiques.

Étape 4 Cliquez sur Appliquer.

Étape 5 Le message « Appliquer avec succès » s'affiche, le système enregistre les paramètres. ---Fin

6.6.2 Zone de température

Procédure d'opération

Étape 1 Choisissez Thermique > Zone de température.

La page Zone de température s'affiche, comme illustré à la Figure 6-52.



Figure 6-52 Zone de température et configuration des alarmes

Étape 2 Définissez les paramètres conformément au tableau 6-3

Paramètre	Description	Paramètre
Canal	N / A	[Méthode de configuration] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] 1
Mode Mesure	Régler sur l'interface des paramètres de température.	N / A
Zone PTZ (à utiliser uniquement pour les caméras PTZ)	Choisissez ou définissez le préréglage manuellem sélectionnez un préréglage existant liste déroulante.	
Activer	Cochez pour activer les zones d'alarme.	N / A
Services 4	Il varie de 0 à 19.	N / A
Nom	Nom de la zone de température.	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement.
Taper	Type de zone de température. L'ID 0 est la zone rectangulaire par défaut, qui est en plein écran. Il y a 20 zones pouvant être définies, celles-ci vont de 0 à 19 zones.	[Méthode de configuration] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] Rectangle/Point
Type d'alarme	L'alarme de seuil et l'alarme de différence de température sont disponibles pour le type d'alarme.	[Méthode de configuration] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] Seuil d'alarme
Valeur d'avertissement	La caméra avertira lorsque la température de l'objet de surveillance atteint la valeur d'avertissement.	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement. [Valeur par défaut] 48,00
Valeur d'alarme	La caméra déclenchera une alarme lorsque la température de l'objet de surveillance atteint la valeur d'alarme.	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement. [Valeur par défaut] 50,00
Valeur d'alarme maximale	La valeur maximale de la plage d'alarme, si la valeur d'alarme est dépassée, aucune alarme ne sera générée.	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement. [Valeur par défaut] 60,00

Paramètre	Description	Paramètre
Taux d'émission	Le taux d'émission est la capacité d'un objet à émettre ou à absorber de l'énergie. Le taux d'émission ne doit être défini que lorsque la cible est un matériau spécial.	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement. [Valeur par défaut] 0,95
Distance(M)	La distance entre la caméra et la cible.	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement. [Valeur par défaut] 15 NOTE Entrez la distance réelle lorsque la distance entre la caméra et la cible est inférieure à 15 m. Entrez 15 lorsque la distance entre la caméra et la ifipm rque ou égal à cible est
Alarme	Ouvrez ou fermez la sortie d'alarme et la liaison de la zone.	[Méthode de réglage] Cochez les zones d'alarme

Étape 3 Réglez la zone de température.

- 1. Cochez un identifiant de zone.
- 2. Sélectionnez le type dans la liste déroulante.
- 3. Appuyez et maintenez le bouton gauche de la souris et faites glisser dans la zone vidéo pour dessiner une zone de température. Cliquez avec le bouton droit pour terminer la sélection de la zone.
- 4. Cliquez sur Appliquer, le message « Appliquer avec succès » s'affiche, la zone de température est définie avec succès. Supprimer une zone de température :
- 5. Sélectionnez un identifiant de zone.
- 6. Cliquez sur la zone de température et cliquez avec le bouton droit.
- 7. Désélectionné l'ID de zone.
- 8. Cliquez sur Appliquer, le message « Appliquer avec succès » s'affiche, la zone de température est supprimée avec succès.

Étape 4 Cliquez sur Appliquer.

Étape 5 Le message « Appliquer avec succès » s'affiche, le système enregistre les paramètres.

6.6.3 Lien avec les horaires

Procédure d'opération

Étape 1 Choisissez Thermique > Planifier la liaison

La page Planifier la liaison s'affiche, comme le montre la Figure 6-53.

🗓 Thermal		
	۲	
	Ð	
		скору Арру

Figure 6-53 Liaison de planification

Étape 2 Cochez le canal de sortie.

Étape 3 Activez le bouton « Enregistrement d'alarme », « E-mail ».

Étape 4 : définissez la liaison de planification.





Méthode 1 : Cliquez sur le bouton gauche de la souris pour sélectionner n'importe quel moment entre 0h00 et minuit du lundi au dimanche, comme le montre la figure 6-53.

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

🛄 ΝΟΤΕ

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.

Méthode 3 : Cliquez sur si dans le alarme page d'heure pour sélectionner la journée entière ou la semaine entière.

Suppression de l'heure de l'alarme : Cliquez sur 🚳 mais dans ou sélection inverse pour supprimer l'heure d'alarme sélectionnée

Étape 5 Cliquez sur Appliquer.

Étape 6 Le message « Appliquer avec succès » s'affiche, le système enregistre les paramètres.

----Fin

6.6.4 Avancé

Procédure d'opération

Étape 1 Choisissez Thermal > Advanced pour accéder à l'interface avancée, comme illustré à la Figure 6-55.

Figure 6-55 Avancé

Étape 2 Sélectionnez l'intervalle de collecte de température dans la liste déroulante.

Étape 3 Cliquez sur Appliquer.

Étape 4 Le message « Appliquer avec succès » s'affiche, le système enregistre les paramètres.

----Fin

6.6.5 Renseigner

Procédure d'opération

Étape 1 Choisissez Thermal > Inquire pour accéder à l'interface d'interrogation, comme illustré à la Figure 6-56.

Thermal Setting legies (Charnel)
Charnel Ch

Figure 6-56 Demande de renseignements

Étape 2 Choisissez un canal pour la caméra thermique.

Étape 3 Définissez l'heure de début et de fin.

Étape 4 Choisissez la zone définie sur l'interface de la zone de température. La zone par défaut est 0 (plein écran).

Étape 5 Choisissez le type de température, définissez la plage de température.

Étape 6 Choisissez l'intervalle d'affichage, cliquez sur Rechercher pour afficher le résultat, il existe deux modes pour afficher le résultat, la liste ou l'image.

---Fin

6.7 Informations sur les chaînes

1

Cliquez sur l'icône ci dessus, cochez la chaîne ou l'encodage, les informations vidéo en direct écran s'afficheront, comme le montre la Figure 6-57,

Figure 6-57 Informations sur la voie



----Fin

6.8 Menu principal

Cliquez avec le bouton droit sur l'écran de l'interface utilisateur, le menu principal comme indiqué dans la Figure 6-58. Le menu principal comprend

Canal, enregistrement, réseau, alarme et système.

Figure 6-58 Menu principal du NVR

	Channel			Record		Netwo	ork
P	Camera Sensor Setting Privacy Zona Microphona Smart	Fricode OSD ROI Human Thermomet Intelligent Tracking		Record Schedule Storage Mode Disk Detection FTP	Disk SMAR,T Disk Calculatio.	National CDNS Email IP Fitter 3G/4G	802 tk Port Mapping P2P SnWP
	Alarm				System		
, Second	General Video Loss Alarm in Alarm Out	Motion Detec Intelligent Ana Abnormal Alar Local Intellige	tion Aysis m ot Analysis	<u>(</u>	Information Security Center Logs	Ceneral Layout Maintenance	Utter Account Auxiliary Screen Auto Reboot

7 Paramètres du système d'interface utilisateur

Différents appareils peuvent avoir des fonctions différentes, veuillez vous référer aux produits réels.

7.1 Gestion des canaux

Les caméras IP peuvent être directement connectées aux canaux d'entrée du NVR en branchant le port POE. Lorsque les caméras IP sont insuffisantes, le NVR peut automatiquement rechercher et ajouter des caméras IP ou ajouter manuellement des caméras dans le même réseau local (LAN). La gestion des canaux comprend l'ajout ou la suppression d'une caméra, l'encodage, le réglage du capteur, l'OSD et la confidentialité.

Zone, ROI, microphone, thermomètre humain, suivi intelligent et intelligent.

7.1.1 Caméra

description d'opération

Cliquez sur Canal dans le menu principal pour accéder à l'écran de gestion des caméras, comme illustré dans la Figure 7-1. Il existe quatre modes pour ajouter des caméras : ajout manuel, ajout par lots, recherche pour ajouter, ajout POE et ajout automatique.

Figure 7-1 Écran de gestion des canaux

	Contrarta	Protoc	ol Manago	mont					
> Encode		Changel			Model	Protocol	Firm	ware Version	Cperate
		CH1	192.161	8.32.74:30001	PR58216ZAN0.	Private	v3.608	041004276.0119.1	∠ ∎ …
Sansor Satting		042	192.18	8.92.54.30001	PS57/30BOR/2S		13.6.08	904.1004.3.0.13.0.0	∠ # …
OSD			10 10025	4.10.4:30001	31-PR522131-M	Private		82710042011310	∠ 0
									∠ 0 …
RO									
ROI Microphone Human Thermometer	Online	Device		Start Search		Add	Devices	Delote	BatchUpdate
ROI Microphone Hunan Thermometer	Onine	Device :	P	Start Search	Woolei	Add Protocol	Devices	Deete Firmware Version	Batch Update Modify IP
ROI Microphone: Human Thermonister Smart	Onine G	Device 1 192 100.31	P 2 154 9060	Start Search	Model	Add Protocol CNVF	Devices	Delate Firmware Version	Batch Uodalw Modify P
RO Microphone Human Thermometer Smart Intelligent Tracking	Onine G B	Device 1 192 108 31 192 198 32	P 2 %4 9069 2 %54 9069	Start Search	Model AN2-880-13	Add Protocol CNVF Private	Devices	Delete Filmware Version v38.0804.00433.1139	Batch Update Modify P 2
ROI Microphone Human Thermometer Smart Intellgent Tracking	Onine G B G	Device 1923/00.50 1923/98.52 1923/98.52	P 2 54 9869 2 553 9001 2 553 9001	Start Search PR582922 PP5700	Model AM-2-360-13 OCOMB22723	Add Protocul CRVF Privale Private	Devices	Delete Firmware Version v36.0804.004.3.0.113.0 135.0824.004.3.0.510	Batch Update Modify P
ROI Microphone Human Thermometer Smart Intellgent Traoking	Onihe G G G G	Device 192 X08 30 192 X08 30 192 X08 32 192 X08 33 92 X08 33	P 2 %4 9009 2 %3:30001 2 %3:30001	Start Search PR58292 PP5700 SN	Model AM12-56:0-13 0004/822/23 -15923	Add Protocol ON/F Privale Private Private	Devices	Delate Firmware Version v3.6.0804.004.3.0.1120 13.5.0821.004.3.0.5.10 v3.5.1804.004.3.0.5.10	Batch Update Modify P 2 2
, ROI - Microphone - Human Thermonneter - Smart - Intelligent Tracking	Online C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	Device 192 too st 192 too st 192 too st 192 too st 192 too st 192 too st	P 2 %4 8668 2 %53 30001 2 \$53 30001 2 90 30001 2 79 30001	Start Search PR582582 PP5700 SN PR5	Model AM2-56.0-13 CCON-622/23 -15F23 4/3400/13	Add Protocol ORATE Private Private Private Private	Devices	Debite Firminaro Vorsion V380604.00430.1136 135062.100430510 V3510430430410 4350604104303300	Batch Update Modify P 2 2 2

2

: Modifiez les paramètres de l'appareil, le canal distant est basé sur les caméras (la température du corps humain a deux canaux distants, les caméras fisheye ont quatre canaux distants), comme le montre la Figure 7-2.

Channel Name	Channel 10
PAddress	192 . 168 . 1 . 83
Protocol	Private 🗸 🗸
Port	30001
Jsemane	adhin
Password	*****
Remote Channel	CH-1 v

Figure 7-2 Modifier les paramètres de l'appareil

----Fin

7.1.1.1 Ajouter automatiquement une caméra

Le NVR peut ajouter automatiquement des caméras à la liste des caméras.

Méthodes de fonctionnement

 Méthode 1 : Cliquez sur le bouton
 Start Search
 , les caméras du même réseau que votre enregistreur

 s'afficheront dans la liste.
 , les caméras du même réseau que votre enregistreur

 dans la liste, la recherche durera 20 secondes. Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe (la valeur par défaut est admin) et cliquez sur
 Add Devices

 Add Devices
 , les caméras de la liste seront directement ajoutées aux canaux.

 Méthode 2 : Sélectionnez les caméras que vous souhaitez ajouter, et cliquez sur caméras sélectionnées seront ajoutées à la liste des caméras.
 Add
 , les

seront ajoutées à la liste des caméras.

Cochez la case des chaînes non-onvif en ligne dans la liste et cliquez sur accéder au répertoire des logiciels.

Le logiciel de mise à jour des chaînes en ligne permet de mettre à jour les chaînes en une seule fois.



pour

Sur l'écran de gestion des caméras, vérifiez l'état des canaux dans la liste des caméras. Si l'état d'un canal est

, cette caméra est en ligne. Si l'état d'un canal est 🛛 🚺 , cette caméra est hors ligne.

Les caméras ajoutées doivent être sur le même réseau que le NVR.

----Fin

7.1.1.2 Ajouter une caméra manuellement

Étapes de fonctionnement

Étape 1 Cliquez + pour ajouter des appareils comme indiqué dans la figure 7-3.

Channel	P		Protocol	
CH1	169.254.10.2	30001	Private	
CH2	192.168.99.146	3:30001	Private	
сна	192.168.99.145	5:30001	Private	
Channel				
PAddress				
Protocol	0	NVIF		×
Port	80			
Username				
Password				
Remote Chen	nel (C			

Figure 7-3 Écran Ajouter une caméra

Étape 2 Saisissez l'adresse IP, le port, le nom d'utilisateur et le mot de passe de cette caméra.

Double-cliquez sur l'adresse IP de la caméra en ligne pour copier sa configuration. Un changement rapide des paramètres d'autres canaux peut être effectué.

Étape 3 Sélectionnez un protocole dans la liste déroulante (protocoles ONVIF, privé, personnalisés). Le canal distant n'est utilisé que pour les caméras multicanaux, telles que les caméras de température humaine, les caméras fisheye, etc.

Étape 4 Cliquez sur OK , la caméra est ajoutée avec succès.

Si tous les canaux du NVR sont connectés par des caméras, veuillez supprimer les caméras dont vous n'avez pas besoin afin de pouvoir ajouter d'autres caméras.

Si une caméra IP est ajoutée manuellement, saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe corrects de

la caméra sous la liste des appareils en ligne. La caméra sera ajoutée avec succès. Sinon, la caméra sera

affichée sur la liste hors ligne.

Le protocole peut être choisi parmi les protocoles personnalisés, ceux-ci sont définis au niveau de l'interface du protocole.

L'utilisateur peut cliquer sur le canal ajouté pour copier les informations afin de gagner du temps,

il lui suffit de modifier les informations de différence, telles que le canal distant.

----Fin

7.1.1.3 Ajouter une caméra par RSTP

Si l'utilisateur souhaite ajouter les différentes caméras de protocole au NVR, vous pouvez définir la gestion du protocole et ajouter les caméras une par une, comme le montre la Figure 7-4.

🛠 System	Channel Record Alarm	Network System	×
	Comera Protocol Management		
 Encode Sensor Setting OSD Privacy Zone HOI Microphone Human Thermometer Smort Intelligent Tracking 	Cambra Average non Custam Protocol Protocol Name Straam Type Protocol Type Port Part Part Françen (Type) // (IP Address) (P	Clustom Protocol 1	

Figure 7-4 Gestion du protocole

Étape 1 Cliquez sur Canal > Caméra > Gestion des protocoles.

Étape 2 Choisissez le protocole personnalisé dans la liste déroulante, 16 types de protocoles peuvent être définis.

Étape 3 Saisissez le nom du protocole.

Étape 4 Cochez le flux principal et le flux secondaire. Le flux principal affiche l'image sur une

vidéo en direct plein écran. Le sous-flux affiche l'image sur un écran partagé. Si vous cochez

simplement le flux principal et que la chaîne n'affichera pas l'image sur l'écran partagé.

Étape 5 Choisissez le type de protocole, la valeur par défaut est RTSP.

Étape 6 Saisissez le port de la caméra IP.

Étape 7 Saisissez le chemin (il peut varier selon les différents modèles de caméra).

Étape 8 Cliquez sur Appliquer pour enregistrer les paramètres.

Choisissez le protocole dans la liste déroulante, le protocole est défini sur l'interface de gestion du protocole.

Les caméras doivent être confirmées aux protocoles.

----Fin

7.1.1.4 Supprimer la caméra

Étapes de fonctionnement

Étape 1 Sélectionnez une caméra à supprimer dans la liste des caméras et cliquez sur 📊

, l'écran du message de confirmation de suppression s'affiche, comme le montre la Figure 7-5.

Figure 7-5 Supprimer le message de confirmation



Étape 2 Cliquez sur OK l'appareil photo sera supprimé avec succès.

7.1.1.5 Utiliser la caméra

Dans la liste des caméras, cliquez sur pour faire fonctionner la caméra, comme le montre la figure 7-6, les utilisateurs peuvent mettre à jour, redémarrer et réinitialiser la caméra immédiatement.

redémarrer et réinitialiser la caméra immédiatement.

① Update	
🔅 Reboot	
D Reset	
🔺 Modify IP	

Étape 1 Cliquez sur Mettre à jour, fenêtre contextuelle pour sélectionner le logiciel, comme illustré à la Figure 7-7.

Étape 2 Set le répertoire clic

Figure 7-7 Sélectionner le répertoire des logiciels

		⊷ Ca @
a -		
02_1020x1080_20181229100453.mp4		
8 03_1920x1080_20191229100954.mp4		
	*	
	OK	

Étape 3 Cliquez sur Reboot, le message "Are you sure to reboot ? "s'affiche, cliquez OK pour redémarrer

l'appareil photo.

Étape 4 Cliquez sur Réinitialiser, le message "Are you sure to reset ? "s'affiche, les utilisateurs peuvent activer la fonction de conservation de l'adresse IP. fonction de conservation de l'adresse IP. Cliquez sur **OK** pour redémarrer la caméra.

Étape 5 Cochez les caméras avec un protocole non-onvif et les caméras sont en ligne, cliquez sur Update pour mettre à jour toutes les caméras en même temps.

pour mettre à jour toutes les caméras en même temps.

Étape 6 L'adresse IP de la caméra en ligne peut être modifiée, cliquez sur Modifier l'IP pour modifier comme indiqué dans la figure suivante, entrez la nouvelle adresse IP. la figure suivante, entrez la nouvelle adresse IP et le masque de sous-réseau.

La mise à jour doit télécharger le firmware via le pilote flash.

7.1.2 Paramètre d'encodage

Le système permet de définir les informations de flux, le type d'encodage, la résolution, la fréquence d'images, le contrôle du débit binaire, le débit binaire et la qualité des caméras dans un canal dans l'écran des paramètres d'encodage.

Description d'opération

Cliquez sur Encoder dans le menu principal ou Menu de l'écran de gestion des canaux et choisissez Encoder pour accéder à l'écran Encoder, comme illustré dans la Figure 7-8. Figure 7-8 Écran d'encodage

🗙 System	Channel Record Alarm	Network System			×
⇒ Camura	Encocio				
	Chamel	(1)Charnel01	14		
> Sensor Setting					
⊳ OSD	Stream information	Main Stream		Sub Stream	
> Privacy Zone	Video Format:	H285		H285	
⊪ BOI	Audio Encode Type				
> Microphone	Resolution	1920x1080		704x576	
> Human Thermometer	Frame Bate(fps)				
⊳ Smart	(Frame Interval(Frame)				
Intelligent Tracking	Bitrate Type	CBR		CBR	
	Bitrate(kbps)			1024	
	Quality				
	Smart Encode	Ð			
					kpply

Étapes de fonctionnement

Étape 1 Sélectionnez une chaîne dans la liste déroulante des chaînes.

Étape 2 Définissez le format vidéo, le type d'encodage audio, la résolution, la fréquence d'images, le type de débit binaire, la taille et la qualité du débit binaire dans les listes déroulantes.

Étape 3 Cliquez sur **Copy** et sélectionnez des canaux ou cochez tout, puis cliquez sur **OK** pour appliquer les paramètres aux caméras dans les canaux sélectionnés, cliq**uez suply** pour enregistrer les paramètres d'encodage.

7.1.3 Réglage du capteur

Le réglage du capteur fait référence aux attributs de base des images, il inclut la luminosité, la netteté, le contraste et la saturation. Vous pouvez définir les paramètres d'image pour chaque canal en fonction de la scène.

Description d'opération

Cliquez sur Sensor Setting dans le menu principal ou cliquez sur le menu de l'écran de gestion des canaux et choisissez Sensor Setting pour accéder à l'écran Sensor Setting, comme illustré à la Figure 7-9.

🗙 System	Chernel Record	Alarm	Network	System				×
⇒ Camera								
> Encode	1023-04-24 1316414	8 Son						
	-	-			Chamel	[1]Channel01		
> OSD								
» Privacy Zone	and the second							
⇒ HQI	E-B. course	10 10 - 0 C						
⇒ Microphone		0.03						
⇒ Human Thermometer	1							
» Smart		Scune	Exposure	White Balance	DayNight	Noise Reduction	Enhance Image	
▶ Intelligent Tracking	Scene	Default						
	Brightness		-•					
	Sharpness							
	Contrast		•	+ 50				
	Saturation							
							Dofeuit	Apply

Figure 7-9 Écran de réglage du capteur

Les paramètres du capteur sont les suivants :

Luminosité : elle indique la luminosité ou l'obscurité d'une image.

Netteté : elle indique la clarté de l'image.

Contraste : il fait référence au blanc le plus clair et au noir le plus foncé d'une image.

Saturation : elle indique la brillance des couleurs de l'image.

D'autres paramètres sont les paramètres des capteurs des caméras IP, comme la scène, l'exposition, la balance des blancs, le jour et la nuit, la réduction du bruit, l'amélioration de l'image, la mise au point du zoom, etc.

Scène : intérieur, extérieur, par défaut. Miroir : normal, horizontal, vertical, horizontal + vertical, vertical, horizontal + vertical.

Exposition : mode, obturateur maximum, zone de mesure et gain maximum. Balance des blancs : tungstène, fluorescent, lumière du jour, ombre, manuel, etc. Jour-nuit : les utilisateurs peuvent passer du jour à la nuit ou changer de mode.

Réduction du bruit : comprend 2D NR et 3D NR.

Amélioration de l'image : WDR, HLC, BLC, désembuage et anti-flou.

Zoom et mise au point : les utilisateurs peuvent effectuer un zoom et une mise au point.

Étapes de fonctionnement

Étape 1 Sélectionnez un canal dans la liste déroulante des canaux.

Étape 2 Sélectionnez une scène dans la liste déroulante. Les valeurs par défaut des paramètres d'image varient selon les scénarios.

Étape 3 Régler les paramètres.

Étape 4 Cliquez sur **Detaut** pour rétablir les paramètres d'usine, cliquez sur **Apply** pour enregistrer les paramètres de l'image.

---Fin

7.1.4 Paramètres OSD

Cliquez sur OSD dans le menu principal ou le menu de l'écran de gestion des canaux et

choisissez OSD pour accéder à l'écran OSD, comme illustré dans la Figure 7-10.



Figure 7-10 Écran de configuration OSD

Étapes de fonctionnement

Étape 1 Sélectionnez une chaîne dans la liste déroulante des chaînes.

Étape 2 Cliquez à côté de Time pour activer ou désactiver le réglage de l'heure de l'OSD.

Étape 3 Cliquez sur **O** Nom pour activer ou désactiver le réglage du canal OSD.

Étape 4 Définissez le nom du canal.

Étape 5 Dans la fenêtre vidéo, cliquez et faites glisser l'heure ou le canal pour le déplacer vers un emplacement.

Étape 6 CliquezCopyet sélectionnez des canaux, puis cliquez surOKpour appliquerles paramètres OSD aux caméras des canaux sélectionnés, cliquez sur pour sauvegarder.

caméras des canaux sélectionnés, cliquez sur Apply pour enregistrer les paramètres OSD.

----Fin

7.1.5 Zone de confidentialité

Le système permet de masquer les images dans une zone spécifiée et qui est appelée zone de confidentialité.

Description d'opération

Cliquez sur Zone de confidentialité dans le menu principal ou le menu de l'écran de gestion des canaux et choisissez Zone de confidentialité pour accéder à l'écran Zone de confidentialité, comme illustré dans la Figure 7-11.



Figure 7-11 Écran Zone privée

Étapes de fonctionnement

Étape 1 Sélectionnez une chaîne dans la liste déroulante des chaînes.

Étape 2 Dans la fenêtre vidéo, maintenez le bouton gauche de la souris enfoncé et faites-le glisser pour dessiner une zone de confidentialité.

Étape 3 Cliquez et sélectionnez des canaux ou cochez tout, puis cliquez appliquer les paramètres de confidentialité aux caméras des canaux sélectionnés, cliquez enregistrer les paramètres de confidentialité.

OK pour Apply pour

Cliquez ensuite sur pour appliquer les paramètres de confidentialité aux caméras des canaux sélectionnés, puis sur pour enregistrer les paramètres de confidentialité.

Étape 4 Double-cliquez sur la zone de confidentialité pour supprimer les paramètres.

----Fin

7.1.6 Retour sur investissement

Cliquez sur ROI dans le menu principal ou le menu de l'écran de gestion des canaux et choisissez ROI pour accéder à l'écran ROI, comme indiqué dans la Figure 7-12.

Figure 7-12 Retour sur investissement

* System	Channel Record Alarm Network System			×
⊳ Camera				
t+ Encode	1222/01-21, 35-20114 Sen			
▷ Sensor Setting		Channel	[1]Charadi01	
		Stream	Main Stream	
» Privacy Zone	the second se	AreaID		
	A-P Low investor in	Enable	Ð	
p Microphone	OMPHINAS.	Level		
> Human Thermometer	Free Contraction	AreaName		
▶ Smart	Nation Francisco (2001)			
p-Intelligent Tracking	- Plute: Max size 50%			
	- Special characters are not supported <>% & */. 1=)+			
				Apply

Tableau 7-1 Paramètre RIO

Paramètre	Description	Paramètre
Flux	ID de flux.	[Méthode de configuration] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] Flux 1
Activer	Activer le retour sur investissement	[Méthode de réglage] Cliquez sur le bouton. [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ

Paramètre	Description	Paramètre
ID de zone	ID de zone ROI, il y a 8 zones	[Méthode de configuration] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] 1
Niveau	Le résultat de la mesure du retour sur investissement. Plus le niveau est élevé, plus la zone intérieure est claire et plus la zone extérieure est vague. Il y a cinq niveaux.	[Méthode de configuration] 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.

----Fin

7.1.7 Microphone (uniquement pour certains modèles)

Cliquez sur Microphone dans le menu principal ou le menu de l'écran de gestion des canaux et choisissez Microphone pour accéder à l'écran Microphone, comme illustré dans la Figure 7-13.

Paramètres du système d'interface utilisateur

Figure 7-13 Microphone							
🛠 System	Chernel	Record	Alarm	Network	System		×
> Camera	Matophor	10.					
▷ Encode	Chan	el		f1iCha	inel01		
> Sensor Setting	Micro	nhone					
	Micro	phone Type		Line in		9	
 Privacy Zone 	Micro	ahane Valume				50	
	10000						
> Human Thermometer							
is Smart							
> Intelligent Tracking							
							Арану

Tableau 7-2 Microphone

Paramètre	Description	Paramètre
Activer le microphone	Indique s'il faut activer la fonction microphone.	[Méthode de configuration] Cliquez sur le bouton pour activer le microphone.
Type de microphone	Les types de microphones incluent : Entrée ligne Une entrée audio active est requise.	[Méthode de configuration] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante.
Volume du microphone	Vous permet de régler le volume du microphone.	[Méthode de réglage] Faites glisser le curseur vers la gauche ou la droite. [Valeur par défaut] 50 REMARQUE La valeur est comprise entre 0 et 100.

7.1.8 Thermomètre humain (uniquement pour certains modèles)

Cliquez sur Thermomètre humain dans le menu principal ou dans le menu de l'écran de gestion des canaux et choisissez Thermomètre humain pour accéder à l'écran Thermomètre humain, comme illustré dans la Figure 7-14.

🛠 System	Channel Record Alarm	Network Syst	em			
⊳ Сапега	Parameter Configure Thermal Ma	pping Thormal C	Salibratio	m		
⇒ Encode	1072 (H-1440-0012-04	_	•			
▷ Sensor Setting				Channel (5)Channel05		
> OSD		1-1. 100-1515	e inte			
» Privacy Zone			LL .			
	4 17					
e 1947			211 2			
> Microphone	A A			errove A1		
	Face Detention Temperature P	aram. Low temperatu	re ala. No	ormel temperature . I figh temperature	e ala Sched	sie.
⊳ Smart	Face Detection	(a)		Snapshot Mode	Timing	Q a
Intelligent Tracking	Display Trace Info	Mode1		Upload image interval(1-10s)		
	Show Detection Area	Ð		Yaw Degree(0-90)		
	Confidence Degree	Medium		Tit Degree(0-90)		
	AreaD			Pitch Degree(0-90)		
	Face Pixel Mn(1-2000)			FTP upload image matting	•	
	Face Pixel Max(1-2000)	2000		FTP upload whole image	۲	
	Image Matting Guilty	Medium		OSD Overlag Strendsol	•	
	and the second second			con creany anaparon	See.	

Figure 7-14 Thermomètre humain

7.1.8.1 Configuration des paramètres

Tableau 7-3 Thermomètre humain

Paramètre	Description	Paramètre
Détection facial	Détecter le visage d'un humain	[Méthode de réglage] Activer [Valeur par défaut] Activé
Afficher la trace	Afficher les informations de traçage. OFF, mode 1 et mode 2	[Méthode de réglage] Activer le bouton [Valeur par défaut] Mode 1
Afficher la zone de détection	Activez, la vidéo en direct affichera la zone de détection.	[Méthode de réglage] Activer
Coefficient de confiance	Sensibilité de détection des visages, la plage de valeurs est élevée, moyenne,	[Méthode de réglage]

	faible, plus la valeur est grande, plus la sensibilité est élevée. Plus la valeur de sensibilité est élevée, plus le taux de détection sera élevé, mais plus de fausses détections peuvent se produire, comme par exemple la fausse détection de motifs sur les vêtements des piétons sur des visages adultes.	Choisissez dans la liste déroulante [Valeur par défaut] Moyen
ID de zone	Il y a 8 zones qui peuvent être réglées pour détecter la température. Choisissez dans la liste déroulante, cliquez avec le bouton gauche pour dessiner la zone, cliquez avec le bouton droit pour terminer l'ensemble.	[Méthode de réglage] Choisissez dans la liste déroulante [Valeur par défaut] 1
Pixel du visage min (1-2000)	Lorsque le pixel du visage dans l'image est inférieur à la valeur définie (le pixel minimum pour la reconnaissance faciale), il n'est pas capturé.	[Méthode de réglage] Saisissez un nombre de 1 à 2000 [Valeur par défaut] 30
Pixel du visage maximum (1-2000)	Lorsque le pixel du visage dans l'image est supérieur à la valeur définie (le pixel maximum pour la reconnaissance faciale), il n'est pas capturé.	[Méthode de réglage] Saisissez un nombre de 1 à 2000 [Valeur par défaut] 70
Qualité du matage de l'image	La qualité de l'image instantanée. Trois modes peuvent être choisis, tels que faible, moyen et élevé.	[Méthode de configuration] Choisissez dans la liste déroulante. [Valeur par défaut] Moyen
Mode instantané	Il existe deux types, timing et optimal.	[Méthode de réglage] Choisissez dans la liste déroulante [Valeur par défaut] Synchronisation
Intervalle de téléchargement des images	Le mode instantané est optimal, définissez l'intervalle.	[Méthode de réglage] Saisissez un nombre de 1 à 10 [Valeur par défaut] 5
Nombre d'instantanés	En mode optimal, définissez le nombre d'images instantanées	[Méthode de réglage] Entrée 1
Degré de lacet (0-90)	Les deux yeux apparaissent sur l'écran, décalés vers la gauche et vers la droite	[Méthode de réglage] Saisissez un nombre de 0 à 90

		[Valeur par défaut] 30
Degré d'inclinaison (0-90)	Le visage est dévié et les deux yeux ne peuvent pas apparaître sur la photo.	[Méthode de réglage] Saisissez un nombre de 0 à 90 [Valeur par défaut] 30
Degré de pas (0-90)	Le visage bouge de haut en bas	[Méthode de réglage] Saisissez un nombre de 0 à 90 [Valeur par défaut] 30
Tapis d'image de téléchargement FTP	Configuration > Service réseau > FTP, définissez les paramètres liés au FTP, l'image capturée sera envoyée à l'emplacement FTP défini	[Valeur par défaut] Désactiver
FTP télécharger l'image entière	Capturez une photo et envoyez une image entière.	[Valeur par défaut] Désactiver
OSD sur instantané	Activez, les instantanés enregistreront la température, comme indiqué sur la figure.	[Valeur par défaut] Désactiver

Figure 7-15 Paramètres de température



Tableau 7-4 Paramètres de température

Paramètre	Description	Paramètre
Unité de température	Des unités de température Celsius et Fahrenheit sont disponibles. L'unité est liée à tous les paramètres de température, veuillez modifier la valeur de liaison.	[Méthode de configuration] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] Celsius
Température ambiante	La température ambiante de la caméra.	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement.
Température de la cavité	La température de la cavité de la caméra.	N / A

Paramètre	Description	Paramètre
Coefficient de correction	Le coefficient de correction fait référence à l'écart entre la température de l'objet mesurée et la température réelle. Par exemple : 1. La température de l'objet mesurée est de 30 et la température réelle est de 37, donc le coefficient de correction est de 7. 2. La température de l'objet mesurée est de 37 et la température réelle est de 30, donc le coefficient de correction est de -7.	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement. [Valeur par défaut] 0,00
Distance de montage	La distance réelle entre la personne détectrice et l'appareil est réglée pour faciliter la précision de la mesure de la température.	[Méthode de configuration] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] Général
Couleur du visage	Activez, si la caméra détecte le visage et que le visage sera couvert de couleur, la normale est jaune et la température élevée est rouge, comme indiqué sur la figure.	[Valeur par défaut] Désactiver
Adaptation à l'environnement	Activez, l'appareil redémarrera la température si la température ambiante de la caméra varie considérablement. Il est recommandé de ne pas ouvrir.	[Valeur par défaut] Désactiver
Affichage anormal de la température	Activez, la température de mesure est inférieure à 34 - s'affichera sur l'OSD. Désactiver, la mesure la température est inférieure à 34 - ne s'affichera pas sur l'OSD.	[Valeur par défaut] Désactiver
Zone de température	Deux modes, émissions sur la chaîne thématique. Le mode 1 est la zone du visage complet, le mode 2 est la zone du front.	[Méthode de configuration] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] Mode 1

Paramètre	Description	Paramètre
Mode de mesure de la température	Deux modes, le mode 1 convient à une température de l'air élevée, si la température du front est inférieure à 31 -, pour ne pas apparaître comme température corporelle. Le mode 2 convient aux basses températures de l'air, si la température du front est de 30 à 31 -, il s'affichera donc également comme température corporelle.	[Méthode de configuration] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] Mode 1
Plage de température normale	Réglez la plage de température, lorsque la détection est hors de portée, elle sera alarmante.	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement. [Valeur par défaut] 36 ~ 37,3

Liaison d'alarme basse température / Liaison de température normale / Liaison de température élevée : lorsque la température de détection atteint le réglage, vous pouvez définir l'action de liaison sur alarme, comme indiqué sur la Figure 7-16.



		Email	
Push message to APP	0		
Pop up message to monitor	0	Buzzer	
Email		FTP	\odot
	0	PTZ	\bullet
Buzzer	0	5-10-	
FTP	•	Full Scheen	
PT7		Enable Alarm Out	$ \mathbf{O} $
Full Parana		Enable Camera Alarm Out	\odot
Full Screen	0		-
Enable Alarm Out	\odot	Enable Event Recording	0

Définissez le calendrier de liaison des alarmes. Cliquez sur Appliquer pour enregistrer les paramètres.

7.1.8.2 Cartographie thermique





Paramètre	Description	Paramètre	
[*] [**]	Zoom avant Zoom arrière.	[Méthode de réglage] Cliquez sur le bouton	
다 다	Mise au point proche/mise au point lointaine.	[Méthode de réglage] Cliquez sur le bouton	
Décalage horizontal (%)	Les points se déplacent petit dans le sens horizontal.	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement. [Valeur par défaut] 0,00	
Décalage vertical (%)	Les points se déplacent petit dans le sens vertical.	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement. [Valeur par défaut] 0,00	

Paramètre	Description	Paramètre
Point de cartographie	Vous devez cartographier trois points sur deux canaux. Les points correspondent à chacun. Les trois points doivent couvrir la plupart des zones et deux points sont situés dans l'affichage diagonal de l'image. Le premier point est la croix verte.	[Méthode de configuration] Sélectionnez dans la liste déroulante.
	Le deuxième point est la croix rouge. Le troisième point est une croix bleue.	

7.1.8.3 Étalonnage thermique

Figure 7-18 Étalonnage thermique

CONCERNING IN CASE IN CASE OF	te refe	1100	Channel	(6)Chamel08	
			Enable	۲	
	N	10 224392	Display Area info	•	
		AN TARE	Taget Temperature		
	ananete (A BER	Emission Rate		
			Distance	5:00	

Tableau 7-6 İ	Étalonnage	thermique
---------------	------------	-----------

Paramètre	Description	Paramètre
Afficher les informations sur la zone	Permet d'afficher les informations de la zone d'affichage.	[Méthode de réglage] activer
Température cible	La température de l'outil d'étalonnage spécial, c'est la température cible générale du corps noir.	[Méthode de réglage] Valeur d'entrée

Paramètre	Description	Paramètre
Taux d'émission	Le taux d'émission est le paramètre de base du dispositif d'étalonnage thermique, celui du corps noir général est de 0,98.	[Méthode de réglage] Valeur d'entrée
Distance	La distance est la distance horizontale réelle entre l'objet à mesurer et la caméra	[Méthode de réglage] Valeur d'entrée

----Fin

7.1.9 Smart (uniquement pour certains modèles)

Il n'est disponible que pour les caméras dotées de la fonction AI.

La fonction de comparaison concerne uniquement les caméras multi-objets AI, veuillez vous référer aux caméras réelles.

7.1.9.1 Multiobjet IA

Figure 7-19 Multiobjet IA

g System	Chemie Record Alarm	Network Sys	tem			
Camera	Al Munich John Libense Plate Rea	ognition				
Encode	2022-04-21 (10-27-02) eff		1			
Sensor Setting		Lal m		Channel [3]Channel05		
OSD						
Privacy Zone	VE FORT	15 20	E.			
ROI			5			
Microphone				and the second		
Human Thermometer	Personeller Contigurer St	chedue	<u>- 1</u>			
	Face Detection	•		Image Matting Quilty	Highest	
Intelligent Tracking	Fulbody Detection	Ð		Snapshot Mode	Timing	
	Vehicle Detection	۲		Upload image interval(1-10s)		
	Display Trace Info			FTP upload image matting	\odot	
	Show Detection Area	۲		FTP upload whole image	ø	
	Confidence Degree	Medium		Algorithms Library Version	v10.0_20220	107

Tableau 7-7 Multiobjet IA

Paramètre	Description	Comment régler
Détection facial	La caméra prendra le visage lorsque quelqu'un apparaîtra dans une vidéo en direct.	Activer
Détection du corps entier	La caméra capturera tout le corps lorsque quelqu'un apparaîtra dans une vidéo en direct.	Activer
Détection de plaque d'immatriculation	La caméra capturera le permis lorsque le permis du véhicule apparaîtra dans la vidéo en direct.	Activer
Détection de véhicules	La caméra capturera le permis lorsque le véhicule apparaîtra en vidéo en direct.	Activer
Afficher les informations de trace	Activez la fonction et une image de trace s'affichera lors de la vidéo en direct. Mode 1 : Mode 2 :	Choisissez dans la liste déroulante.
Afficher la zone de détection	Activez pour définir une zone de détection et le cadre s'affichera lors de la vidéo en direct	Activer
Confiance	La gamme d'images instantanées, il existe trois types,	Choisissez parmi les drop-
Paramètre	Description	Comment régler
---	---	---
coefficient	Comme haut, moyen et bas. Plus la confiance est élevée, meilleure est la qualité des instantanés et moins il y a d'instantanés.	liste déroulante.
Pixel du visage min (30-300)	30-300 pixels, plus le pixel est petit, plus le visage sera capturé, mais cela peut être une erreur.	Saisissez une valeur comprise entre 30 et 300
Pixel du corps 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 30 et 300
Pixel du véhicule min (30-800)	30-300 pixels, plus le pixel est petit, plus le visage sera capturé, mais cela peut être une erreur.	Saisissez une plage de valeurs comprise entre 30 et 800
Qualité du matage de l'image	La qualité des images instantanées. Trois modes peuvent être choisis, tels que faible, moyen et élevé.	Choisissez dans la liste déroulante.
Mode instantané	Trois modes peuvent être choisis, tels que le timing et l'optimal.	Choisissez dans la liste déroulante.
Intervalle de téléchargement d'image (1-10 s)	En mode synchronisation, définissez l'intervalle de téléchargement de l'image.	Saisissez une valeur comprise entre 1 et 10
Tapis d'image de téléchargement FTP	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

Figure 7-20 Calendrier



----Fin

7.1.9.2 Reconnaissance de plaque d'immatriculation

> Camera > Encode	Al Mutiblijot Litense Pitte Recogn	tion Face D	tection	Channel 10		
▷ Sensor Satting> OSD	TAVED IT SPIE Be					
> Privacy Zone						
> PCI		-	9	Claar		
> Microphone	Prometer Configure Sone	nde				
> Human Thermometer	License Plate Recognition	0		Snapshot Mode	Optimal	
	Confidence Degree	Medium		Snapshot Count(1-10)(1)		
	Minimum Plate Wildth(60-100)			FTP upload image matting	Ð	
> Intelligent Tracking	Image Matting Quilty	Medum		FTP upload whole image	۲	

Figure 7-21 Reconnaissance de la plaque d'immatriculation

Fonction	Procédure	Description
Reconnaissance de plaque d'immatriculation	La caméra prendra le visage lorsque quelqu'un apparaîtra dans une vidéo en direct.	Activer
Coefficient de confiance	La gamme d'images instantanées est de trois types, tels que haut, moyen et bas. Plus la confiance est élevée, meilleure est la qualité des instantanés et moins il y a d'instantanés.	Choisissez dans la liste déroulante.
Largeur minimale de la plaque (60-100 pixels)	60-100 pixels, plus le pixel est petit, plus de plaques seront capturées, mais cela peut être faux.	Saisissez une valeur comprise entre 60 et 100
Qualité du matage de l'image	La qualité de l'image instantanée. Trois modes peuvent être choisis, tels que faible, moyen et élevé.	Choisissez dans la liste déroulante.
Mode instantané	Trois modes peuvent être choisis, tels que le timing et l'optimal.	Choisissez dans la liste déroulante.
Intervalle de téléchargement d'image (1-10 s)	En mode synchronisation, définissez l'intervalle de téléchargement de l'image.	Saisissez une valeur comprise entre 1 et 10
Nombre d'instantanés (1)	En mode optimal, définissez le nombre d'images instantanées	Entrée 1
Tapis d'image de téléchargement FTP	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

----Fin

7.1.10 Suivi intelligent (uniquement pour certains modèles)

Cette fonction est disponible pour les caméras haute vitesse.

La fonction de suivi automatique de la cible permet à la caméra dôme de suivre en continu la cible mobile de la scène prédéfinie et d'ajuster automatiquement la mise au point du zoom de la caméra en fonction.

à la distance de la cible mobile, et le dôme revient automatiquement à la scène prédéfinie lorsque la cible mobile disparaît.

 ★ System
 Channel
 Record
 Aam
 Network
 System
 X

 > Canera
 Inteligent Tracking
 Image: Channel
 Image: Channel</

Figure 7-22 Suivi intelligent

Tableau 7-9 Paramètres de suivi intelligent

Paramètre	Description	Paramètre
Activer	Activez le bouton pour activer le suivi intelligent	[Comment configurer] Cliquez sur Activer pour activer. [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Coefficient d'étalonnage	Cela équivaut à un coefficient de contrôle et à une corrélation positive non linéaire du taux de doublement du suivi en temps réel, généralement plus la hauteur d'installation est élevée, plus la valeur du coefficient d'étalonnage est élevée ; ça va de 1 à 30	[Méthode de réglage] Faites glisser le curseur. [Valeur par défaut] 1
Trace Agrandir	C'est la valeur du zoom de l'objectif, elle a une grande influence sur le grossissement du suivi en temps réel,	[Méthode de réglage] Faites glisser le curseur. [Valeur par défaut] 7

Durée	La durée maximale d'une période de suivi varie de 0 à 300 s.	[Méthode de réglage] Faites glisser le curseur. [Valeur par défaut] 120

7.2 Paramètres d'enregistrement

Définissez le calendrier d'enregistrement, le disque, le mode de stockage, S.M.A.R.T, la détection de disque, le calcul du disque,

FTP et ainsi de suite.

7.2.1 Calendrier d'enregistrement

Description d'opération

Cliquez sur Enregistrer dans le menu principal ou cliquez sur la page d'enregistrement de n'importe quel écran de fonction dans le menu principal pour accéder à l'écran de planification d'enregistrement, comme illustré dans la Figure 7-23.

≱-Disk Ch ≱-Storage Mode En
 > SMART > Disk Detection > Disk Calculation All > FTP > MM ™ TTP > W W W TTP Sa

Figure 7-23 Écran de gestion des enregistrements

Étapes de fonctionnement

Étape 1 Sélectionnez une chaîne dans la liste déroulante des options de chaîne.

Étape 2 Activez l'enregistrement.

Étape 3 Activez l'enregistrement audio.

Étape 4 Activez ANR, la caméra est installée avec la carte SD, si la caméra est déconnectée du réseau, lorsque le réseau est récupéré, le NVR peut lire l'enregistrement de la caméra et copier la vidéo perdue de la carte SD.

Étape 5 Définissez le calendrier d'enregistrement.

Méthode 1 : Maintenez le bouton gauche de la souris enfoncé, faites glisser et relâchez la souris pour sélectionner l'heure d'armement entre 00h00 et minuit du lundi au dimanche.

Lorsque vous sélectionnez l'heure en faisant glisser le curseur, celui-ci ne peut pas sortir de la zone horaire. Sinon, aucune heure ne serait sélectionnée. La zone sélectionnée est bleue. La valeur par défaut est toute la semaine. Les utilisateurs peuvent choisir le type d'alarme à enregistrer. Si l'alarme choisie se produit à l'heure définie, elle sera enregistrée. Afin qu'il utilise efficacement le disque pour éviter de répéter des enregistrements inutiles. La fonction ANR ne peut être utilisée que pour les caméras dotées d'une fonction d'enregistrement supplémentaire. Utilisateur peut définir différentes alarmes à enregistrer. s

Méthode 2 : Cliquez sur la page de programmation des enregistrements pour sélectionner la journée ou la semaine entière.

Étape 6 Suppression d'un programme d'enregistrement : Cliquez **a** à nouveau ou inversez la sélection pour supprimer l'enregistrement sélectionné.

pour supprimer le programme d'enregistrement sélectionné.

Étape 7 Cliquez Copy et sélectionnez des chaînes ou cochez tout, puis cliquez our appliquer les paramètres de gestion des enregistrements aux chaînes sélectionnées, cliquez pour sauvegarder les paramètres.

Cliquez Apply ensuite sur pour appliquer les paramètres de gestion des enregistrements aux chaînes sélectionnées, puis sur pour enregistrer les paramètres.

- ---Fin

7.2.2 Disque

Affichez la capacité totale du disque, l'état du disque, le code SN du disque et l'espace de stockage du disque. Vous pouvez formater le disque et définir le délai d'expiration de l'enregistrement.

Description d'opération

Étape 1 Cliquez sur Enregistrer dans le menu principal ou le menu de l'écran d'enregistrement et choisissez Disque pour accéder à l'écran du disque, comme illustré dans la Figure 7-24.

X System	Channel Record Alarm	Network System		;
Record Schedule	Dink			
> Storage Mode	Lisk1			
SMART	Cepacity 12TB	Dapacity 3TB		
 Disk Detection 				
> Disk Calculation			Format	
	Print Prints	(s)==)		
	DRA STUDE	Notina		
	Disk SN	5QJ8VD9B		
	Used Space	14968		
	Disk Group			
	Recording Overwrite	G		
	ExpiredTime(Day)			

Étape 2 Cliquez sur Formater. Le message "Êtes-vous sûr de formater le disque ? Vos données seront perdues" s'affiche.

s'affiche.

Étape 3 Choisissez le groupe de disques, il y a quatre groupes.

Étape 4 Cliquez sur OK , et le disque sera formaté.

Étape 5 Activez l'écrasement de l'enregistrement, le disque sera écrasé automatiquement.

Étape 6 Paramètre d'expiration de l'enregistrement. Sélectionnez les jours d'expiration de

l'enregistrement dans la liste déroulante de l'expiration de l'enregistrement.

d'enregistrement. L'heure d'expiration n'est pas 0, les enregistrements seront supprimés lorsque l'heure est supérieure à la valeur définie.

la valeur définie.

Étape 7 Cliquez sur

Apply

pour enregistrer les paramètres.

Les groupes de disques peuvent conserver l'enregistrement des canaux sur différents disques,

cela améliorera l'efficacité du stockage.

Le délai d'expiration est 0, cela signifie que le disque ne sera réécrit que lorsqu'il sera plein.

7.2.3 RAID (uniquement pour certains modèles)

Le NVR prend en charge la création/modification/suppression du RAID. Les utilisateurs peuvent choisir le type de RAID en fonction de l'importance de l'enregistrement.

Le RAID n'est utilisé que pour les appareils dotés de 4 disques ou plus. Et les disques doivent être des disques de niveau entreprise.

La capacité des disques est la même pour une utilisation efficace.

La capacité maximale du RAID ne peut pas dépasser 100T.

RAID5, au moins 3 disques peuvent être créés. RAID6, au moins 4 disques peuvent être créés. RAID10, au

moins 4 disques peuvent être créés. La création d'un disque de secours nécessite plus d'un disque ou deux

disques de base.

La capacité des disques est la même pour une utilisation efficace

X System	Channel		Alarm Netwo	rk System			
> Record Schedule	RAD						
> Disk		Create RAID			>	HDD Members	
> SMART			Name	Capacity	Hotspare Disk		
			Disk1	ITB			
			Disk3				
			Disk4				
					OK Cancel		
							Crente

Figure 7-25 RAID

Étapes de fonctionnement

Étape 1 Cliquez sur RAID pour créer le RAID.

Étape 2 Cliquez sur Créer pour choisir un disque pour créer un nouveau RAID.

Étape 3 Cochez la case Disque de secours à chaud pour effectuer une sauvegarde au cas où le disque serait cassé. Le nombre de disques doit être

plus d'un.

Étape 4 Cliquez sur OK pour enregistrer la création et formater le nouveau RAID.

----Fin

7.2.4 Mode de stockage

Les utilisateurs doivent répartir les canaux sur différents groupes de disques et utiliser la capacité du disque de manière raisonnable, comme le montre la Figure 7-26.

card Schedule					
k					
	Mode Selection	@ Group			
AART	Disk Group				
k Detection	Channel				
in the later of					
K Gabuation					
P					
p	The default Channel be	longs to Group 1			Apply
P	The default Channel be Group D	longs to Group 1		Used Space	Apply
p	The default Channel be Group D	longs to Group 1 lisk		Used Space 14968	Apply Capacity 12.0TB
p	The default Channel be Group D 1 D 2 Di	longs to Group 1 fish isk1 sk2	Charmal 1.4 5-8	Used Space 1496B 1.5TB	Apply Capacity 12.0TB 3.0TB
P	The default Channelbe Group D 1 D 2 Di 3	longs to Group 1 fish fish sk2	Charmal 1.4 5-8	Used Space 14968 1.578 DMB	Apply Capacity 12.0TB 3.0TB 0MB

Figure 7-26 Mode de stockage

Étapes de fonctionnement

Étape 1 Choisissez le groupe de disques.

Étape 2 Sélectionnez le canal à enregistrer sur le groupe de disques.

Étape 3 Cliquez sur Appliquer pour enregistrer les paramètres.

Étape 4 La liste des groupes affichera les informations détaillées.

Si les chaînes ne sont pas dans la liste, cela signifie que le NVR n'enregistrera pas ces chaînes,

veuillez vous assurer que toutes les chaînes sont dans la liste.

Choisissez le numéro de canal dont vous devez tenir compte de la capacité du groupe de disques.

----Fin

7.2.5 SMART

7.2.5.1 SMART

S.M.A.R.T est une technologie d'analyse et de reporting d'auto-surveillance, capable de vérifier le disque comme indiqué dans la figure 7-27.

~ oystem	Channel	Record Alarm	Network	System					
Record Schedulu	SMART	WDDA							
> Liisk > Storage Mode	Disk Disk SN	Disk I SQJØVD9B		Disk Model	WDCW	D121EJRP-8985	TYO		
	Tempera	ature 41.0°C		Working Time	2.9 Mor				
 Disk Detection 	Disk Her	dth GOOD							
> Disk Calculation		Attribute Name	Status	Vature		Threshold		Rava Value	
		raw-read-error-rate	ÖК	100	100	16	prefail	0x000000000000	
FIP		throughput-performa.					old-age	0x000000000x0	
		spin-up-time					prefail	0x95010e010800	
		start-stop-count			100		oki~age	0x240000000000	
		reallocated-sector-c.					pretail	0x000000000000	
		seek-error-rate	OK.				old-age	0x0000000000000	
		seek-time-performa.		140	140		oki-age	0x000000000000	
		power on hours					old aga	0x270800000000	

Figure 7-27 SMART

- ---Fin

7.2.5.2 WDDA

Le disque numérique occidental possède la fonction WDDA, le NVR peut lire les informations du disque, afin que les utilisateurs puissent visualiser l'état du disque, comme le montre la figure 7-28.

Figure 7-28 WDDA

p Record Schedule	SMART					
> Disk	Disk	Diaki				
 Storage Mode 	Disk SN	Disk1	Disk Model	WDC WD121E.#	RP-8985TY0	
	Warning		Advisory			
Disk Detection						
Disk Calculation		Attribute Name		Status	Raw Value	
		ifetime Power On Reset Alert		Normal	22.00	
FIP		ower On Hours Alert		Normal		
	з н	lead Load Lifetime Count Alert		Normal	79.00	
		Urrent Temperature Alert		Normal	41.00	
		otal Lifetime Workload Alert		Normal	27.33	
		otal Workload Rate Alert		Normal	114.72	
		ower On Resot Rate Alert		Normal	0.01	
	вн	load Load Rate Alert		Normal		

----Fin

7.2.6 Détection de disque

Détectez le disque avant d'enregistrer des vidéos afin que les données soient sécurisées, comme indiqué dans la figure 7-29.

Figure 7-29 Détection de disque



Étapes de fonctionnement

Étape 1 Choisissez le disque dans la liste déroulante.

Étape 2 Cochez Tout ou Zone clé pour détecter le disque. Cela prendra plusieurs minutes.

Étape 3 Cliquez sur Analyser pour analyser le disque.

Étape 4 Le résultat du disque s'affichera dans l'interface

Le bloc vert signifie bon, le bloc rouge signifie mauvais, si les blocs rouges sont trop nombreux ou au niveau de la section clé, veuillez changer le disque immédiatement. Veuillez désactiver l'enregistrement vidéo avant que le disque ne soit détecté, sinon l'enregistrement vidéo pourrait être perdu.

7.2.7 Stockage cloud (uniquement pour certains modèles)

Le stockage cloud peut enregistrer la détection de mouvement et l'alarme d'analyse intelligente. Prise en charge de Google Drive.

🛪 System	Channel Hecord Alarm	Network System	×
> Record Schedula	Cloud Storage		
> Disk	Enable	G	
> Storage Made	Cloud Type	Googe Drive 🗸	
> RAD	CertificationStatus	Not Certified	
> SMART	Upload Video Size(5+64MB)	5	
> Disk Detection			
> Disk Calculation		En average and a	
	Authorization code	Send 923	
			Acoly

Étapes de fonctionnement

Étape 1 Activez le stockage cloud et l'UUID du chemin de code s'affichera.

Étape 2 Choisissez le type de cloud, la valeur par défaut est Google Cloud.

Étape 3 : définissez la taille de la vidéo de téléchargement, la vidéo est enregistrée dans le sous-flux (la taille de la vidéo est inférieure).

Étape 4 Utilisez le navigateur pour scanner l'UUID afin d'accéder à la certification Google

Drive, saisissez le compte et le mot de passe pour certifier le NVR.

Étape 5 Saisissez le code, cliquez sur Envoyer au certificat de pêche, comme indiqué dans la figure 7-31.

Figure 7-31 Certification

Enable	
Cloud Type	Google Drive *
Certification Status	Certification

Étape 6 Cliquez sur Appliquer pour enregistrer les paramètres

Google Cloud ne doit être authentifié qu'une seule fois, sans authentifications multiples. Une fois l'authentification terminée, la fonction de stockage cloud peut être activée ou désactivée selon les besoins. Cette fonction doit être recertifiée une fois l'appareil restauré aux paramètres d'usine.

L'UUID est le chemin de Google Drive.

----Fin

7.2.8 Calcul du disque

Les utilisateurs peuvent calculer l'utilisation du disque, afin de pouvoir définir raisonnablement la stratégie de stockage, comme le montre la figure 7-32. Deux modes peuvent être définis, la capacité de calcul et le temps de calcul

🛠 System	Channel Record Alarm	Network System	×
Record Schedule	Disk Colculation		
> Disk > Storage Mode	Currently total camera(s) bitrate	32.45 Mbps	
> S.M.A.R.T > Disk Detection	Expect to save time	10 Day V	
	Hecording time per day	• 21 h	
	The required disk space		

Figure 7-32 Calcul de la capacité du disque

Figure 7-33 Calcul du temps du disque

🛠 System	Channel Hectord Alarm I	Network System	×
p Record Schedule	Title Convertion		
> Disk	Currently total camera(s) bitrate	32.45 Mbps	
⊳ Storage Mode	Calculation Mode	Computation time	
⇒ SMART	Disk Capacity		
Disk Detection	Recording time per day	e 21 1	
	The recording time for 10TB disk cap	acity is	

7.2.9 FTP

Activez le téléchargement FTP. Lorsque l'alarme se produit, les utilisateurs peuvent associer le téléchargement FTP pour sauvegarder les enregistrements d'alarme.

FTP Address SMAR.T FTP Part Disk Detection Account Disk Calculation Password FTP FTP Path	
Disk Detection Account Disk Calculation Password +	
Isk Detection Account Isk Calculation Plassword ~	
Isk Calculation Password w	
TP ETP Path	
FIFTen	
Upload File Size(C-64MB) 5	
lest	ent

Figure 7-34 FTP

Étape 1 Activez le téléchargement FTP.

Étape 2 Saisissez l'adresse FTP et le port.

Étape 3 Saisissez le compte, le mot de passe et le chemin FTP.

Étape 4 Définissez la taille du fichier de téléchargement, elle varie de 0 à 64 Mo.

Étape 5 Cliquez sur « Test » pour tester les paramètres. Une fois le test réussi, cliquez sur

"Appliquer" pour enregistrer les paramètres

7.3 Gestion des alarmes

Définissez les informations d'alarme générales, la détection de mouvement, la perte vidéo, l'analyse intelligente,

Entrée d'alarme, alarme anormale, sortie d'alarme et analyse intelligente locale dans l'écran de gestion des alarmes.

7.3.1 Général

7.3.1.1 Général

Étape 1 Cliquez sur Alarme dans le menu principal (ou cliquez sur la page d'alarme de n'importe quel écran de fonction dans le menu principal) pour accéder à l'écran de gestion des alarmes, comme illustré à la Figure 7-35.

🛪 System	Channel Record Alarm	Network System	×
	General IO Control Push		
Canntal Mation Detection Video Loss Intelligent Analysis Alarm h Alarm h Alarm Cut Locel Intelligent Analysis	Ginnore Duration Time (sec) Buzzar Duration Time (sec)		
			Apply

Figure 7-35 Écran de gestion des alarmes

Étape 2 Cliquez pour activer la fonction d'alarme.

Étape 3 Sélectionnez une valeur dans la liste déroulante de durée.

Étape 4 Cliquez sur Apply sauver alarme paramètres.

7.3.1.2 Poussée de contrôle IO

Si vous sélectionnez normalement ouvert et cochez les éléments désactivés, l'entrée d'alarme 1 n'enverra pas de message.

Ce n'est que lorsque l'alarme en 1 est normalement fermée qu'elle peut envoyer un message d'alarme.

Figure 7-36 Poussée de commande IO

🛪 System	Channel Record Alarm	Network System	×
	General 0 Control Puch		
 > Motion Detection > Video Loss > Intelligent Analysis > Alarm In > Abnormal Alarm > Alarm Out > Local Intelligent Analysis 	Gontral Puzzt Enable 10 Control Alarm In Normul Stato Disabled Items	C 1 N/O ■ Puch message to APP ² ■ Email	
			Apply

Étape 1 Activez le push de contrôle IO.

Étape 2 Choisissez une alarme en mode et (N/C, N/O).

Étape 3 Cochez les éléments désactivés, cliquez sur « Appliquer » pour enregistrer les paramètres.

----Fin

7.3.2 Détection de mouvement

Le NVR enverra une alarme de détection de mouvement lorsque quelque chose bouge dans la vue spécifique de la caméra.

Description d'opération

Étape 1 Cliquez sur Détection de mouvement dans le menu principal ou le menu de l'écran de gestion des alarmes et choisissez Détection de mouvement pour accéder à l'écran Détection de mouvement, comme illustré dans la Figure 7-37.

Figure 7-37 Écran de détection de mouvement

☆ System	Channel Record Alarm	Network System	×
» General	Villio Long		
▶ Motion Detection	Charnel	[1]Chamel01	
	Enable Video Loss Alarm	0	
 Advenced intelligent Anely. 			
⇒ Intelligent Analysis	Cale Want Abringer 🗃 Schedule		
⇒ Alarmin	Pushmennage to APP		
p- Abnormal Alarm			
> Alerm Out		Θ	
		G	
D-MUMM		O	
 Local Intelligent Analysis 	Enable Alarm Out	۲	
	Enable Remote IO	0	
	Enable Event Recording		
			Сору Арру

Pour Email, FTP, vous devez définir les paramètres de ceux-ci à l'avance.

Activez Remote IO, les utilisateurs connectent l'ADAM (modules d'acquisition de données) au NVR à l'avance.

Heure de l'alarme, l'alarme sera la durée. ID à distance, l'ADAM est connecté à l'ID du NVR.

Numéro de port, le dispositif d'alarme est branché sur l'ID ADAM. Étapes d'exaltation

Étape 1 Sélectionnez une chaîne dans la liste déroulante des chaînes.

Étape 2Cliquez sur opur activer la détection de mouvement.

Étape 3 Activez l'analyse de mouvement si la caméra détecte l'action de mouvement, la zone sera bloquée comme indiqué dans la Figure 7-38.

Étape 4 : Activez les actions d'événement : envoyer des messages vers l'application, afficher des messages à surveiller, envoyer un e-mail, un buzzer, FTP, PTZ, plein écran, sortie d'alarme, sortie d'alarme de caméra, activer les E/S à distance, les enregistrements d'événements, etc.

Étape 5 Cliquez sur la page Zone pour accéder au paramètre de zone de détection de mouvement, comme illustré dans la Figure 7-38.



Figure 7-38 Écran de configuration de la zone de détection de mouvement

Zone :

1. Maintenez le bouton gauche de la souris enfoncé et faites-le glisser pour dessiner une zone de détection de mouvement.

2. Sélectionnez une valeur dans la liste déroulante située à côté de Sensibilité.

Étape 6 Cliquez sur Schedule page (Page de programmation) pour accéder à l'écran de programmation. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section 7.2.1 Record

Schedule Figure 7-23Etape 5 Définissez la programmation de l'enregistrement.

Étape 7 CliquezCopysur et sélectionnez des canaux ou cochez tout, puis cliquez sur

pour appliquer les paramètres de détection de mouvement aux caméras des canaux sélectionnés.

mes.

détection de mouvement aux caméras des canaux sélectionnés, cliquez sur Apply pour enregistrer les paramètres d'alarme de détection de mouvement.

pour enregistrer les paramètres d'alarme de détection de mouvement.

Double-cliquez pour supprimer la zone sélectionnée.

La zone par défaut est la zone entière.

Si vous quittez la page sans postuler, le conseil « Voulez-vous enregistrer ? » montrerait. Cliquez sur Enregistrer pour enregistrer les paramètres.

Cliquez sur Annuler pour quitter les paramètres.

Activez la sortie d'alarme, les utilisateurs doivent définir l'heure de l'alarme et l'ID de sortie, quatre ID correspondent à la sortie d'alarme du panneau arrière, 1 A et 1 B, 2 A et 2 B, 3 A et 3 B, 4 A et 4 B.

La sortie d'alarme du canal correspond au port d'alarme de la caméra.

	Figure 7-39 Programme d'alarme	
🔅 System	Channel Record AarmNetwork System	3
> General	Mation Detection	
	Channel 2 v	
> Video Loss	Enable Mattern Datection	
> Intelligent Analysis	Enable Motion Analysis	
> Alarm in	🕒 Event Actions Int Detection Area 📋 Schedular	
> Abnormal Alerm	AI 🔩 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24	
 Atam Out 	Sun 🛠	
	Wed \$ Thu \$ Fr \$	

- ---Fin

7.3.3 Perte vidéo

Si une caméra est déconnectée du NVR, elle déclenchera une alarme de perte vidéo.

Description d'opération

Cliquez sur Perte vidéo dans le menu principal ou le menu de l'écran de gestion des alarmes et choisissez Perte vidéo pour accéder à l'écran de perte vidéo, comme illustré dans la Figure 7-40. Figure 7-40 Écran de perte vidéo

🛪 System	Channel Record	Network System	×
» General	Vitino Lont		
⇒ Motion Detection	Charnel	[1]Channel01	
	Enshie Video Loss Alarm	0	
 Advanced intelligent Analy. 	The Constant of Constant		
> Intelligent Analysis	El constante		
⇒ Alarm in	Pushmessage to APP		
> Abnormal Alarm	Pop up message to monitor		
s Alarm Out		0	
	Biazer	0	
⇒ ADAM		۲	
> Local Intelligent Analysis	Enable Alarm Out	۵	
	Enable Romote IO	•	
	Enable Event Recording	\odot	
			Сору Арріу

Étapes de fonctionnement

Étape 1 Sélectionnez un canal dans la liste déroulante des canaux.

Étape 2 Cliquez sur opur activer l'alarme de perte vidéo.

Étape 3 Activez les actions de l'événement, notamment : message push vers l'application, message pop up vers le moniteur, envoi d'un e-mail, buzzer, FTP, PTZ, alarme, activation de l'E/S à distance, enregistrement d'événement, etc.

Email, buzzer, FTP, PTZ, alarme, activation de l'IO à distance, enregistrement de l'événement, etc. **Étape 4** Cliquez sur Schedule page pour accéder à l'écran de planification.

Étape 5 Pour plus d'informations, reportez-vous à 7.2.1 Record Schedule (Programme

d'enregistrement) Figure 7-23Étape 5 Définissez le programme d'enregistrement.

Étape 6 Cliquez sur **Copy** un canal et sélectionnez-le, puis cliquez sur **OK** pour appliquer les paramètres aux caméras des canaux sélectionnés.

aux caméras des canaux sélectionnés, cliquez sur Apply pour enregistrer les paramètres de perte vidéo.

----Fin

7.3.4 Analyse intelligente avancée (uniquement pour certains

Des modèles

La caméra de canal peut définir l'analyse intelligente avancée qui est une caméra à image thermique ou une caméra à spectre bispectral.

Grâce à l'interface d'analyse intelligente avancée, les utilisateurs peuvent définir les paramètres de détection des fumeurs, de détection de fumée et de flammes, de détection de points d'incendie. Activez les actions de liaison, les informations d'alarme peuvent être envoyées à l'utilisateur par la liaison.

L'analyse intelligente avancée peut être utilisée pour détecter le tabagisme, si quelqu'un fume à l'intérieur où il est interdit de fumer.

La détection de fumée et de flamme peut être utilisée pour détecter la fumée et le feu,

elle peut envoyer des informations d'alarme pour éviter que l'incendie ne s'aggrave.

La détection de points d'incendie peut être utilisée pour trouver l'incendie qui prend feu afin d'opérer rapidement pour l'éteindre.

7.3.4.1 Détection des fumeurs

La fonction de détection de fumeur fait référence au fait qu'une alarme est générée lorsqu'une personne fume ou génère une étincelle dans la zone de déploiement.

🛪 System	Channel Record Alam	Network System	×
⊳ General	Stocker Distancion Smoke and Flar	ne Detection — Fire Spot Detectio	~
> Motion Detection	Channel	(2)Channelli2	
> Video Loss	Entble		
 Intelligent Analysis 		Area 🛗 Schedule	
> Alarm In	Puth message to APP		
> Abnormal Alarm		0	
n Alem Out		Ð	
		Ð	
» ADAM		O	
 Local Intelligent Analysis 		\odot	
	Full Screen	Q	
	Full Screen Time(sec)		
	Enable Alarm Out	0	
	Enable Camera Alarm Out	\odot	
	Enable Remote IO	©	
			And Bud

Figure 7-41 Détection de fumeur

Paramètre	Description	Paramètre
Canal	Choisissez une caméra thermique dans la liste déroulante.	[Comment configurer] Choisissez dans la liste déroulante
Activer	Sur le canal thermique, Activer le bouton pour activer l'alarme.	[Comment configurer] Cliquez sur le bouton pour activer. [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Action de liaison	Envoyer un message vers l'application, message contextuel pour surveiller, e-mail, buzzer, FTP, PTZ, plein écran, activer la sortie d'alarme, activer la sortie d'alarme de la caméra, activer les E/S à distance, activer l'enregistrement des événements.	[Comment configurer] Cliquez sur le bouton pour activer. [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Sensibilité	La sensibilité de détection du fumeur, lorsque la valeur est élevée, l'alarme peut être déclenchée facilement, mais la précision sera moindre.	[Comment configurer] Choisissez dans la liste déroulante. [Valeur par défaut] 5
Alarme de détection audio	Activez, lorsque l'alarme se produit, l'audio sera émis pour l'alarme. Choisissez le fichier d'alarme sonore (défini dans Configuration > Alarme > Sortie d'alarme sonore »).	[Comment configurer] Cliquez pour activer l'alarme de détection audio [Valeur par défaut] OFF
Alarme lampe de poche	Activer, lorsqu'une alarme est déclenchée, la lumière clignote. Mais lorsque les utilisateurs règlent le mode d'affichage sur Mode 5 dans l'interface « Configuration > Thermique > Led Control Param », la lumière sera toujours allumée pendant 15 secondes et ne clignotera pas en cas d'alarme.	[Comment configurer] Cliquez pour activer l'alarme de lampe de poche. [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Ligne de tracé du flux vidéo	Activez le bouton pour activer la ligne de dessin du flux vidéo, le cadre de la zone de réglage s'affichera sur la vidéo en direct.	[Comment configurer] Cliquez pour activer la ligne de dessin du flux vidéo. [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ



Figure 7-42 Détection de fumeur - Zone de détection

Définissez 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.

- Une ligne tracée ne peut pas en croiser une autre, ou le tracé de la ligne échoue.
- N'importe quelle forme comportant 32 côtés au maximum peut être dessinée.
- Le nombre de zones de déploiement n'est pas encore limité et sera décrit ultérieurement lorsqu'une limite sera appliquée.



Figure 7-43 Détection de fumeur – Calendrier de détection

Méthode 1 : Cliquez sur le 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.

Méthode 3 : Cliquez sur Sala page du temps de déploiement pour sélectionner le jour entier ou la semaine entière.

🛄 ΝΟΤΕ

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

Suppression du temps de déploiement : Cliquez sur sélection une fois ou sélection inverse à de laisser la sélection temps de déploiement.

7.3.4.2 Détection de fumée et de flamme

La fonction de détection de flamme de fumée fait référence au fait qu'une alarme est générée lorsque quelque chose fume ou génère une flamme dans la zone de déploiement.

Figure 7-44 Détection de fumée et de flamme

🗙 System	Channel Record Airmi	Network System	×
> Guneral	Smoker Detection Smoke cost Fig	molectory Fire Spot Detection	~
▶ Motion Detection	Chamel	[][[]aww]]]	
▶ Video Loss	Easter	5	
⊳ Intelligent Analysis	Exect Actions Contection	Area 🛗 Schedule	
⇒ Atarm in	Pushmessage to APP		
▹ Abnormal Alarm	Pop up message to monitor	۲	
b Alem Out		Ð	
	Buzzer	Đ	
▶ ADAM		•	
p-LocalIntelligent Analysis		Ð	
	FullScroon		
	Enable Alarm Out	\odot	
	Enable Camera Alarm Out	•	
	Enable Remote IO	Ð	
	Enable Event Recording	Ð	
			Apply

Paramètre	Description	Paramètre
Canal	Choisissez le canal visible de la caméra à spectre bispectral dans la liste déroulante.	[Comment configurer] Choisissez dans la liste déroulante
Activer	Sur le canal thermique, Activer le bouton pour activer l'alarme.	[Comment configurer] Cliquez sur Activer pour activer. [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Action de liaison	Envoyer un message vers l'application, message contextuel pour surveiller, e-mail, buzzer, FTP, PTZ, plein écran, activer la sortie d'alarme, activer la sortie d'alarme de la caméra, activer les E/S à distance, activer l'enregistrement des événements.	[Comment configurer] Cliquez sur le bouton pour activer. [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Sensibilité	La sensibilité de détection du fumeur, lorsque la valeur est élevée, l'alarme peut être déclenchée facilement, mais la précision sera moindre.	[Comment configurer] Choisissez dans la liste déroulante. [Valeur par défaut] 5

Paramètre	Description	Paramètre
Alarme de détection audio	Activez, lorsque l'alarme se produit, l'audio sera émis pour l'alarme. Choisissez le fichier d'alarme sonore (défini dans Configuration > Alarme > Sortie d'alarme sonore »).	[Comment configurer] Cliquez pour activer l'alarme de détection audio [Valeur par défaut] OFF
Alarme lampe de poche	Activer, lorsqu'une alarme est déclenchée, la lumière clignote. Mais lorsque les utilisateurs règlent le mode d'affichage sur Mode 5 dans l'interface « Configuration > Thermique > Led Control Param », la lumière sera toujours allumée pendant 15 secondes et ne clignotera pas en cas d'alarme.	[Comment configurer] Cliquez pour activer l'alarme de lampe de poche. [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Ligne de tracé du flux vidéo	Activez le bouton pour activer la ligne de dessin du flux vidéo, le cadre de la zone de réglage s'affichera sur la vidéo en direct.	[Comment configurer] Cliquez pour activer la ligne de dessin du flux vidéo. [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ

Figure 7-45 Détection de fumée et de flammes - Zone de détection



Définissez 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 comme ça qu'est une ligne

généré. 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.

- Une ligne tracée ne peut pas en croiser une autre, ou le tracé de la ligne échoue. 151
- N'importe quelle forme comportant 32 côtés au maximum peut être dessinée.

• Le nombre de zones de déploiement n'est pas encore limité et sera décrit ultérieurement lorsqu'une limite sera appliquée.

* System	Channel Record		letwork	System			×
⇒ General		Stonkie and Elvinni	Antention .				~
▷ Motion Detection	Channel		(1)Chann				
> Vkleo Loss	Frable		•				
			~				
s-Intelligent Analysis	Event Action	s CDetection An	ee 🛗 Sol				
» Alarm in	AL S						
> Abnormal Alarm	Sun 💲 🚥						
> Alam Out	Mon 😫						
⇒ ADAM	Wed 😂 💼						
 Local Intelligent Analysis 	Thu to Th						
							Apply

Figure 7-46 Détection de fumée et de flamme - Calendrier

Méthode 1 : Cliquez sur le 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.

Méthode 3 : Cliquez sur a dans la page de temps de déploiement pour sélectionner la journée entière ou la semaine entière.

• 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.

Suppression du temps de déploiement : Cliquez	à nouveau ou inversez la sélection
pour supprimer le délai de déploiement sélectionné.	

7.3.4.3 Détection de points d'incendie

La fonction de détection de points d'incendie fait référence au fait qu'une alarme est générée lorsque quelque chose déclenche un incendie dans la zone de déploiement.

🗙 System	Channel Record Alarm	Network System	×
> General	Smoker Datestion Smoke and Flame		~
Motion Detection Video Loss Video Loss Advanced intelligent Analy Intelligent Analysis Adarm in Abnormal Alarm Alarm Cut	Channel Ensitie Ensitie Ensitie Ensitie Ensitie Ensitie Purchaneerings to APP Popup message to moritor Email Buzzer	Ibertoetten [2]Chworet02 ~ E zea Sched.ik C E E E E E E E E E E E E E	
i⊧ ADAM i∍ Locathrielligent Analysis	FTP PTZ Full Screen Enable Alarm Dut Enable Cemera Alarm Dut Enable Remote K0 Enable Event Recording	9 9 9 9 9	

Figure 7-47 Détection de points d'incendie

Paramètre	Description	Paramètre
Canal	Choisissez une caméra thermique dans la liste déroulante.	[Comment configurer] Choisissez dans la liste déroulante
Activer	Sur le canal thermique, Activer le bouton pour activer l'alarme.	[Comment configurer] Choisissez dans la liste déroulante

Paramètre	Description	Paramètre
Action de liaison	Envoyer un message vers l'application, message contextuel pour surveiller, e-mail, buzzer, FTP, PTZ, plein écran, activer la sortie d'alarme, activer la sortie d'alarme de la caméra, activer les E/S à distance, activer l'enregistrement des événements.	[Comment configurer] Cliquez sur le bouton pour activer. [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Sensibilité	La sensibilité de détection du fumeur, lorsque la valeur est élevée, l'alarme peut être déclenchée facilement, mais la précision sera moindre.	[Comment configurer] Choisissez dans la liste déroulante. [Valeur par défaut] 5
Alarme de détection audio	Activez, lorsque l'alarme se produit, l'audio sera émis pour l'alarme. Choisissez le fichier d'alarme sonore (défini dans Configuration > Alarme > Sortie d'alarme sonore »).	[Comment configurer] Cliquez pour activer l'alarme de détection audio [Valeur par défaut] OFF
Alarme lampe de poche	Activer, lorsqu'une alarme est déclenchée, la lumière clignote. Mais lorsque les utilisateurs règlent le mode d'affichage sur Mode 5 dans l'interface « Configuration > Thermique > Led Control Param », la lumière sera toujours allumée pendant 15 secondes et ne clignotera pas en cas d'alarme.	[Comment configurer] Cliquez pour activer l'alarme de lampe de poche. [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Ligne de tracé du flux vidéo	Activez le bouton pour activer la ligne de dessin du flux vidéo, le cadre de la zone de réglage s'affichera sur la vidéo en direct.	[Comment configurer] Cliquez pour activer la ligne de dessin du flux vidéo. [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ



Figure 7-48 Détection de points d'incendie - Zone de détection





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

Méthode 2 : Maintenir le bouton gauche de la souris enfoncé, faire glisser la souris et la relâcher pour sélectionner l'heure de déploiement dans la plage 0:00-24:00 du lundi au dimanche.

l'heure de déploiement entre 0:00 et 24:00 du lundi au dimanche.

Méthode 3 : Cliquez sur la page de l'heure de déploiement pour sélectionner le jour entier ou la semaine entière.

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

Suppression du temps de déploiement : Cliquez sur 🕥 à nouveau ou inversez la sélection pour supprimer le délai de déploiement sélectionné.

7.3.5 Analyse intelligente (uniquement pour certains modèles)

La caméra de canal peut définir l'analyse intelligente qui dépend des performances des caméras.

Description d'opération

Étape 1 Cliquez sur Analyse intelligente dans le menu principal ou le menu de l'écran de gestion des alarmes et choisissez Analyse intelligente pour accéder à l'écran d'analyse intelligente, comme illustré dans la Figure 7-50.

🛪 System	Channel Record Airm Ne	twork System	×
p- Gunaral	Innution Line Crossing Double Virtu	alFonces ObjectLoff ObjectRemoved SignalRod Latter	~
 Motion Detection Video Loss Advanced intelligent Analy. Institution Analysis Alarm Is Alarm Dat Alarm Out ADAM Local Intelligent Analysis 	Channel Enoble Push message to monitor Email Buzer FTP PTZ FUI Screen Enoble Camera Alarm Qui Enoble Camera Alarm Qui Enoble Camera Alarm Qui	The second seco	
		Đ	

Figure 7-50 Écran Analyse intelligente

Étape 2 Sélectionnez une action pour régler l'alarme. (Intrusion, Franchissement de ligne, Clôture virtuelle unique, Clôtures virtuelles doubles, Objet laissé, Objet supprimé, Signal mauvais, Flâner, Flâner plusieurs, Vitesse anormale, Converse, Stationnement illégal, Décompte du personnel, Clôture , Entrer la zone, Quitter la zone, Avancé).

Étape 3 Sélectionnez une chaîne dans la liste déroulante des chaînes.

Étape 4 Cliquez sur

pour activer l'alarme d'analyse intelligente.

Étape 5 Activez les actions d'événement : envoyer un message vers l'application, un message contextuel pour surveiller, envoyer un e-mail, un buzzer, un FTP, un PTZ, un plein écran, une sortie d'alarme, une sortie d'alarme de caméra, activer les E/S à distance, l'enregistrement d'événements, etc.

Étape 6 Cliquez sur la page Planification pour accéder à l'écran de planification.

Étape 7 Pour plus de détails, veuillez consulter la Figure 7-23Étape 5 Définir le calendrier d'enregistrement.

Étape 8 Cliquez sur **Copy** et sélectionnez un canal, puis cliquez sur **OK** pour appliquer les paramètres aux caméras des canaux sélectionnés. aux caméras des canaux sélectionnés, cliquez sur **Apply** pour enregistrer les paramètres de perte vidéo.

Figure 7-51 Effectif



Tableau 7-10 Paramètres d'effectif

Paramètre	Description	Paramètre
Activer	Cliquez sur le bouton pour activer le décompte du personnel.	[Comment configurer] Cliquez sur Activer pour activer. [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Activation OSD	Activez, les données statistiques du décompte du personnel s'afficheront sur l'OSD	[Comment configurer] Cliquez sur Activer pour activer. [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Compter l'intervalle clair	Cinq modes peuvent être choisis, tels que 10 min, demi-heure, 1 heure, 12 heures, 1 jour.	[Méthode de réglage] Choisissez dans la liste déroulante [Valeur par défaut] 7
Type de zone	La zone pour distinguer l'entrée et la sortie.	[Valeur par défaut] Ligne

----Fin

Clôture:
Il n'est disponible que pour les caméras multi-objets fence AI. Lorsqu'une personne ou une voiture est trouvée dans la zone de détection, une alarme se déclenche.

Les utilisateurs peuvent choisir plusieurs actions d'événement pour déclencher une alarme.



Figure 7-52 Clôture



Figure 7-53 Zone de détection de clôture

Activez le type de cible de limite, choisissez le type (personne ou voiture, personne, voiture). Activez la ligne de tracé du flux vidéo. Lorsque la voiture ou la personne est détectée, elle affichera le cadre bleu pour marquer la cible.

Utilisez la souris pour dessiner la zone de détection, les utilisateurs peuvent dessiner plusieurs zones en fonction de l'état réel.

----Fin

7.3.6 Entrée d'alarme

Cette fonction nécessite l'accès à une caméra prenant en charge l'alarme externe. Il existe deux types d'alarme, l'un est l'alarme du NVR, l'autre est l'alarme du canal de la caméra.

Description d'opération

Cliquez sur Alarme dans le menu principal ou dans le menu de l'écran de gestion des alarmes et choisissez Alarme dans pour accéder à l'écran d'alarme, comme illustré dans la Figure 7-54.

🛠 System	Channel Record Alarm	Network System	×
> General	Alarmin Camera Alarmin		
 p- Motion Detection p- Video Loss p- Advanced intelligent Analy. p- Intelligent Analysis p- Atomn (n 	Allermin Engleid Alarmin Normal State Port Name	t N/O Sensor t	
p- Abnormal Alarm i- Alarm Cut i- ADAM i- Local Intelligent Analysis	Pushmassage to APP Pop us massage to APP Pop us massage to Monitor Email Dazzer P12 Enable Alam Out Enable Event Recording	3 3 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	

Figure 7-54 Alarme sur l'écran

Figure 7-55 Alarme de caméra dans

🛪 System	Channel Record Alarm	Network System		×
> General	Alarm in Comora Alarmin			
 b. Motion Detection b. Video Loss b. Advanced intelligent Analy. b. Intelligent Analysis Charm in 	Chernel Alarm In Normal State Enable Alarm In	(1)Channel01 1 N/O ©		
b- Abnormal Alarm	Electrications 🖉 Scheduc			
 → Abnormal Alerm → Abarn Out → ADAM → Local Intelligent Analysis 	Embli Butzor FTP PTZ Ful Screen Endlie Alem Dut Endlie Camesa Alem Out Endlie Camesa Alem Out Endlie Event Rocording	999999		

Étapes de fonctionnement

Étape 1 Sélectionnez un canal en entrée d'alarme.

Étape 2 Cliquez sur ou désactiver les fonctions.

Étape 3 Sélectionnez le type d'alarme dans la liste déroulante.

NC : fermeture normale de l'alarme NON : ouverture normale de l'alarme

Étape 4 Définissez le nom.

Étape 5. Activez les actions d'événement : envoyer un message vers l'application, un message contextuel pour surveiller, envoyer un e-mail, un buzzer, un FTP, un PTZ, un plein écran, une sortie d'alarme, une sortie d'alarme de caméra, activer les E/S à distance, l'enregistrement d'événements, etc.

Étape 6 Cliquez sur la page Planification pour accéder à l'écran de planification. Pour plus de détails, veuillez consulter 7.2.1 Calendrier d'enregistrement Figure 7-23Étape 5 Définir le calendrier d'enregistrement.

Étape 7 Cliquez sur Apply à sauvegarder paramètres de Alarme entrée .

---Fin

7.3.7 Alarme anormale

Les alarmes anormales incluent une alarme de disque, un conflit IP et un réseau déconnecté.

Description d'opération

Étape 1 Cliquez sur Alarme anormale dans le menu principal ou le menu de l'écran de gestion des alarmes et choisissez Alarme anormale pour accéder à l'écran d'alarme anormale, comme illustré dans la Figure 7-56.



Figure 7-56 Écran d'alarme anormale

Étape 2 Cochez les actions anormales.

Étape 3 Activez les actions d'événement : envoyer un message à l'application, un message contextuel à surveiller, envoyer un e-mail, un buzzer, une sortie d'alarme, activer les E/S à distance, etc.

Étape 4 Cliquez Apply sauver anormal alarme paramètres.

----Fin

7.3.8 Sortie d'alarme

7.3.8.1 Sortie d'alarme

Choisissez un ID de sortie comme interface de sortie.

Figure 7-57 Sortie d'alarme

🛠 System	Channel Record <u>Narim</u>	Network System	×
> Gunoral	Alarm Out Camora Alarm Out		
 General Motion Detection Viceo Loss Intelligent Analysis Alarm 1: Abnormal Alarm Alarm Out Local Intelligent Analysis 	Arrm Out Port Namber Port Name Valid Signal Alerm Output Moder	1 Nume Close Switch Mode	

----Fin

7.3.8.2 Sortie alarme caméra

Cette fonction nécessite l'accès à une caméra connectée à un périphérique de sortie d'alarme externe.

🗙 System	Channel Record Airm	Network System	×
	Alarm Cut Comerce Anom Cut Channel Port Namber Port Namb Valid Signal Alarm Time(ms)(0:Continuous)	(f)Channel() 1 1 Viumo Olose Switch Mode 0	
			Apply

Figure 7-58 Sortie d'alarme de la caméra

Tableau 7-11 Sortie alarme caméra

Paramètre	Description	Paramètre
Sortie d'alarme	ID du canal de sortie d'alarme. REMARQUE Le nombre de canaux de sortie d'alarme dépend du modèle de l'appareil.	[Méthode de configuration] 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
Signal valide	Les options sont les suivantes : : Une alarme est générée Fermer lorsqu'un signal d'alarme externe est reçu. : Une alarme est générée Ouvrir lorsqu'aucun signal d'alarme externe n'est reçu.	[Méthode de configuration] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] Fermer

Paramètre	Description	Paramètre
Mode de sortie d'alarme	Lorsque l'appareil reçoit des signaux d'alarme E/S, il 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. NOTE Si le mode commutation est utilisé, la fréquence d'alarme de l'appareil doit être la même que celle du dispositif d'alarme externe. Si le mode impulsion est utilisé, la fréquence d'alarme du dispositif d'alarme externe peut être configurée.	[Méthode de configuration] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] Mode de commutation
Temps d'alarme (ms) (0 : continu)	Durée de sortie d'alarme. La valeur 0 indique que l'alarme reste valide en permanence.	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement. [Valeur par défaut] 0 [Plage de valeurs] 0 à 86 400 secondes
Contrôle manuel	Contrôlez la sortie d'alarme.	N / A

----Fin

7.3.9 ADAM (uniquement pour certains modèles)

En ajoutant des modules d'acquisition de données ADAM qui se trouvent dans le même segment de réseau que le NVR, ADAM émet des informations d'alarme à distance. Le terminal de sortie du terminal ADAM doit être connecté aux alarmes pertinentes avancées, telles que les voyants d'alarme ou les alarmes.

La gestion des alarmes liées au NVR démarre l'ID à distance (l'ID à distance fait référence au nombre de modules d'acquisition de données ADAM accessibles, et le nombre maximum de canaux accessibles est cohérent avec les canaux du NVR), et le numéro de port est celui du dispositif d'alarme. accès aux modules d'acquisition de données ADAM.

s Ganara						
	ADAM					
Motion Detection			IF Address	MAC Address	Status	
⊳ Video Loss		• Do1	192.188.8.156	00d0c9fcffff		
 Advanced intelligent Analy. 						
Intelligent Analysis						
h. Altern in						
Abnormal Alarm						
t+ Alarm Out						ela
			Stop Search (4s)			
b Local Intelligent Analysis			P Address	MAC Addres	is Operato	

Figure 7-59 ADAM

Cliquez sur Rechercher pour effectuer une recherche dans ADAM en ligne.

Cochez l'ID de l'ADAM recherché, cliquez sur Ajouter pour l'ajouter à la liste. Le statut s'affiche sur la liste.

L'ID correspond au numéro de canal distant de l'IO distante.

Le dispositif d'alarme est accessible via ADAM ID et correspond au numéro de port.

7.3.10 Analyse intelligente locale (uniquement pour certains modèles)

7.3.10.1 Général

Dans l'interface « Alarme > Local Intelligent Analysis > General », activez l'analyse intelligente locale pour définir l'intrusion locale, comme indiqué dans la Figure 7-60.

🛪 System	Channal	Record	Alarm	Network	System	×
≱ General	General	Intrusion				
 Motion Detection Video Loss Intelligent Analysis Alarm in Alarm Alarm Alarm Out Local Intelligent Analysis 	Enable Enable (Moda Charmé	Driw Rect I		Co Detoet 2 2	torimode V 5 6 7 0 Buott+	
						Apply

Figure 7-60 Analyse intelligente locale – Général

Activez la fonction d'alarme.

Activez Draw Rectangle, le rectangle de détection sera affiché sur la vidéo en direct de l'intrusion.

Choisissez les chaînes, prenez en charge jusqu'à 4 chaînes.

Activez ou désactivez l'intrusion, modifiez les canaux, cliquez sur « Appliquer » et l'appareil sera redémarré.

7.3.10.2 Intrusion

Dans l'interface « Alarme > Analyse intelligente locale > Intrusion » pour définir le paramètre d'intrusion locale.

« Intrusion » fait référence au fait qu'une alarme est générée lorsque des cibles de types spécifiés (telles qu'une personne, une voiture, et à la fois une personne et une voiture) entrent dans la zone de détection.

Figure 7-61 Intrusion

🛠 System	Channel Record Alum	Network System	×
» General	Second Immediate		
 Motion Detection 	Channel		
 video Loss Advanced Intelligent Analy. 	Frable	O	
p Intelligent Analysis	Different Actions EDetection A	ren 🗃 Scherkle	
⇒ Alarm in	Puth mostage to APP		
> Abnormal Alarm		Ô	
> Alarm Ort		0	
ar main can	Butter	O	
⇒ ADAM		•	
		O	
	Full Screen	0	
		\odot	
	Enable Camera Alarm Out	O	
	Enable Harnote IO	0	
	Enable Event Recording	•	
			Apçily

Action de l'événement :

Choisissez le canal pour activer l'intrusion, activez les actions d'événement (telles que message push vers l'application, message contextuel à surveiller, e-mail, buzzer, FTP, PTZ, plein écran, sortie d'alarme, sortie d'alarme de caméra, activation des E/S à distance, enregistrement d'événement, et ainsi de suite). Cliquez sur « Appliquer » pour enregistrer les paramètres.

Figure 7-62 Zone de détection

General Introduce				
Channel	[1]Chame6)1			
Enable	0			
Event Actions Lightnotion Area	🛅 Schedule			
2022-04-25 11:43:21 Nor		Limit Target Type	9	
		Туре	Person	
1312 8114				
	Remove AL			

Zone de détection :

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.

Une ligne tracée ne peut pas en croiser une autre, sinon le tracé échoue.

Toute forme ayant 8 côtés au maximum peut être dessinée.

La quantité de zones de détection n'est pas encore limitée et sera décrite à l'avenir lorsqu'une limite sera appliquée.

sera décrite à l'avenir lorsqu'une limite sera appliquée.

Choisissez Limiter la cible dans la liste déroulante, personne/personne ou voiture/voiture.

Chann	ól				D	[Channs	NUT .							
Enable					۲	D								
⊕,Ev	ent.	Actions	[]Dete	ction A	rea									
	41													
Sun	2						auna							
Mon	-							a n 24						
Tuu	5				12/01016									
Wed	\$					ter der			-///		- North	L milet		
Thu	27													
	\$									-	-			
Sat	-		I THE REAL											

Figure 7-63 Définir le calendrier

Définir l'horaire :

Méthode 1 : Cliquez sur le bouton gauche de la souris pour sélectionner n'importe quel moment entre 0h00 et minuit du lundi au dimanche, comme le montre la figure 7-63. Méthode 2 : Maintenez le bouton gauche de la souris enfoncé, faites glisser et relâchez la souris pour sélectionner l'horaire entre 0h00 et minuit du lundi au dimanche.

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.

Méthode 3 : Cliquez sur la page du calendrier pour sélectionner le jour ou la semaine entière.

\$

Suppression de l'horaire : Cliquez

à nouveau ou inversez la sélection pour supprimer l'horaire

sélectionné.

----Fin

7.4 Gestion du réseau

Définissez les paramètres réseau, 802.1X, DDNS, E-mail, Mappage de ports, S2C Filtre IP, SNMP 3G/4G et PPPOE, Trafic réseau dans l'écran de gestion du réseau.

Description d'opération

Étape 1 Cliquez sur Réseau dans le menu principal (ou cliquez sur la page réseau de n'importe quel écran de fonction dans le menu principal) pour accéder à l'écran de gestion du réseau, comme illustré dans la Figure 7-64.

🛪 System	Channel Record Alarm <u>Network</u> System	×
	P Port POE	
	Port POE DLIOP Image: Constraint of the state of th	
▶ Platform Access		Apply

Figure 7-64 Écran de gestion du réseau

7.4.1 Réseau

Définissez DHCP et DNS manuellement ou automatiquement.

7.4.1.1 PI

Étape 1 Cliquez **(1)** à côté de DHCP pour activer ou désactiver la fonction d'obtention automatique d'une adresse IP.

automatiquement. La fonction est désactivée par défaut.

Étape 2 Si la fonction est désactivée, cliquez sur les zones de saisie situées à côté de IP, Masque de sous-réseau et Passerelle pour définir les paramètres nécessaires.

pour définir les paramètres nécessaires.

Étape 3 Cliquez sur **(C)** à côté de Obtenir le DNS automatiquement pour activer ou désactiver la fonction d'obtention automatique d'une adresse DNS.

pour activer ou désactiver la fonction d'obtention automatique d'une adresse DNS. La fonction est activée par défaut.

Étape 4 Si la fonction est désactivée, cliquez sur les cases de saisie à côté de DNS 1 (par défaut 192.168.0.1) et DNS

2(par défaut 8.8.8.8), supprimez l'adresse d'origine et entrez une nouvelle adresse.

Étape 5 Cliquez sur Apply pour enregistrer les paramètres IP.

----Fin

7.4.1.2 Port

Étapes de fonctionnement

Étape 1 Cliquez sur la page Port pour accéder à l'écran de configuration du port, comme illustré dans la Figure 7-65.

🛠 System	Channel Record Ala	m <u>Network</u> System	×
	IP Port POE		
> 802.1X	HTTPPart		
> DDNS	HTTPSPort	443	
» Port Mapping	RTSP Port	564	
» Email	Control Port		
> IP Filter			
⇒ SNMP			
ъ 3G/4G			
> PPPOE			
> POE Status			
Network Traffic			
Platform Access			
			Apply

Figure 7-65 Écran de configuration du port

Étape 2 Définissez le port HTTP, le port HTTPS, le port RTSP et le port de contrôle.

Étape 3 Cliquez sur Apply pour enregistrer les paramètres du port.

----Fin

7.4.1.3 IPv4CCTV (uniquement pour certains modèles)

Le périphérique sans POE dispose de deux réseaux locaux, LAN1 et LAN2.

Étapes de fonctionnement

Étape 1 Cliquez sur la page CCTV Ipv4 pour accéder à l'écran de configuration LAN2, comme illustré dans la Figure 7-66.

🗙 System	Channel Record Alarm N	System	×
	P Port EVA COTV		
\$• 802.1X	P Address		
► DONS	Subnet Mask		
> Engli	Default Gateway		
Port Mapping			
⊳ P Fltar			
⊳ SNMP			
⊳ 3G/4G			
> PPPOE			
		Appy	

Figure 7-66 Vidéosurveillance IPv4

Étape 2 Saisissez l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut.

Étape 3 Cliquez sur Apply pour enregistrez les paramètres.

LAN1 et LAN2 peuvent être connectés à différents réseaux, afin que le NVR puisse ajouter plus de caméras. LAN1 est généralement connecté au réseau externe, c'est la passerelle par défaut. LAN2 se connecte au réseau interne.

----Fin

7.4.1.4 POE (uniquement pour certains modèles)

Étapes de fonctionnement

Étape 1 Cliquez sur la page POE pour accéder à l'écran de configuration POE, comme illustré à la Figure 7-67.

X System	Channel Record Alarm	Network System	
	IP Port POE		
⊳ 802.1X	Auto Manage For PoE Camera	6	
▶ DDNS	Panitas	167 254 10 121	
⇒ Port Mapping	S front Mask	265 255 0 0	
⊳ Emal	Defeit Peterien	200 064 10 1	
p P2P	Deraut Gateway	100 201 N 1	
» P Filter			
P-SNMP			
tv 385/46			
b 383/463 b PPPOE			
 PPPOE POE Status 			
 b R5/43 b PPPOE p POE Status b Network Traffic 			
 b 3K3/4/3 b PPPOE ⇒ POE Status ⇒ Network Traffic ⇒ Platform Access 			

Figure 7-67 Écran POE

Étape 2 Le NVR déploiera immédiatement les adresses IP sur les caméras connectées au POE.

Étape 3 Cliquez sur Apply pour définir l'adresse IP de la caméra POE avec succès.

----Fin

7.4.1.5 Paramètre WiFi (uniquement pour certains modèles)

Étapes de fonctionnement

Étape 1 Cliquez sur la page Paramètres WiFi pour accéder à l'écran de configuration des paramètres WiFi, comme illustré dans la Figure 7-67.

☆ Setting	Channel Record Alarm	System	×
		00.10.2814:0166	
	Password		
	Wireless channel		
	Area		

Figure 7-68 Paramètre Wi-Fi

Étape 2 définissez les paramètres du WiFi.

Étape 3 Cliquez sur Apply pour définir l'adresse IP de la caméra POE avec succès.

BSDID, valeur par défaut de l'appareil, ne peut pas être modifié.

SSID, le nom peut être modifié pour faciliter la recherche de client.

Canal Wi-Fi ; 1 à 13 canaux, plus l'autre canal, peuvent être modifiés en fonction des conditions de blocage du réseau pour éviter les interférences.

La zone peut être sélectionnée en fonction du pays où elle se trouve, MKK, ETSI1, ETSI2, FCC.

----Fin

7.4.1.6 Réseau WiFi (uniquement pour certains modèles)

Étapes de fonctionnement

Étape 1 Cliquez sur la page Paramètres WiFi pour accéder à l'écran de configuration des paramètres WiFi, comme illustré dans la Figure 7-67.

Figure 7-69 Réseau Wi-Fi

----Fin

7.4.2 802.1X

Étapes de fonctionnement

Étape 1 Cliquez à côté de 802.1 X pour activer ou désactiver la fonction. La valeur par défaut est désactivée.

Figure 7-70 802.1X

🛠 System	Channel Record Ala	rm <u>Network</u> System	×
> Network			
	Enable BU2 1X	-	
> DDNS	Liner		
⊳ Port Mapping	Password		
> Email	- C BOGWOLD		
> P2P			
⊳ IP Filter			
⊳ SIMP			
▶ 3G/4G			
▷ PPPOE			
> POE Status			
> Network Traffic			
> Platform Access			
			Αρρίγ

Étape 2 Saisissez l'utilisateur et le mot de passe 802.1X, le compte est créé par l'utilisateur.

Étape 3 Cliquez sur pour enregistrer les paramètres. Le visiteur qui veut voir le NVR doit entrer son compte pour s'authentifier.

----Fin

7.4.3 DDNS

Veuillez vous assurer de connecter la caméra spécifiée à Internet et d'obtenir le nom d'utilisateur et le mot de passe pour vous connecter au système de noms de domaine dynamique (DDNS) à partir du serveur.

Étapes de fonctionnement

Étape 1 Cliquez sur DDNS dans le menu principal ou le menu de l'écran de gestion du réseau et choisissez DDNS pour accéder à l'écran DDNS.

Étape 2 Cliquez puis sur Enable (Activer) pour activer la fonction DDNS. Elle est désactivée par défaut, comme comme le montre la figure 7-71.

🛪 System	Channel Record Alam	n <u>Network</u> System	×
₽ Network	DONS		
	Enable DENIS	7-10	
	Protonal	an in G	
> Port Mapping	Domsin Name	The dense part	
▶ Email	licer		
> P2P	Password		
⊳ PFilter		Test	
p SNMP			
p-3G/4G			
▶ PPPOE			
▶ POE Status			
≱ Network Traffic			
▶ Platform Access			
			Арріу

Figure 7-71 Écran de configuration DDNS

Étape 3 Sélectionnez une valeur requise dans la liste déroulante des protocoles.

Étape 4 Définissez le nom de domaine, l'utilisateur et le mot de passe.

 Étape 5 Cliquez sur
 Test
 pour vérifier le nom de domaine.

 Étape 6 Cliquez sur
 Apply
 pour enregistrer les paramètres du réseau DDNS.

Un réseau externe peut accéder au NVR via une adresse définie dans les paramètres DDNS.

----Fin

7.4.4 Mappage des ports

7.4.4.1 Mappage des ports

Étapes de fonctionnement

Étape 1 Cliquez sur Port Mapping dans le menu principal ou le menu de l'écran de gestion du réseau et choisissez Port Mapping pour accéder à l'écran de mappage de ports, comme illustré dans la Figure 7-72.

🛠 System	Channel Record Alarm	Network System	×
Network	Port Mapping NAT Port		
≥ 802.1X	Enable Port Mapping	ä	
> DDNS	Mode	Auto	
	HTTP Part		
is Email	HTTPS Part		
> P2P	BTSP Det		
p IP Filter	Central Part		
▷ SMMP	Destruction NOOF (1950)		
⊳ 3G/4G	Portrange [1020-00034]		
▶ PPPOE			
» POE Status			
> Network Treffic			
> Platform Access			
			Apply

Figure 7-72 Écran de configuration du mappage des ports

Étape 2 Sélectionnez le type d'activation UPnP.

Étape 3 UPnP manuel : saisissez manuellement le port http, le port de données et le port client.

Étape 4 Auto UPnP : l'appareil obtient automatiquement le port.

Étape 5 Cliquez sur Apply pour enregistrer les paramètres.

----Fin

7.4.4.2 Port NAT

Port NAT (traduction d'adresse réseau). Accédez aux canaux du NVR via le port NAT. Les utilisateurs peuvent définir le port de départ et le port d'arrivée est généré automatiquement. Le port NAT s'affiche lorsque l'on accède au canal en cliquant sur

Figure 7-73 Port NAT

🗙 System	Channel Record Alarm	n <u>Network</u> System	×
> Network	Port Mapping		
⊳ 802.1X	Start Port	40001	
3+ DDNS	End Part		
» Enal	Port range [40001-65534]		
▶ P Filter			
≱ SNMP			
p=3G/4G			
▷ PPPOE			
⇒ FOE Status			
> Network Traffic			
> Platform Access			
			Apply

- ---Fin

7.4.5 Courriel

Si la fonction SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) est activée, l'appareil envoie automatiquement des informations d'alarme aux adresses e-mail spécifiées lorsqu'une alarme est générée. Deux boîtes aux lettres peuvent être définies comme destinataires.

Étapes de fonctionnement

Étape 1 Cliquez sur E-mail dans le menu principal ou le menu de l'écran de gestion du réseau et choisissez E-mail pour accéder à l'écran E-mail, comme illustré dans la Figure 7-74.

🛠 System	Channel Record Alarm	Network System	×
▶ Network	Enal Server 1 Email Server 2		
⊳ 802.1X	SMTP Server		
▶ DDNS	SMTP Server Port		
▶ Port Mapping	Usemame		
	Password		
▶ P2P	Email Sender		
▶ P Fiter	Alam Receiver 1		
> SNMP	Alam Roceiver 2		
 b day 40 b pppcc 	Alarm Receiver 3		
h POF Status	SSIL Encryption	OFF	
▶ Network Traffic	Sending interval(0-600s)		
> Platform Access		Test	
			Apply

Figure 7-74 Écran de configuration de l'e-mail



SMTP Server Port 25 Ubername International Com Password Password Email Sender Password Alarm Receiver 1 International Com Alarm Receiver 3 International Com SSL Encryption OFF Bending Interval(0-600a) 0	SMTP Server		
Ubername if i	SMTP Server Port		
Password Password Email Sender +*****digmail.com Alarm Receiver 1 ******digmail.com Alarm Receiver 2 ******digmail.com Alarm Receiver 3 ******digmail.com SSL Encryption OPF Bending interval(0-600%) 0	Jsemane		
Sender +++++{digminit_con Nam Receiver 1 ++++++digminit_con Nam Receiver 2 >>+++++digminit_con Nam Receiver 3 ++++++digminit_con SSL Encryption CPFF Binding interval(0=600s) 0	Password		
Nam Receiver 1 ++++++Qgmell.com Nam Receiver 2 +++++Qgmell.com Nam Receiver 3 +++++Qgmell.com SSL Encryption CFF Bending Interva(0=600s) 0 That	Email Sender		
Alarm Receiver 2 Alarm Receiver 3 CFF Sending Interva(0-600s) Trint	Alarm Receiver 1		
Alarm Receiver 3 Alarm Receiver 3 OFF SSL Encryption OFF Gending interva(0-600is) 0 Trint	Alarm Receiver 2		
SSL Encryption OFF	Alarm Receiver 3		
Gending Interva(G-600s) 0. Triat	SSL Encryption	OFF	
	Gending Interva(0–600s)		

Étape 2 Définissez manuellement l'adresse du serveur SMTP et le port du serveur SMTP.

Étape 3 Saisissez manuellement l'expéditeur de l'e-mail, le nom d'utilisateur et le mot de passe.

Étape 4 Régler l'e-mail pour la réception de l'alarme. le message "Mail has been sent, please check" (le courrier a été envoyé, veuillez vérifier) s'affiche.

s'affiche. Ouvrez le courrier, si le code de vérification est reçu, cela indique que l'e-mail a été configuré avec succès.

l'e-mail a été configuré avec succès.

Étape 5 Régler l'e-mail pour récupérer le mot de passe. le message "Mail has been sent, please check" s'affiche.

s'affiche. Ouvrez le courrier, si le code de vérification est reçu, cela indique que l'e-mail a été défini avec succès.

Étape 6 Régler le cryptage SSL pour crypter le courrier ou non, régler l'intervalle d'envoi.

Étape 7 Cliquez sur pour enregistrer les paramètres.

----Fin

7.4.6 S2C

Affichez le code UUID et définissez l'état S2C de l'appareil.

Étapes de fonctionnement

Étape 1 Cliquez sur S2C dans le menu principal ou le menu de l'écran de gestion du réseau et choisissez S2C pour accéder à l'écran S2C, comme illustré dans la Figure 7-76.

🗙 System	Channel Record /	Alarm Network System	×
▶ Network			
>> 802.1X >> CDNS >> Port Mepping >> Email >> P29 >> P18ter	Enable P3P Status P3P D	Ciffina BOTOOSAFEK 109U82 Ciffina BOTOOSAFEK 109U82	
	App Name – It is available on App St	Inflience and Google Play.	
			Apply
Étape 2 Cliquez s	ur o pour activ	ver la fonction S2C.	

Figure 7-76 Écran S2C

Étape 3 Cliquez sur **APP** pour enregistrer les paramètres du réseau S2C ou sur Annuler pour annuler les paramètres.

Étape 4 Une fois l'Inview Pro4 installé sur le téléphone portable, exécutez l'APP et scannez le QR pour ajouter le NVR et y accéder lorsque l'appareil est en ligne.

et accéder au NVR lorsque l'appareil est en ligne.

```
----Fin
```

7.4.7 Filtre IP

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

Étapes de fonctionnement

Étape 1 Cliquez sur Filtre IP dans le menu principal ou le menu de l'écran de gestion du réseau et choisissez

Filtre IP pour accéder à l'écran du filtre IP, comme illustré à la Figure 7-77.

🛠 System	Channel Record	Alarm Network S	System		×
▶ Network	P Filter				
⊳ 802.1X	Enable P Filter	٩			
⇒ DDNS	Buin Type	Rivok Lint	· •		
▷ Port Mapping	Black List(Following not	work sogments are forbidden)			
e Email		art.P	End P	Edit	
P SNMP					
⊳ 3G/4G					
P PPPCE					
⇒ POE Status					
▷ Network Traffic					
Platform Access					
	+ -				
					Apply

Figure 7-77 Écran de configuration du filtre IP

Étape 2 Cliquez 💿 à côté de Filtre IP pour activer la fonction de Filtre IP.

Étape 3 Sélectionnez la liste noire ou la liste blanche dans la liste déroulante.

Étape 4 Cliquez sur pour définir la liste noire et blanche L'écran du segment IP s'affiche, comme le montre la figure 7-78.

Figure 7-78 Écran Segment d'adresse IP

Start IP		
End IP		
	OK	Cance

Étape 5 Saisissez manuellement la valeur pour l'adresse IP de début et l'adresse IP de fin.

Étape 6 Cliquez sur OK Le système enregistre les paramètres. Les listes noire et blanche segment IP répertorié dans la liste noire (blanche).

<u>Liste noire</u> : liste d'adresses IP dans un segment de réseau spécifié qui sont considérées comme inacceptables ou peu fiables et doivent être exclues ou évitées.

Liste blanche : une liste d'adresses dans un segment de réseau spécifié considérées comme acceptables ou dignes de confiance.

Sélectionnez un nom dans la liste et cliquez sur Supprimer pour supprimer le nom de la liste. Sélectionnez un nom dans la liste et cliquez sur Modifier pour modifier le nom dans la liste. Un seul type de règle est disponible et le dernier type de règle défini est efficace.

----Fin

7.4.8 SNMP

Il existe trois versions de protocoles de gestion de réseau simples à l'interface.

Étapes de fonctionnement

Étape 1 Cliquez sur Filtre IP dans le menu principal ou dans le menu de l'écran de gestion du réseau et choisissez Filtre IP pour accéder à l'écran du filtre IP, comme illustré dans la Figure 7-79.

🛪 System	Channel Record Alarm	Network System	×
▶ Network	SNMPV1/2 SNMPV3		
⊳ 8021X	SMMPV1		
t⊧ DDNS	SNMPV2C	G	
Port Mapping	Write Community		
⊳ Email	Read Community		
	Trap Address		
p P Filter	Trap Port		
	Trap Community		
⊅ 3G/4G			
▷ PPPOE			
⊳ POE Status			
Network Traffic			
> Platform Access			
			Арру

Figure 7-79 Écran des paramètres SNMP

Étape 2 Cliquez 7-80.

à côté de **SNMPV1** pour activer la fonction. L'interface est illustrée à la figure

SNMPV//2 SNMPV3	
SNMPV1	
SNMPV2C	
Write Community	
Read Community	
Trap Address	
Trap Port	
Trap Community	

Figure 7-80 Interface SNMPV 1/2

Étape 3 Saisissez les paramètres du protocole.

 \bigcirc

Étape 4 Cliquez sur Apply pour enregistrer les paramètres ou cliquez sur Cancel pour annuler les paramètres.

----Fin

7.4.9 3G/4G

Les utilisateurs peuvent connecter le NVR au réseau de données à l'aide d'un modem.

Étapes de fonctionnement

Étape 1 Branchez le modem sur le NVR et activez la fonction 3G/4G, comme indiqué sur la Figure 7-81. Figure 7-81 Écran de configuration 3G/4G

🛠 System	Channel Record Alarm	Natwork System	×
> Natwork	36/46		
> 802.0X > DDNS	Enable 3G/4G Stritus	Cisconcided	
> Email > P2P	Access Mode APN		
> IP Filter > SNMP	Username Pansword		
 36/46 PPPOE 	IP Address		
 POE Status Network Traffic 			
▷ Platform Access			
			Apply

Étape 2 Si la connexion réussit, définissez d'autres paramètres.

Étape 3 Choisissez le mode d'accès, la valeur par défaut est AUTO. Cinq modes peuvent être choisis, tels que AUTO, LTE, TD-SCDMA, WCDMA, GSM/GPRS.

Étape 4 Saisissez l'APN, le numéro de téléphone, le nom d'utilisateur, le mot de passe et l'adresse IP. En mode automatique, tous ces paramètres peuvent être obtenus automatiquement.

Étape 5 Cliquez sur Apply pour enregistrer les paramètres.

Modifiez le mode d'accès de la 3G/4G (AUTO, LTE, TD-SCDMA, WCDMA, GSM/GPRS). Si vous ne parvenez pas à composer dans les 5 minutes, rebranchez le modem.

Les utilisateurs connaissent le réseau concerné (les différents paramètres du fournisseur de services sont différents) et les informations du modem avant de passer manuellement à d'autres modes, le mode recommandé est Auto.

Lorsque vous utilisez la fonction 3G/4G, vous devez fermer manuellement la fonction PPPOE. Une seule fonction peut être utilisée à la fois.

Si le type d'accès Internet est LTE (réseau 4G), vous n'avez pas besoin de composer le numéro, le nom d'utilisateur et le mot de passe.

----Fin

7.4.10 PPPOÉ

Protocole Ethernet point à point PPPOE, l'utilisateur utilise le PPPOE pour accéder au réseau immédiatement, comme le montre la Figure 7-82.

Figure 7-82 PPPOE

🛠 System	Channel Record Alarm	Network System	×
⊳ Network	PPPOE		
⊳ 802.1X	Enable PPPoE		
▷ DDNS	Username		
▶ Port Mapping	Password		
⊳ Emai	IP Address		
P2P			
> P Filter			
⊳ SNMP			
⊳ 3G/4G			
> PPPCE			
> POE Status			
 Distorm Accoss 			
p nation Access			
			Apply

Étape 1 Activez la fonction PPPOE.

Étape 2 Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe (fournis par l'opérateur réseau).

Étape 3 Cliquez Apply pour enregistrer les paramètres, et l'IP est obtenue automatiquement.

Étape 4 Les utilisateurs saisissent l'IP pour accéder immédiatement au site Web du NVR.

----Fin

7.4.11 Statut POE (uniquement pour certains modèles)

Les utilisateurs peuvent visualiser l'état du POE de manière intuitive, comme le montre la Figure 7-83.

Figure 7-83 État du POE



----Fin

7.4.12 Trafic réseau

Les utilisateurs peuvent visualiser le trafic réseau immédiatement, comme le montre la figure 7-84.

* System	Channel Record	Alarm Network	System		
▶ Network					
⊅ 802.1X					
▶ DDNS	16Mbps				
⊳ Port Mapping					
⊳ Emal					
> P2P	85400				
> IP Filter	ovings				
5 SNMP					
> 3G/4G					
> PPPOE					
- POE Status	LANI		- Haranya Garas		
Platform Access			MAC Address		
		Online	001027-18-56-75	1500	

Figure 7-84 Trafic réseau

Il existe deux taux, le taux de transmission et le taux de réception. L'état du ou des réseaux locaux s'affiche sur la liste.

----Fin

7.4.13 Accès à la plateforme

Si le NVR et le système de plateforme ne se trouvent pas sur le même réseau local, assurez-vous que le NVR est connecté au même serveur externe que le système de plateforme. Vous devez créer un serveur pour la plate-forme de manière avancée, l'IP/le port distant de la plate-forme et le NVR mappent le port au réseau externe.

Étape 1 Choisissez Configuration > Service réseau > Accès à la plateforme.

La page Accès à la plateforme s'affiche, comme illustré à la Figure 7-85.

🛠 System	Channel Record Alar	m Network System	x
> Network	Platform Account		
	Enable	a	
> DONS	LOC.		
> Port Mapping	Bat		
o Email	1993		
	Upper		
> P Filter	Password	Pantword	
> SNMP	Encrypt		
> 3G/4G			
> PPPOE			
> Network Traffic			
			Apply

Figure 7-85 Page Accès à la plateforme

Étape 2 Saisissez les paramètres. L'URL et le port correspondent à l'adresse IP et au port du serveur de la plateforme.

Étape 3 Le nom et le port sont le nom de connexion et le mot de passe de la plateforme.

Étape 4 Ajoutez le NVR à la plate-forme, vous devez saisir les informations suivantes.

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

🛪 System	Channel Record Ala	arm Network System	×
★ Information	System Network C	hannal Ditsk Alarm	
General Juser Account Security Conter Layout Auxiliary Screen	Device D Device D Device Name Device Name Model	Device Device NVR NVR808E2-P8E-J v4.5/504.0000.003/0.130.0	
 > Logs > Meintenance > Auto Roboot 	U-boot Version Kernel Version HDD Number Chamels Supported	1904010C0F18 19060511183A 2 8	
	Alarm N Alarm Out Audio N Audio Out		

Figure 7-86 IP/ID/Domaine

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

Figure 7-87	Connecter	le NVR	à la	plateforme
-------------	-----------	--------	------	------------

Device Name		
Device Type	NVR	
Protocol	Private Protocol	
1P/ID/ domain name		
Port.	30001	
Group	Default group	
		ting
Connection mode	Device active registration	•
	Not configured	
MDU	Auto	

3 : les serveurs CMU, MDU et IAU de la plate-forme doivent être mappés aux ports du réseau externe à l'avance.

Figure 7-88 Adresse URL/port

Basic Inform	nation				where X , that Δ , except C , and Φ , denied G
Servel Name:					
Naming States			Basiste IDert		Online Firm - 494's 1994in 505ec
tog type:			Deske registration port i	17886	
Domaint	Chelault Cromain	#2# 0100)	Retrote device registration port	i i	

Étape 5 Si vous souhaitez chiffrer l'accès, vous pouvez activer le chiffrement.

Étape 6 Cliquez sur Appliquer.

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

---Fin

7.5 Gestion du système

Affichez les informations sur l'appareil et définissez les informations générales, le compte utilisateur, le centre de sécurité,

Disposition, journaux, maintenance et redémarrage automatique pour les paramètres du système.

Description d'opération

Cliquez sur Système dans le menu principal (ou cliquez sur la page système de n'importe quel écran de fonction dans le menu principal) pour accéder à l'écran de configuration du système, comme illustré dans la Figure 7-89.

🛪 System	Channel	Record	Alarm	Network	System	×
	System	Natwork	Channel	Dick	Alarm	
 Information General User Account Security Center Layout Auxiliary Scroon Logs Mainterance Auto Roboot 	System Device Dovice Model Pirmw, U-bon Komil HDD N Cham Alarm	Notwork +D Type are Version It Version Uversion Uversion Uversion It version Dut	Channel	Disk E0110 Devic NVR V4.6. 15040 15040 2 8 8 8 8	Abrm coartextosu62 m 180862-P8E-J 1804.0000.003.0.190.0 100.00198 101183A	
	Audio Dut					

Figure 7-89 Écran de configuration du système

7.5.1 Informations

Affichez l'ID de l'appareil, le nom de l'appareil, le type d'appareil, le modèle, la version du micrologiciel, la version du noyau, la version de détection de visage, le volume du disque dur, la prise en charge des canaux, l'entrée et la sortie d'alarme, l'entrée audio, la sortie audio dans l'écran d'informations, comme illustré dans la Figure 7. -90.
Syntom	Natwork	Channel	Disk	Alarm
Device D			BOTK	003AFEK 109U62
Device Na	ama		Devi	
Device Ty	ype		NVR	
Model			NVR	3808E2-P8E-J
Firmware	Version		v4.6	7604.0000.003.0.1.36.0
U-boot Ve	ersion		1504	10 10 C 0F 18
Kernel Ver	rston		1506	0511B3A
HDD Numb	bar			
Channels 1	Supported			
Alarm in				
Alarm Out				
Audio In				
Audio Out				

Figure 7-90 Interface du système d'information

<u>Réseau :</u> état, adresse IP, masque de sous-réseau, passerelle par défaut, adresse MAC, DHCP, serveur DNS préféré, serveur DNS alternatif, largeur de bande totale, paquets reçus, etc., comme indiqué dans la Figure 7-91.

System	Matwork	Channel	Disk	Alarm	
Status			Onl	ine	
IP Addre			192	168.32.149	
Subnet	Mask		255	255.0.0	
Default	Gateway		192	.168.0.1	
MAC AL	khress		00:	IC:27:16:F5:7A	
DHCP			OF		
Preferre	ad DNS Server		192	168.32.254	
Alternat	e DNS Server				
Total Ba	ndwidth		100	0.00 Mbps	
Receive	d Packets		11.5	3 Mbps	

Figure 7-91 Interface du réseau d'informations

<u>Canal :</u> canal, nom, état, format vidéo, résolution, débit binaire (kbps), etc., comme indiqué dans la Figure 7-92.

Figure 7-92 Interface du canal d'information

Eyatom	Notwork	<u>Grami</u> bink	Alam:		
Ghannel					Eltratolkbob)
	Channel01	Ontina	H265/H265	\$\$20*\$200;704*578	4006/1026
	Chavesitti	Union			
	Channel04			2500*E30/ A04*526	
	Chane05			1000+1060/70/t+150	
	Channe 0G			204*480/352-240	
	Channel (S				

<u>Disque :</u> nom du disque, capacité, utilisé, SN, modèle de disque, état, etc., comme illustré dans la Figure 7-93.

	Notwork	Chrinel	Abm.			
Dis						
060				50,8V099	WDO WD1215JRP-898.	Normal
Disk			1678 GB		ST3000VX010-2E3366	

Figure 7-93 Interface du disque d'informations

Alarme : canal, nom, mode, activation, canal d'enregistrement, etc., comme indiqué dans la Figure 7-94.

System	Network	Chantel	Disk Ahm		
Chan		Name		Enable	Recording Chemel
		Sensor 2			
Locak	-3	Sensor 3			
Locak		Sensor 4			
Local-			Close		

Figure 7-94 Interface information-alarme

----Fin

7.5.2 Général

7.5.2.1 Système

Étapes de fonctionnement

Étape 1 Cliquez sur Général dans le menu principal ou le menu de l'écran de gestion du système et choisissez Général pour accéder à l'écran du système, comme illustré dans la Figure 7-95.

X System	Channel Record Alarm	Network System		3
> Information	Syntom Date And Time	Time Zone DST Sync	Comera Timo	
	Device Name	Device		
> User Account	Output Resolution	1020x1080		
 Security Center 	Language	English		
> Lavout	Tenperature Unit	Colsia:		
⊳ Logs				
> Maintoranco				
> Auto Reboot				

Figure 7-95 Écran de configuration du système

Étape 2 Saisissez le nom de l'appareil sélectionné.

Étape 3 Sélectionnez une résolution appropriée dans la liste déroulante des résolutions de sortie.

Étape 4 Sélectionnez une langue requise dans la liste déroulante Langue.

Étape 5 Réglez l'unité de température.

Étape 6 Cliquez sur Apply pour enregistrer les paramètres.

----Fin

7.5.2.2 Date et heure

Étapes de fonctionnement

Étape 1 Cliquez sur la page Date et heure pour accéder à l'écran de réglage de la date et de l'heure, comme illustré dans la Figure 7-96.

🛠 System	Channel Record Alarm	Natwork System		
> information	System Date And Time Th	me Zana – DST – Syne Gar	rion: Timă	
	DateFormat	DD/MM/YY thorn ss		
> Liser Account	Time Format			
 Security Center 	Enable NTP	C		
to Linear	NTP Server	linewindows.com		
5 Layou	Sync Time Frequency (sec)	86400		
	Date			
> Maintenance	The			
» Auto Reboot				
	- The modification will cause the	chamel to recomed		
	- The modification will affect vid	eo query		
			Асру	

Figure 7-96 Écran de réglage de la date et de l'heure

Étape 2 Sélectionnez le format requis dans la liste déroulante Format de date et format d'heure.

Étape 3 Cliquez à côté de NTP Sync pour désactiver la synchronisation du temps. La synchronisation du temps est activée par défaut. L'heure est synchronisée avec le NTP.

Étape 4 Une fois la synchronisation NTP désactivée, vous pouvez régler manuellement l'heure du système : Cliquez sur Date et utilisez la molette de défilement pour sélectionner l'année, le mois et la date. Cliquez sur Heure et utilisez la molette de défilement pour sélectionner l'heure, les minutes et les secondes. Cliquez sur Modifier l'heure pour enregistrer les paramètres de l'heure.

Étape 5 Cliquez sur Appliquer pour enregistrer les paramètres.

----Fin

7.5.2.3 Fuseau horaire

Étapes de fonctionnement

Étape 1 Cliquez sur la page Fuseau horaire pour accéder à l'écran de configuration du fuseau horaire, comme illustré dans la Figure 7-97.

🛠 System	Channel	Record	Alarm	Network	Sys	tem		×
> Information	System	Date And	Tima	Time Zono	DST	Sync Camora Timo		
	Time 2	Zone		(GM	17+00:00) L	lubin,Edirburgh,Lo. 🗸		
 User Account 								
 Security Center 								
⊳ Layout								
> Maintananca								
Auto Reboot								
								Aprily

Figure 7-97 Écran de réglage du fuseau horaire

Étape 2 Sélectionnez un fuseau horaire requis dans la liste déroulante Fuseau horaire.

Étape 3 Cliquez sur Apply pour enregistrer les paramètres.

----Fin

7.5.2.4 Heure d'heure

Lorsque l'heure de début d'heure d'été arrive, l'heure de l'appareil avance automatiquement d'une heure (heure de décalage). Lorsque l'heure de fin d'heure d'été arrive, l'heure de l'appareil recule automatiquement d'une heure. Le temps de décalage peut changer si la règle locale est différente.

Étapes de fonctionnement

Étape 1 Cliquez sur la page DST pour accéder à l'écran de configuration DST, comme illustré dans la Figure 7-98.

🛠 System	Channel Record Alarm Network System	×
> information	Systom Eato And Time Time Zone DST Sync Camera Time	
► General	Enable Daylight Saving Time 👩	
» User Account	Start Time Mar v Lastone v Sun v 100 v	
▹ Security Center	End Time Oct v Last one v Sun v 100 v	
⊳ Layout	Offset Time 1Haz -	
Þ Logs		
Maintenance		
▶ Auto Reboot		
	Arphy	

Figure 7-98 Écran de réglage de l'heure d'été

Étape 2 Cliquez sur or près de heure d'été à danscapable Heure d'été.

Étape 3 Sélectionnez respectivement l'heure de début, l'heure de fin et l'heure de décalage dans la liste déroulante, en fonction des règles locales.

Étape 4 Cliquez Apply pour enregistrer les paramètres.

----Fin

7.5.2.5 Synchronisation de l'heure de la caméra

Activez l'heure de synchronisation de la caméra, les canaux afficheront l'heure de synchronisation et définiront la fréquence de vérification



----Fin

7.5.3 Compte utilisateur

Ajoutez, modifiez et supprimez un utilisateur et un privilège dans l'écran utilisateur, l'utilisateur administrateur peut attribuer des privilèges à différents utilisateurs. 7.5.3.1 Utilisateur

Étapes de fonctionnement

Étape 1 Cliquez sur Utilisateur dans le menu principal ou dans le menu de l'écran de gestion du système et choisissez Utilisateur pour accéder à l'écran utilisateur, comme illustré dans la Figure 7-99.

Figure 7-99 Écran de gestion des utilisateurs

🛪 System	Channel Reco	ord Alarm Network	System		×
► Information	Unor Adv.Sot	tting App Verification			
₂- General	D	Usemana		Operate	
		admin	Super admin	۷.	
Security Center					
⇒ Layout					
⇒ Auxiliary Screen					
⊳ Logs					
> Maintenance					
▶ Auto Roboot					

Étape 2 Ajoutez ou supprimez un utilisateur.

Ajouter un utilisateur

Cliquez sur Ajouter, la boîte de dialogue Ajouter un utilisateur apparaît, comme illustré dans la Figure 7-100.



Figure 7-100 Écran Ajouter un utilisateur

Saisissez un nom d'utilisateur, un mot de passe et confirmez le mot de passe, choisissez le groupe et modifiez le rappel du mot de passe, définissez la date d'expiration.

Le mot de passe doit comprendre au moins deux types de lettres, de caractères et de chiffres.

Le mot de passe doit comporter entre 6 et 32 caractères.

Étape 3 Sélectionnez un groupe dans la zone de liste déroulante.

Étape 4 Sélectionnez une valeur de rappel de modification du mot de passe dans la zone de liste déroulante.

Étape 5 Activez la date d'expiration pour définir l'heure d'autorité du nouvel utilisateur.

Étape 6 Sélectionnez les privilèges d'opération et les canaux dans la liste de l'écran d'ajout d'utilisateur.

Étape 7 Cliquez

OK L'utilisateur est défini avec succès.

L'utilisateur par défaut est Administrateur et ne peut pas être supprimé ou modifié.

Sélectionnez



un utilisateur dans la liste des utilisateurs et cliquez sur

pour supprimer un utilisateur.

----Fin

7.5.3.2 Paramètres avancés

Étapes de fonctionnement

Étape 1 Cliquez sur Utilisateur dans le menu principal ou dans le menu de l'écran de gestion du système et choisissez Paramètres avancés pour accéder à l'écran utilisateur, comme illustré dans la Figure 7-101.

券 System	Channel Record Alarm Network System	x
> Information	User Adv.Setting App Verification	
⇒ General	Enable Louble Authentication (6-1)	
	Eachin Sature Millioned	
> Security Center		
 Layout Auxiliary Screen 	ensbe AutoLogin () AutoLogicut Time (min) 5 AutoLogicut Time (min) 5	
p Logs		
> Maintenance		
ja Auto Robort		
		Apply.

Figure 7-101 Écran de réglage avancé

Étape 2 Activez ou désactivez la double authentification, la connexion automatique et l'assistant de configuration. Définissez l'heure de déconnexion si l'utilisateur désactive la connexion automatique.

Étape 3 Choisissez les canaux de surveillance lors de la déconnexion, la valeur par défaut est tous les canaux.



-----Fin

7.5.3.3 Vérification de l'application

Ajoutez le numéro numérique à la liste blanche. Lorsque vous vous connectez à l'application mobile pour gérer le NVR, entrez une série de numéros dans la liste blanche pour tester et vérifier afin de garantir la sécurité.

🛪 System	Channel Record Alarm Network	×
> information	Usor Adv.Sotting Phone Number Allowed:	
> General	Enable White List	
 Liter Account 	D Phone Number Status Remark Edit	
> Security Center		
> Layout.		
⊳ Logs	1 York Number	
> Maintenance	Remain(cettoral)	
> Auto Reboot		
	Cate	
	+ =	
		Apply

Figure 7-102 Vérification de l'application

Jusqu'à 20 groupes de codes de sécurité peuvent être ajoutés et des notes peuvent être modifiées pour ceux-ci.

Cochez les numéros, cliquez sur « - » pour supprimer les numéros.

Cliquez sur Apply sauver le réglage.

----Fin

7.5.4 Centre de sécurité

7.5.4.1 Mot de passe

Étapes de fonctionnement

Étape 1 Cliquez sur Centre de sécurité dans le menu principal ou le menu de l'écran de gestion du système et choisissez Mot de passe pour accéder à l'écran de modification du mot de passe, comme illustré dans la Figure 7-103.

🛠 System	Chennel Record Alarm	Network System		×
Solution General Chernel Record Alarm Pattorn Linack 9 Cid Password New Password Confirm Password - Valid password range (6–32) cha - At least 2 kinds of numbers Jower - Ciny these speciel characters and	Network System acture Email Secure Question Password Puttivized Puttivized Puttivized Reters. caseuppercase or special character con supported 1985*+-=_3%**(1,2*;c>?*)-[ntained. M	×	
				Apply

Figure 7-103 Écran de modification du mot de passe

Étape 2 Saisissez l'ancien mot de passe correct, le nouveau mot de passe et confirmez le mot de passe.

Le mot de passe doit comprendre au moins deux types de lettres, de caractères et de chiffres.

Le mot de passe doit comporter entre 6 et 32 caractères.

Seuls les caractères spéciaux (! @#&*+=-%&"`(),/'.:;< >?^|~[]{}) sont pris en charge,

Étape 3 Cliquez sur

Pour sauvergarder le nouveau mot de passe.

----Fin

7.5.4.2 Déverrouillage de modèle

Étapes de fonctionnement

Étape 1 Cliquez sur Centre de sécurité dans le menu principal ou dans le menu de l'écran de gestion du système et choisissez Déverrouillage par schéma pour accéder à l'écran de déverrouillage par schéma de modification, comme illustré dans la Figure 7-104.

🛪 System	Channel i	Record Alarm	Network	System	×
Information	Password	Pattern Unicek	Secure Email	Scoure Question	
⇒ General	Password				
b User Account	Enabla Pa	ttem Unlock			
	PatternU	nlock		Pattern Setting	
► Layout					
 Auxiliary Screen 					
⇒ Logs					
Maintenance					
» Auto Rehont					
					Apply

Figure 7-104 Écran de déverrouillage de modèle

Étape 2 Saisissez le mot de passe, activez le déverrouillage par schéma.

Étape 3 Cliquez sur Définir le modèle pour définir un nouveau modèle de déverrouillage.

Étape 4 Dessinez le motif, puis il vous rappellera de dessiner à nouveau le motif de confirmation.

Étape 5 Cliquez sur OK pour enregistrer le modèle de déverrouillage. ---Fin

7.5.4.3 Courriel sécurisé

Configurez l'e-mail pour recevoir le code de vérification afin de créer un nouveau mot de passe, comme indiqué dans la Figure 7-105.

Figure 7-105 E-mail sécurisé

🛠 System	Channel Record Alarm	Network System		×
▶ Information	Paseword Pattorn Unlook S	couro Empl		
⊳ General	Verity Password			
1) User Account	Email Address			
▶ Layout				
▶ Auxiliary Screen				
▶ Logs				
> Maintenance				
 Auto Roboot 				
			Apply	

Étape 1 Saisissez le mot de passe du NVR.

Étape 2 Définissez l'adresse e-mail pour recevoir le code de vérification.

Étape 3 Cliquez Apply pour enregistrer le paramètre. ----Fin

7.5.4.4 Question sécurisée

Définissez les questions pour créer un nouveau mot de passe, comme indiqué dans la Figure 7-105.

🛪 System	Channel Record Alarm M	letwork System	×
⊅ hformation	Pasaword Pattern Unlock So	suro Email Scouro Gunation	
⊅ General	Password		
≱ User Account	Guestion one	The brand and model of your favorise	
	Guestion one answer		
> Layout	Question two	Your favorite team	
 Auxiliary Screen 	Question two answer		
▶ Logs	Question three	Your fevorite city.	
⊯ Maintenance	Question three answer		
▶ Auto Roboot	-Please enter at least 1 characters fo	r the anower	
	- Please enter up to 32 characters fo	the mover	
			Apply

Figure 7-106 Question sécurisée

Étape 1 Saisissez le mot de passe du NVR.

Étape 2 Choisissez la question dans la liste déroulante.

Étape 3 Entrez la réponse, puis cliquez sur

pour enregistrer.

----Fin

7.5.5 Disposition

Réglez le mode de visualisation vidéo, le temps de séjour sur l'écran d'affichage. La mise en page est définie comme une séquence automatique d'écrans multiples.

Étapes de fonctionnement

Étape 1 Cliquez sur Disposition dans le menu principal ou dans le menu de l'écran de gestion du système et choisissez Disposition pour accéder à l'écran d'affichage, comme illustré dans la Figure 7-107.

🛪 System	Channel Record Alarm Network System	×
▶ Information	Layout	
t⊧ General	Layout List + Layout Name: 1x1 Dwell Time(sec): 5	Z Edit 👘 Liviele
▶ User Account		
> Security Center		
	147 343	
.p. Auxillary Screen		
> Logs	1. Channel/1	
» Maintenance	2. Chama02 3. Chama03	
p. Auto Roboot	4. Channel04	
	6. Chame66	
	7. Channel0 7 8. Channel08	

Figure 7-107 Écran Séquence automatique

Étape 2 Cliquez sur « + » pour ajouter une nouvelle mise en page. La disposition par défaut est un écran divisé. Figure 7-108 Ajouter une nouvelle présentation

+ Add Løyout			×
Channel	Layout Name	Dwel Time(sec) 5	
[1]Channe01 [2]Channe02 [3]Channe03 [4]Channe04 [5]Channe05 [6]Channe05 [7]Channe07 [8]Channe08			
[-,≌απρ(γ			

Étape 3 Saisissez le nom de la mise en page, sélectionnez le temps de séjour dans la liste déroulante Temps de séjour SEQ (l'écran d'affichage lira en boucle la vidéo en temps réel en fonction du temps de réglage). Étape 4 Sélectionnez le mode écran partagé en bas de la page. Définissez l'affichage du canal en faisant glisser le canal vers une position spécifique, ou sélectionnez d'abord la position, puis cliquez sur le canal. Un écran partagé peut lire plusieurs chaînes. La séquence automatique signifie qu'elle sera lue selon le réglage. Par exemple, le premier écran partagé est défini sur deux pages (canal 1 et 2), le deuxième écran partagé est défini sur une page (canal 3). Lorsque la séquence automatique est activée, les canaux 1 et 3 sont affichés, puis les canaux 2 et 3 sont affichés.





Étape 5 Cliquez sur



pour sauvegarder les paramètres

L'utilisateur peut ajouter jusqu'à 16 mises en page.

----Fin

7.5.6 Écran auxiliaire (uniquement pour certains modèles)

Cette fonction ne peut être utilisée que pour les appareils dotés de 8 canaux ou plus. L'écran principal est connecté par HDMI (HD-OUT 2), l'écran auxiliaire est connecté par VGA.

Étapes de fonctionnement

Étape 1 Cliquez sur Écran auxiliaire dans le menu principal ou le menu de l'écran de gestion du système.

Étape 2 Activez l'écran auxiliaire, comme indiqué dans la Figure 7-110

General Enable Auxiliary Screen User Account VGA Dutpit Resolution Socurity Centor Maximum Chamist for HDM and VGA Layout Layout Mode Layout Layout Mode Logs Enable Auto Sequence Meintemonic Tum on or off fale abalitiery screent User device will reduced	niormation	Auxiliary Seriori Layout		
User Account VGA Dutput Resolution IDDb (DB0) Socurity Centor Maximum Chamel for HOM and VGA 41.4 Layout Layout Mode 11.1 Account y Encode Disciser Page 1 Logs Encode Auto Sequence Image: Second y indication of the adultary segregit, the device will indication Actor Robord Tum on or ref if the adultary segregit, the device will indication	General	Enable Auxiliary Screen	a	
Socurity Cantor Maximum Chamal Can HOM and VGA 4:4 v Layout Layout Mode to: 100 v Adoctory Bonean Display Page 1 v Logs Enable Auto Sequence © Meintennon Tum on an rift The adollary sequence for	User Account	VGA Output Resolution	1920x1080	
Layout Layout Moder 1x1 v Adadisry Bonen Display Page 1 v Logs Enado Auto Sequence © Meintennon Turn on or off the adadisry isseet Use device will relabled	Security Center	Maximum Channel for HDM and VGA		
Ausdam/ Scheen Display Page 1 V Logs Enade Auto Sequence En Meintennon Tum on or off the auxiliary iscredit. Use device will reduked. Auto Robrot Tum on or off the auxiliary iscredit. Use device will reduked.	Layout	Layout Mode		
Logs Enade Auto Sequence D Meintenance Turn on or off Tile abailary screed Ultre derivary will reduked Auto Robrad		Disolay Page		
Maintenning Turn on off the auditory screen; the device will induced Auto Roboot	Logs	Enable Auto Sequence	0	
Auto Roboot	Meintennnoe			
	Auto Roboot			

Figure 7-110 Écran auxiliaire

Étape 3 : définissez la résolution de sortie, la capacité de décodage (principale + auxiliaire),

le mode de mise en page et le canal d'affichage.

Étape 4 Activez la visite guidée pour définir la séquence automatique de l'écran auxiliaire comme indiqué dans.

	the state	r.			
Layout List		Layout Name: 1x1	Dwell Time(sec): 5		🖌 Edit. 🍵 Deinte
20				1. Charrisoff 2. Charne02 3. Charne03 4. Charne03 5. Charne05 6. Charne05 7. Charne05 8. Charne08	

Figure 7-111 Séquence automatique de l'écran auxiliaire

Étape 5 Cliquez sur

Apply

pour enregistrer les paramètres

L'écran auxiliaire affiche différents canaux avec l'écran principal, et la séquence automatique affiche tous les canaux.

L'écran auxiliaire affichera les informations de comptage du personnel s'il est activé.

----Fin

7.5.7 Journaux

7.5.7.1 Journal système

Recherchez des informations sur les journaux et exportez les informations des journaux.

Étapes de fonctionnement

Étape 1 Cliquez sur Journaux dans le menu principal ou le menu de l'écran de gestion du système et choisissez Journaux pour accéder à l'écran de journal, comme illustré dans la Figure 7-112.

e Information		ront Log						
> General	StartDate	24/04/2022			Start Time			
 User Account 	End Date	25/04/2022			End Time	15:2115		
Security Center	Туре	Operation Log			Search		Export	
			Channel				Information	
Auxian Screen	1 25/0	11/2022 15:02:10		Login		[admin]	127.0.0.1 login	
Paried Fourtain		14/2022 15:02:00		Logout		[admin]	127.0.0.1 logout	
		14/2022 14:40:35		Legin		(admin]	127.0.0.1 login	
Maintananna				Logout		[admin]		
				Login		[admin]	127 0.0.1 login	
> Auto Rohoot	6 25/0	04/2022 12:39:20		Lugiout		[admin]	127.0.0.1 logoui	
		14/2022 12:32:43		Login		[admin]	127.0.0.1 login	
		14/2022 12:32:00		Logaut		[admin]	192.168.0.157 logout	
		14/2022 12:29:30		Logout		[admin]	127.0.0.1 logout	
		14/2022 12:14:25		Login		[admin]	192.168.0.157 login	
		14/2022 12:13:41				[admin]	127.0.0.1 login	
				Logout		[admin]	127 0.0.1 logout	
		04/202211-1165		Login		[admin]	127.0.0.1 login	
		04/2022 114150		Logout		[admin]	127.0.0.1 logout	
	15 25/0	4/2022 1141549		Power	On :	aystein		

Figure 7-112 Écran de journal

Étape 2 Définissez la date de début, la date de fin, l'heure de début et l'heure de fin des journaux sur l'écran du journal.

Étape 3 Sélectionnez le type de journaux dans la liste déroulante.

Étape 4 Cliquez sur pour consulter le journal.

Étape 5 Cliquez sur

pour exporter les journaux sur un disque flash.

Étape 6 : les journaux peuvent être enregistrés simultanément sur le disque flash et le disque dur, les journaux les plus récents sont enregistrés sur le disque flash et les anciens journaux seront transférés sur le disque dur.

----Fin

7.5.7.2 Journal des événements

Les journaux d'événements sont divisés en types plus détaillés, qui peuvent être trouvés rapidement. Son fonctionnement est le même que celui du journal système, veuillez vous référer au chapitre 7.5.7.1.

hformation	Systom Log	mati og				
General	Start Date	24/04/2022		Start Time	15:22:32	
User Account	EndDate	25/04/2022		End Time	15.22.32	
Security Center	Туре			Searc		Export
Layout			Channel	LogType		
	1 25/0	1/2022 15:20:18	Charrel05	Motion Detection	Charmel05	
Auxiliary Screen		14/2022 15:19:56	Channel05	Motion Detection	Chamel05	
	3 25/0	4/2022 15:19:43	Channel05	Motion Detection	Channel06	
Meletaneon	4 25/0	14/2022 15:19:27	Channel05	Motion Detection	Chamel05	
Mainte Brue		4/2022 15:10:15	Channel05	Motion Detection	Chanal06	
Auto Roboot		4/2022 15:18:25	Charrel05	Motion Detection	Chamel05	
		4/2022 15:17:40	Chincel05	Motion Detection	Chamel05	
	8 25/0	4/2022 15:17:26	Channel05	Motion Detection	Channel05	
	9 25/0	04/2022 15:17:02	Channel05	Motion Detection	Channel05	
	10 25/0	4/2022 15:18:37	Channol08	Motion Detection	Channal05	
	11 25/0	14/2022 15:16:24	Channel05	Motion Detection	Chamel05	
		14/2022 15:15:53	Channel05	Motion Detection	Channel05	
	13 25/0	04/2022 15:14:46	Chanel05	Motion Detection	Charmel05	
	14 .25/0	04/2022 15:12:11	Channel05	Motion Detection	Channel05	
	15 25/0	14/2022 15-11:00	Channel05	Motion Detection	Chamalos	

Figure 7-113 Événement

7.5.8 Entretien

Étapes de fonctionnement

Étape 1 Cliquez sur Maintenance dans le menu principal ou le menu de l'écran de gestion du système et choisissez Maintenance pour accéder à l'écran de maintenance, comme illustré dans la Figure 7-114.

🛠 System	Channel Record	Alarm	Natwork Sys	tem			×
> Information	Maintonage						
p General							
⇒ User Account	(\mathbf{l})	(3)	\Box	Ð	Ē	í≟î	
5- Security Center	Shutdown	Reboot	Logout	Reset	Import Configur.	Export Configure	
a Layout							
» Auxiliary Screen	A	(en	1	-~~			
⊳ Logs	ధు	لاس	L©	L₽			
	FW Update	Cloud Update	Save running log	Network Packet			
⊯ Auto Roboot							

Figure 7-114 Écran Maintenance

Étape 2 Cliquez sur Arrêter, Redémarrer, Se déconnecter, Quitter le système, Réinitialiser ou mettre à jour pour faire fonctionner le NVR si vous en avez besoin.



Figure 7-115 Mise à jour du micrologiciel

Étape 3 Cliquez sur Importer la configuration ou Exporter la configuration pour afficher le message « Êtes-vous sûr d'importer la configuration ? » Assurez-vous que le pilote flash fonctionne. Étape 4 Les conseils s'afficheront à l'écran, cliquez sur OK pour garantir votre choix.

Étape 5 Cliquez sur Importer la configuration pour importer la configuration sur le lecteur flash.

Étape 6 Importez la configuration, l'appareil redémarrera immédiatement.

Étape 7 Cliquez sur Exporter la configuration pour exporter la configuration depuis le lecteur flash.

Une fois la mise à jour terminée, l'appareil redémarre.

Capture de paquets réseau : le NVR est branché sur le disque USB, cliquez sur la capture de paquets

réseau et définissez les paramètres pertinents de la capture de paquets. Les données capturées

peuvent être téléchargées et utilisées pour l'analyse des problèmes de l'appareil.

Mise à jour du micrologiciel, mise à jour du micrologiciel ; Branchez le disque U avec le logiciel de mise à jour, choisissez le fichier à mettre à jour.

Enregistrer le journal en cours d'exécution : sur le disque U pour enregistrer le journal en cours d'exécution.

----Fin

7.5.9 Redémarrage automatique

Étapes de fonctionnement

Étape 1 Cliquez sur Redémarrage automatique dans le menu principal ou dans le menu de l'écran de gestion du système et choisissez Redémarrage automatique pour accéder à l'écran de maintenance, comme illustré dans la Figure 7-114.

🗙 System	Channel Record Alarm	Network System	×
> Information	Auto Roboot		
p General	Enable Auto Reboot	0	
» User Account	Reboot Time	PerDay v 0.00 v	
» Security Center			
▷ Layout			
⊳ Logs			
» Maintananaa			
			coly
			pply

Figure 7-116 Écran de redémarrage automatique

Étape 2 Activez la fonction, l'heure de redémarrage s'affiche comme sur la figure Restart Time Per Day v 000 v

Étape 3 Redémarrez le NVR par jour, semaine ou mois.

Étape 4 Sélectionnez l'heure de redémarrage dans la liste déroulante.

----Fin

8 Démarrage rapide WEB

Les fonctions du Web sont les mêmes que celles du système UI, toutes les fonctions peuvent être référées au chapitre 7 Paramètres du système UI.

8.1 Activation

Si vous ne définissez pas le mot de passe sur l'interface utilisateur, l'utilisateur doit activer l'appareil, comme indiqué dans la Figure 8-1 Activation.



Étape 1 Définissez le mot de passe et confirmez-le.

Étape 2 Saisissez le mot de passe du canal.

Étape 3 Configurez l'e-mail pour récupérer le mot de passe.

Figure 8-2 Courriel



Étape 4 Définissez la question pour récupérer le mot de passe.

Figure 8-3 Question



Si vous ne définissez pas l'e-mail ou la question, vous pouvez ignorer les étapes.

8.2 Connexion et déconnexion

Vous devez utiliser Firefox 53, Chrome 45 ou Edge pour accéder à l'interface Web.

Sinon, les fonctions de l'interface ne peuvent pas être utilisées normalement.

Le système Win 7/Win 10 prend en charge Firefox/Chrome, mais pas le système XP.

Browser prend en charge les systèmes 32 bits.

Descriptions du navigateur :

Pour accéder au client en utilisant Chrome 42-44, vous devez activer manuellement Npapi

dans le navigateur en suivant les étapes suivantes :

Dans la barre d'adresse de Chrome, entrez chrome://flag/#enable-npapi. Accédez à la page de gestion des fonctionnalités expérimentales. Activer NAPAPI Mac, Windows. Cliquez sur Enable (le plugin NPAPI est activé). Relancer Chrome.

Ici, nous prenons IE 10 comme exemple pour le visionnage de vidéos.

Se connecter

Étape 1 Ouvrez le navigateur IE, entrez l'adresse IP du NVR (valeur par défaut :

192.168.0.121) dans la zone d'adresse et appuyez sur Entrée.

La page de connexion s'affiche, comme le montre la Figure 8-4.





Étape 2 Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe.

Le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut sont tous deux admin. Le mot de passe est incorrect plus de 3 fois, veuillez vous reconnecter après 5 minutes.

L'utilisateur peut modifier la langue d'affichage du système sur la page de connexion.

La fenêtre contextuelle de la page de modification du mot de passe s'affichera lors de la première connexion au NVR.

Étape 3 Cliquez sur Connexion pour accéder à la page d'accueil, comme le montre la figure 8-5.

Figure 8-5 Interface de la page d'accueil 1

Vizeo	۲	۲	Q	C)	ø							 i i	• G
Device	m										0		
Channel01													
Charrel02													
ChannelC0													
Charleon					NO-VELO			N6 MDED					1
Clarets													
Diametei													
Carefy 1													
Diametes													
Converse													
Diversiti													
D SHORE													
Coursel2													
E Charmelto					NO-VELO			NO-450ED					
Corrent .													
Charrelt5													
Channel16													
C Danell?													
D Dhanneitti										-			

Figure 8-6 Interface de la page d'accueil 2

VIZEO 💽	• Q &			6 0 G
Device	2022-04-25 16:00:55 Mon	2500; 04-241 10:05:45 Mixe	Chandle	
🖬 (1) Chaved 1 📄 💽			0	
· In Status		THE REAL PROPERTY AND ADDRESS OF		
	Concerning and the second s		÷.	-
D the Charmel S >	A SALA LAND			7 1
E (quessi) F	20192971910	1233 (< 0	> 1
🖬 (figtherealt) 🔸		and the second of	L V	4
	2 /6		0.0	3+6
1			0	1
			ø	
				•
	NGMEED	NO-VIDED		
			-	

Se déconnecter

Pour vous déconnecter du système, cliquez d'accueil.

C+

dans le coin supérieur droit de la page

Le message pop-up s'affiche : « Souhaitez-vous quitter le système ? » Cliquez OK et la page de connexion s'affiche.

Mise en page de la page d'accueil

NVR vous permet d'utiliser l'interface Web dans un PC pour la mise en œuvre de fonctions telles que la vidéo en direct, la lecture, la récupération, le réglage, l'accès aux paramètres d'image, la configuration, le contrôle PTZ, etc. La figure 6-8 montre la disposition générale de l'interface. Pour les descriptions de l'interface, veuillez vous référer au Tableau 8-1.



Figure 8-7 Disposition de la page d'accueil

Tableau 8-1 Descriptions de la page d'accueil

Non.	Fonction	Description				
1	Barre de navigation des fonctions	Barre de navigation des fonctions principales de l'appareil, elle comprend la vidéo en direct, la lecture, la recherche d'alarme, la reconnaissance faciale, la présence et les paramètres du système.				
2	Alarme	Notification d'alarme. L'utilisateur peut cocher un message contextuel pour surveiller, l'alarme du système et l'alarme du canal.				
3	Bouton de déconnexion	L'utilisateur peut cliquer sur Déconnexion pour quitter le compte actuel et revenir à l'interface de connexion.				
4	Aide	Aide pour l'environnement d'exécution, l'installation et l'activation du plug-in.				
5	Liste des appareils	Afficher une liste des canaux du NVR géré et des canaux gérés par le NVR.				

6	Vidéo en temps réel	Affichez les vidéos en temps réel des chaînes gérées par NVR.				
7	Fonctionnement des canaux	Inclut l'instantané, l'enregistrement, le commutateur de flux et l'activation/désactivation de l'audio.				
8	Bouton de commande PTZ	pour afficher les boutons de contrôle PTZ dans la zone 10, vous pouvez contrôler l'équipement PTZ dans les canaux actuels. Cette fonction n'est utilisée que pour la caméra dôme IP.				
9	Bouton de paramètre de couleur	pour afficher les boutons de réglage des paramètres de couleur dans la zone 9, vous pouvez définir et ajuster les paramètres de couleur, par exemple la luminosité, le contraste, la saturation et la netteté. Cliquez sur le bouton ci dessus pour accéder aux paramètres de l'image.				
dix	Zone d'opération	La zone de fonctionnement du contrôle PTZ et du réglage des paramètres d'image.				
11	Mises en page	Sélectionnez un écran, quatre écrans, neuf écrans ou seize écrans pour changer la disposition.				
12	Alarme manuelle	Déclenchez et fermez manuellement le dispositif d'alarme externe.				

----Fin

8.3 Parcourir les vidéos

8.3.1 Parcourir des vidéos en temps réel

Vous pouvez parcourir des vidéos en temps réel dans le système de gestion Web.

Préparation

Pour garantir que les vidéos en temps réel peuvent être lues correctement, effectuez les opérations suivantes lorsque vous vous connectez au système de gestion Web pour la première fois :

Étape 1 Ouvrez Internet Explorer. Choisissez Outils > Options Internet > Sécurité > Sites de confiance > Sites. Dans la boîte de dialogue affichée, cliquez sur Ajouter, comme illustré à la Figure 8-8.



Figure 8-8 Ajout d'un site de confiance

Étape 2 Dans Internet Explorer, choisissez Outils > Options Internet > Sécurité > Niveau client et définissez Télécharger les contrôles ActiveX non signés et Initialiser et scripter les contrôles ActiveX non marqués comme sûrs pour les scripts sous les contrôles et plug-ins ActiveX sur Activer, comme illustré dans la figure 8. -9.



Figure 8-9 Configuration des contrôles et plug-ins ActiveX

Étape 3 Téléchargez et installez le contrôle du lecteur comme vous y êtes invité. Lors de l'installation, vous devez fermer le navigateur.

Si les conseils de réparation s'affichent lors de l'installation du contrôle, fermez le navigateur et poursuivez l'installation, rouvrez la page de connexion une fois le contrôle installé.

8.3.2 Vidéo en direct

Descriptions

Après avoir connecté l'appareil, cliquez sur canal en ligne, vous pouvez visualiser les vidéos en temps réel, comme le montre la figure 8-10.



Figure 8-10 Interface de vidéos en temps réel

----Fin

8.3.3 Fonctionnement des canaux

Descriptions

Le fonctionnement des canaux comprend l'instantané, l'enregistrement, le commutateur de flux et l'activation/désactivation de l'audio. Le Tableau 8-2 décrit les opérations.

Boutons	Description du bouton	Comment opérer			
0	Instantané	Cliquez sur le bouton pour prendre des instantanés de l'image actuelle.			
	Enregistrer	Cliquez sur le bouton pour démarrer l'enregistrement et cliquez à nouveau sur le bouton pour arrêter l'enregistrement.			
2:.0	Changer de flux	Cliquez sur le bouton pour basculer entre le flux 1 (flux principal) et le flux 2 (flux secondaire).			
	Activer/Désactiver la vidéo	Cliquez sur le bouton pour activer l'audio et cliquez à nouveau pour désactiver la vidéo.			

Tableau 8-2 Descri	ptions de la	a page d'	accueil
--------------------	--------------	-----------	---------

----Fin

8.3.4 Contrôle et réglage PTZ

Descriptions

La fonction de contrôle et de réglage PTZ s'applique uniquement au dôme réseau ou à la caméra connectée à un PTZ externe.

Paramètre PTZ

Si un dôme réseau ou une caméra connectée au PTZ a été ajouté au canal NVR, les utilisateurs peuvent contrôler la rotation PTZ pour ajuster leur angle de prise de vue lorsque vous regardez la vidéo. Cela vous permet d'effectuer une surveillance vidéo omnidirectionnelle.



Cliquez sur , l'interface de fonctionnement et de configuration PTZ est comme indiqué dans la Figure 8-11. Le Tableau 8-3 décrit les opérations.
	×]	
٢	^	7	Ţ	
<	< _Ω		0	
L	×	٢		
- [4			H.	
¢	3	₿		
đ	₽	C	9	
Ē	۲	0		

Figure 8-11 Interface de contrôle PTZ

Tableau 8-3 Paramètres de l'appareil

Boutons	Description du bouton	Comment opérer
τ ∧ 1 < Ω > L ∨ 1	Touche de direction	Cliquez sur le bouton pour contrôler le mouvement omnidirectionnel du PTZ.
5	Curseur de vitesse	Faites glisser le curseur pour ajuster la valeur de la vitesse de rotation PTZ.

Boutons	Description du bouton	Comment utiliser Cliquez sur les boutons
[♠]	Agrandir	pour régler la distance focale.
[Dézoomer	
\bigcirc	Iris+	Cliquez sur les boutons pour régler l'ouverture.
\mathfrak{B}	Iris-	
Ф	Mise au point lointaine	Cliquez sur les boutons pour régler la distance focale.
₫	Mise au point proche	
63	Mise au point automatique	Cliquez sur le bouton pour faire la mise au point automatiquement.
۲	Préréglage d'accueil	N / A
•	Préréglage	La caméra définit la visite, cliquez sur le bouton et la caméra dôme tourne selon les paramètres.
	Plus	Plus de paramètres, numérisation et visite guidée

8.3.5 Réglage du capteur

Descriptions

Le paramètre du capteur peut ajuster la scène, la luminosité, la netteté, le contraste et la saturation, en cliquant sur le paramètre d'image d'accès, comme le montre la figure 8-12. Le Tableau 8-4 décrit les opérations.

à



Figure 8-12 Interface des paramètres d'image

Tableau 8-4 Paramètres de l'appareil

Boutons	Description du bouton	Comment opérer
ö	Luminosité	Cliquez sur le bouton pour régler la luminosité de l'image.
	Acuité	Cliquez sur le bouton pour ajuster la définition de l'image.
\odot	Contraste	Cliquez sur le bouton pour ajuster la transparence de l'image.
	Saturation	Cliquez sur le bouton pour régler la pureté chromatique de l'image.

Cliquez sur plus pour accéder aux paramètres du capteur du système. Comme le montre la figure 8-13, pour plus de détails, veuillez vous référer au chapitre Figure 4-7.

Vizeo 💿	⊕ Q ¢				14 B B
Crane Camen Encodo	Sensor Setting				
Sector Nething OSD Private Zone RCI Mongchine Haman Theoremotor Sector Hertigert Tracking	the second	Chand	(155wew6)		
Recent			and a market mage		
C Senere	Denne Freddrawa	besit .			
O Index	Shapewor Centres Solumion				
				Cetsul Apply	

Figure 8-13 Interface de réglage du capteur

----Fin

8.3.6 Disposition



Cliquez en bas à gauche de l'interface des vidéos en temps réel, les boutons indiquent 1 écran, 4 écrans et 9 écrans de gauche à droite. L'appareil doté de plus de ports POE peut prendre en charge la disposition de 16 écrans.

8.4 Lecture

8.4.1 Lecture vidéo

La lecture vidéo fait référence à la lecture de vidéos stockées sur des disques durs locaux.

Procédure

Étape 1 Cliquez sur odans la barre de navigation des fonctions, l'interface de lecture vidéo s'affiche, comme le montre la Figure 8-14.



Figure 8-14 Lecture vidéo

Étape 2 Sélectionnez une chaîne. Cliquez sur un appareil dans la liste des appareils. Un appareil sélectionné est marqué avec

Le désélectionné appareil est marqué de 下

Étape 3 Sélectionnez une date dans le calendrier en bas à gauche, la date sera colorée si

elle est enregistrée comme indiqué dans la figure supérieure.

Étape 4 Cochez le type d'enregistrement, tel que l'enregistrement programmé, l'enregistrement manuel et l'enregistrement d'alarme.

Étape 5 Affichez les vidéos.

Une fois qu'un appareil et une date sont sélectionnés, les informations vidéo s'affichent sous le volet vidéo. L'échelle de temps au-dessus de l'axe du fichier montre les différents moments de l'enregistrement vidéo. L'heure en bleu au milieu est l'heure de lecture de la vidéo. L'axe des fichiers affiche les vidéos. L'axe du fichier bleu indique une sortie vidéo, l'axe du fichier gris indique aucune sortie vidéo.

Vous pouvez faire glisser l'axe pour lire l'enregistrement rapidement.

Étape 6 Lisez une vidéo.

Vous pouvez lire une vidéo après avoir sélectionné un appareil et une date. La figure 8-15 montre la barre de contrôle de la lecture vidéo.

	II ← ▷ II ○ Ox 04/01/2019 08:22:41 O1h ●6h ●12h ●24h
	IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII
	: inversé.
11	: jouer pause.
-	: triple vitesse.
	: écran divisé. Un ou quatre écrans.

Figure 8-15 Barre de commande



: sync/async.

Vous pouvez configurer les différents canaux pour qu'ils soient lus de manière synchrone ou asynchrone. Le mode de synchronisation indique que les chaînes sélectionnées lisent la vidéo de manière synchrone. Le mode asynchrone indique que les utilisateurs lisent des enregistrements de périodes différentes



: types de barre de temps.



: l'utilisateur peut utiliser l'enregistrement de la même manière que la vidéo en direct.

----Fin

8.5 Recherche d'alarme

Vous pouvez rechercher une alarme de canal et une alarme système dans l'interface de recherche d'alarme.

8.5.1 Alarme de canal

Procédure



Étape 1 Cliquez sur dans la barre de navigation des fonctions, l'interface d'alarme de

canal s'affiche, comme le montre la Figure 8-16.

Vizeo	۲	0 Q	\$. A D B
Coveration Coveration			Olari Sive	Discol	7/24	Information	Operate
C Hot							
D (2) Overseit2							
C [3] Channel 29							
E BONKe							
Stat Tice Hattiget (# 3) 10							
End Tene 1405/2921 08:31:10							
Alerra Ia Conness Name In Neton Oktocice Connes Theorem video Loss + thingart Analys 4 A record Alerra							
			THE NUMBER 0				

Figure 8-16 Interface d'alarme de canal

Étape 2 Choisissez le type d'alarme à rechercher.

Étape 3 Cliquez sur Rechercher, le résultat sera affiché comme indiqué dans la Figure 8-17.

VIZE0	۲	0 O	C 🛱				▲ 스 타 B
E Device			Slart time	Channel	Type	Information	Operate
D [1] Chandol			25/04/2322 10:10:12	Charrel05	Moton Detection	Chennel05	Θ±
12) Channel 02			25/04/2022 10:05 11	Cherry105	Moton Gelection	Channel05	θ±
C [] Convelit)			25/04/2022 16:04:38	Chevreit//S	Motion Defection	Channelli	⊕±
D (4) Churrel 14			25/04/2022 16:04:14	Channel04	VideoLoga	Chennel 4	
0 [] Charrelli			25/04/2022 19:04:14	Channel03	Willio Loss	Chantel03	
C (I) Charrel (G			25/94/2822 16 03 37	Channel05	Moten Detection	Chennol05	6 ±
[7] Gaussel07			25/04/2522 18 02:18	CharrelD5	Motor Detection	Channelts	0 ±
D [] Chavelle			25/04/2022 10:00:17	Charrel05	Moton Detection	Chenwelld	Θ±
			25/04/2022 15 57 37	Charrietto	Moton Detection	Channello	⊛±
			25/04/2002 15 54 32	Chanvellos	Moton Detection	Chemato	Θ±
			25/04/2322 15:52:02	Chancelli	Moton Delection	Chennel 55	⊕ ±
Start Time			25/04/2922 15 51 01	Chavel05	Moton Detection	Chemeto	0 ±
24/04/2022 10 12:5			25/04/2022 15:49:16	Charrel05	Motor Delector	Chennellő	0 ±
End Time 36/04/2022 16:12:4	6 0		25/04/2022 15:44:56	Chevel05	Moton Detection	Chesselfs	θ±
Alaren: In			25/04/2022 15:47-34	Chevel25	Moton Detection	Clauses	⊛±
Camera Nami 1			25/04/2022 15 43 06	Charrello	Moton Detection	Channelly	θ±
Carriers Tamps	6 5		25/04/2022 15:42:11	CharrellG	Moton Detection	Channel05	0 ±
Video Loss + 2 Intilligent Analysis + 2 Abnorms Abarn	sia: T		25942622 15 41 28	Charvel05	Motor Detection	Channellő	© ±
Sauch			>>I Total Hamber 1025				

Figure 8-17 Résultat de l'alarme de canal



Cliquez sur

 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1</t

Every page show 20

affiche les lignes affichées dans chaque page.

```
----Fin
```

8.6 Présence (uniquement pour certains modèles)

8.6.1 Données de présence

Cliquez pour accéder à l'interface des données de présence, comme le montre la figure 8-18.

Attendance	Data Attendance N	Aanagement Ba						A & G
Attendence Library	Attendance Summ	nary						đ, Export
▼ 5 Default Lib S MR WANG	Job Number	Name	Department	Required Times	Actual Times	Absence	Late	Early Leave
S LXH S LBI	100201	MR WANG	Dolault Lib					
employee 1	10022	LXH	Default Lib					
	10023	LBE	Default Lib					
Timo This work * Custom time pariod Start Date 2019 On 20								
End Delle 2019-07-09								
Search Type								
Altendance Summary =								
Reset Search		Every pag	e show 20 -					

Figure 8-18 Données de fréquentation

Étapes de fonctionnement

Étape 1 Cochez la bibliothèque de fréquentation.

Étape 2 Choisissez le mode horaire, par exemple aujourd'hui, cette semaine, ce mois-ci et l'heure personnalisée.

Étape 3 Choisissez le type de recherche, tel que le résumé des présences et les détails des présences.

Étape 4 Cliquez sur Rechercher, le résultat s'affichera dans l'interface.

Étape 5 Cliquez sur Exporter pour exporter le résultat de la requête.

- ---Fin

8.6.2 Gestion des présences

Dans la gestion des présences, l'utilisateur peut définir une règle de présence, une bibliothèque et un point de contrôle, comme le montre la Figure 8-19.

VIZE0 Attendance Data	Attendance Management Back	4 G G
Attendance Rutu Set Attendance Rutu Set Attendance Library Attendance Check P	Attendance Rule Settings	
	Working Time: Start-work time 10.00 End-work time 17.00	
	Workday Setting: Sunday 🛪 Monday 🛪 Tuesday 🛪 Wednesday 🛪 Thursday 🛪 Friday 🖬 Saturday	
	Check-in valid time. Before start-work time 00 min to After start-work time 30 min	
	Check-cut valid time Before end-work time 30 inin to After end-work time 240 min	
	If employee does not check in when starting work, mark as absent	
	If employee does not check out when ending work, mark as absent	
		Apply

Figure 8-19 Paramètres des règles de présence

Étapes de fonctionnement

Étape 1 Définissez l'heure de début et l'heure de fin du travail.

Étape 2 Cochez les jours ouvrables.

Étape 3 : définissez l'heure valide d'arrivée et de départ.

Étape 4 Cliquez sur Enregistrer pour enregistrer le paramètre.

Bibliothèque de fréquentation

Étape 1 Cliquez sur Bibliothèque de présence pour ajouter une bibliothèque, la bibliothèque de présence peut appeler directement la base de données des visages.

Vizeo I	Attendance Data	Attendance Management	Back				٠	G	G
 Attendance Rule Set Attendance Listiny Attendance Check P 	Attendance Library								
	Face Library 🖶 Libr	ary Management		Attendance Library					
		2 Itoms			2 lloms				
		is Default Lib Semployee 1			■ Default Lib ■ employee t				
				>> Add					
				er Dolote					
						Sine			
						Save			

Figure 8-20 Bibliothèque de présence

Étape 2 Cochez la bibliothèque et cliquez sur Ajouter pour l'ajouter à la bibliothèque de fréquentation. Si vous souhaitez modifier la bibliothèque, veuillez accéder à l'interface de la bibliothèque pour modifier les paramètres.

Étape 3, cliquez sur Database management pour accéder à la gestion de la base de données des

visages pour modifier le paramètre.

Étape 4 Cliquez sur Enregistrer pour enregistrer le paramètre.

Paramètres du point de contrôle de présence :

Étape 1 Cliquez sur Paramètres du point de contrôle de présence pour définir le point, comme illustré dans la Figure 8-21.

VIZEO	Attendance Data	Attendance Management	Back				•	B	6
Attendance Rule Set: Attendance Library Attendance Conduct		Attendance Check Poin	t Settings						
		Channel	Attendance Library	Similarity	Enabled	Operate			
		Channel01	Default Lib	80%	Start	∠			
		Channel02	Default Lib	80%	Start	2			
		Channel03	Default Lib,employee 1	87%	Start	2			
		Channel04	Default Lib	80%	Stert	۷.			

Figure 8-21 Paramétrage du point de contrôle de présence

Étape 2 Cliquez sur 🗾 pour modifier le paramètre de point de contrôle, comme indiqué dans

Figure 8-22



Figure 8-22 Point de contrôle

Étape 3 Activez la fonction, définissez la similarité et cochez la bibliothèque, toutes les caméras de détection de visage peuvent définir les points de contrôle.

Étape 4 Cliquez sur OK pour enregistrer le paramètre.

- ---Fin

8.7 Reconnaissance AI (uniquement pour certains modèles)

Sur l'interface de reconnaissance AI, nous pouvons définir la comparaison en temps réel, la recherche intelligente, la bibliothèque d'archives et la configuration de la comparaison.

8.7.1 Comparaison en temps réel

La comparaison en temps réel peut comparer le visage humain, la plaque d'immatriculation du véhicule et l'IA (y compris la conduite, le véhicule, le corps entier)

8.7.1.1 Visage humain (soumis à des réglementations)

Dans l'interface de comparaison en temps réel, cliquez sur **D** pour accéder à l'interface de comparaison de visages humains,

choisissez les caméras dotées de la fonction de reconnaissance faciale pour lire la vidéo en direct, l'instantané de la caméra sera comparé aux bibliothèques.

L'instantané de la caméra sera comparé avec les bibliothèques, le résultat s'affichera comme dans la figure 8-23.



Figure 8-23 Comparaison de visages humains

Cliquez sur le «+» pour ajouter immédiatement l'instantané à la bibliothèque de visages.

----Fin

8.7.1.2 Plaque d'immatriculation du véhicule

Dans l'interface de comparaison en temps réel, cliquez sur comparaison des plaques d'immatriculation des véhicules.



le bouton pour accéder à l'interface de

choisir les caméras dotées de la fonction de reconnaissance des plaques d'immatriculation pour lire la vidéo en direct, l'instantané de la caméra sera comparé aux bibliothèques.

L'instantané de la caméra sera comparé avec les bibliothèques, le résultat s'affiche comme dans la figure 8-24.



Figure 8-24 Plaque d'immatriculation du véhicule

Cliquez sur le «+» pour ajouter immédiatement l'instantané à la bibliothèque de plaques d'immatriculation.

Pour obtenir un instantané en vidéo en temps réel, placez le curseur sur une image telle que

, vous pouvez l'ajouter à la bibliothèque de visages ou à la recherche de visage. Le curseur sur

la zone 6 et les images ne sont pas mises à jour, déplacez la souris pour que les images puissent s'afficher dans le temps.

----Fin

8.7.1.3 Véhicule et carrosserie complète

Dans l'interface de comparaison en temps réel, cliquez sur comparaison des plaques d'immatriculation des véhicules.



l'instantané de la caméra sera comparé avec les bibliothèques, l'instantané du véhicule et du corps entier

s'affichera en bas de la page, le résultat s'affiche comme dans la figure 8-25.

Le résultat est illustré par la figure 8-25.



pour accéder à l'interface de

Figure 8-25 Corps entier



8.7.1.4 Filtre de température corporelle en temps réel

La température corporelle en temps réel montre l'instantané de l'appareil, la surchauffe et l'instantané du visage humain.

et l'instantané du visage humain.

L'instantané montre les caractéristiques telles que l'absence de masque (la configuration de la détection de masque peut être définie dans l'interface de configuration de la comparaison).

de détection de masque peut être définie dans l'interface de configuration de la comparaison.



Figure 8-26 Température corporelle

----Fin

8.7.2 Recherche intelligente

Grâce à l'interface de recherche intelligente, les utilisateurs peuvent rechercher le visage humain, la plaque d'immatriculation du véhicule, le corps entier, la voiture et la température corporelle.

8.7.2.1 Recherche de visage humain

Figure 8-27 Recherche de visage humain



Étape 1 Choisissez la recherche de visage humain dans l'interface de recherche intelligente.

Étape 2 Cochez les canaux de la caméra de reconnaissance faciale, définissez l'heure de début et l'heure de fin.

Étape 3 Choisissez la condition (par image ou par fonctionnalité), l'image peut être choisie dans le dossier de fichiers.

Étape 4 Cliquez sur « Rechercher » pour rechercher l'instantané du visage humain.

Étape 5 Le résultat s'affichera au milieu de la page, cliquez sur l'image et les informations détaillées en haut à droite de la page.

Étape 6. L'image détaillée peut être utilisée pour rechercher ou ajouter à la bibliothèque.

Étape 7 Cliquez sur le bouton de lecture de la vidéo pour lire les enregistrements de l'instantané.

8.7.2.2 Recherche de plaque d'immatriculation du véhicule

IZEO I Real me	company	on Smart Search An	chives Library Comparison Configu	ralion Back		2.2 C	politici de contrei de la c	
192.108.0.184		Search result						
Charrel01		Channel	Time	License Plate	Lisence plate image	License Plate Lib	Expire date	Operate
Charnel02			CENTRAL CONTRAL	Charles be	THE MANAGEMENT			
Charnel03		Chatne(U)	2020/09/16/10/10/	HZSURIC	S FRASHIN		Nevel cypine	
Charrel04		Chatnel01	2020/03/16 10:17:07		27 (201 *			
Character		Channel(1	2020/05/16 10:17/05	5000007				
Charactori		Chatcolli	2020/02/36 10:42-02	2223	Second 1			
Chanselo?		(Sectore Sectore Secto	10100019.00.00.00		and the second			
Channel00		Chatmed01	2020203016-56-17-10	RESEL	Contract of			
Channel00		Channel 1	2020/03/10 10 17 16	RRSBRW	TRANSPORT (
Chancel10		Charment	2020/03/16 10 17 21	ZENIA TKC	140000			-45
Channell1					Contraction of the local division of the loc			
Channel12		Cremel:	2020/03/16 10 17 23	RMOTTR	N.C.C.			. +.
Chanel13		Channe®1	2020/03/16 10:17:24	RNEST TR	1210303			
Channel14		Channed	2020/03/10 10:17:27	R49440	100000			+
Discrett5		-	20220204040404232	Contract	100000			
et time 120/03/18 10:04 17		Contractor of	10000010-001700		1912/1015			
d Time		Chotopi()1	20209316 10:17:30	PZE29	19103-2431			
1200918101017		Chainel01	2020/03/10 10:17:35	B704701	292 24751			
auni (restistacioni)					AND CHORES IN CASE			

Figure 8-28 Recherche de plaque d'immatriculation du véhicule

Étape 1 Choisissez la plaque d'immatriculation du véhicule dans l'interface de recherche intelligente.

Étape 2 Cochez les canaux de la caméra de reconnaissance de plaque d'immatriculation du véhicule, définissez l'heure de début et l'heure de fin.

Étape 3 Saisissez éventuellement la plaque d'immatriculation.

Étape 4 Cliquez sur « Rechercher » pour rechercher l'instantané de la plaque d'immatriculation.

Étape 5 Le résultat s'affichera sur la page, cliquez sur « + » Ajouter à la bibliothèque.

8.7.2.3 Fouille corporelle complète



Figure 8-29 Fouille corporelle complète

Étape 1 Choisissez la recherche complète du corps dans l'interface de recherche intelligente.

Étape 2 Cochez les canaux de la caméra de reconnaissance AI, définissez l'heure de début et l'heure de fin.

Étape 3 Définissez le sexe, cliquez sur cyclisme ou pas de cyclisme.

Étape 4 Cliquez sur « Rechercher » pour rechercher l'instantané du visage humain.

Étape 5 Le résultat s'affichera au milieu de la page, cliquez sur l'image et les informations détaillées s'afficheront en haut à droite de la page.

Étape 6 Cliquez sur le bouton de lecture de la vidéo pour lire l'enregistrement de l'instantané.

8.7.2.4 Recherche de véhicule



Figure 8-30 Recherche de véhicule

Étape 1 Choisissez la recherche de véhicule dans l'interface de recherche intelligente.

Étape 2 Cochez les canaux de la caméra de reconnaissance AI, définissez l'heure de début et l'heure de fin.

Étape 3 Cochez la couleur.

Étape 4 Cliquez sur « Rechercher » pour rechercher l'instantané du visage humain.

Étape 5 Le résultat s'affichera au milieu de la page, cliquez sur l'image et les informations détaillées en haut à droite de la page.

Étape 6 Cliquez sur le bouton de lecture de la vidéo pour lire les enregistrements de l'instantané.

8.7.2.5 Recherche de température corporelle

0	VIZEO Real-Sme	compartia	on Smart Search Archive	es Library Comparison Conf	Quarter Back			A 2000000110-01-01-01 Stranger abert	•	в
1	■ 182 108.0 104.		Search result							
10	Chavine(01	в	Number	Capture Phote	Library Photo	Information	Temperature	Capture Time		
16	Channel02	9		100 C		Creste(0)				
2	Charnel00	•	1921			Stronger	17.7%	2020/03/08 12 19:48		
	Character			1 A A						
	O Characters									
	Channel05			155		Summer				
	Chandle!							2020/05/06/12 12:10		
	Channel00									
	Channel00					Creamer\$11				
	Charact10					Stranger	17.7%	2020/03/09 12 12 12		
	Chernel11									
	O Charnell2									
	Skart Time 2020/03/09 10:00:17			0		Stranger		2006/09/08 12 12 40		
	End lime 2020/03/13 10:30 17					Control D1				
	Paraon Type Mi Inmperaturo Type		100			Stanger	17.7°C	2020/09/09 12 12 14		
	Ali Dicolociali					Chanted01				
	Reset Sea		<< 107 >>	Tetal Number 1000						

Figure 8-31 Recherche de la température corporelle

Étape 1 Choisissez la recherche de la température corporelle dans l'interface de recherche intelligente.

Étape 2 Cochez les canaux de la caméra de reconnaissance AI, définissez l'heure de début et l'heure de fin.

Étape 3 Choisissez le type de personne, le type de température et l'ID d'entrée en option.

Étape 4 Cliquez sur « Rechercher » pour rechercher la température.

- ---Fin

8.7.2.6 Effectifs

Si la caméra AI se connecte au NVR, le NVR peut obtenir directement les données de la caméra.

Définissez le type de statistique (jour, mois, année), choisissez l'heure de recherche.

Le résultat peut s'afficher sous forme de graphique linéaire, d'histogramme ou de liste, comme le montre la Figure 8-32.

Figure 8-32 Effectif



- ---Fin

8.7.3 Bibliothèque d'archives

Dans la bibliothèque d'archives, les utilisateurs peuvent ajouter ou modifier la bibliothèque de visages et la bibliothèque de plaques d'immatriculation.

8.7.3.1 Bibliothèque de visages

引 I VIZEO 🕴 Resulta	me companiion	Smart 1	Search	Archives Library	Comparison Configuration	Back			Construction of the second sec		
FaceLibrary		+ Add	X Dolete	O Reticsh							8) : 8
B SelectAt											
🖬 Defeuit Lib			Nome	Gender	Einstein		Face Library	Тури	Expire date	Operate	
a lecteralogy				Malo	262963/54		download	Teacher	Nevel capite	∠ @	
B inapi				Make	2020/03/14		download	limiter	Nervet capitor	∠ 0	
a copressing				Fernale	2023/02/14		disentant	Toxtee	Nevel aspite	∠ @	
RF HOP				Famala	202203/14		Invited	Texter	Novat pepinu	<u> </u>	
Di thi			1956	Fernale	262060/14	585	download	Increa	Nevat capite	<u>∠ 0</u>	
B platom			666	Female	2020/03/14	666	shwniced	Teacher	Nevel explice	20	
B 00				Male	2023/03/54		download	Teacter	Nevel explici	∠ 0	
S unknow				Make	2025/00/14		downcost	Studient	Never impose	∠ 0	
s test		100	1000	Fomalo	2020/00/54		download	Studont	Never argine	∠ 0	
B hardware				Male	202003/54		downiced	Stadort	Never cigine	∠ 60	
B download											

Figuro	0 22	Pibliothòg	no do	vicados
riguie	0-33	Dibliouleq	ue ue	visages

Cliquez sur «+» pour ajouter une bibliothèque de visages.

Cliquez sur « Ajouter » pour ajouter une personne inscrite.

Cochez la personne, cliquez sur « Supprimer » pour supprimer la personne.

Cliquez sur « Importer » pour ajouter le lot de personnes.

Cliquez sur « Exporter » pour exporter toutes les personnes de la bibliothèque.

Cliquez sur l'icône d'opération pour modifier ou supprimer la personne choisie.

Pour obtenir un instantané en vidéo en temps réel, placez le curseur sur une image telle que,

+ NO vous pouvez l'ajouter à la bibliothèque de visages ou à la recherche de visage. Le curseur sur la zone 6 et les images ne sont pas mises à jour, déplacez la souris pour que les images s'affichent dans le temps.

8.7.3.2 Bibliothèque de plaques d'immatriculation

Renau Parle Lib	Sec.	States v	Person of Defect				
R Sales AT			Contract Contraction				
DelastLb			License Plata	License Plate Lib	Espire date	Remark	Operate
EU license piste			ARSIEUW	EU loenco pisto	2026/02/11 00:07/28 2629/02/11 10:02:00		4 0
te EUA			RZ43H6C	EU license plate	Neva cupia		< 0
Ri ficer 1st			R202806	CU loanse piele	Norm regain		と草
			8754315	E17 Icense plate	Planet copilie		2 0
			FIBRIARY	ELI licenza piato	Navo cepte		∠ 0
			RZ404F	EU iconso pisto	Nevo capta		∠ 18
			91249400	Ell license piete	News eagter		∠ 0
			RZYON	EU loonse piete	Nove eagles		∠ 0
			RZ31653	EU license pinte	Never captio		と前
			RZERPRI	EU Icenso pada	Nevar capt a		∠ 0
			RP213640	EU iconso pisto	Never ceptin		∠∎
			RZEHF02	EU/licence piete	Neva caura		∠û
		1.0	RZESEF7	EU konse piele	News explin-		上市
			R25015K	ED to unser parts	Nove supt a		∠ 0
		100	124064	EU icenso piato	Novor copro		<u> </u>
			RLEN280	EU licenso plato	Never caption		∠ #
			RJA2925	CU license ainte	New spin		2.0

Figure 8-34 Bibliothèque de plaques d'immatriculation

Cliquez sur «+» pour ajouter une bibliothèque de plaques d'immatriculation.

Cliquez sur « Ajouter » pour ajouter une plaque à la bibliothèque.

Cochez la plaque, cliquez sur « Supprimer » pour supprimer la plaque d'immatriculation.

Cliquez sur « Importer » pour ajouter le lot de plaques d'immatriculation.

Cliquez sur « Exporter » pour exporter la bibliothèque de toutes les plaques d'immatriculation.

Cliquez sur l'icône d'opération pour modifier ou supprimer la plaque d'immatriculation choisie.

----Fin

8.7.4 Configuration de comparaison

Sur l'interface de configuration de comparaison, les utilisateurs peuvent définir la comparaison du visage humain/de la plaque d'immatriculation/de la température.

VIZEO						A Landon Landon Regional Landon		
			Edit Stratogy					
			Change	Character				
			Sindarity					
			Rocevel Strange					
			Display comparison result	s 🥶				
			Frice Library	# Foce Library				
				S Debut Lb				
				B technology				
				6 incor				
			Enoble.Alarm	e				
		A thread to app me awarrong in appoint	EventActors	Setting				
		A Defail Country Schwarz and	Arring Tree	Setting				
				OH Centel				
	Channel0	Default co			personal title	10	100	

Figure 8-35 Comparaison des visages

vent Actions		2
Buzzer		
Push message to APP		
Pop up message to monitor		
Email		
Full Screen		
Cloud Storage		
Alarm Out		
Alarm Time(s)(0 Continuous)		
Output ID		
Camera Alarm Out		
Alarm Record		
	ОК	Cancel

Sur l'interface de comparaison de visages, les utilisateurs peuvent définir la stratégie de différents canaux, telle que la similarité, afficher le résultat de la comparaison, la bibliothèque de visages, activer l'alarme, l'action d'événement, le calendrier, comme le montre la Figure 6-35.

Vizeo	Real-time compartaon Sman	t Search Archives Library Comparison Configuration Book	Registered personen Alexy	.
÷ · · ·	channel12	A FUELA Default Lin	A FUELA, Delas EL IN	2
	creenert3	EU EUA Dataat Lin	▲ EU EUA,Defant Lite	∠
-	creates 14		A EU EURONWE LA	4
-	channellő	A EUPLIAJSONELLE:	▲ eu rua desse i m	
	Crampel 16	A FUELAD/wait Lb	A EVENADIME LD	
	channel17	Debut Lis	Default Life	4
	(Cantrol M	Default Lb	Defaul Lib	2
	(Second 19	Defaultio	Doball 149	
	ctorns20	Dahatia	Dotast Lip	
	channe@1	Debut Lb	Dotast Lib	
	channe 22	DohutLip	Dobut Lib	
	chenne23	Default Lis	Terleult Lin	4
	(Tunnel)4	DalautLib	Totasit 115	۷.
	ctanne05	Dataut Us	Dotail Un	
	channo 26	Default Lts	Debuilt Lib	
	chenne 27	Default Lis	Default Lik	
	diametrik.	Debuil Lb	Terbull Uk	4
	Canne09	Default LD	Default tip	۷
	channe(30	Dataut Lo	Dotaut Lib	
	channe01	Dataut Lo	Dorbert Lib	
	crames(02	Dedaut Lip	Derivant Lite	2

Figure 8-36 Comparaison des licences

Au niveau de l'interface de plaque d'immatriculation, les utilisateurs peuvent définir des stratégies pour différents canaux de caméras de reconnaissance de plaque d'immatriculation, telles que l'enregistrement et le désenregistrement, activer les alarmes, les actions d'événement et la planification, comme le montre la Figure 8-36.



signifie que la bibliothèque est supprimée.

Figure 8-37 Comparaison de température

	vizeo	Real-time comparison Smart 5	earch	Archiv	es Libra	ry Comparison C	cellgurution	Sack.			2 percentaria ana ana ana ana ana ana ana ana ana a		
2	Temp	erature Configuration											
		Liw lemperature treatming 1.66 (2											
÷.		Figh temperature threshold() 1-99.5											
		Nomsii temperatura(0.1.00.9)											
										Refresh Apply			

Sur l'interface de comparaison de température, les utilisateurs peuvent définir un seuil de température basse, un seuil de température haute et une température normale, comme le montre la Figure 8-37.

۷	Edit Strategy	x			
	Channel	Channel11	Z Edit Strategy		x
	Similarity	+ 80	Channel	Channel 13	
	Register Stranger		Registered Unregister		
	Display comparison resul.	•		License Plate Lib	
		Face Library	License Plate Lib	EU EU	
	Face Library	Default Lib		EUA	
		app -		Detault Lib	
		🗆 nvr 💌	Enable Alarm	O	
	Enable Alarm	٥	Event Actions	Setting	
	Event Actions	Setting	Arming Time	Setting	
	Arming Time	Setting			
		OK Cancel		OK Cance	

Figure 8-38 Stratégie

Configuration de la détection de masque : activer la détection de masque, définir le mode (porter un masque, pas de masque). Définissez le degré de confiance, la valeur par défaut est 90. Cliquez sur « Appliquer » pour enregistrer les paramètres.

Figure 8-39 Configuration de la détection de masque

() I	Zeo Real-lime comparison	Smart Search	Archives Library	Comparison Configuration	Back		
1	Mask Detection Configuration	n Schedule	Linkage				
	Mesk Detection Enable			5-			
	Mode		No	Musk -			
	Confidence Degree				90		
						Rotrish	Apply

Activez la liaison d'alarme de masque, définissez l'action et le calendrier de l'événement.

Ø. M	zeo Real-lime	comparison Smart	Search Archives Library	Comparison Configuration	Back	
1	Mask Detection	Configuration Sc	hedule Linkage			
Ľ	Enable Ala	m	•			
		🛗 Schedule				
	Buzzer		•			
	Push mess	sage to APP				
	Pop up me	essage to monitor				
	Email					
	Full Screen		•			
	Cloud Stor	age				
	Alarm Out					
	Alarm Time	s(s)(0:Continuous)				
	Output ID					
						Refresh Apply

Figure 8-40 Liaison de calendrier

Les informations d'alarme sont pertinentes pour la configuration de la détection de masque.

9 - Paramètres du système

Les paramètres du système vous permettent de définir les paramètres du système, du canal, de l'enregistrement, de l'alarme, du réseau et local.

Canal 9.1

L'utilisateur peut définir les paramètres concernant la caméra, l'encodage, le réglage du capteur, l'OSD et la zone de confidentialité.

9.1.1 Caméra

Étape 0 Sur l'écran Paramètres système, choisissez Canal > Caméra pour accéder à l'interface de la caméra, comme illustré dans la Figure 9-1.

	Camera RTSP Corr	vection					
Setting	Channel	IP Address	Port	Model	Protocol	Firmwere Version	Operate
2000	C CHI	102,168,32,106	10001	IPR574104004(K10922.7-12/13	Privoto	0.6.0894.1004.3.0.10.0.0_AD_NSteet2	L.C.
	C212	102,188,32,222	30001		Privates	V3 0GinuledsGotWere_30001	2.0
one	 409 	102 158 32 5	30001	PRS8/1EZAN-J2 EM 0.13	Private	v3.6 0804 1004 3 0 10 7 0	L.Ø
Thomosolur	CH4	102,168,82,175	30001	FRS#1AQDN13	Privato	13.6 (804 1004 3.0 10.10 0	60
	CH5	192.108.32.590	30001	1PV5780/4DR/28	Privoto	va 5 0807 1084 1.0 32 3 1	2.0
	C216	182 185 32 171	30001	IPR082102AN-12-06.0-15	Private	v3.5.0804 1004 3.0 10 11 9	1.0
19 19		1922 1101 32 152	20201	IPRS/MIAPONZ/13	Pitzida	12 6 0KOK 100K 3.0 11 0.0	2.0
	CH8	192,165,32,161	30005	EVS/COCOR 2113	Printle	V3 5.0(12) 1004 3 (0 33 0 0	2.0
sk.	🗖 🌘 🖓 🖬	102 185 32 145	20001		Privata	13 8 0010 1004 3 0 19 8 0	∠.≈
	 CH10 	192,108.32.131	30001	PR57/064KDWT1227-02/13	Private	¥3.0 6804 1004 3.0.10 18 0 D05	∠ø …
	CHI	102.108.32.157	30101	PS9//0C0R/25012/21	Physics	V3.4 0702 1003 3-0 102 0.0	2.0
	•(9412)	102.108.32.195		EN-CDUM-008	ONVE	v3.5.0804.1004.86.1.33.7.14	2.e
			-	IDD-SMIDARCHI HI			

Figure 9-1 Interface de la caméra

Étape 1 Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe (le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut sont tous deux admin), et

Cliquez sur Click To Add

ajouter des caméras automatiquement.

Étape 2 Cliquez comme indiqué dans la Figure 9-2.



pour rechercher des caméras sur le même réseau local que le NVR,

Choisissez les caméras, saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe, cliquez sur Ajouter pour ajouter de nouvelles caméras. Figure 9-2 Recherche d'appareil

Camera	Protocol Manag	gement					
	iD I	iP Address	Port	Model	P	rotocol	Firmware Version
	1 11	92.168.99.14	30001	IPS57/30BDR/ZSD30/28		Private	t3.6.0804.1004.3.0.8.12.0
	2 19	2.168.70.177	30001	C81031-W		Private	v3.5.0819.3900.172.0.31.0.105
	3 19	2.168.70.176	30001	C81041-W		Private	v3.5.0819.3900.172.0.31.0.105
	4 19	2.168.10.249	30044	IPR57/08ALDN/Z3.3-12/2	3	Private	v3.5.0819.1004.3.0.33.3.0
	5 19	2.168.10.208	30001	SN-T5L/13		Private	t3.6.0825.1004.3.0.13.4.0
	6 19	2.168.10.127	80			ONVIF	
	7 19	2.168.10,126	80			ONVIF	
		92.168.10.8	30001	SN-IPR5821BZAN-J3-Z2 7-13	.5-13	Private	t3.6.0804.1004.3.0.6.90.0
		Username adr	nin Pi	assword •••••	Stop Search	[2s] Ad	d Refresh Back
Étape 3 Cl	iquez	Back	pour re	venir à l'interface d	e la camér	a.	
Étape 4 Cl	iquez R	efresh	pour actu	ualiser l'état des can	néras.		
Étape 5 Cl	noisissez les o	caméras et o	cliquez sur	Delete	supprin	ner.	
Étape 6 C sélectionn	liquez Bato ler un logicie	ch Update	pour me à en même	ttre à jour toutes le temps, la fenêtre c	es caméras contextuel	sélectionr le.	ées -la fenêtre ouverte
Étape 7 Cl	iquez 🔟	pour mo	difier les in	formations des para	amètres de	l'appareil,	comme le montre

la figure 9-3.

Channel Name	Channel06		
IP Address	192.168.0.232		
Protocol	Private_SSL		
Port	20001		
Usemame	admin		
Password	•••••	'	
Remote Channel	CH-1		
		Cancel	OK

Figure 9-3 Modifier les paramètres de l'appareil

Étape 8 Cliquez 🛨 pour ajouter une caméra manuellement, cliquez sur le canal ajouté pour copier les informations à ajouter, afin que l'utilisateur modifie simplement certaines informations rapidement, comme le montre la figure 9-4.

|--|

anually Add Devices					-
Channel	IR		Р	rotocol	
CH1	192.168.32.196.30001)	Private	
CH2	192 168 32 222 30001		(F	Private	
CH3	192.168.32.5:30001		1	Private	
CH4	192 168 32 175 30001		ſ	^o rivate	
Channel	32				
IP Address	192 168 32 5				
Protocol	Private				
Port	30001				
Usemame	admin				
Password) Perr ^e			
Remote Channel	CH-1				
			OK	Canc	ă.

Étape 9 Cliquez 🦉



pour accéder immédiatement au Web.

Étape 10	٢	Update
Cliquez	٢	Reboot
pour mettre a jour, redemarter ou remitianser la camera serectionnee, comme	ମ	Reset
	P	Modify IP



IP Address		Ĩ
Subnet Mask		
	ОК	Cancel



: cela indique que la caméra est en ligne, les utilisateurs peuvent visualiser la vidéo en direct immédiatement.

: cela indique que la caméra est hors ligne, qu'elle n'est peut-être pas connectée au réseau ou que le mot de passe est incorrect. Accès à l'interface de modification des paramètres de l'appareil à modifier.

9.1.1.1 Gestion du protocole

Définissez la gestion du protocole, les utilisateurs peuvent ajouter différentes caméras de protocole au NVR Figure 9-6 Gestion du protocole



Étape 1 Cliquez sur Canal > Caméra > Connexion RTSP.

Étape 2 Choisissez le protocole personnalisé dans la liste déroulante, 16 types de protocoles peuvent être définis.

Étape 3 Saisissez le nom du protocole.

Étape 4 Cochez le flux principal et le flux secondaire. Le flux principal affiche l'image sur une vidéo en direct plein écran.

Le sous-flux affiche l'image sur un écran partagé. Si vous cochez simplement le flux principal et que la chaîne n'affichera pas l'image sur l'écran partagé.

Étape 5 Choisissez le type de protocole, la valeur par défaut est RTSP.

Étape 6 Saisissez le port de la caméra IP.

Étape 7 Saisissez le chemin décidé par le fabricant des caméras.

Étape 8 Cliquez sur Apply pour enregistrer les paramètres.

9.1.2 Encodage

Étape 1 Sur l'écran Paramètres système, choisissez Canal > Encoder pour accéder à l'interface d'encodage, comme indiqué dans la Figure 9-7.

Encode					
	Channel	[1]Channei01			
	Stream Information	Main Stream			
	Video Format	H265			
	Audio Encode Type	G711A			
	Resolution	1920x1080			
	Frame Rate(fps)	25			
	I Frame Interval(Frame)	50			
	Bitrate Type	CBR			
	Bitrate(kbps)(500-6144)	4096			
	Smart Encode	0			
				Сору	Ap

Figure 9-7 Interface d'encodage

Étape 2 Sélectionnez une chaîne dans la liste déroulante.

Étape 3 Sélectionnez les informations de flux, le type d'encodage, la résolution, la fréquence d'images, le contrôle du débit binaire et le débit binaire dans la liste déroulante.

Étape 4 Cliquez Copy pour choisir une autre caméra pour copier les paramètres. Cliquez sur Apply pour sauvergarder.

9.1.3 Réglage du capteur

Étape 1 Sur l'écran Paramètres système, choisissez Canal > Paramètres du capteur pour accéder à l'interface de configuration du capteur, comme illustré à la Figure 9-8.

	Channel	(3)Chennel/29 -
4/05/2021 09/4	mian bea	
Channan 120 S		
5 //		
1200	- Territek	
Scene Exposu	ure White Balance DayNight Noise F	eduction Enhance Image
Scene Exposu	ure White Balance DayNight Noise F	eduction Enhance Image
Scene Exposu Scene Brothness	ure White Balance DayNight Noise F	eduction Enhance Image
Scene Exposu Scone Brightiness Steamenes	ure White Balance DayNight Noise F	eduction Enhance Image
Scene Exposu Scene Briothiness Sherpness	ure White Balance DayNight Noise F Detaut *	eduction Enhance Image
Scene Exposu Scone Briohinoss Sharpneas Contest	wre White Balance DayNight Noise F	eduction Enhance (mage

Figure 9-8 Interface d'images

Étape 2 Sélectionnez une chaîne et une scène dans la liste déroulante.

Étape 3 Définissez les paramètres de l'image, tels que la scène, la luminosité, la netteté, le contraste et la saturation.

Étape 4 Les autres paramètres sont le réglage du capteur de la caméra, veuillez vous référer aux paramètres des caméras IP.

Étape 5 Cl	iquez	С	ору	pour choisir d'autres caméras pour copier les paramètres.
Cliquez sur	Ap	ply	pour sauvers	garder.

Luminosité : indique la luminosité totale d'une image. À mesure que la valeur augmente, l'image devient plus lumineuse.

Netteté : indique la netteté des limites d'une image. À mesure que la valeur augmente, les limites deviennent plus claires et le nombre de points de bruit augmente.

Saturation : Il indique la saturation des couleurs d'une image. À mesure que la valeur augmente, l'image devient plus colorée.

Contraste : Il indique la mesure des différents niveaux de luminosité entre le blanc le plus brillant et le noir le plus foncé d'une image. Plus la plage de différence est grande, plus le contraste est grand, plus la plage de différence est petite, plus le contraste est petit.

Scène : elle comprend l'intérieur, l'extérieur, par défaut. Le miroir comprend normal, horizontal, vertical, horizontal + vertical.

Exposition : il comprend le mode, l'obturateur maximum, la zone de mesure et le gain maximum.

Balance des blancs : elle comprend le tungstène, le fluorescent, la lumière du jour, l'ombre, le manuel, etc. Jour-nuit : il transite de jour en nuit, ou change de mode.

Réduction du bruit : elle comprend 2D NR et 3D NR.

Améliorer l'image : il inclut WDR, HLC, BLC, désembuage et anti-tremblement. Zoom focus : zoom et mise au point.

```
----Fin
```

9.1.4 OSD

Étape 1 Sur l'écran Paramètres système, choisissez Canal > OSD pour accéder à l'interface OSD, comme indiqué dans la Figure 5-4.



Figure 9-9 Interface OSD

Étape 2 Sélectionnez une chaîne et une scène dans la liste déroulante.

Étape 3 Activez l'heure et le nom de la chaîne. Vous pouvez définir le nom de la chaîne. Faites glisser l'icône du nom de la chaîne ou de la date et de l'heure pour vous déplacer, sélectionnez l'emplacement.

 Étape 4 Cliquez sur
 Copy
 choisir une autre caméra pour copier les paramètres.

 Cliquez sur
 Apply
 pour enregistrer les paramètres.

----Fin

9.1.5 Zone de confidentialité

Étape 1 Sur l'écran Paramètres système, choisissez Canal > Zone de confidentialité pour accéder à l'interface de la zone de confidentialité, comme illustré dans la figure 9-10.



Figure 9-10 Interface de confidentialité

Étape 2 Sélectionnez une chaîne dans la liste déroulante.

Étape 3 Faites glisser la souris pour sélectionner la zone à couvrir avec un cadre rectangulaire. Vous pouvez définir moins de quatre zones à couvrir. Un double clic supprimerait la zone.

L'étape 4 PTZ peut être utilisée pour régler les caméras dôme IP.

Étape 5 Cliquez sur Copy pour choisir d'autres caméras pour copier les paramètres. Cliquez sur Apply pour enregistrer les paramètres.
9.1.6 Retour sur investissement

ROI (Région d'intérêt), choisissez le canal, le flux, l'ID de zone et dessinez la zone. Réglez le niveau, cinq niveaux peuvent être choisis. Définissez le nom de la zone, cliquez sur « Appliquer » pour enregistrer les paramètres.

Caenera Encode ROI Settor Settora asenda contrata Channel (26)Channel26 OSO Show Sub Shawn -
Seniar Setting Channel (78)Channel26 - OSD Stroom Sub-Stroom -
OSD Strom Sub Stroam
Pivezy zono Area ID 1 -
Managhane Enade
Human Thermometer Level 5 -
Smart Aroa Namo
Q Recard Note May see 50%
Alam Alam
S Network
O System

Figure 9-11 Retour sur investissement

9.1.7 Microphone (uniquement pour certains modèles)

Les utilisateurs peuvent définir les paramètres du microphone du canal.

Figure 9-12 Microphone

👷 Channel			
Cansara			
Encode	Microphone		
Sensor Setting	Channel	[1]Channel01 -	
Osu Privacy Zone	Microphose	-	
ROI	Microphone Type	Line in *	
Human Thormomotor	Microphone Volume	+ 50	
Smart			Apply
Record			
🚊 Alarm			
S Network			
O System			

9.1.8 Thermomètre humain (uniquement pour certains modèles)

Les utilisateurs peuvent définir les paramètres des caméras thermomètres humains, tels que la configuration des paramètres, la cartographie thermique, l'étalonnage thermique. Pour plus de détails, veuillez vous référer aux paramètres de l'interface utilisateur.



Figure 9-13 Thermomètre humain

9.1.9 Smart (uniquement pour certains modèles)

Sur l'interface intelligente, les utilisateurs peuvent définir le multi-objet AI, la reconnaissance de plaque d'immatriculation et la détection de visage.



9.1.10 Suivi intelligent (uniquement pour certains modèles)

Cette fonction ne peut être utilisée que pour les caméras dôme haute vitesse. Cela fonctionne avec la fonction PTZ.

NVR 💿	⊕ Q	<u></u>		
🛃 Channel				
Camera Encode	Intelligen	t Tracking		
Sensor Setting 090		Channel	[2]Channelt12 *	
Privacy Zone		Intelligent Tracking		
ROI		Calibration Coefficient	+ •	
Microphono		Trace Magnity	-• + •	
Human Thermomoter Smart		Time Of Duration(s)		
Intelligent Tracking				Apply
Record				
🚊 Alarm				
S Network				
O System				

Figure 9-15 Suivi intelligent

Pour les informations détaillées, veuillez vous référer aux paramètres de configuration de l'interface utilisateur.

9.2 Enregistrement

Les utilisateurs peuvent définir une politique d'enregistrement dans l'interface de stockage.

9.2.1 Calendrier d'enregistrement

Procédure

Étape 1 Sur l'écran Paramètres système, choisissez Enregistrement > Planification d'enregistrement pour accéder à l'interface de planification d'enregistrement, comme illustré dans la Figure 9-16.

DI Channel	
Record	
Record Schedule	Record Schedule
Disk Storage Mode S.M.A.R.T Disk Calculation FTP	Cheannel [1]Jat • Enable Record Control Contro
Alarm Alarm Network System	Al \$ 2 4 6 5 10 12 14 15 18 20 22 24 Sun \$
	Sat s Copy Refresh Apply

Figure 9-16 Interface de planification d'enregistrement

Étape 2 Sélectionnez une chaîne.

Étape 3 Activez l'enregistrement, puis activez l'enregistrement audio.

Étape 4 Activez l'ANR, lorsque les caméras IP prennent en charge l'ANR, si les caméras sont déconnectées du NVR, le NVR peut copier les enregistrements vidéo perdus à partir de la carte SD installée dans les caméras.

Étape 5 Définissez le calendrier d'enregistrement, vous pouvez faire glisser la souris pour choisir la zone, cliquer pour choisir toute la journée ou toute la semaine, vous pouvez également cliquer un par un pour définir le calendrier. Ou faites glisser le curseur de la souris pour choisir. Les utilisateurs peuvent définir l'enregistrement d'alarme pour économiser de l'espace sur le disque.

Étape 6 Cliquez Refresh pour revenir aux paramètres précédents.



9.2.2 Disque

Étape 1 Sur l'écran Paramètres système, choisissez Enregistrer > Disque pour accéder à l'interface du disque, comme illustré dans la Figure 9-17.

Disk		
HCC- Capacity 218		
		Format
Disk Status	Normal	
Disk SN	WD-WXE1A791JKF4	
Used Space	434GB	
Disk Group		
Recording Overwrite		
Expired Time(Day)		
		2 A 444

Figure 9-17 Interface disque

Étape 2 Vous pouvez afficher les informations telles que la capacité, l'état du disque, le code SN du disque et l'espace utilisé.

 Étape 3 Cliquez sur
 Format
 pour supprimer toutes les données. Avant de supprimer les données, les utilisateurs verront apparaître une fenêtre pop-up

 « Êtes-vous sûr de formater le disque ? Vos données seront perdues ». Cliquez
 OK
 pour supprimer, cliquez

 Supprimer, cliquez
 Cancel
 pour quitter.

Étape 4 Choisissez le groupe de disques dans la liste déroulante, il existe quatre groupes de disques.

Étape 5 Activez l'écrasement de l'enregistrement, définissez le délai d'expiration. (Si le délai d'expiration est de 0, cela signifie que le disque est plein, alors l'enregistrement sera réécrit. Si le délai d'expiration est de 5 jours, l'enregistrement vidéo sera réécrit lorsqu'il atteindra la date d'expiration.)

Étape 6 Si l'écrasement de l'enregistrement est désactivé, définissez le délai d'expiration, il peut aller jusqu'à 90 jours.

----Fin

9.2.3 Mode de stockage

Distribuez les canaux sur différents groupes de disques selon les besoins pour une utilisation efficace de la capacité du disque.

	Mode Selection	O Group		
	Disk Group			
	Channel		5 7 8	
		9 10 11 12 15	14 15 16	
		47 40 46 20 94	on oo aa	
				Арр
dificult Cha Group	ntel belance to Group 1 Disk	Channel	Used Space	App Capacity
Ninall Cha Group 1	nije belangs in Graup 1 Disk Disk1	Channel 1-16	Used Space 985CB	App Capacity 1000GB
defaul Crist Group 1 2	nist belongs to Group 1 Disk Disk 1 Disk2	Channel 1-16 17-32	Used Space 985CB 733CB	App Capacity 1000GB 4.0TB
Mad Chu Group 1 2 3	niel belorgs to Group 1 Disk Disk1 Disk2 Disk3	Channel 1-16 17-32 33-48	Used Space 985GB 733GB 753GB	Арр Сарасі іу 1000GB 4.0TB 4.0TB

Figure 9-18 Mode de stockage

Étapes de fonctionnement

Étape 1 Choisissez le groupe de disques.

- Étape 2 Sélectionnez le canal à enregistrer sur le groupe de disques.
- Étape 3 Cliquez sur Appliquer pour enregistrer les paramètres.
- Étape 4 La liste des groupes affichera les informations détaillées.

9.2.4 RAID (uniquement pour certains modèles)

Le RAID n'est utilisé que pour les appareils dotés de 4 disques ou plus. Et les disques doivent être des disques de niveau entreprise. Il est recommandé de choisir la même capacité pour une utilisation efficace.

Pour Raid5, au moins 3 disques peuvent être créés. Pour RAID6, au moins 4 disques peuvent être créés. Pour RAID10, au moins 4 disques peuvent être créés. La création d'un disque de secours nécessite davantage de disques.

Il est recommandé de choisir la même capacité pour une utilisation efficace. Le RAID avec une capacité inférieure à 100T peut être construit.

Vizeo 🛛	\odot	•	Q	Q	¢						ه ه	6 B
Carried												
Record												
Record Schedule			RAID									
Dek				w	RAID Name	Capacity	Status	Туря	HDD Members	Operate		
SMART												
🙍 Alarm												
C 74stwork												
System												
🖓 lari												
												10-
l.												

Figure 9-19 RAID

Étapes de fonctionnement

Étape 1 Cliquez sur RAID pour créer le RAID.

		å				
	~ _	~				
ACCERTING						
Rocard						
Record Schedule	S.M.A.R.T	WDDA				
Dek						
Storace Mode	De		Disk1 -			
	Di	sk SN	WD-WXE1A791JKF4	Disk Model	WDC W	021PSRX-89AHTY0
Disk Calculation	w	uning.		Advisory		
Aam					<i>5</i> 1.	5 . S
Notwork	10	Attribute	Name		Status	Raw value
Sent ASSIST		Litatime P	ower On Resot Alert		Normal	354
Q System		Power On	Hours Alert		Normal	1481
		Head Los	d Lifetime Count Alert		Normal	354
		Current To	emperature Alert		Norma	
		Total Lifet	ime Workload Alert		Normal	3.2302463
		Total Worl	iload Rele Alert		Normal	19.100655
		Power On	Reset Rote Alert		Normal	0.23902768
		Hoad Loa	d Rats Alert		Normal	0.23902768
		Soft Rese	t Alert		Normal	
	10	Hard Res	et Alert		Normal	
	51	Mechanic	al Falluro Alert		Normal	
		. Interface	CRC Alert		Normal	

Figure 9-22 WDDA (fourni pour certains modèles)

9.2.6 Calcul du disque

Il existe deux modes pour calculer la captivité du disque, comme



montré dans.

🕞 i Vizeo 🧿	⊕ Q_ <u>¢</u>
🛃 Channal	
Record	
Record Schedule	Disk Calculation
Disk Storage Mode S.M.A.R.T Little Casculation FTP	Clanerty India Cumenis(s) Structure Caliculation Mode Dispect to save time Recording time par day 24 h
 Akam Rutsork Sydans 	The required disk space

Figure 9-23 Calcul du disque

VIZEO 📀	Ð	Q	ø				
Channel							
Record							
Record Schedule		Disk Calc	alation				
Disk Storage Mode S.M.A.R.T Disk Cocumber FTP			Currently total camera(s) bitate Calculation Mode Disk Capacity Recording time per day	18.00 Mbps Deeppalation tano + 2	10 		
😰 Alam 🔇 Network 🌍 System			The recenting lime for 21% dirk cap	actly x			

9.2.7 Stockage cloud (uniquement pour certains modèles)

L'utilisateur copie le chemin du code d'autorisation dans le navigateur pour accéder à l'interface Google Drive. Google envoie le code et les utilisateurs saisissent le code au NVR d'autorité, afin que l'appareil puisse définir l'enregistrement d'alarme sur Google Drive.

Figure 9-24 Stockage cloud

Cloud Storage		
Enable		
Cloud Type	Google Drive	
Certification Status	Authentication failed	
Authorization code path	https://accounts.google.com/o/oau	
Authorization code	Send	

Activez d'abord l'alarme du stockage cloud afin que le lecteur Google puisse recevoir l'enregistrement.

Le stockage cloud ne peut être défini qu'au niveau de l'interface de détection de mouvement et d'analyse intelligente.

9.2.8 FTP

Définissez le chemin FTP pour recevoir les informations d'alarme, comme indiqué dans la Figure 9-25. Pour plus d'informations détaillées, veuillez vous référer aux paramètres de l'interface utilisateur.

Enable FTP Upload		
FTR Address		
FTP Port		
Account		
Password		
FTP Path		
Upload File Size(0-54MB)		

Figure 9-25 FTP

9.3 Alarme

Les utilisateurs peuvent définir les paramètres généraux, la détection de mouvement, la perte vidéo, l'analyse intelligente et l'alarme sur l'interface d'alarme.

9.3.1 Général

9.3.1.1 Général

Procédure

Étape 1 Sur l'écran Paramètres système, choisissez Alarme > Général pour accéder à l'interface générale.

Étape 2 Activez l'alarme pour définir la durée et la durée de la sonnerie, comme indiqué dans la Figure 9-26.

Figure 9-26 Interface générale

General I	Control Push				
	Enable Alarm Alarm Duration Time (sec) Buzzer Duration Time (sec)	10s - 30s -			
			Refresh	Apply	5
Étape 3 Cliquez sur	Apply	pour enregistrer les paramètres. Cliquez sur	Refre	esh	pour

revenir aux paramètres précédents.

9.3.1.2 Poussée de contrôle d'E/S Procédure

Étape 1 Sur l'écran Paramètres système, choisissez Alarme > Général > IO Control Push pour accéder à l'interface générale.

Étape 2 Activez le bouton de contrôle IO, comme illustré à la Figure 9-27.

Chaonal Q. Record	General	IO Control Push		
Coneral Motion Detection Camera Tamper Video Loss Intelligent Analysis Alarm in Alarmon Dut		Enable Alarm In Mode Disabled Items Push message to A ^{pp} Email		
S Network			Refresti Apçi	V

Figure 9-27 Interface push de contrôle IO

Étape 3 Choisissez une alarme en mode et (N/C, N/O).

Étape 4 Cochez les éléments désactivés, cliquez sur « Appliquer » pour enregistrer les paramètres.

----Fin

9.3.2 Détection de mouvement

Procédure

Étape 1 Sur l'écran Paramètres système, choisissez Alarme > Détection de mouvement pour accéder à l'interface de détection de mouvement, comme indiqué dans la Figure 9-28.

Motion Dete	ction						
	Channel Enable Motion Dete	sclion	(1)Channelüt				
Ð		EL Detection /	voa 🗄	j Schodulo			
	Buzzer Push message to Al Pop up message to Al Full Screen Ernel FTP PTZ Enable Aarm Out Enable Camera Ala Enable Gamera Ala	ipp i imonitor i imo Out i rding (
						Сору	Apply

Figure 9-28 Interface de détection de mouvement

Étape 2 Cliquez sur la liste déroulante des chaînes pour choisir la chaîne.

Étape 3 Activez l'alarme de détection de mouvement.

Étape 4 définir l'activité de l'événement, y compris le buzzer, le message push vers l'application, le message contextuel à surveiller, le plein écran, le courrier électronique, le stockage cloud, la sortie d'alarme (le panneau arrière), la sortie d'alarme de canal (le port des caméras) et l'enregistrement d'alarme.

Étape 5 Cliquez sur Zone pour accéder au paramètre de zone de détection de mouvement, comme illustré dans la Figure 9-29.

Motion Del	lection				
	Channel	[1]Chan	noi01 -		
	Enable Motion Deto	ction			
E	Event Actions		🖆 Schedule		
	alexandra an a hara a h	a Roa	and the lot of the		
			Phietic		
	Sciencyly	Mitour			
					Copy Apply

Figure 9-29 Interface de zone de détection de mouvement

- 1. Maintenez enfoncé et faites glisser le bouton gauche de la souris pour dessiner une zone de détection de mouvement. 281
- 2. Sélectionnez une valeur dans la liste déroulante en regard de Sensibilité.
- 3. Double-cliquez sur la zone choisie à supprimer.

Étape 6 Cliquez sur Programmation pour accéder aux paramètres de programmation, faites glisser et relâchez la souris pour sélectionner l'heure d'alarme entre 00h00 et minuit du lundi au dimanche. Cliquez sur la zone choisie pour annuler. Les paramètres de planification d'alarme sont les mêmes que ceux de la planification du disque.



---Fin

9.3.3 Perte vidéo

Procédure

Étape 1 Sur l'écran Paramètres système, choisissez Alarme > Perte vidéo pour accéder à l'interface de perte vidéo, comme illustré à la Figure 9-30.



Figure 9-30 Interface de perte vidéo

Étape 2 Cliquez sur la liste déroulante pour choisir la chaîne.

Étape 3 Activez l'alarme de perte vidéo.

Étape 4 Définissez l'activité et le calendrier de l'événement. Veuillez vous référer aux paramètres de détection de mouvement de la Figure 5-1.

Étape 5 Cliquez	Сору	pour choisir une autre caméra pour copier les paramètres.
Cliquez sur	Apply p	our sauvegarder.
Fin		

9.3.4 Analyse intelligente avancée (uniquement pour certains des modèles)

Les utilisateurs peuvent définir la détection des fumeurs, la détection de la fumée et des flammes et la détection des points d'incendie sur une interface d'analyse intelligente avancée.

Figure 9-31 Détection de fumeur







Figure 9-32 Détection de fumée et de flamme





Channel		[1]Channel0					
Enable							
Event Act.	. [1] Detection						
All 2 Sun 2 Mon 2 Tue 2 Wed 2 Thu 2 Fri 2	4 6 8	10 12		16 18		24	
Sal 2 Para			a 101 (m 199 (m 1				



Figure 9-33 Détection de points d'incendie



Smoker Detection	Smoke and Flame Detection Fire Spot Detection	
Channel Enable	(2)Channel02 ~	
Event Act	🟥 Detection 🛗 Schedule	
All the second s		
		Apply

9.3.5 Analyse intelligente (uniquement pour certains modèles)

Procédure

Veuillez vous référer au chapitre 7.4.1 Paramètres de perte vidéo, interface affichée comme indiqué sur la Figure 9-34.

Intrusion	Line Crossing	Double Virtua	l Fences	Object Left	Object	Removed	Signal Bad	Loiter	Multi Loiter	A 🗸
	Channel		[3]Channel0	3 =						
	Enable									
		E1 Detection	Area	🛗 Schedul	a					
	Buzzer									
	Push message to	APP								
	Pop up message t	o monitor	00							
	Full Screen		\bullet							
	Email		\circ							
	FTP		•							
	PTZ		\bullet							
	Enable Alarm Out		\odot							
	Enable Camera A	larm Out								
	Enable Event Rec	ording								
L-										Apply
Fence	Enter Area Leave Area	Advanced Advanced	an Object Remove	nd Signal Bad	Lonet Mult	Loter Abnormal :	speed Converse	inegar Parking	Personnel Count	

Figure 9-34 Interface d'analyse intelligente

9.3.6 Entrée d'alarme

Procédure

Étape 1 Sur l'écran Paramètres système, choisissez Alarme > Entrée d'alarme pour accéder à l'interface d'entrée d'alarme, comme illustré à la Figure 9-35.

Alarm In		
Alarm In	[1]Alarm In 🔹	
Enable		
Alarm Type	N/O +	
Name	Sensor 1	
Event Acti III Schedule		
Buzzer	•	
Push message to APP		
Pop up message to monitor		
Email		
Alarm Out		
Alarm Time(s)(0:Continuous)		
Output ID		
Alarm Record		
	4	pply

Figure 9-35 Alarme dans l'interface

Étape 2 Cliquez sur la liste déroulante pour choisir l'alarme.

Étape 3 Activez le bouton, choisissez le type d'alarme.

Étape 4 Définissez le nom, par défaut comme Capteur 1.

Étape 5 Définissez l'activité et le calendrier de l'événement. Veuillez vous référer aux paramètres de détection de mouvement.

Étape 6 Cliquez sur Apply pour enregistrer les paramètres.

----Fin

9.3.7 Alarme anormale

Procédure

Étape 1 Sur l'écran Paramètres système, choisissez Alarme > Alarme anormale pour accéder à l'interface d'alarme anormale, comme indiqué dans la Figure 6-12.

Abnormal Alarm					
Enable Abnormal Alarm	-				
Арлонтыі Туре		\$ \$			
Buzzer					
Push message to APP					
Pop up message to monitor					
Email	•				
Enable Alarm Out					
Alsım Time (sec) (0 Always Alam					
Port Number					
				Refresh	Apply

Figure 9-36 Interface d'alarme anormale

Étape 2 Activez le bouton, cochez le type d'alarme.

Étape 3 Définissez l'activité et le calendrier de l'événement. Veuillez vous référer aux paramètres de détection de mouvement.

Étape 4 Cliquez Apply pour enregistrer les paramètres.

----Fin

9.3.8 Sortie d'alarme

Éteignez l'alarme, l'alarme de la caméra.

Figure 9-37 Sortie d'alarme

Alarm Out	Camera Alarm Out					
	Port Number	[1]Alarm Cut				
	Port Name Valid Signal	Close				
	Alarm Dutput Mode	Switch Mode				
					Refresh	Apply

Figure 9-38 Sortie d'alarme de la caméra

Alarm Out	Camera Alarm Out					
	Channel	[1]Channel01				
	Port Number					
	Port Name					
	Yelid Signal	Clase				
	Alarm Output Mode	Switch Mode				
	Alarm Time(ins)(0 Continuous)					
					Ratrash	AD

9.3.9 ADAM

Si les utilisateurs souhaitent recevoir les informations d'alarme à distance, vous pouvez accéder aux modules d'acquisition de données ADAM au NVR pour déclencher une alarme. Plusieurs modules d'acquisition de données ADAM sont accessibles au NVR. Le nombre maximum pris en charge par ADAM est le nombre de canaux pris en charge par le NVR.

Figure 9-39 ADAM

Vizeo (•	•	Q	\$						4 3 G B
🔮 Channel										
Precent										
Atem			ADAM							
Gorenal					IP Address	MAC Address	Status			
Maten Detectors				100	102.108.0.1005	10000csteeler	 			
Velio Lens										
Adversed trooligent										
Intelligent Analysis										
Alarta In										
Abnormal Narm										
Ainm Out										
INDAM				-						
S Network										
() System										
							Salenti	Rabert	Swins .	

L'ADAM est connecté au réseau qui est le même segment que les NVR.

Cliquez sur Rechercher pour rechercher l'ADAM, cliquez sur Ajouter pour ajouter l'ADAM en ligne à la liste. Lorsque vous activez l'action de liaison IO à distance, choisissez l'ID (canal distant) et le port correspondants (l'ID du dispositif d'alarme accédé à ADAM) en fonction de la scène réelle.

9.4 Réseau

Les utilisateurs peuvent définir le réseau, le DDNS, le courrier électronique, l'UPnP, le S2C, le filtre IP, le 802.1X, le SNMP et le mode Web.

9.4.1 Réseau

Procédure

Étape 1 Sur l'écran Paramètres système, choisissez Réseau > Réseau pour accéder à l'interface réseau, comme illustré dans la Figure 9-40.

Figure 9-40 Interface réseau

Network Card Name	Network Ca	
DHCP		
IP Address	192.168.32.163	
Subnet Mask	255.255.255.0	
Default Gateway	192.168.0.1	
Obtain DNS Automatically		
Preferred DNS Server	144.144.144.144	
Altenate DNS Server	192.168.1.1	

Étape 2 Choisissez la carte réseau dans la liste déroulante. La carte réseau - est LAN1, la carte réseau - est LAN2, comme le montre la Figure 9-41.

Figure 9-41 Carte réseau

Natural Cord Name		
Network Gard Name	Network Ca Y	
IP Address	192.168.10.253	
Cubnet Marci	DEE DEE DEE D	
Sublict Mask	230.230.230.0	
Default Gateway	192.168.10.254	

Étape 3 Cliquez **(D)** à côté de **IP** pour activer ou désactiver la fonction d'obtention automatique d'une adresse IP. La fonction est activée par défaut.

Si la fonction est désactivée, cliquez sur les zones de saisie à côté de IP, Masque de sous-réseau et Passerelle pour définir les paramètres nécessaires.

Étape 4 Cliquez

sur le lien suivant Obtain DNS Automatically pour activer ou désactiver la

fonction d'obtention automatique d'une adresse DNS.

d'obtenir automatiquement une adresse DNS. La fonction est activée par défaut.

Si la fonction est désactivée, cliquez sur les zones de saisie à côté de DNS1 et DNS2, supprimez activée par de les adresses d'origine et saisissez de nouvelles adresses. Étape 5 Définissez manuellement PORT et POE, saisissez les informations à ce sujet.

Figure 9-42 Point d'entrée

IP Por				
	Auto Manage For PoE Camera			
	IP Address	169.254.10.121		
	Subnet Mask			
	Default Gateway	169.254.10.1		
1000-0426 pt			Rotresh	Apply
Étape 6 Cliquez	Refresh pour	restaurer les paramètres précédents.		
Cliquez sur	Apply pour enro	egistrer les paramètres.		
Fin				

9.4.2 DDNS

Procédure

Étape 1 Cliquez sur DDNS dans l'interface réseau, choisissez Réseau > DDNS pour accéder à l'interface DDNS comme indiqué dans la Figure 9-43.

Channel						
Record	DONS					
🙍 Alam						
S Network	Enat	ie 🧾				
Network DDNS Email Port Mapping P2P	Prote Dom User Prese	xol initiane	no_pp * Svirddins net ber			
IP Filter 802.1X SNMP Web Mode				Rohush	Apply	
System						
Ģ Local						

Figure 9-43 Interface DDNS

Étape 2 Cliquez sur le bouton pour activer la fonction DDNS. Il est désactivé par défaut.

Étape 3 Sélectionnez une valeur requise dans la liste déroulante des protocoles.

Étape 4 Définissez le nom de domaine, l'utilisateur et le mot de passe.

 Étape 5 Cliquez
 Refresh
 pour restaurer les paramètres précédents.

 Cliquez sur
 Apply
 pour enregistrer les paramètres.

Un réseau externe peut accéder à une adresse spécifiée dans les paramètres DDNS pour accéder au NVR.

----Fin

9.4.3 Courriel

Procédure

Étape 1 Cliquez sur Email dans l'interface réseau, choisissez Réseau > Email pour accéder à l'interface de messagerie, comme illustré dans la Figure 9-44.

Figure 9-44	Interface de	e messagerie
-------------	--------------	--------------

🚅 Channel			
Record	Email		
Alarm			
S Network	SMTP Server		
Nethersele	SMTP Server Port		
DDNS	Usemame		
Email	Password		
Port Mapping	Email Sender		
P2P <	Email for password reco		
IP Filter	Alarm Receiver 1		
802.1X	Alarm Receiver 2		
SNMP	Alarm Decement 3		
Web Mode	and an		
🧿 System	SSL Encryption	OFF .	
G Local		Test	
			Refresh Apply

Étape 2 Définissez manuellement le serveur SMTP et le port du serveur SMTP.

Étape 3 Définissez manuellement l'e-mail de l'expéditeur, le nom d'utilisateur et le mot de passe.

Étape 4 Définissez l'e-mail pour recevoir le message d'alarme.

Étape 5 Définissez l'e-mail pour récupérer le mot de passe.

Étape 6 Cliquez sur la liste déroulante Cryptage SSL pour activer la protection du courrier électronique.



9.4.4 Mappage des ports

9.4.4.1 Mappage des ports

Procédure

Étape 1 Cliquez sur Port Mapping dans l'interface réseau, choisissez Réseau > Port Mapping pour accéder à l'interface UPnP comme indiqué dans la Figure 9-45.

Vizeo	\odot	Ð	Q		C:	F	\$				
Channel											
Record											
Alam			Port Mapp	oing NA	T Port						
S Network				Port May	pping Enable						
Network				Mode			Auto				
Emeil				НТТР Р	ort		1239				
Port Mapping				Data Po	rt.						
P2P				Client P	ort		30136				
IP Filler										Refresh	Apply
SNMD											
Web Mode											
3G/4G											
PPPOE											
System											

Figure 9-45 Interface de mappage de ports

Étape 2 Sélectionnez le mode dans la liste déroulante d'activation UPnP. La valeur par défaut est automatique.

Étape 3 Une fois UPnP manuel, définissez manuellement le port Web, le port de données et le port client.



Auto : le système exécute automatiquement UPnP.

Manuel : Les ports sont distribués par le routeur. Saisissez-les en fonction du routeur.

9.4.4.2 Port NAT

NAT (Network Address Translation), les utilisateurs peuvent parcourir le Web de la caméra par le port NAT. Cinq ports peuvent être attribués à chaque caméra. Saisissez le port de départ, le système calculera automatiquement le port de fin.

Figure	9-46	Port	NAT
1 iguie	/ 10	1 OIL	1 47 7 1

👥 Channel						
Rocord						
a Alam	Port Mapping	NAT Port				
S Notwork						
and the second		start Port	30002			
Network		End Port				
DDNS						
Envel	F	Port range (40001-65534)				
Port Mapping					Detroch	Arch
P2P -						C HOUR
IP Filler						
802.1X						
SNMP						
Web Mode						
3G/4G						
PPPOE						
O System						

----Fin

9.4.5 S2C

Procédure

Étape 1 Cliquez sur S2C dans l'interface réseau, choisissez Réseau > S2C pour accéder à l'interface S2C, comme illustré dans la Figure 9-47.

Figure 9-47 Interface S2C

Enable		
Status	Offline	
	B011003ADKT7B194K	
App Name	InView Pro 4	

Étape 2 Cliquez sur Activer pour activer la fonction S2C

Étape 3 Cliquez sur **Refresh** pour rétablir les paramètres précédents. Cliquez sur **Apply** pour enregistrer les paramètres.

Étape 4 Après avoir installé Inview Pro 4 sur un téléphone mobile, exécutez l'application et scannez le code QR UUID pour l'ajouter. Et puis accédez au NVR pendant que l'appareil est en ligne.

----Fin

9.4.6 Filtre IP

Procédure

Étape 1 Cliquez sur Filtre IP dans l'interface réseau, choisissez Réseau > Filtre IP pour accéder à l'interface du filtre IP, comme illustré dans la Figure 9-48.

Figure 9-48 Interface du filtre IP

IP Filter						
	IP Filter		8			
	Rule Type			Black List 📼		
	Black List(Following net	work segments are forbidden)		+		
		Start IP	End IP	Edi	t	
					Refresh	Apply

Étape 2 Cliquez sur Activer pour activer la fonction de filtre IP.

Étape 3 Cliquez sur la liste déroulante du type de règle pour choisir la liste noire ou la liste blanche.

Étape 4 Cliquez + , affichez les fenêtres contextuelles pour définir la liste noire ou la liste blanche, comme indiqué dans 7.5.5.

Cliquez sur – pour supprimer la liste.



Add Ip Segment		×
Start IP		
End IP		
	Cancel	ок

Étape 5 Définissez l'IP de début et l'IP de fin.

Étape 6 Cliquez cancel pour refuser les paramètres, cliquez sur ok pour enregistrer les paramètres.



Liste noire : adresse IP dans le segment de réseau spécifié pour interdire l'accès.

Liste blanche : adresse IP dans le segment de réseau spécifié pour autoriser l'accès.

Sélectionnez un nom dans la liste et cliquez sur Supprimer pour supprimer le nom de la liste.

Sélectionnez un nom dans la liste et cliquez sur Modifier pour modifier le nom dans la liste.

Un seul type de règle est disponible et le dernier type de règle défini est efficace.

----Fin

9.4.7 802.1X

Procédure

Étape 1 Cliquez sur 802.1X dans l'interface réseau, l'interface 802.1X s'affiche, activez le bouton, comme indiqué dans la Figure 9-50.



802.1X				
	Enable	••		
	User			
	Password			
			Refresh	Apply

Étape 2 Saisissez l'utilisateur et le mot de passe de l'authentification 802.1X.



----Fin

9.4.8 SNMP

Procédure

Étape 1 Cliquez sur SNMP dans l'interface réseau, l'interface SNMP s'affiche, activez le bouton en regard de SNMPV1, comme illustré dans la Figure 9-51.

SNUD			
SNMP			
SNMPV1	_		
SNMPV2C			
Write Community			
Read Community	а		
Trap Address	192.168.32.79	9	
Trap Port	16222		
Trap Community			
SNMPV3			
Read Security Name	а		
Security Level	priv		
Auth Algorithm	MD5		
Auth Password	*******	~	
Encry Algorithm	AES		
Encry Password	*******	~	
Write Security Name	b		
Security Level	priv		
Auth Algorithm	SHA		
Auth Password	*******	भाग	
Encry Algorithm	AES		
Encry Password	*******	had a second sec	
			Refresh Apply

Figure 9-51 Interface SNMP

Étape 2 Saisissez les informations SNMP (protocole de gestion de réseau simple). il existe trois types de cette fonction. Les utilisateurs peuvent l'appliquer si besoin.

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_Em ail_Address1	(Obligatoire) Adresse e-mail du destinataire 1.	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur manuellement.
Destinataire_Em ail_Address2	(Facultatif) Adresse e-mail du destinataire 2.	
Destinataire_Em ail_Address3	(Facultatif) Adresse e-mail du destinataire 3.	
Destinataire_Em ail_Address4	(Facultatif) Adresse e-mail du destinataire 4.	
Destinataire_Em ail_Address5	(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 configuration] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] Non Crypté

Tableau	9-1	Paramètres	SNMP
---------	-----	------------	------

Étape 3 Cliquez les paramètres

Refresh

restaurer réglage précédents. Cliquez

Apply

pour enregistrer

----Fin

9.4.9 Mode Web

Étape 1 Cliquez sur Mode Web dans l'interface réseau. L'interface du mode Web s'affiche, comme illustré à la Figure 5-1.

👥 Channel		
Record	Web Mode	
🚊 Alam	THED INCLE	
S Network	HTTPS	
Natwork		Refresh Apply
DDNS		
Email		
Port Mapping		
P2P		
IP Filter		
802.1X		
SNMP		
Web Mode		
🗿 System		
🖵 Local		

Figure 9-52 Interface du mode Web

Étape 2 Activez le https, l'appareil redémarrera et démarrera https sécurisé.



9.4.10 3G/4G

;	3G/4G		
	Enable		
	Status	Disconnected	
	Access Mode		
	APN		
	Dial Number		
	Usemame		
	Password		
	IP Address		
			Refresh Apply

Étape 1 L'utilisateur branche le modem au NVR.

Étape 2 Activez la 3G/4G.

Étape 3 Lorsque l'état est connecté, les utilisateurs peuvent définir le mode d'accès, AUTO est recommandé.

Étape 4 Si vous choisissez un autre mode d'accès, les utilisateurs doivent saisir le paramètre correctement.

Étape 5 Cliquez Refresh pour restaurer les paramètres précédents.

Apply pour enregistrer les paramètres.

9.4.11 PPPOÉ

Cliquez sur

Les utilisateurs peuvent utiliser la fonction PPPOE pour gérer facilement le NVR.
Figure 9-54 PPPOE

PPPOE			
Enable	-		
Usemame			
Password	Ų		
IP Address			
		Refresh	Apply

Étape 1 Activez le POE.

Étape 2 Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe.

Étape 3 L'adresse IP est obtenue automatiquement.

 Étape 4 Cliquez
 Refresh
 pour restaurer les paramètres précédents.

 Cliquez sur
 Apply
 pour enregistrer les paramètres.

Étape 5 L'utilisateur utilise l'adresse IP pour accéder immédiatement au NVR.

9.4.12 Statut POE (uniquement pour certains modèles)

Les utilisateurs peuvent afficher l'état du POE sur cette interface, comme le montre la Figure 9-55.

Figure 9-55 État du POE

vizeo (•	Q Ø		
👷 Channel				
Record				
🙍 Alarm		POE Status		
S Network				
Network DONS Email Port Mapping P2P IP Filler 802 TX SNMP Wet Mode 3GHG 9PPOE PCE Status C System		POE Power C	Router Router Disconnected Powering Connecting Connecting	AEX - 19W

9.4.13 Accès à la plateforme

Pour plus de détails, veuillez vous référer au paramètre d'interface utilisateur 7.4.13 Accès à la plate-forme. Figure 9-56 Accès à la plate-forme

Enable		
URL		
Port		
User		
Password		
Encrypt	0	
		Refresh Ace

9.5 Système

Les utilisateurs peuvent définir des paramètres concernant les informations, le général, l'utilisateur, le mot de passe, les journaux, la maintenance et le redémarrage automatique.

9.5.1 Informations sur l'appareil

Procédure

Étape 1 Cliquez sur la barre de navigation , l'interface d'informations sur le périphérique s'affiche, comme le montre la Figure 9-57.

System Network Channel	Disk Alarm
Device ID	B011003AFEK109062
Device Name	Device
Бенсе Туре	NVR
Model	NVIGBUBE2-P9E-J
Firmware Version	v4 6 1604 0000 003 0 1.36 0
U-boot Version	1504010C0F18
Kernel Version	15080511183A
HDD Number	
Channels Supported	
Alamin	
Alarm Out	
Audio In	
Audio Out	

Figure 9-57 Interface d'informations sur l'appareil

Étape 2 Définissez le nom du périphérique conformément au Tableau 9-2.

Tableau 9-2 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.
Nom de l'appareil	Nom de l'appareil.	[Méthode de configuration] Paramètres système > Général Modifiez le nom de l'appareil.
Type d'appareil	N / A	[Méthode de réglage]
Modèle		Ces paramètres ne sont pas modifiables.
Version du firmware		
Volume du disque dur		
Prise en charge des chaînes		

Paramètre	Description	Paramètre
Alarme entrée		
Sortie d'alarme		
Entrée audio		
Sortie audio		

Figure 9-58 Réseau

System Network Channel Disk Alarm	
Status	Online
IP Address	102 168 0 51
Subnet Mask	255 255 0 0
Default Gateway	192.168.0.1
MAC Address	00:1E:A4:00:42:85
DHCP	
Preferred DNS Server	192 158 0 1
Aliemate DNS Server	8888
Total Bandwidh	100.00 Mbps



ystem	Network Channel	Disk Alarm			
Channel	Name	Status	Video Format	Resolution	Bitrate(kbps)
	Device	Offine	H265/H265	2560*1440/704*576	4006/1024
	Channel 12	Online	H285/H285	1920*1060/764*480	4096/1024
CH3	Channel29	Online	H265/H265	1920*1080/704*576	4096/1024
CH4	Device	Online	H284/H264	1020*1080/704*576	2048/1024

Figure 9-60 Disque

System	Network	Channel	Disk	Alarm		
Disk	Capacity	Used		SN	Disk Model	Status
Diskt		90168		WD-WKE1A791.JKF4	WOC WO21PSRX-6944H740	Normal

Figure 9-61 Alarme

System Netw	ork Channel	Disk Alarm			5
Ch	annei	Name	Mode	Enable	Recording Channel
Lo	ais.1	Sensor 1	NO	On	
Lo	al2	Sensor 2	N/O		
C Los	ai≪3	Sensor 3	N/O		
OLO	ale-4	Setsor 4	N/O		
Lo.	a i-1		Close		

----Fin

9.5.2 Général

Vous pouvez définir le système, la date et l'heure, le fuseau horaire et l'interface générale DST.

Procédure

Étape 1 Sur l'écran Paramètres système, choisissez Système > Général pour accéder à l'interface générale, comme illustré dans la Figure 9-62.

Figure 9-62 Interface de réglage de base

🛃 Channel						
Record						
🚊 Alam	System	Date And Time Time 2	one DST Sync	: Camera Time		
S Network		Device Name	Desire			
🔘 System		Output Resolution	1920x1080			
Information		Language				
Ceneral User Account		Temperature Unit	Colsius			
Security Conter					Reliest	Apply
Logs						
Maintenance						
Auto Reboot						

Étape 2 Configurez le système.

- 1. Saisissez le nom de l'appareil.
- 2. Choisissez la résolution de sortie dans la liste déroulante.
- 3. Cliquez sur Apply pour enregistrer les paramètres système.

Étape 3 Réglez la date et l'heure.

- 1. Synchronisez l'heure du serveur NTP.
- 2. Cliquez sur le bouton NTP Sync pour activer l'heure de synchronisation. La valeur par défaut est activante.

Figure 9-63 Interface système

System	Date And Time Time Zor	e DST Sync Camera Time	
	Device Name	Device	
	Output Resolution	1920x1080 -	
	Language		
	Temperature Unit	Colsius -	
			Refresh Apply

- 3. Sélectionnez le serveur NTP, le format de date et le format d'heure dans la liste déroulante.
- 4. Cliquez sur Apply pour enregistrer le réglage de la date et de l'heure. L'heure de l'appareil se synchronisera avec heure du serveur NTP.
- 5. Réglez l'heure de l'appareil manuellement, comme indiqué dans la Figure 9-64.
- 6. Cliquez sur le bouton NTP Sync pour désactiver l'heure de synchronisation.
- 7. Interface de date et d'heure asynchrone

Figure 9-64 Date et heure

Date Format	DD/MMYY hhmm:ss *	
Time Format	24H +	
Enable NTP		
NTP Server	time windows com	
Sync Time Frequency (sec)	86400s	
Time	25/04/2022 17 41 50	

Étape 4 Définissez le fuseau horaire.

1. Sélectionnez le format de date et le format d'heure dans la liste déroulante.

2. Cliquez su	r Apply	pour enregistrer le réglage de l'heure de l'appareil.
Cliquez sur	Refresh	pour revenir à réglage précédent.

Étape 5 Définissez le fuseau horaire.

Cliquez sur Fuseau horaire pour accéder à l'interface de configuration du fuseau horaire, comme illustré à la Figure 9-65.

Interface de réglage du fuseau horaire

Figure 9-65 Fuseau horaire



Sélectionnez un fuseau horaire dans la liste déroulante.

Cliquez sur Apply pour enregistrer le réglage du fuseau horaire.

Cliquez sur Refresh pour revenir au réglage précédent.

Étape 6 Réglez l'heure d'été.

1. Cliquez sur DST pour accéder à l'interface de configuration DST, cliquez sur le bouton DST pour l'activer, comme indiqué dans la Figure 9-66. Le bouton est désactivé par défaut.

System Date And Time Time Zone DST Sync Camera Time
Enable Caylight Sauing Time
Start Time Mar + Last one + Sun + 180 +
End Time Oct + Last one + Sun + 180 +
Otiou Time 1 Hour +
Refrosh Appry

Figure 9-66 Interface de réglage de l'heure d'été

Sélectionnez une heure de début dans la liste déroulante.

Sélectionnez une heure de fin dans la liste déroulante.

Sélectionnez une heure de décalage dans la liste déroulante.

Figure 9-67 Synchronisation de l'heure de la caméra

System	Date And Time	Time Zone	DST	Sync Camera Time		
	Enable Sync		-			
	Sync Time Frequen	кү (sec)	36005			
					Rofresh App	ely .

Activez la synchronisation de l'heure de la caméra, les caméras de gestion du NVR afficheront la même heure. Définissez la fréquence des contrôles (minimum 10 s).

 Étape 7 Cliquez
 Apply
 pour enregistrer le paramètre DST.

 Cliquez sur
 Refresh
 pour revenir au précédent paramètre.

----Fin

9.5.3 Compte utilisateur

Vous pouvez créer de nouveaux comptes d'utilisateurs pour gérer l'appareil.

9.5.3.1 Ajouter un utilisateur

Procédure

Étape 1 Sur l'écran Paramètres système, choisissez Système > Utilisateur pour accéder à l'interface utilisateur, comme illustré dans la Figure 9-68.

Figure 9-68 Interface utilisateur

🛃 Channel					
Rocord					
Altern	Usar	Adv.Sutting	Phone Number Allowed		
S Notwork					
😳 Sydani		10	Usemaine	Group	Operate
to the second second		10	edmin	Super катал	4
Coheral					
Socurity Contor					
Lags					
Maintenance					
Auto Reboot					
					44

Étape 2 Cliquez sur Ajouter pour ajouter un nouvel utilisateur, comme illustré dans la Figure 9-69.



Figure 9-69 Ajouter un utilisateur

Étape 3 Saisissez le nom d'utilisateur, le mot de passe et confirmez le mot de passe.

Étape 4 Sélectionnez un groupe et modifiez le rappel de mot de passe dans la liste déroulante.

Étape 5 Attribuez le privilège à l'utilisateur.

Étape 6 Activez la date d'expiration pour définir l'heure d'autorité du nouvel utilisateur.

Étape 7 Sélectionnez les chaînes à gérer.

Étape 8 Clique	z ок , le message « A	Ajouter un succès » s'affiche. Si le mot de pass	se n'est pas
respecter la règ	e, cela montrerait 🛕 Passwor	rd does not meet requirements	
Étape 9 Cliquez	2 2 pour modifier les infor	mations de l'utilisateur.	
Étape 10 Clique	ez 🔟		
Cliquez sur	Are you sure to delete? OK Cancel	pour supprimer le compte, cela afficherait	ОК
supprimer.			
Fin			

9.5.3.2 Paramètres avancés

Procédure

Étape 1 Sur l'écran Paramètres système, choisissez Système > Utilisateur > Avancé.

Paramètre d'accès à l'interface, comme illustré à la Figure 9-70.

Figure 9-70 Avancé. Interface de configuration

Channel		
P Record		
a Aum	User Adv.Setting Phone Number Allowed	
S Notwork		
O System	Ender Coude Autennication	
information.		Refeish Apply
General		
Ution Account		
Security Conter		
Lops		
Maintoniance		
Auto Reboot		

Étape 2 Activez la double authentification par mot de passe. Si l'utilisateur souhaite lire une vidéo, il doit saisir un autre nom d'utilisateur et un autre mot de passe pour s'authentifier.

Étape 3 Cliquez	Apply	pour	enregistrer le réglage de l'heure de
l'appareil. Cliquez	sur Ref	iresh	pour revenir à réglage précédent.

----Fin

9.5.3.3 Vérification de l'application

Ajoutez le numéro numérique à la liste blanche, lorsque l'utilisateur se connecte à l'application de téléphone portable pour gérer le NVR, une série de numéros doit être ajoutée à la liste blanche à des fins de test et de vérification afin de garantir la sécurité.

Figure 9-71 Vérification de l'application

Adv.Setting Ac	pp Verification				
		-			
			Status	Remark	
		Security Code Remarkioptional)	СК	Cancel	

9.5.4 Centre de sécurité

9.5.4.1 Mot de passe

Procédure

Étape 1 Sur l'écran Paramètres système, choisissez Système > Centre de sécurité pour accéder à l'interface de mot de passe, comme illustré dans la Figure 9-72.

Figure 9-7	2 Interface	de mot d	e passe
------------	-------------	----------	---------

Old Password	¥		
New Password	0		
Confirm Password			

Étape 2 Saisissez l'ancien mot de passe, le nouveau mot de passe et confirmez le mot de passe.

 Étape 3 Cliquez sur
 Apply
 pour enregistrer les paramètres.

 Cliquez sur
 Refresh
 pour revenir aux réglages précédents.

Plage de mot de passe valide [6-32] caractères.

Au moins 2 types de chiffres, minuscules, majuscules ou caractères spéciaux contenus.

Seuls les caractères spéciaux sont pris en charge ! @#&*+=-%&"(),/'.:;< >?^|~[]{}.

----Fin

9.5.4.2 Courriel sécurisé

L'e-mail sécurisé peut recevoir le code de vérification du NVR, si l'utilisateur a accidentellement oublié le mot de passe.



Password	Secure Email	Secure Question			
	Password				
	Email Address				
				Retresh	Apply

----Fin

9.5.4.3 Question sécurisée

Si l'utilisateur oublie le mot de passe et répond correctement à la question de sécurité, il peut modifier le mot de passe pour se connecter au NVR.

Password	Secure Email	Secure Question		
	Password			
	Question one	The brand and model of your favorite car		
	Question one answer			
	Question two	Your favorite team		
	Question two answer			
	Question three	Your favorite city		
	Question three answe			
Please enter a	t least 1 characters for the	answer	Refresh	Apply

----Fin

9.5.5 Journaux

9.5.5.1 Journaux système

Procédure

Étape 1 Sur l'écran Paramètres système, choisissez Système > Journaux pour accéder à l'interface des journaux, comme illustré dans la Figure 9-74.

Channel							
Record							
ä Aam	System Log Ever	t Log					
Network							
System	Start 24/04/2022	17.69.39 End 25/06/2022 17:19:39	Type Operation	Log •	Search Export		
Information	ю	Slart Time	Channel	Log Type	Information		
General		25/04/2022 17:06:53		Logout	[admin] 192.168.32.199 logs	aut -	
User Account		25/04/2022 17:05:19		Login	(edmin) 192 168.32 199 logi	ń	
Security Center		25/04/2022 17:05:18		Logout	(admin) 192 168 32 199 logo	set .	
		25/04/2022 17 05:18		Login	[edmin] 192 168 32 199 logi	n	
Maintenance		25/04/2022 15:53:25		Login	(admin) 102 168.0 157 login		
Auto Dobust		25/04/2022 15 32:03		Logicult	(edmin) 127 0.0 1 logout		
		25/04/2022 15 02:40		Login	(admin) 127.0.0.1 login		
		25/04/2022 15:02:00		Logout	[edmin] 127.0.0.1 logoul		
		25/04/2022 14:40:35		Login	(admin) 127.0.0 1 login		
		25/04/2022 13 10:17		Logout	Jedminij 127 0 0 1 logout		
		25/04/2022 12:55:10		Login	(admin) 127.0.0.1 login		
		25/04/2022 12:39:20		Logout	[edmin] 127 0 0 1 logout		
		25/04/2022 12:32:43		Login	(admin) 127.0.0.1 login		

Figure 9-74 Interface du journal système

Étape 2 Définissez l'heure de début et de fin à partir du calendrier.

Étape 3 Sélectionnez le type de journal dans la liste déroulante.

Étape 4 Cliquez sur Rechercher pour acquérir les informations du journal.

Étape 5 Cliquez sur Exporter pour exporter les journaux.

----Fin

9.5.5.2 Événement

Procédure

Étape 1 Sur l'écran Paramètres système, choisissez Système > Journaux > Événement pour accéder à l'interface des journaux, comme illustré dans la Figure 9-75.

hannel					
larm	System Log	Event Log			
lwork					
edom	Start 240	42022 17 50 26 End 25/04/2022 17 50	120 Type All -	Al -	Search Export
emation		Start Time	Channel	Log Type	information
ariit		25/04/2022 17 50.23	Channe/05	Motion Detection	Channel05
Account		25/04/2022 17:49:09	Chance/05	Motion Detection	Channel05
rity Center		25/04/2022 17:48:47	Channe 105	Motion Detection	Channel05
		25/04/2022 17 41 03	Chennel05	Motion Detection	Channel05
lienance		25/04/2022 17:37:29	Channei05	Motion Detection	Channel05
Rebort		25/04/2022 17 37 02	Channel05	Motion Detection	Channel05
o o general de la constante de		25/64/2022 17:33:55	Channel05	Motion Detection	Chennel05
		25/04/2022 17:32:07	Channe/05	Motion Detection	Channel05
		25/04/2022 17:31:06	Chemnel05	Motion Detection	Channel05
		25/04/2022 17 29:06	Channel05	Motion Detection	Chennel05
		25/04/2022 17:28:16	Channel05	Motion Detection	Channel05
		25/04/2022 17 28:01	Chenne 105	Motion Detection	Channel05
		25/04/2022 17:25:15	Channe 105	Motion Detection	Channel05

Figure 9-75 Interface du journal des événements

Étape 2 Définissez l'heure de début et de fin à partir du calendrier.

Étape 3 Sélectionnez le type d'événement dans la liste déroulante.

Étape 4 Cliquez sur Rechercher pour acquérir les informations du journal.

Étape 5 Cliquez sur Exporter pour exporter les journaux d'événements.

----Fin

9.5.6 Entretien

Procédure

Étape 1 Sur l'écran Paramètres système, choisissez Système > Maintenance pour accéder à l'interface de maintenance, comme illustré dans la Figure 9-76.

Figure 9-76 Interface de maintenance

Main	itenance				
	(=;;=)		ଚ		
	Reboot	Update	Reset	Cloud Update	
Étape 2 C	liquez sur Redé	emarrer, le messa	ıge pop-up s'aff	iche, cliquez OK	pour redémarrer.
Étape 3 C le message	liquez sur Mett e indique l'empl	re à jour,choisiss acement spécific	sez un logiciel p que à mettre à j	ourni Updala f	Please select upgrade file
Étape 4 C	liquez sur Réin	itialiser, le messa	age contextuel	Click 'OK' to reset OK Cancel	
vous mont	tre, cliquez sur	ОК	réinitialiser.		

Étape 5 Si l'appareil est en ligne et que le serveur cloud dispose du logiciel, cliquez sur Cloud Update, il affiche « assurez-vous de mettre à jour», cliquez sur OK pour mettre à jour.

----Fin

9.5.7 Redémarrage automatique

Procédure

Étape 1 Sur l'écran Paramètres système, choisissez Système > Redémarrage automatique pour accéder au redémarrage automatique et activer le redémarrage automatique, l'écran comme indiqué dans la Figure 9-77.

Figure 9-77 Redémarrage automatique

📑 Channel	
Record	
2 Alarm	Auto Reboot
S Notwork	Emelle Auto Robott 🐖 💿
Q System	Reboot Time Per Day - 9.00 -
Information	Riditede Apply
General User Account	
Security Center	
Logi	
Maintenance	
Auto Reboot	

Étape 2 Sélectionnez un type d'heure de redémarrage dans la liste déroulante.

Étape 3 Cliquez sur	Apply	pour enregistrer les paramètres.
Cliquez Refresh	pour reve	nir au réglage précédent.

9.6 Local (fourni pour le navigateur IE)

Définissez le chemin de téléchargement de l'image pour l'instantané et le chemin de téléchargement de l'enregistrement pour les fichiers d'enregistrement dans l'interface de configuration de téléchargement.



----Fin

Cette fonction n'est utilisée que pour le navigateur IE.

Procédure

Étape 1 Cliquez sur Local Download Config dans l'interface locale, comme illustré dans la Figure 9-78.

Figure 9-78 Interface locale

👥 Channel						
Record	Down	load Confin				
a Alarm	Down	iouu comig				
S Network		Image download path	C:\Users\Public\Docur	Browse		
System		Video download path	C Users Public Docur	Browse		
🖵 Local					Refresh	Apply
Download Config						

Étape 2 Entrez le chemin de téléchargement de l'image.

Étape 3 Entrez le chemin de téléchargement de l'enregistrement.

 Étape 4 Cliquez sur
 Refresh
 pour revenir aux paramètres précédents.

 Cliquez sur
 Apply
 pour enregistrer les paramètres.

----Fin

10 Compatibilité des disques

Les disques durs de la liste suivante sont testés et certifiés par notre société, si vous souhaitez utiliser d'autres disques durs, veuillez consulter notre personnel technique.

Marque	Taper	Capacité	Modèle	Paramètre	Vérification de
au aisque					la plateforme
WD (Western Digital)	Niveau de surveillance	3T	WD30EJRX -89G3VY0	3000G/5400 tr/min/64 Mo/SATA	Série NVR25/Série NVR 26/Série ADR33/Série ADR36
		1T	WD10EJRX -89N74Y0	1 000 G/5 400 tr/min M/64 Mo/SATA	Série NVR25/Série NVR 26/Série ADR33/Série ADR36
		4T	WD40PUR X-64GVNY0	4 000 G/5 400 tr/min M/64 Mo/SATA	Série NVR25/Série NVR 26/Série ADR33/Série ADR36
		2Т	WD20EUR S-63S48Y0		Série NVR25/Série NVR 26/Série ADR33/Série ADR36
		3Т	WD30EUR S-63SPKY0		Série NVR25/Série NVR 26/Série ADR33/Série ADR36
		0,5T	WD5000AA KK-001CA0		Série NVR25/Série NVR 26/Série ADR33/Série ADR36
		1T	WD10EZEX -00BN5A0	1 000 G/7 200 tr/min M/64 Mo/SATA	Série NVR25/Série NVR 26/Série ADR33/Série ADR36
		4T	WD40EJRX -89T1XY0	4 000 G/5 400 tr/min M/64 Mo/SATA	Série NVR25/Série NVR 26/Série ADR33/Série ADR36
		3Т	WD30PUR X-64P6ZY0	3 000 G/5 400 tr/min M/64 Mo/SATA	Série NVR25/Série NVR 26/Série ADR33/Série ADR36
		6T	WD60PUR X-64WYOY1	6 000 G/5 400 tr/min M/64 Mo/SATA	Série NVR25/Série NVR 26/Série ADR33/Série ADR36
		8T	WD82EJRX-89AD9Y0		Série NVR25/Série NVR 26/Série ADR33/Série ADR36
	Bureau	12T	WD121EJR X-89S5UY0	7 200 tr/min/256 Mo B/SATA	Série NVR25/Série NVR 26/Série ADR33/Série ADR36
Seagate	Niveau de surveillance	2T	ST2000VX0 00	2 000 Go/5 900 tr/min M/64 Mo/SATA	Série NVR25/Série NVR 26/Série ADR33/Série ADR36
		2Т	ST2000VX0 08	2 000 Go/5 900 tr/min M/64 Mo/SATA	Série NVR25/Série NVR 26/Série ADR33/Série ADR36
		4T	ST4000VX0	4000G/5900RP	Série NVR25/NVR 26

Tableau 10-1 Spécification du disque

			00	AVEC 64	Série /Série ADR33
		275	0720001770	M0/SATA	/Série ADR36
		31	00 S13000VX0	3 000 G8/5 900 tr/min M/64 Mo/SATA	Serie NVR25/Serie NVR 26/Série ADR33/Série ADR36
		4T	ST3000VX0 10		Série NVR25/Série NVR 26/Série ADR33/Série ADR36
		1T	ST31000528 COMME		Série NVR25/Série NVR 26/Série ADR33/Série ADR36
		6T	ST6000VX0 001		Série NVR25/Série NVR 26/Série ADR33/Série ADR36
		3Т	ST3000VX0 10	3 000 Go/5 900 tr/min M/64 Mo/SATA	Série NVR25/Série NVR 26/Série ADR33/Série ADR36
		8T	ST8000VX0 002		Série NVR25/Série NVR 26/Série ADR33/Série ADR36
	Niveau entreprise	6T	ST6000VN0 011	6 000 G/7 200 tr/min M/128 Mo/SATA	Série NVR25/Série NVR 26/Série ADR33/Série ADR36
Toshiba	Niveau de surveillance	1T	DT01ABA1 00V	1000G/5400 tr/min /32 Mo/SATA	Série NVR25/Série NVR 26/Série ADR33/Série ADR36
WD (Western Digital)	Niveau de surveillance	4T/6T/2T/1T	WD41PSRX	4000G/5400RP M/64 Mo/SATA	Série NVR25/Série NVR 26/Série NVR 36/Série ADR33/Série ADR36
		2T	WD20EJRX -89AKWYO	2 000 Go/5 400 tr/min M/64 Mo/SATA	Série NVR25/Série NVR 26/Série NVR 36/Série ADR33 /Série ADR36 Série
		10T			NVR25 /Série NVR 26 /Série NVR 36 /Série ADR33 /Série ADR36
		6 T	WD62EJRX-8 9B2VY0		NVR série 36
		10T	WD102EJR X-89YN0Y0		Série NVR 38/série NVR 36/série ADR33
		18T	WD180EJR X-89AFLY0		Série NVR 38/Série NVR 36
		8T	WD84EJRX-89B2TY0		Série NVR 38/Série NVR 36

Taille d'enregistrement vidéo par canal et par heure = débit binaire (kbps)*3600/1200/8 (M)

Durée d'enregistrement = Capacité totale du disque dur (M) / Taille de l'enregistrement vidéo par canal et par heure / Nombre de canaux (H)