



Manuel d'utilisateur

Enregistreur vidéo universel

1. Aperçu de UVR.....	5
1.1 Panneau avant.....	5
1.2 Panneau arrière.....	5
1.3 Installation du disque dur.....	7
1.4 Connexion de la caméra et du moniteur.....	8
1.5 Connexion de l'alimentation électrique.....	9
1.6 Fonctionnement de la souris USB.....	9
1.7 Description de la méthode d'entrée.....	10
2. Démarrage.....	12
2.1 Démarrage et arrêt du UVR.....	12
2.2 Utilisation de l'assistant de démarrage.....	14
2.3 Connexion et déconnexion.....	18
2.3.1 Définir le motif de déverrouillage.....	18
2.3.2 Connexion via motif de déverrouillage.....	19
2.3.3 Connexion via mot de passe.....	20
2.3.4 Déconnexion de l'utilisateur.....	21
2.4 Ajout de caméras IP en ligne.....	22
2.5 Modification des caméras IP connectées et configuration.....	26
3. Vue en direct.....	27
3.1 Introduction de la visualisation en direct.....	27
3.2 Opérations en mode Vue en direct.....	28
3.3 Barre d'outils de réglage rapide en mode Vue en direct.....	28
3.3.1 Contrôle coaxial depuis UVR.....	30
4. Lecture.....	31
4.1 Introduction à l'interface graphique (GUI).....	31
4.2 Lecture normale.....	33
4.3 Lecture des événements.....	36
4.4 Clip de sauvegarde.....	37
5.Sauvegarde.....	39
6. Configuration (Mode commun).....	40
6.1 Paramètres du système.....	40
6.1.1 Configuration générale.....	40
6.1.2 Compte.....	41
6.2 Configuration du réseau.....	43
6.2.1 Général - TCP/IP.....	43
6.2.2 P2P.....	44
6.2.3 Courriel.....	45
6.3 Gestion des caméras.....	47
6.3.1 Caméra réseau.....	47
6.3.2 Événement.....	53
6.3.3 Configurer le Processus de Déclenchement d'Alarme.....	57
7. Entretien.....	59
7.1 Système.....	59
7.2 Enregistrement.....	60

7.3	Fonctionnement du disque dur.....	61
7.4	Réseau.....	62
7.5	Gestion.....	63
7.6	Journal.....	64
7.7	Utilisateur.....	65
7.7.1	Stockage.....	66
7.7.2	Configurer le calendrier d'enregistrement.....	69
8.	Centre d'alarme.....	74
8.1	Centre d'alarme.....	74
9.	Configuration (Mode avancé).....	75
9.1	Paramètres du système.....	75
9.1.1	Configuration générale.....	75
9.1.2	Réglage de la vue.....	76
9.1.3	Compte.....	78
9.2	Réseau.....	80
9.2.1	Adresse IP.....	80
9.2.2	Accès à la plateforme.....	82
9.2.3	Avancé.....	82
9.2.4	Transfert.....	87
9.2.5	Sans fil.....	89
9.3	Caméra.....	91
9.3.1	Canal.....	91
9.3.2	Encodage.....	97
9.3.3	Paramètres d'image.....	97
9.4	Événement Normal.....	102
9.4.1	Détection de mouvement.....	102
9.4.2	Vidéo perdue.....	102
9.4.3	Exception.....	103
9.5	Événement intelligent.....	105
9.6	Stockage.....	105
9.6.1	Horaire.....	105
9.6.2	Gestion du disque dur.....	105
9.7	Sauvegarde.....	110
9.7.1	Sauvegarde.....	110
9.8	Lecture.....	110
9.8.1	Lecture normale et lecture des événements.....	110
9.8.2	Lecture d'étiquette.....	110
9.8.3	Lecture intelligente.....	112
9.8.4	Lecture par division temporelle.....	117
9.8.5	Lecture normale (Image).....	118
10.	Opération Web.....	119
10.1	Introduction.....	119
10.2	Connexion.....	119
10.3	Aperçu.....	120

10.4 Lecture.....	121
10.5 Ensemble.....	122
10.6 Journal.....	122
11. Annexe.....	124
11.1 Glossaire.....	124
Informations légales.....	125
À propos de ce manuel.....	125
Marques déposées.....	125
Avertissement.....	126
Informations FCC.....	126
Conformité FCC.....	126
Conditions FCC.....	127
Consignes de sécurité.....	127
Directives préventives et de sécurité.....	128

1. Aperçu de UVR

1.1 Panneau avant

Le panneau avant de l'UVR est illustré à la Figure 1-1.

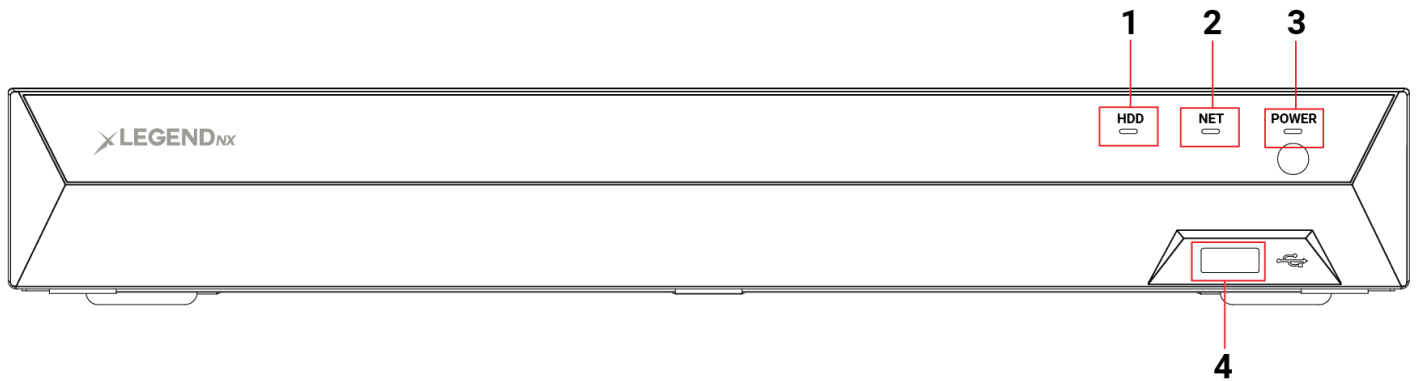


Figure 1-1 Panneau avant de l'UVR

Table 1-1 Front Panel Description

N°	Description de la fonction
1	Indicateur de statut du disque dur
2	Indicateur d'état du réseau
3	Power Status Indicator
4	Interface USB

Note

Les dessins ci-dessus sont fournis à titre de référence uniquement et peuvent ne pas représenter la taille ou l'échelle réelle du produit.

1.2 Panneau arrière

Le panneau arrière de l'UVR est illustré dans la Figure 1-2, la Figure 1-3 et la Figure 1-4.

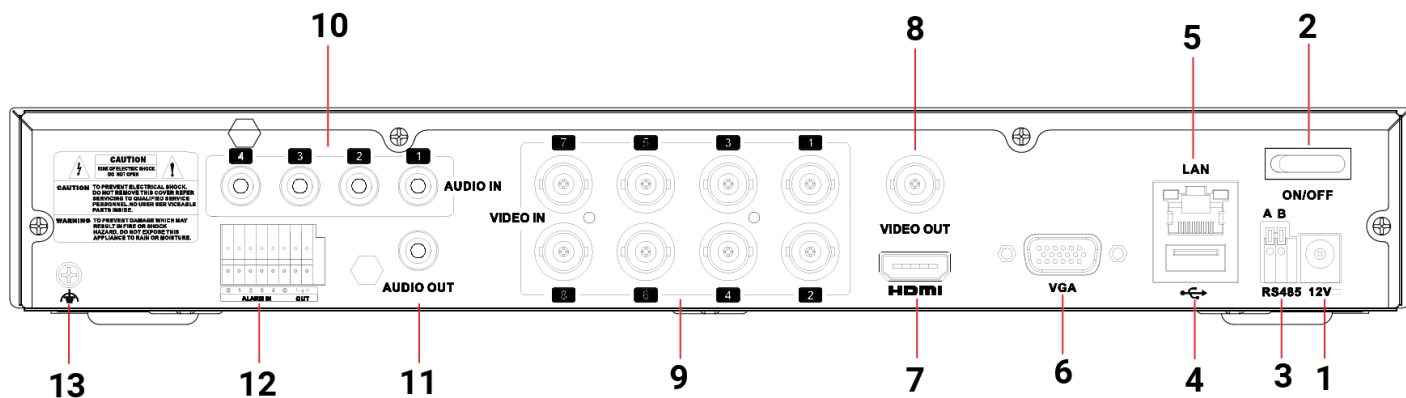


Figure 1-2 Panneau arrière du LGNX814KUVR

Tableau 1-2 Description du panneau arrière du LGNX814KUVR

N°	Description de la fonction
1	Alimentation électrique
2	Interrupteur d'alimentation
3	Port RS485
4	Port USB
5	Port réseau
6	Port VGA
7	Port HDMI
8	Sortie vidéo
9	Port d'entrée vidéo
10	Entrée vidéo RCA
11	Sortie vidéo RCA
12	Alarm Input
13	Mise à la terre

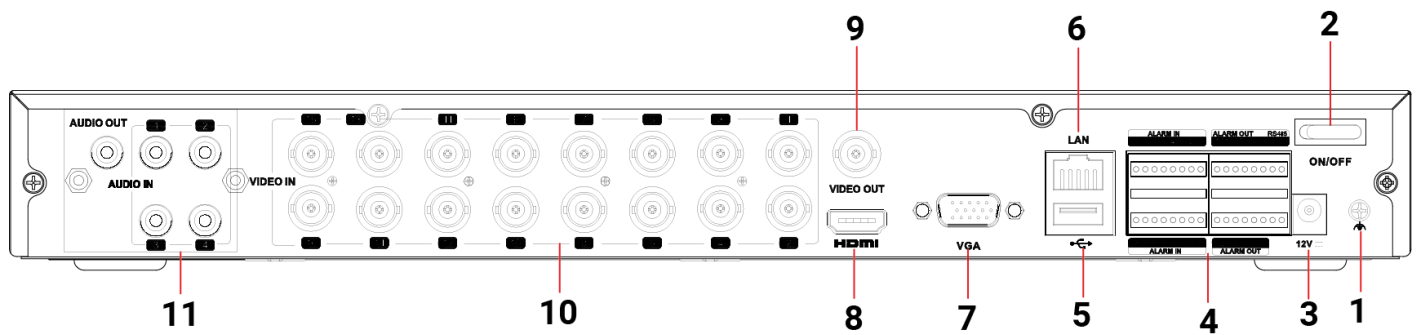


Figure 1-3 Panneau arrière du LGNX1624KUVR

Tableau 1-3 Description du panneau arrière du LGNX1624KUVR

N°	Function Description
1	Terre
2	Power switch
3	Power Supply
4	Alarm input
5	Port USB
6	Port réseau
7	Port VGA
8	Port HDMI
9	Port de sortie vidéo
10	Sortie vidéo RCA
11	Entrée vidéo RCA

1.3 Installation du disque dur

Avant d'installer le disque dur (HDD), assurez-vous que l'UVR est éteint et débranché de l'alimentation électrique. Pour les limites de capacité du HDD, consultez les spécifications de l'UVR. L'UVR peut toujours effectuer des fonctions de surveillance sans HDD ; toutefois, l'enregistrement et la lecture ne seront pas disponibles.

Si le disque dur est installé correctement, l'indicateur du disque dur clignotera régulièrement lorsque l'UVR fonctionne.

Assurez-vous que l'alimentation est coupée avant d'installer le disque dur. Les images d'installation sont fournies à titre de référence uniquement.

Figure 1-4 Retirer le couvercle



Figure 1-5 Fixer le disque dur (HDD)



Figure 1-6 Connecter les câbles d'alimentation et de données



Figure 1-7 Réinstaller le cache et les vis



Remarque

- Si une performance supérieure du disque dur est requise, il est fortement recommandé d'utiliser un disque dur dédié de qualité surveillance.
- Ne pas retirer le disque dur pendant que le NVR est en fonctionnement.

1.4 Connexion de la caméra et du moniteur

Connectez les caméras IP au UVR via des câbles réseau. Connectez les caméras AHD aux ports BNC sur le UVR. Pour la sortie vidéo, connectez un moniteur en utilisant le port HDMI ou VGA.

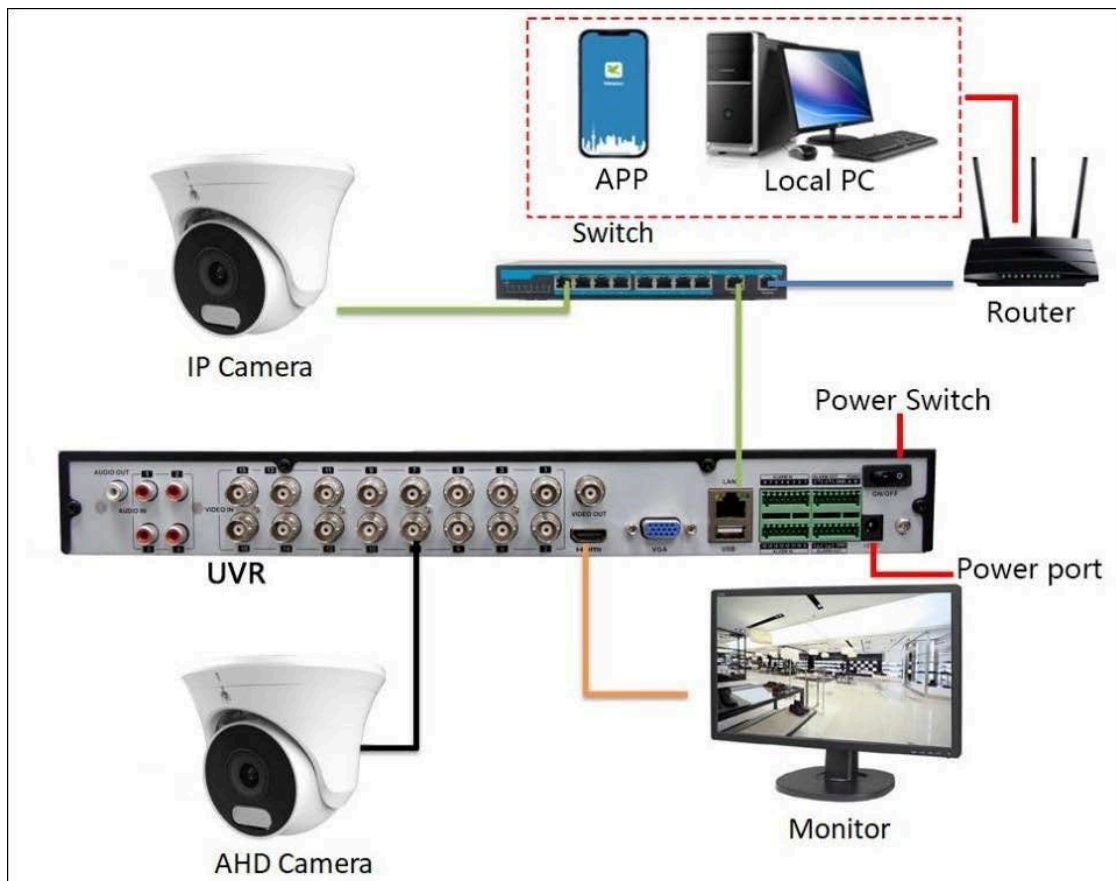


Figure 1-9 Connexion de l'appareil

1.5 Connexion de l'alimentation électrique

Utilisez l'adaptateur secteur fourni pour connecter le UVR. Avant d'allumer l'appareil, assurez-vous que tous les câbles connectés aux ports vidéo I/O et au port réseau sont correctement fixés.

1.6 Fonctionnement de la souris USB

Une souris USB standard à 3 boutons (gauche/droite/molette) peut être utilisée avec ce UVR. Pour utiliser une souris USB :

1. Connectez la souris USB à l'un des ports USB situés sur le panneau avant de l'UVR.
2. La souris sera détectée automatiquement. Si la souris n'est pas détectée, cela peut être dû à des problèmes de compatibilité. Consultez la liste des appareils recommandés fournie par votre fournisseur.

Tableau 1-4 Fonctions clés de l'utilisation de la souris USB

Articles	Action	Description
Left click Clic gauche	Clic unique	Live View: Select the channel. Quick Menu: Select and confirm.
	Double-clicker	Live view: switch between single-screen and multi-screen display.
	Click and drag	Live View : Faites glisser le canal. Lecture : Ajuster la chronologie. Alarm: Select the target area. Zoom numérique : Faites glisser pour sélectionner la zone cible.
Clic droit	Clic unique	Live view: Open the context menu. Menu : Retourner au menu précédent.
Clic gauche et clic droit	Press simultaneously	Press and hold for 5 seconds to set the device resolution to the lowest setting.
Scroll Wheel	Scroll up	Menu : Increase the value of the selected setting.
	Scroll down	Menu : Decrease the value of the selected setting.

1.7 Description de la méthode d'entrée

L'interface du clavier tactile est illustrée à la Figure 1-10, Figure 1-11, et Figure 1-12.



Figure 1-10 Clavier tactile (1)



Figure 1-11 Clavier tactile (2)



Figure 1-12 Clavier virtuel (3)

Tableau 1-5 Description des icônes du clavier virtuel

Bouton	Description
	Input symbol
	Saisie numérique
	Confirm Input
	Insert a space
	Lettres anglaises
	Delete the previous character
	Toggle case

2. Démarrage

2.1 Démarrage et arrêt du UVR

But

Des procédures adéquates de démarrage et d'arrêt sont essentielles pour prolonger la durée de vie utile du UVR.

Avant de commencer

Assurez-vous que la tension de l'alimentation externe respecte les exigences UVR et que la connexion à la terre fonctionne correctement.

Mise en marche de l'UVR

Étapes :

1. Assurez-vous que l'alimentation est branchée à une prise électrique. Il est fortement recommandé d'utiliser une alimentation sans interruption (UPS) avec l'appareil. L'indicateur d'alimentation sur le panneau avant doit être allumé, indiquant que l'appareil reçoit de l'alimentation.
2. Allumez l'interrupteur d'alimentation sur le panneau arrière si c'est la première mise en marche, ou appuyez sur le bouton d'alimentation sur le panneau avant (si disponible). L'indicateur d'alimentation devrait clignoter ou rester allumé en continu, indiquant que l'appareil est en cours de démarrage.
3. Après le démarrage, un bip sera entendu et l'indicateur d'alimentation restera allumé. Un écran de démarrage affichant l'état du HDD apparaît sur le moniteur. La rangée d'icônes en bas de l'écran indique l'état du HDD. Un « X » indique que le HDD n'est pas installé ou ne peut pas être détecté.

Arrêt du UVR

Étapes :

1. Déplacez la souris vers le bas de l'interface pour ouvrir le menu, puis accédez aux options d'arrêt. Allez dans Power > Shutdown.

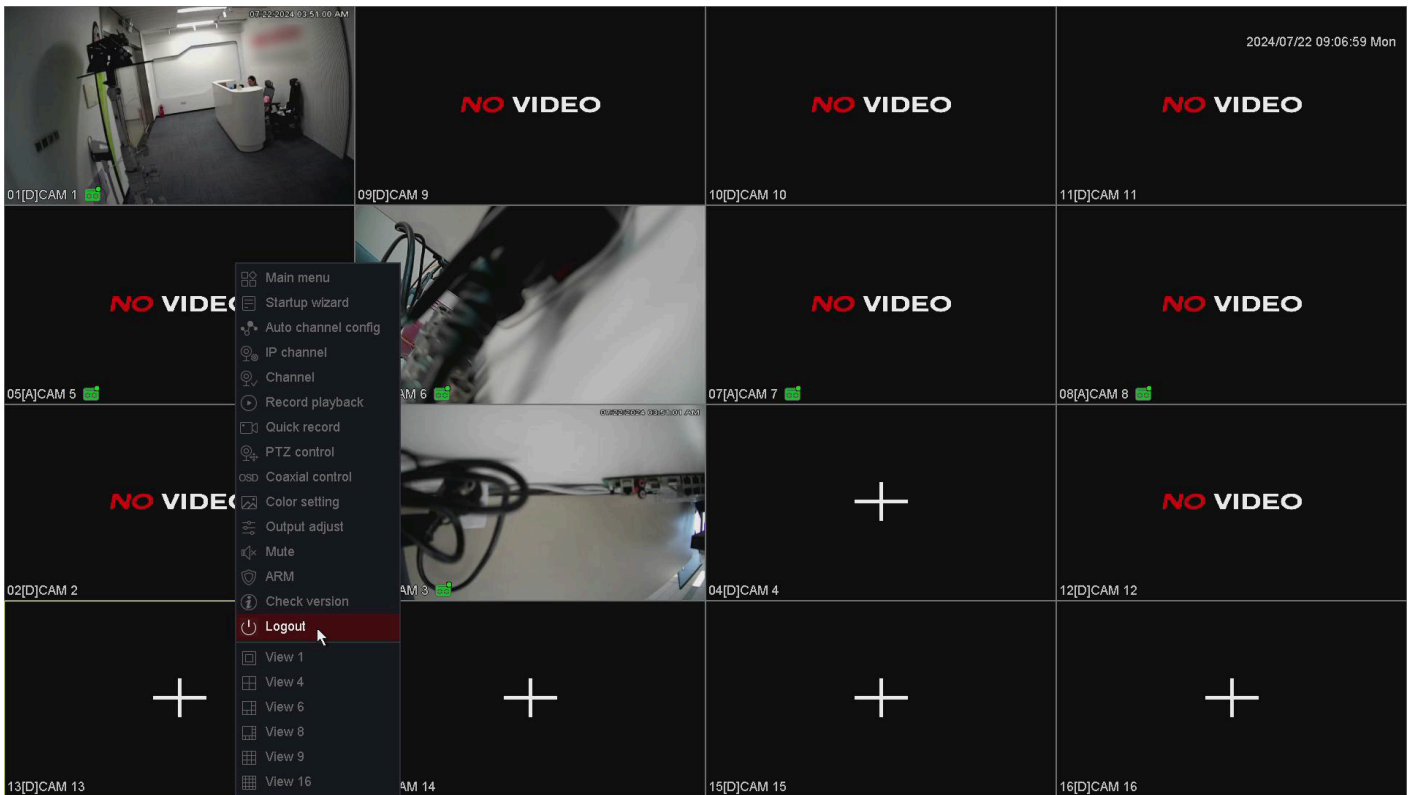


Figure 2-1 Alimentation

2. Sélectionner Arrêt.

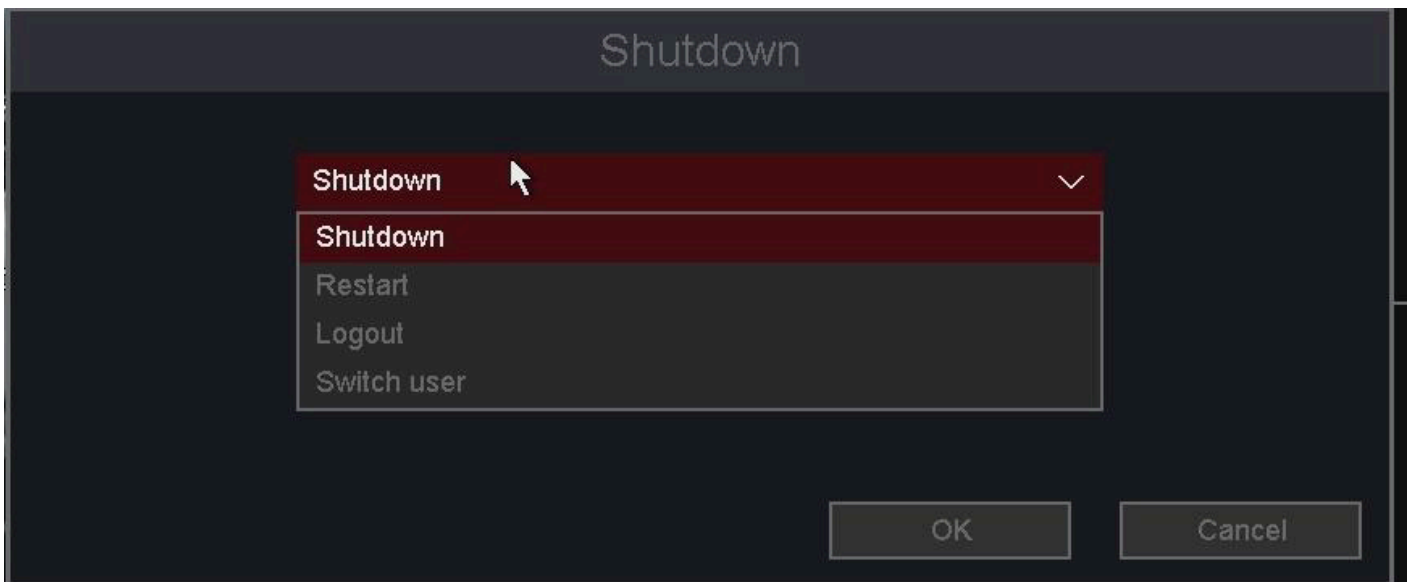


Figure 2-2 Menu d'arrêt

Redémarrage de l'UVR

Vous pouvez également redémarrer l'UVR à partir du menu Arrêt.

Étapes :

1. Aller à Alimentation.
2. Sélectionnez redémarrer pour redémarrer le UVR.

2.2 Utilisation de l'assistant de démarrage

Étapes :

1. Par défaut, l'Assistant de démarrage se lance automatiquement après le démarrage du UVR.

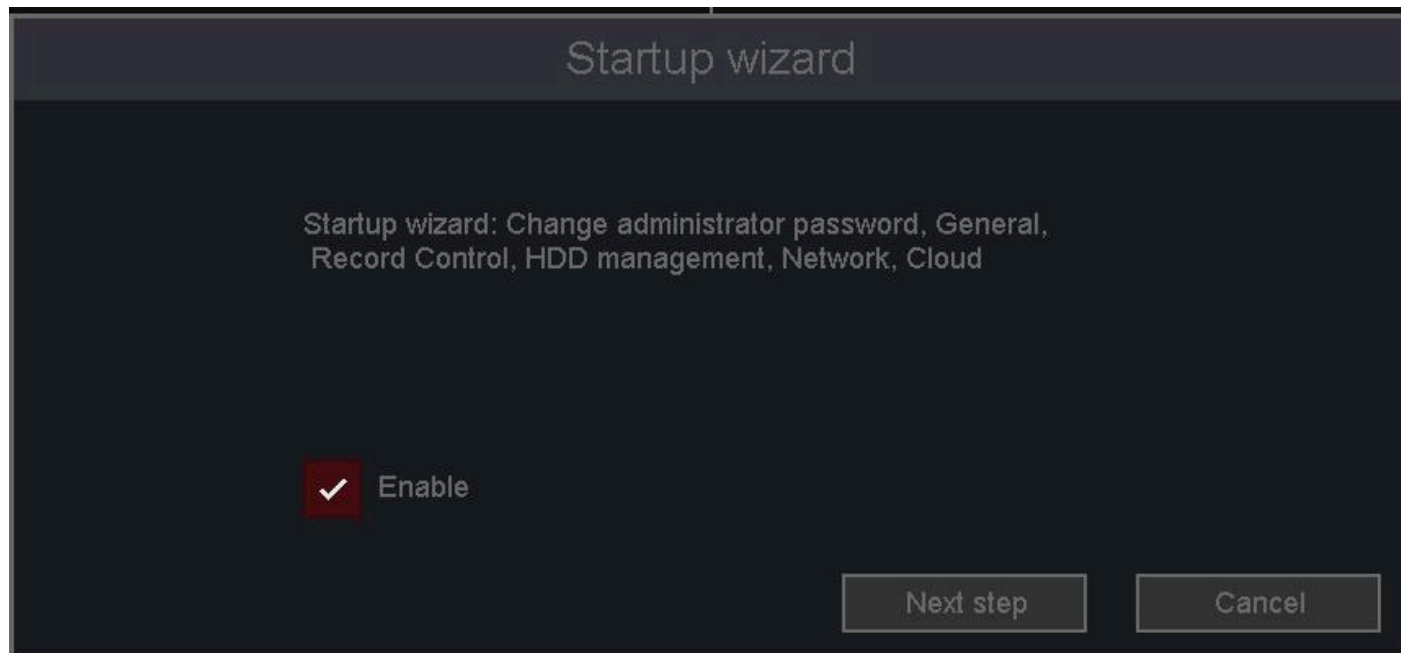


Figure 2-3 Assistant de démarrage

Note

L'Assistant de démarrage vous guide à travers les réglages de base importants de l'UVR. Si vous ne souhaitez pas utiliser l'Assistant de démarrage pour le moment, cliquez sur Annuler. Pour l'utiliser au prochain démarrage, laissez la case Activer cochée.

2. Cliquez sur Étape suivante pour ouvrir la fenêtre des paramètres administrateur.

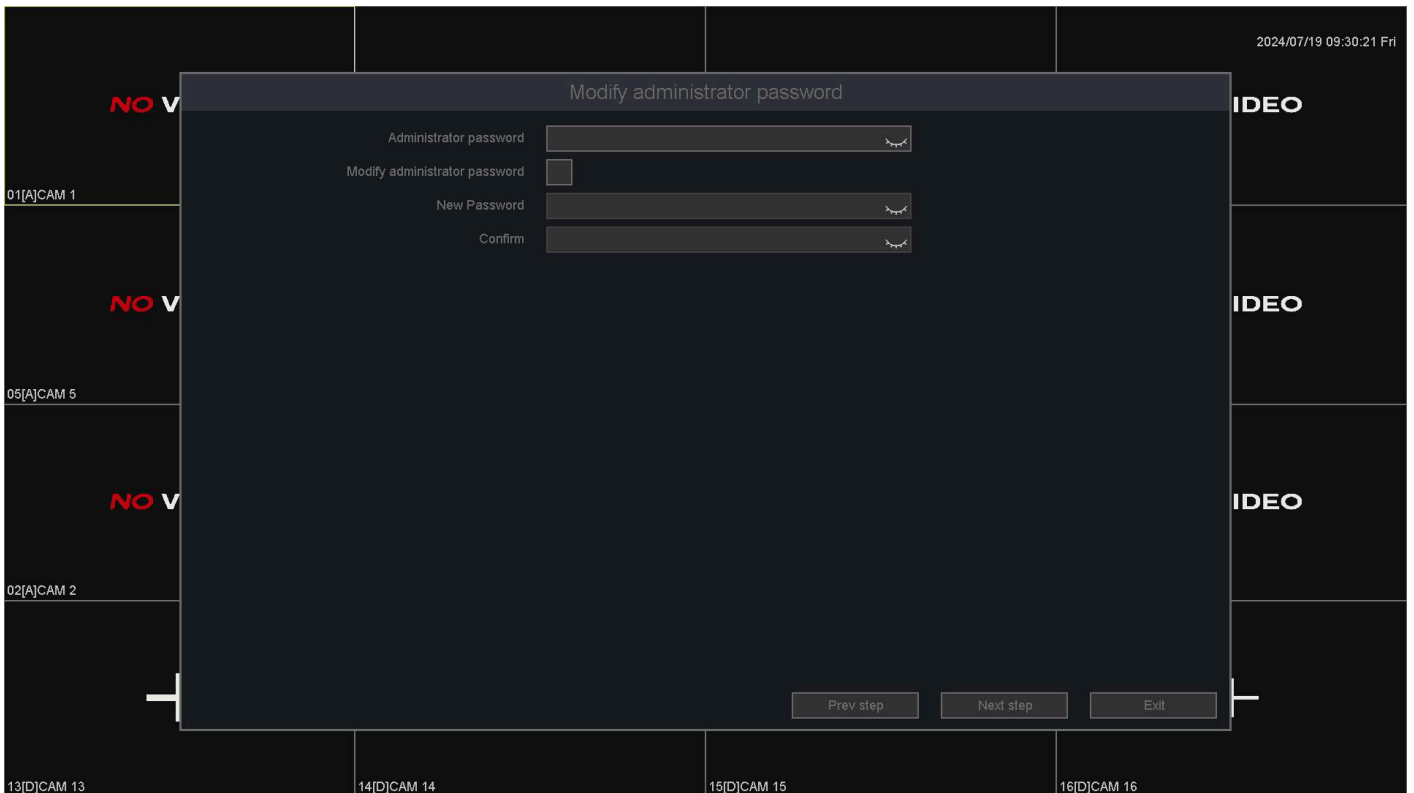


Figure 2-4 Modifier le mot de passe administrateur

3. Cliquez sur **Étape suivante** pour ouvrir la fenêtre des réglages généraux.

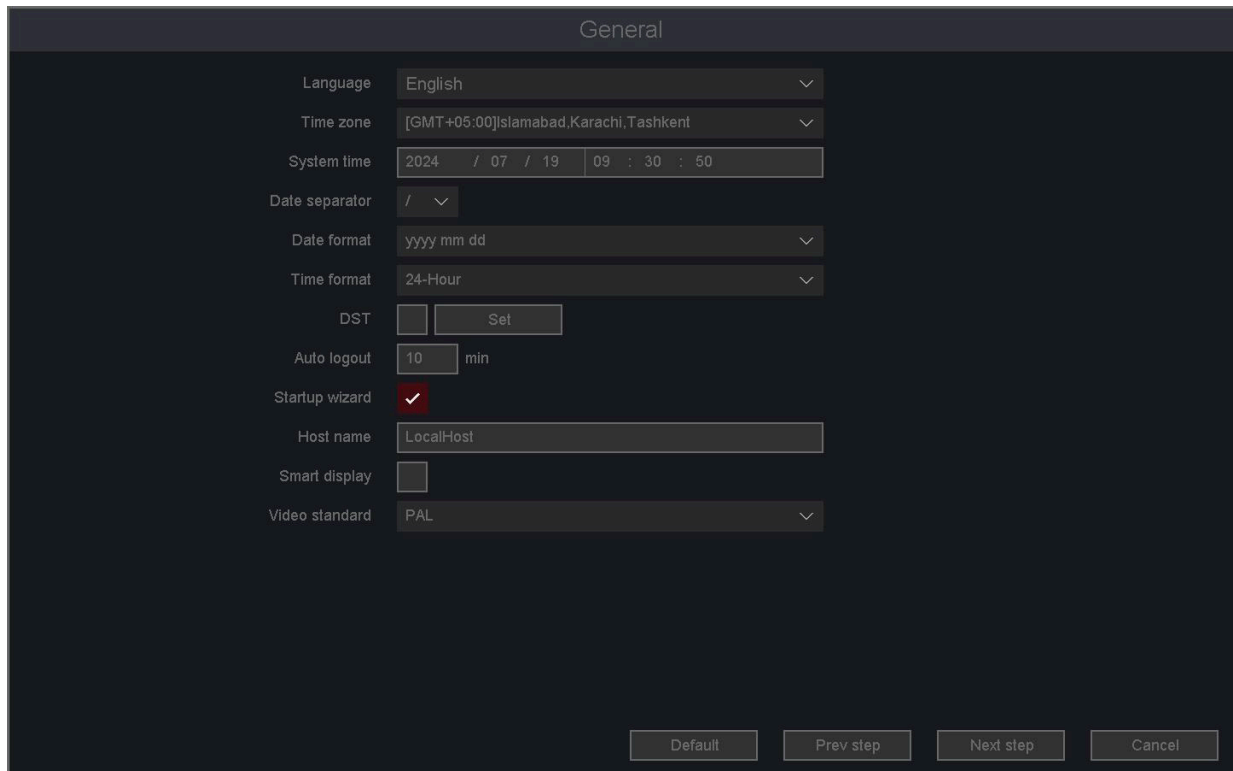


Figure 2-5 Général

- Après avoir complété les réglages généraux, cliquez sur Étape suivante pour continuer vers l'assistant de configuration du contrôle.

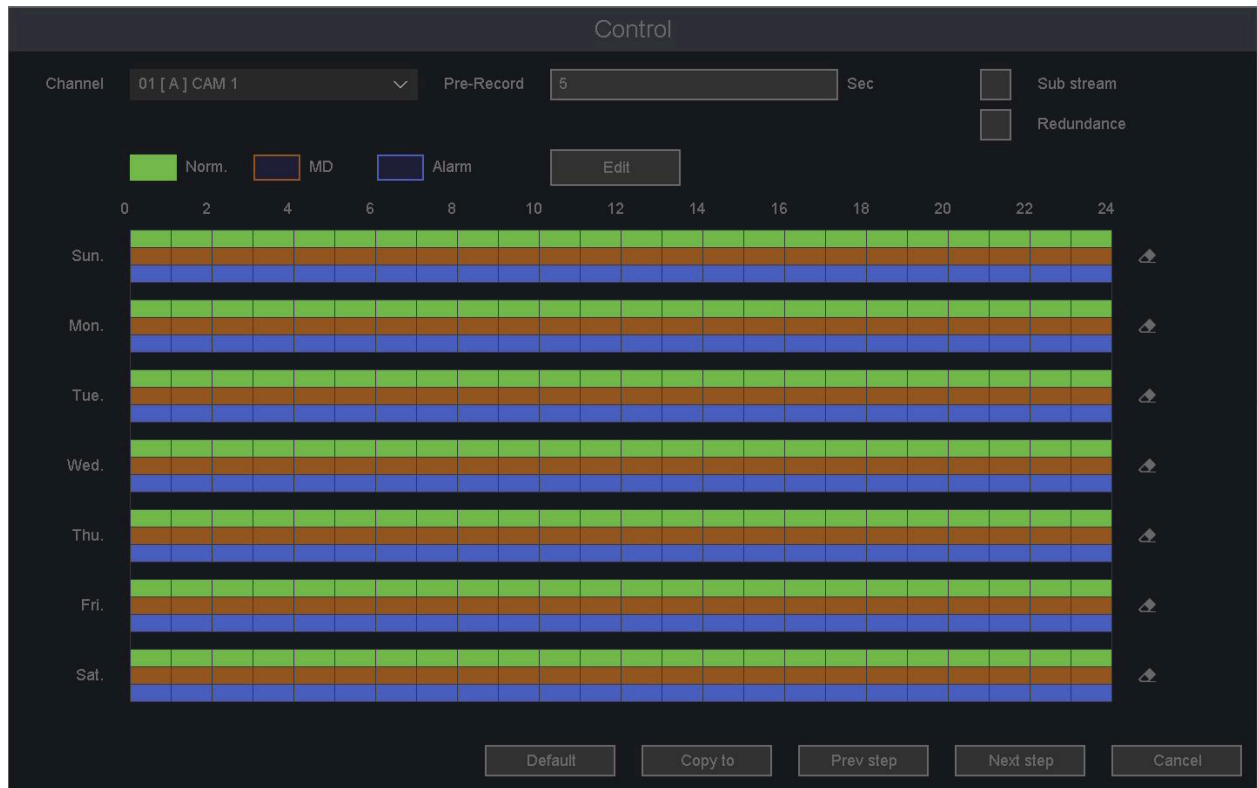


Figure 2-6 Enregistrement

- Après avoir configuré les paramètres d'enregistrement, cliquez sur Étape suivante pour ouvrir la fenêtre de gestion du disque dur.

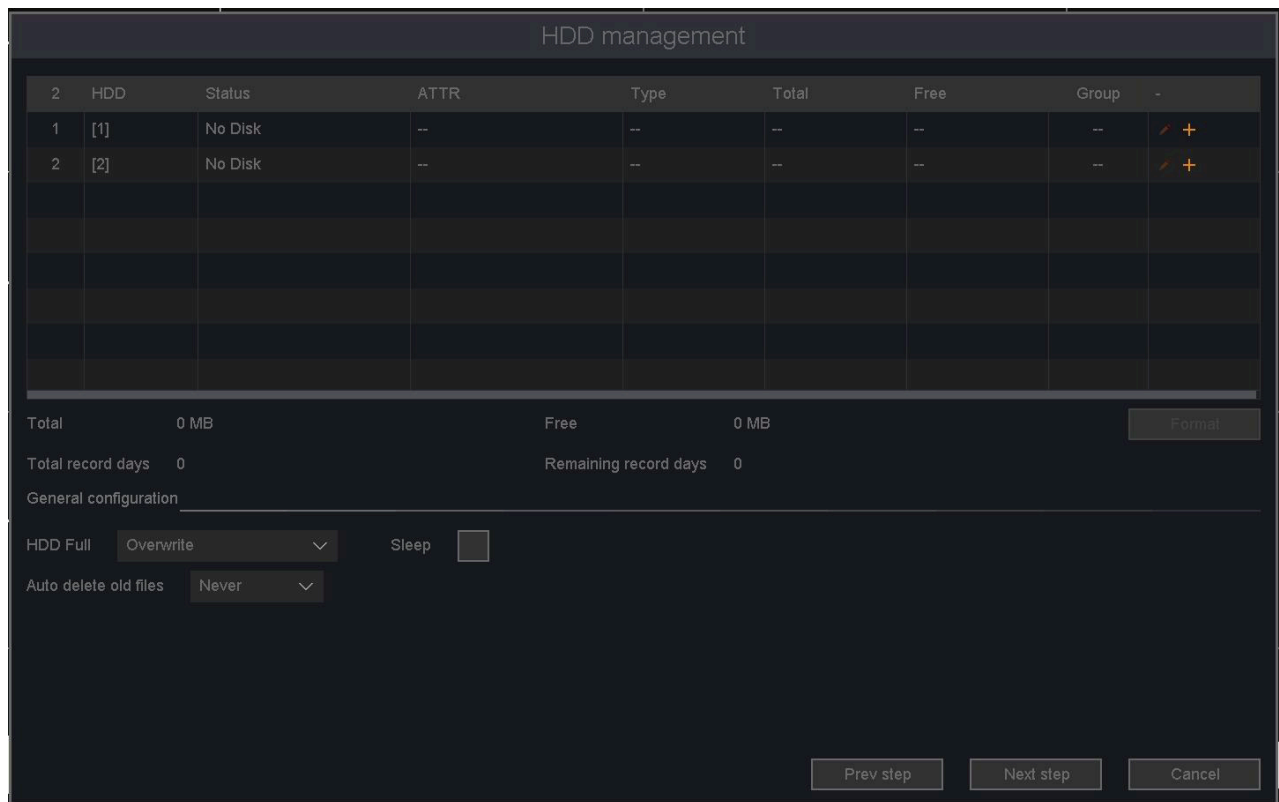


Figure 2-7 Gestion du disque dur

6. Cliquez sur Étape suivante pour accéder à l'assistant de configuration réseau.

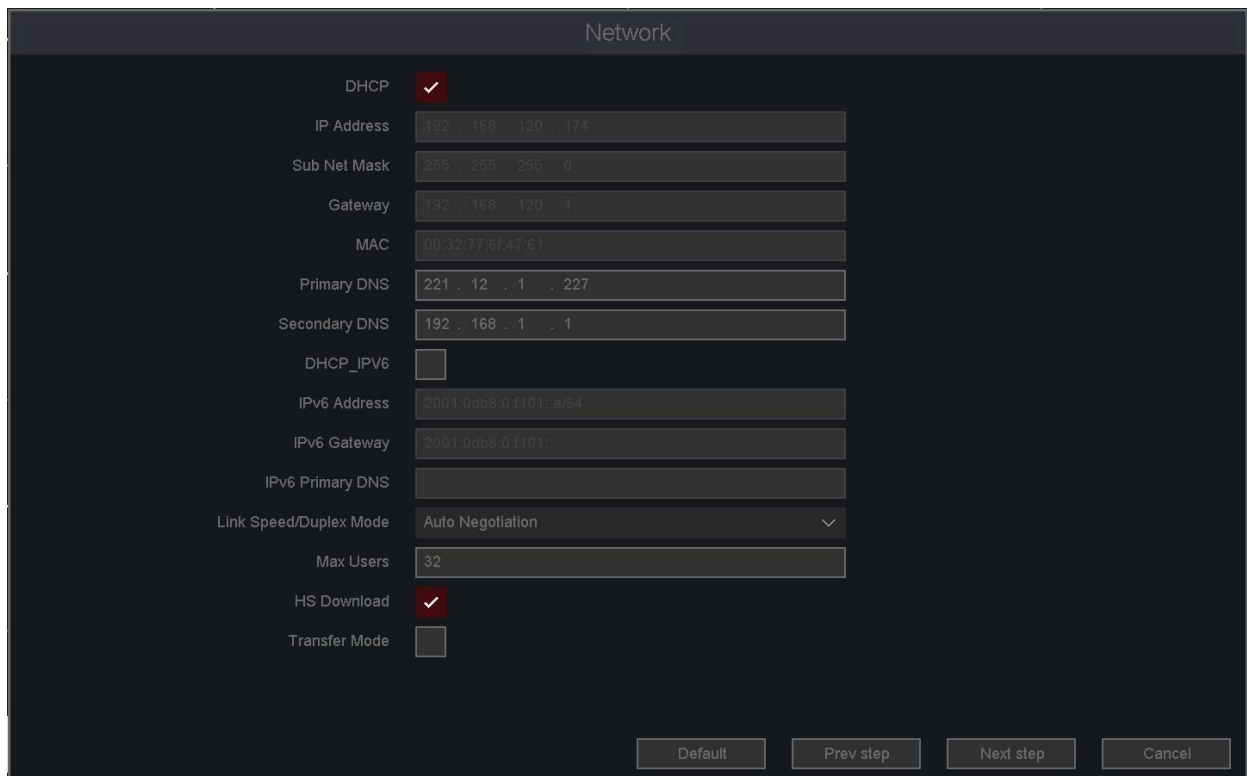


Figure 2-8 Réseau

- Après avoir configuré les paramètres réseau, cliquez sur Étape suivante pour ouvrir l'assistant de configuration du service cloud.

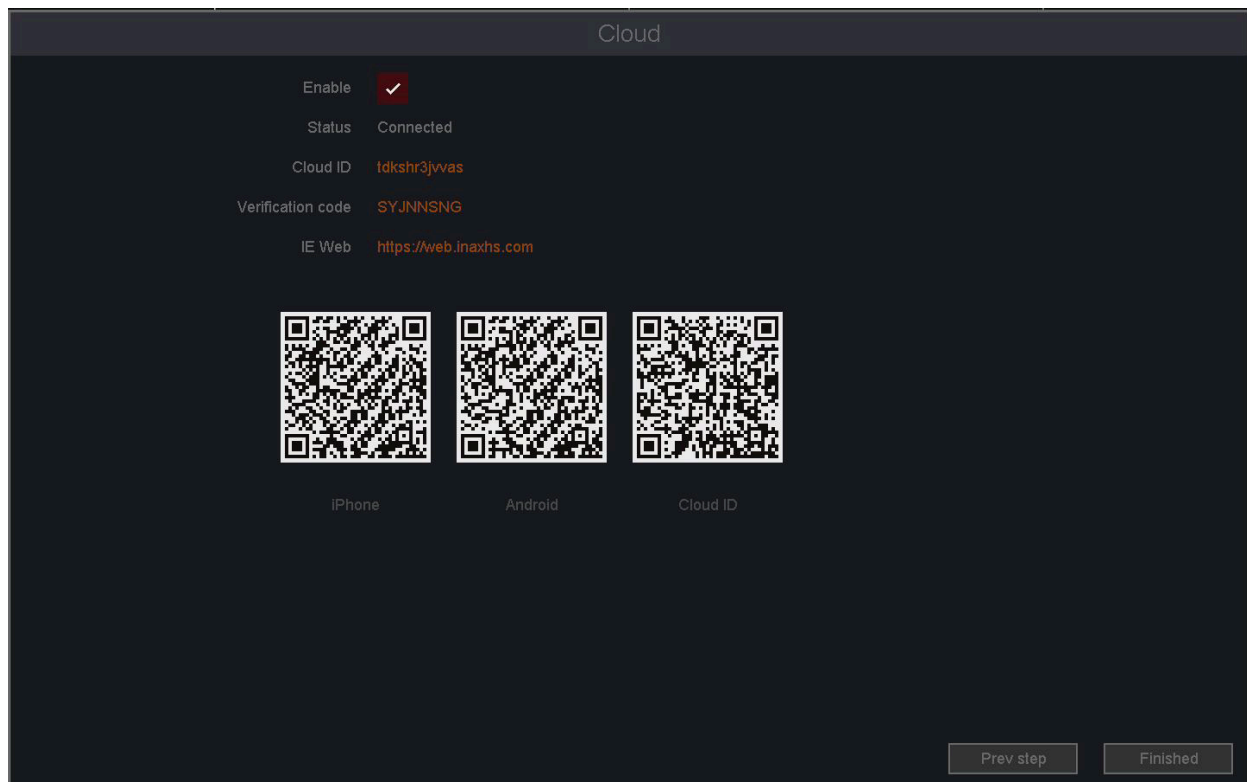


Figure 2-9 Nuage

- Cliquez sur Terminé.

2.3 Connexion et déconnexion

2.3.1 Définir le motif de déverrouillage

Les utilisateurs administrateurs peuvent se connecter en utilisant un schéma de déverrouillage. Vous pouvez définir le schéma de déverrouillage lors de l'activation de l'appareil. Sinon, allez dans Menu principal > Système > Sécurité > Compte pour modifier le mot de passe.

Étapes :

- Maintenez le bouton de la souris enfoncé, puis tracez un motif en reliant les 9 points à l'écran. Relâchez le bouton de la souris une fois le motif terminé.

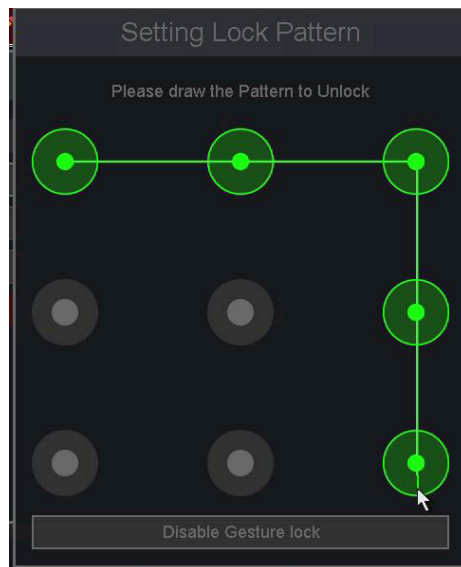


Figure 2-10 Configurer le Motif de Déverrouillage

Note

- Le schéma doit inclure au moins 4 points.
 - Chaque point ne peut être utilisé qu'une seule fois.
2. Dessinez à nouveau le même motif pour confirmer. Lorsque les deux motifs correspondent, le motif est configuré avec succès.

2.3.2 Connexion via motif de déverrouillage

Si un mot de passe sous forme de motif est défini, il peut être utilisé pour la connexion lors de l'accès aux opérations du menu (il est également requis lors de l'étape initiale de l'assistant de démarrage après un redémarrage).

Étapes :

1. Sélectionnez le menu souhaité.
2. Tracez le motif prédéfini pour déverrouiller et accéder au menu.

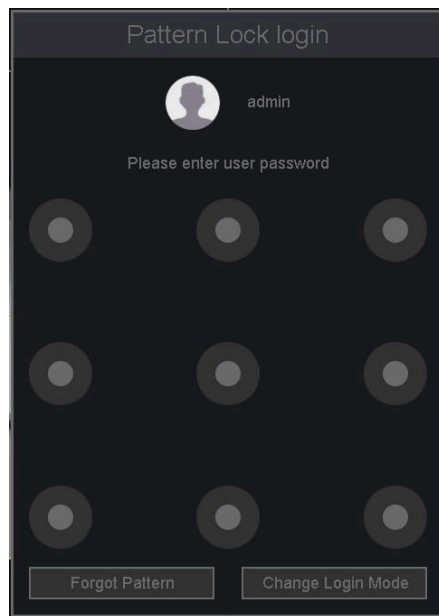


Figure 2-11 Dessiner le motif de déverrouillage

Note

- Si vous oubliez le schéma, cliquez sur Motif oublié ou Changez le mode de connexion pour vous connecter avec un mot de passe.
- Si un schéma incorrect est entré plus de 5 fois, le système verrouille le compte pendant 30 minutes.

2.3.3 Connexion via mot de passe

Si l'enregistreur vidéo est déconnecté, vous devez vous connecter pour accéder au menu et aux autres fonctions.

Étapes :

1. Sélectionner le nom d'utilisateur.

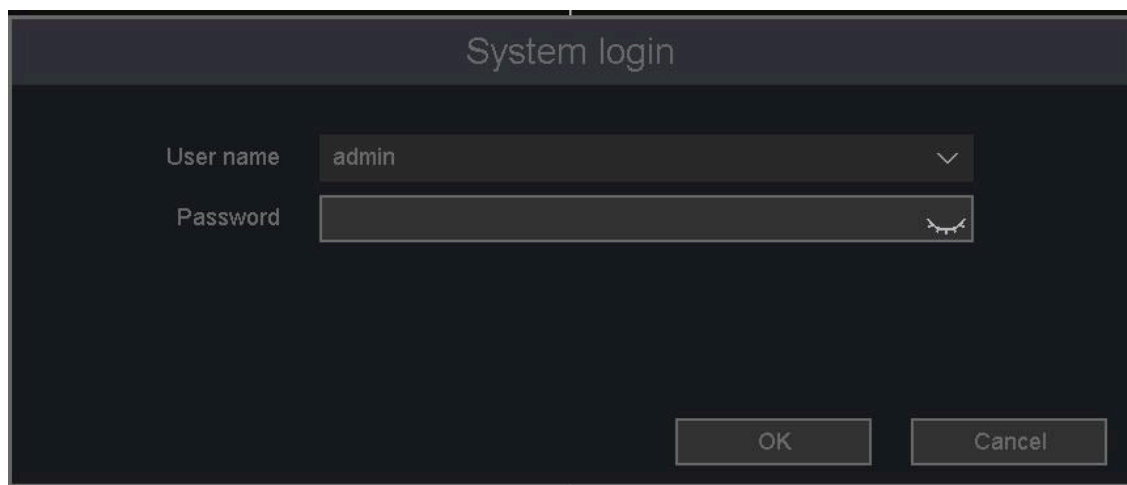


Figure 2-12 Interface de connexion

2. Entrez le mot de passe.

3. Cliquez sur OK.

Note

- Le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut sont admin / 123456.
- Si vous oubliez le mot de passe administrateur, contactez votre installateur pour le réinitialiser.
- Si un mot de passe incorrect est saisi 5 fois, le compte utilisateur actuel sera verrouillé pendant 30 minutes.

2.3.4 Déconnexion de l'utilisateur

Après la déconnexion, l'appareil reste sur l'écran de prévisualisation. Pour effectuer toute opération autre que la visualisation en direct, vous devez vous reconnecter en utilisant vos identifiants de compte.

Étapes :

1. Cliquez avec le bouton droit et sélectionnez Déconnexion.

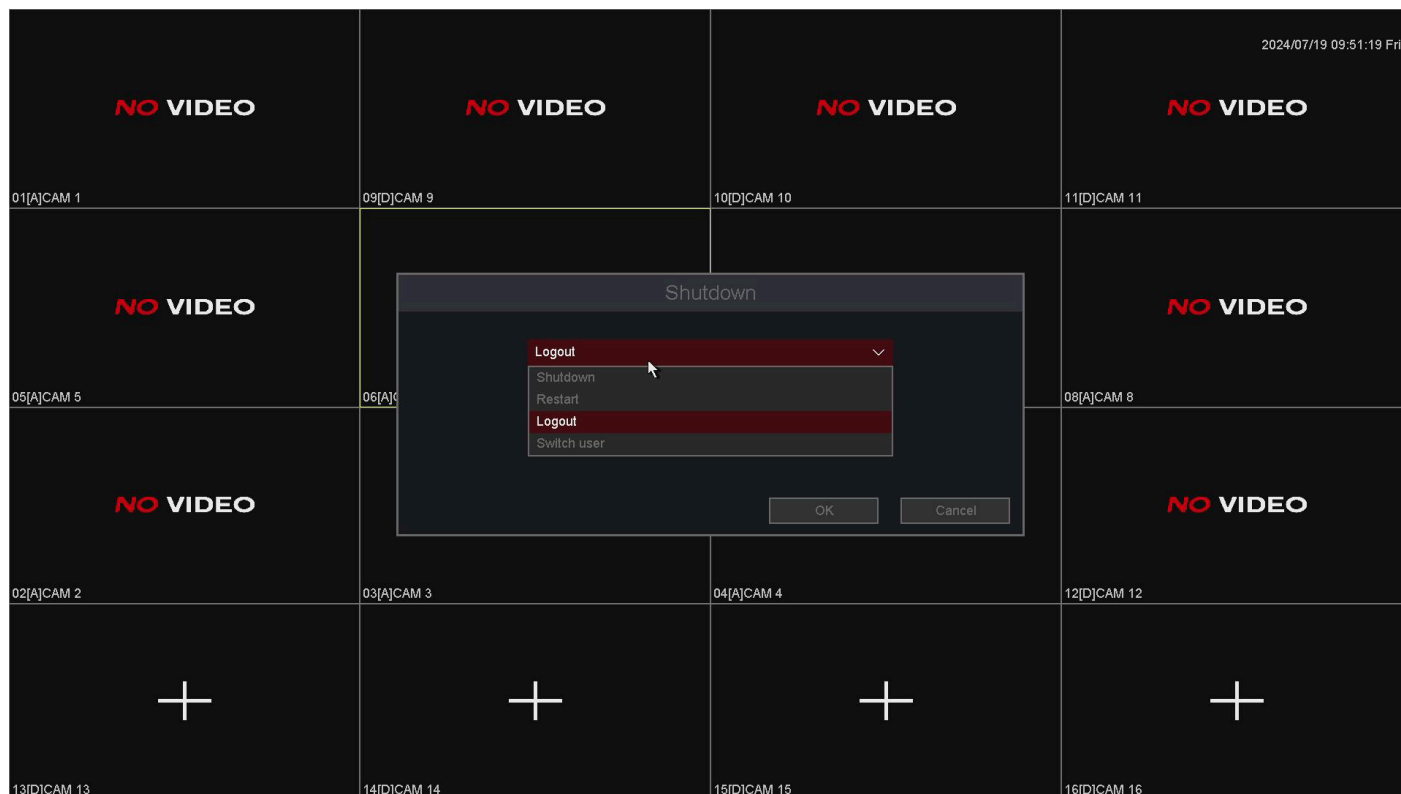


Figure 2-13 Déconnexion

Remarque

Après la déconnexion du système, les boutons de fonctionnement du menu à l'écran seront désactivés. Vous devez vous connecter pour déverrouiller le système.

2.4 Ajout de caméras IP en ligne

Allumez la caméra AHD et connectez-la aux ports BNC du UVR. La vidéo s'affichera automatiquement. Vous pouvez également connecter des caméras IP via le réseau local en configurant la caméra pour qu'elle soit dans la même plage IP que le UVR.

Avant de commencer :

Assurez-vous que la connexion réseau est disponible et correctement configurée. Il est recommandé de vérifier tous les paramètres avant de continuer.

Le UVR prend en charge la commutation d'un certain nombre de canaux analogiques vers des canaux IP, selon les spécifications du modèle.

Remarque

Les canaux 1–4 forment un groupe, les canaux 5–8 un autre groupe, et ainsi de suite. Par exemple, si le canal 2 est commuté du mode analogique au mode IP, les canaux 1–4 passeront tous ensemble en mode IP.

Ajout de caméras IP

Option 1:

Étapes :

1. Aller au Menu Principal > Canal > Type de Canal.
2. Sélectionnez quatre canaux consécutifs et cliquez sur Appliquer.

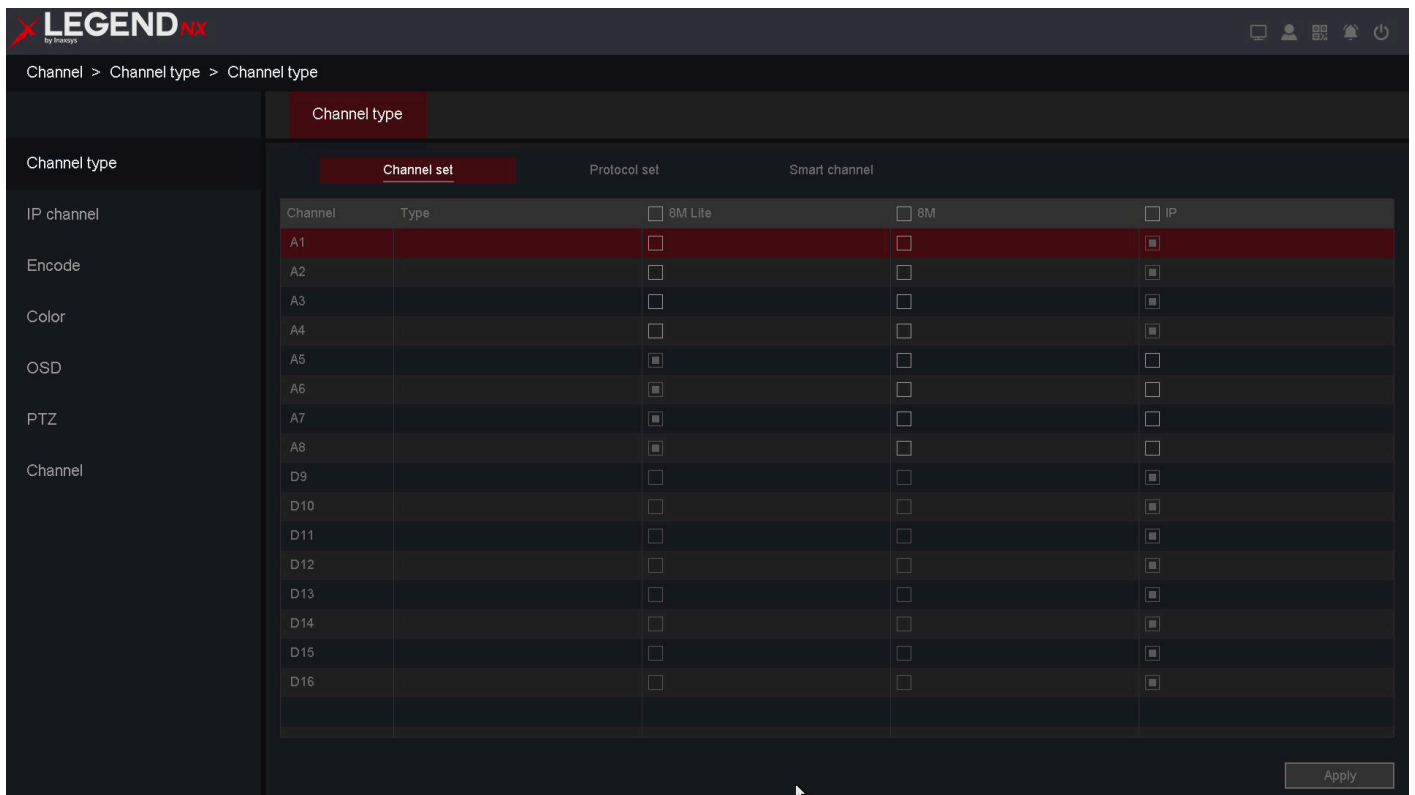


Figure 2-14 Sélectionner les canaux IP

Note

L'activation de canaux IP supplémentaires désactivera certaines fonctionnalités intelligentes.

3. Cliquez sur OK, puis attendez que l'appareil termine le redémarrage.

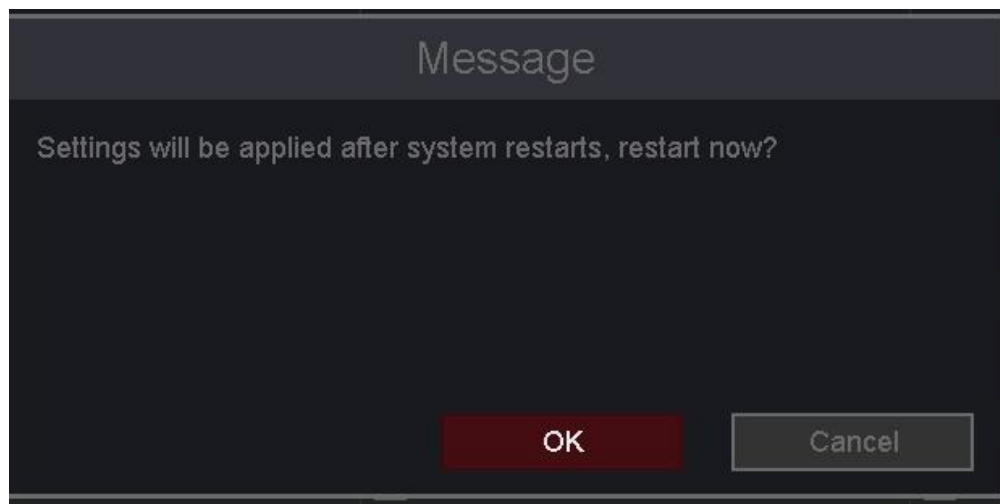


Figure 2-15 Cliquez sur OK

4. Aller au Menu Principal > Canal IP > Configuration du Canal.
5. Cliquez sur Recherche. Les caméras en ligne dans le même segment réseau seront détectées et affichées dans la liste des caméras.

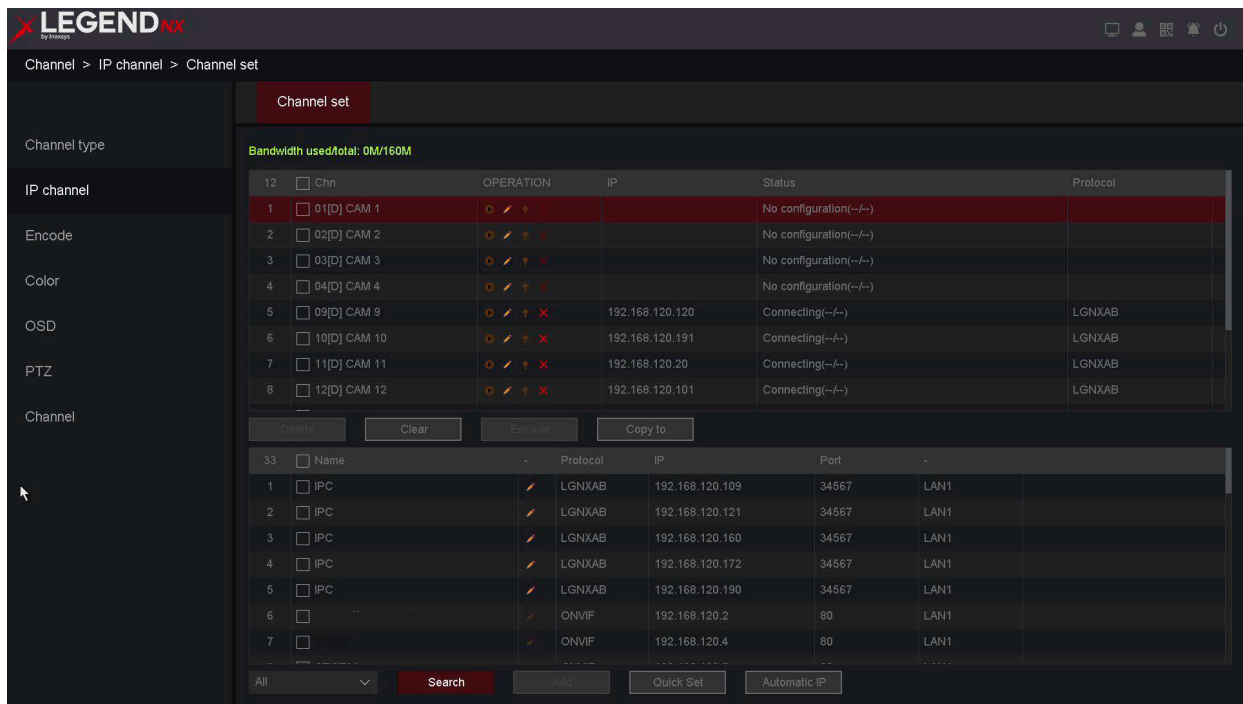


Figure 2-16 Recherche de caméras IP

6. Vérifiez l'état de la caméra :

- « Connected » indique une connexion réussie ;
- « Connecting » indique que l'appareil est en cours de connexion ;
- « Identifying error » indique un mot de passe incorrect.

Tout statut autre que « Connecté » indique que les informations de connexion doivent être vérifiées et corrigées afin d'assurer une connectivité correcte de la caméra.

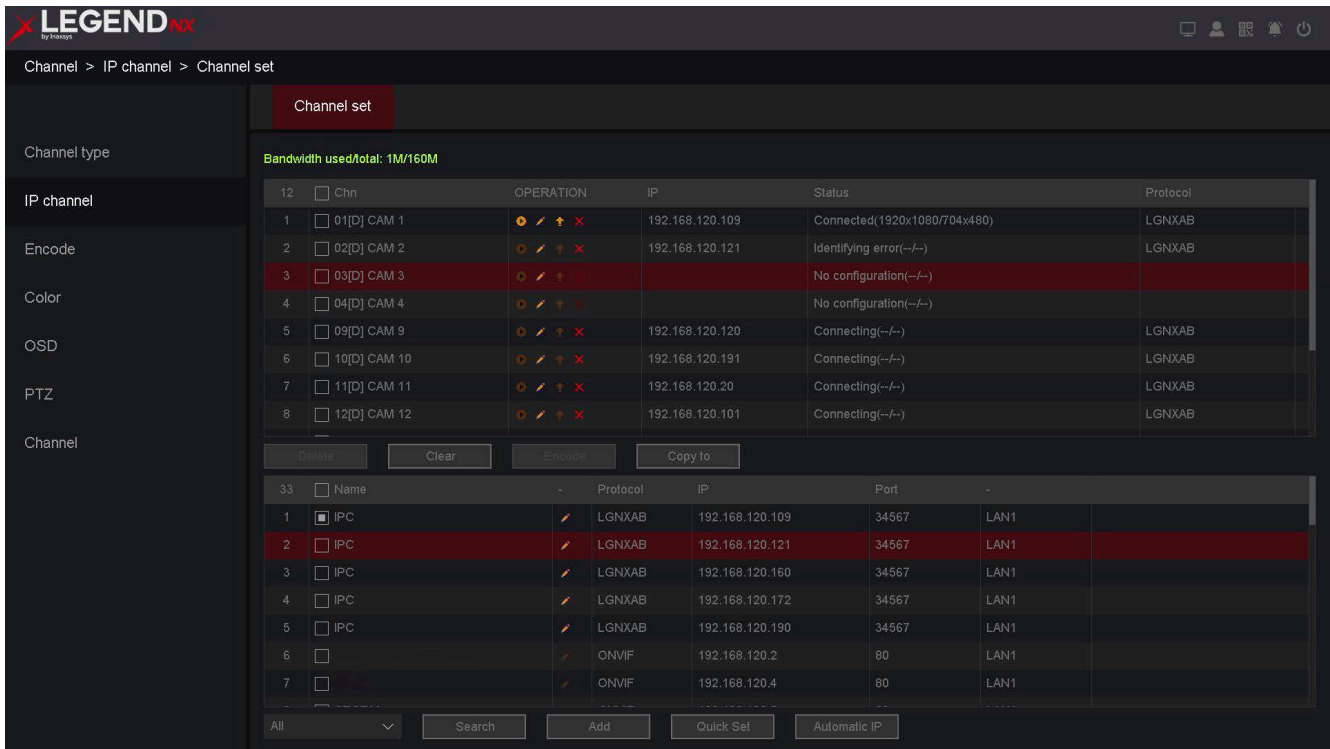


Figure 2-17 Vérifiez l'état de la caméra

Remarque

- Si la caméra ne s'affiche pas à l'emplacement sélectionné après un double-clic, essayez de supprimer la connexion en cliquant sur le "X" rouge, puis double-cliquez de nouveau sur l'adresse IP pour l'ajouter.
- Description des icônes :

View the live video from the camera	Modify the basic camera settings	Mettre à niveau la caméra	Remove IP Camera

Option 2 :

Étapes :

1. Dans l'interface Channel Set, cliquez sur l'icône d'édition pour ouvrir l'interface Edit IP Camera (Custom).
2. Si le mot de passe est incorrect, saisissez le bon nom d'utilisateur et le mot de passe. Si le statut reste « Connecting », modifiez les paramètres du port ou du protocole.

Figure 2-18 Interface de modification de la caméra IP (personnalisée)

2.5 Modification des caméras IP connectées et configuration

Protocoles personnalisés

Après avoir ajouté des caméras IP, leurs informations de base seront affichées sur la page. Vous pouvez configurer les paramètres de base des caméras IP.

Étapes :

1. Cliquez sur l'icône de modification pour changer les paramètres. Vous pouvez modifier l'adresse IP, le nom d'utilisateur, le mot de passe, le port et d'autres paramètres..

Figure 2-19 Modifier les paramètres

2. Cliquez sur la liste déroulante Protocol pour sélectionner parmi trois protocoles : **LGNXAB**, **ONVIF** et **RTSP**. LGNXAB est un protocole privé, tandis que ONVIF et RTSP sont couramment pris en charge par les caméras tierces.
3. Cliquez sur OK.

3. Vue en direct

3.1 Introduction de la visualisation en direct

L'affichage en direct présente la vidéo en temps réel de chaque caméra connectée. Le UVR passe automatiquement en mode Vue en direct lors de sa mise sous tension. Ce mode se trouve également au plus haut niveau de la hiérarchie du menu, donc un clic droit répété (selon le niveau actuel du menu) vous ramènera au mode Vue en direct.

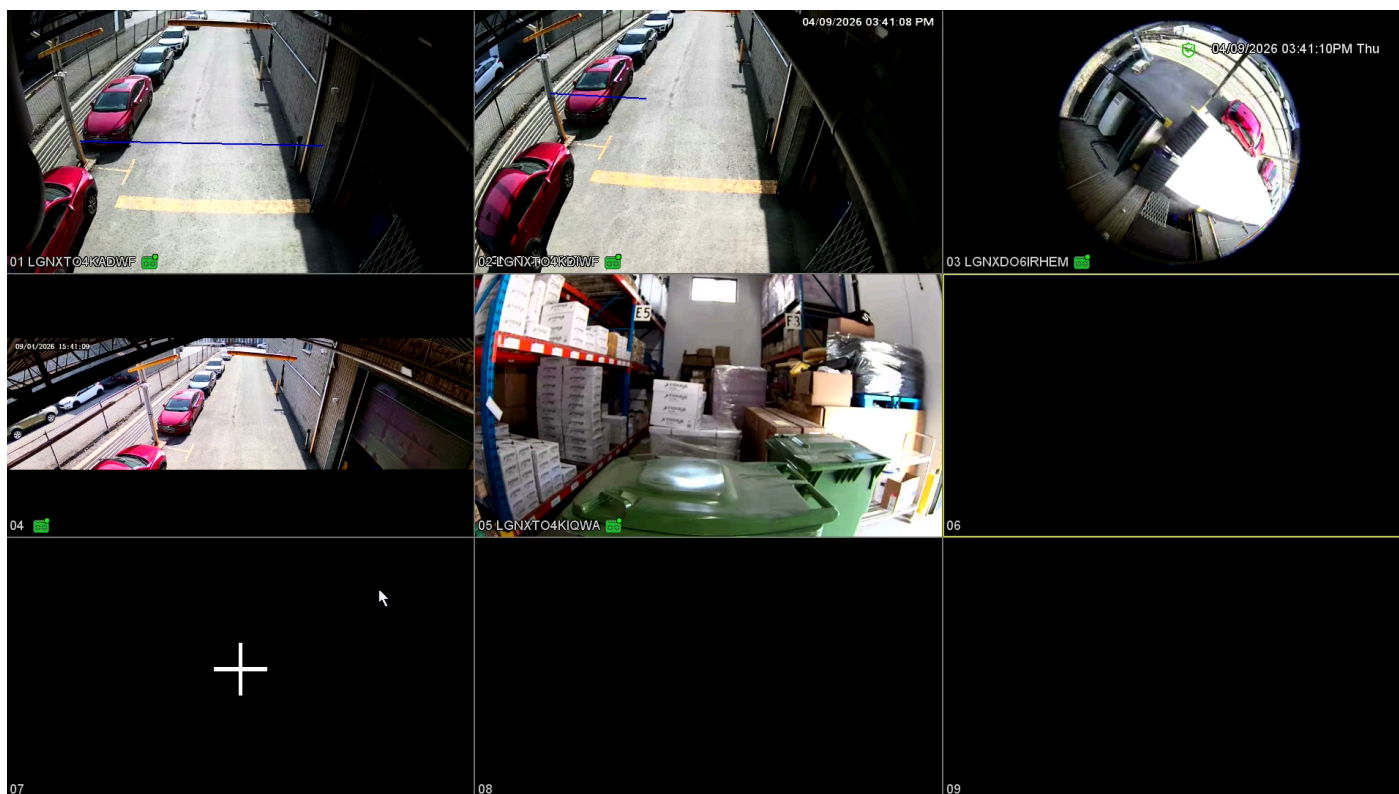






Figure 3-1 Vue en direct

En mode Vue en direct, les icônes d'état sont affichées dans le coin inférieur gauche de chaque fenêtre de canal. Ces icônes indiquent le statut d'enregistrement et d'alarme, vous permettant de déterminer rapidement si un canal est enregistré ou si une alarme a été déclenchée.

Table 3-1 Live View Icons

Icône	Articles	Description
	État de l'enregistrement	Affiché dans l'aperçu du canal pendant l'enregistrement.
	Détection d'alarme	Afficher sur l'aperçu du canal lorsqu'une alarme est déclenchée.

	Perte vidéo	Afficher sur l'aperçu du canal lorsqu'il y a une perte vidéo.
	Verrou de caméra	Indique aucune permission d'aperçu.

Note

- En mode Vue en direct, allez dans Menu principal > Caméra > Canal > Configuration du canal pour accéder à l'interface de la caméra. Cliquez sur Rechercher pour détecter automatiquement les caméras IP sur le même segment réseau, puis sélectionnez la caméra souhaitée et cliquez sur Ajouter. Référez-vous à 2.4 Ajout de caméras IP en ligne.
- Le nombre de canaux de caméras IP pris en charge peut varier selon le modèle.

3.2 Opérations en mode Vue en direct

En mode Vue en direct, les fonctions suivantes sont disponibles :

- Écran unique : Affiche un canal en plein écran.
- Multifenêtre : Affiche plusieurs canaux simultanément.
- Balayage : Change automatiquement de canal. Le temps de maintien pour chaque canal doit être configuré dans le menu des paramètres avant d'activer cette fonction.





3.3 Barre d'outils de réglage rapide en mode Vue en direct






Chaque fenêtre de canal comprend une barre d'outils de réglage rapide qui apparaît lorsque vous déplacez le curseur vers le haut de l'image.



Figure 3-2 Barre d'outils de réglage rapide dans l'image du canal











Table 3-2 Quick Setting Toolbar










Bouton	Articles	Description
	Relecture instantanée	Lire la vidéo récente (des 1 à 30 dernières minutes) dans la fenêtre de prévisualisation.
	Zoom	Afficher le canal sélectionné en plein écran. Utilisez la molette de la souris pour zoomer sur la zone sélectionnée.
	Enregistrement manuel	Démarrer ou arrêter l'enregistrement manuellement.
	Capture instantanée manuelle	Capturez une photo instantanée à la résolution d'affichage actuelle en temps réel.

	Aperçu audio	Activer ou désactiver l'audio pour le canal sélectionné.
	Interphone vocal	Permet la communication audio bidirectionnelle.
	Ensemble de canaux	Accédez rapidement à l'interface de gestion des canaux.
	Débit binaire	Afficher le débit binaire actuel lorsque le curseur survole le canal.
	PTZ	Accédez rapidement à l'interface de contrôle PTZ.

En mode aperçu, cliquez avec le bouton droit pour ouvrir le menu contextuel, comme montré ci-dessous.

Table 3-3 Right-Click Menu

Icône	Articles	Description
	Menu Principal	Accédez à la lecture, aux paramètres, à la maintenance, à la sauvegarde et aux options d'arrêt.
	Assistant de démarrage	Référez-vous à la section 2.2 pour plus d'informations sur l'assistant de démarrage.
	Configuration automatique du canal	Ajoute automatiquement les caméras IP sur le même réseau local.
	Canal IP	Raccourci vers l'interface du canal IP.
	Canal	Raccourci vers l'interface de l'état du canal.
	Lecture	Raccourci vers l'interface de lecture.
	Enregistrement rapide	Indique l'état actuel de la sélection du canal (« ○ » non sélectionné, « ● » sélectionné).
	Contrôle PTZ	Comprend les fonctions de direction PTZ, vitesse, zoom, mise au point, iris, pré-réglages, patrouille et tournée.
	Contrôle coaxial	Ajustez le signal de sortie vidéo de la caméra analogique HD. Consultez la section 3.3.1 pour plus de détails.
	Réglage des couleurs	Raccourci vers Paramètres > Gestion des canaux > Paramètres de la couleur de l'image.

	Ajustement de sortie	Raccourci vers Système > Affichage > Paramètres de sortie.
	Muet	Activer/désactiver l'audio du haut-parleur  ou éteint  .
	Armer/Désarmer	Activez ou désactivez rapidement tous les déclencheurs d'alarme et d'événements.
	Arrêt	Options d'arrêt d'accès, de redémarrage, de déconnexion et de changement d'utilisateur.
	Vue 1	Afficher une vue à canal unique.
	Vues multiples	Affiche des vues en écran partagé 4/6/8/9/16.
	Mode Corridor	Affiche des dispositions d'écran partagé 3/4/5/7/9/10/12/16 selon la sélection.

3.3.1 Contrôle coaxial depuis UVR

Étapes :

1. Sélectionnez la caméra analogique HD pour laquelle vous souhaitez modifier les paramètres de sortie vidéo dans l'interface d'aperçu.
2. Cliquez droit et sélectionnez Contrôle coaxial OSD.

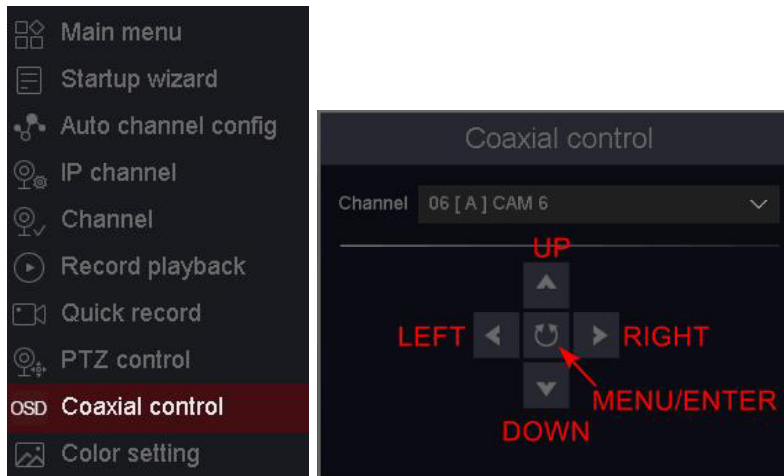


Figure 3-3 Contrôle coaxial OSD

3. Contrôle UTC depuis UVR (caméras à objectif varifocal et fixe de la série U)

- (1) Appuyez sur le bouton MENU central dans l'interface utilisateur ou pressez le joystick.
- (2) Déplacez le curseur sur VIDEO SETTING et appuyez sur le bouton MENU central.
- (3) Sous HD, utilisez les commandes gauche et droite pour sélectionner le format de sortie vidéo : TVI, CVI, CVBS ou AHD.

- (4) Sous Video Standard, utilisez les commandes gauche et droite pour sélectionner la résolution 4MP ou 5MP (pour la série Q-C, sélectionnez le taux de trame 25 fps ou 30 fps).
- (5) Allez à Reboot & Apply pour appliquer les changements et redémarrer la caméra.

4. Contrôle UTC à partir de UVR (Caméras à objectif varifocal et fixe de la série Q)

- (1) Cliquez sur le bouton central MENU dans l'interface utilisateur ou appuyez sur le joystick.
- (2) Déplacez le curseur sur FORMAT, puis utilisez les commandes gauche et droite pour sélectionner un taux de trame de 25 fps ou 30 fps.
- (3) Déplacez le curseur sur MODE VIDÉO, puis utilisez les commandes gauche et droite pour sélectionner la sortie vidéo TVI, CVI, CVBS ou AHD.
- (4) Cliquez sur le bouton central MENU dans l'interface UTC pour confirmer. La caméra redémarrera automatiquement.

4. Lecture

4.1 Introduction à l'interface graphique (GUI)

Aller à la lecture.



Figure 4-1 Lecture

- Les fonctions de chaque zone dans la figure ci-dessus sont décrites comme suit :

Tableau 4-1 Introduction aux fonctions de la zone de lecture

No.	Éléments	Description
1	Type de lecture	Le UVR prend en charge six modes de lecture : Lecture normale, Lecture d'événements, Lecture par étiquette, Lecture intelligente, Lecture en division temporelle, et Lecture d'images.
2	Affichage	Affiche la lecture vidéo.
3	Liste des caméras	Vous permet de sélectionner les canaux pour la lecture.
4	Date	Affiche les dates avec les enregistrements disponibles (soulignées en bleu).
5	Heure du fichier	Affiche les heures de début et de fin des fichiers enregistrés sur le HDD.
6	Chronologie	Affiche la progression de la lecture et les segments enregistrés.

- La chronologie de lecture vidéo est affichée ci-dessous.



Figure 4-2 Chronologie



1. Placez le curseur sur la timeline et faites-le glisser jusqu'à un moment précis.
2. Les périodes marquées en bleu indiquent la vidéo enregistrée. Les barres rouges indiquent les enregistrements d'événements.
3. Cliquez sur Zoom Avant/Arrière de la chronologie en bas à droite de la chronologie pour ajuster l'échelle de temps.






Note

La deuxième rangée affiche tous les fichiers pour les canaux sélectionnés. La première rangée montre les fichiers pour le canal sélectionné dans la zone d'affichage. Les fichiers d'événements sont marqués en rouge, les fichiers normaux en bleu, et les fichiers intelligents en vert.

- Description du menu Outils dans l'interface de lecture

Tableau 4-2 Description du menu Outils

Bouton	Articles	Description
	Muet	Activer/désactiver la lecture audio pour la chaîne sélectionnée.
	Coupe	Couper un segment de la vidéo en cours de lecture.

	Capture instantanée	Capturer une image de la lecture en cours.
	Verrouiller l'enregistrement	Verrouillez le fichier pour empêcher qu'il soit écrasé.
	Étiquette par défaut	Appliquer une étiquette par défaut au fichier.
	Gestion des fichiers	Gérez les fichiers coupés, verrouillés et étiquetés.
	Zoom	Zoomer sur la vidéo de lecture.

4.2 Lecture normale

Lire la vidéo enregistrée.

Étapes :

1. Aller à la lecture.
2. Sélectionnez une caméra dans la liste des caméras.
3. Sélectionnez une date dans le calendrier.

Note

- Les dates surlignées en bleu indiquent que des enregistrements sont disponibles. Par exemple, une date surlignée (p. ex., 9) indique une vidéo disponible, tandis qu'une date non surlignée (p. ex., 10) indique qu'aucun enregistrement n'est disponible.
- Si aucun fichier d'enregistrement n'est trouvé, vérifiez qu'un horaire d'enregistrement a été configuré. Consultez la section 6.4.2 Configurer l'horaire d'enregistrement pour plus de détails.



4. Cliquez sur la chronologie pour démarrer la lecture.












Figure 4-3 Ligne du temps

5. La lecture vidéo peut être contrôlée à l'aide des boutons suivants :

Tableau 4-3 Description de l'interface de lecture

Bouton	Description	Bouton	Description
	Ralentir		Image précédente

	Lecture en retour		Démarrer la lecture
	Pause		Arrêter la lecture
	Image suivante		Accélérer
	Commutation de lecture synchrone/asynchrone		Commutation flux principal/secondaire
	Retour arrière de 30 secondes		Avance rapide de 30 secondes
	Plein écran		Lecture à vitesses multiples

6. Pour lire une période spécifique, définissez l'heure de début et de fin de l'enregistrement sous le calendrier.

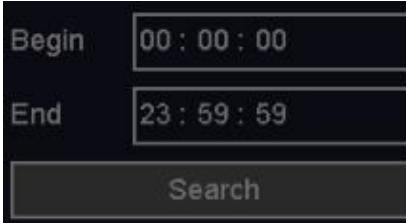




Figure 4-4 Sélection de l'heure

7. Reportez-vous au tableau ci-dessus pour les fonctions de chaque bouton de contrôle de lecture.
- Cliquer sur l'icône de coupe  coupera les fichiers de lecture en cours des canaux sélectionnés. Vous pouvez consulter les fichiers découpés dans la gestion des fichiers  interface.

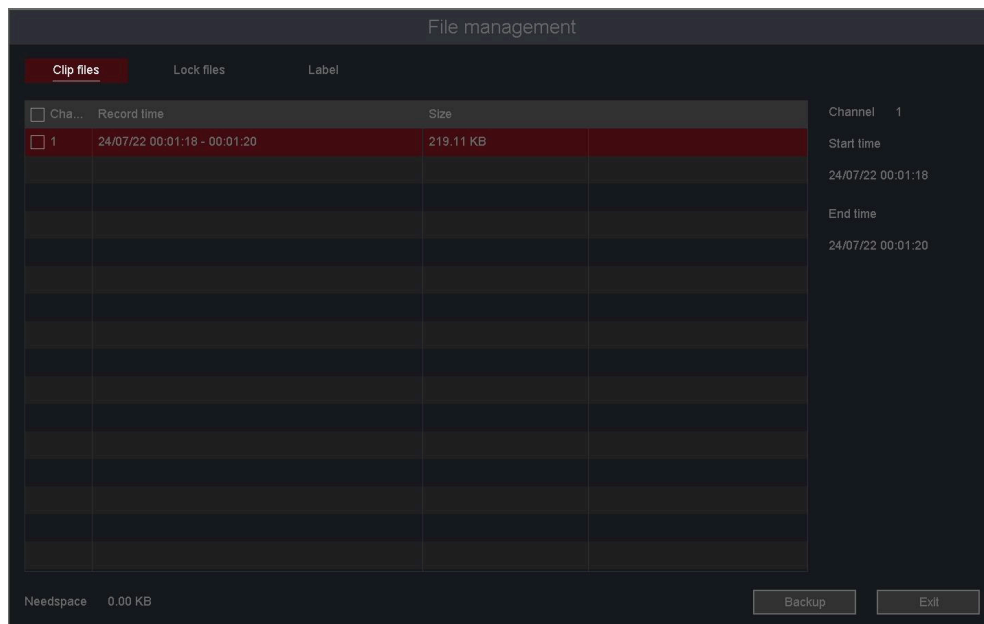




Figure 4-5 Gestion des fichiers

- Cliquez sur l'icône de verrouillage  pour verrouiller le fichier et empêcher qu'il soit écrasé par de nouveaux enregistrements. Vous pouvez visualiser et sauvegarder les fichiers verrouillés dans la Gestion des fichiers  interface. Les fichiers verrouillés peuvent être déverrouillés dans la section Verrouiller les fichiers.

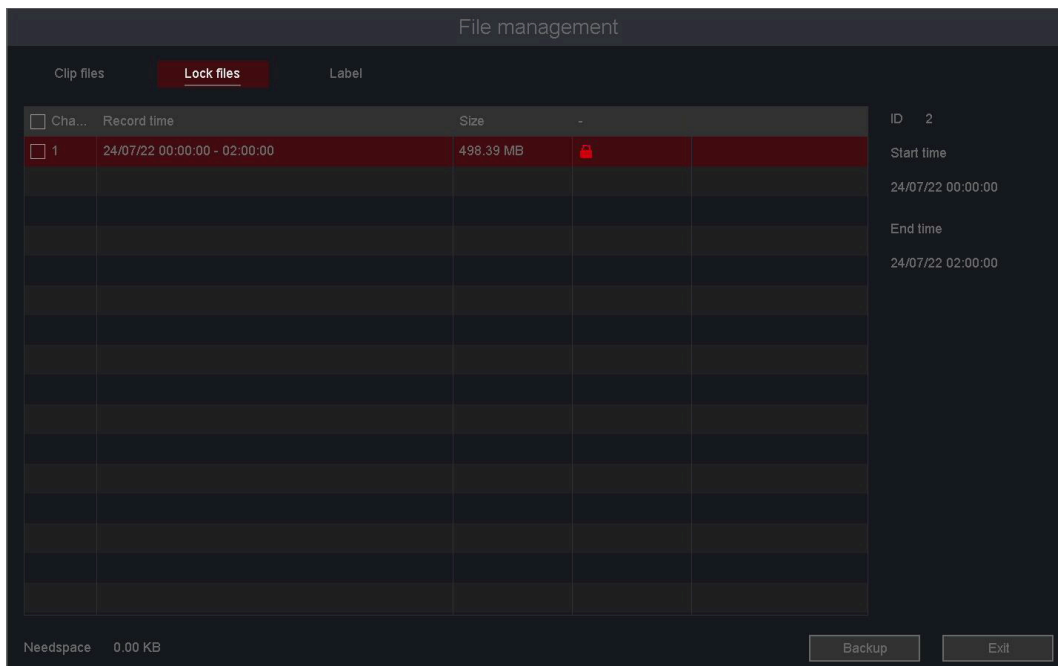



Figure 4-6 Verrouiller les fichiers

- Cliquez sur l'icône Étiquette  pour attribuer une étiquette par défaut à la vidéo. Vous pouvez modifier et consulter les étiquettes dans la section Étiquette.

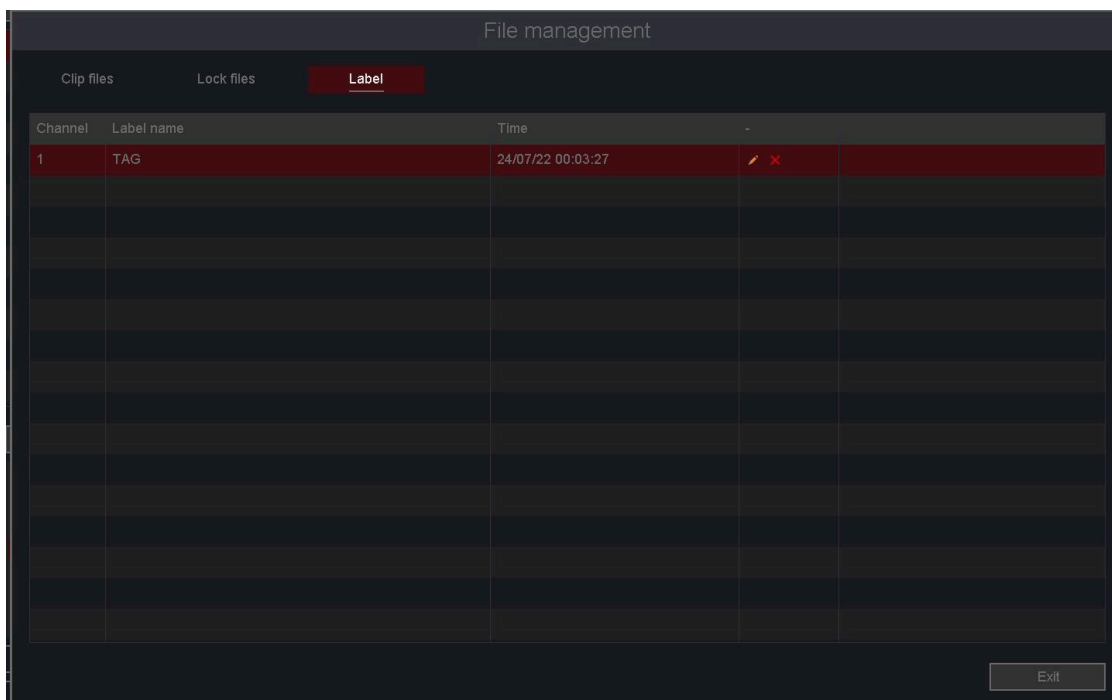


Figure 4-7 Étiquette

4.3 Lecture des événements

En mode Lecture d'événements, le système analyse et marque les segments vidéo contenant des événements tels que la détection de mouvement, la détection de franchissement de ligne ou la détection d'intrusion.

Avant de commencer

- Assurez-vous que la caméra a activé la Détection de Mouvement, la Protection Périmétrique ou le Diagnostic. Vous pouvez activer ces fonctions via Menu Principal > Événement Normal ou Événement Intelligent > Détection de Mouvement, Protection Périmétrique ou autres options connexes.
- Assurez-vous que l'enregistreur vidéo a activé l'Enregistrement de Canal dans les paramètres de Processus de Déclenchement. Vous pouvez configurer cela via Menu Principal > Événement Normal ou Événement Intelligent > Détection de Mouvement, Protection Périmétrique ou autres options > Processus de Déclenchement.

Étapes :

1. Aller à la lecture.
2. Lecture lors d'un événement de clic.
3. Sélectionnez une caméra.
4. Définissez la période, puis cliquez sur Rechercher.
5. Les résultats de la recherche sont affichés comme dans la Figure 4-8. « Source » indique le canal d'alarme, « Canal » indique le canal d'enregistrement pour les actions liées, et « Temps » indique le moment où l'événement s'est produit.

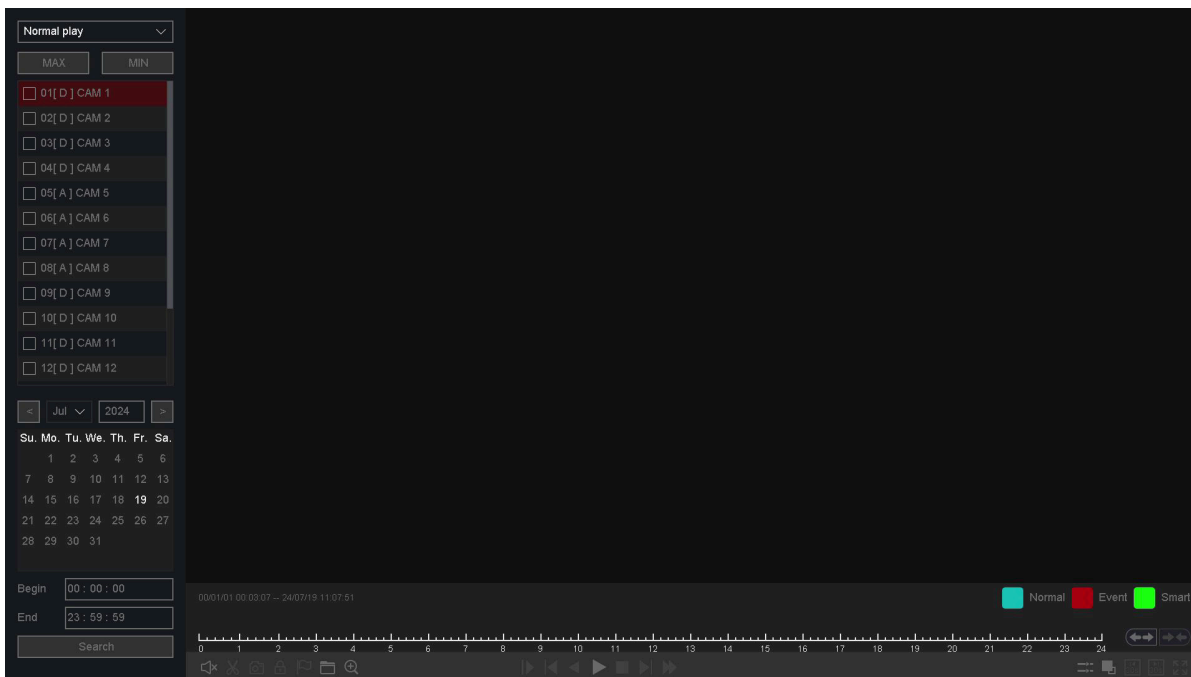







Figure 4-8 Lecture d'événements

6. Cliquez sur Suivant pour afficher tous les événements d'alarme. Vous pouvez changer de page pour localiser l'événement souhaité et définir le temps de lecture avant ou après l'événement.
7. Cliquez sur Retour pour revenir à l'interface précédente et modifier le type d'alarme ou le canal. Référez-vous au tableau ci-dessous pour les opérations des boutons. Notez que les options Sync/Async et Main/Sub Stream ne sont pas disponibles en mode Lecture d'événements.

Tableau 4-4 Description des boutons des résultats de recherche d'événements

Bouton	Description	Bouton	Description
	Aller à la première page des résultats de recherche d'événements		Aller à la dernière page des résultats de recherche d'événements
	Aller à la page précédente des résultats de recherche d'événements		Aller à la dernière page des résultats de recherche d'événements
	Aller à la page suivante des résultats de recherche d'événements		

4.4 Clip de sauvegarde

Vous pouvez extraire des segments vidéo pendant la lecture. Ces clips peuvent être exportés vers un périphérique de sauvegarde (comme une clé USB).

Avant de commencer

Connectez un dispositif de sauvegarde à l'enregistreur vidéo.

5. Sauvegarde

Vous pouvez sauvegarder les enregistrements vidéo en les exportant vers des dispositifs de sauvegarde (comme une clé USB).

Avant de commencer

Connectez un appareil de sauvegarde à votre enregistreur vidéo.

Étapes :


1. Aller à Sauvegarde → Général.



The screenshot shows the LEGEND NX backup interface. The top navigation bar includes 'Backup > General > Vidéo'. The 'Video' tab is active, and the 'Record CHN' is set to 'All'. The 'Type' is 'All record', and the 'File format' is 'dav'. The 'Start time' is '2024 / 07 / 19 00 : 00 : 00' and the 'End time' is '2024 / 07 / 19 23 : 07 : 27'. A table lists recorded files with columns for Chn, Type, Start time, End time, Size, and Audio. The table contains 6 rows of data. At the bottom, there is a 'Selected device' dropdown, a 'Search' button, and buttons for 'MD', 'Start', and 'Format'.

	Chn	Type	Start time	End time	Size			Audio
1	6	R	24/07/19 11:07:28	24/07/19 11:14:24	23.74 MB			<input type="checkbox"/>
2	7	R	24/07/19 11:07:28	24/07/19 11:14:18	3.83 MB			<input type="checkbox"/>
3	5	R	24/07/19 11:07:28	24/07/19 11:14:17	3.83 MB			<input type="checkbox"/>
4	8	R	24/07/19 11:07:28	24/07/19 11:14:17	3.83 MB			<input type="checkbox"/>
5	1	R	24/07/19 11:07:32	24/07/19 11:12:21	24.00 MB			<input type="checkbox"/>
6	1	R	24/07/19 11:12:21	24/07/19 11:14:45	11.96 MB			<input type="checkbox"/>

Figure 5-1 Recherche

2. Sélectionnez un type de recherche.
3. Définir les conditions de recherche.
4. Cliquez sur Rechercher.
5. Cliquez sur l'icône de lecture  pour lancer la vidéo.
6. Cliquez sur l'icône de verrouillage  pour verrouiller le fichier. Les fichiers verrouillés ne seront pas écrasés.
7. Sélectionnez le(s) fichier(s).
8. Sélectionnez le périphérique de sauvegarde et le dossier de destination.
9. Cliquez sur Démarrer pour exporter le(s) fichier(s) sélectionné(s) vers le périphérique de sauvegarde.

Remarque

Si le dispositif de sauvegarde n'est pas détecté, débranchez-le puis rebranchez-le. En cas d'échec de la sauvegarde, cliquez sur le bouton Format pour formater d'abord le dispositif.

6. Configuration (Mode commun)

Le mode facile offre des options de configuration de base.

6.1 Paramètres du système

6.1.1 Configuration générale

Vous pouvez configurer la langue, le fuseau horaire, l'heure système, l'assistant de démarrage, le numéro de l'appareil, le nom d'hôte, et d'autres paramètres de base.

Étapes :

1. Aller au Menu Principal → Système → Basique.

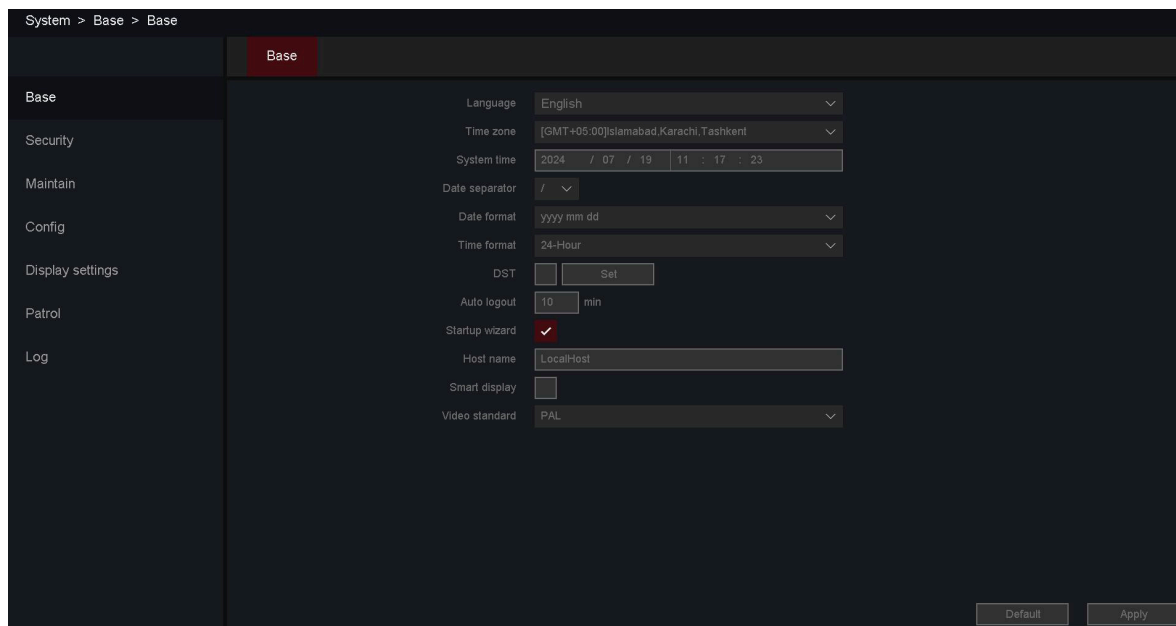


Figure 6-1 Réglage de base

2. Configurez les paramètres selon les besoins.

Format de l'heure

Définit la façon dont l'heure est affichée.

Déconnexion automatique

Définit la durée de déconnexion automatique. Si réglé à 0 minutes, l'appareil ne se déconnecte pas automatiquement. Le réglage maximum est de 60 minutes.

Assistant de démarrage

Détermine si l'assistant apparaît automatiquement au démarrage de l'appareil.

Numéro de l'appareil

Nécessaire lors de la connexion avec une télécommande. Il s'agit de l'identifiant de l'appareil de l'enregistreur vidéo. La plage valide est de 1 à 998.

Nom d'hôte

Le nom est attribué à l'appareil UVR.

Norme vidéo

Définir la norme vidéo sur NTSC ou PAL.

3. Cliquez sur Appliquer.

6.1.2 Compte

Ajouter un utilisateur

Il y a un compte par défaut : Admin. Le nom d'utilisateur administrateur par défaut est admin. L'administrateur a la permission d'ajouter, de supprimer et de modifier les utilisateurs.

Étapes :

1. Aller au Menu Principal → Système → Sécurité → Compte.
2. Cliquez sur Ajouter un utilisateur et confirmez le mot de passe administrateur.

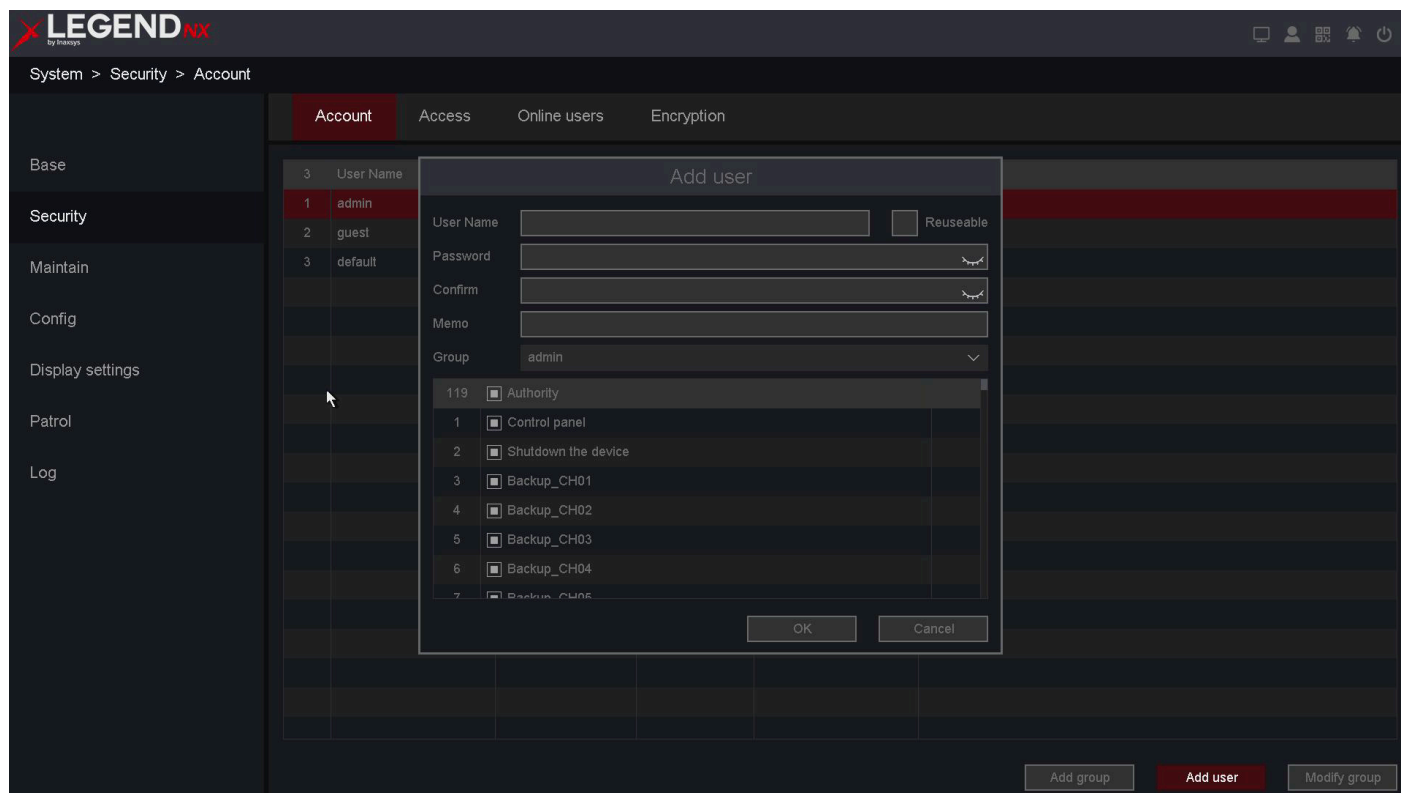




Figure 6-2 Ajouter un utilisateur

3. Entrez le nom d'utilisateur.
4. Entrez le même mot de passe dans Mot de passe et Confirmer.

Note

Il est fortement recommandé de créer un mot de passe sécurisé (8–16 caractères) comprenant au moins deux des éléments suivants : lettres majuscules, lettres minuscules, chiffres et caractères spéciaux. Pour renforcer la sécurité du système, changez votre mot de passe régulièrement. Dans les environnements à haute sécurité, il est conseillé de mettre à jour le mot de passe de façon hebdomadaire ou mensuelle.

5. Cliquez sur OK.

Cliquez sur modifier  ou  icônes pour modifier ou supprimer un utilisateur.

Modifier le mot de passe

Vous pouvez changer votre mot de passe s'il a été compromis.

Étapes :

1. Cliquez sur l'icône de modification  dans l'interface du compte.

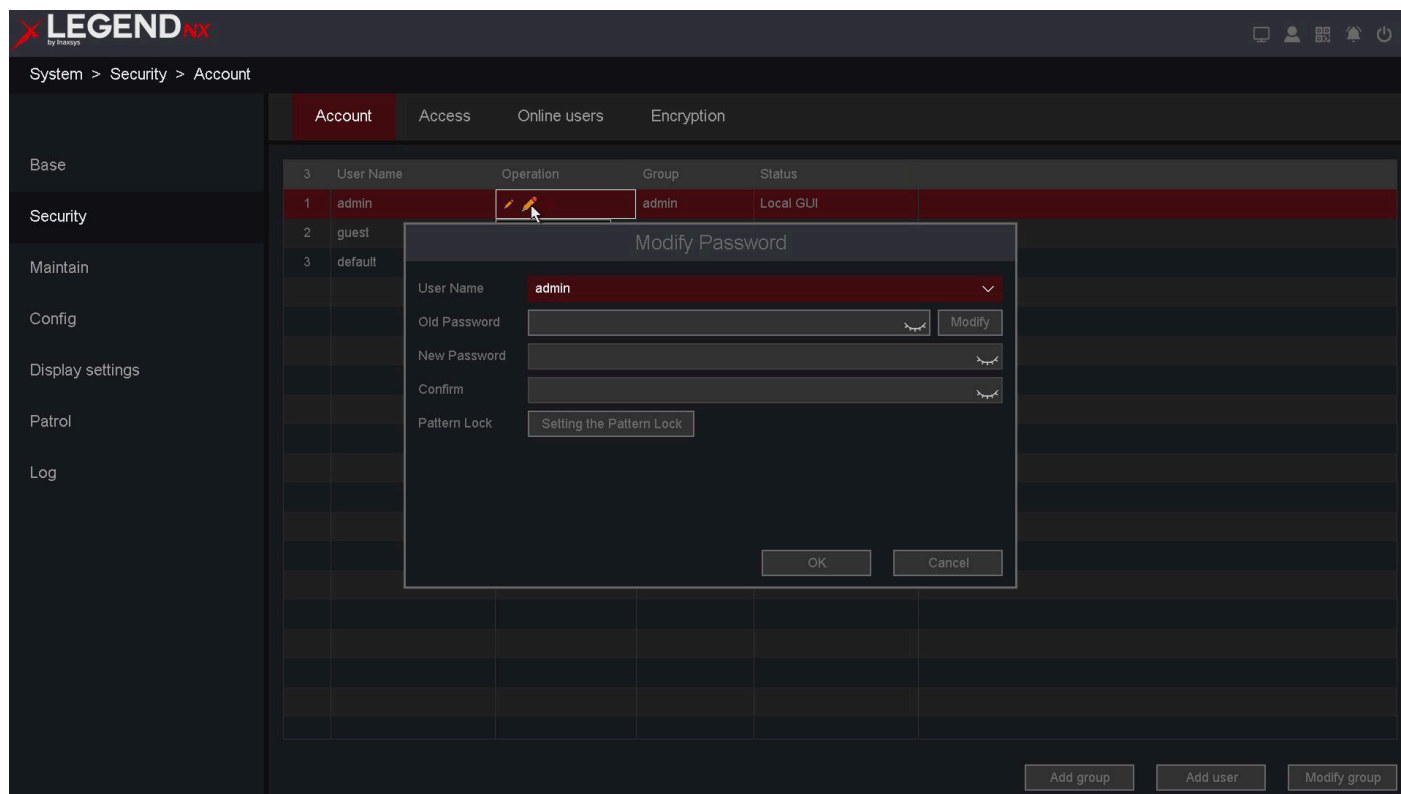


Figure 6-3 Modifier le mot de passe

2. Entrez l'ancien mot de passe.
3. Entrez le même nouveau mot de passe dans Nouveau mot de passe et Confirmer.
4. Cliquez sur OK.

- Optionnel : L'administrateur peut également définir un schéma de verrouillage en cliquant sur Définir le schéma de déverrouillage.

6.2 Configuration du réseau

6.2.1 Général - TCP/IP

Vous devez configurer correctement les paramètres réseau avant d'utiliser l'appareil sur un réseau.

Étapes :

- Aller au Menu Principal → Réseau → Base → Configuration IP.

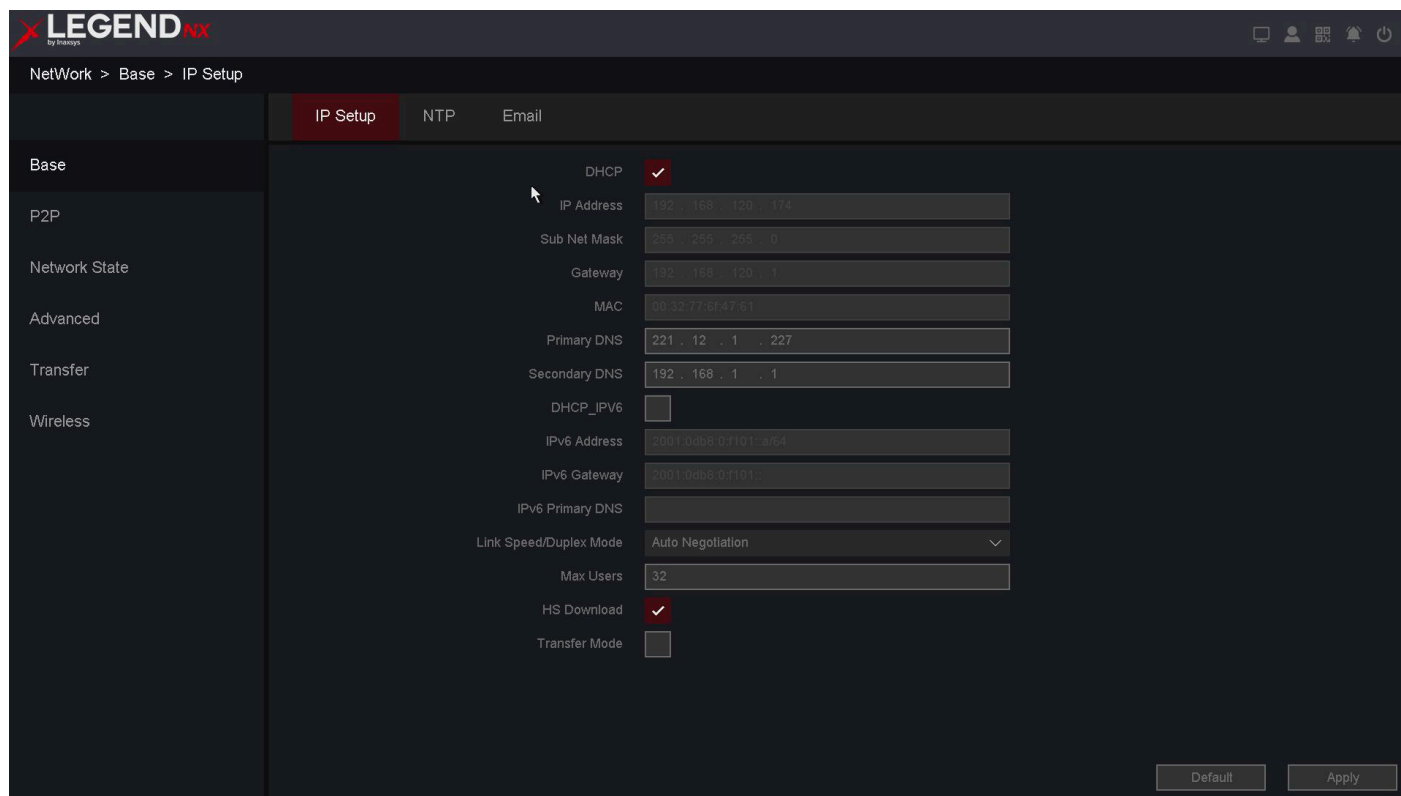


Figure 6-4 Réseau

- Définir les paramètres réseau.

DHCP

Si un serveur DHCP est disponible, activez DHCP pour obtenir automatiquement une adresse IP et d'autres paramètres réseau depuis le serveur.

DNS automatique

Si le DHCP est activé, vous pouvez activer le DNS automatique pour obtenir automatiquement le DNS primaire et le DNS secondaire.

Remarque

La disponibilité des options DNS automatiques peut varier selon le modèle.

IP Manuel

Configurer manuellement l'adresse IP, par exemple :

Adresse IP : 192.168.1.100

Masque de sous-réseau : 255.255.255.0

Passerelle : 192.168.1.1

Assurez-vous que l'adresse IP de l'appareil et celle de la caméra se trouvent dans le même LAN.

3. Cliquez sur Appliquer.

6.2.2 P2P

Nous fournissons des applications mobiles et des services cloud pour accéder à vos appareils connectés et les gérer, vous permettant de surveiller à distance votre système de surveillance.

Étapes :

1. Aller au Menu Principal → Réseau → P2P.
2. Activer P2P. L'appareil initiera automatiquement l'enregistrement P2P sur le cloud.

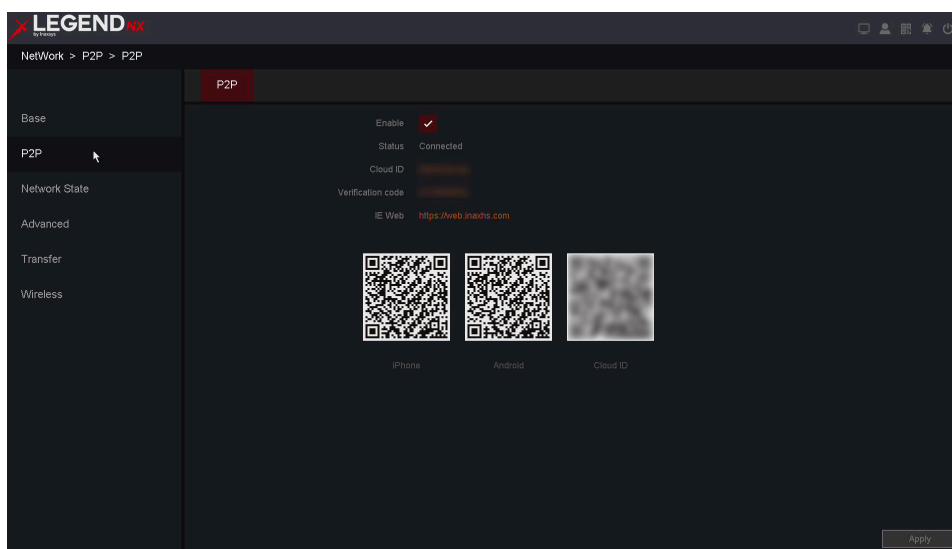


Figure 6-5 Interface P2P

3. Le statut passera de Connecting à Connected, indiquant que l'appareil a été enregistré avec succès dans le cloud P2P.
4. Liez l'appareil à votre compte cloud.
1. Scannez le code QR avec votre smartphone pour télécharger l'APP. Vous pouvez également le télécharger en utilisant le code QR ci-dessous.



Figure 6-6 Télécharger

2. Utilisez l'application LEGEND NX pour scanner le code QR de l'appareil et lier l'appareil.

Étapes :

1. Ouvrez l'application sur votre téléphone intelligent.
2. Touchez Enregistrer dans le coin inférieur gauche de l'écran de connexion, créez votre compte, puis connectez-vous. La création d'un compte vous permet de gérer plusieurs dispositifs.
3. Ouvrez le menu en appuyant sur l'icône dans le coin supérieur gauche.
4. Touchez Appareils, puis touchez l'icône + dans le coin supérieur droit pour ajouter un appareil.
5. Autorisez l'application à accéder à la caméra de votre téléphone, puis scannez le code QR de l'appareil (depuis l'Assistant de démarrage ou l'étiquette de l'appareil). 'Cloud ID'. Cela enverra les informations de connexion de l'appareil à l'application.
6. Attribuez un nom à l'appareil afin qu'il puisse être facilement identifié dans la liste. Il est recommandé d'utiliser l'emplacement d'installation.
7. Appuyez sur Enregistrer, puis vous pouvez commencer la vue en direct.
8. Localisez l'appareil que vous avez ajouté dans la liste des appareils, appuyez sur le bouton de lecture, et le système ouvrira l'aperçu en temps réel (flux secondaire par défaut). L'utilisation du flux secondaire peut améliorer la performance du streaming et réduire la consommation de données mobiles.

Note

- Vous pouvez également télécharger l'application directement depuis la boutique d'applications de votre téléphone.
- Si l'appareil est déjà lié à un compte, cliquez sur Délier pour le retirer du compte actuel.
- Si le déliaison manuel n'est pas pris en charge, contactez le support technique.

6.2.3 Courriel

Configurez un compte courriel pour recevoir les notifications d'événements.

Avant de commencer

- Assurez-vous que le service SMTP est activé pour votre compte courriel.
- Configurez les paramètres réseau. Consultez la section 6.2.1 Général - TCP/IP pour plus de détails.

Étapes :

1. Aller au Menu Principal → Réseau → Base → Courriel.

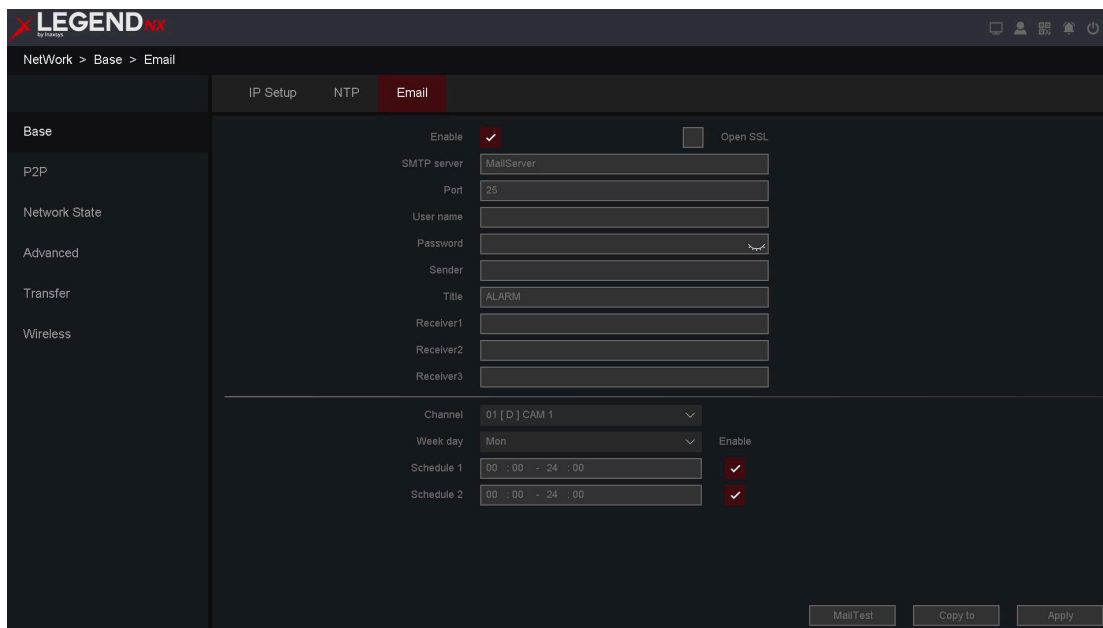


Figure 6-7 Courriel

2. Configurer les paramètres de courriel.

Activer

Sélectionnez cette option pour activer l'authentification du serveur.

Serveur SMTP

Entrez l'adresse du serveur SMTP, par exemple, smtp.163.com.

Port

Entrez le numéro de port utilisé par le serveur SMTP. Cette information est fournie par votre fournisseur de services courriel.

Nom d'utilisateur

Entrez le compte courriel utilisé pour l'authentification SMTP.

Mot de passe

Entrez le mot de passe du compte courriel utilisé pour l'authentification SMTP.

Expéditeur

Entrez le nom de l'expéditeur ou l'adresse courriel de l'expéditeur.

Titre

Entrez le sujet de la notification par courriel.

Récepteur 1–3

Saisissez l'adresse courriel du ou des destinataires. Jusqu'à trois destinataires sont pris en charge.

Canal

Sélectionnez le canal pour lequel les notifications d'alarme par courriel seront envoyées.

Jour de la semaine

Sélectionnez les jours où les alertes par courriel seront envoyées.

Horaire

Sélectionnez l'horaire pour l'envoi des notifications par courriel.

SSL

(Optionnel) Activez SSL si requis par le serveur SMTP.

3. Cliquez sur Test de courriel pour envoyer un courriel de test et vérifier que le message est livré avec succès.
4. Cliquez sur Appliquer.

Note

- Pour les caméras réseau, les images d'événements sont envoyées en pièces jointes par courriel. Typiquement, une caméra envoie trois images, selon les conditions réelles.
- Si la livraison par courriel échoue, vérifiez si les paramètres DNS sont configurés correctement.

6.3 Gestion des caméras

6.3.1 Caméra réseau

Ajouter une caméra réseau par configuration rapide

Ajoutez des caméras IP en utilisant le mot de passe par défaut ou les caméras fournies avec le package de l'appareil.

Avant de commencer

- Assurez-vous que la caméra réseau se trouve sur le même segment de réseau que l'enregistreur vidéo.
- Assurez-vous que la connexion réseau est correctement configurée. Reportez-vous à 6.2.1 Général - TCP/IP pour plus de détails.
- Assurez-vous que le mot de passe de la caméra IP n'a pas été modifié manuellement.

Étapes :

1. Accédez au Menu Principal → Caméra → Canal → Type de Canal.
2. Sélectionnez les canaux IP, puis cliquez sur Appliquer.

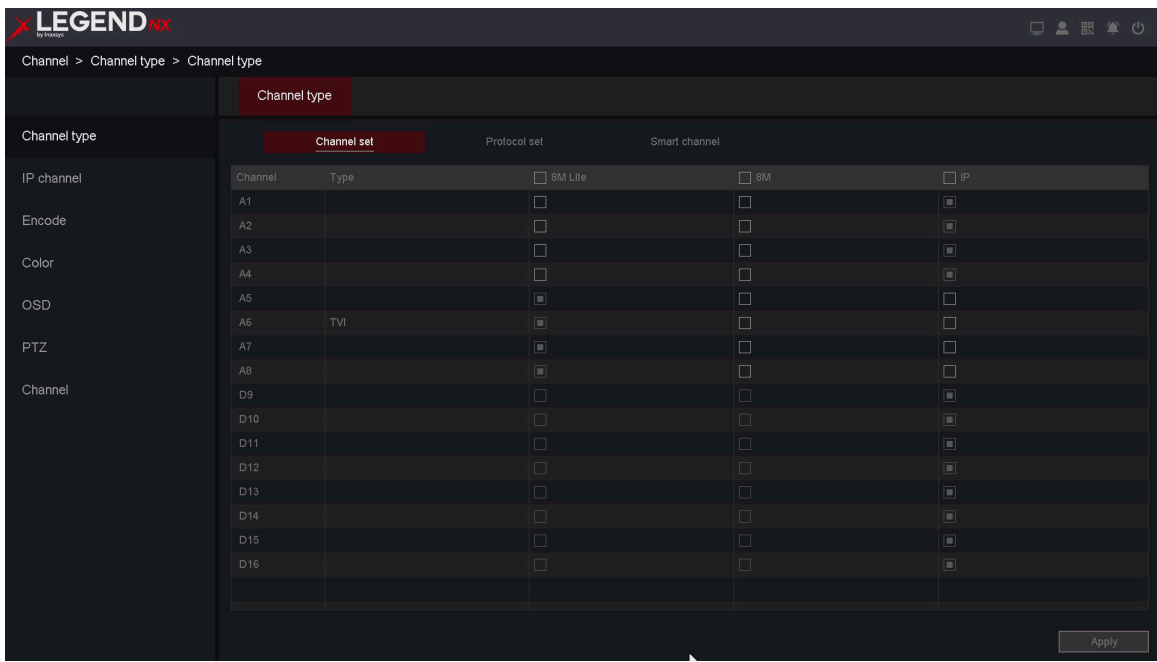


Figure 6-8 Sélectionner les canaux IP

3. Cliquez sur OK et attendez que l'appareil redémarre.

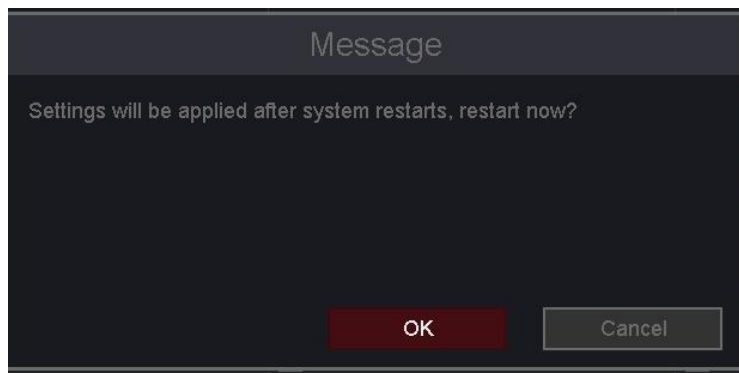


Figure 6-9 Cliquez sur OK

4. Aller au menu principal → Canal → Canal IP → Configuration du canal.
5. Cliquez sur Rechercher. Le système détectera automatiquement les caméras en ligne dans le même segment de réseau et les affichera dans la section inférieure sous Liste des appareils en ligne.
6. Sélectionnez les caméras que vous souhaitez ajouter, ou sélectionnez toutes les caméras.
7. Cliquez sur Quick Set pour ajouter les caméras sélectionnées (en utilisant le mot de passe de connexion par défaut) de la liste.

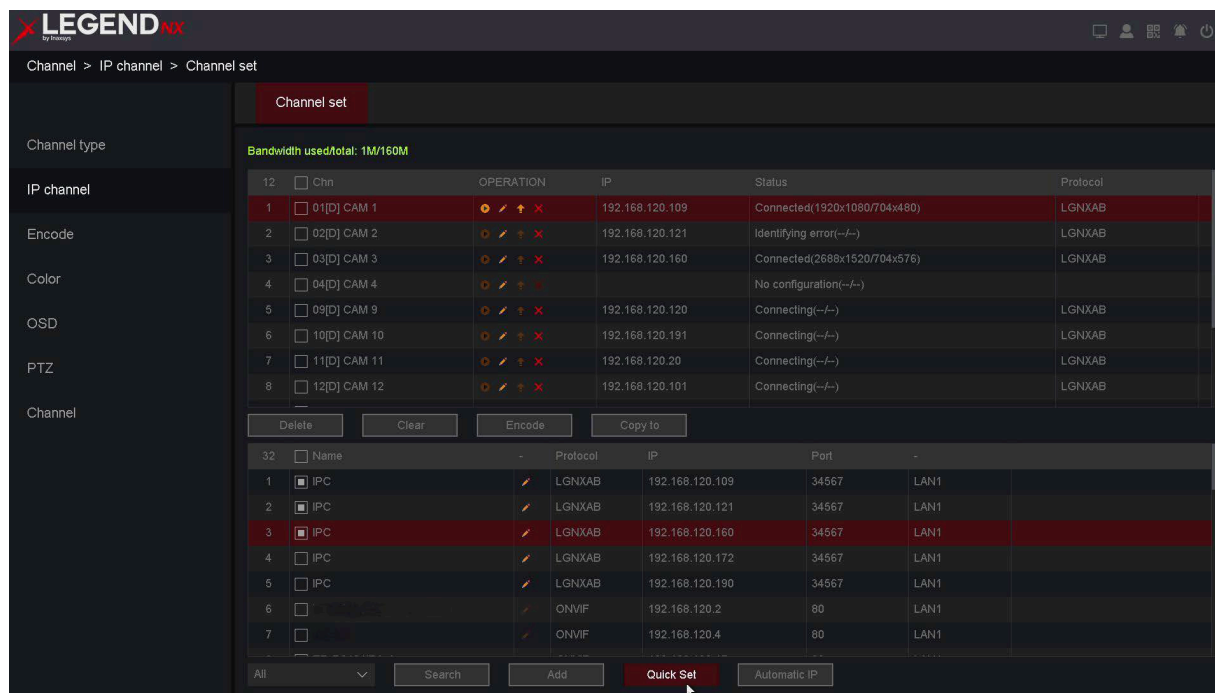


Figure 6-10 Interface de configuration des canaux

8. Les appareils sélectionnés seront ajoutés automatiquement.

Remarque

Si une caméra ne peut pas être ajoutée avec succès, vous pouvez modifier manuellement le nom d'utilisateur, le mot de passe, le port, le protocole ou d'autres paramètres.

Ajouter une caméra réseau manuellement

Avant de commencer

- Assurez-vous que la caméra réseau est sur le même segment de réseau que l'enregistreur vidéo.
- Assurez-vous que la connexion réseau est valide et correctement configurée.
- Assurez-vous que la caméra réseau a été activée.

Étapes :


1. Aller au Menu Principal → Canal → Canal IP → Configuration du Canal.
2. Sélectionnez le canal que vous souhaitez ajouter manuellement.
3. Cliquez sur l'icône Modifier  pour le canal sélectionné.
4. Modifiez l'adresse IP, le nom d'utilisateur, le mot de passe, le port et les autres paramètres selon les besoins.

Figure 6-11 Modifier les paramètres

5. Cliquez sur la liste déroulante Protocol pour sélectionner l'un des protocoles suivants : LGNXAB, ONVIF ou RTSP. LGNXAB est un protocole propriétaire, tandis qu'ONVIF et RTSP sont couramment utilisés pour les caméras tierces.
6. Modifiez la valeur du canal. La valeur par défaut est 1.
7. Cliquez sur OK pour enregistrer et quitter l'interface d'édition.

Synchronisation temporelle

Synchronisation de l'heure. Le réglage par défaut est la synchronisation UTC. Vous pouvez également choisir de la désactiver.

Port

Port de connexion pour l'appareil. Les ports par défaut sont : LGNXAB : 34567, ONVIF : 80, RTSP : 554. D'autres ports peuvent varier selon le fabricant de l'appareil.

Canal

Numéro de canal de l'appareil. Si l'appareil connecté prend en charge plusieurs canaux, saisissez le numéro du canal que vous souhaitez utiliser.

Aperçu de la vidéo


La caméra peut être pré visualisée directement en utilisant le bouton de prévisualisation.

Avant de commencer

- Assurez-vous que la caméra réseau est sur le même segment réseau que l'enregistreur vidéo.
- Assurez-vous que la connexion réseau est valide et correctement configurée.
- Assurez-vous que le statut de la caméra est Connecté et affiche une résolution (par exemple, (2880x1620/704x576)) au lieu de (---/---).

Étapes :

1. Aller au Menu Principal → Canal → Canal IP → Configuration du Canal.

2. Cliquez sur l'icône Aperçu .
3. La fenêtre d'aperçu apparaîtra comme indiqué ci-dessous.

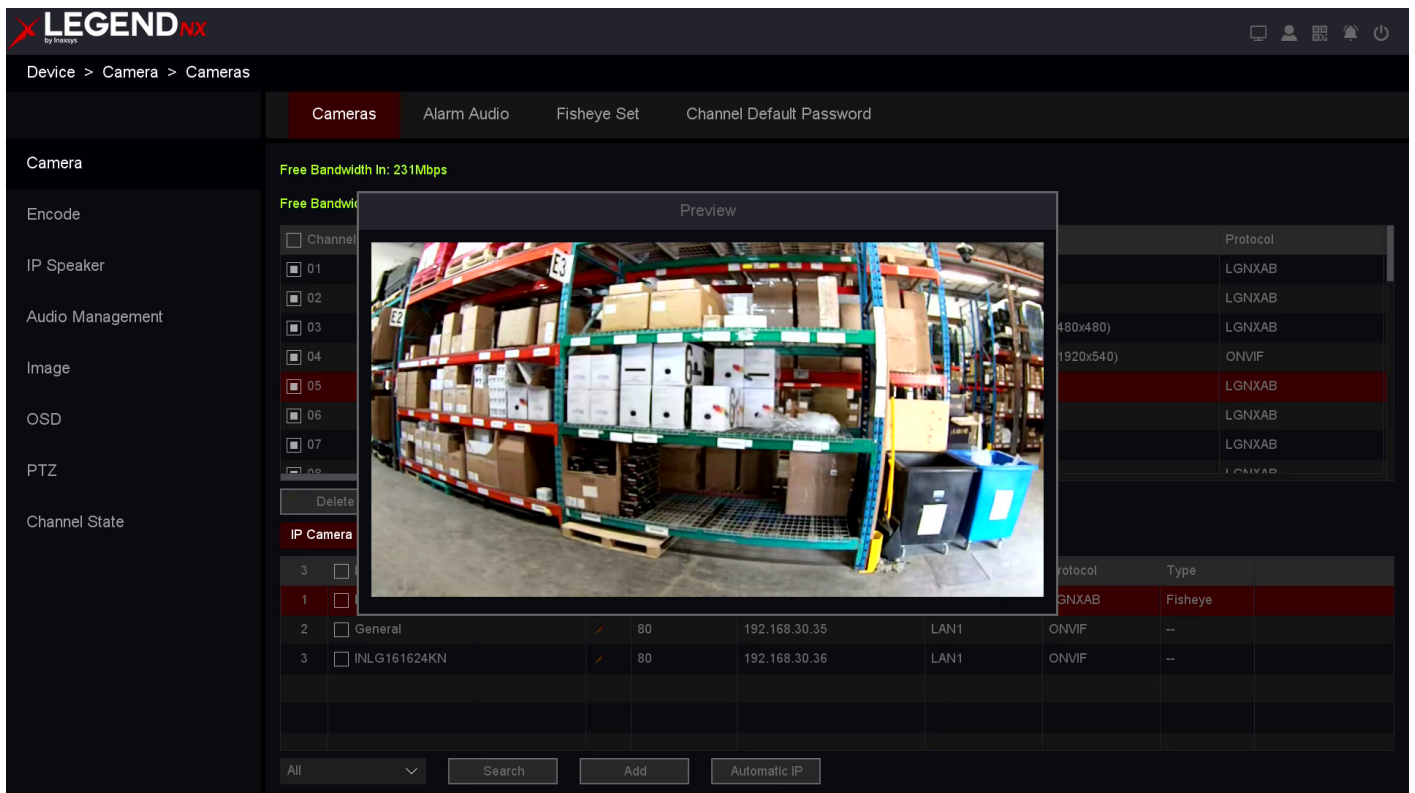


Figure 6-12 Aperçu

Mettre à niveau la caméra réseau

La caméra réseau peut être mise à jour à distance via le UVR.

Avant de commencer

- Assurez-vous qu'une clé USB contenant le micrologiciel de mise à niveau de la caméra est insérée dans l'appareil.
- Assurez-vous que la caméra réseau est sur le même segment de réseau que l'enregistreur vidéo.
- Assurez-vous que la connexion réseau est valide et correctement configurée.

Étapes :

1. Aller au Menu Principal → Canal → Canal IP → Configuration du Canal.
2. Sélectionnez la caméra à mettre à niveau.
3. Cliquez sur l'icône de mise à jour.
4. Sélectionnez la clé USB dans la liste déroulante.
5. Sélectionnez le fichier de mise à niveau et cliquez sur Mettre à niveau.
6. Cliquez sur OK pour démarrer la mise à niveau. La caméra redémarrera automatiquement une fois la mise à niveau terminée.

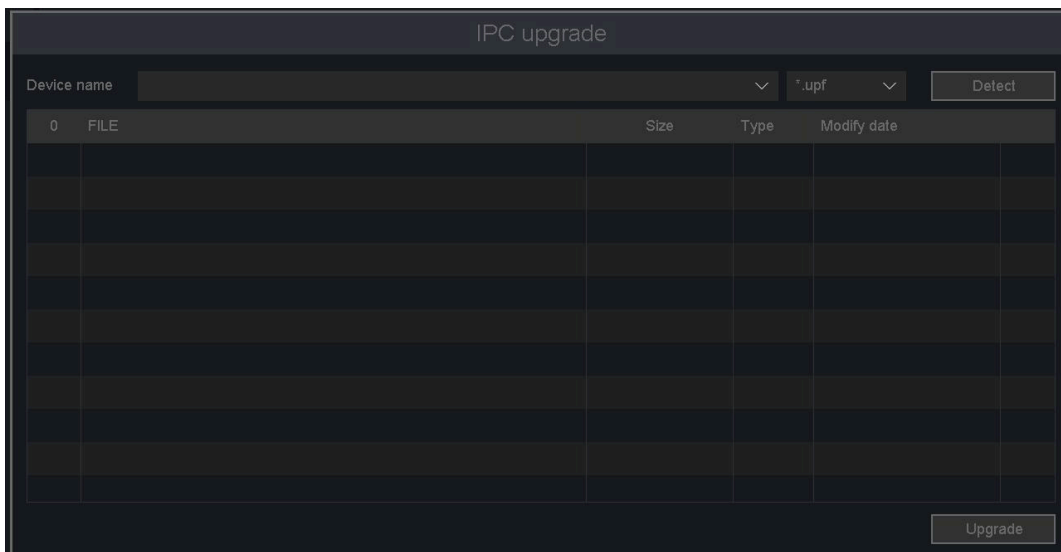


Figure 6-13 Mise à jour de la caméra IP

Supprimer la caméra

La caméra peut être supprimée en utilisant le bouton de suppression.

Avant de commencer

Assurez-vous que la caméra réseau que vous souhaitez supprimer est sélectionnée.

Étapes :

1. Aller au Menu Principal → Canal → Canal IP → Configuration du Canal.
2. Cliquez sur l'icône Supprimer, ou sélectionnez la caméra et cliquez sur Supprimer.

OSD

Configurez les paramètres OSD (affichage à l'écran) de la caméra, y compris le format de date, le nom de la caméra et d'autres informations.

Étapes :

1. Allez dans Menu Principal → Canal → OSD.
2. Sélectionnez une caméra.

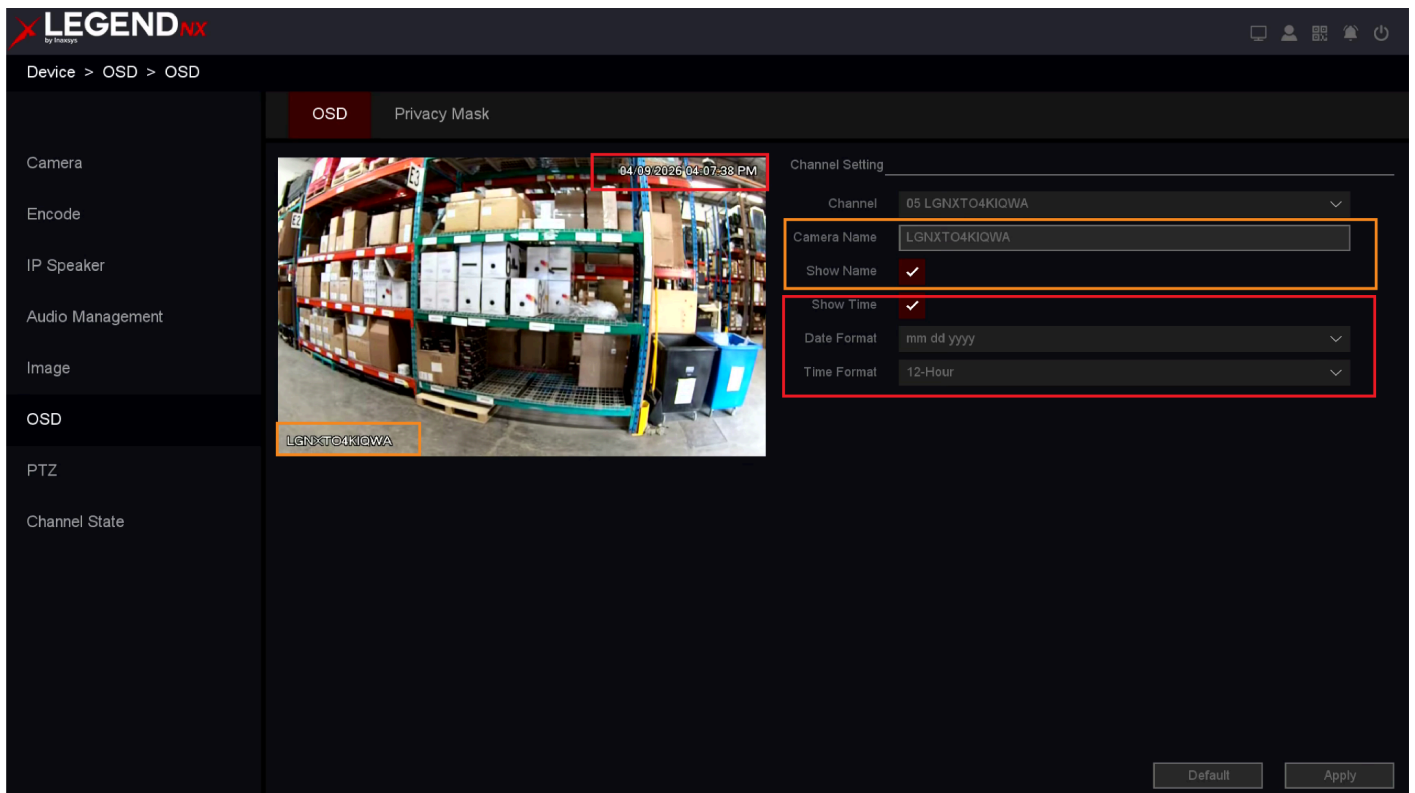


Figure 6-14 OSD

3. Configurez les paramètres selon les besoins.
4. Vous pouvez choisir d'afficher le nom et l'heure, et les personnaliser si nécessaire.
5. Cliquez sur Appliquer.

6.3.2 Événement

Détection de mouvement

La détection de mouvement permet à l'enregistreur vidéo de détecter les objets en mouvement dans la zone surveillée et de déclencher des alarmes.

Étapes :

1. Aller au menu principal → Événement → Détecter → Mouvement.

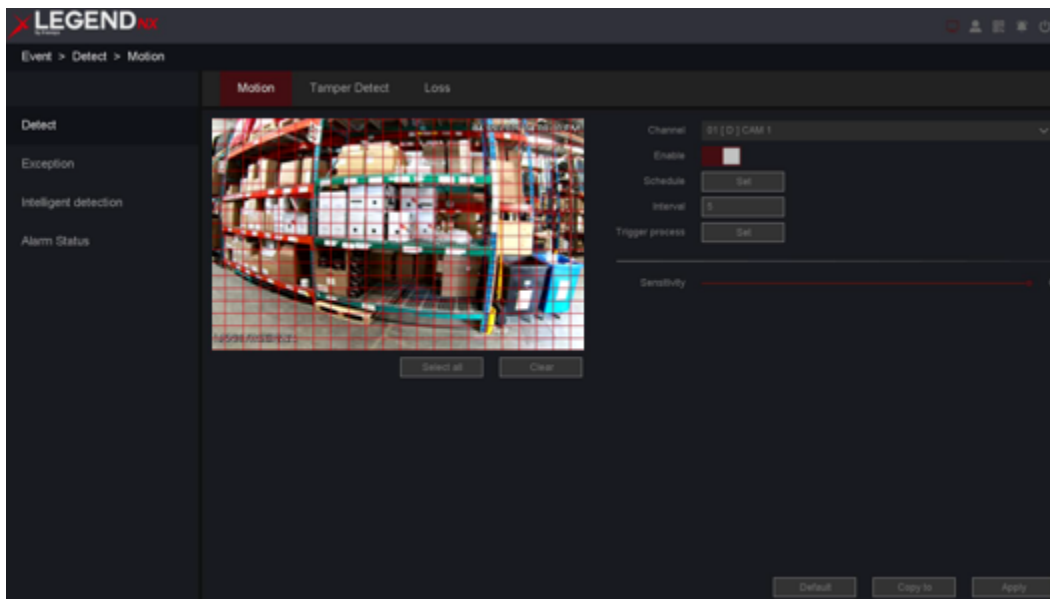


Figure 6-15 Détection de mouvement

2. Sélectionnez une caméra.
3. Activer Activer.
4. Configurez la zone de détection de mouvement.
Cliquez sur Effacer ou maintenez le bouton gauche de la souris enfoncé pour effacer ou dessiner les zones de détection. Par défaut, la première zone est réglée sur l'écran complet.
Cliquez sur Sélectionner tout pour définir l'ensemble de l'écran comme zone de détection. Vous pouvez également faire glisser dans la fenêtre de prévisualisation pour définir des zones spécifiques de détection de mouvement.
5. Ajuster la sensibilité. La sensibilité détermine la facilité avec laquelle un mouvement déclenche une alarme. Une valeur plus élevée augmente la sensibilité et rend les alarmes plus susceptibles d'être déclenchées.
6. Optionnel : Réglez la détection cible sur Filtre forme humaine ou Filtre forme véhicule pour exclure les alarmes non causées par des personnes ou des véhicules. Cette fonctionnalité est uniquement prise en charge sur certains modèles de caméras.

Note

Lorsque la détection de cible est réglée sur Filtre Forme Humaine ou Filtre Forme Véhicule pour filtrer les alarmes non humaines ou non véhiculaires, cette fonction est appelée SMD.

7. Configurez le calendrier d'armement. Consultez la section 6.3.3 Configure Arming Schedule pour plus de détails.
8. Configurer le processus de déclenchement. Consultez la section 6.3.4 Configurer le Processus de Déclenchement d'Alarme pour plus de détails.
9. Optionnel : Vous pouvez copier les paramètres actuels du canal vers d'autres canaux en cliquant sur Copier vers.
Lorsque Local est sélectionné, il copie l'horaire, l'intervalle de temps et le processus de déclenchement (tel que buzzer NVR, enregistrement, etc.) vers d'autres canaux.
Lorsque Net est sélectionné, il copie le statut d'activation, la sensibilité, les règles/zones de détection, et les réglages avancés (comme la sirène ou le feu d'avertissement de la caméra) vers d'autres canaux.

10. Cliquez sur Appliquer.

Détection de franchissement de ligne

La détection de franchissement de ligne identifie les personnes, véhicules ou objets traversant une ligne virtuelle définie. La direction de détection peut être configurée en bidirectionnelle, de A à B, ou de B à A.

Étapes :

1. Aller au Menu Principal → Événement → Détection Intelligente → Franchissement de Ligne.

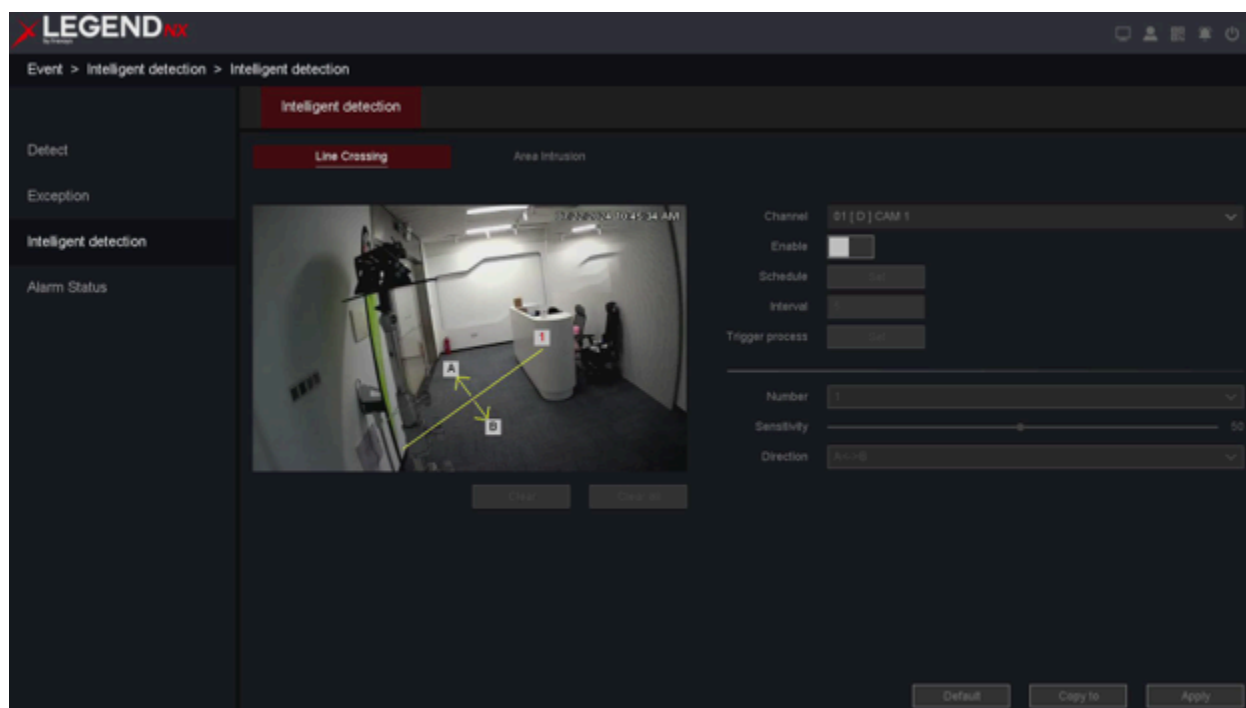


Figure 6-16 Franchissement de ligne

2. Sélectionnez une caméra.
3. Activer Activer.
4. Configurez les règles de détection de franchissement de ligne et tracez la ligne de détection.
 1. Sélectionnez un numéro pour définir la ligne d'armement. Jusqu'à 4 lignes peuvent être configurées. Cliquez sur Effacer ou définissez deux points dans la fenêtre d'aperçu pour effacer ou tracer une ligne.
 2. Sélectionnez la direction : **A↔B**, **A→B**, ou **B→A**.

A↔B

Les objets traversant la ligne configurée dans les deux directions seront détectés et déclencheront des alarmes.

A→B

Seuls les objets traversant la ligne du côté A vers le côté B seront détectés.

B→A

Seuls les objets traversant la ligne du côté B vers le côté A seront détectés.

3. Ajuster la sensibilité. Des valeurs plus élevées augmentent la probabilité de déclencher des alarmes de détection.
5. Configurez le calendrier d'armement. Reportez-vous à la section 6.3.3 Configure Arming Schedule pour plus de détails.
6. Configurez le processus de déclenchement. Reportez-vous à 6.3.4 Configure Alarm Trigger Process pour plus de détails.
7. Cliquez sur Appliquer.

Intrusion dans une zone

La détection d'intrusion dans une zone identifie les personnes, véhicules ou objets entrant et restant à l'intérieur d'une zone virtuelle prédéfinie.

Étapes :

1. Aller au Menu Principal → Événement → Détection Intelligente → Intrusion de Zone.

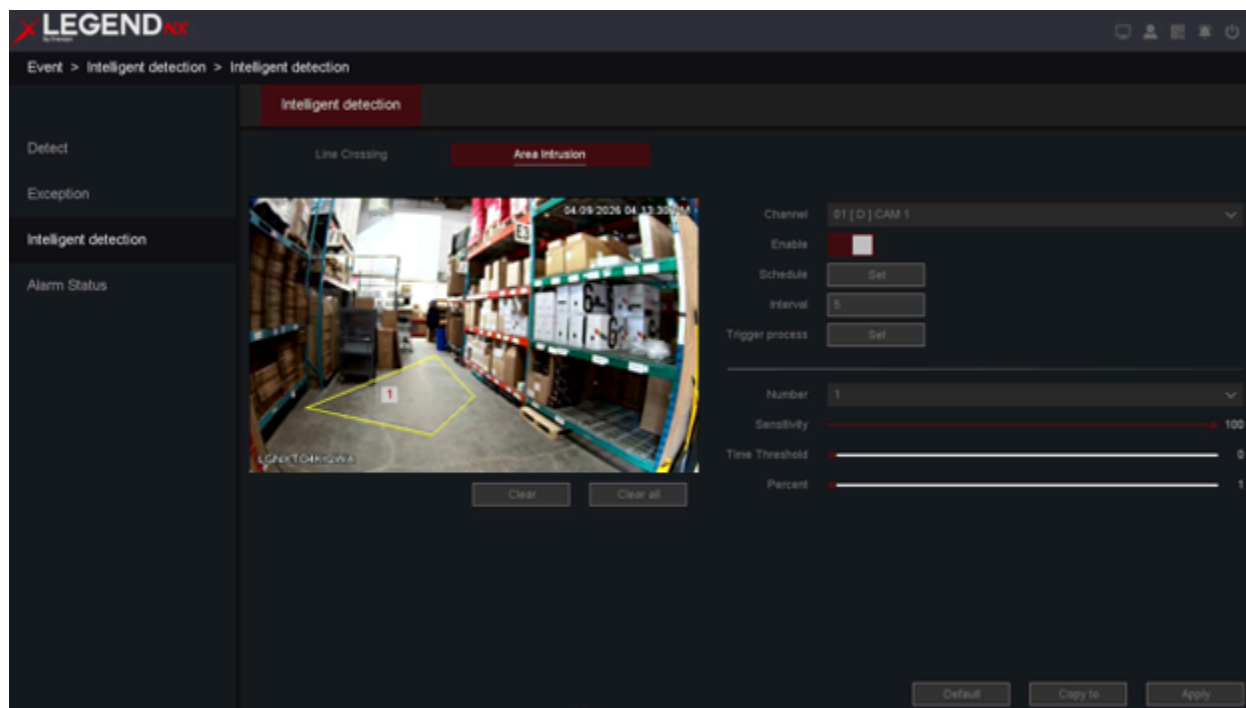


Figure 6-17 Intrusion de zone

2. Sélectionnez une caméra.
3. Activer Activer.
4. Configurer les règles de détection et les zones de détection.
 1. Sélectionnez un numéro pour définir la zone d'armement. Jusqu'à 4 zones d'armement peuvent être configurées.
Cliquez sur Effacer ou définissez quatre points dans la fenêtre d'aperçu pour effacer ou dessiner une zone de détection quadrilatérale.
2. Ajuster la sensibilité. Cela détermine la taille des objets pouvant déclencher une alarme. Plus la valeur est élevée, plus il est facile de déclencher la détection. Plage : 1–100.
5. Configurez le calendrier d'armement. Reportez-vous à la section 6.3.3 Configure Arming Schedule pour plus de détails.

6. Configurez le processus de déclenchement. Reportez-vous à la section 6.3.4 Configure Alarm Trigger Process pour plus de détails.
7. Cliquez sur Appliquer.

Note

Cliquez sur Effacer tout pour supprimer toutes les zones d'alarme. Vous pouvez également cliquer sur Effacer pour supprimer des zones individuelles.

6.3.3 Configurer le Processus de Déclenchement d'Alarme

Le processus de déclenchement d'alarme est activé lorsqu'une alarme ou une exception se produit.

Étapes :

1. Processus de déclenchement par clic.

The screenshot shows the 'Event process' configuration interface. It includes the following elements:

- Checkboxes for: Show message, Buzzer, Send email, Record CHN, PTZ Act, Tour, Snapshot.
- Input fields: Buzz time (1 Sec), Record delay (10 Sec), Interval (2 Sec).
- Buttons: Set (for PTZ Act), and a row of 16 numbered buttons (1-16) for Record CHN, Tour, and Snapshot. Button '1' is highlighted in red.
- Bottom right buttons: OK, Cancel.

Figure 6-18 Processus de déclenchement

2. Configurer le buzzer, envoyer un courriel, enregistrer le canal, etc.

Sortie Alarme

Déclenche des dispositifs d'alarme externes lorsqu'une alarme se produit.

Buzzer et durée du buzzer

Active un son de buzzer lorsqu'une alarme est déclenchée.

Envoyer un courriel

Envoie une notification par courriel avec les informations d'alarme lorsqu'une alarme se déclenche.

Canal d'enregistrement

Commence l'enregistrement sur le canal sélectionné lorsqu'une alarme est déclenchée et associe l'enregistrement pour la lecture.

Délai d'enregistrement

Spécifie la durée d'enregistrement après la fin de l'alarme.

Action PTZ

Déclenche des actions PTZ (par ex., Préréglage, Tour, Modèle) lors de la survenue d'événements intelligents.

Tour

Lorsqu'une alarme est déclenchée, le système fera défiler les vues des caméras sélectionnées.

Instantané

Capture et enregistre une image pour le canal lorsqu'une alarme est déclenchée.

Intervalle

Définit l'intervalle pour la capture continue de clichés pendant que l'alarme est active.

3. Cliquez sur OK.

Note

- For certain network cameras, you can configure alarm linkage actions such as audio or light alarms.
- Ensure the camera supports audio and light alarm linkage.
- Ensure the audio output and volume are properly configured.
- To configure audio and light parameters, log in to the network camera via a web browser.

7. Entretien

7.1 Système

1. Aller au Menu Principal → Système → Maintenance → Système.

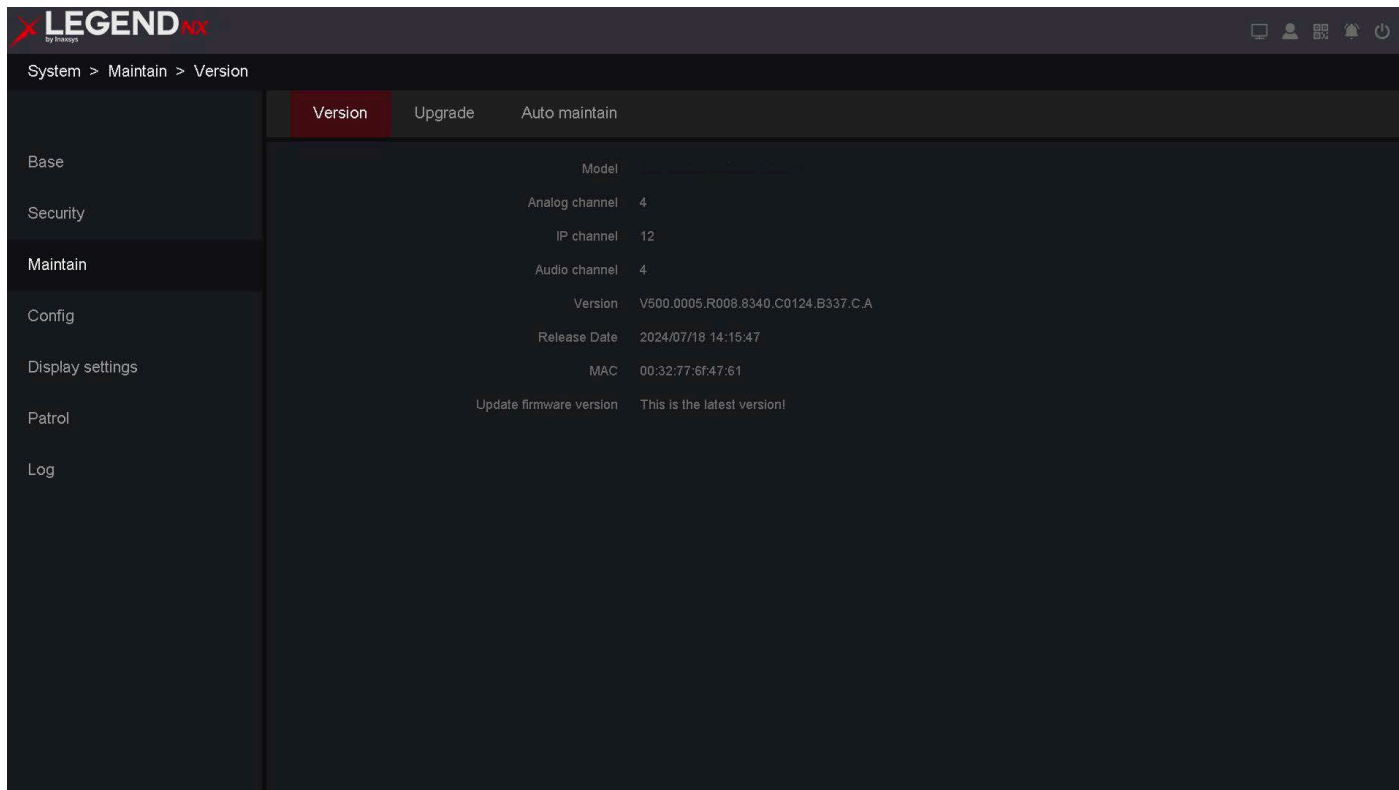


Figure 7-1 Système

2. Sur cette page, vous pouvez consulter les informations sur la version de l'appareil.

Canal analogique/IP/audio

Affiche le nombre de canaux analogiques, IP et audio.

Entrée/Sortie d'alarme

Affiche le nombre de canaux d'entrée/sortie d'alarme pris en charge par l'appareil.

Version

Affiche les informations sur la version du firmware.

Date de sortie

Affiche la date de sortie du firmware.

MAC

Affiche l'adresse MAC de l'appareil.

Mettre à jour la version du firmware

Affiche les informations sur la version du firmware disponible.

3. Le système vérifie automatiquement si le dernier firmware est disponible.
4. Si une nouvelle version du firmware est disponible, cliquez sur Mettre à jour.
1. Sélectionnez votre clé USB dans la liste déroulante Nom de l'appareil.
2. Sélectionnez le fichier de mise à jour correct.
3. Cliquez sur Mettre à niveau.
4. Cliquez sur OK. L'appareil redémarrera automatiquement une fois la mise à niveau terminée.

Note

Ne pas éteindre ou couper l'alimentation de l'appareil pendant le processus de mise à niveau.

7.2 Enregistrement

Sur cette page, vous pouvez consulter l'état d'enregistrement de tous les canaux, démarrer ou arrêter l'enregistrement, configurer le type de flux (vidéo ou vidéo + audio), ajuster la fréquence d'images et le débit binaire, définir la résolution du flux principal/secondaire pour les canaux IP, et activer ou désactiver la fonction de redondance.

Avant de commencer

Assurez-vous que le calendrier d'enregistrement a été configuré.

Étapes :

1. Aller au Menu Principal → Stockage → Enregistrement.

Chn	Status	Stream type	Frame rate(FPS)	Bit rate(Kb/S)	Resolution	Redundance
1	Open	Mixture	15	516	1920x1080/704x480	No
2	Stop	--	0	0	--/--	No
3	Stop	--	0	0	--/--	No
4	Stop	--	0	0	--/--	No
5	Open	Video	25	120	1920x1080/720x576	No
6	Open	Video	25	546	1920x1080/720x576	No
7	Open	Video	25	120	1920x1080/720x576	No
8	Open	Video	25	120	1920x1080/720x576	No
9	Stop	--	0	0	--/--	No
10	Stop	--	0	0	--/--	No
11	Stop	--	0	0	--/--	No
12	Stop	--	0	0	--/--	No
13	Stop	--	0	0	--/--	No
14	Stop	--	0	0	--/--	No
15	Stop	--	0	0	--/--	No
16	Stop	--	0	0	--/--	No

Figure 7-2 Enregistrement

7.3 Fonctionnement du disque dur

L'appareil prend en charge des fonctions de détection de disque dur telles que S.M.A.R.T. et la détection de secteurs défectueux. S.M.A.R.T. (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology) est un système de surveillance utilisé pour détecter et signaler divers indicateurs de la fiabilité des disques durs, aidant à anticiper les défaillances potentielles.

Avant de commencer

Installez au moins un HDD dans l'enregistreur vidéo.

Étapes :

1. Aller au Menu Principal → Stockage → S.M.A.R.T.
2. Sélectionnez le disque dur que vous souhaitez tester.
3. Sélectionnez le type d'auto-test : Test Court ou Test Étendu.

LEGEND NX
by Inapsys

Storage > S.M.A.R.T > S.M.A.R.T

S.M.A.R.T

Base

Schedule

Record

Storage Mode

S.M.A.R.T

No.	Status	Last test time	Temperature	Life time(hours)
[2] sda	Passed	2024/07/21 23:22:17	39°C	717

Test type: Short

Start selftest | Stop selftest

ID	Attribute name	Value	Worst	Threshold	Raw value
1	Raw_Read_Error_Rate	100	253	51	0
3	Spin_Up_Time	209	206	21	2550
4	Start_Stop_Count	100	100	0	22
5	Reallocated_Sector_Ct	200	200	140	0
7	Seek_Error_Rate	200	200	0	0
9	Power_On_Hours	100	100	0	717
10	Spin_Retry_Count	100	253	0	0
11	Calibration_Retry_Count	100	253	0	0
12	Power_Cycle_Count	100	100	0	21
192	Power-Off_Retract_Count	200	200	0	13
193	Load_Cycle_Count	200	200	0	8
194	Temperature_Celsius	108	99	0	39
196	Reallocated_Event_Count	200	200	0	0

Figure 7-3 Fonctionnement du disque dur

4. Cliquez sur Démarrer l'auto-test pour lancer l'auto-évaluation S.M.A.R.T. du disque dur.
5. Si le disque dur fonctionne correctement, le statut affichera Passé. Vous pouvez également mettre le test en pause ou l'arrêter.

S.M.A.R.T

No.	Status	Last test time	Temperature	Life time(hours)
[2] sda	Passed	2024/07/22 03:46:16	39°C	717

Figure 7-4 Vérifier l'état

7.4 Réseau

Vous pouvez consulter les paramètres d'état actuels de toutes les connexions LAN sur cet écran.

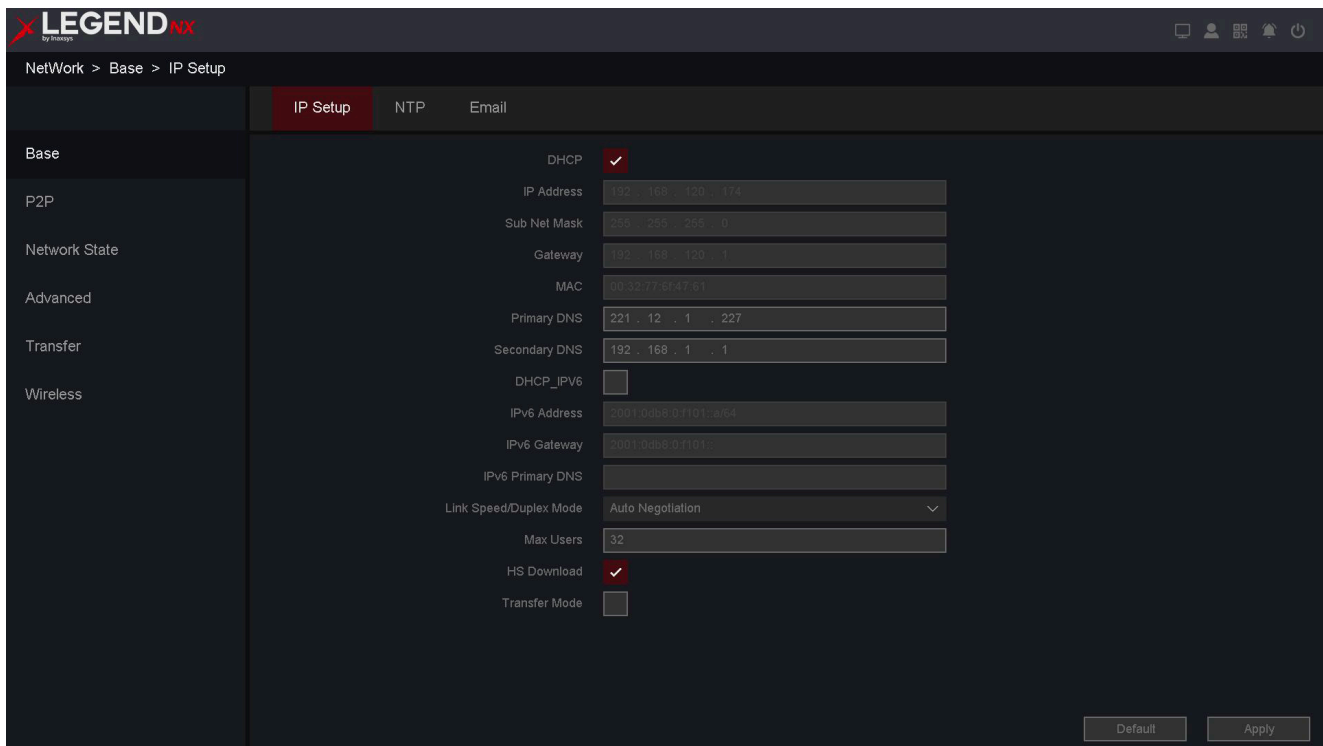


Figure 7-5 Réseau

7.5 Gestion

Étapes :

1. Aller au Menu Principal → Système → Configuration → Par défaut.

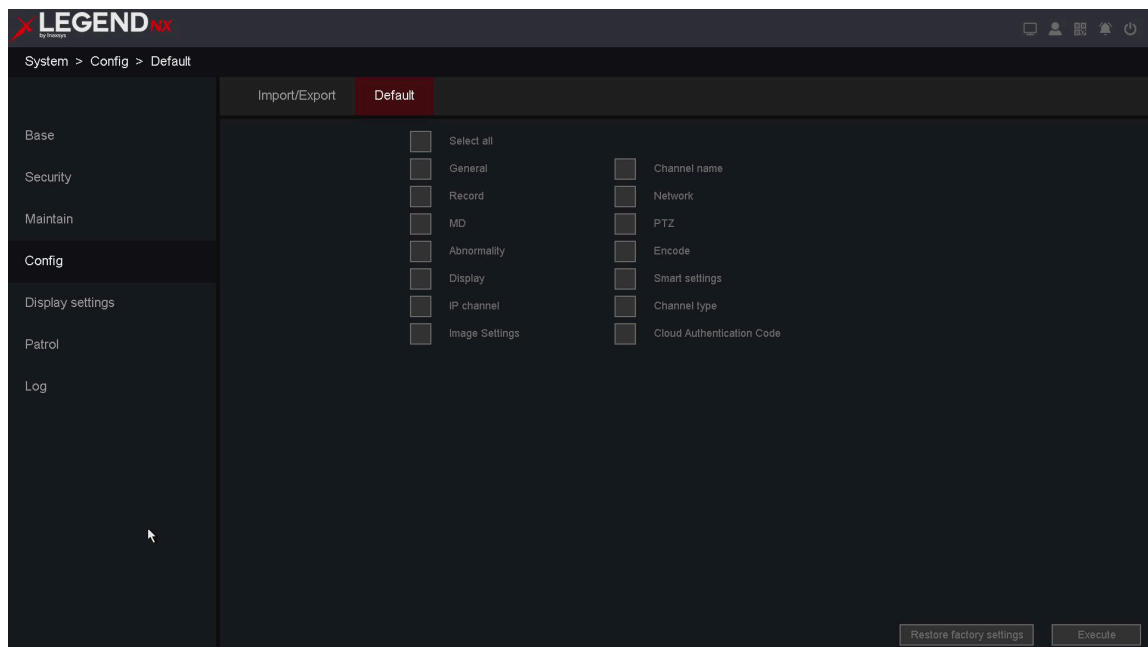


Figure 7-6 Par défaut

2. Sélectionnez le type de restauration.

Restauration Simple

- Sélectionnez les éléments de fonction à restaurer, tels que Général / Nom du canal / Enregistrement / Réseau / MD / Alarme / Anomalie / PTZ / Affichage / Type de canal / Paramètres intelligents / Paramètres d'image / Code d'authentification Cloud / Rétablir le statut désactivé.
- Cliquez sur Exécuter. Les éléments sélectionnés seront restaurés à leurs paramètres par défaut.
- Optionnel : Sélectionnez Tout sélectionner pour rétablir tous les éléments aux paramètres par défaut.

Paramètres d'usine

Cliquez sur Restaurer les paramètres d'usine pour réinitialiser tous les paramètres à leurs valeurs d'usine par défaut.

3. Après l'opération de restauration, l'appareil redémarrera automatiquement.

7.6 Journal

Le système stocke les journaux d'exploitation, d'alarme, d'exception et d'information de l'enregistreur vidéo. Ces journaux peuvent être consultés et exportés à tout moment.

Étapes :

1. Aller au Menu Principal → Système → Journal.

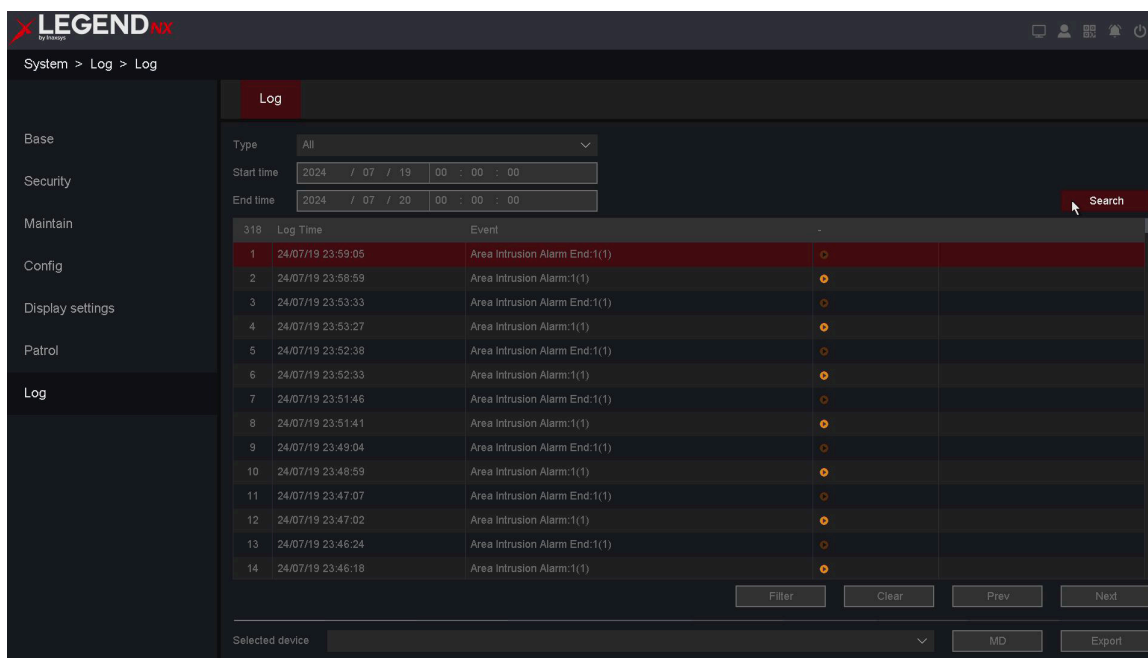


Figure 7-7 Journal

2. Sélectionnez le type de journal.
3. Sélectionnez la période souhaitée.
4. Cliquez sur Recherche.

Type

Les types de journaux disponibles incluent Système, Configuration, Stockage, Alarme, Enregistrement, Compte, Effacer et Lecture.

Heure de début / Heure de fin

Définir la plage horaire pour la recherche dans les journaux.

Recherche

Après avoir défini la plage horaire et le type de journal, cliquez sur Recherche. L'appareil peut stocker jusqu'à 4096 entrées de journal.

Précédent / Suivant

Il peut afficher jusqu'à 1000 journaux par page. Cliquez sur Précédent/Suivant pour voir les pages supplémentaires.

Filtre

Sur cette page, vous pouvez configurer si les journaux sont écrasés lorsque le stockage est plein et sélectionner les types de journaux d'opération à enregistrer.

MD

Détecter le périphérique USB.

Export

Exporter les journaux d'opérations vers une clé USB.

7.7 Utilisateur

Sur l'interface utilisateur en ligne, vous pouvez voir tous les utilisateurs actuellement connectés. S'il y a des utilisateurs inconnus, vous pouvez les déconnecter ou bloquer leur accès pour une période spécifiée.

1. Aller au Menu Principal → Système → Sécurité → Utilisateurs en ligne.

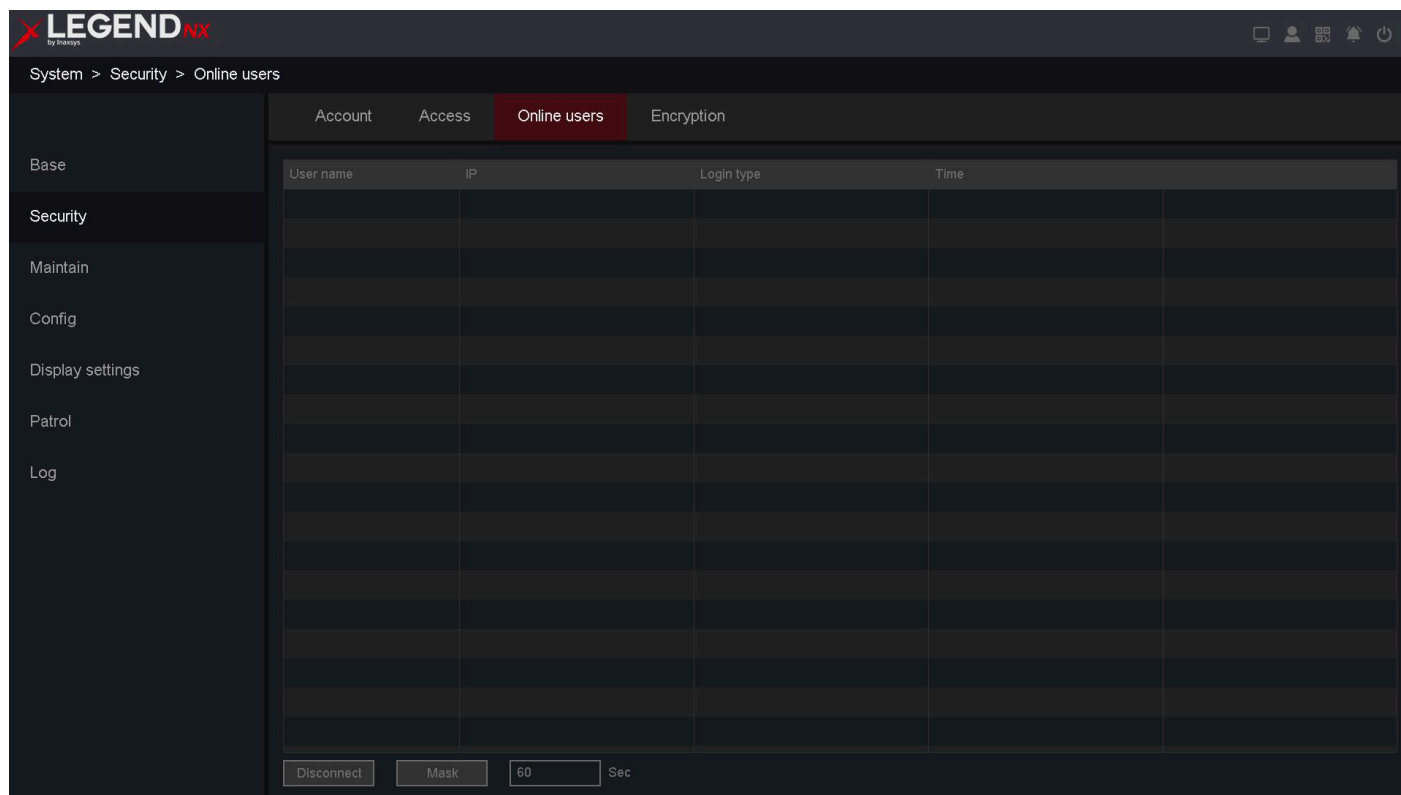


Figure 7-8 Utilisateur

Nom d'utilisateur

Affiche le compte utilisé pour se connecter à distance au UVR.

IP

Affiche l'adresse IP de l'appareil distant.

Type de connexion

Affiche le type de connexion à distance.

Heure

Affiche l'heure de connexion de l'utilisateur en ligne.

Déconnecter

Déconnecte l'utilisateur sélectionné. Les utilisateurs déconnectés peuvent se reconnecter automatiquement après un court laps de temps.

Bloc

Protégez l'utilisateur connecté pendant une période spécifiée. L'utilisateur à distance ne pourra pas se reconnecter durant cette période.

7.7.1 Stockage

Initialiser le disque dur

Un disque dur (HDD) nouvellement installé doit être initialisé avant de pouvoir être utilisé pour stocker des vidéos et des données.

Avant de commencer

Installez au moins un disque dur (HDD) dans l'enregistreur vidéo. Pour des instructions détaillées, référez-vous à 1.3 Installation du HDD.

Étapes :

1. Aller au menu principal → Stockage → Base.

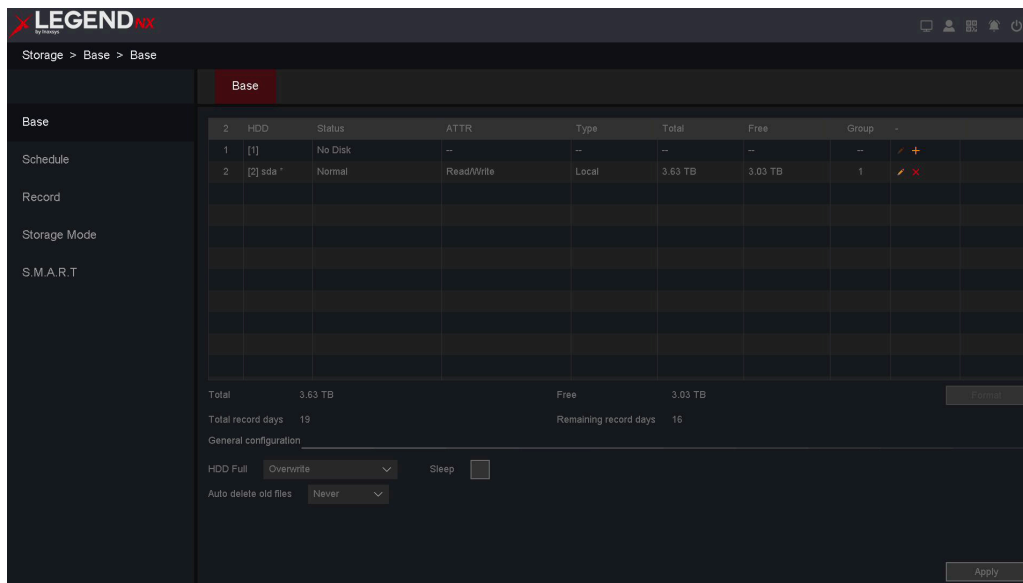


Figure 7-9 Gestion du disque dur

2. Sélectionnez un disque dur.
3. Cliquez sur Format.
4. Cliquez sur OK pour continuer.

Note

Pour réparer un disque dur qui ne fonctionne pas comme base de données, contactez le support technique professionnel pour assistance.

Gestion des disques durs

Cette page affiche des informations sur les disques durs installés, y compris le numéro de disque, le statut, les attributs, le type, la capacité totale et disponible, l'affectation au groupe, ainsi que les options de modification et de suppression.

HDD

Affiche le numéro de série du disque dur, tel que « [1] sda » ou « [2] sdb ».

Statut

Affiche l'état du disque dur : « Non formaté », « Normal » ou « Aucun disque ».

ATTR

Le disque dur prend en charge trois types d'attributs : Lecture/Écriture, Lecture seule et Redondant.

Type

Affiche le type de connexion du disque dur.

Total

Affiche la capacité de stockage totale du disque dur.

Libre

Affiche la capacité restante disponible du HDD.

Groupe

Affiche le groupe auquel le disque dur (HDD) appartient.

Supprimer

Désinstalle le disque dur.

Ajouter

Ajoute le disque dur depuis un état non installé.

Format

Formate manuellement le disque dur.

Étapes :

1. Cliquez sur le bouton Modifier pour le HDD. L'interface est illustrée ci-dessous.



Figure 7-10 Edit

2. Configurez les paramètres restants selon les besoins.
3. Cliquez sur OK.

Avancé

Sur cette page, vous pouvez configurer la stratégie de gestion du disque plein : Arrêter l'enregistrement ou Écraser.

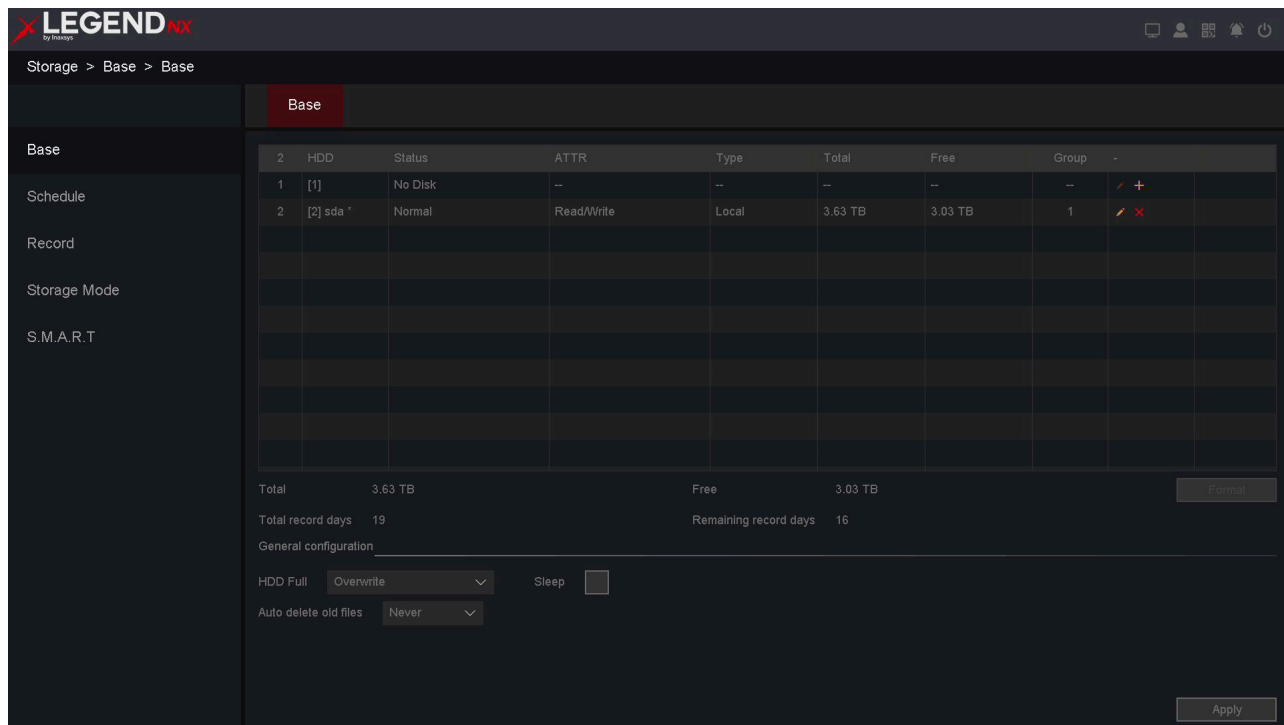


Figure 7-11 Avancé

Disque dur plein

- **Arrêt de l'enregistrement** : Lorsque le disque dur est plein, l'enregistreur vidéo cesse d'écrire des données.
- **Écrasement** : Lorsque le disque dur est plein, l'enregistreur vidéo continue d'écrire de nouveaux fichiers en supprimant les fichiers les plus anciens.

Suppression automatique des anciens fichiers

Prend en charge deux modes : Jamais et Personnalisé. En mode Personnalisé, vous pouvez définir la période de suppression automatique de 1 à 30 jours.

Mode Veille

Si le HDD reste inactif pendant une période prolongée, il passera en mode veille.

7.7.2 Configurer le calendrier d'enregistrement

Configurez le calendrier d'enregistrement en définissant les paramètres associés. L'enregistreur vidéo démarrera et arrêtera automatiquement l'enregistrement selon le calendrier configuré. Avant d'effectuer ces opérations, assurez-vous que le HDD a été installé et formaté. Sinon, installez et initialisez d'abord le HDD. Pour plus de détails, consultez 6.4.1 Stockage.

Configurer l'enregistrement

Étapes :

1. Aller au Menu principal → Stockage → Horaire.

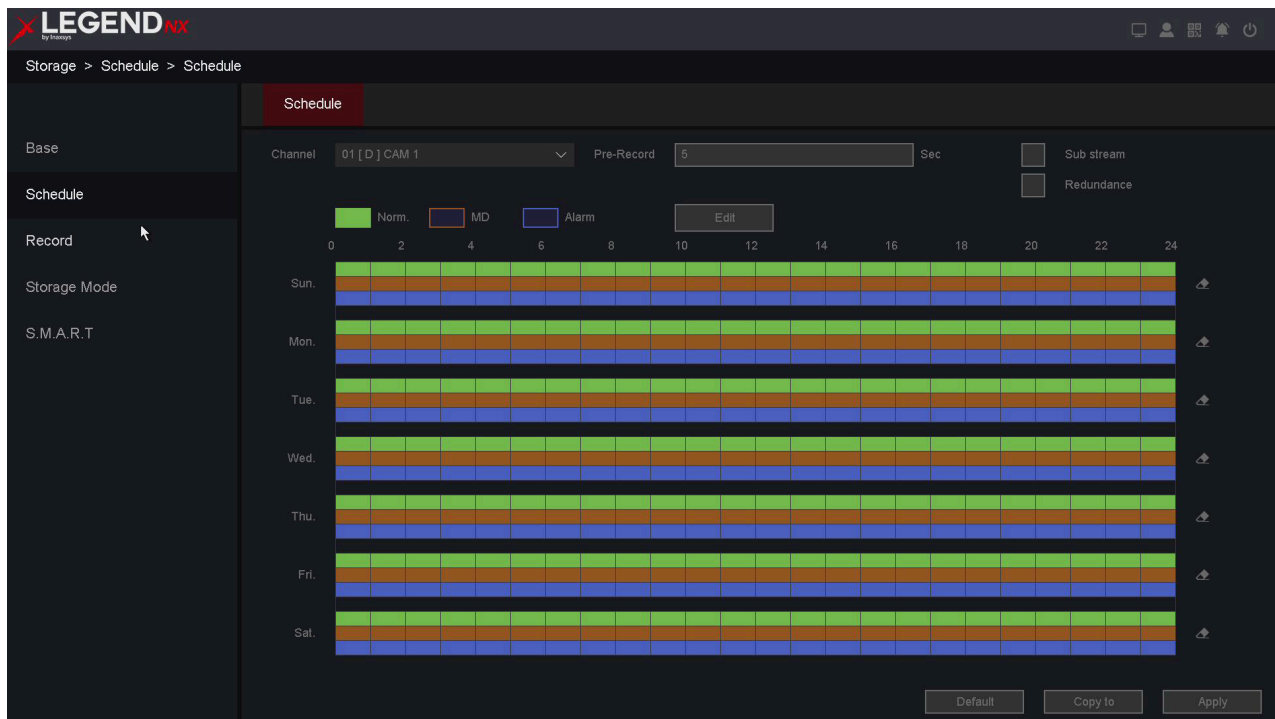


Figure 7-12 Calendrier

2. Sélectionnez le canal.
3. Définir la pré-enregistrement.
La durée de pré-enregistrement pour les fichiers vidéo générés. Plage : 0–30 secondes.
4. Sélectionnez l'enregistrement du flux principal ou de sous-flux.
Certains appareils avec moins de 16 canaux prennent en charge l'enregistrement à double flux.
5. Configurer le calendrier d'enregistrement.
6. Cliquez sur Appliquer.

Note

- **Redondance** : Les enregistrements seront sauvegardés sur un disque dur redondant si un dispositif de disque dur redondant est installé dans le système.
- Si plusieurs canaux sont configurés avec la fonction de pré-enregistrement, le temps de pré-enregistrement peut être inférieur à 30 secondes (valeur maximale). Cela s'explique par le fait que le pré-enregistrement consomme des ressources système, et le système ajustera automatiquement la durée pour supporter plusieurs canaux simultanément.

Modifier l'horaire

OPTION 1:

Cliquez sur le bouton Modifier pour accéder à l'interface d'édition et configurez le calendrier d'enregistrement.

Edit

Week day		Norm.	MD	Alarm
Sun	00 : 00 - 24 : 00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Schedule 2	00 : 00 - 24 : 00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schedule 3	00 : 00 - 24 : 00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schedule 4	00 : 00 - 24 : 00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schedule 5	00 : 00 - 24 : 00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schedule 6	00 : 00 - 24 : 00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Apply to

All
 Sun.
 Mon.
 Tue.
 Wed.
 Thu.
 Fri.
 Sat.

Figure 7-13 Modifier l'horaire

Jour de semaine

Sélectionnez le jour pour l'horaire, de dimanche à samedi.

Annexe 1–6

Définit les périodes d'enregistrement. Jusqu'à 6 plages horaires peuvent être configurées par jour.

Normal

Mode d'enregistrement standard pour une vidéo continue.

MD

Mode d'enregistrement par détection de mouvement. L'enregistrement est déclenché par des événements de détection vidéo ou audio.

Alarme

Mode d'enregistrement d'alarme. L'enregistrement est déclenché par des entrées d'alarme externes ou des événements d'alarme réseau.

Étapes :

1. Cliquez sur Modifier.
2. Sélectionnez le jour de la semaine (dimanche à samedi).
3. Définissez la période d'enregistrement souhaitée.
4. Sélectionnez Alarme, MD ou Normal comme type d'enregistrement.

5. Cliquez sur OK.


Note

Vous pouvez sélectionner Tous pour appliquer le programme à tous les jours, ou sélectionner plusieurs jours selon les besoins.

Si Normal, MD et Alarm sont sélectionnés simultanément, la priorité d'enregistrement est : Alarm > MD > Normal.

Si plusieurs événements surviennent en même temps, le type d'enregistrement suivra cette priorité, Alarm ayant la préséance.

OPTION 2 :

Vous pouvez également modifier l'horaire directement depuis l'interface de configuration graphique, comme montré ci-dessous. 

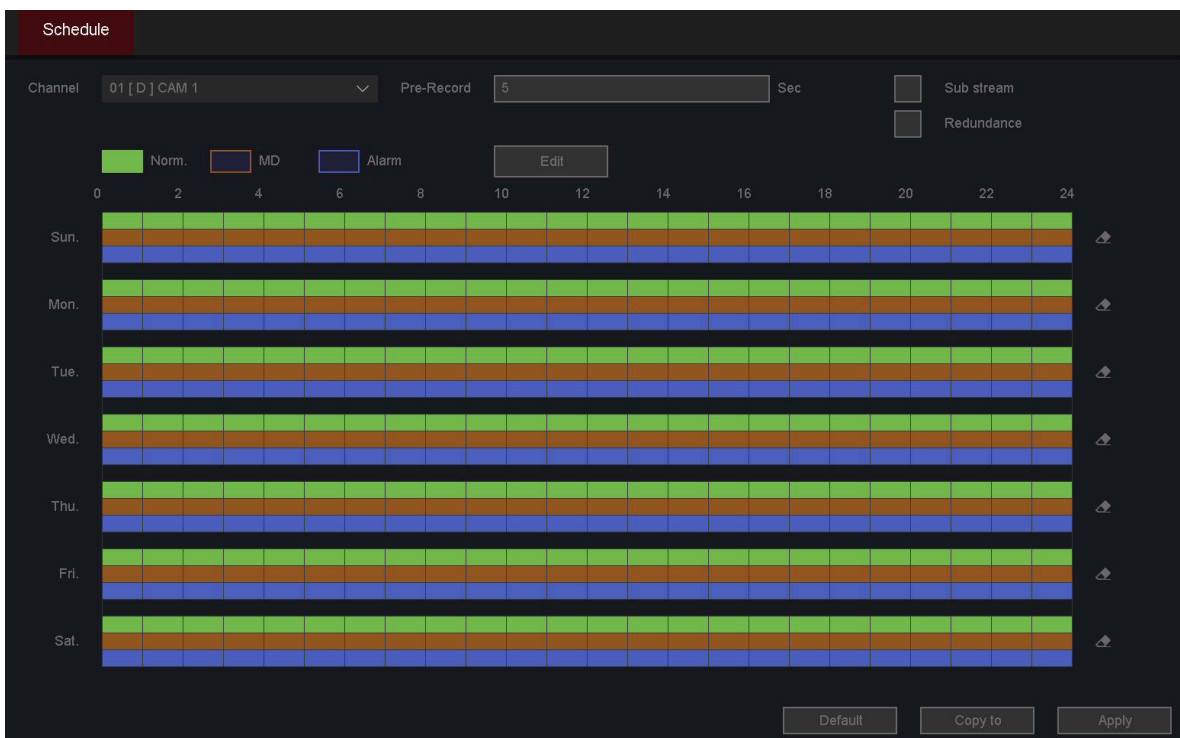



Figure 7-14 Modifier l'horaire

Étapes :

1. Sélectionnez l'un de Normal, MD ou Alarme dans le coin supérieur gauche.
2. Cliquez et maintenez le bouton gauche de la souris enfoncé, puis faites glisser sur la barre de la timeline correspondante.
3. Lorsque Normal est sélectionné, cliquez et faites glisser pour configurer les segments verts de la ligne temporelle. La première action de glissement sélectionne un segment, et la suivante le désélectionne, et ainsi de suite.
4. Cliquez sur l'icône  Effacer pour réinitialiser toute la barre de planification en une seule fois.
5. Après avoir terminé tous les réglages, cliquez sur Appliquer.

6. **Optionnel** : Cliquez sur Copier pour copier les paramètres actuels du canal vers d'autres canaux.

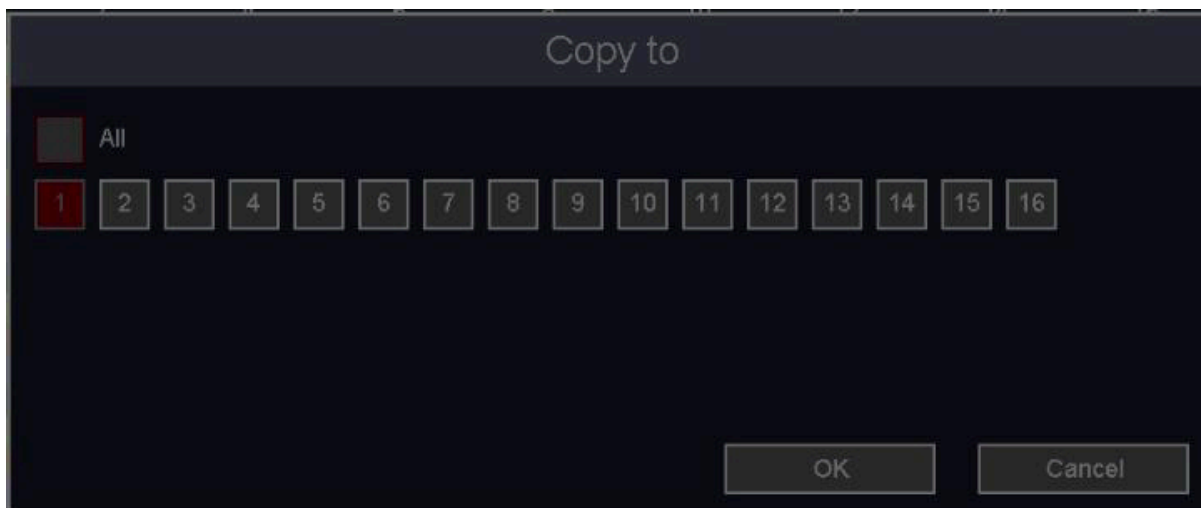


Figure 7-15 Copier vers


Note

Cliquez sur Par défaut pour restaurer tous les paramètres à leurs valeurs par défaut.

Configurer l'enregistrement MD

Vous pouvez configurer l'enregistrement déclenché par la détection de mouvement, la protection périmétrique, l'analyse comportementale, la détection faciale, le diagnostic vidéo et la détection audio.

Étapes :

1. Sélectionnez MD dans le coin supérieur gauche.
2. Cliquez et maintenez le bouton gauche de la souris, puis faites glisser sur la barre de timeline jaune pour sélectionner ou effacer des segments.
3. Optionnel : Cliquez sur l'icône  Clear pour réinitialiser toute la barre d'horaire en une seule fois.
4. Après avoir complété tous les réglages, cliquez sur Appliquer pour les activer.
5. **Optionnel** : Cliquez sur Copier pour copier les paramètres actuels du canal vers d'autres canaux.

Configurer l'enregistrement d'alarme

Vous pouvez configurer l'enregistrement déclenché par les événements d'entrée/sortie d'alarme et d'alerte système.

Étapes :

1. Sélectionnez Alarme dans le coin supérieur gauche.
2. Cliquez et maintenez le bouton gauche de la souris, puis faites glisser sur la barre de la timeline bleue pour sélectionner ou effacer des segments.
3. Optionnel : Cliquez sur l'icône Effacer pour réinitialiser toute la barre de planification en une seule fois.
4. Après avoir complété tous les réglages, cliquez sur Appliquer pour les activer.
5. **Optionnel** : Cliquez sur Copier pour copier les paramètres du canal actuel vers d'autres canaux.

8. Centre d'alarme

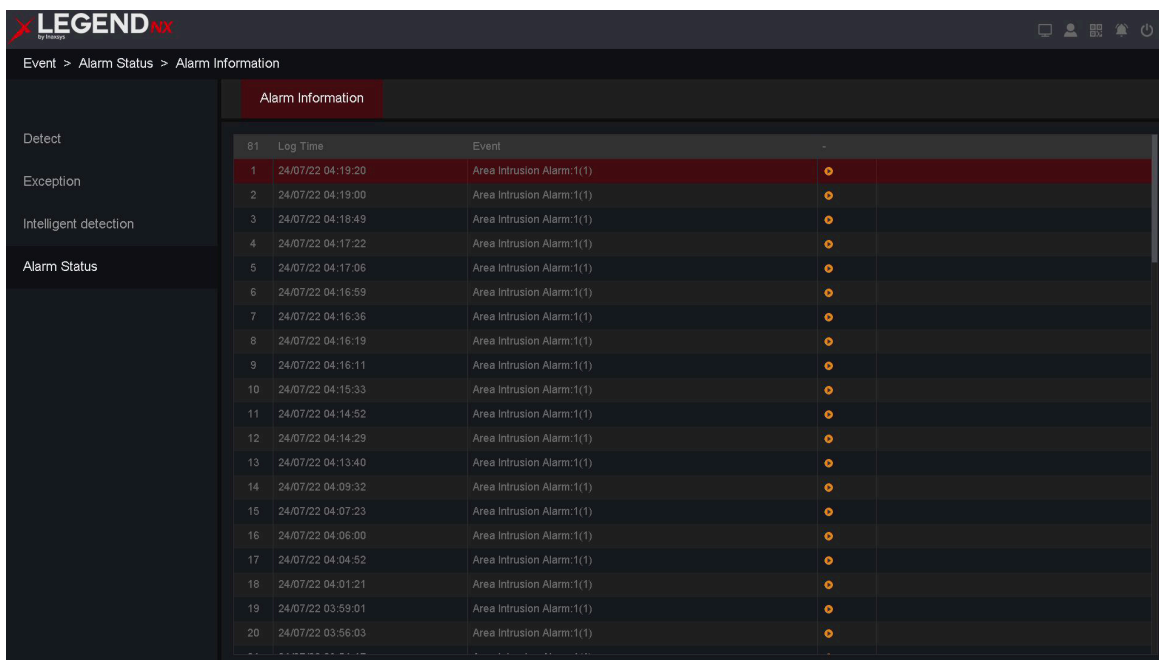
Lorsque des événements se produisent, vous pouvez consulter leurs détails dans le Centre d'Alarme.

8.1 Centre d'alarme

Tous les événements d'alarme sont affichés ici lorsqu'ils surviennent.

Étapes :

1. Aller au Menu Principal → Événement → État de l'Alarme.



The screenshot shows the 'Alarm Information' section of the LEGEND NOX interface. It features a sidebar on the left with navigation options: Detect, Exception, Intelligent detection, and Alarm Status. The main area displays a table of alarm events.

#	Log Time	Event		
1	24/07/22 04:19:20	Area Intrusion Alarm:1(1)	●	
2	24/07/22 04:19:00	Area Intrusion Alarm:1(1)	●	
3	24/07/22 04:18:49	Area Intrusion Alarm:1(1)	●	
4	24/07/22 04:17:22	Area Intrusion Alarm:1(1)	●	
5	24/07/22 04:17:06	Area Intrusion Alarm:1(1)	●	
6	24/07/22 04:16:59	Area Intrusion Alarm:1(1)	●	
7	24/07/22 04:16:36	Area Intrusion Alarm:1(1)	●	
8	24/07/22 04:16:19	Area Intrusion Alarm:1(1)	●	
9	24/07/22 04:16:11	Area Intrusion Alarm:1(1)	●	
10	24/07/22 04:16:33	Area Intrusion Alarm:1(1)	●	
11	24/07/22 04:14:52	Area Intrusion Alarm:1(1)	●	
12	24/07/22 04:14:29	Area Intrusion Alarm:1(1)	●	
13	24/07/22 04:13:40	Area Intrusion Alarm:1(1)	●	
14	24/07/22 04:09:32	Area Intrusion Alarm:1(1)	●	
15	24/07/22 04:07:23	Area Intrusion Alarm:1(1)	●	
16	24/07/22 04:06:00	Area Intrusion Alarm:1(1)	●	
17	24/07/22 04:04:52	Area Intrusion Alarm:1(1)	●	
18	24/07/22 04:01:21	Area Intrusion Alarm:1(1)	●	
19	24/07/22 03:59:01	Area Intrusion Alarm:1(1)	●	
20	24/07/22 03:56:03	Area Intrusion Alarm:1(1)	●	

Figure 8-1 Centre d'alarme

Alerte

Affiche les messages d'alarme anormale du système.

Événement de base

Affiche les messages d'alarme d'événements généraux.

Événement intelligent

Affiche les messages d'alarme d'événements intelligents.

Désactivation en un clic

Activer ou désactiver toutes les alarmes d'événements en un seul clic.

Définir

Configurer quels événements spécifiques affichent des messages d'alarme.

Tableau 8-1 Classification des événements

Article	Description
Alerte	Pas de disque inscriptible, Erreur de disque, Disque plein, Déconnexion réseau, Conflit IP
Événement de base	Détection de mouvement, Couverture vidéo, Perte vidéo, Entrée/Sortie caméra, Détection de flou, Détection de changement de scène, Détection d'anomalie audio
Événement intelligent	Franchissement de ligne, intrusion dans une zone, entrée dans une zone, sortie d'une zone, déplacement rapide, objet abandonné, objet manquant, détection de visage, détection de traînard, détection de stationnement, rassemblement de personnes

9. Configuration (Mode avancé)

9.1 Paramètres du système

9.1.1 Configuration générale

Paramètre de base

Vous pouvez configurer la langue, le fuseau horaire, l'heure système, le format de l'heure, l'heure avancée (DST), la déconnexion automatique, l'assistant de démarrage, le numéro de l'appareil, le nom d'hôte et la stratégie d'aperçu.

Étapes :

1. Aller au Menu Principal → Système → Base → Base.
2. Configurez les paramètres selon les besoins. Pour plus de détails, reportez-vous à la section 6.1.1 Configuration générale.

Réglage DST

L'heure avancée (DST) fait référence à la période de l'année pendant laquelle les horloges sont avancées d'une heure. Dans certaines régions du monde, cela se traduit par un allongement de la luminosité en soirée durant les mois les plus chauds.

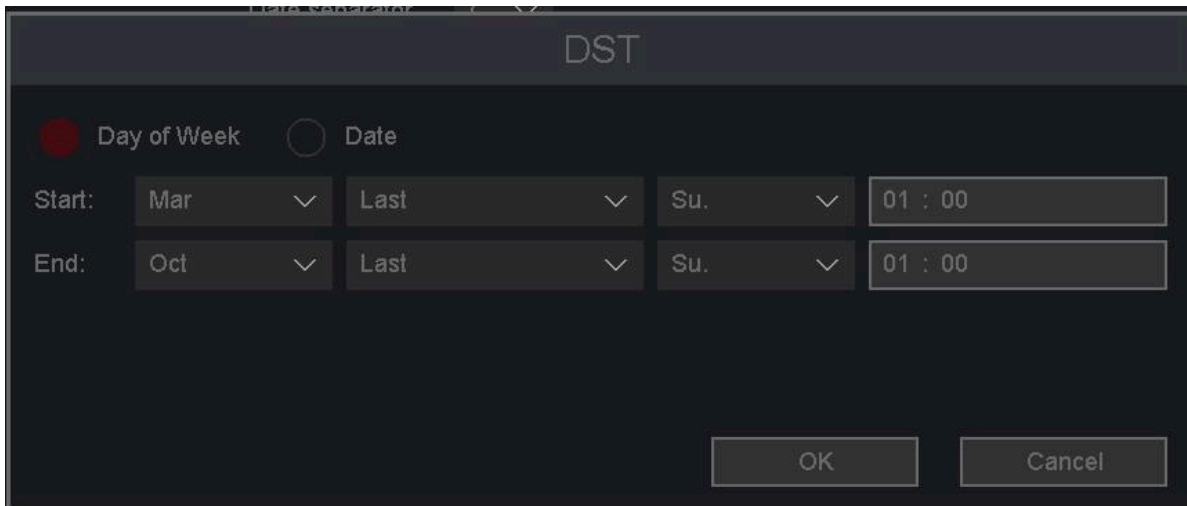


Figure 9-1 Réglage DST

9.1.2 Réglage de la vue

Affichage

1. Aller au Menu Principal → Paramètres Système → Paramètres d’Affichage → Affichage.

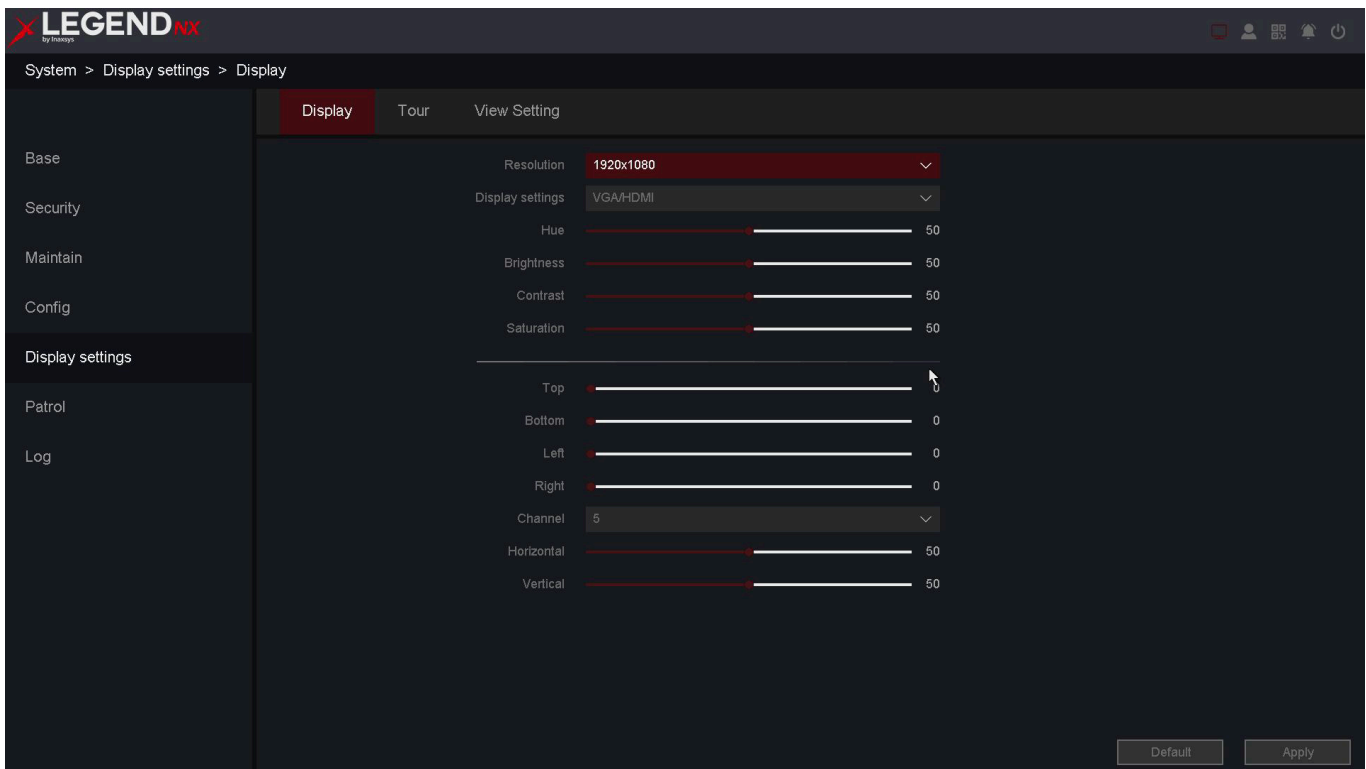


Figure 9-2 Réglage de la sortie

Résolution

Sélectionnez la résolution appropriée pour la sortie du menu.

Tour

Dans cette section, vous pouvez configurer l'affichage de la patrouille pour la surveillance.

1. Aller au Menu Principal → Paramètres Système → Paramètres d’Affichage → Tour.

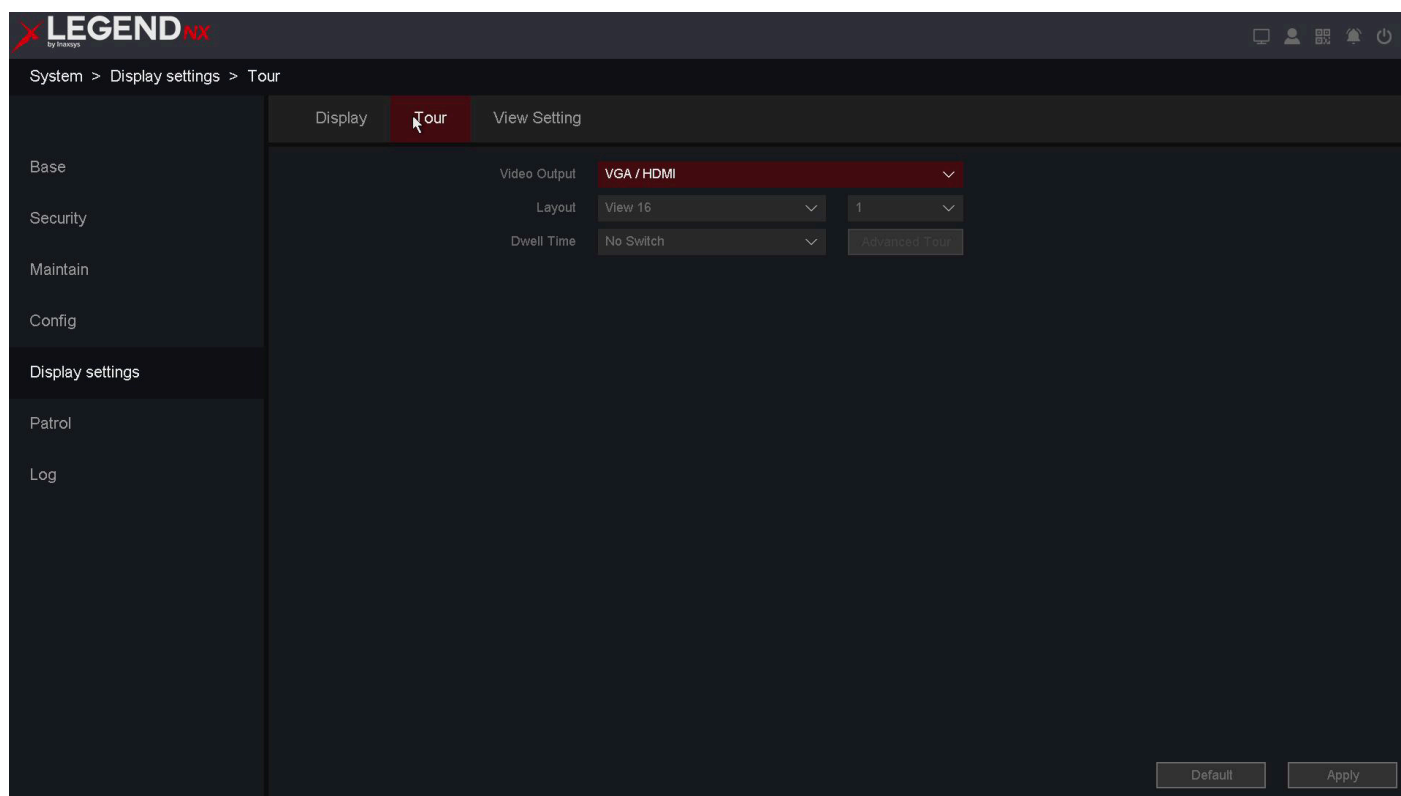


Figure 9-3 Tour

Sortie vidéo

Définissez le mode de sortie vidéo sur VGA/HDMI ou CVBS.

Disposition

Configurez le nombre de canaux et de groupes de canaux pour la prévisualisation. Par exemple, sur un UVR 16 canaux :

- La sélection View 6-1 affiche les canaux 1–6.
- La sélection View 6-2 affiche les canaux 7 à 12, et ainsi de suite.

Temps de séjour

Définissez la durée (en secondes) pour le changement de canal lorsque la commutation automatique est activée en mode Vue en direct.

2. Cliquez sur Appliquer après avoir terminé la configuration.

Paramètres d’affichage

Dans cette section, vous pouvez configurer l'affichage de la patrouille du moniteur.

1. Aller au Menu Principal → Paramètres Système → Paramètres d’Affichage → Paramètres d’Affichage.

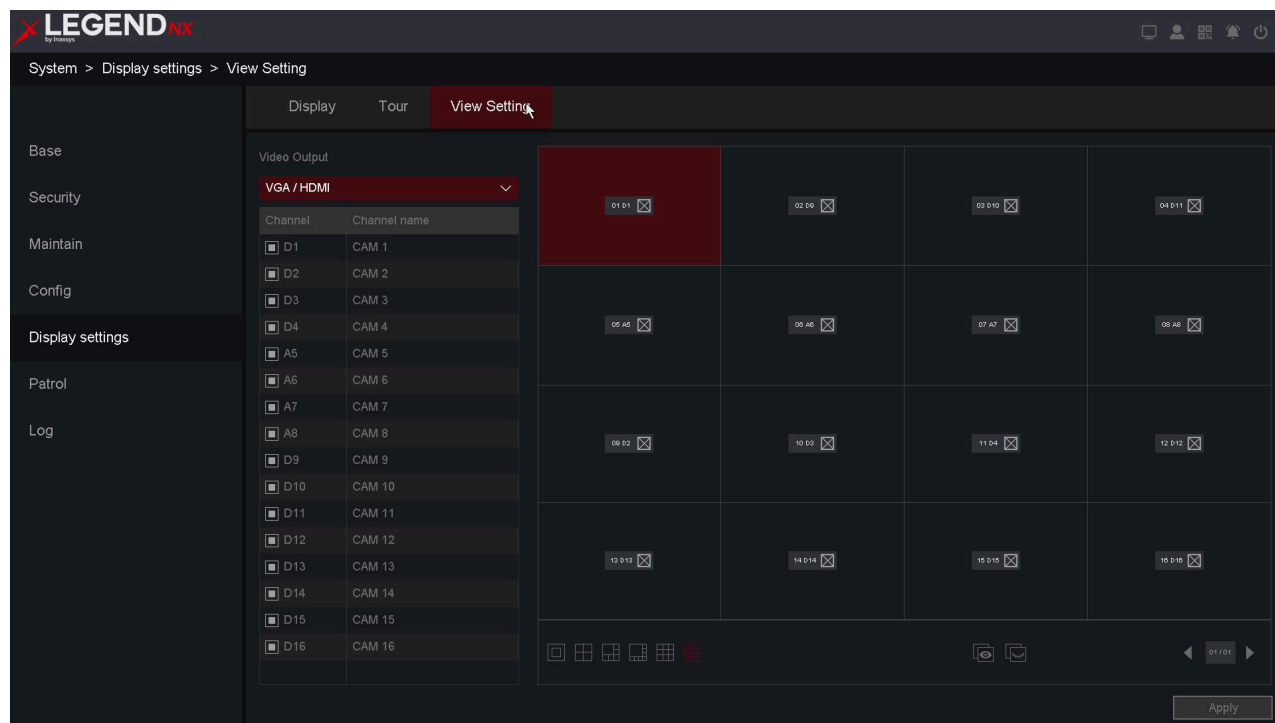






Figure 9-4 Paramètres d'affichage

2. Cliquez sur une fenêtre pour la sélectionner, puis double-cliquez sur un nom de caméra dans la liste des canaux que vous souhaitez afficher.
3. Vous pouvez également cliquer sur l’icône  pour afficher les canaux configurés pour chaque écran, et cliquer sur l’icône d’annulation  pour retirer les canaux configurés de l’écran. Cliquez sur la flèche  ou  pour naviguer entre les pages.
4. Cliquez sur Appliquer.

9.1.3 Compte

Étapes :

1. Accédez au Menu Principal → Système → Sécurité → Compte.

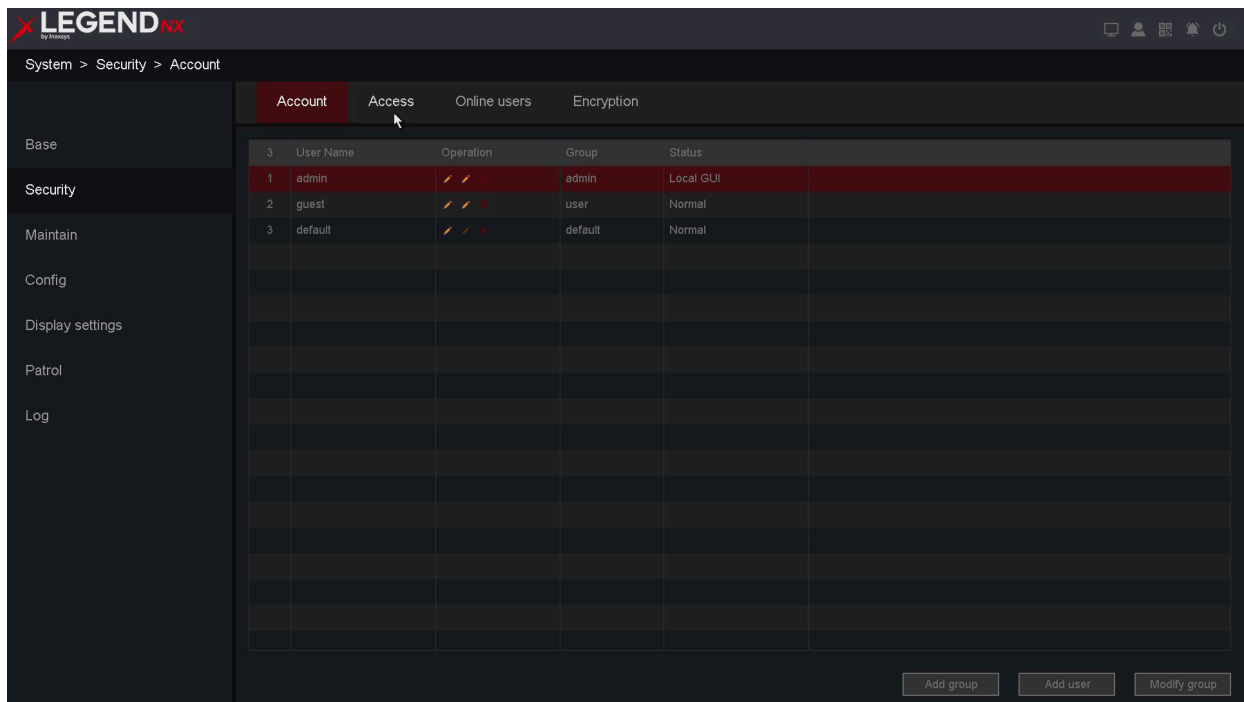


Figure 9-5 Account

Add Group

Add a user group and assign permissions. Available permissions include: Control panel, Shutdown device, Backup, Local playback, Monitor, and more.

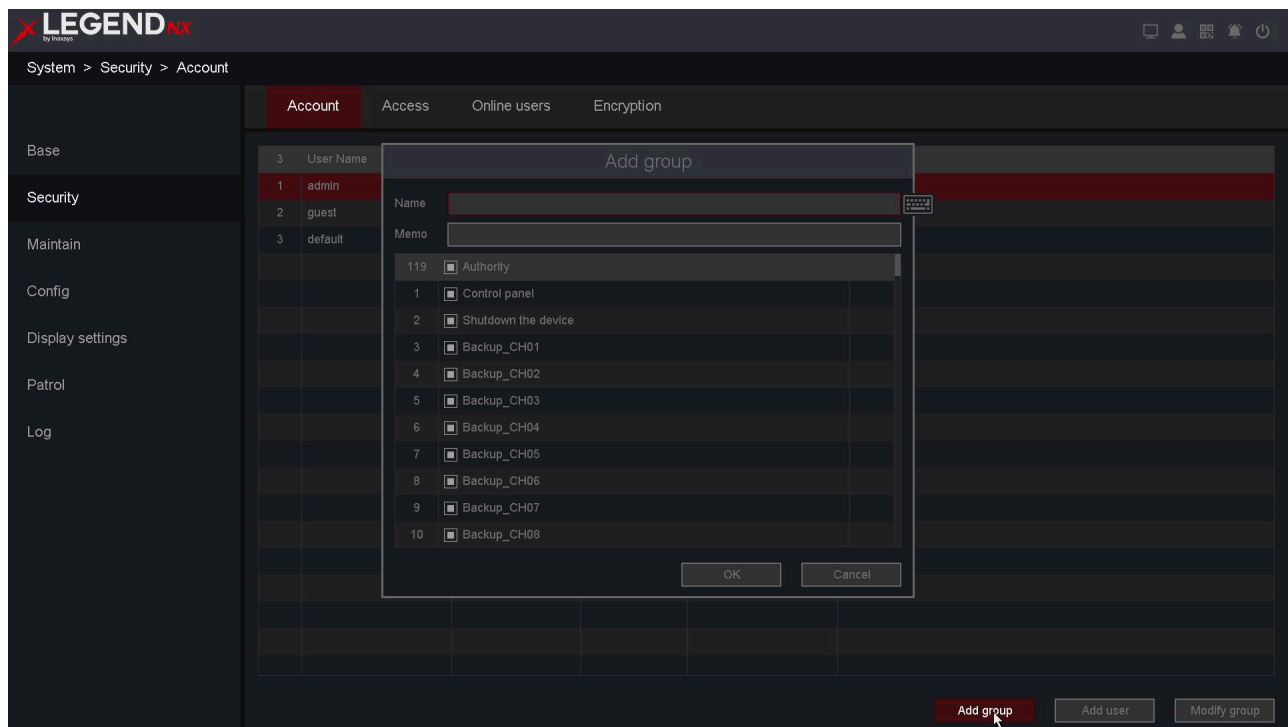


Figure 9-6 Ajouter un groupe

Modifier le groupe

Modifiez les attributs des groupes existants et configurez les paramètres selon les besoins.

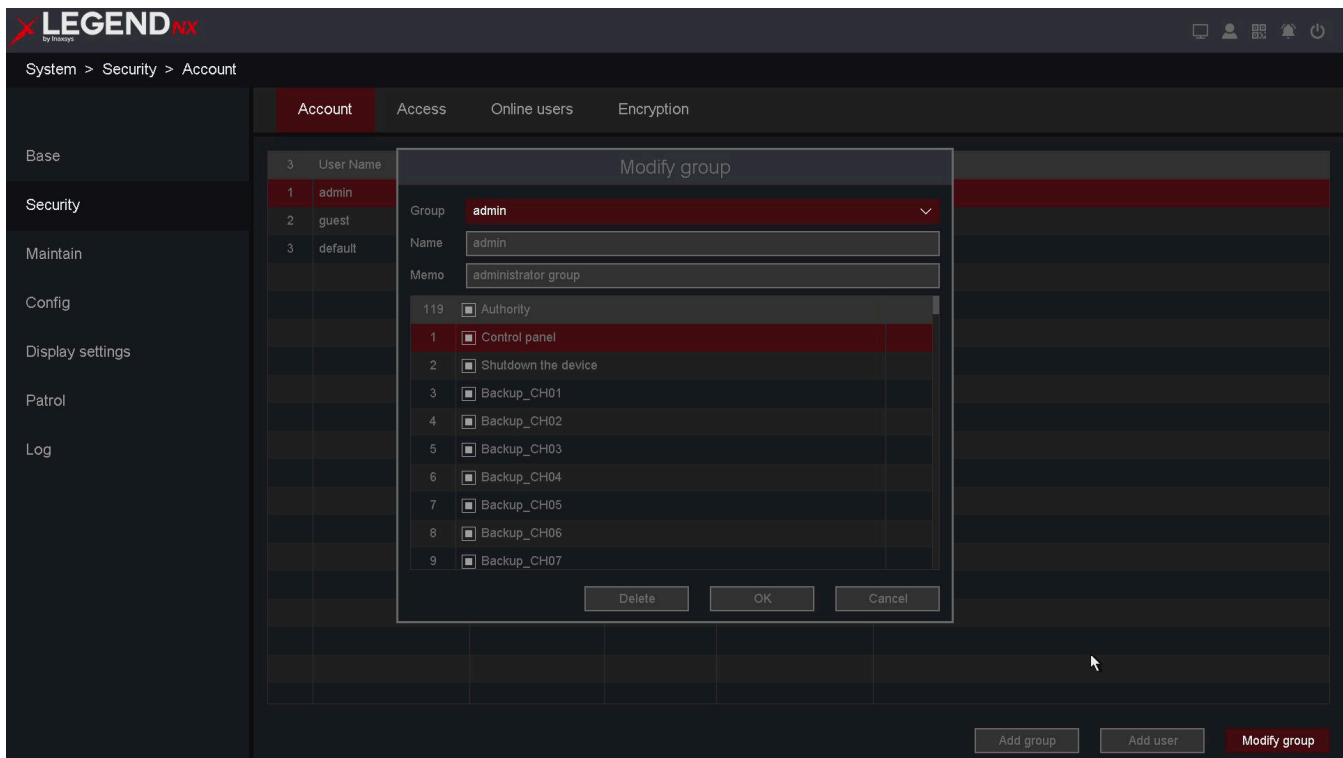


Figure 9-7 Modifier un groupe

Ajouter un utilisateur, modifier un utilisateur, changer le mot de passe et configurer les paramètres de récupération de mot de passe. Pour plus de détails, consultez 6.1.2 Compte.

Remarque

- La longueur maximale pour les noms d'utilisateur et de groupe d'utilisateurs est de 64 octets. Seules les lettres et les chiffres sont autorisés; les autres caractères ne sont pas supportés.
- La gestion des utilisateurs comprend des groupes et des utilisateurs. Chaque utilisateur doit appartenir à un groupe.p.

9.2 Réseau

9.2.1 Adresse IP

Le TCP/IP doit être correctement configuré avant d'utiliser l'enregistreur vidéo sur le réseau. Sur cette page, vous pouvez définir l'adresse IP de l'appareil, la passerelle et le DNS, ainsi que consulter l'adresse MAC. Si le UVR possède deux ports Ethernet, il peut se connecter à deux segments de réseau, dont un peut être configuré comme route par défaut.

Étapes :

1. Aller au Menu Principal → Réseau → Adresse IP → TCP/IP.
2. Pour les paramètres généraux, veuillez vous référer à 6.2.1 Général - TCP/IP pour plus de détails.
3. Configurez les autres paramètres réseau selon les besoins.

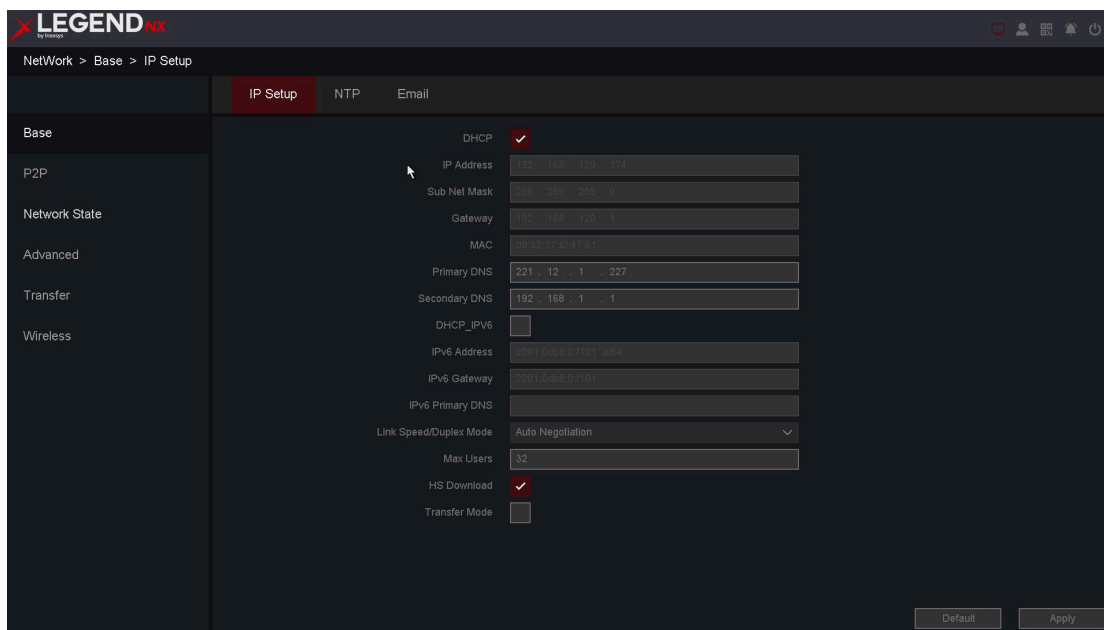


Figure 9-8 TCP/IP

DHCP

Si un serveur DHCP est disponible, activez DHCP pour obtenir automatiquement une adresse IP et d'autres paramètres réseau à partir du serveur.

MAC

L'adresse physique du UVR.

Configuration DNS

Activez le DNS automatique pour obtenir automatiquement les paramètres DNS. Le serveur de noms de domaine (DNS) traduit les noms de domaine en adresses IP et comprend à la fois un DNS primaire et secondaire.

Vitesse de liaison/Mode Duplex

Les modes disponibles incluent : 10 Mbps Half Duplex, 10 Mbps Full Duplex, 100 Mbps Half Duplex, 100 Mbps Full Duplex, et Négociation automatique.

Utilisateurs maximum

Le nombre maximum d'utilisateurs pouvant accéder simultanément à l'UVR est de 32 par défaut.

Téléchargement HS

Permet un téléchargement à haute vitesse via le réseau.

Mode de transfert

Trois modes sont disponibles : Qualité préférée, Fluidité préférée et Adaptatif. Le flux vidéo s'ajuste automatiquement en fonction du mode sélectionné. Le mode Adaptatif offre un équilibre entre la qualité d'image et la fluidité de lecture. Les modes Fluidité préférée et Adaptatif sont efficaces uniquement lorsque le sous-flux est activé ; sinon, le mode Qualité préférée est utilisé.

4. Cliquez sur Appliquer.

9.2.2 Accès à la plateforme

P2P

Allez à Menu Principal → Réseau → Base → P2P. Consultez la section 6.2.2 P2P pour plus de détails.

Courriel

Aller au Menu Principal → Réseau → Base → Courriel. Se référer à 6.2.3 Courriel pour les détails.

9.2.3 Avancé

FTP

Vous pouvez télécharger les fichiers enregistrés sur un serveur FTP en configurant les paramètres FTP. Cela permet des téléchargements basés sur le type d'enregistrement et la durée d'enregistrement.

Avant de commencer

Assurez-vous que votre serveur FTP fonctionne correctement et peut recevoir des fichiers téléchargés.

Étapes :

1. Aller au Menu principal → Réseau → Avancé → FTP.
2. Configurez chaque paramètre du service FTP.

Paramètre FTP

La configuration comprend Video FTP et Picture FTP. Vous pouvez configurer l'IP du serveur, le port, le nom d'utilisateur, le mot de passe, le répertoire et la longueur du fichier. L'option Anonyme est également disponible. Utilisez le test FTP pour vérifier si la configuration est réussie.

Paramètres du canal

Sélectionnez le canal à transmettre, puis configurez le jour de la semaine et la période horaire.

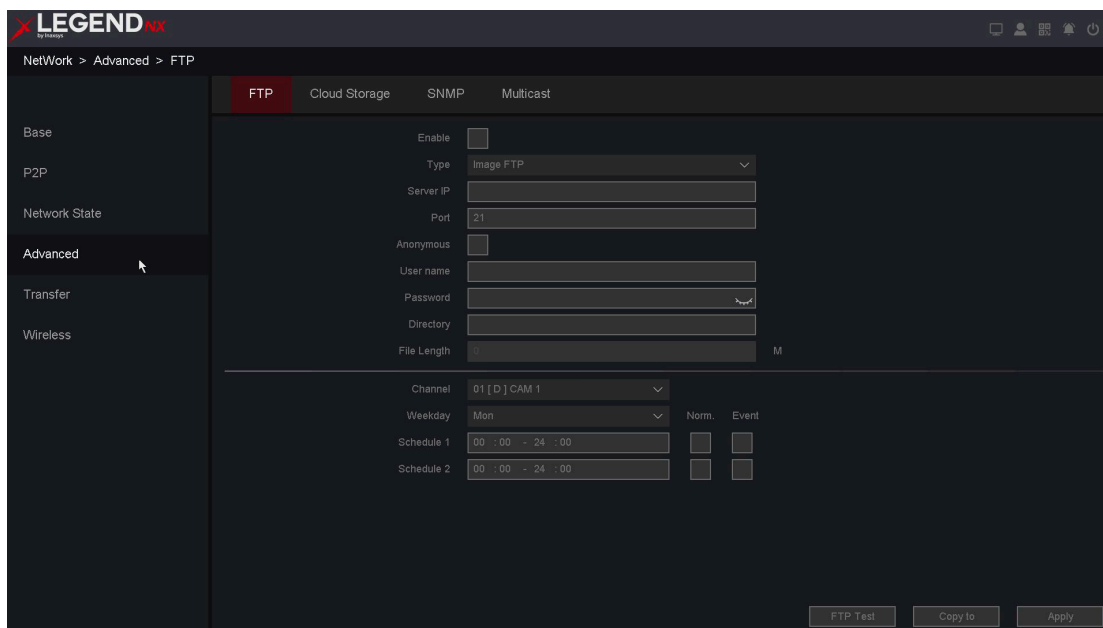


Figure 9-9 FTP

Note

- Après avoir terminé la configuration, cliquez sur Test FTP pour vérifier que le service FTP est disponible. Utilisez Copier vers pour copier la configuration du canal actuel vers d'autres canaux. Cliquez sur Appliquer pour activer la configuration.
- Certains serveurs FTP nécessitent un code d'autorisation spécial comme mot de passe. Veuillez consulter votre fournisseur de service FTP pour plus de détails.

Stockage en nuage

En tant que nouvelle fonctionnalité, l'appareil prend en charge le téléchargement de vidéos et d'images vers un stockage en nuage. Cela permet de transférer les données enregistrées sur le disque dur vers des services tels que Google Drive ou Dropbox. La tarification dépend du plan d'abonnement du fournisseur de services cloud respectif. Doit être installé dans le DVR/UVR pour que le stockage en nuage fonctionne. Une fois configuré correctement, le système télécharge automatiquement les vidéos et images vers le nuage.

Avant de commencer

Assurez-vous d'avoir créé des comptes pour Google Drive et Dropbox.

Étapes :

1. Allez au Menu Principal → Réseau → Avancé → Stockage Cloud.

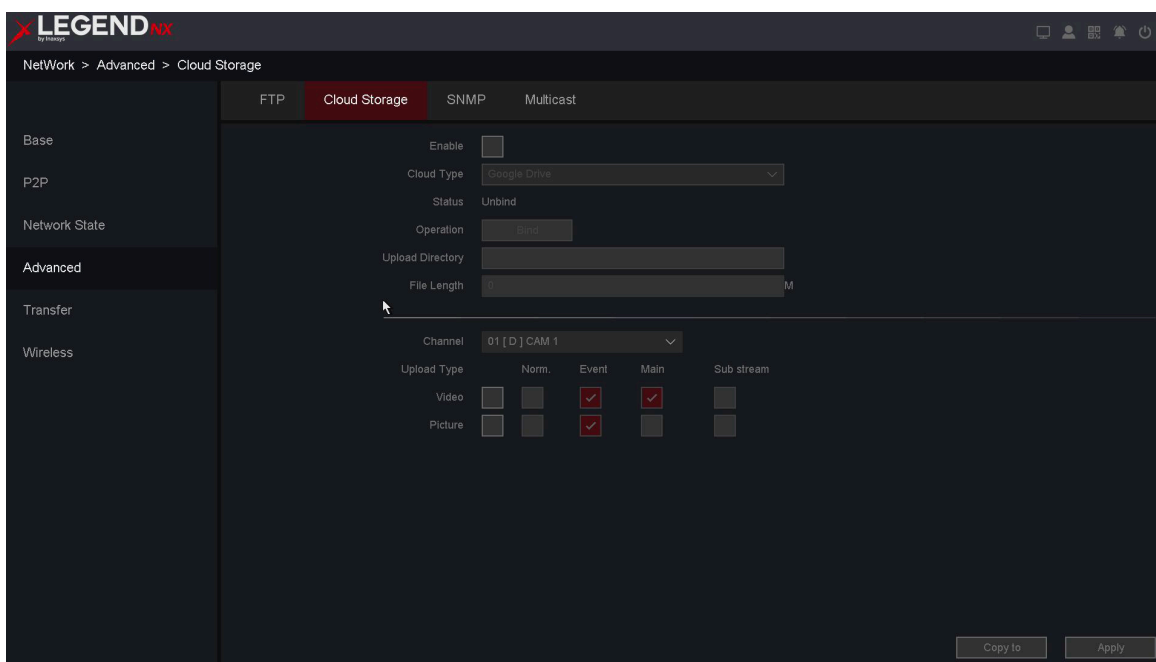


Figure 9-10 Stockage dans le cloud

Type de cloud

Prend en charge deux types de stockage cloud : Google Drive et Dropbox.

Répertoire de téléchargement

Définissez le chemin du répertoire de votre compte cloud pour le stockage des fichiers.

Durée du fichier

Définir la durée des fichiers vidéo à téléverser sur le cloud.

Canal

Sélectionnez le canal pour le téléversement de fichiers. Différents canaux peuvent être configurés avec différents plans de téléversement.

Type de téléchargement

Comprend quatre types : Norm, Event, Main et Sub Stream.

Vidéo

- En mode Norm, l'appareil télécharge continuellement les fichiers vidéo pendant que l'enregistrement est en cours.
- En mode Événement, l'appareil télécharge les fichiers vidéo selon le plan de déclenchement d'alarme configuré.
- Le flux principal et secondaire vous permettent de sélectionner le type de flux d'enregistrement à télécharger.

Image

Même configuration que la vidéo. Prend en charge les types de téléversement Norm et Event.

2. Activer Activer.
3. Sélectionnez le type de cloud.
4. Cliquez sur Bind.
5. Une fenêtre apparaît affichant un code de vérification et un code QR à scanner.

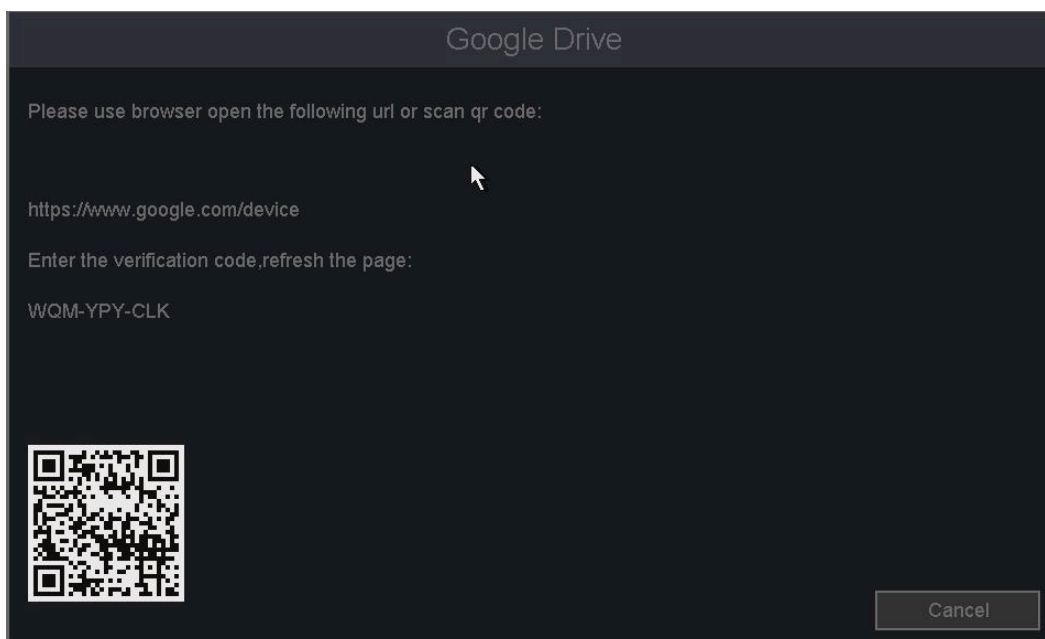


Figure 9-11 Google Drive

6. Utilisez votre téléphone mobile pour scanner le code QR, ou utilisez votre ordinateur pour ouvrir l'URL affichée dans l'invite.

7. Suivez les instructions à l'écran pour entrer le code de vérification, vous connecter à votre compte, puis cliquez sur Autoriser.

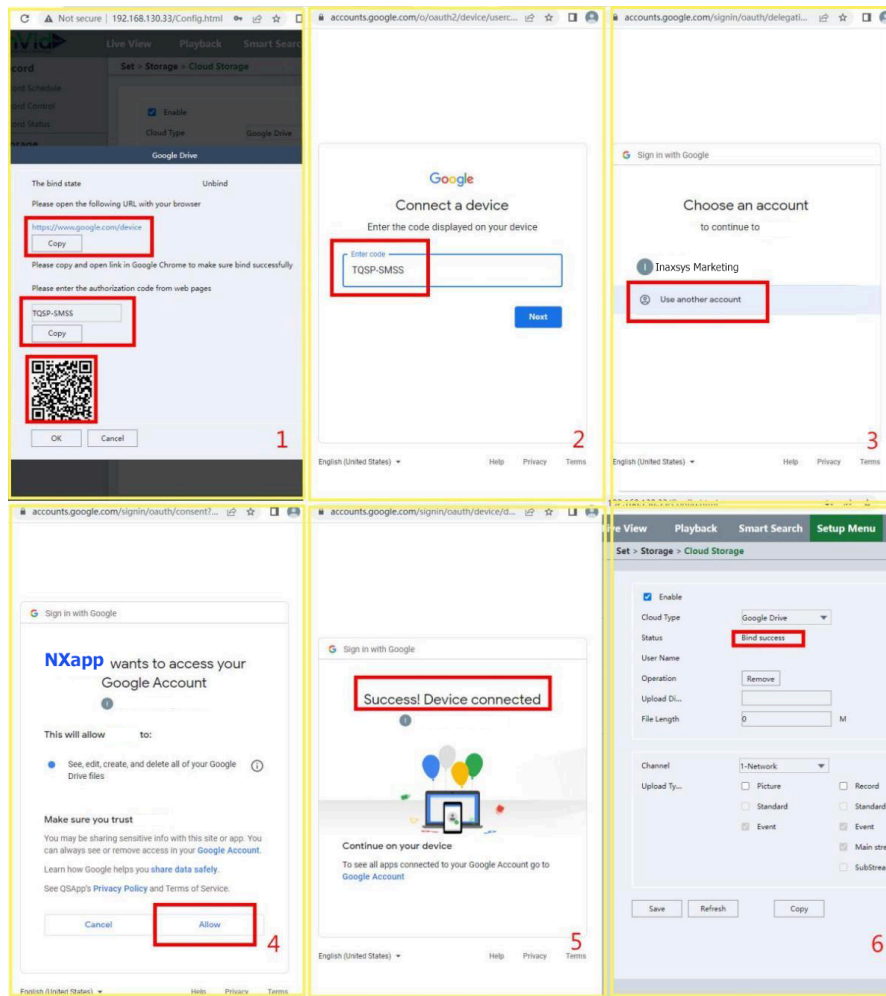


Figure 9-12 Exemple d'opération mobile

8. Après avoir complété l'autorisation et cliquer sur Autoriser pour votre compte Google Drive ou Dropbox, un message de Liaison réussie s'affichera. Vous pouvez ensuite cliquer sur Déconnexion pour fermer la fenêtre.
9. Le champ Statut affichera « Bind Your Login Name ».
10. Dans Répertoire de Téléversement, saisissez un nom de dossier de votre choix. Ce chemin sera automatiquement créé dans votre répertoire Google Drive ou Dropbox.
11. Cliquez sur Appliquer.

SNMP

SNMP (Simple Network Management Protocol) est un protocole standard Internet utilisé pour collecter et organiser des informations sur les dispositifs gérés sur les réseaux IP et pour modifier ces informations afin de changer le comportement des dispositifs.

Étapes :

1. Aller au Menu Principal → Réseau → Avancé → SNMP.
2. Il existe trois versions de SNMP.

FTP Cloud Storage **SNMP** Multicast

V1/V2 V3

SNMP version V1 V2

Read community public

Write community private

Trap address 127 . 0 . 0 . 1

Trap port 162

Trap community name public

Default Apply

Figure 9-13 V1/V2 Version

FTP Cloud Storage **SNMP** Multicast

V1/V2 **V3**

SNMP version V3

Read security name public

Security level no auth, no priv

Authentication algorithm MD5

Authentication password

Private-key algorithm DES

Private-key password

Write security name private

Security level no auth, no priv

Authentication algorithm MD5

Authentication password

Private-key algorithm DES

Private-key password

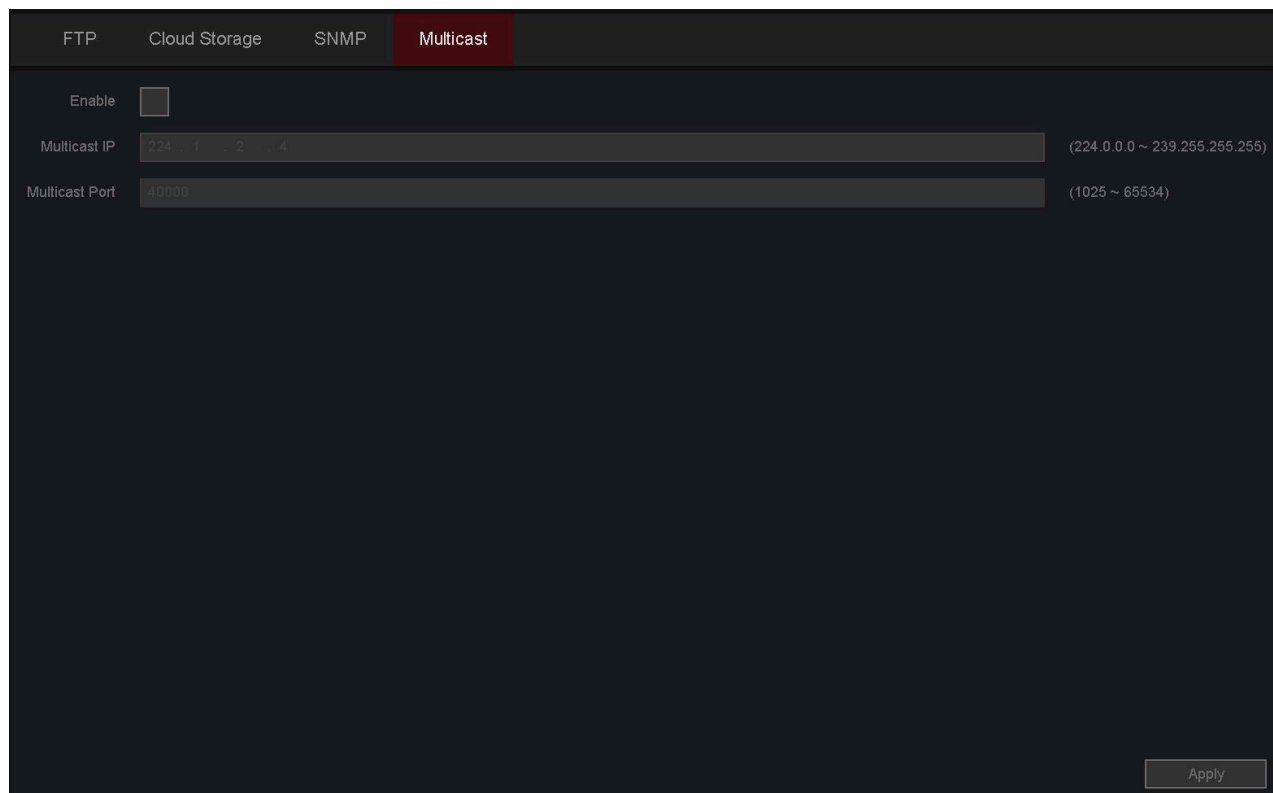
Default Apply

Figure 9-14 V3 Version

3. Sélectionnez le protocole selon les besoins.
4. Cliquez sur Appliquer pour enregistrer.

Multidiffusion

En réseautique informatique, le multicast (distribution un-à-plusieurs ou plusieurs-à-plusieurs) est une méthode de communication de groupe où l'information est envoyée simultanément à un groupe d'ordinateurs destinataires.



FTP Cloud Storage SNMP **Multicast**

Enable

Multicast IP 224 (224.0.0.0 ~ 239.255.255.255)

Multicast Port 48000 (1025 ~ 65534)

Apply

Figure 9-15 V3 Multicast

9.2.4 Transfert

UPNP

UPNP est une norme de réseau qui utilise les protocoles Internet pour permettre aux dispositifs électroniques connectés en réseau de se détecter et de s'identifier automatiquement.

Avant de commencer

Si vous souhaitez utiliser la fonction UPNP, activez la fonction UPNP™ sur votre routeur. Lorsque le mode de fonctionnement réseau de l'appareil est multi-adresse, la route par défaut de l'appareil doit être sur le même segment de réseau que l'adresse IP LAN du routeur.

Étapes :

1. Aller au Menu Principal → Réseau → Transfert → UPNP.

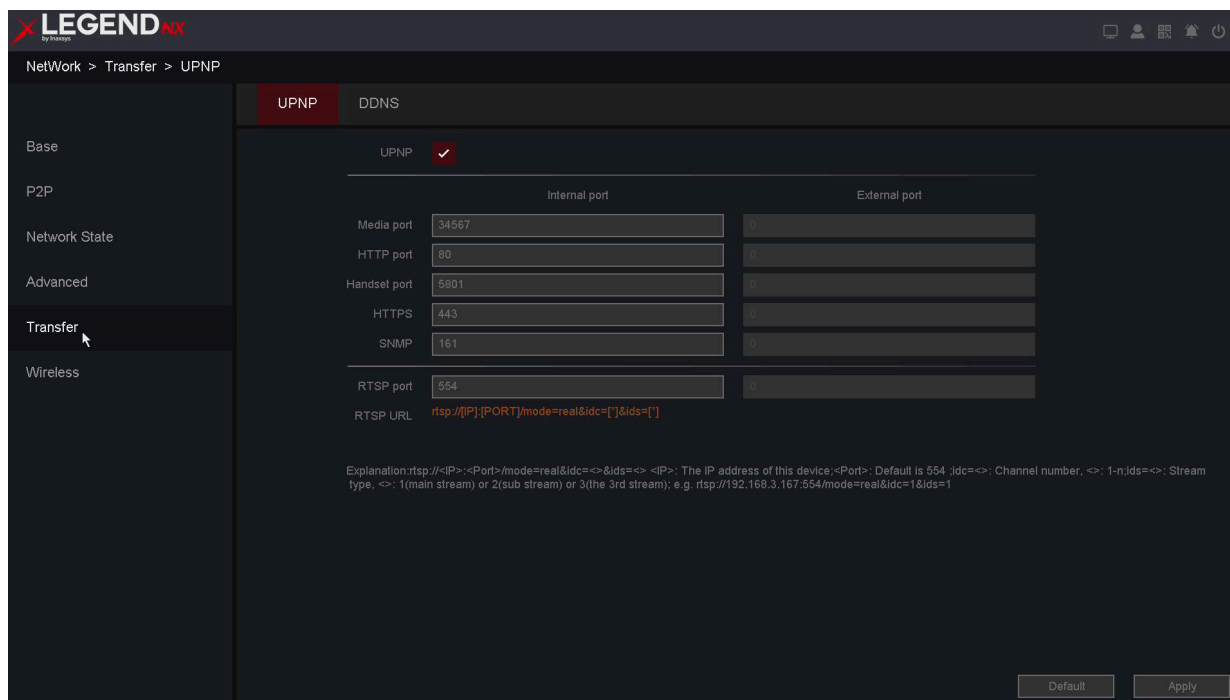


Figure 9-16 UPNP

2. Activez UPNP.
3. Configurez le port média, le port HTTP, le port combiné, le HTTPS et le SNMP selon les besoins. (Si vous n'êtes pas certain, ne les modifiez pas, car ils pourraient entrer en conflit avec d'autres ports système.)

Note

- Port RTSP : RTSP (Real Time Streaming Protocol) est un protocole de contrôle réseau utilisé dans les systèmes de divertissement et de communication pour contrôler les serveurs de médias en streaming. Entrez le port RTSP dans le champ correspondant. Le port RTSP par défaut est 554, et il peut être modifié au besoin.

- La valeur du port RTSP doit être 554 ou dans la plage 1024–65535. Les autres ports doivent être dans la plage 1–65535, et chaque port doit être unique. Si plusieurs appareils utilisent UPNP™ sous le même routeur, chaque appareil doit utiliser un numéro de port différent.

4. Cliquez sur Appliquer.

DDNS

DDNS est un service qui met automatiquement à jour les enregistrements DNS lorsque les ordinateurs clients obtiennent des paramètres IP d'un serveur DHCP. Lorsque DDNS est activé sur le UVR, vous pouvez accéder à l'appareil en utilisant un nom de domaine fourni par votre fournisseur d'accès Internet (FAI).

Avant de commencer

Inscrivez-vous aux services Oray DDNS, CN99 DDNS, DynDNS ou NO-IP auprès de votre FAI.

Étapes :

1. Allez au Menu Principal → Réseau → Avancé → DDNS.
2. Activez Activer.
3. Sélectionnez un type de DDNS.
4. Entrez les paramètres requis, y compris le nom de domaine, le nom d'utilisateur et le mot de passe.

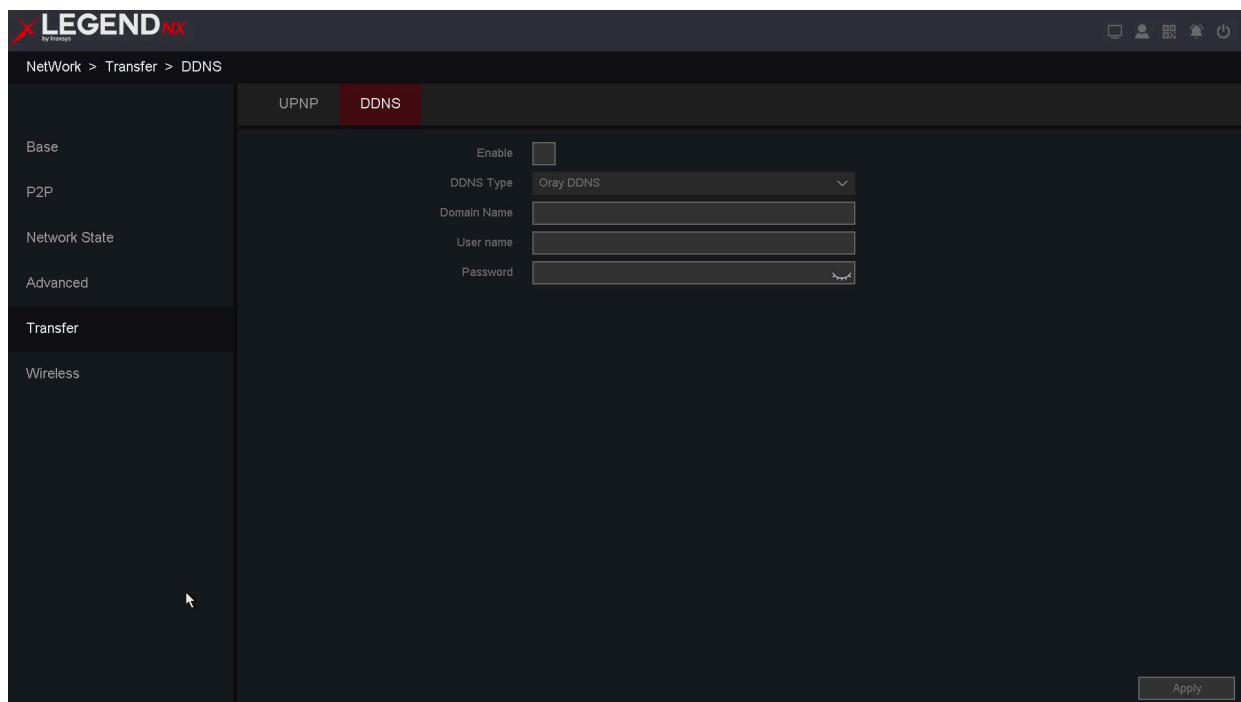


Figure 9-17 DDNS

Type DDNS

Sélectionnez le fournisseur de service DDNS, incluant Oray DDNS, CN99 DDNS, DynDNS et NO-IP. Cette option peut être configurée selon les exigences de l'utilisateur.

Nom de domaine

Entrez le nom de domaine fourni par votre FAI.

Nom d'utilisateur/Mot de passe

Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe correspondant au nom de domaine.

5. Cliquez sur Appliquer.

9.2.5 Sans fil

3G/4G

Avant de commencer

Insérez le module 3G/4G dans le UVR avant la configuration.

Étapes :

1. Accéder au Menu Principal → Réseau → Sans fil → 3G/4G.
2. Activer Enable.

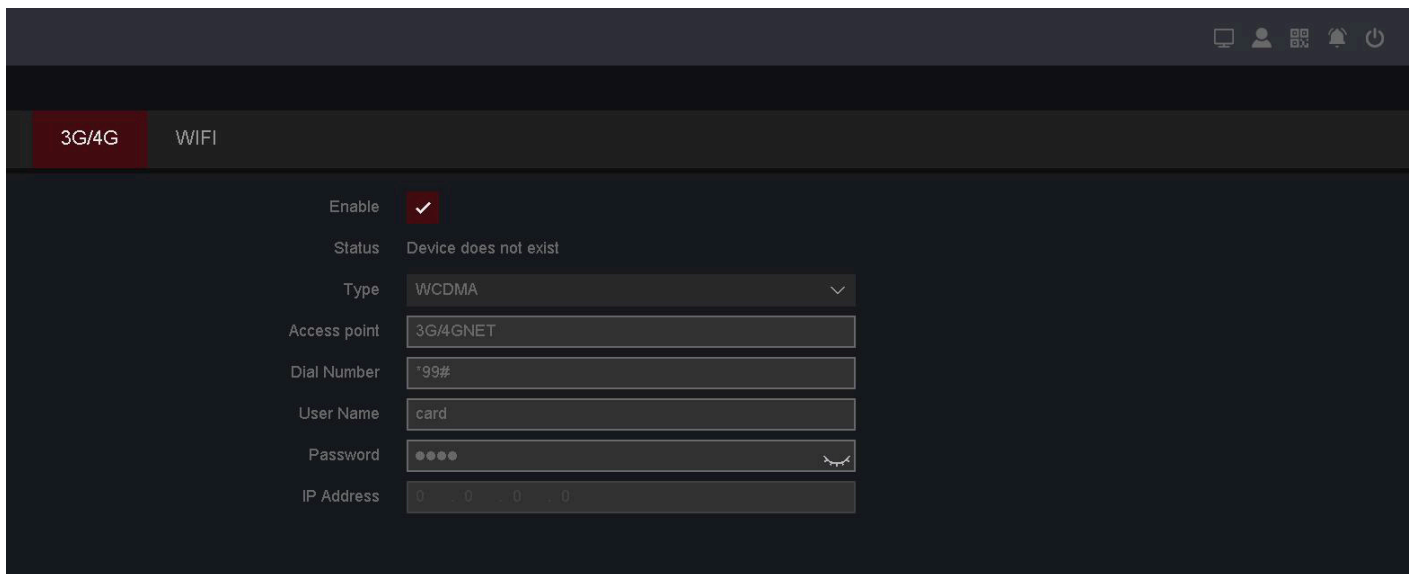


Figure 9-18 3G/4G

3. Configurez les paramètres selon vos besoins.
4. Cliquez sur Appliquer.

WIFI

Après une configuration réussie, le UVR peut se connecter au LAN via un réseau sans fil.

Avant de commencer

Insérez le module WiFi dans le NVR avant la configuration.

Étapes :

1. Allez dans Menu Principal → Réseau → Sans fil → WIFI.
2. Cliquez sur Rechercher.

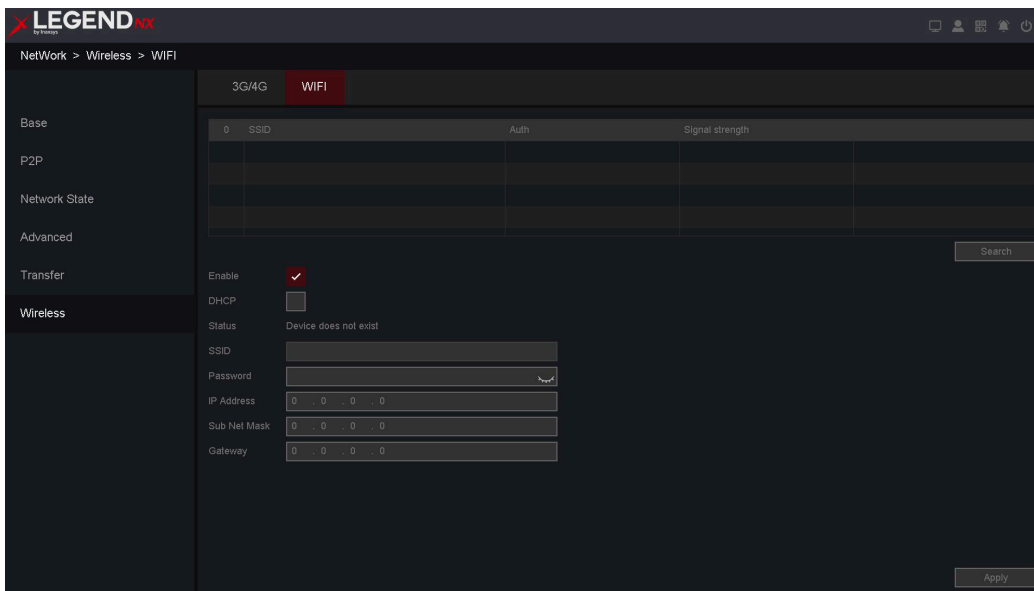


Figure 9-19 WiFi

3. Activez Enable.
4. Activez le DHCP.
5. Entrez le mot de passe sans fil.
6. Cliquez sur Appliquer.
7. Après une connexion réussie, le statut passera à Connecté.
8. Optionnel : Aller au Menu Principal → Canal → Canal IP pour ajouter une caméra. Pour plus de détails, se référer à 7.1.1 Canal IP.

Note

Le segment de réseau local et le segment de réseau WiFi ne doivent pas être identiques. Vous pouvez accéder à Menu Principal → Réseau → LAN pour vérifier l'adresse IP du réseau local.

9.3 Caméra

9.3.1 Canal

Type de canal

Veillez vous référer à la section 2.5 Ajout de caméras IP en ligne pour plus de détails.

Configuration des canaux

Veillez vous référer à la section 6.3.1 Caméra réseau pour plus de détails.

Encoder

En configurant les paramètres d'encodage, vous pouvez définir des réglages qui affectent la qualité de l'image, tels que le type de compression, la résolution, la fréquence d'images, le type de débit binaire et la qualité.

Le UVR prend en charge le codage à double flux. Vous pouvez configurer le codage du flux principal et du sous-flux sur cet écran.

Avant de commencer

Assurez-vous qu'une caméra IP est déjà ajoutée et que son statut de connexion est connecté.

Étapes :

1. Aller au Menu Principal → Canal IP → Encoder.
2. Sinon, allez dans Menu Principal → Canal → Canal IP → Configuration du Canal → Encodage.

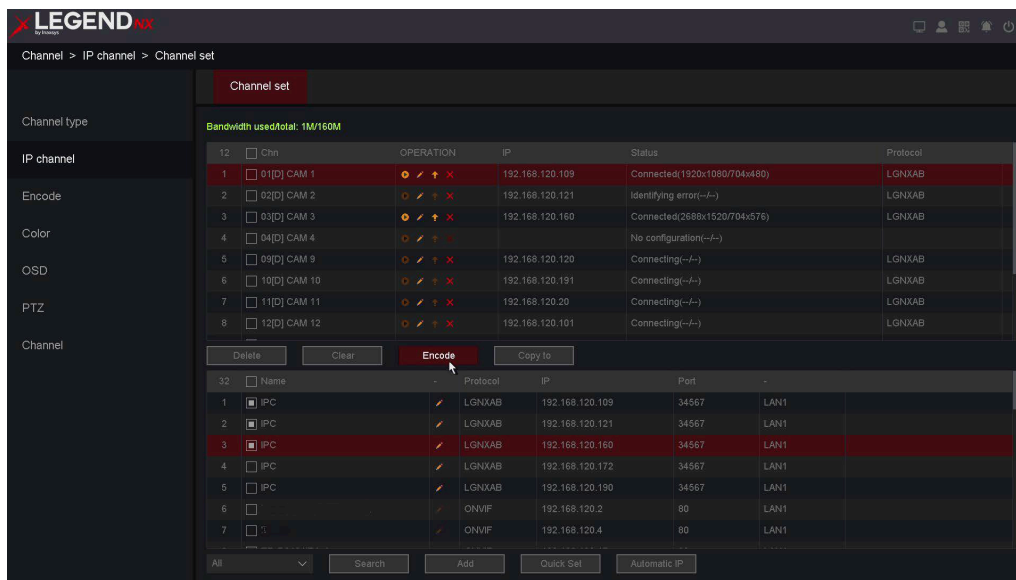


Figure 9-20 Canal

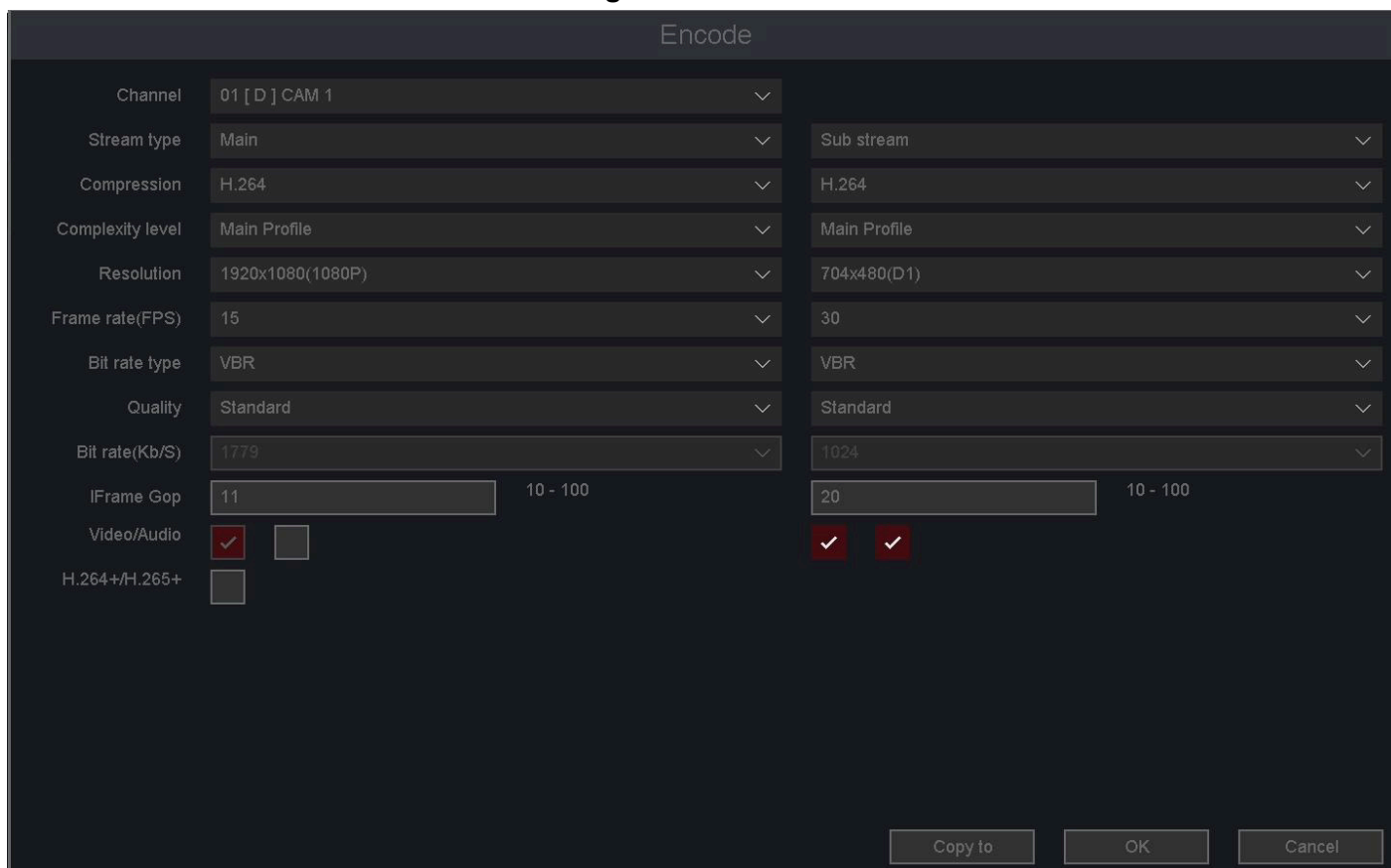


Figure 9-21 Configuration d'encodage

3. Configurez les paramètres selon les besoins.

Canal

Sélectionnez le canal à configurer.

Type de flux

Flux principal / Flux secondaire / Flux d'événement / Flux mobile.

Compression

H.265 est le protocole de compression d'encodage. Il prend également en charge les caméras IP H.264.

Niveau de complexité

Profil de base / Profil principal / Profil élevé.

Résolution

Définit la résolution de la vidéo encodée.

Fréquence d'images (FPS)

Spécifie le nombre d'images par seconde dans la vidéo encodée.

Type de débit binaire

CBR / VBR.

Qualité

Le plus bas / Bas / Standard / Bon / Meilleur / Le meilleur.

Débit binaire (Kb/s)

Définit la valeur de la bande passante.

Plage de débit

Spécifie la plage de débit binaire pour ce canal.

Trame I

Réglage de l'intervalle de trame I, variant de 10 à 100.

Vidéo/Audio

Permettre l'encodage de la vidéo et de l'audio dans les fichiers enregistrés. La vidéo dans le flux principal est toujours activée.

H.264+/H.265+

Permet la technologie de codage intelligent, qui peut réduire l'utilisation du stockage sur disque dur jusqu'à 80 %–90 % dans les scènes statiques.

4. **Optionnel** : Vous pouvez utiliser la fonction Copier vers pour appliquer rapidement les mêmes paramètres à tous les canaux.

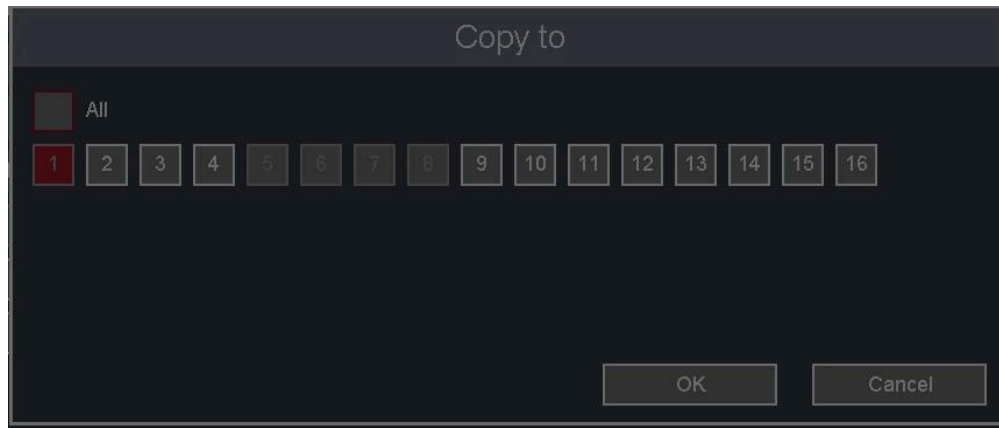


Figure 9-22 Copier vers

Note

Si vous souhaitez utiliser la fonction Copier vers, il est recommandé de l'utiliser avec des caméras du même modèle.

5. Cliquez sur OK.

PTZ

Cette section décrit comment configurer les actions que la caméra PTZ effectuera lorsqu'une alarme correspondante est déclenchée.

Avant de commencer

Assurez-vous que les présélections, les patrouilles et les motifs sont pris en charge par les protocoles PTZ.

Étapes :

1. Allez au Menu Principal → Canal → PTZ.

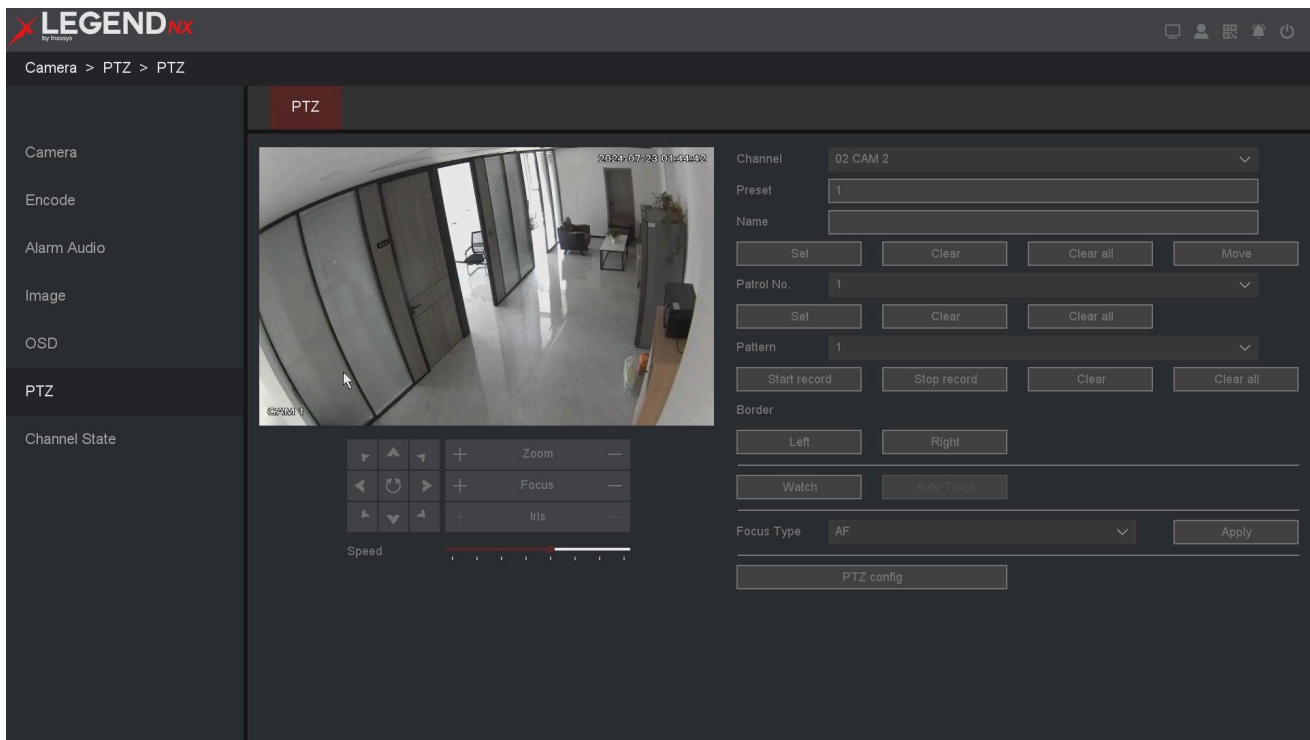


Figure 9-23 PTZ

2. Sélectionnez le canal à configurer.
3. Configurez les paramètres selon les besoins.

Canal

Sélectionnez le canal à configurer.

Préréglage

Cette fonction permet à la caméra de se déplacer vers une position spécifiée (par exemple, une fenêtre) lorsqu'un événement se produit. Jusqu'à 255 points de préréglage peuvent être configurés.

Nom

Le nom du point prédéfini sera affiché dans le coin supérieur gauche de l'écran après son appel.

Nombre de Patrouilles

Les patrouilles permettent à la caméra PTZ de se déplacer entre différents points clés et de rester à chaque position pour une durée définie avant de passer au point suivant. Ces points clés correspondent à des préréglages. Vous pouvez configurer jusqu'à quatre itinéraires de croisière. Chaque itinéraire de croisière comprend des points préréglés, le temps de maintien à chaque préréglage et la vitesse de croisière.

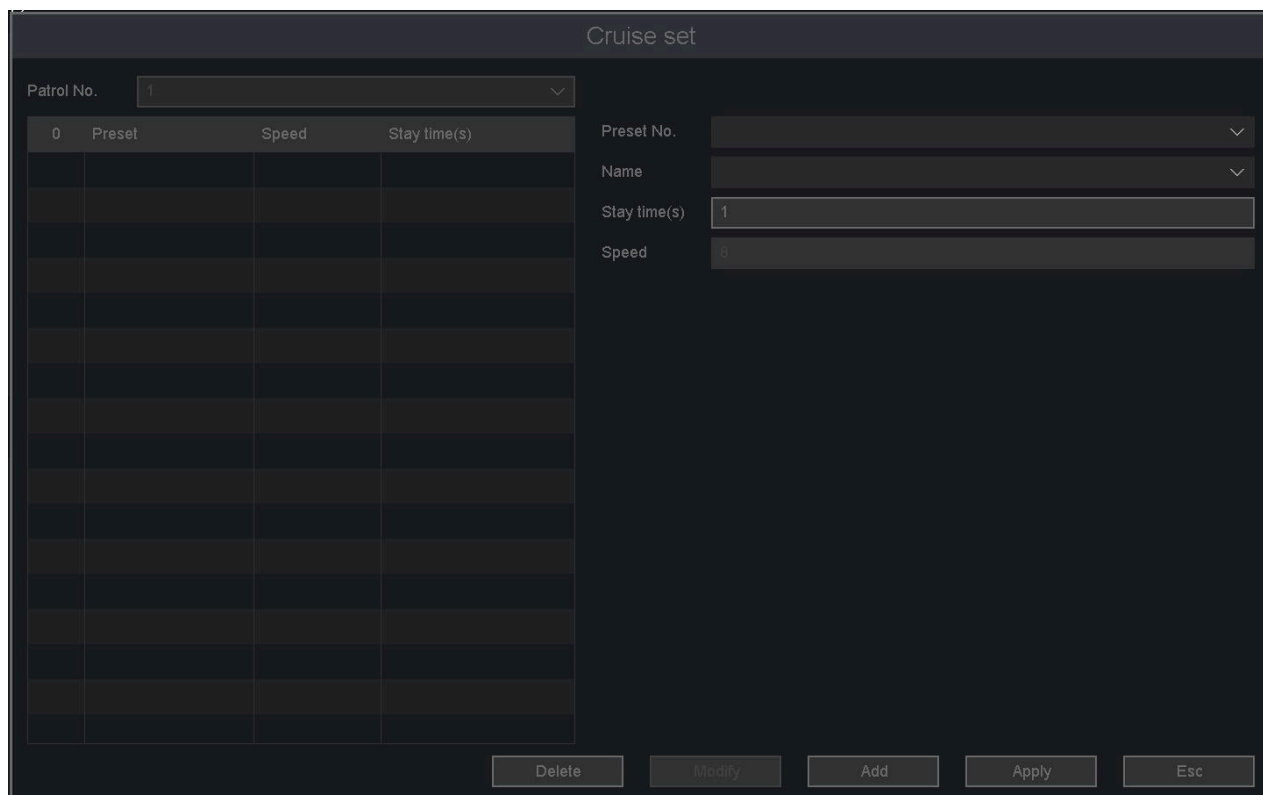


Figure 9-24 Ensemble Cruise

Motif

Les motifs peuvent être configurés en enregistrant le mouvement de la caméra PTZ. Vous pouvez appeler un motif pour faire suivre à la caméra PTZ le trajet prédéfini.

Bordure

Définit les limites linéaires, incluant les limites gauche et droite.

Montre

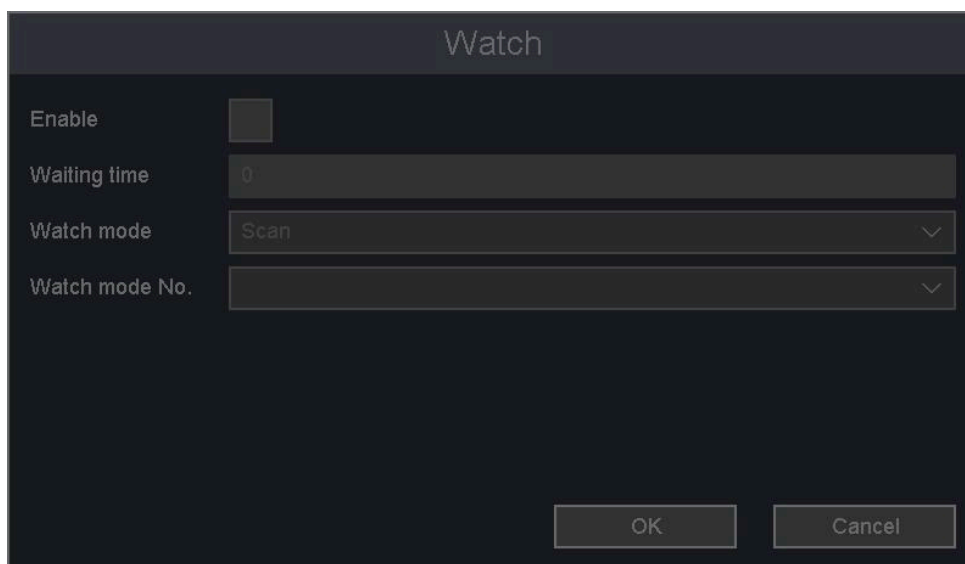


Figure 9-25 Montre

Temps d'attente (s)

Le temps d'attente, en secondes, après l'activation de la fonction watchdog. La valeur peut être réglée entre 5 et 720 secondes.

Mode de surveillance

Plusieurs modes de balayage sont disponibles, y compris Auto Pan, Patrol Scan, Pattern Scan, Preset, et Area Scan.

Mode de surveillance No.

Le numéro correspondant au mode de balayage sélectionné.

Suivi automatique

Permet le suivi automatique d'objets en mouvement. Lorsqu'un objet dynamique est détecté, la caméra le suivra automatiquement.

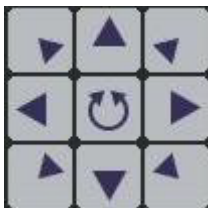


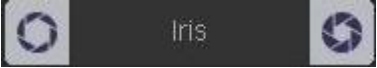

Type de mise au point

Fonction autofocus adaptée pour IPC.

Configuration PTZ

Le contrôle de la tête PTZ est principalement effectué via le port RS485.

Tableau 9-1 Configuration PTZ

Articles	Description de la Fonction
	Contrôle de direction et cycle automatique
	Zoom+, Zoom-
	Focus+, Focus-
	Iris+, Iris-
	Ajuste la vitesse de déplacement PTZ

9.3.2 Encodage

Encodage

Veuillez consulter la section 10.3.1 Canal pour plus de détails.

9.3.3 Paramètres d'image

Image

La caméra est préconfigurée avec des réglages par défaut avant de quitter l'usine, adaptés aux applications standards. Si des performances supérieures sont requises, la caméra prend en charge des ajustements d'image tels que la luminosité, le contraste, la saturation, la teinte et la netteté. Certaines caméras haut de gamme supportent également des réglages avancés tels que l'ajustement de l'image, l'exposition, le contre-jour, la balance des blancs et les paramètres jour/nuit. Dans cette section, vous pouvez configurer la caméra pour améliorer la qualité de l'image et obtenir une meilleure expérience visuelle.

Avant de commencer

Assurez-vous qu'un appareil IPC est déjà connecté et que son statut est connecté.

Étapes :

1. Aller au Menu Principal → Canal → Couleur.

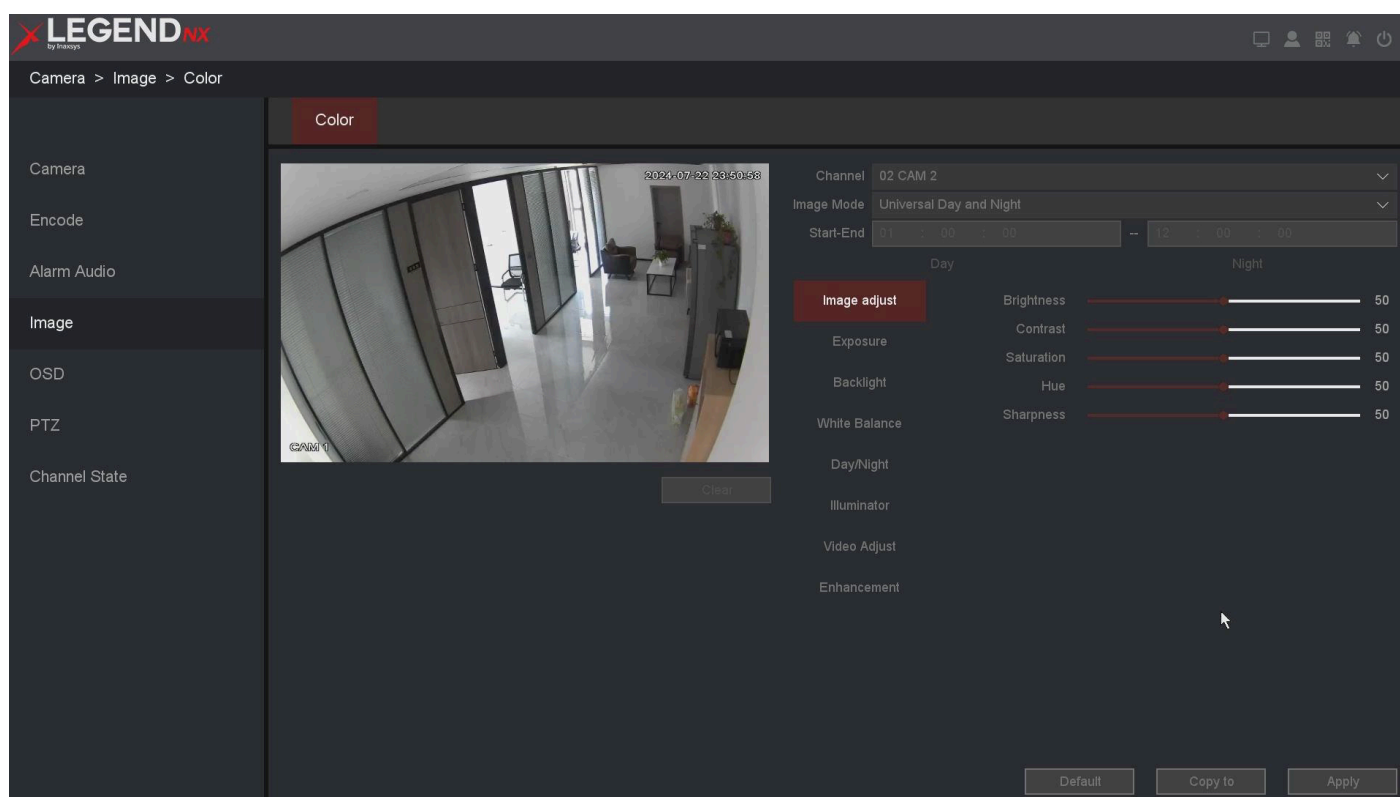


Figure 9-26 Image

2. Configurez les paramètres selon les besoins.

Canal

Sélectionnez le canal à configurer.

Mode Image

Définit le mode image pour une période spécifiée. Les options disponibles sont Auto et Programmée.

- Le mode automatique applique constamment les mêmes paramètres d'image (24 heures).
- Le mode programmé permet deux configurations distinctes (période de jour et période de nuit). Vous pouvez définir différents réglages d'image pour chaque période.

Début–Fin

Lorsque le mode image est réglé sur Manuel, spécifiez l'heure de début et l'heure de fin pour la période Jour ou Nuit.

3. Configurez les paramètres de la caméra sur cet écran si la caméra est compatible avec le UVR.

Table 9-2 Set IP Camera Parameters

Fonctions	Description	Fonctions	Description
Ajustement d'image	Luminosité : 0–100 Contraste : 0–100 Saturation : 0–100 Teinte : 0–100 Netteté : 0–100	Jour/Nuit	Auto / Couleur activée / Couleur désactivée Type de commutateur : filtre synchrone IR Temps : 0–120 secondes IR intelligent : Manuel / Fermer / Automatique
Exposition	Auto : règle automatiquement le temps d'exposition Manuel : Réglez manuellement le temps d'exposition en spécifiant une valeur exacte	Réglage vidéo	Image : Fermer / Haut / Bas / Gauche / Droite / Centre Rotation : Off / 90 / 180 / 270
Contre-jour	DWDR : Fermé / DWDR / WDR (si supporté par IPC) Limiter : Ajuster le niveau de DWDR ou WDR Compensation de contre-jour : Lorsque le DWDR est désactivé, les options BLC sont Désactivé / HLC / BLC	Amélioration	Niveau de réduction du bruit : 0–6 Défog : Fermé / Automatique / Manuel Lumière intelligente : Fermé / Manuel / Auto
Balance des blancs	Auto : ajuste automatiquement la balance des blancs Manuel : Ajuster la balance des blancs en réglant les valeurs de Gain Rouge et Gain Bleu		

Ajustement de l'image

Personnalisez les paramètres d'image, incluant la luminosité, le contraste et la saturation, pour optimiser la qualité en visualisation en direct et en enregistrement.

Exposition

Réglez le temps d'exposition de la caméra (de 1/10000 à 1/3 seconde). Une valeur d'exposition plus élevée produit une image plus lumineuse.

Contre-jour

Ajustez la plage dynamique étendue de la caméra (0–100). Lorsqu'il y a une différence significative de luminosité entre le sujet et l'arrière-plan, configurez la valeur WDR en conséquence.

Balance des blancs

Lorsque une dominante de couleur apparaît, compensez en ajustant la couleur complémentaire correspondante.

Jour/Nuit

Configurez la caméra pour fonctionner en mode Jour, Nuit ou Auto en fonction des conditions d'éclairage ambiant.

Réglage vidéo

Ajustez l'orientation et l'angle de l'image.

Amélioration

Optimiser le contraste de l'image et la qualité visuelle globale.

OSD

Configurez les paramètres OSD (affichage à l'écran) de la caméra, y compris le nom du canal, le format date/heure, l'état d'enregistrement, l'état d'alarme, et plus encore. Pour plus de détails, consultez la section 6.3.1 Network Camera - OSD.

Avant de commencer

Assurez-vous qu'un appareil IPC est déjà connecté et que son statut est connecté.

Étapes :

1. Aller au Menu Principal → Canal → OSD.
2. Sélectionnez une caméra.

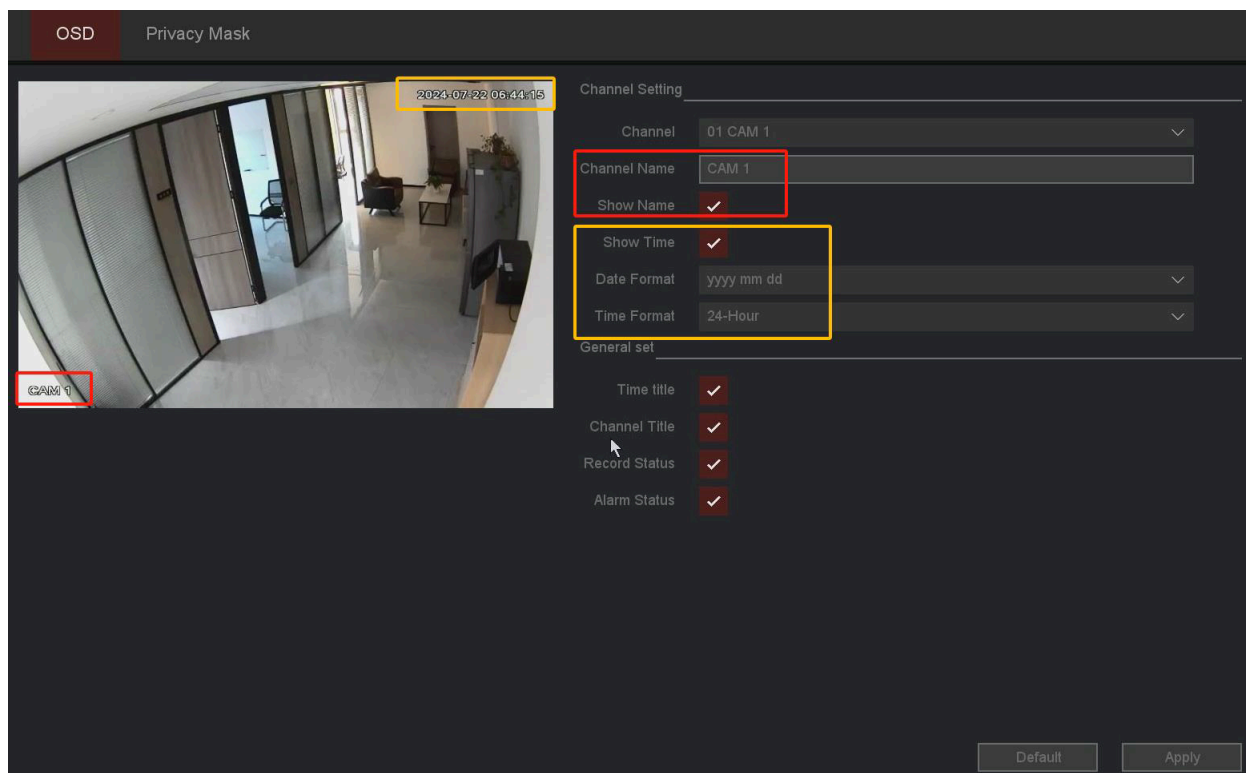


Figure 9-27 OSD

3. Configurez les paramètres selon les besoins.
4. Vous pouvez choisir d'afficher le nom du canal et l'heure, et les personnaliser selon vos besoins.
5. Cliquez sur Appliquer.

Les réglages sont divisés en deux parties : Réglages des canaux et Réglages généraux. Les réglages des canaux sont utilisés pour configurer les canaux IPC et analogiques, tandis que les réglages généraux contrôlent l'affichage local du UVR.

Pour les paramètres de canal :

Canal

Sélectionnez le canal à configurer.

Nom du canal

Spécifiez le nom du canal.

Nom de l'émission, Heure de l'émission

Activer ou désactiver l'affichage du nom de la chaîne et de l'heure à l'écran.

Format de la date, Format de l'heure

Définir le format d'affichage de la date et de l'heure.

Pour les paramètres généraux :

Titre du canal

Activer ou désactiver l'affichage du titre du canal sur l'écran du moniteur.

État d'enregistrement, état d'alarme

Activer ou désactiver l'affichage de l'état d'enregistrement et de l'état d'alarme à l'écran.

Masque

La fonction Masque vous permet de masquer les zones sensibles dans la vue de surveillance. Elle prend en charge le masquage jusqu'à quatre zones simultanément.

Avant de commencer

Confirmez à l'avance les zones qui doivent être masquées.

Étapes :

1. Aller au Menu Principal → Canal → OSD → Couverture.

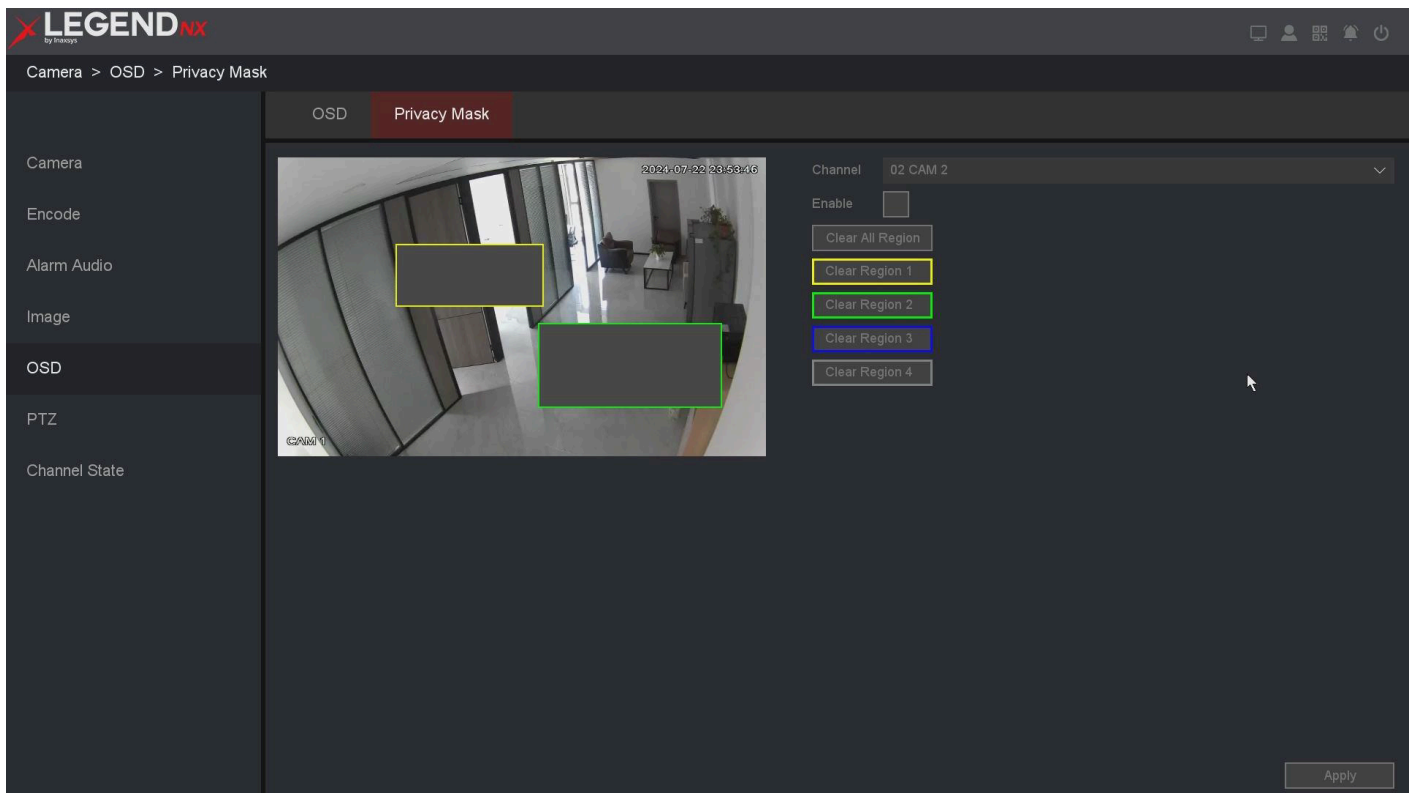


Figure 9-28 Masque de confidentialité

2. Sélectionnez la caméra pour laquelle vous souhaitez définir la zone de masquage.
3. Dans la fenêtre d'aperçu, sélectionnez deux coins opposés pour dessiner une zone de masquage rectangulaire (Région 1).
4. Répétez la même opération pour dessiner les régions 2 à 4.
5. Activer Activer.
6. Cliquez sur Appliquer.

Remarque

Jusqu'à quatre zones de masquage de confidentialité peuvent être configurées. La taille de chaque zone peut être ajustée.

9.4 Événement Normal

9.4.1 Détection de mouvement

Détection de mouvement

La détection de mouvement permet à l'enregistreur vidéo de détecter des objets en mouvement dans la zone surveillée et de déclencher des alarmes. Veuillez vous référer à 6.3.2 Événement.

9.4.2 Vidéo perdue

Détecte la perte du signal vidéo d'une caméra et déclenche les actions d'alarme correspondantes.

Avant de commencer

Assurez-vous que votre caméra IP prenne en charge cette fonction.

Étapes :

1. Aller au Menu Principal → Événement → Détection → Perte.

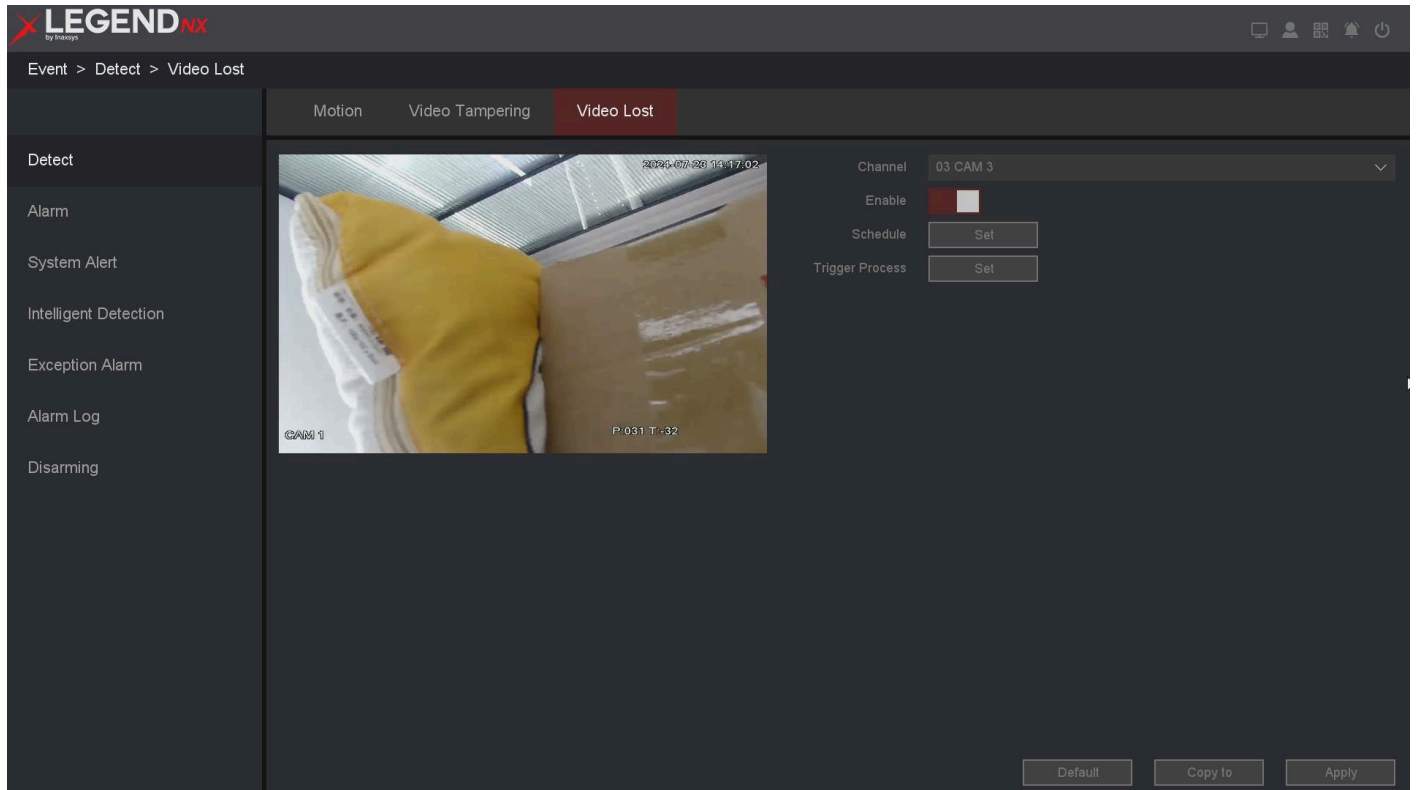


Figure 9-29 Vidéo Perdue

2. Configurer le canal.
3. Activer Activer.
4. Configurez le calendrier d'armement. Consultez la section 6.4.2 Configure Arming Schedule pour plus de détails.
5. Configurez le processus de déclenchement. Reportez-vous à la section 6.3.3 Configure Alarm Trigger Process pour plus de détails.
6. Cliquez sur Appliquer.

9.4.3 Exception

Les paramètres d'exception définissent la manière dont le système gère diverses conditions anormales, y compris Pas de disque inscriptible, Erreur de disque, Disque plein, Déconnexion réseau, Conflit IP et S.M.A.R.T.

Disque non inscriptible

Cette exception est déclenchée lorsque tous les HDD sont en mode lecture seule. Le système peut notifier l'utilisateur par Affichage de message, Avertisseur sonore, Envoi de courriel et Sortie d'alarme.

Erreur de disque

Cette exception est déclenchée lorsqu'une erreur d'écriture sur le disque dur (HDD) se produit ou lorsque le HDD n'est pas formaté. Le système peut informer l'utilisateur via Affichage de message et Buzzer.

Disque Plein

Vous pouvez définir un seuil minimum d'espace disque disponible. Lorsqu'il est atteint, le système déclenche des actions telles que Afficher un Message, Buzzer, Envoyer un Courriel et Sortie d'Alarme.

Déconnexion Réseau

Cette exception est déclenchée lorsque la connexion réseau est perdue. Le système peut notifier l'utilisateur via Affichage de Message, Buzzer et Sortie d'Alarme.

Conflit IP

Cette exception se produit lorsque l'adresse IP de l'appareil entre en conflit avec un autre appareil sur le même réseau. Le système peut informer l'utilisateur via Affichage de message, Buzzer et Sortie d'alarme.

S.M.A.R.T.

Cette exception concerne la surveillance de la santé du disque dur. Elle est déclenchée lorsque l'état du disque dur est anormal ou que les conditions de fonctionnement sont dégradées. Le système peut avertir l'utilisateur via l'affichage d'un message et un buzzer.

Étapes :

1. Aller au Menu Principal → Événement → Exception.

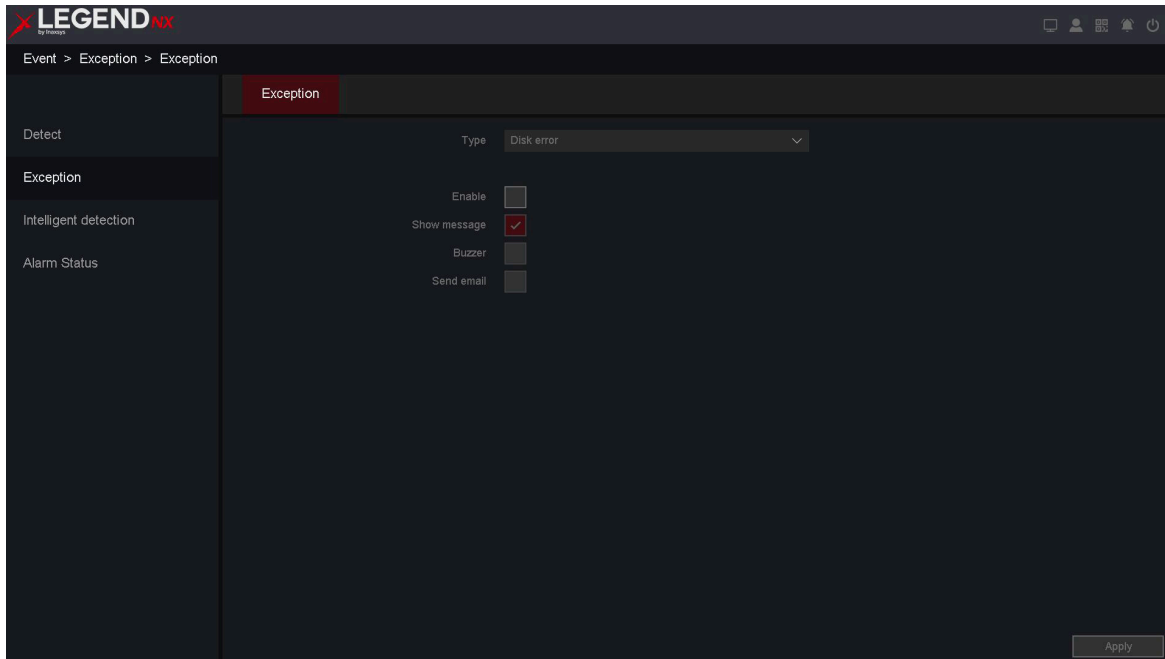


Figure 9-30 Alerte

2. Sélectionner le type.
3. Activez Activer.
4. Configurez les autres paramètres selon les besoins. Lorsque les événements configurés se produisent, les notifications seront affichées dans l'État d'alarme.

5. Cliquez sur Appliquer.

9.5 Événement intelligent

Détection de franchissement de ligne et intrusion en zone

Le franchissement de ligne et l'intrusion dans une zone vous permettent de filtrer les alarmes en activant la détection de cibles telles que le filtre de forme humaine ou le filtre de forme de véhicule, de manière à ignorer les alarmes non déclenchées par des humains ou des véhicules.

Ces fonctions sont classées comme Protection périmétrique (PP). Seuls certains modèles de caméras prennent en charge ces fonctionnalités. Veuillez vous référer à la section 6.3.2 Événement pour plus de détails.

9.6 Stockage

9.6.1 Horaire

Horaire

Aller au Menu Principal → Stockage → Horaire → Horaire.

Voici le calendrier d'enregistrement. Veuillez vous référer à la section 6.4.2 Configurer le calendrier d'enregistrement pour plus de détails.

9.6.2 Gestion du disque dur

Si vous utilisez le disque dur pour la première fois, initialisez-le après l'installation. Veuillez vous référer à 6.4.1 Stockage.

Mode de stockage

Plusieurs disques durs peuvent être gérés en groupes. La vidéo des canaux spécifiés peut être enregistrée sur un groupe de disques durs désigné via les paramètres du disque dur. Vous pouvez également changer le mode de stockage du disque dur, y compris Groupe, Quota (Capacité) et Quota (Temps).

Avant de commencer

Installez au moins un disque dur (HDD) dans l'enregistreur vidéo.

Étapes :

1. Aller au Menu Principal → Stockage → Mode de stockage.
2. Sélectionnez Mode en tant que Groupe.
3. Sélectionnez un numéro de groupe.

4. Sélectionnez les canaux à enregistrer sur le groupe de disque dur.

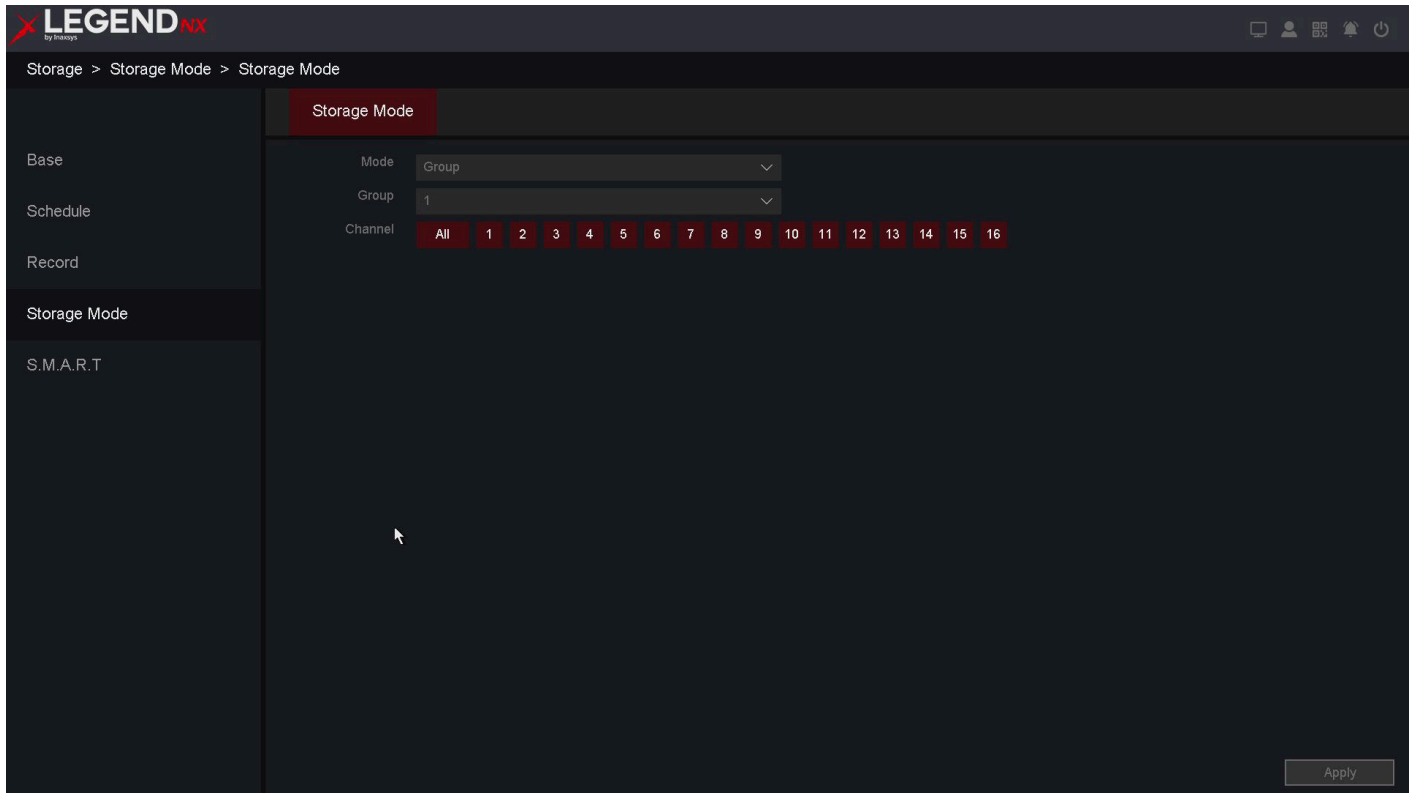


Figure 9-31 Groupe

5. Cliquez sur Appliquer.
6. Redémarrez l'enregistreur vidéo pour activer les nouveaux paramètres du mode de stockage.
7. Après le redémarrage, allez dans Menu Principal → Stockage → Base.
8. Cliquez sur Modifier pour le disque dur souhaité afin d'assigner le groupe.
9. Sélectionnez un numéro de groupe pour le disque dur actuel.

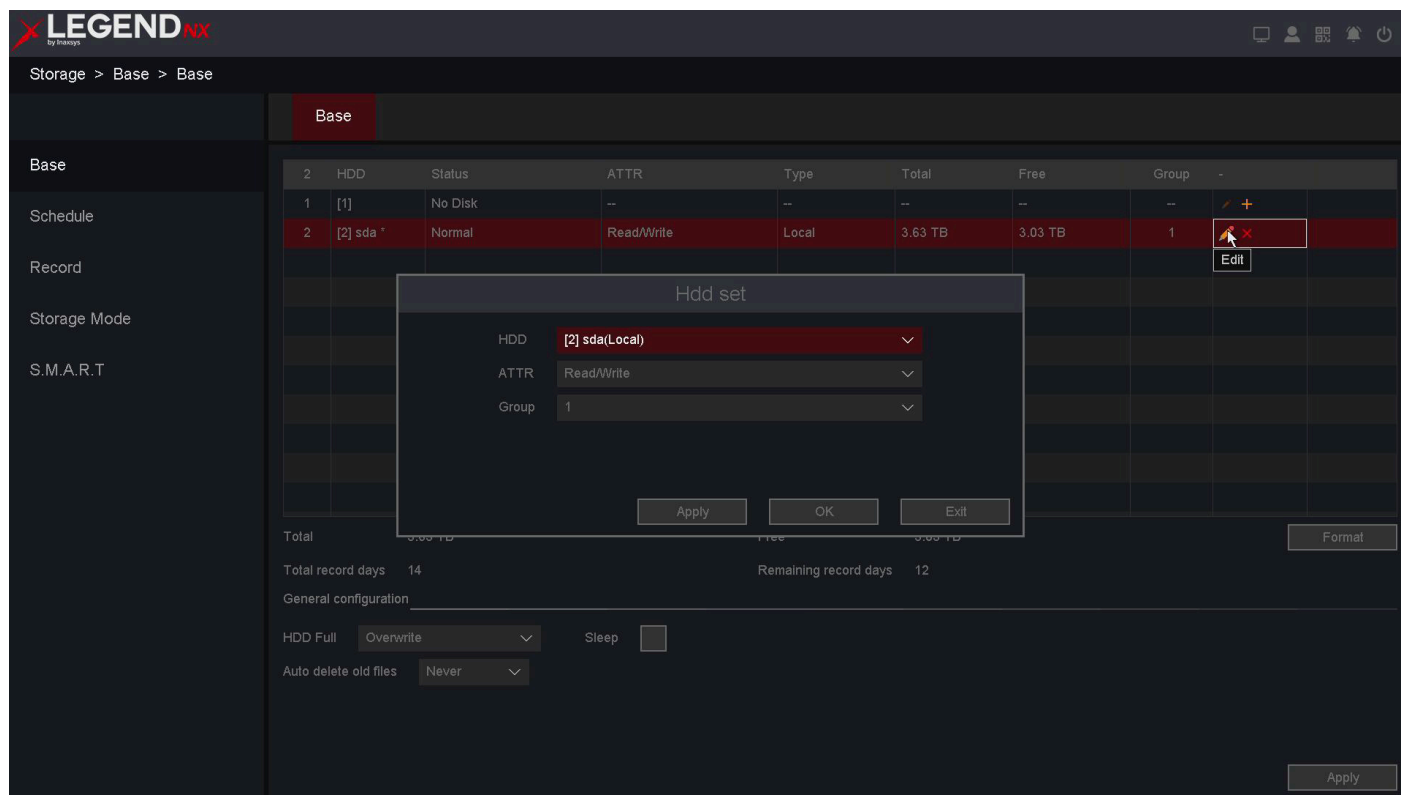


Figure 9-32 Configuration du disque dur

10. Cliquez sur OK.

Remarque

Vous pouvez configurer jusqu'à 16 groupes en mode Groupe, et chaque canal fonctionne de manière indépendante au sein de son groupe assigné. Si un canal n'appartient à aucun groupe, aucune vidéo ne sera enregistrée. Si un canal appartient à plusieurs groupes, il utilisera l'espace de stockage de ces groupes séquentiellement jusqu'à ce que tous les groupes soient pleins.

Configurer le quota de disque dur (capacité)

Chaque caméra peut se voir attribuer un quota de stockage (capacité) pour sauvegarder les fichiers vidéo.

Étapes :

1. Aller au Menu Principal → Stockage → Mode de Stockage.
2. Sélectionnez le mode Quota (Capacité).
3. Sélectionnez une caméra dans Channel pour configurer son quota.
4. Entrez la capacité d'enregistrement dans Quota d'enregistrement (GB) et Quota d'images (GB).

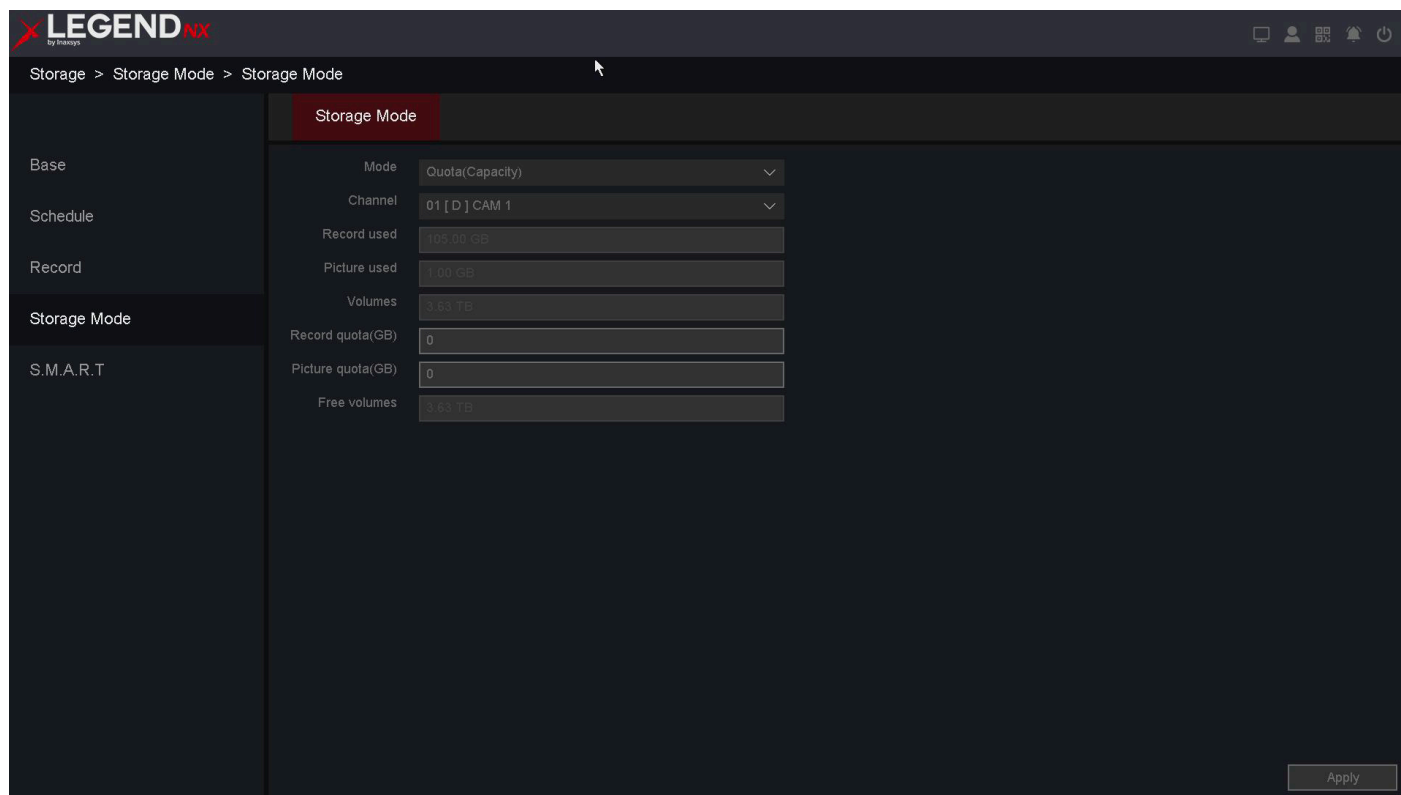


Figure 9-33 Quota

5. Cliquez sur Appliquer.
6. Cliquez sur OK sur l'enregistreur vidéo pour activer les nouveaux paramètres.

Note

Lorsque la capacité de quota est réglée à 0, toutes les caméras partageront la capacité totale du disque dur pour la vidéo et les images. Chaque fois que vous modifiez le mode de stockage, vous devez redémarrer l'appareil UVR.

Enregistrement utilisé

Affiche, en temps réel, l'espace de stockage utilisé par les fichiers vidéo pour le canal sélectionné.

Image utilisée

Affiche, en temps réel, l'espace de stockage utilisé par les fichiers image pour la chaîne sélectionnée.

Volumes

Capacité totale de tous les disques durs.

Quota d'enregistrement

Vous permet de définir manuellement le quota de stockage pour les fichiers vidéo du canal.

Quota d'images

Vous permet de définir manuellement le quota de stockage pour les fichiers image du canal.

Volumes libres

Affiche l'espace disponible restant après soustraction de l'espace alloué aux autres canaux.

Note

Concernant le mécanisme de quota de capacité (il doit être configuré pour permettre l'écrasement lorsque le disque dur est plein) :

- L'enregistrement vidéo a la priorité. Si la capacité du HDD est disponible, l'enregistrement se poursuivra. Le système privilégie le stockage du maximum de vidéos possible.
- Lorsque le stockage est plein, les données enregistrées les plus anciennes dépassant le quota seront écrasées en premier.
- Une fois la capacité du quota allouée, le système écrase les données enregistrées les plus anciennes à l'intérieur du quota.

Configurer le quota de disque dur (temps)

Chaque caméra peut se voir attribuer un quota basé sur le temps pour le stockage des fichiers vidéo.

Étapes :

1. Aller au Menu Principal → Stockage → Gestion HDD → Paramètres de Mode.
2. Sélectionnez le mode en tant que quota (temps).
3. Sélectionnez une caméra dans Channel pour configurer son quota.
4. Entrez le nombre de jours dans le quota d'enregistrement (jour).

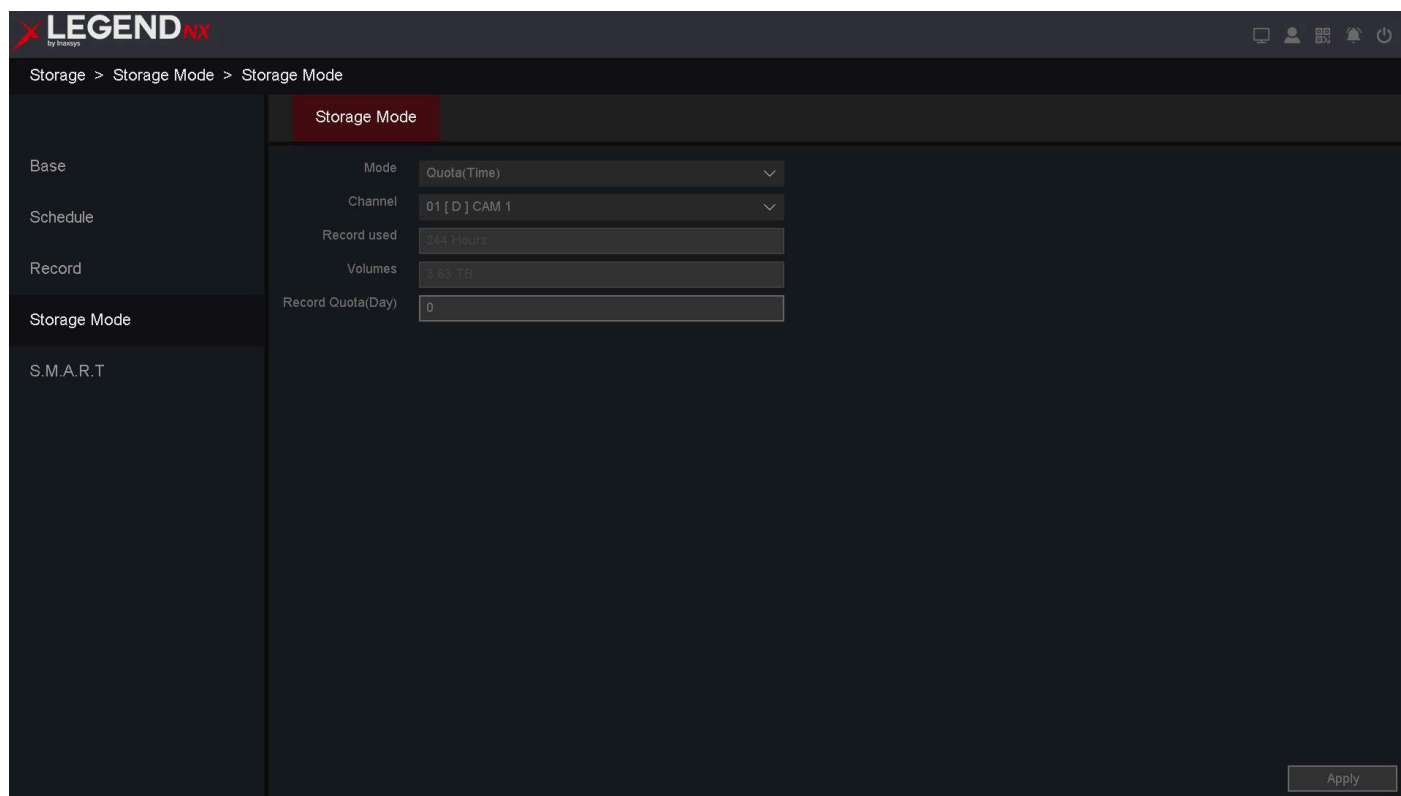


Figure 9-34 Quota

5. Cliquez sur Appliquer.
6. Cliquez sur OK sur l'enregistreur vidéo pour activer les nouveaux paramètres.

Note

Lorsque le quota d'enregistrement (jour) est réglé à 0, toutes les caméras partageront la capacité totale du

disque dur pour la vidéo et les images. Chaque fois que vous modifiez le mode de stockage, vous devez redémarrer l'appareil UVR.

Enregistrement utilisé

Affiche en temps réel l'espace de stockage utilisé par les fichiers vidéo pour le canal sélectionné.

Volumes

Capacité totale de tous les disques durs.

Quota d'enregistrement (Jour)

Définissez la durée de conservation pour un canal de 0 à 60 jours. Pendant cette période, les nouveaux fichiers vidéo enregistrés ne remplaceront pas les fichiers existants.

Note

Concernant le mécanisme de quota basé sur le temps (il doit être configuré pour permettre la réécriture lorsque le disque dur est plein) :

- L'enregistrement vidéo a la priorité. S'il y a une capacité HDD disponible, l'enregistrement se poursuivra. Le système priorise le stockage de la plus grande quantité de vidéos possible.
- Lorsque le stockage est plein, les premières données enregistrées qui dépassent le quota de temps configuré seront écrasées en premier.
- Jusqu'à ce que le bloc du canal qui dépasse le quota de temps soit écrasé par les enregistrements des autres canaux dans leurs quotas de temps, le mécanisme de quota de temps pour ce canal prendra effet.
- Parce que le flux vidéo peut varier dynamiquement, pour assurer le bon fonctionnement du mécanisme de quota de temps pour ce canal, vous pouvez définir un quota de temps plus grand pour les autres canaux.

9.7 Sauvegarde

9.7.1 Sauvegarde

Vous pouvez sauvegarder les enregistrements vidéo et les exporter vers un périphérique de sauvegarde (comme une clé USB). Veuillez consulter le Chapitre 5 Sauvegarde.

9.8 Lecture

9.8.1 Lecture normale et lecture des événements

Cliquez avec le bouton droit et sélectionnez Lecture pour entrer dans l'interface de lecture. Vous pouvez également cliquer sur le bouton de lecture sous l'écran de prévisualisation pour accéder à l'interface de lecture.

Pour la lecture normale et la lecture d'événements, veuillez vous référer à 4.2 Lecture normale et 4.3 Lecture d'événements.

9.8.2 Lecture d'étiquette

Sélectionnez Lecteur d'étiquettes pour entrer en mode de lecture d'étiquettes.

Avant de commencer

Veillez vous assurer que vous avez ajouté des étiquettes par défaut lors de la lecture normale et que les enregistrements d'étiquettes correspondants existent déjà dans la Gestion des fichiers, comme indiqué ci-dessous. Vous pouvez également consulter la section 4.2 Lecture normale.



Figure 9-35 Étiquette Lecture

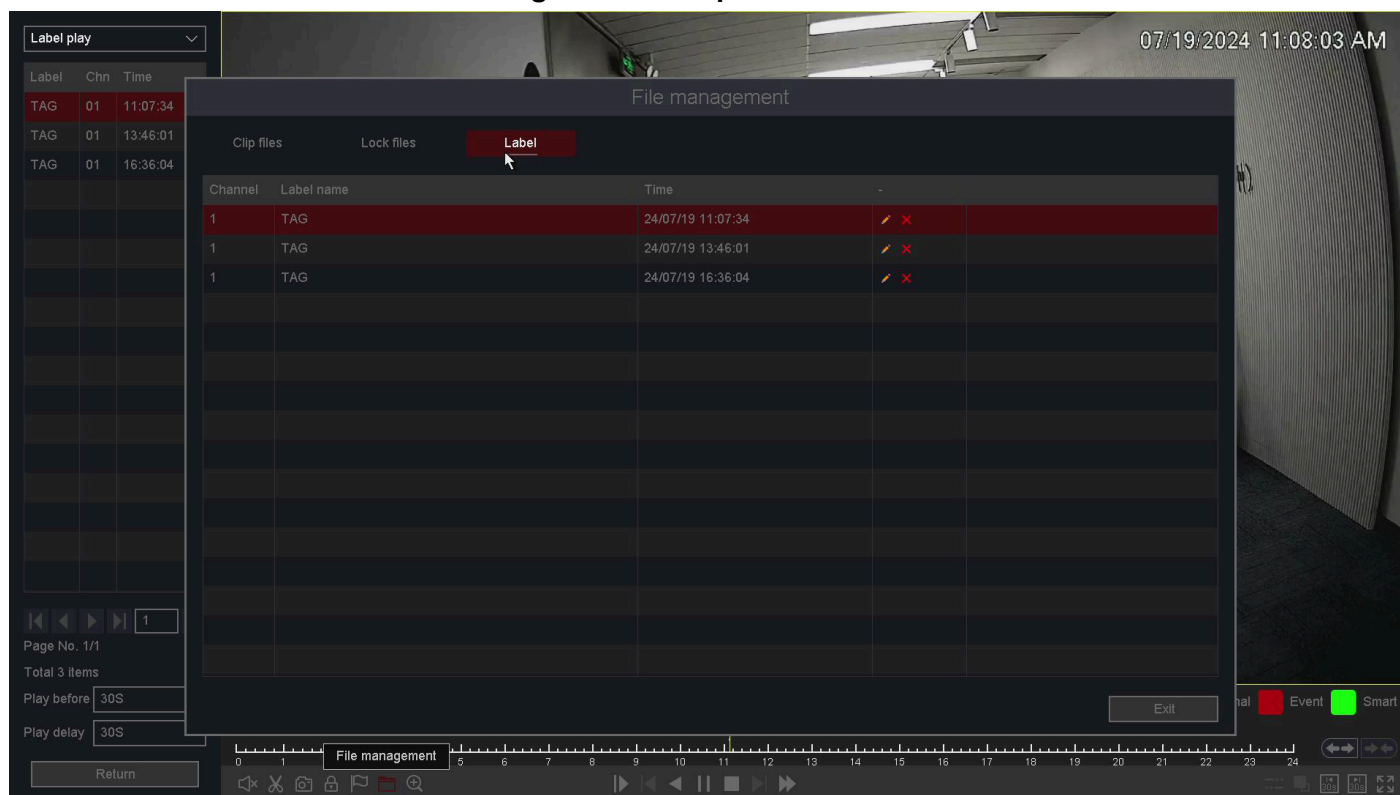


Figure 9-36 Sauvegarde et Récupération

Étapes :

1. Aller à la lecture.
2. Sélectionnez Lecture de l'étiquette.

3. Sélectionnez les canaux désirés et définissez la période.
4. Cliquez sur Recherche.
5. Les résultats de recherche seront affichés comme illustré dans la figure ci-dessus.
6. Cliquez sur une étiquette dans la liste pour démarrer la lecture de l'étiquette selon les besoins.
7. Cliquez sur le bouton de retour pour revenir à l'interface précédente et modifier les canaux de recherche.

Étiquette

Le nom de l'étiquette, qui peut être modifié dans la gestion des fichiers.

Canal

Le canal associé à l'étiquette.

Temps

Le moment auquel l'étiquette a été créée lors de la lecture.

Les flèches gauche et droite

Utilisez-les pour changer de page et localiser les éléments d'étiquette souhaités.

Lecture avant et délai de lecture

Définir la durée de lecture avant et après le temps étiqueté.

Note

Pour les fonctions de ces boutons, veuillez vous référer au Tableau 4-2-1 Description de l'interface de lecture. Les fonctions suivantes ne sont pas disponibles en mode lecture par étiquette : Sync/Async, flux principal/flux secondaire, et contrôle de trame.






9.8.3 Lecture intelligente

Sélectionnez Smart Play pour entrer en mode Smart Playback.

Avant de commencer


Assurez-vous que les fonctionnalités de Protection Périmétrique telles que la Détection de Mouvement, le Franchissement de Ligne ou l'Intrusion dans une Zone sont activées sur l'appareil, et que des enregistrements d'alarme ont été générés.

Table 9-3 Description

Icône	Description	Icône	Description
	Tracer une ligne sur l'interface vidéo		Affichage de la détection de mouvement en plein écran
	Tracer une zone quadrilatérale		Effacer toutes les zones dessinées
	Dessinez une zone de détection de mouvement rectangulaire		

Tracer une ligne

Étapes :

1. Aller à la lecture.
2. Sélectionnez Smart Play.
3. Sélectionnez le canal et la durée d'enregistrement selon les besoins.
4. Cliquez sur Lecture ou cliquez sur la ligne bleue.
5. Cliquez sur l'icône Draw Line  pour tracer une ligne sur l'interface vidéo.
6. Cliquez sur Paramètres pour configurer les options de lecture telles que Ignorer la vidéo non ciblée, et définir la vitesse de lecture pour la vidéo non concernée et la vidéo d'attention. Vous pouvez également définir le temps avant et après les événements (de 0 à 600 secondes), comme illustré ci-dessous.

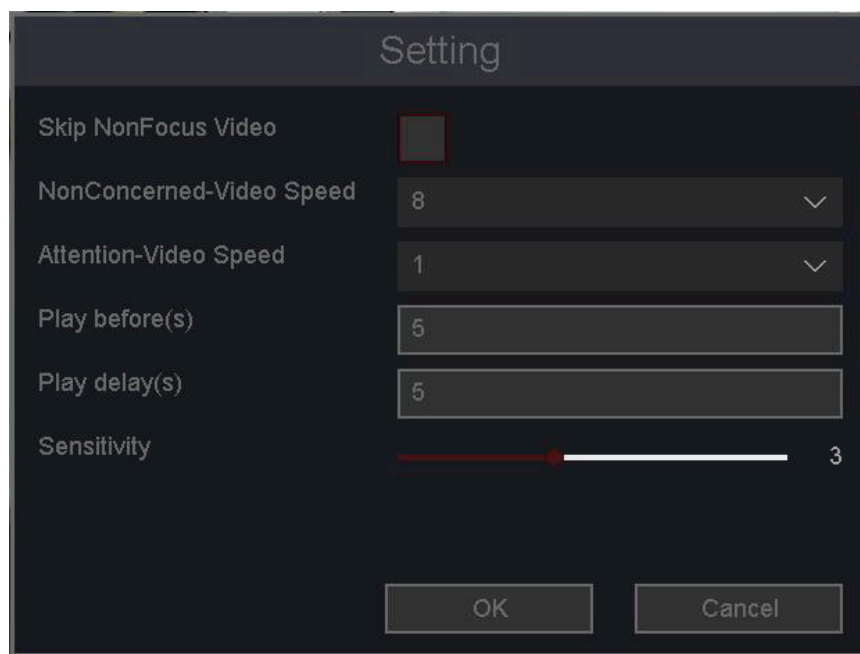


Figure 9-37 Tracer une ligne

7. Cliquez sur Rechercher. Les résultats seront affichés comme indiqué ci-dessous. Les segments vidéo comportant des événements de franchissement de ligne seront marqués en vert, et la lecture suivra les paramètres configurés à l'étape 6.

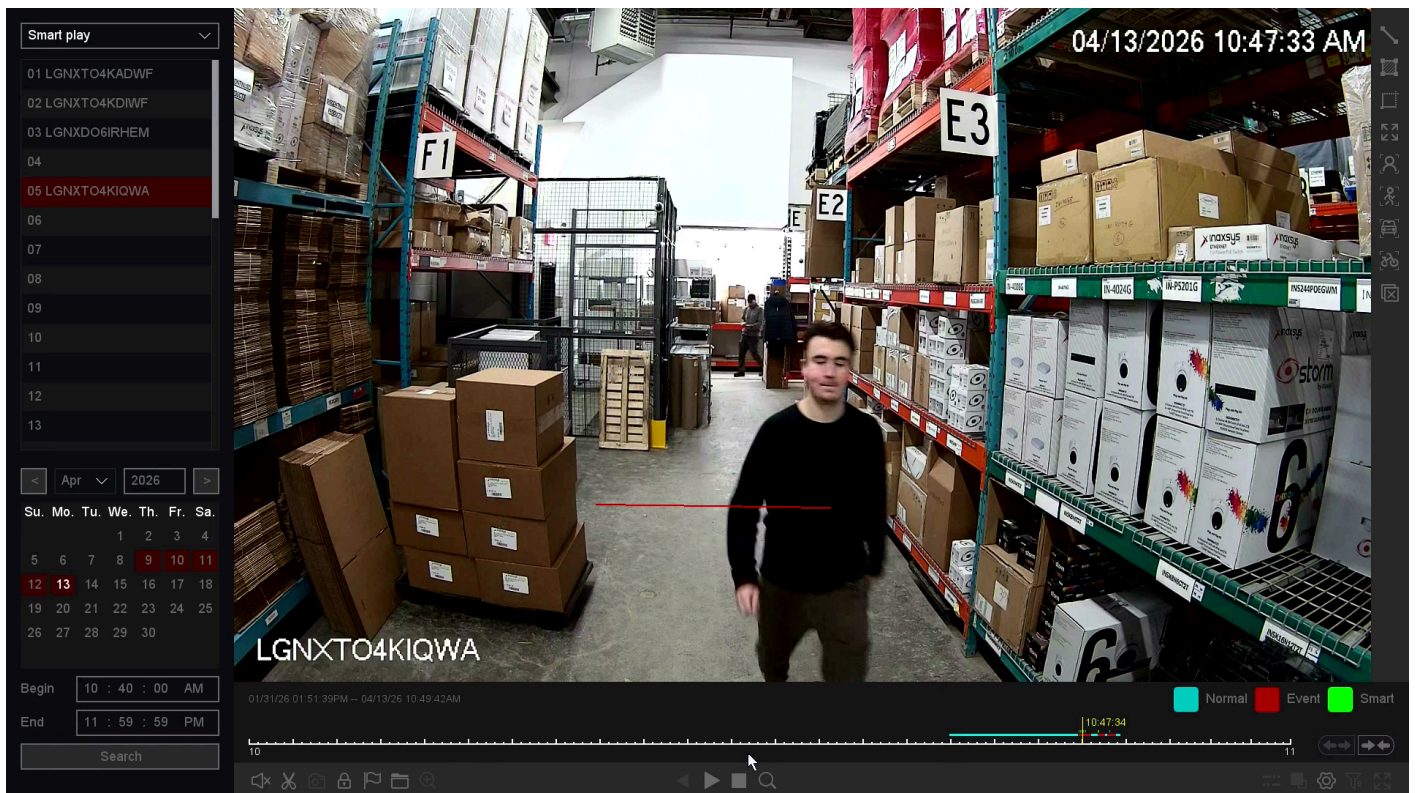



Figure 9-38 Résultats de recherche

Tracer un quadrilatère

Étapes :

1. Aller à la lecture.
2. Sélectionnez Smart Play.
3. Sélectionnez le canal et le temps d'enregistrement selon les besoins.
4. Cliquez sur Lecture ou sur la ligne bleue.
5. Cliquez sur l'icône quadrilatère  pour dessiner un quadrilatère sur l'interface vidéo.
6. Cliquez sur Paramètres pour configurer les paramètres selon les besoins.
7. Cliquez sur Recherche. Les résultats seront affichés comme illustré ci-dessous. Les vidéos présentant une intrusion dans une zone seront marquées en vert, et la lecture suivra les paramètres configurés à l'étape 6.

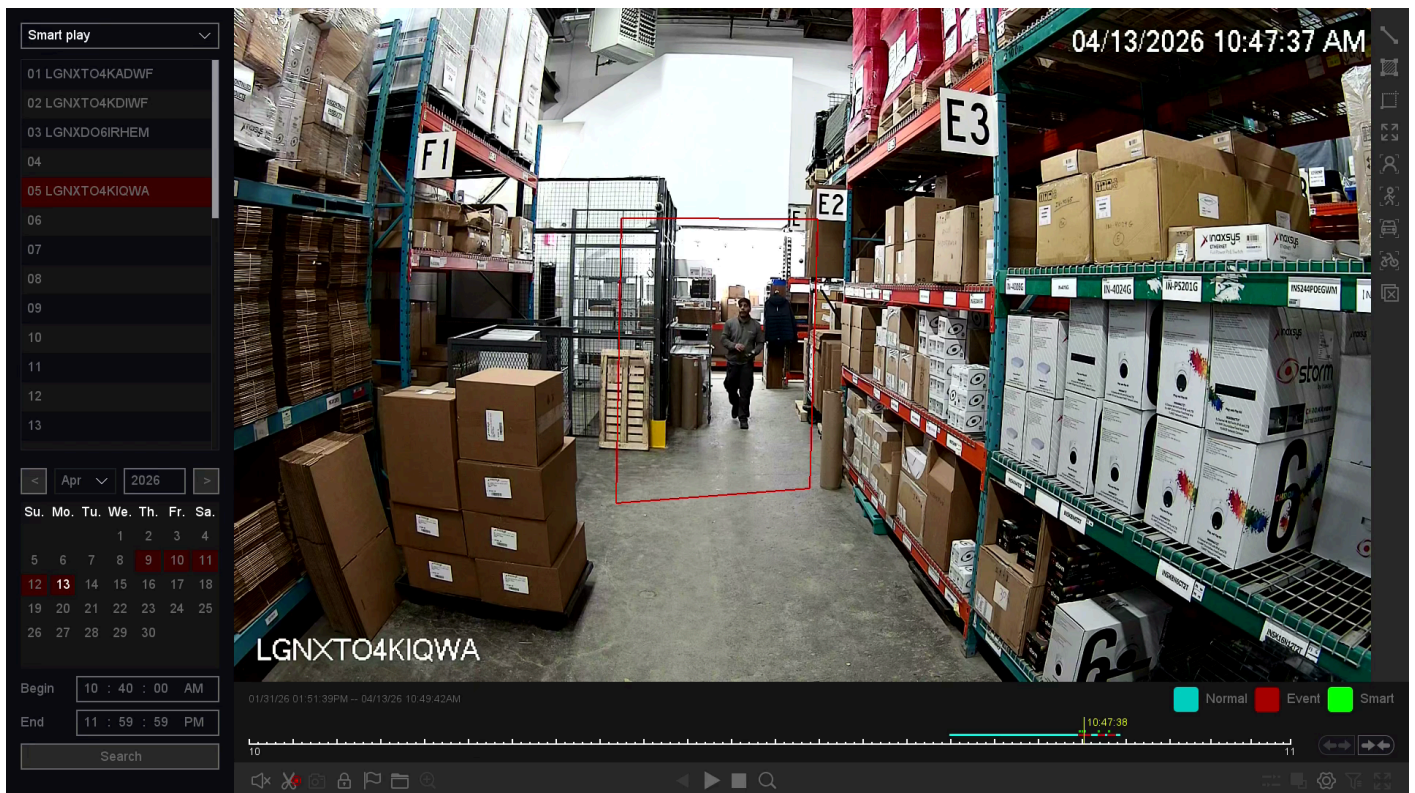


Figure 9-39 Dessiner un quadrilatère

Mouvement Dessiner un Rectangle

Étapes :



1. Aller à la lecture.
2. Sélectionnez Smart Play.
3. Sélectionnez le canal et la durée d'enregistrement selon les besoins.
4. Cliquez sur Play ou sur la timeline bleue.
5. Cliquez sur l'icône rectangle 
6. pour dessiner une zone sur l'interface vidéo.
7. Cliquez sur Paramètres pour configurer les paramètres selon les besoins.
8. Cliquez sur Rechercher. Les résultats seront affichés ci-dessous. Les vidéos avec des événements de mouvement seront marquées en vert, et la lecture suivra les paramètres configurés à l'Étape 6.



Figure 9-40 Rectangle de dessin de mouvement

Mouvement plein écran

Étapes :

1. Aller à la lecture.
2. Sélectionnez Smart Play.
3. Sélectionnez le canal et la durée d'enregistrement selon les besoins.
4. Cliquez sur Lecture ou cliquez sur la ligne bleue.
5. Cliquez sur l'icône de détection de mouvement  en plein écran pour sélectionner l'écran entier comme zone de détection.
6. Cliquez sur Paramètres pour configurer les paramètres selon les besoins.
7. Cliquez sur Rechercher. Les résultats s'afficheront ci-dessous. Les vidéos avec événements de mouvement seront marquées en vert, et la lecture suivra les paramètres configurés à l'étape 6.

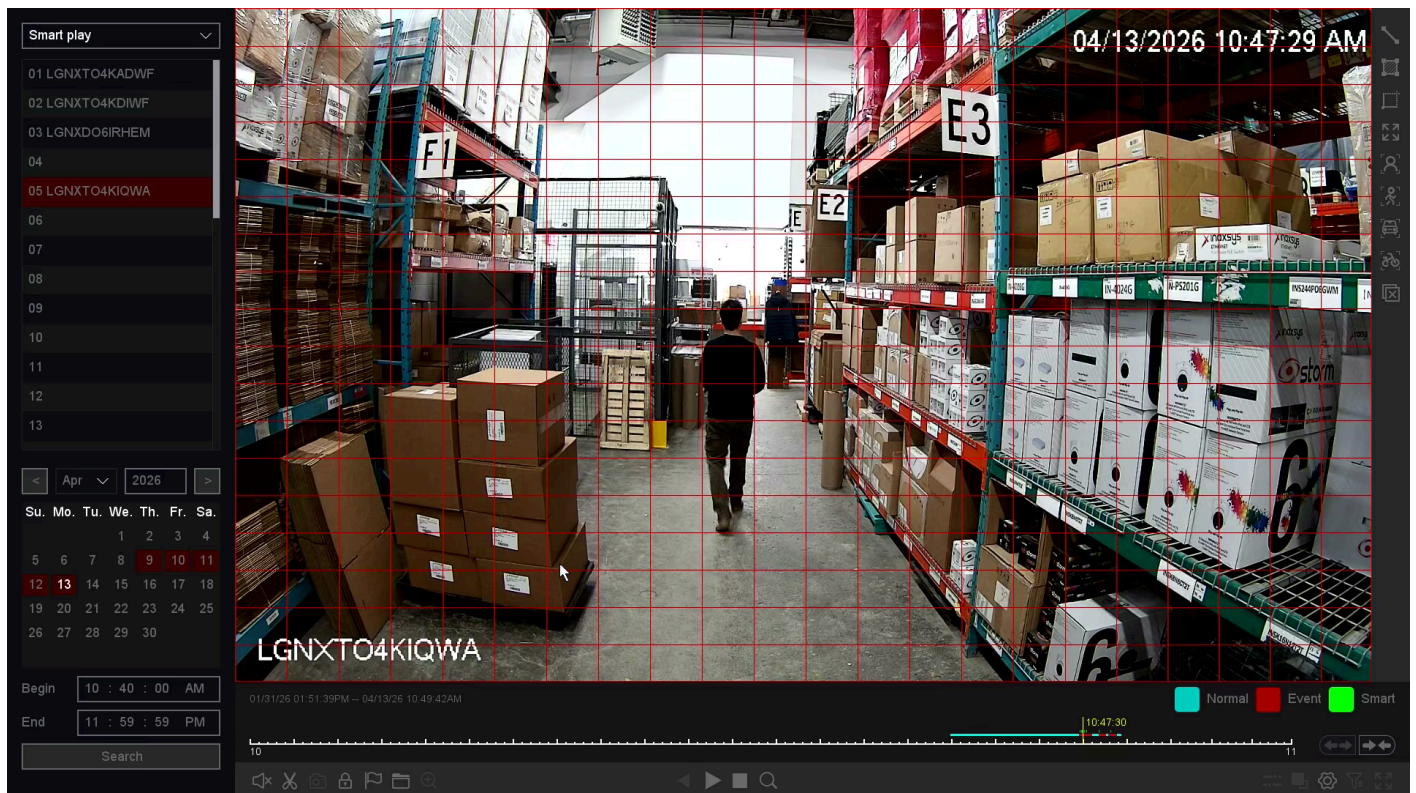


Figure 9-41 Mouvement plein écran

9.8.4 Lecture par division temporelle

Sélectionnez Lecture par division temporelle pour entrer dans ce mode. Sur cette page, les enregistrements peuvent être lus par période de temps, et les enregistrements 24 heures sont répartis uniformément selon le nombre de fenêtres sélectionnées (de 1 à 16 fenêtres).

Par exemple, si 4 fenêtres sont sélectionnées, les enregistrements pour la date choisie seront divisés en 4 segments.

Avant de commencer

Veuillez vous assurer que le canal de la caméra a des données enregistrées.

Étapes :

1. Aller à la lecture.

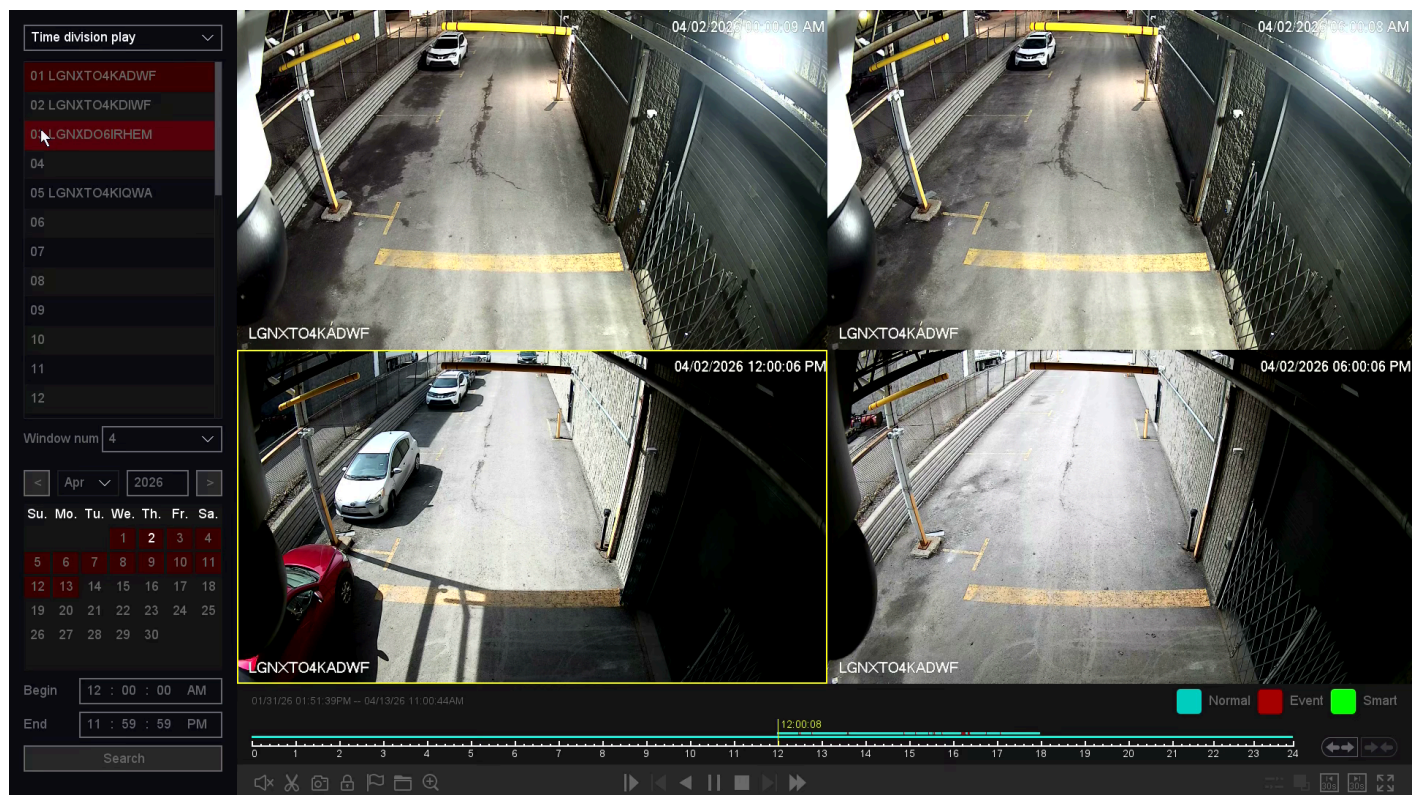


Figure 9-42 Lecture en division temporelle

2. Sélectionnez Lecture en division temporelle.
3. Sélectionnez le canal selon les besoins.
4. Sélectionnez le nombre de fenêtres de division et la durée d'enregistrement.
5. Cliquez sur Recherche.
6. Sélectionnez la fenêtre correspondante pour lire rapidement le segment vidéo souhaité.

Note

Si le nombre de fenêtres divisées sélectionnées est trop élevé, l'appareil pourrait ne pas être en mesure de décoder et d'afficher toutes les fenêtres simultanément. Réduisez le nombre de fenêtres si nécessaire.

9.8.5 Lecture normale (Image)

Sur cette page, vous pouvez lire la vidéo en format image.

Avant de commencer

Assurez-vous que le canal sélectionné contient déjà des images générées par une capture manuelle ou par une alarme de protection périmétrique.

1. Aller à la lecture.
2. Sélectionnez Lecture Normale (Image).

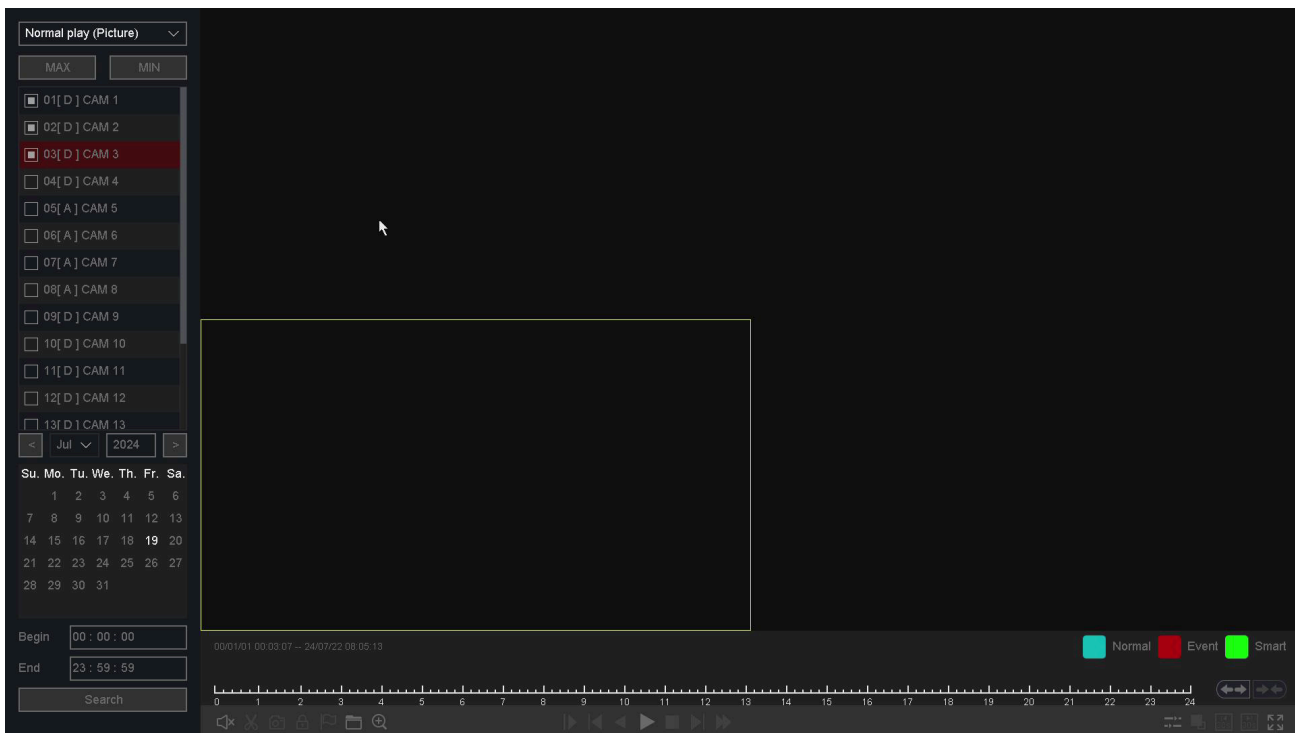


Figure 9-43 Lecture Normale (Image)

3. Sélectionnez le canal selon les besoins.
4. Sélectionnez la période à lire.
5. Cliquez sur Rechercher.
6. Utilisez les boutons de contrôle de lecture, y compris Sauvegarde et Récupération, Zoom, Image Précédente, Démarrer/Pause, Arrêter, Image Suivante, Synchronise/Asynchrone, Plein Écran, Ralentir, Accélérer, Étendre la Timeline et Réduire la Timeline.

Remarque

Vous pouvez arrêter la lecture en cliquant avec le bouton droit, et quitter l'interface de lecture en continuant à cliquer avec le bouton droit.

10. Opération Web

10.1 Introduction

Vous pouvez accéder à l'enregistreur vidéo via un navigateur web.

Les navigateurs web pris en charge incluent Internet Explorer 6.0 à 11.0, Apple Safari, Mozilla Firefox, et Google Chrome. Les résolutions d'affichage prises en charge incluent 1024×768 et plus.

10.2 Connexion

Veillez noter que l'utilisation de ce produit avec un accès Internet peut l'exposer à des risques de sécurité réseau. Pour prévenir les attaques réseau et les fuites d'information, renforcez vos mesures de sécurité. Si

le produit ne fonctionne pas correctement, contactez votre distributeur ou le centre de service le plus proche.

Étapes :

1. Ouvrez un navigateur web, saisissez l'adresse IP de l'enregistreur vidéo, puis appuyez sur Entrée.

Note

Si le port HTTP a été modifié, entrez `http://adresse IP:port HTTP` dans la barre d'adresse.
Par exemple : `http://192.168.1.10:81`

2. Sélectionnez la langue, entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe, puis cliquez sur Connexion.

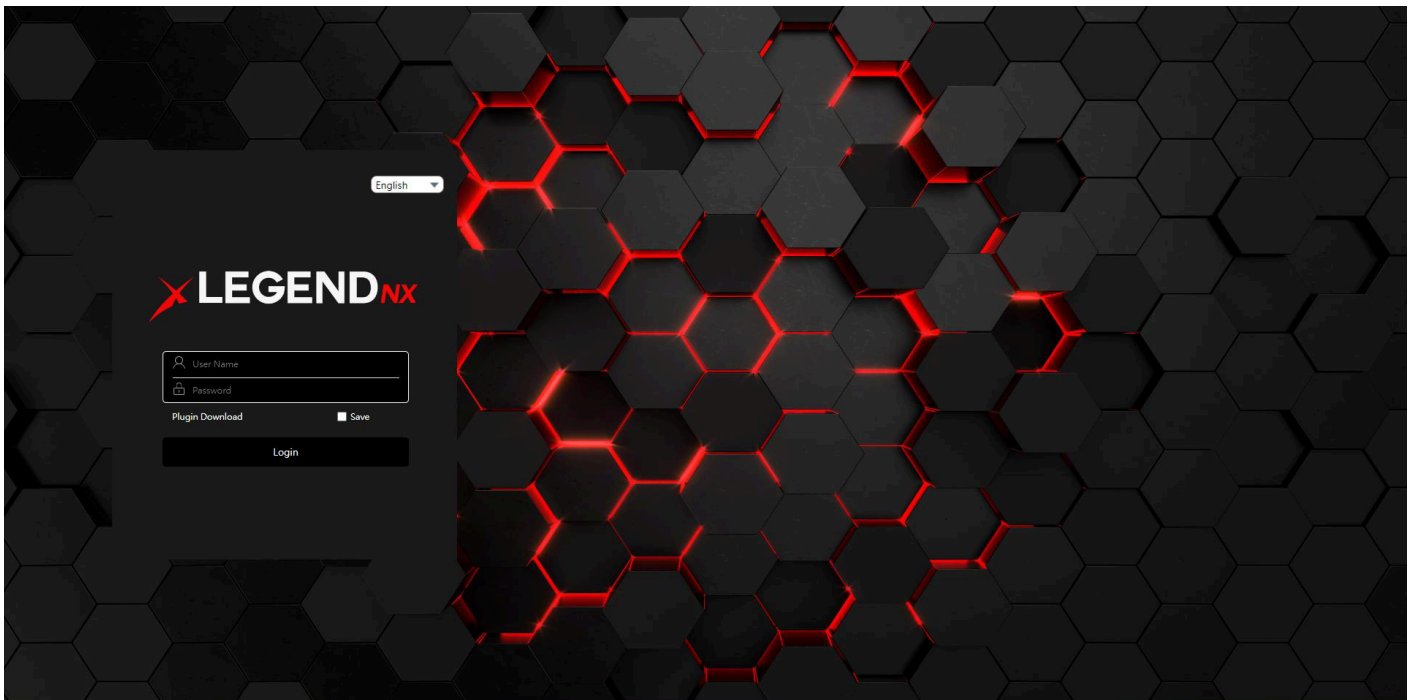


Figure 10-1 Connexion

3. Suivez les instructions à l'écran pour installer le plug-in.

Note

Si vous vous connectez sans installer le plug-in, il vous sera toujours demandé de l'installer. Suivez les instructions pour compléter l'installation ; sinon, le système ne pourra pas être utilisé correctement. Il se peut que vous deviez fermer le navigateur web pour terminer l'installation du plug-in.

10.3 Aperçu

Après connexion, vous entrez dans l'interface de prévisualisation.

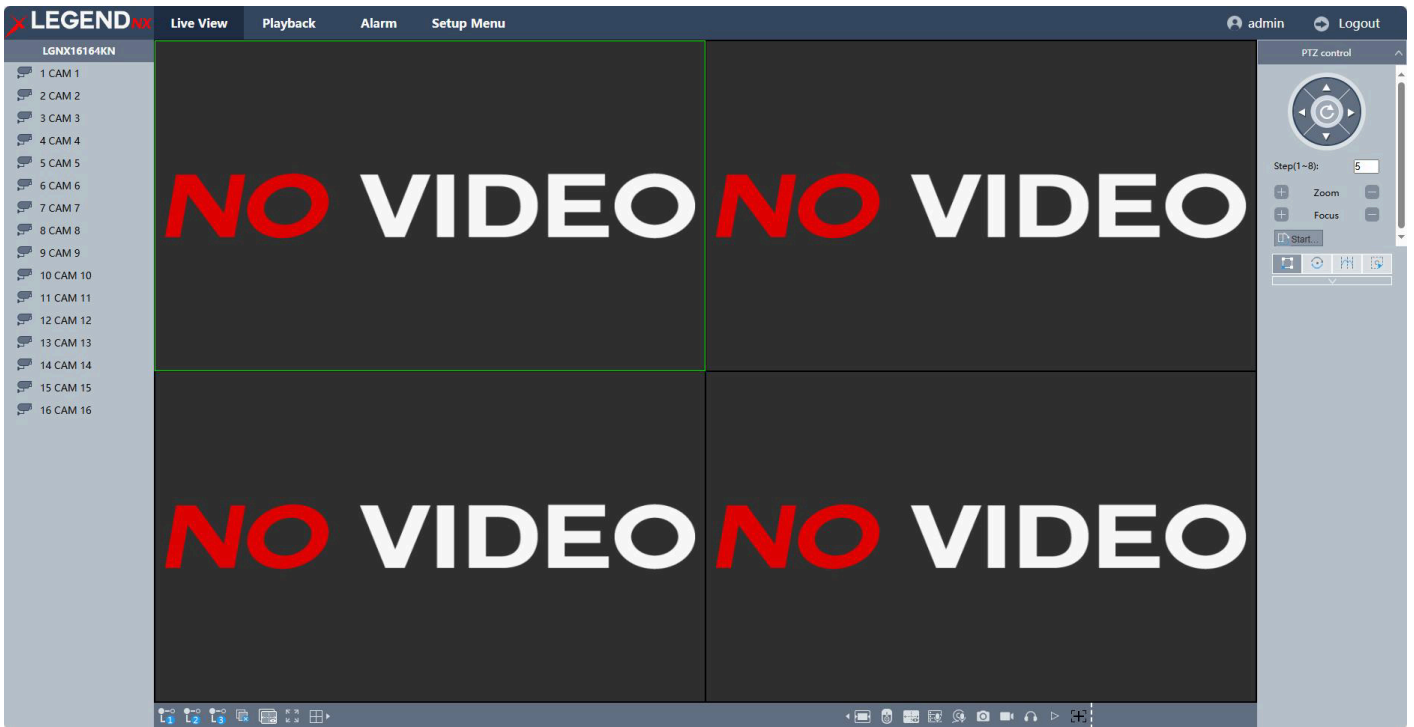


Figure 10-2 Vue en direct

10.4 Lecture

Cliquez sur Lecture pour accéder à l'interface de lecture.

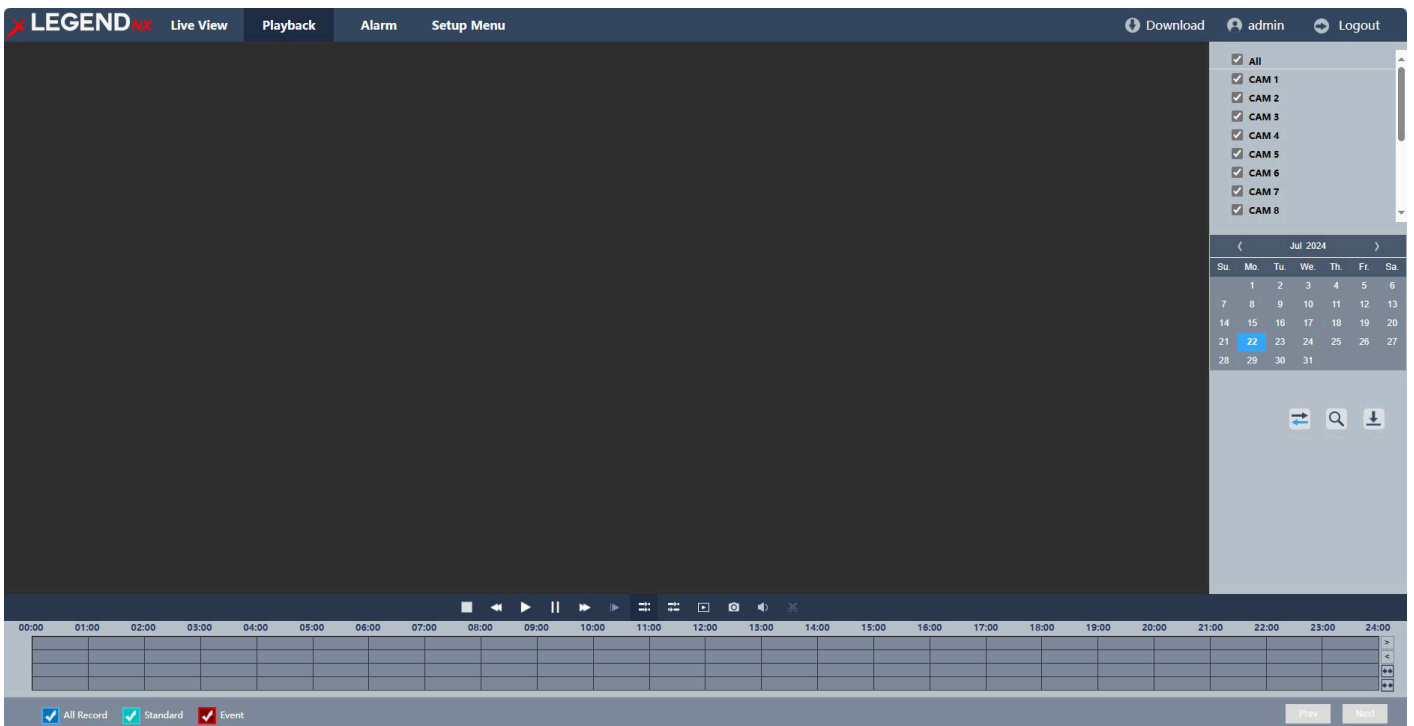
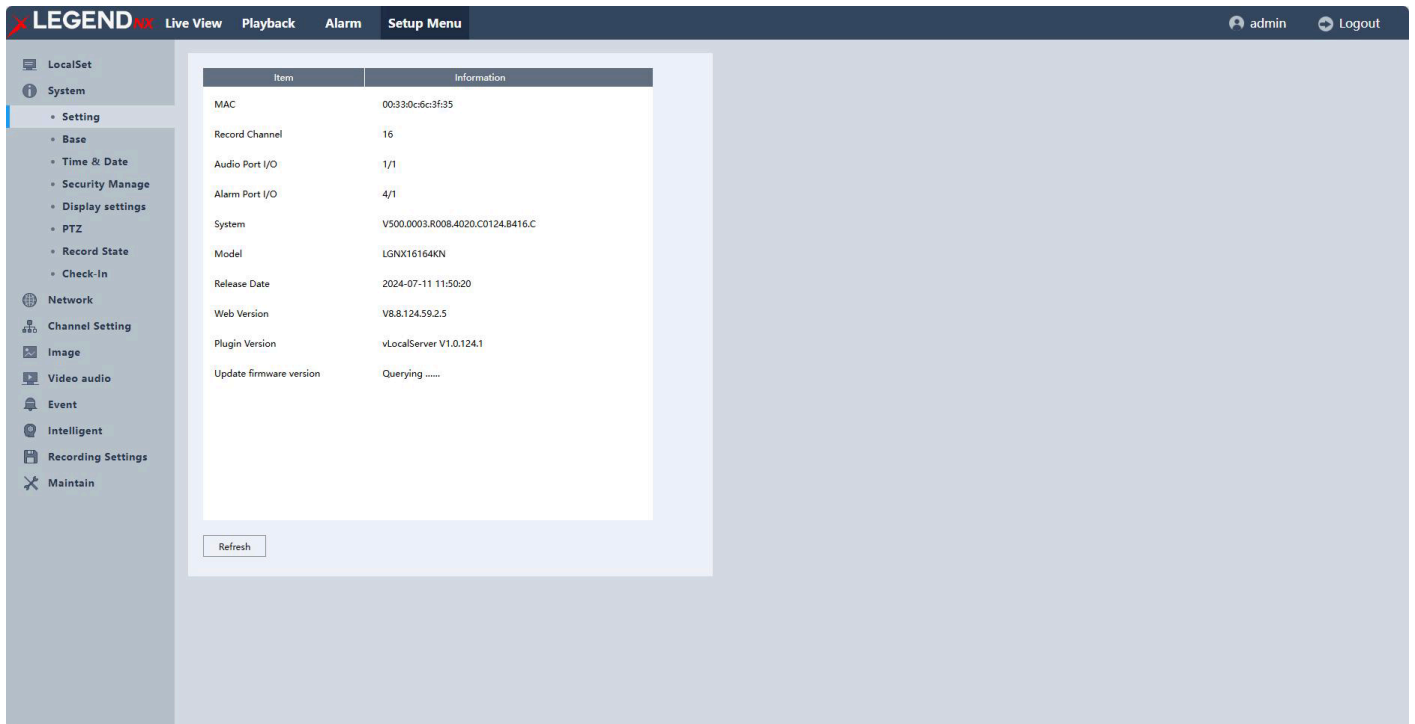


Figure 10-3 Lecture

10.5 Ensemble

Cliquez sur Set Menu pour accéder à l'interface de configuration.



Item	Information
MAC	00:33:0c:6c:3f:35
Record Channel	16
Audio Port I/O	1/1
Alarm Port I/O	4/1
System	V500.0003.R008.4020.C0124.B416.C
Model	LGNX16164KN
Release Date	2024-07-11 11:50:20
Web Version	V8.8.124.59.2.5
Plugin Version	vLocalServer V1.0.124.1
Update firmware version	Querying

Refresh

Figure 10-4 Configuration

10.6 Journal

Étapes :

1. Aller à Menu Réglages → Maintenance → Journal.
2. Définissez les conditions de recherche.
3. Cliquer sur Recherche.

LEGEND Live View Playback Alarm Setup Menu admin Logout

- LocalSet
- System
- Network
- Channel Setting
- Image
- Video audio
- Event
- Intelligent
- Recording Settings
- Maintain
 - Auto Reboot
 - Default Settings
 - Export Import
 - Upgrade
 - Log

Type: All

Start time: 2024-07-22 00:00:00 Backup Clear Filter

End time: 2024-07-22 23:59:59 Search

No.	Log Time	Event
-----	----------	-------

0 << < 0/0 > >>

Figure 10-5 Journal

11. Annexe

11.1 Glossaire

DVR

Acronyme de Digital Video Recorder. Un DVR est un appareil capable de recevoir des signaux vidéo provenant de caméras analogiques, de compresser le signal et de le stocker sur ses disques durs.

NVR

Acronyme de Network Video Recorder. Un NVR peut être un système basé sur PC ou intégré utilisé pour la gestion centralisée et le stockage des caméras IP, dômes IP, et autres DVR.

UVR

Acronyme de Universal Video Recorder. Un UVR peut être un système basé sur PC ou intégré utilisé pour la gestion centralisée et le stockage des caméras analogiques, dômes IP et caméras IP.

Double flux

Le double flux est une technologie qui enregistre localement une vidéo en haute résolution tout en transmettant un flux de résolution inférieure sur le réseau. Les deux flux sont générés par le DVR, le flux principal supportant jusqu'à une résolution 4K et le sous-flux supportant jusqu'à une résolution 720p.

Disque dur

Acronyme pour Hard Disk Drive. Un support de stockage qui enregistre des données encodées numériquement sur des plateaux à surfaces magnétiques.

DHCP

Le protocole Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) est un protocole d'application réseau utilisé par les dispositifs (clients DHCP) pour obtenir des informations de configuration afin de fonctionner sur un réseau de protocole Internet.

HTTP

Acronyme de Hypertext Transfer Protocol. Un protocole utilisé pour transférer des requêtes hypertextes et des informations entre les serveurs et les navigateurs sur un réseau.

P2P

P2P, abréviation de peer-to-peer, est un type de réseau informatique souvent utilisé pour la distribution de fichiers multimédias numériques. Dans un réseau peer-to-peer (P2P), chaque ordinateur agit à la fois comme serveur et client—fournissant et recevant des fichiers—avec une bande passante et un traitement répartis entre tous les membres du réseau.

DDNS

DNS dynamique est une méthode, un protocole ou un service réseau qui permet à un dispositif en réseau (tel qu'un routeur ou un système informatique utilisant la suite de protocoles Internet) de notifier en temps réel (ad hoc) un serveur de noms de domaine afin de mettre à jour la configuration DNS active de ses noms d'hôtes, adresses ou autres informations stockées dans le DNS.

NTP

Acronyme de Network Time Protocol. Un protocole conçu pour synchroniser les horloges des ordinateurs sur un réseau.

NTSC

Acronyme de National Television System Committee. NTSC est une norme de télévision analogique utilisée dans des pays tels que les États-Unis et le Japon. Chaque image d'un signal NTSC contient 525 lignes de balayage à 60 Hz.

PAL

Acronyme de Phase Alternating Line. PAL est une autre norme vidéo utilisée dans les systèmes de télévision diffusée dans plusieurs régions du monde. Un signal PAL contient 625 lignes de balayage à 50 Hz.

PTZ

Acronyme de Pan, Tilt, Zoom. Les caméras PTZ sont des systèmes motorisés permettant à la caméra de pivoter à gauche et à droite, de s'incliner vers le haut et vers le bas, et de zoomer avant et arrière.

USB

Acronyme de Universal Serial Bus. USB est une norme de bus série plug-and-play utilisée pour interfacier des dispositifs avec un ordinateur hôte.

Informations légales

© 2024 Inaxsys Security Systems Inc. Tous droits réservés.

Legend NX est une marque de commerce de Inaxsys Security Systems Inc.

À propos de ce manuel

Ce manuel fournit les instructions pour l'installation, la configuration, le fonctionnement et la maintenance du produit.

Toutes les images, diagrammes et illustrations dans ce manuel sont fournies à titre de référence uniquement et peuvent différer du produit réel. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis en raison de mises à jour du firmware ou d'améliorations du produit. Pour la version la plus récente de ce manuel, veuillez visiter le site officiel d'Inaxsys.

Ce manuel est destiné à être utilisé par des professionnels qualifiés. L'installation et l'entretien doivent être effectués uniquement par du personnel formé.

Marques déposées

Legend NX et toutes les marques déposées, logos et noms de marque associés sont la propriété de Inaxsys Security Systems Inc. et peuvent être enregistrés dans les juridictions applicables.

Avertissement

Dans la mesure maximale permise par la loi applicable, ce manuel et le produit décrit ici, y compris tout matériel, logiciel et microprogramme, sont fournis « tels quels » et « avec tous les défauts ».

Inaxsys ne donne aucune garantie, expresse ou implicite, y compris mais sans s'y limiter les garanties de qualité marchande, d'adéquation à un usage particulier ou de qualité satisfaisante. L'utilisation du produit est à vos propres risques.

En aucun cas, Inaxsys ne pourra être tenu responsable des dommages indirects, accessoires, spéciaux ou consécutifs, y compris mais sans s'y limiter :

- perte de profits commerciaux
- interruption des activités
- perte ou corruption de données
- défaillance système
- perte de documentation

qu'elles résultent d'une violation de contrat, d'un délit civil (y compris la négligence), de la responsabilité du fait des produits, ou autrement, même si Inaxsys a été informé de la possibilité de tels dommages.

Vous reconnaissez que les produits et systèmes basés sur Internet peuvent être soumis à des risques de sécurité inhérents. Inaxsys ne pourra être tenu responsable des dysfonctionnements, des atteintes à la vie privée ou des dommages résultant d'attaques informatiques, de piratage, de virus ou d'autres menaces liées au réseau. Cependant, Inaxsys fournira un soutien technique raisonnable lorsque cela sera applicable.

Vous acceptez d'utiliser ce produit en conformité avec toutes les lois et réglementations applicables. Vous êtes seul responsable de veiller à ce que votre utilisation ne porte pas atteinte aux droits de tiers, y compris, mais sans s'y limiter, les droits de propriété intellectuelle, les droits à la vie privée et les réglementations sur la protection des données.

Ce produit ne doit pas être utilisé à des fins interdites, y compris mais sans s'y limiter à :

- développement ou production d'armes de destruction massive
- activités liées aux armes chimiques ou biologiques
- activités nucléaires dangereuses ou mauvaise utilisation du cycle du combustible nucléaire
- activités qui violent les droits de la personne

En cas de conflit entre ce manuel et la loi applicable, la loi applicable prévaudra.

Informations FCC

Veuillez noter que toute modification ou changement non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité peut annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser cet équipement.

Conformité FCC

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites applicables aux appareils numériques de classe A, conformément à la Partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle.

Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, il n'est pas garanti que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière.

Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant puis en rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à tenter de corriger les interférences en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne réceptrice.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Connectez l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Conditions FCC

Cet appareil est conforme à la Partie 15 des règlements de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

1. Ce dispositif ne doit pas causer d'interférences nuisibles.
2. Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

Consignes de sécurité

- La configuration correcte de tous les mots de passe et paramètres de sécurité est de la responsabilité de l'installateur et/ou de l'utilisateur final.
- Lors de l'utilisation de ce produit, vous devez respecter toutes les réglementations applicables en matière de sécurité électrique de votre pays et de votre région.
- Branchez fermement la fiche d'alimentation dans la prise. Ne connectez pas plusieurs appareils à un seul adaptateur d'alimentation.
Éteignez toujours l'appareil avant de connecter ou déconnecter des accessoires et périphériques.
- Danger : Risque de choc électrique. Débranchez toutes les sources d'alimentation avant d'effectuer la maintenance.
- L'équipement doit être branché à une prise secteur correctement mise à la terre (mise à la masse).
- La prise de courant doit être installée près de l'équipement et rester facilement accessible.
- ⚡ Indique une tension dangereuse sous tension. Le câblage externe connecté aux bornes doit être installé par une personne qualifiée.
- Avertissement : Ne pas installer l'équipement dans un endroit instable. L'appareil pourrait tomber, entraînant des blessures graves ou la mort.
- La tension d'entrée doit être conforme aux exigences SELV (Safety Extra Low Voltage) et LPS (Limited Power Source) conformément à la norme IEC 62368.

- Courant de fuite élevé. Assurez-vous d'une mise à la terre appropriée avant de vous connecter à l'alimentation.
- Si de la fumée, une odeur inhabituelle ou un bruit anormal est détecté, éteignez immédiatement l'appareil, débranchez-le et contactez le support technique.
- Pour des performances optimales, utilisez l'appareil avec une alimentation sans coupure (UPS) et des disques durs recommandés par le fabricant.
- Ce produit contient une pile bouton/monnaie. En cas d'ingestion, elle peut provoquer de graves brûlures internes en moins de deux heures et entraîner la mort.
- Cet équipement n'est pas adapté à une utilisation dans des endroits où la présence d'enfants est probable.
- Risque d'explosion si la batterie est remplacée par un type incorrect.
- Un remplacement incorrect de la batterie peut désactiver les protections de sécurité (surtout pour certains types de batteries au lithium).
- Ne pas jeter la batterie dans un feu ou un four chaud. Ne pas écraser, percer ou couper la batterie, car cela pourrait provoquer une explosion.
- Ne pas exposer la batterie à des températures extrêmement élevées, ce qui pourrait entraîner une explosion ou une fuite de substances inflammables.
- Ne pas exposer la batterie à une pression atmosphérique extrêmement basse, ce qui pourrait entraîner une explosion ou une fuite de substances inflammables.
- Éliminez les piles usagées conformément aux règlements locaux.
- Gardez les parties du corps éloignées des composants en mouvement tels que les pales de ventilateur et les moteurs. Débranchez la source d'alimentation avant l'entretien.

Directives préventives et de sécurité

Avant d'installer et d'utiliser cet appareil, veuillez consulter les directives suivantes :

- Ce dispositif est conçu uniquement pour une utilisation en intérieur. Installez-le dans un environnement bien ventilé, sans poussière et à l'écart des liquides.
- Assurez-vous que l'enregistreur est solidement monté sur une étagère ou une surface stable. Le fait de laisser tomber ou de soumettre l'appareil à de forts impacts peut endommager les composants internes.
- Ne pas exposer l'équipement à des liquides qui gouttent ou éclaboussent. Ne pas placer d'objets remplis de liquides (comme des vases) sur l'appareil.
- Ne placez pas de sources de flammes nues (comme des bougies allumées) sur ou près de l'équipement.
- Ne pas obstruer les ouvertures de ventilation. Éviter de couvrir l'appareil avec des matériaux tels que des journaux, des tissus ou des rideaux. Ne pas placer l'appareil sur des surfaces souples comme des lits, des sofas ou des tapis pouvant bloquer le flux d'air.
- Maintenez un dégagement minimum de 200 mm (7,87 pouces) autour de l'appareil pour assurer une ventilation appropriée.
- Pour les modèles applicables, assurez-vous du branchement correct des bornes lors de la connexion à une alimentation secteur AC.
- Certains modèles peuvent être conçus ou configurés pour une connexion à un système de distribution électrique informatique. Vérifiez la compatibilité avant l'installation.
- Le symbole de batterie indique le porte-piles et la polarité/position correcte de la ou des piles.

- Les symboles « + » et « – » indiquent les bornes positive et négative pour les connexions en courant continu (DC).
- Utilisez uniquement les alimentations spécifiées dans ce manuel ou fournies par Inaxsys.
- Le port USB est destiné uniquement à la connexion d'une souris, d'un clavier, d'une clé USB ou d'un dongle Wi-Fi.
- Évitez tout contact avec les bords tranchants ou les coins de l'équipement.

