



Enregistreurs Vidéo Réseau

Guide de Démarrage Rapide

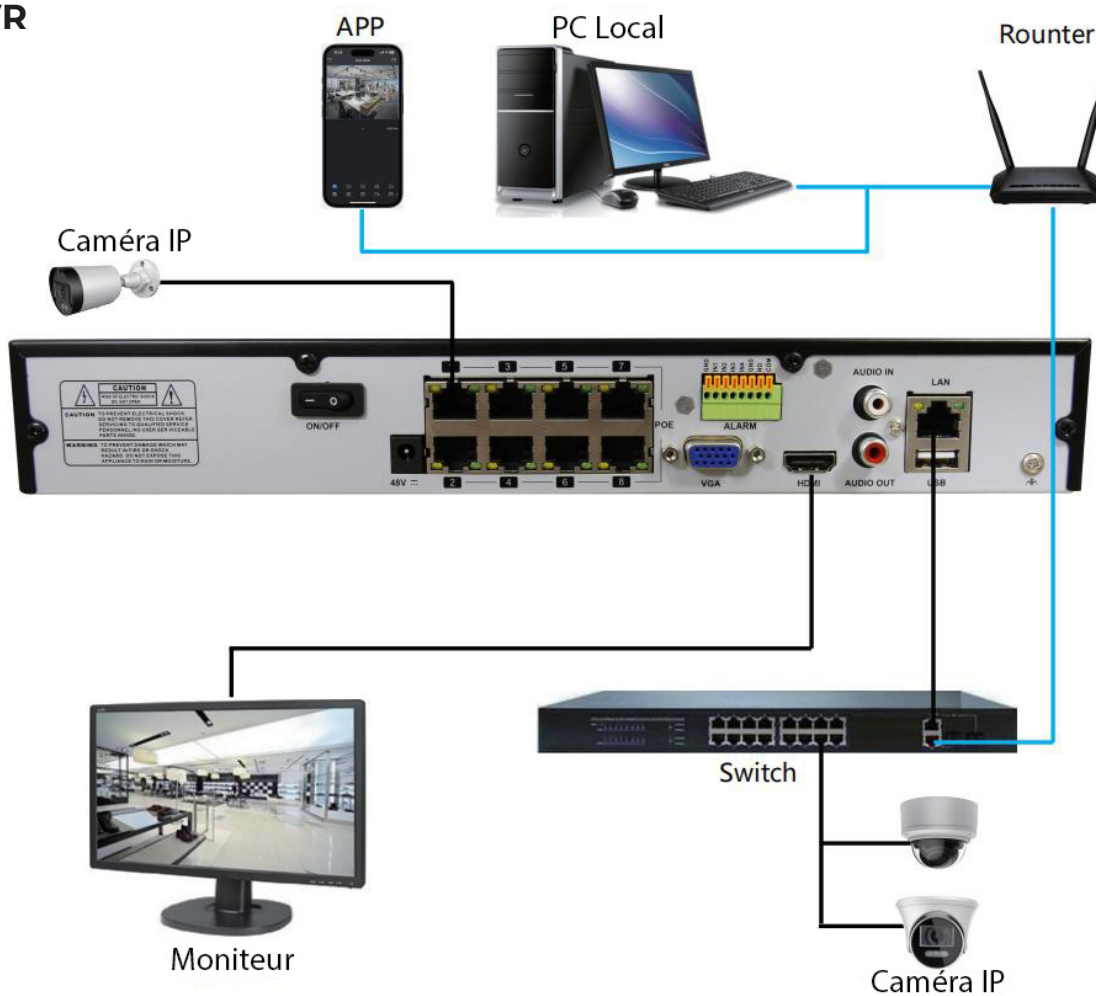
CONTENU DE LA BOÎTE

- Enregistreur vidéo réseau (NVR)
- Vis d'installation pour disque dur
- Fil d'alimentation pour disque dur
- Convertisseur d'alimentation
- Contrôleur USB (souris)
- Guide de démarrage rapide
- Fil de série pour disque

1. Architecture Réseau

Les NVR (enregistreurs vidéo réseau) sont conçus comme des systèmes informatiques prêts à l'emploi (plug-and-play) qui enregistrent et stockent des séquences vidéo sur des disques durs, des dispositifs de stockage étendus ou dans le cloud. Ils sont optimisés pour faciliter le processus d'installation.

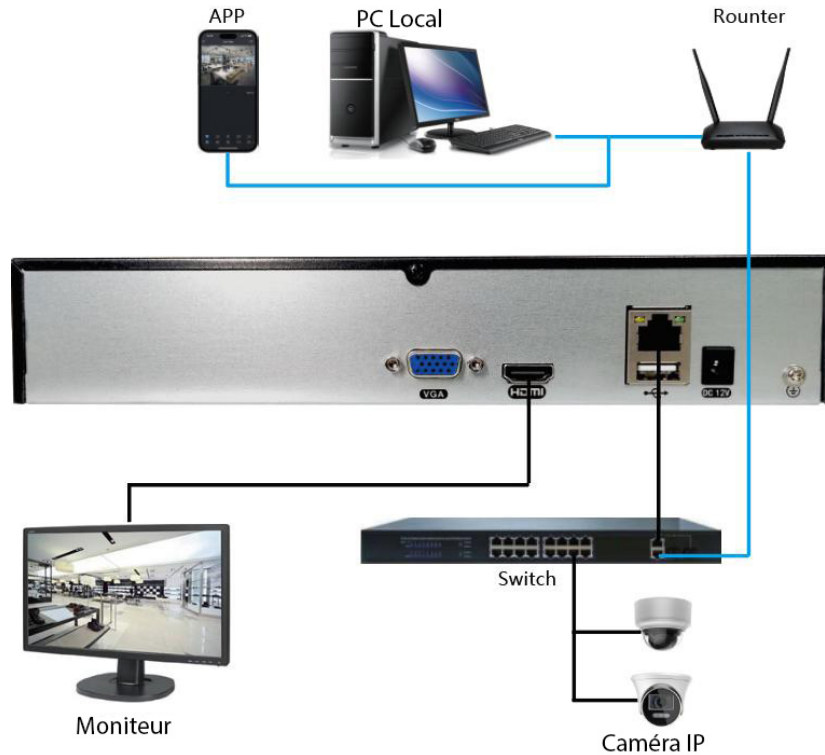
PoE NVR



Connectez les caméras IP aux ports PoE du NVR. Le flux vidéo s'affichera et l'enregistrement commencera une fois l'assistant de configuration terminé. Suivez ces directives pour configurer le système.

[REMARQUE] Cela peut ne pas être applicable à tous les scénarios d'installation.

Non PoE NVR



Branchez les caméras IP sur un port du switch. La vidéo s'affichera et l'enregistrement commencera une fois l'assistant de configuration terminé. Suivez les instructions ci-dessous pour configurer le système.

[REMARQUE] Cela peut ne pas être applicable à tous les scénarios d'installation.

2. Configuration du Disque Dur

Legend NX : 1 ou 2 disques durs

Cette gamme de produits peut accueillir 1 ou 2 disques durs (HDD). Éteignez le système avant d'installer le disque dur. Les visuels d'installation sont fournis à titre indicatif uniquement.

1. Faites glisser pour retirer le couvercle.



2. Installez le disque dur et fixez-le avec les vis.



3. Connectez les câbles d'alimentation et de données.



4. Remettez le couvercle et verrouillez-le avec les vis.



Legend NX : 4 ou 8 Disques Durs

Cette gamme de produits peut accueillir jusqu'à 8 disques durs (HDD). Veuillez éteindre le système avant de commencer la configuration des disques durs.

1. Faites glisser pour retirer le couvercle.



2. Installez le disque dur et fixez-le avec les vis.



3. Connectez les câbles d'alimentation et de données



4. Remettez le couvercle et verrouillez-le avec les vis



[REMARQUE] Les images présentées sont à titre de référence. Les détails réels du produit sont définitifs.

3. Configuration du Disque SSD (Solid-State Drive)

Certains modèles de NVR sont compatibles avec des disques SSD. Éteignez le système avant de procéder à l'installation du SSD.

1. Faites glisser pour retirer le couvercle.



2. Installez le SSD et fixez-le avec les vis.



3. Connectez les câbles d'alimentation et de données.



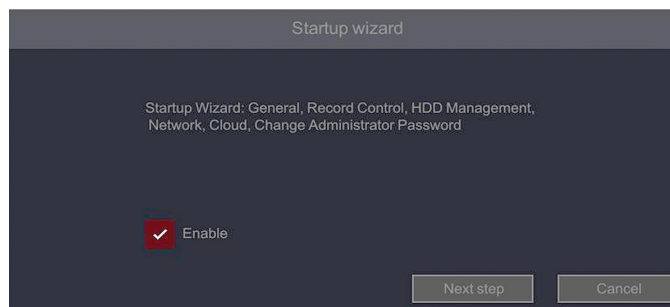
4. Remettez le couvercle et verrouillez-le avec les vis.



4. Assistant de Démarrage

Une fois l'appareil allumé ou redémarré, la fenêtre de l'assistant de configuration apparaîtra pour aider l'utilisateur dans la configuration initiale.

1. Cochez la case pour configurer si l'assistant de démarrage s'ouvrira lors des prochains démarrages.
2. Cliquez sur Étape suivante.



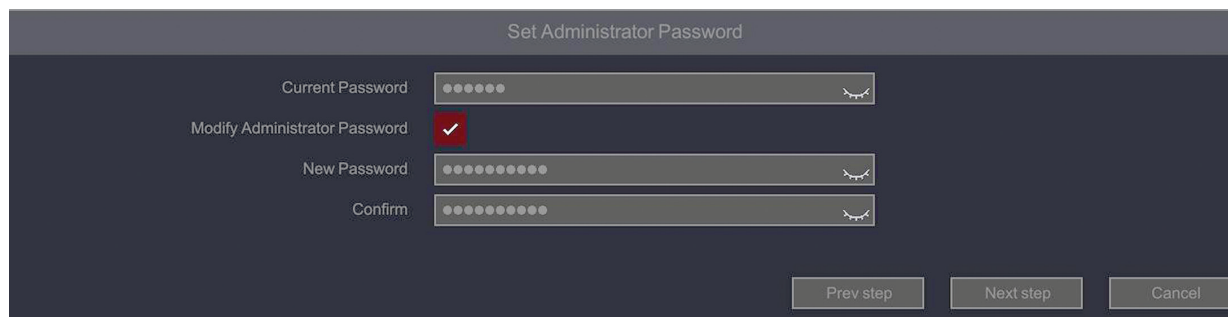
Accès au Système

1. The default username is "admin," and the default password is "123456"
2. Appuyez sur OK.

5. Assistant de Démarrage : Définir le Mot de passe Administrateur

Il est recommandé de réinitialiser votre mot de passe chaque semaine ou chaque mois. Si vous préférez ignorer cette étape, cliquez sur Étape suivante.

1. Entrez votre mot de passe actuel dans le champ désigné. Enable the "Modify Administrator Password" option.
2. Activez l'option Modifier le mot de passe administrateur.
3. Créez un nouveau mot de passe en le saisissant dans le champ prévu.
4. Confirmez le nouveau mot de passe en le saisissant à nouveau.



6. Assistant de démarrage : Paramètres généraux

Vous pouvez ajuster les paramètres clés tels que la langue, le fuseau horaire, l'heure système, le format de l'heure, l'heure d'été (DST), la déconnexion automatique, l'assistant de démarrage et l'affichage intelligent pour une configuration optimale.

1. Sélectionnez votre langue préférée.
2. Définissez le fuseau horaire approprié.
3. Configurez tout paramètre supplémentaire selon vos besoins.
4. Cliquez sur Étape suivante pour continuer.

[REMARQUE] Certains modèles d'appareils redémarreront automatiquement après un changement de langue. Il est recommandé de conserver les autres paramètres à leurs valeurs par défaut.

General

Language: English

Time Zone: [GMT-05:00]Eastern Time(U.S. and Canada)

System Time: 07 / 01 / 2024 05 : 40 : 55 AM

Time Format: / mm dd yyyy 12-Hour

DST: ☒ Set

Auto Logout: 0 min

Startup wizard: ☒

Host Name: LocalHost

Smart Display: ☐

Smart Tracking Display: ☐

Preview Strategy: Real-time priority

Default Prev step Next step Cancel

7. Assistant de Démarrage : Paramètres d'Enregistrement

Tous les canaux sont configurés par défaut pour enregistrer tous les types d'événements. Jusqu'à six périodes horaires peuvent être configurées pour le profil d'enregistrement..

1. Sélectionnez un canal, précisez le temps de pré-enregistrement et choisissez le type de flux (principal ou secondaire) pour l'enregistrement.
2. Choisissez le mode d'enregistrement : Norm (Normal), MD (Détection de mouvement) ou Alarm (Alarme externe).
3. Utilisez la souris pour cliquer et faire glisser sur la chronologie afin d'activer ou de désactiver l'enregistrement et de configurer un programme d'enregistrement.
4. Pour appliquer ces paramètres à d'autres canaux, cliquez sur le bouton "Copier vers" ou répétez les étapes 1 à 3 pour chaque canal individuellement.

Certains appareils prennent en charge l'enregistrement de sous-flux. Les sous-flux peuvent améliorer les performances et l'efficacité de lecture, en particulier lors de l'utilisation de caméras haute résolution. Pour activer cette fonctionnalité, cochez la case intitulée "Sub Stream" située dans le coin supérieur gauche de la fenêtre, si votre appareil prend en charge cette option.

9. Assistant de démarrage : Paramètres réseau

Paramètres DHCP

Le DHCP est activé par défaut. Pour utiliser une adresse IP statique, décochez l'option DHCP et assurez-vous que le réseau est correctement configuré pour maintenir une connexion stable et permettre l'accès à distance aux caméras IP dans la même plage.

Paramètres DNS

Le DNS peut être configuré en mode automatique ou manuel. Il est généralement recommandé d'utiliser le DNS automatique pour garantir une connexion réseau stable.

[REMARQUE] Utilisez la souris pour cliquer sur le champ, ce qui ouvrira le clavier à l'écran. Entrez les chiffres pour configurer les paramètres réseau.

The screenshot shows a 'Network' configuration window. It contains the following fields and controls:

- DHCP:** A checked checkbox.
- IP Address:** A field containing '192 . 168 . 120 . 122'.
- Sub Net Mask:** A field containing '255 . 255 . 255 . 0'.
- Gateway:** A field containing '192 . 168 . 120 . 1'.
- MAC:** A field containing '00.33.0c.6c.3f.35'.
- Auto DNS:** An unchecked checkbox.
- Primary DNS:** A field containing '8 . 8 . 8 . 8'.
- Secondary DNS:** A field containing '8 . 8 . 4 . 4'.
- Internal IP:** A field containing '172 . 16 . 10 . 10'.
- POE working mode:** A dropdown menu set to 'VLAN'.
- Link Speed/Duplex Mode:** A dropdown menu set to 'Auto Negotiation'.
- Max Users:** A field containing '128'.
- HS Download:** A checked checkbox.
- Transfer Mode:** An unchecked checkbox.

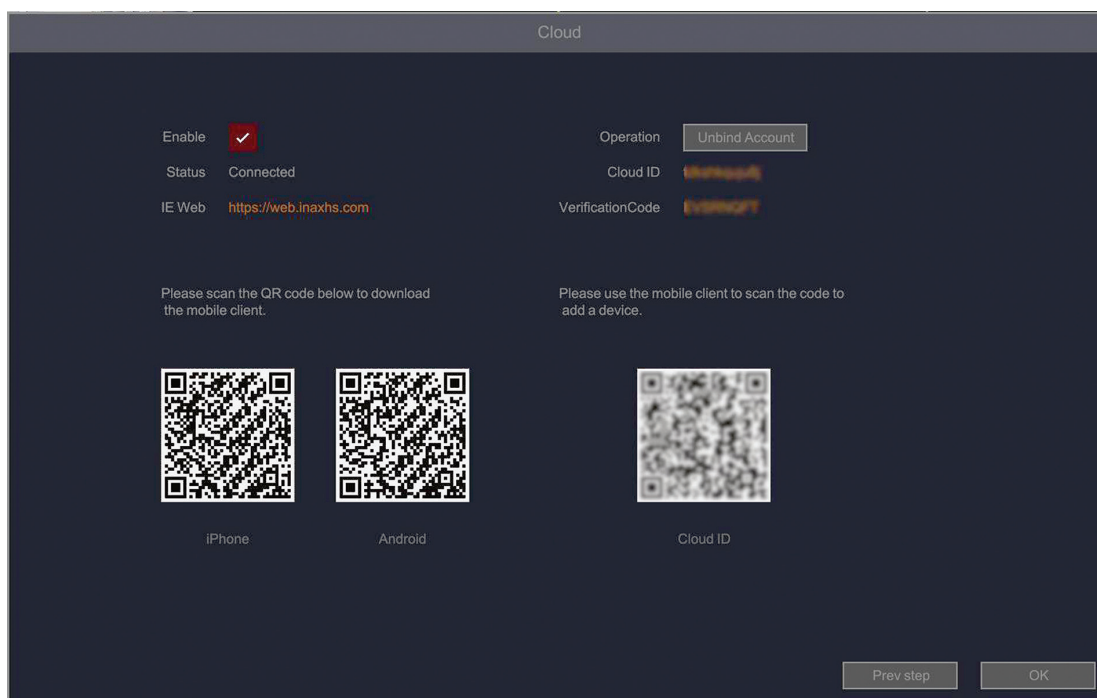
At the bottom right, there are three buttons: 'Prev step', 'Next step', and 'Cancel'.

10. Assistant de démarrage : Connexion P2P

Les paramètres Cloud (P2P) : Une fois connecté avec succès, vous pouvez accéder à l'aperçu NVR sur votre smartphone.

1. Sélectionnez la case Activer.
2. Attendez que le statut passe à Connecté (en supposant que la connexion réseau soit stable).
3. Utilisez votre smartphone pour scanner le code QR et télécharger l'application mobile (disponible pour iOS ou Android).
4. Installez et ouvrez l'application LEGEND NX, puis scannez le code QR intitulé Cloud ID dans l'assistant de démarrage.
5. Appuyez sur le bouton de lecture dans l'application mobile sur l'appareil ajouté pour afficher un aperçu en temps réel des caméras.

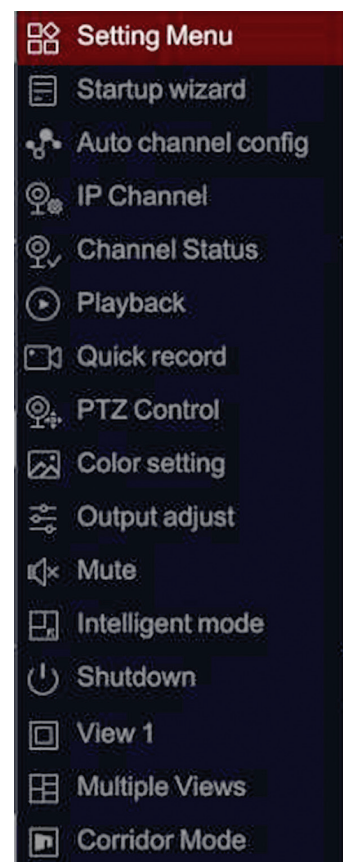
[REMARQUE] Pour des instructions détaillées sur la configuration dans le client mobile, veuillez consulter le manuel de l'application. Lors de l'affichage des aperçus en direct dans l'application, il est recommandé d'utiliser le sous-flux au lieu du flux principal afin d'améliorer la vitesse d'affichage vidéo et de réduire la consommation de données mobiles.



11. Menu Raccourcis

En mode Vue en direct, effectuez un clic droit avec la souris pour accéder au menu des raccourcis.

- **Menu des paramètres :** Accédez à toutes les fonctions et paramètres du NVR.
- **Assistant de démarrage :** Ouvrez l'assistant de démarrage.
- **Configuration automatique des canaux :** Recherchez et ajoutez automatiquement des caméras IP compatibles.
- **Canal IP :** Configurez les connexions des caméras IP.
- **État des canaux :** Affichez l'état des canaux connectés.
- **Lecture :** Accédez rapidement aux fonctions de lecture.
- **Enregistrement rapide :** Activez ou désactivez l'enregistrement d'un simple clic.
- **Contrôle PTZ :** Accédez aux commandes de panoramique, inclinaison et zoom (PTZ).
- **Réglages des couleurs :** Ajustez les paramètres de couleur des caméras.
- **Réglages de sortie :** Modifiez les paramètres de sortie.
- **Muet :** Coupez la sortie audio.
- **Mode intelligent :** Affichez des images capturées de visages, de portraits ou de véhicules sur le côté droit de l'interface de prévisualisation lorsqu'il est activé.
- **Arrêt :** Éteignez, redémarrez, déconnectez ou changez d'utilisateur.
- **Vue :** Passez d'un canal de prévisualisation à un autre.
- **Vues multiples :** Configurez les modes d'affichage en écran partagé.
- **Mode corridor :** Passez à une disposition de vue en mode corridor.



12. Connexion des caméras

Option 1 : Connecter les caméras via le port PoE

Les ports PoE du NVR sont préconfigurés avec des adresses IP internes pour gérer les connexions. Lorsque des caméras IP TurLink sont connectées aux ports PoE, leurs flux vidéo s'affichent automatiquement dans l'ordre de connexion des caméras.

Étapes :

1. Connectez le câble réseau de la caméra au port PoE du NVR.

Option 2 : Connecter les caméras depuis le LAN

Vous pouvez également connecter des caméras depuis le LAN si les caméras IP se trouvent dans la même plage d'adresses IP que le NVR.

Étapes :

1. Assurez-vous que le NVR est correctement connecté au LAN et que les adresses IP des caméras sont dans la même plage que celle du NVR.
2. Accédez à Menu Paramètres > Caméra > Caméras.
3. Cliquez sur le bouton Rechercher pour scanner le réseau et trouver des caméras IP compatibles.
4. Sélectionnez la position du canal dans la fenêtre en haut.
5. Modifiez le type de connexion en cliquant sur l'icône en forme de crayon, passez de UPnP à Manuel, puis cliquez sur OK.
6. Double-cliquez sur l'adresse IP de la caméra que vous souhaitez ajouter pour l'assigner à la position de canal sélectionnée.

LEGEND NVR

Camera > Camera > Cameras

Cameras PoE Power Fisheye Set Protocol Password

Free Bandwidth In: 146Mbps

Free Bandwidth Out: 80Mbps

16	Channel	Operation	IP	Status	Protocol	Device Name
1	01 CAM 1	[Icon]	192.168.120.4	Connected(8M/D1)	ONVIF	N83BX8Z
2	02 CAM 2	[Icon]	192.168.120.5	Identifying error(--)	ONVIF	
3	03 CAM 3	[Icon]	192.168.120.100	Connecting(--)	ONVIF	
4	04 CAM 4	[Icon]	192.168.120.108	Connecting(--)	ONVIF	
5	05 CAM 5	[Icon]	192.168.120.190	Connected(1664x2960/D1)	LGNXAB	LGNXTO
6	06 CAM 6	[Icon]	192.168.120.109	Connecting(--)	LGNXAB	
7	07 CAM 7	[Icon]	172.16.10.107	Connecting(--)	LGNXAB	
8	08 CAM 8	[Icon]	172.16.10.108	Connecting(--)	LGNXAB	

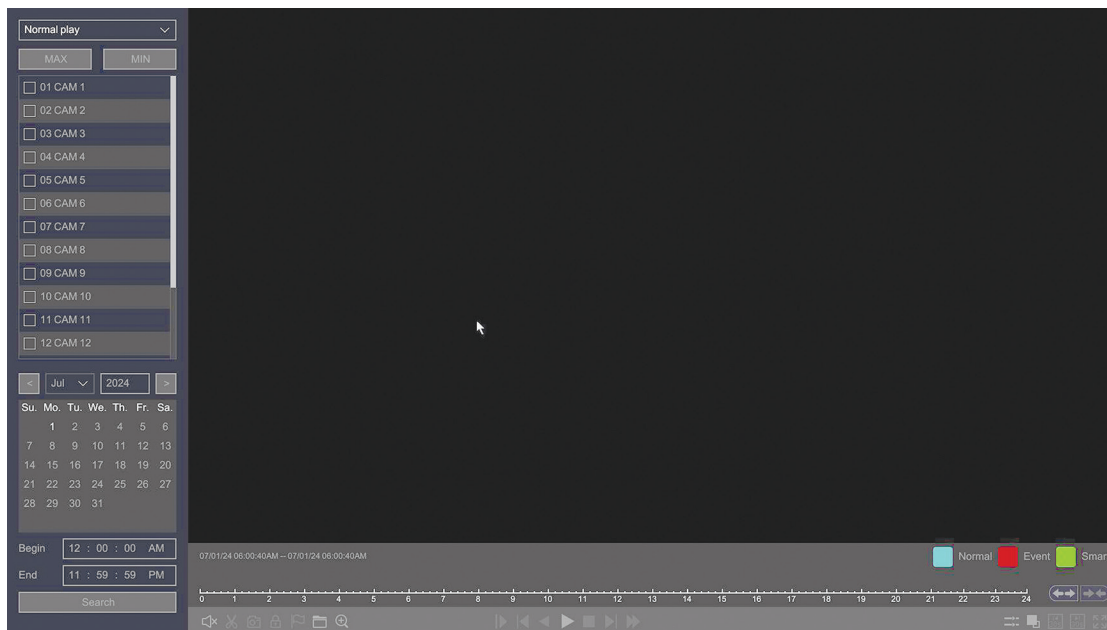
Delete Clear all Encode Copy to

31	Device Name	Edit	Port	IP	LAN	Protocol	Type
1		[Icon]	34567	192.168.120.109	LAN1	LGNXAB	--
2	LGNXTO5DIWF	[Icon]	34567	192.168.120.190	LAN1	LGNXAB	--
3		[Icon]	80	192.168.120.2	LAN1	ONVIF	--
4		[Icon]	80	192.168.120.3	LAN1	ONVIF	--
5		[Icon]	80	192.168.120.4	LAN1	ONVIF	--
6		[Icon]	80	192.168.120.5	LAN1	ONVIF	--
7		[Icon]	80	192.168.120.23	LAN1	ONVIF	--

All Search Add Quick Set Automatic IP

[REMARQUE] Si la caméra ne se charge pas dans la position sélectionnée après le double-clic, cliquez sur la croix rouge (X) pour supprimer les informations de connexion, puis double-cliquez à nouveau sur l'adresse IP pour l'ajouter.

13. Paramètres de Lecture



Ouvrez le menu rapide et choisissez Lecture pour accéder à l'interface de lecture.

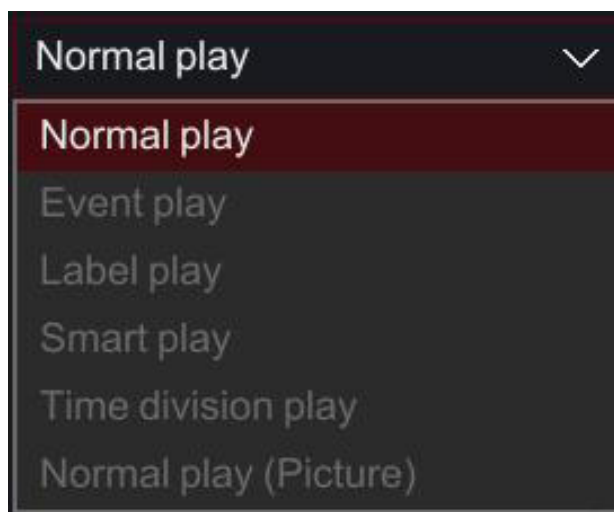
Choisissez le type de lecture dans le menu déroulant en haut à gauche ; six types de lecture sont disponibles.

- Lecture intelligente
- Lecture normale
- Lecture segmentée
- Lecture balisée
- Lecture d'événements
- Lecture d'images

Sélectionnez le canal et la date souhaités.

Cliquez sur l'icône de lecture pour démarrer la lecture vidéo.

Utilisez la barre de contrôle pour mettre en pause, accélérer, ralentir, inverser et arrêter.



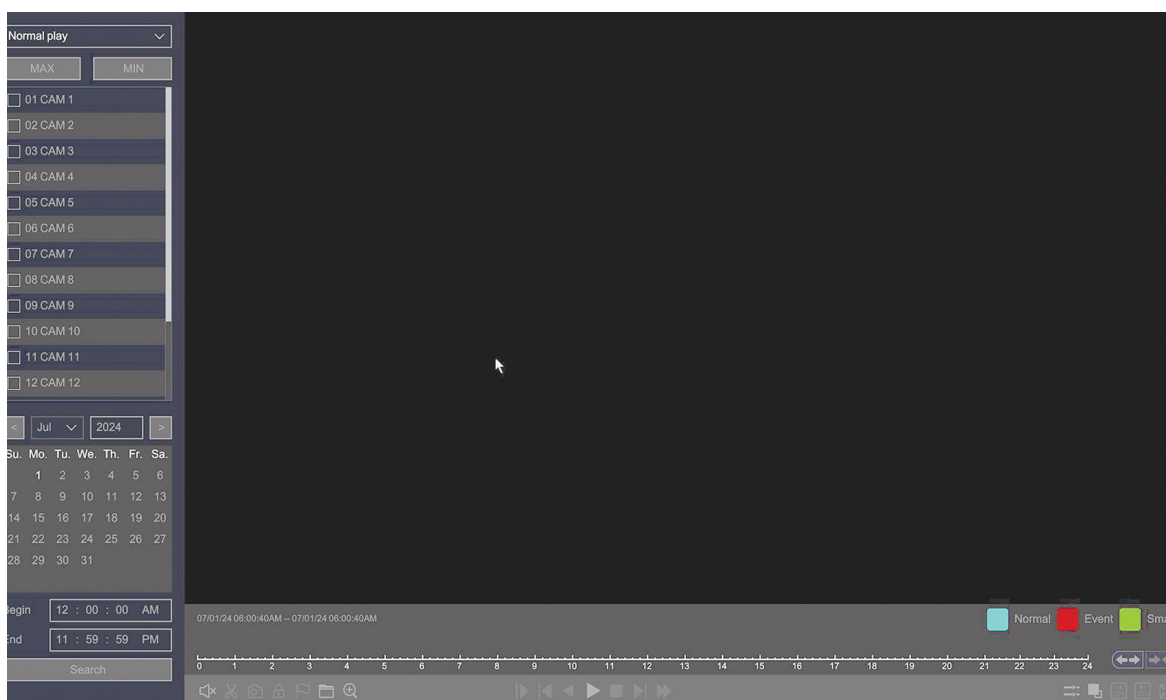
14. Paramètres de Sauvegarde

Ouvrez le menu Paramètres et sélectionnez l'option Sauvegarde en bas de l'écran. Cela vous permet de sauvegarder des vidéos, des images, des événements et des photos d'événements.

1. Choisissez le canal d'enregistrement, le type, l'heure de début et l'heure de fin pour rechercher les fichiers vidéo souhaités.
2. Définissez le format de fichier vidéo avant de lancer la recherche.
3. Connectez un périphérique USB disposant d'un espace de stockage suffisant.
4. Sélectionnez les fichiers vidéo que vous souhaitez sauvegarder et cliquez sur Démarrer pour commencer le processus de sauvegarde.

[REMARQUE] Si le périphérique USB n'est pas détecté, cliquez sur Détecter pour le localiser.

[REMARQUE] Si le périphérique USB ne dispose pas de suffisamment d'espace libre, cliquez sur Formater pour effacer son contenu.



15. Avertissement



Ce symbole est destiné à informer les utilisateurs des instructions critiques concernant les opérations et la maintenance dans la documentation du produit.



Ce symbole est destiné à avertir les utilisateurs de la présence d'une tension dangereuse exposée à l'intérieur du boîtier du produit, pouvant présenter un risque de choc électrique pour les personnes non formées.

AVERTISSEMENT : RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE. NE PAS OUVRIR.

CHOC : Pour minimiser le risque de choc électrique, ne retirez pas le couvercle ni le panneau arrière. Il n'y a aucune pièce interne pouvant être réparée par l'utilisateur. Contactez Inaxsys pour obtenir de l'aide concernant le produit.

ATTENTION : Pour éviter les chocs électriques et réduire le risque d'incendie, n'utilisez pas une source d'alimentation non spécifiée.

PRÉCAUTIONS :

Veuillez tenir compte de la plage de température de fonctionnement et des conditions environnementales du NVR. Évitez d'utiliser la caméra à des températures excessivement élevées ou basses. La plage de fonctionnement recommandée est de -10 °C à 50 °C. Pour éviter d'endommager le capteur d'image (CMOS), ne laissez pas le NVR exposé à la lumière directe du soleil ou à d'autres sources de lumière intense.

Évitez de placer le NVR à proximité de radiateurs ou de sources de chaleur.

L'alimentation électrique doit correspondre aux spécifications de la caméra. Assurez-vous que la tension de sortie, le courant, la polarité de la tension et la température de fonctionnement sont conformes aux exigences de l'alimentation du NVR.

L'utilisation de parasurtenseurs Ethernet est fortement recommandée pour se protéger contre la foudre et d'autres causes de surtensions électriques.

