

MyEye

Video Recorder 4

Enregistreur vidéo intelligent jusqu'à 4 caméras

FR - Instructions et avertissements pour l'installation et l'utilisation

Nice

TABLE DES MATIÈRES

1 - INTRODUCTION	3
1.1 - Général	3
1.2 - Consignes de sécurité	3
1.3 – Avis de confidentialité	3
1.4 – À propos de ce guide	3
2 – DANGERS ET AVERTISSEMENTS IMPORTANTS	4
2.1 – Sécurité électrique	4
2.2 - Environnement	4
2.3 – Fonctionnement et entretien quotidien	4
3 - INSTALLATION	5
3.1 - Dimensions	5
3.2 – Installation du disque dur	5
3.3 – Connexion	7
4 - CONFIGURATION	8
4.1 – Mise en service	8
4.2 – Initialisation de l'unité	8
4.3 – Configuration du réseau	9
4.4 - Ajout de caméras IP	10
4.4.1- Initialisation des caméras IP	10
4.4.2 – Ajout de caméras IP à partir des résultats de recherche	11
4.4.3 – Ajout manuel de caméras IP	12
4.5 – Configuration du calendrier de stockage des enregistrements vidéo	12
4.6 – Connexion à l'interface web	14
5 – RECOMMANDATIONS SUR LA CYBERSECURITE	14
6 – INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES	15

1 INTRODUCTION

1.1 - Général

Ce guide de démarrage rapide (ci-après dénommé le « Guide ») décrit les caractéristiques, l'installation et le fonctionnement de l'appareil.

1.2 - Consignes de sécurité

Dans ce guide, vous pouvez rencontrer des mots-clés spécifiques et catégorisés.

Signaux d'alerte	Signification
Avertissement	Indique un risque moyen ou faible pouvant entraîner des blessures mineures ou modérées s'il n'est pas évité.
Attention	Indique un risque potentiel qui, s'il n'est pas évité, peut entraîner des dommages matériels, une perte de données, une baisse des performances ou des résultats imprévisibles.
Annotation	Fournit des informations supplémentaires en surlignant et en complétant le texte.

1.3 - Avis de confidentialité

En tant qu'utilisateur d'appareil ou contrôleur de données, vous pouvez collecter des informations personnelles d'autres personnes telles que des visages, des empreintes digitales, des numéros d'immatriculation de voiture, des adresses e-mail, des numéros de téléphone, des données GPS, etc. Vous devez vous conformer aux lois et réglementations locales en matière de confidentialité pour protéger les droits légitimes et les intérêts d'autrui en mettant en œuvre des mesures comprenant, mais sans s'y limiter : fournir une identification claire et visible pour informer la personne concernée de l'existence de la zone de surveillance et assurer un contact approprié.

1.4 - À propos de ce guide

- Le guide est fourni à titre indicatif uniquement. En cas de divergence entre le Guide et le produit réel, le produit réel prévaudra.
- Nous ne sommes pas responsables des pertes causées par des opérations non conformes au Guide.
- Le guide sera mis à jour conformément aux dernières lois et réglementations des régions concernées. Pour plus de détails, veuillez scanner le code QR ou vous rendre sur notre site officiel. En cas de divergence entre le Guide papier et la version électronique, la version électronique prévaudra.
- Toutes les conceptions et tous les logiciels sont sujets à modification sans préavis écrit. Les mises à jour du produit peuvent entraîner des différences entre le produit réel et le Guide. Veuillez contacter le service client pour obtenir le programme le plus récent et de la documentation supplémentaire.
- Des écarts dans les indications, les descriptions des fonctions et des opérations, ou des fautes d'impression peuvent encore être présentes. En cas de doutes ou de litiges, veuillez vous référer à nos dernières explications.
- Toutes les marques commerciales, marques déposées et noms de société mentionnés dans le Guide sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.
- Visitez notre site Web et contactez votre fournisseur ou le service client si vous rencontrez des problèmes lors de l'utilisation de l'appareil.
- En cas de doutes ou de situations controversées, veuillez vous référer à notre dernière version.

2 DANGERS ET AVERTISSEMENTS IMPORTANTS

2.1 - Sécurité électrique

- Toutes les installations et opérations décrites ici doivent être conformes aux réglementations locales en matière de sécurité électrique.
- Utilisez une alimentation électrique TBTS (très basse tension de sécurité) et une alimentation électrique avec une tension nominale conforme aux exigences d'alimentation électrique restreinte IEC60950-1. Reportez-vous aux étiquettes de l'appareil pour connaître les exigences d'alimentation spécifiques.
- Avant de démarrer l'appareil, assurez-vous que le dispositif d'alimentation est opérationnel.
- Un dispositif de déconnexion facilement accessible doit être inclus dans le câblage du bâtiment.
- Veillez à ce que le cordon d'alimentation ne soit pas piétiné ou pincé, en particulier la fiche, la prise électrique et le connecteur dépassant de l'appareil.

2.2 - Environnement

- N'exposez pas l'appareil à une forte lumière concentrée, telle que la lumière d'une lampe ou la lumière du soleil ; sinon, cela peut provoquer une luminosité excessive ou des points lumineux dans l'image, qui ne sont pas un défaut de l'appareil et peuvent affecter la durée de vie de la pile CMOS (Semi-conducteur complémentaire à oxyde métallique).
- Ne placez pas l'appareil dans un environnement humide ou poussiéreux, à des températures très élevées ou basses, dans des endroits avec un fort rayonnement électromagnétique ou un éclairage instable.
- Maintenez l'appareil à l'écart des liquides pour éviter d'endommager les composants internes.
- Protégez l'intérieur de l'appareil de la pluie ou de l'humidité pour éviter les incendies ou la foudre.
- Maintenez une bonne ventilation pour éviter l'accumulation de chaleur.
- Transportez, utilisez et stockez l'appareil dans la plage d'humidité et de température autorisée.
- Les contraintes importantes, les vibrations violentes ou les éclaboussures d'eau ne sont pas autorisées pendant le transport, le stockage et l'installation.
- Emballez l'appareil dans un emballage d'usine standard ou un matériau équivalent pour le transport.
- Installez l'appareil dans un endroit accessible uniquement au personnel professionnel ayant une connaissance adéquate des précautions de sécurité et des avertissements. Des blessures accidentelles peuvent survenir aux non-professionnels qui entrent dans la zone d'assemblage alors que l'équipement fonctionne normalement.

2.3 - Fonctionnement et entretien quotidien

- Ne touchez pas l'élément de dissipation de chaleur de l'appareil pour éviter les brûlures.
- Suivez attentivement les instructions du guide lors du démontage de l'appareil ; un démontage non professionnel peut entraîner des fuites d'eau ou une mauvaise qualité d'image. Contacter le SAV pour remplacer le sachet déshydratant si de la condensation apparaît sur la lentille après déballage ou si le sachet déshydratant devient vert (tous les modèles ne sont pas équipés de sachet déshydratant).
- Il est recommandé d'utiliser l'appareil avec un parafoudre pour améliorer l'effet de protection contre la foudre.
- Il est recommandé de connecter la terre pour augmenter la fiabilité de l'appareil.
- Ne touchez pas directement le capteur d'image (CMOS). La poussière et la saleté peuvent être enlevées avec une soufflette ou l'objectif peut être essuyé doucement avec un chiffon doux imbibé d'alcool.
- L'extérieur de l'appareil peut être nettoyé avec un chiffon doux et sec, qui peut également être utilisé pour éliminer les taches tenaces lorsqu'il est humidifié avec un détergent doux. Pour éviter d'endommager la surface du boîtier de la machine, ce qui pourrait entraîner une diminution des performances, n'utilisez pas de solvants volatils tels que l'alcool, le benzène, les diluants ou les détergents puissants et abrasifs.
- Le couvercle du dôme est un composant optique, ne touchez pas ou n'essuyez pas le couvercle avec vos mains directement pendant l'assemblage ou le fonctionnement. Pour enlever la poussière, la graisse ou les traces de doigts, essuyez avec un coton sans huile légèrement humidifié ou un chiffon doux humide. Un souffleur peut également être utilisé pour enlever la poussière.

Avertissement

- Renforcer la protection de votre réseau, des données de l'appareil et des informations personnelles par des mesures qui incluent, mais sans s'y limiter, l'utilisation d'un mot de passe fort, la modification régulière de votre mot de passe, la mise à jour du logiciel de votre appareil vers la dernière version et la configuration d'un ordinateur avec réseau privé. Pour certains appareils dotés d'anciennes versions logicielles, le mot de passe ONVIF ne sera pas automatiquement modifié lorsque le mot de passe système est modifié, et vous devrez mettre à jour le logiciel ou mettre à jour manuellement le mot de passe ONVIF.
- Utilisez des composants ou des accessoires standard fournis par le fabricant et assurez-vous que l'appareil est installé et entretenu par des ingénieurs professionnels.
- La surface du capteur d'image ne doit pas être exposée au rayonnement du faisceau laser dans l'environnement où le dispositif à faisceau laser est utilisé.
- N'alimentez pas l'appareil avec deux ou plusieurs sources d'alimentation. Sauf indication contraire. Le non-respect de ces instructions peut endommager l'appareil.

3 INSTALLATION

Mise en garde

Toutes les installations et opérations décrites ici doivent être conformes aux règles locales de sécurité électrique. L'appareil ne peut pas être monté au mur avec la face avant orientée vers le bas.

- Les figures suivantes sont fournies à titre de référence uniquement. Le produit réel prévaut.

3.1 - Dimensions

Les figures suivantes sont données à titre de référence uniquement, le produit réel faisant foi.

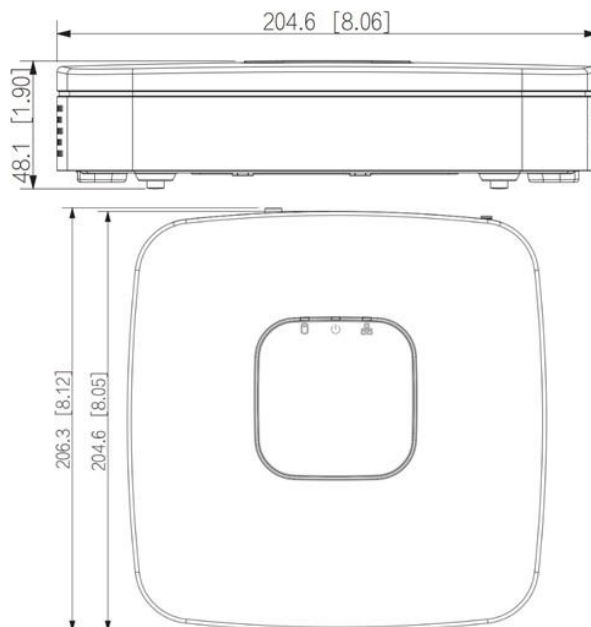


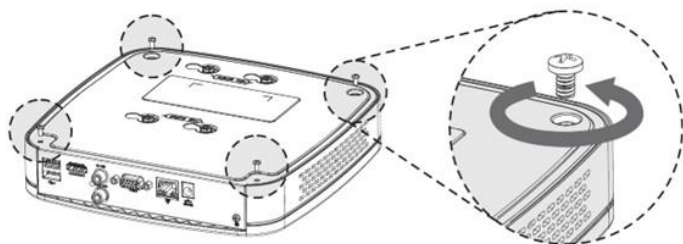
Figure 3-1 Dimensions (Unit: mm[inch])

3.2 - Installation du disque dur

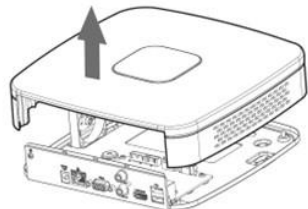
Arrêtez l'enregistreur vidéo (NVR) et débranchez le cordon d'alimentation avant d'ouvrir le couvercle pour remplacer le disque dur.

Lors de la première installation, vérifiez si le disque dur a été installé ou non. Il est recommandé d'utiliser un disque dur professionnel ou de surveillance. Il n'est pas recommandé d'utiliser un disque dur de PC.

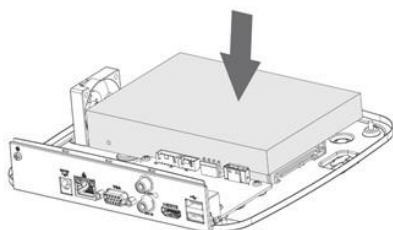
1. Retournez l'appareil et retirez les quatre vis de fixation de la base.



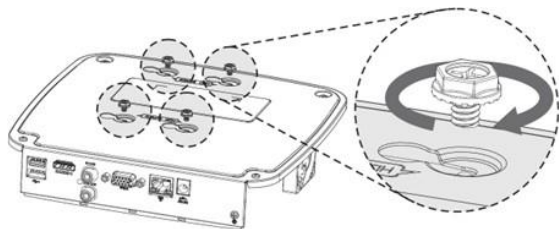
2. Retirer le couvercle dans le sens indiqué ci-dessous.



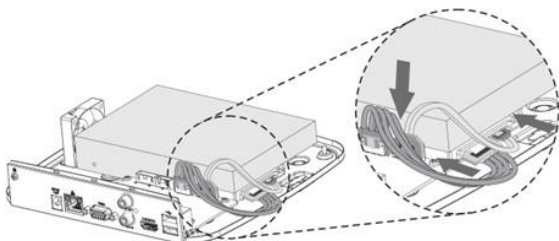
3. Faites correspondre les quatre trous de la carte avec ceux présents sur la base pour placer le disque dur.



4. Retournez l'appareil puis vissez-les vis dans les quatre trous du disque dur. Le disque dur est fixé à la base.





5. Connectez le câble de données et le câble d'alimentation du disque dur.

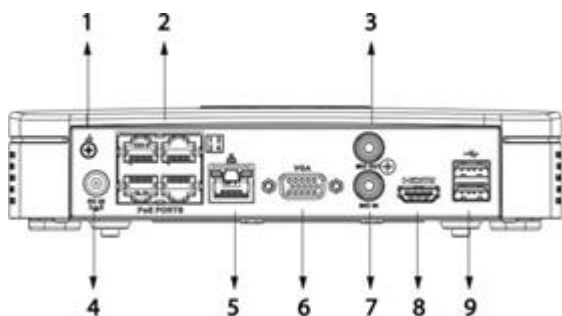


6. Remettez le couvercle en place et fixez les quatre vis de la base pour terminer l'installation.



3.3 - Connexion

- Les figures suivantes sont fournies à titre de référence uniquement. Le produit réel prévaut.
- Veuillez vérifier attentivement les icônes sur le panneau arrière et vous référer au produit réel pour des informations détaillées.
- Si vous avez l'icône (), l'appareil est alimenté en courant continu 12V. Si l'icône est (), l'appareil est alimenté en courant continu 48V.



- | | | | |
|---|------------------------------|---|-----------------------|
| 1 | Mise à la terre | 2 | Ports PoE |
| 3 | SORTIE AUDIO, connecteur RCA | 4 | Entrée d'alimentation |
| 5 | Port réseau | 6 | Port VGA |
| 7 | Entrée AUDIO, connecteur RCA | 8 | Port HDMI |
| 9 | Ports USB | | |

4 CONFIGURATION

4.1 - Mise en service

Avant la mise en service, s'assurer que

- La tension d'entrée nominale correspond aux exigences d'alimentation du NVR (Enregistreur Vidéo sur Réseau)
- La connexion du câble d'alimentation est prête.
- Pour garantir la sécurité de l'unité, connectez d'abord l'alimentation électrique du NVR, puis la prise de courant.
- Utilisez toujours un courant stable. Il est recommandé d'utiliser un onduleur comme source d'alimentation.
- Les appareils de certaines séries n'ont pas de bouton marche/arrêt. L'appareil peut être mis en marche lorsque l'alimentation électrique est branchée.

Connectez l'appareil à un moniteur ou à un téléviseur à l'aide d'un câble HDMI, branchez-le sur une prise de courant, puis appuyez sur le bouton d'alimentation pour démarrer l'appareil.

4.2 - Initialisation de l'unité

Lors de la première mise en service, les informations relatives au mot de passe de l'administrateur doivent être configurées (par défaut). Pour garantir la sécurité de l'appareil, le mot de passe de l'administrateur doit être régulièrement modifié.

1. Allumez l'appareil. L'interface d'initialisation de l'appareil s'affiche
2. Sélectionnez la région, la langue et la norme vidéo dans la liste déroulante.
3. Lisez l'accord de licence du logiciel et sélectionnez "J'ai lu et j'accepte tous les termes et conditions".
4. Sélectionnez un fuseau horaire et configurez l'heure du système.
5. Définissez le mot de passe pour l'administrateur. Pour plus de détails, reportez-vous au tableau suivant

Device Initialization

1. Enter Password

→

2. Unlock Pattern

→

3. Password Protection

User

admin

Password

••••••••

Use a password that has 8 to 32 characters, it can be a combination of letter(s), number(s) and symbol(s) with at least two kinds of them.(please do not use special symbols like ' " ; &)

Conf...

••••••••

Pro...

Next

Paramètres	Description
Utilisateur	L'utilisateur par défaut est admin.
Mot de passe	Dans le champ Mot de passe, saisissez le mot de passe de l'administrateur. Le nouveau mot de passe peut contenir entre 8 et 32 caractères.
Confirmer le mot de passe	Il doit contenir au moins deux types de caractères : chiffres, lettres et/ou caractères spéciaux (à l'exception de "'", '"', " ", ":", " " et "&").
Question de sécurité	Saisissez des informations susceptibles de vous rappeler votre mot de passe.

6. Utilisez la souris pour dessiner un motif de déverrouillage, puis redessinez-le pour confirmation.

Device Initialization

1. Enter Password → 2. Unlock Pattern → 3. Password Protection

Please draw the unlock pattern.

Back

Skip

- Le motif que vous souhaitez définir doit croiser au moins quatre points.
- Si vous ne souhaitez pas configurer le schéma de déverrouillage, cliquez sur Ignorer.
- Une fois le schéma de déverrouillage configuré, il sera utilisé comme méthode d'authentification par défaut. Si vous ignorez cette option de configuration, vous devrez saisir le mot de passe de connexion

7. Associer une adresse électronique et des questions de sécurité au NVR.

Device Initialization

1. Enter Password

→

2. Unlock Pattern

→

3. Password Protection

Email Address

To reset password, please input properly or update in time

Security Questions

Question 1

What is your favorite children's book?

Answer

Question 2

What was the first name of your first boss?

Answer

Question 3


What is the name of your favorite fruit?

Answer

Save

- Cochez la case Adresse électronique et entrez l'adresse électronique.
 - Cochez la case Activer les questions de sécurité et entrez les réponses à ces questions.
 - Une fois la configuration effectuée, si vous oubliez le mot de passe de l'utilisateur admin, vous pouvez le réinitialiser en utilisant l'adresse électronique indiquée ou les questions de sécurité.
 - Si vous ne souhaitez pas configurer ces paramètres, désactivez les fonctions d'adresse électronique et de questions de sécurité dans l'interface.
8. Cliquez sur OK pour terminer l'initialisation.

4.3 - Configuration du réseau

Sélectionnez Menu principal > Réseau > TCP/IP. L'interface TCP/IP est affichée. Cliquez sur  pour modifier l'adresse IP selon l'adresse de votre domicile et les paramètres de votre réseau (l'adresse IP par défaut est 192.168.1.108)

Ethernet Card	IP Address	Net Mode	NIC Member	Edit	Unbind
Ethernet Port1	192.168.1.1	Single NIC	1		
Ethernet Port2	192.168.2.1	Single NIC	2		

IP Address: 192.168.1.1

Default Gateway: 192.168.1.1

MTU: 1500

MAC Address: 88:af:29:48:0b:08

Subnet Mask: 255.255.0.0

Mode: STATIC

IP Version

IPv4

DHCP

Preferred DNS

Alternate DNS

Default Card

Ethernet Port1

Paramètres	Description
Version IP	Vous pouvez sélectionner IPv4 ou IPv6 dans la liste Version IP. Les deux versions sont prises en charge à des fins d'accès.
Adresse MAC	
DHCP	Active la fonction DHCP. L'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut ne sont pas disponibles pour la configuration lorsque la fonction DHCP est activée. <ul style="list-style-type: none">• Si la fonction DHCP est en cours d'exécution, les informations obtenues seront affichées dans les champs Adresse IP, Masque de sous-réseau et Passerelle par défaut. Dans le cas contraire, toutes les valeurs indiqueront 0.0.0.0.• Si la connexion PPPoE est réussie, l'adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle par défaut et la fonction DHCP ne seront pas disponibles pour la configuration.
Adresse IP	Saisissez l'adresse IP et configurez le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut appropriés.
Masque de sous-réseau	
Passerelle par défaut	
DNS préféré	Saisissez l'adresse IP du DNS.
DNS secondaire	Entrez l'adresse IP du DNS secondaire.
MTU	Saisissez la valeur de la carte réseau. La valeur est comprise entre 1280 et 1500 octets. La valeur par défaut est 1500. Les valeurs MTU suggérées sont les suivantes. 1500: La plus grande valeur du paquet d'informations Ethernet. Cette valeur est généralement choisie s'il n'y a pas de connexion PPPoE ou VPN, et est également la valeur par défaut de certains routeurs, cartes réseau et commutateurs. 1492 : Valeur optimisée pour PPPoE. 1468: Valeur optimisée pour DHCP. 1450: Valeur optimisée pour VPN.
Test	Cliquez sur Test pour vérifier que l'adresse IP et la passerelle saisies fonctionnent ensemble.

4.4 - Ajout de caméras IP

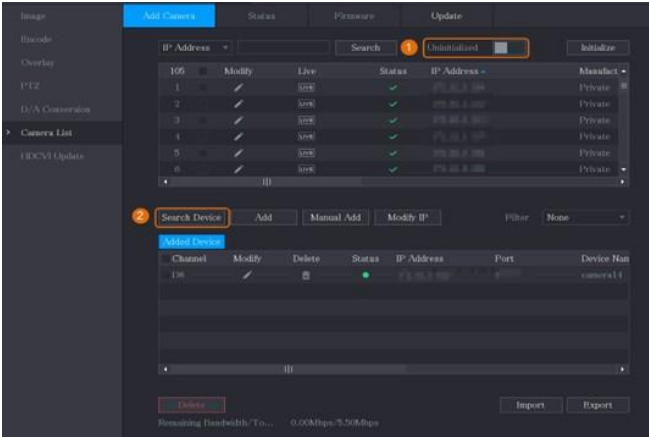
Une caméra IP peut être ajoutée à partir des résultats d'une recherche ou en saisissant manuellement les informations relatives à l'adresse IP.

4.4.1 - Initialisation des caméras IP

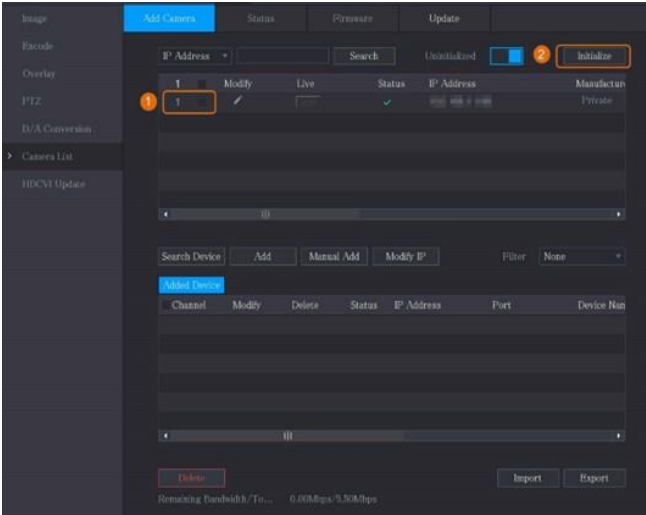
Cette rubrique explique comment initialiser de nouvelles caméras ou des caméras après une réinitialisation d'usine.

- Lorsqu'une caméra est connectée au NVR via le port PoE intégré, le NVR initialise automatiquement la caméra. Par défaut, la caméra accepte le mot de passe et l'adresse électronique du NVR.

- Sélectionnez Menu principal > Caméra > Liste des caméras > Ajouter une caméra.
- Cochez la case Non initialisé, puis cliquez sur Rechercher un périphérique.



- Sélectionnez la caméra que vous souhaitez initialiser, puis cliquez sur le bouton Initialiser.



- Appliquez les informations de mot de passe et d'adresse électronique à la caméra IP
 - Sélectionnez Utiliser le mot de passe et l'adresse électronique de l'appareil actuel pour appliquer les informations d'identification du NVR à la caméra.
 - Décochez Utiliser le mot de passe et l'adresse électronique de l'appareil actuel pour définir des informations d'identification différentes pour la caméra.
- Configurer l'adresse IP de la caméra
 - Sélectionnez DHCP si un serveur DHCP est mis en œuvre.
 - Sélectionnez Statique (recommandé), puis entrez l'adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle par défaut et la valeur incrémentielle.

Remarque

- Définissez la valeur incrémentielle si vous souhaitez modifier les adresses IP de plusieurs caméras simultanément. Le NVR ajoutera progressivement une valeur à la quatrième section de l'adresse IP après avoir attribué une adresse IP à ces caméras.

NETWORK

Checked Device No.: 1

☐ DHCP
☒ **STATIC**

IP Address: Incremental Value:

Subnet Mask:

Default Gateway:

1	IP Address
1	<input type="text"/>

Back Next Skip

6. Cliquez sur Suivant. Attendez 1 à 2 minutes pour que la procédure d'initialisation se termine puis cliquez sur Terminé.

4.4.2 - Ajout de caméras IP à partir des résultats de recherche

Assurez-vous que les caméras que vous souhaitez ajouter ont déjà été initialisées et connectées au réseau correct.

1. Sélectionnez Menu principal > Caméra > Liste des caméras > Ajouter une caméra.
2. Cliquez sur Rechercher un périphérique.

The screenshot shows the 'Add Camera' interface. On the left is a sidebar with options: Image, Encode, Overlay, PTZ, Channel Type, Camera List (selected), and HDCVI Update. The main area has tabs: Add Camera, Status, Firmware, and Update. Under 'Add Camera', there's a search bar with 'IP Address' selected and an 'Uninitialized' checkbox. Below this is a table with columns: Channel, Modify, Live, Status, IP Address, and Manufact. One device is listed with Channel 'D8', Status 'Live', and IP Address '192.168.1.123'. Below the table are buttons for 'Search Device', 'Add', 'Manual Add', 'Modify IP', and 'Filter'. At the bottom, there are 'Delete', 'Import', and 'Export' buttons, and a 'Remaining Bandwidth' indicator.

3. Ajouter des caméras IP :
 - Double-cliquez sur la caméra pour l'ajouter à la liste des périphériques. Cette méthode ne permet d'ajouter qu'une seule caméra à la fois. Cette méthode ne permet d'ajouter qu'une seule caméra à la fois.
- ou
- Sélectionnez la case de la caméra, puis cliquez sur Ajouter pour l'ajouter à la liste des périphériques. Vous pouvez sélectionner plusieurs cases à cocher et ajouter des caméras par lots.

This screenshot is similar to the previous one but includes orange annotations: a '1' in a circle points to the 'Search Device' button, a '2' in a circle points to the selection checkboxes in the table, and a '3' in a circle points to the 'Add' button. The table shows six devices, all with 'Live' status and private IP addresses. The interface elements and layout are consistent with the previous screenshot.

- Si l'état de la caméra est vert, cela signifie que la caméra a été correctement ajoutée au NVR.
- Si l'état de la caméra est rouge, cela signifie que la connexion entre la caméra et le NVR a échoué. Vérifiez les paramètres de la caméra, tels que le mot de passe, le protocole et le numéro de canal, puis essayez à nouveau.

4.4.3 - Ajout manuel de caméras IP

Il est possible d'ajouter une seule caméra IP à la fois à l'aide des informations IP.
Assurez-vous que les caméras que vous souhaitez ajouter ont déjà été initialisées et qu'elles sont connectées au bon réseau.

1. Sélectionnez le menu principal > Caméra > Liste des caméras > Ajouter une caméra.
2. Cliquez sur Ajout manuel.
3. Dans la boîte de dialogue Ajout manuel, configurez les paramètres.

Manual Add

Channel

D8

Manufacturer

ONVIF

IP Address

RTSP Port

Self-adaptive

HTTP Port

80

Username

admin

Password

Total Channels

1

Remote CH No.

D1

Decode Strategy

General

Encryption

Auto

TCP

UDP

MULTICAST

Connect

Setting

OK

Cancel

Paramètres	Description
Canal	Dans la liste déroulante Canal, sélectionnez le canal que le NVR doit utiliser pour se connecter au périphérique distant.
Fabricant	Sélectionnez le fabricant du périphérique distant dans la liste déroulante.
Adresse IP	Saisissez l'adresse IP de la caméra IP dans le champ Adresse IP. <ul style="list-style-type: none">• Modifiez la valeur par défaut (192.168.0.0) à laquelle le système ne peut pas se connecter.
Port RTSP	La valeur par défaut est 554, elle peut être modifiée si nécessaire.
Port HTTP	La valeur par défaut est 80. Cette valeur peut être modifiée si nécessaire. <ul style="list-style-type: none">• Si vous entrez une valeur différente, par exemple 70, il faudra 70 après l'adresse IP lorsque vous vous connecterez au NVR via le navigateur.
Port TCP	La valeur par défaut est 37777, cette valeur peut être modifiée si nécessaire.
Nom d'utilisateur	Saisissez le nom d'utilisateur de la caméra.
Mot de passe	Saisissez le mot de passe utilisateur de la caméra
CH. à distance	Saisissez le numéro de canal de la caméra que vous souhaitez ajouter.
Stratégie de décodage	Dans la liste Stratégie de décodage, sélectionnez Défaut, Temps réel ou Fluent, selon le cas.
Type de protocole	<ul style="list-style-type: none">• Si la caméra IP est ajoutée via un protocole privé, sélectionnez TCP.• Si la caméra IP est ajoutée via ONVIF, sélectionnez Auto, TCP, UDP ou MULTICAST.• Si la caméra IP a été ajoutée via un tiers, sélectionnez TCP ou UDP.
Cryptage	<p>Si la caméra IP a été ajoutée via le protocole ONVIF, la sélection de la case à cocher Encryption (Chiffrement) fournira une protection par chiffrement pour les données transmises.</p> <p>Le protocole HTTPS doit être activé pour que la caméra IP distante puisse utiliser cette fonction.</p>

4.5 - Configuration du calendrier de stockage des enregistrements vidéo

Par défaut, toutes les caméras enregistrent des vidéos en continu durant 24 heures. Vous pouvez modifier les paramètres si nécessaire.

1. Sélectionnez Menu principal > Mémoire > Planification > Enregistrement



2. Configurez les paramètres.

Paramètres	Description
Canal	Cliquez sur la liste déroulante Canal et sélectionnez un canal pour modifier ses paramètres d'enregistrement vidéo.
Pré-enregistrement	Dans le champ Pré-enregistrement, définissez un délai avant évènement pour la capture de la vidéo, celle-ci fournira un contexte à l'enregistrement. Plage de valeurs : 0 à 30 s.
Redondance	<p>Permet aux utilisateurs de définir l'un des disques durs comme disque dur redondant afin de sauvegarder les fichiers enregistrés sur différents disques durs. En cas de défaillance d'un disque dur, une sauvegarde de l'enregistrement peut être récupérée sur le disque dur redondant.</p> <ul style="list-style-type: none">• Sélectionnez Menu principal > STOCKAGE > Disk Manager, puis définissez le disque dur comme disque dur redondant.• Sélectionnez Menu principal > STOCKAGE > Schedule > Record, puis cochez la case Redundancy.• Si la chaîne sélectionnée n'est pas en cours d'enregistrement, la fonction de redondance prendra effet lors du prochain enregistrement, que la case soit cochée ou non.• Si la chaîne sélectionnée est en cours d'enregistrement, les fichiers actuellement enregistrés seront regroupés, puis l'enregistrement commencera en fonction de la nouvelle programmation.• Cette fonction est disponible sur certains modèles.• Le disque dur redondant ne sauvegarde que les vidéos enregistrées, mais pas les instantanés.
Type d'événement	<p>Cochez la case correspondant au type d'évènement.</p> <p>Général : le NVR enregistre toutes les vidéos dans un intervalle de temps spécifié. L'enregistrement général est indiqué en vert.</p> <p>Mouvement : le NVR enregistre uniquement les vidéos après une détection de mouvement. L'enregistrement de mouvements est représenté par la couleur jaune.</p> <p>Alarme : le NVR enregistre des vidéos après déclenchement d'une alarme. L'enregistrement d'alarme est représenté par la couleur rouge.</p> <p>M&A : combine l'enregistrement de mouvement et l'enregistrement d'alarme. L'appareil enregistre une vidéo lorsqu'un mouvement est détecté ou qu'une alarme est déclenchée. L'enregistrement M&A est représenté par la couleur orange.</p> <p>Smart : le NVR enregistre la vidéo lorsque la détection intelligente est déclenchée. L'enregistrement intelligent est représenté par la couleur bleue.</p> <p>POS : le NVR enregistre la vidéo lorsqu'un appareil POS est utilisé pour effectuer des paiements. L'enregistrement POS est représenté par la couleur violette.</p>
Période d'enregistrement	Spécifie la période pendant laquelle l'enregistrement configuré est actif. Le système n'active l'alarme que pendant la période définie.
Copier sur	Cliquez sur Copier pour copier les paramètres sur d'autres canaux.

3. Définir la période

- Appuyez sur le bouton gauche de la souris et maintenez-le enfoncé, puis faites glisser la souris pour dessiner une période.

ou

- cliquez sur  pour configurer la période, puis cliquez sur OK.

Cliquez sur Appliquer

L'horaire d'enregistrement configuré ne peut prendre effet que si la fonction d'enregistrement automatique est activée.

4.6 - Connexion à l'interface web

1. Ouvrez Internet Explorer, entrez l'adresse IP de l'appareil dans la barre d'adresse et appuyez sur Entrée. Si l'assistant de configuration apparaît, suivez les instructions pour terminer les réglages.
2. Saisissez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe dans le champ de connexion, puis cliquez sur Connexion.
3. Si vous vous connectez pour la première fois, cliquez sur Cliquez ici pour télécharger et installer le plugin.
4. L'interface principale s'affiche.

5 RECOMMANDATIONS SUR LA CYBERSECURITE

Mesures obligatoires en matière de cybersécurité

A. Changer les mots de passe par défaut et utiliser des mots de passe forts :

La principale raison pour laquelle les systèmes sont piratés est que les mots de passe sont faibles ou par défaut. Il est recommandé de changer immédiatement les mots de passe par défaut et de choisir des mots de passe forts chaque fois que cela est possible. Un mot de passe fort doit comporter au moins 8 caractères et une combinaison de caractères spéciaux, de chiffres et de lettres majuscules et minuscules.

B. Mise à jour du micrologiciel

Nous recommandons de mettre à jour les microprogrammes des NVR et des caméras IP afin de s'assurer que le système utilise les derniers correctifs de sécurité.

Recommandations pour améliorer la sécurité de votre réseau

- A. Modifiez régulièrement les informations d'identification de vos appareils pour vous assurer que seuls les utilisateurs autorisés ont accès au système.
- B. Modifiez les ports HTTP et TCP par défaut de vos systèmes. Il s'agit des deux ports utilisés pour la communication et la visualisation à distance des flux vidéo. Ces ports peuvent être remplacés par n'importe quel ensemble de chiffres compris entre 1025 et 65535. En évitant les ports par défaut, vous réduisez le risque que des personnes extérieures puissent deviner ceux que vous utilisez.
- C. Si le contenu de vos données audio et vidéo est très important ou sensible, nous vous recommandons d'utiliser la fonction de transmission cryptée pour réduire le risque de vol des données audio et vidéo pendant la transmission.
Rappel : la transmission cryptée entraîne une perte de performance de la transmission.
- D. Activez le filtre IP qui empêchera quiconque d'accéder au système, à l'exception des personnes possédant des adresses IP spécifiques.
- E. Modifiez le mot de passe ONVIF : Pour les anciens micrologiciels de caméras IP, le mot de passe ONVIF ne change pas lorsque les informations d'identification du système sont modifiées. Vous devrez mettre à jour le micrologiciel de la caméra avec la dernière version ou modifier manuellement le mot de passe ONVIF.
- F. Activez le verrouillage de compte : activée par défaut, nous recommandons de conserver cette fonction pour garantir la sécurité du compte. Si un pirate tente de se connecter en utilisant un mot de passe erroné à plusieurs reprises, le compte correspondant et l'adresse IP source sera bloqué.
- G. Ne transférez que les ports nécessaires : transférez que les ports HTTP et TCP dont vous avez besoin. Ne transférez pas un grand nombre de numéros vers l'appareil. Ne créez pas de DMZ avec l'adresse IP de l'appareil. Il n'est pas nécessaire de transférer des ports pour les caméras individuelles si elles sont toutes connectées à l'enregistreur numérique sur site ; vous n'avez besoin que du NVR.
- H. Restreindre la fonctionnalité du compte d'invité : Si le système est configuré pour plusieurs utilisateurs, assurez-vous que chaque utilisateur n'a accès qu'aux fonctions dont il a besoin.
- I. Désactivez les services inutiles et sélectionnez des modes sûrs : Si cela n'est pas nécessaire, il est conseillé de désactiver certains services tels que SNMP, SMTP, UPnP, etc. afin de réduire les risques. Si nécessaire, il est recommandé d'utiliser des modes sûrs, y compris, mais sans s'y limiter, les services suivants :
SNMP : Sélectionnez SNMP v3 et configurez un cryptage fort et des mots de passe d'authentification.
SMTP : Sélectionnez TLS pour accéder au serveur de messagerie.
FTP : Sélectionnez SFTP et configurez des mots de passe forts.
Hotspot AP: Sélectionnez le mode de cryptage WPA2-PSK et définissez des mots de passe forts.
- J. Réalisez un audit sécurisé
Vérification des utilisateurs en ligne : nous vous recommandons de vérifier régulièrement les utilisateurs en ligne pour voir si le NVR est connecté sans autorisation.
Vérification des journaux de l'appareil : En examinant les journaux, vous pouvez découvrir les adresses IP qui ont été utilisées pour se connecter aux appareils et leurs opérations clés.
- K. Activez la fonction journal de réseau : en raison de la capacité de mémoire limitée de l'appareil, le journal stocké est limité. S'il est nécessaire de conserver le journal pendant une longue période, il est recommandé d'activer la fonction de journal de réseau afin de garantir que les journaux critiques sont synchronisés avec le serveur de journal de réseau à des fins de suivi.
- L. Verrouillez physiquement l'appareil : l'idéal est d'empêcher tout accès physique non autorisé au système. Le meilleur moyen d'y parvenir est d'installer l'enregistreur dans une boîte fermée à clé, dans une armoire de serveur verrouillable ou dans une pièce dont la porte est fermée à clé.
- M. Connectez les caméras IP aux ports PoE situés à l'arrière de l'unité NVR : Les caméras connectées aux ports PoE à l'arrière du NVR sont isolées du monde extérieur et ne sont pas directement accessibles.
- N. Créez un environnement réseau sécurisé : pour mieux assurer la sécurité de votre équipement et réduire les cyber-menaces potentielles, nous vous recommandons de
 - Désactiver la fonction de mappage des ports du routeur afin d'éviter l'accès direct aux périphériques intranet depuis le réseau externe.
 - Le réseau doit être partitionné et isolé en fonction des besoins réels du réseau. S'il n'y a pas d'exigences de communication entre deux sous-réseaux, il est suggéré d'utiliser des VLAN, des réseaux GAP et d'autres technologies pour partitionner le réseau afin de l'isoler.
 - Mettre en place un système d'authentification d'accès 802.1x pour réduire le risque d'accès non autorisé aux réseaux privés.
- O. Activez un pare-feu ou une fonction de liste de blocage et d'autorisation pour réduire le risque d'attaque sur l'appareil.

Pour plus d'informations et pour télécharger le logiciel nécessaire, visitez le site web suivant :





Nice SpA
Oderzo TV Italia
info@niceforyou.com

www.niceforyou.com