

EZTools3.0

Manuel de l'utilisateur

Avis de non-responsabilité et avertissements de sécurité

CopyrightDéclaration

©2023 Zhejiang Uniview Technologies Co., Ltd. Tous droits réservés.

Aucune partie de ce manuel ne peut être copiée, reproduite, traduite ou distribuée sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit sans le consentement écrit préalable de Zhejiang Uniview Technologies Co., Ltd (dénommé Uniview ou nous ci-après).

Le produit décrit dans ce manuel peut contenir des logiciels propriétaires appartenant à Uniview et à ses éventuels concédants de licence. Sauf autorisation d'Uniview et de ses concédants de licence, personne n'est autorisé à copier, distribuer, modifier, extraire, décompiler, désassembler, décrypter, procéder à une ingénierie inverse, louer, transférer ou concéder en sous-licence le logiciel sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit.

Reconnaissance des Marques déposées

 sont des marques commerciales ou des marques déposées d'Uniview.

Toutes les autres marques, produits, services et sociétés contenus dans ce manuel ou le produit décrit dans ce manuel sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Déclaration de Conformité à l' exportation

Uniview se conforme aux lois et réglementations applicables en matière de contrôle des exportations dans le monde entier, y compris celles de la République populaire de Chine et des États-Unis, et respecte les réglementations pertinentes relatives à l'exportation, à la réexportation et au transfert de matériel, de logiciels et de technologie. Concernant le produit décrit dans ce manuel, Uniview vous demande de bien comprendre et de respecter strictement les lois et réglementations d'exportation applicables dans le monde entier.

Rappel de Protection Confidentialité

Uniview se conforme aux lois appropriées sur la protection de la vie privée et s'engage à protéger la vie privée des utilisateurs. Vous souhaitez peut-être lire notre politique de confidentialité complète sur notre site Web et découvrir la manière dont nous traitons vos informations personnelles. Veuillez Remarquer que l'utilisation du produit décrit dans ce manuel peut impliquer la collecte d'informations personnelles telles que le visage, les empreintes digitales, le numéro de plaque d'immatriculation, l'e-mail, le numéro de téléphone, le GPS. Veuillez respecter vos lois et réglementations locales lors de l'utilisation du produit.

À propos de Ce Manuel

- Ce manuel est destiné à plusieurs modèles de produits, et les photos, illustrations, descriptions, etc. contenues dans ce manuel peuvent être différentes des apparences, fonctions, caractéristiques, etc. réelles du produit.
- Ce manuel est destiné à plusieurs versions de logiciel, ainsi que les illustrations et descriptions contenues dans ceLe manuel peut être différent de l'interface graphique et des fonctions réelles du logiciel.
- Malgré nos meilleurs efforts, des erreurs techniques ou typographiques peuvent exister dans ce manuel. Uniview ne peut être tenu responsable de telles erreurs et se réserve le droit de modifier le manuel sans préavis.
- Les utilisateurs sont entièrement responsables des dommages et pertes résultant d'un mauvais fonctionnement.
- Uniview se réserve le droit de modifier toute information contenue dans ce manuel sans préavis ni indication. Pour des raisons telles que la mise à niveau de la version du produit ou les exigences réglementaires des régions concernées, ce manuel sera périodiquement mis à jour.

Contenu

Avis de non-responsabilité et avertissements de sécurité	ii
1 Introduction	1
2 Gestion des périphériques	2
2.1 Ajouter un périphérique	2
2.1.1 Dispositif de recherche	2
2.1.2 Ajouter un périphérique manuellement	3
2.2 Opérations de base	3
2.2.1 Modifier le périphérique	3
2.2.2 Afficher les détails du périphérique	4
2.2.3 Configurer le service cloud	4
2.2.4 Accéder à l'interface Web de l'appareil	6
2.2.5 Supprimer un périphérique	6
2.3 Mise à niveau	6
2.3.1 Configuration de la mise à niveau	6
2.3.2 Dispositif de mise à niveau	7
2.3.3 Canal de mise à niveau	10
2.3.4 Annuler la mise à niveau	10
2.3.5 Rapport de mise à niveau d'exportation	10
2.4 Modifier le mot de passe du périphérique	11
2.5 Modifier les paramètres réseau	12
2.6 Configuration	13
2.6.1 Configuration de basic	13
2.6.2 Configuration avancée	16
2.7 Configuration du système	24
2.7.1 Redémarrer l'appareil	24
2.7.2 Restaurer les valeurs par défaut	24
2.7.3 Restaurer les paramètres d'usine	24
2.7.4 Maintenance de l'appareil	24
2.8 Liste des périphériques d'exportation	25
2.9 Plus	25
2.9.1 Modifier les noms de périphériques	25

2.9.2 Modifier les OSD	26
2.10 Autres opérations	27
2.10.1 Réinitialiser le mot de passe de l'appareil	27
2.10.2 Sélectionner plusieurs appareils	27
2.10.3 Actualiser la liste des appareils	27
2.10.4 Dispositifs de filtrage	27
2.10.5 Trier les appareils	28
3 Gestion des canaux NVR	28
3.1 Ajouter un canal NVR	28
3.2 Supprimer le canal NVR	29
4 Calcul de la capacité	29
4.1 Ajouter des appareils pour le calcul	29
4.2 Calculer le temps de rétention	30
4.3 Calculer les disques nécessaires	32
4.4 Autres opérations	34
5 Centre d'applications	35

1 Introduction

Cet outil est utilisé pour gérer et configurer les IPC, les NVR et les dispositifs de contrôle d'affichage sur le réseau local (LAN). Les principales fonctions sont répertoriées dans le tableau ci-dessous.



REMARQUE !

Les dispositifs de contrôle d'affichage prennent uniquement en charge la connexion, la modification du mot de passe, la modification des paramètres réseau et la mise à niveau locale. Les encodeurs EC prennent également en charge la configuration des canaux.

Article	Fonction
Ajouter un périphérique	<ul style="list-style-type: none">● Appareil de recherche :Recherche des appareils dans un segment de réseau spécifié.● Ajouter un périphérique manuellement :Recherche un appareil avec une adresse IP
Opérations de base	Les opérations de base comprennent : <ul style="list-style-type: none">● Modifier les paramètres de l'appareil● Afficher les détails de l'appareil● Configurer le service cloud● Accéder à l'interface Web d'un appareil● Exporter la liste des appareils
Changer mot de passe	Modifier le mot de passe de connexion d'un appareil.
Modifier le réseau Paramètres	Modifier les paramètres réseau d'un appareil.
Configuration	<ul style="list-style-type: none">● Configuration de base :Configurez le nom de l'appareil, l'heure système, le réseau, le DNS, le port, SNMP et ONVIF pour un appareil.● Configuration avancée :Configurez la détection d'image, d'encodage, d'OSD, d'audio et de mouvement pour un canal.
Système Configuration	La configuration du système comprend : <ul style="list-style-type: none">● Redémarrer l'appareil● Restaurer les paramètres par défaut● Restaurer les paramètres d'usine● Effectuer la maintenance de l'appareil
Mise à niveau	<ul style="list-style-type: none">● Fichier modèle :Utilisez un fichier qui spécifie les chemins de mise à niveau des packages sur l'ordinateur pour mettre à niveau différents types de périphériques.● Mise à niveau en ligne :Obtenez un package de mise à niveau depuis le cloud pour mettre à niveau les appareils connectés.● Mise à niveau du fichier :Téléchargez un fichier de mise à niveau pour mettre à niveau les appareils du même type.
Canal NVR Gestion	Ajoute ou supprime des caméras connectées à un NVR (également appelés canaux NVR).
Capacité Calcul	Calcule l'espace disque requis, le nombre de disques durs et la durée d'enregistrement.
Centre d'applications	Fournit un portail via lequel les utilisateurs peuvent facilement télécharger, installer et mettre à niveau d'autres applications.

REMARQUE : Avant de commencer, assurez-vous que vos appareils et l'ordinateur exécutant cet outil sont connectés par un réseau.

2 Gestion des périphériques

2.1 Ajouter un périphérique

Lorsque vous vous connectez pour la première fois ou lorsque la liste des appareils est vide, l'outil recherchera automatiquement les appareils sur le même segment de réseau que le PC, puis listera les appareils découverts.

Cette section décrit comment ajouter des appareils à l'outil de gestion et de configuration. Vous pouvez rechercher des appareils ou ajouter des appareils manuellement.

2.1.1 Recherche Appareil

1. Cliquez sur **Rechercher**. Une page comme indiqué ci-dessous apparaît. Les périphériques sur le même segment de réseau que l'ordinateur sont répertoriés.



REMARQUE !

La page de recherche apparaît toujours lorsque vous vous connectez pour la première fois ou lorsqu'aucun appareil n'a été ajouté.

The screenshot shows a web interface titled "Search to Add". At the top, there are search filters: "IP Address" (0.0.0.0 - 0.0.0.0), "Device Type" (IPC X, NVR X, Display C X), and "Status" (All). There are "Search" and "Reset" buttons. Below the filters are two buttons: "+ Batch Add" and "Modify Network Parameters". The main part of the interface is a table with the following columns: Device Name, Model, IP, Port, Version, Serial No., MAC, Status, and Operation. The table lists several devices, all with a status of "Not Added". At the bottom, there is a pagination bar showing "Total 661" items, with page numbers 1 through 14, and a "Go To" field.

✓	Device Name	Model	IP	Port	Version	Serial No.	MAC	Status	Operation
<input type="checkbox"/>	210235C6FD322B000...	DSM3001-UH-X	192.163.1.157	80	B2102.10.0.230118			Not Added	+ ♀
<input type="checkbox"/>	NVR-S300-R24@128	NVR-S300-R24	192.163.2.89	80	NVR-B5201.37.35.230509			Not Added	+ ♀
<input type="checkbox"/>	HC161@GCN-16S	HC161	192.163.3.174	80	ITS_510108-B0028P03			Not Added	+ ♀
<input type="checkbox"/>	NVR501-16B	NVR501-16B	192.163.6.112	80	NVR-B3613.37.10.230117			Not Added	+ ♀
<input type="checkbox"/>	NVR-S300-R24@128	NVR-S300-R24	192.163.14.80	80	NVR-B5201.38.5.230613			Not Added	+ ♀
<input type="checkbox"/>	NVR516-128	NVR516-128	192.163.14.82	80	NVR-B5101.37.0.230302			Not Added	+ ♀
<input type="checkbox"/>	NVR-S300-R24@128	NVR-S300-R24	192.163.14....	80	NVR-B5201.37.25.230404			Not Added	+ ♀
<input type="checkbox"/>	NVR-S200-R16@128	NVR-S200-R16	192.163.16.12	80	NVR-B5101.36.18.221215			Not Added	+ ♀
<input type="checkbox"/>	NVR501-16B-DT	NVR501-16B-DT	192.163.16....	80	NVR-B3613.36.28.230112			Not Added	+ ♀
<input type="checkbox"/>	NVR501-16B-DT	NVR501-16B-DT	192.163.16....	80	NVR-B3613.36.28.230112			Not Added	+ ♀
<input type="checkbox"/>	UNVIEW	DC2004-FF	193.44.1.2	81				Not Added	+ ♀
<input type="checkbox"/>	UNVIEW	DC2004-FF	193.44.1.3	81				Not Added	+ ♀
<input type="checkbox"/>	UNVIEW	DC2004-FF	193.44.1.4	81				Not Added	+ ♀
<input type="checkbox"/>	UNVIEW	DC2004-FF	193.44.1.28	81				Not Added	+ ♀
<input type="checkbox"/>	UNVIEW	DC2004-FF	193.44.1.30	81				Not Added	+ ♀

2. (Facultatif) Définissez les conditions de recherche, notamment le segment de réseau, le type de périphérique et l'état, puis cliquez sur **Search**.
3. Choisissez un moyen d'ajouter des appareils.
 - Ajoutez des appareils par lots : Sélectionnez les appareils que vous souhaitez ajouter, puis cliquez sur **Batch Add**.
 - Ajoutez un appareil : Cliquez sur le correspondant **+** dans la colonne **Opération**.
4. Confirmez le nom d'utilisateur et le mot de passe puis cliquez sur **OK**. Le nom d'utilisateur/mot de passe par défaut est admin/123456. Si vous avez modifié le nom d'utilisateur/mot de passe d'un appareil avant de l'ajouter avec succès à l'outil, l'outil se souviendra du nouveau nom d'utilisateur/mot de passe et les utilisera lorsque vous ajouterez à nouveau l'appareil la prochaine fois.

5. L'outil affiche un message après avoir terminé l'ajout. Si l'ajout d'un périphérique échoue, cliquez sur **View Failure Details** pour voir la cause de l'échec. Vous pouvez modifier les paramètres dans la liste, puis réimporter. Voir Importer un fichier.

2.1.2 Ajouter Appareil Manuellement

1. Cliquez sur **Add**. Une page comme indiqué ci-dessous apparaît.

The screenshot shows a dialog box titled "Add" with a close button (X) in the top right corner. Inside the dialog, there are three radio buttons under the label "Add By": "IP" (which is selected), "IP Range", and "Imported File". Below these, there are four input fields: "IP Address" (containing "0 . 0 . 0 . 0"), "Port" (containing "80"), "Username", and "Password". At the bottom of the dialog, there is a checkbox labeled "Add Offline Device". At the very bottom of the dialog, there are two buttons: "OK" and "Cancel".

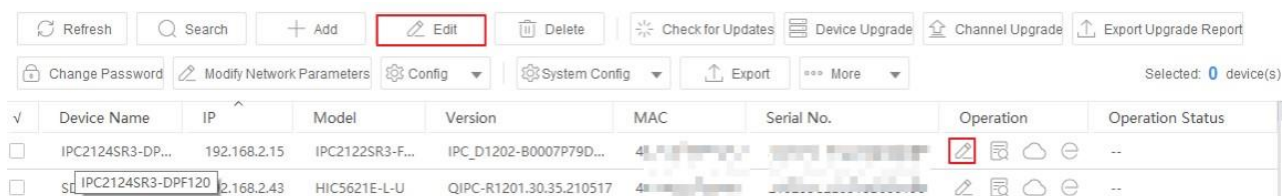
2. Choisissez un moyen d'ajouter des appareils.
 - Par IP : Entrez l'adresse IP du périphérique, le numéro de port, le nom d'utilisateur et le mot de passe pour ajouter un périphérique.
 - Par plage IP : Entrez la plage IP, le numéro de port, le nom d'utilisateur et le mot de passe pour ajouter tous les appareils dans la plage d'adresses IP.
 - Importer le fichier: Cliquez sur **Exporter** pour exporter le modèle, puis complétez les informations sur l'appareil dans le modèle et importez le modèle pour ajouter les appareils spécifiés dans le fichier. Un message apparaît lorsque l'importation est terminée. Si l'ajout d'un périphérique n'a pas réussi, vous pouvez cliquer sur **View Failure Details** pour voir la cause de l'échec. Vous pouvez modifier les paramètres, puis importer à nouveau.
3. (Facultatif) Cochez **Add Offline Device** pour ajouter des appareils hors ligne à la liste des appareils. Les informations sur les appareils ne seront pas vérifiées lors de leur ajout à la liste des appareils ; cela sera vérifié lors de la configuration des appareils.
4. Cliquez sur **OK**.


2.2 Opérations de base

2.2.1 Modifier Appareil

Modifiez le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'appareil enregistrés par l'outil. Le nom d'utilisateur et le mot de passe seront utilisés pour accéder à l'appareil lors de la configuration ultérieure.


Choisissez un moyen de modifier le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'appareil.

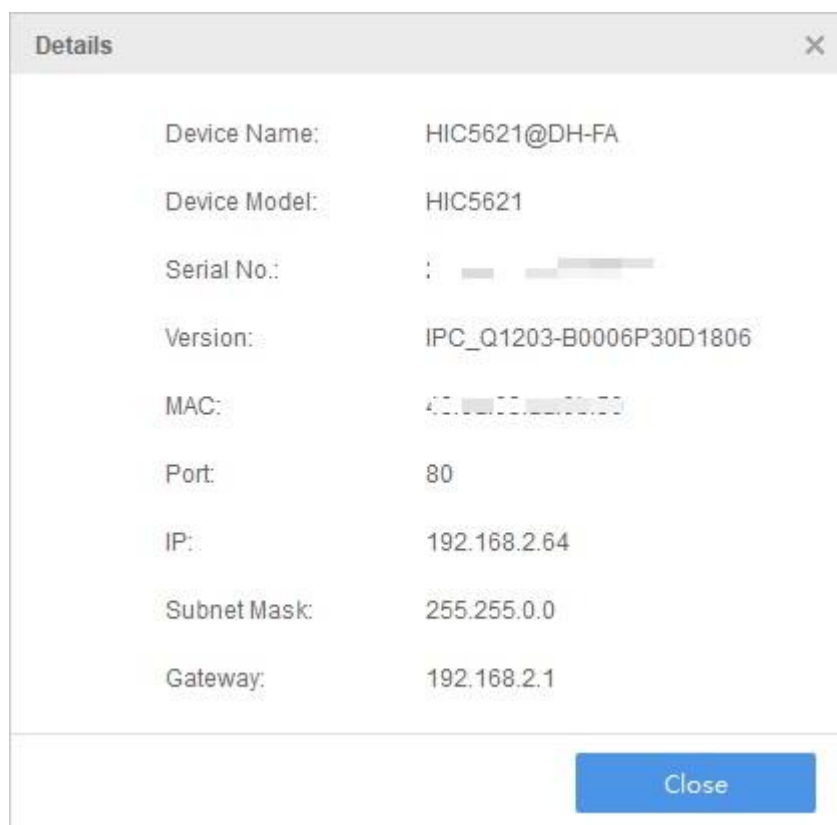


- Modifier les appareils par lots : Sélectionnez les appareils que vous souhaitez modifier, cliquez sur **Edit**. Une boîte de dialogue apparaît. Entrez le nouveau nom d'utilisateur et le nouveau mot de passe, puis cliquez sur **OK**.
- Modifier un périphérique : Dans la colonne **Opération**, cliquez  sur le périphérique que vous souhaitez modifier. Un dialogue apparaît. Entrez le nouveau nom d'utilisateur et le nouveau mot de passe, puis cliquez sur **OK**.

Vous ne vous connectez pas automatiquement à l'appareil après avoir modifié le nom d'utilisateur et le mot de passe. Pour vérifier si le mot de passe est correct, sélectionnez l'appareil puis cliquez sur **Refresh** pour afficher l'état de l'appareil.

2.2.2 Détails de Vue Appareil

Cliquez  dans la colonne Opération pour afficher les détails du périphérique, notamment le nom du périphérique, le modèle et le numéro de série, informations de version et adresse IP.



2.2.3 Configurer Cloud Service

Activez/désactivez le service cloud et la fonction d'ajout sans inscription.

- Après avoir activé le service cloud, vous pouvez ajouter l'appareil à votre compte cloud. Ensuite, vous pouvez utiliser l'appareil en vous connectant à votre compte cloud dans d'autres applications (voir Application Center), sans avoir besoin d'ajouter l'appareil à plusieurs reprises.
- Lorsque la fonction d'ajout sans inscription est activée, vous pouvez ajouter et utiliser un appareil à l'aide de l'application correspondante, sans avoir besoin de créer un compte cloud.



REMARQUE !

Veuillez vous rendre dans le centre d'applications (voir Application Center) pour télécharger l'application correspondante

Cliquez  dans la colonne **Operation**. Une page comme indiqué ci-dessous apparaît.



The screenshot shows a window titled "Cloud Service (192.168.2.80)" with a close button (X) in the top right corner. The window contains the following fields and controls:

- EZCloud:** Two radio buttons, "On" (unselected) and "Off" (selected).
- Add Without Signup:** Two radio buttons, "On" (selected) and "Off" (unselected).
- Server Address:** A text field containing the URL en.ezcloud.uniview.com.
- Register Code:** A text field with a masked input (gray boxes).
- Username:** A text field.
- Device Status:** A label "Offline" next to a small gray square icon.
- Service Agreement:** A text field containing the URL <http://en.ezcloud.uniview.com/doc/termservice.html>.
- Scan QR Code:** A text field containing a QR code image.
- Refresh:** A button located at the bottom right of the window.

- Activer ou désactiver le service cloud (EZCloud) pour l'appareil.
Lorsque le service cloud est activé, vous pouvez vous connecter à votre compte cloud dans l'application et utiliser l'application pour scanner le code QR afin d'ajouter l'appareil. Si l'état de l'appareil est affiché comme « en ligne », cela indique que l'appareil est connecté au serveur cloud et peut être ajouté à votre compte cloud.

REMARQUE !

Après avoir activé ou désactivé le service cloud, vous devez cliquer sur **Refresh** pour mettre à jour l'état de l'appareil.

- Activer ou désactiver la fonction d'ajout sans inscription pour l'appareil.

Lorsqu'il est activé, vous pouvez utiliser une application correspondante (voir Application Center) pour scanner le code QR ci-dessous afin d'ajouter l'appareil. Cela vous permet d'accéder à l'appareil à distance depuis un téléphone mobile sans avoir besoin de vous inscrire à un compte cloud.




REMARQUE !

La fonction d'ajout sans inscription nécessite que l'appareil ait activé le service cloud et défini un mot de passe fort.

- Supprimer l'appareil : Pour supprimer un appareil de votre compte cloud, cliquez sur **Delete**. Cette opération n'affecte pas l'utilisation de l'appareil dans l'outil.

2.2.4 Accès Web Interface de l' appareil

Cliquez  dans la colonne Opération pour ouvrir la page de connexion sur l'interface Web de l'appareil.

						Selected: 0 device(s)		
✓	Device Name	IP	Model	Version	MAC	Serial No.	Operation	Operation Status
<input type="checkbox"/>	IPC2124SR3-DP...	192.168.2.15	IPC2122SR3-F...	IPC_D1202-B0007P79D...				--
<input type="checkbox"/>	SDHIC5621E-L-U	192.168.2.43	HIC5621E-L-U	QIPC-R1201.30.35.210517				--

2.2.5 Supprimer Appareil

Sélectionnez les appareils que vous souhaitez supprimer, puis cliquez sur **Delete** en haut pour supprimer les appareils de la liste des appareils.

						Selected: 0 device(s)		
✓	Device Name	IP	Model	Version	MAC	Serial No.	Operation	Operation Status
<input type="checkbox"/>	IPC2124SR3-DP...	192.168.2.15	IPC2122SR3-F...	IPC_D1202-B0007P79D...				--
<input type="checkbox"/>	SDHIC5621E-L-U	192.168.2.43	HIC5621E-L-U	QIPC-R1201.30.35.210517				--


2.3 Mise à niveau

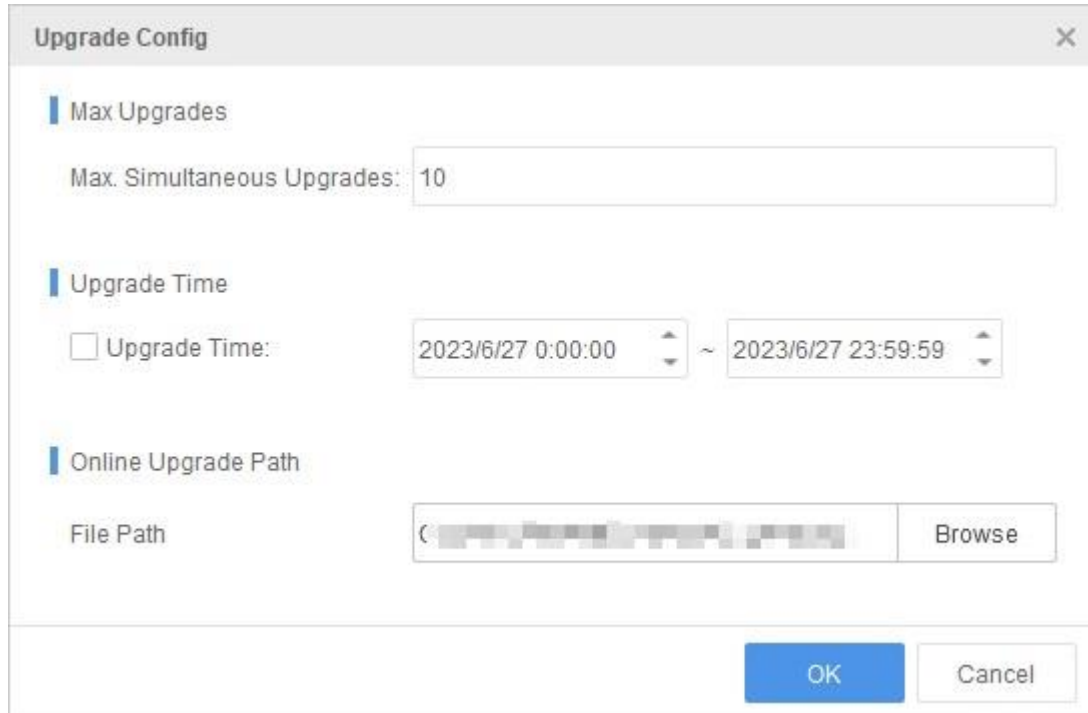
Mettez à niveau la version des appareils ou des chaînes en choisissant un mode de mise à niveau ci-dessous :

- Mise à niveau du modèle : Utilise un modèle qui spécifie les chemins de mise à niveau des packages sur votre ordinateur et les utilise pour mettre à niveau différents types de périphériques.
- Mise à niveau en ligne : Obtient des packages de mise à niveau à partir du cloud pour mettre à niveau différents types d'appareils.
- Mise à niveau du fichier : Télécharge les fichiers de mise à niveau pour mettre à niveau les appareils du même type.

2.3.1 Configuration de Mise à niveau

Définissez le nombre maximum d'appareils pouvant être mis à niveau simultanément ainsi qu'une période de mise à niveau.

1. Cliquez  dans le coin supérieur droit. Une page comme indiqué ci-dessous apparaît.



2. Configurer **Max. Simultanées Mises à niveau** et **Mise à niveau Heure**.

- **Max. Mises à niveau simultanées** : Saisissez le nombre d'appareils pouvant être mis à niveau simultanément. Plus le nombre est élevé, plus les exigences réseau sont élevées. La valeur par défaut est 10.
- **Temps de mise à niveau** : Si cette option est sélectionnée, la mise à niveau commencera pendant la période spécifiée ; sinon, la mise à niveau démarrera immédiatement. Si une période de mise à niveau est spécifiée, assurez-vous que l'outil est exécuté pendant cette période, sinon la mise à niveau échouera.

3. Cliquez sur **OK**.

2.3.2 Mise à niveau Appareil

1. Modèle Fichier

Ce mode utilise un fichier modèle contenant les chemins d'accès aux packages de mise à niveau sur votre ordinateur et utilise ces packages de mise à niveau pour mettre à niveau des périphériques de différents types par lots.

1. Sélectionnez les appareils que vous souhaitez mettre à niveau, puis cliquez sur **Device Upgrade**.
2. Choisissez **Template Upgrade**.

Upgrade [X]

Upgrade Mode ☒ Template File ☐ Online Upgrade ☐ File Upgrade

Export Template Export

File Path Browse

Note: This mode uses a template that specifies paths to upgrade

Upgrade Config

Max. Simultaneous Upgrades 10

Upgrade Cancel

3. Cliquez sur **Export** pour exporter un modèle contenant les informations de base sur le périphérique sélectionné. Dans le fichier modèle, entrez les chemins d'accès aux packages de mise à niveau sur votre ordinateur.
4. Cliquez sur **Browse** pour localiser le fichier de modèle configuré, puis cliquez sur Ouvrir pour importer le modèle.
5. (Facultatif) Cliquez sur **Configure**. Voir Configuration de la mise à niveau.
6. Cliquez sur **Upgrade**. Les appareils seront mis à niveau pendant la durée de mise à niveau configurée.

2. Mise à niveau En ligne

Ce mode recherche les mises à jour pour les appareils connectés et télécharge les packages de mise à niveau (si des mises à jour sont disponibles) sur votre ordinateur pour mettre à niveau les appareils de différents types.

1. Sélectionnez les appareils que vous souhaitez mettre à niveau, puis cliquez sur **Check for Updates**. L'outil vérifie les mises à jour pour les appareils sélectionnés. Si des mises à jour sont disponibles, **Upgradable** sera affiché dans la colonne **Operation Status**.
2. Sélectionnez les appareils pouvant être mis à niveau, cliquez sur **Device Upgrade**.

3. Choisissez **Online Upgrade**.
4. Cliquez sur **Browse**, puis spécifiez la destination de téléchargement des packages de mise à niveau.
5. (Facultatif) Cliquez sur **Configure**. Voir Configuration de la mise à niveau.
6. Cliquez sur **Upgrade**. Les appareils seront mis à niveau pendant la durée de mise à niveau configurée.

3. Mise à niveau de Fichier

Ce mode permet de mettre à niveau des appareils du même type en téléchargeant des fichiers de mise à niveau.

1. Sélectionnez les appareils que vous souhaitez mettre à niveau, puis cliquez sur **Device Upgrade**.
2. Choisissez **File Upgrade**.

Upgrade

Upgrade Mode: ☐ Template File ☐ Online Upgrade ☒ File Upgrade

File Path: Browse

Note: This mode uploads upgrade files to upgrade devices of the same

Upgrade Config

Max. Simultaneous Upgrades:

Upgrade Cancel

3. Cliquez sur **Browse**, puis localisez les packages de mise à niveau sur votre ordinateur.
4. (Facultatif) Cliquez sur **Configure**. Voir Configuration de la mise à niveau.
5. Cliquez sur **Upgrade**. Les appareils seront mis à niveau pendant la durée de mise à niveau configurée.

2.3.3 Mise à niveau de Canal

Mettez à niveau la caméra connectée à un NVR (également appelé canaux NVR).

1. Sélectionnez le NVR, cliquez sur **Channel Upgrade**.
2. Sélectionnez les chaînes que vous souhaitez mettre à niveau, puis cliquez sur **OK**.
3. Les opérations restantes pour mettre à niveau un canal sont les mêmes que pour mettre à niveau un périphérique. Voir Mettre à niveau le périphérique pour plus de détails.

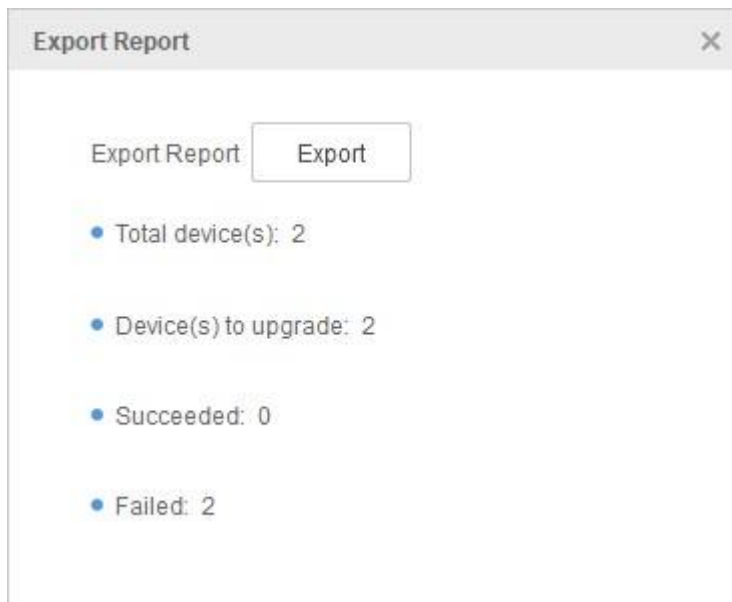
2.3.4 Annuler Mise à niveau

Si une tâche de mise à niveau est planifiée, l'heure de la mise à niveau sera affichée en haut et vous pouvez cliquer sur **Cancel** derrière pour annuler la tâche.

Une seule tâche de mise à niveau planifiée peut être configurée.

2.3.5 Exportation Mise à niveau Rapport

1. Sélectionnez les appareils souhaités, puis cliquez sur **Export Upgrade Report**. La page **Export Report** comme indiqué ci-dessous apparaît
2. Affichez le nombre total d'appareils, le nombre d'appareils à mettre à niveau et le nombre d'appareils ayant réussi ou échoué dans la mise à niveau. Pour exporter le rapport, cliquez sur **Export**.



The dialog box titled "Export Report" contains a button labeled "Export Report" and another button labeled "Export". Below these buttons, there is a list of statistics:

- Total device(s): 2
- Device(s) to upgrade: 2
- Succeeded: 0
- Failed: 2

2.4 Modifier le mot de passe de l'appareil

Modifiez le mot de passe de connexion d'un appareil. Une fois le mot de passe modifié, vous devez utiliser le nouveau mot de passe pour accéder à l'interface Web de l'appareil.

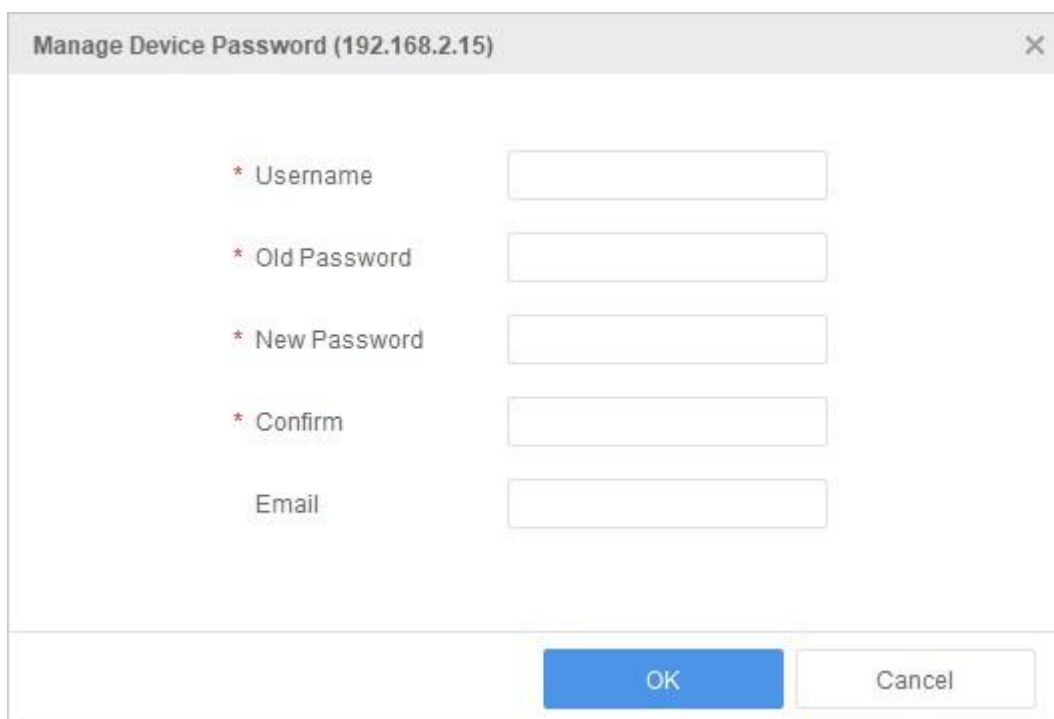
1. Sélectionnez le périphérique cible, puis cliquez sur **Change Password**.



REMARQUE !

Si vous sélectionnez plusieurs appareils pour modifier les mots de passe, assurez-vous que les noms d'utilisateur et les mots de passe d'origine des appareils sélectionnés sont les mêmes.

2. Sur la page illustrée ci-dessous, entrez le nom d'utilisateur de l'appareil, l'ancien mot de passe et le nouveau mot de passe.



The dialog box titled "Manage Device Password (192.168.2.15)" contains the following fields:

- * Username
- * Old Password
- * New Password
- * Confirm
- Email

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

3. (Facultatif) Saisissez une adresse e-mail pour l'appareil. L'adresse e-mailsaisiepeut être utilisée pour recevez un code de sécurité qui est utilisé pour réinitialiser le mot de passe de l'appareil en cas d'oubli. VoirRéinitialiser le mot de passe de l'appareil.
4. Cliquez sur **OK** pour enregistrer le nouveau mot de passe.

2.5 Modifier les paramètres réseau

Modifiez les paramètres réseau d'un périphérique manuellement ou à l'aide du protocole DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol).

1. Choisissez une méthode pour ouvrir la page Modifier IP.
 - Sélectionnez le périphérique, puis cliquez sur Modifier les paramètres réseau.
 - Cliquez sur **Search**. Sur la page **Search to Add**, sélectionnez le périphérique pour lequel vous souhaitez modifier IP, puis cliquez sur **Modify Network Parameters**.
2. Choisissez **Static** ou **DHCP** sur la page **Modify IP**.

Modify IP (2 device(s) selected)

Mode: ☒ Static ☐ DHCP

IP Range: 192 . 168 . 2 . 64 — 192 . 168 . 2 . 65

Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0

Gateway: 192 . 168 . 2 . 1

IP(old)	IP(new)	Subnet Mask	Gateway	Username	Password	Device Status
192.168.2.64	192.168.2.64	255.255.255.0	192.168.2.1	admin	••••••	Logged in
192.168.2.123	192.168.2.65	255.255.255.0	192.168.2.1	admin	••••••	Logged in

OK Cancel

- Statique : Saisissez l'adresse IP (pour plusieurs appareils, saisissez une plage d'adresses IP), le masque de sous-réseau et la passerelle.
 - DHCP : L'adresse IP sera attribuée dynamiquement.
3. Cliquez sur **OK**. Vérifiez la colonne **Device Status** pour voir si la modification a réussi.

2.6 Configuration

2.6.1 Configuration de basic

1. PériphériqueNom

Changez le nom de l'appareil.



REMARQUE !

Le nom de l'appareil apparaît uniquement lorsqu'un appareil est sélectionné.

1. Entrez le nouveau nom.

Device Name

HIC5621@DH-FA

2. Cliquez sur **Save**.

2. Temps

Choisissez un moyen de modifier le fuseau horaire et l'heure du système de l'appareil.

- Modifier manuellement : Modifiez manuellement le fuseau horaire et l'heure du système.
- Synchronisation avec l'heure de l'ordinateur : Cliquez sur **Sync with Computer Time** pour synchroniser l'heure système de l'appareil avec l'heure système de l'ordinateur.

Time Zone

(UTC+00:00)London, Dublin, Lisbon

System Time

2023-6-21 02:04:54

Sync with Computer Time

Auto Update

☐ On ☒ Off

- Activer **Auto Update**: Définissez l'adresse du serveur NTP, le port et l'intervalle de mise à jour, et l'heure système de l'appareil se synchronisera automatiquement avec l'heure du serveur NTP.

Time Zone

(UTC+00:00)London, Dublin, Lisbon

System Time

2023-6-21 02:04:54

Sync with Computer Time

Auto Update

☒ On ☐ Off

NTP Server Address

0 . 0 . 0 . 0

NTP Port

123

Update Interval

10m

3. Réseau

Modifier la configuration réseau d'un appareil.



REMARQUE !

La configuration réseau apparaît uniquement lorsqu'un appareil est sélectionné.

1. Configurez le mode d'obtention IP, le type de réseau, l'adresse IP, le mode de fonctionnement, le masque de sous-réseau et la passerelle. Un NVR permet également la sélection d'une interface réseau. Les options de configuration spécifiques dépendent de l'interface utilisateur réelle.

IP Obtain Mode	Static IP Address ▼	Port Type	Copper Port ▼
IP Address	192 . 168 . 2 . 64	Operating Mode	▼
Subnet Mask	255 . 255 . 0 . 0		
Gateway	192 . 168 . 2 . 1		

2. Cliquez sur **Save**.

4. DNS

Configurez le serveur de noms de domaine.

1. Modifiez l'adresse du serveur DNS préféré et l'adresse du serveur DNS alternatif.

L'adresse DNS préférée est utilisée lorsque le DNS préféré fonctionne correctement. Lorsque le serveur DNS préféré n'est pas disponible, l'adresse du serveur DNS alternatif est activée automatiquement pour garantir un fonctionnement ininterrompu du réseau.

Preferred DNS Server	8 . 8 . 8 . 8
Alternate DNS Server	8 . 8 . 4 . 1

2. Cliquez sur **Save**.

5. Port

Configurez le port du périphérique.

1. Modifiez le port HTTPS et le port HTTP.

HTTPS Port	443
HTTP Port	80

2. Cliquez sur **Save**.

6. SNMP

SNMP est utilisé pour surveiller l'état des appareils et localiser les défauts des appareils.

1. Cliquez sur **Enable** pour activer SNMP.
2. Choisissez un type SNMP : SNMPv2 ou SNMPv3.

SNMP ☒ On ☐ Off

SNMP Type SNMPv3 ▼

Username

Authentication Mode MD5 ▼

Authentication Password

Confirm Authentication Password

Encryption Mode DES ▼

Encryption Password

Confirm Encryption Password

➤ (Recommandé) SNMPv3

Lorsque le niveau de sécurité du réseau est faible, SNMPv3 est recommandé en raison de son niveau de sécurité élevé. SNMPv3 utilise l'authentification par nom d'utilisateur et mot de passe et le cryptage DES pour fournir un niveau de sécurité plus élevé.

SNMP ☒ On ☐ Off

SNMP Type SNMPv3 ▼

Username

Authentication Mode MD5 ▼

Authentication Password

Confirm Authentication Password

Encryption Mode DES ▼

Encryption Password

Confirm Encryption Password

Paramètre	Description
Type SNMP	La valeur par défaut est SNMPv3.
Mot de passe d'authentification	Utilisé pour vérifier les paquets envoyés depuis l'appareil.

Paramètre	Description
Confirmer le mot de passe d'authentification	Saisissez à nouveau le mot de passe d'authentification.
Mot de passe de cryptage	Utilisé pour crypter les données envoyées depuis l'appareil.
Confirmer le mot de passe de cryptage	Saisissez à nouveau le mot de passe de cryptage.

➤ SNMPv2

SNMPv2 est autorisé lorsque le niveau de sécurité du réseau est élevé. SNMPv2 utilise l'authentification par chaîne de communauté et est donc moins sécurisé que SNMPv3.

SNMP ☒ On ☐ Off

SNMP Type

Read Community

Paramètre	Description
Type SNMP	Choisissez SNMPv2. Un message apparaît pour vous rappeler les risques de sécurité. Cliquez sur OK pour continuer.
Lire la communauté	Définissez le nom de communauté SNMP en lecture seule pour permettre à la partie gestion de vérifier les messages du périphérique. Après une authentification réussie, les messages SNMP portant ce nom de communauté peuvent être reçus.

7. ONVIF

Configurez le mode d'authentification IPC.

Authentication Mode ☒ Standard ☐ Compatible

- Standard: Utilise le mode d'authentification recommandé par ONVIF.
- Compatible : Utilise le mode d'authentification actuel de l'appareil.

2.6.2 Configuration Avancé

La configuration avancée comprend les images, le format d'encodage, l'OSD, l'audio, la détection de mouvement et les paramètres de serveur intelligent des canaux IPC et NVR. Les paramètres affichés peuvent varier selon le modèle de l'appareil.

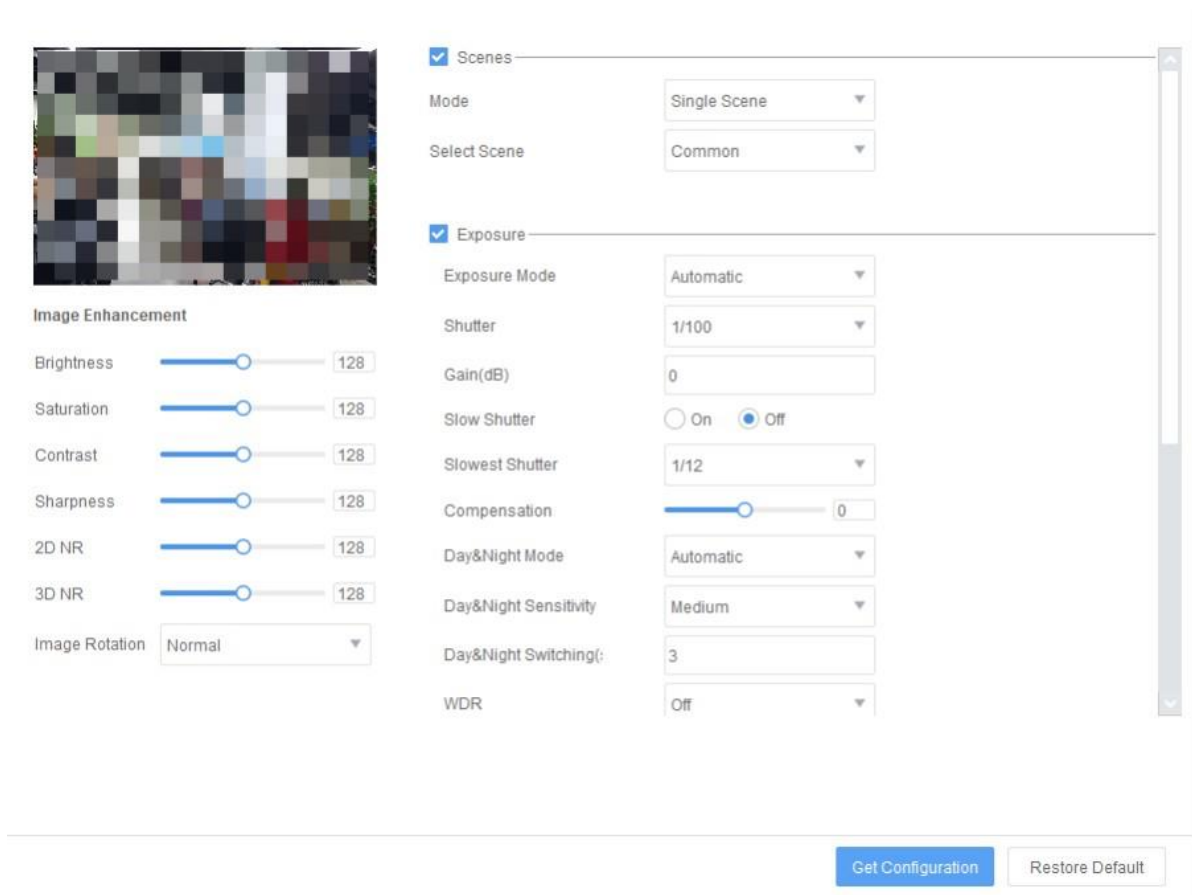


REMARQUE !

Le canal de l'encodeur EC prend uniquement en charge la configuration des paramètres d'image, d'encodage et OSD.



1. Image

Configurez les paramètres d'image, notamment les effets d'affichage, l'amélioration de l'image, la scène, l'exposition, l'éclairage intelligent et la balance des blancs.



The screenshot displays a camera configuration window. On the left, there is a live video feed showing a pixelated, low-resolution image. Below the feed is the 'Image Enhancement' section, which includes sliders for Brightness, Saturation, Contrast, Sharpness, 2D NR, and 3D NR, all set to 128. There is also a dropdown for 'Image Rotation' set to 'Normal'. On the right, the 'Exposure' section is expanded, showing various settings: 'Mode' is 'Single Scene', 'Select Scene' is 'Common', 'Exposure Mode' is 'Automatic', 'Shutter' is '1/100', 'Gain(dB)' is '0', 'Slow Shutter' is 'Off', 'Slowest Shutter' is '1/12', 'Compensation' is '0', 'Day&Night Mode' is 'Automatic', 'Day&Night Sensitivity' is 'Medium', 'Day&Night Switching' is '3', and 'WDR' is 'Off'. At the bottom right, there are two buttons: 'Get Configuration' and 'Restore Default'.

Opérations :

- Voir les effets d'affichage : Vous pouvez visionner des vidéos en direct tout en ajustant les paramètres d'image. Les ajustements prennent effet immédiatement, vous permettant de voir les changements en temps réel. Vous pouvez double-cliquer sur l'image pour la maximiser en plein écran ; double-cliquez à nouveau pour restaurer.
- Réinitialiser: Cliquez sur **Restore Défaut** pour restaurer les paramètres par défaut.
- Obtenir la configuration : Cliquez sur **Get Configuration** pour obtenir les derniers paramètres de l'appareil.
- Pour appliquer différentes scènes pendant différentes périodes, choisissez **Multiple Scences** dans le **Mode**, définissez le type de scène, la programmation, l'éclairage et l'élévation pour chaque scène, puis sélectionnez **Enable Scene Schedule**. Lorsque les conditions définies pour le programme, l'éclairage et la plage d'élévation sont remplies en même temps, la scène sélectionnée sera appliquée. Si Les conditions ne sont pas remplies, la scène par défaut sera utilisée (avec  affiché dans la colonne **operation**). Cliquer  dans la colonne **Operation** définira la scène actuelle comme scène par défaut.
- Copier sur la chaîne : Copiez les paramètres d'image d'un canal vers d'autres canaux pour une configuration rapide. Cliquez sur **Copy To**, sélectionnez les paramètres et les canaux, puis cliquez sur **Save**.

Current Channel: Channel 002

Channels (192.168.2.101)

Parameters 2

☐ All
☒ Image Enhancement
☐ Exposure
☐ Smart Illumination
☐ White Balance

Channel 3

☐ All

☒ Channel 2
☐ Channel 3
☐ Channel 4
☐ Channel 5

☐ Channel 6
☐ Channel 7
☐ Channel 9
☐ Channel 10

☐ Channel 12
☐ Channel 13
☐ Channel 14
☐ Channel 15

☐ Channel 16
☐ Channel 17
☐ Channel 18
☐ Channel 19

☐ Channel 20
☐ Channel 23
☐ Channel 24
☐ Channel 26

☐ Channel 29
☐ Channel 30
☐ Channel 34
☐ Channel 35

☐ Channel 36
☐ Channel 37
☐ Channel 39
☐ Channel 40

Save 4

Copy To 1

Get Configuration

Restore Default



REMARQUE !

La fonction de copie s'applique uniquement aux canaux connectés via le protocole privé.

2. Codage

Configurez les paramètres d'encodage, y compris le mode de capture, le flux principal/ sous/ trois-ième.

Current Channel
Channel 001

Capture Mode
2688×1520@60

Main

Compression
H.265

Resolution
1920×1080(1080P)

Frame Rate(fps)
60

Bit Rate(Kbps)
1536
[128 ~ 16384]

Bit Rate Type
VBR

Image Quality

Bit Rate
Quality

9

U-Code
Advanced Mode

☒ Enable Third

Compression
H.265

Resolution
352×288(CIF)

Frame Rate(fps)
30

Copy To

☒ Enable Sub

Compression
H.265

Resolution
720×576(D1)

Frame Rate(fps)
25

Bit Rate(Kbps)
512
[128 ~ 16384]

Bit Rate Type
CBR

Image Quality

Bit Rate
Quality

5

I Frame Interval
50
[5 ~ 250]

GOP
IP

Smoothing

Clear
Smooth

U-Code
Off

Save


Opérations :

- Pour appliquer les modifications, cliquez sur **Save**.
- Pour copier la configuration sur un canal : Copiez la configuration d'encodage d'un canal vers d'autres canaux. Voir Copier vers le canal.

3. OSD

Configurez les paramètres OSD. L'OSD fait référence au contenu (tel que le texte) superposé aux images vidéo. La configuration OSD comprend les effets d'affichage, le nom du canal, le style de contenu, le contenu OSD et la zone d'affichage.

Current Channel
Channel 001



Display Style

Effect
Background

Font Size
Medium

Font Color
#####

Min.Margin
Double

Date Format
dd/MM/yyyy

Time Format
hh:mm:ss tt

Copy To

✓	No.	Position	Overlay OSD Content
<input checked="" type="checkbox"/>	1	Area2	222
<input checked="" type="checkbox"/>	2	Area3	222
<input checked="" type="checkbox"/>	3	Area4	222
<input checked="" type="checkbox"/>	4	Area5	222
<input checked="" type="checkbox"/>	5	Area5	2222
<input type="checkbox"/>	6	Area6	
<input type="checkbox"/>	7	Area7	
<input type="checkbox"/>	8	Area8	

Overlay Area2

X
50
Y
0
Aligning
Left



REMARQUE !

Pour les canaux d'encodeur EC, l'option Nom de canal n'est pas disponible dans la liste de contenu OSD.

Opérations :

- Voir les effets d'affichage : Vous pouvez visionner des vidéos en direct tout en ajustant les paramètres d'image. Les ajustements prennent effet immédiatement, vous permettant de voir les changements en temps réel. Vous pouvez double-cliquer sur l'image pour la maximiser en plein écran ; double-cliquez à nouveau pour restaurer.
- Ajouter ou supprimer OSD : Ajustez le style OSD à gauche et entrez le contenu OSD dans la case à droite. La case est automatiquement cochée pour le contenu OSD. Pour supprimer un OSD, décochez la case ou effacez le contenu de l'OSD.
- Ajuster la position OSD : La position de chaque OSD est réglable. Cliquez sur une ligne sur le côté droit, les coordonnées de l'OSD sont affichées. Ajustez la position si nécessaire pour éviter les chevauchements.
- Utilisez la fonction de copie pour copier la configuration OSD d'un canal du NVR vers d'autres canaux du NVR. Voir Copier vers le canal.

4. l'audio



Configurez les paramètres audio, notamment l'entrée audio, le gain d'entrée audio, le format d'encodage et la fréquence d'échantillonnage.

REMARQUE !

Les canaux NVR ne prennent pas en charge la configuration audio.

Audio Input ☒ On ☐ Off

Audio Input Gain [0 ~ 255]

Encoding Format

Sampling Rate(KHz)

5. Détection de Mouvement

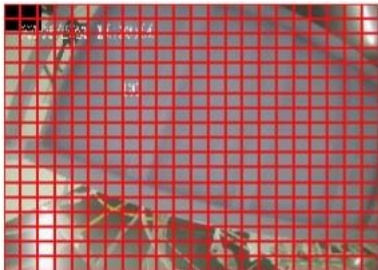
Configurez les paramètres de détection de mouvement. La détection de mouvement est utilisée pour détecter un mouvement dans la zone de détection pendant une période de temps spécifiée. La configuration de la détection de mouvement comprend :

- Activer ou désactiver la détection de mouvement
- Dessiner la zone de détection
- Configurer le calendrier d'armement
- Configurer la liaison d'alarme (actions déclenchées par une alarme)


Current Channel


Motion Detection ☐ On ☒ Off

[Detection Area](#) [Arming Schedule](#) [Trigger Actions](#)



Sensitivity Low High 88

 Draw Area

 Clear All

Certains paramètres sont décrits ci-dessous.

Article	Description
Zone de détection	Vous pouvez spécifier des zones de détection en dessinant sur l'image. La grille rouge indique la zone de détection. Cliquez sur Finish Drawing pour commencer à dessiner, puis cliquez sur Draw lorsque vous avez terminé.
Sensibilité	Plus la sensibilité est élevée, plus les pixels détectables sont petits et il est plus facile de déclencher des règles de détection, mais le taux de fausses alarmes augmentera également en conséquence. La valeur spécifique doit être déterminée en fonction de la scène ou du test réel.

Intelligent Server

Server IP: 0 . 0 . 0 . 0

Server Port: 5196

Platform Communication Type: Video&Image Database ▼

Device ID: 001

Username: admin

Platform Access Code: ●●●●●●

Video&Image Database Settings

Coordinate Mode: Percentage Mode ▼

Connection Mode: Short Connection ▼

Report Data Type: ☒ Motor Vehicle ☒ Non-Motor Vehicle ☒ Person ☒ Face

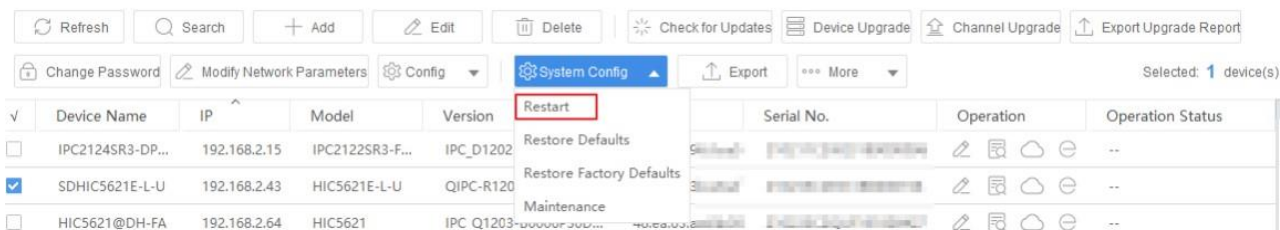
GA/T 1400 Description des paramètres

Article	Description
Reference de l'appareil	Entrez un numéro conforme au protocole, où les chiffres 11 à 13 doivent être 119.
Nom d'utilisateur	Nom d'utilisateur que l'appareil utilise pour accéder à la plateforme de niveau supérieur.
Code d'accès à la plateforme	Mot de passe que l'appareil utilise pour accéder à la plateforme de niveau supérieur.
Mode coordonnés	Indiquer les coordonnées de l'objet de détection. Le mode pourcentage est recommandé. <ul style="list-style-type: none"> ● (Recommandé) Mode pourcentage : Il spécifie la plage de 0 à 10 000 pour les axes x et y et l'utilise comme système de coordonnées pour déterminer la position de l'objet de détection dans l'image. ● Mode pixel : Il rapporte les coordonnées des pixels horizontaux et verticaux de l'objet de détection dans l'image pour déterminer la position de l'objet de détection dans l'image. ● Mode normalisé : Il spécifie une plage de 0 à 1 pour les axes x et y et l'utilise comme système de coordonnées pour déterminer la position de l'objet de détection dans l'image.
Mode de connexion	<ul style="list-style-type: none"> ● Connexion courte : Implémenté par le protocole HTTP standard, le mode de connexion utilisé entre les appareils et la plate-forme de niveau supérieur est déterminé par la plate-forme de niveau supérieur. ● Standard : Utilisé uniquement lorsque l'appareil est connecté à un serveur Uniview.
Type de données du rapport	Sélectionnez les types de données à déclarer : véhicule à moteur, véhicule non automobile, personne et visage.

2.7 Configuration du système

2.7.1 Redémarrer Appareil

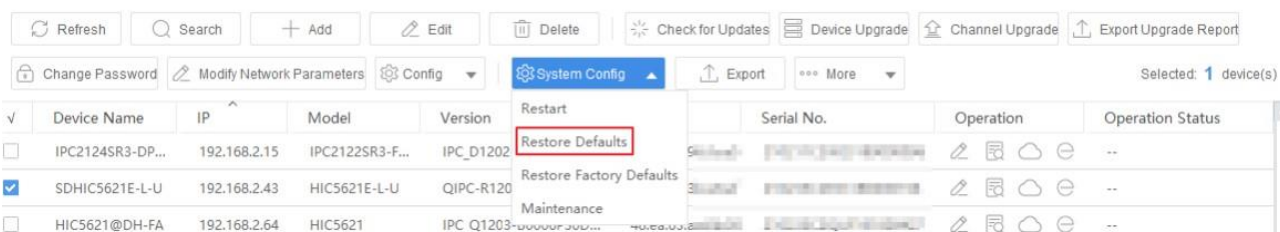
Sélectionnez les appareils que vous souhaitez redémarrer, cliquez sur **System Configuration > Restart Device**, puis confirmez.



2.7.2 Restaurer Paramètres par défaut

Restaurer les paramètres par défaut signifie restaurer tous les paramètres d'un appareil aux paramètres d'usine, à l'exception des paramètres réseau, utilisateur et horaire.

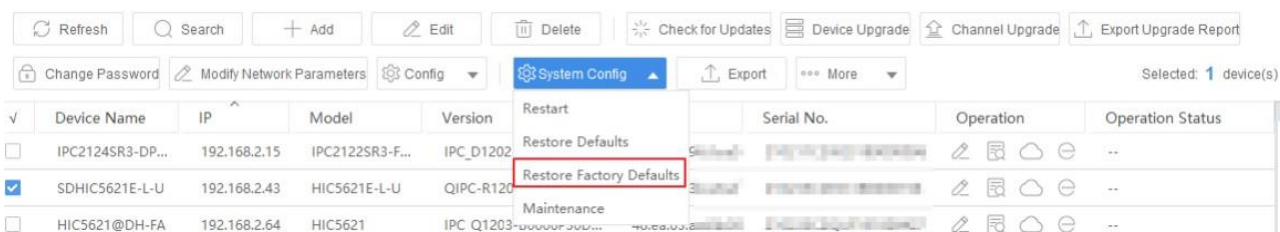
Sélectionnez les périphériques cibles, cliquez sur **System Configuration > Restore defaults**, puis confirmez.



2.7.3 Restaurer Usine Paramètres par défaut

Restaurer les paramètres par défaut signifie restaurer tous les paramètres d'un appareil aux paramètres d'usine.

Sélectionnez les périphériques cibles, cliquez sur **System Configuration > Restore défauts**, puis confirmez.



2.7.4 Maintenance de Dispositif

Devicemaintenance vous permet d'importer des configurations de périphériques, d'exporter des informations de diagnostic et des configurations.

1. Sélectionnez les appareils, cliquez sur **System Configuration > Maintenance**.

Maintenance (192.168.2.64)

Diagnosis Info

Storage Path

Config Management

Import Settings

Export Settings

2. Effectuez les opérations suivantes selon vos besoins :

- Exportez les informations de diagnostic, y compris les informations de journal et les informations de configuration du système. Cliquez sur **Browse**, spécifiez la destination, puis cliquez sur **Export**. Les informations de diagnostic seront enregistrées sous forme de fichier .csv à l'emplacement spécifié sur votre ordinateur.
- Configuration de l'importation : Importez un fichier de configuration local dans un appareil pour remplacer le fichier de configuration existant et modifier la configuration de l'appareil. Cliquez sur **Browse**, localisez le fichier de configuration, puis cliquez sur **Import**.
- Configuration d'exportation : Exportez le fichier de configuration système d'un appareil vers un dossier local pour la sauvegarde. Cliquez sur **Browse**, spécifiez la destination, puis cliquez sur **Export**.

2.8 Exporter la liste des périphériques

Exportez les informations sur l'appareil, notamment le nom de l'appareil, l'adresse IP, le modèle, les informations de version, l'adresse MAC et le numéro de série vers un fichier .csv.

Sélectionnez les appareils dans la liste, cliquez sur **Export**, choisissez la destination, puis cliquez sur **Save** pour exporter les informations des appareils sélectionnés.

<input type="button" value="Refresh"/>	<input type="button" value="Search"/>	<input type="button" value="+ Add"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Delete"/>	<input type="button" value="Check for Updates"/>	<input type="button" value="Device Upgrade"/>	<input type="button" value="Channel Upgrade"/>	<input type="button" value="Export Upgrade Report"/>
<input type="button" value="Change Password"/>	<input type="button" value="Modify Network Parameters"/>	<input type="button" value="Config"/>	<input type="button" value="System Config"/>	<input type="button" value="Export"/>	<input type="button" value="More"/>	Selected: 0 device(s)		
✓	Device Name	IP	Model	Version	MAC	Serial No.	Operation	Operation Status
<input type="checkbox"/>	IPC2124SR3-DP...	192.168.2.15	IPC2122SR3-F...	IPC_D1202-B0007P79D...			<input type="button" value="Edit"/>	--
<input type="checkbox"/>	SDHIC5621E-L-U	192.168.2.43	HIC5621E-L-U	QIPC-R1201.30.35.210517			<input type="button" value="Edit"/>	--

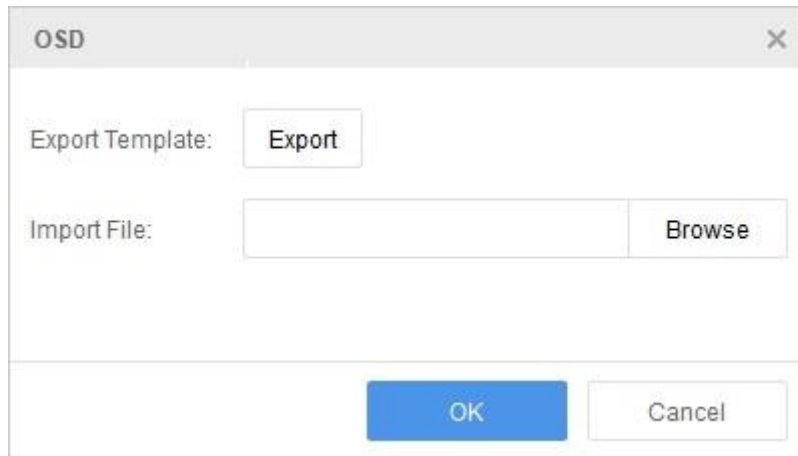
2.9 Plus

2.9.1 Modifier Noms d'Appareil

Modifiez les noms d'appareils par lots en important un fichier .csv contenant les noms d'appareils modifiés. Vous devez d'abord exporter un fichier contenant les noms de périphériques actuels.

1. Sélectionnez les appareils cibles, cliquez sur **More > Modify Device Name**. Une page comme indiqué ci-dessous apparaît.

2. Cliquez sur **Export** pour exporter un fichier modèle contenant des informations sur les appareils sélectionnés, notamment l'adresse IP, le numéro de série, le type d'appareil et le nom de l'appareil.



3. Modifiez les noms de périphériques dans le fichier, puis enregistrez les modifications.
4. Cliquez sur **Browse** pour sélectionner le fichier.
5. Cliquez sur **OK**. Les noms de périphériques actuels seront remplacés par les noms de périphériques contenus dans le fichier .csv importé.

2.9.2 Modifier OSD

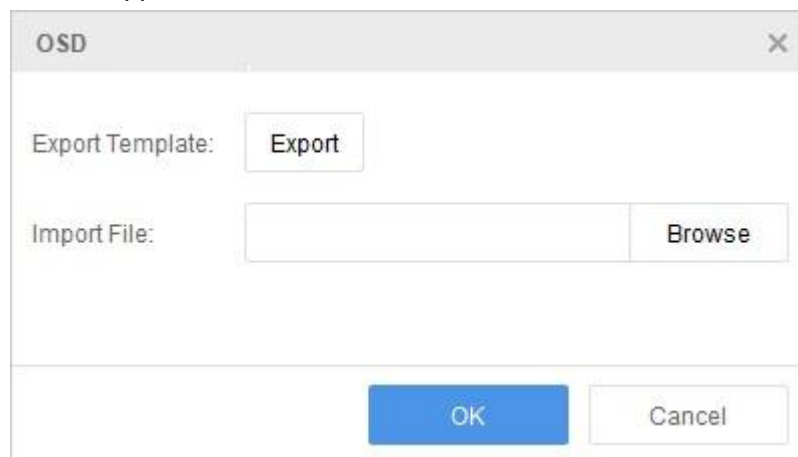
Modifiez les OSD des appareils par lots en important un fichier .csv contenant la configuration OSD modifiée. Vous devez d'abord exporter la configuration OSD actuelle.



REMARQUE !

Seuls les encodeurs IPC et EC prennent en charge la modification des OSD par lots.

1. Sélectionnez les appareils cibles, cliquez sur **More > Modify OSD**. Une page comme indiqué ci-dessous apparaît.
2. Cliquez sur **Export** pour exporter un fichier modèle contenant la configuration OSD actuelle des appareils sélectionnés.



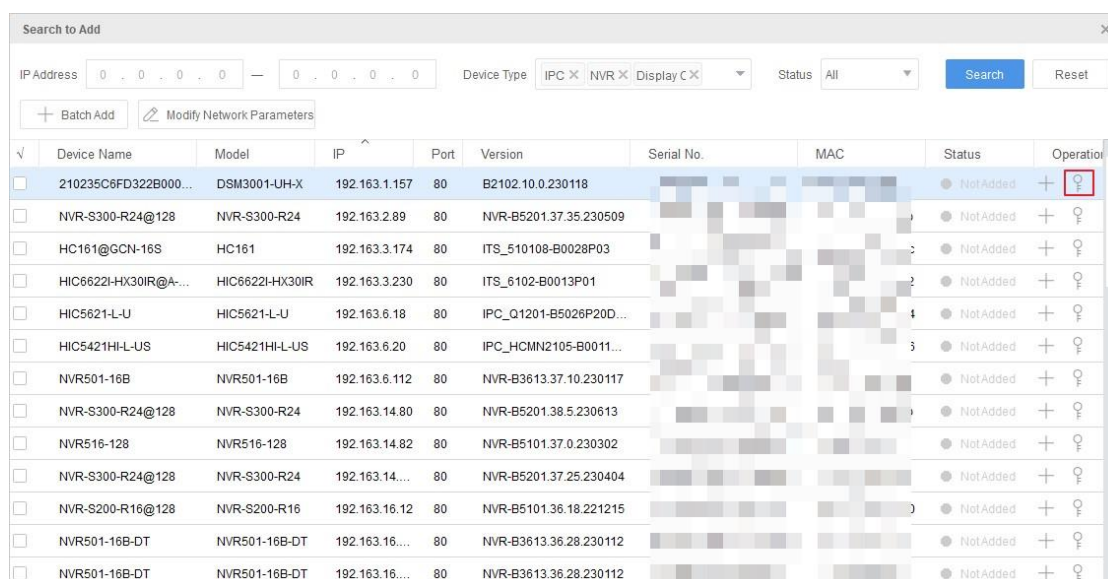
3. Modifiez la configuration OSD dans le fichier, puis enregistrez les modifications.
4. Cliquez sur **Browse** pour sélectionner le fichier.
5. Cliquez sur **OK**. Les OSD actuels seront modifiés en fonction de la configuration OSD contenue dans le fichier importé.

2.10 Autres opérations


2.10.1 Réinitialisation Appareil Mot de passe

Vous pouvez réinitialiser le mot de passe de connexion de l'appareil si vous l'oubliez.

1. Cliquez sur **Search**. Une page comme indiqué ci-dessous apparaît.



✓	Device Name	Model	IP	Port	Version	Serial No.	MAC	Status	Operation
<input type="checkbox"/>	210235C6FD322B000...	DSM3001-UH-X	192.163.1.157	80	B2102.10.0.230118			Not Added	+
<input type="checkbox"/>	NVR-S300-R24@128	NVR-S300-R24	192.163.2.89	80	NVR-B5201.37.35.230509			Not Added	+
<input type="checkbox"/>	HC161@GCN-16S	HC161	192.163.3.174	80	ITS_510108-B0028P03			Not Added	+
<input type="checkbox"/>	HIC6622I-HX30IR@A...	HIC6622I-HX30IR	192.163.3.230	80	ITS_6102-B0013P01			Not Added	+
<input type="checkbox"/>	HIC5621-L-U	HIC5621-L-U	192.163.6.18	80	IPC_Q1201-B5026P20D...			Not Added	+
<input type="checkbox"/>	HIC5421HI-L-US	HIC5421HI-L-US	192.163.6.20	80	IPC_HCMN2105-B0011...			Not Added	+
<input type="checkbox"/>	NVR501-16B	NVR501-16B	192.163.6.112	80	NVR-B3613.37.10.230117			Not Added	+
<input type="checkbox"/>	NVR-S300-R24@128	NVR-S300-R24	192.163.14.80	80	NVR-B5201.38.5.230613			Not Added	+
<input type="checkbox"/>	NVR516-128	NVR516-128	192.163.14.82	80	NVR-B5101.37.0.230302			Not Added	+
<input type="checkbox"/>	NVR-S300-R24@128	NVR-S300-R24	192.163.14....	80	NVR-B5201.37.25.230404			Not Added	+
<input type="checkbox"/>	NVR-S200-R16@128	NVR-S200-R16	192.163.16.12	80	NVR-B5101.36.18.221215			Not Added	+
<input type="checkbox"/>	NVR501-16B-DT	NVR501-16B-DT	192.163.16....	80	NVR-B3613.36.28.230112			Not Added	+
<input type="checkbox"/>	NVR501-16B-DT	NVR501-16B-DT	192.163.16....	80	NVR-B3613.36.28.230112			Not Added	+

2. Cliquez  dans la colonne **Operation** du périphérique cible. Une page de réinitialisation du mot de passe apparaît.

3. Suivez les instructions à l'écran pour scanner le code QR. Un code de sécurité sera envoyé à l'adresse e-mail que vous avez soumise pour l'appareil. Entrez le code de sécurité puis cliquez sur **Next** pour réinitialiser le mot de passe.


2.10.2 Sélectionner Multiple Appareils

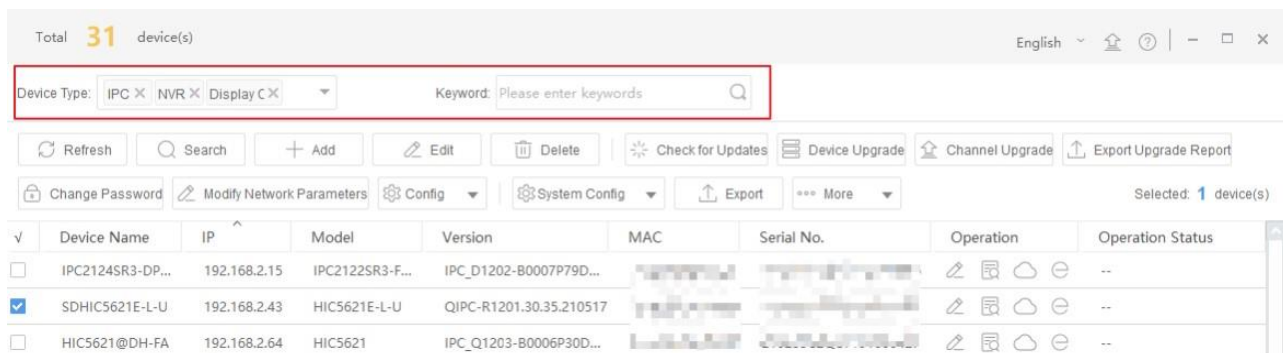
Sélectionnez les appareils un par un ou sélectionnez plusieurs appareils en cliquant et en faisant glisser. Le nombre total d'appareils et le nombre d'appareils sélectionnés seront affichés en haut de la liste des appareils.

2.10.3 Actualiser Appareil Liste

Pour mettre à jour les informations sur les appareils affichées sur la page actuelle, cliquez sur **Refresh**. Vous pouvez également sélectionner les appareils et cliquer sur **Refresh** pour mettre à jour les informations de l'appareil sélectionné.

2.10.4 Filtre d'Appareils

Sélectionnez les types d'appareils ou saisissez des mots-clés pour filtrer la liste des appareils par nom d'appareil, adresse IP, modèle d'appareil, informations de version, numéro de série et état de fonctionnement. Pour effacer les mots-clés que vous avez saisis, cliquez .



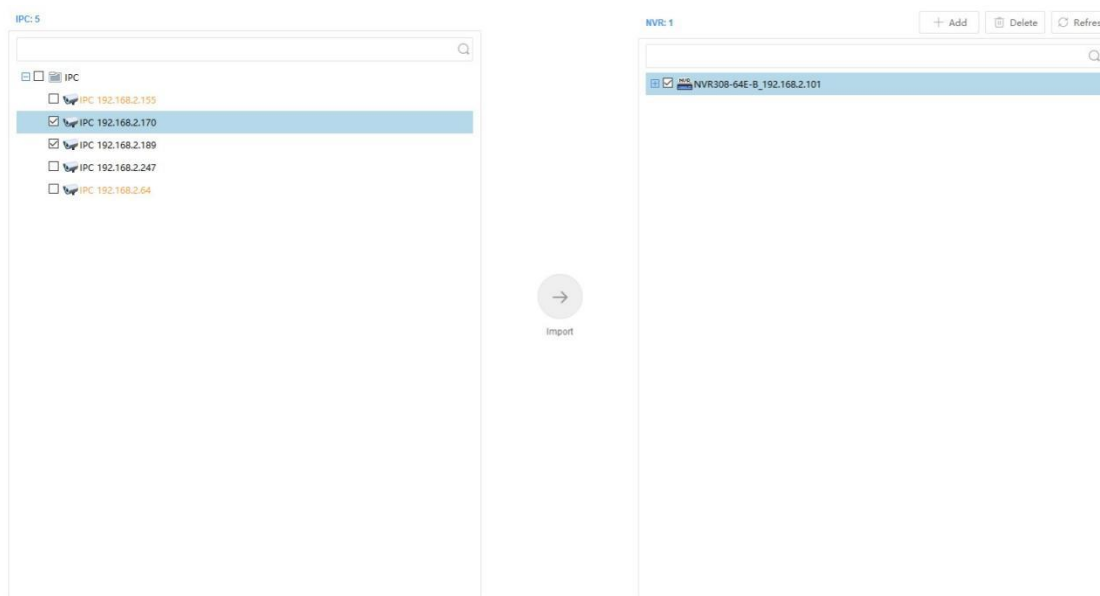
2.10.5 Trier Appareils

Triez le contenu des colonnes dans la liste des appareils par ordre croissant ou décroissant en cliquant sur un en-tête : Nom de l'appareil, IP, modèle de l'appareil, informations sur la version, MAC, numéro de série, fonctionnement et état de fonctionnement.

3 Gestion des canaux NVR Ajoutez ou supprimez des canaux NVR.

3.1 Ajouter un canal NVR

1. Cliquez sur l'onglet Gestion des canaux NVR sur la page principale.
2. Choisissez une manière d'ajouter des chaînes NVR :
 - Sélectionner et ajouter : Sélectionnez les IPC cibles dans la liste IPC, sélectionnez le NVR cible dans la liste NVR, puis cliquez sur **Import**. Les IPC sélectionnés seront ajoutés en tant que canaux au NVR spécifié.



- Ajouter manuellement: Sélectionnez le NVR cible, cliquez sur **Add**. Sur la page contextuelle, complétez les informations sur l'IPC que vous souhaitez ajouter, puis cliquez sur **OK**. IPC sera ajouté en tant que canal au NVR.



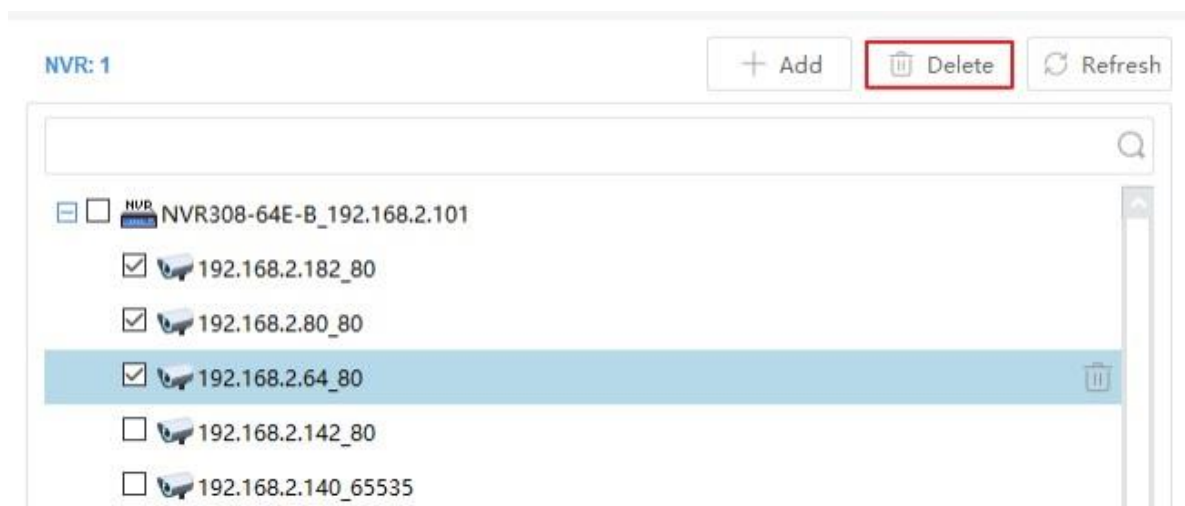
REMARQUE !


- Dans la liste IPC, l'orange indique les IPC qui ont été ajoutés au NVR.
- Dans la liste NVR, le bleu indique les chaînes nouvellement ajoutées.

3.2 Supprimer le canal NVR

Supprimer la chaîne NVR

- Supprimer les chaînes par lots : Sélectionnez plusieurs canaux sous un NVR, puis cliquez sur **Delete**. Les chaînes sélectionnées seront supprimées.



- Supprimer une chaîne : Passez la souris sur la chaîne que vous souhaitez supprimer, puis cliquez  pour la supprimer.



4 Calcul de capacité

Calculez la durée d'enregistrement autorisée ou l'espace disque requis pour faciliter la configuration de la capacité.

4.1 Ajouter des appareils pour le calcul

1. Cliquez sur l'onglet **Calculation**.
2. Choisissez un moyen d'ajouter des appareils pour le calcul :
 - Cliquez sur **Add**. Sur la page comme indiqué ci-dessous, configurez les paramètres selon vos besoins, puis cliquez sur **OK**. L'outil calculera en fonction des paramètres que vous avez fournis.

Add

Channel Number

1

Compression

H.264

Resolution

1920×1080(1080P)

Frame Rate

25

U-Code

Off

Environmental Complexity

Medium

Bit Rate(Kbps)

4096

Best Bit Rate(Kbps)

4096

OK

Cancel

- Cliquez sur **Search**, puis sélectionnez les appareils pour lesquels vous souhaitez effectuer le calcul. L'outil calculera en fonction de la configuration réelle des appareils sélectionnés.

3. Répétez les étapes ci-dessus pour ajouter tous les appareils dont vous avez besoin.

<div> <div>+ Add</div> <div>✎ Edit</div> <div>🗑 Delete</div> <div>🔍 Search to Add</div> </div>						
✓	Compression	Channels	Resolution	Frame Rate(fps)	Bit Rate(Kbps)	Total Bandwidth(Kbps)
☑	H.264	1	1920×1080(10...	25	4096	4096

4.2 Calculer le temps de rétention

Sélectionnez les appareils dans la liste, puis cliquez sur **Calculate RetentionTime** onglet à droite. Choisissez le **Disque Mode** ou **RAID Mode**. L'outil calculera le temps de rétention pour le mode sélectionné.

- Mode disque : Réglez la durée d'enregistrement quotidienne et la capacité du disque. Le nombre de jours accordés pour l'enregistrement sera affiché ci-dessous.

Calculate Days Calculate Disks

Daily Recording Time:

24 Hour(s)

Space Needed: 42.2 GB


☒ **Disk Mode** ☐ RAID Mode

Disk Capacity:

2 TB ☒ TB ☐ GB

Usable Space: 1862.6 GB

Recording Time:



The image shows a blue-bordered calendar icon with a white page. On the page, the number '44' is written in large blue font, followed by the word 'Days' in a smaller blue font. The calendar is held by two yellow clips on the left and right sides.

- Mode RAID : Définissez la durée d'enregistrement quotidienne, le type RAID (0/1/5/6), la capacité et la quantité du disque RAID. Le nombre de jours autorisés pour l'enregistrement sera affiché ci-dessous.

Calculate Days

Calculate Disks

Daily Recording Time:

24

Hour(s)

Space Needed: 42.2 GB

☐ Disk Mode

☒ RAID Mode

Disk Capacity:

2

☒ TB ☐ GB

RAID Type:

RAID 0

RAID Disks:

1

Usable Space: 1862.6 GBRecording Time:

44 Days

4.3 Calculer les disques nécessaires

Sélectionnez les périphériques dans la liste, puis cliquez sur **Calculate Needed Disks** onglet à droite. Choisissez **Disk Mode** ou **RAID Mode**. L'outil calculera le nombre de disques requis pour le mode sélectionné.

- Mode disque : Définissez les jours de conservation, la durée d'enregistrement quotidienne et la capacité du disque. Le nombre requis de disques sera affiché ci-dessous.

Calculate Days

Calculate Disks

Retention Time:

Day(s)

Daily Recording Time:

24

Hour(s)

Space Needed: 42.2 GB

☒ Disk Mode

☐ RAID Mode

Disk Capacity:

☒ TB ☐ GB

Disks Needed: Usable Space: 1862.6 GB

1 Disks

- Mode RAID : Définissez la durée d'enregistrement quotidienne, les jours de conservation, la capacité du disque RAID et le type RAID. Le nombre requis de disques RAID sera affiché ci-dessous.

Calculate Days **Calculate Disks**

Retention Time:

1 Day(s)

Daily Recording Time:

24 Hour(s)

Space Needed: 42.2 GB


☐ Disk Mode **☒ RAID Mode**

Disk Capacity:

2 ☒ TB ☐ GB

RAID Type: RAID 0

RAID Disks: Usable Space: 1862.6 GB




4.4 Autres opérations

Modifiez ou supprimez les appareils qui ont été ajoutés pour le calcul. **Modifier**


1. Sélectionnez les appareils que vous souhaitez modifier, puis cliquez sur Modifier.

+


Add



Edit



Delete



Search to Add

✓	Compression	Channels	Resolution	Frame Rate(fps)	Bit Rate(Kbps)	Total Bandwidth(Kbps)
<input checked="" type="checkbox"/>	H.264	1	1920×1080(10...	25	4096	4096

2. Modifiez les paramètres selon vos besoins.

3. Cliquez sur **OK**.

Supprimer

Sélectionnez les appareils que vous souhaitez supprimer, puis cliquez sur **Delete**.

5 Centre d'applications

Le centre d'applications fournit un portail via lequel les utilisateurs peuvent facilement télécharger, installer et mettre à niveau d'autres applications de notre entreprise.