NVR ProSeries
GUIDE D'INSTALLATION TECHNIQUE

Pro12800N0-4K
Pro6400N0-4K
Pro3600N4-4K
Pro1600N3-5MP
Pro800N2-5MP
Pro800N2-5MP
Pro1600N2-4K/PRO800N2-4K

Uniquement pour le personnel d'entretien et d'installation qualifié.

© 2018 Uniden America Corporation
Irving, Texas

Parution 1, mai 2018

Nous vous remercions d'avoir acheté ce système de sécurité vidéo de haute qualité Uniden NVR. Ce manuel se réfère aux modèles suivants :

- Pro12800N0-4K
- Pro6400N0-4K
- Pro3600N4-4K
- Pro1600N3-5MP
- Pro800N2-5MP
- Pro800N2-5MP
- Pro1600N2-4K/PRO800N2-4K

Les produits de surveillance Uniden ne sont pas fabriqués et/ou vendus dans l'intention d'être utilisés à des fins illégales. Uniden s'attend à ce que l'utilisation de ces produits par les consommateurs soit conforme à toutes les lois locales, étatiques et fédérales. Pour plus d'informations sur les exigences légales en matière de vidéosurveillance et d'enregistrement audio, veuillez consulter votre représentant local, régional et fédéral.

Uniden travaille constamment à l'amélioration de nos produits. Cela inclut la mise à jour de notre documentation avec les derniers changements de firmware. Consultez le www.uniden.com pour trouver la dernière version de toute la documentation.

© 2018 Uniden America Corporation. Tous droits réservés.

CONTENU

GUIDE D'INSTALLATION NVR PROSERIES 5
SURVOL 5
GUIDE D'INSTALLATION ET DU SYSTÈME DE LA SÉRIE NVR PROSERIES 5
AVERTISSEMENTS 5
EXIGENCES 5
MISES À JOUR DU MICROPROGRAMME ET DE LA DOCUMENTATION 6
PAR DÉFAUT 6
PANNEAU AVANT (PRO12800N0-4K) 7
INTERFACES DU PANNEAU ARRIÈRE 8
PRO12800N0-4K 8
PRO6400N0-4K 9
PRO3600N4-4K 9
PRO1600N3-5MP 10
PRO800N2-5MP 10
PRO1600N2-4K/PRO800N2-4K. 11
INSTALLATION 12
EXIGENCES D'INSTALLATION 12
INSTALLATION D'UN DISQUE DUR 12
INSTALLATION DE DISQUE DUR SUR LE PRO12800N0-4K 12
INSTALLATION DE DISQUE DUR SUR LE PRO3600N4-4K/ PRO3600N8-4K ET PRO6400N0-4K 13
PRO SERIES 8 ET 16 CHANNEL NVR DISQUE DUR INSTALLATION DE DISQUE DUR 13
ANNULATION DE L'ALARME DU DISQUE MANQUANT 14
DÉSACTIVER L'ALARME DE DISQUE MANQUANT. 14
SCHÉMA DE RACCORDEMENT AU RÉSEAU. 16
INSTALLATION INITIALE 17
ORDRE DE L'INSTALLATION INITIALE RECOMMANDÉ. 17
OUVERTURE DE SESSION SUR LE SYSTÈME 19
RÉGLAGE INITIAL. 19
RÉGLAGES DU SYSTÈME 20
RÉGLAGES DE L'HEURE 20
RÉGLAGE DU NOUVEL UTILISATEUR/MOT DE PASSE. 21

RÉGLAGES DE L'HORAIRE D'ENREGISTREMENT 22
Réglages de base de la cédule 22
Configuration de l'enregistrement -
Détection de mouvement uniquement 23
RÉGLAGES DES ENTRÉS/SORTIES D'ALARME 24
Entrées d'alarme 24
Sorties d'alarme 24
RÉGLAGE DE LA NOTIFICATION PAR COURRIEL 25
RÉGLAGES DE L'ACCÈS DDNS À DISTANCE 26
VÉRIFIER LA VERSION DU MICROPROGRAMME 27
RÉGLAGES DU DISQUE DUR 27
DÉCOCHEZ LA CASE ALARME MANQUANTE POUR TOUS
LES DISQUES DURS DÉSINSTALLÉS 27
AJOUTER DES DISQUES DURS HDDS/RAID 27
Installation des disques durs 28
Activation du RAID (optionnel) 29
Configuration du RAID s'il est activé 29
Formatage des disques durs/RAID 29
RÉGLAGES DE LA CAMÉRA 30
RÉGLAGE DES ADRESSES IP - 1 PORT LAN PORT SEULEMENT 30
RÉGLAGE DES ADRESSES IP - 2 PORTS LAN 31
RÉGLAGE DE CAMÉRAS IP 31
PLANIFICATIONS D'ADRESSES IP 31
AJOUTER DES CAMÉRAS IP 31
PRÉREQUIS 31
CONFIGURER LES GROUPES DE CANAUX 32
Nommer les canaux 32
Créer un groupe de prévisualisation 32
Assigner des canaux au groupe de prévisualisation 33
RÉGLAGE DES TOURNÉES DE CAMÉRAS 33
RÉGLAGE D'UNE CAMÉRA PTZ 34
Configurer une caméra PTZ 34
Réglages d'une caméra PTZ 35
Réglage des préréglages PTZ 35
Réglage de la croisière PTZ 36
Configurer le motif PTZ 36
Réglages de la caméra pour chaque canal 37

GUIDE D'INSTALLATION TECHNIQUE NVR PROSERIES

SURVOL

Ce guide d'installation aide l'installateur à installer et à configurer initialement les systèmes de surveillance NVR de la série ProSeries d'Uniden. Il fournit des instructions de base pour l'installation du récepteur NVR; il ne fournit pas d'instructions détaillées sur la façon d'utiliser le micrologiciel. Pour plus de détails sur le fonctionnement du microprogramme, reportez-vous au manuel de l'utilisateur du NVR ProSeries en ligne à l'adresse www.uniden.com. Une série d'articles d'information se trouve également sur support.uniden.com/Pro-series.

Ce guide d'installation utilise les modèles de NVR ProSeries (version 2.0) avec une interface d'exploitation de canaux NVR 64 comme exemple générique pour les procédures d'installation. Les détails varient selon le modèle spécifique installé.

GUIDE D'INSTALLATION ET DU SYSTÈME DE LA SÉRIE NVR PROSERIES

Ce guide fournit une description du matériel des différents modèles de NVR de la série ProSeries d'Uniden. Il fournit également une liste de contrôle de base de l'installation avec les procédures d'accompagnement pour chaque étape.

Le texte du guide d'installation confirme la nomenclature suivante:

- Le texte en *italique* indique un nom d'écran, une sélection du menu, etc. Il est généralement précédé de la mention "Sélectionner".
- Le texte en caractères **gras** indique une action, telle que Sauvegarder, Copier vers, etc. Il est généralement précédé d'un "clic".

Avertissements

Un triangle avec un point d'exclamation (⚠) fait référence à des mises en garde pour éviter des blessures potentielles ou des dommages à l'équipement.

EXIGENCES

- Accès à une prise secteur standard (100~240 V CA, 50 Hz ~ 60 Hz)
- Un tournevis à tête Phillips peut être nécessaire.
- Moniteur HDMI 1080p (pour le démarrage initial)
- Commutateur réseau PoE externe pour ajouter plus de 8 caméras (série ProSeries 16 ~ 128 canaux NVR)
- Câbles réseau de caméra si les appareils sont achetés séparément (uniquement inclus dans les trousses Pro Series)
- Adaptateur de 12 V CC optionnel (si PoE non utilisé)
- Câble HDMI ou VGA (câble HDMI inclus dans les kits Pro Series)
- Adaptateur externe pour les enregistreurs PoE jusqu'à 16 canaux (sortie 48 V CC) @ 3 A. Modèle CSE4830-D inclus.

N'utilisez que l'alimentation recommandée.

- Disques durs de surveillance de Western Digital Purple ou Seagate SkyHawk (pour les systèmes contenant plus de 8 caméras).

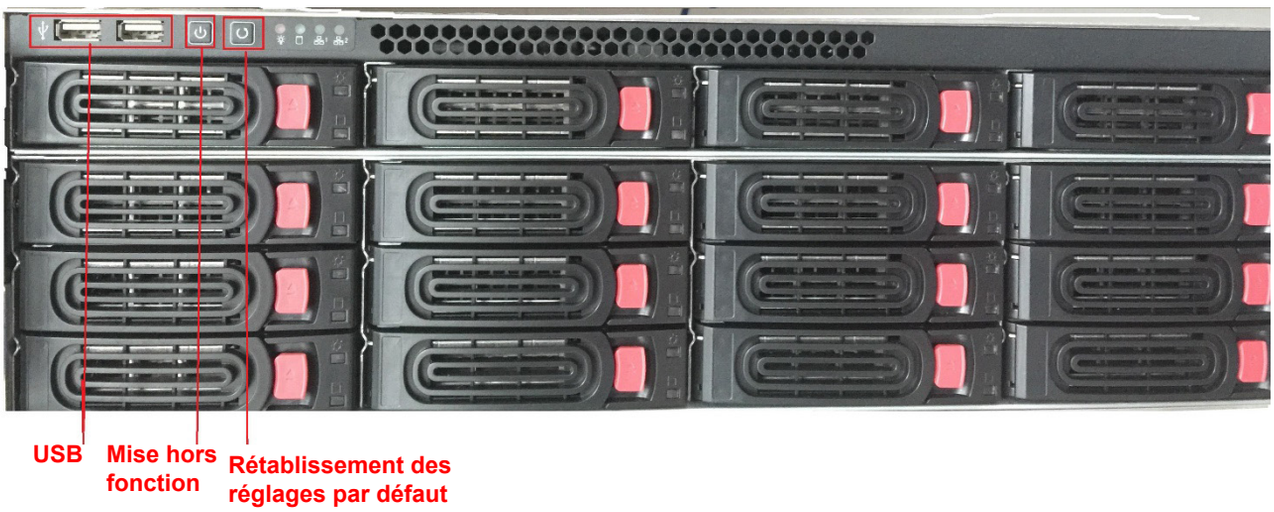
MISES À JOUR DU MICROPROGRAMME ET DE LA DOCUMENTATION

Comme Uniden s'efforce de fournir la technologie et la qualité les plus récentes dans tous ses produits, les mises à jour du microprogramme peuvent être disponibles sans préavis. Vérifiez les mises à jour sur support.uniden.com/pro-support. Mettez à jour le microprogramme manuellement, soit localement, soit à distance via un navigateur Web.

PAR DÉFAUT

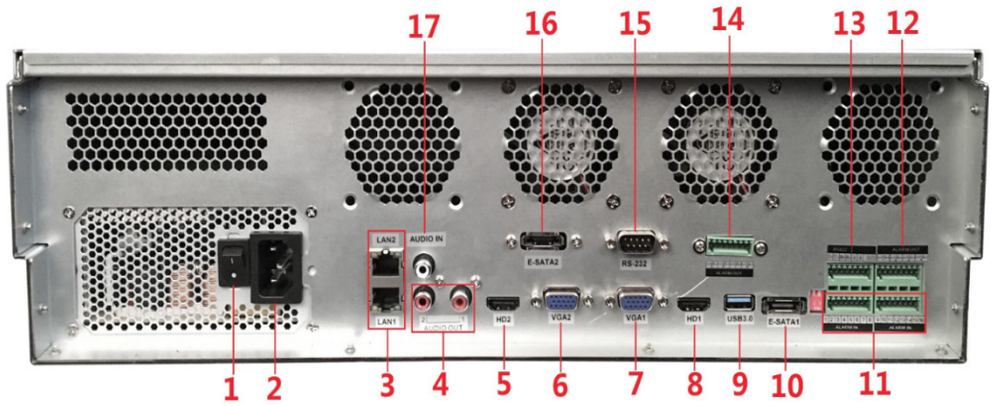
- Nom d'utilisateur administrateur : admin.
- Mot de passe administrateur : Pas de mot de passe; laisser en blanc.
- Adresse LAN1 IPv4 : DHCP auto activé DHCP.
- Adresse LAN2 IPV4 : 192.168.2.2.189 (si équipé d'un deuxième port réseau).
- Résolution vidéo par défaut : 1080p
- Les disques durs installés en usine sont formatés et prêts à enregistrer.
- Heure avancée activée; cependant, les dates de début et de fin doivent être réglées.
- Les connexions de disque dur non remplies déclenchent une alarme "disque dur non rempli". Voir page 24 pour savoir comment l'éteindre.

PANNEAU AVANT (PRO12800N0-4K)



INTERFACES DU PANNEAU ARRIÈRE

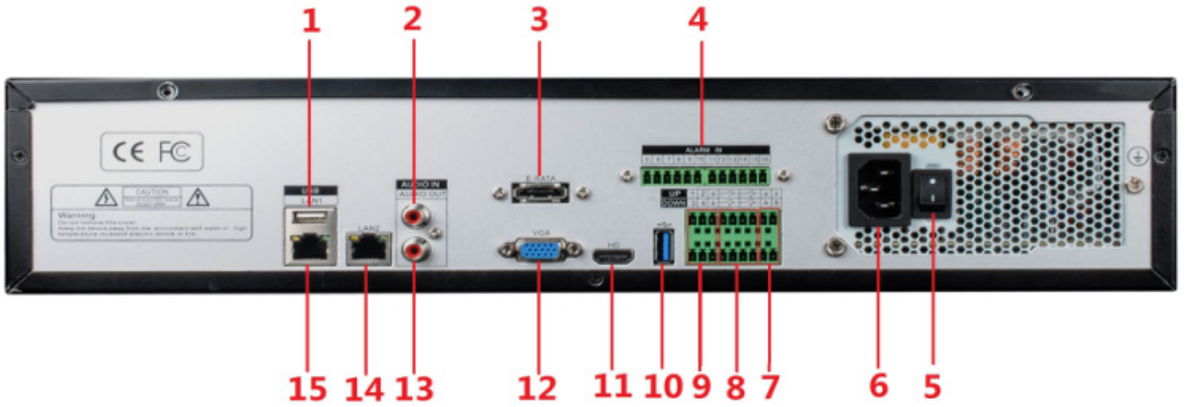
PRO12800N0-4K



1. Interrupteur d'alimentation
2. Fiche d'alimentation 110-220 V CA
3. Interface LAN1/LAN2
4. Sortie audio
5. Sortie vidéo HDMI 2
6. Sortie vidéo VGA 2
7. Sortie vidéo VGA 1
8. Sortie vidéo HDMI 1
9. USB 3.0
10. Interface E-Sata 1
11. Entrée d'alarme
12. Sortie d'alarme (1, 2, 3, 4)
13. Interface RS422
14. Sortie d'alarme (5, 6, 7, 8)
15. RS232
16. Interface E-Sata 2
17. Entrée audio

Les caméras se connectent à LAN1 (commutateur réseau PoE gigabit)

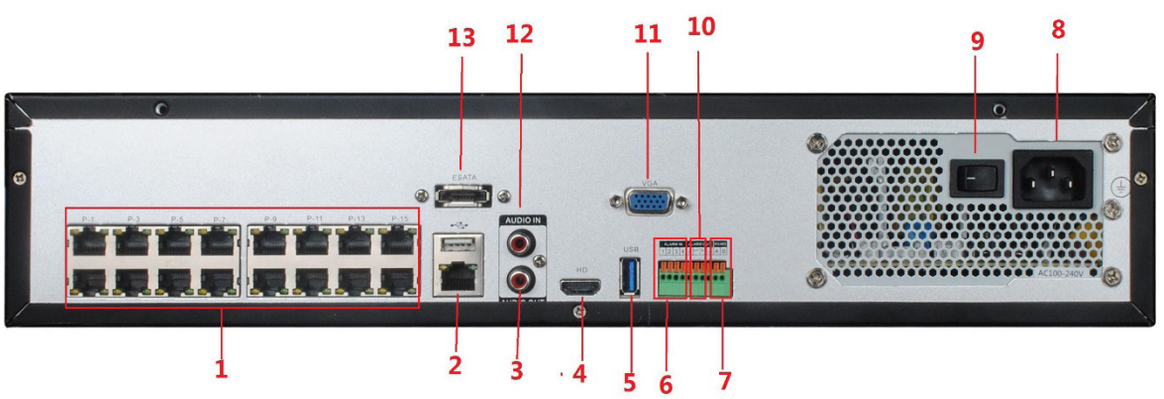
PRO6400N0-4K



1. USB 2.0
2. Entrée audio
3. E-SATA
4. Entrée d'alarme (5-16)
5. Interrupteur d'alimentation
6. Fiche d'alimentation 110-220 V CA
7. RS485
8. Sortie d'alarme
9. Entrée d'alarme (1-4)
10. USB 3.0 Sortie d'alarme
11. Sortie vidéo HDMI
12. Sortie vidéo VGA
13. Sortie audio
14. LAN 1
15. LAN 2

Les caméras se connectent à LAN1 (commutateur réseau PoE gigabit)

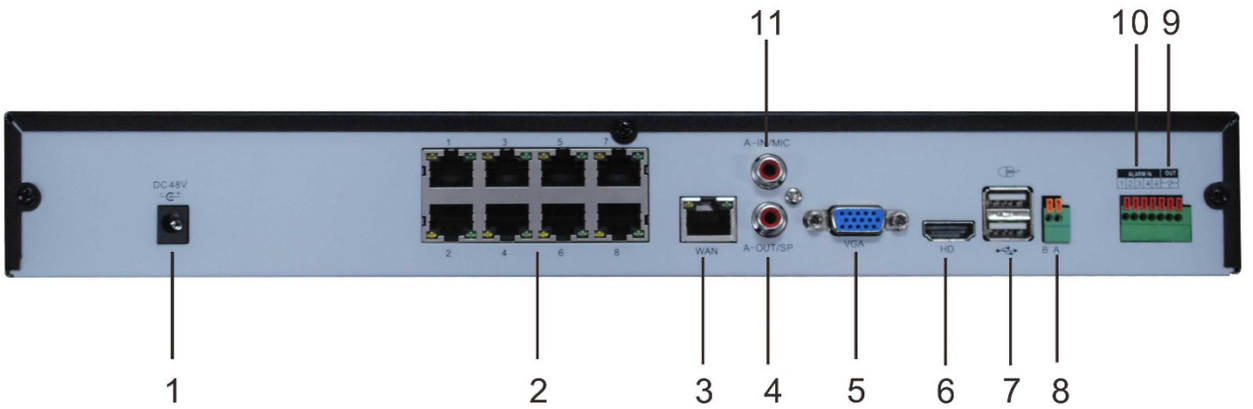
PRO3600N4-4K



1. Ports de caméra PoE
2. Interface réseau RJ45 (LAN1)/ USB 2.0
3. Sortie audio
4. Sortie vidéo HDMI
5. USB 3.0
6. Entrée d'alarme
7. Sortie d'alarme
8. Interface RS485
9. Interrupteur d'alimentation
10. Fiche d'alimentation 110-220 V CA
11. Sortie vidéo VGA
12. Entrée audio
13. E-SATA

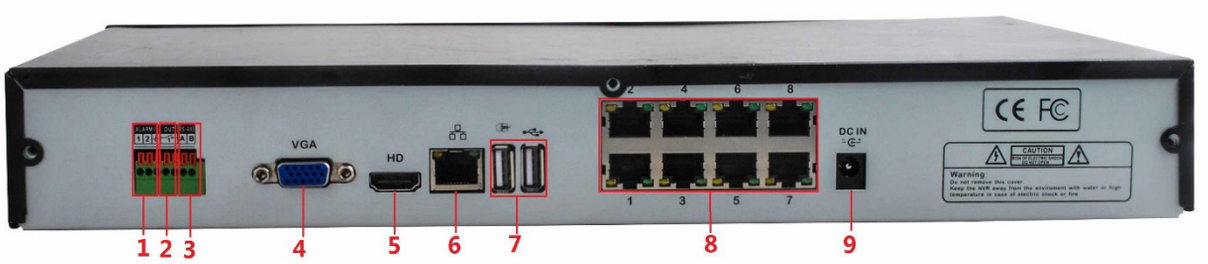
Les caméras se connectent à LAN1 (commutateur réseau PoE gigabit)

PRO1600N3-5MP



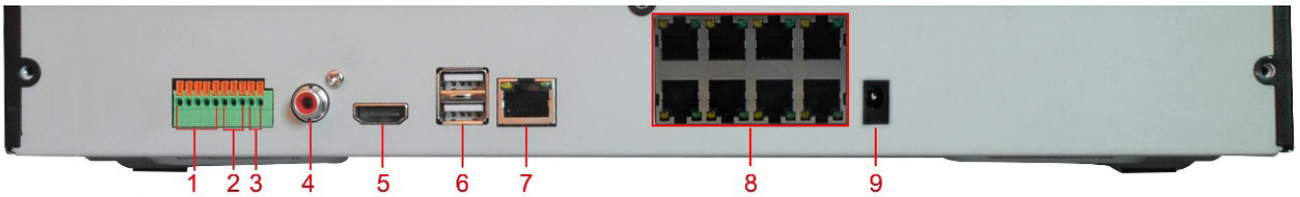
1. 48 V CC
2. Ports de caméra PoE
3. Interface réseau RJ45
4. Sortie audio
5. Sortie vidéo VGA Vido
6. Sortie vidéo HDMI
7. USB 2.0
8. RS485
9. Sortie d'alarme
10. Entrée d'alarme
11. Sortie audio

PRO800N2-5MP



1. Entrée d'alarme
2. Sortie d'alarme
3. RS485
4. Sortie vidéo VGA
5. Sortie HDMI
6. Interface réseau RJ45
7. USB 2.0
8. Ports de caméra PoE
9. 48 V CC

PRO1600N2-4K/PRO800N2-4K



1. Entrée d'alarme
2. Sortie d'alarme
3. RS485
4. Sortie audio
5. Sortie vidéo HDMI
6. USB 2.0
7. Interface réseau RJ45
8. Ports de caméra PoE
9. 15 V CC

INSTALLATION

Ne comporte aucune pièce pouvant être réparée par l’utilisateur à l’intérieur. Contactez Uniden pour l’entretien.

EXIGENCES D'INSTALLATION

Débranchez l'appareil avant d'ouvrir le boîtier de l'appareil.

- Installer l'appareil en dessous de 2,000 mètres d'altitude.
- Installer l'appareil en position horizontale.

Ne pas installer l'appareil en position verticale ou inclinée.

- La plage de température de fonctionnement de l'appareil est de 0˚C à 40˚C (32˚F à 104˚F).

Ne pas placer l'appareil dans des endroits où la température, l'humidité, la poussière ou la fumée sont élevées.

- L'appareil n'est pas étanche ou imperméable à l'eau. Ne placez pas d'objets contenant un liquide tel qu'un verre ou une tasse sur l'appareil.
- Afin d'assurer une dissipation normale de la chaleur, installez l'appareil dans un endroit bien ventilé.
- Utilisez les disques durs de surveillance spécifiques recommandés par Uniden (Western Digital Purple ou Seagate SkyHawk) lors de l'ajout d'un disque dur.
- Vérifiez que l'alimentation électrique du NVR et la prise de courant alternatif sont mises à la terre de manière fiable.

INSTALLATION D'UN DISQUE DUR

ATTENTION : SI VOTRE SYSTÈME A MOINS DE 128 CANAUX, CONFIRMEZ QUE L'APPAREIL EST HORS TENSION ET EST DÉBRANCHÉ DE L'ÉLECTRICITÉ AVANT D'INSTALLER DES DISQUES DURS.

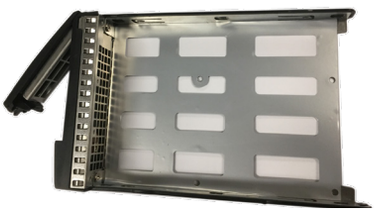
Installez 1, 2, 8 ou 16 disques durs en option dans l'appareil, selon les exigences spécifiques du modèle.

INSTALLATION DE DISQUE DUR SUR LE PRO12800N0-4K

Il s'agit d'un modèle remplaçable à chaud - il n'est pas nécessaire de le mettre hors tension.

1. Appuyez sur le bouton de déverrouillage rouge sur un emplacement de disque dur et retirez le plateau du disque dur.

Boutons de dégagement



Plateau du disque dur

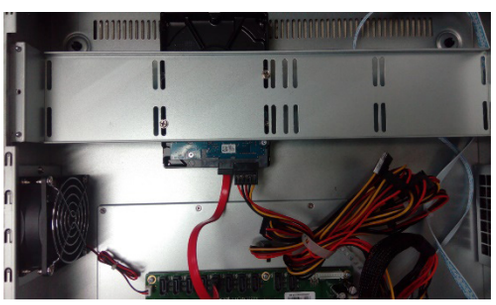
2. Retirez le disque dur de sa boîte et insérez-le dans le plateau. Utilisez des vis pour fixer le disque dur au plateau.
3. Insérez le plateau du disque dur dans l'emplacement vide du disque dur.

INSTALLATION DE DISQUE DUR SUR LE PRO3600N4-4K/PRO3600N8-4K ET PRO6400N0-4K

1. Retirez le couvercle du NVR en dévissant les vis du couvercle du boîtier.
2. Fixez le disque dur au support du disque dur à l'aide de vis. Si vous installez le disque dur sur le support inférieur, retirez le support supérieur.
3. Connectez les lignes d'alimentation du disque dur et le câble de données.
4. Fermez le couvercle et fixez-le avec les vis.

Démonter le boîtier

Disque dur rigide



Connecter les fils d'alimentation du disque dur

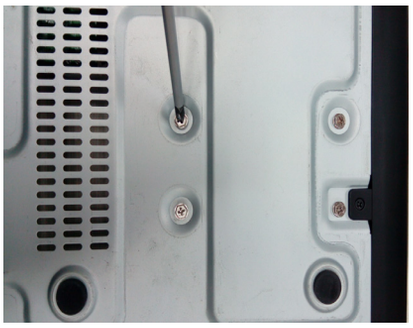
Verrouiller le boîtier

PRO SERIES 8 ET 16 CHANNEL NVR DISQUE DUR INSTALLATION DE DISQUE DUR

1. Dévisser les vis du couvercle supérieur et ouvrir le couvercle.

2. Fixez le disque dur à la base métallique du NVR à l'aide de vis.
3. Connectez les lignes d'alimentation du disque dur et le câble de données.
4. Fixer à nouveau le couvercle.

Ouvrez le couvercle



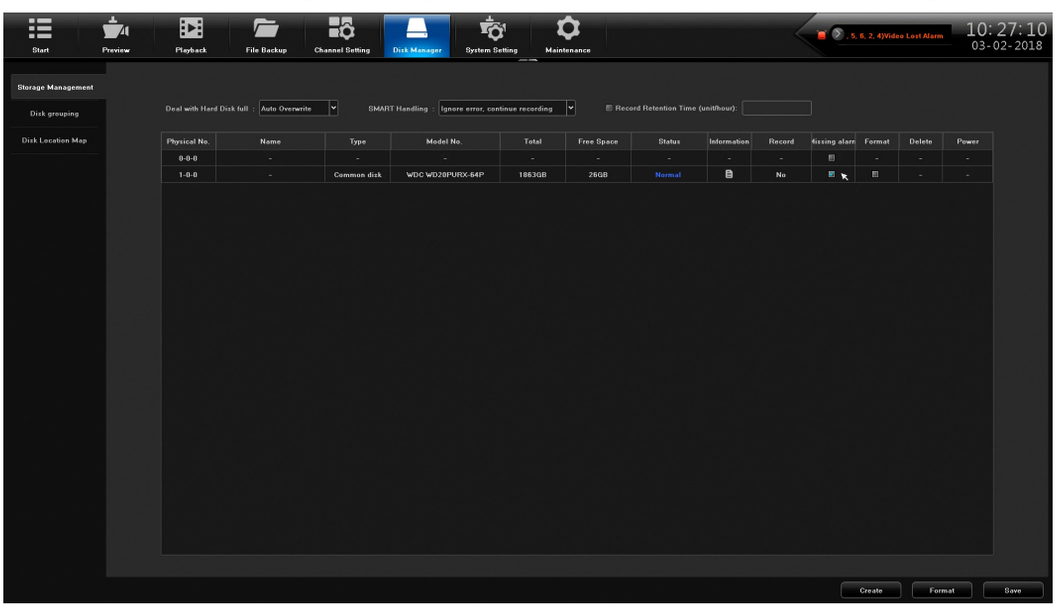
Installez le disque dur

Branchez les fils d'alimentation des disques durs et les câbles

ANNULATION DE L'ALARME DU DISQUE MANQUANT

Le seul moyen d'effacer complètement l'alarme est de corriger l'état qui a causé l'alarme en premier lieu.

1. À l'option *Disk Manager/Storage Management*, décochez les boîtes *Missing Alarm*.

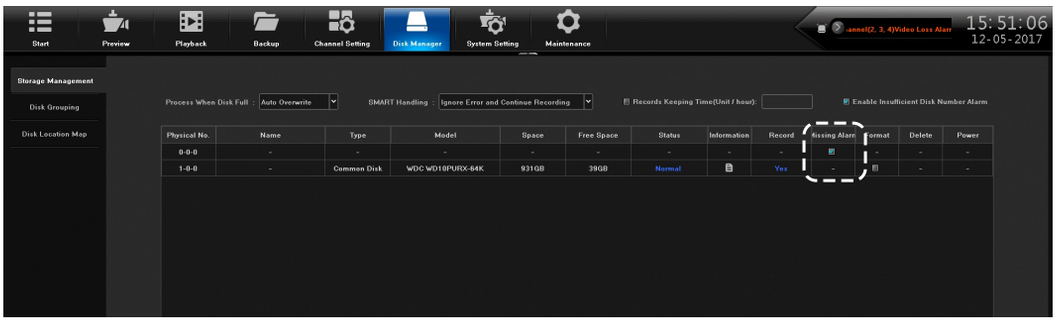


2. Cliquez sur **Save**.

DÉSACTIVER L'ALARME DE DISQUE MANQUANT

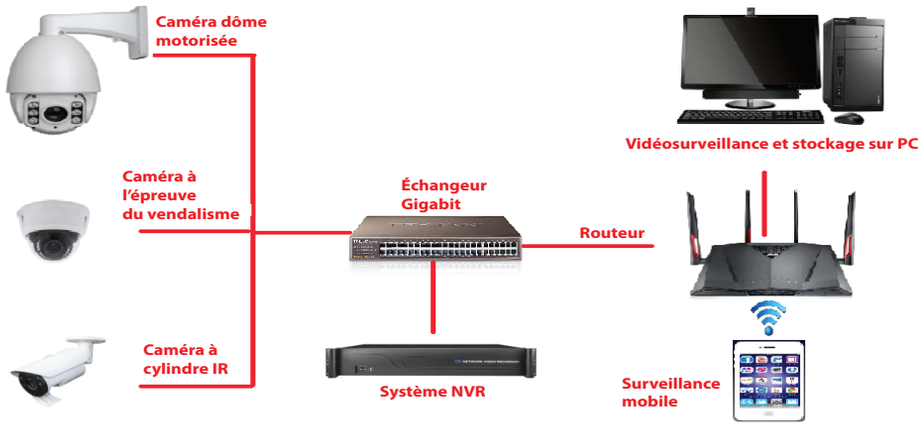
Désactivez cette alarme pour tous les disques durs qui ne sont pas présents.

1. Connectez-vous au système NVR.
2. Sélectionnez *Disk Manager*. L'onglet latéral *Storage Management* doit afficher les lecteurs physiques connectés au système.
3. Chaque disque dur installé contiendra des informations le long de sa rangée. Si une rangée n'est pas remplie d'un disque dur, décochez la case dans la colonne Alarme manquante pour désactiver cette alarme pour ce disque dur désinstallé.



4. Répétez cette procédure pour chaque disque dur installé.
5. Cliquez sur **Save** dans le coin inférieur gauche.

SCHÉMA DE RACCORDEMENT AU RÉSEAU



Bien que ce ne soit pas nécessaire, à ce stade de l'installation, vous pouvez faire passer des câbles et installer les caméras.

INSTALLATION INITIALE

ORDRE DE L'INSTALLATION INITIALE RECOMMANDÉ

ORDRE DE L'INSTALLATION INITIALE DU SYSTÈME	
_____	Dans le guide (voir page 19), réglez : • Langue par défaut • Résolution de l'écran (par défaut - 1920 x 1080) • Réglages réseau LAN1 et LAN2 Lorsque vous avez terminé, sélectionnez *Next time no longer display* et cliquez sur **Finish**.
_____	Allez sur *System/Time Setting, Device Time tab* (voir la page 20) et réglez : • *Device Time* • *Date Format* • *Time Zone* • *Enable Daylight Savings Time* et réglez l'heure de départ et d'arrêt et les dates. • *Network Time Protocol (NTP)* est activé par défaut. Passez à la source de temps interne si vous le souhaitez (voir page 21). Désactiver si le client ne veut pas que l'enregistreur sorte sur Internet.
_____	Le calendrier d'enregistrement par défaut est que toutes les caméras enregistrent tout le temps (*Channel Setting/Schedule Setting/Recording Setting*). Configurer des horaires d'enregistrement spécifiques (voir page 22).
_____	À partir de *System Setting/User Management*, configurer de nouveaux utilisateurs et modifier le mot de passe Admin (voir page 21).
_____	À partir de *System Setting/Alarm Management/Alarm Input* (ou *Alarm Output*) l'onglet du haut, configurer les entrées et sorties d'alarme (voir page 24). ***Une source d'alimentation limitée peut être utilisée pour les entrées d'alarme.***
_____	À partir de *System Setting/Network Parameter/Email Setting* l'onglet du haut, configurer la notification par courriel (voir page 25).
_____	À partir de *System Setting/Network Parameters/DDNS Setting* l'onglet du haut, sélectionnez *Enable DDNS* pour régler l'accès DDNS à distance (voir la page 26).
_____	À partir de *Maintenance/System Information/Device Information* l'onglet du haut, mettez le microprogramme à jour, si désiré (voir la page 26). (Le dispositif redémarrera automatiquement après la mise à jour.)
INSTALLATION DU DISQUE DUR (HDD)	
_____	À partir de *Disk Manager/Storage Management* et décochez *Missing Alarm* pour tous les disques durs non installés (voir la page 26).
_____	À partir de *Disk Manager/Storage Management*, vérifiez la quantité de disques durs et leurs tailles (voir la page 26). Mettez hors fonction et ajoutez des disques durs au besoin.
_____	Configurer un réseau redondant de disques indépendants (RAID) (pour les systèmes de 36 canaux ou plus) (voir page 29). • Configurez le type et le format RAID. • Affectez les caméras aux disques durs/RAID. ***Les disques durs préinstallés sont formatés en usine et prêts à l'emploi.***
AJOUTER DES CAMÉRAS IP	
_____	Planifier et configurer les adresses IP (voir page 31).

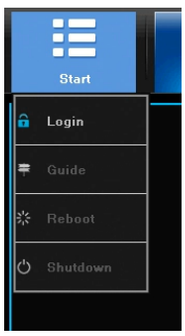
_____	Ajouter des caméras IP (voir page 30). Modifiez l'adresse IP de chaque caméra pour la mettre dans la même plage que le connecteur réseau (LAN1 ou LAN2) auquel la caméra est connectée (voir page 31). *Connect Success* apparaîtra à l'écran.
_____	Ajouter des canaux à des groupes de prévisualisation : À partir de *Channel Setting/Channel Grouping*, configurez *Preview Groups* (voir page 31).
_____	À partir de *Channel Setting/Channel Grouping/Tour* (colonne de gauche), configurer *Tour Groups* si nécessaire (voir page 33).
_____	Vérifiez et ajustez les images de la caméra pour la mise au point et le champ de vision dans l'aperçu (voir page 33).
_____	À partir de *Preview,* réglez l'option *PTZ Presets* (page 34), *Cruise* (page 36 si ceci s'applique), et *Pattern* (page 36 si ceci s'applique).
_____	Réglez les réglages individuels de la caméra pour chaque canal si vous le souhaitez (voir page 40) : D'autres domaines à mettre en place comprennent, mais ne sont pas limités à : • Détection du mouvement (à partir de l'onglet supérieur *Channel Setting/Channel Parameter/Motion* de la page 37). • Masque de confidentialité (à partir de l'onglet *Channel Setting/Channel Parameter/ Privacy Mask* de la page 39). • Paramètres de capture d'image (à partir de *Channel Setting/Channel Parameter/ Snapshot Parameters* onglet de la page 40). • Falsification vidéo (à partir de l'onglet *Channel Setting/Channel Parameter, Video Tampering* de la page 41.

CONFIGURATION INITIALE DU SYSTÈME

OUVERTURE DE SESSION SUR LE SYSTÈME

1. Cliquez sur l'icône

; un menu déroulant s'affiche. Les options sont:
   - **Login :** Ouverture de session dans le système. (Après l'ouverture d'une session, cette sélection devient **Logout**.)
   - **Guide :** Configuration du système.
   - **Reboot :** Redémarrer le dispositif.
   - **Shutdown :** Ferme les opérations du ProSeries et éteint l'appareil.
2. Cliquez sur **Login**. L'interface d'ouverture de session apparaîtra.



Menu déroulant

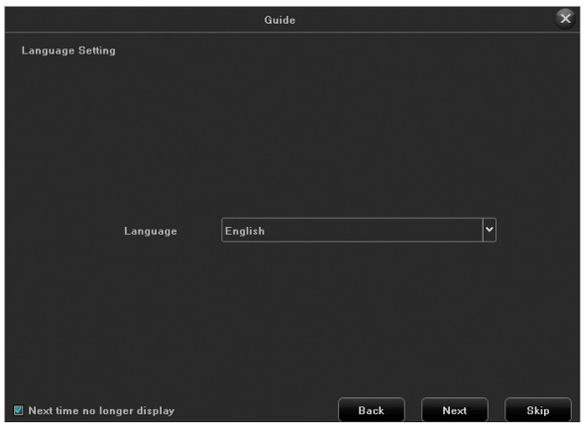
Ouverture de session de l'utilisateur

3. Entrez le nom d'utilisateur (nom d'utilisateur par défaut : admin). Laissez le champ mot de passe vide si vous utilisez le nom d'utilisateur par défaut.

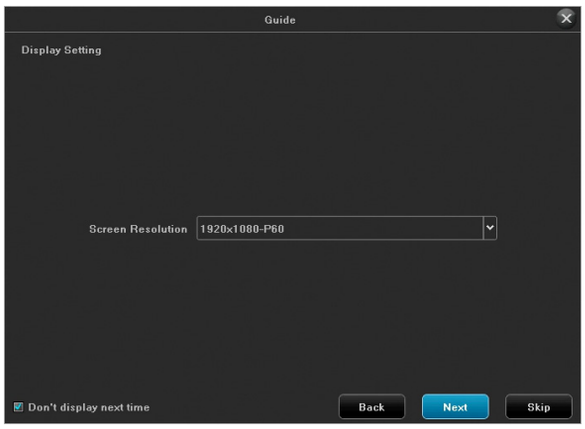
RÉGLAGE INITIAL

1. Cliquez à nouveau sur l'icône

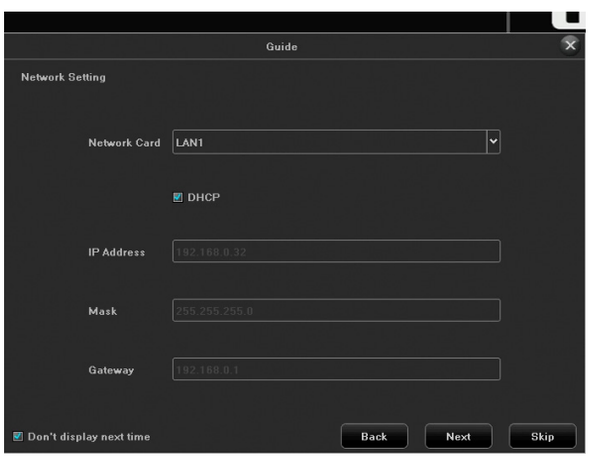
et sélectionnez **Guide**. Ces écrans vous permettront de configurer le système :
   - *Language setting :* Choisir la langue de l'utilisateur (par défaut : ENGLISH) comme indiqué à la figure 5.3. Cliquez sur **Next**.
   - *Display setting :* Sélectionnez la résolution de l'écran (par défaut : 1920x1080-P60). Ciquez sur **Next**.
   - *Network setting :* Vérifiez la liste déroulante pour l'option *Network Card*. Si vous n'avez qu'un port LAN, ne réglez pas d'adresse IP statique et laissez DHCP acitvé. Si vous avez plus d'un port LAN, désactivez DHCP et prenez en note l'adresse IP, le masque, et la passerelle à laquelle le serveur/routeur DHCP est assigné, tel que démontré au schéma 5.5. Cliquez sur **Next**.
   - *Uniden ProSeries :* Les codes QR permettent de télécharger l'appli Uniden ProSeries. Le code QR Apple permet de télécharger la version iOS et le code QR Android permet de télécharger la version Android, tel que démontré au schéma 5.6.



Réglages du langage



Réglages de l'affichage



Réglages du réseau

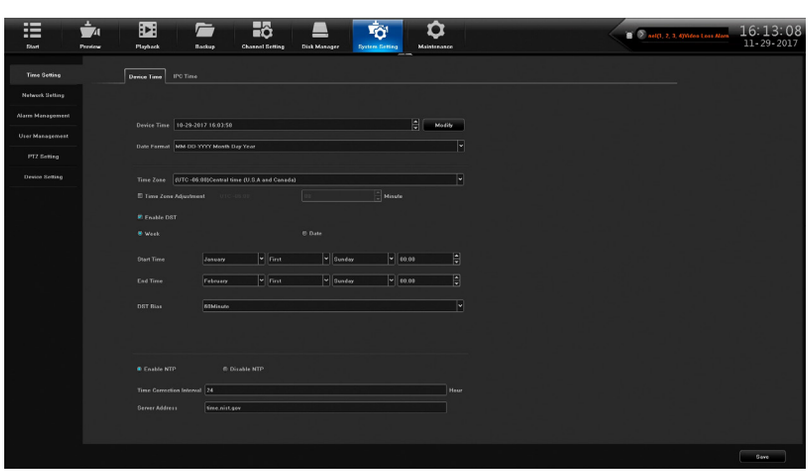
Codes QR ProSeries d'Uniden

2. Cochez la boîte *Next time no longer display* box dans le coin inférieur gauche. Ces écrans suivants n'apparaîtront pas pour les démarrages subséquents.
3. Cliquez sur **Finish**.

RÉGLAGES DU SYSTÈME

RÉGLAGES DE L'HEURE

Sélectionnez l'onglet *System Setting*. L'onglet latéral *Time Setting* apparaîtra en tant qu'écran par défaut.



Les systèmes NVR ont une batterie d'horloge CMOS située sur la carte PC pour maintenir l'heure en cas de panne de courant. Seuls les techniciens de service Uniden doivent remplacer la batterie (Chaochuang Lithium Cell CR1220, 3 V SC).

Instructions de mise au rebut des piles : Consultez le site Web de votre gouvernement local pour connaître les lignes directrices sur l'élimination des piles. La procédure correcte d'élimination des différents types de piles peut varier considérablement d'une région à l'autre. Consultez le site Web de votre État, ville ou municipalité pour savoir comment se débarrasser des piles dans votre région.

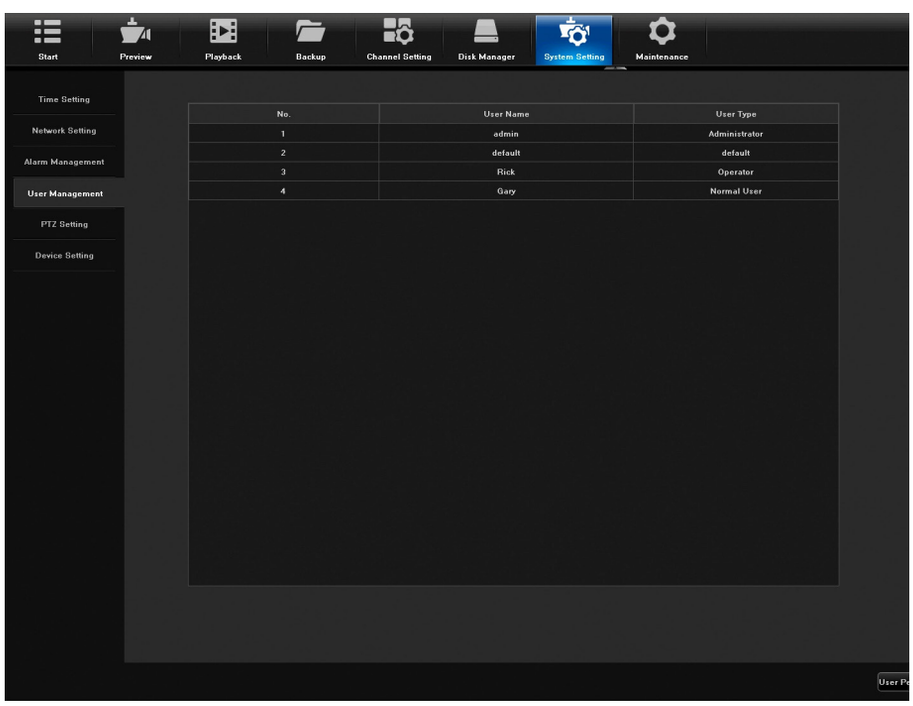
1. Sélectionnez l'onglet supérieur *Device Time* et réglez l'horloge du dispositif manuellement.
   - **Device Time :** Vérifiez et réglez la date et l'heure, si nécessaire (par défaut - Central).
   - **Time zone :** Vérifiez et réglez le fuseau horaire, si nécessaire
   - **Enable DST :** Vérifiez le réglage de l'heure avancée *Daylight Saving Time*; vérifiez la date du départ et de la fin.
   - **Enable NTP Time Sync :** L'enregistrement peut être synchronisé à l'heure standard NTP tel qu'un serveur, l'heure du réseau, ou l'heure de l'internet (par défaut).

   Si Server Address est un nom et non une adresse IP, assurez-vous que les champs DNS1 et DNS2 dans System Setting/Network Parameter sont corrects.

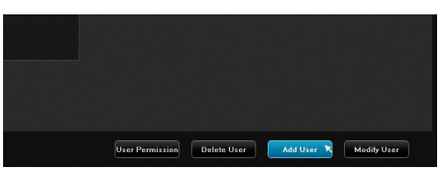
2. Cliquez sur l'icône Save pour sauvegarder le réglage.

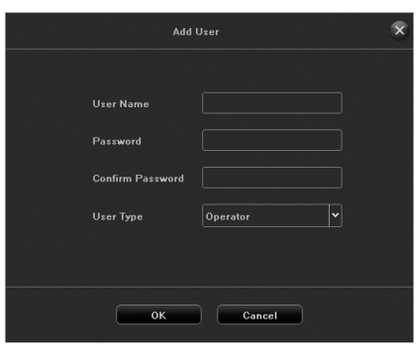
RÉGLAGE DU NOUVEL UTILISATEUR/MOT DE PASSE

1. Allez à *System Setting* et sélectionnez l'onglet latéral *User Management*. Une liste d'utilisateurs apparaîtra.



2. Cliquez sur **Add User** dans le coin inférieur droit de l'écran. L'écran *Add User* apparaîtra.





3. Entrez l'information pour un nouvel utilisateur (un clavier résurgent apparaîtra) et sélectionnez le bouton **Return** pour sauvegarder l'information (↵).

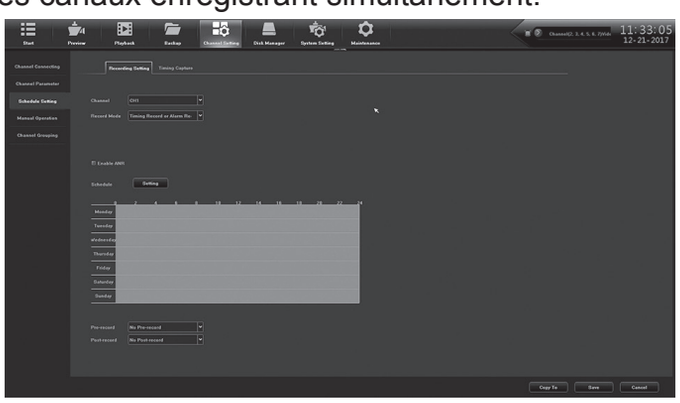
4. Le nouvel utilisateur apparaîtra à la liste des utilisateurs *User List*.

RÉGLAGES DE L'HORAIRE D'ENREGISTREMENT

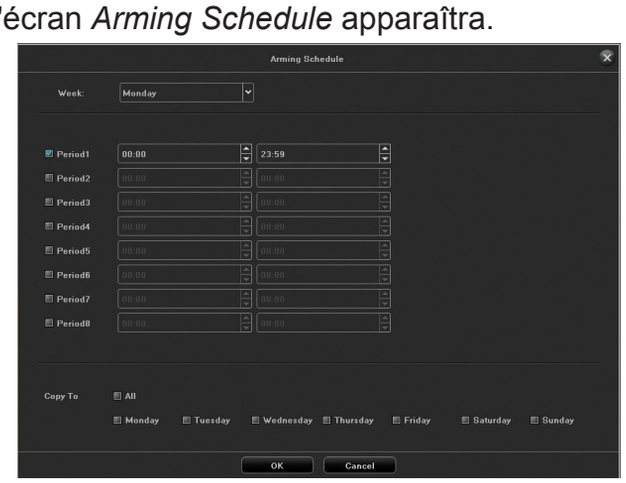
Le calendrier d'enregistrement par défaut est que toutes les caméras enregistrent en permanence. Configurez un calendrier d'enregistrement.

Réglages de base de la cédule

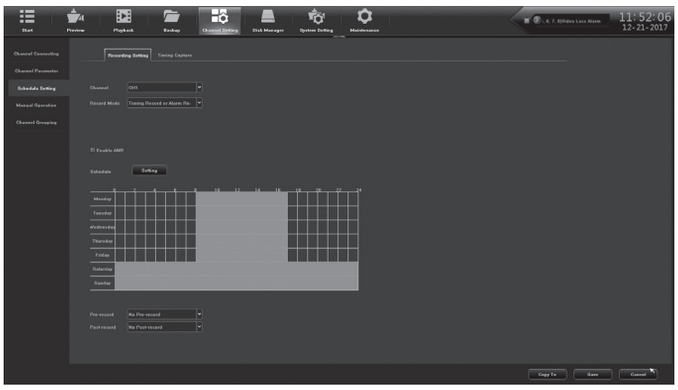
1. Sélectionnez *Channel Setting/Planning/Recording Setting*. La cédule d'enregistrement par défaut affichera tous les canaux enregistrant simultanément.



2. Sélectionnez *Setting*. L'écran *Arming Schedule* apparaîtra.



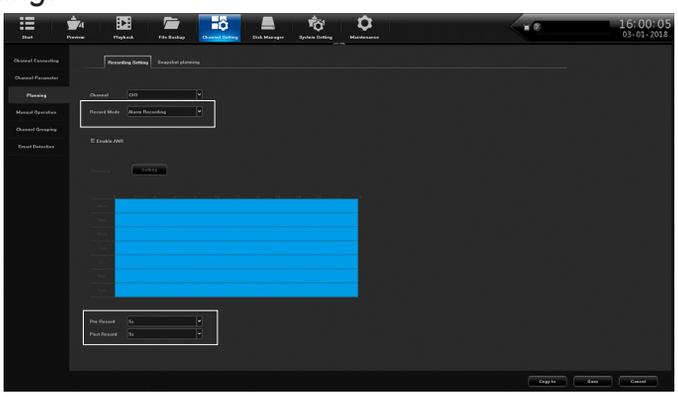
3. Sélectionnez le jour de la semaine à régler, puis réglez jusqu'à 8 segments pour l'enregistrement dans le format de l'heure militaire (24 heures) (00:00 - 23:59). Copiez l'heure d'enregistrement programmée sur tous les jours ou sur des jours spécifiques. Sélectionnez ***OK***. L'écran *Recording Setting* (Paramètres d'enregistrement) s'affiche à nouveau avec le nouveau calendrier d'enregistrement.



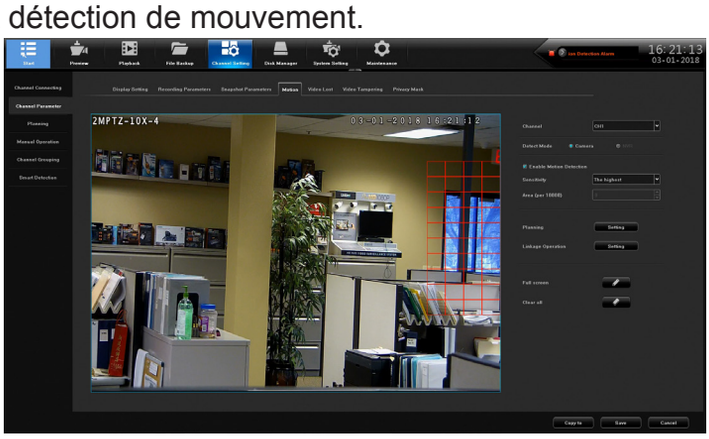
4. Si vous avez une caméra IP avec une carte SD, cochez Activer ANR (Automatic Network Restoration) pour mettre en mémoire tampon l'enregistrement à partir de la carte SD.

Configuration de l'enregistrement par détection de mouvement seulement

1. Si vous voulez que le système enregistre quelques secondes avant ou après la durée d'enregistrement, sélectionnez le nombre de secondes à enregistrer par le biais des fonctions *Channel Setting/Planning*.

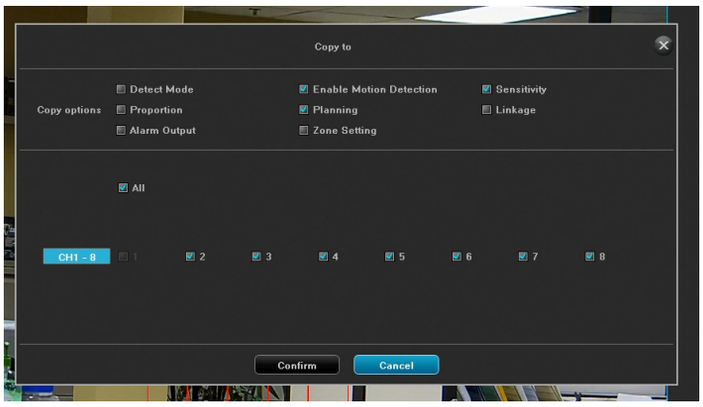


2. Sélectionnez *Save*, et cliquez sur **Exit** pour retourner à l'écran *Recording Setting*.
3. Allez à l'onglet *Channel Setting/Channel Parameter/Motion*. Pour chaque canal :
   - Activer la détection du mouvement *Motion Detection*.
   - Sélectionnez *Full Screen*. Une grille rouge s'affiche. Cette grille montre les zones qui déclencheront la détection de mouvement. Si vous voulez seulement une zone spécifique de la vue de la caméra pour déclencher la détection de mouvement, sélectionnez *Clear all*, puis cliquez et faites glisser le curseur sur la zone que vous voulez déclencher l'enregistrement. Ceci crée une grille rouge spécifique. Tout ce qui se trouve à l'extérieur de la grille rouge NE déclenchera PAS la détection de mouvement.



4. Cliquez sur **Save**.
5. Si vous désirez copier les réglages de ce canal dans un autre canal, cliquez sur **Copy** au bas de l'écran. Un écran résurgent *Copy to* apparaîtra.

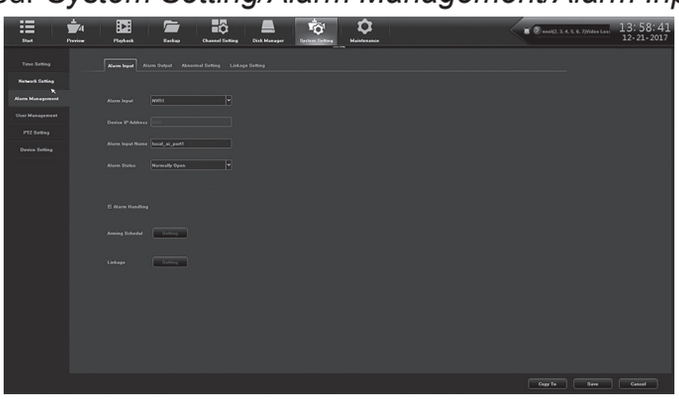
6. Décochez les options que vous ne désirez pas copier. Sélectionnez *All* (copier tous les canaux) ou sélectionnez les canaux spécifiques. Cliquez sur **Confirm** l'écran *Motion tab* apparaîtra à nouveau.



RÉGLAGES DES ENTRÉS/SORTIES D'ALARME

Entrées d'alarme

1. Allez à l'onglet supérieur *System Setting/Alarm Management/Alarm Input*.

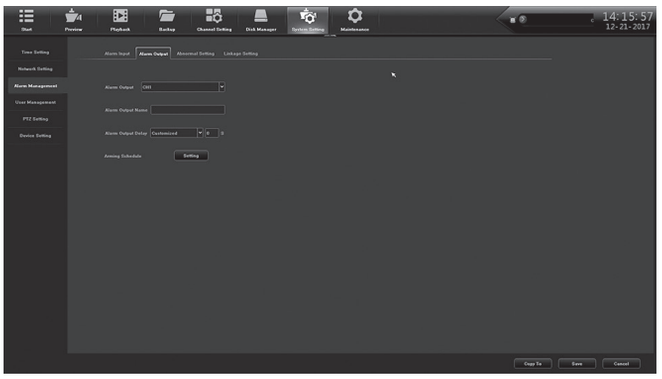


2. Complétez les réglages demandés dans ces champs. Cliquez sur **Save** si vous avez terminé. Cliquez sur **Copy To** pour copier les réglages à d'autres canaux. L'écran *Copy To* apparaîtra.

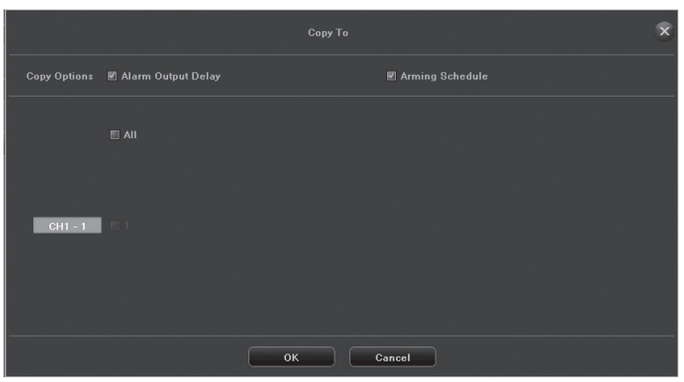
3. Décochez les options que vous ne désirez pas copier. Cliquez sur **All** (copier tous les canaux) ou sélectionnez les canaux spécifiques. Cliquez sur **OK** et l'onglet *Alarm Input* apparaîtra.

Sorties d'alarme

1. Allez à l'onglet supérieur *System Setting/Alarm Management/Alarm Output*.

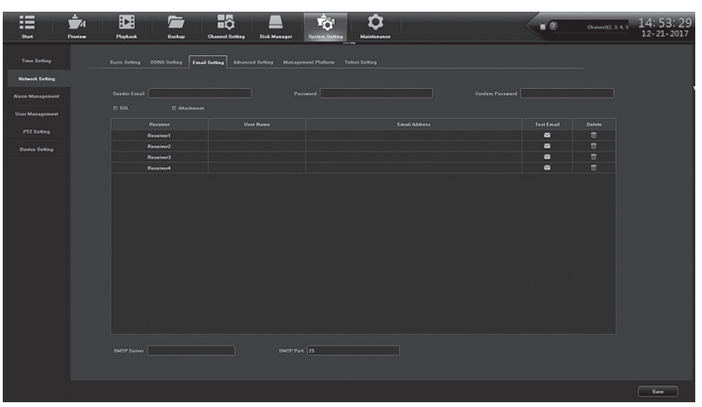


2. Complétez les réglages demandés dans ces champs. Cliquez sur **Save** lorsque vous avez terminé. Cliquez sur **Copy To** pour copier les réglages à d'autres canaux, et cliquez sur **Save** lorsque vous avez terminé.



RÉGLAGE DE LA NOTIFICATION PAR COURRIEL

1. Allez à l'onglet supérieur *System Setting/Network Setting/Email Setting*. L'écran *Email setting* apparaîtra.



2. Remplissez les champs à l'aide du clavier résurgent, au besoin.

Double-cliquez sur le champ User Name and Email Address pour activer le clavier résurgent.

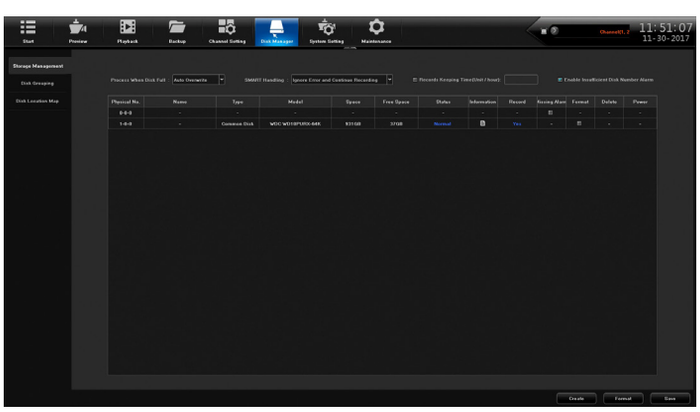
VÉRIFIER LA VERSION DU MICROPROGRAMME ET METTRE À JOUR SI NÉCESSAIRE

1. Allez à l'onglet supérieur *Maintenance/System Information/Device Information*. La version actuelle du microprogramme et la description apparaîtront.
2. Allez à support.uniden.com et vérifiez sur votre système possède la version du microprogramme la plus récente.
3. Si vous devez mettre le microprogramme à jour, téléchargez-le sur votre ordinateur à partir du site Web support.uniden.com.
4. Copiez le microprogramme sur une clé USB.
5. Insérez la clé USB dans le récepteur.
6. Allez à l'onglet supérieur *Maintenance/System Upgrade/NVR Upgrade*. Naviguez sur la clé USB et localisez le fichier comportant le microprogramme à mettre à jour.
7. Cliquez sur le fichier sélectionné.
8. Cliquez sur **Upgrade**.
9. Le système NVR redémarrera lorsque la mise à jour est terminée.

RÉGLAGES DU DISQUE DUR

DÉCOCHEZ LA CASE ALARME MANQUANTE POUR TOUS LES DISQUES DURS DÉSINSTALLÉS

1. Allez à l'onglet *Disk Manager/Storage Management*. Une liste de disques dur apparaîtra.

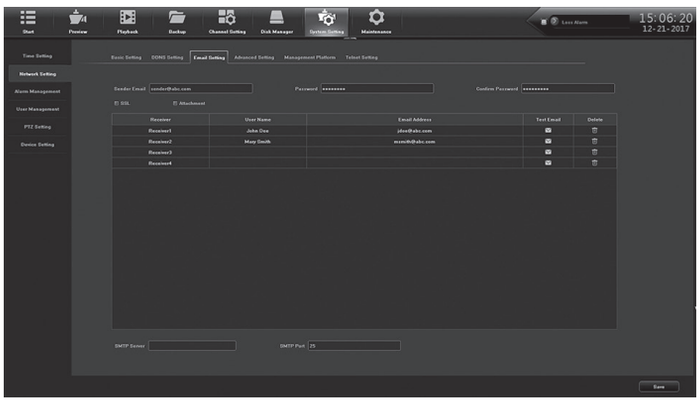


2. Si la colonne *Missing Alarm* est cochée pour la colonne est cochée pour les emplacements de disques durs non installés, décochez-la.
3. Cliquez sur **Save**. Un message *Success* apparaîtra; cliquez sur **Exit**.

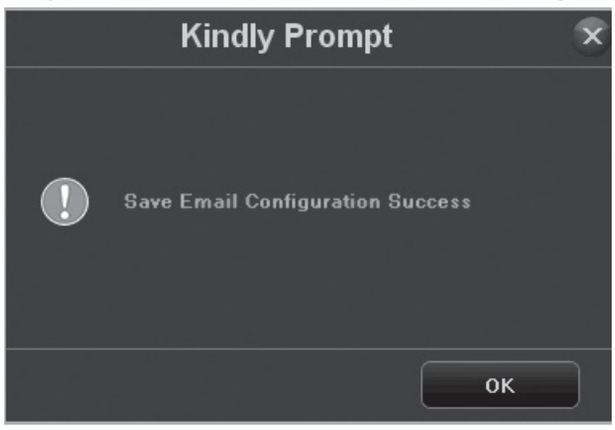
AJOUTER DES DISQUES DURS/RAID

Les systèmes ProSeries XVR et NVR peuvent avoir un, deux ou plusieurs disques durs (HDD). Si vous voulez augmenter la capacité de stockage, vous pouvez installer un autre disque dur physique (ou plus d'un disque dur s'il est pris en charge par l'enregistreur) et le formater pour créer une configuration séquentielle standard de lecture/écriture. Lorsque le premier disque est plein, le deuxième disque dur sera écrit, puis le suivant, jusqu'à ce que tous les disques durs soient pleins. Le système écrase d'abord les fichiers les plus anciens (FIFO).

À partir du même écran que précédemment, passez en revue les disques durs installés. Si vous avez besoin de plus d'espace, arrêtez le système et installez des disques durs supplémentaires au besoin.



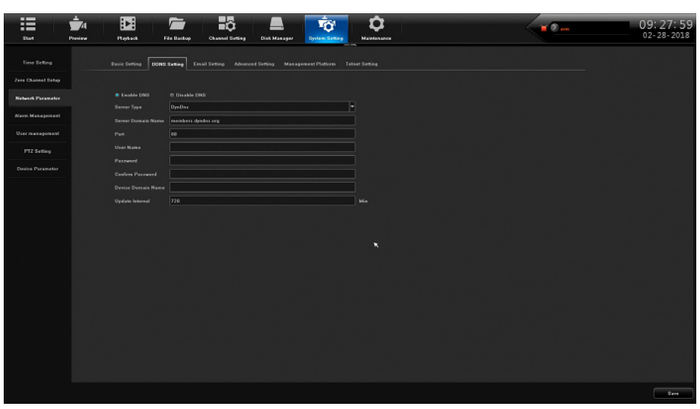
3. Complétez les champs. Cliquez sur **Save** lorsque vous avez terminé. Un écran de confirmation apparaîtra. Cliquez sur **OK** pour retourner à l'écran *Email Setting*.



RÉGLAGES DE L'ACCÈS DDNS À DISTANCE

Le système de noms de domaine dynamiques (DDNS) associe les noms de domaine Internet aux adresses IP. Si les adresses IP changent, le logiciel contacte le service DDNS pour mettre à jour le compte avec la nouvelle adresse IP.

1. Allez à l'onglet *System Setting/Network Parameter/DDNS setting*.



2. Entrez les autres champs au besoin :
   - *Server Type* (type de serveur)
   - *Server Domain Name* (nom de domaine du serveur)
   - *Port*
   - *User Name* (nom de l'utilisateur)
   - *Password/Confirm Password* (mot de passe/confirmer le mot de passe)
   - *Device Domain Name* (nom de domaine du dispositif)
   - *Update Interval* (in minutes) (mise à jour de l'intervalle (en minutes)
3. Cliquez sur **Save** puis sur **Confirm** lorsque vous avez terminé.

Si vous avez un NVR avec 36, 64 ou 128 canaux, alors votre enregistreur est capable de RAID. Il y a cinq types de RAID supportés plus une option de veille :

- RAID 0 - Striped (min. 2 HDDs)
- RAID 1 - Mirrored (min. 2 HDDs)
- RAID 5 - Striped avec parité distribuée simple (min. 3 HDDs)
- RAID 6 - Striped avec parité distribuée double (min. 4 HDDs)
- RAID 10 - Striped and Mirrored (1+0) (min. 4 HDDs)
- Un disque dur installé, prêt à remplacer et reconstruire automatiquement un disque dur défectueux dans un réseau redondant. Ceci n'enregistrera pas vos données en raison d'un échec avec RAID 0, qui n'a pas de redondance.

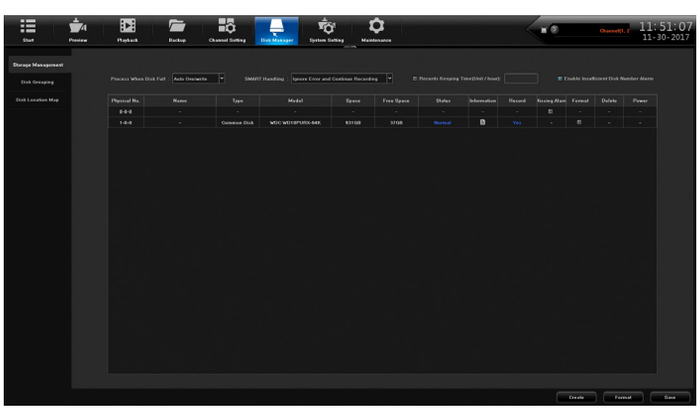
Vous devrez décider quel mode RAID vous voulez utiliser. Certaines options augmentent la redondance et protègent ainsi vos données d'une panne de disque dur simple (ou double, en RAID 6). Les systèmes suivants ont deux ports SATA, mais ne peuvent accueillir qu'un seul disque dur à l'intérieur du châssis :

- XVR 4 canaux - PRO400X1, PRO404X2
- XVR 8 canaux - PRO800X2, PRO808X3

Les enregistreurs Uniden ProSeries sont livrés avec des disques durs de haute qualité conçus pour les systèmes de surveillance numérique avec enregistrement continu 24 heures sur 24, 7 jours sur 7 :

- Disques durs Western Digital Purple Surveillance
- Disques durs Seagate SkyHawk Surveillance

Si votre système a un RAID, vous devrez configurer le tableau, formater le tableau RAID et assigner les canaux avant de l'utiliser.



Installation des disques durs

Si vous disposez d'un système à 128 canaux, installez le disque dur dans la baie de disque dur remplaçable à chaud, puis passez à la section suivante, Activation du raid.

1. Arrêtez le système NVR.
2. Dévissez les deux vis à ailettes à l'arrière du couvercle et ouvrez le couvercle supérieur.
3. Montez les nouveaux disques durs sur des rails matériels vers l'avant du châssis.
4. Branchez les câbles SATA et les câbles d'alimentation aux disques durs.
5. Branchez les câbles SATA dans la carte mère. Il y a deux contrôleurs de disque dur avec quatre SATA chacun. Essayez d'équilibrer le nombre de disques sur les deux contrôleurs de disque dur pour obtenir les temps d'écriture les plus rapides. Un ordre recommandé lors de la connexion de disques durs est (HDD# étiqueté sur un écran de soie blanc à côté de chaque connecteur SATA) : HDD1, HDD5, HDD2, HDD6, HDD3, HDD7, HDD7, HDD4, puis HDD8.
6. Refermez le couvercle et mettrez en fonction.

Activation du RAID (optionnel)

Certains champs des procédures RAID ne s'affichent que si vous êtes compatible RAID.

1. Ouvrez une session sur le NVR.
2. Sélectionnez *Disk Manager/Storage Management*. L'écran devrait maintenant afficher les disques durs physiquement connectés au système.
3. Chaque disque dur installé aura des informations peuplées le long de la rangée.
   - Si une rangée n'est pas remplie d'informations sur le disque dur, le système ne détecte pas le disque dur.
   - Pour résoudre les problèmes, arrêtez le système et vérifiez que le câble SATA est branché aux deux extrémités et le câble d'alimentation du disque dur. Essayez un autre port SATA, un autre câble SATA, puis un autre disque dur.
4. Sur le côté gauche, sélectionnez *Advanced Configuration*.
5. Cochez la boîte **Enable RAID** et cliquez sur **Sauvegarder** dans le coin inférieur droit. Ceci activera le RAID et effacera toutes les données sur les lecteurs. Les lecteurs devront être formatés après la configuration. Si vous voulez conserver les données, mettez de nouveaux disques durs.
6. Cliquez sur **Confirm** sur la boîte d'avertissement résurgente.

Configuration du RAID s'il est activé

1. Sélectionnez la configuration *Disk Manager/Array*.
2. Sélectionnez l'onglet *Physical Disk* pour afficher tous les disques durs. Vous aurez besoin d'au moins deux disques pour faire un RAID.
3. Sélectionnez les disques durs à utiliser dans le tableau RAID en cochant la case à côté du disque dur dans la colonne *Physical No*.
4. Marquez les disques durs non cochés comme des disques durs en veille à chaud *Hot Standby* maintenant, ou revenez les faire plus tard. Ceci permet à un RAID de se reconstruire automatiquement en cas de défaillance d'un disque dur.
5. Cliquez sur le bouton **Create array** dans le coin inférieur gauche de l'écran. La fenêtre *Create array* apparaîtra.
6. Entrez un nom pour ce tableau et sélectionnez *Array Type* dans le menu déroulant. La capacité du panneau solaire (valeur estimée) varie en fonction du nombre, de la taille et de la configuration du panneau solaire.
7. Cliquez sur **Confirm** pour construire le tableau sélectionné. La progression sera affichée, et une fenêtre pop-up devrait montrer que la création a été un succès. Il vous dira aussi de formater le tableau pour le rendre utile.
8. Cliquez sur **Confirm** pour fermer la fenêtre résurgente.
9. Pour vérifier votre tableau, sélectionnez l'onglet *Array* et les informations pour tous les affichages des tableaux de disques durs. Il y a aussi un bouton **Rebuild** si nécessaire à l'avenir si vous n'utilisez pas un disque dur en veille à chaud *Hot Standby*.

Formatage des disques durs/RAID

1. Dans *Disk Manager/Storage Management*, recherchez la ligne avec le disque dur ou la matrice RAID à formater. Cliquez sur la case dans la colonne *Format*. Les nouveaux tableaux RAID affichent *Need Format Need* dans la colonne *Status*.
2. Cliquez sur le bouton ***Format*** en bas à droite de l'écran.

3. Cliquez sur **Confirmer** dans le menu *Make sure to format hard disk?* (Assurez-vous de formater le disque dur?) dans la fenêtre résurgente.

Ceci effacera de façon permanente toutes les vidéos et images enregistrées.

4. Une fenêtre s'ouvrira et affichera le nom du disque/tableau et la progression du formatage. Le système donnera une alarme sonore pendant ce processus. Cliquez sur **Confirmer** pour fermer la fenêtre résurgente *Format Complete*.
5. Pour plus de sécurité, décochez la case *Format* dans la rangée du disque dur; cliquez sur **Save** dans le coin inférieur gauche.

Vous DEVEZ assigner les canaux de caméra à enregistrer dans le nouveau tableau ou les nouveaux disques durs et tableaux, pour vérifier les réglages.

RÉGLAGES DE LA CAMÉRA

La configuration de l'adresse IP est légèrement différente selon la taille de votre réseau. Les plus grands réseaux ont 2 ports LAN alors que les plus petits réseaux n'ont besoin que d'un seul port LAN.

1. Allez à l'écran *Preview/Start/Guide* et sautez à l'écran *Network Setting*. Cliquez sur la flèche déroulante pour l'option *Network Card*.
    - Si uniquement LAN1 apparaît, continuez pour régler l'option *Set Up IP Addresses - 1 LAN Port Only* (voir la page 29).
    - Si LAN1 et LAN2 apparaissent, allez à l'option *Set up IP Addresses - 2 LAN Ports* (voir la page 30).
2. Si vous avez un NVR avec un commutateur PoE intégré mais que vous n'avez qu'un LAN1 comme option de programmation, cela signifie que les caméras IP et le NVR doivent être tous dans la même plage IP et que tous les périphériques sont accessibles à distance via le LAN.

RÉGLAGE DES ADRESSES IP - 1 PORT LAN SEULEMENT

1. À partir de l'onglet *System Setting/Network Parameter/Basic Setting*, cochez *Use Below IP Address*. Les options *IP*, *Mask*, et *Gateway* deviennent activez.
2. Entrez une adresse IP statique telle qu'assignée par le propriétaire ou le service informatique. Si votre système n'est pas dans la même plage IP que les autres ordinateurs du réseau local, vous ne pourrez pas vous connecter à distance au système.
3. Si les paramètres DNS1 et DNS2 sont donnés, entrez-les dans la section ci-dessous les paramètres IP[requis si vous vous connectez à un autre périphérique par nom (et non par adresse IP)], comme un serveur FTP, SMTP ou NTP.
4. Cliquez sur **Save** dans le coin inférieur droit pour sauvegarder. Le redémarrage n'est pas nécessaire.
5. Allez à *Channel Setting/Channel Connecting* pour ajouter des caméras (voir la section Réglages de caméras IP de la page 31), assurez-vous que chaque caméra a une adresse IP différente et assurez-vous que chaque caméra a une adresse IP différente dans la même plage que le réseau local.
6. Une fois que chaque appareil a une adresse IP individuelle, ouvrez un navigateur Web sur un ordinateur ou un appareil distant et accédez aux caméras IP ou à l'enregistreur.
7. Si un point d'accès Wi-Fi est connecté au réseau local, connectez l'application Uniden ProSeries Mobile (ou via un navigateur Web) pour accéder à distance à l'enregistreur et aux caméras.

RÉGLAGE DES ADRESSES IP - 2 PORTS LAN

Configurez d'abord LAN1 pour vous connecter au réseau local. Configurez LAN2 à côté pour connecter les caméras IP via un commutateur réseau externe ou un commutateur PoE interne.

RÉGLAGE DE CAMÉRAS IP

Si vous avez un NVR avec un commutateur PoE intégré mais que vous n'avez qu'un LAN1 comme option de programmation, cela signifie que les caméras IP et le NVR devront tous être dans la même plage IP, et tous les appareils peuvent être accédés à distance via le LAN. Une fois que chaque appareil a une adresse IP individuelle, vous pouvez ouvrir un navigateur Web sur un ordinateur ou un appareil distant et accéder aux caméras IP ou à l'enregistreur.

Si un point d'accès Wi-Fi est connecté au réseau local, vous pouvez connecter l'application Uniden ProSeries Mobile (ou via un navigateur Web) pour accéder à distance à l'enregistreur et aux caméras.

PLANIFICATIONS D'ADRESSES IP

1. À partir de *Channel Setting/Channel Connecting*, vérifiez *Modify the IP address* lorsque la boîte *adding a channel* apparaît sur le côté droit de l'écran. Cliquez sur **Add All** à partir du côté gauche de l'écran. *Modify the IP address of IPC* apparaîtra si nécessaire.
2. Sélectionnez *Forced to modify IP address* et cliquez sur **Confirm**.
3. Le système modifie toutes les adresses IP des caméras et les ajoute au système.

AJOUTER DES CAMÉRAS IP

Les caméras sont normalement affectées à LAN2. Cependant, les affectations de caméras peuvent également être réparties entre LAN1 et LAN2. Si votre système n'est pas équipé de LAN2, toutes les caméras sont affectées à LAN1.

1. Allez à *Channel Setting/Channel Connecting*. Vérifiez l'option *Modify the IP address when add channel* sur le côté droit de l'écran. Cliquez sur le côté droit de l'écran. Cliquez sur **Add All**du côté gauche de l'écran. *Modify the IP address of IPC* apparaîtra si nécessaire.
2. Sélectionnez *Forced to modify IP address* et cliquez sur **Confirm**.
3. Le système modifie toutes les adresses IP des caméras et les ajoute au système.

PRÉREQUIS

- Adresse IP statique dans le LAN1 (et LAN2 si présent)
- Assurez-vous que l'adresse IP statique de votre caméra IP est dans la même plage que LAN2, le cas échéant. Si vous n'avez pas de LAN2, assurez-vous que la plage de la caméra IP est la même que LAN1 sur le système.
- Mettez l'enregistreur en fonction et sélectionnez *Channel Setting/Channel Connecting*.

1. Sélectionnez les protocoles de recherche, puis cliquez sur **Search**. L'enregistreur balayera le réseau à la recherche de caméra IP alors qu'un compte à rebours s'affiche dans le bouton **Search**. Une fois la recherche terminée, une liste des caméras IP s'affiche en dessous de l'écran de recherche.
2. Dans la colonne de gauche, cochez les caméras que vous voulez assigner à un canal. Ne vous inquiétez pas de l'ordre des chaînes en ce moment. Au fur et à mesure qu'ils sont vérifiés, la caméra IP devrait apparaître sur le côté droit avec un numéro de canal. Suivez ces lignes directrices :
    - Caméras 4K - sélectionnez la caméra IP avec le protocole SLINK (colonne Proto.).
    - Les caméras IP incluses dans une trousse NVR - sélectionnez le protocole I8S pour ces les caméras IP.
    - Les caméras IP qui montrent I8H - utilisez ce protocole si ce qui précède ne s'applique pas.

- Les caméras IP qui n'affichent que I8 - utilisez ce protocole si aucun des protocoles ci-dessus ne s'applique pas.
- Si vous n'utilisez pas une caméra IP Uniden, sélectionnez le protocole Onvif.
- Si la caméra IP ne s'affiche pas, vérifiez l'adresse IP et le réseau, puis réessayez.

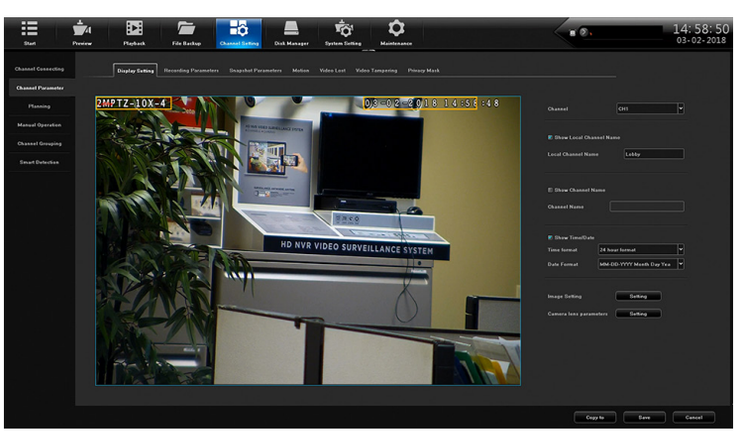
3. Lorsque la caméra IP apparaît sur le côté droit, le numéro de canal suivant lui est automatiquement attribué. Après quelques secondes, la colonne *Status* devrait afficher *Connect success* pour chaque canal. Si ce n'est pas le cas, assurez-vous que la caméra IP et le LAN sont dans la même plage IP.
4. Sur le côté gauche, double-cliquez gauche sur l'adresse IP pour afficher la fenêtre *IPS Details*. Vérifiez l'adresse IP et le masque de sous-réseau. Si quelque chose doit changer, cliquez sur **Modify**, puis sur **Confirm** et enfin sur **Exit**. Fermez la fenêtre et revenez à l'écran *Channel Connecting*.
5. À partir de *Channel Setting/Channel Parameter/Display Setting*, sélectionnez un canal dans la liste déroulante *Channel*. Cochez la boîte *Show Local Channel Name* pour créer un nom à afficher pour ce canal (décochez si vous ne désirez pas afficher un nom dans l'image).
6. Une fois que toutes les caméras sont connectées et fonctionnent, allez à l'écran *Preview* et affichez toutes les caméras. Vous pouvez placer les caméras dans l'ordre d'affichage de votre choix. Avec la souris, cliquez et faites glisser une caméra à partir de son emplacement actuel et déposez-la à un autre emplacement pour changer d'emplacement. Confirmez l'échange dans l'écran de confirmation qui s'affiche.

CONFIGURER LES GROUPES DE CANAUX

Vous pouvez nommer vos chaînes et les mettre dans des collections appelées groupes. Par exemple, si vous avez nommé trois canaux Entrée, Porte avant et Stationnement avant, vous pouvez créer un groupe appelé Entrée avant et ajouter les canaux à ce groupe. Lorsque vous devez vérifier l'entrée principale, visualisez ce groupe de chaînes à l'aide de la fonction *Preview*.

Nommer les canaux

1. Allez à l'onglet *Channel Setting/Channel Parameter/Display Setting*. Entrez un nom pour ce canal et tout autre paramètre, tel que désiré.



2. Cliquez sur **Save**, puis **Exit**.
3. Répétez les autres canaux.

Créer un groupe de prévisualisation

1. À partir de l'onglet *Channel Setting/Channel Grouping/Preview groups*, sélectionnez + . La fenêtre *Group Name Setting* apparaîtra.
2. Ciquez sur le champ *Group Name* field et un clavier résurgent apparaîtra. Entrez un nom pour le groupe, sélectionnez la flèche de retour et cliquez sur **Confirm**.

3. Le nouveau groupe de prévisualisation apparaîtra sur le côté droit.

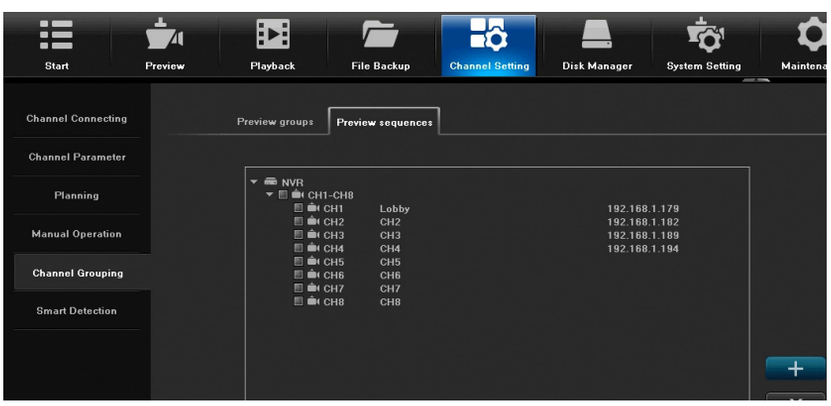
Assigner des canaux au groupe de prévisualisation

1. À partir de l'onglet *Channel Setting/Channel Grouping/Preview groups*, sélectionnez un groupe de prévisualisation sur le côté droit de la caméra.
2. Sur le côté gauche, sélectionnez les canaux à ajouter. Cliquez sur **>>>** pour ajouter les canaux au groupe de prévisualisation *Preview* sélectionné.

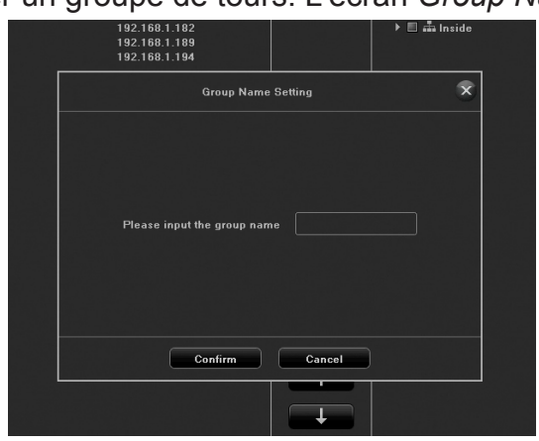
RÉGLAGES DES TOURNÉES DE CAMÉRAS

Vous pouvez configurer le système pour afficher automatiquement les caméras dans un ordre spécifique. Cet ordre s'appelle une visite guidée. Vous pouvez configurer plusieurs groupes de visites guidées. Dans l'écran *Preview*, sélectionnez l'icône Tour ( ) au bas de l'écran pour activer et désactiver le Tour. Lorsque Tour est activé, l'icône devient bleue.

1. Allez à l'onglet *Channel Setting/Channel Grouping/Preview Sequences*.

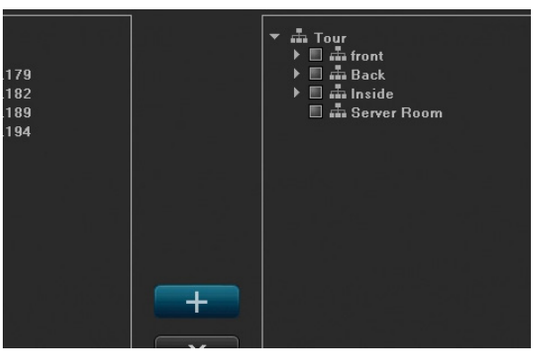


2. Sélectionnez **+** pour ajouter un groupe de tours. L'écran *Group Name Setting* apparaîtra.

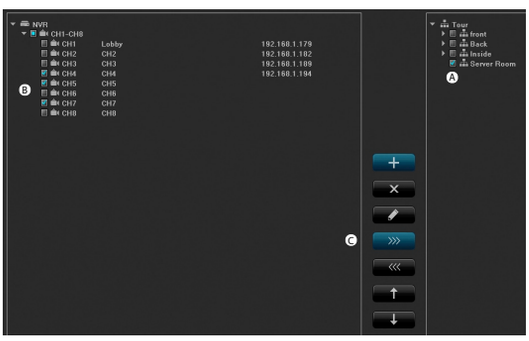


3. À l'aide du clavier résurgent, entrez le nom du groupe de tour et sélectionnez l'icône de retour ( ). L'écran *Group Name Setting* apparaîtra à nouveau. Cliquez sur **Confirm**.

4. Le nouveau groupe de tour apparaîtra.



5. Sélectionnez le groupe de tours auquel vous souhaitez ajouter des caméras (voir A dans le graphique suivant). Sélectionnez les caméras qui appartiennent à ce groupe de tournées (voir B dans le graphique suivant). Sélectionnez ensuite les flèches de droite pour déplacer les caméras dans le groupe de tours sélectionné (voir C dans le graphique suivant).



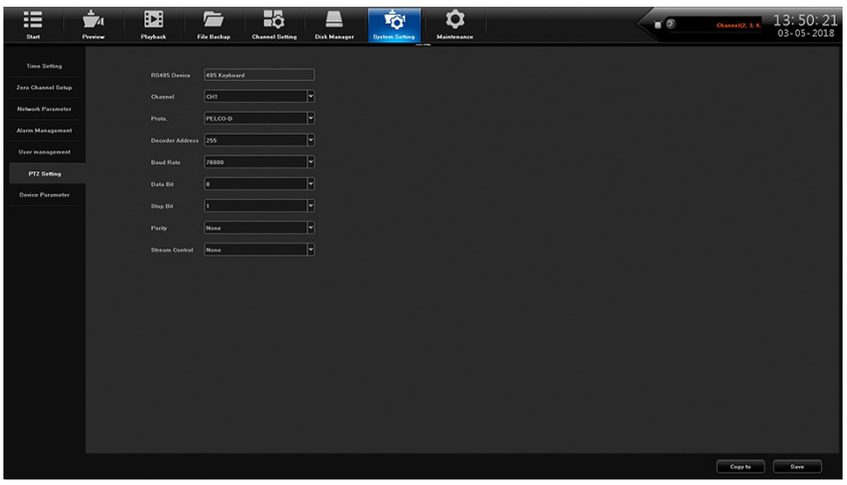
6. Si vous devez modifier l'ordre dans lequel les caméras s'affichent dans un groupe de tournées, sélectionnez la caméra, puis les flèches vers le haut ou vers le bas (voir D dans le graphique précédent). La caméra sélectionnée se déplace vers le haut ou vers le bas dans l'ordre d'affichage.

RÉGLAGE D'UNE CAMÉRA PTZ

Configurer une caméra PTZ

À partir de l'option *System Setting/PTZ Setting*, réglez les paramètres suivants :

- *Channel* (canal)
- *Protocol* (protocol)
- *Decoder Address* (adresse du décodeur)
- *Baud Rate* (débit en baud)
- *Data Bit* (bit de données)
- *Stop Bit* (bits d'arrêt)
- *Parity* (parité)
- *Stream Control* (contrôle de flux)



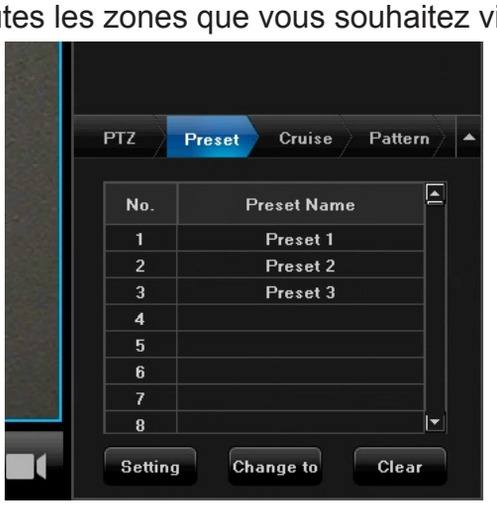
Réglages d'une caméra PTZ

À partir de l'onglet *Preview/PTZ* situé sur le côté droit, réglez la caméra PTZ selon les indications sur l'image suivante :

Réglage des préréglages PTZ

Chaque préréglage enregistre la position spécifique de la caméra lorsque vous sélectionnez Réglage. Utilisez ces préréglages pour créer une progression de la croisière.

1. Positionnez la caméra à l'endroit que vous voulez voir.
2. Sélectionnez *Setting*. Le numéro du préréglage apparaît.
3. Répétez ces étapes pour toutes les zones que vous souhaitez visualiser avec cette caméra.

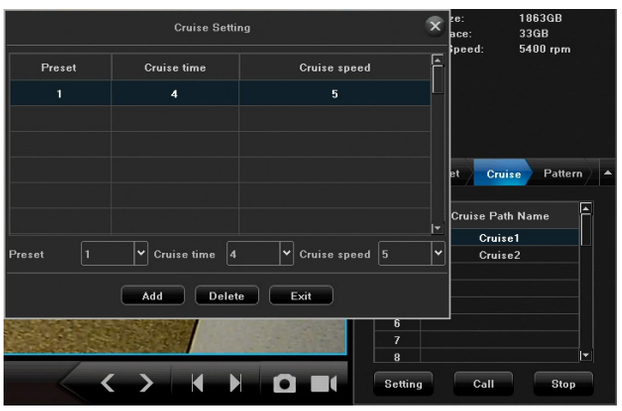


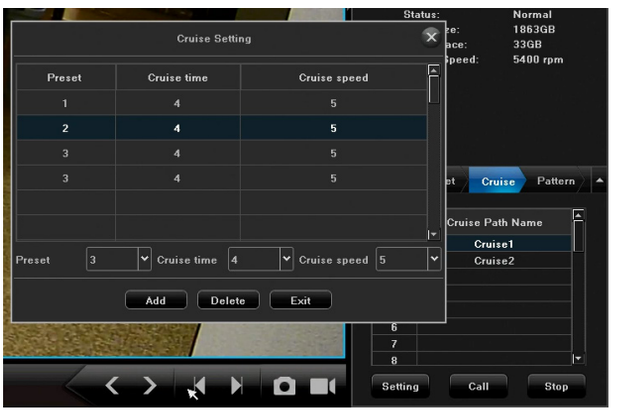
Réglage de la croisière PTZ

Les croisières PTZ sont des préréglages utilisés pour créer un cycle d'images de caméra à partir de position préréglées.

Réglez les préréglages en premier.

1. À partir de l'onglet *Cruise* tab, sélectionnez *Setting*. L'écran *Cruise Setting* apparaîtra.
2. Sélectionnez les *Presets* que vous voulez assigner à ce réglage de croisière spécifique, combien de temps la caméra restera à cette position (secondes) et à quelle vitesse la caméra se déplacera d'une position à une autre (1 = plus lent ; 16 = plus rapide).
3. Cliquez sur **Add**. Ces sections apparaissent à la prochaine rangée.

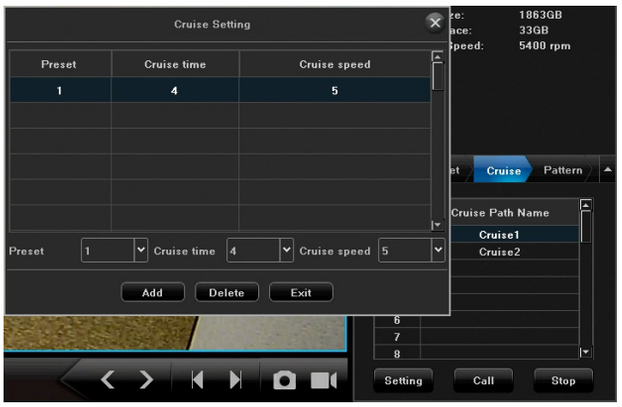


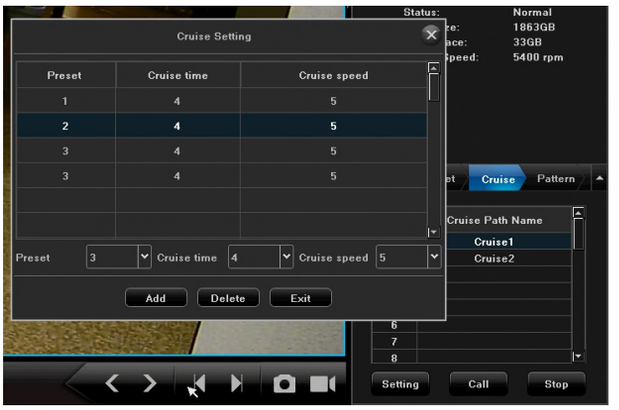


Configurer le motif PTZ

Cet onglet vous permet d'enregistrer la caméra PTZ au fur et à mesure que vous changez de vue sans avoir à arrêter et redémarrer l'enregistrement. Sauvegardez cette série de changements de caméra PTZ sous la forme d'un chemin de motif. Vous pouvez enregistrer jusqu'à 100 changements de position.

1. À l'onglet *Pattern*, cliquez sur la rangée *Pattern Path Name* et cliquez sur **Start Rec**.(**Start Rec** changera à **Stop recording**.)
2. Allez à l'onglet *PTZ*. Positionnez la caméra à l'endroit où vous désirez enregistrer.
3. Laissez la caméra enregistrer dans cette position jusqu'à ce que vous vouliez changer de position. Changez de position.
4. Répétez l'étape précédente jusqu'à la fin de l'enregistrement. Retournez à l'onglet *Pattern* et cliquez sur Arrêter l'enregistrement.
5. Double-cliquez sur *Pattern Path Name* et renommez-le à l'aide du clavier popup si vous le souhaitez.
6. Sélectionnez un nom de chemin de motif et cliquez sur **Call** pour parcourir les positions PTZ enregistrées dans ce motif.

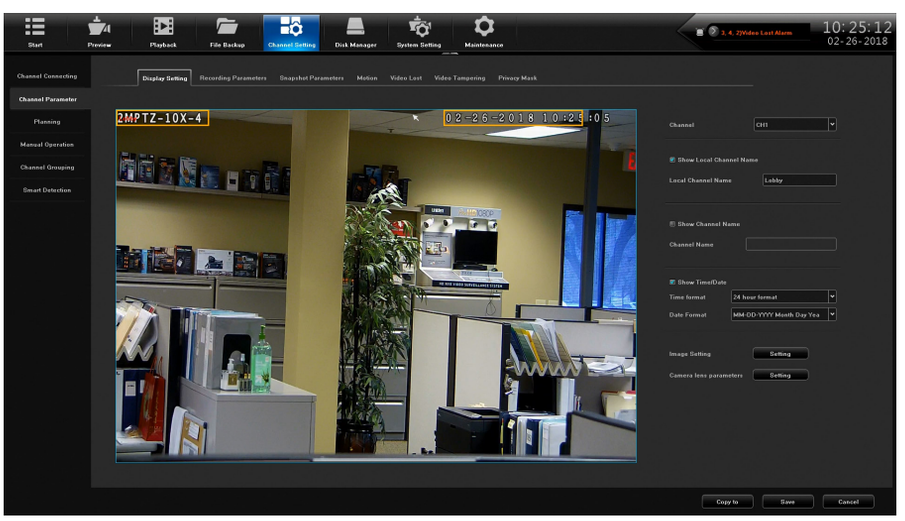




Réglages de la caméra pour chaque canal

À partir de *Channel Setting/Channel Parameters*, vous pouvez définir les caractéristiques de la caméra/canal. Chacun des onglets possède un champ *Channel* où vous pouvez sélectionner les caractéristiques du canal avec lesquelles vous travaillez.

Lorsque vous sélectionnez différents onglets de paramètres, vérifiez le champ de canal pour vous assurer que vous configurez les paramètres pour le canal correct.



Onglet Display Setting

(voir l'illustration précédente.)

Entrez un nom pour le canal et décidez si le nom du canal et la date et l'heure s'afficheront à l'écran. Les paramètres incluent :

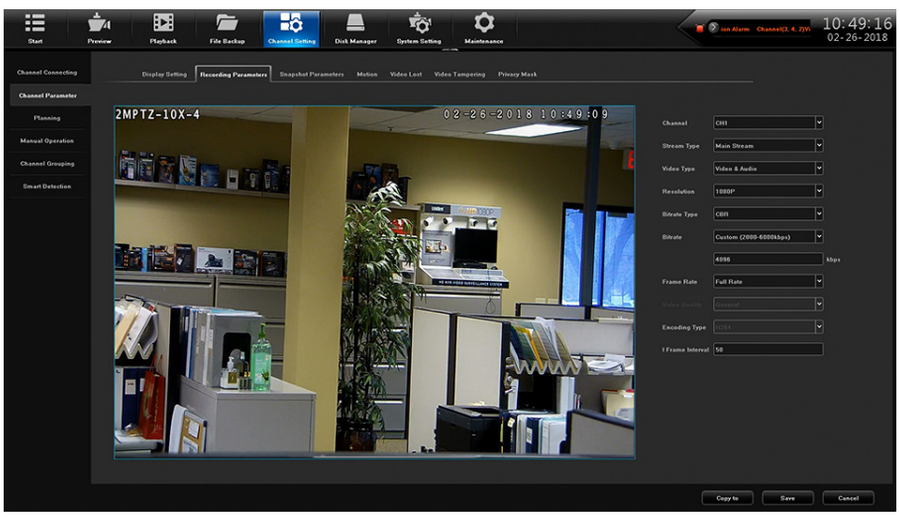
- *Channel Name*
- *Show Local Channel* (Local Channel Name)
- *Show Channel Name* (Channel Name)
- *Show Time/Date* (Time Format/Date Format)
- *Image Setting*
- *Camera lens parameters*

Les paramètres varient en fonction du type de caméra que vous configurez. Une caméra PTZ peut avoir des paramètres différents de ceux d'une caméra IP.

Onglet Recording Parameters

Configurez les caractéristiques d'enregistrement d'un canal à l'aide de l'onglet *Channel Setting/ Channel Parameter/Recording Parameters*. Les paramètres incluent :

- *Channel* (canal)
- *Stream Type* (type de diffusion)
- *Video Type* (type de vidéo)
- *Resolution* (résolution)
- *Bitrate Type* (type de débit binaire)
- *Bitrate* (débit binaire)
- *Frame Rate* (débit de trame)
- *Encoding Type* (type d'encodage)
- *Frame Interval* (intervalle de trame)



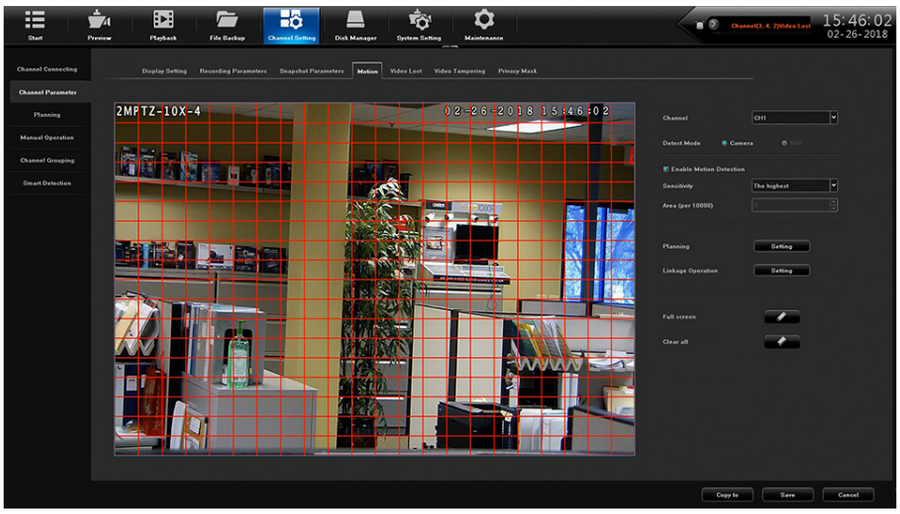
Onglet Motion

Cet onglet vous permet de définir les zones qui seront déclenchées si un mouvement est détecté. Lorsque vous ouvrez cet onglet, une grille rouge couvre l'écran (Par défaut = Plein écran). Les paramètres incluent :

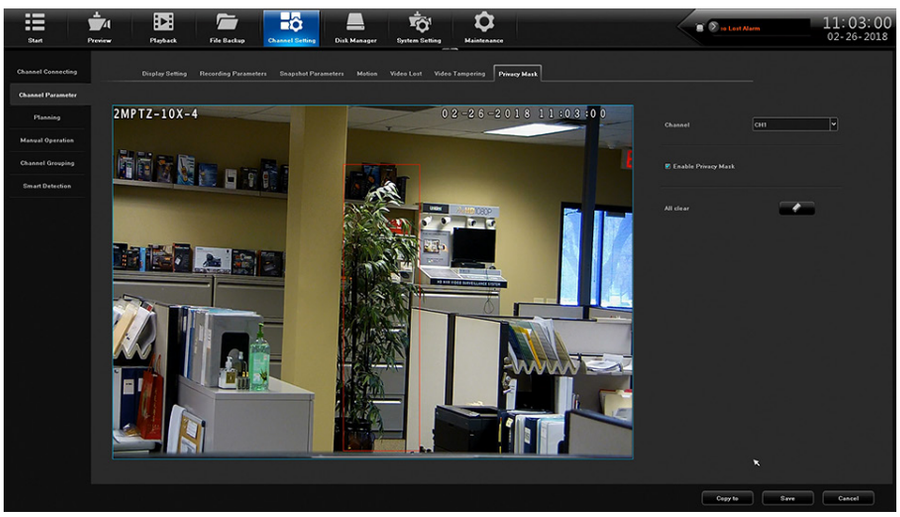
- *Channel* (canal)
- *Detect Mode* (mode de détection)
- *Enable Motion Detection* (activer la détection du mouvement)
- *Planning* (planification)
- *Linkage Operation* (jumelage)
- *Full screen* (plein écran)
- *Clear all* (effacer tout)

Pour sélectionner des zones spécifiques à déclencher, cliquez sur **Clear** tout pour effacer la grille de l'écran. Ensuite, cliquez et faites glisser sur les zones que vous voulez être affectées par la détection de mouvement. Ces nouvelles grilles seront sensibles au mouvement et enregistreront lorsqu'elles seront déclenchées.

Pour masquer des zones de la vue, utilisez l'onglet *Privacy Mask* (voir la page 39).



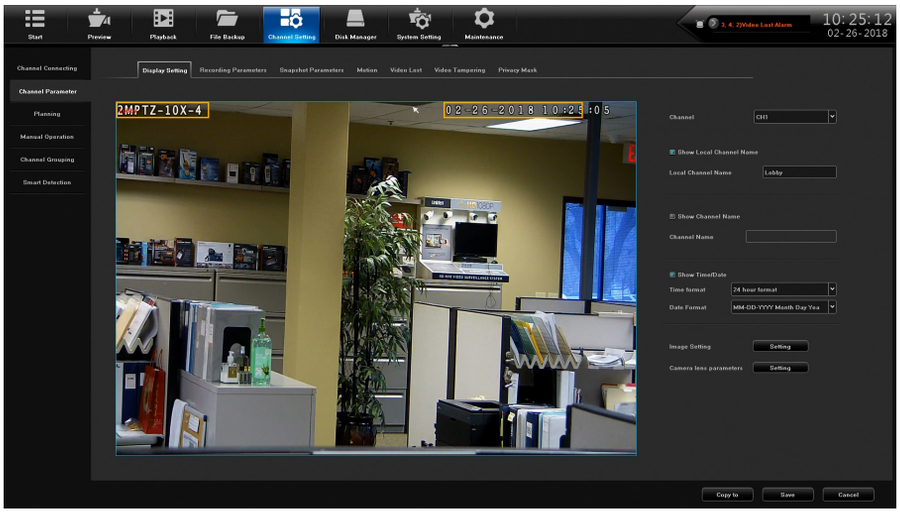
Vous DEVEZ sélectionner Save et Quit pour enregistrer les modifications apportées.



Onglet Privacy Mask

Lorsque vous sélectionnez l'onglet *Channel Setting/Channel Parameter/Privacy Mask*, vous pouvez utiliser le même processus de clic et de glisser-déposer pour bloquer les zones que vous ne voulez pas voir. Par exemple, vous pouvez bloquer l'affichage d'un clavier de sécurité. Lorsque l'écran est configuré comme vous le souhaitez, cliquez sur *Save*; la zone sélectionnée devient une boîte noire. Cliquez sur **Exit** dans l'écran de confirmation. Les paramètres sont ::

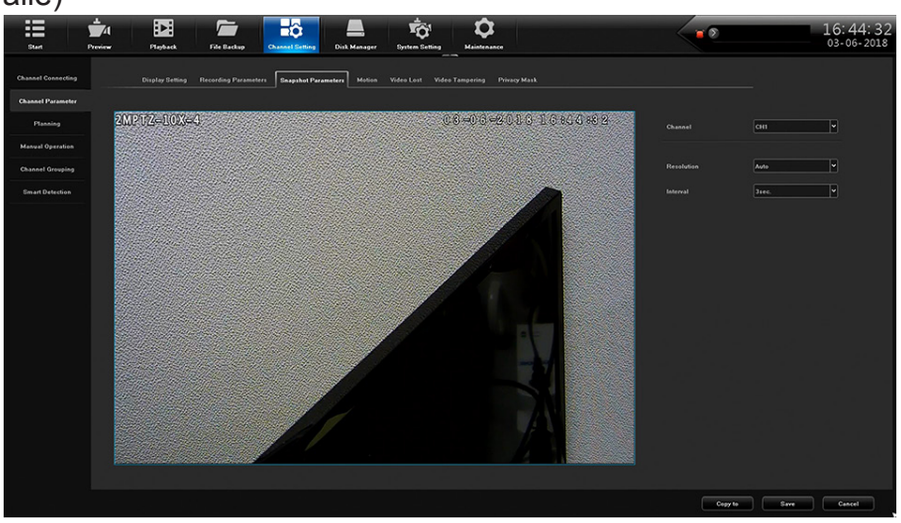
- *Channel* (canal)
- *Enable Privacy Mask* (activer le masque de confidentialité)
- *All clear* (effcer tout)



Paramètres de la capture de photo "Snapshot Parameters"

Configurez une caméra pour prendre un instantané à des intervalles et résolutions spécifiques grâce à l'onglet *Channel Setting/Channel Parameter/Snapshot Parameters*. Les paramètres sont :

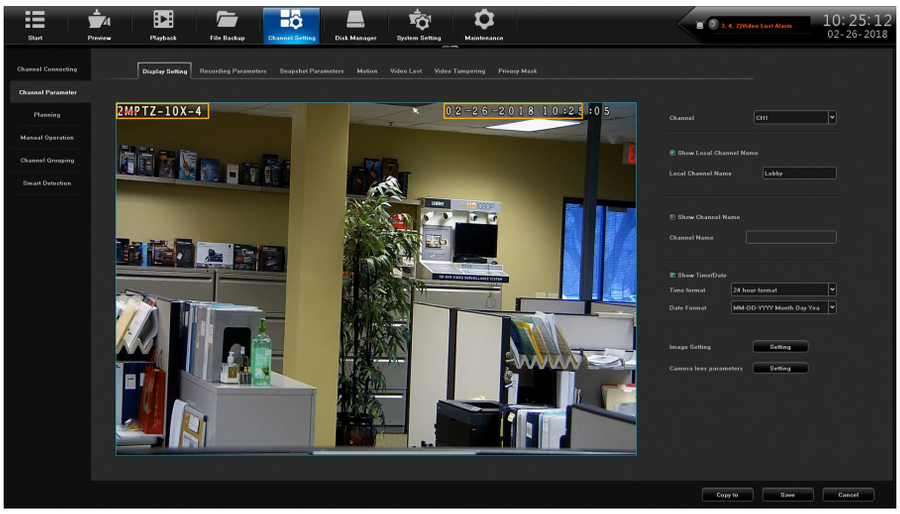
- *Channel* (canal)
- *Resolution* (résolution)
- *Interval* (intervalle)



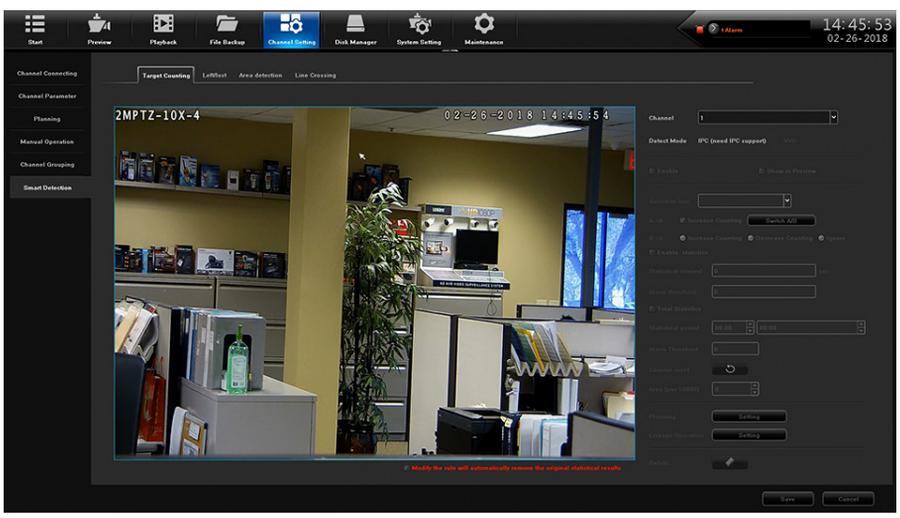
Onglet de falsification vidéo "Video Tampering"

Lorsque vous sélectionnez l'onglet *Channel Setting/Channel Parameter/Video Tampering*, vous pouvez régler ce canal pour qu'il enregistre dans un format vidéo I8 en lecture seule. Les paramètres sont :

- *Channel* (canal)
- *Enable Video Tampering*
- *Sensitivity* (sensibilité)
- *Planning* (planification)
- *Linkage Operation* (jumelage)
- *All clear* (effacer tout)



Détection intelligente "Smart Detection"

Lorsque vous sélectionnez *Channel Setting/Smart Detection*, les logarithmes s'activent en fonction des paramètres de l'onglet. Ces onglets sont :

- *Target Counting* (comptage de cible)
- *Left/lost* (gauche/perdu)
- *Area Detection* (espace de détection)
- *Line Crossing* (franchissement de ligne)