

Manuel d'utilisateur

MOBOTIX MOVE NVR-8/16

© 2021 MOBOTIX AG



BeyondHumanVision

MOBOTIX

Table des matières

Table des matières	2
Assistance	5
Avertissement de sécurité	6
Mentions légales	7
Vue d'ensemble	9
Introduction	9
Logiciels et possibilités de mise à jour	9
Sécurité des données NVR	10
Navigateur pris en charge	10
Le document Installation rapide	10
Installation du NVR	11
Positionnement de l'unité	11
Configuration de l'unité	12
Démarrage du système	12
Mise sous tension et connexion	12
Modifier le mot de passe de l'utilisateur Admin	13
Introduction à l'interface utilisateur du système	14
Aperçu de la fenêtre de visualisation en direct	14
A - Onglets de fonction	14
B - DIVERS	15
C - Touches de fonction de visualisation des canaux	16
D - Gestion de la disposition de l'affichage hybride	16
E - Gestion des vues	17
F - Volets de configuration de la caméra	18
G - Barre de titre de la caméra	18
Configuration de la disposition de l'affichage	19
Images uniques	21
Activation/Désactivation de l'audio (Parole/Écoute)	22

Zoom numérique	23
Icônes d'événement	23
Icônes de réglage de l'image	23
Contrôle PTZ de la caméra	24
Icônes de commande PTZ	24
Définir les points prédéfinis	25
Appeler les points prédéfinis	25
Définir un parcours de caméra	25
Exécuter un parcours de caméra	26
Configuration de l'image de la caméra	26
Format vidéo de la caméra	27
Configuration de la détection de mouvement de la caméra	28
Configuration de l'analyse vidéo de la caméra	31
Configuration de la caméra Fisheye	33
Configuration de la fonction IR/de l'exposition de la caméra	37
Informations de la caméra	38
Configuration NVR	40
Langue	40
Général	41
Système	43
Réglage date/heure	44
Moniteur du système	46
Gestion d'événements	47
Réseau	51
Configuration Ethernet	52
Configuration de la messagerie	54
Configuration DDNS	55
Configuration du stockage	56
Configuration du stockage local	56
NAS	58
Configuration de la gestion des utilisateurs	59
Gestionnaire d'affichage	61

Gestion PoE	62
Configuration de la gestion PoE	62
Ajouter un périphérique	63
Fenêtre Ajouter un périphérique	64
Connexion de périphérique IP	68
Enregistrement	69
Programmation d'un enregistrement	70
Configuration de l'enregistrement	72
Lecture/Exportation	74
Barre de contrôle de lecture	74
Effacer/Protéger/Ajouter aux signets des données	75
Recherche/Lecture/Exportation de vidéos	79
Rechercher et lire des vidéos par heure	79
Exporter des vidéos par heure	80
Recherche/Lecture/Exportation de vidéos d'événements	81
Rechercher et lire des vidéos d'événements	81
Exporter les vidéos d'événements	82
Afficher/Exporter les instantanés	83
Rechercher et afficher des instantanés d'événement	84
Exporter les instantanés	85
Journal	86
Rechercher les données du journal	86
Recherche du journal des événements système NVR/opérations utilisateur	86
Rechercher le journal des événements de la caméra IP	87
Rechercher le journal des événements détectés par VA	88
Exporter les données du journal	90
Edition	91

Assistance

Si vous avez besoin d'une assistance technique, contactez votre concessionnaire MOBOTIX. Si votre concessionnaire ne peut pas vous aider, il contactera le canal d'assistance afin d'obtenir une réponse le plus rapidement possible.

Si vous disposez d'un accès Internet, vous pouvez ouvrir le service d'assistance MOBOTIX pour obtenir des informations supplémentaires et des mises à jour logicielles. Rendez-vous sur :

www.mobotix.com > **Support** > **Centre d'assistance**



Avertissement de sécurité

- Ce produit ne doit pas être utilisé dans des endroits exposés à des risques d'explosion.
- Les systèmes et équipements électriques ne doivent être installés, modifiés et entretenus que par un électricien qualifié ou sous la direction et la supervision d'un électricien qualifié, conformément aux directives électriques applicables. Veillez à configurer correctement toutes les connexions électriques.
- Veillez à installer ce produit dans un endroit bien ventilé et à ne pas obstruer les ouvertures d'aération.
- N'utilisez pas ce produit dans un environnement poussiéreux.
- Protégez ce produit de l'humidité ou de l'eau qui pourrait pénétrer dans le boîtier.
- Assurez-vous que vous installez ce produit comme indiqué dans ce document. Une installation inappropriée pourrait endommager la caméra !
- Ne pas remplacer les piles du produit. Les batteries peuvent exploser si elles sont remplacées par un type incorrect.
- Cet équipement n'est pas adapté à une utilisation dans des endroits où des enfants sont susceptibles d'être présents.
- Cet équipement doit être connecté uniquement aux réseaux PoE sans être acheminé vers d'autres réseaux.
- Si vous utilisez un adaptateur de classe I, le cordon d'alimentation doit être branché à une prise de courant avec mise à la terre appropriée.
- Afin de se conformer aux exigences de la norme EN 50130-4 concernant l'alimentation des systèmes d'alarme pour le fonctionnement du système 24 h/24, 7 j/7, il est fortement recommandé d'utiliser un onduleur pour alimenter le produit.
- Si ce produit doit être ouvert (par exemple, lors de l'ajout d'un disque dur), vous devez prendre des précautions pour éviter les décharges électrostatiques (ESD). Utilisez un bracelet ESD ou touchez une surface métallique mise à la terre avant d'ouvrir l'appareil !

Mentions légales

Questions juridiques relatives aux enregistrements vidéo et audio

Lors de l'utilisation de produits MOBOTIX AG, vous êtes tenu de vous conformer à l'ensemble des réglementations relatives à la protection des données qui s'appliquent à la surveillance vidéo et audio. Selon la législation nationale et le site d'installation de la MOVE NVR-8/16, l'enregistrement de données vidéo et audio peut être soumis à une documentation spéciale voire être interdit. Tous les utilisateurs de produits MOBOTIX sont donc tenus de s'informer des réglementations applicables et de s'y conformer. MOBOTIX AG décline toute responsabilité en cas d'utilisation illicite de ses produits.

Déclaration de conformité

Les produits de MOBOTIX AG sont certifiés conformément aux réglementations applicables de l'UE et d'autres pays. Vous trouverez les déclarations de conformité des produits de MOBOTIX AG sur le site www.mobotix.com, sous Support > Centre de téléchargement > Certificats et déclarations de conformité.

Déclaration RoHS

Les produits de MOBOTIX AG sont entièrement conformes aux restrictions de l'Union européenne relatives à l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (directive RoHS 2011/65/CE), dans la mesure où ils sont soumis à ces réglementations (pour la déclaration RoHS de MOBOTIX, voir www.mobotix.com, Support > Centre de téléchargement > Marketing & Documentation > Brochures & Guides > Certificats).

Mise au rebut

Les produits électriques et électroniques contiennent de nombreux matériaux précieux. Pour cette raison, nous vous recommandons de mettre au rebut les produits MOBOTIX en fin de vie conformément à l'ensemble des exigences et réglementations légales en vigueur (ou de déposer ces produits dans un centre de collecte municipal). Les produits MOBOTIX ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères ! Si le produit contient une batterie, mettez-la au rebut séparément (le cas échéant, les manuels des produits correspondants contiennent des instructions spécifiques).

Clause de responsabilité

MOBOTIX AG décline toute responsabilité en cas de dommages résultant d'une utilisation inappropriée ou du non-respect des manuels ou règles et réglementations applicables. Nos conditions générales s'appliquent. Vous pouvez télécharger la version actuelle des **Conditions générales** sur notre site Web à l'adresse www.mobotix.com en cliquant sur le lien correspondant au bas de chaque page.

Vue d'ensemble

Introduction

MOBOTIX MOVE NVR-8/16 est un enregistreur vidéo réseau H.264/H.265 compact, doté de la plate-forme Intel® Apollo Lake et du cœur graphique Intel® HD 500. MOBOTIX MOVE NVR-8/16 utilise une conception à voie fermée sécurisée et un commutateur PoE intégré permettant de faire des économies de temps et d'argent grâce à une intégration complexe des appareils.

Logiciels et possibilités de mise à jour

MOBOTIX MOVE NVR-8/16 offre une grande flexibilité pour configurer les paramètres de la caméra IP et du NVR en fonction des besoins des utilisateurs. La compatibilité du système d'exploitation a permis aux utilisateurs d'intégrer le système préféré. En outre, MOBOTIX MOVE NVR-8/16 fournit un emplacement interne PCIe M.2 pour permettre aux utilisateurs de mettre en œuvre le matériel préféré dans le système.

Sécurité des données NVR

MOBOTIX MOVE NVR-8/16 est conforme à la NDAA et peut être utilisé dans les déploiements liés au gouvernement américain avec tous les produits de surveillance de MOBOTIX. MOBOTIX MOVE NVR-8/16 a fait l'objet de nombreux tests afin de garantir à chaque client une solution de surveillance de bout en bout abordable, fiable et sécurisée.

Navigateur pris en charge

Remarque

Lorsque vous utilisez un navigateur pour accéder à ce produit, il est recommandé d'utiliser Internet Explorer 10 ou supérieur avec support ActiveX pour obtenir les meilleures performances.

Le document Installation rapide

Le guide MOBOTIX MOVE NVR-8/16 Installation rapide contient des informations utiles sur la configuration de ce produit. Assurez-vous que vous avez bien suivi les instructions contenues dans ce document.

Pour accéder au document, suivez le lien ci-dessous ou scannez le code QR.

www.mobotix.com > [Support](#) > [Centre de téléchargement](#) > [Marketing & Documentation](#) > [Manuels](#) > [Accessoires](#) > [MOBOTIX MOVE NVR-8/16](#)



Installation du NVR

Ce chapitre décrit la procédure d'installation du NVR. Il est fortement recommandé d'utiliser un onduleur pendant la configuration du système afin d'éviter toute perte de données et tout endommagement du système causés par les fluctuations de l'alimentation.

Positionnement de l'unité

Avant la mise sous tension de MOBOTIX MOVE NVR-8/16, évitez de placer le NVR dans un espace qui réduit la circulation de l'air vers ou depuis l'appareil. Cela permet d'éviter une surchauffe de l'appareil. N'UTILISEZ PAS l'appareil dans des endroits où la température dépasse 40 °C/104 °F.

Ce NVR utilise une conception thermoconductrice pour transférer la chaleur interne vers le boîtier, en particulier vers le bas de l'unité.

REMARQUE

NE RETIREZ PAS les pieds en caoutchouc ! Laissez toujours un espace ouvert pour la ventilation de l'air au bas de l'unité.

Configuration de l'unité

Assurez-vous que votre souris, votre connexion réseau et le moniteur sont correctement configurés avant de mettre le système sous tension. Les modèles dotés de ports PoE doivent connecter les caméras IP. Tout autre périphérique externe (disque dur externe, par exemple) ne doit être connecté à l'unité QU'APRÈS la mise sous tension complète du système.

Démarrage du système

Mise sous tension et connexion

Avertissement

Modifiez toujours le mot de passe prédéfini de l'utilisateur « Invité » pour empêcher tout accès non autorisé à l'appareil.

Une fois le NVR mis sous tension, une fenêtre contextuelle s'affiche :

- Cliquez sur OK pour continuer en tant qu'utilisateur « Invité » (voir la figure ci-dessous).



- Cliquez sur **Configuration** et modifiez le mot de passe par défaut « meinsm ». Pour afficher le clavier virtuel, cliquez deux fois dans le champ du mot de passe.

Remarque

- La longueur du mot de passe est de 6 à 12 caractères.
- Les caractères suivants sont autorisés : A-Z, a-z, 0-9, !#\$%&'-.@^_~

Vous êtes maintenant connecté en tant qu'utilisateur Invité. Modifiez le mot de passe utilisateur « Admin » comme indiqué ci-dessous :

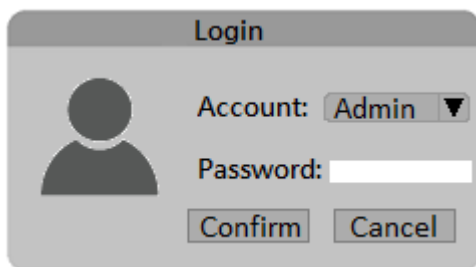
1. Déplacez le curseur de la souris dans le coin supérieur droit du moniteur, cliquez sur **Invité** et sélectionnez **Déconnexion** pour ouvrir la fenêtre de connexion.
2. Sélectionnez le compte administrateur « Admin ».
3. Saisissez le mot de passe « meinsm ». Pour afficher le clavier virtuel, cliquez deux fois dans le champ du mot de passe.
4. Appuyez sur la touche **Entrée** du clavier ou cliquez sur **Confirmer** dans la fenêtre de connexion pour vous connecter au système NVR en tant qu'administrateur.

Modifier le mot de passe de l'utilisateur Admin

Avertissement

Modifiez toujours le mot de passe prédéfini de l'utilisateur « Admin » pour empêcher tout accès non autorisé à l'appareil.

- Connectez-vous en tant qu'utilisateur « Admin ».
- Cliquez sur **Configuration > Gestion des utilisateurs > Modifier**.
- Cliquez sur **Configuration** et modifiez le mot de passe par défaut « meinsm ». Pour afficher le clavier virtuel, cliquez deux fois dans le champ du mot de passe.

A login dialog box titled "Login". It features a user icon on the left. To the right of the icon, there are two input fields: "Account:" with a dropdown menu showing "Admin" and a downward arrow, and "Password:" with a text input field. Below these fields are two buttons: "Confirm" and "Cancel".

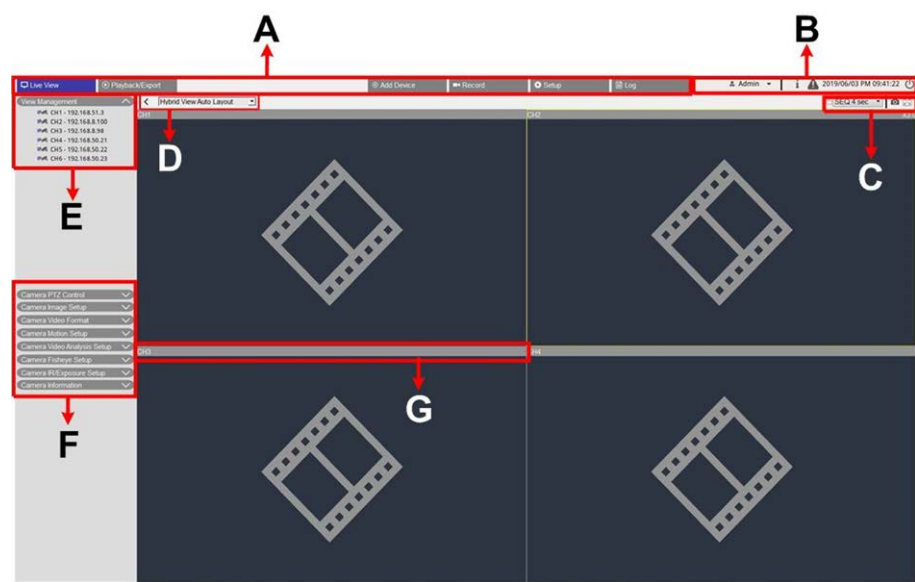
Remarque

- La longueur du mot de passe est de 6 à 12 caractères.
- Les caractères suivants sont autorisés : A-Z, a-z, 0-9, !#\$%&'-.@^_~

Introduction à l'interface utilisateur du système

Après le démarrage du système, la fenêtre **Vue en direct** du NVR apparaît. Les sections suivantes décrivent les éléments de l'interface utilisateur.

Aperçu de la fenêtre de visualisation en direct



A	Onglets de fonction	B	DIVERS
C	Visualisation des chaînes Touches de fonction	D	Vue hybride Gestion de la mise en page
E	Gestion des vues	F	Panneaux de configuration de la caméra
G	Barre de titre de la caméra		

A - Onglets de fonction



Article	Description
Onglets de fonction	Vue en direct, Lecture/Exportation, Ajouter un périphérique, Enregistrer, Configuration et Journal.

B - DIVERS



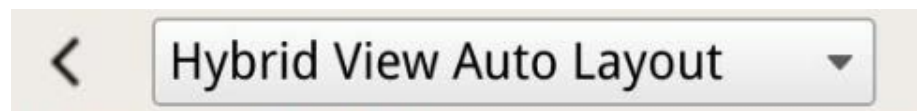
Article	Description
Connexion/déconnexion (Admin/Invité)	Connectez-vous au système NVR avec un compte utilisateur autorisé ou déconnectez-vous du compte actuellement connecté.
Informations système	Cliquez sur i pour afficher le volet d'informations sur le système NVR. Les informations de base sur les NVR peuvent être consultées ici, par exemple, la version du logiciel NVR, l'état de l'UC, l'utilisation de la RAM (mémoire), etc. Cliquez à nouveau sur i pour masquer le volet Informations système.
Notification instantanée	Cliquez sur ! pour afficher le centre de notification. Système ■ Lorsque la vitesse de lecture/d'écriture est lente ou que la température du processeur est élevée, les utilisateurs reçoivent des messages d'avertissement ici. Dispositif ■ Lorsqu'un événement de caméra IP est déclenché, les messages d'alerte sont répertoriés ici. Edge ■ Statut du téléchargement : Les utilisateurs peuvent vérifier l'état du téléchargement lorsque le NVR récupère des données depuis le périphérique d'enregistrement Edge d'une caméra IP connectée. ■ Statut du transfert : les utilisateurs peuvent ici vérifier la progression du transfert des fichiers vers le stockage dans le cloud.
Date/heure	Affiche les informations de date/d'heure actuelles.
Panneau d'alimentation	Cliquez sur ⏻ pour afficher le panneau d'alimentation. Sélectionnez l'option correspondante pour redémarrer ou arrêter le système NVR en toute sécurité.

C - Touches de fonction de visualisation des canaux



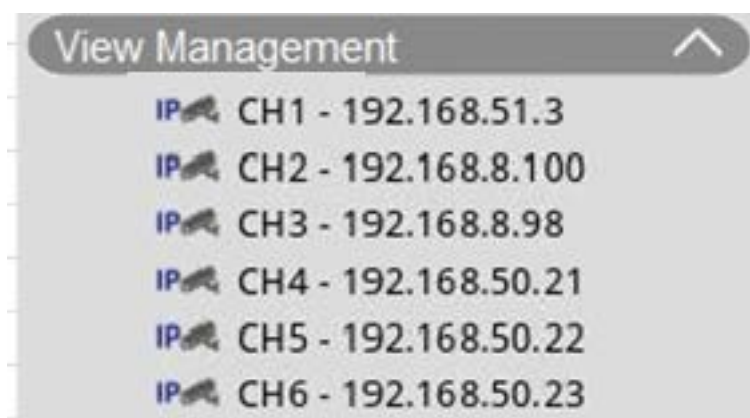
Article	Description
Affichage de séquence	Cette fonction est utilisée pour séquencer les vidéos en direct en mode monocanal à partir des caméras IP connectées afin d'éviter le suivi manuel. Sélectionnez le temps d'arrêt de la séquence (de 4 à 15 secondes) et cochez la case pour activer l'affichage de la séquence en mode monocanal.
Images uniques	Cette fonction est utilisée pour capturer l'affichage en cours dans Vue en direct ou dans l'onglet Lecture/Exportation.
Plein écran	Cliquez sur  pour afficher le NVR en plein écran. Déplacez le curseur de la souris vers le centre supérieur du moniteur. Une barre de fonctions flottante s'affiche. Cliquez sur  pour afficher le panneau d'alimentation. Les utilisateurs peuvent capturer l'image affichée en cours en cliquant sur . Pour quitter le mode plein écran, cliquez sur  et le NVR revient au mode de visualisation précédent.

D - Gestion de la disposition de l'affichage hybride



Article	Description
Configuration de la disposition de l'affichage	Les utilisateurs peuvent choisir ou concevoir la disposition d'affichage en sélectionnant Disposition automatique de l'affichage hybride ou Disposition personnalisée de l'affichage hybride. ■ Disposition automatique de l'affichage hybride : Le NVR ajuste automatiquement la disposition au format de disposition approprié lorsque de nouveaux périphériques IP sont ajoutés au NVR. ■ Disposition personnalisée de l'affichage hybride : Les utilisateurs peuvent définir eux-mêmes la disposition de l'affichage à l'aide de cette fonction. Le NVR permet aux utilisateurs de configurer jusqu'à 4 configurations d'affichage. La section suivante décrit plus en détail comment configurer une disposition d'affichage.
Masquer le volet d'affichage	Cliquez sur < pour masquer le volet Gestion des vues et le volet Configuration de la caméra. Cliquez sur > pour afficher le volet.

E - Gestion des vues



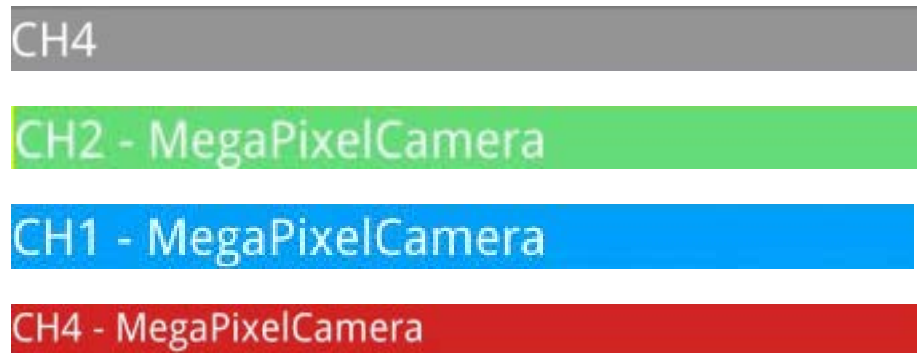
Article	Description
Gestion des vues	Mode normal : Cette section répertorie toutes les caméras IP connectées via le réseau ou le commutateur PoE sous Vue de caméra.

F - Volets de configuration de la caméra



Article	Description
Volets de configuration de la caméra	Lorsque des caméras IP sont connectées au NVR via les ports PoE du panneau arrière ou via le réseau, les utilisateurs peuvent régler plusieurs paramètres principaux des caméras IP. Vous pouvez également obtenir des informations de base sur la caméra IP sélectionnée sous Informations sur la caméra. Chaque volet de configuration sera décrit dans les sections suivantes.

G - Barre de titre de la caméra



Article	Description
Barre de titre de la caméra	La barre de titre de la caméra se trouve au-dessus de chaque grille de canaux. Les utilisateurs peuvent vérifier l'état de connexion de la caméra IP par sa couleur. ■ Gris : lorsque le NVR (1) est démarré pour la première fois ou (2) ne connecte aucune caméra IP, la barre de titre est grisée, indiquant qu'aucune caméra IP n'est connectée à la grille des canaux. ■ Vert : la barre de titre verte indique que le NVR est en cours de connexion à la caméra IP. ■ Bleu : la barre de titre bleue indique que la connexion entre le NVR et la caméra IP est en bonne. ■ Rouge : la barre de titre rouge indique un échec de connexion entre le NVR et la caméra IP.

Configuration de la disposition de l'affichage

Les utilisateurs peuvent configurer comme ils le souhaitent la disposition de fenêtre NVR. Sélectionnez **Disposition personnalisée de l'affichage hybride** pour afficher les outils disponibles dans le menu déroulant.

Hybrid View Custom Layout ▼

Suivez les instructions ci-dessous pour ajouter/modifier/enregistrer/supprimer la disposition.

Ajouter/Renommer une disposition d'affichage

- Cliquez sur  **Add** pour ajouter une nouvelle disposition à la liste. Le nombre maximal de dispositions est de quatre.
- Pour renommer une disposition, cliquez avec le bouton droit de la souris sur le bouton de mise en page, cliquez sur **Modifier le nom** pour renommer la disposition sélectionnée, puis cliquez sur **OK** pour enregistrer le paramètre ou sur **Annuler** pour ignorer les modifications.

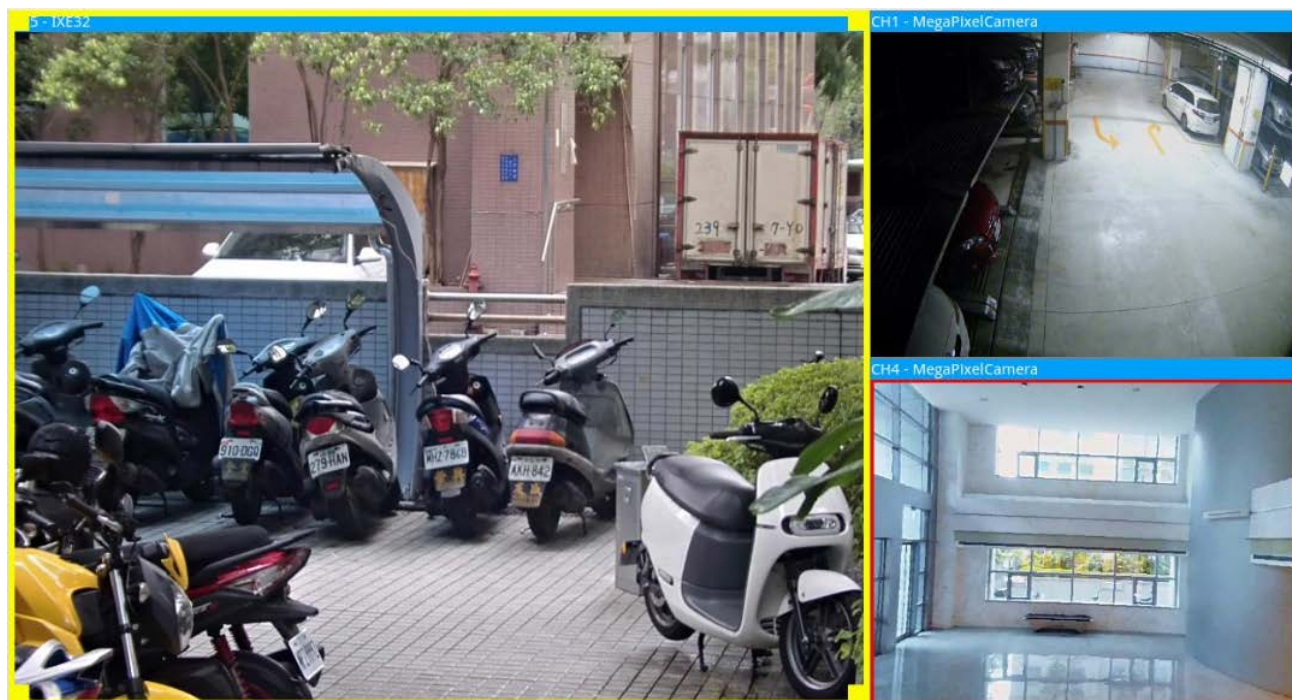
Modifier une disposition d'affichage

1. Sélectionnez une disposition dans la liste correspondante.
2. Cliquez sur  **Edit** pour accéder au mode de configuration de la disposition.

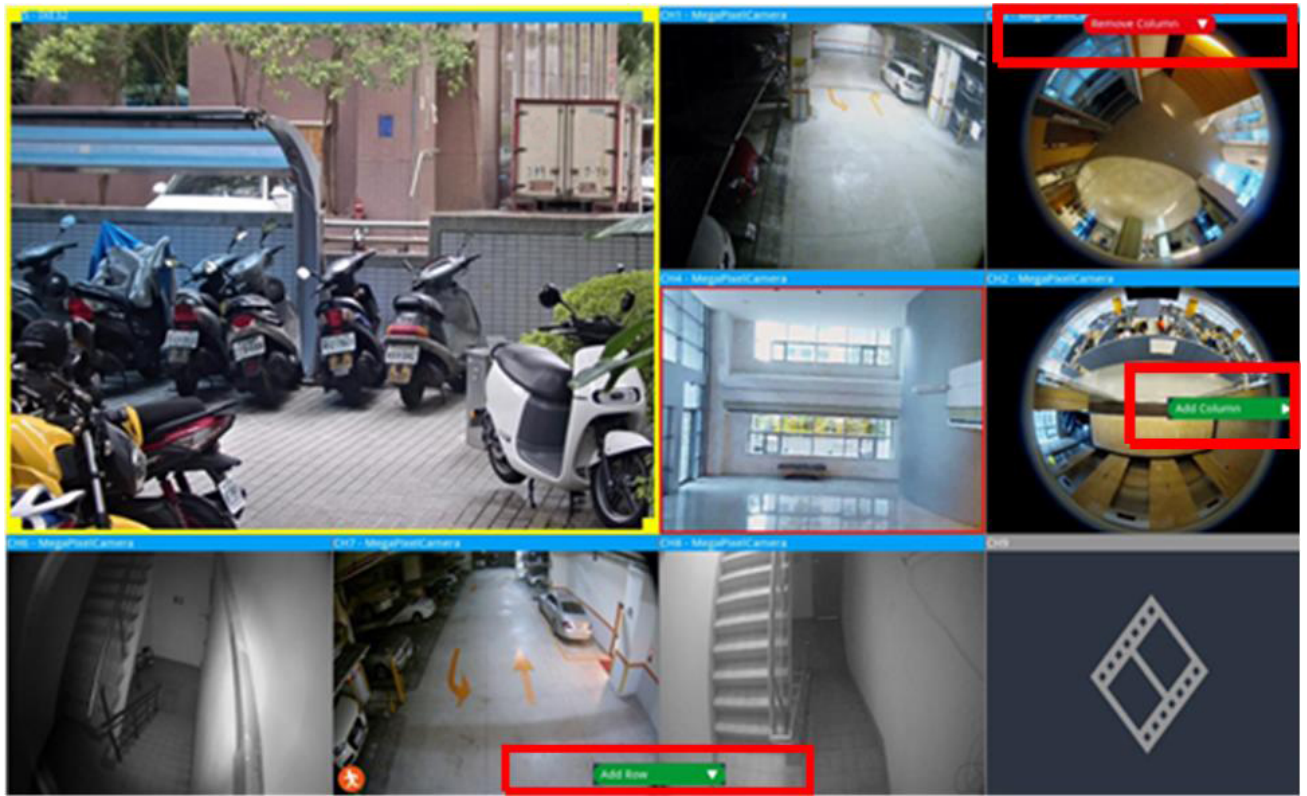
Introduction à l'interface utilisateur du système

Configuration de la disposition de l'affichage

3. Pour redimensionner une grille de canaux, cliquez sur cette dernière. Cliquez ensuite sur un coin du cadre jaune et faites-le glisser de façon à dessiner la disposition de grille souhaitée. Lorsque vous avez terminé le dessin, relâchez le bouton de la souris.



4. Pour ajouter d'autres grilles de canaux, cliquez sur **Add Column** ► et **Add Row** ▼. Pour supprimer les colonnes ou les lignes ajoutées, cliquez sur **Remove Column** ▼ ou **Remove Row** ►.



5. Deux canaux différents peuvent être permutés. Cliquez sur un canal dans sa grille d'origine et faites-le glisser vers la grille souhaitée, puis déposez-le.
6. Cliquez sur  **Save** pour enregistrer et appliquer le paramètre de disposition.

Supprimer une disposition d'affichage

- Pour supprimer une disposition, cliquez avec le bouton droit de la souris sur le bouton de disposition approprié et sélectionnez **Supprimer**. La disposition est supprimée de la liste.

Images uniques

Le NVR permet aux utilisateurs de capturer l'image affichée en cours en mode de visualisation normal ou dans l'onglet Lecture/Exportation.

1. Cliquez sur  en haut à droite du moniteur pour capturer la visualisation en cours.

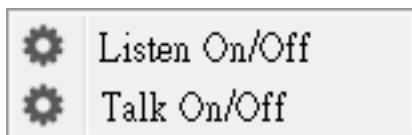
2. Cliquez sur  dans la fenêtre contextuelle Instantané pour enregistrer la capture ou cliquez sur  pour annuler. Les utilisateurs peuvent afficher et exporter les instantanés dans l'onglet Lecture/Exportation.

Activation/Désactivation de l'audio (Parole/Écoute)

Audio (Parole/Écoute) permet d'activer/de désactiver le son du canal de caméra IP sélectionné.

Lorsque les fonctions d'écoute et de parole sont activées simultanément, les utilisateurs peuvent effectuer une transmission audio bidirectionnelle entre le NVR et la caméra sélectionnée qui prend en charge la fonction audio.

1. Lorsque vous déplacez le curseur de la souris sur une grille de canaux, l'icône Audio  s'affiche.
2. Cliquez sur l'icône pour afficher le menu déroulant comme ci-dessous.



Activer/Désactiver l'écoute

1. Cliquez sur  **Écoute activée/désactivée** pour permettre au NVR de recevoir l'audio de la caméra. L'icône représentant un haut-parleur  s'affiche en bas à gauche de la grille des canaux pour vous rappeler que la fonction est activée.
2. Sélectionnez à nouveau pour désactiver la fonction d'écoute.

Activer/Désactiver la parole

1. Sélectionnez  **Parole activée/désactivée** pour activer la transmission audio NVR vers le site de la caméra. Les utilisateurs peuvent parler ou envoyer un son à la caméra sélectionnée via le microphone connecté au NVR.
2. Sélectionnez à nouveau pour désactiver la fonction de parole.

REMARQUE

La fonction audio ne peut être activée que sur un canal à la fois.

Zoom numérique

Les utilisateurs peuvent visualiser les images zoomées de la caméra via la fonction de zoom numérique.

1. Déplacez le curseur de la souris sur une grille de canaux et faites défiler la molette de la souris vers le haut/bas pour effectuer un zoom avant/arrière. L'agrandissement du zoom avant s'affiche dans le coin supérieur gauche de la grille. L'agrandissement maximum est 10x.
2. Cliquez sur n'importe quelle position pour la définir comme centre de l'écran d'affichage.

Icônes d'événement

Lorsqu'une alarme ou un événement se produit, l'icône correspondant au type d'événement s'affiche en bas à gauche de la grille des canaux.

Icône	Description
	Détection de mouvement
	Entrée d'alarme déclenchée
	Détection d'événement par VA

Icônes de réglage de l'image

Les utilisateurs peuvent cliquer sur les icônes suivantes en bas à droite de chaque grille de canal pour ajuster l'image de la vue.

Icône	Description
	Faire pivoter la vue de 90 °
	Remplir la grille des canaux
	Revenir au format d'aspect d'origine

Contrôle PTZ de la caméra

Le NVR prend en charge la fonction de contrôle PTZ. En mode Vue en direct, sélectionnez un canal de caméra équipé de la fonction de panoramique/d'inclinaison/de zoom et développez le volet Contrôle PTZ de la caméra à gauche du moniteur.

Icônes de commande PTZ

Les icônes de commande PTZ sont Mise au point loin/proche, Diaphragme ouvert/fermé, Zoom arrière/avant, Préréglage, Mise au point automatique et Panneau de commande de direction. Les fonctions sont décrites ci-dessous.

Icône	Description	Icône	Description	Icône	Description
	Mise au point loin Cliquez sur cette icône pour effectuer la mise au point de l'objectif de la caméra sélectionnée à un point plus éloigné.		Mise au point proche Cliquez sur cette icône pour effectuer la mise au point de l'objectif de la caméra sélectionnée à un point plus proche.		Diaphragme fermé Cliquez sur cette icône pour réduire le diaphragme sur la caméra sélectionnée.
	Diaphragme ouverte Cliquez sur cette icône pour ouvrir le diaphragme sur la caméra sélectionnée.		Réduire Cliquez sur cette icône pour effectuer un zoom arrière sur l'objectif de la caméra sélectionnée. Cette fonction permet de réduire l'image en cours et d'afficher une plus grande zone de visualisation.		Agrandir Cliquez sur cette icône pour effectuer un zoom avant sur l'objectif de la caméra sélectionnée. Cette fonction permet d'agrandir une certaine zone.
	Définir un parcours Cette fonction permet de configurer jusqu'à 8 parcours de caméra et de les exécuter à des fins de visualisation.		Lancer le parcours		Définir le préréglage Cette fonction permet de définir une certaine position comme point prédéfini et d'accéder aux positions prédéfinies pour la visualisation.
	Aller au point prédéfini		Mise au point automatique Cliquez sur ce bouton pour effectuer automatiquement la mise au point de la caméra sélectionnée.		Supprimer le préréglage

Panneau de commande de direction

Cliquez sur le bouton de commande (au centre du panneau) et faites-le glisser pour effectuer un panoramique et incliner l'objectif de la caméra sélectionnée. La vitesse de panoramique/d'inclinaison dépend de la distance entre le bouton de commande et le panneau de commande de direction. Plus le bouton de commande est éloigné du centre du panneau, plus la vitesse de panoramique/d'inclinaison est rapide, et vice versa.

Définir les points prédéfinis

Le NVR permet aux utilisateurs d'enregistrer les positions actuelles de la caméra PTZ sous forme de des points prédéfinis. Le nombre de points prédéfinis peut varier en fonction des paramètres du fabricant. Suivez les étapes ci-dessous pour configurer les points prédéfinis :

1. Cliquez sur un canal de caméra équipé de la fonction de point prédéfini.
2. Sélectionnez un numéro prédéfini dans la liste des points prédéfinis.
3. Utilisez le panneau de commande de direction pour déplacer/incliner la caméra à la position souhaitée.
4. Cliquez sur  pour enregistrer la position. L'icône d'enregistrement  devient verte , indiquant que ce point prédéfini a été défini.
5. Pour supprimer le point prédéfini, sélectionnez-le dans la liste des points prédéfinis. Cliquez ensuite sur . Le point prédéfini enregistré est effacé et l'icône d'enregistrement  devient grise.

Appeler les points prédéfinis

Suivez les étapes ci-dessous pour appeler les points prédéfinis :

1. Cliquez sur un canal de caméra équipé de la fonction panoramique/inclinaison/zoom.
2. Sélectionnez un numéro de point prédéfini dans la liste des points prédéfinis.
3. Cliquez sur  pour appeler le point prédéfini. La caméra sélectionnée se déplace automatiquement vers la position prédéfinie.

Définir un parcours de caméra

Suivez les étapes ci-dessous pour définir les parcours :

1. Cliquez sur un canal de caméra équipé de la fonction panoramique/inclinaison/zoom.
2. Sélectionnez un numéro de parcours dans la liste Parcours.
3. Cliquez sur  pour commencer l'enregistrement du parcours.
4. Utilisez le panneau de commande de direction pour déplacer/incliner la caméra afin de définir un par-

cours.

5. Cliquez sur  pour enregistrer la position.

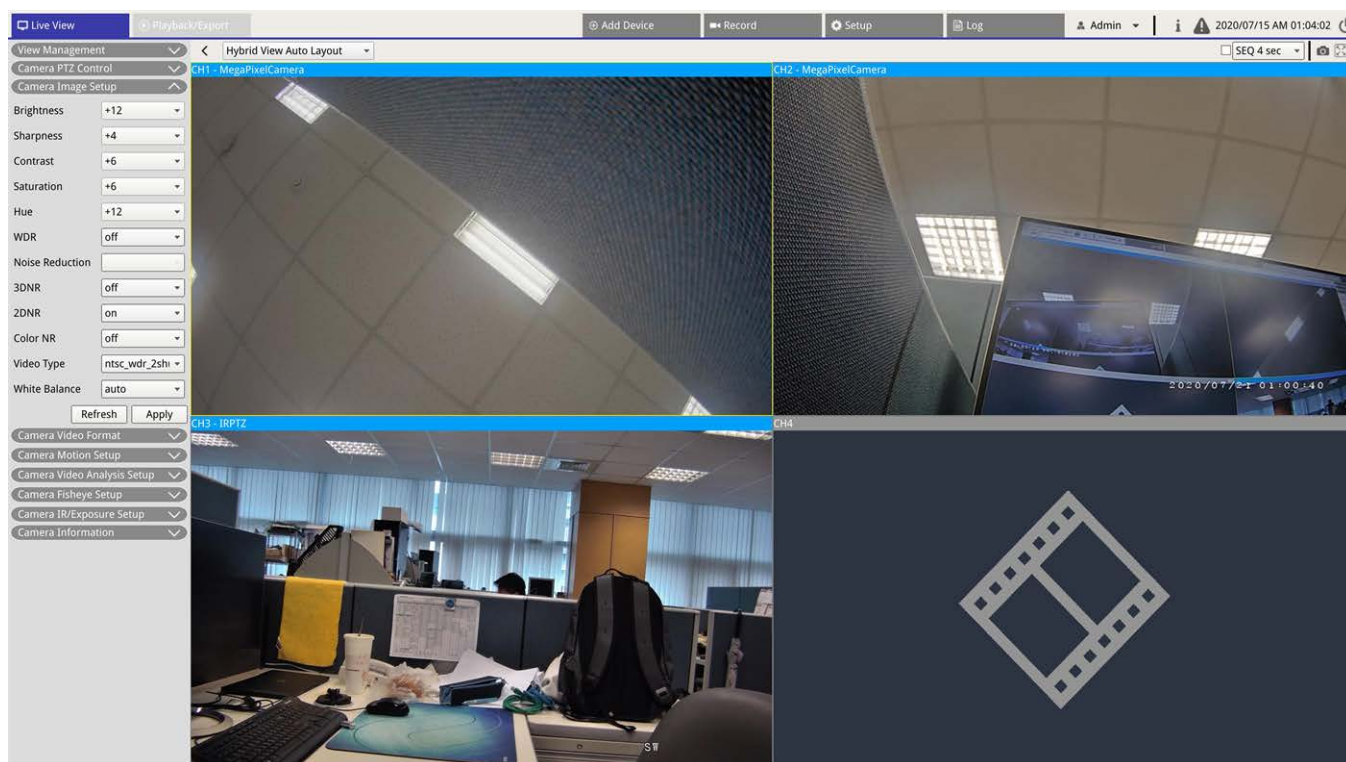
Exécuter un parcours de caméra

Effectuez les étapes suivantes pour exécuter le parcours de caméra enregistré :

1. Cliquez sur un canal de caméra pour lequel un parcours de caméra est déjà défini.
2. Sélectionnez un numéro de parcours dans la liste correspondante.
3. Cliquez sur  pour que la caméra commence à tourner comme défini.
4. Cliquez sur le panneau de commande de direction pour terminer le parcours de la caméra.

Configuration de l'image de la caméra

Les utilisateurs peuvent configurer les paramètres d'image de la caméra IP sélectionnée. Les paramètres d'image incluent le réglage de l'image, la réduction du bruit, la balance des blancs, etc.



1. Sélectionnez un canal de caméra IP et commencez le réglage. Lors du réglage de la configuration de l'image, les utilisateurs peuvent regarder la grille des canaux pour vérifier la modification des paramètres

de l'image.

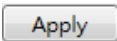
2. Cliquez sur  pour conserver les paramètres ou sur  pour recharger les paramètres.

REMARQUE

Certaines fonctions de réglage peuvent ne pas être disponibles sur certains modèles de caméras IP. Les fonctions non disponibles restent grisées.

Format vidéo de la caméra

Les utilisateurs peuvent configurer les paramètres du format vidéo, y compris la résolution vidéo, la rotation vidéo, le mode CBR/VBR, etc.

- Cliquez sur  pour conserver les paramètres ou sur  pour recharger les paramètres.

REMARQUE

Certaines fonctions de réglage peuvent varier selon les types de caméra (caméra IP H.264/H.265). Reportez-vous aux figures ci-dessous.

Caméra IP H.264

Camera Video Format ^

Stream Mode

H264-1

H264-2

H264-1 Profile

H264-2 Profile

H264-1 Bitrate

H264-2 Bitrate

H264-1 FPS

H264-2 FPS

Rotate Type

H264-1 Mode

H264-2 Mode

Caméra IP H.265

Camera Video Format ^

Stream 1 Encoding

Stream 2 Encoding

Stream 1 Encode Type

Stream 2 Encode Type

Stream 1 Resolution

Stream 2 Resolution

Stream 1 Profile

Stream 2 Profile

Stream 1 Rate Control

Stream 2 Rate Control

Stream 1 Bitrate

Stream 2 Bitrate

Stream 1 Framerate

Stream 2 Framerate

Stream 1 GOV Length

Stream 2 GOV Length

Rotate Type

REMARQUE

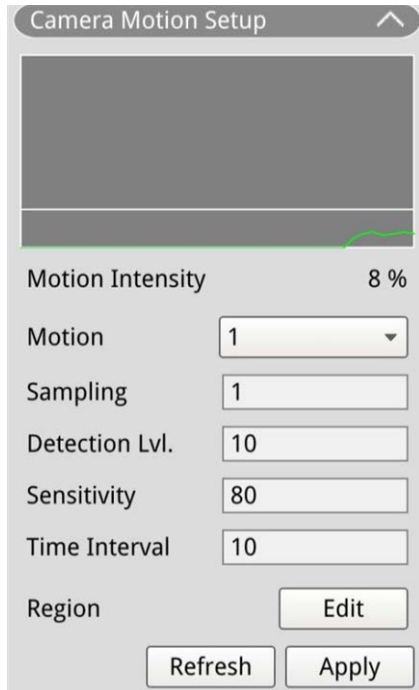
Pour gérer les paramètres de diffusion vidéo avancés du NVR, accédez à **Ajouter un périphérique > Liste des périphériques** (pour plus d'informations, reportez-vous à la section Configuration de la diffusion principale/secondaire dans la fenêtre Ajouter un périphérique).

Configuration de la détection de mouvement de la caméra

Les paramètres de détection de mouvement incluent l'indice de mouvement, l'échantillonnage, le niveau de détection, la sensibilité, l'intervalle de temps et les zones de détection de mouvement. Cliquez sur un canal de caméra IP et sélectionnez **Configuration du mouvement de la caméra** pour accéder au mode de configuration du mouvement.

REMARQUE

Pour vous assurer que la fonction de détection de mouvement est activée pour le NVR, accédez à **Configuration > Système > Gestion des événements** pour activer la fonction de déclenchement des événements (pour plus d'informations, reportez-vous à Gestion des événements dans la section Configuration du système).



Camera Motion Setup

Motion Intensity 8 %

Motion 1

Sampling 1

Detection Lvl. 10

Sensitivity 80

Time Interval 10

Region Edit

Refresh Apply

Indice de mouvement

Le NVR prend en charge 4 ensembles de paramètres de détection de mouvement pour chaque caméra IP. Effectuez une sélection dans le menu déroulant en regard de **Mouvement**. Dans chaque indice de mouvement, les utilisateurs peuvent définir jusqu'à 10 ensembles de fenêtres de détection de mouvement.

Échantillonnage

Les utilisateurs peuvent configurer l'intervalle de pixel d'échantillonnage (par exemple, si l'utilisateur définit l'intervalle sur 5, la caméra IP prend 1 pixel d'échantillonnage tous les 5 pixels de chaque ligne et de chaque colonne de la zone de détection, et les compare). Le système déclenche l'alarme lorsque des différences sont détectées.

Niveau de détection

Le niveau de détection correspond à la mesure dans laquelle la caméra peut accepter la différence du même pixel d'échantillonnage en un court laps de temps. Un niveau de détection inférieur détecte davantage de mouvements mineurs.

Sensibilité

La sensibilité permet de définir le pourcentage d'intensité de la détection de mouvement. Une sensibilité plus élevée signifie que le système déclenche une alerte de détection de mouvement avec une intensité de mouvement plus faible détectée.

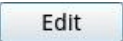
Intervalle de temps

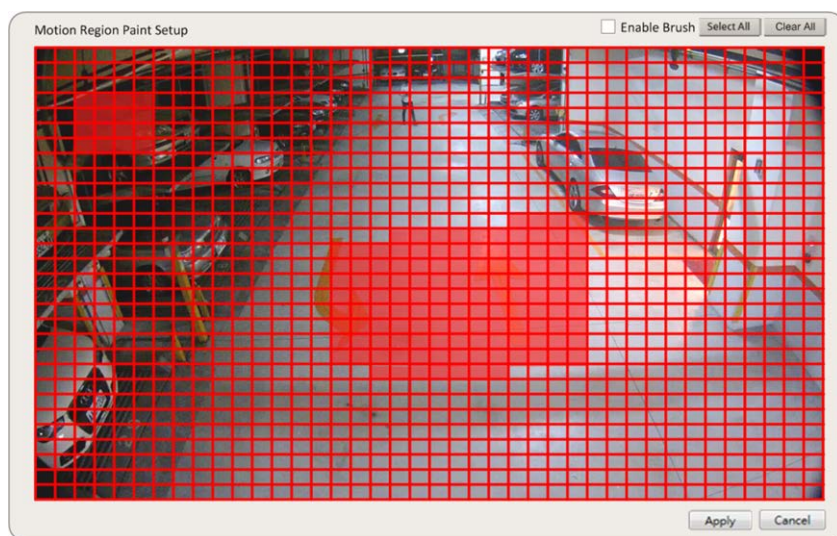
Les utilisateurs peuvent régler l'intervalle entre chaque mouvement détecté.

Configuration de la zone de détection

Les méthodes de réglage des caméras IP H.265 et H.264 sont différentes. La section suivante décrit comment définir une zone de détection pour les deux types de caméras IP.

■ Caméra IP H.265

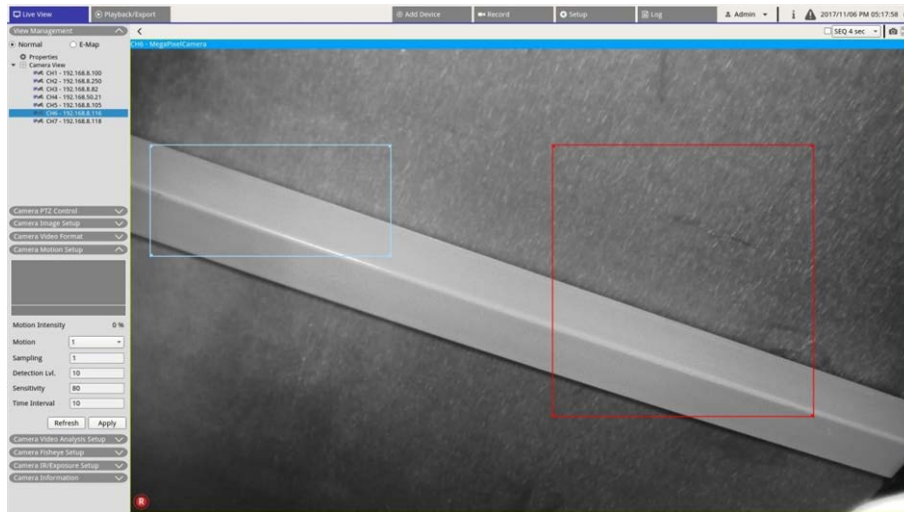
- Cliquez sur  pour afficher la fenêtre Configuration de la région de mouvement comme ci-dessous. La zone de détection est divisée en 1 200 (40x30) grilles de détection. Les utilisateurs peuvent peindre et sélectionner la région de détection de mouvement avec la souris.



- Cochez la case « Activer le pinceau », puis cliquez avec le bouton gauche de la souris et déplacez le curseur pour peindre une zone de détection de mouvement.
- Cliquez sur **Sélectionner tout** pour définir toute la zone de surveillance comme zone de détection.
- Pour effacer la zone de détection, décochez la case « Activer le pinceau », puis cliquez avec le bouton gauche de la souris et déplacez le curseur pour supprimer la zone de détection de mouvement.
- Cliquez sur **Effacer tout** pour effacer l'ensemble de la zone de détection de mouvement sélectionnée.
- Cliquez sur  pour enregistrer les paramètres ou sur  pour recharger les paramètres.

■ Caméra IP H.264

En mode de configuration de la détection de mouvement, une fenêtre de détection entourée en rouge s'affiche sur la grille des canaux. La zone de détection de mouvement peut varier selon les modèles de caméras IP. Suivez les instructions ci-dessous pour configurer la détection de mouvement :



- Cliquez au centre de la fenêtre de détection de mouvement et déplacez-la à l'emplacement souhaité.
- Cliquez sur le contour de la fenêtre de détection de mouvement et faites glisser le bord pour modifier sa taille.
- Pour ajouter une nouvelle fenêtre de détection, cliquez avec le bouton droit de la souris sur la grille des canaux et sélectionnez **Ajouter une nouvelle fenêtre**.
- Cliquez sur **Appliquer** pour enregistrer les paramètres.

Modifier la fenêtre de détection ajoutée

1. Pour supprimer une fenêtre de détection de mouvement, cliquez avec le bouton droit de la souris sur la fenêtre de détection de mouvement sélectionnée et cliquez sur **Supprimer la fenêtre sélectionnée**.
2. Pour supprimer plusieurs fenêtres de détection de mouvement, cliquez avec le bouton droit de la souris n'importe où dans la grille des canaux et sélectionnez **Supprimer toutes les fenêtres**.
3. Cliquez sur pour enregistrer les paramètres de la caméra IP sélectionnée ou cliquez sur pour recharger les paramètres.

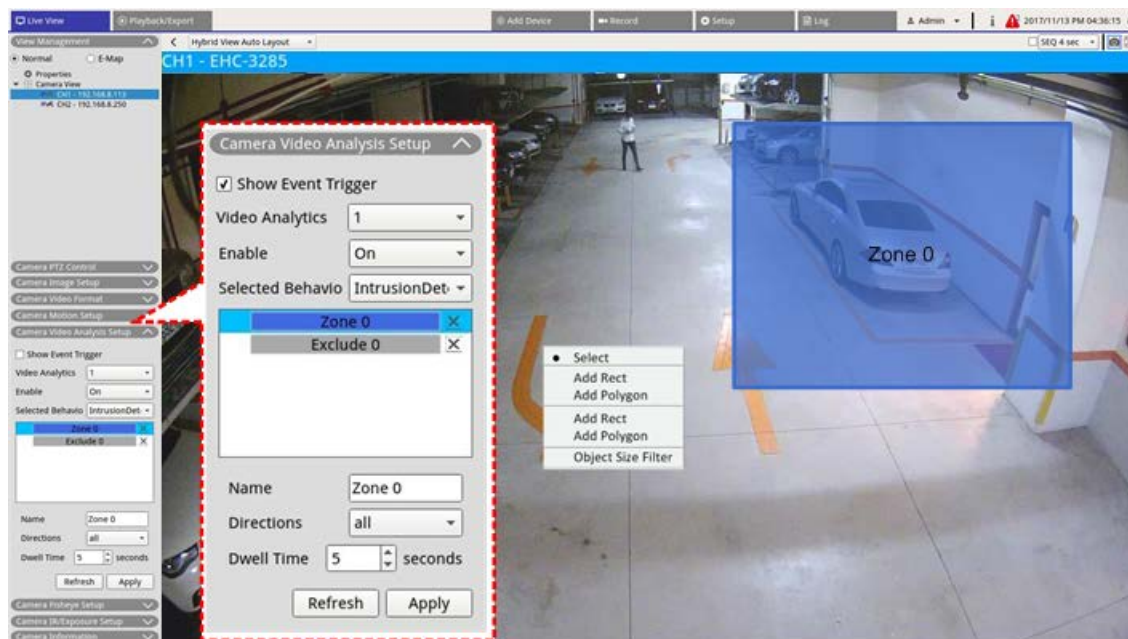
Configuration de l'analyse vidéo de la caméra

Le NVR permet aux utilisateurs de connecter et de configurer des caméras IP dotées de la fonction d'analyse vidéo (VA).

Introduction à l'interface utilisateur du système

Configuration de l'analyse vidéo de la caméra

Les instructions suivantes décrivent brièvement la configuration de la fonction d'analyse vidéo. Pour plus de détails, reportez-vous au manuel sur l'analyse vidéo.

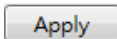
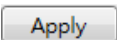


1. Accédez à **Configuration > Système > Gestion des événements** pour sélectionner la caméra IP qui contient la fonction VA.
2. Cliquez sur le menu déroulant Type d'événement pour sélectionner Analyse vidéo et cochez la case Déclencheur d'événement pour activer la notification d'événement. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Gestion des événements sous Configuration du système.
3. Les utilisateurs peuvent configurer et mettre en œuvre deux ensembles de fonctions d'analyse vidéo simultanément. Sélectionnez l'analyse vidéo **1/2** dans le menu déroulant et sélectionnez **Activer** dans le menu déroulant pour l'activer.
4. Sélectionnez le type d'analyse vidéo dans le menu déroulant Comportements sélectionnés et choisissez une fonction VA (les options VA incluent : **Objet abandonné**, **Détection d'intrusion**, **Sabotage de caméra**, **Mauvaise direction**, **Détection de pillage**, **Comptage d'objets**, **Retrait d'objets** et **Véhicule arrêté**).
5. Cliquez sur **Apply** pour enregistrer les paramètres une fois la configuration terminée ou sur **Refresh** pour recharger les paramètres.

Paramètres de comportement

Les paramètres de comportement peuvent varier en fonction du comportement sélectionné. Certaines fonctions d'analyse vidéo (Intrusion, Objet mal placé/supprimé) nécessitent des paramètres de zone. Les paramètres de zone permettent au NVR de surveiller si la zone de détection est déclenchée.

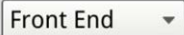
REMARQUE : les paramètres de comportement peuvent varier en fonction des types d'événements de l'analyse vidéo.

1. Menu Paramètres de zone : Sur la grille des canaux, cliquez avec le bouton droit de la souris pour afficher le menu de réglage. Le menu de réglage comprend toutes les fonctions de réglage de zone.
2. Terminez la configuration de toutes les fonctions et cliquez sur  pour enregistrer les paramètres.
3. Nom : nommez la zone de détection.
4. Instructions : définissez la direction du mouvement que la caméra doit suivre. Les alarmes ne se déclenchent que lorsque la caméra détecte un mouvement dans une direction spécifique.
5. Temps d'arrêt : permet de définir la durée pendant laquelle une alarme est déclenchée. Le temps d'arrêt varie de 1 à 1 000 secondes.
6. Délai avant alarme : l'alarme se déclenche lorsque le mouvement sélectif dépasse la durée définie (entre 20 et 1 800 secondes).
7. Alerte à : l'alarme se déclenche lorsque le nombre d'objets atteint ou dépasse le nombre défini.
8. Réinitialiser le compteur en cas d'alarme : Cochez cette case pour réinitialiser le nombre d'objets ou décochez-la pour redémarrer la fonction de comptage d'objets à partir de zéro.
9. Cliquez sur  pour enregistrer les paramètres.

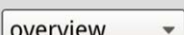
Configuration de la caméra Fisheye

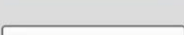


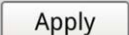
Camera Fisheye Setup

Dewarping Type 

Installation 

Stream 1 View Mode 

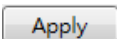
Stream 2 View Mode 

Le NVR prend en charge les paramètres de dégauchissement pour les caméras Fisheye en fonction du DSP de la caméra. Sélectionnez le canal de la caméra Fisheye et cliquez sur **Configuration de la caméra Fisheye** sur la gauche pour afficher les paramètres.

Type de dégauchissement Fisheye

Frontal : Le dégauchissement frontal est principalement destiné aux caméras Fisheye équipées d'une fonction de dégauchissement. Sélectionnez **Frontal** et choisissez la méthode d'installation sous **Installation** en fonction de la méthode de montage de la caméra.

- Cliquez sur  pour enregistrer les paramètres ou sur  pour recharger les paramètres.

Les options suivantes incluent les modes d'affichage de dégauchissement sous **Mode d'affichage flux 1** et **Mode d'affichage flux 2** pour une installation au plafond/au mur.

- Mode d'affichage flux 1

Les utilisateurs peuvent visionner la vidéo en direct sans dégauchissement.



- Mode d'affichage flux 2

Pour les caméras installées au plafond, les utilisateurs peuvent choisir le mode de dégauchissement **Affichage 360** ou **Affichage 4PTZ**.

- Affichage 360

Ce mode contient deux images en temps réel dont les déformations ont été supprimées avec une vue à 180 °.



- Affichage 4PTZ

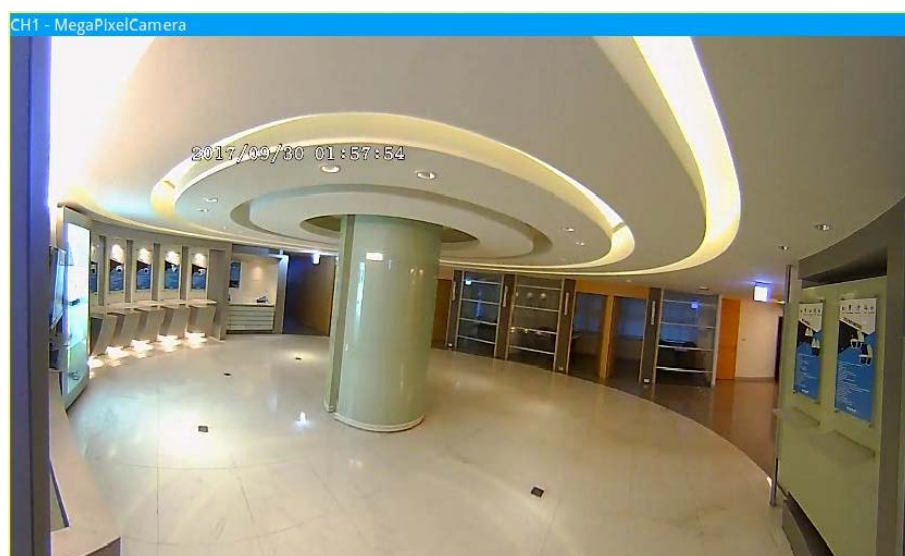
Ce mode contient quatre images en temps réel dont les déformations ont été supprimées avec la vue ePTZ. Pour les caméras installées sur un support mural, les utilisateurs peuvent choisir le mode de

dégauchissement **Affichage 180** ou **Affichage 2PTZ**.



- **Affichage 180**

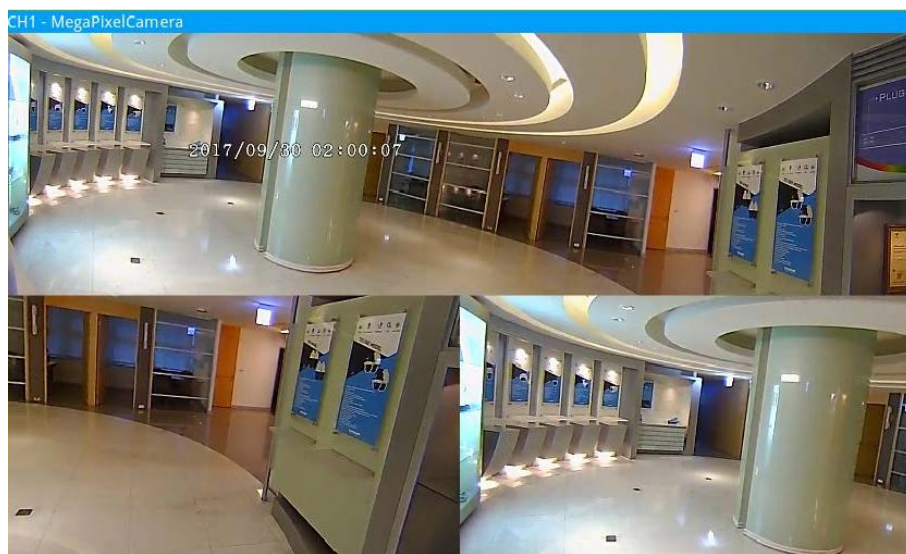
Ce mode contient une image en temps réel dont les déformations ont été supprimées avec une vue à 180 °.



- **Affichage 2PTZ 180**

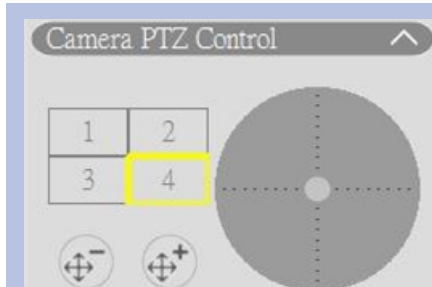
Ce mode contient une image en temps réel dont les déformations ont été supprimées avec une vue à

180 ° et deux vues ePTZ.

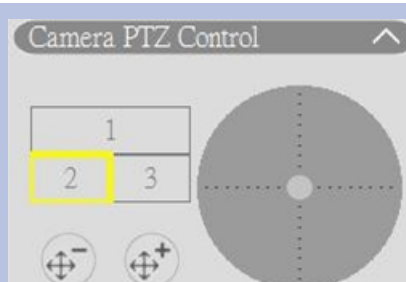


Fonction ePTZ Fisheye

Sous **Affichage 4PTZ** ou **Affichage 2PTZ 180**, les utilisateurs peuvent déplacer l'image à l'aide du panneau de commande de direction et des icônes Zoom avant/arrière comme les fonctions PTZ normales (Pan/Tilt/Zoom) sous le **panneau de configuration PTZ de la caméra**.



Affichage 4PTZ



Affichage 2PTZ 180

Configuration de la fonction IR/de l'exposition de la caméra



Camera IR/Exposure Setup

Exposure Mode: auto

Max Gain: 3

Min Shutter Speed: 8

IR Mode: lightsensor

IR Day Threshold: 7

IR Night Threshold: 3

Refresh Apply

Le NVR permet aux utilisateurs de configurer la fonction IR et les paramètres d'exposition de la caméra IP.

Configuration d'exposition

Les paramètres d'exposition contrôlent la quantité de lumière reçue par le capteur d'image. Le système modifie la largeur du diaphragme de l'objectif, la vitesse d'obturation et d'autres paramètres d'exposition pour obtenir des résultats différents.

1. Sélectionnez un mode d'exposition approprié pour la caméra à partir de la liste déroulante Mode d'exposition. Les modes d'exposition peuvent varier en fonction du modèle de caméra IP. Reportez-vous au guide de l'utilisateur de la caméra IP pour obtenir plus d'informations avant de configurer les paramètres pertinents (par exemple, la vitesse d'obturation, le gain maximal, etc.).
2. Cliquez sur **Apply** pour enregistrer les paramètres ou sur **Refresh** pour recharger les paramètres.

Configuration de la fonction IR

La fonction IR modifie la réaction du filtre infrarouge pour permettre/empêcher la lumière infrarouge (IR) d'atteindre le capteur d'image.

- Mode IR : définit l'action du filtre infrarouge. Reportez-vous aux descriptions de chaque option et sélectionnez un mode approprié.
 - Auto : permet à la caméra de décider de l'occasion de retirer le filtre infrarouge. L'image reçue n'est pas traitée ou le capteur de lumière n'est pas utilisé pour détecter la ressource lumineuse.
 - Manuel activé : supprime le filtre infrarouge pour obtenir des images claires en noir et blanc dans des conditions de faible luminosité.

- Manuel désactivé : active le filtre infrarouge pour filtrer la lumière infrarouge et permettre à la caméra de produire des images couleur de haute qualité.
- Intelligent : permet à la caméra de décider de l'occasion de retirer le filtre infrarouge. Le mécanisme du mode Intelligent détermine si la source lumineuse principale provient de l'éclairage infrarouge. Ce mode empêche la caméra de désactiver le mode nuit lorsque la source lumineuse secondaire existe, mais qu'elle n'était pas suffisante pour permettre à la caméra de fournir une image claire. Pour les caméras avec module LED IR intégré, trois modes de fonction IR supplémentaires sont disponibles : Capteur de lumière/Lumière allumée/Lumière éteinte.
- Capteur de lumière : détecte la source lumineuse et détermine si l'éclairage ambiant nécessite des lumières LED IR pour fournir une image plus claire.
- Lumière allumée : active toujours les lumières LED IR.
- Lumière éteinte : désactive toujours les lumières LED IR.
- Seuil jour/nuit IR : utilisé comme niveau de luminosité standard pour les caméras permettant de basculer entre les modes jour/nuit. La valeur de seuil représente le niveau de luminosité de l'éclairage ambiant de la caméra. La plage de la valeur de seuil est comprise entre 0 et 10 (0 = sombre, 10 = lumineux).
- Seuil jour IR : la caméra passe en mode jour lorsque le niveau de luminosité ambiante atteint la valeur définie. La valeur par défaut est 7.
- Seuil nuit IR : la caméra passe en mode nuit dès que le niveau de luminosité ambiante atteint la valeur définie. La valeur par défaut est 3.
- Cliquez sur pour enregistrer les paramètres ou sur pour recharger les paramètres.

Informations de la caméra

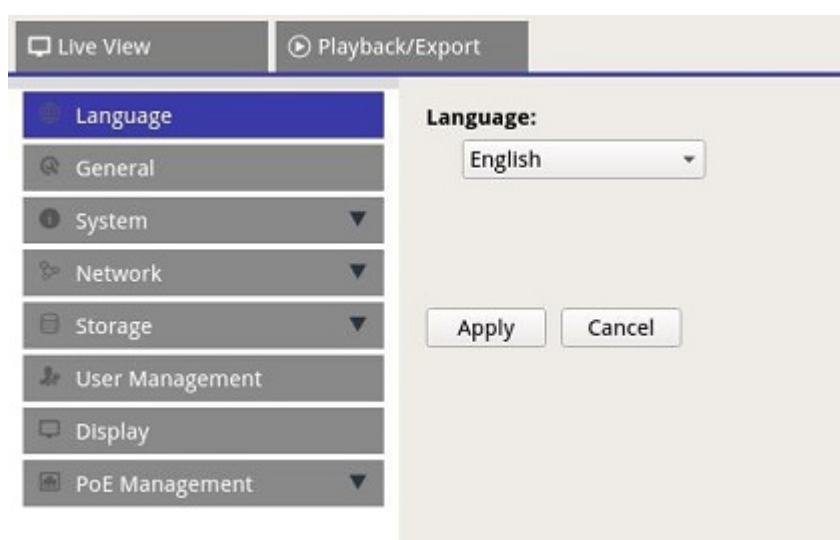
Camera Information ^	
Site Name:	MegaPixelCamera
IP:	192.168.8.119
Type:	IP Cam
Main Format:	H264
Sub Format:	H264
Main Video Size:	2688x1512
Sub Video Size:	800x600
Main Frame Rate:	25.00
Sub Frame Rate:	25.00
Main Stream BPS:	4152.93kbps
Sub Stream BPS:	2713.05kbps

Les utilisateurs peuvent consulter un bref résumé de la caméra IP sélectionnée. Cliquez sur un canal de caméra IP dans la liste Vue de caméra de Gestion des vues ou dans la présentation de l'affichage pour afficher les informations de base. Les informations relatives à la caméra doivent inclure le nom du site, l'adresse IP, le type de périphérique, le format vidéo, etc.

Configuration NVR

Les utilisateurs peuvent configurer les paramètres de base du NVR, tels que la langue, les paramètres par défaut, la date/l'heure, le réseau, le compte utilisateur, la gestion, etc. Cliquez sur **Configuration** pour accéder au menu de configuration général du NVR.

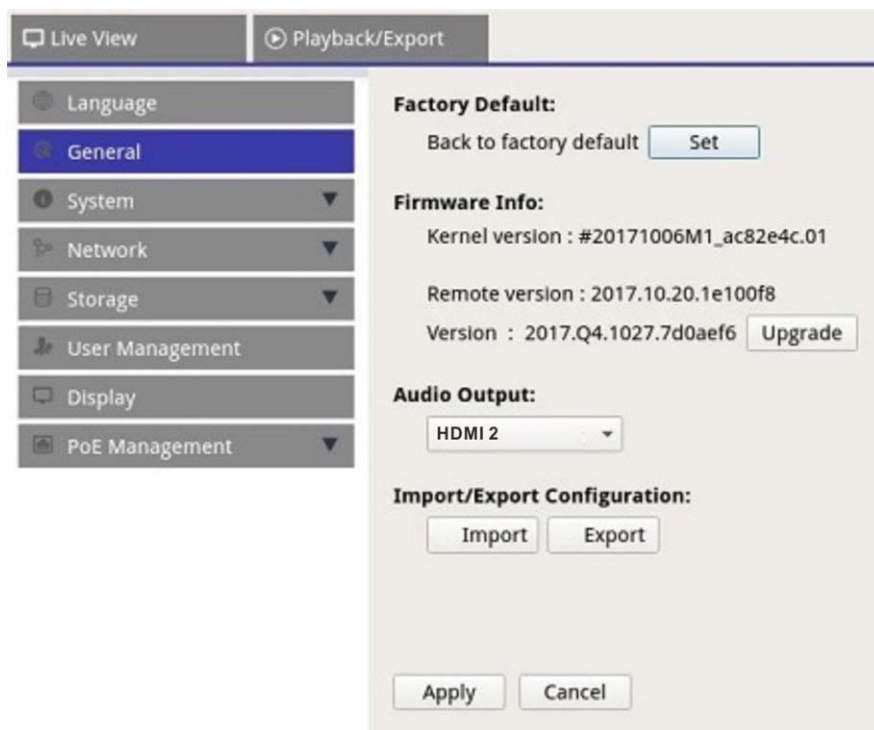
Langue



1. Dans Configuration, sélectionnez **Langue** pour entrer le paramètre de langue.
2. Sélectionnez la langue de votre choix dans la liste pour modifier la langue d'affichage.
3. Cliquez sur pour enregistrer et appliquer les paramètres, ou sur pour recharger les paramètres actuels.

Général

Sélectionnez **Général** pour accéder au menu des paramètres NVR de base.



Paramètre par défaut

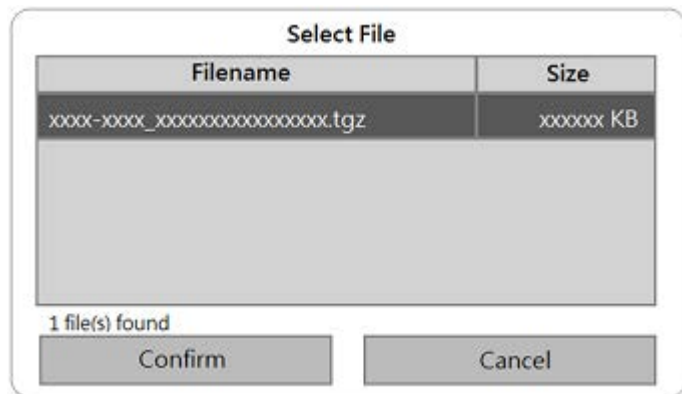
Les utilisateurs peuvent charger les paramètres d'usine du logiciel XMS.

1. Cliquez sur **Set** et lisez le message d'avertissement dans la fenêtre contextuelle.
2. Sélectionnez **Oui** pour poursuivre le chargement des paramètres d'usine ou cliquez sur **Non** pour annuler.

Informations du micrologiciel

La version actuelle du micrologiciel du NVR peut être consultée ici. Les utilisateurs peuvent également mettre à niveau le micrologiciel en téléchargeant le nouveau micrologiciel.

1. Connectez un périphérique de stockage externe avec mise à niveau du micrologiciel pour le NVR.
2. Cliquez sur **Upgrade** pour afficher une fenêtre contextuelle de sélection de fichier, comme ci-dessous.



3. Sélectionnez le fichier de micrologiciel préféré (*.tgz) et cliquez sur **Confirm** pour lancer la progression de la mise à niveau du micrologiciel. Le NVR redémarre automatiquement une fois la mise à niveau du micrologiciel terminée.

Sortie audio

Les utilisateurs peuvent modifier le mode de sortie audio et choisir entre **HDMI 1**, **HDMI 2** et **Line Out**.

- Après avoir sélectionné un mode de sortie audio, cliquez sur **Appliquer** pour enregistrer les paramètres ou sur **Annuler** pour recharger les paramètres actuels.

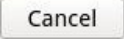
Importer la configuration

Les utilisateurs peuvent charger le fichier de configuration NVR précédemment exporté depuis un autre périphérique via un lecteur externe.

1. Connectez le lecteur externe qui stocke le fichier de configuration au NVR et cliquez sur **Import** pour afficher la fenêtre de sélection de fichier.
2. Après avoir sélectionné le fichier de configuration, cliquez sur **Confirm** pour lancer l'importation de la configuration ou sur **Cancel** pour arrêter. Un message d'avertissement s'affiche pour informer les utilisateurs que le système XMS redémarre après l'importation du fichier de configuration.

Exporter configuration

Les utilisateurs peuvent exporter la configuration XMS actuelle vers un lecteur externe.

1. Assurez-vous que le disque externe est connecté au NVR avant d'exporter le fichier de configuration. Cliquez sur  et sélectionnez l'emplacement du fichier d'exportation préféré.
2. Lisez la fenêtre contextuelle de confirmation pour confirmer l'emplacement du fichier d'exportation.
3. Cliquez sur  pour lancer l'exportation ou cliquez sur  pour l'arrêter.

REMARQUE

Exportez le fichier de configuration avant chaque mise à niveau du système XMS. De plus, sauvegardez régulièrement le fichier de configuration pour éviter des problèmes inattendus.

Système

Les utilisateurs peuvent configurer les paramètres du système NVR tels que la date/l'heure, les joysticks, le moniteur système et la gestion des événements. Reportez-vous à chaque section correspondante avant de configurer les paramètres du système.

Réglage date/heure

Les utilisateurs peuvent définir la date, l'heure et d'autres paramètres d'affichage à l'écran (OSD) dans le menu de réglage Date/Heure.

2019 August 05, Monday AM 08:23:07

Date/Time Setup:

August 2019

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7

08:23:04 AM

Date Format:

YYYY/MM/DD

☐ Use 24 Hour

Time Zone:

(UTC) London

NTP Server Setup:

time.nist.gov Update

☐ Enable Auto Sync Every Hour

Daylight Saving Time Setup:

☒ Enable DST

Time offset: 01:00:00

	Month	Week	Weekday	Time
DST Start	March	5th	Sunday	01:00:00
DST End	October	5th	Sunday	02:00:00

☐ DST Start: January 01 01:00:00

☐ DST End: January 01 01:00:00

Apply Cancel

Réglage date/heure

1. Cliquez sur une date dans le calendrier et sélectionnez-la pour modifier la date sur le système.
2. Cliquez dans le champ de l'heure, et appuyez sur les flèches HAUT/BAS ou faites défiler la molette de la souris pour modifier l'heure actuelle.
3. Cliquez sur Apply pour enregistrer les paramètres ou sur Cancel pour recharger les paramètres actuels.

Format de date

Les utilisateurs peuvent choisir le type d'affichage de date préféré. Les quatre types d'affichage sont les suivants : **AAAA/MM/JJ**, **AAAA/JJ/MM**, **MM/JJ/AAAA** ou **JJ/MM/AAAA**. « A » représente l'année, « M » le mois et « J » le jour.

- Après avoir sélectionné le format de votre choix, cliquez sur pour enregistrer les paramètres ou sur pour recharger les paramètres actuels.

Fuseau horaire

Les utilisateurs peuvent sélectionner leur propre fuseau horaire. Accédez au lien [www.-greenwichmeantime.com](http://www.greenwichmeantime.com) pour connaître le fuseau horaire local approprié.

Configuration du serveur NTP

Les utilisateurs peuvent configurer le serveur NTP (Network Time Protocol) après avoir sélectionné le fuseau horaire de leur choix. Le serveur NTP par défaut est « time.nist.gov ». Les utilisateurs peuvent également choisir n'importe quel serveur NTP préféré. La liste des adresses IP des serveurs NTP est fournie ci-dessous :

129.6.15.28	129.6.15.29	132.163.4.101
132.163.4.102	132.163.4.103	128.138.140.44
192.43.244.18	131.107.1.10	69.25.96.13
206.246.118.250	208.184.49.9	64.125.78.85
207.200.81.113	64.236.96.53	68.216.79.113

- Après avoir choisi le serveur NTP approprié, cliquez sur en regard du serveur pour synchroniser l'heure immédiatement.

De plus, l'heure peut être régulièrement synchronisée.

1. Cochez la case « Activer la synchronisation automatique », puis sélectionnez l'heure souhaitée dans le menu déroulant.
2. Cliquez sur pour enregistrer les paramètres. L'heure est automatiquement synchronisée toutes les heures, tous les jours et toutes les semaines selon les préférences des utilisateurs.

Réglage de l'heure d'été

Cette fonction est destinée aux utilisateurs qui vivent dans des zones où le régime d'heure d'été s'applique. Cochez ou décochez la case « Activer DST » pour activer ou désactiver cette fonction. Si la fonction est désactivée, l'heure de début/fin de l'heure d'été est grisée et inaccessible.

- Début et fin de DST : ces éléments permettent de programmer la durée de l'heure d'été.

1. Cliquez sur la liste déroulante Mois/Semaine/Jour de la semaine pour modifier la valeur.
2. Après avoir défini ces paramètres, cliquez sur pour enregistrer et appliquer le réglage.

Moniteur du système

The screenshot shows the 'System Monitor' configuration page. On the left, a sidebar menu includes 'Language', 'General', 'System' (expanded), 'Date/Time', 'System Monitor' (selected), 'Event Management', 'Network', 'Storage', 'User Management', 'Display', and 'PoE Management'. The main content area is titled 'Event Setup' and includes the following options:

- ☐ Enable Event Full View
- System Event Action:**
 - CPU Temperature Warning**
 - Threshold: °C
 - ☐ Send Email
 - Fan Speed Warning**
 - Threshold RPM
 - ☐ Send Email
 - Hard Disk Warning**
 - ☐ Send Email

At the bottom of the configuration area are two buttons: and .

Configuration des événements

Les utilisateurs peuvent configurer un canal d'alerte d'événement en plein écran.

- Cochez/Décochez « Activer l'affichage complet de l'événement » et cliquez sur pour activer/désactiver la fonction.

Action d'événement système

Les utilisateurs peuvent configurer le seuil pour l'examen du système, par exemple la température du processeur, la vitesse du ventilateur, etc. Si la valeur du système est supérieure au seuil défini, le NVR envoie des e-mails d'avertissement.

- Avertissement de température du processeur : une température élevée du processeur peut entraîner des défauts du système. Les utilisateurs peuvent saisir une valeur de température spécifique pour

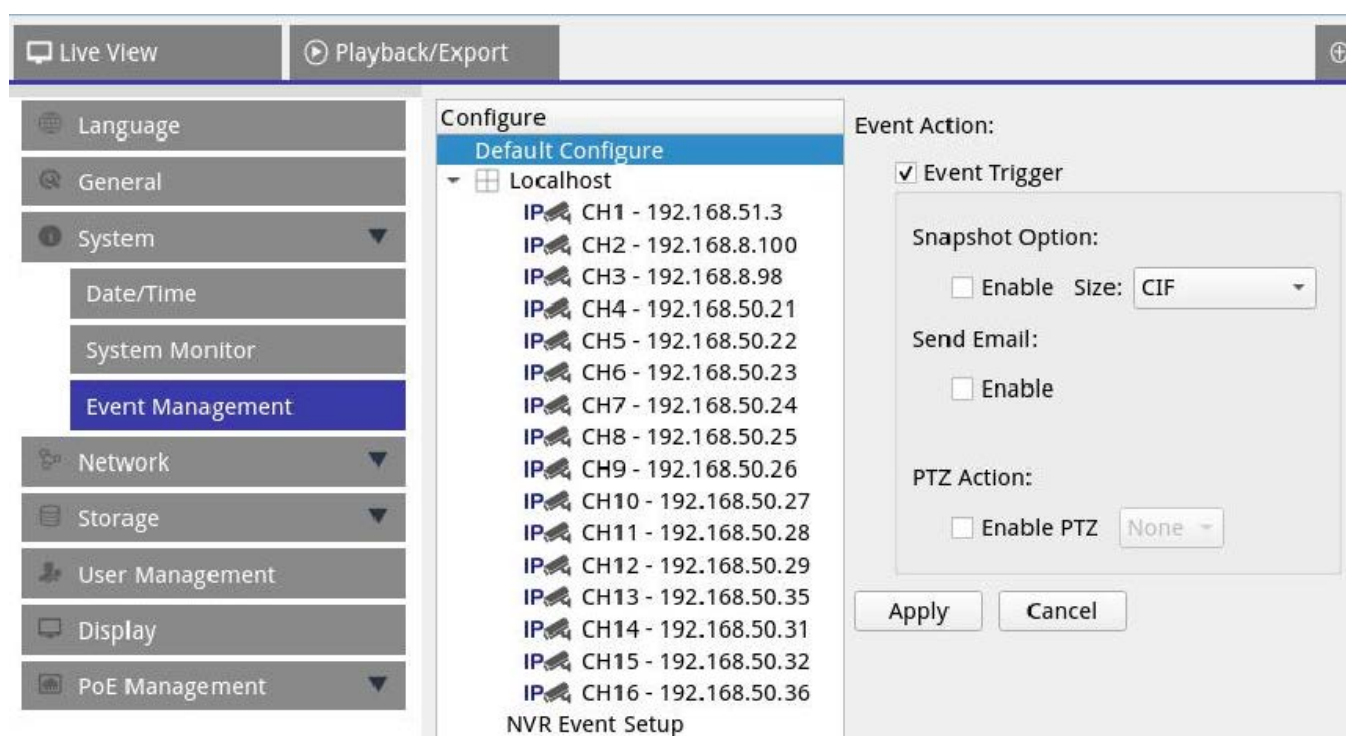
éviter la surchauffe du processeur (la valeur par défaut est 80). Les utilisateurs peuvent également cocher/décocher « Envoyer un e-mail » et cliquer sur **Apply** pour activer/désactiver la fonction d'envoi d'un avertissement.

- Avertissement de vitesse du ventilateur : une vitesse de ventilateur élevée peut entraîner des défauts du système. Les utilisateurs peuvent saisir une valeur de vitesse de ventilateur spécifique pour éviter une surcharge liée à la vitesse du ventilateur (la valeur par défaut est 200). Les utilisateurs peuvent également cocher/décocher « Envoyer un e-mail » et cliquer sur **Apply** pour activer/désactiver la fonction d'envoi d'un avertissement.
- Avertissement du disque dur : Le système peut détecter si le disque dur présente des erreurs inattendues ou si la vitesse de lecture/d'écriture est lente, et envoyer un avertissement aux utilisateurs. Les utilisateurs peuvent également cocher/décocher « Envoyer un e-mail » et cliquer sur **Apply** pour activer/désactiver la fonction d'envoi d'un avertissement.

Cliquez sur **Apply** pour enregistrer les paramètres, ou sur **Cancel** pour ignorer les modifications.

Gestion d'événements

Les utilisateurs peuvent définir les paramètres d'événement pour chaque caméra IP sélectionnée. Le menu de réglage s'affiche comme suit :



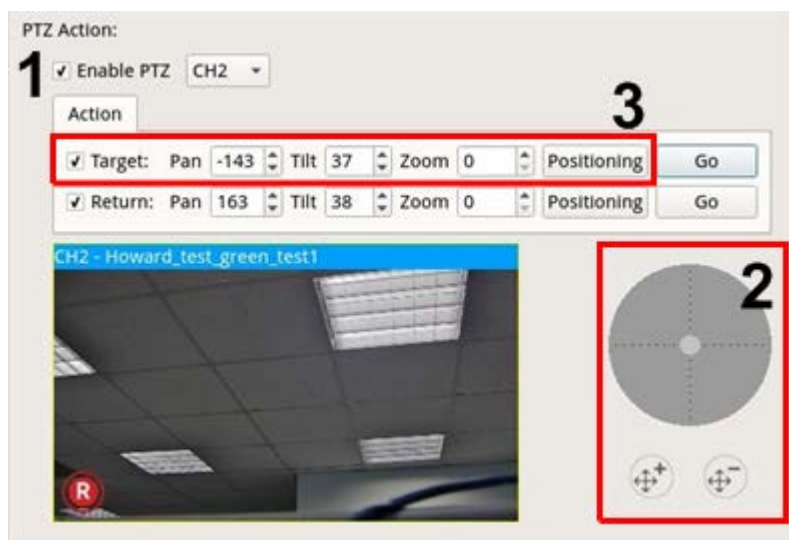
Configuration par défaut

Les utilisateurs peuvent configurer les actions d'événement par défaut pouvant être appliquées à chaque caméra.

1. Cochez la case « Déclencheur d'événement » pour activer le déclencheur d'événement.
2. Définissez les actions d'événement, les instantanés, l'envoi d'e-mails, etc.
3. Cliquez sur **Apply** pour enregistrer les paramètres ou sur **Cancel** pour recharger les paramètres actuels.
4. Sélectionnez un site à partir de **Localhost** et cliquez sur **Default** pour charger les paramètres par défaut prédéfinis.
5. Cliquez sur **Apply** pour enregistrer les paramètres de configuration par défaut chargés à partir de **Configuration par défaut**.

Action d'événement

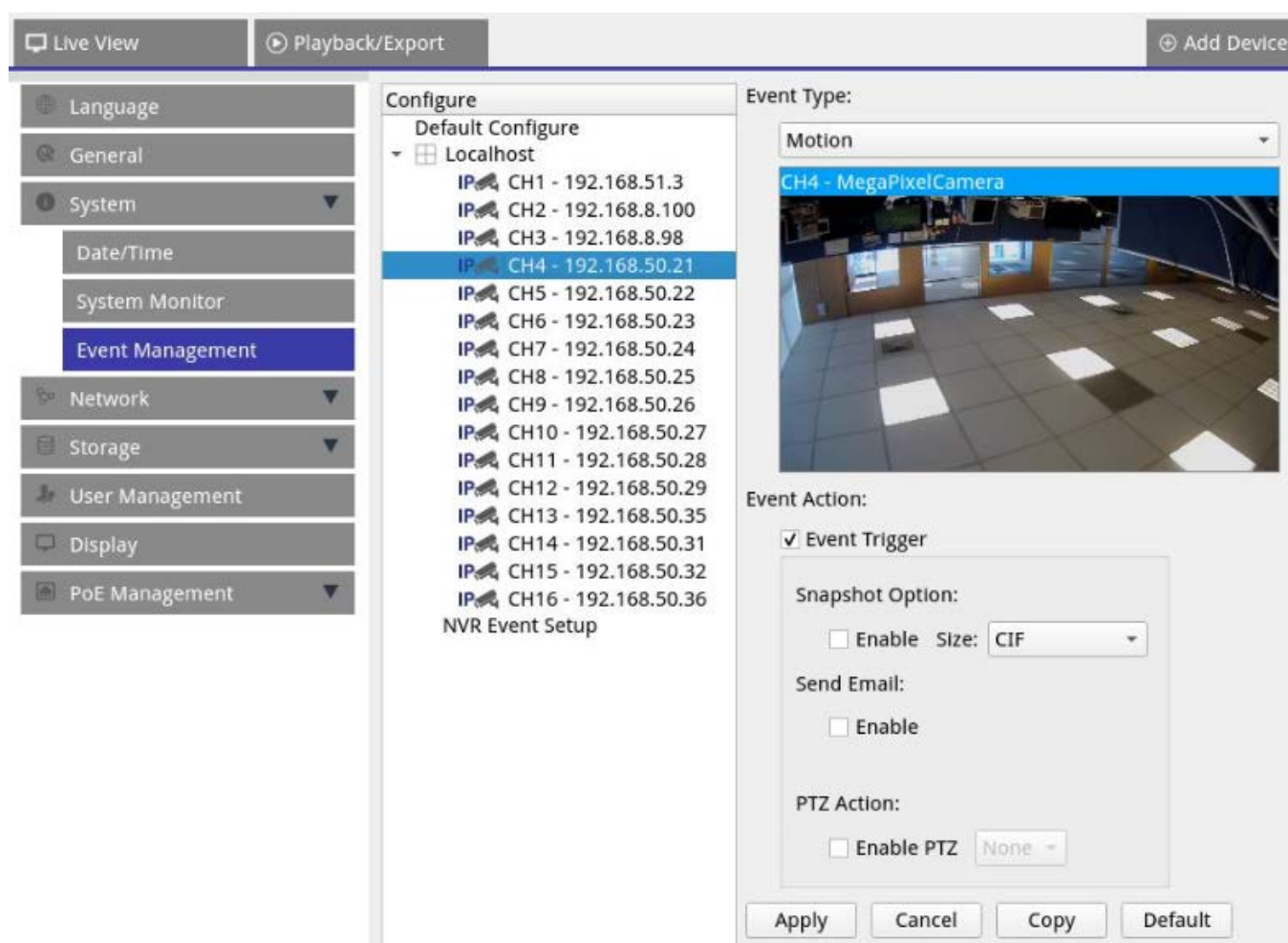
- Déclencheur d'événement : cochez cette case pour activer la fonction **Déclencheur d'événement**.
- Options d'instantané : cochez cette case et sélectionnez la résolution de l'instantané dans le menu déroulant, puis cliquez sur **Apply** pour enregistrer les paramètres. Le système capture l'image de l'événement en temps réel dès qu'un événement est déclenché. Les utilisateurs peuvent afficher tous les instantanés d'événements sous **Lecture/Exportation > Instantané par événement**.
- Envoyer un e-mail : activez la fonction de notification par e-mail et le NVR envoie une notification d'événement à l'adresse e-mail prédéfinie sous **Réseau**. Cochez la case et cliquez sur **Apply** pour enregistrer les paramètres.
- Action PTZ l'action PTZ permet à la caméra de s'orienter vers la position cible lorsqu'un événement est déclenché et de revenir à la position définie lorsque l'événement est terminé. Suivez les étapes suivantes pour configurer les actions PTZ :



1. Cochez la case « Activer PTZ » et sélectionnez le canal pour effectuer une action de panoramique/d'inclinaison/de zoom dans la liste déroulante.
2. Cliquez sur le bouton de commande et placez-le de façon à effectuer un panoramique/une inclinaison. Appuyez sur le bouton zoom avant/arrière pour contrôler le rapport de zoom.
3. Cochez la case « Cible » et cliquez sur **Positioning**. Les coordonnées de la position définie à l'étape 2 s'affichent. Les utilisateurs peuvent également configurer manuellement les coordonnées et le rapport de zoom en cliquant sur les boutons HAUT/BAS ou à l'aide du clavier.
4. Suivez les étapes 2 et 3 pour configurer la position de retour.
5. Une fois la configuration terminée, les utilisateurs peuvent cliquer sur **Go** pour vérifier si la caméra se met à la position souhaitée, comme précédemment définie.

Localhost

Les utilisateurs peuvent configurer le réglage des événements pour chaque caméra connectée au NVR.



1. Sélectionnez un site de caméra dans la liste **Localhost**.
2. Cochez la case « Déclencheur d'événement » pour activer le déclencheur d'événement.

3. Sélectionner le type d'événement : analyse de la perte vidéo, du mouvement et de la vidéo (la caméra IP doit prendre en charge cette fonction pour avoir accès à l'option)
4. Configurez les actions d'événement. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Configuration par défaut dans Gestion des événements.
5. Cliquez sur **Apply** pour enregistrer les paramètres ou sur **Cancel** pour recharger les paramètres actuels.

Les utilisateurs peuvent copier et appliquer les mêmes paramètres à plusieurs sites.

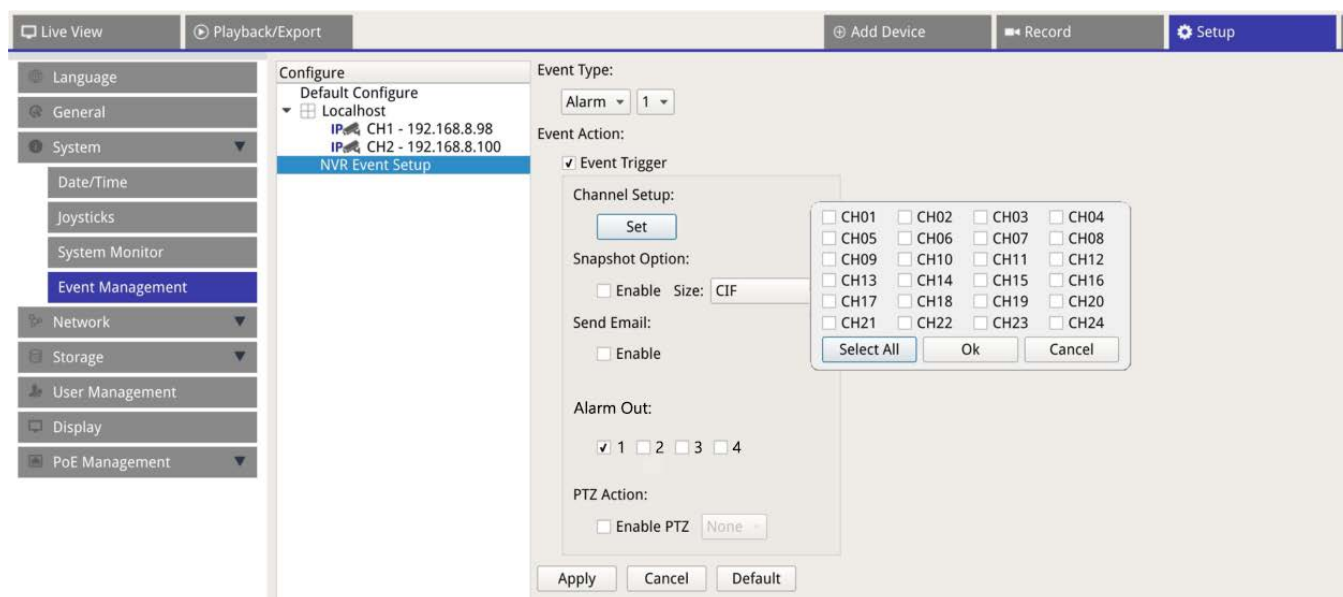
- Sélectionnez un site à partir de **Localhost**, puis cliquez sur **Default** et **Apply**. Le site applique les paramètres de configuration par défaut.

REMARQUE

Avant de configurer l'action d'événement de l'analyse de mouvement/vidéo dans **Gestion des événements**, veuillez activer l'affichage du déclencheur d'événement et configurer les paramètres dans **Configuration de mouvement de caméra/Configuration d'analyse vidéo de caméra** sous l'onglet Vue en direct.

Configuration des événements NVR

Les utilisateurs peuvent configurer les actions d'événement et le type d'alarme NVR dans cette fenêtre.



Suivez les étapes ci-dessous pour configurer les déclencheurs d'événement pour le NVR :

1. Sélectionnez **Configuration des événements NVR** en bas de la liste **Localhost**.
2. Sélectionnez le **Type d'événement NVR** (Alarme 1~4) dans le menu déroulant.
3. Cochez la case **Déclencheur d'événement** pour activer le déclencheur d'événement.
4. Cliquez sur **Set** pour appliquer les paramètres.
5. Définissez les actions de l'événement (instantanés, courrier électronique, PTZ) selon les besoins.

6. Si vous souhaitez déclencher des dispositifs externes connectés aux connecteurs d'entrée/sortie de l'alarme, cochez les cases correspondantes sous **Sortie d'alarme**.

REMARQUE

Cette fonction est disponible sur les appareils MOVE NVR-8/16 ayant un numéro de série de RD20C00001/RD20C00201 et plus. Veuillez consulter le Installation rapide ou le document Specifications techniques de ce produit pour plus d'informations.

7. Cliquez sur pour appliquer le paramètre ou sur pour abandonner.
8. Les utilisateurs peuvent également cliquer sur pour appliquer la configuration définie dans **Configuration par défaut**.

Réseau

Le menu Réseau permet aux utilisateurs de modifier les paramètres de l'interface réseau tels que l'adresse IP, le masque de sous-réseau, etc. Pour plus d'informations, consultez l'administrateur réseau et/ou le fournisseur de services réseau.

Conservez une interface réseau individuelle sous une adresse IP différente (par exemple, 192.168.10.xxx et 192.168.11.xxx) pour éviter les conflits d'interface et pour ne pas empêcher la détection des caméras IP.

Configuration Ethernet

The screenshot shows the 'Configuration Ethernet' window. On the left is a sidebar menu with options: Live View, Playback/Export, Language, General, System, Network, Ethernet (selected), Email, DDNS, Storage, User Management, Display, and PoE Management. The main area is titled 'Interface:' and shows 'eth0' selected in a dropdown. Below this, 'MAC Address:' is displayed as '00:D0:89:19:4A:77'. The 'DHCP Setup:' section has a checked 'Enable DHCP' box and a 'Restart' button. The 'IPv4:' section contains input fields for Address, Subnet Mask, Default Gateway, Primary DNS, and Secondary DNS. The 'Port:' section has input fields for 'Http Port:' (80) and 'RTSP Server Port:' (554). At the bottom are 'Apply' and 'Cancel' buttons.

Connexion

- eth0 : sélectionnez cette option pour définir la configuration WAN.
- vlan100 : sélectionnez cette option pour définir la configuration LAN.

Adresse MAC

Les utilisateurs peuvent voir l'adresse MAC de l'interface sélectionnée.

Configuration DHCP

La fonction DHCP permet au NVR d'obtenir une adresse IP dynamique du serveur DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) au démarrage du NVR. Avec DHCP, les paramètres sont dynamiques et changent à chaque mise sous tension ou hors tension du NVR, en fonction de la configuration du réseau.

1. Cochez la case « Activer DHCP » et cliquez sur **Restart**. Une adresse IP dynamique sera attribuée au NVR. Dans ce paramètre, les configurations Ethernet pour les sections IPv4, y compris l'adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle par défaut et le DNS, seront appliquées automatiquement et ne

pourront pas être modifiées par les utilisateurs.

2. Si le NVR doit être utilisé sous une adresse IP fixe, décochez la case « Activer DHCP » pour configurer manuellement l'adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle par défaut et le DNS. Contactez les administrateurs système du réseau ou le personnel informatique pour plus de détails.

IPv4

1. Dans le menu de configuration WAN, si les utilisateurs décident de définir le NVR sous une adresse IP fixe, les utilisateurs doivent renseigner tous les paramètres associés.
2. Dans le menu de configuration LAN, les utilisateurs peuvent configurer individuellement l'adresse IP du réseau LAN, le masque de sous-réseau, etc.
 - Adresse : les utilisateurs peuvent configurer l'adresse IP (Internet Protocol) du NVR. L'adresse IP est l'identifiant du NVR sur un LAN TCP/IP.
 - Masque de sous-réseau : un masque de réseau **32 bits** permet de diviser une adresse IP en sous-réseaux et de spécifier les hôtes disponibles du réseau. La valeur est définie par l'administrateur réseau et le format ressemble à 255.255.255.255.
 - Passerelle par défaut : la passerelle est un **nœud** sur un **réseau** qui sert d'entrée à un autre **réseau**. Les NVR peuvent atteindre d'autres périphériques sur différents réseaux (AP/Hub/Switch).
 - DNS principal et DNS secondaire : les utilisateurs peuvent spécifier l'adresse IP de l'espace de noms de domaine associé au NVR. Si le serveur n'est pas disponible lors de l'utilisation du protocole DHCP, le NVR continue à rechercher le serveur réseau jusqu'à ce qu'il expire ou qu'il trouve un nouveau serveur disponible.

Cliquez sur pour enregistrer les paramètres ou sur pour recharger les paramètres actuels.

Configuration de la messagerie

Les utilisateurs peuvent définir la messagerie sur laquelle recevoir les notifications d'événement/d'alarme.

The screenshot shows the NVR configuration interface. On the left is a sidebar menu with options: Live View, Playback/Export, Language, General, System, Network, Ethernet, Email (highlighted), DDNS, Storage, User Management, Display, and PoE Management. The main area is titled 'SMTP Server:' and contains the following fields: a dropdown menu set to 'Gmail', a 'Server Site:' text box with 'smtp.gmail.com', a 'Port:' text box with '465' and a checked 'SSL' checkbox, an 'Account:' text box, and a 'Password:' text box. Below these is the 'Email Recipient:' section with an 'Email Address:' text box. At the bottom are 'Apply' and 'Cancel' buttons.

Serveur SMTP

Les utilisateurs peuvent sélectionner le serveur SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) de leur choix. Les options par défaut sont **Gmail** et **Yahoo Mail**, mais les utilisateurs peuvent également choisir **Personnalisé** pour configurer un serveur SMTP personnel.

- Site du serveur : le NVR récupère automatiquement les informations du serveur à partir des serveurs SMTP **Gmail** et **Yahoo**. Les utilisateurs peuvent uniquement modifier ce champ sous **Personnalisé**.
- Port : les utilisateurs peuvent sélectionner le port SMTP de leur choix. SMTP est couramment utilisé pour fonctionner sur le port Internet 465.
- SSL : SSL (Secure Sockets Layer) assure la sécurité des communications sur Internet. Cochez ou décochez la case pour activer ou désactiver la connexion SSL. SSL est activé par défaut. SSL est activé par défaut.
- Compte : les utilisateurs peuvent configurer le compte SMTP. Entrez le nom d'utilisateur correspondant au serveur SMTP. Le compte utilisateur est généralement une adresse e-mail.
- Mot de passe : saisissez le mot de passe associé au compte SMTP ci-dessus.

Destinataire de l'e-mail :

Modifiez l'adresse e-mail à laquelle la notification d'événement/d'alarme sera envoyée. Reportez-vous aux sections suivantes pour configurer toutes les informations requises.

- Adresse e-mail : saisissez l'adresse e-mail préférée pour les notifications d'événement ou d'alarme.

Cliquez sur **Apply** pour enregistrer les paramètres ou sur **Cancel** pour recharger les paramètres actuels.

Configuration DDNS

The screenshot shows the NVR configuration interface. On the left is a sidebar menu with options: Live View, Playback/Export, Language, General, System, Network, Ethernet, Email, DDNS (highlighted), Storage, User Management, Display, and PoE Management. The main area is titled 'DDNS Setup:'. It contains a checkbox 'Enable DDNS' which is checked. Below it are fields for 'Server Name:' (a dropdown menu showing 'DynDNS'), 'Hostname:', 'Username:', 'Password:', 'Port:' (with '80' entered), and 'Domain name: N/A'. At the bottom of the main area are 'Apply' and 'Cancel' buttons.

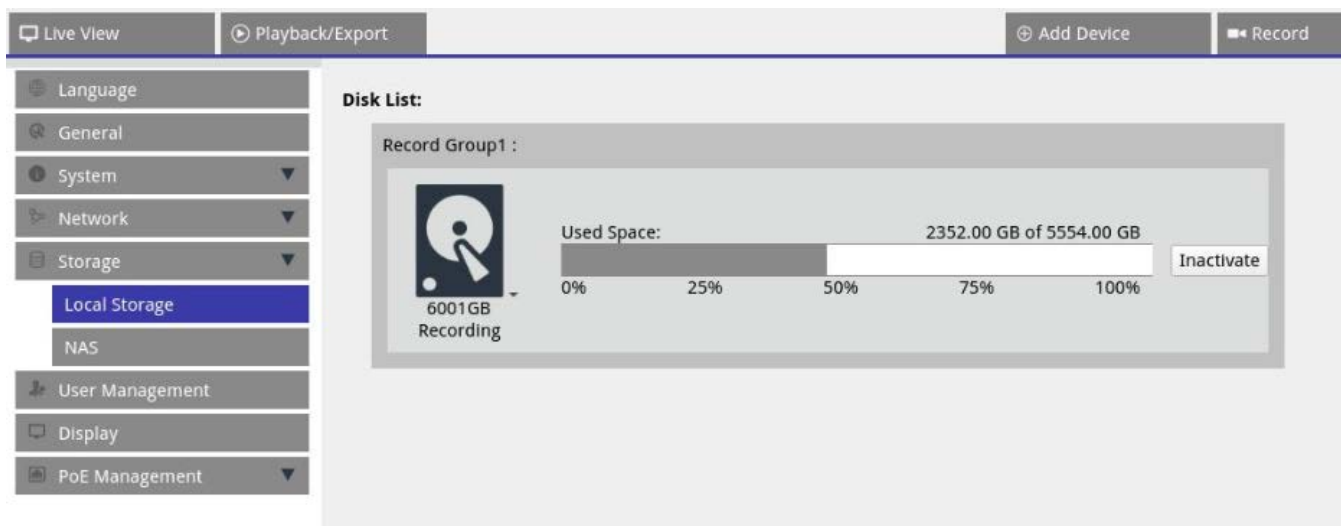
1. Activer DDNS : cochez cette case pour activer Dynamic Domain Name Service ou décochez-la pour désactiver cette option.
2. Nom du serveur : choisissez le fournisseur de services. Les options par défaut sont les suivantes : **DynDNS, ChangeIP et NoIP.**
3. Nom d'hôte : configurez un nom de domaine utilisé pour entrer le NVR via Internet sur un PC distant.
4. Nom d'utilisateur : saisissez le nom d'utilisateur DDNS ici.
5. Mot de passe : saisissez ici le mot de passe de l'utilisateur DDNS correspondant.
6. Port : configurez le port pour DDNS.

- Nom de domaine : le nom de domaine actuel défini pour NVR s'affiche ici.

Cliquez sur **Apply** pour enregistrer les paramètres ou sur **Cancel** pour recharger les paramètres actuels.

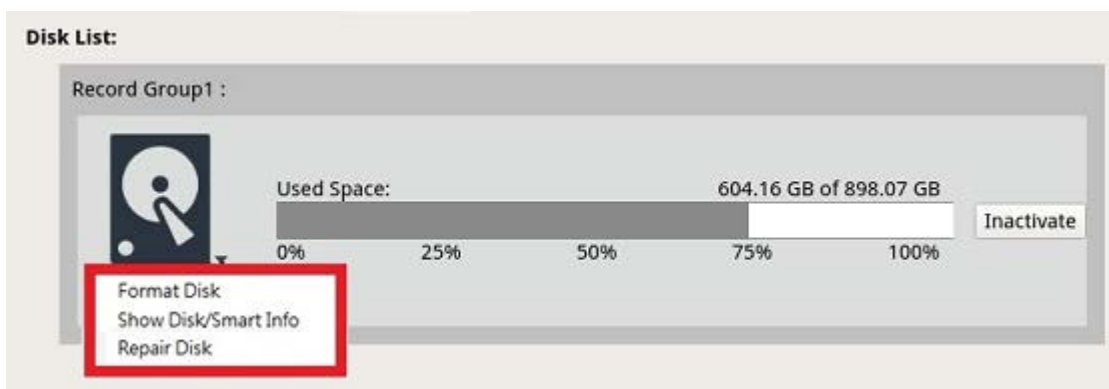
Configuration du stockage

La configuration du stockage fournit aux utilisateurs des informations détaillées sur les disques durs internes, le formatage, la réparation des disques durs internes, etc. Le stockage dans le cloud, tel qu'un périphérique NAS, est également inclus pour stocker des instantanés et enregistrer des vidéos.



Configuration du stockage local

- Cliquez sur l'icône HDD . La liste déroulante s'affiche comme ci-dessous, avec trois options : **Formater le disque**, Afficher les infos du disque/Smart et **Réparer disque**.



Formater le disque

Les utilisateurs peuvent formater le disque dur sélectionné. Sélectionnez cette option et une fenêtre d'avertissement apparaîtra. Cliquez sur **OK** pour commencer le formatage du disque dur, ou cliquez sur **Annuler** pour l'arrêter.

Afficher les informations sur le disque / Smart Info

Les utilisateurs peuvent afficher et consulter de brèves informations et des informations Smart (technologie d'analyse et de génération de rapports d'auto-surveillance) sur les disques durs sélectionnés.

Smart Info

Disk 1

Disk Info:

Disk Model: WDC WD40PURX-64GVNY0

Disk Serial Number: WD-WCC4E0953615

Disk Firmware: 80.00A80

Disk Capacity: 4000787030016 Bytes

Smart Info:

ID	Attribute	Current	Worst	Threshold	Raw Value	Status
01	Read Error Rate	200	200	51	0	
03	Spin-Up Time	190	173	21	7458	
04	Start/Stop Count	100	100	0	730	
05	Reallocated Sectors Count	200	200	140	0	
07	Seek Error Rate	200	200	0	0	
09	Power-On Hours	64	64	0	26365	
0A	Spin Retry Count	100	100	0	0	
0B	Calibration Retry Count	100	100	0	0	
0C	Power_Cycle Count	100	100	0	667	
C0	Power-Off Retract Count	200	200	0	564	
C1	Load Cycle Count	200	200	0	383	
C2	Temperature Celsius	112	99	0	40	
C4	Reallocated Event Count	200	200	0	0	
C5	Current Pending Sector	200	200	0	0	
C6	Offline Uncorrectable	100	253	0	0	
C7	UDMA CRC Error Count	200	200	0	2	
C8	Multi Zone Error Rate	100	253	0	0	

Close

Réparer le disque

1. En cas d'erreur sur le disque sélectionné, exécutez cette fonction pour réparer le disque dur avant le formatage. Une fenêtre d'avertissement s'affiche avant la réparation des disques durs.
2. Sélectionnez **OK** pour continuer, ou cliquez sur **Annuler** pour arrêter.

NAS

Le NVR permet au périphérique NAS (Network Attached Storage) en protocole iSCSI de stocker des instantanés et des vidéos enregistrées. Suivez les étapes ci-dessous pour configurer le NAS.



1. Cliquez sur **Définir** pour ajouter un périphérique NAS après la connexion au NVR.
2. Une fois la fenêtre de connexion affichée, choisissez « Anonyme », ou entrez « Compte » et « Mot de passe » dans le champ de saisie pour vous connecter. Cliquez sur **OK** pour continuer.
3. Entrez l'adresse IP du NAS et cliquez sur **Rechercher**.
4. Le NVR recherche et affiche la liste des noms IQN du NAS. Sélectionnez le nom IQN du NAS correspondant et cliquez sur **Connecter**.
5. Une fois le NAS connecté, cliquez sur **Activer** et attribuez le périphérique NAS à un groupe d'enregistrements dans la liste déroulante. Pour arrêter l'enregistrement du NAS, cliquez sur **Désactiver** pour le périphérique NAS sélectionné.



Configuration de la gestion des utilisateurs

Les utilisateurs peuvent ajouter/modifier/supprimer des comptes utilisateur avec des droits personnalisés. Le nombre maximal d'utilisateurs supplémentaires pour le système est de six.



Ajouter un nouveau compte utilisateur

Suivez les étapes ci-dessous pour créer un nouveau compte utilisateur.

1. Dans Configuration des droits utilisateur, cliquez sur **Add** pour créer un nouvel utilisateur.
2. Configurez un nouveau compte avec un nom d'utilisateur et un mot de passe.
3. Cliquez sur **Ok** pour terminer la création du nouvel utilisateur.

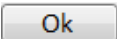
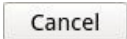
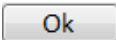
REMARQUE

Pour configurer le nom d'utilisateur et le mot de passe, reportez-vous au formulaire ci-dessous pour connaître la règle de configuration NVR du nom d'utilisateur, de la longueur du mot de passe et des catégories de caractères.

	Nom d'utilisateur	Mot de passe
Longueur	2-32 caractères	6-20 caractères
Catégorie de caractères	1. Lettres : A-Z, a-z 2. Chiffres : 0-9 3. SEUL caractère spécial disponible : Trait de soulignement « _ » (sauf pour le premier caractère)	1. Lettres et chiffres : A-Z/a-z et 0-9 (au moins une lettre et un chiffre) 2. Caractères spéciaux : !#\$%&'-.@^_~

Modifier le compte utilisateur

1. Dans Configuration des droits utilisateur, sélectionnez compte utilisateur et cliquez sur **Edit** pour configurer le paramètre Informations utilisateur.
2. Modifiez le nom d'utilisateur.

3. Cliquez sur  et entrez le nouveau mot de passe pour modifier le mot de passe de l'utilisateur sélectionné.
4. Cliquez sur  pour confirmer la modification du mot de passe ou sur  pour arrêter.
5. Après avoir modifié le nom d'utilisateur et le mot de passe sélectionnés, cliquez sur  pour enregistrer et appliquer les modifications.

Supprimer le compte utilisateur

- Pour supprimer un compte utilisateur, sélectionnez le nom d'utilisateur et cliquez sur .

REMARQUE

Les utilisateurs ne peuvent pas supprimer à la fois les comptes par défaut « Admin » et « Invité ».

Configurer les droits d'accès utilisateur (autorisations)

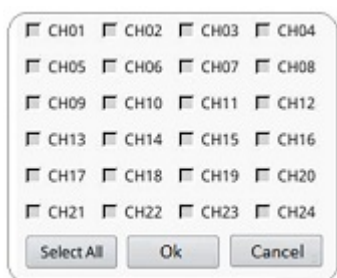
1. Définissez les droits d'accès aux fonctions répertoriées dans le menu de configuration Gestion des utilisateurs.
 -  signifie que le compte utilisateur est autorisé à accéder à la fonction.
 -  signifie que le compte utilisateur n'est pas autorisé à accéder à la fonction.

REMARQUE

Le compte prédéfini « Invité » ne peut afficher que le canal de diffusion vidéo en direct sous Vue en direct.

- Périphérique : permet d'accéder à l'onglet de fonction Ajouter un périphérique
- PTZ : permet de contrôler les fonctions PTZ de la caméra en mode Vue en direct
- Lecture : permet d'accéder à l'onglet de fonction Lecture/Exportation pour configurer les vidéos/instantanés stockés dans le système
- Configuration : permet d'accéder à l'onglet de fonction Configuration et de modifier les configurations du système NVR
- Caméras IP dissimulées : les utilisateurs peuvent décider des canaux à afficher ou à masquer lors de la connexion de certains comptes utilisateur.

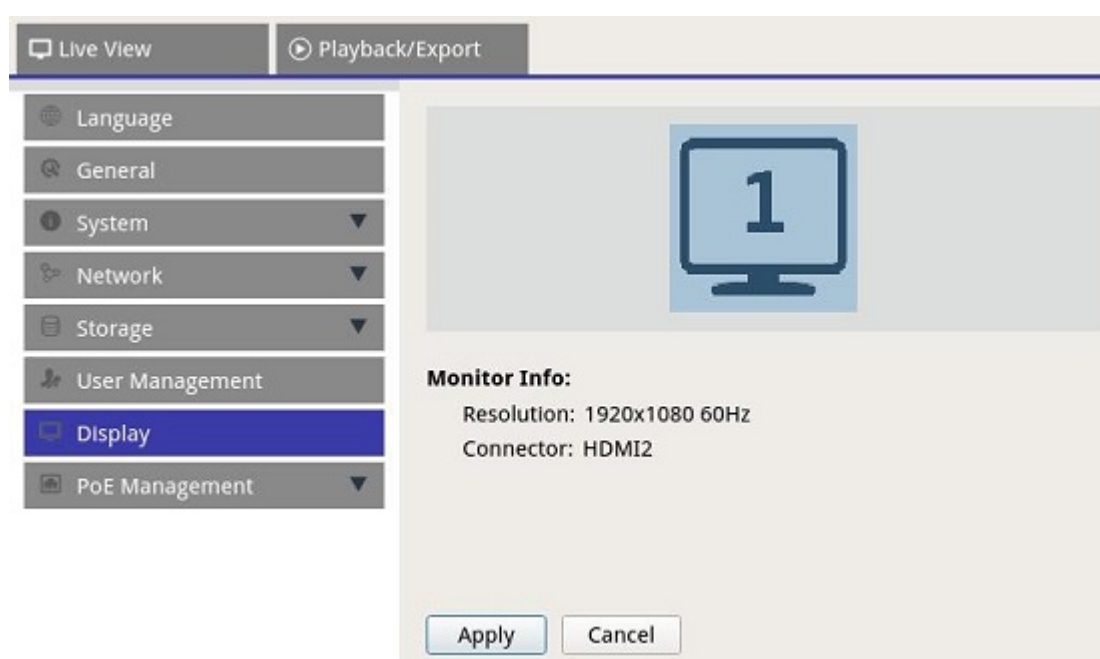
1. Cliquez sur  (Paramètre de masquage) correspondant au compte utilisateur souhaité pour accéder au menu de réglage.



2. Cochez la case du canal pour refuser l'accès utilisateur.
3. Décochez la case du canal pour autoriser l'accès utilisateur.
4. Cliquez sur pour sélectionner ou désélectionner toutes les canaux.
5. Cliquez sur pour enregistrer et appliquer le paramètre, ou sur pour ignorer les modifications.

Gestionnaire d'affichage

L'affichage NVR prend en charge jusqu'à 2 écrans 1080p. Le système peut s'étendre sur deux moniteurs en connectant ces deux moniteurs au NVR.



Avant de mettre le système NVR sous tension, assurez-vous que le câble HDMI et/ou DisplayPort est connecté au moniteur et au système. Le NVR détecte automatiquement la sortie de l'écran et règle la résolution de l'écran au démarrage. Il définit le moniteur DisplayPort comme moniteur principal et le moniteur HDMI comme moniteur secondaire.

1. Si vous souhaitez modifier l'ordre des moniteurs, cliquez sur le moniteur sélectionné et faites-le glisser pour le déposer à l'emplacement souhaité.
2. Cliquez sur pour enregistrer les paramètres et le NVR réinitialise l'ordre d'affichage du moniteur, ou cliquez sur pour recharger les paramètres actuels.

REMARQUE

Le système ne peut pas étendre la vue d'affichage sur le moniteur 4K.

Si l'utilisateur souhaite passer d'un affichage en résolution 1080p à un affichage en résolution 4K, le système doit redémarrer et effectuer une remise à l'échelle pour obtenir une qualité d'image optimale.

La fonction de moniteur **Mode étendu** est disponible sous l'onglet **Vue en direct** lorsque deux moniteurs sont connectés au NVR.

- Cochez la case « Mode étendu » pour étendre la disposition des vues sur les moniteurs.

Gestion PoE

Les utilisateurs peuvent accéder à l'état du port PoE et gérer les ports PoE.

Configuration de la gestion PoE

Cliquez sur **Show PoE Data** pour afficher le menu de configuration du commutateur PoE.

PoE Switch Topology: Re-scan Interface: vlan100

Device Info:

Model: 192.168.50.17 ID: 8
IP: 192.168.50.17 Total Power Output: 0W / 120W
MAC: 00:18:85:FC:6B:50 Position:

RJ45 Port	Name	Model	IP	MAC	Link Status	Link Quality	PoE Budget	Power(Watt)	PoE Power	PoE Status
1	---	---	192.168.50.21	---	100Mbps	---	AF AT	0.0	ON OFF	Disconnected
2	---	---	192.168.50.22	---	100Mbps	---	AF AT	0.0	ON OFF	Disconnected
3	---	---	192.168.50.23	---	100Mbps	---	AF AT	0.0	ON OFF	Disconnected
4	---	---	192.168.50.24	---	100Mbps	---	AF AT	0.0	ON OFF	Disconnected
5	---	---	192.168.50.25	00:D0:89:16:9A:0F	100Mbps Full	100%	AF AT	5.7	ON OFF	Connected
6	---	---	192.168.50.26	---	100Mbps	---	AF AT	0.0	ON OFF	Disconnected
7	---	---	192.168.50.27	---	100Mbps	---	AF AT	0.0	ON OFF	Disconnected
8	---	---	192.168.50.28	---	100Mbps	---	AF AT	0.0	ON OFF	Disconnected

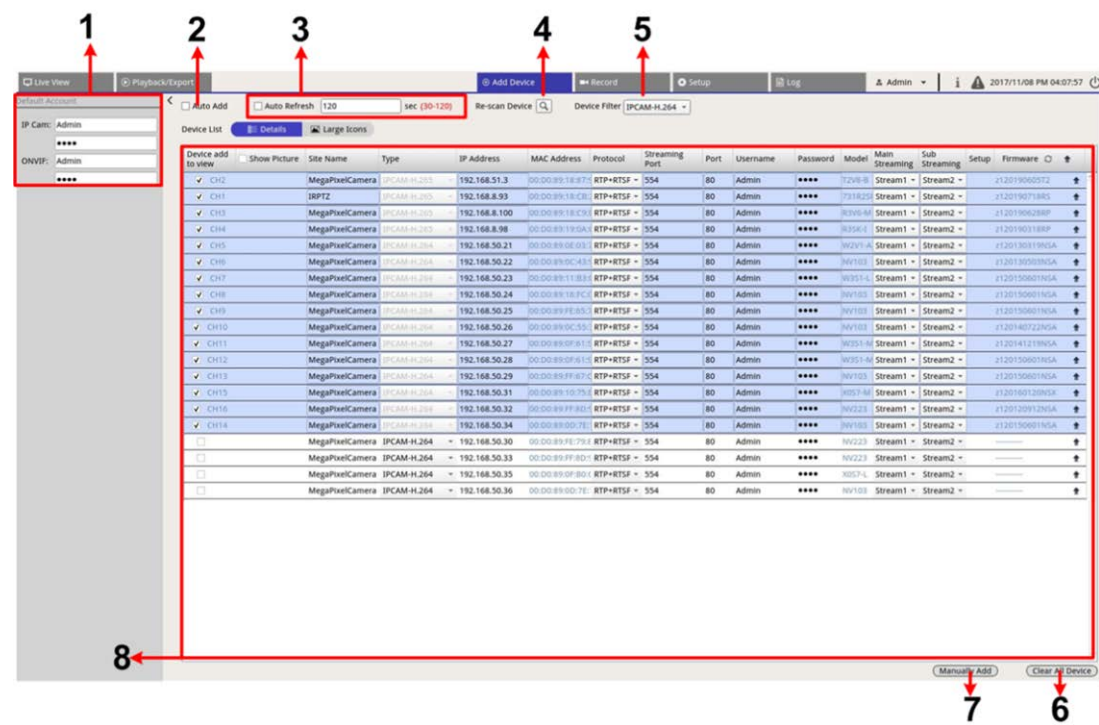
No.	Article	Description
1	Relancer la recherche	Actualisez et recherchez tous les ports pour voir si une nouvelle caméra IP est connectée au système. 1. Cliquez sur  pour afficher un message d'avertissement. 2. Cliquez sur OK pour continuer ou sélectionnez Annuler pour arrêter.
2	Topologie du commutateur PoE	Le nombre de commutateurs PoE connectés s'affiche ici. La première icône (de gauche à droite) représente le NVR et la seconde icône représente le commutateur PoE à l'arrière du NVR. Cliquez sur l'icône du périphérique pour sélectionner et afficher les informations connexes sous Informations sur le périphérique.
3	Informations sur le périphérique	Les utilisateurs peuvent vérifier les informations de base du NVR ou du commutateur PoE sélectionné. Le nom du modèle, l'adresse IP du modèle, l'adresse MAC, l'ID et la puissance de sortie totale du périphérique sélectionné s'affichent.
4	Gestion des ports PoE	■ Port RJ45 : répertorie le nombre des ports PoE ■ Nom : nom de la caméra IP connectée au port ■ Modèle : nom du modèle de la caméra IP ■ IP : l'adresse IP de la caméra IP connectée est attribuée par le NVR en fonction du port PoE auquel la caméra IP est connectée. REMARQUE Le système attribue l'adresse IP à l'aide de la règle : 192.168.51.(2 x numéro de port +1). Par exemple, l'adresse IP du port PoE 4 est 192.168.51.9 ■ MAC : adresse MAC de la caméra IP ■ État de la liaison : vitesse de connexion réseau de la caméra IP ■ Qualité de la liaison : état de la connexion réseau de la caméra IP ■ Bilan PoE — AF représente la norme PoE IEEE 802.3af. — AT représente la norme PoE IEEE 802.3at. Les utilisateurs peuvent passer à la norme PoE préférée en fonction des besoins. ■ Puissance (Watt) : état de la consommation électrique du port PoE ■ Alimentation PoE sélectionnez ACTIVÉ afin d'activer PoE pour le port sélectionné. sélectionnez OFF afin de désactiver PoE pour le port sélectionné. ■ État PoE : vérifiez si le port PoE est connecté à une caméra IP ou non.

Ajouter un périphérique

Le NVR peut rechercher des périphériques IP via une connexion PoE directe ou une connexion réseau. Veuillez lire les instructions pour plus d'informations sur la connexion de la caméra IP au système.

Fenêtre Ajouter un périphérique

La section suivante présente chaque fonction apparaissant dans l'interface de l'onglet Ajouter un périphérique.



No.	Article	Description									
1	Volet Compte par défaut	Le NVR applique un nom d'utilisateur et un mot de passe prédéfinis au nouveau périphérique IP en fonction du type de protocole. Les utilisateurs peuvent modifier le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut. Nom d'utilisateur et mot de passe par défaut pour les périphériques IP :									
		<table><tr><th>Périphérique IP</th><th>Nom d'utilisateur</th><th>Mot de passe</th></tr><tr><td>Caméra IP</td><td>Admin</td><td>1234</td></tr><tr><td>ONVIF</td><td>Admin</td><td>1234</td></tr></table>	Périphérique IP	Nom d'utilisateur	Mot de passe	Caméra IP	Admin	1234	ONVIF	Admin	1234
		Périphérique IP	Nom d'utilisateur	Mot de passe							
		Caméra IP	Admin	1234							
ONVIF	Admin	1234									
2	Ajout automatique	Le système NVR actualise automatiquement et ajoute les périphériques IP détectés au canal de vue en direct. L'ajout automatique active également la fonction d'actualisation automatique. Configurez la fonction « Actualisation automatique » avant de cocher la case « Ajout automatique » pour pouvoir activer la fonction d'ajout automatique.									
		REMARQUE Le système n'ajoute pas de nouveau périphérique IP lorsque le nombre maximal de périphériques connectés est atteint.									
3	Rafraîchissement	Le système NVR actualise automatiquement la liste des périphériques toutes les									

No.	Article	Description								
	automatique	N secondes. La durée « N » est comprise entre 30 et 120 secondes.								
4	Nouvelle recherche de périphériques	Cliquez sur  pour lancer la recherche, ou actualiser la liste des périphériques, et rechercher tous les périphériques IP correspondant aux critères de filtre.								
5	Filtre de périphérique	Le filtre de périphérique permet de sélectionner le type de périphérique IP dans la recherche de périphériques et de ne pas utiliser d'autres types pour gérer la liste. <table><tr><th>Périphérique IP</th><th>Définition</th></tr><tr><td>IPCAM-H.264</td><td>CAM IP H.264/PTZ</td></tr><tr><td>IPCAM-H.265</td><td>CAM IP H.265/ PTZ</td></tr><tr><td>ONVIF</td><td>CAM IP ONVIF/PTZ</td></tr></table>	Périphérique IP	Définition	IPCAM-H.264	CAM IP H.264/PTZ	IPCAM-H.265	CAM IP H.265/ PTZ	ONVIF	CAM IP ONVIF/PTZ
Périphérique IP	Définition									
IPCAM-H.264	CAM IP H.264/PTZ									
IPCAM-H.265	CAM IP H.265/ PTZ									
ONVIF	CAM IP ONVIF/PTZ									
6	Effacer tous les périphériques	■ Cliquez sur Effacer tous les périphériques dans le coin inférieur droit du moniteur. Le NVR supprimera tous les périphériques IP connectés.								
7	Ajouter manuellement	Les utilisateurs peuvent ajouter manuellement un périphérique IP au NVR. De plus amples informations sont disponibles à la page suivante.								
8	Liste des périphériques	Le NVR répertorie les résultats de la recherche qui ont satisfait aux exigences dans la liste des périphériques. De plus amples informations sont disponibles à la page suivante.								

Ajouter manuellement une caméra IP au NVR

Suivez les étapes ci-dessous pour ajouter manuellement une caméra IP connectée au NVR.

1. Cliquez sur **Ajouter manuellement**. Une nouvelle colonne vide est ajoutée à la liste des périphériques.
2. Fournissez les informations requises pour le périphérique IP dans les champs correspondants. Les informations requises incluent : **Nom du site**, **Type**, **Adresse IP**, **Protocole**, **Port de diffusion**, **Nom d'utilisateur** et **Mot de passe**.
3. Cochez la case « Ajout du périphérique à la vue ». Le système affiche le périphérique IP sélectionné dans la vue en direct.
4. Pour supprimer les périphériques IP ajoutés manuellement, cliquez sur l'icône  correspondant au périphérique IP.

Liste des périphériques

Le NVR répertorie les périphériques IP installés sur le réseau LAN qui répondent aux critères de recherche dans la liste des périphériques après la recherche des périphériques. Les utilisateurs peuvent afficher les para-

mètres brefs des périphériques IP trouvés dans la liste des périphériques, tels que l'adresse MAC, l'adresse IP, le type de modèle, le nom d'utilisateur/mot de passe, etc.

1. Pour actualiser la version du micrologiciel pour les périphériques IP sélectionnés, cliquez sur . Le système rechargera les informations de version de micrologiciel de tous les périphériques.

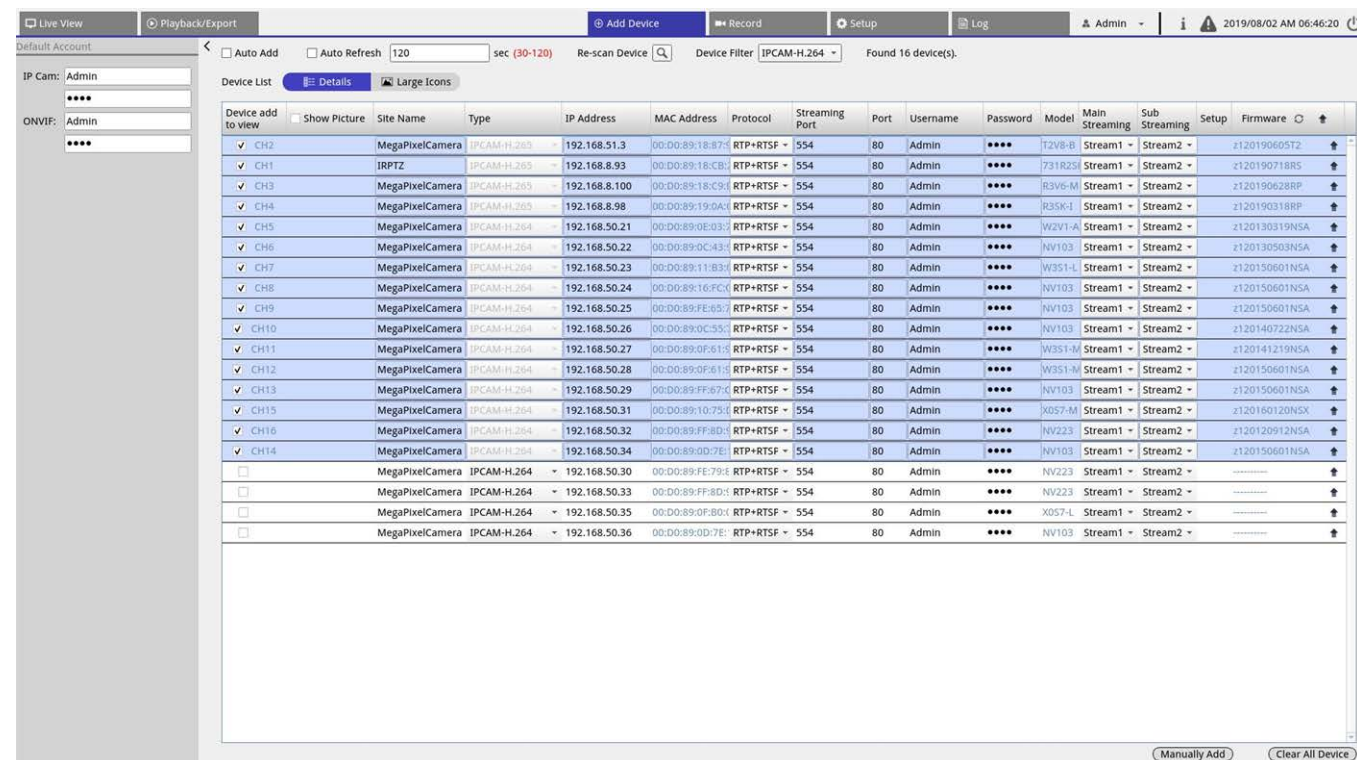
-  **Details** et  **Large Icons** sont fournis pour permettre aux utilisateurs de changer de vue.
- **Détails**  **Details** : les informations des caméras IP sont répertoriées dans des colonnes et les utilisateurs peuvent vérifier l'aperçu de la caméra IP.
- **Grandes icônes**  **Large Icons** : le système affiche de brèves informations sur les périphériques IP avec un aperçu.

REMARQUE

Si la grille d'aperçu indique « Non pris en charge » ou « Pas d'instantané », la caméra IP sélectionnée ne prend pas en charge la fonction d'aperçu.

Configuration de la diffusion vidéo principale/secondaire

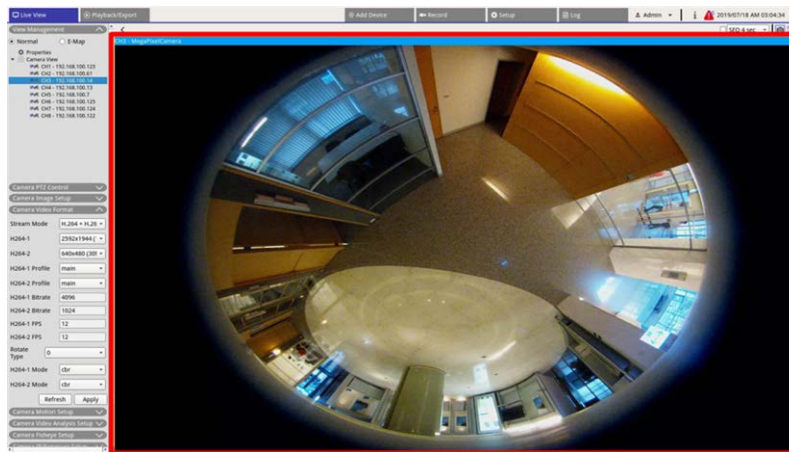
Le système NVR prend en charge les paramètres avancés de double flux de chaque caméra connectée. Les utilisateurs peuvent choisir le flux en direct à regarder en mode plein écran ou multicanal.



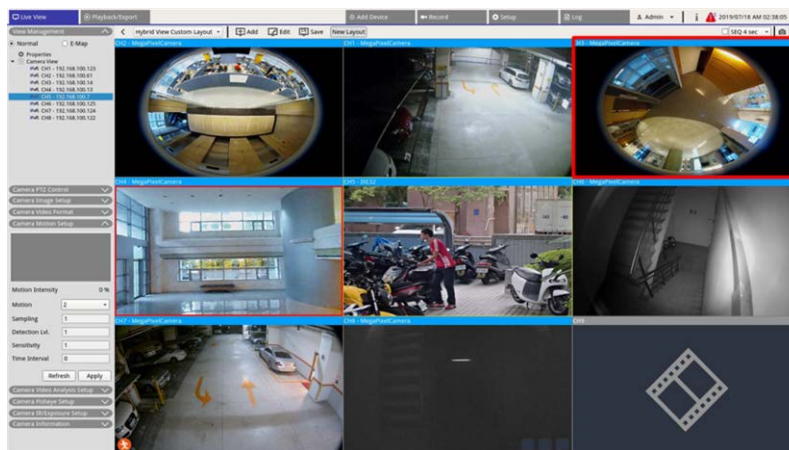
The screenshot displays the NVR configuration interface. On the left, there are input fields for 'IP Cam:' and 'ONVIF:' with 'Admin' entered in both. The main area is titled 'Device List' and shows a table of 16 devices. The table has columns for 'Device add to view', 'Show Picture', 'Site Name', 'Type', 'IP Address', 'MAC Address', 'Protocol', 'Streaming Port', 'Port', 'Username', 'Password', 'Model', 'Main Streaming', 'Sub Streaming', 'Setup', and 'Firmware'. The devices are listed with their respective details, including IP addresses ranging from 192.168.51.3 to 192.168.50.36. The interface also includes a 'Re-scan Device' button and a 'Device Filter' dropdown set to 'IPCAM-H.264'. At the bottom right, there are buttons for 'Manually Add' and 'Clear All Device'.

Device add to view	Show Picture	Site Name	Type	IP Address	MAC Address	Protocol	Streaming Port	Port	Username	Password	Model	Main Streaming	Sub Streaming	Setup	Firmware
☒	☒	CH2	MegaPixelCamera	IPCAM-H.265	192.168.51.3	00:00:89:18:87:5	RTP+RTSP	554	80	Admin	****	T2V8-B	Stream1	Stream2	z120190605T2
☒	☒	CH1	IRPTZ	IPCAM-H.265	192.168.8.93	00:00:89:18:CB:1	RTP+RTSP	554	80	Admin	****	731R23	Stream1	Stream2	z120190718RS
☒	☒	CH3	MegaPixelCamera	IPCAM-H.265	192.168.8.100	00:00:89:18:C9:1	RTP+RTSP	554	80	Admin	****	R3V8-M	Stream1	Stream2	z120190628RP
☒	☒	CH4	MegaPixelCamera	IPCAM-H.265	192.168.8.98	00:00:89:19:0A:1	RTP+RTSP	554	80	Admin	****	R3SK-1	Stream1	Stream2	z120190318RP
☒	☒	CH5	MegaPixelCamera	IPCAM-H.264	192.168.50.21	00:00:89:0E:03:7	RTP+RTSP	554	80	Admin	****	W2V1-A	Stream1	Stream2	z120130319NSA
☒	☒	CH6	MegaPixelCamera	IPCAM-H.264	192.168.50.22	00:00:89:0C:43:7	RTP+RTSP	554	80	Admin	****	NV103	Stream1	Stream2	z120130503NSA
☒	☒	CH7	MegaPixelCamera	IPCAM-H.264	192.168.50.23	00:00:89:11:83:7	RTP+RTSP	554	80	Admin	****	W3S1-L	Stream1	Stream2	z120150601NSA
☒	☒	CH8	MegaPixelCamera	IPCAM-H.264	192.168.50.24	00:00:89:16:FC:7	RTP+RTSP	554	80	Admin	****	NV103	Stream1	Stream2	z120150601NSA
☒	☒	CH9	MegaPixelCamera	IPCAM-H.264	192.168.50.25	00:00:89:FE:65:7	RTP+RTSP	554	80	Admin	****	NV103	Stream1	Stream2	z120150601NSA
☒	☒	CH10	MegaPixelCamera	IPCAM-H.264	192.168.50.26	00:00:89:0C:35:7	RTP+RTSP	554	80	Admin	****	NV103	Stream1	Stream2	z120140722NSA
☒	☒	CH11	MegaPixelCamera	IPCAM-H.264	192.168.50.27	00:00:89:0F:61:7	RTP+RTSP	554	80	Admin	****	W3S1-M	Stream1	Stream2	z120141219NSA
☒	☒	CH12	MegaPixelCamera	IPCAM-H.264	192.168.50.28	00:00:89:0F:61:7	RTP+RTSP	554	80	Admin	****	W3S1-M	Stream1	Stream2	z120150601NSA
☒	☒	CH13	MegaPixelCamera	IPCAM-H.264	192.168.50.29	00:00:89:FF:67:7	RTP+RTSP	554	80	Admin	****	NV103	Stream1	Stream2	z120150601NSA
☒	☒	CH15	MegaPixelCamera	IPCAM-H.264	192.168.50.31	00:00:89:10:75:7	RTP+RTSP	554	80	Admin	****	X057-M	Stream1	Stream2	z120160120NSX
☒	☒	CH16	MegaPixelCamera	IPCAM-H.264	192.168.50.32	00:00:89:FF:8D:7	RTP+RTSP	554	80	Admin	****	NV223	Stream1	Stream2	z120120912NSA
☒	☒	CH14	MegaPixelCamera	IPCAM-H.264	192.168.50.34	00:00:89:0D:7E:7	RTP+RTSP	554	80	Admin	****	NV103	Stream1	Stream2	z120150601NSA
☐	☐		MegaPixelCamera	IPCAM-H.264	192.168.50.30	00:00:89:FE:79:7	RTP+RTSP	554	80	Admin	****	NV223	Stream1	Stream2	-----
☐	☐		MegaPixelCamera	IPCAM-H.264	192.168.50.33	00:00:89:FF:8D:7	RTP+RTSP	554	80	Admin	****	NV223	Stream1	Stream2	-----
☐	☐		MegaPixelCamera	IPCAM-H.264	192.168.50.35	00:00:89:0F:8D:7	RTP+RTSP	554	80	Admin	****	X057-L	Stream1	Stream2	-----
☐	☐		MegaPixelCamera	IPCAM-H.264	192.168.50.36	00:00:89:0D:7E:7	RTP+RTSP	554	80	Admin	****	NV103	Stream1	Stream2	-----

- Diffusion vidéo principale : ce type de diffusion est utilisé pour l'affichage plein écran dans l'onglet **Vue en direct** (source de diffusion vidéo par défaut : Flux 1).



- Diffusion vidéo secondaire : ce type de diffusion est utilisé pour l'affichage multicanal dans l'onglet **Vue en direct** (source de diffusion vidéo par défaut : Flux 2).



Mise à niveau du micrologiciel pour les périphériques IP connectés

Les utilisateurs peuvent mettre à niveau le micrologiciel des périphériques IP connectés via le système NVR. Suivez les étapes ci-dessous pour mettre à niveau le micrologiciel des périphériques IP sélectionnés.

REMARQUE

Avant de mettre à niveau le micrologiciel via un NVR, assurez-vous qu'un périphérique de stockage USB externe avec fichier(s) de micrologiciel est inséré dans le NVR.

1. Cliquez sur l'icône de mise à niveau du micrologiciel  sur le côté droit du périphérique sélectionné dans la liste des périphériques. La fenêtre de mise à niveau « Sélectionner le fichier » s'affiche.
2. Sélectionnez le fichier du micrologiciel dans la liste et cliquez sur **Confirmer**. Une barre d'état de mise à niveau s'affiche et indique le processus de mise à niveau du micrologiciel.
3. Cliquez sur pour revenir à l'onglet de la fonction **Ajouter un périphérique**.

Les utilisateurs peuvent également mettre à niveau un micrologiciel vers plusieurs périphériques IP en procédant comme suit :

1. Cliquez sur  en haut à droite de la liste des périphériques pour mettre à niveau le micrologiciel sur plusieurs périphériques IP. Une fenêtre de mise à niveau du micrologiciel s'affiche.
2. Cliquez sur **Sélectionner** pour choisir un fichier de micrologiciel à partir du périphérique de stockage USB externe, puis cliquez sur **Confirmer**.
3. Sélectionnez les caméras IP appropriées dans la liste « Sélectionner les périphériques à mettre à niveau » et cliquez sur **Confirmer**. Le centre de notification affiche l'état de mise à niveau des caméras IP.



4. Pour arrêter la mise à niveau du micrologiciel vers les périphériques, cliquez sur **Annuler** dans la fenêtre de mise à niveau du micrologiciel pour revenir à l'onglet **Ajouter un périphérique**.

Connexion de périphérique IP

Le système NVR est capable d'ajouter des périphériques IP via une connexion réseau ou une fonction PNP. Veuillez lire les instructions suivantes concernant la connexion de périphériques IP via une connexion réseau ou une fonction PNP.

Ajouter des caméras IP connectées via un commutateur PoE (LAN)

Connectez les caméras IP aux ports PoE situés sur le panneau arrière du NVR. Les caméras IP seront sous tension et connectées au réseau du NVR. Toutefois, les utilisateurs doivent ajouter manuellement les caméras IP au NVR. Suivez les étapes ci-dessous pour ajouter les caméras IP au visionnage en direct.

1. Sélectionner le type de caméra en regard de **Filtre de périphérique**.
2. Cliquez sur . Le NVR commence à rechercher les caméras IP prises en charge installées sur le même réseau local et à les afficher dans la liste des périphériques, y compris les caméras IP directement connectées aux ports PoE du NVR.
3. Pour trouver la caméra IP, les utilisateurs peuvent vérifier l'adresse IP, l'adresse MAC ou l'image de prévisualisation de la caméra IP.

REMARQUE

Lorsque la caméra IP est connectée au port PoE du NVR, elle se met sous tension et se connecte au réseau local du NVR. Une adresse IP sera automatiquement attribuée à la caméra IP en fonction du port PoE auquel celle-ci est connectée. Le système attribue l'adresse IP à l'aide de la règle : 192.168.50.(2 x numéro de port + 1). Par exemple, l'adresse IP du port PoE 4 est « 192.168.50.9 ».

4. Cochez la case « Ajouter le périphérique à l'affichage » pour ajouter la caméra IP à la vue en direct.

Ajouter des caméras IP via une connexion réseau (WAN)

Suivez les étapes pour rechercher et ajouter des caméras IP au NVR via le réseau.

1. Sélectionnez le type de codec de caméra IP en regard de **Filtre de périphérique**.
2. Cliquez sur . Le NVR commence à rechercher les caméras IP prises en charge installées sur le même WAN et les répertorie dans la liste des périphériques.
3. Recherchez une caméra IP cible dans la liste des périphériques et cochez la case « Ajouter le périphérique à l'affichage ». Le NVR se connecte automatiquement et récupère les informations de la caméra IP.

Enregistrement

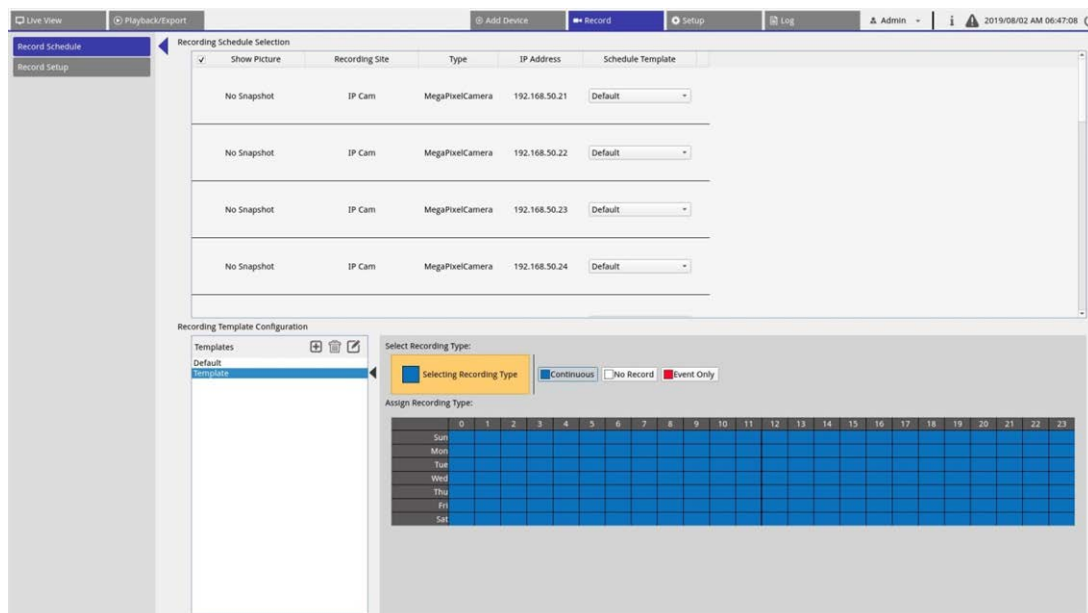
Le menu de configuration Enregistrer permet aux utilisateurs de définir des programmations d'enregistrement. Veuillez lire les instructions pour obtenir plus d'informations sur la configuration des paramètres d'événement et de programmation d'enregistrement de chaque caméra IP connectée.

REMARQUE

Reportez-vous à la section précédente Gestion des événements pour la configuration des événements.

Programmation d'un enregistrement

Les utilisateurs peuvent créer différents modèles d'enregistrement et attribuer un type d'enregistrement pour la programmation hebdomadaire.

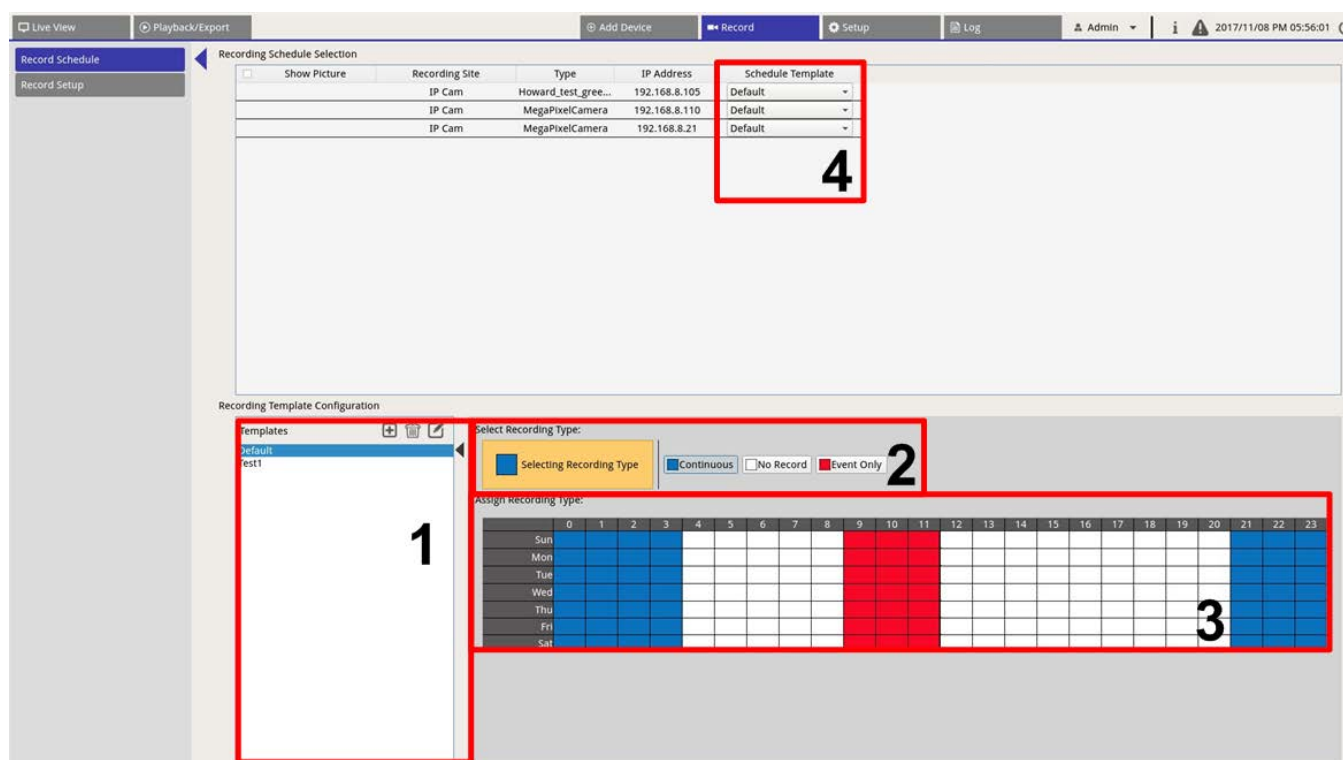


Ajouter/Supprimer/Renommer un modèle d'enregistrement

1. Cliquez sur  dans Configuration du modèle d'enregistrement pour créer un nouveau modèle dans la liste des modèles.
2. Sélectionnez un nouveau modèle et cliquez sur , ou double-cliquez sur le modèle dans la liste pour le renommer.
3. Cliquez sur **OK** sur le clavier virtuel, ou appuyez sur Entrée pour enregistrer et appliquer le paramètre.
4. Pour supprimer un modèle d'enregistrement, sélectionnez-le et cliquez sur . Le modèle d'enregistrement sélectionné sera supprimé de la liste des modèles.

Configurer le modèle d'enregistrement pour la caméra IP

Suivez les étapes ci-dessous pour configurer un modèle d'enregistrement pour la caméra IP.



- Sélectionnez un modèle d'enregistrement dans la liste des modèles.
- Trois types d'enregistrement sont fournis, ☒ Continuous, ☐ No Record et ☐ Event Only. Sélectionnez le type d'enregistrement souhaité et modifiez la programmation.
 - Continu : permet de conserver l'enregistrement dans le segment de temps de temps spécifié.
 - Aucun enregistrement : n'enregistre et ne sauvegarde aucune donnée vidéo dans le segment de temps spécifié.
 - Événement uniquement : n'enregistre que lorsqu'un événement se produit dans le segment de temps spécifié, y compris les vidéos post-alarme.
- Définissez le type d'enregistrement et le programme pour le modèle sélectionné :
 - Cliquez et entourez pour affecter le type d'enregistrement sélectionné à l'heure encerclée.
 - Cliquez sur les chiffres (0-23 heures) en haut pour affecter le type d'enregistrement sélectionné à la colonne.
 - Cliquez sur les jours de la semaine à gauche pour affecter le type d'enregistrement sélectionné à la ligne.
 - Cliquez sur la grille supérieure gauche pour affecter le type d'enregistrement sélectionné à tous les moments.
- Attribuez le modèle à une caméra IP. Sélectionnez un modèle dans la liste déroulante Modèle de programmation. Le NVR enregistre le site conformément au modèle appliqué.

REMARQUE

Si le modèle de programmation appliqué est supprimé de la liste des modèles, le système le remplace automatiquement par celui par défaut.

Configuration de l'enregistrement

L'utilisateur peut configurer les paramètres de l'enregistrement circulaire, du comportement des alarmes et de la configuration des bords.

The screenshot shows the NVR configuration interface. At the top, there are two tabs: 'Live View' and 'Playback/Export'. Below the tabs, there is a sidebar with two options: 'Record Schedule' and 'Record Setup'. The 'Record Setup' option is selected and highlighted in blue. The main area displays the following settings:

- Circular Recording**
 - ☒ Circular Recording
 - ☒ Data Life Time day(s)
- Alarm Behavior Configuration**
 - Post-Alarm Recording seconds(15-120)
 - Pre-Alarm Recording seconds(0-120)
- Edge Configuration**
 - Edge Archiver Interval Minutes

Enregistrement circulaire

La fonction d'enregistrement circulaire permet de régler l'utilisation de l'espace disque dur du NVR et de stocker de nouvelles données vidéo tout en écrasant la vidéo la plus ancienne.

- Cochez cette case pour activer l'enregistrement circulaire. Si la case « Enregistrement circulaire » est décochée, le NVR arrête l'enregistrement lorsque la capacité maximale du disque dur est atteinte.

Durée de vie des données

La durée de vie des données indique la durée pendant laquelle les données sont enregistrées et peuvent être rappelées sur le disque dur. Seules les données enregistrées pendant la durée de vie des données seront disponibles pour la recherche ou la lecture. Une fois que les données vidéo dépassent la durée de vie des données, elles sont masquées et ne peuvent pas être récupérées pour la lecture.

- Cochez la case « Durée de vie des données » pour activer cette fonction. Sélectionnez une durée de vie des données dans la liste déroulante. Notez que si les utilisateurs choisissent **0**, la fonction durée de vie des données sera désactivée.

REMARQUE

Pour lire une vidéo dont la durée de vie dépasse la durée de vie actuelle, veuillez la prolonger jusqu'à ce que la vidéo enregistrée soit incluse.

Configuration du comportement des alarmes

Les utilisateurs peuvent configurer la durée de la vidéo pré-alarme/post-alarme pour qu'elle fasse partie des vidéos d'événements.

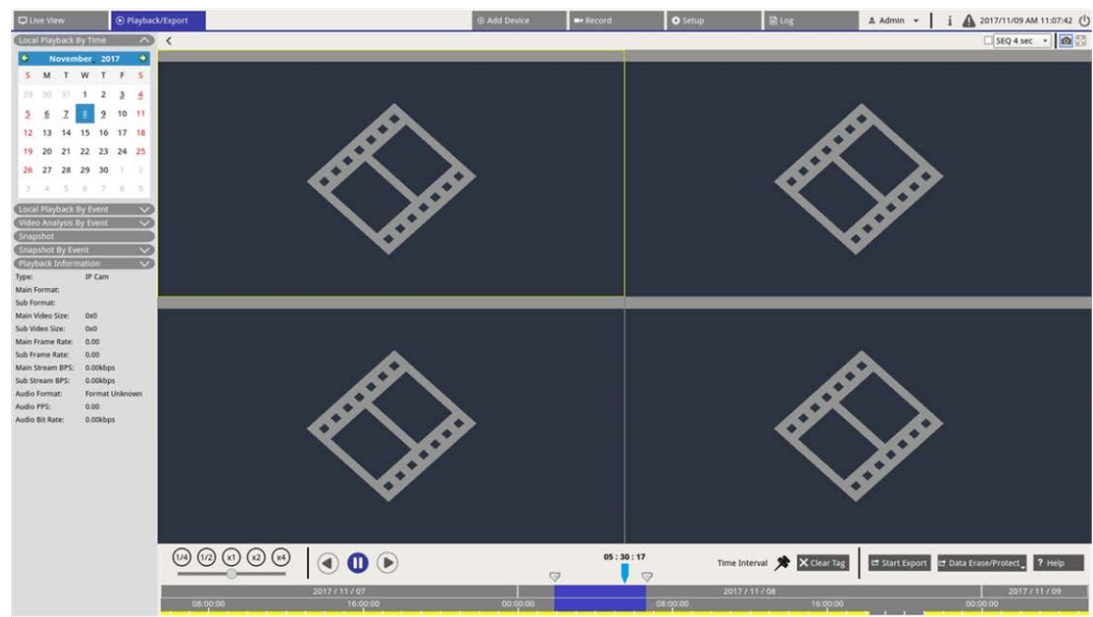
1. Enregistrement post-alarme : permet de continuer à enregistrer la vidéo une fois le déclenchement de l'alarme terminé. Si l'alarme se déclenche à nouveau pendant la période post-alarme, le système poursuit l'enregistrement et redémarre le compteur une fois l'alarme terminée. La durée définie est comprise entre 15 et 120 secondes.
2. Enregistrement pré-alarme : permet d'inclure la vidéo enregistrée avant le déclenchement de l'alarme. La durée définie est comprise entre 0 et 120 secondes (0 désactive l'enregistrement pré-alarme).

REMARQUE

L'enregistrement vidéo normal DOIT être activé afin de fournir des données vidéo pour la vidéo correspondante lorsque l'événement se déclenche.

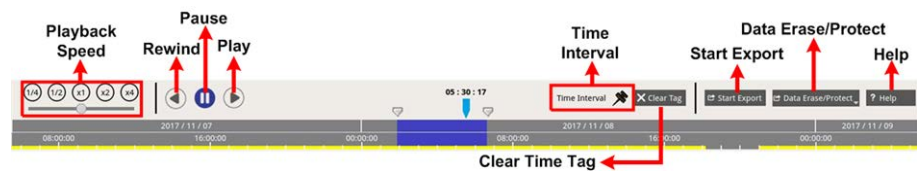
Lecture/Exportation

Les utilisateurs peuvent lire des vidéos enregistrées, afficher des instantanés, et exporter des vidéos ou des instantanés préférés vers un périphérique de stockage externe sous l'onglet de fonction **Lecture/Exportation**. De plus, les utilisateurs peuvent afficher les instantanés, et exporter les vidéos ou instantanés souhaités dans cet onglet de fonction. Dans le coin supérieur gauche, les utilisateurs peuvent sélectionner un groupe d'enregistrements dans la liste déroulante pour les fonctions de lecture et d'exportation vidéo.

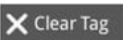


Barre de contrôle de lecture

La barre de contrôle de lecture s'affiche en bas de l'écran.



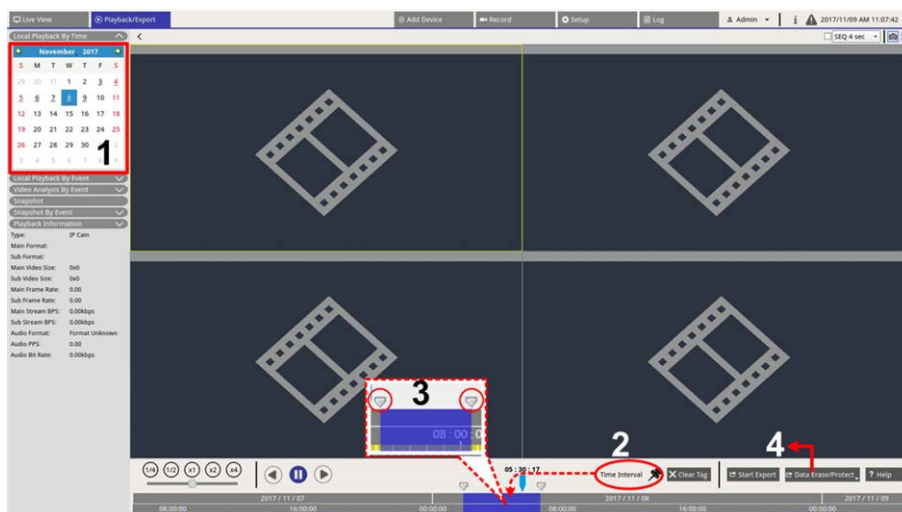
Article	Description
Vitesse de lecture	Cliquez sur la barre de contrôle du curseur et faites-la glisser pour sélectionner une vitesse de lecture de x1/4, x1/2, x1, x2 ou x4.
Retour	Cliquez sur  pour inverser la lecture des vidéos enregistrées.
Pause	Cliquer sur  pour interrompre la lecture.

Article	Description
Lecture	Cliquez sur  pour lancer la lecture des vidéos enregistrées.
Intervalle de temps	Cliquez sur l'icône  et faites-la glisser pour définir l'intervalle de temps souhaité (repère temporel) sur la barre de temps. Reportez-vous à la section suivante pour plus d'informations.
Effacer le repère temporel	Cliquez sur  pour effacer le repère temporel défini sur la barre de temps.
Démarrer l'exportation	Cliquez sur  pour sélectionner et exporter des vidéos enregistrées.
Supprimer/Protéger des données	Fonctions permettant de supprimer, de protéger ou de mettre en signet certaines parties des vidéos. Des informations supplémentaires seront fournies dans la section suivante.
Aide	Instruction illustrée de la fonction de barre de temps.

Effacer/Protéger/Ajouter aux signets des données

Les utilisateurs peuvent empêcher la suppression ou la modification de données particulières, et définir des sections spécifiques de données enregistrées comme signet. Les utilisateurs peuvent également supprimer certaines données d'enregistrement.

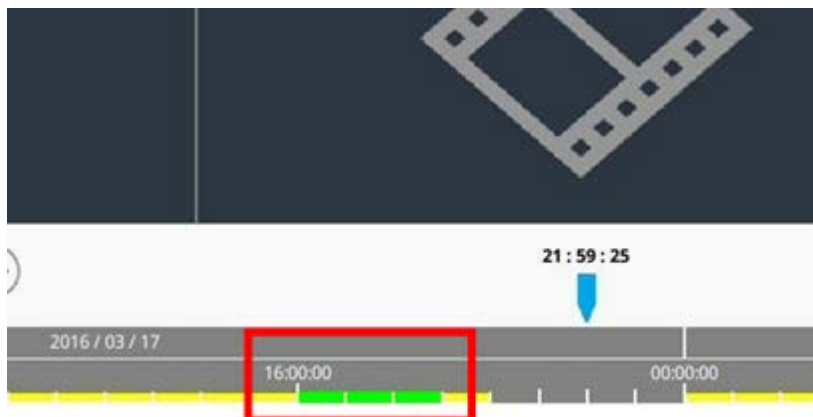
Définir la protection des données



1. Sélectionnez une date soulignée (les données d'enregistrement sont disponibles) dans le calendrier. La bande jaune dans la barre de temps indique l'heure à laquelle les vidéos enregistrées sont disponibles.
2. Cliquez sur l'icône d'intervalle de temps  et faites-la glisser vers la barre de temps pour sélectionner l'intervalle de temps souhaité.

3. Réglez le segment de temps en déplaçant l'icône de réglage de plage de temps . Faites défiler la molette de la souris vers le haut ou vers le bas pour effectuer un zoom avant ou arrière, et sélectionner l'heure exacte.
4. Cliquez sur  **Data Erase/Protect** et sélectionnez  **Protection**.
5. Cliquez sur **OK** lorsque le message de confirmation de protection des données s'affiche.

L'icône Effacer/Protéger des données devient bleu clair , indiquant que la protection des données est en cours. Une fois que le système a terminé la protection des données, l'icône devient grise. En outre, le segment de temps des données protégées s'affiche en vert sous la barre de temps.



Annuler la protection des données

Il existe deux méthodes pour annuler la protection des données :

- Barre de temps
- Liste des protections

Barre de temps

1. Sélectionnez et réglez le segment de temps des données protégées dans la barre de temps à l'aide de l'icône d'intervalle de temps  et de l'icône de réglage plage de temps .
2. Cliquez sur  **Data Erase/Protect** et sélectionnez  **Cancel Protection**.
3. Une fenêtre de confirmation s'affiche, cliquez sur **OK** pour continuer ou sur **Annuler** pour arrêter. Le segment de temps sélectionné devient jaune, ce qui indique que cette partie des données d'enregistrement n'est pas protégée et peut être supprimée/modifiée.

Liste des protections

1. Cliquez sur  **Data Erase/Protect** et sélectionnez  **Protection List**. Toutes les données protégées seront répertoriées dans la liste des protections.

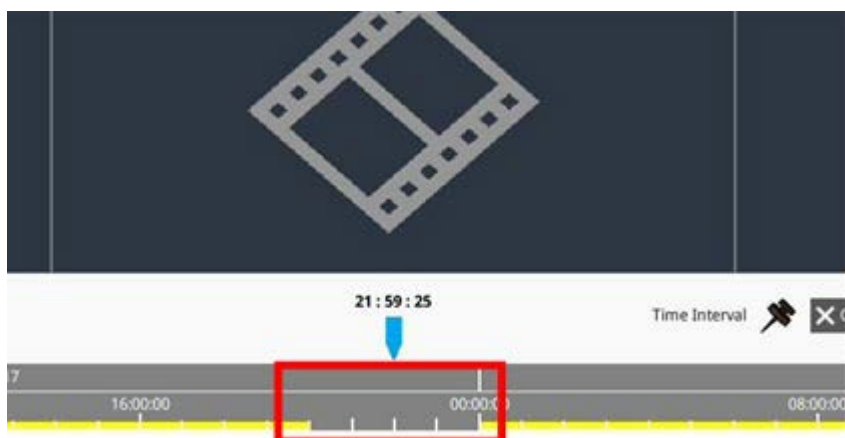
2. Cliquez sur  pour l'élément de données sélectionné, puis cliquez sur **OK** lorsque la fenêtre de confirmation s'affiche pour annuler la protection des données.

Suppression des données

Procédez comme suit pour supprimer les données d'enregistrement souhaitées de la base de données NVR.

1. Suivez les étapes 1 à 3 de la section Définir la protection des données pour sélectionner le segment temporel des vidéos enregistrées.
2. Cliquez sur  et sélectionnez  Erasion. Cliquez sur **OK** après l'affichage de la fenêtre de confirmation pour effacer le segment de temps sélectionné des vidéos enregistrées ou cliquez sur **Annuler** pour arrêter.

Les vidéos enregistrées par segment de temps sélectionnées seront supprimées de la barre de temps comme indiqué ci-dessous.



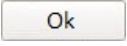
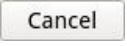
Définir les données marquées d'un signet

Suivez les étapes ci-dessous pour marquer d'un signet une section de données enregistrées.

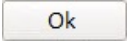
1. Faites défiler la barre de temps et sélectionnez l'heure de votre choix pour définir un signet de données.

2. Cliquez sur  Data Erase/Protect et sélectionnez  Bookmark. La fenêtre « Liste des signets » s'affiche comme dans l'illustration suivante.



3. Nommez le signet sous **Décrire le signet**.
4. Cliquez sur  Add pour afficher une boîte de dialogue de confirmation.
5. Cliquez sur  Ok pour continuer ou cliquez sur  Cancel pour l'arrêter.

Lire/Supprimer les signets

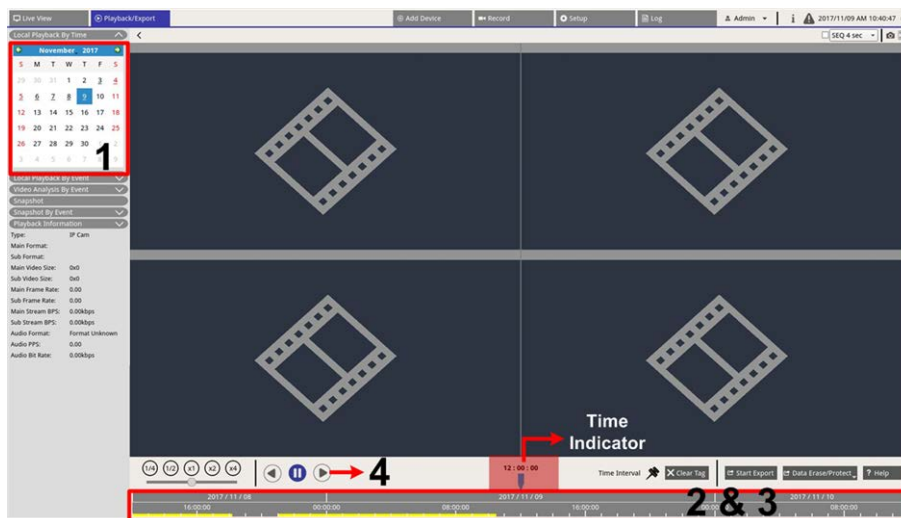
1. Cliquez sur  Data Erase/Protect et sélectionnez  Bookmark pour afficher la liste des signets.
2. Cliquez sur  pour lire la vidéo marquée d'un signet.
3. Pour supprimer un signet, cliquez sur  et sur  après que la fenêtre de confirmation s'affiche pour supprimer le signet, ou cliquez sur  Cancel pour arrêter.

Recherche/Lecture/Exportation de vidéos

Le système NVR peut rechercher et lire des vidéos enregistrées spécifiques par date et heure. Reportez-vous aux sections suivantes pour plus d'informations.

Rechercher et lire des vidéos par heure

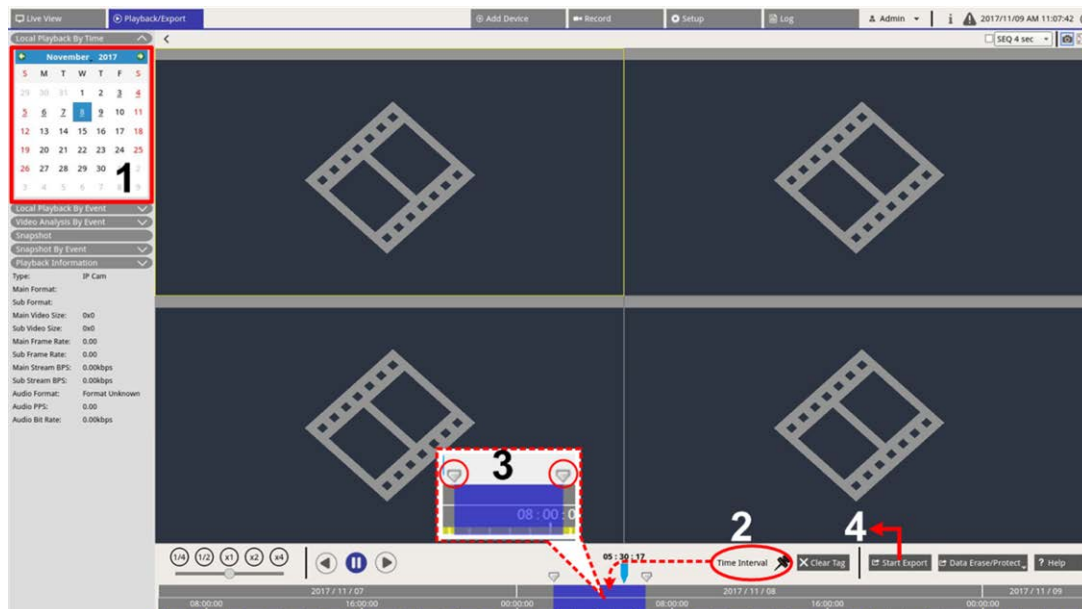
Sélectionnez **Lecture locale par heure**, et suivez les étapes pour rechercher et lire les vidéos choisies.



1. Sélectionnez une date soulignée (les données d'enregistrement sont disponibles) dans le calendrier. La bande jaune dans la barre de temps indique l'heure à laquelle les vidéos enregistrées sont disponibles.
2. Cliquez sur la barre de temps et faites-la glisser pour sélectionner l'heure de votre choix. L'heure exacte apparaît au-dessus de l'indicateur bleu.
3. Déplacez le curseur de la souris sur la barre de temps. Faites défiler la molette de la souris vers le haut/-bas pour régler l'échelle de temps et localiser l'heure exacte.
4. Cliquez sur  pour lire la vidéo enregistrée des canaux sélectionnés.

Exporter des vidéos par heure

Assurez-vous qu'un périphérique de stockage USB externe est connecté au NVR avant de procéder à l'exportation des fichiers vidéo.



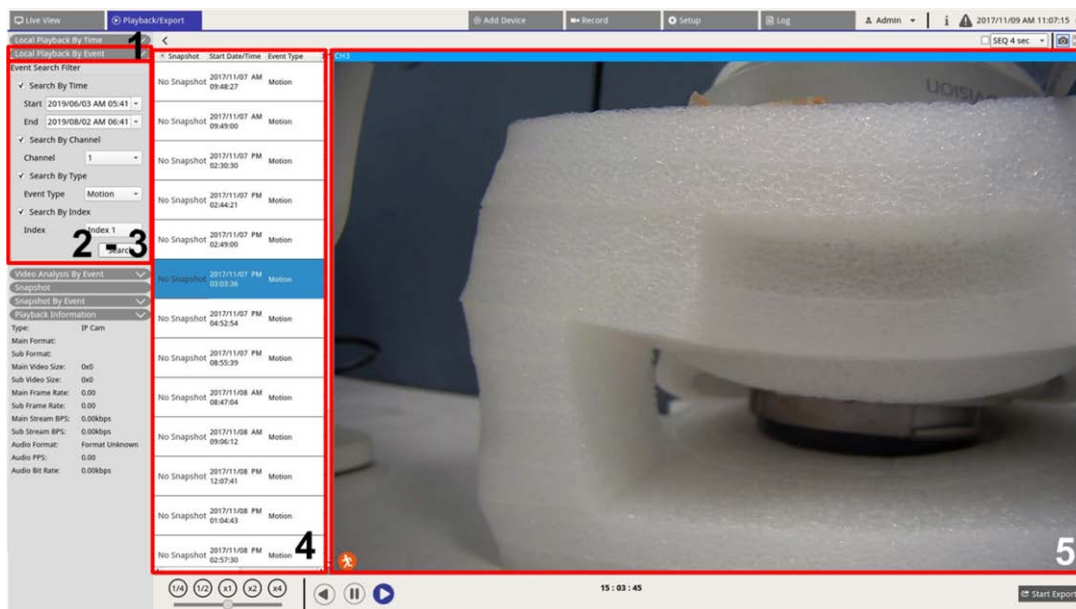
1. Sélectionnez la date soulignée de votre choix dans le calendrier. La barre de temps affiche les données d'enregistrement disponibles pour chaque canal.
2. Cliquez sur l'icône d'intervalle de temps  et faites-la glisser vers la barre de temps pour sélectionner l'intervalle de temps souhaité.
3. Réglez le segment de temps en déplaçant l'icône de réglage de plage de temps . Faites défiler la molette de la souris vers le haut/bas pour effectuer un zoom avant/arrière et sélectionner l'heure exacte.
4. Cliquez sur **Start Export** pour afficher une fenêtre d'exportation.
5. Sélectionnez et cochez les cases des canaux appropriés pour exporter des vidéos.
6. Sélectionnez le périphérique de stockage externe.
7. Choisissez le format vidéo pour la vidéo exportée. Les formats vidéo fournis incluent *.avi, *.raw, *.mp4, *.mkv et *.mov.
8. Cliquez sur **Confirmer** pour exporter la vidéo ou sur **Annuler** pour arrêter.
9. Cliquez sur **OK** pour confirmer l'exportation de la vidéo vers un périphérique de stockage externe.

Recherche/Lecture/Exportation de vidéos d'événements

Les utilisateurs peuvent rechercher des vidéos spécifiques enregistrées par événement grâce à la fonction de recherche avancée. Reportez-vous aux sections suivantes pour plus d'informations.

Rechercher et lire des vidéos d'événements

Les vidéos enregistrées par événement comprennent l'heure, le canal ou le type d'événement. Suivez les étapes suivantes pour rechercher une vidéo d'événement.



1. Cliquez sur **Lecture locale par événement** ou **Analyse vidéo par événement** pour afficher le filtre de recherche d'événements.
2. Sélectionnez et cochez les outils de recherche préférés pour obtenir le meilleur résultat :
 - Cochez la case « Rechercher par heure » et spécifiez l'heure de début/fin de la plage horaire de la recherche d'événements.
 - Cochez la case « Rechercher par canal » pour sélectionner les canaux souhaités pour la recherche d'événements.
 - Cochez la case « Rechercher par type » et sélectionnez le type d'événement pour la recherche d'événements. Les types d'événement de lecture locale/d'analyse vidéo sont répertoriés ci-dessous :

Article	Type d'événement
Lecture local Par événement	Mouvement, perte vidéo et alarme
Analyse vidéo Par événement	Détection d'intrusion, détection de pillage, sabotage de caméra, mauvaise direction, objet abandonné, comptage d'objets, retrait d'objets et véhicule arrêté

- Cochez la case « Recherche par indice » et sélectionnez l'indice de mouvement à rechercher (**Lecture locale par événement** uniquement).

3. Cliquez sur  pour afficher la liste des vidéos d'événements répondant aux critères de recherche sélectionnés.
4. La liste des événements répertorie les résultats de la recherche dans l'ordre chronologique et inclut des informations vidéo (instantané, date/heure, type d'événement, indice d'alarme, caméra déclenchée et notes).
5. Cliquez sur un événement pour le sélectionner et lire la vidéo d'événement sur l'écran de visualisation en regard de la liste des événements.

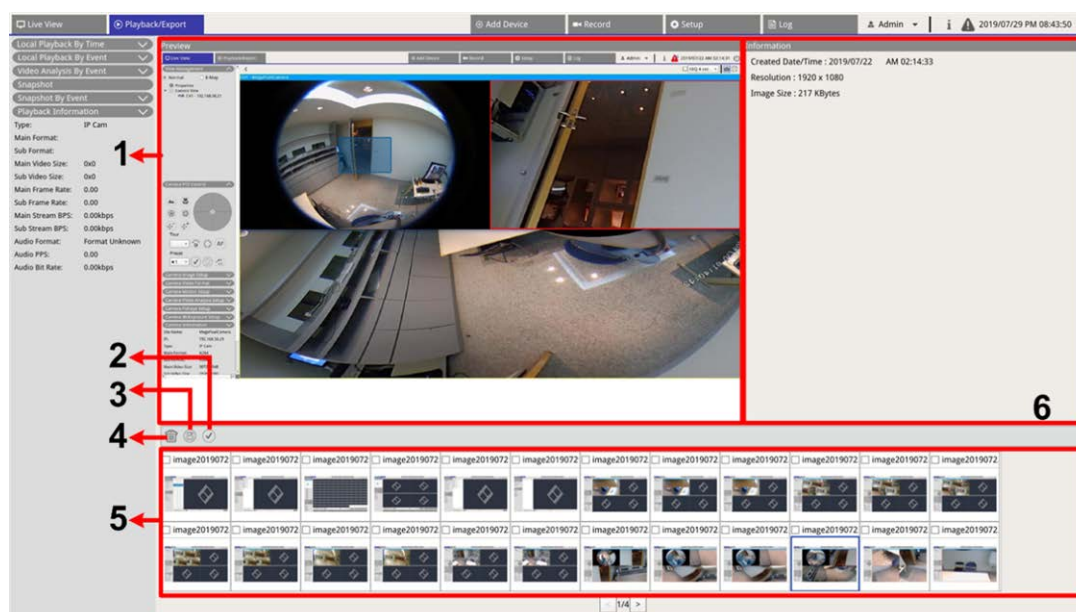
Exporter les vidéos d'événements

Suivez les étapes ci-dessous pour exporter les vidéos d'événements.

1. Assurez-vous qu'un périphérique de stockage USB externe est connecté au NVR.
2. Sélectionnez les vidéos d'événements concernées dans la liste des événements.
3. Cliquez sur  pour afficher une fenêtre d'exportation. Les informations répertoriées incluent les périphériques de stockage externes disponibles pour l'exportation vidéo, l'heure de début/fin des données d'exportation et la taille estimée du fichier.
4. Sélectionnez un périphérique de stockage externe et choisissez le format vidéo avant d'exporter des vidéos. Les formats vidéo fournis incluent *.avi, *.raw, *.mp4, *.mkv et *.mov.
5. Cliquez sur **Confirmer** pour lancer le processus d'exportation de la vidéo ou sur **Annuler** pour arrêter.
6. Une fois le processus d'exportation de la vidéo terminé, cliquez sur **OK** pour confirmer et terminer l'exportation des vidéos d'événements.

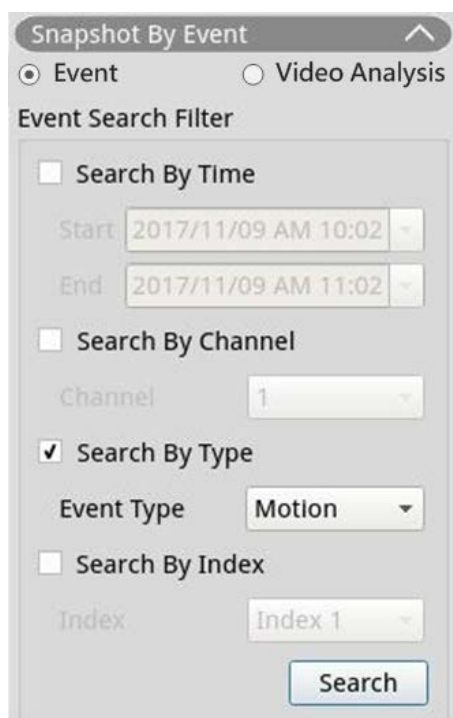
Afficher/Exporter les instantanés

Le système NVR peut capturer l'affichage en cours en mode de visualisation en direct ou pendant la lecture. Toutes les images capturées sont disponibles dans **Instantanés** et les instantanés d'événements sont disponibles dans **Instantané par événement**.



No.	Article	Icône	Description
1	Aperçu	-	Affiche l'instantané sélectionné dans la liste des instantanés ci-dessous.
2	Sélectionner tout		Cliquez sur pour sélectionner tous les instantanés dans la liste des instantanés.
3	Exportation		Sélectionnez au moins un fichier d'instantané et cliquez sur pour exporter le ou les fichiers sélectionnés.
4	Supprimer		Sélectionnez au moins un fichier d'instantané dans la liste des instantanés et cliquez sur pour supprimer le ou les fichiers sélectionnés (pas de message de confirmation).
5	Liste des instantanés	-	Toutes les images capturées seront répertoriées ici. Cliquez sur cette icône afin de sélectionner l'image pour laquelle afficher l'aperçu et les informations de l'instantané s'affichent dans le panneau informations sur l'instantané à droite.
6	Informations sur l'instantané	-	Les informations sur l'instantané sélectionné, y compris la date/l'heure de capture, la résolution de l'image et la taille de l'image, sont répertoriées ici.

Rechercher et afficher des instantanés d'événement



Le système NVR peut rechercher des instantanés d'événement par heure, canal ou type. Suivez les étapes ci-dessous pour rechercher des instantanés d'événement.

1. Cliquez sur **Instantané par événement** pour afficher le filtre de recherche d'événements.
2. Dans **Instantané par événement**, choisissez la catégorie d'événement (Événement ou Analyse vidéo).
3. Sélectionnez et cochez les outils de recherche préférés pour obtenir le meilleur résultat :
 - Cochez la case « Rechercher par heure » et spécifiez l'heure de début/fin de la plage horaire de la recherche d'événements.
 - Cochez la case « Rechercher par canal » pour sélectionner les canaux souhaités pour la recherche d'événements.
 - Cochez la case « Rechercher par type » et sélectionnez le type d'événement pour la recherche d'événements. Les types d'événement Événement/Analyse vidéo sont répertoriés ci-dessous :

Catégorie	Type d'événement
Événement	Mouvement, perte vidéo et alarme
Analyse vidéo	Détection d'intrusion, détection de pillage, sabotage de caméra, mauvaise direction, objet abandonné, comptage d'objets, retrait d'objets et véhicule arrêté

- Cochez la case « Rechercher par indice » et sélectionnez l'indice de mouvement à rechercher (catégorie Événement uniquement).
4. Cliquez sur **Search** pour afficher la liste des instantanés d'événement correspondant aux critères de recherche. Les utilisateurs peuvent voir le résultat de la recherche dans la liste des instantanés.

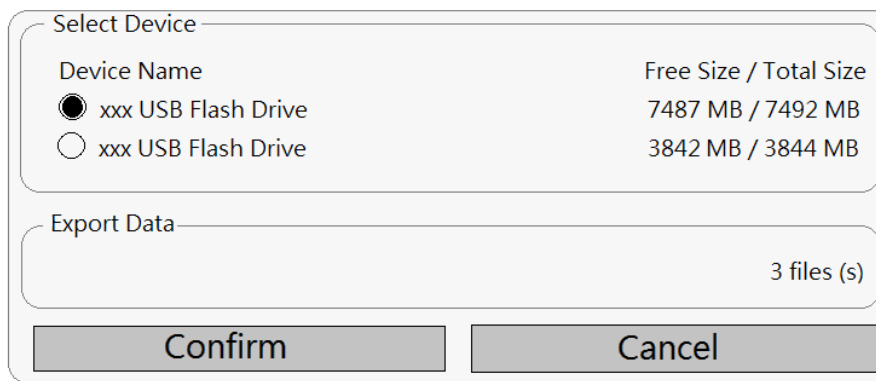
Exporter les instantanés

Effectuez les étapes suivantes pour exporter les images capturées.

REMARQUE

Assurez-vous qu'un périphérique de stockage USB externe est connecté au NVR avant de procéder à l'exportation des fichiers image.

1. Cochez la case permettant de sélectionner le fichier d'instantané dans la liste des instantanés ou cliquez sur  pour sélectionner tous les fichiers d'instantané.
2. Cliquez sur  et une fenêtre de confirmation d'exportation s'affiche, comme dans l'illustration suivante.



The dialog box is titled 'Select Device' and contains a table with two columns: 'Device Name' and 'Free Size / Total Size'. There are two rows of data. The first row has a selected radio button (indicated by a black dot) next to 'xxx USB Flash Drive' and shows '7487 MB / 7492 MB'. The second row has an unselected radio button next to 'xxx USB Flash Drive' and shows '3842 MB / 3844 MB'. Below the table is a section titled 'Export Data' with a text area and a label '3 files (s)'. At the bottom are two buttons: 'Confirm' and 'Cancel'.

Device Name	Free Size / Total Size
☒ xxx USB Flash Drive	7487 MB / 7492 MB
☐ xxx USB Flash Drive	3842 MB / 3844 MB

Export Data

3 files (s)

Confirm Cancel

3. Tous les périphériques de stockage USB externes connectés, ainsi que le stockage dans le cloud, seront répertoriés sous Sélectionner un périphérique pour que les utilisateurs choisissent la destination de fichier. Le nombre de fichiers sélectionnés en attente d'exportation sera répertorié sous Exporter les données.
4. Sortie de données
 - Périphérique de stockage externe USB et cliquez sur **Confirmer**. Une fenêtre de message s'affiche une fois le processus d'exportation terminé. Cliquez sur **OK** pour confirmer et terminer l'exportation de l'image.
 - Stockage dans le cloud et cliquez sur **Confirmer**, puis sur **OK** dans la fenêtre contextuelle. Le NVR exporte les fichiers image en arrière-plan. Affichez l'état du téléchargement en cochant Notification instantanée  - Edge.
5. Cliquez sur **Fermer** dans la fenêtre Exporter. Le système revient automatiquement à l'onglet de fonction **Lecture/Exportation**.

Journal

Les utilisateurs peuvent vérifier, afficher, rechercher et exporter les données de journal sous l'onglet de la fonction **Journal**. Reportez-vous aux sections suivantes pour plus d'informations.

The screenshot shows the NVR Journal interface. On the left, there is a sidebar with four categories: User Operation Log (selected), IP Camera Event, VA Detected Event, and NVR System Event. The main area displays a table of events with columns: No., Time, Host, Category, Type, and Description. The table lists various events such as Power On, Login, Add Camera, and Remove Camera, with specific timestamps and descriptions.

No.	Time	Host	Category	Type	Description
1	2019/07/31 AM 11:27:12	Local	System	Power On	Power Off Boot
2	2019/07/31 AM 11:27:30	Local	Menu	Login	Login : Admin
3	2019/07/31 AM 11:27:30	Local	Menu	Record Schedule Changed	Circular Changed.
4	2019/07/31 AM 11:31:44	Local	Menu	Add Camera	Connect camera.(IP: 192.168.50.21) to CH1
5	2019/07/31 AM 11:31:44	Local	Menu	Add Camera	Connect camera.(IP: 192.168.50.22) to CH2
6	2019/07/31 AM 11:31:44	Local	Menu	Add Camera	Connect camera.(IP: 192.168.50.23) to CH3
7	2019/07/31 AM 11:31:44	Local	Menu	Add Camera	Connect camera.(IP: 192.168.50.24) to CH4
8	2019/07/31 AM 11:31:44	Local	Menu	Add Camera	Connect camera.(IP: 192.168.50.25) to CH5
9	2019/07/31 AM 11:31:44	Local	Menu	Add Camera	Connect camera.(IP: 192.168.50.26) to CH6
10	2019/07/31 AM 11:31:44	Local	Menu	Add Camera	Connect camera.(IP: 192.168.50.27) to CH7
11	2019/07/31 AM 11:31:44	Local	Menu	Add Camera	Connect camera.(IP: 192.168.50.28) to CH8
12	2019/07/31 AM 11:31:44	Local	Menu	Add Camera	Connect camera.(IP: 192.168.50.29) to CH9
13	2019/07/31 AM 11:31:44	Local	Menu	Add Camera	Connect camera.(IP: 192.168.50.30) to CH10
14	2019/07/31 AM 11:31:44	Local	Menu	Add Camera	Connect camera.(IP: 192.168.50.31) to CH11
15	2019/07/31 AM 11:31:44	Local	Menu	Add Camera	Connect camera.(IP: 192.168.50.32) to CH12
16	2019/07/31 AM 11:31:44	Local	Menu	Add Camera	Connect camera.(IP: 192.168.50.33) to CH13
17	2019/07/31 AM 11:31:44	Local	Menu	Add Camera	Connect camera.(IP: 192.168.50.34) to CH14
18	2019/07/31 AM 11:31:44	Local	Menu	Add Camera	Connect camera.(IP: 192.168.50.35) to CH15
19	2019/07/31 AM 11:31:44	Local	Menu	Add Camera	Connect camera.(IP: 192.168.50.36) to CH16
20	2019/07/31 AM 11:31:57	Local	Menu	Remove Camera	Disconnect camera.(IP: 192.168.50.30)
21	2019/07/31 AM 11:32:13	Local	Menu	Add Camera	Connect camera.(IP: 192.168.51.3) to CH10
22	2019/08/01 AM 03:01:59	Local	Menu	Remove Camera	Disconnect camera.(IP: 192.168.51.3)
23	2019/08/01 AM 03:01:59	Local	Menu	Add Camera	Connect camera.(IP: 192.168.8.93) to CH10
24	2019/08/01 AM 03:02:06	Local	Menu	Record Schedule Changed	Schedule Changed.
25	2019/08/01 AM 03:10:59	Local	Menu	Remove Camera	Disconnect camera.(IP: 192.168.50.21)
26	2019/08/01 AM 03:10:59	Local	Menu	Remove Camera	Disconnect camera.(IP: 192.168.50.22)
27	2019/08/01 AM 03:10:59	Local	Menu	Remove Camera	Disconnect camera.(IP: 192.168.50.23)
28	2019/08/01 AM 03:10:59	Local	Menu	Remove Camera	Disconnect camera.(IP: 192.168.50.24)
29	2019/08/01 AM 03:10:59	Local	Menu	Remove Camera	Disconnect camera.(IP: 192.168.50.25)
30	2019/08/01 AM 03:10:59	Local	Menu	Remove Camera	Disconnect camera.(IP: 192.168.50.26)
31	2019/08/01 AM 03:10:59	Local	Menu	Remove Camera	Disconnect camera.(IP: 192.168.50.27)

Rechercher les données du journal

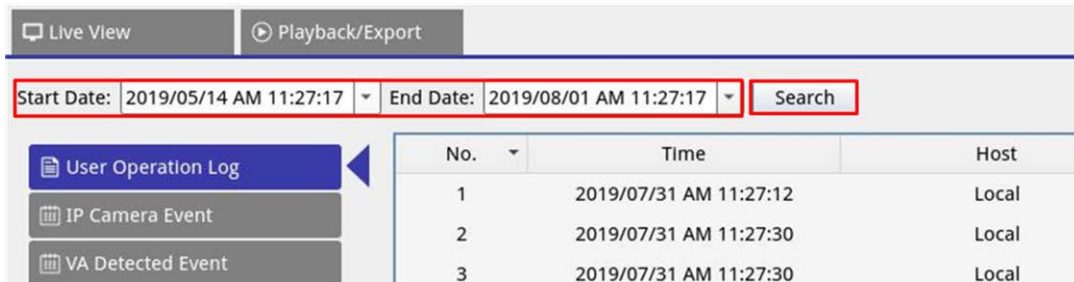
Le NVR divise les données du journal en quatre catégories : Journal des opérations utilisateur, Journal des événements de la caméra IP, Journal des événements détectés par la VA et Journal des événements système NVR. Sélectionnez une catégorie de journal à gauche de l'onglet Journal pour afficher les données de journal correspondantes. Pour rechercher des données de journal spécifiques, reportez-vous aux sections suivantes en fonction de la catégorie de journal sélectionnée.

Recherche du journal des événements système NVR/opérations utilisateur

Suivez les étapes ci-dessous pour rechercher et afficher les données de journal spécifiques.

1. Attribuez les dates de début et de fin dans le coin supérieur gauche de l'onglet de fonction pour trouver les données de journal dans la plage de temps sélectionnée.

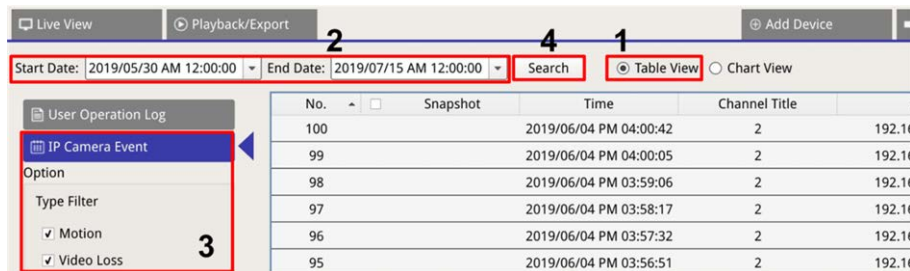
2. Cliquez sur **Search** pour que le système recherche et répertorie les données de journal dans l'heure définie.



Rechercher le journal des événements de la caméra IP

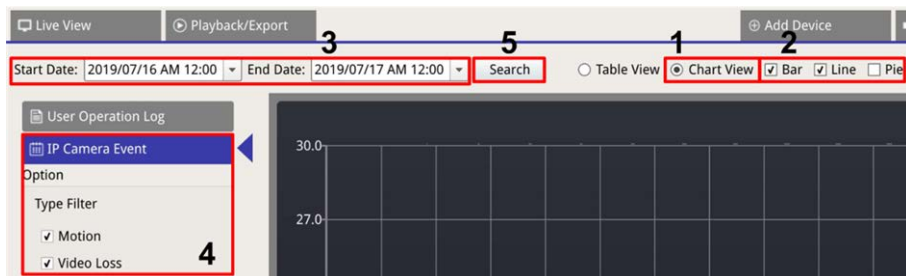
Ce journal fournit deux types de mode d'affichage des données : Vue tableau et Vue diagramme. Suivez les étapes ci-dessous pour rechercher et afficher des données de journal spécifiques.

Vue tableau



1. Choisissez Vue tableau dans la partie supérieure de l'onglet de fonction.
2. Attribuez les dates de début et de fin dans le coin supérieur gauche de l'onglet de fonction pour trouver les données de journal dans la plage de temps sélectionnée.
3. Sélectionnez le type d'événement de caméra par VA et cochez la case du type de préféré pour afficher les informations connexes. Les options de type d'événement incluent : **Mouvement**, **Perte vidéo** et **Alarme**.
4. Cliquez sur **Search**, et le NVR recherche et répertorie les données de journal des événements enregistrés dans l'heure définie.

Vue diagramme



1. Choisissez Vue diagramme dans la partie supérieure de l'onglet de fonction.
2. Sélectionnez le type de diagramme. Cochez la case du type préféré pour afficher les données du journal. Les options de type de diagramme incluent : diagramme à barres, à lignes et à secteurs. Si nécessaire, les utilisateurs peuvent cocher à la fois les cases des types Barres et Lignes pour afficher un graphique de combinaison barres-lignes.
3. Attribuez les dates de début et de fin dans le coin supérieur gauche de l'onglet fonction pour trouver les données du journal dans la plage de temps sélectionnée (plage de temps maximale : 30 jours).
4. Sélectionnez le type d'événement de caméra par VA et cochez la case du type de préféré pour afficher les informations connexes. Les options de type d'événement incluent : **Mouvement**, **Perte vidéo** et **Alarme**.
5. Cliquez sur **Search**, et le NVR recherche et répertorie les données de journal des événements enregistrés dans l'heure définie.

Rechercher le journal des événements détectés par VA

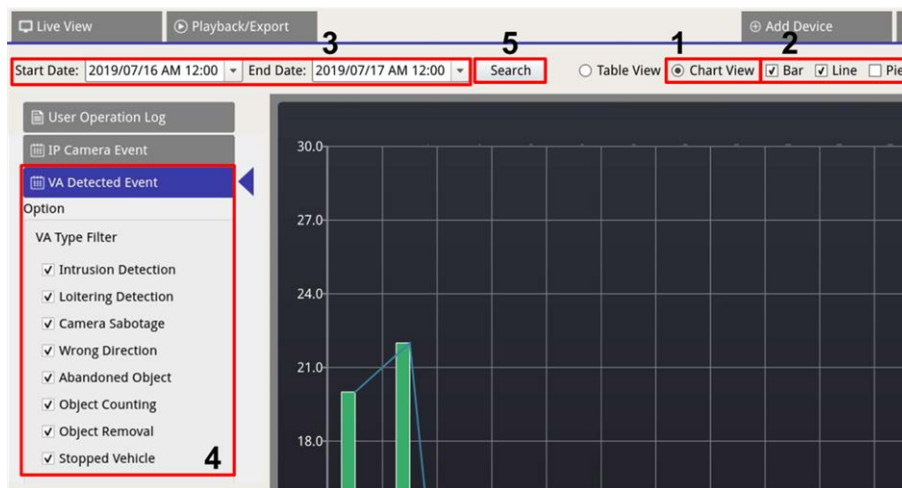
Ce journal fournit deux types de mode d'affichage des données : Vue tableau et Vue diagramme. Suivez les étapes ci-dessous pour rechercher et afficher des données de journal spécifiques.

Vue tableau

No.	Snapshot	Time	Channel Title
1		2019/07/16 AM 12:44:17	7 192.16
2		2019/07/16 AM 12:44:49	7 192.16
3		2019/07/16 AM 12:45:07	7 192.16
4		2019/07/16 AM 12:46:32	7 192.16
5		2019/07/16 AM 12:48:11	7 192.16
6		2019/07/16 AM 12:48:37	7 192.16
7		2019/07/16 AM 12:49:25	7 192.16
8		2019/07/16 AM 12:53:32	5 192.16
9		2019/07/16 AM 12:58:04	5 192.16
10		2019/07/16 AM 01:00:35	5 192.16
11		2019/07/16 AM 01:01:16	5 192.16
12		2019/07/16 AM 01:05:03	5 192.16
13		2019/07/16 AM 01:07:11	5 192.16
14		2019/07/16 AM 01:07:27	5 192.16

1. Choisissez **Vue tableau** dans la partie supérieure de l'onglet de fonction.
2. Attribuez les dates de début et de fin dans le coin supérieur gauche de l'onglet de fonction pour trouver les données de journal dans la plage de temps sélectionnée.
3. Sélectionnez le type d'événement détecté par VA et cochez la case du type de VA préféré pour afficher les informations connexes. Les options de type d'événement VA incluent : **Détection d'intrusion**, **Détection de pillage**, **Sabotage de caméra**, **Mauvaise direction**, **Objet abandonné**, **Comptage d'objets**, **Retrait d'objets** et **Véhicule arrêté**.
4. Cliquez sur **Search**, et le NVR recherche et répertorie les données enregistrées du journal des événements détectés par la VA dans l'heure définie.

Vue diagramme



1. Choisissez **Vue diagramme** dans la partie supérieure de l'onglet de fonction.
2. Sélectionnez le type de diagramme. Cochez la case du type préféré pour afficher les données du journal. Les options de type de diagramme incluent : diagramme à barres, à lignes et à secteurs. Si nécessaire, les utilisateurs peuvent cocher à la fois les cases des types Barres et Lignes pour afficher un graphique de combinaison barres-lignes.
3. Attribuez les dates de début et de fin dans le coin supérieur gauche de l'onglet fonction pour trouver les données du journal dans la plage de temps sélectionnée (plage de temps maximale : 30 jours).
4. Sélectionnez le type d'événement détecté par VA et cochez la case du type de VA préféré pour afficher les informations connexes. Les options de type d'événement VA incluent : **Détection d'intrusion**, **Détection de pillage**, **Sabotage de caméra**, **Mauvaise direction**, **Objet abandonné**, **Comptage d'objets**, **Retrait d'objets** et **Véhicule arrêté**.
5. Cliquez sur **Search**, et le NVR recherche et répertorie les données enregistrées du journal des événements détectés par la VA dans l'heure définie.

Exporter les données du journal

Assurez-vous que le stockage externe USB est connecté au NVR avant d'exporter les données du journal.

1. Sélectionnez un journal et cliquez sur l'icône d'exportation  dans le coin supérieur droit de l'onglet Journal. La fenêtre de confirmation de l'exportation s'affiche.
2. Cliquez sur **Confirmer** pour exporter les données du journal ou sur **Annuler** pour arrêter.

Edition

Ce document fait partie du produit (MOVE NVR-8/16) distribué par MOBOTIX AG. Le document décrit la manière d'utiliser et de configurer le produit et ses composants.

Sous réserve de modifications sans préavis.

Informations sur le droit d'auteur

Ce document est protégé par des droits d'auteur. Aucune information ne peut être transmise à des tiers sans le consentement écrit préalable de MOBOTIX AG. Les infractions seront passibles de sanctions pénales.

Protection des brevets et des copies

Tous droits réservés. Les marques commerciales ou déposées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Adresse

MOBOTIX AG
Kaiserstrasse
67722 Langmeil
R.F.A.
Tél. : +49 6302 9816-103
E-mail : sales@mobotix.com
Internet : www.mobotix.com

Assistance

Voir [Assistance](#), p. 5.