Kit WiFi

Manuel d'utilisation

2026

Sommaire

1. **Présentation du produit** 4

2. **Précautions de sécurité** 5

3. **NVR** 6

4. **IPC** 7

5. **Instructions d'installation du kit WiFi** 8

5.1. Installation des caméras 9

6. **Configuration du système** 10

6.1. Installation du disque dur 11

7. **Configuration sans fil** 12

8. **Réglage de l'enregistrement** 13

9. **Lecture des enregistrements** 14

10. **Sauvegarde des enregistrements** 16

11. **Visualisation sur mobile** 17

12. **Présentation détaillée** 19

13. **Détection de visages** 21

14. **Extension de la couverture sans fil** 22

14.1. Portée sans fil typique 23

14.2. Réglage judicieux de l'antenne et optimisation de la direction de rayonnement du signal 24

14.3. Description de l'interface de réglage Repeat 25

15. **Réglages par défaut** 27

16. **Maintenance** 28

16.1. Comptes utilisateurs 28

16.2. Stockage 28

16.3. Mise à niveau du firmware 28

16.4. Maintenance automatique 28

16.5. Restaurer 28

17. **Dépannage**.....29

Contacts : 30

1. Présentation du produit

Le kit Myers WiFi est un système de vidéosurveillance complet comprenant un enregistreur vidéo réseau (NVR) avec antennes et des caméras IP Wi-Fi de la série Cloud. Les caméras transmettent la vidéo au NVR sans fil, de sorte qu'aucun câble réseau n'est nécessaire entre les caméras et le NVR. Chaque caméra nécessite sa propre alimentation 12 V CC. Les caméras du kit sont appairées au NVR en usine. Le NVR est raccordé au routeur par un câble réseau.

Les kits sont disponibles en différentes configurations : le nombre de canaux du NVR, ainsi que le nombre, le type et la résolution des caméras dépendent du modèle du kit. Reportez-vous à la fiche technique de votre kit sur le site officiel pour connaître les spécifications exactes.

Fondé sur la plateforme propriétaire de Partizan, Partizan Cloud, le kit offre un accès à distance depuis n'importe où dans le monde, sans redirection de ports ni configuration réseau complexe. Les fonctions cloud sont l'accès à distance, l'enregistrement dans le cloud et les notifications PUSH.

Ce manuel s'applique à tous les kits Myers WiFi. Les écrans et les éléments de menu peuvent différer légèrement selon les modèles de NVR et de caméra et leurs versions de firmware. La disponibilité des fonctions décrites dans ce manuel dépend du modèle ; consultez la fiche technique de votre kit sur le site officiel.

2. Précautions de sécurité

- Ne placez aucun récipient contenant un liquide sur le produit.
- Utilisez le produit dans un environnement ventilé et veillez à ne pas obstruer les orifices de ventilation.
- Utilisez l'alimentation fournie avec le produit afin d'éviter de l'endommager.
- Utilisez le produit dans sa plage standard de température et d'humidité de fonctionnement.
- La poussière sur la carte électronique peut provoquer un court-circuit ; il est recommandé de nettoyer la poussière de la carte en temps voulu.
- Respectez la réglementation et les règles en vigueur dans votre pays et votre région lors de l'installation de ce produit.
- Le NVR est destiné uniquement à un usage en intérieur. L'utilisation des caméras en extérieur dépend de leur indice IP ; consultez la fiche technique de la caméra.
- En cas d'orage, débranchez l'appareil de l'alimentation et du réseau.
- N'essayez pas de réparer ou de démonter l'appareil vous-même ; confiez l'entretien à un personnel qualifié.

3. NVR

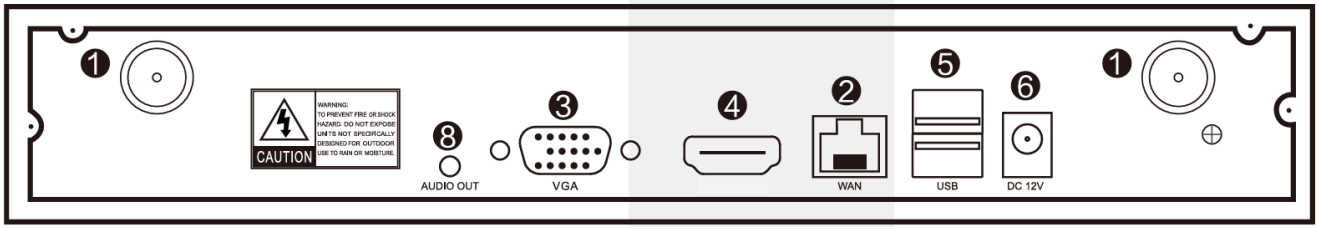


Fig. 1. NVR

1. Ports d'antenne sans fil : antennes doubles pour la portée sans fil.
2. Port WAN : connectez votre NVR à Internet.
3. Port VGA : pour l'affichage sur un moniteur VGA.
4. Port HDMI : pour l'affichage sur un téléviseur HDTV.
5. Ports USB : pour la souris et la sauvegarde.
6. Entrée d'alimentation.

4. IPC

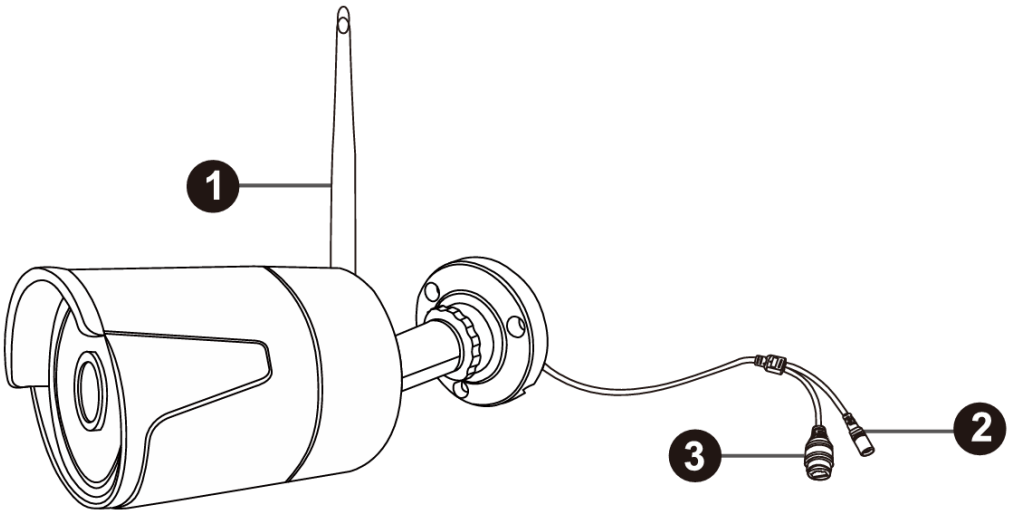


Fig. 2. IPC

1. Antenne sans fil.
2. Port DC (alimentation d'entrée 12 V 1 A).
3. Port RJ45 (pour l'appairage et la connexion filaire entre l'IPC et le NVR).

De toute façon, la portée du signal sans fil du NVR est limitée. Lorsque les caméras sont hors de cette portée, elles ne peuvent pas être connectées au NVR sans fil. Les utilisateurs peuvent alors utiliser un câble réseau pour connecter les caméras au NVR.

5. Instructions d'installation du kit WiFi

Remarque : à l'heure actuelle, le NVR sans fil ne peut pas être connecté sans fil au routeur sans fil. Ils ne peuvent être connectés que par un câble réseau.

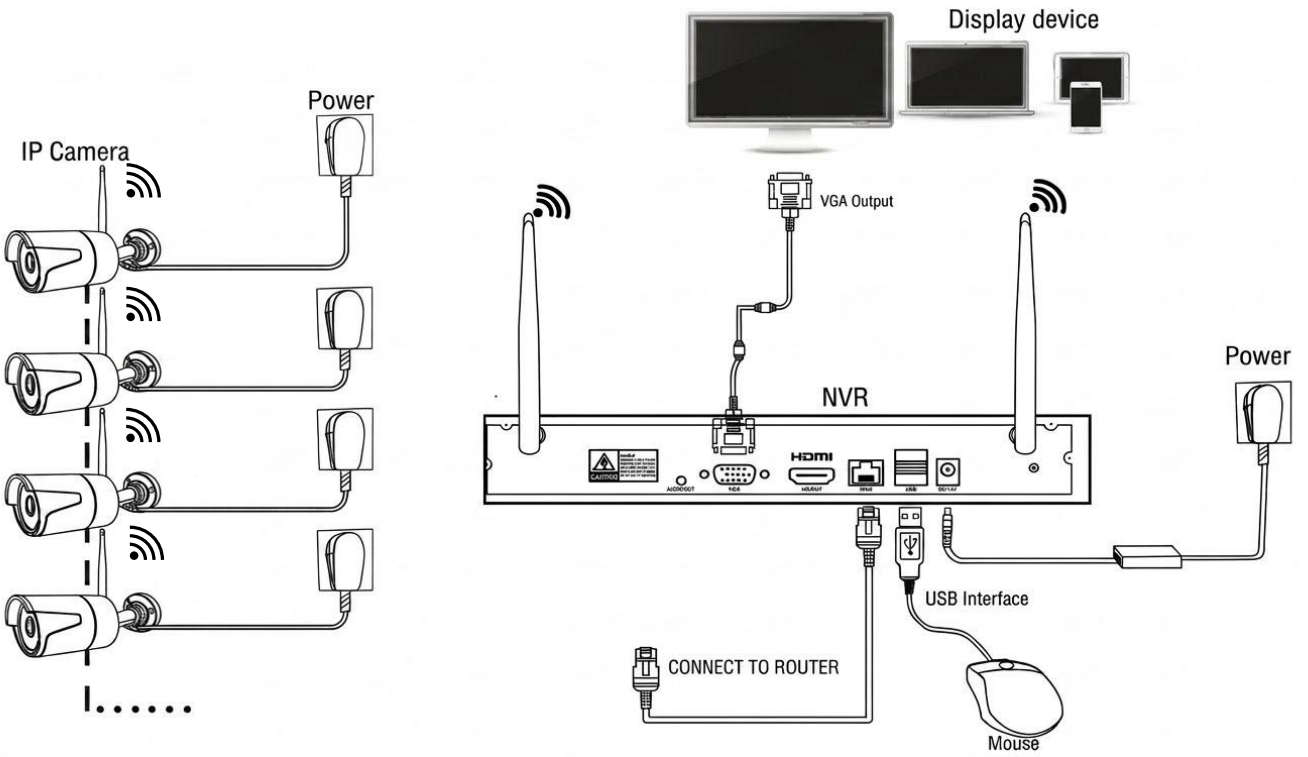


Fig. 3. Schéma de connexion

5.1. Installation des caméras

Installez les caméras dans la portée sans fil du NVR (voir la section 14.1). Un gabarit de perçage et un kit de montage sont fournis avec les caméras, s'ils sont inclus dans le kit.

1. Installez l'antenne sur la caméra.
2. Marquez les trous de fixation avec le gabarit de perçage, percez les trous et insérez les chevilles.
3. Fixez le support de la caméra avec les vis et montez la caméra.
4. Branchez l'alimentation sur la caméra.
5. Retirez le film de protection de l'objectif, le cas échéant.

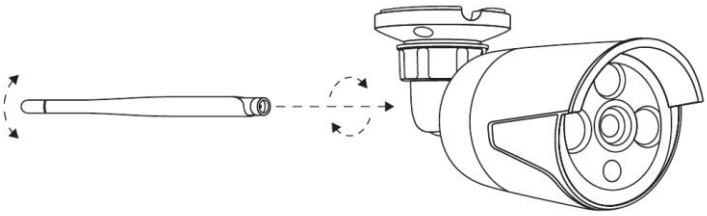


Fig. 4. Installation de l'antenne sur la caméra

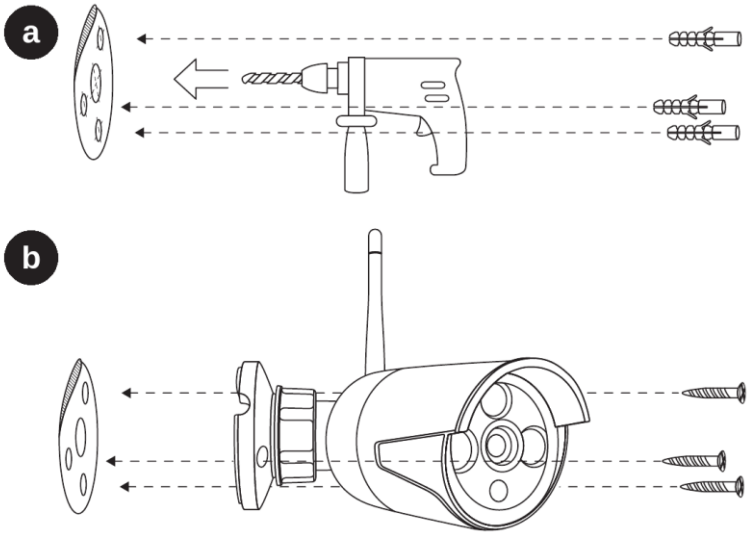


Fig. 5. Montage de la caméra : (a) perçage, (b) fixation du support

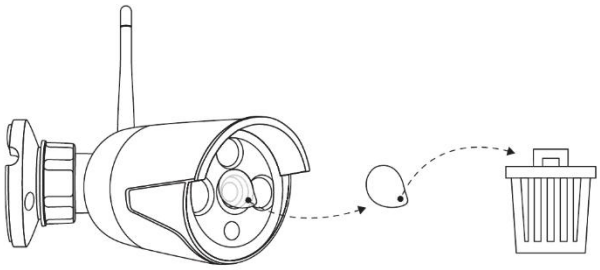


Fig. 6. Retrait du film de protection de l'objectif

6. Configuration du système

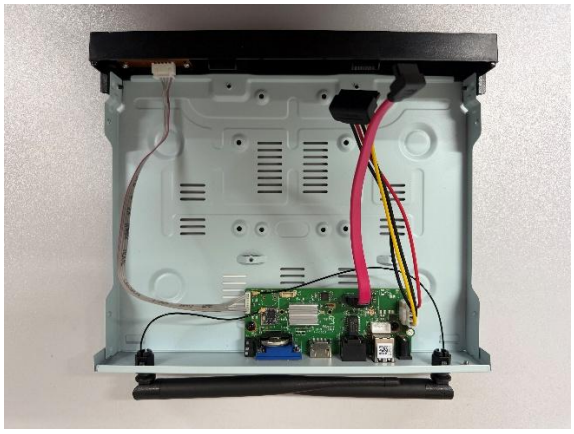
Ce système est autonome, avec un système d'exploitation Linux intégré au NVR. Comme pour un PC de bureau, il faut raccorder un écran au NVR pour accéder au système d'exploitation. Tout téléviseur ou moniteur doté d'une entrée VGA ou HDMI devrait convenir.

1. Installez les antennes sur les caméras et sur le NVR.
2. Raccordez un écran au NVR via son port HDMI ou VGA (câbles HDMI et VGA non fournis).
3. Branchez le NVR à l'alimentation (utilisez le plus gros adaptateur secteur 12 V 2 A).
4. Branchez les caméras à l'alimentation (utilisez les plus petits adaptateurs secteur 12 V 1 A).
5. En quelques secondes, vous devriez voir les images des caméras à l'écran.
6. Branchez la souris (fournie) sur un port USB à l'arrière du NVR. Vous pourrez alors utiliser le système.

Dans le système d'exploitation, vous trouverez toutes les fonctionnalités, notamment la visualisation en direct, l'enregistrement, la lecture, la sauvegarde vidéo et tous les réglages.

6.1. Installation du disque dur

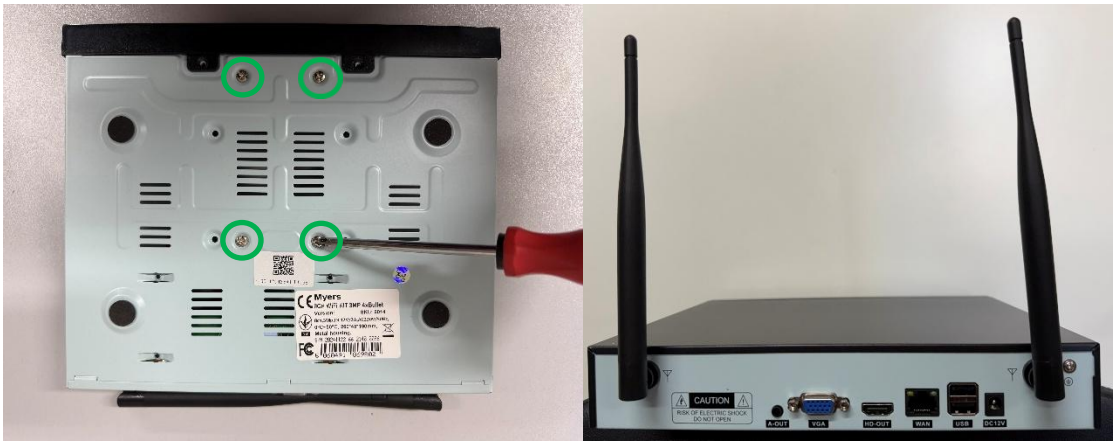
Selon le kit choisi, le système peut ne pas inclure de disque dur. Le NVR fonctionne avec la plupart des disques durs SATA 3,5" ou 2,5".



Débranchez le NVR de l'alimentation, dévissez et retirez le capot supérieur.



Raccordez les câbles SATA d'alimentation et de données du NVR aux ports correspondants de votre disque dur (comme illustré).



En maintenant le disque dur et le DVR, retournez-les délicatement et alignez les trous du disque dur avec ceux du NVR. À l'aide d'un tournevis, vissez les vis fournies dans les trous et remettez le capot.

Fig. 7. Installation du disque dur

Remarque : un disque dur neuf doit être formaté avant l'enregistrement. Pour obtenir un meilleur signal sans fil, placez le NVR dans un espace dégagé et en position élevée.

7. Configuration sans fil

Le NVR sans fil prend en charge deux modes d'accès à Internet : Internet filaire et Internet sans fil (pris en charge par certains modèles). Les deux modes d'accès à Internet se règlent comme suit :

1. Configuration filaire : en raccordant le NVR au routeur par un câble réseau, il obtient automatiquement les paramètres réseau pour l'accès automatique à Internet. Lorsque le câble réseau est branché, le NVR donne la priorité à l'accès Internet filaire.
2. Configuration sans fil : clic droit de la souris → configuration sans fil, cliquez sur le code sans fil pour appairer ; une fois l'appairage réussi, l'image s'affiche automatiquement.

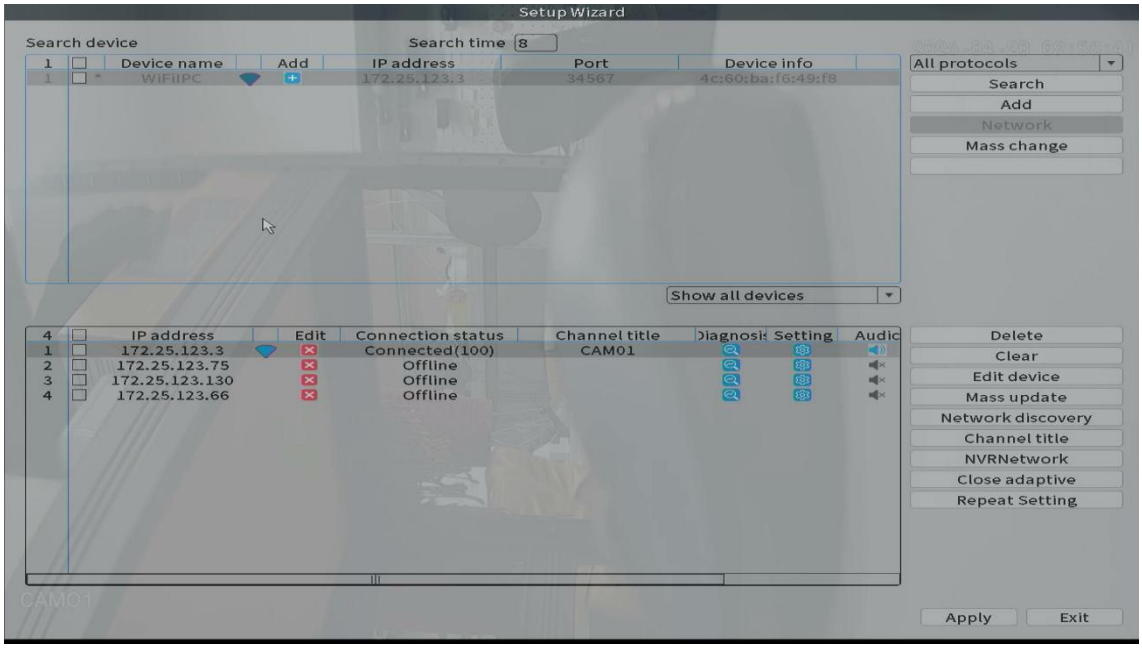


Fig. 8. Configuration sans fil

8. Réglage de l'enregistrement

Le réglage d'usine par défaut est l'enregistrement sur toute la journée. Si vous devez personnaliser le type d'enregistrement, vous pouvez vous reporter aux réglages suivants :

- Enregistrement normal : enregistrement sur toute la journée, y compris l'enregistrement sur détection et l'enregistrement sur alarme
- Enregistrement sur détection : l'enregistrement n'est effectué que lorsqu'un objet en mouvement ou une silhouette humaine est détecté. Cochez l'option de détection pour l'activer.
- Enregistrement sur alarme : la vidéo n'est enregistrée que lorsqu'une alarme est déclenchée. Cochez l'option d'alarme pour l'activer ;

Remarque : Les utilisateurs peuvent définir n'importe quelle plage horaire, par exemple 0:00:00-23:59:59, soit un enregistrement 24 heures sur 24, 7 jours sur 7. Lorsque le NVR détecte un disque dur, le réglage par défaut est l'enregistrement 24 heures sur 24, 7 jours sur 7.

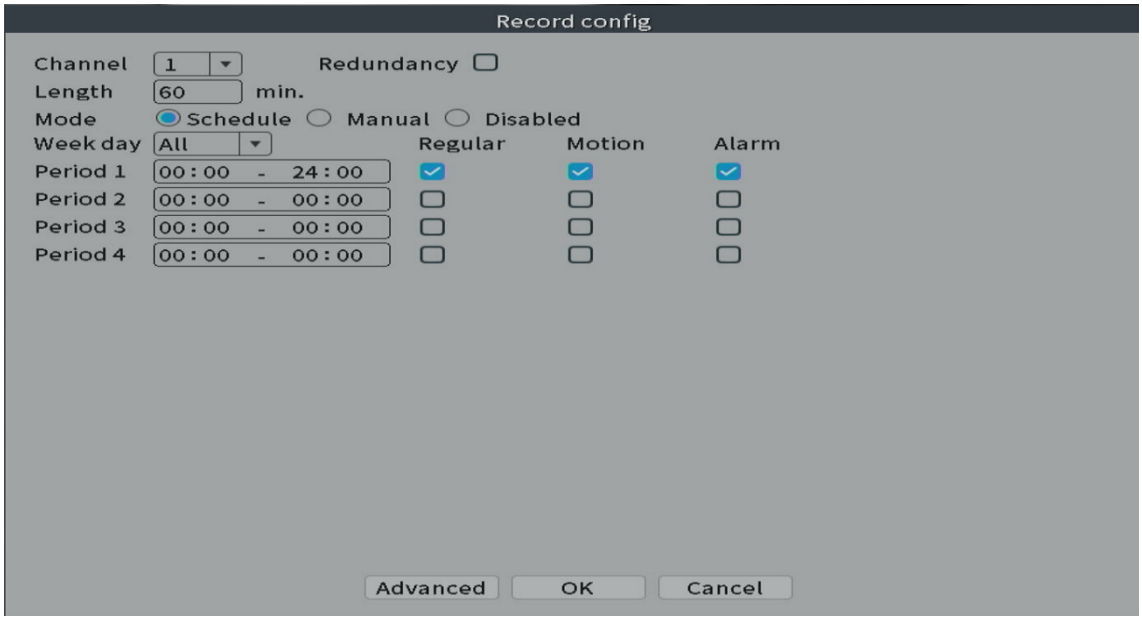


Fig. 9. Réglage de l'enregistrement

9. Lecture des enregistrements

Étapes : clic droit sur l'interface principale – Lecture → choisissez la date, le canal et le mode d'enregistrement, cliquez sur Rechercher ; vous pouvez alors visualiser le fichier de lecture.

Remarques :

- Illustration des boutons de lecture : lecture, pause, avance rapide x2,x4,x8 ; ▶ ⏸ ⏩
- Lire un fichier : choisissez le fichier d'enregistrement dans la liste des fichiers, comme indiqué par le numéro sur l'image. Choisissez l'un des enregistrements et cliquez sur « lecture » pour lire le fichier d'enregistrement ;
- Sauvegarde vidéo : choisissez le fichier d'enregistrement dans la liste des fichiers, comme indiqué par le numéro sur l'image. Insérez la clé USB et cliquez sur « sauvegarde vidéo » pour sauvegarder le fichier ;
- Ligne de temps : cliquez sur « date » et « heure » en bas à gauche pour consulter la ligne de temps de l'enregistrement, elle affiche les numéros comme indiqué sur l'image ;
- Sur la ligne de temps contenant un fichier d'enregistrement, faites un clic gauche avec la souris pour lire le fichier.

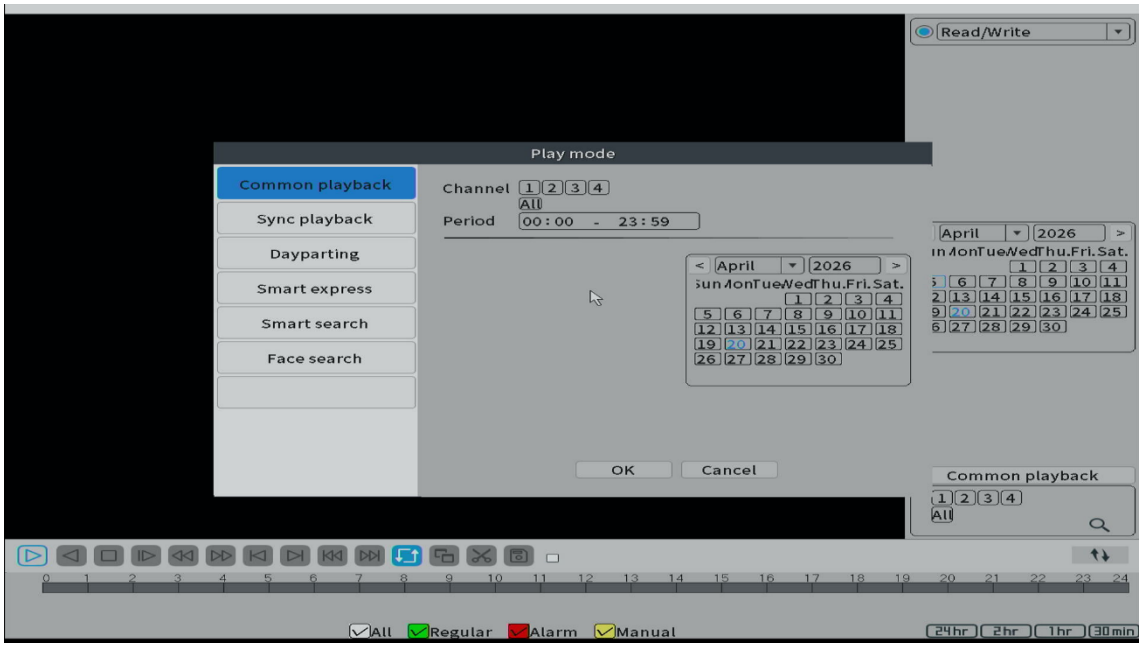




Fig. 10. Lecture des enregistrements

10. Sauvegarde des enregistrements

Utilisez une clé USB pour copier les vidéos : si simple et pratique !

- Menu principal – Système → « Sauvegarde des enregistrements », insérez la clé USB, cliquez sur « détecter » > après la détection de la clé USB → « sélectionner la sauvegarde » > sélectionnez « type » → « canal » → « heure de début » → « heure de fin » et « format de sauvegarde » ; vous pouvez ensuite lancer la sauvegarde.

Conseil : si la sauvegarde échoue, vérifiez que la clé USB est au format FAT32. Le NVR ne prend en charge que les clés USB au format FAT32.

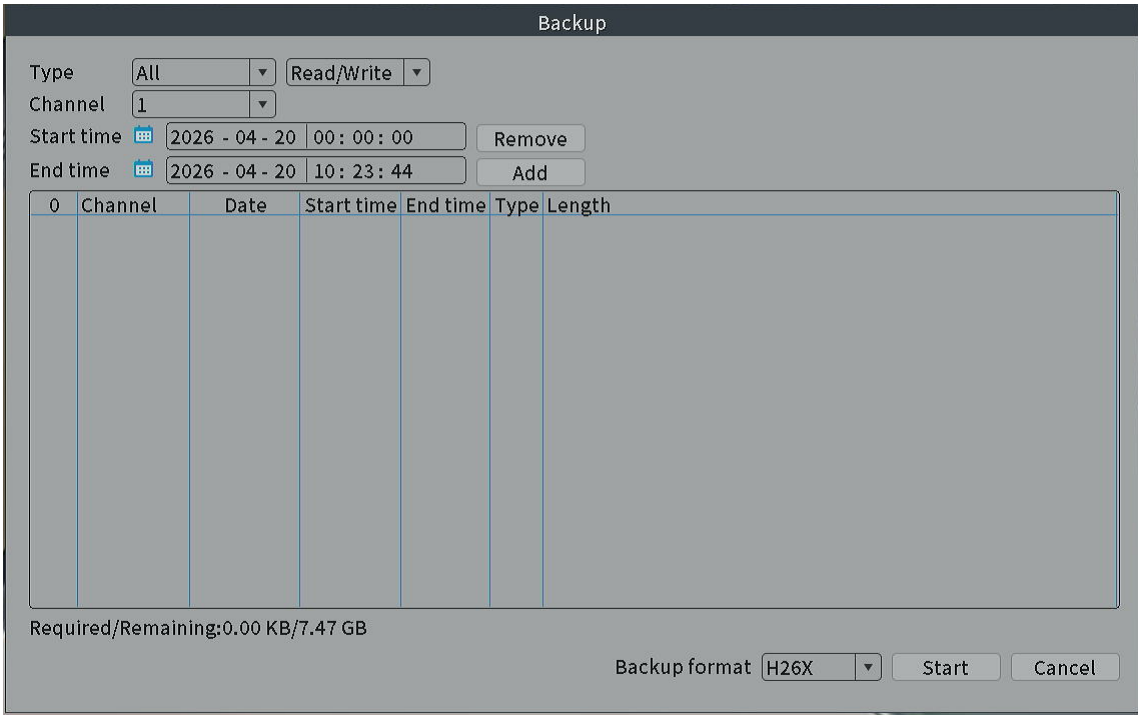


Fig. 11. Sauvegarde des enregistrements

11. Visualisation sur mobile

1. Télécharger l'application : les utilisateurs Android et iOS peuvent télécharger l'application « Partizan » depuis Google Play ou l'App Store.
2. Lancer l'assistant de configuration : scannez le code QR situé sur l'emballage pour lancer l'assistant de configuration pas à pas.



Fig. 12. Accès à l'assistant

3. Connecter le NVR : une fois le code QR scanné, suivez les instructions à l'écran pour appairer votre NVR avec l'application

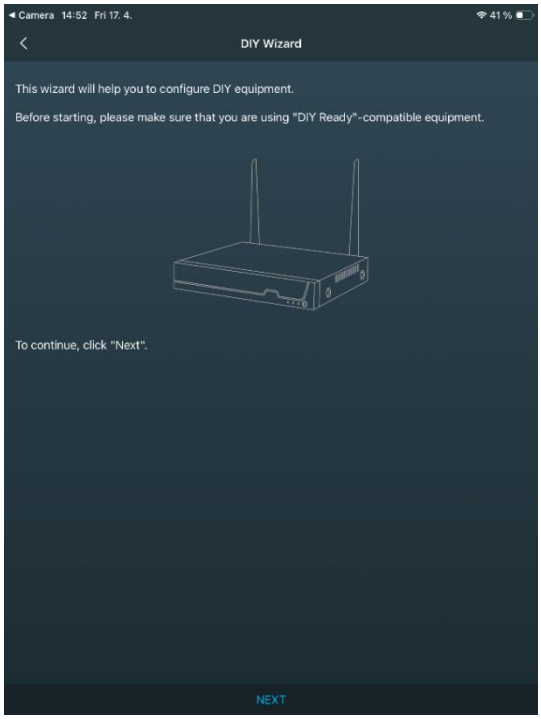


Fig. 13. Assistant DIY

4. Synchronisation automatique des caméras : une fois le NVR connecté avec succès, il détecte et associe automatiquement toutes les caméras à votre compte.

Lancez l'application « Partizan », connectez-vous à votre compte et cliquez sur « + » pour scanner le code QR de l'ID de l'appareil afin d'ajouter l'appareil (déplacez la souris en haut de l'écran de visualisation en direct pour afficher le code QR de l'appareil). Saisissez le nom de l'appareil, le nom d'utilisateur (nom d'utilisateur par défaut : admin) et le mot de passe (mot de passe par défaut : admin), puis cliquez sur l'appareil pour commencer à visionner la vidéo.

Conseil : si vous avez défini un mot de passe sur votre NVR, mettez à jour le mot de passe dans l'application pour visionner la vidéo.

Les applications de bureau Myers et Myers Setup Tool sont disponibles sur www.apps.partizan.global. L'accès par navigateur web (Google Chrome, Mozilla Firefox, Edge) nécessite le composant ActiveX Partizan pour la configuration de l'appareil et la visualisation en direct ; il est disponible à la même adresse.

12. Présentation détaillée

Barre de menus

Faites un clic droit pour accéder au menu principal ; faites de nouveau un clic droit pour quitter le menu actuel ou revenir en arrière

- Menu principal : cliquez sur le menu principal pour accéder à l'interface du menu concerné et configurer les paramètres des fonctions.
- Assistant de démarrage : suivez les instructions de l'assistant de démarrage pour régler les fonctions de base du NVR WiFi.
- Sans fil : appairage rapide par code sans fil.
- Mode d'enregistrement : sélection du mode d'enregistrement.
- Lecture : lecture de la vidéo enregistrée.
- Paramètres IPC : consultation des paramètres spécifiques de l'IPC.
- Contrôle PTZ : zoom, mise au point, préréglage, ronde (uniquement pour la caméra PTZ).
- Détection de visages : ouvre et ferme rapidement le cadre d'affichage de la détection de visages.
- HighSpeedPTZ : après la sélection, l'image du canal s'affiche en plein écran ; maintenez le bouton gauche de la souris enfoncé pour commander le Pan & Tilt et obtenir un positionnement rapide en rotation, puis faites défiler la molette de la souris pour agrandir (uniquement pour la caméra PTZ).
- Réglage des couleurs : luminosité, contraste, saturation de l'image et autres réglages des couleurs.
- Réglage de la sortie : réglez le style de l'image, le volume de sortie et la marge.
- Déconnexion : arrêter, se déconnecter, redémarrer.
- Écran unique : aperçu sur un seul écran.
- Quatre écrans : aperçu sur quatre écrans.

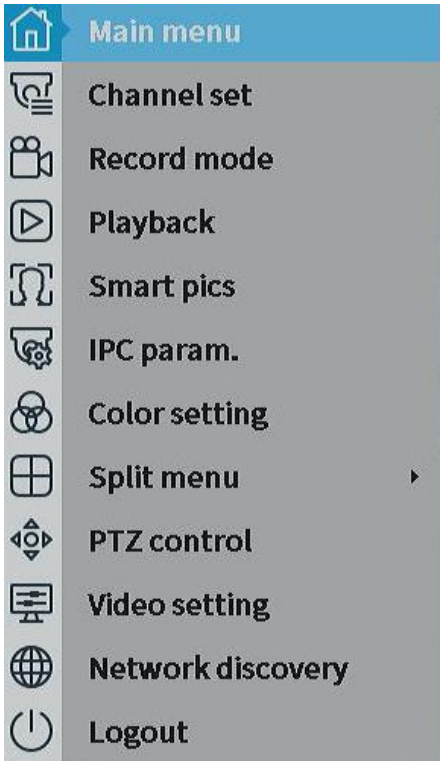


Fig. 14. Barre de menus

13. Détection de visages

Le NVR prend en charge les caméras IP Wi-Fi dotées de la fonction de détection de visages. Le résultat de la détection s'affiche sur l'écran de visualisation en direct.

Analyse intelligente : avec les caméras de la série Cloud, le kit prend en charge la détection de personnes, de véhicules et de visages, le franchissement de ligne et la détection d'intrusion. Les fonctions disponibles dépendent du modèle du kit ; consultez la fiche technique.

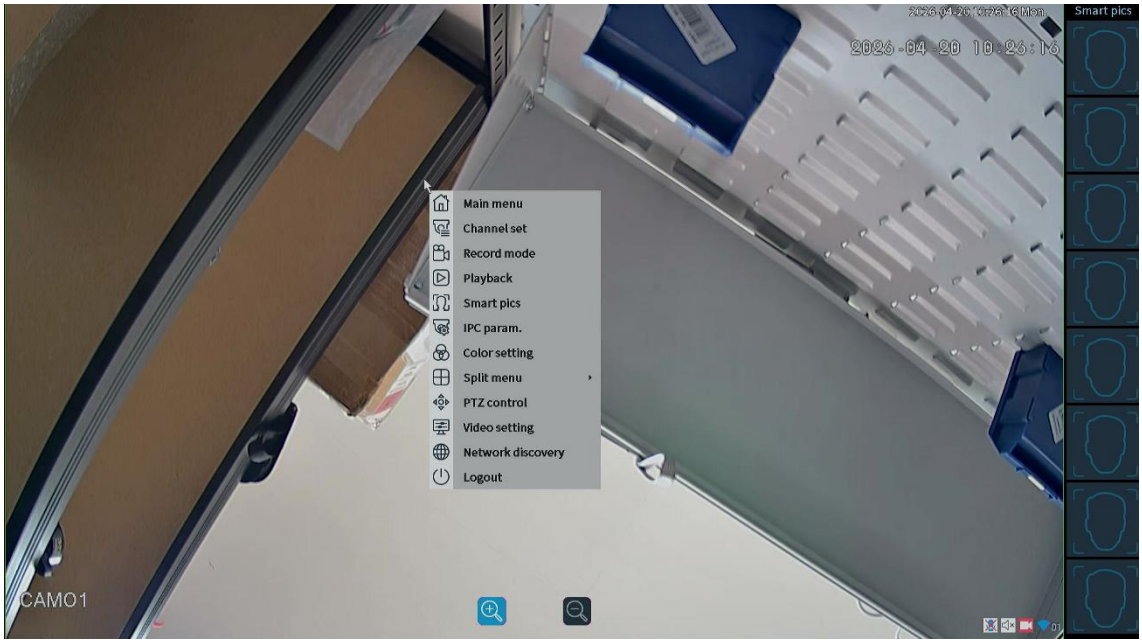


Fig. 15. Détection de visages

14. Extension de la couverture sans fil

La connexion sans fil est simple et pratique, mais le sans-fil n'est pas tout ! En raison des caractéristiques du sans-fil, dans certains scénarios complexes, le signal s'atténue après avoir traversé des obstacles. En plaçant judicieusement l'antenne et en utilisant la cascade de caméras, on peut contourner les obstacles et étendre la distance de transmission du signal.

Remarque :

- Le répéteur sans fil ne peut pas augmenter la puissance du signal du kit NVR sans fil, mais il peut étendre la distance du relais ou du contournement du signal ;
- La distance sans fil n'augmente que si la caméra répétitrice et la caméra répétée sont correctement placées.
- Les réglages manuels du répéteur nécessitent que la connexion sans fil soit dégagée. Pour garantir la réussite de la configuration, il est recommandé de déterminer la solution de répétition selon le scénario d'utilisation réel, de placer la caméra près du NVR et de régler le répéteur avant d'installer la caméra.

14.1. Portée sans fil typique

La portée sans fil typique entre le NVR et une caméra va jusqu'à 100 m en espace dégagé. Les murs de différents types réduisent la portée à 30 m, 15 m ou 10 m selon le mur (voir la figure). Les téléphones sans fil et les fours à micro-ondes perturbent la connexion sans fil. Si une caméra est hors de la portée sans fil, raccordez-la au NVR par un câble réseau.

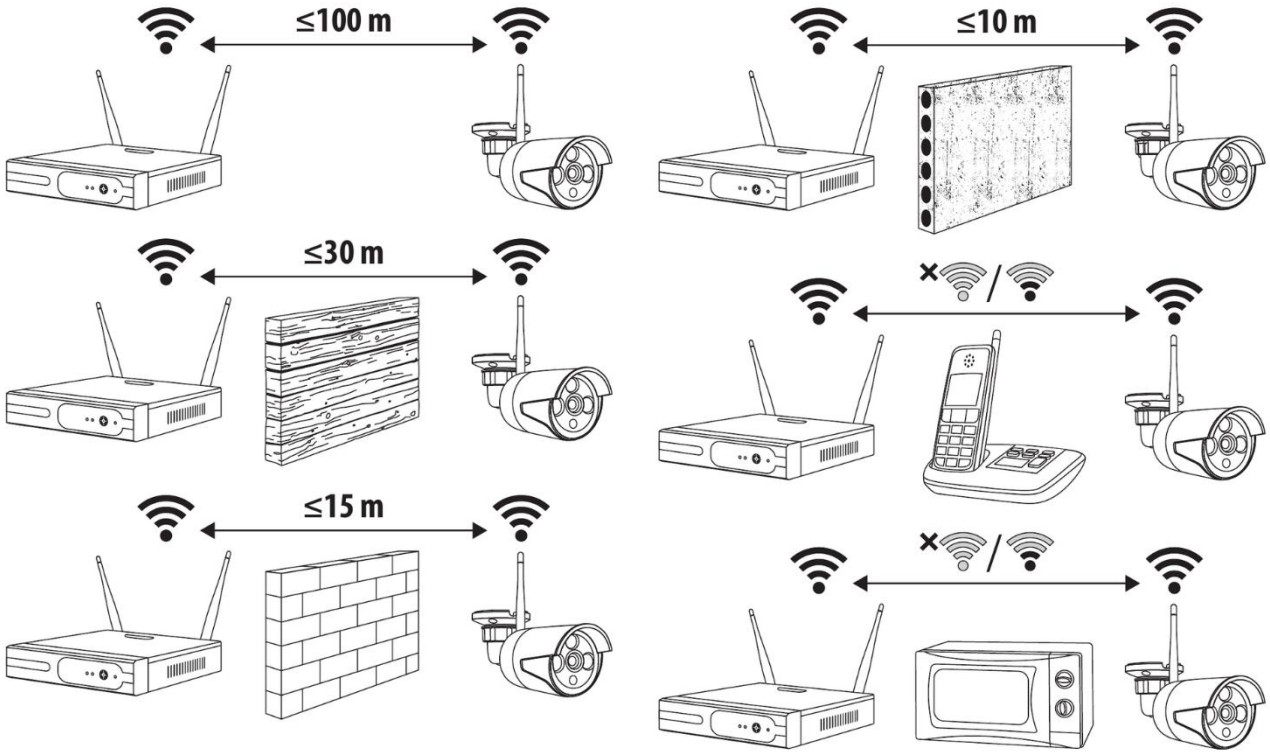


Fig. 16. Portée sans fil typique entre le NVR et une caméra

14.2. Réglage judicieux de l'antenne et optimisation de la direction de rayonnement du signal

Comme le montre le graphique de gain de l'antenne bâton présenté à droite, la couverture du signal de l'antenne ressemble à une pomme. L'antenne se trouve au centre de la pomme et le signal autour de l'antenne est fort. Les extrémités supérieure et inférieure de l'antenne sont en creux et le signal y est faible.

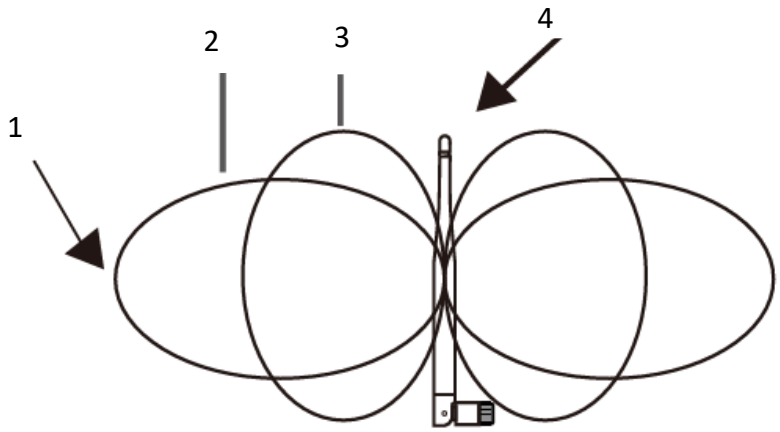


Fig. 17. Relation entre le gain et la couverture de l'antenne bâton

1. Meilleure direction du signal
2. 5 dB
3. 3 dB
4. Pire direction du signal

Selon les caractéristiques de transmission du signal de l'antenne, pour garantir le meilleur effet de transmission d'image du kit NVR sans fil, il faut :

1. Les antennes du NVR et de l'IPC doivent être placées en un endroit élevé et dégagé, et non à proximité de murs, de métal, de verre ou d'autres obstacles qui affectent la divergence du signal vers l'extérieur.
2. L'antenne de l'IPC doit être placée le plus parallèlement possible à l'antenne du NVR, de sorte que les angles de direction de rayonnement maximal respectifs soient opposés et forment la couverture de signal maximale, comme le montre la figure ci-dessous.

14.3. Description de l'interface de réglage Repeat

Il existe trois modes Repeat : AutoRepeat, OpenRepeat, CloseRepeat. Dans des circonstances normales, il est recommandé de régler le mode AutoRepeat. Le mode Repeat peut être réglé dans la boîte d'options qui s'affiche en cliquant sur l'IPC correspondant ; elle indique le mode Repeat actuel de l'IPC : comme illustré.✓

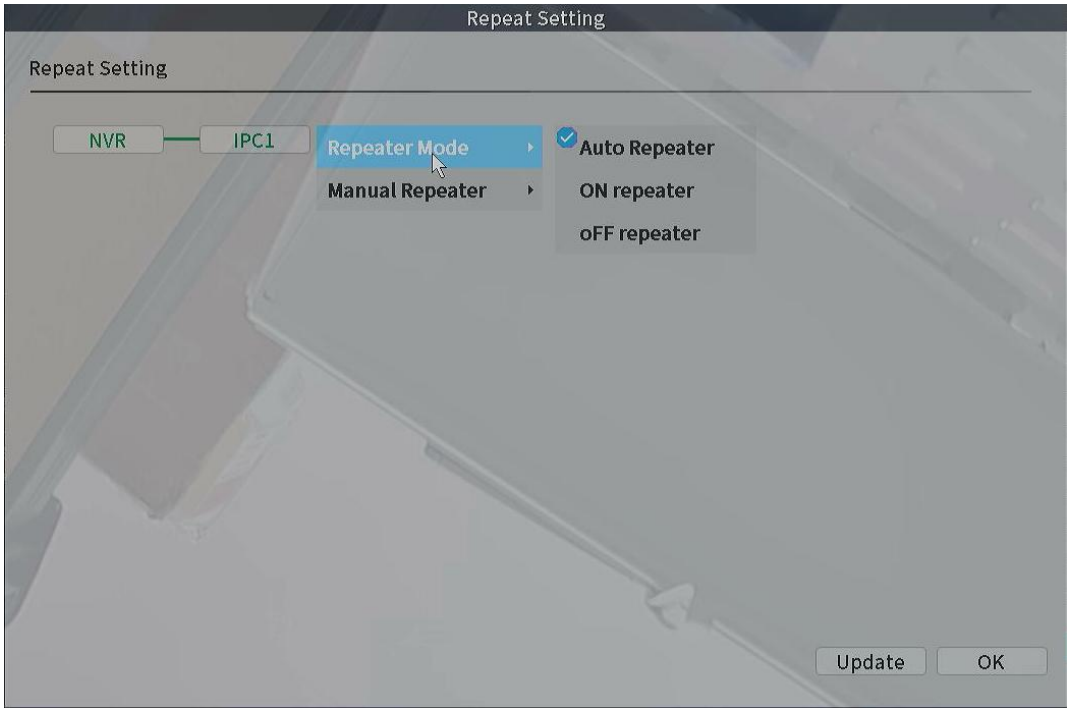


Fig. 18. Réglage Repeat

AutoRepeat : en mode AutoRepeat, deux niveaux de répétition au maximum peuvent être réalisés, NVR->IPC1->IPC2. L'appareil IPC connecté au NVR active automatiquement la fonction de répétition. Si la fonction de répétition est activée, la police de l'IPC correspondant est verte (IPC1) et l'appareil connecté à l'IPC n'active pas la fonction de répétition. Si la fonction de répétition n'est pas activée, la police de l'IPC correspondant est blanche (IPC2, c'est-à-dire que l'appareil ne peut pas être répété après IPC2).

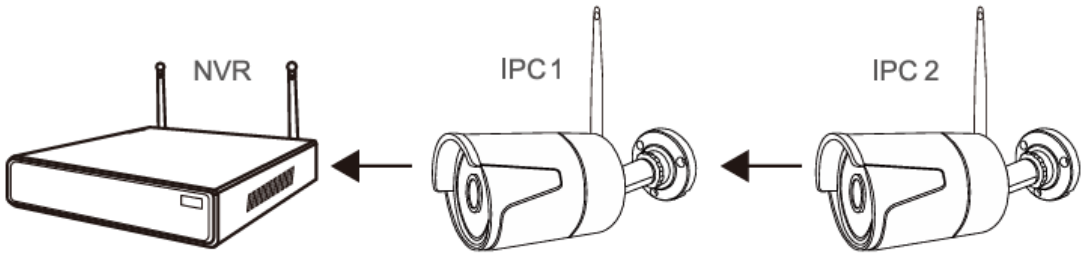


Fig. 19. Niveaux de répétition

OpenRepeat : ce mode active de force le mode de répétition (le redémarrage reste maintenu). Il est utilisé pour une répétition sur trois niveaux ou plus. Il n'est pas recommandé d'activer ce mode, car la charge sur le module Wi-Fi est élevée avec une répétition sur trois niveaux ou plus.

Close Repeat : ce mode désactive de force le mode de répétition (le redémarrage reste maintenu). Il est utilisé dans un environnement complexe, où l'IPC peut être répété vers un IPC indésirable ; vous pouvez alors désactiver l'équipement répété pour éviter une répétition erronée (ou utiliser la fonction de connexion forcée).

15. Réglages par défaut

Paramètre	NVR	Caméra IP
Adresse IP	DHCP	DHCP
Nom d'utilisateur	admin	admin
Mot de passe	admin	admin
Port HTTP(S)	80	80
Port de contrôle	34567	34567
Port RTSP	554	554

Remarque : les valeurs ci-dessus sont des valeurs par défaut typiques. Consultez la fiche technique de votre kit pour connaître les valeurs exactes.

Remarque : modifiez les mots de passe par défaut immédiatement après la première connexion. NVR : Menu principal > Système > Compte.

16. Maintenance

16.1. Comptes utilisateurs

Menu principal > Système > Compte. Créez des comptes avec différents niveaux d'accès et définissez des mots de passe. Groupes d'utilisateurs : admin (accès complet) et normal (accès restreint). Pour ajouter un utilisateur, cliquez sur Ajouter un utilisateur, saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe, sélectionnez le groupe et cliquez sur OK.

16.2. Stockage

Menu principal > Avancé > Infos de stockage affiche l'état et la capacité du disque dur installé. Un disque dur neuf doit être formaté ici avant que le NVR puisse y enregistrer : sélectionnez le disque et cliquez sur Formater le stockage. Toutes les données existantes seront effacées.

16.3. Mise à niveau du firmware

Menu principal > Avancé > Mise à niveau. Insérez une clé USB contenant le fichier de firmware, sélectionnez le dossier et le fichier, puis cliquez sur Mettre à niveau. Le firmware des caméras peut être mis à jour dans le même menu (Mise à niveau des caméras : sélectionnez les canaux). N'éteignez pas l'appareil pendant la mise à niveau. Le processus dure 3 à 5 minutes et l'appareil redémarre automatiquement.

16.4. Maintenance automatique

Menu principal > Avancé > Maintenance automatique. Définissez le jour et l'heure du redémarrage automatique hebdomadaire et, si nécessaire, la suppression automatique des anciens enregistrements. Un redémarrage planifié améliore la stabilité du système à long terme ; réglez-le sur un moment où les caméras sont le moins actives.

16.5. Restaurer

Menu principal > Avancé > Restaurer. Restaurer les paramètres par défaut conserve les données réseau et utilisateur. Restaurer les paramètres d'usine efface toute la configuration, y compris les paramètres réseau et les comptes utilisateurs, et redémarre le NVR ; ne l'utilisez qu'en dernier recours.

17. Dépannage

Problème	Solution
Aucune image sur le moniteur	Vérifiez le câble HDMI/VGA et la source d'entrée du moniteur.
L'image de la caméra est absente ou se fige	Vérifiez que la caméra est alimentée et que les antennes sont installées. Réduisez la distance entre le NVR et la caméra ou le nombre d'obstacles entre eux. Éloignez les appareils des sources d'interférences (voir la section 14.1).
La caméra n'apparaît pas sur le NVR	Vérifiez l'alimentation de la caméra. Appairez de nouveau la caméra (clic droit > Sans fil, voir la section 7) ou raccordez-la au NVR par un câble réseau.
La caméra affiche « Not logged in »	Mot de passe de la caméra incorrect. Cliquez sur l'icône Modifier dans l'assistant de configuration et saisissez les identifiants corrects.
Impossible de se connecter à l'application mobile	Vérifiez que le NVR a accès à Internet. Scannez de nouveau le code QR depuis l'écran Réseau.
Aucun enregistrement trouvé	Vérifiez la planification de l'enregistrement dans Configuration de l'enregistrement. Vérifiez que le disque dur est formaté et dispose d'espace libre.
La sauvegarde sur une clé USB échoue	Vérifiez que la clé USB est au format FAT32.
Les alertes de mouvement sont trop fréquentes	Réduisez la sensibilité ou la zone de détection dans Alerte intelligente.
Mot de passe administrateur oublié	Utilisez les questions de sécurité du compte. En dernier recours : Avancé > Restaurer (réinitialise tous les paramètres).
Disque dur non détecté	Éteignez, remettez le disque dur en place et rallumez. Formatez-le ensuite dans Avancé > Infos de stockage.
« Ressources insuffisantes » pendant la lecture	Sélectionnez moins de canaux pour la lecture simultanée ou utilisez l'affichage à 1 canal.

Contacts :

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@partizan.global

Telegram: https://t.me/PartizanSupport_bot