

KIT SANS FIL

V 3.1

Remarque

Merci d'avoir acheté notre produit ! Ce guide d'utilisation rapide présente les principales fonctionnalités du produit. Vous trouverez plus d'informations sur notre site Web et dans le centre d'aide. Ce guide d'utilisation peut contenir des informations inexactes en raison de mises à jour matérielles et logicielles. Il est susceptible d'être modifié sans préavis.



Consignes de sécurité

- ① Veuillez ne pas placer de récipient contenant un liquide sur le produit.
- ② Veuillez utiliser le produit dans un environnement aéré et éviter de bloquer les ouvertures d'aération.
- ③ Veuillez utiliser l'alimentation fournie avec le produit afin d'éviter tout dommage.
- 4 Veuillez utiliser le produit dans les limites de température et d'humidité de fonctionnement standard. (recommandées dans ce manuel ou sur le site web du distributeur)
- 5 La poussière présente sur le circuit imprimé peut provoquer un court-circuit. Il est recommandé de nettoyer régulièrement la poussière présente sur le circuit imprimé afin de garantir le bon fonctionnement du produit.
- 6 Veuillez respecter la réglementation et les directives en vigueur dans votre pays et votre région lors de l'installation de cette



Audit « Out Of Box »

Après réception du produit, veuillez vérifier tous les produits et accessoires conformément aux informations fournies par le distributeur dans la liste du contenu de l'emballage. Si un élément manque ou est endommagé, veuillez contacter le distributeur.

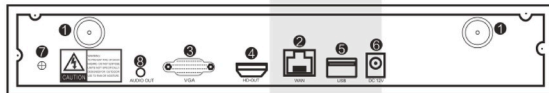
Liste de colisage		Quantité
N° de série	Article	
1	NVR sans fil	1 pièce
2	Alimentation 12 V CC 2 A (pour NVR)	1 pièce
3	Manuel d'utilisation	1 pièce
4	Caméra IP sans fil	4/8 (4/8 canaux) pièces
5	Alimentation 12 V CC, 1 A (pour PC industriel)	4/8 (4/8 canaux) pièces
6	Rallonge d'antenne	1/2 (4/8 canaux) pièces

Avant l'installation

Ce produit peut nécessiter un câblage ; nous vous recommandons de tester tous les produits et composants avant l'installation et le câblage.



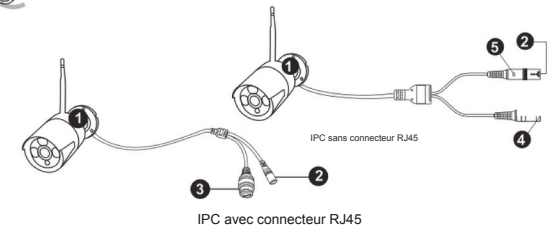
NVR



- 1 Ports d'antenne sans fil : deux antennes pour la portée sans fil ;
- 2 Port WAN : pour connecter votre NVR à Internet ;
- 3 Port VGA : pour la visualisation sur un moniteur VGA ;
- 4 Port HD-OUT : pour la visualisation sur un téléviseur HD ;
- 5 Ports USB : pour souris et sauvegarde ;
- 6 Alimentation



IPC



- ① Antenne sans fil : connexion sans fil avec le NVR
- ② Port CC : alimentation 12 V 1 A ;

3 Port RJ45 : pour la correspondance des codes et la connexion filaire entre l'IPC et le NVR. Il existe toutefois une limite de portée pour le signal sans fil émis par le NVR. Lorsque les caméras se trouvent hors de cette portée, elles ne peuvent pas se connecter au NVR sans fil. Les utilisateurs peuvent alors utiliser un câble réseau pour connecter les caméras au NVR.

4 Bouton de réinitialisation : appuyez sur le bouton de réinitialisation pendant 5 secondes pour rétablir les paramètres d'usine et passer en mode de code de correspondance.

5 Voyant d'état :

Éteinte : le système IPC n'est pas prêt ou présente un dysfonctionnement
Clignotante : l'IPC est en mode de synchronisation des codes

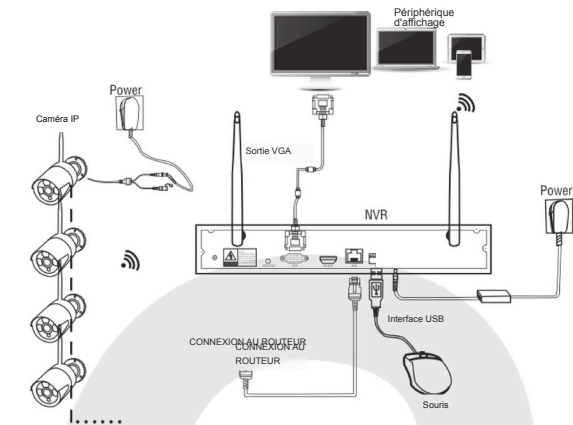
Lumière allumée en continu : l'IPC et le NVR sont appairés, l'état de la connexion est normal
Clignotement lent : l'IPC est appairé avec le NVR, mais la connexion est interrompue
Remarque : en mode vision nocturne, l'appareil fonctionne normalement pendant 5 secondes, puis le voyant s'éteint pour éviter toute interférence lumineuse.



Instructions d'installation du kit NVR sans fil

Remarque :

Le NVR sans fil ne peut pas être connecté sans fil à un routeur sans fil pour le moment. Ils ne peuvent être connectés qu'à l'aide d'un câble réseau.



Configurer le système

Ce système est autonome et intègre le système d'exploitation Linux dans le NVR. Tout comme un PC de bureau, il faut connecter un écran au NVR pour accéder au système d'exploitation. N'importe quel téléviseur ou moniteur doté d'une entrée VGA ou HD-OUT devrait fonctionner.

- 1 Installez les antennes pour les caméras et le NVR ;
- 2 Connectez un écran au NVR via son port HD-OUT ou VGA (câbles HD-OUT et VGA non fournis) ;
- ③ Branchez le NVR à l'alimentation (utilisez un adaptateur secteur 12 V 2 A plus puissant) ;
- 4 Branchez les caméras à l'alimentation (utilisez des adaptateurs secteur 12 V 1 A plus petits) ;
- 5 En quelques secondes, vous devriez voir les images des caméras s'afficher 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 paramètres.

Identifiant par défaut : admin Mot de passe : aucun (laissez le champ du mot de passe vide, cliquez simplement sur « Connexion »).
Conseils : pour protéger votre vie privée, veuillez définir votre mot de passe dès que possible. Cliquez avec le bouton droit de la souris → Allez dans « Configuration du système » → « Administration du système » → « Gestion des utilisateurs » pour définir le mot de passe.

> Installation du disque dur

Le système peut ne pas inclure de disque dur selon le kit que vous avez sélectionné. Le NVR fonctionne avec la plupart des disques durs SATA 3,5 pouces ou 2,5 pouces

- 1 Débranchez votre NVR de l'alimentation, dévissez et retirez le capot supérieur.
- 2 Connectez les câbles d'alimentation et de données SATA du NVR aux ports correspondants de votre disque dur (comme illustré).



3 En tenant 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 cruciforme, vissez les vis fournies dans les trous et remontez le couvercle.



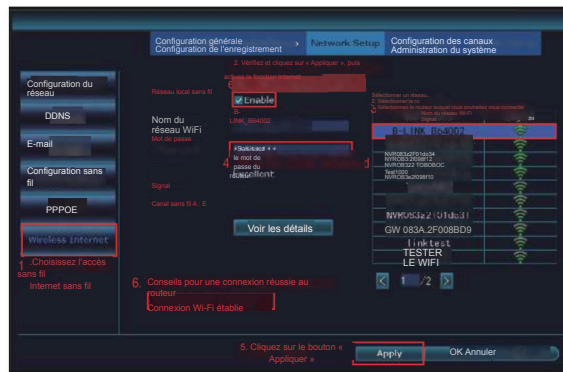
Remarque : les nouveaux disques durs doivent être formatés avant l'enregistrement. Pour obtenir un meilleur signal sans fil, il est préférable de placer le NVR dans un espace dégagé et en hauteur.



Configuration réseau (option)

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 sont configurés comme suit :

Accès Internet filaire : en connectant le NVR au routeur à l'aide d'un câble réseau, les paramètres réseau seront automatiquement configurés pour un accès Internet automatique. Lorsque le câble réseau est branché, le NVR donnera la priorité à l'accès Internet filaire. Accès Internet sans fil : clic droit - paramètres système - dans l'interface des paramètres réseau, si l'option « accès Internet sans fil » se trouve dans le coin inférieur gauche, cela indique que le modèle prend en charge l'accès Internet sans fil, et vous pouvez configurer l'accès Internet sans fil comme indiqué sur l'illustration ci-dessous. Une fois connecté au réseau, vous pouvez utiliser l'application mobile pour ajouter un identifiant cloud afin de bénéficier d'une surveillance à distance.

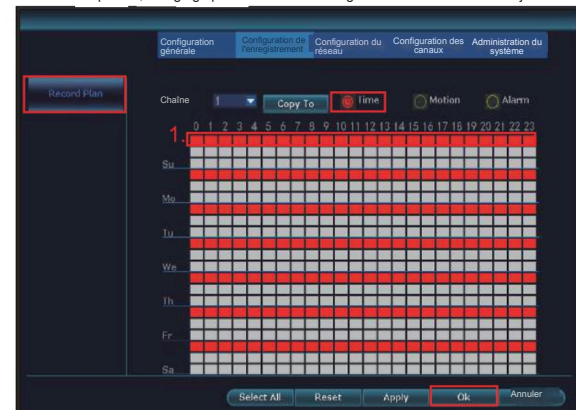


Configuration de l'enregistrement

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

- Enregistrement par durée : configurez la durée d'enregistrement dans l'interface graphique du NVR. Clic droit → Configuration du système → Configuration de l'enregistrement → Plan d'enregistrement. Cliquez sur « Durée » et placez le curseur de la souris dans le coin supérieur gauche (par exemple « 1 » comme le montre l'image), puis appuyez et faites glisser la souris vers la droite pour choisir la durée. La liste deviendra rouge.
- 2 Enregistrement sur mouvement : détecte uniquement les mouvements, puis démarre l'enregistrement. Clic droit → Configuration du système → Configuration de l'enregistrement → Plan d'enregistrement. Cliquez sur « Mouvement » et placez le curseur de la souris dans le coin supérieur gauche (par exemple « 1 » comme le montre l'image), appuyez et faites glisser la souris vers la droite pour choisir la durée. La liste deviendra verte.
- 3 Enregistrement sur alarme : Cliquez avec le bouton droit de la souris → Configuration du système → Configuration de l'enregistrement → Plan d'enregistrement. Cliquez sur « Alarme » et placez le curseur de la souris dans le coin supérieur gauche (par exemple « 1 » comme le montre l'image), puis appuyez et faites glisser la souris vers la droite pour choisir la durée. La liste deviendra jaune.

Remarque : les utilisateurs peuvent configurer la durée de leur choix, par exemple 0:00:00-23:59:59, ce qui correspond à un enregistrement de 24 heures * 7 jours. Lorsque le NVR détecte un disque dur, le réglage par défaut est un enregistrement de 24 heures * 7 jours.

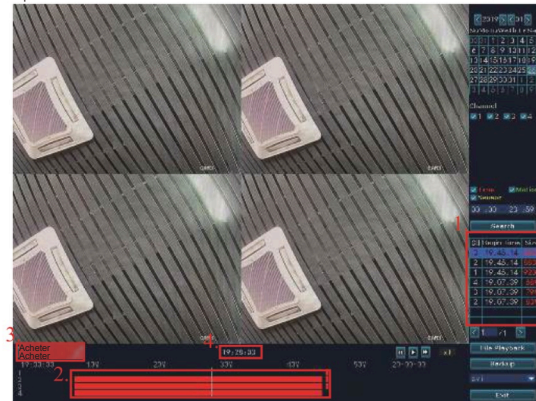


Lecture vidéo

Étapes : clic droit dans le menu principal → Lecture vidéo → choisir la date, le canal, le mode d'enregistrement → cliquer sur Rechercher → puis visionner le fichier.

Remarque :

- Illustration des boutons de lecture : >> lecture, || pause, >> avance rapide x2, x4, x8 ;
- ② Lecture du fichier : sélectionnez le fichier d'enregistrement dans la liste des fichiers, comme indiqué par le numéro « 1 » sur l'image. Choisissez l'un des enregistrements, puis cliquez sur « Lecture » pour lire le fichier d'enregistrement ;
- ③ Sauvegarde vidéo : sélectionnez le fichier d'enregistrement dans la liste des fichiers, comme indiqué par le numéro « 1 » sur l'image. Insérez la clé USB, puis cliquez sur « Sauvegarde vidéo » pour sauvegarder le fichier ;
- 4 Chronologie : cliquez sur « Date » et « Heure » en bas à gauche pour consulter la chronologie de l'enregistrement, comme indiqué par le numéro « 2 » sur l'image ;
- 5 Sur la chronologie contenant le fichier d'enregistrement, cliquez avec le bouton gauche de la souris pour lire le fichier.



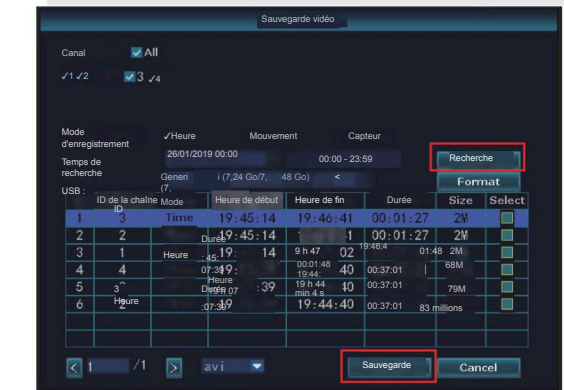
Sauvegarde vidéo

Utilisez une clé USB pour copier les vidéos, c'est simple et pratique

2 ports USB : branchez la clé USB dans le port USB du NVR. Cliquez avec le bouton droit sur le menu principal → Sauvegarde vidéo → Choisissez le canal de sauvegarde → Choisissez le mode vidéo → Configurez la durée de recherche → Recherchez → Choisissez le fichier d'enregistrement dans la liste → Sauvegarde vidéo.

Prise en charge d'une clé USB de 32 Go maximum. Le fichier d'enregistrement est compressé par tranche d'une heure.

2 ports USB : Cliquez avec le bouton droit sur le menu principal → Sauvegarde vidéo → Choisissez le canal de sauvegarde → Choisissez le mode vidéo → Configurez la durée de recherche → Recherchez → Choisissez le fichier d'enregistrement dans la liste → Sauvegarde vidéo. Insérez la clé USB dans l'intervalle d'une minute, puis le système sauvegardera le fichier d'enregistrement sur la clé USB.



Affichage sur mobile

1 Téléchargement et installation de l'application
Les utilisateurs peuvent rechercher « EseeCloud » sur l'App Store ou « IP PRO » sur Google Play, ou scanner le code QR ci-dessous pour installer l'application.



Remarque : pour le système iOS, la version iOS 8.0 ou supérieure est requise. Pour Android, la version Android 4.4 ou supérieure est requise.

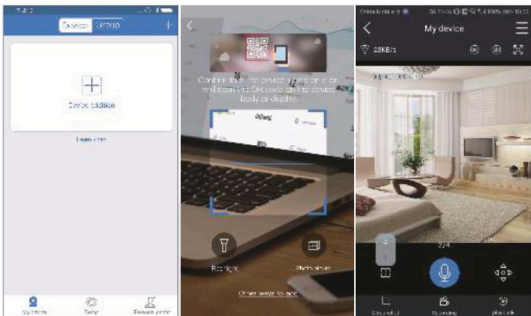
Téléchargement de l'application EseeCloud

KIT SANS FIL

- ② Ajoutez le système NVR à la liste des appareils de votre application

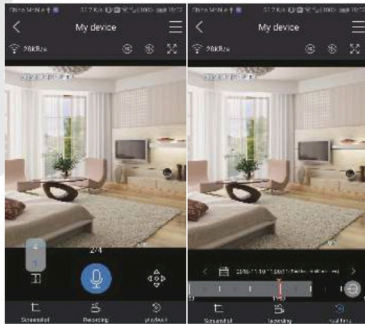
Lancez l'application « EseeCloud », connectez-vous à votre compte → cliquez sur « + » pour scanner le code QR de l'ID de l'appareil afin de l'ajouter (vous trouverez le numéro d'identification dans les paramètres réseau du NVR ou en cliquant en bas à droite de l'écran), la description de l'appareil (nom de mon appareil), le nom d'utilisateur (le nom d'utilisateur par défaut est admin) et le mot de passe (le mot de passe par défaut est vide) → envoyez votre formulaire d'ajout d'appareil → cliquez sur l'appareil pour commencer à prévisualiser la vidéo.

Conseils : si vous avez défini un mot de passe sur votre système NVR, veuillez mettre à jour votre mot de passe dans l'application pour pouvoir visionner les images.



Lecture sur mobile

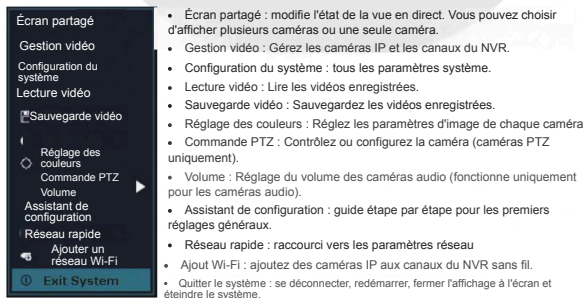
Dans l'application EseeCloud, tout en visionnant la vidéo en direct du système, cliquez sur Lecture pour accéder au menu de lecture à distance. L'application lance automatiquement la lecture de la caméra 1 ; vous pouvez changer de canal à l'aide du bouton CH. Conseils : les vidéos en lecture sont en HD et en temps réel, ce qui nécessite de très bonnes conditions de transmission. Nous vous recommandons d'effectuer la lecture en réseau local (LAN). La lecture à distance hors du réseau local (LAN) peut ne pas fonctionner à 100 % en raison des conditions de connexion et du réseau.



MENU-DO Quoi

> Barre de menu

Cliquez sur le bouton droit pour accéder au menu principal ; cliquez à nouveau sur le bouton droit pour quitter le menu actuel ou revenir en arrière.



- Écran partagé : modifie l'état de la vue en direct. Vous pouvez choisir d'afficher plusieurs caméras ou une seule caméra.
- Gestion vidéo : Gérez les caméras IP et les canaux du NVR.
- Configuration du système : tous les paramètres système.
- Lecture vidéo : Lire les vidéos enregistrées.
- Sauvegarde vidéo : Sauvegardez les vidéos enregistrées.
- Réglage des couleurs : Réglez les paramètres d'image de chaque caméra.
- Commande PTZ : Contrôlez ou configurez la caméra (caméras PTZ uniquement).
- Volume : Réglez le volume des caméras audio (fonctionne uniquement pour les caméras audio).
- Assistant de configuration : guide étape par étape pour les premiers réglages généraux.
- Réseau rapide : raccourci vers les paramètres réseau
- Ajout Wi-Fi : ajoutez des caméras IP aux canaux du NVR sans fil.
- Quitter le système : se déconnecter, redémarrer, fermer l'affichage à l'écran et éteindre le système.

> Configuration du système

Cliquez avec le bouton droit—Sélectionnez Configuration du système ; vous accédez alors au menu qui vous permet d'effectuer tous les réglages liés à ce système.

Configuration générale

(Cela vous permet de configurer)
Langue
Heure
Résolution d'affichage
Informations sur le disque dur

- Configuration de l'enregistrement
(Cela vous permet de configurer)
Plan d'enregistrement pour chaque canal Détection de mouvement vidéo

- Configuration réseau (Cela vous permet de configurer)
Tous les paramètres liés au réseau.

Administration du système

(Cela vous permet de configurer)
Version du système
Maintenance du système, y compris la mise à niveau du système
Gestion des utilisateurs et des mots de passe
Restauration des paramètres par défaut
Journal système

Configuration des canaux

(Cela vous permet de configurer)
Gérer les canaux et les caméras



Ajouter une caméra IP sans fil

Avant de quitter l'usine, le kit NVR est déjà appairé ; l'image s'affiche dès que le kit est sous tension. Si vous devez l'ajouter à nouveau, veuillez supprimer le canal correspondant dans l'interface « Gestion vidéo » et l'ajouter comme suit :

Étape 1 : Branchez le NVR et les caméras à l'alimentation. Une fois le NVR démarré, cliquez avec le bouton droit de la souris → Ajouter sans fil → interface de synchronisation des codes. Le NVR recherchera automatiquement la caméra correspondant au modèle de code.

Étape 2 : Il existe deux types de caméras IP sans fil : celles avec connecteur RJ45 et celles sans connecteur RJ45. La procédure de synchronisation du code est la suivante :

- ① Pour les caméras avec connecteur RJ45, une fois allumées, utilisez un câble réseau pour les connecter au NVR ; la correspondance des codes se fait automatiquement, aucune réinitialisation n'est nécessaire.
- ② Pour les caméras sans connecteur RJ45, après le démarrage, maintenez enfoncée la ligne inférieure de la caméra pendant 5 secondes pour passer en mode de correspondance de code ; la correspondance s'effectuera automatiquement, sans qu'il soit nécessaire de connecter un câble réseau.

Étape 3 : Lorsque l'adresse IP de la caméra s'affiche à l'écran, la correspondance de code est terminée ; cliquez sur « Quitter » pour terminer.

Remarques : pour les caméras sans connecteur RJ45, le processus de mise en mode de correspondance des codes dure 10 minutes. Au bout de 10 minutes, veuillez réinitialiser la caméra pour la remettre en mode de correspondance des codes.



Étendre la couverture sans fil

La connexion sans fil est simple et pratique, mais le sans-fil n'est pas la panacée ! En raison des caractéristiques du sans-fil, dans certains scénarios complexes, le signal s'affaiblit après avoir traversé des obstacles. En plaçant l'antenne de manière judicieuse, en utilisant un câble d'extension d'antenne, un répéteur automatique et une cascade de caméras, ces quatre méthodes permettent de contourner les obstacles et d'étendre la distance de transmission du signal.

Remarque :

- ① Le répéteur sans fil et les caméras à répéteur ne peuvent pas améliorer la puissance du signal du kit NVR sans fil, mais peuvent étendre la distance de relais ou de transmission du signal ;
- ② Ce n'est que lorsque les caméras équipées de répéteurs sont correctement placées que l'objectif d'augmentation de la distance de transmission sans fil peut être atteint ;
- ③ Le répéteur sans fil, le répéteur et le câble d'extension de signal de 3 m sont trois moyens d'augmenter la couverture du signal sans fil, qui peuvent être sélectionnés et utilisés en fonction des situations réelles ;

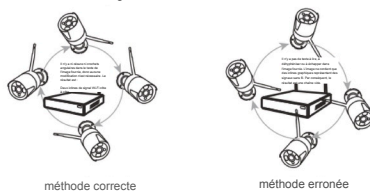
4 Les réglages manuels du répéteur doivent garantir que la connexion sans fil n'est pas obstruée. Afin de garantir la réussite de la configuration, il est recommandé de déterminer la solution de répéteur en fonction du scénario d'utilisation réel, de placer la caméra à proximité du NVR et de configurer le répéteur avant d'installer la caméra.

> Réglez l'antenne de manière appropriée et optimisez la direction de rayonnement du signal

Comme le montre le graphique de gain de l'antenne à barre illustré à droite, la couverture optimale du signal de l'antenne est similaire à celle d'une pomme. L'antenne est située au centre de la pomme, et le signal autour de l'antenne est fort. Les extrémités supérieure et inférieure de l'antenne sont en retrait, et le signal y est faible.

Compte tenu des caractéristiques de transmission du signal de l'antenne, afin de garantir une transmission optimale des images du kit NVR sans fil, il est nécessaire :

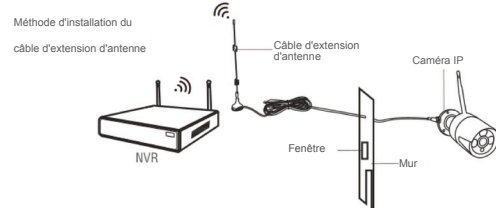
1. Les antennes du NVR et de l'IPC doivent être placées dans un endroit élevé et dégagé, loin des murs, des métaux, du verre et d'autres obstacles susceptibles d'affecter la propagation du signal vers l'extérieur.
2. L'antenne de l'IPC doit être placée autant que possible parallèlement à l'antenne du NVR, de sorte que les angles de rayonnement maximaux respectifs soient opposés pour former une couverture de signal maximale, comme illustré sur la figure ci-dessous.



méthode correcte

méthode erronée

> Utilisez le câble d'extension d'antenne pour réduire la pénétration dans les murs et améliorer le signal



Remarques : Lorsqu'une caméra affiche un signal faible en raison d'un mur qui le bloque, vous pouvez retirer l'antenne d'origine, la remplacer par le câble d'extension d'antenne, puis percer un trou dans le mur pour faire passer le câble d'extension d'antenne à travers le mur ou contourner le mur. Il suffit de la placer à un endroit où le signal est fort !

> Utilisez judicieusement le répéteur de caméra ou le répéteur pour relayer le signal ou l'amplifier afin d'étendre la portée sans fil

Le répéteur automatique est la connexion en cascade entre caméras, et le répéteur sans fil est la connexion en cascade entre caméras et répéteurs. Lorsque la position entre la caméra et la caméra ne permet pas une connexion en cascade dans une situation réelle, il est judicieux de placer un répéteur sans fil entre l'enregistreur vidéo et la caméra. (Le produit vendu ne comprend pas de répéteur sans fil)

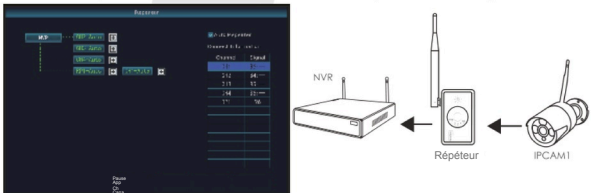
Description de l'interface de configuration du répéteur

Le répéteur prend en charge à la fois le répéteur automatique et le répéteur manuel. Clic droit de la souris - Gestion vidéo - Paramètres du répéteur, pour accéder à l'interface de configuration du répéteur. Sur cette page, vous pouvez consulter les schémas de topologie du répéteur et configurer le répéteur. Dans l'interface, NVR désigne ce NVR sans fil, CHx-Auto désigne les caméras prenant en charge le répéteur automatique, CHx désigne les caméras prenant uniquement en charge le répéteur manuel, et x désigne le numéro de canal de la caméra ; RPX-Auto désigne un répéteur prenant en charge la fonction de répéteur sans fil, « routeur » désigne un répéteur prenant uniquement en charge la fonction de relais manuel, et x indique le numéro de série du répéteur. Un commutateur « Répéteur automatique » est situé dans le coin supérieur droit de l'interface de configuration du répéteur. Il est désactivé par défaut et peut être activé par l'utilisateur en fonction de ses besoins réels.



Utilisation du répéteur sans fil

Lorsque le répéteur et la caméra affichent « RPX-Auto » et « CHx-Auto » sur l'interface de configuration du répéteur, cela signifie que le répéteur et la caméra prennent en charge le répéteur sans fil. Il n'est pas nécessaire de configurer le répéteur sans fil. Si la caméra CH1 est trop éloignée pour se connecter au NVR, il suffit de placer un répéteur sans fil à un emplacement approprié entre la caméra et l'enregistreur, comme illustré dans la figure ci-dessous :



Remarque : pour utiliser un répéteur sans fil, celui-ci doit d'abord être appairé au NVR sans fil. Appuyez sur le bouton du répéteur sans fil et maintenez-le enfoncé pendant 10 secondes. Lorsque le voyant d'état du NVR clignote rapidement, le répéteur s'appairera automatiquement avec le NVR sans aucune intervention dès qu'il s'approchera du NVR sans fil. Une fois l'appairage réussi, le voyant d'état du NVR reste allumé en permanence.

Utilisation du répéteur automatique

Lorsque « CHx-Auto » s'affiche sur toutes les caméras dans l'interface de configuration du répéteur, cela signifie que les caméras prennent en charge la fonction de répéteur automatique. Cochez la case « Répéteur automatique » dans le coin supérieur droit et cliquez sur le

bouton « Apply » (Appliquer) ci-dessous pour activer la fonction de répéteur automatique. Une fois la fonction de répéteur automatique activée, lorsque le signal d'une caméra est faible, le système détecte automatiquement les caméras à proximité, sélectionne le canal optimal et effectue la répétition automatiquement sans intervention de l'utilisateur. Comme le montre la figure ci-dessous, CH1-Auto se répète automatiquement vers CH2-Auto :



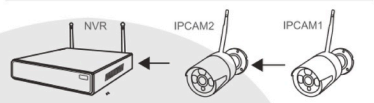
Utilisation du répéteur manuel

Lorsque les performances du répéteur automatique ne sont pas optimales, vous pouvez, si le client le souhaite, configurer vous-même le répéteur manuel. Toutes les caméras et tous les répéteurs prennent en charge la fonction de répéteur manuel. Comme illustré dans la figure suivante, enchaînez l'IPCAM1 à l'IPCAM2 à titre d'exemple :

- ① Commencez par décocher la case « Répéteur automatique » dans le coin supérieur droit de l'interface de configuration du répéteur, puis cliquez sur le bouton « Appliquer » ci-dessous pour désactiver le répéteur automatique.

2 Les caméras IPCAM1 et IPCAM2 sont prêtes à l'emploi. Cliquez sur le signe « + » derrière le canal CH2, sélectionnez le canal de caméra CH1, cliquez sur « Apply » pour que les paramètres prennent effet, puis cliquez sur le bouton « Refresh » pour actualiser le schéma des relations de relais et vérifier si la configuration a bien été effectuée.

3 Pour supprimer un répéteur, placez le curseur de la souris sur le CHx (où x correspond au numéro du canal) à supprimer, cliquez avec le bouton gauche de la souris pour le supprimer, puis cliquez sur le bouton « Appliquer » pour confirmer la suppression.



Attention

Remarques :

L'appareil ne sera pas couvert par la garantie si le problème est dû à l'une des raisons suivantes :
1 Accident, négligence, catastrophe, mauvaise utilisation.

2 Non-respect de l'environnement et des conditions d'utilisation, telles qu'une alimentation électrique inadéquate, une température de fonctionnement trop élevée ou trop basse, la foudre, etc.

3 Entretien effectué par un centre autre que celui de l'usine d'origine.

4 Produits vendus il y a plus de 12 mois.



ATTENTION !

ATTENTION !

La Commission fédérale des communications avertit l'utilisateur que toute modification de l'appareil non expressément approuvée par la partie responsable de la conformité pourrait annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

REMARQUE : Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites applicables aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant puis en rallumant l'équipement, l'utilisateur est invité à essayer de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :
— Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
— Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
— Brancher l'équipement sur une prise appartenant à un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
— Consulter le revendeur ou un technicien radio/télévision expérimenté pour obtenir de l'aide.