

DNRKITWIFI3B

KIT TVCC WI-FI SICURIT

Informazioni sul manuale di istruzione

Guida rapida che illustra i principali utilizzi del prodotto. Il presente manuale d'uso può contenere contenuti imprecisi a causa di aggiornamenti hardware e software ed è soggetto a modifiche senza preavviso.

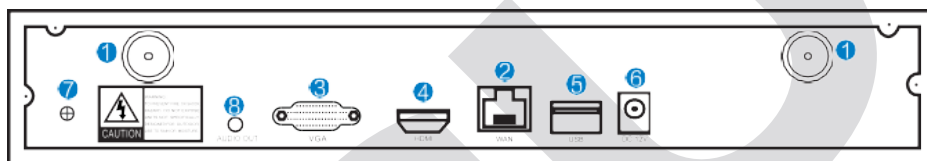


Precauzioni di sicurezza

1. Non appoggiare alcun contenitore di liquidi sul prodotto.
2. Utilizzare il prodotto in un ambiente ventilato ed evitare di bloccare le prese d'aria. Per evitare di danneggiare il prodotto, utilizzare l'alimentatore in dotazione.
3. Utilizzare il prodotto alla temperatura e all'umidità di esercizio standard. (consigliate nel presente manuale).
4. Si consiglia di pulire tempestivamente la polvere sul PCB per far funzionare correttamente il prodotto.
5. Durante l'installazione di questo apparecchio, rispettare le norme e le regole del proprio Paese.



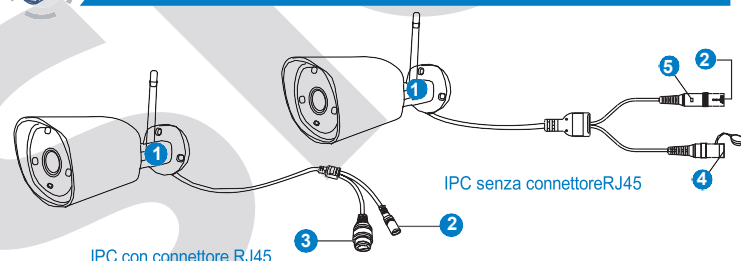
NVR



1. Connettore antenna wireless: doppie antenne per una portata senza fili;
2. Porta WAN: collega l'NVR a Internet;
3. Porta VGA: per la visualizzazione su monitor VGA;
4. Porta HDMI: per visione HDTV;
5. Porte USB: per mouse e backup;
6. Ingresso alimentazione



Telecamera



1. Antenna wireless: connessione wireless con l'NVR
2. Connettore di alimentazione 12V DC
3. Porta RJ45: per la connessione cablata tra IPC e NVR. Qualora ci fosse un problema di portata wi-fi le telecamere possono essere collegate all'NVR utilizzando un cavo di rete LAN.

4. Pulsante di reset: Premere il pulsante di reset per 5 secondi per ripristinare le impostazioni di fabbrica (solo per un modello di telecamera)

5. Led di stato

Spento: La telecamera non è pronta o è in anomalia.

Lampeggia: La telecamera si trova nello stato di abbinamento dei codici

Acceso fisso: La telecamera e l'NVR sono stati codificati, lo stato di connessione è normale

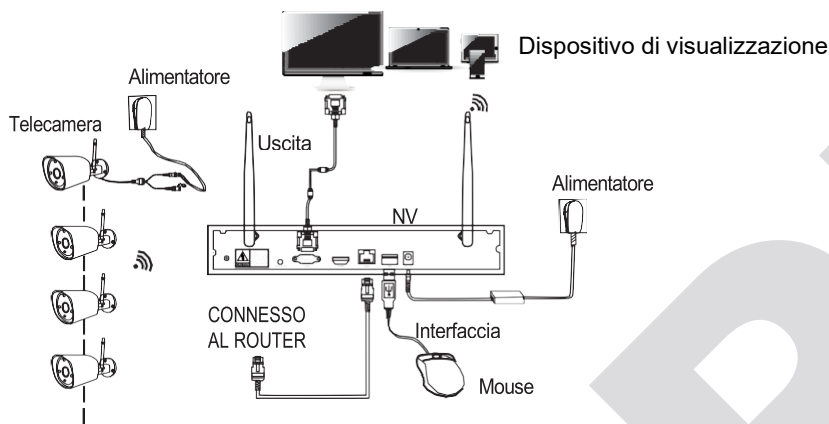
Lampeggio lento: La telecamera è codificata con l'NVR, ma la connessione è interrotta

Nota: in modalità visione notturna, dopo 5s, l'indicatore luminoso si spegne per evitare interferenze luminose.



Istruzioni per l'installazione del KIT NVR wireless

Nota: **è possibile collegare l'NVR wireless al router wireless sia in WI-FI che tramite cavo di rete**



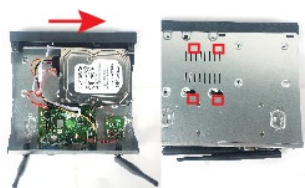
Configurazione del sistema

Questo sistema è autonomo con sistema operativo Linux incorporato nell' NVR. Collegare un Monitor all' NVR per accedere al sistema operativo. Qualsiasi televisore o monitor con ingresso VGA o HDMI dovrebbe funzionare.

1. Installare le antenne per le telecamere e l'NVR;
2. Collegare un monitor all'NVR tramite la porta HDMI o VGA (cavo HDMI e VGA non incluso); collegare l'NVR all'alimentazione (utilizzare l'alimentatore dato in dotazione da 12V 2A);
3. Collegare le telecamere all'alimentazione (utilizzare gli alimentatori dati in dotazione da 12V 1A); in pochi secondi, appariranno le immagini delle telecamere già configurate sullo schermo del monitor;
4. Collegare il mouse (in dotazione) a una porta USB sul retro dell'NVR. A questo punto sarà possibile operare sul sistema.
5. Nel sistema operativo sono presenti tutte le funzionalità , tra cui la visualizzazione dal vivo, la registrazione, la riproduzione, il backup dei video e tutte le altre impostazioni.
6. ID predefinito: **admin**. Password: **(da impostare almeno 6 caratteri)**.
Suggerimenti: per proteggere la vostra privacy, impostate la password al più presto.

► Installazione HD

- 1 Il sistema potrebbe non includere il disco rigido a seconda del kit selezionato. Il NVR funziona con la maggior parte degli HDD SATA da 3,5" o da 2,5". Scollegare l'NVR dall'alimentazione, svitare e rimuovere il coperchio superiore.
- 2 Collegare i cavi di alimentazione e dati SATA del RIN alle porte corrispondenti dell'unità disco (come illustrato).
- 3 Tenendo il disco rigido e l'NVR, girarlo delicatamente e allineare i fori del disco rigido con quelli del NVR. Utilizzando un cacciavite a croce, avvitare le viti in dotazione nei fori e assemblare il coperchio.



Nota: i nuovi HDD devono essere formattati prima della registrazione.

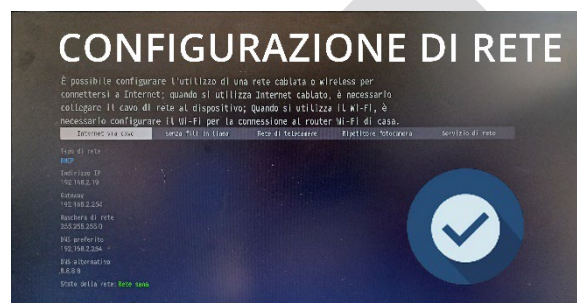
Per ottenere un segnale wireless migliore, è meglio posizionare l'NVR in un'area aperta e in una posizione elevata.

Configurazione dell'NVR su TV o monitor

Accensione: seguire i passaggi dell'installazione guidata per completare le impostazioni di lingua, rete, ora, visualizzazione dello schermo in tempo reale, password, disco rigido e download dell'APP.

Se nel menù di configurazione guidata della rete viene visualizzato il messaggio **"Rete sana"**, significa che il registratore si è collegato correttamente a Internet.

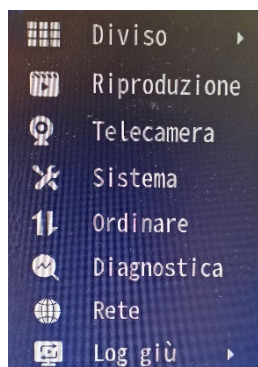
Se non c'è la connessione ad Internet, si potrà utilizzare l'NVR in locale ma sarà impossibile utilizzare l'APP mobile per visionare in live e il registrato da remoto.



► Barra del menu

Facendo clic con il tasto destro del mouse al centro dello schermo si accede al menu principale; facendo nuovamente clic su di esso si esce dal menu o si torna indietro.

Selezione dello schermo **"Divisione"** Per cambiare lo stato di visualizzazione, si può scegliere di visualizzare telecamere in multiscreen o telecamere singole.



Riproduzione video: accedere alla modalità di riproduzione video per vedere il video registrato.

Impostazioni della telecamera: Visualizza le impostazioni relative alla telecamera aggiunta.

Impostazioni di sistema: gestisce tutte le impostazioni di sistema.

Ordina Canale: regola l'ordinamento dei canali della telecamera.

Diagnosi del dispositivo: Diagnostica lo stato della telecamera, il segnale e la versione del firmware.

Impostazioni di rete: Visualizza la connessione di rete del dispositivo.

Uscire dal sistema: funzioni di logout, restart, shutdown.

► System Setup

Clicca tasto destro sul mouse -->seleziona **Impostazioni di sistema:** È possibile modificare le impostazioni relative al sistema.

- **Impostazioni del sistema:** Impostare la lingua, la risoluzione del display, il volume audio e visualizzare le informazioni sul firmware NVR.
- **Impostazioni della telecamera:** Impostazioni della telecamera impostazioni degli allarmi, impostazioni di registrazione.
- **Data/Ora:** impostare l'ora del dispositivo, la data e le informazioni sul fuso orario.
- **Impostazioni di rete:** impostazioni della connessione di rete al router, impostazioni del canale wireless.
- **Diagnostica:** il rilevamento e la diagnosi dello stato della telecamera.
- **Impostazioni di archiviazione:** Visualizza le informazioni sul disco rigido.

► Barra degli strumenti del canale video

Spostando mouse sul canale corrispondente, si attiverà la barra degli strumenti in basso (pop-up).



Da sinistra : pulsante di riproduzione a schermo intero, pulsante di regolazione colore, pulsante di abilitazione dell'uscita audio, pulsante di zoom digitale, controllo PTZ, pulsante di allarme.

Impostazioni di registrazione

Clicca tasto destro sul mouse “**Configurazione della fotocamera**” selezionare la modalità di registrazione sul lato destro della schermata

1. Modalità di registrazione della telecamera

Esistono due modalità di registrazione: **continua** e per **eventi**. Si può anche personalizzare la durata e modalità di registrazione con una pianificazione settimanale.

2. Impostazioni di rilevamento intelligente (Rilevamento persona)

Sempre nel menù “**Configurazione della fotocamera**” cliccare su impostazioni del **rilevamento intelligente**. È possibile impostare l'area di rilevamento della telecamera, il livello di sensibilità, il tipo di rilevamento (Persona) e la rilevazione della persona visualizzando dei riquadri attivi.

3. Impostazione del periodo di rilevamento ALLARME

Sempre nel menù “**Configurazione della fotocamera**” cliccare su: “**Impostazioni del periodo di allarme**”. Sarà possibile impostare la rilevazione di allarme in un periodo di tempo designato, ad esempio abilitando il rilevamento intelligente e l'allarme 24 ore su 24 o impostando periodi di tempo specifici di registrazione. L'impostazione predefinita prevede la registrazione continua 24 ore, 7 giorni su 7.

(CH1) MODALITÀ DI REGISTRAZIONE

La registrazione continua manterrà il lavoro di registrazione per 24 ore. La registrazione dell'evento verrà avviata quando la telecamera rileva il movimento, l'uomo e altri eventi

- ☒ Continua
Registrazione continua di 24 ore, occuperà tutta quella di archiviazione
- ☐ Evento
Registra solo quando rileva un evento, risparmiando spazio di archiviazione
- ☐ Personalizza
Impostazioni pianificazione

Registrazione del suono

(CH1) ALLARME DI RILEVAMENTO INTELLIGENTE

Area di rilevamento Impostazioni e funzione di rilevamento Impostazioni

Area di rilevamento personalizzata

Sensibilità

Bassa

Tipo di rilevamento intelligente

Rilevamento umano

Interruttore della cornice umana

Non salvare

Selezionato

seleziona tutto

Ripristina

(CH1) PERIODO DI RILEVAMENTO

L'allarme intelligente di rilevazione sarà generato quando il periodo di tempo è aperto e il rilevamento intelligente eseguirà il lavoro di rilevazione e invierà la notifica di allarme entro il periodo di tempo impostato

- ☒ Rilevazione per tutto il giorno
Abilita il rilevamento intelligente 24 ore al giorno
- ☐ Solo rilevamento diurno
Avviare il rilevamento intelligente dalle 08:00 alle 20:00
- ☐ Solo rilevamento notturno
Dalle 20:00 alle 08:00 del giorno successivo, avviare il rilevamento intelligente
- ☐ Periodo di tempo personalizzato

Impostazione del periodo di tempo

Riproduzione Video

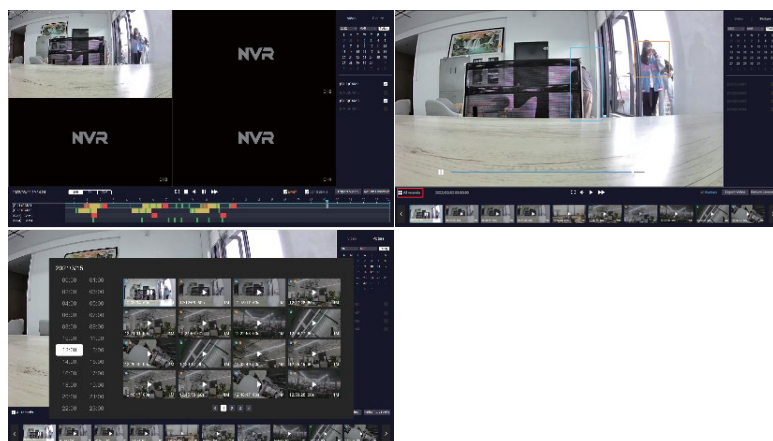
Cliccare con il tasto destro del mouse al centro dello schermo e andare nel menù “**Riproduzione**”. Apparirà in automatico l'immagine delle telecamere registrate nel giorno impostato. L'impostazione predefinita è la riproduzione completa “**Continua** e **Evento**” delle 24 ore. Si può modificare la modalità di ricerca di riproduzione impostando il tasto “**Riproduzione AI**”, (Riproduzione intelligente)

In questa modalità si visioneranno solo i filmati dove vengono rilevati dei movimenti di persone.

Si possono visionare le telecamere singolarmente o in quad. Si possono ricercare le registrazioni per data.

Si può modificare la ricerca nell'arco delle 24 ore oppure restringere la ricerca in 1 ora o 30 minuti.

La velocità di riproduzione si può portare a X2, X4, X8.





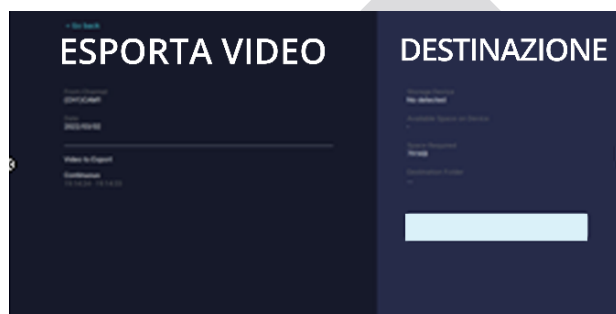
Video Backup

Utilizzate una chiave USB per copiare i video, in modo facile.

Inserire la chiave flash Usb nella porta USB dell' NVR.

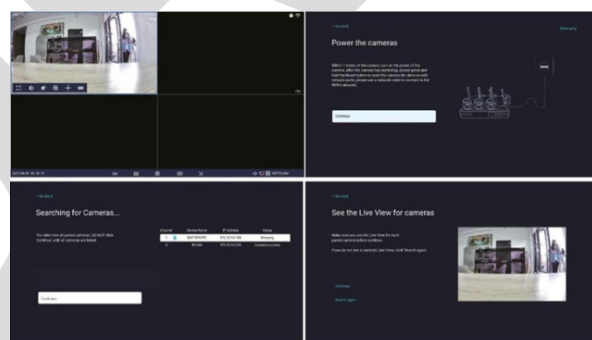
Quando si è nella modalità **Riproduzione** selezionare il tasto **Esporta Video**. Per i filmati delle telecamere da esportare, si potrà fare la ricerca per data e ora, della telecamera e per tipo di registrazione: **Timer** o **Evento**.

Nota: La chiave USB deve essere formattata FAT 32 capacità max di 32G. Il salvataggio del file di registrazione continuo ha la durata di un'ora.



Configurazione telecamere su NVR

Le telecamere date in dotazione con il Kit Wi-Fi dopo averle collegate alla rete di alimentazione con gli alimentatori dati in dotazione, verranno automaticamente acquisite dall'NVR, visionate quindi sul monitor e come impostazione predefinita saranno in registrazione continua.



Aggiunta delle telecamere manualmente

Fase 1: fare clic sull'icona "+" nella parte inferiore del monitor.

Fase 2: collegare la telecamera al registratore con un cavo di rete, fare clic su CONTINUA.

Fase 3: dopo aver trovato la telecamera da aggiungere nell'elenco di RICERCA, fare clic su CONTINUA.

Fase 4: controllare la schermata video della telecamera; dopo aver confermato che la telecamera è stata aggiunta correttamente, fare clic su Avanti per accedere alla schermata principale.



APP di visualizzazione remota del video

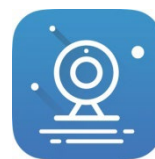
- 1 Scaricare e installare l'App EseeCloud

Potete scaricare "EseeCloud" in App Store o in Play Store.

Oppure scansionate il codice QR qui sotto per scaricarlo.

Nota: il sistema di telefonia mobile Apple richiede il sistema iOS 9.0 o superiore,

Il sistema di telefonia mobile Android richiede Android 5.1 o superiore.



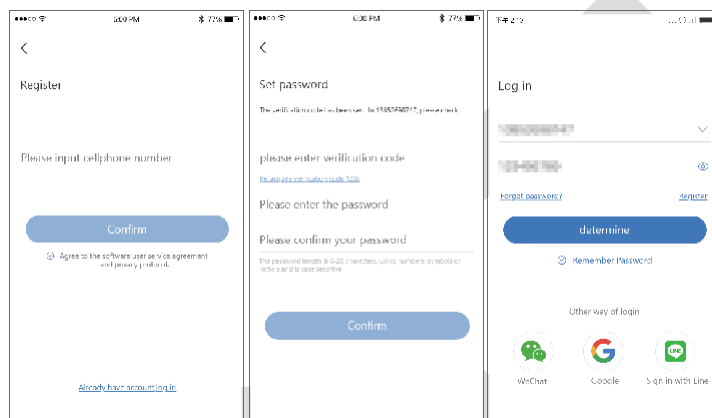
EseeCloud



Scaricare
l'APP

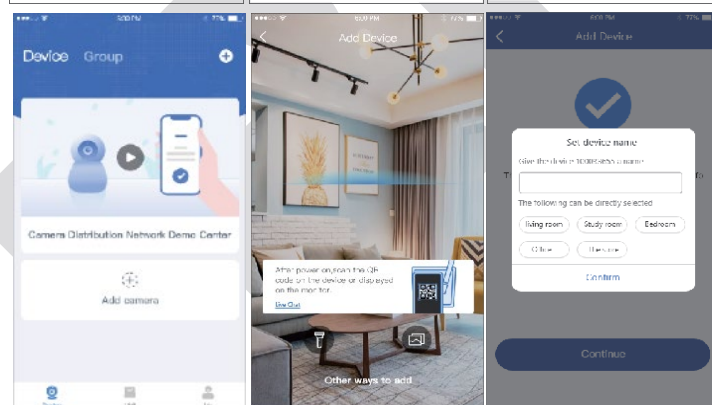
2 Registrazione e login

- 1) Fare clic su Registrati, inserire il numero di cellulare/email, inserire il codice di verifica e completare la registrazione;
- 2) Inserire il numero di cellulare registrato e la password nell'interfaccia di accesso e fare clic su **Login**
- 3) Fare clic sull'icona nella parte inferiore dell'interfaccia di accesso e accedere al sito dopo aver completato l'autorizzazione.

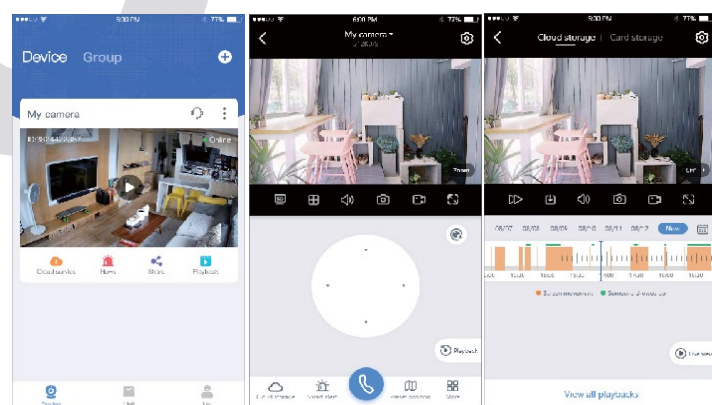


3 Aggiungi dispositivo dopo aver aperto l'APP EseeCloud

- 1) Fare clic su "+" nell'interfaccia dell'elenco dei dispositivi per aggiungere l'NVR;
- 2) Scansionare il codice QR dell'ID sull'NVR;
- 3) Impostare il nome del dispositivo da aggiungere.



Aprire l'App fare clic sull'NVR registrato in precedenza, per la visualizzazione in Live o della registrazione delle telecamere associate. Tramite App è possibile ricevere anche notifiche di allarmi precedentemente configurate nell'NVR.



Espansione Copertura Radio

La connessione wireless è semplice e conveniente, ma causa delle caratteristiche del wireless, in alcuni scenari complessi si verifica un'attenuazione del segnale a seguito del passaggio tra diversi ostacoli. Posizionando l'antenna in modo ragionevole, utilizzando il cavo di estensione dell'antenna, il ripetitore e la cascata di telecamere sono i quattro metodi che possono aggirare gli ostacoli ed estendere la distanza di trasmissione del segnale. Nota:

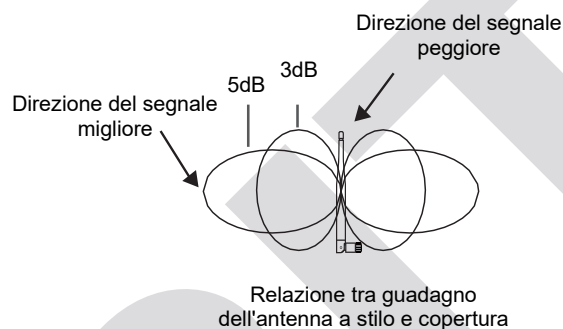
- 1) **Ripetitore:** il ripetitore wireless non può migliorare la potenza del segnale del kit NVR wireless, ma può estendere la distanza del segnale;
- 2) Solo se il ripetitore e le telecamere ripetute sono posizionati correttamente, è possibile raggiungere l'obiettivo di aumentare la distanza di trasmissione wireless;
- 3) Ripetitore wireless fra telecamere, ripetitore e prolunga di antenna da 3 m sono tre modi per aumentare la copertura del segnale wireless;
- 4) Per garantire il successo dell'installazione, si consiglia di determinare la soluzione del ripetitore in base allo scenario di utilizzo effettivo e di posizionare la telecamera vicino all'NVR e impostare il ripetitore prima di installare la telecamera.

Regolazione ragionevole dell'antenna e ottimizzazione della direzione di irradiazione del segnale

Come si può vedere dal guadagno dell'antenna a barre come mostrato a destra, il segnale di copertura dell'antenna è simile a quella di una mela.

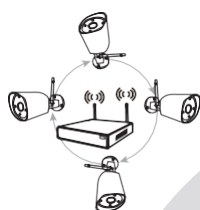
L'antenna si trova al centro della mela e il segnale intorno all'antenna è forte.

Le estremità superiori e inferiori dell'antenna sono incassate e il segnale è debole.

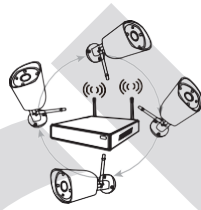


In base alle caratteristiche di trasmissione del segnale dell'antenna, per garantire l'effetto ottimale di trasmissione delle immagini del kit NVR wireless, è necessario che l'antenna sia in grado di trasmettere le immagini in modo ottimale:

- 1) Le antenne dell'NVR e delle telecamere devono essere posizionate in un luogo alto e aperto, non vicino a pareti, metallo, vetro o altri ostacoli che potrebbero influenzare la divergenza del segnale verso l'esterno.
- 2) L'antenna della telecamera deve essere posizionata il più possibile in parallelo con l'antenna dell'NVR, in modo che i rispettivi angoli di direzione di radiazione massima siano opposti per ottenere la massima copertura del segnale, come mostrato nella figura seguente.



metodo corretto



metodo difettoso

> Utilizzare la prolunga dell'antenna per ridurre l'ostacolo nel muro e migliorare il segnale

Metodo di installazione della prolunga dell'antenna



Note: Quando una telecamera mostra un segnale debole a causa del blocco del muro, è possibile rimuovere l'antenna originale, sostituire il cavo di estensione dell'antenna e praticare un foro nel muro per far passare il cavo di estensione dell'antenna attraverso il muro o bypassare il muro.

> Utilizzare il ripetitore tra telecamere o il ripetitore per estendere la distanza wireless

Esiste una modalità di ripetizione segnale tramite il collegamento in cascata tra telecamere e telecamere.

Oppure quando la posizione tra la telecamera e telecamera non può essere collegata in cascata, è una buona scelta collocare un ripetitore tra l'NVR e la telecamera.

(Il kit wi-fi non include un ripetitore wireless).

● Descrizione del ripetitore e impostazione

Il ripetitore può funzionare sia in automatico che manuale. Entrare nel Menù "Rete" e poi in "Impostazioni camera", per accedere all'interfaccia delle impostazioni del ripetitore. In questa pagina è possibile visualizzare i diagrammi dell'NVR con le camere collegate e anche il ripetitore se già impostato. CHx-Auto indica le telecamere che supportano il ripetitore automatico, CHx indica le telecamere che supportano solo il ripetitore manuale, x indica il numero di canale della telecamera;

RPx-Auto indica il ripetitore può funzionare in automatico, RP-x indica che può essere usato solo in manuale, x indica il numero di serie del ripetitore.

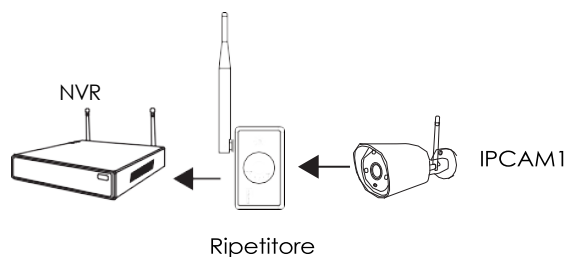
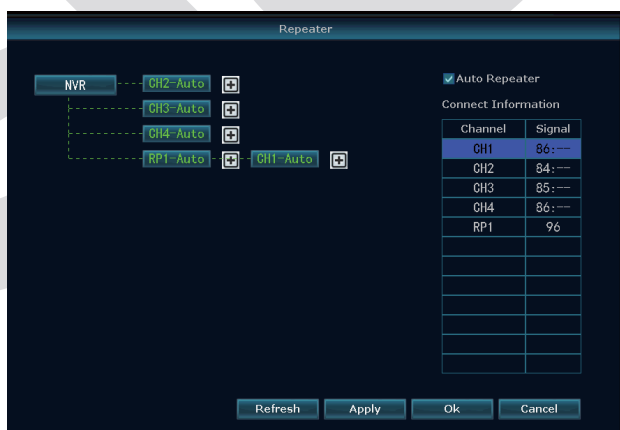
Nell'angolo superiore sinistro della schermata di impostazione del ripetitore è presente un interruttore "Ripetitore automatico". È disattivato per impostazione predefinita e può essere attivato dall'utente in base alle esigenze effettive.

● Uso del ripetitore wireless

Quando il ripetitore e la telecamera sull'interfaccia di impostazione del ripetitore visualizzano "RPx-Auto" e "CHx-Auto", il ripetitore e la telecamera supportano il ripetitore automatico wireless.

Non è necessario impostare il ripetitore wireless.

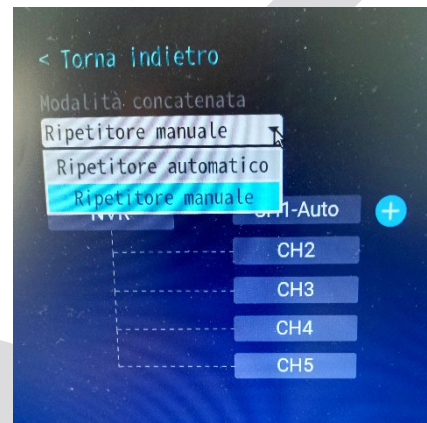
Se la telecamera CH1 è troppo lontana per essere collegata all'NVR, è sufficiente posizionare un ripetitore wireless in una posizione ragionevole tra la telecamera e il registratore, come mostrato nella figura seguente:



● Uso del ripetitore automatico

Quando "CHx-Auto" viene visualizzato su tutte le telecamere nell'interfaccia di impostazione del ripetitore, le telecamere supportano la funzione di ripetitore automatico.

Una volta attivata la funzione di ripetizione automatica, quando il segnale delle singole telecamere non è buono, il sistema troverà automaticamente le telecamere con segnali vicini, selezionerà il canale ottimale e ripeterà automaticamente il segnale senza bisogno di impostazioni da parte dell'utente. Come mostrato nella figura seguente, CH1-Auto si ripete automaticamente su CH2-Auto.

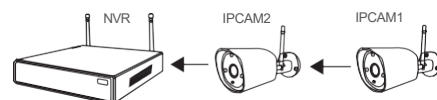
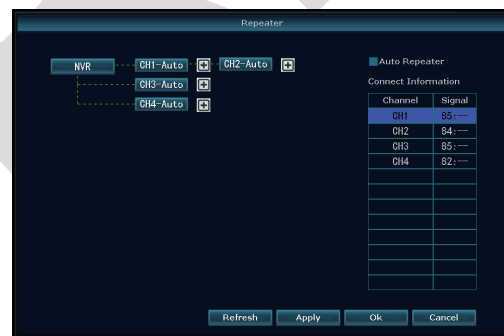


● Uso manuale del ripetitore

Quando le prestazioni del ripetitore automatico non sono perfette, se il cliente ne ha bisogno, è possibile impostare il ripetitore manuale.

Tutte le telecamere e i ripetitori supportano la funzione di ripetizione manuale. Come mostrato nella figura seguente, ad esempio, è possibile collegare in cascata IPCAM1 a IPCAM2:

- 1 Per prima cosa, impostare ripetitore manuale" nell'angolo superiore sinistra della schermata di impostazione del ripetitore e fare clic sul pulsante "Salva configurazione"
- 2 IPCAM1 e IPCAM2 sono collegati e funzionano. Fare clic su il segno "+" dietro il canale CH1, selezionare il canale CH2 nella lista che appare, fare clic su "salva configurazione" per rendere effettive le impostazioni, quindi fare clic sul pulsante Aggiorna per aggiornare il diagramma.
- 3 Per eliminare il ripetitore, spostare il mouse sul CHx (x è il numero del canale) da eliminare, fare clic con il tasto sinistro del mouse per eliminare e quindi fare clic sul pulsante "Salva configurazione" per confermare l'eliminazione.



AVVERTENZE



Note:

Il dispositivo non sarà in garanzia se causato dai seguenti motivi:

- ① Incidente; negligenza; disastro; funzionamento errato.
- ② Non essere conforme all'ambiente e alle condizioni, come l'alimentazione impropria, la temperatura di lavoro troppo alta o troppo bassa, i fulmini e così via.
- ③ La manutenzione è stata effettuata in altri centri che non autorizzati.
- ④ Merce già venduta da più di 12 mesi.

ATTENZIONE!

La Federal Communications Commission avverte l'utente che cambiamenti o modifiche all'unità non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità potrebbero invalidare l'autorizzazione dell'utente all'uso dell'apparecchiatura.

NOTA: Questo apparecchio è stato testato e trovato conforme ai limiti per i dispositivi digitali di Classe B, ai sensi della parte 15 delle norme FCC. Questi limiti sono progettati per fornire una protezione ragionevole contro le interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questo apparecchio genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non viene installato e utilizzato secondo le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che non si verifichino interferenze in una particolare installazione. Se questa apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezione radiotelevisiva, che possono essere determinate spegnendo e riaccendendo l'apparecchiatura, l'utente è invitato a cercare di correggere l'interferenza con una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchio e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchio a una presa di corrente diversa da quella a cui è collegato il ricevitore.
- Consultare l'installatore.

