

Prohlášení

Děkujeme, že jste si zakoupili náš výrobek! Zde je rychlý návod k použití zařízení. Více informací naleznete na našich webových stránkách a v centru nápovědy. Kvůli aktualizacím hardwaru a softwaru se v návodu k použití mohou nacházet nepřesné informace. O takových změnách není vydáváno předchozí upozornění.

Bezpečnostní upozornění

- 1 Na zařízení nepokládejte žádné nádoby s tekutinou.
- 2 Zařízení používejte ve větrných prostorech a zabraňte zablokování větracích otvorů.
- 3 Abyste zabránili jeho poškození, používejte k napájení zařízení přiložený napájecí zdroj.
- 4 Zařízení používejte za doporučené pracovní teploty a vlhkosti. (Doporučena v tomto návodu nebo na webových stránkách prodejce.)
- 5 Prach na PCB může způsobit zkrat. Pro bezproblémový provoz zařízení doporučujeme prach z PCB včas odstranit.
- 6 Při montáži zařízení prosím postupujte podle předpisů a nařízení platných ve vaší zemi.

Kontrola po vybalení

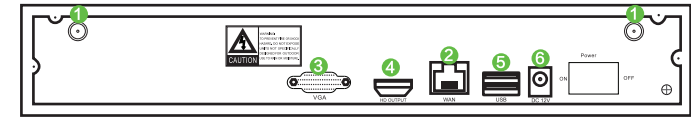
Po převzetí výrobku prosím zkontrolujte všechny součásti a díly podle seznamu balení od prodejce. Pokud něco schází, nebo je poškozeno, kontaktujte prosím prodejce.

Obsah balení		
Číslo	Položka	Množství
1	WiFi NVR	1 ks
2	Balení šroubků (4 šroubky pro HDD)	1 ks
3	Napájecí zdroj stejnosměrného proudu 12 V 2 A (pro NVR)	1 ks
4	Uživatelská příručka	1 ks
5	BEZDRÁTOVÁ IP kamera	4/8 ks
6	Napájecí zdroj stejnosměrného proudu 12 V 1 A (pro IPC)	4/8 ks
7	Balení šroubků (pro IPC)	4/8 ks

Před instalací

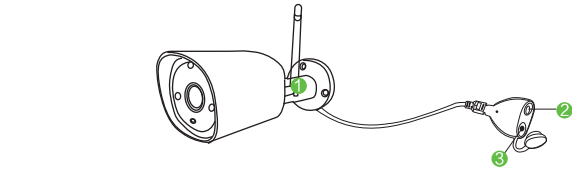
Toto zařízení vyžaduje zapojení kabeláže. Před montáží a zapojením doporučujeme vyzkoušet všechna zařízení a díly.

NVR



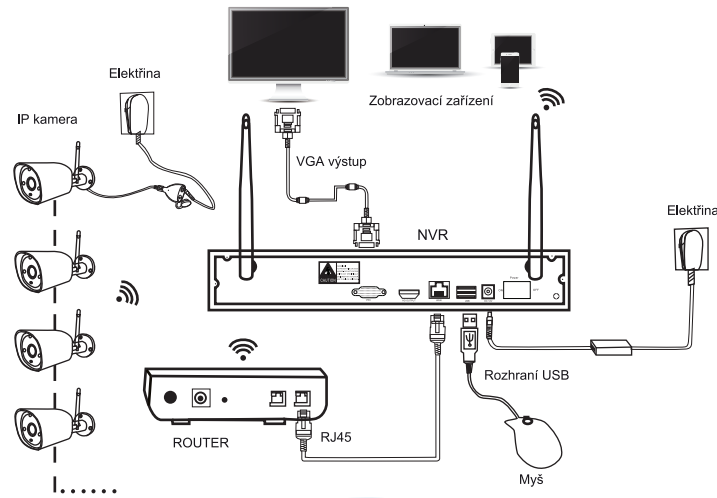
- 1 Porty pro WiFi antény: Dvě antény pro bezdrátový dosah;
- 2 VGA port: Pro připojení NVR k internetu
- 3 VGA port: Pro zobrazení na VGA monitoru
- 4 VGA port: Pro zobrazení na HDTV
- 5 USB port: Pro myš / zálohování
- 6 Připojení napájení

IPC



- 1 WiFi anténa: WiFi propojení s NVR
- 2 Port napájení stejnosměrným proudem: 12 V 1 A;
- 3 Konektor RJ45 pro spárování se základní jednotkou

Pokyny k instalaci NVR BEZDRÁTOVÉ sestavy



Poznámka: Bezdrátový NVR nelze momentálně propojit s WIFI routerem bezdrátově. Lze je propojit jen síťovým kabelem.

Nastavení systému

Jedná se o samostatný systém s operačním systémem Linux zabudovaným v NVR. K přístupu do OS je nutné k NVR připojit obrazovku, stejně jako u stolního PC. Lze připojit k jakémukoli televizi, monitoru s VGA či HDMI vstupem.

- 1 Nainstalujte antény ke kamerám a k NVR.
- 2 Přes HDMI či VGA port připojte k NVR obrazovku (HDMI ani VGA kabely nejsou součástí balení);
- 3 Zapojte NVR do elektřiny (použijte větší zdroj 12 V 2 A);
- 4 Zapojte kamery do elektřiny (použijte menší zdroj 12 V 1 A);
- 5 Během několika vteřin byste měli vidět na obrazovce obrazy z kamer;
- 6 Připojte myš (příložená) do USB portu na zadní straně NVR. Pak byste měli mít možnost pracovat v systému.

V OS naleznete seznam všech funkcí zahrnující aktuální přenos, nahrávání, přehrání nahrávky, zálohování videa a všechna nastavení.

Default ID: admin (standardní ID: admin) Password: none (heslo: žádné) (znamená nechat pole password prázdné, jen kliknout na login)

Tip: K ochraně vašeho soukromí si prosím nastavte co nejdříve své heslo. Klikněte na pravé tlačítko myši → System Setup (nastavení systému) → System admin (správce systému) → User management to set password (uživatelské nastavení hesla).

Instalace HD

V závislosti na sadě, kterou jste si vybrali systém nemusí obsahovat hard disk. NVR většinou pracuje s 3.5" SATA HDD, nebo 2.5"SATA HDD

- 1 Odpojte NVR z elektřiny, odšroubujte a sejměte horní kryt.
- 2 Připojte SATA napájecí a datové kabely z NVR do odpovídajících portů na vašem HDD (viz obrázek).



- 3 Uchopte hard drive a NVR, jemně je natočte tak, aby díry pro šroubky na hard drive odpovídaly těm na NVR. S použitím šroubováku zašroubujte přibalené šroubky do děr a přimontujte zpět horní kryt



Kroky: Nový HDD je nutné před nahráváním naformátovat.

Nahrávání videozáznamu

Nahrávání videozáznamu je s kamerovým systémem velmi jednoduché.

- 1 **Doba záznamu:** Nastavení doby záznamu přes grafické uživatelské rozhraní NVR. Klikněte na pravé tlačítko myši → System Setup (nastavení systému) → Record setup (nastavení nahrávání) → Record Plan (plán nahrávání). Klikněte na "time" a dejte kurzor do levého horního rohu (např. "1" viz obrázek), stiskněte a táhněte myši směrem doprava pro volbu času. Zvolená doba zčervená.
- 2 **Nahrávání pohybu:** Nahrávání začne pouze po rozpoznání pohybu: Klikněte na pravé tlačítko myši → System Setup (nastavení systému) → Record setup (nastavení nahrávání) → Record Plan (plán nahrávání). Klikněte na "pohyb" a dejte kurzor do levého horního rohu (např. "1" viz obrázek), stiskněte a táhněte myši směrem doprava pro volbu času. Zvolená doba zezelená.
- 3 **"Záznam poplachu":** Klikněte na pravé tlačítko myši → System Setup (nastavení systému) → Record setup (nastavení nahrávání) → Record Plan (plán nahrávání). Klikněte na "Alarm" a dejte kurzor do levého horního rohu (např. "1" viz obrázek), stiskněte a táhněte myši směrem doprava pro volbu času. Zvolená doba zežlutne.

Poznámka: Uživatelé mohou nastavit jakoukoliv dobu, např. 0:00:00-23:59:59.Tzn. nahrávání 24 hodin *7 dní v týdnu. Pokud NVR zaregistruje hard disk, zvolí automaticky nastavení 24 hodin *7 dní v týdnu.

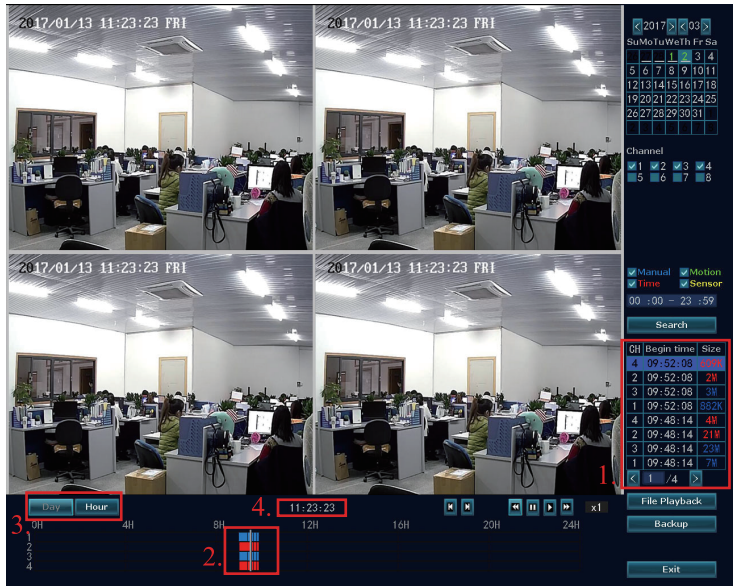


Přehrání videozáznamu

Kroky: V hlavní nabídce klikněte na pravé tlačítko myši → Video playback (přehrání videozáznamu) → choose date, channel, record mode (vyberte datum, kanál, režim záznamu) → klikněte na Search (hledat) → pak můžete sledovat zaznamenaný soubor.

Vřele doporučujeme:

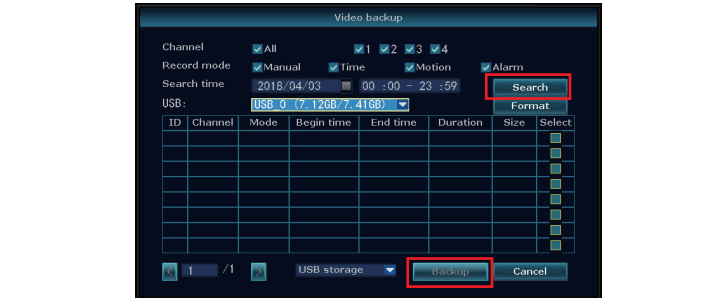
- 1 Symboly tlačítek přehrání: přetočit zpět, přehrání předcházejících sekund, přehrání následujících sekund, přehrát, pauza, Rychlý posun vpřed x 2, x 4, x 8
- 2 Přehrát soubor: Zvolte v seznamu souborů nahraný záznam, na obrázku jako č."1". Zvolte jeden ze záznamů a klikněte na "play" pro přehrání nahraného záznamu;
- 3 Zálohování videozáznamu: Zvolte v seznamu souborů nahraný záznam, na obrázku jako č."1". Vložte U flash disk, klikněte na "video backup" a soubor se zálohuje.
- 4 Klikněte na "date"(datum) a "time"(čas) vlevo dole pro zobrazení harmonogramu nahrávání, na obrázku jako č."2";
- 5 Na časové ose nahraného záznamu klikněte levým tlačítkem myši. Pak můžete přehrát záznam.



Zálohování videozáznamu

Použijte U disk k uložení videozáznamu, tak jednoduché a praktické!

- 1 **Port USB:** Zapojte U flash disk do USB portu na NVR. Pravým tlačítkem myši klikněte na hlavní menu → Video backup (zálohování videozáznamu) → choose backup channel (zvolte zálohovaný kanál) → choose video mode (zvolte video mód) → setup searching time (nastavte dobu hledání) → search (hledat) → choose recording file (vyberte ze seznamu nahraný záznam) → video backup (zálohování videozáznamu).(Podporuje maxmálně 32G U flash disk. Nahrávané soubory se ukládají po hodině.)



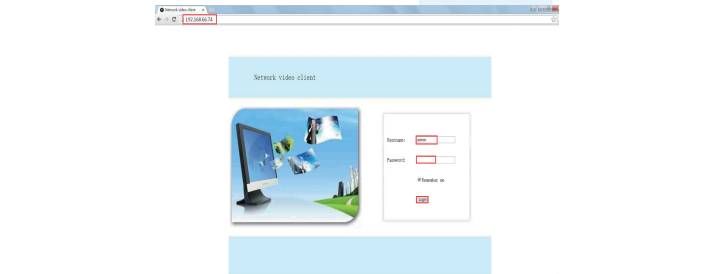
Sledování na počítači přes internetový prohlížeč.

- 1 Pokud je váš počítač připojen k místní síti spolu s NVR (to běžně znamená, že jsou zařízení připojena ke stejnému routeru).

Krok 1: Vyhledejte IP adresu a č. portu vašeho NVR (IP adresu najdete v System Setup = systémové nastavení -> Network Setup = síťové nastavení).



Krok 2: Do internetového prohlížeče vložte IP adresu NVR jako např: http://192.1.1.7 Pokud byl přednastavený webový port 80 změněn například na 100, budete muset při zadávání IP adresy do prohlížeče přidat nové číslo portu, jako například: http:// 192.168.1.7:100).

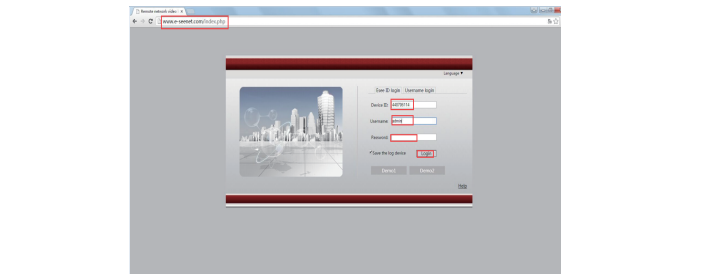


- 2 Je-li váš počítač mimo oblast dosahu místní sítě NVR (např.: sledujte své domácí kamery z počítače v kanceláři).Přístup přes cloudové ID zařízení.

Krok 1: Otevřete internetový prohlížeč a zadejte adresu: www.e-seenet.com.

Krok 2: Přihlaste se vložením ID zařízení, uživatelského jména a hesla.

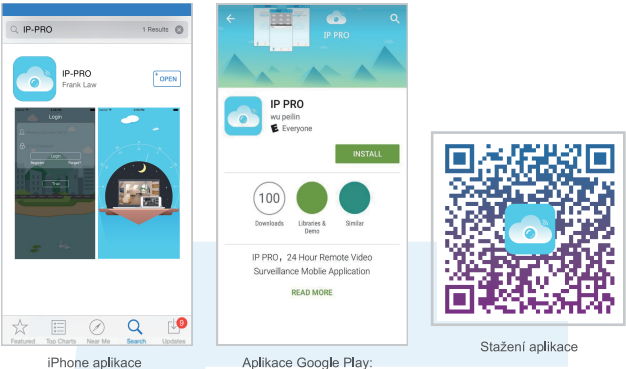
ID zařízení najdete v pravém spodním rohu na spodní straně NVR monitoru, status by měl být "ONLINE", přednastavené uživatelské jméno je "admin" a přednastavené heslo je prázdné.)





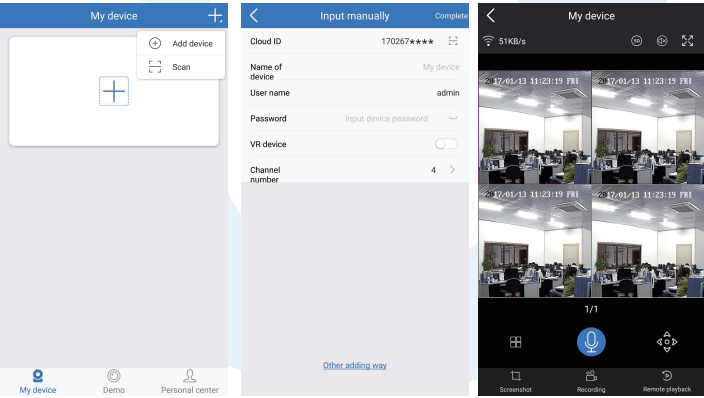
Prohlížení na mobilním telefonu

- 1
- Stáhněte si aplikaci "IP PRO"
Aplikaci můžete do telefonu nainstalovat naskenováním QR kódu níže zdarma, nebo po stažení "IP Pro" z APP store či Google Play.



Poznámka: IOS systém vyžaduje verzi IOS 8.0, nebo vyšší. Android verzi android 4.4, nebo vyšší.

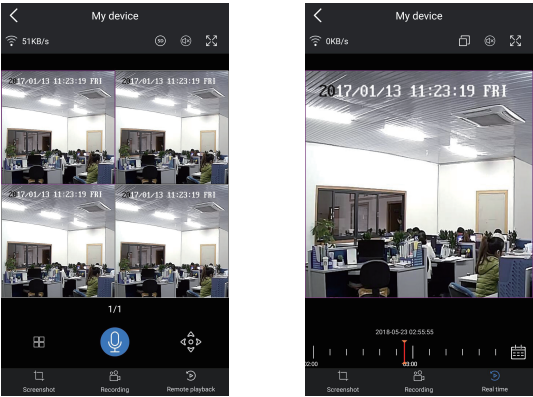
- 2
- Přidejte NVR systém do vašeho seznamu aplikací.
Spustíte aplikaci "IP PRO", přihlaste se svým účtem, nebo vyberte Trial (vyzkoušení) → klikněte na "+" a "Add device by ID" (přidat zařízení podle ID) (ID naleznete v síťovém nastavení NVR, nebo v pravém dolním rohu obrazovky), Description (popis) (např. Home Camera) User name (uživatelské jméno) (přednastavené uživatelské jméno je "admin") a password (heslo) (přednastavené je prázdné) → potvrďte a dostanete se zpět na seznam vašeho zařízení -> klikněte na zařízení a sledujte kamery.
Tip: pokud jste si v NVR systému nastavili heslo, aktualizujte si ho prosím i v aplikaci.



Přehrávání na mobilních telefonech

V aplikaci IP PRO klikněte během sledování živého přenosu videa systému na "Playback" abyste vstoupili do nabídky vzdáleného přehrávání. Aplikace automaticky přehrává záznam z kamery 1, kanály můžete měnit přes CH.

Tip: Přehrávaná videa jsou ve formátu HD@real time, což vyžaduje velmi dobré podmínky přenosu. Doporučujeme přehrávat při LAN připojení. Vzdálené přehrávání bez LAN připojení nemusí fungovat na 100 % kvůli podmínkám připojení a sítě.



MENU-DO What (menu pro správu)

Nabídková lišta

Klikem na pravé tlačítko myši vstoupíte do hlavní nabídky; dalším klikem na pravé tlačítko tuto nabídku opustíte, nebo se vrátíte.

- Split screen

Video Manage

System setup

Video playback

Video backup

Color adjust

PTZ control

Manual record

Volume

Setup Wizard

Fast network

Wifi add

Exit System

- Split screen (rozdělení obrazovky): Změní rozvržení živého sledování. Můžete si zvolit pohled více kamer, nebo kterékoli jednotlivé kamery.
 - Video Manage: Ovládání IP kamer a NVR kanálů.
 - System Setup: Všechna systémová nastavení
 - Video playback: Přehrávání videozáznamů.
 - Zálohování videozáznamu: Ukládání videozáznamů.
 - Color adjust: Úprava obrazových nastavení každé kamery.
 - Manual record: Rychlý přístup ke změně nastavení nahrávání.
 - Volume (hlasitost): Nastavení hlasitosti audio kamer(funguje pouze u audio kamer).
 - Setup Wizard: Podrobný návod pro prvotní obecná nastavení.
 - Fast Network: Zkratka k síťovým nastavením.
 - Exit System: Odhlášení, restart, zavřít zobrazení a vypnout systém.

System Setup (nastavení systému):

Klikněte na pravé tlačítko myši → Zvolte System setup; měli byste vstoupit do nabídky, která vám umožní provést veškerá nastavení spojená s tímto systémem.

- General setup (obecné nastavení)

(Umožňuje nastavit)

Jazyk

Čas

Rozlišení obrazovky

Pojmenovat každou kameru

Automaticky přepínat z 1 kamery na jinou

Informace o systému

(Umožňuje nastavit)

Verzi systému

Údržbu systému, včetně

systémových vylepšení

Správu uživatelů a hesel

Obnovení výchozího nastavení

System log

HDD Information (údaje o HDD)

Channel setup (správa kanálů)

(Umožňuje nastavit)

Spravovat kanály a kamery
- Nastavení nahrávání

(Umožňuje nastavit)

Plán nahrávání každého kanálu

videodetekce
- Síťové nastavení

(Umožňuje nastavit)

Veškerá síťová nastavení



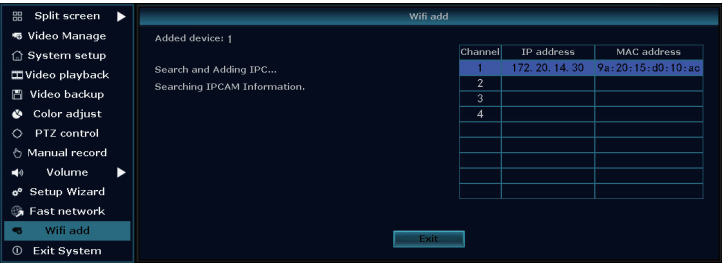
Postup bezdrátového párování

Krok1: Zapněte NVR a IPC. Klikněte na pravé tlačítko myši → wireless adding (bezdrátové přidání) → Match-code interface (rozhnutí pro spárování).

(K propojení při párování kamery s NVR použijte síťový kabel, u bezdrátových kamer s konektorem RJ45.)

Krok2: Po přidání klikněte na "Exit". Párování je dokončeno.

Poznámka: Přednastavená doba platnosti párovacího kódu je 10 minut od zapnutí kamery. Je-li překročena, funkce párování se vypne.

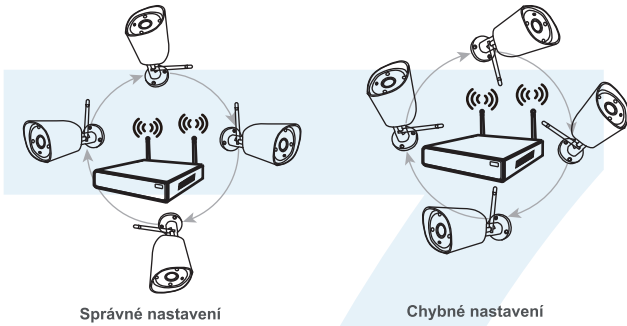


Rozšíření BEZDRÁTOVÉHO dosahu

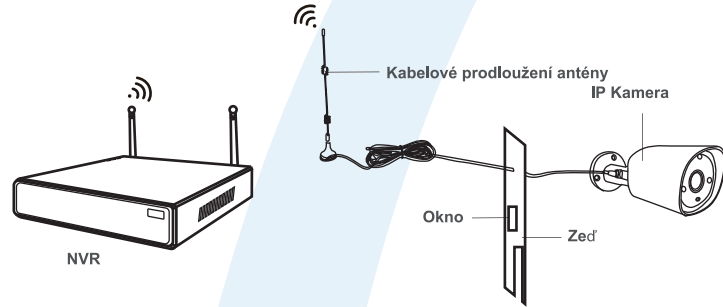
Bezdrátové připojení je jednoduché a praktické, ale není využitelné vždy. WIFI signál, kvůli povaze WIFI, slábne při průchodu některými překážkami. Dosah WIFI signálu lze rozšířit a překážky obejít použitím různých metod.

Správné umístění antény

Dosah bezdrátového signálu se podobá jablku, v jehož středu je anténa NVR. Bezdrátový signál je silný v celém dosahu WIFI. Anténu NVR umístěte přímo nahoru, jinak bude WIFI signál slabý. Podle povahy přenosu signálu antény, jak ukazuje obrázek níže, by antény kamer měly směřovat kolmo, nebo paralelně k dosahu NVR WIFI.



Vzdálenost bezdrátového dosahu prodloužíte, když použijete kabelové prodloužení antény.



Poznámka: Není-li bezdrátový signál dostatečně silný při průchodu zdi, lze odmontovat původní anténu a nahradit ji kabelovým prodloužením antény. Vyvrtejte do zdi díru a jednoduše tudy vedte kabelové prodloužení tam, kde je bezdrátový signál silný. Pozn. Prodloužení není součástí balení

Prodloužení rozsahu přenosu bezdrátového signálu nastavením kaskádového propojení

- Poznámka:
- 1

Funkce opakovací nemůže posílit bezdrátový signál bezdrátové NVR sady, může ale prodloužit jeho rozsah přes opakovací - bezdrátové kamery.
- 2

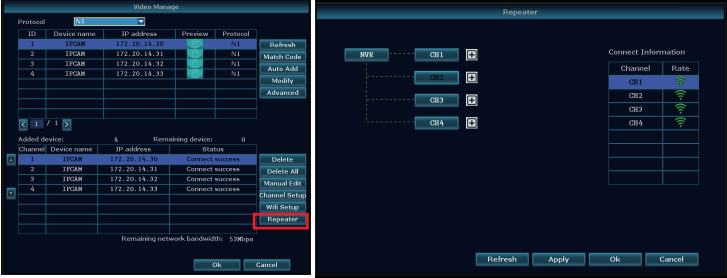
Rozsah bezdrátového signálu bude větší pouze pokud budou kamery - opakovací a kamery - vysílače umístěny správně.
- 3

Funkce opakovací a 3metrové kabelové prodloužení antény jsou dva způsoby prodloužení bezdrátového dosahu. Uživatelé si mohou zvolit podle reality.



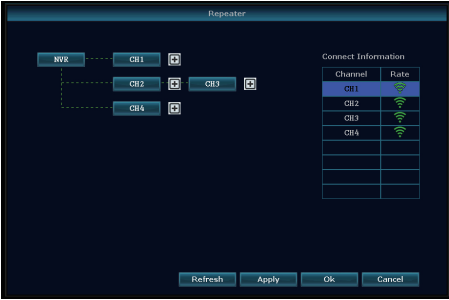
Nastavení opakovací

Krok 1: Klikněte pravým tlačítkem myši do grafického rozhraní v NVR, levým tlačítkem myši klikněte na "video management" (správa videa)→ pak opět levým tlačítkem klikněte na "repeater" (opakovací).



Krok 2: Přidejte opakovací

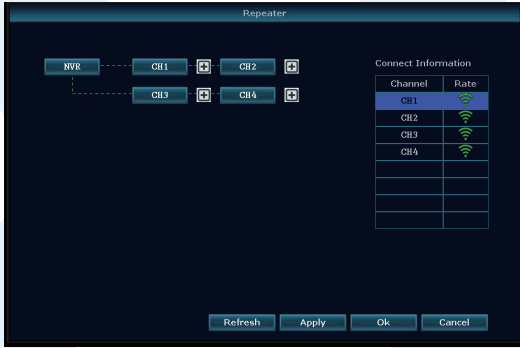
Podle obrázku níže, klikněte na ikonu + vedle kanálu 3, zvolte jiný kanál.



Krok 3: Jak je patrné z obrázku níže, IPC1 je připojena k NVR přes IPC2 a IPC3 IPC2 je propojena s NVR přes IPC3. IPC3 je s NVR propojena přímo.



Krok 4: Klikněte na "Apply" a pak klikněte na "refresh" k ověření úspěšného propojení.



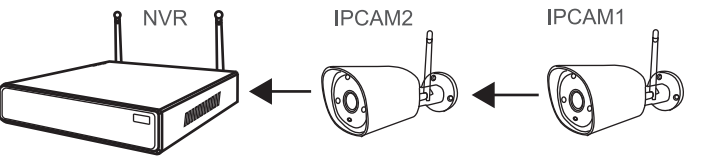
Odebrání opakovací

Posuňte myš na zvolený kanál, vymažte ho kliknutím levým tlačítkem a pak klikněte na "Apply" a "OK".



Příklad využití

Na obrázku níže je vidět, že pokud je IPCAM1 umístěna někde mimo bezdrátový dosah NVR a mezi nimi se nachází IPCAM2 se silným WIFI signálem, je možné přiblížit IPCAM1 k NVR a zapnout ji, nastavit IPCAM1 opakovací prostřednictvím IPCAM2 a následně umístit IPCAM1 na předem zvolené místo.



PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Společnost Abacus Electric, s.r.o. tímto prohlašuje, že výrobek EVOLVEO Detective WN8 je ve shodě s požadavky norem a předpisů platnými pro daný typ přístroje.

Úplný text Prohlášení o shodě najdete na [ftp://ftp.evolveo.com/ce](http://ftp.evolveo.com/ce)

Dovozce / Dovoze / Importer / Importör
Abacus Electric, s.r.o.
Planá 2, 370 01, Česká republika

Copyright © Abacus Electric, s.r.o.
www.evolveo.com
www.facebook.com/EvolveoCZ

Výrobce / Výrobca / Manufacturer
Naxya Limited
No.5, 17/F, Strand 50,
50 Bonham Strand, Sheung Wan,
Hong Kong

Všechna práva vyhrazena.
Vzhled a technická specifikace výrobku se mohou změnit bez předchozího upozornění.