

# Wi-Fi kamerový bezpečnostný systém

## Stručná používateľská príručka

**Heslo do rekordéra: Amiko123**

### Obsah

1. Úvod k NVR
  2. Úvod ku kamere
  3. Inštalácia kamery
  4. Schéma zapojenia
  5. Nastavenie antény
  6. Základné lokálne ovládanie
  7. Webové ovládanie
  8. Ovládanie cez aplikáciu
  9. Často kladené otázky
  10. Bezpečnostné pokyny
- 

### O používateľskej príručke

- Táto príručka sa vzťahuje na bezdrôtové sieťové rekordéry s pevným diskom a bezdrôtové kamery.
- Fotografie, grafiky, diagramy a ilustrácie uvedené v tejto príručke slúžia iba na ilustračné účely a môžu sa líšiť od skutočného produktu.
- Príručka môže byť aktualizovaná z dôvodu vylepšení produktu alebo iných požiadaviek.

### Vyhlásenie

- V maximálnom rozsahu povolenom platnými zákonmi sú produkty opísané v tejto príručke (vrátane hardvéru, softvéru a firmvéru) poskytované „tak, ako sú“ a môžu obsahovať chyby alebo poruchy.
- Pri používaní tohto produktu dôsledne dodržiavajte platné zákony.
- V prípade rozporu medzi obsahom tejto príručky a platnými právnymi predpismi majú prednosť právne predpisy.

# 1. Úvod k NVR

Kontrolka napájania

Kontrolka siete

Kontrolka HDD

USB port

Wi-Fi anténa

HDMI port

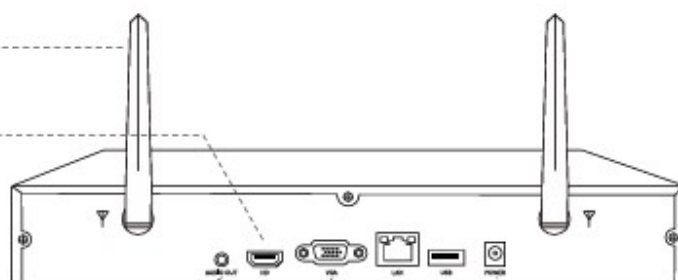
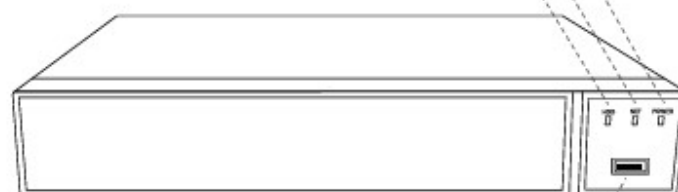
Audio výstup

VGA port

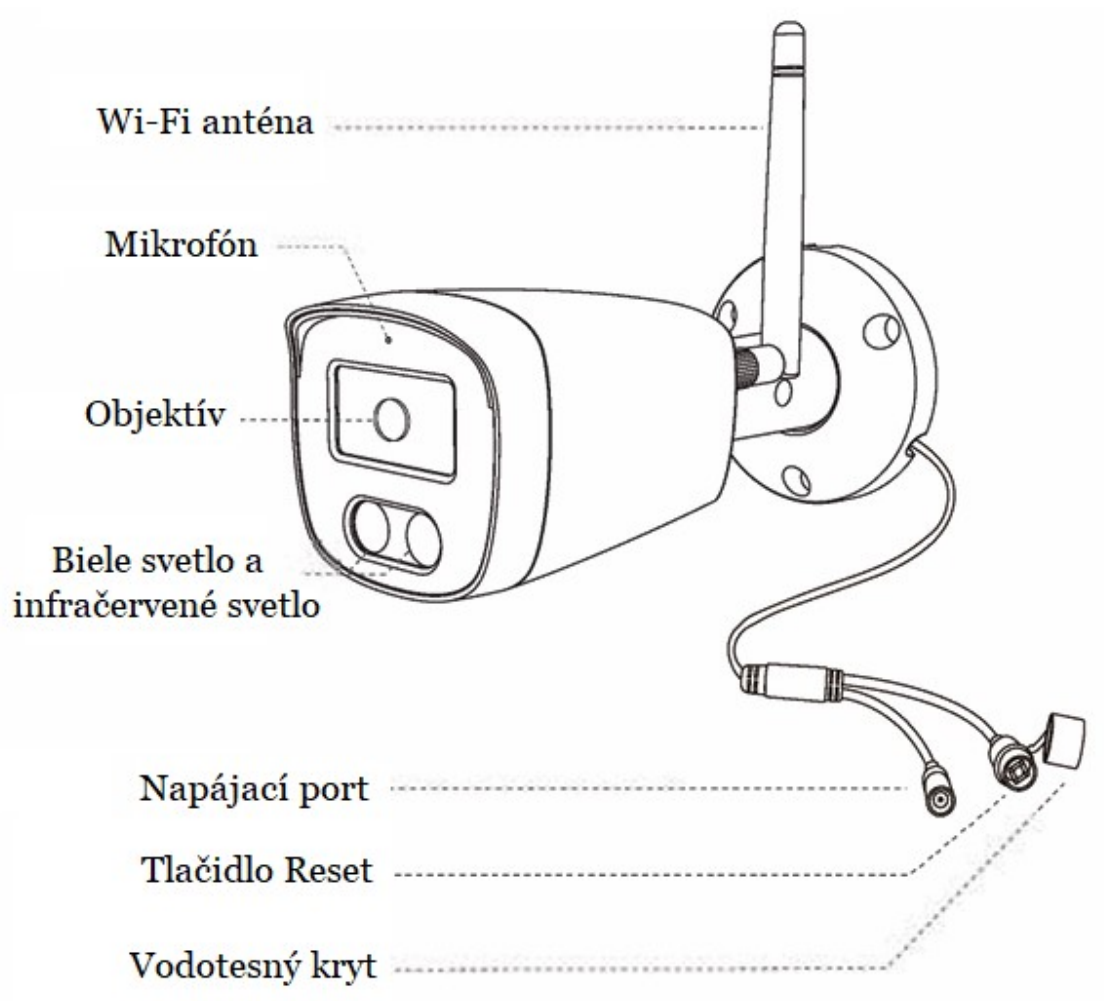
LAN port

USB port

Napájací vstup



## 2. Úvod ku kamere



### Poznámka

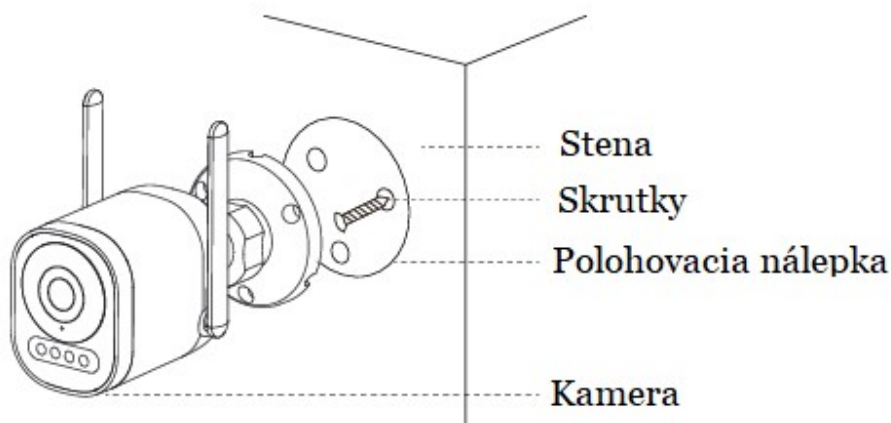
- V tejto časti sú predstavené rôzne typy kamier. Skontrolujte kameru dodanú v balení a pozrite si príslušný popis.
- Skutočný vzhľad a komponenty sa môžu líšiť v závislosti od produktu.

### 3. Inštalácia kamery

Pomocou dodaných skrutiek a hmoždínok namontujte kameru na pevnú stenu. Stena musí byť dostatočne pevná, aby kameru bezpečne udržala.

#### Postup inštalácie

1. Nalepte pozičné nálepky na vhodné miesto na stene.
2. Pripevnite základňu držiaka kamery na stenu.
3. Uvoľnite nastavovací gombík, nastavte kameru do požadovaného uhla a následne gombík dotiahnite.
4. Ak chcete kameru posunúť doľava alebo doprava, uvoľnite skrutky a nastavte polohu.



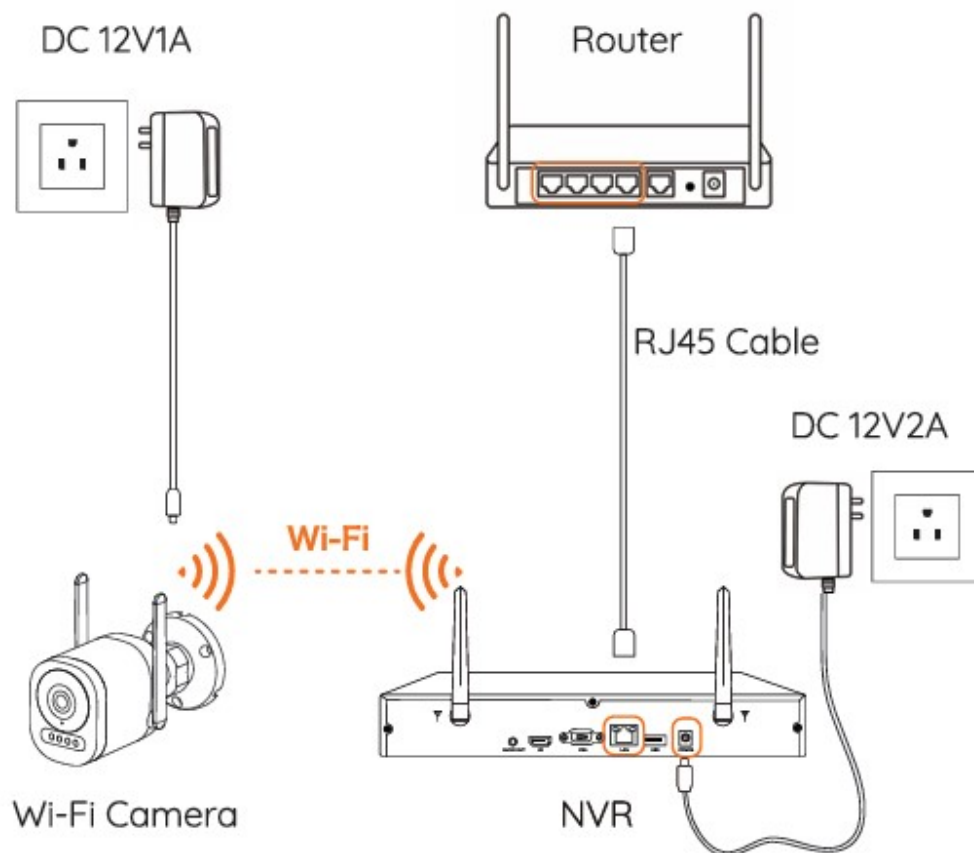
#### Poznámka

- Pri montáži na drevenú stenu je možné držiak upevniť priamo pomocou skrutiek.
- Pri montáži na murované steny (tehla, betón a pod.) je potrebné najskôr použiť hmoždinky.

---

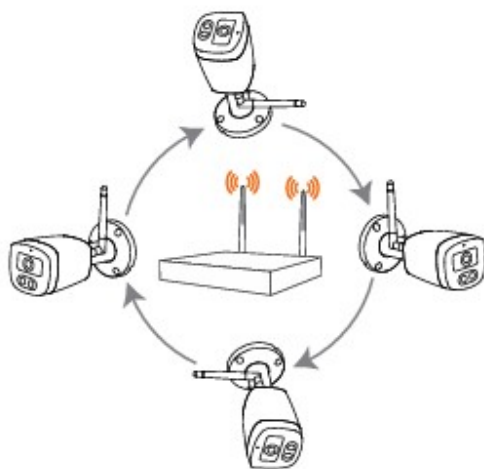
### 4. Schéma zapojenia

1. Na napájanie kamery použite napájací adaptér DC 12V/1A.
2. Na napájanie NVR použite napájací adaptér DC 12V/2A.
3. Pomocou sieťového kábla pripojte NVR k routeru cez sieťový port.

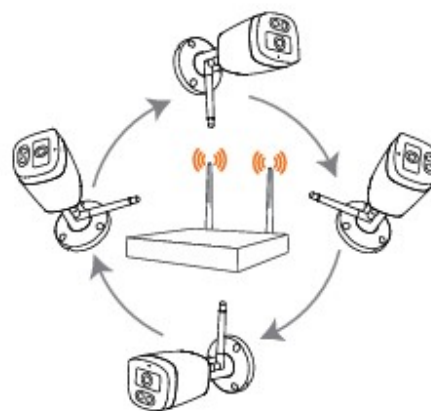


## 5. Nastavenie antény

Anténa NVR vysiela signál do okolia. Najlepší efekt dosiahnete, ak budú antény NVR a IPC umiestnené v rovnakej výške a paralelne voči sebe. Ak to nie je možné, anténa IPC by mala byť orientovaná tangenciálne k pomyselnéj sfére so stredom v NVR. Anténa nesmie smerovať priamo na NVR.



✓ Správny spôsob



✗ Nesprávny spôsob

## 6. Základné lokálne ovládanie

### 6.1 Zapnutie

1. Uistite sa, že napájacie napätie zodpovedá požiadavkám zariadenia a že napájací kábel je správne pripojený.
2. Pred zapnutím zariadenia skontrolujte, či je monitor pripojený k video výstupu zariadenia.
3. Po zapnutí zariadenia sa rozsvieti červená kontrolka napájania a na monitore sa zobrazí úvodná obrazovka.

### 6.2 Sprievodca spustením

Po zapnutí zariadenia môžu používatelia rýchlo nakonfigurovať zariadenie prostredníctvom „Sprievodcu“: Jazyk systému → Heslo správcu → Bezpečnostná otázka → Bezpečnostný e- mail → Parametre siete → Systémový čas.



### Poznámka

Po prvom nainštalovaní pevného disku je potrebné disk naformátovať v menu Nastavenia → Video → Pevný disk.

## 6.3 Párovanie

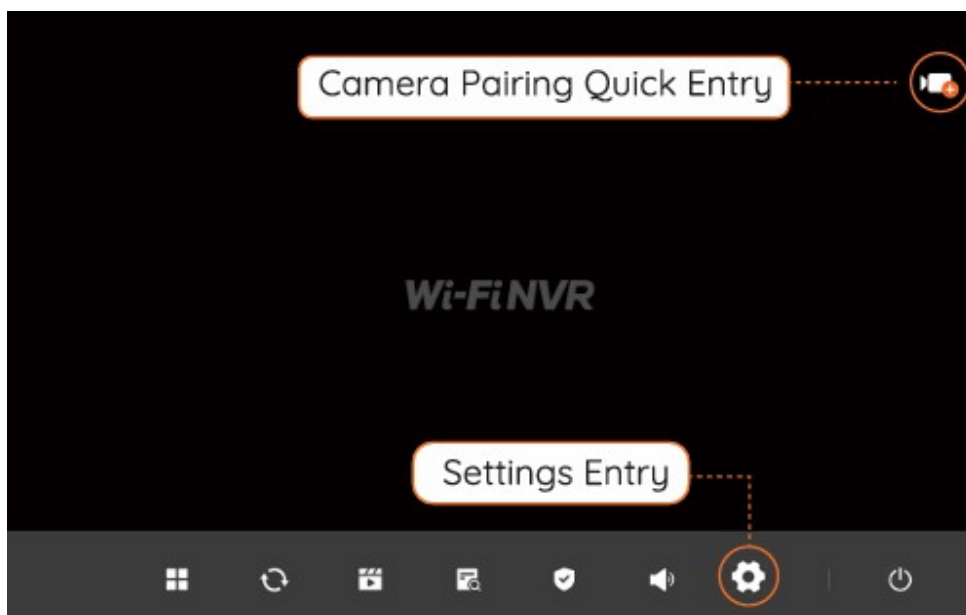
Ak je potrebné spárovať kamery, postupujte podľa nasledujúcich krokov

#### Metóda 1:

V rozhraní živého náhľadu kliknite na ikonu pre vstup do konfigurácie kanálov a pridajte alebo upravte kamery.

#### Metóda 2:

V rozhraní živého náhľadu kliknite v spodnej časti menu na ikonu Nastavenia → Správa kanálov, kde môžete pridať alebo upraviť kamery.



---

## 7. Webové ovládanie

Prístup k NVR je možný prostredníctvom nasledujúcich webových prehliadačov:

- Microsoft Edge
- Apple Safari
- Mozilla Firefox
- Google Chrome

### Postup

1. Do adresného riadku prehliadača zadajte IP adresu zariadenia.
2. Na prihlasovacej obrazovke zadajte používateľské meno a heslo.
3. Kliknite na „Prihlásiť sa“.

### Poznámka

Po prihlásení postupujte podľa pokynov systému na stiahnutie a inštaláciu webového pluginu.

---

## 8. Ovládanie cez aplikáciu

1. Naskenujte QR kód pomocou mobilného telefónu a stiahnite si aplikáciu BitVision.
2. Alebo vyhľadajte „BitVision“ v App Store alebo Google Play.



---

## 9. Často kladené otázky

### Q1: Na monitore sa nezobrazuje obraz

1. Skontrolujte, či monitor podporuje rozlíšenie minimálne 720p.
2. Uistite sa, že NVR je zapnuté.
3. Skontrolujte HDMI/VGA kábel.

### Q2: Nie je možné lokálne pristupovať k NVR

1. Skontrolujte pripojenie NVR k routeru.
2. Skúste použiť iný sieťový kábel.
3. Obnovte výrobné nastavenia.

### Q3: Nie je možné vzdialene pristupovať k NVR

1. Overte lokálny prístup k systému.
  2. Skontrolujte internetové pripojenie.
  3. Reštartujte NVR aj router.
-

## 10. Bezpečnostné pokyny

- Zariadenie inštalujte na dobre vetranom mieste a neblokujte ventilačné otvory zariadenia.
- Zariadenie umiestnite vodorovne alebo na stabilné miesto a dbajte na to, aby nedošlo k pádu produktu.
- Zariadenie skladujte a používajte v povolenom rozsahu vlhkosti a prostredia.
- Zariadenie používajte iba v rámci menovitých vstupných a výstupných hodnôt.
- Zabráňte kvapkaniu alebo rozliatiu tekutín na zariadenie a zabezpečte, aby na zariadení neboli umiestnené predmety obsahujúce tekutiny, čím sa zabráni vniknutiu kvapalín do zariadenia.
- Prach na doske plošných spojov môže po navlhnutí spôsobiť skrat. Aby NVR fungovalo správne dlhodobo, pravidelne čistite dosku plošných spojov, konektory a kryt pomocou jemnej kefy.
- Pri čistení zariadenia nepoužívajte prchavé rozpúšťadlá, ako sú alkohol, benzén alebo riedidlo, pretože môžu poškodiť povrchovú úpravu.
- Pred čistením zariadenia odpojte napájací kábel a úplne odpojte zariadenie od elektrickej siete.
- Inštalácia a montáž zariadenia musia byť vykonané v súlade s príslušnými technickými normami a miestnymi predpismi.
- Ak zariadenie vydáva dym, zápach alebo neobvyklý hluk, okamžite odpojte napájanie a vytiahnite napájací kábel zo zásuvky.
- Nesmerujte objektív kamery na veľmi studené objekty, ako sú výduchy klimatizácie, ľad a podobne.
- Kameru neumiestňujte do tmavého alebo zatieneného prostredia, pretože to môže znížiť kvalitu obrazu. Pre dosiahnutie najlepšej kvality obrazu umiestnite kameru smerom k dobre osvetlenej oblasti. Svetelné podmienky pre kameru a snímaný objekt by mali byť rovnaké.
- Na zabezpečenie čo najlepšej kvality obrazu odporúčame pravidelne čistiť objektív kamery mäkkou handričkou.

**Informácie o OEEZ**

Všetky výrobky označené týmto symbolom patria medzi odpad z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ) podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2012/19/EÚ a nesmú sa vyhadzovať spolu s netriedeným komunálnym odpadom. Namiesto toho by ste mali v záujme ochrany ľudského zdravia a životného prostredia odovzdať odpad zo svojho zariadenia na zbernom mieste určenom na recykláciu odpadu z elektrických a elektronických zariadení zriadenom vládnyimi alebo miestnymi orgánmi. Správna likvidácia a recyklácia pomôže predchádzať potenciálnym negatívnym dôsledkom na životné prostredie a ľudské zdravie. Viac informácií o danom mieste, ako aj o podmienkach takýchto zberných miest, získate u predajcu alebo u miestnych úradov.

**CE vyhlásenie o zhode**

Tento produkt, ak je dodávaný, aj príslušenstvo sú označené značkou CE a vyhovujú tak európskym štandardom uvedeným v smernici o nízkom napätí 2014/35/EÚ, smernici o elektromagnetickej kompatibilite 2014/30/EÚ a smernici RoHS 2011/65/EÚ (EÚ) a jej dodatkom.

**Informácie o likvidácii batérií**

Tento produkt môže obsahovať batérie. Použité batérie nesmú byť likvidované spolu s komunálnym odpadom. Batérie obsahujú látky, ktoré môžu poškodiť životné prostredie a ľudské zdravie. Použité batérie odovzdajte na príslušnom zbernom mieste. Symboly chemických prvkov Hg, Cd alebo Pb znamenajú, že batéria obsahuje ortuť, kadmium alebo olovo v množstve presahujúcom limity definované v smernici EÚ. Pre správnu recykláciu batérií ich odovzdajte svojmu predajcovi alebo na určené zberné miesto.

GDPR upozornenie:

Používanie kamerového systému musí byť v súlade s GDPR a miestnou legislatívou.

Používateľ je zodpovedný za zákonné používanie zariadenia.

Záruka:

Záručná doba: 24 mesiacov (ak nie je uvedené inak).

Krajina pôvodu: Čína

**Distribútor:** PATROL & GUARD s.r.o., Svätoplukova 24, 97901 Rimavská Sobota,  
IČO: 36637548

**Web:** [www.kamerashop.sk](http://www.kamerashop.sk)

**Mail:** [info@kamerashop.sk](mailto:info@kamerashop.sk)

**Tel.:** 0911 272 511