

Model: 8107JU

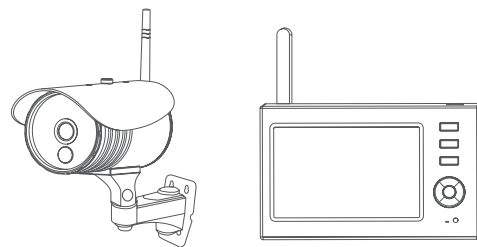
#### Upozornění pro země EU

Nevyhazujte elektrické nářadí do běžného domovního odpadu! V souladu s evropskou směrnicí 2002/96/ES o použitých elektrických přístrojích a elektronice a její realizaci v národní legislativě musí být nepoužitelné elektrické nářadí shromažďováno odděleně a odevzdáváno k ekologické recyklaci.



# UŽIVATELSKÝ MANUÁL

## 4-kanálový bezdrátový systém



Model: 8107JU

Verze 2.1

Úvodem .....	02
Vlastnosti .....	02
Obsah balení .....	02
Popis .....	03
Instalace .....	04
Provoz .....	05
• Základní obsluha .....	05
• Nahrávání videa .....	07
• Přehrávání záznamu .....	09
• Vymazání videa .....	09
• Video výstup .....	10
Nastavení systému .....	10
• Sit .....	11
• Datum / čas .....	11
• Jazyk .....	12
• Režim nahrávání .....	12
• Formát SD/USB .....	12
• Paměť k nahrávání .....	13
• Zobrazení údajů .....	13
• TV Systém .....	13
• Informace o systému .....	13
• Systémová aktualizace .....	13
• Nastavení intervalu prohlížení .....	14
• Vypnutí zvuku .....	14
• Výchozí nastavení .....	14
• Nastavení jasu monitoru .....	14
• Nastavení hlasitosti .....	14
• Nastavení hlasitosti alarmu .....	14
• Mód úspory energie .....	15
Nahrávání .....	15
• Časový spínač nahrávání .....	15
• Detekce pohybu .....	15
• Nastavení nahrávání pomocí PIR senzoru .....	16
Přehrávání záznamů .....	16
Kamera .....	16
• Přívod .....	17
• Aktivace/deaktivace .....	18
• PIP Nastavení .....	18
Nastavení alarmu .....	19
Nastavení obsluhy pro systém Android .....	20
Nastavení obsluhy pro systém iOS - Apple .....	24
Specifikace .....	28
Upozornění .....	28
FAQ – Často kladené otázky .....	29
Řešení problémů .....	30

## Vítejte

Tento kamerový systém je určen pro domácí použití. Obsahuje 2 bezdrátové kamery a DVR přijímač s přenosným 7-palcovým LCD monitorem. Na monitoru lze zobrazit vysílání až ze čtyř kamer najednou. Navíc jsou kamery vybaveny infračerveným snímačem, který dokáže zaznamenat pohyb. Slouží tak velmi dobře k ochraně Vašeho domu.

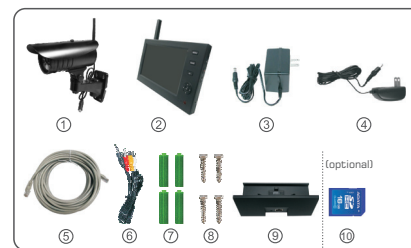
## Vlastnosti

- 4-kanálový digitální DVR s bezdrátovými kamerami
- Velmi jednoduchá instalace bez kabelů
- Kompletně digitální bezdrátové řešení bez rušení a uniků soukromí
- 7" LCD monitor s integrovaným videorekordérem
- Podpora až 32GB SD karet nebo externích disků s rozhraním USB2.0 (až pro kapacitu 1TB)
- Non-stop nahrávání ze všech 4 kamer ve smyčce: 24 hodin/7dní v týdnu
- Možnost módů nahrávání: manuální, plánované, aktivace při pohybu
- Noční vidění do 20m
- Kvalita videa: 4kanálové zobrazení VGA 10fps, 1kanálové zobrazení VGA 30fps
- Vodě a prachu odolné kamery s dosahem 300m (ve volném prostoru)
- Videovýstup pro připojení k monitoru
- Funkce IR-cut
- Podporuje sledování videa přes chytré zařízení se systémem Android and iOS-Apple
- Přenosný panel s vestavěnou lithiovou baterií

**!** Pozn: Tento monitor není PC a nemusí podporovat všechna paměťová zařízení.

## Obsah balení

- 1 2ks wi-fi kamera
- 2 1ks 7" TFT LCD Monitor
- 3 1ks adaptér monitoru
- 4 2ks adaptér kamery
- 5 1ks síťový kabel
- 6 1ks kabel AV výstupu
- 7 4ks hmoždinka
- 8 4ks šrouby
- 9 1ks základna monitoru
- 10 1ks SD karta 4GB



※ Obrázky jsou pouze ilustrativní a mohou se od skutečného produktu lišit.

## Popis

### ● Kamera

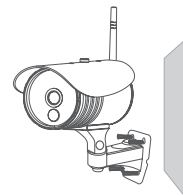


### ● Přijímač



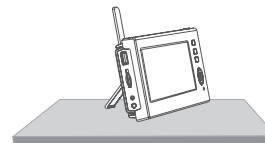
## Instalace

1. Umístěte kameru na požadované místo a připevňte držák pomocí příložených šroubů.

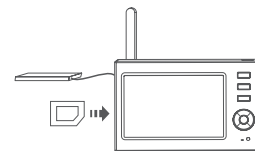


Svislá instalace

2. Umístěte přijímač kolmo na požadované místo, ideální pro příjem ze všech kamer.



3. Vložte SD kartu do přijímače nebo jej propojte s externím paměťovým zařízením (např. externí disk)



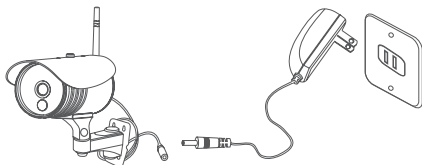
### Poznámky:

- ※ SD kartu nelze vyměnit při provozu systému a je nutné jej neprve vypnout.
- ※ Externí paměťové médium by mělo být naformátováno ve FAT32.
- ※ Pokud bylo paměťové médium užíváno v jiném přístroji, je potřeba jej neprve zformátovat.
- ※ Přijímač musí být při provozu s externím úložištěm připojen k elektrické síti, jinak nebude správně fungovat.
- ※ Používejte prosím SD karty nejméně třídy 4 (class 4), jinak nebudou identifikovány.

## Provoz

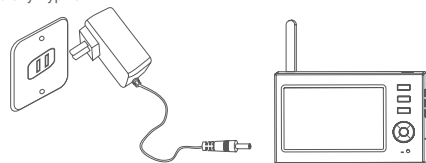
### • Základní obsluha

1. Připojte kameru ke zdroji el. proudu. Indikátor napájení na zadní straně kamery se rozsvítí.



2. Připojte přijímač ke zdroji el. proudu. Pokud začne docházet baterie v přijímači (při přenášeni), připojte jej ke zdroji pomocí přiloženého adaptéru..

**Poznámka:** Když při nabíjení zapnete přijímač, indikátor nabíjení se automaticky vypne.



3. Stisknete a podržíte tlačítko ON/OFF (🔘) pod dobu 2s. Indikátor napájení se rozsvítí a systém se spustí (načte se úvodní obrazovka)

4. Postupně spárujte všechny kamery s přijímačem (maximum jsou 4 kamery). Systém je již spárován z výroby před doručením produktu. Pokud kamery automaticky nefungují nebo se rozhodnete dokoupit další, postupujte podle pokynů na straně 17.

5. Po úspěšném párování se zobrazí následující schéma a živý přenos:



6. Pro změnu zobrazení na monitoru stiskněte tlačítko QUAD: Na výběr jsou 4 druhy zobrazení:



Čtyři obrázky



Jeden obrázek



Jeden obrázek velký a tři malé



Jeden obrázek velký a tři malé




7. Stiskněte tlačítko (🔄) pro vstup do cyklického módu zobrazení (rotátor). K dispozici je 5 intervalů: 5s, 10s, 15s, 20s, 30s a nastavují se v záložce „System“..

Vysvětlivky k ikonám, zobrazeným při živém přenosu:

	Externí úložiště správně připojeno		Vybraná kamera
	SD karta správně vložena		Status nahrávání
	Žádný dostupný router		Síla signálu
	Chyba připojení k internetu.		Síla signálu
	Připojen k internetu		Ztlumený zvuk.

## • Nahrávání videa

◊ Manuální nahrávání:

1. V režimu přímého přenosu použijte tlačítka ◀ nebo ▶ pro vybraní kamery, jejíž přenos chcete nahrávat.
2. Na přijímači stiskněte tlačítko  pro nahrávání / stop nahrávání. Ikonka nahrávání  na displeji přijímače ukazuje, že nahrávání probíhá.
3. Opakovaným stisknutím tlačítka  zastavíte nahrávání.

◊ Nahrávání pomocí časovače:


V menu "Timer Recording" nastavte začátek/konec nahrávání.

Zařízení začne automaticky nahrávat v nastaveném čase.

Po skončení se záznam automaticky uloží.

Postupujte následovně:

1. Stiskněte tlačítko MENU a pro vstup do seznamu možností
2. Stiskněte tlačítko ◀ nebo ▶ a vyberte režim "Record". Potvrďte pomocí OK.
3. Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ a vyberte "Timer Recording" a stiskněte tlačítko OK
4. Dále vyberte možnost ▲ nebo ▼ „New schedule“ a pro vstup stiskněte tlačítko OK:

Timer Recording	
Camera	All Cameras 
Date	11/15/2013 Fri
Start Time	00 : 00
End Time	00 : 00
OK:Options	MENU:Quit

Stiskněte ▲ nebo ▼ pro výběr;  
Pomocí tlačítek ◀ nebo ▶ provedete úpravu;  
Stiskem tlačítka OK potvrdíte výběr a ukončíte menu;

5. Po nastavení kamery, data a času je systém připraven nahrávat podle nastavených parametrů.

◊ Nahrávání pomocí detekce pohybu:

V případě, že detektor kamery zaznamená pohyb osoby v monitorovaném místě, spustí se záznam. Pro nastavení postupujte takto:

1. Pro vstup do rozhraní stiskněte tlačítko MENU.;
2. Pomocí tlačítek ◀ nebo ▶ vyberte "Record" a stiskněte tlačítko OK to enter;
3. Dále pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ vyberte "Motion Detection" a stiskněte tlačítko OK.
4. Stiskněte tlačítka ▲ nebo ▼ pro výběr kamery.
5. Pomocí tlačítka OK potvrdíte výběr.
6. Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ a vyberte položku.
7. Stiskněte tlačítko ◀ nebo ▶ pro úpravu.
8. Tlačítkem OK potvrdíte nastavení a ukončíte rozhraní.

◊ PIR nahrávání:




V případě, že detektor kamery zaznamená pohyb osoby v monitorovaném místě, spustí se záznam. Pro nastavení postupujte takto:

1. Pro vstup do rozhraní stiskněte tlačítko MENU.
2. Pomocí tlačítek ◀ nebo ▶ vyberte "Record" a stiskněte tlačítko OK.
3. Dále pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ vyberte "PIR Recording" a stiskněte tlačítko OK.
4. Stiskněte tlačítka ▲ nebo ▼ pro výběr kamery.
5. Pomocí tlačítek ◀ nebo ▶ vyberte hodnotu "On".
6. Tlačítkem OK potvrdíte nastavení a ukončíte rozhraní.

Poznámky:

- ※ Při hodnotě „OFF“ je funkce detekce pohybu objektů a osob vypnutá. turned off.
- ※ Vzdálenost infračerveného senzoru PIR snímáče je 10m. Pokud je vzdálenost větší, nemusí se senzor aktivovat.
- ※ Pokud videozáznam přesáhne 5 minut, uloží se automaticky do nového souboru každých 5 minut.
- ※ Systém podporuje nahrávání několika kanálů současně (max. 4 kanály). Jednotlivé záznamy každé z nich jsou ukládány do samostatných adresářů.



### • Přehrávání záznamu

1. V režimu vysílání stiskněte tlačítko . Tím vstoupíte do rozhraní pro přehrávání.
2. Pomocí tlačítek  nebo  vyberte adresář.
3. Stisknutím tlačítka OK potvrdíte výběr a vstoupíte do složky.

```
/mnt/usb/rec/20131115 2/5
.. (up) <DIR>
C1_00-05 <DIR>
C2_06-11 <DIR>
C2_00-05 <DIR>
C3_06-11 <DIR>
C4_00-05 <DIR>
OK:Play Del>Delete
```




4. Pomocí šipek  nebo  vyberte video.
5. Stisknutím tlačítka OK přehrajete vybraný záznam.



Pomocí šipek  /  přetáčíte záznam vpřed/vzad; stiskem tlačítka OK záznam pozastavíte; pomocí tlačítka MENU ukončíte mód přehrávání.

Poznámka: Ve svém chytrém zařízení můžete vzdáleně přehrávat videa uložená v přijímači nebo na externím úložišti.

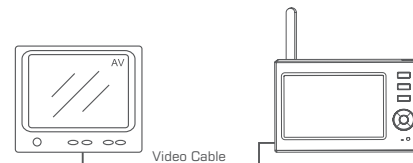
### • Vymazání videa

1. V režimu přehrávání videa stiskněte šipky  nebo  pro výběr souboru nebo celé složky, kterou chcete smazat.
2. Pro vymazání stiskněte tlačítko  na přijímači.

Poznámka: Smazat lze pouze prázdnou složku.

### • Video výstup

Přijímač lze propojit s větší monitorem nebo televizí.





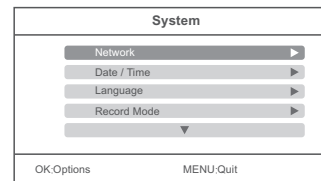
Pro změnu zařízení (přijímač/TV) pro zobrazení stiskněte na přijímači tlačítko .

## Nastavení systému

V režimu živého přenosu stiskněte tlačítko MENU, na monitoru přijímače se zobrazí:



Pomocí tlačítek  nebo  a vyberte "System" a potvrďte stisknutím OK pro zobrazení následujícího rozhraní:

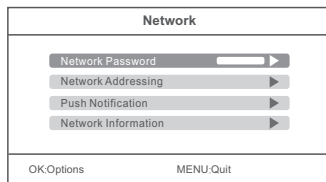


Network	Nastavení a prohlížení údajů o síti.
Date / Time	Nastavení systémového času a data.
Language	Nastavení systémového jazyka.
Record Mode	Nastavení nahrávání v případě, že paměťové zařízení je plné – lze nastavit přepis starého záznamu novým nebo zastavit nahrávání.
Format SD/USB	Nastavení formátování.
Storage for Recording	Výběr paměťového úložiště.
Display Items	Nastavení, co se bude zobrazovat na displeji: RSSI, SD/USB status, kamerový přenos, nahrané video.
TV System	Výběr TV systému.
System Information	Zobrazení systémových informací.
System Update	Aktualizace systému.
Scan Mode Period	Nastavení intervalu v režimu cyklického monitoringu kamer.
Mute	Ztlumení zvuku v reproduktoru přijímače.
Load Default	Obnovení továrního nastavení.
Brightness	Nastavení jasu LCD monitoru.
Volume	Nastavení hlasitosti.
Alarm Volume	Nastavení hlasitosti alarmu.
Power Saving Mode	Nastavení režimu úspory energie.

Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ vyberte možnost a pro potvrzení výběru stiskněte tlačítko OK.

#### • Síť

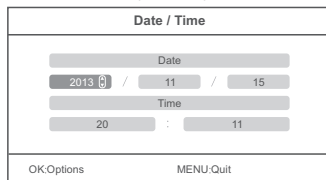
1. Stiskněte tlačítko OK pro vstup do nastavení;
2. Pomocí tlačítka MENU se vrátíte zpět.



Stiskem tlačítek ▲ nebo ▼ vyberte možnost; Tlačítkem OK povrdíte výběr; Upravte nastavení parametrů sítě; Pro potvrzení a uložení stiskněte tlačítko OK; Pomocí tlačítka MENU nastavení ukončíte.

#### • Datum / Čas

Stiskněte tlačítko OK pro vstup:



Pomocí tlačítek ◀ nebo ▶ provedte výběr; Pro úpravu hodnot stiskněte ▲ nebo ▼; Tlačítkem OK povrdíte výběr; Pomocí tlačítka MENU se vrátíte zpět.

#### • Jazyk

1. Stiskněte tlačítko OK pro vstup;
2. Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ proveďte výběr jazyka a tlačítkem OK povrdíte výběr, vrátíte se do MENU.

#### • Režim nahrávání

1. Stiskněte tlačítko OK pro vstup;
2. Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ vyberte možnost "Normal" nebo "Overwrite"(přepis) a pak stiskněte OK pro potvrzení a výstup z nastavení.

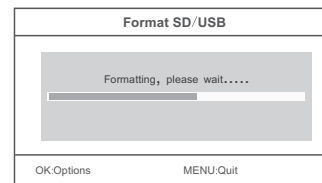
Poznámky:

Normal: V případě, že se zaplní SD karta nebo jiné paměťové zařízení, přestane systém nahrávat.

Overwrite: V případě, že se zaplní SD karta nebo jiné paměťové zařízení, smaže systém automaticky první záznamy a rezervuje tak úložiště pro současnou nahrávku.

#### • Formátování SD/USB

1. Stiskněte tlačítko OK pro vstup;
2. Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ vyberte "Cancel", "SD Card" nebo "USB Device";  
Cancel: Zruší formátování.  
SD Card: Formátuje SD kartu.  
USB Device: Formátuje USB zařízení.
3. Stisknutím tlačítka OK spustíte formátování: enter;














4. Po skončení formátování systém ohlásí "Format Successfully" jako potvrzení o úspěšném dokončeném formátování.

#### • **Paměť k nahrávání**

1. Pro nastavení stiskněte tlačítko OK;
2. Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ vyberte možnost "SD Card" nebo "USB Device";
3. Tlačítkem OK potvrdíte výběr a opustíte menu.

#### • **Zobrazování údajů**

1. Pro nastavení stiskněte tlačítko OK;
2. Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ proveďte výběr;
3. Stisknutím tlačítka OK potvrdíte, jestli vybranou položku zobrazit.  
Pokud má být vybraná položka zobrazena, zobrazí se vedle ní ikona  .  
RSSI: Ikona intenzity signálu  ;  
SD/USB status: Indikace toho, zda-li jsou vloženy SD karta nebo externí disk:   ;  
Camera: Označení jednotlivých kamer pomocí ikon     ;  
Network: Označení síťového připojení pomocí ikon    ;
4. Po dokončení nastavení stiskněte tlačítko MENU, kterým potvrdíte výběr a opustíte rozhraní.


#### • **TV Systém**

1. Stiskněte tlačítko OK pro vstup do nastavení;
2. Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ proveďte výběr;
3. Tlačítkem OK potvrdíte výběr a opustíte menu.

#### • **Informace o systému**

1. Pro vstup a prohlížení stiskněte tlačítko OK;
2. Pro návrat zpět stiskněte MENU.

#### • **Systémové aktualizace**

1. Stiskněte tlačítko OK pro vstup;
2. Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ proveďte výběr;
3. Stiskněte OK znovu pro úpravu;
4. Stiskněte tlačítko  pro inicializaci;
5. Stiskněte OK pro potvrzení nebo MENU pro návrat zpět.

#### • **Nastavení intervalu prohlížení**

1. Stiskněte tlačítko OK pro vstup;
2. Pomocí tlačítek ◀ nebo ▶ proveďte výběr;
3. Stiskněte OK pro potvrzení a návrat zpět.

#### • **Vypnutí zvuku**

1. Stiskněte tlačítko OK pro vstup;
2. Pomocí tlačítek ◀ nebo ▶ vyberte "On" nebo "Off";
3. Stiskněte OK pro potvrzení a návrat zpět.

#### • **Výchozí nastavení**

1. Stiskněte tlačítko OK pro vstup;
2. Pomocí tlačítek ◀ nebo ▶ vyberte "Cancel" nebo "OK";  
Cancel: Zruší obnovení továrního nastavení.  
OK: Nenávratně obnoví tovární nastavení.
3. Stiskněte OK pro potvrzení a návrat zpět.

#### • **Nastavení jasu monitoru**

1. Stiskněte tlačítko OK pro vstup;
2. Pomocí tlačítek ◀ nebo ▶ proveďte úpravu;
3. Stiskněte OK pro potvrzení a návrat zpět.

#### • **Nastavení hlasitosti**

1. Stiskněte tlačítko OK pro vstup;
2. Pomocí tlačítek ◀ nebo ▶ proveďte úpravu;
3. Stiskněte OK pro potvrzení a návrat zpět.

#### • **Nastavení hlasitosti alarmu**

1. Stiskněte tlačítko OK pro vstup;
2. Pomocí tlačítek ◀ nebo ▶ proveďte úpravu;
3. Stiskněte OK pro potvrzení a návrat zpět.

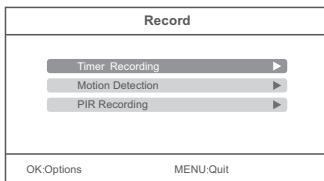


#### • Mód úspory energie

1. Stiskněte tlačítko OK pro vstup;
2. Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ vyberte "Time Interval" nebo "Wake up on Motion"
3. Stiskněte tlačítko OK pro vstup;
4. Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ proveďte úpravu;
5. Stiskněte OK pro potvrzení a návrat zpět.

### Nahrávání

1. V režimu živého přenosu se po stisknutí tlačítka MENU zobrazí rozhraní níže:
2. Pomocí tlačítek ◀ nebo ▶ vyberte "Record";
3. Pro vstup stiskněte tlačítko OK:



#### • Časový spínač nahrávání

Nastavte si začátek a konec nahrávání. Zařízení automaticky zahájí a ukončí nahrávání dle nastaveného času. Po ukončení nahrávání se záznam automaticky uloží do souboru. Detailní informace naleznete na straně 07.


#### • Detekce pohybu

Pokud je jednou z aktivních kamer zachycen pohyb lidí, osob nebo objektů, zahájí se nahrávání. Detailní informace naleznete na straně 08.

Poznámka: Pokud se spustí zvukový alarm, můžete jej vypnout stiskem tlačítka  na panelu.

#### • Nastavení nahrávání pomocí PIR senzoru

Pokud je jednou z aktivních kamer zachycen pomocí infračerveného paprsku objekt, který vyzařuje teplo, zahájí se nahrávání. Detailní informace naleznete na straně 08.

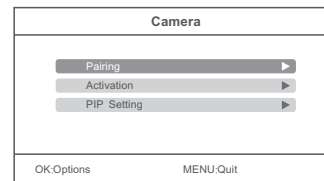
Poznámka: Pokud se spustí zvukový alarm, můžete jej vypnout stiskem tlačítka  na panelu.

### Přehrávání záznamů

Pro detailní informace přejděte na stranu 09.

### Kamera

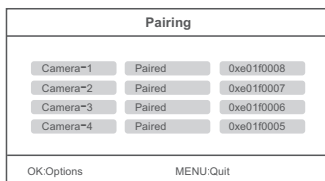
1. Pro nastavení kamery stiskněte v režimu živého přenosu tlačítko MENU. Zobrazí se následující rozhraní:
2. Pomocí tlačítek ◀ nebo ▶ vyberte "Camera";
3. Pro vstup stiskněte tlačítko OK:



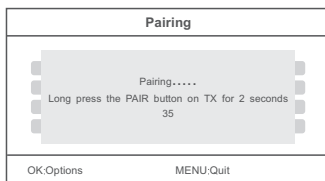
### • Párování kamer

Po spárování kamer s jednotkou nebude docházet k frekvenčnímu rušení.

1. Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ vyberte "Pairing" a stiskněte tlačítko OK pro vstup:



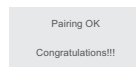
2. Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ vyberte konkrétní kameru;
3. Pro spárování stiskněte tlačítko OK:



4. V intervalu 35s stiskněte a podržte párovací tlačítko na zadní straně kamery po dobu 2s



5. V případě úspěšného spárování se na displeji zobrazí následující informace:

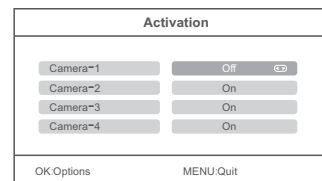


Poznámky:

V případě, že se párování nezdaří a zobrazí se oznámení "Pairing failed", opakujte prosím párovací proces.:

### • Aktivace a deaktivace kamery

1. Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ vyberte "Activation" a stiskněte tlačítko OK pro vstup:



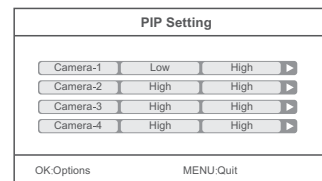
2. Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ vyberte konkrétní kameru;
3. Pomocí tlačítek ◀ nebo ▶ vyberte možnost "On" nebo "Off";
4. Stiskněte OK pro potvrzení a návrat zpět.

Poznámka: V případě možnosti "OFF" je kamera zcela nefunkční, takže nezobrazuje vysílání, nenahrává a neaktivuje alarm.

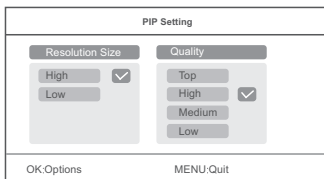
### • PIP Nastavení

Nastavení rozlišení a pixelů pro nahrávaný záznam.

1. Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ vyberte "PIP Setting", a stiskněte tlačítko OK pro vstup:



2. Stisknutím tlačítek ▲ nebo ▼ vyberte konkrétní kameru;
3. Pro vstup stiskněte tlačítko OK, zobrazí se následující rozhraní:



Pomocí tlačítek ◀ nebo ▶ vyberte "Resolution Size" nebo "Quality";  
 Stisknutím tlačítek ▲ nebo ▼ vyberete kvalitu: "Top", "High", "Medium" or "Low"; Pomocí tlačítka OK potvrďte úpravu;  
 Stisknutím tlačítka MENU potvrďte výběr a vrátíte se zpět.

## Nastavení alarmu

System je vybaven alarmem, který lze nastavit aby se automaticky spustil poté, co kamera zaznamená pohyb:

1. V režimu živého přenosu stiskněte tlačítko "MENU", spustí se rozhraní pro nastavení;
2. Pomocí tlačítek ◀ nebo ▶ vyberte možnost "Alarm";
3. Stiskem tlačítka OK potvrďte výběr;
4. Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ vyberte "Motion Detection" nebo "PIR Detection";
5. Pro vstup stiskněte tlačítko OK;
6. Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ vyberte "Off" or "On";
7. Stiskněte OK pro potvrzení a návrat zpět.

Poznámka:

Funkce alarmu bude fungovat jen za předpokladu, že je aktivována detekce pohybu (motion detection) nebo PIR nahrávání.

## Nastavení obsluhy pro systém Android

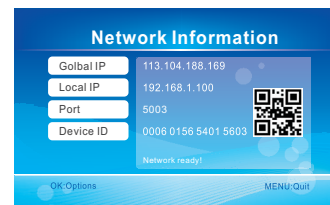
### • Připojení k síti

1. Vložte přijímač do podstavce a připojte k místní síti. Zapněte přijímač.

Poznámka: Zařízení doporučujeme restartovat, když je panel v podstavci. V možnosti Network addressing doporučujeme možnost Dynamic (DHCP).



2. V případě, že je nastavení připojení úspěšné, vstupte do hlavního menu => Systém => Network => Network Information, zobrazí se následující:



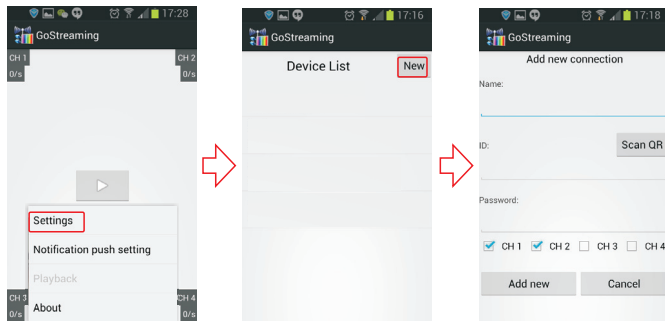
### • Stažení aplikace

1. Spusťte aplikaci Google Play, která je předinstalovaná v každém chytrém zařízení (mobil, tablet) s operačním systémem Android. Do vyhledávání zadejte název "GoStreaming".
2. Nainstalujte software do přístroje. Ikony stěžejních aplikací jsou zobrazeny níže.

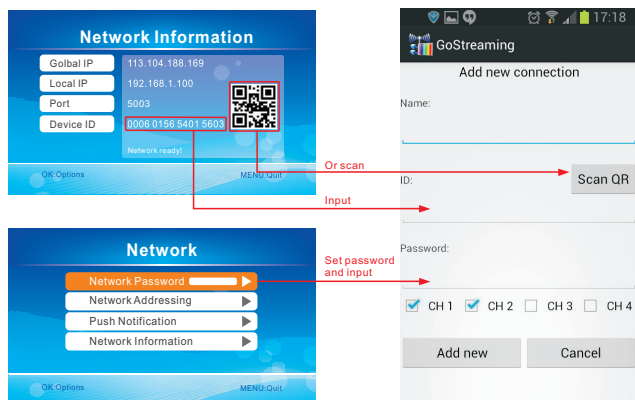


• **Nastavení vysílání do chytrého zařízení**

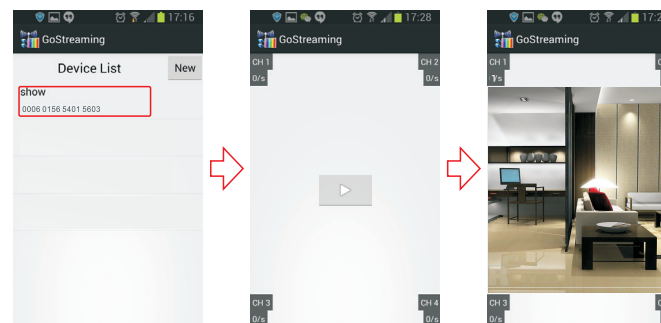
1. Spustíte aplikaci a rovnou zadejte informace o připojení (viz. krok 2). „Name“ je vlastní označení spojení. Heslo slouží jen pro spojení mezi telefonem a přijímačem – musí se shodovat.



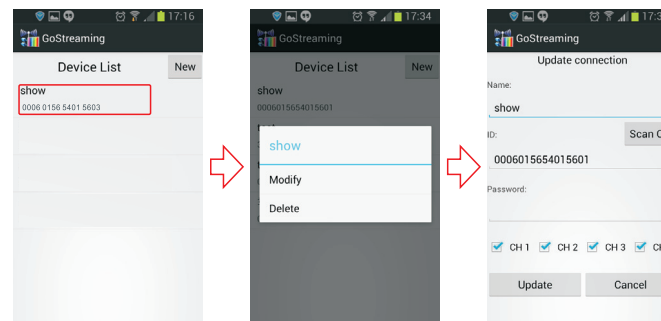
2. Jednodušší způsob je naskenování QR kódu (pomocí aplikace Barcode Scanner), který se po úspěšném připojení k internetu zobrazí v „Network information“. Automaticky se pak uloží ID spojení i heslo. Vyberte všechny používané kanály a dokončete pomocí „Add New“



3. Po stisknutí ikony PLAY se na chytrém zařízení zobrazí živé vysílání.

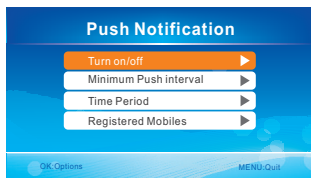


4. Pro úpravu spojení podržte v „device list“ nebo „connection list“ prst na konkrétním spojení a klepněte na „Modify“.



## • **Nastavení PUSH notifikací (odesílání upozornění na mobil)**

1. TuPro nastavení funkce PUSH notifikací vstupte do hlavního menu => System  
=> Network => Push Notification. Na displeji se zobrazí následující:

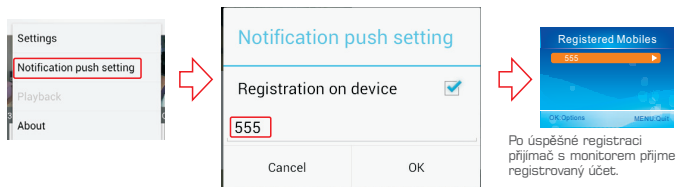


Uživatel si podle situace nastavuje minimální interval a časové rozmezí.



Poznámka: Notifikace budou fungovat jen v případě aktivované funkce „motion detection“ nebo „PIR recording“.

2. V aplikaci na telefonu vyberte "Notification push setting" pro registraci účtu.  
V případě pohybu před kamerou odešle systém push notifikaci na Vaše chytré zařízení.



Po úspěšné registraci přijímač s monitorem přijme registrovaný účet.

Poznámky:

1. Živý obraz na chytrém přístroji funguje jen tehdy, pokud je přijímač rovněž v režimu živého vysílání (nefunguje při pohybu v menu, atd.).
2. Pokud nedojde ke spojení chytrého zařízení s přijímačem, zkontrolujte internetové připojení.
3. V případě, že se vše jeví v pořádku, ale klient v mobilním zařízení neposkytuje obraz. Ukončete jej pomocí správce spuštěných aplikací a restartujte aplikaci.
4. Síťový adaptér uvnitř přijímače není Hot-Swappable, takže je potřeba po opětovném zapojení síťového kabelu restartovat celý systém.

## **Nastavení obsluhy pro systém iOS (Apple)**

### • **Připojení k síti**

1. Vložte přijímač do podstavce a připojte k místní síti. Zapněte přijímač.  
Poznámka: Zařízení doporučujeme restartovat, když je panel v podstavci.  
V možnosti Network addressing doporučujeme možnost Dynamic (DHCP).



2. V případě, že je nastavení připojení úspěšné, vstupte do hlavního =>Systém  
=>Network =>Network Information, zobrazí se následující:



### • **Stahování aplikace**

1. Spustíte aplikaci „App Store“, která je předinstalovaná v každém chytrém zařízení (mobil, tablet) s operačním systémem iOS. Do vyhledávání zadejte název "GoCam4CH".
2. Nainstalujte software do přístroje. Ikony stěžejních aplikací jsou zobrazeny níže.



• **Nastavení vysílání do chytrého zařízení**

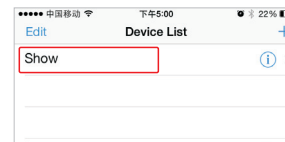
- Po spuštění aplikace klikněte na "Device list" a klepněte na ikonu  pro přidání nové kamery..




- Pokud jsou přijímač a mobilní telefon připojeni k internetu, stačí jen do aplikace vložit ID jednotky nebo naskenovat QR kód (využívá aplikace Barcode Scanner). Automaticky se pak uloží informace včetně hesla. Heslo se používá pro zabezpečení mezi chytrým zařízením a přijímačem..



- Pro sledování živého vysílání na mobilním přístroji vyberte konkrétní systém ze seznamu „Device list“ a klepněte na něj..

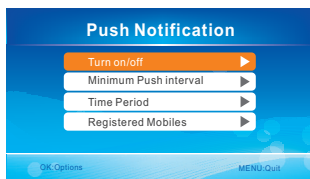


- Pak klepněte na ikonu PLAY  Aplikace se pokusí navázat spojení s přijímačem a kamerami dle předchozího výběru. V případě úspěšného spojení začne aplikace vysílat obraz.

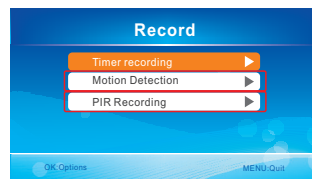


## • Nastavení PUSH notifikací (odesílání upozornění na mobil)

- Pro nastavení funkce PUSH notifikací vstupte do hlavního menu => System => Network => Push Notification. Na displeji se zobrazí následující:



Uživatel si podle situace nastavuje minimální interval a časové rozmezí.



Poznámka: Notifikace budou fungovat jen v případě aktivované funkce „motion detection“ nebo „PIR recording“..

- V aplikaci na telefonu vyberte "Notification push setting" pro registraci účtu. V případě pohybu před kamerou odešle systém push notifikaci na Vaše chytré zařízení.



Po úspěšné registraci přijímač s monitorem přijme registrovaný účet.

Poznámky:

- Živý obraz na chytrém přístroji funguje jen tehdy, pokud je přijímač rovněž v režimu živého vysílání (nefunguje při pohybu v menu, atd.).
- Pokud nedojde ke spojení chytrého zařízení s přijímačem, zkontrolujte internetové připojení.
- V případě, že se vše jeví v pořádku, ale klient v mobilním zařízení neposkytuje obraz. Ukončete jej pomocí správce spuštěných aplikací a restartujte aplikaci.
- Síťový adaptér uvnitř přijímače není Hot-Swappable, takže je potřeba po opětovném zapojení síťového kabelu restartovat celý systém.

## Specifikace

	Položky	Parametry
Kamera	Senzor	1/5-inch color CMOS
	Video rozlišení	656 x 488
	Pozorovací úhel	50°
	Vzdálenost nočního vidění	20m (Max.)
	Stupeň krytí	IP66
	Napájení	DC 5V
	Spotřeba proudu (max)	600mA (Max.)
	Provozní teplota	-10°C~50°C
	Provozní vlhkost	15~85%RH
	Rozměry (š x h x v)	164 x 81 x 172(mm)
	Hmotnost	615g
	Dosah bez překážek Typ LCD displeje	200m (Max.)
Monitor	Rozlišení LCD displeje	7" TFT LCD
	LCD Screen Resolution	800 x 480
	SD karta	Supports to 32GB
	Hard Disk	Supports to 1TB
	Obnovovací frekvence	30fps (Max.)
	Rozlišení videa	CIF/AVGA
	Formát videa	.AVI
	Datový výstup	USB 2.0
	Napájení	DC 5V/3A
	Spotřeba proudu (max)	600mA (Max.)
	Provozní teplota	0°C~40°C
	Provozní vlhkost	15~85%RH
Rozměry (š x h x v)	212 x 26 x 122 (mm)	
Hmotnost	510g	
Dosah bez překážek	200m (Max.)	

※ Výrobce si vyhrazuje právo provádět menší změny specifikací dle svého uvážení a není povinen o této skutečnosti informovat.

## Upozornění

- Nevystavujte tento výrobek jakémukoliv působení vody (stříkání, ponoření, apod.) pokud není v návodu uvedeno jinak.
- V případě, že není systém využíván, vypněte jej.
- Výrobek je zcela odpojen pouze po vytažení adaptéru z elektrické sítě.
- Nenastavujte poskytovaný napájecí kabel systému a žádným jiným způsobem se jej nesnažte nahradit. Nezasahujte do samotného adaptéru.

## FAQ - často kladené otázky

1. Proč se na displeji nezobrazuje vysílání, i když jsou kamery zapojené?

A: Ujistěte se, že je volba Active nastavena na „ON“.

B: Zkontrolujte prosím, jestli proběhlo spárování v pořádku.

2. Mám nastaven čas pro spuštění nahrávání nebo aktivovanou detekci pohybu, ale systém nezahájí nahrávání v požadovanou dobu, nebo když zaznamená pohyb. Proč?

A: Zkontrolujte, jestli je správně vložené paměťové médium.

B: Ujistěte se, že není paměťové médium plné.

3. Systém nereaguje, když se stiskne tlačítko přehrávání . Proč?

A: Prosím zkontrolujte, jestli právě vybraná kamera nenahrává. Pokud ano, nebude systém na stisknutí tlačítka reagovat.

4. Proč na displeji nevidím osobu nebo objekt i když systém spustil alarm?

A: Kamera disponuje senzorem se širším zorným polem než má samotná čočka. Pokud se objekt pohybuje mimo zorné pole čočky, ale v zorném poli pohybového/infra senzoru, spustí se alarm dříve než je objekt zřetelně vidět.

## Řešení problémů

Problém	Řešení
Nezobrazuje se vysílání	Ujistěte se, že jsou správně zapojené adaptéry kamer a přijímače.
	Proveďte znovu spárování kamery a přijímače. Více informací v předchozích kapitolách manuálu.
Systém nenahrává	Chyba USB připojení. Ujistěte se, že je USB konektor správně zapojen.
	Chyba v nastavení, více informací naleznete v předchozích kapitolách.
	Chyba při čtení SD karty. Doporučuje se použít kvalitní SD kartu značek Kingston, SanDisk, Panasonic, Kingmax nebo např. Transcend
	Chyba při čtení pevného disku. Doporučuje se použít kvalitní disky značek. Např. IBM, TOSHIBA nebo Seagate.
	Přenosné úložiště by mělo být naformátováno v systému souborů FAT32, nikoliv NTFS.
Nekvalitní obraz	Dochází k výraznému rušení v okolí nainstalovaného systému jako např. vlivem WIFI nebo jiných bezdrátových sítí.
	Antény kamer nebo přijímače nejsou správně připojeny. IR podsvíc kamery je aktivní a dochází ke zkreslení obrazu a barev.
Kamera nesnímá obraz	Ujistěte se, že jsou adaptéry kamer správně zapojené do elektrické sítě. Zkontrolujte prosím nastavení možností „Active“ a „Display“ v odpovídajícím menu. Více informací najdete v předchozích kapitolách manuálu.
Alarm nefunguje správně nebo vůbec	Chyba v nastavení PIR. Více informací najdete v předchozích kapitolách manuálu.
	V zorném poli se zobrazila překážka nebo nežádoucí pohyb..
	Dochází k rušení vlivem působení světla, blesku, infračerveného záření nebo mikrovln.
	Na záznamu se neobjevil žádný objekt, protože je zorné pole pyro-elektrických senzorů širší než pole čočky kamery. Senzor tedy aktivuje alarm, aniž by kamera cokoliv zaznamenala..
	Objekt překročil zorné pole senzorů rychleji než za 2 vteřiny..
	Kryt čočky je zanesen špínou.