

# ***Solární bezpečnostní kamera Innotronik IUB-BC20***

## **Uživatelský návod V2.2**



## Obsah

Část 1: Před instalací

Část 2: Nastavení v aplikaci

Část 3: Instalace kamery

Část 4: Podrobné pokyny pro práci v aplikaci

Část 5: Jak ukládat a mazat videa

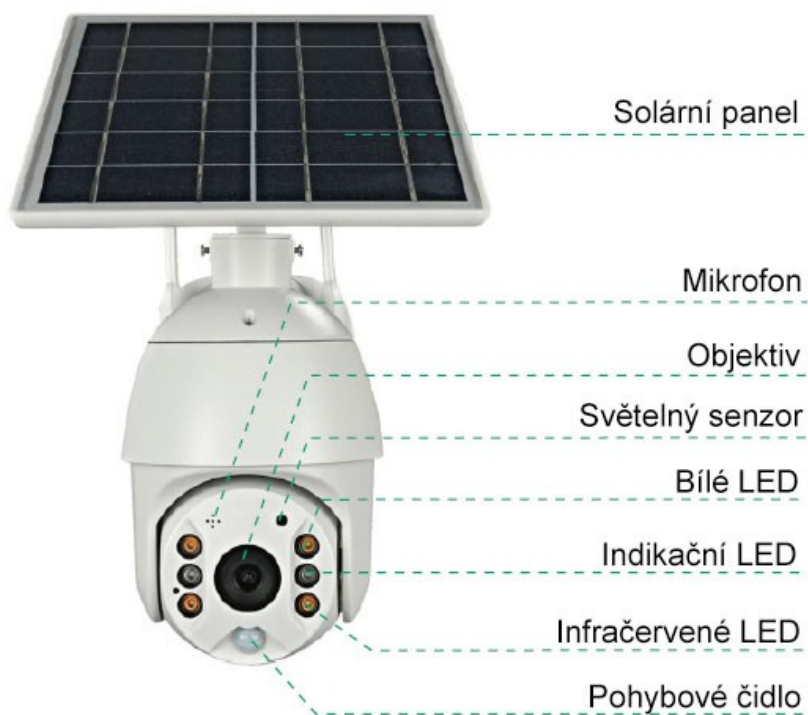
Část 6: Časté dotazy

## Před instalací

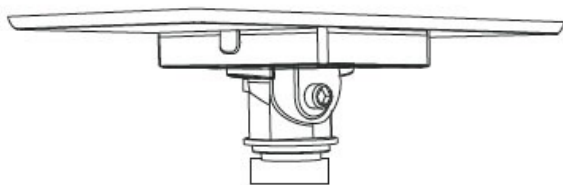
Pár tipů než začnete s instalací:

1. Solární kameru lze nastavit pouze v síti 2,4g Wi-Fi. (můžete používat data 4G mobilního telefonu k živému prohlížení poté, co byla kamera nejprve nastavena na 2,4g Wi-Fi síti.)
2. Možná budete potřebovat zesilovač Wi-Fi signálu, pokud je váš signál Wi-Fi slabý v okolí místa, kam chcete kameru nainstalovat.
3. Naformátujte kartu micro SD do formátu FAT32 a kartu vložte, když je kamera vypnutá. (paměťová micro SD karta není součástí balení)
4. Připojte solární panel ke kameře a poté nabijte kameru připojením USB portu na solární panelu nebo na kameře. Úplné nabití obvykle trvá 10-12 hodin.
5. Pokud jste připraveni spárovat kameru, ujistěte se, že vzdálenost mezi telefonem a kamerou nepřesahuje 0,5m. Zkontrolujte, zda je síla signálu Wi-fi v telefonu dobrá.
6. Spolehlivý dosah PIR čidla je asi 5 metrů, doporučená výška instalace kamery je 2,5m. Abyste předešli příliš mnoha falešným poplachům, doporučujeme neinstalovat kameru v blízkosti keřů nebo větví a listů stromů, které by se nacházely v dosahu PIR čidla.
7. Pokud instalujete kameru na štukový, cihlový nebo betonový povrch, označte 4 otvory dle přiložené šablony a poté vyvrtejte do zdi otvory, zatlučte hmoždinky a připevněte vruty správné velikosti, které budou pevně držet kameru.

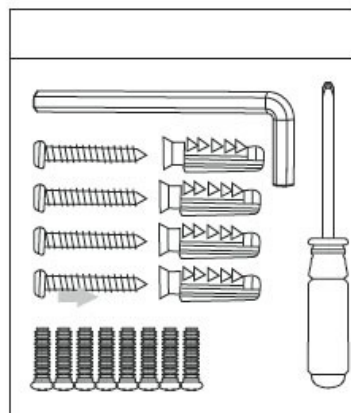
## Popis kamery



## Obsah balení



1x Solární panel



1x Imbusový klíč

1x Šroubovák

8x Šroub malý

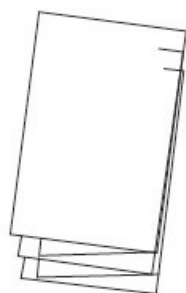
4x Vrut

4x Hmoždinka



1x PTZ kamera

1x USB nabíjecí kabel



1x Návod



1x Papírová šablona

## Nastavení v aplikaci

Až budete připraveni kameru spárovat, ujistěte se, že vzdálenost mezi telefonem a kamerou nepřesahuje 0,5m. Ujistěte se, že je síla signálu Wi-fi v telefonu dobrá.

### 1. Stáhněte si aplikaci (funguje pouze se zařízeními iOS a Android)

Vyhledejte „Ubox“ v obchodu Google Play nebo App Store ke stažení aplikace Ubox.



iOS



Android

### 2. Zaregistrujte si účet

Otevřete aplikaci, klikněte na „zaregistrovat“ a zadejte svůj e-mail, aplikace za pár minut pošle e-mail s ověřovacím kódem. Přejděte na svůj e-mail, kde získáte kód a zadejte jej k ověření. Nastavte si heslo pro svůj účet.

Poznámka: Pokud Vám delší dobu kód nepřichází, zkontrolujte SPAMový koš vašeho mailového účtu.

The image shows the UBIA app's login and registration screen. At the top is the UBIA logo. Below it are two input fields: "Please enter your email" and "Please enter your login password". There are checkboxes for "Remember" and a link for "Forgot". A "Login" button is at the bottom. A green oval highlights a "Register" button at the very bottom of the screen.

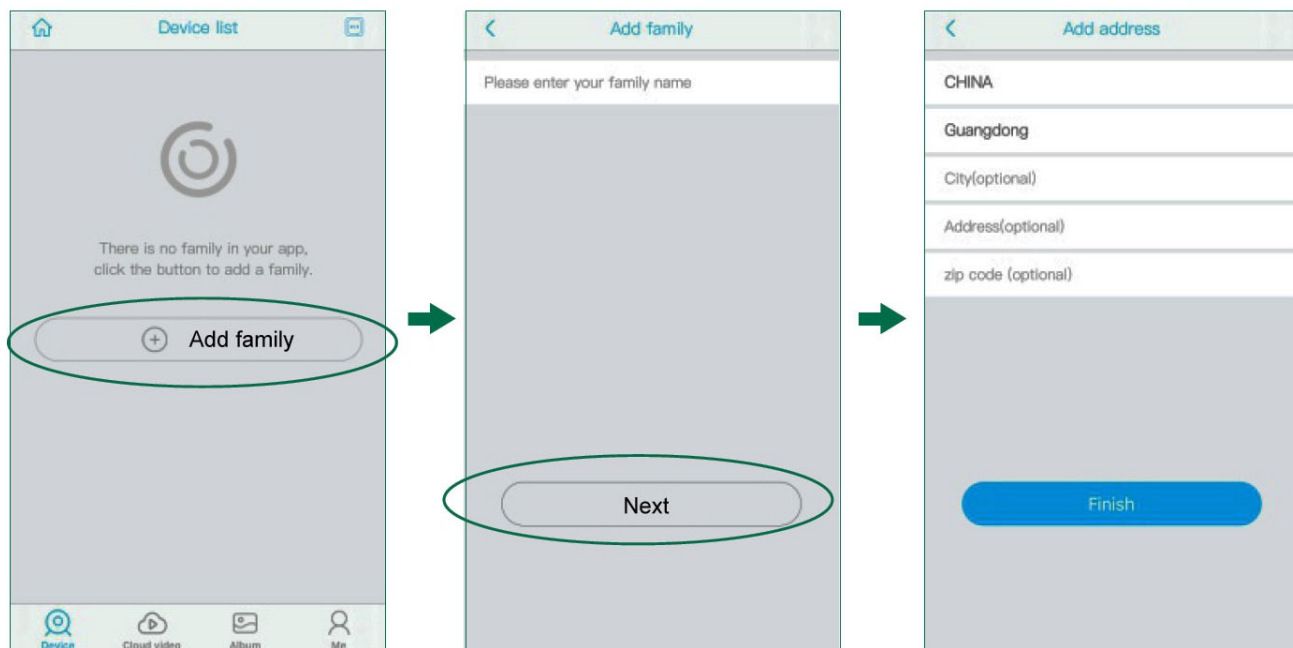


The image shows the UBIA app's verification screen. At the top is the UBIA logo. Below it, text says "We have sent a verification code to care@solcom.net". A "Verification code" input field contains the number "586". A "Next" button is below the input field. At the bottom, a note says "Verify code mail may be classified as spam by the mailbox. Please also check the spam box."

### 3. Nastavte instalované umístění

Zadejte instalované umístění

Klikněte na „Add family“ a poté zadejte název domu, klikněte na „Next“ a poté zadejte požadované informace. Následně uložte jej kliknutím na „Finish“.



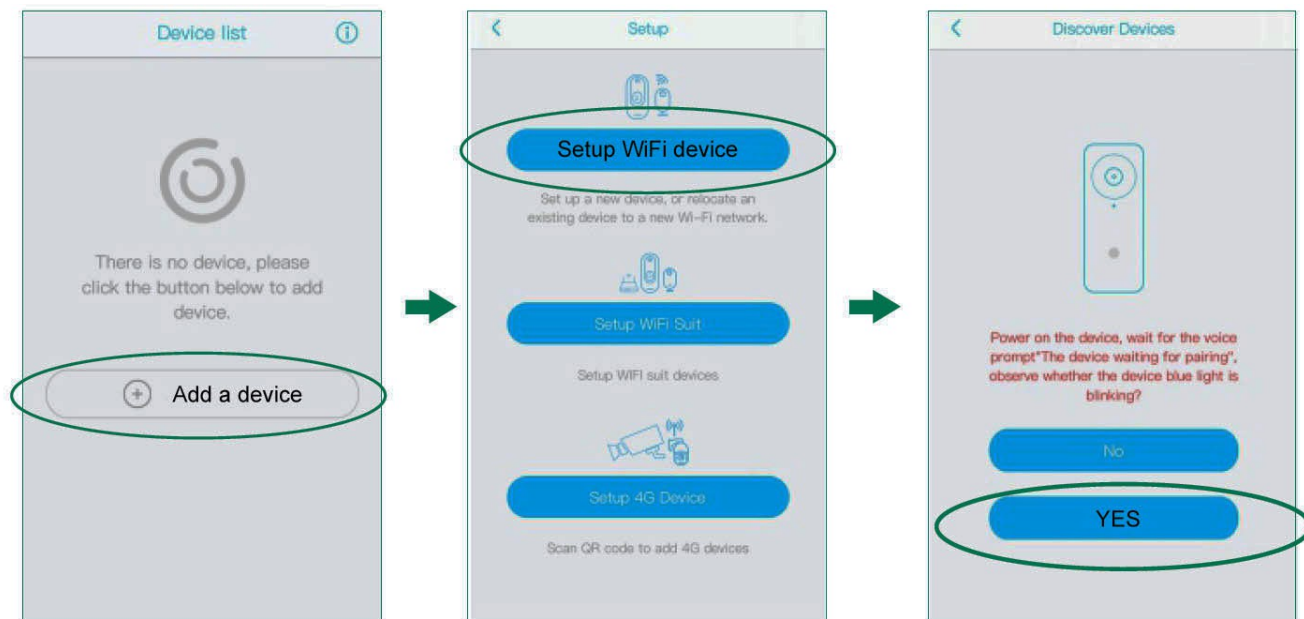
### 4. Spárování kamery s aplikací

Zapněte kameru: stiskněte vypínač a podržte cca 5s až se zapne kamera, pak uslyšíte následující hlas „The camera is now ready to begin pairing“.

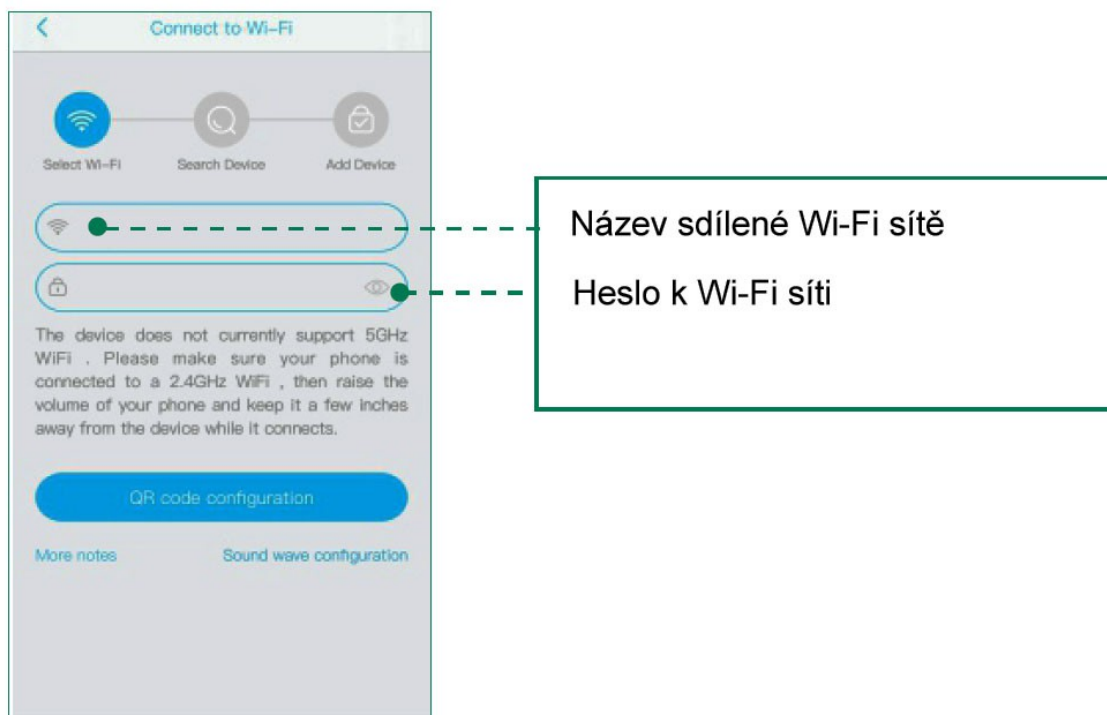


Před spárováním kamery nejprve připojte telefon k Wi-Fi 2,4 GHz, před zahájením procesu párování nezapomeňte zjistit heslo routeru.

1) Klikněte na „Add a device“ a poté vyberte „Setup device“, klikněte na „Yes“, jakmile uslyšíte následující hlas „The camera is now ready to begin pairing“.



2) Zadejte název WiFi sítě a správné heslo. Pokud zadáte nesprávné heslo, nebudete se moci úspěšně připojit.





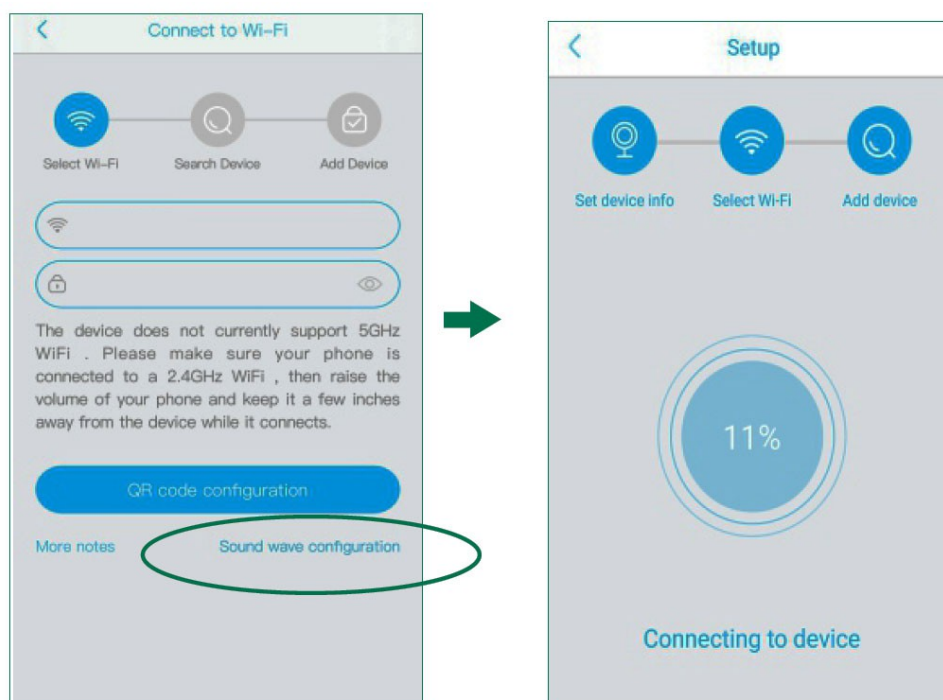
## Metoda 1: Konfigurace pomocí QR kódu

1.1 Klikněte na „QR code configuration“, podržte zobrazený QR kód před objektivem kamery a poté uslyšíte následující: „Pairing Information Received“. Poté stiskněte „Finish“



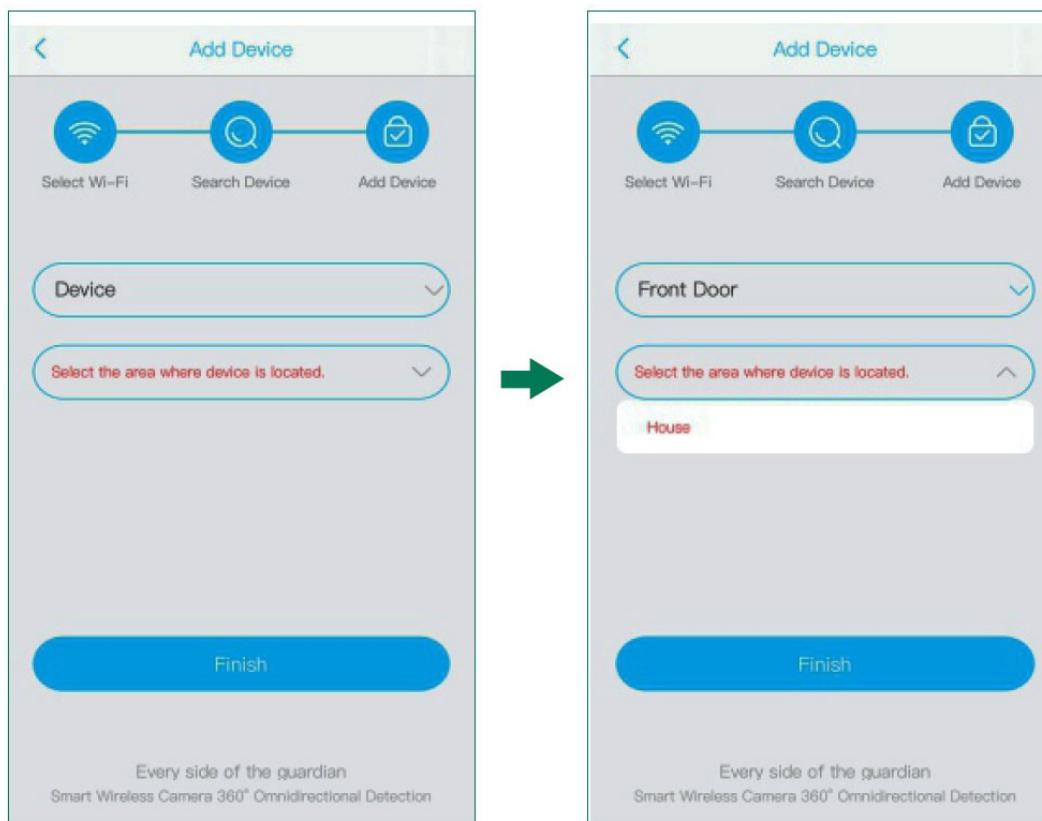
## Metoda 2: Konfigurace pomocí zvuku

2.1 Nastavte hlasitost mobilního telefonu na maximum. Klikněte na „Sound wave configuration“ a přibližte telefon co nejblíže kameře. Po spárování uslyšíte následující hlas: „Pairing Information Received“.



3) Zařízení jste úspěšně připojili k aplikaci.

Z rozbalovací nabídky vyberte název zařízení, nebo můžete napsat svůj vlastní. Poté vyberte oblast, kde je zařízení umístěno. (musíte si vybrat jednu z nabízených nebo nebudete moci kameru připojit k aplikaci)



4) Gratulujeme! Nyní můžete živě sledovat kameru na vašem mobilním zařízení kdykoli a kdekoli.

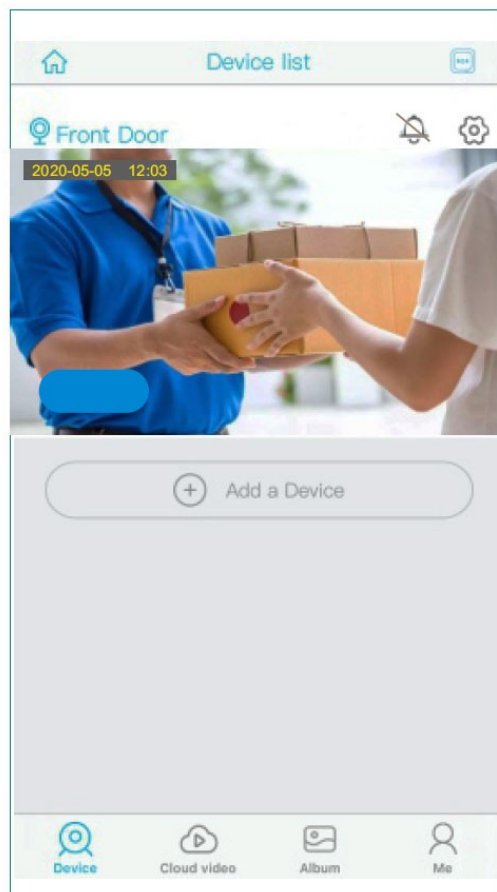
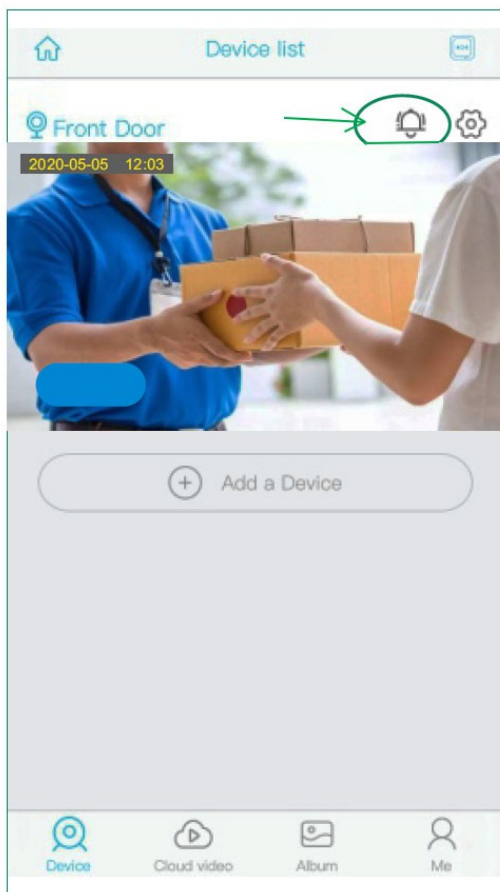
Pokud nemůžete kameru spárovat, zkuste některou z níže uvedených akcí:

1. Po úplném nabití resetujte kameru, aby se dostala do továrního nastavení.
2. Zvyšte hlasitost telefonu na maximum a spárujte kameru prostřednictvím zvuku.
3. Kameru a telefon umístěte co nejblíže ke routeru, abyste získali co nejsilnější wifi signál.
4. Při zadávání hesla wifi sítě klikněte na ikonu oka a zkontrolujte heslo, abyste se ujistili, že je vaše wifi heslo SPRÁVNÉ.
5. Ujistěte se, že je váš router nastaven na DHCP režim, jinak nebude schopen připojit jakékoli bezdrátové zařízení pro spárování.

## Práce v aplikaci

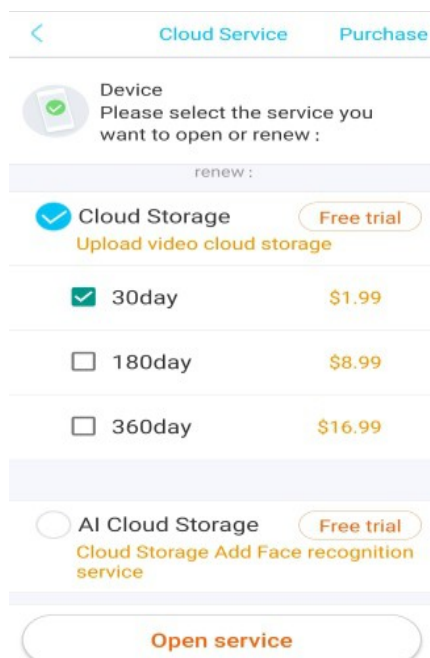
### > Režim Push (zasílání upozornění)

Tato ikona označuje, že režim push je zapnutý, kliknutím jej můžete vypnout a poté vám nebude kamera posílat žádná oznámení.



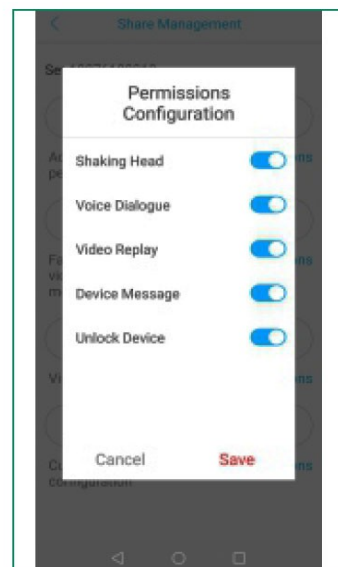
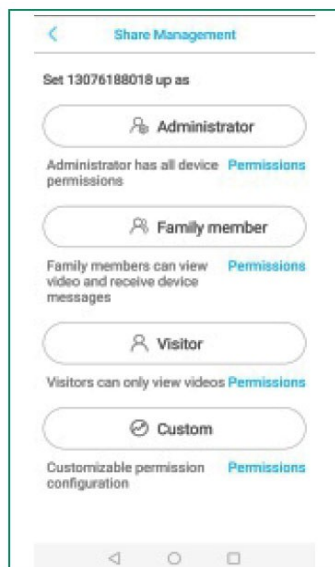
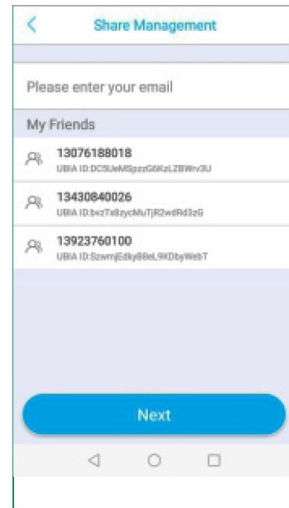
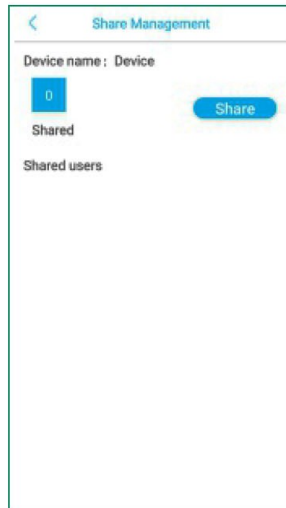
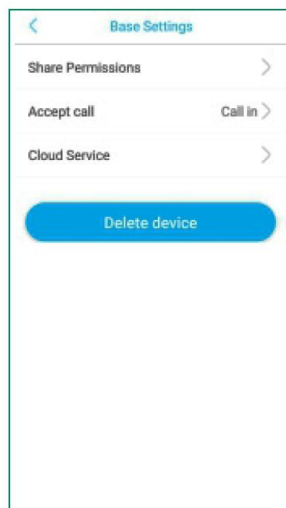
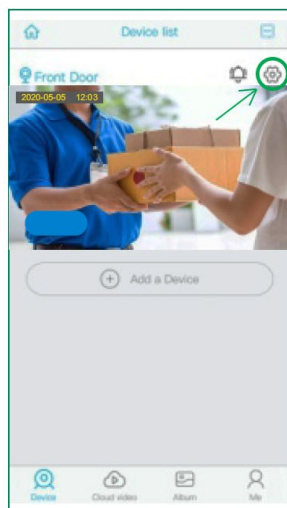
### > Cloudové úložiště

Videoklipy se mohou ukládat do vzdáleného cloudu. Tuto službu je možné zdarma užívat po dobu 30 dnů. Pokud budete chtít cloud používat i nadále, je nutné za tuto službu platit drobnou úhradu na 30, 180 nebo 360 dnů.



## Jak sdílet kameru s více uživateli

Kameru můžete začít sdílet se svými přáteli nebo členy rodiny. Klikněte na „“ a vyberte „share permissions“ a zadejte e-mailovou adresu uživatele, se kterým chcete kameru sdílet. Vyberte typ oprávnění, zda se jedná o administrátora, člena rodiny, návštěvníka nebo zda chcete pravidla osobně přizpůsobit (Customize)



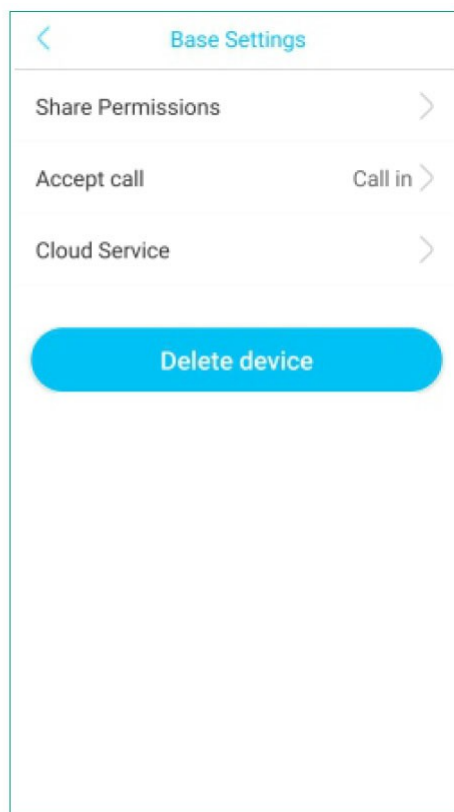
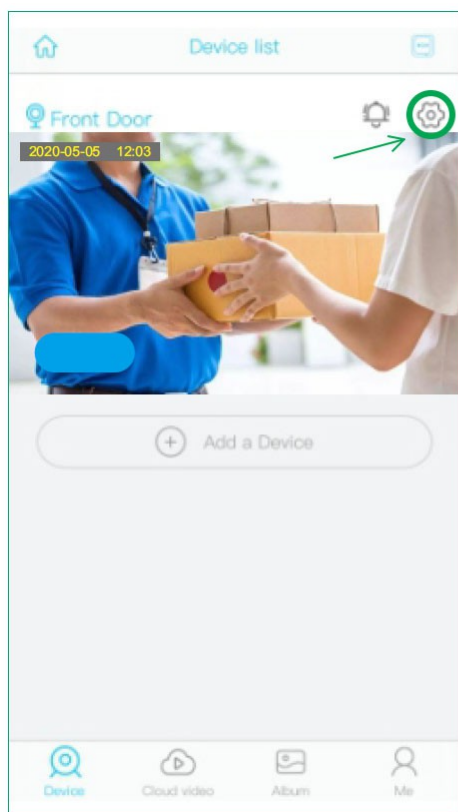
Můžete přizpůsobit oprávnění a zapnout nebo vypnout všechna povolení na modrý přepínač.

Poznámka: Nový uživatel si musí nejprve nainstalovat ve svém zařízení aplikaci „Ubox“. Poté se může přihlásit pomocí ověřovacího mailu, který mu aplikace odešle.

## Jak odstranit kameru z aplikace

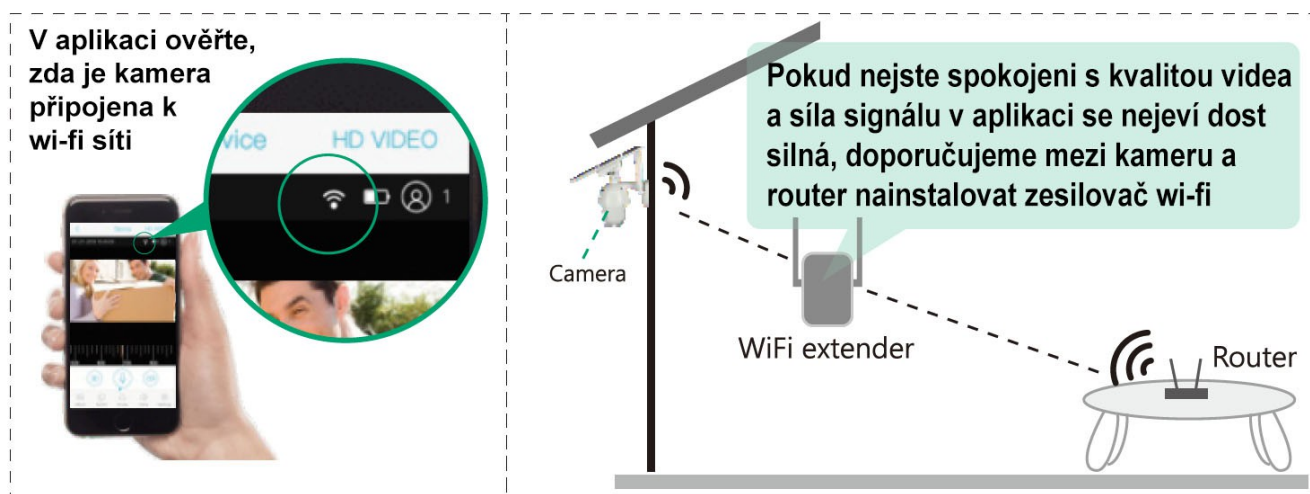
Pokud budete chtít kameru v budoucnu vrátit, prodat nebo předat třetí osobě, nezapomeňte prosím odstranit kameru z aplikace, abyste se vyhnuli riziku zveřejnění jakýchkoliv osobních informací.

Klikněte na „“ a poté vyberte „Delete device“



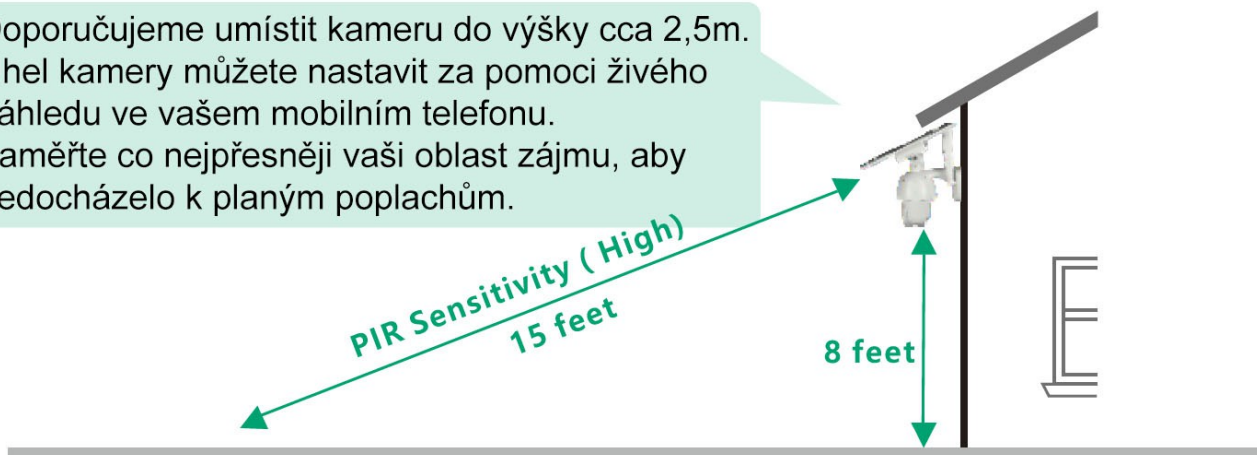
## Instalace kamery

### Ověřte sílu WiFi signálu



### Doporučená výška instalace

Doporučujeme umístit kameru do výšky cca 2,5m. Úhel kamery můžete nastavit za pomoci živého náhledu ve vašem mobilním telefonu. Zaměřte co nejpřesněji vaši oblast zájmu, aby nedocházelo k planým poplachům.

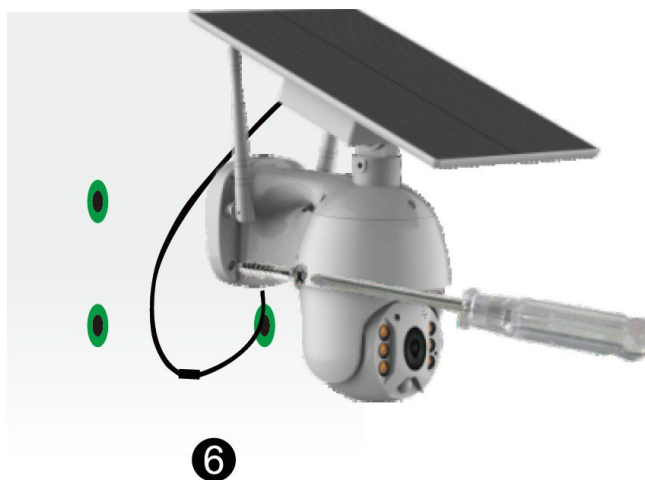
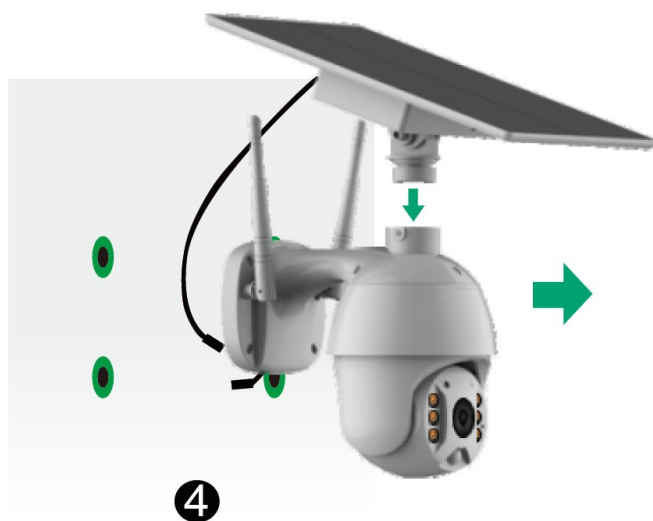
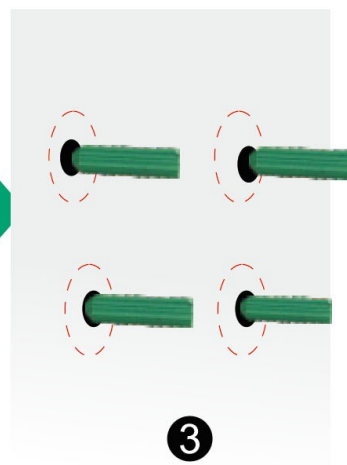
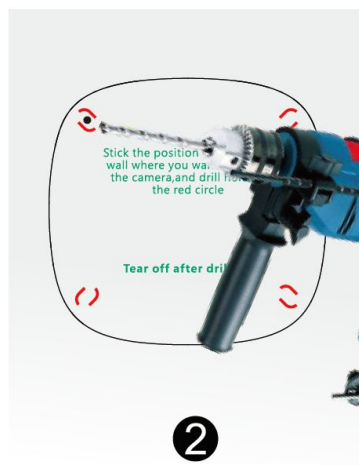
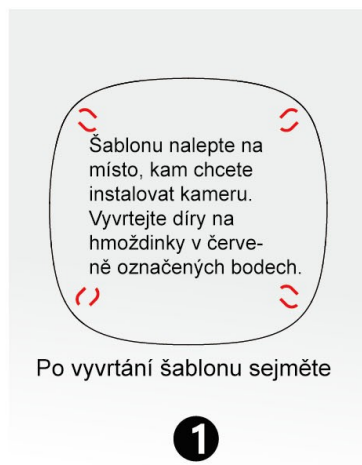


Pokud z vaší kamery dostáváte příliš často výstrahy o pohybu:

- 1) Upravte úhel instalace kamery trochu dolů a zpřesněte oblast pohybu.
- 2) Změňte citlivost PIR čidla na nízkou, abyste snížili PIR citlivost.
- 3) Neinstalujte kameru v blízkosti keři, stromů, tráv, listů apod. Pohyby větví nebo listů mohou zasahovat do kontrolní zóny PIR čidla a sypouštět nechtěné alarmy.

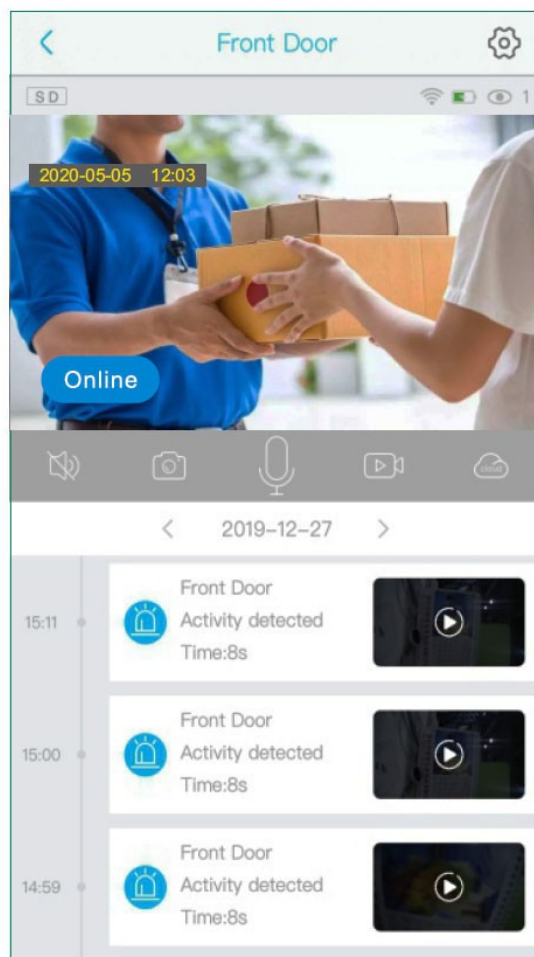
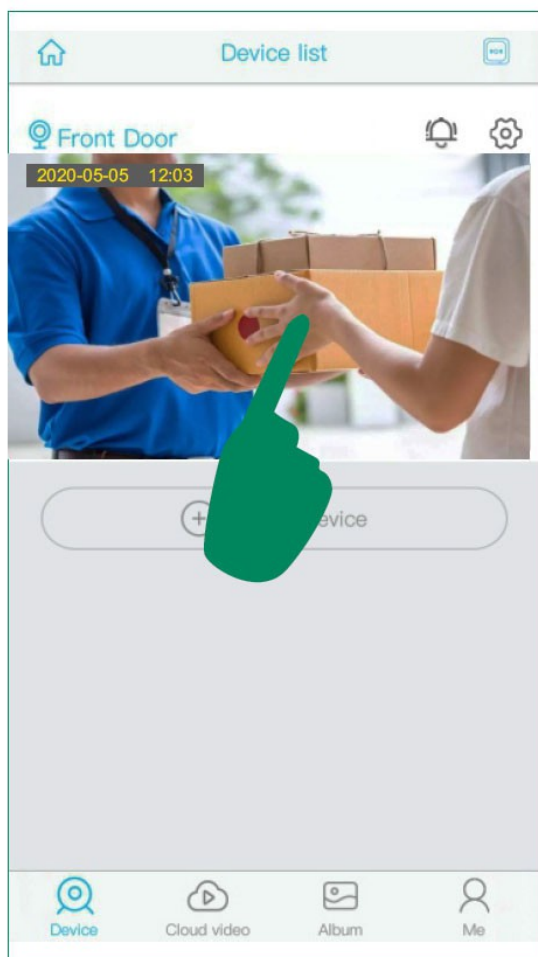


## Instalace na zeď:



## Podrobné pokyny pro práci v aplikaci

Po spuštění aplikace klikněte na náhled kamery a spustí se živý přenos. V živém přenosu můžete ovládat otočení objektivu, spouštět interkom, provádět záznam apod.





## Hlavní obrazovka

### Síla Wi-fi signálu

Ujistěte se, že má kamera dostatečně silný signál.

V opačném případě může dojít ke zhoršení kvality živých záběrů.

Pokud je to nutné, nainstalujte zesilovač wi-fi signálu.

### Ukazatel stavu baterie

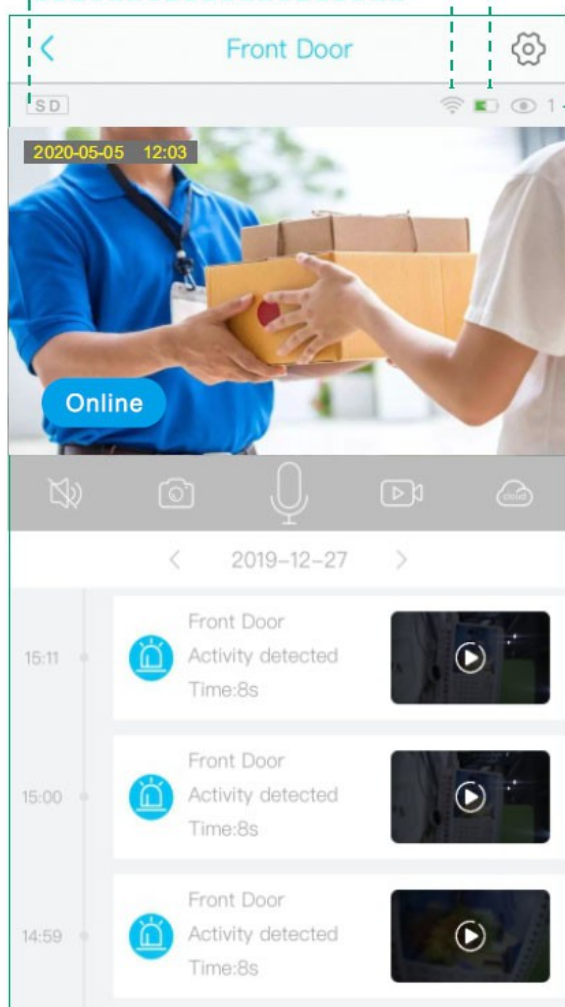


Pokud je solární panel vystaven přímému slunečnímu záření, baterie se nabíjí



Pokud displej ukazuje nízký stav baterie, nabijte prosím kameru manuálně za pomoci USB kabelu

Klikněte sem, pro změnu rozlišení videa SD 720p / HD 1080p

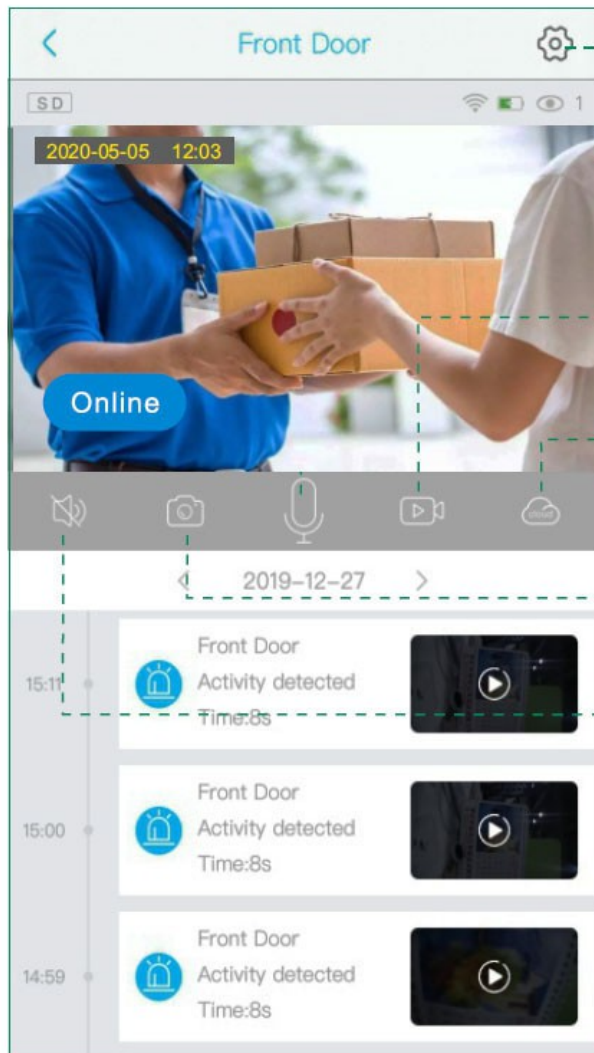


### Počet sledujících uživatelů

Pokud pozvete ke sdílení kamery další uživatele, věnujte pozornost následujícím skutečnostem:

- 1) Další uživatel může vidět vaše heslo k přístupu do kamery, ale nemůže jej měnit
- 2) Jiný uživatel může měnit nastavení kamery, takže kamera pracuje v takovém nastavení, které provedl poslední z připojených uživatelů
- 3) Jestliže kamera nepracuje dle nastavení, které jste provedl, přenastavte kameru ze zařízení jiného uživatele.

**Nastavení:** Klikněte na  a spustíte konfiguraci kamery. Více se dozvíte v kapitole „Nastavení kamery“



**Interkom:** Klikněte na  a můžete mluvit s návštěvníkem a také slyšet, co říká

**Ruční záznam:** Klikněte na  a spustíte okamžitý záznam, který se uloží ve vašem mobilním telefonu.

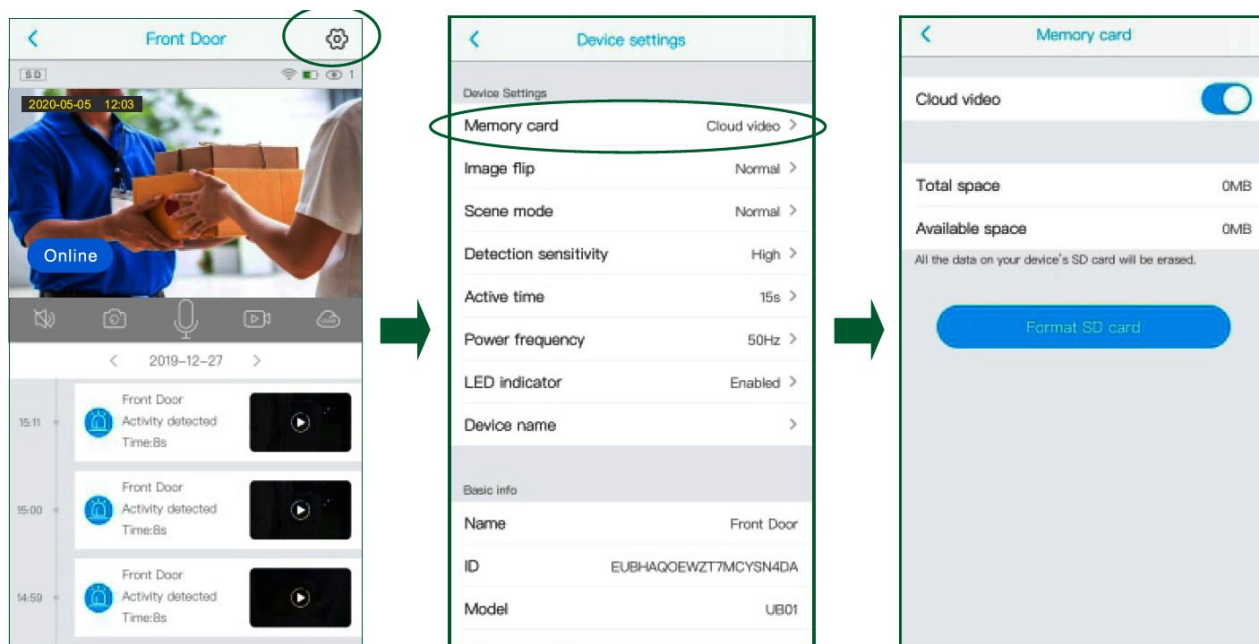
**Uložené záznamy:** Klikněte na  a můžete přehrávat záznamy uložené v cloudu nebo na microSD kartě v kameře

**Foto:** Klikněte na  a uložíte záběr kamery jako fotku do vašeho alba v mobilním telefonu

**Zvuk:** Klikněte na  a vypnete nebo zapnete zvuk, který zaznamenává kamera

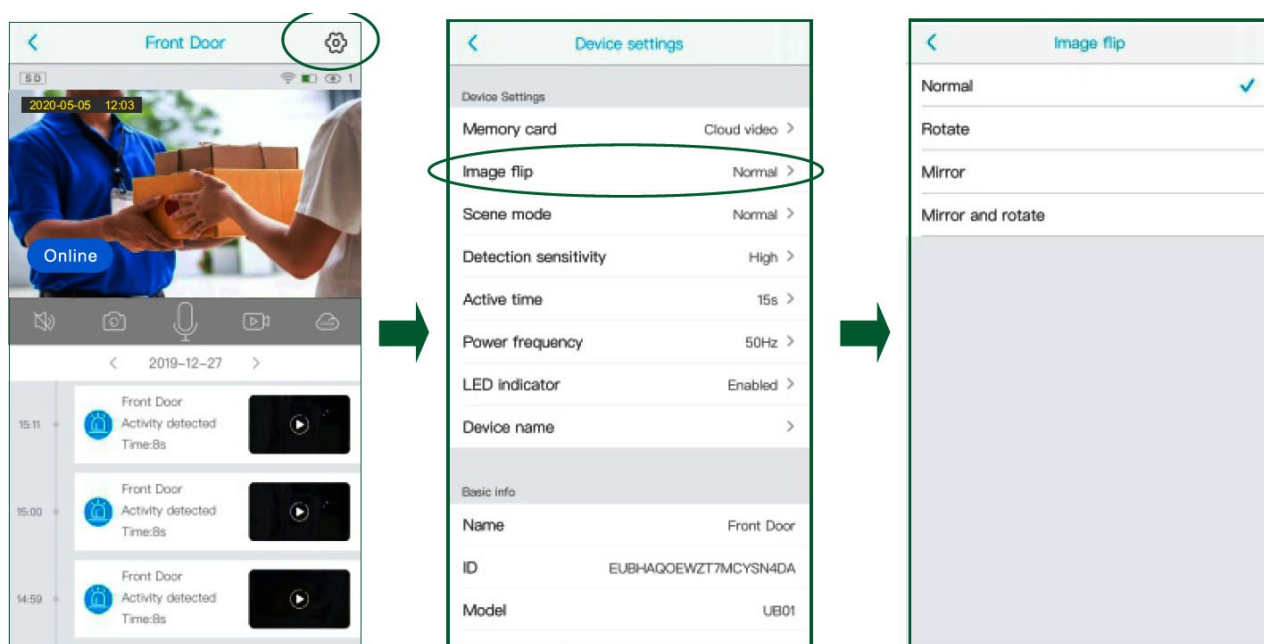
## Nastavení SD karty

Klikněte na položku „Memory card“ a vyberte Cloud video (ukládání na cloud) nebo SD video (ukládání na interní microSD kartu). Kamera podporuje paměťové karty o velikosti 8 - 128 GB. Před vložením do kamery kartu zformátujte.



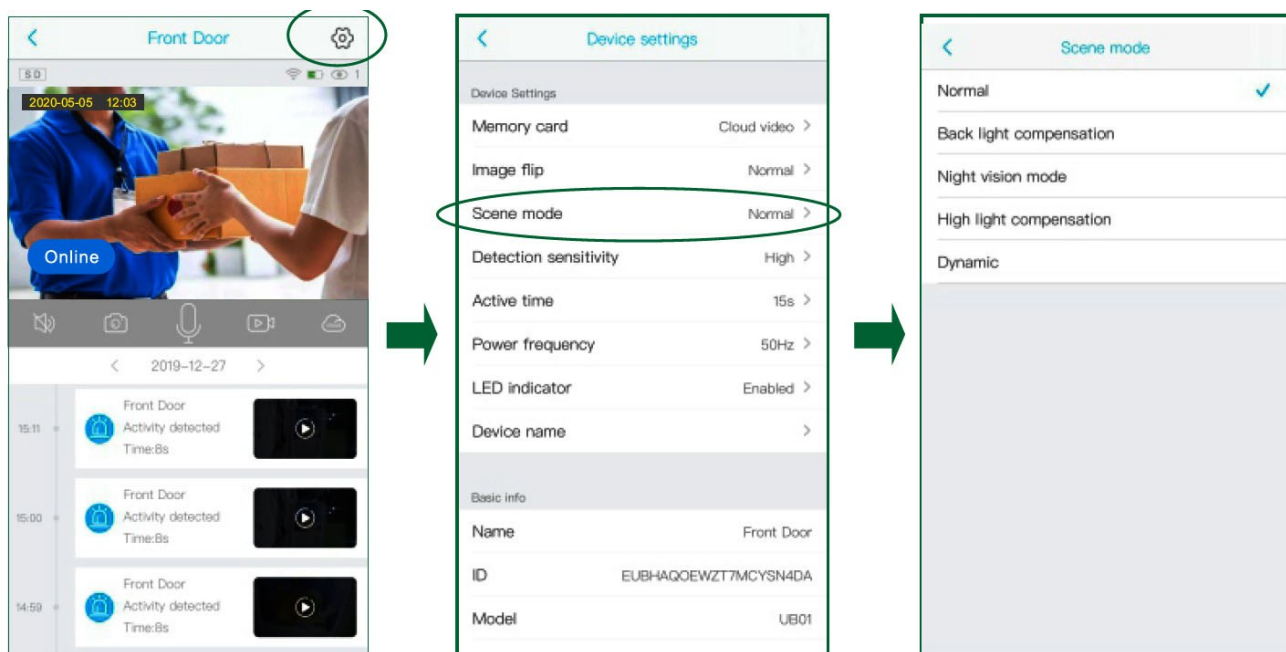
## Převrácení obrazu

Můžete si vybrat Normální otočení, Zrcadlení nebo Zrcadlení a otočení. To závisí na způsobu instalace a orientace kamery. Výchozí hodnota je Normální.



## Režim obrazu

Můžete si vybrat, zda nastavíte jako Normální, Kompenzace protisvětla, Noční IR, Kompenzace přímého světla nebo Dynamické zobrazení podle aktuálního světelného prostředí místa instalace.

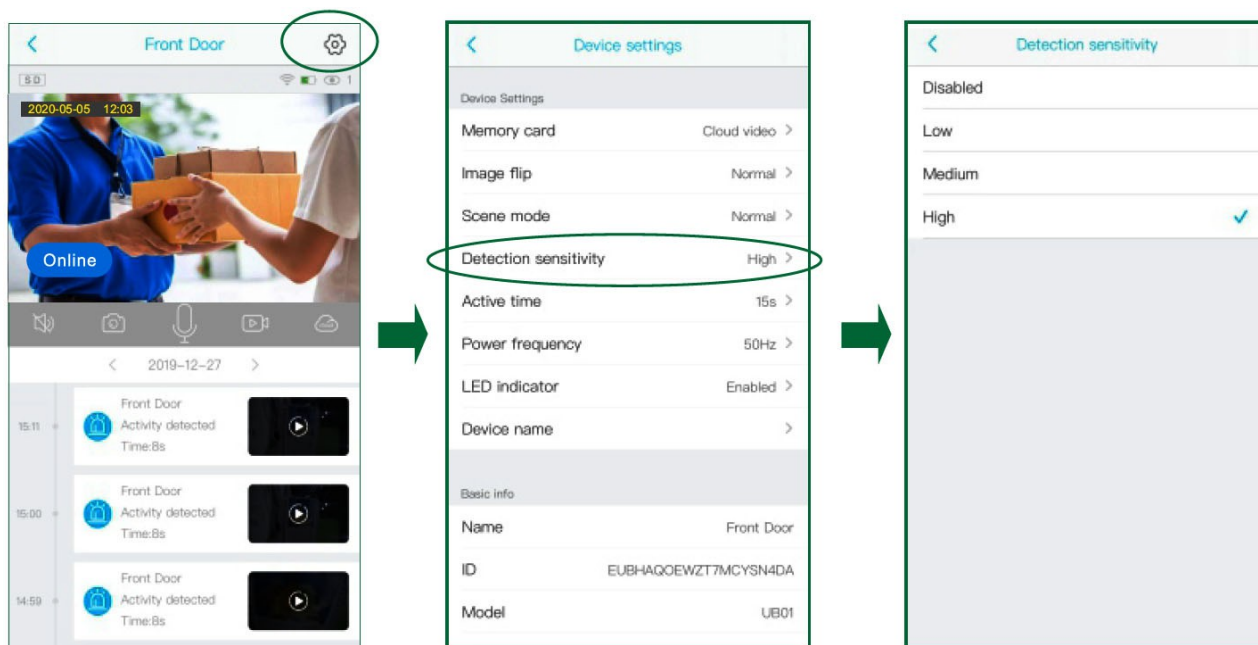


## Detection sensitivity - Citlivost PIR čidla

Citlivost PIR můžete nastavit na Vypnuto, Nízká, Střední a Vysoká.

- 1) Když nastavíte PIR na Vypnuto (Off), nebude kamera reagovat na žádné události spuštěné pohybem.
- 2) Doporučuje se nastavit citlivost PIR na Vysokou (High), abyste mohli zachytit každý pohyb od počáteční části události.
- 3) Pokud kamera na pohyb nebude správně reagovat, pokuste se změnit její polohu nebo úhel záběru.





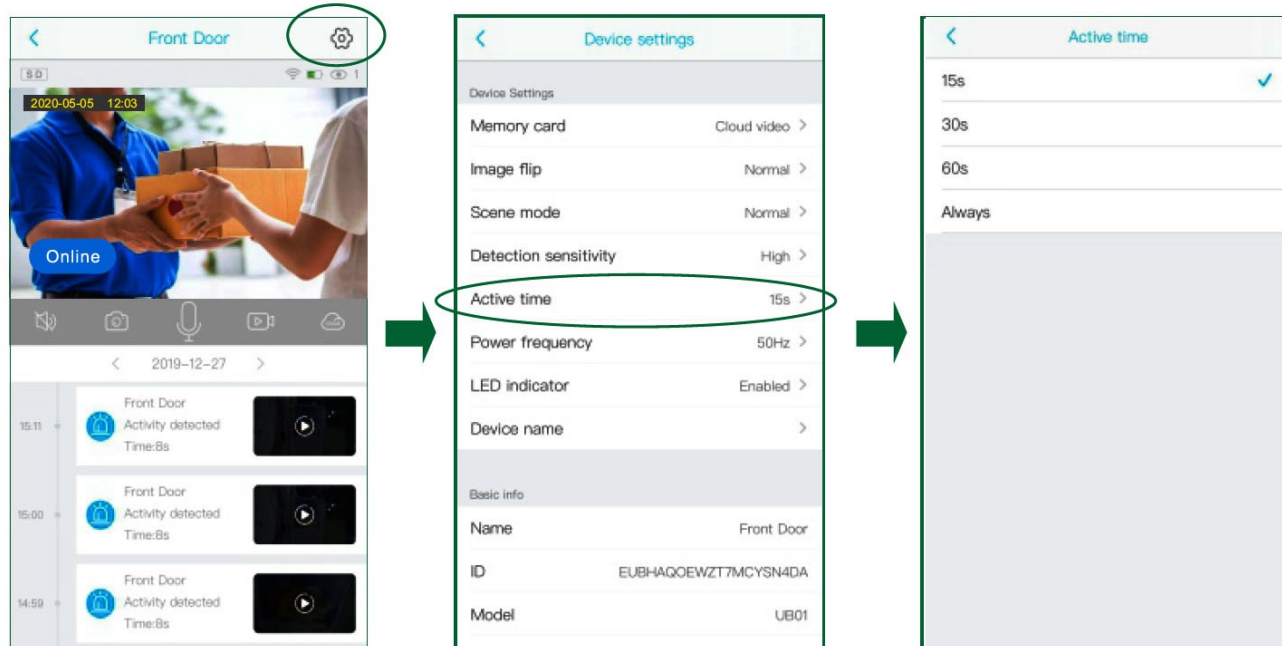
## Arming setting - Nastavení aktivního času

Nastavení aktivních dnů a časových úseků, ve kterých bude kamera v Push režimu. V tomto režimu má kamera aktivní PIR čidlo a každý poplach zaznamená a pošle zprávu.

## Sleeping delay - čas sepnutí 15s / 30s / 60s / Always

1) Nastavení délky videa zaznamenaného při pohybu na kartu micro SD

2) Always - Vždy: Pokud zvolíte tuto možnost, kamera bude stále nahrávat, dokud se nevybíje baterie. (60 sekund na klip)



**Device alarm On / Off**

Při aktivním PIR spustí kamera alarm při zachycení pohybu.

**LED indikátor On / Off**

Pokud zvolíte možnost Povolit, rozsvítí se modrá LED, která indikuje, kdy je kamera aktivní. Pokud vyberete možnost Zakázáno, modrá LED nebude svítit, aby indikovala operace nebo spouštěcí pohyby. Doporučuje se nastavit ji jako výchozí.

**Power frequency - Frekvenční filtr 50Hz / 60Hz**

Vyberte 60 nebo 50 Hz podle vaší místní frekvence. Pro uživatele ve Spojených státech je výchozí hodnota 60 Hz, pro Evropu 50Hz.

**Synchronization time - Synchronizace času**

Po zvolení této volby se čas v kameře sesynchronizuje s časem v mobilu

**Device name - Název zařízení**

Můžete nastavit požadovaný název kamery.

## Jak ukládat a mazat videa

### 1. Videa lze ukládat do cloudového úložiště:

(1). Videa aktivity PIR

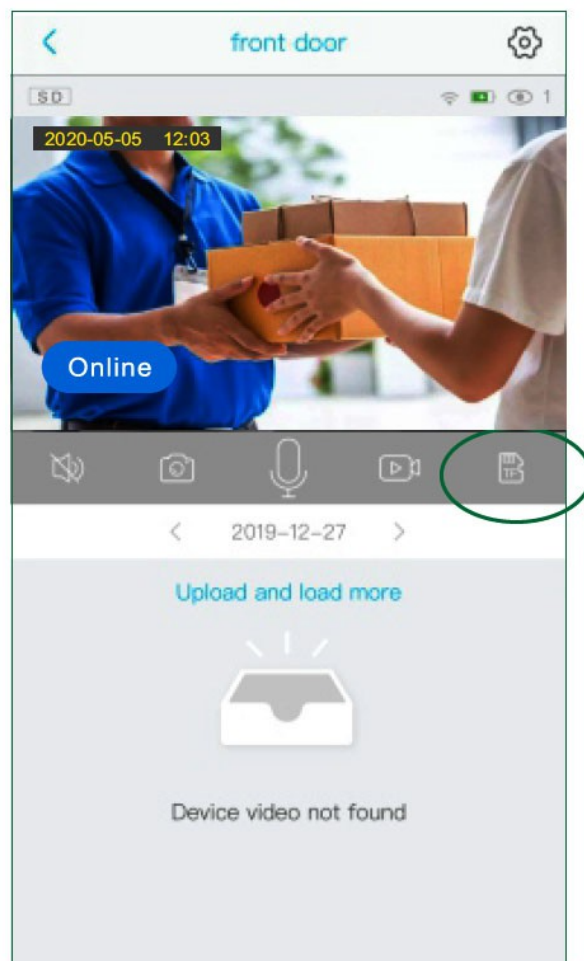
Videa z aktivit PIR můžete ukládat do cloudového úložiště, které lze používat 30 dní zdarma, poté je nutná drobná úhrada (viz kapitola Cloudové úložiště)

### 2. Videa lze ukládat na SD kartu:

(1). Videa aktivity PIR

(2). Videa živého sledování

Tato videa můžete přehrávat na časové ose v aplikaci.



### 3. Videa a fotky lze uložit do alba mobilního telefonu:

(1). Videa nahrávaná manuálně v režimu živého přenosu

(2). Snímky obrazovky pořízené v režimu živého přenosu



## Časté dotazy

### **A: Nedaří se mi připojit kameru k aplikaci pomocí zvuková vlna**

1. Resetujte kameru pomocí tlačítka RESET
2. Zkontrolujte, zda je kamera zapnutá a ozve se hlasová výzva.
3. Zkontrolujte, že vzdálenost mezi mobilním telefonem a kamerou není větší než 30 cm. A váš mobil, kamera a router jsou ve stejné místnosti.
4. Upravte hlasitost telefonu na maximum.
5. Zkontrolujte své heslo WiFi a ujistěte se, že je správné.

### **B: Nastavení v aplikaci mám hotové, proč nevidím živý přenos na mém mobilu?**

V aplikaci zkontrolujte, zda je signál wifi dost silný. Pokud ne, doporučujeme změnit polohu routeru nebo přidat zesilovač wifi signálu.

### **C: Proč mi nechodí žádný alarm, ačkoliv mám dokončenou instalaci aplikace?**

1. Zkontrolujte, zda kamera pracuje v Push režimu a zapnuté posílání zpráv.
2. Zkontrolujte nastavení „Arming setting“ - časových úseků aktivity.