

Bezpečnostní kamera B4 Wi-Fi IP

FOSCAM

Obj. č.: 279 80 26



1. Úvod

Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup bezpečnostní kamery Foscam. IP kamera FOSCAM představuje integrovanou bezdrátovou IP kameru s barevným senzorem CMOS. Kamera kombinuje vysoce kvalitní digitální videokameru a výkonným IP klientem, umožňujícím přístup k čistému obrazu z kamery na počítači nebo na mobilních zařízeních připojených k místní síti nebo přes internet.

Tyto kamery podporují funkci P2P, takže nebudete potřebovat komplikované přesměrování portů. Pro připojení k chytrému telefonu bude stačit jen naskenovat QR kód v spodní části kamery nebo vložit identifikátor uživatele UID v softwaru CMS pro získání vzdáleného přístupu.

Pro uživatele Android a iPhone FOSCAM nabízí aplikaci pro chytré telefony s názvem Foscam, kterou najdete v App Store pro iOS nebo v Google Play pro zařízení Android. Poté můžete sledovat obraz z kamery kdekoli a kdykoli na svých mobilních zařízeních.

FOSCAM nabízí nejkomplexnější software pro centrální správu videa, který je novým nástrojem pro PC. Nevyžaduje zásuvné moduly a je kompatibilní se systémy Windows a Mac, podporuje všechny kamery Foscam HD a až 36 kamer současně, stejně jako nahrávání, přehrávání a řízení výstrah a efektivní ovládání.

1.1. Paměťová karta Micro SD

Tato kamera podporuje karty Micro SD.

Pokud vložíte paměťovou kartu Micro SD během aktivního používání kamery, restartujte kameru, protože jinak Micro SD karta nemusí pracovat správně.

Na kameře Foscam přejděte na Settings → SD Card → SD Card Settings a zobrazte si status SD karty.

2. Bezpečnostní upozornění

1. Pravidelně si měňte přístupové heslo ke kameře, kterém používejte kombinaci číslic, písmen a speciálních znaků.
2. Doporučujeme, abyste kameru pravidelně aktualizovali a používali nejnovější verzi softwaru a firmwaru kamery, aby se pomohlo zajistit dosažení nejlepších výsledků při práci s kamerou.

3. Bezpečnostní pokyny pro práci s akumulátorem

Tato kamera není určena k trvalému živému streamování po dobu 24 hodin. Slouží k záznamu událostí iniciovaných pohybem a v případě potřeby ke krátkodobému dálkovému náhledu živého obrazu z kamery.

1. Akupack je vestavěný v kameře, neodstraňujte ho.
2. K nabíjení akupacku používejte standardní vysoce kvalitní nabíječku 5 V DC nebo solární panel Foscam. Nenabíjejte akupack ze solárního panelu jiné značky.
3. Akupack nabíjejte při teplotě prostředí mezi 0 °C až 45 °C a používejte ho jen při provozní teplotě v rozsahu od 0 °C do 60 °C.
4. Nabíjecí port USB udržujte čistý a volný, a když se akupack plně nabije, zakryjte ho gumovou krytkou.
5. Akupack nenabíjejte, nepoužívejte a neskladujte v blízkosti zdrojů tepla, jako je ohniště nebo ohřívače.
6. Nepoužívejte akupack, když vydává zápach, generuje nadměrné teplo, dochází k jeho deformaci nebo odbarvení povrchu a chová se nějakým způsobem nenormálně. Pokud se akupack právě používá nebo nabíjí, odstraňte ho hned z modelu nebo z nabíječky a přestaňte ho používat.
7. Při likvidaci akumulátorů dodržujte platné předpisy (viz níže „Likvidace odpadu“).
8. Před prvním použitím akupack plně nabijte.
9. Aby nedošlo při nabíjení k poruše, používejte k nabíjení dodávaný standardní nabíjecí kabel typu C.

4. Přístup ke kameře v aplikaci Foscam

4.1. Stáhnutí a instalace aplikace Foscam

Pro naskenování níže zobrazeného QR kódu si stáhněte a nainstalujte aplikaci Foscam.



Aby se zajistilo hladké zobrazování videa na Vašem chytrém telefonu, doporučujeme, aby Váš telefon splňoval následující požadavky:

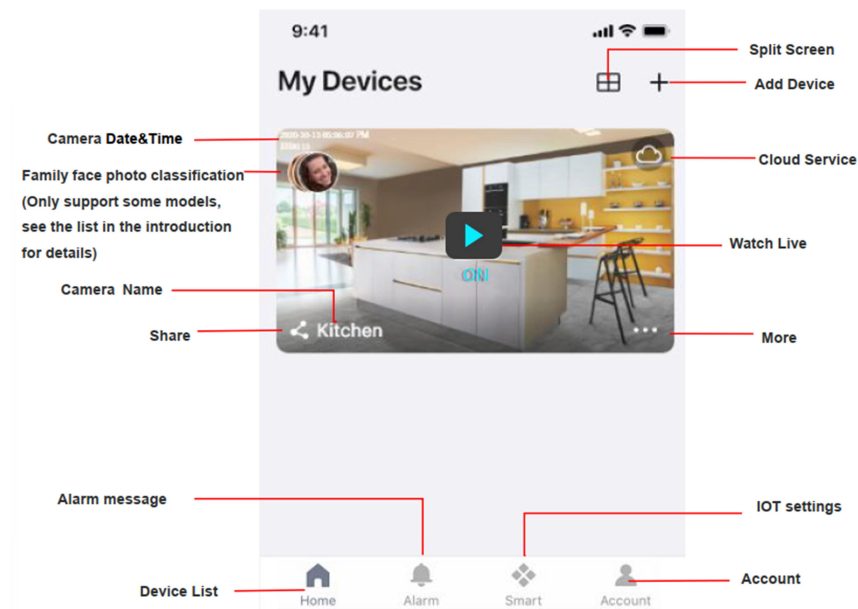
iOS: verze 11 nebo vyšší.

Android: verze 5.0 nebo vyšší; použití zařízení s GPU (grafická procesorová jednotka).

Poznámka: Pro dosažení optimálního výkonu aktualizujte aplikaci na poslední dostupnou verzi.

4.2. Okno pro pozorování v aplikaci Foscam

Když spustíte aplikaci Foscam, zobrazí se stránka zařízení.



Camera Date & Time: Datum a čas. Čas můžete synchronizovat pomocí tlačítek: Live → Camera Settings → Advanced Settings → Sync Time.

Camera Name: Název kamery, který se zobrazuje v službě Foscam Cloud Service.

Název kamery můžete změnit, jakmile klepnete na Live → Camera Settings → Camera Info.

OSD: Informace na obrazovce zahrnují název a čas kamery. Pokud je název kamery v angličtině, název v OSD se synchronizuje s názvem kamery. V opačném případě se název v OSD neupravuje a bude se zobrazovat ve výchozím nastavení jako „Foscam camera“. Čas kamery se synchronizuje s časem telefonu.

Share: Kameru můžete sdílet s rodinou nebo jinými uživateli, kteří pak mohou sledovat obraz z kamery. Klepněte na Live →

Camera Settings → Share Camera → Family or Invite.

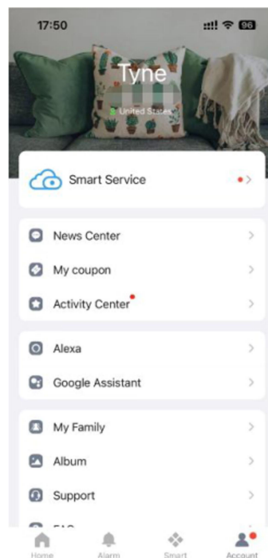
Alarm message: Zde se zobrazují výstrahy.

Device List: Zde zjistíte, kolik zařízení bylo přidáno k aktuálnímu účtu.

Smart: Nastavení pravidel pro zařízení v rámci internetu věcí.

Account: Zde můžete nastavit a sledovat informace vztahující se k Vašemu účtu.

More: Klikněte na tlačítko, aby se otevřela stránka s dalšími možnostmi kamery Album, Alarm Settings, Playback, Notification, Sleep Mode, Settings.



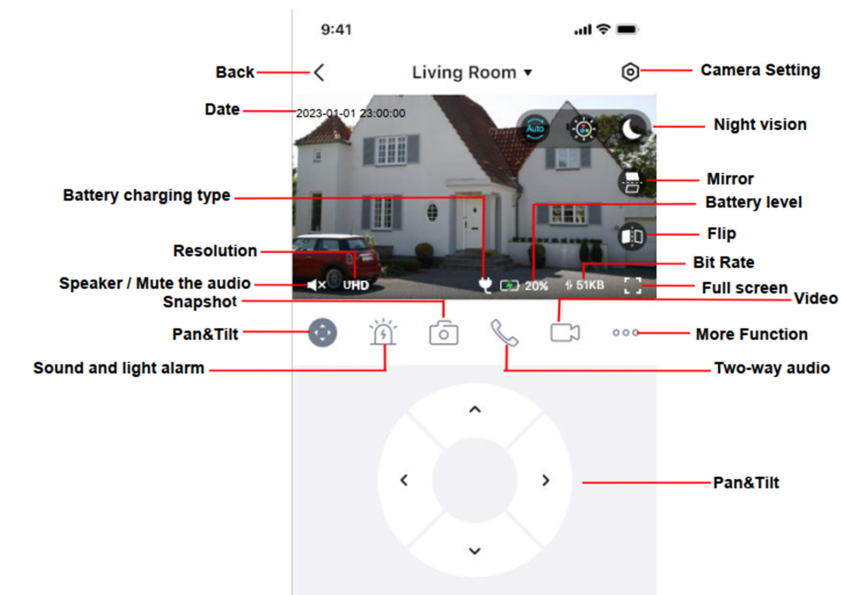
Add Device: Přidání zařízení - viz rychlý průvodce.

Split Screen: Rozdělení obrazovky – kliknutím na tlačítko můžete zobrazit rozhraní pro 4 zařízení.



4.3. Náhled živého obrazu z kamery

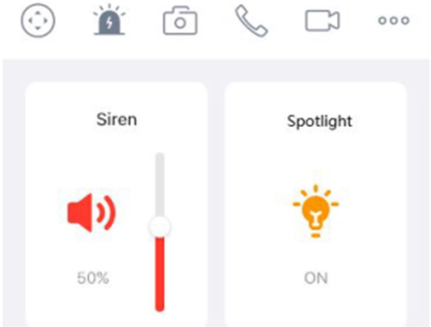
Klepnutím na Live můžete sledovat a poslouchat živý obraz a zvuk z kamery.



Back <: Pokud chcete zastavit sledování a poslech živého obrazu z kamery, klepněte na **Back** (Zpět).
UHD Resolution: Můžete nastavit dva typy streamu. Pokud vyberete QHD Mode, získáte čistší obraz, který však zabere větší část šířky pásma. Jakmile vyberete HD Mode, video nebude tak čisté jako v režimu QHD, ale zabere menší část pásma.

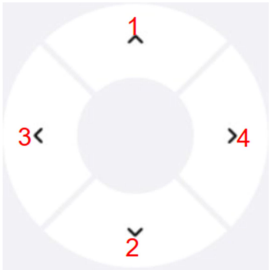
Resolution: Obecně řečeno, čím větší je datový tok, tím čistější bude video. Datový tok by se však měl správně kombinovat se šířkou pásma sítě. Video nebude dobré, když se úzké přenosové pásmo spojí s velkým datovým tokem.
Na této obrazovce můžete poslouchat živý stream, nahrávat video, pořizovat snímky, aktivovat oboustranný hovor nebo sledovat obraz na celé obrazovce.
Chcete-li zachytit menší detaily, uchopte a přetáhněte libovolný obrázek stejně jako v případě fotografií v chytrém telefonu.

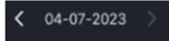
-  **Reproduktor / Ztlumení zvuku:** Podle symbolu poznáte, zda je zvuk ztlumený.
-  **Video:** Kliknutím na toto tlačítko začnete nahrávat video.
-  **Snapshot:** Kliknutím na toto tlačítko pořídíte snímek obrazovky.
-  **Akustická a vizuální signalizace výstrahy:** Kliknutím na toto tlačítko zapnete nebo vypnete signalizaci sirény a reflektoru.



-  **Pan & Tilt:** Kliknutím na toto tlačítko ovládáte sklon a natočení kamery.

- 1 ---- Směrové ovládání nahoru
- 2 ---- Směrové ovládání dolů
- 3 ---- Směrové ovládání doleva
- 4 ---- Směrové ovládání doprava



	Obousměrné audio: Stiskněte a podržte pro aktivaci interkomu.
	Datum: Zobrazuje datum. Můžete ho zobrazit pomocí tlačítka „<“ nebo „>“.
	Časová osa: Pokud si koupíte cloudovou službu, můžete kliknout na časovou osu a sledovat video uložené v cloudu v příslušném čase.
	Nastavení kamery: Kliknutím na tlačítko přejdete k nastavení.
	Noční vidění: Na této stránce si můžete vybrat jeden ze tří režimů nočního vidění.
	Auto: Pokud vyberete tento režim, živý přenos bude v nočním režimu černobílý a video alarm bude v barevném nočním zobrazení.
	Barevný noční režim: Pokud vyberete tento režim, přenos v nočním vidění a video alarm budou v barevném nočním zobrazení.
	Infračervené noční vidění: Když vyberete tento režim, tak přenos v nočním vidění i video alarm budou v černobílém nočním zobrazení.
	Zrcadlení: Obraz na displeji můžete tímto tlačítkem horizontálně otočit.
	Překlopení: Obraz na displeji můžete tímto tlačítkem vertikálně otočit (kromě zvonku u dveří).
	Typ nabíjení akumulátoru: Zde vidíte, jestli se akumulátor nabíjí nabíjecím adaptérem, nebo solárním panelem.
	Úroveň nabití akumulátoru: Zde vidíte informaci o aktuálním stavu nabití akumulátoru.
	Bit Rate: Zobrazení aktuálního datového toku.
	Celá obrazovka: Kliknutím na toto tlačítko přepnete zobrazení na celou obrazovku.
	Další funkce: Zde můžete nastavit detekci aktivity.



Activity Detection: Pokud chcete zapnout detekci aktivity, postupujte podle níže uvedených kroků:

1. Zapněte tlačítko detekce aktivity (Kamera se aktivuje především na základě detekce pohybu. Tato funkce se aktivuje ve výrobě a nedoporučuje se ji vypínat.)
2. Aktivujte tlačítko Device-side Human Detection a kamera se bude aktivovat jen když v zorném poli přejde člověk.
3. Sensitivity: Kamera podporuje tři úrovně citlivosti: Low, Middle a High (nízká, střední a vysoká citlivost). Čím vyšší citlivost, tím častěji se bude spouštět alarm. Vyberte citlivost zachytávání pohybu.
4. Alarm recording duration (Doba trvání záznamu): Kamera podporuje následující režimy: Dynamic recording time (dynamický čas nahrávky) a Fixed recording duration (pevně daná doba trvání).

Dynamic recording time: Nahrávání se spouští automaticky na základě alarmu. Nejdelší doba nahrávky je 1 minuta.

Fixed recording duration: Podporovaná doba trvání je 10 s, 20 s, 30 s.

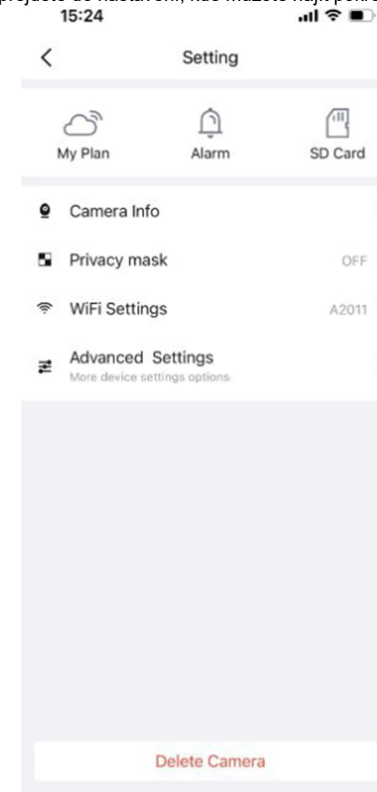


Poznámka: Čím delší bude doba nahrávky, tím víc energie se spotřebuje, což bude mít vliv na provozní dobu akumulátoru.

5. Siren Linkage: Pokud se spustí vybraný alarm, ozve se akustická signalizace sirény.

4.4. Nastavení kamery

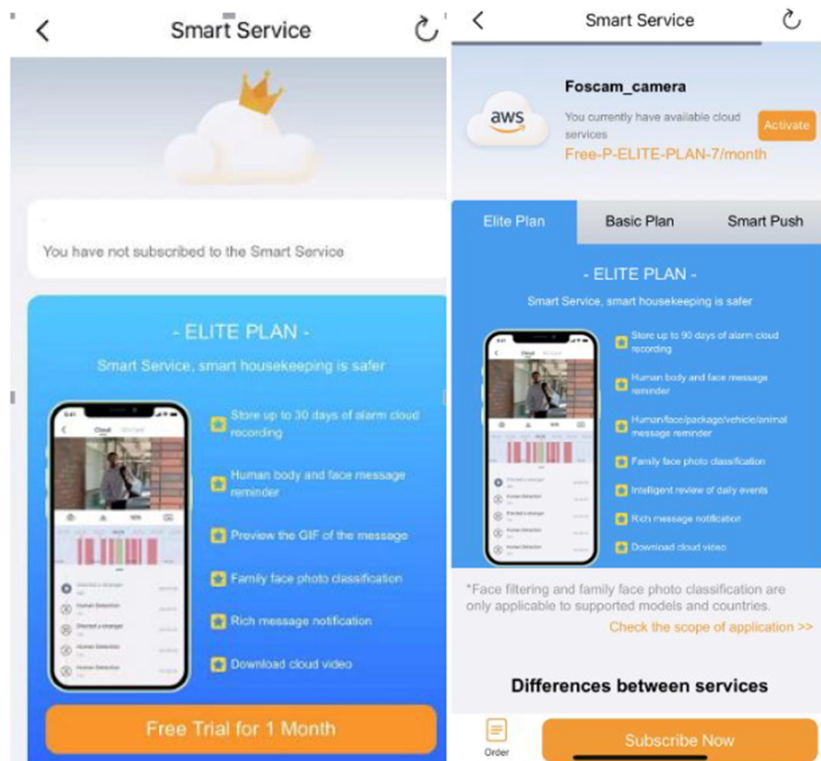
Klepnutím na tlačítko  přejdete do nastavení, kde můžete najít pokročilá nastavení kamery.



4.4.1. My Plan

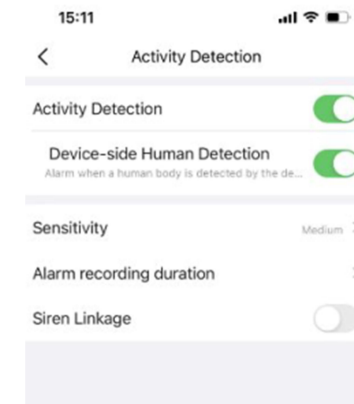
Zde si můžete po dobu 7 dní bezplatně vyzkoušet cloudovou službu a také zakoupit příslušný cloudový balíček podle svých potřeb. Po úspěšné aktivaci pak můžete kdykoli a kdekoli ukládat videa na cloud.

Poznámka: Kamera napájena akumulátorem podporuje jen nahrávání na základě spuštění alarmu.



4.4.2. Alarm

Klikněte na toto tlačítko a můžete použít tlačítko „Další funkce“ – viz část 2.2).



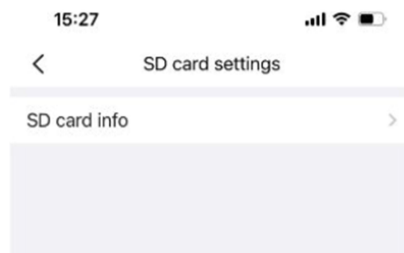
4.4.3. SD karta

Když máte v kameře SD kartu, klikněte na toto tlačítko a otevře se přehrávání videa z SD karty. Příslušná videa můžete filtrovat podle času a typu.



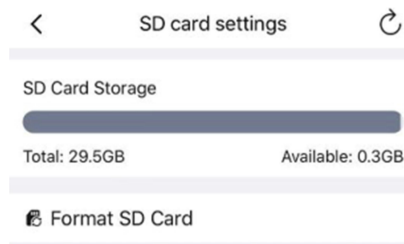
Nastavení

Klikněte na tlačítko , aby se otevřelo nastavení SD karty. Zde můžete nastavit informace o SD kartě a plán nahrávání.



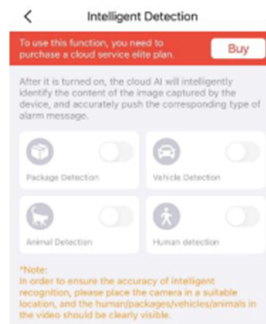
SD Card Info

Klikněte na tlačítko >, aby se otevřelo nastavení SD karty. Na této stránce vidíte informace o uložení a můžete zde také formátovat SD kartu.



4.4.4. Intelligent Detection

Aby bylo možné používat funkci inteligentní detekce, bude třeba zakoupit cloudové služby na úrovni Elite plan.



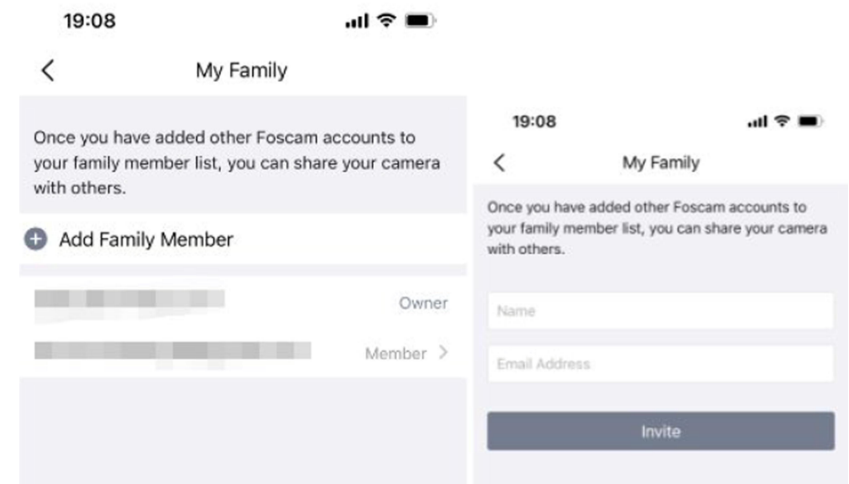
4.4.5. Camera Info

Zde můžete zobrazit informace o kameře jako je název kamery, UID, MAC ID a informace k verzi softwaru. Název kamery zde můžete také změnit.



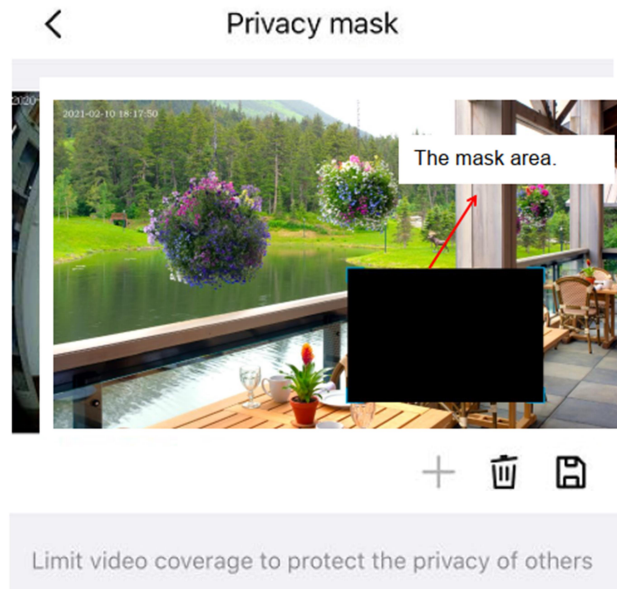
4.4.6. My Family

Pokud pod položkou „My Family“ nastavíte členy rodiny, můžete zde kameru sdílet s rodinou. Nebo zde můžete přizvat další uživatele ke sledování živého obrazu z kamery na základě uživatelského jména a informací o účtu.



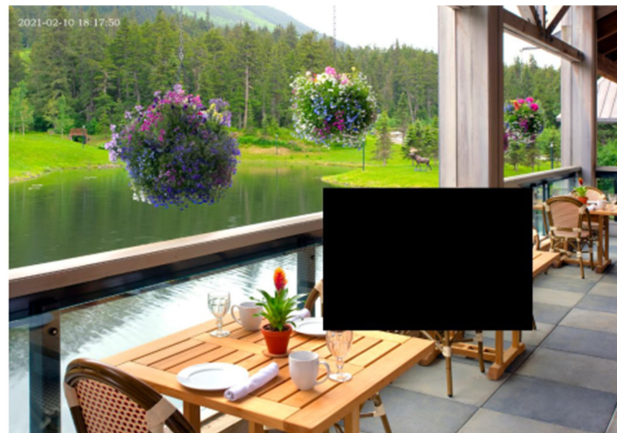
4.4.7. Privátní maska

Tuto funkci můžete použít k nastavení zamaskování určité části záběru jako privátní oblasti na videu. Klikněte na plus (+), abyste mohli označit oblast, kterou chcete maskovat. Označená oblast bude na videu černá. Klikněte na tlačítko Back (Zpět) a ukáže se stránka pro uložení, kliknutím na Save uložte a dalším kliknutím na Save potvrďte uložení.



(Redukujte záběr kamery, abyste chránili soukromí jiných osob)

Jakmile se vrátíte do okna pozorování, uvidíte zamaskovanou oblast, jak znázorňuje níže uvedený obrázek.



4.4.8. Nastavení WiFi

Na této stránce vidíte SSID (název WiFi) sítě, ke které se Vaše kamera připojila.



4.4.9. Advanced Settings

Klikněte na Advanced Settings (pokročilá nastavení), aby se otevřela příslušná stránka, kde můžete provést následující nastavení: Security Settings (bezpečnost), Light Settings (světlo), Power Frequency (frekvence sítě), Wi-Fi Detection (detekce WiFi), Sync Time (čas synchronizace), Restart Device (restartování), Reset Device (resetování), Video Settings, Prompt Settings (upozornění), Screen Flip (otočení obrazovky) a Device Speaker Volume (nastavení hlasitosti reproduktoru na kameře).

Security Settings

Zde můžete změnit jméno uživatele a přístupové heslo ke kameře.

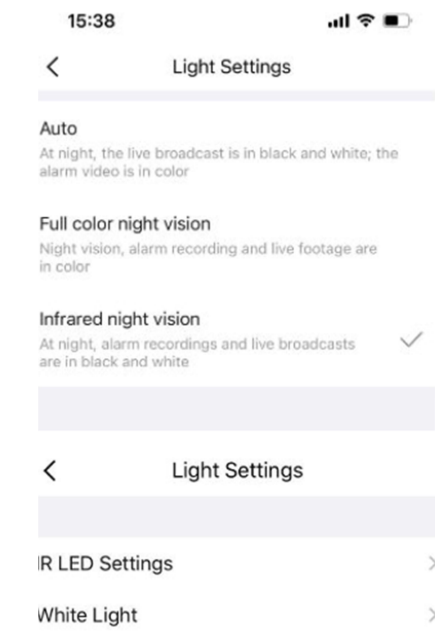
Light Settings

Na této stránce můžete nastavit režim nočního vidění (Auto, Full color (barevné noční vidění), Infrared night vision (Infračervené noční vidění).

Auto: Živý přenos z kamery bude v nočním režimu černobílý a video alarm bude v barevném nočním zobrazení.

Full color night vision: Noční vidění, nahrávání v režimu video alarm a náhled živého obrazu budou v barevném nočním zobrazení.

Infrared night vision: Noční nahrávky a náhled živého obrazu z kamery budou černobílé.



Power Settings

Když video bliká, můžete zde změnit nastavenou frekvenci elektrické sítě.



Sync Time

Na této stránce můžete nastavit čas kamery, který se bude synchronizovat s časem telefonu nebo NTP (Network Time Protocol) Auto Sync (synchronizace se síťovým časem) a můžete vybrat také časové pásmo.

WiFi Detection (jen podporovaná WiFi zařízení)

Klikněte na WiFi Detection, aby se otevřela stránka detekce WiFi, klepněte na Start Test (zahájení testu) a přeskočíte na stránku třetí strany, která poskytuje kontrolu rychlosti sítě.

Restart Device

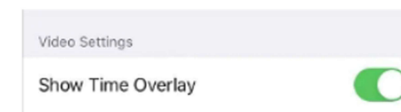
Zde můžete restartovat kameru.

Reset Device

Na této stránce můžete kameru resetovat.

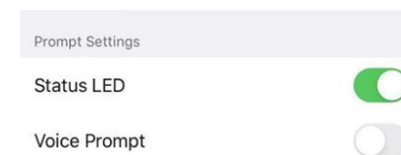
Video Settings

Zde nastavíte zobrazení překrývané vrstvy s údajem o času (Show Time Overlay), tj. zda se má na videu zobrazovat datum a čas.



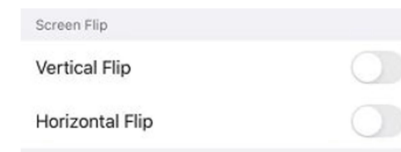
Prompt Settings

Na této stránce nastavíte LED kontrolky stavu a hlasová upozornění.



Screen Flip

Zde nastavíte otáčení obrazovky (zvonek u dveří podporuje jen horizontální otáčení, nepodporuje otáčení ve svislém směru).



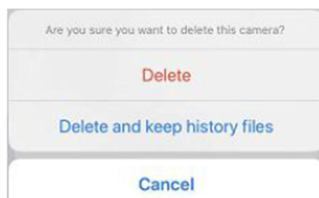
Camera Speaker Volume

Na této stránce upravíte potáhnutím šoupátka hlasitosti reproduktoru kamery.



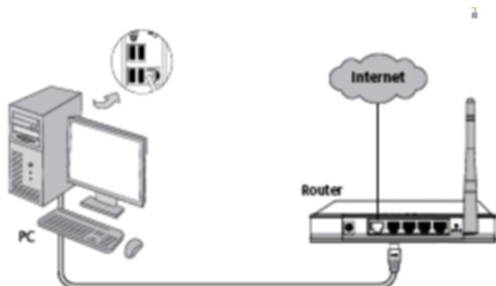
4.4.10. Delete Camera

Kliknutím na tlačítko Delete Camera můžete vymazat kameru z aplikace nebo vymazat, resp. zachovat soubory z historie.



5. Pozorovací software Foscam VMS

5.1. Připojení hardwaru a instalace softwaru



Navštivte oficiální webovou stránku foscam.com/vms, kde najdete program „Foscam VMS“, který si stáhněte.

5.2. Instalace softwaru

- 1) Klikněte dvakrát na software a podle pokynů v průvodci instalací dokončete instalaci programu.

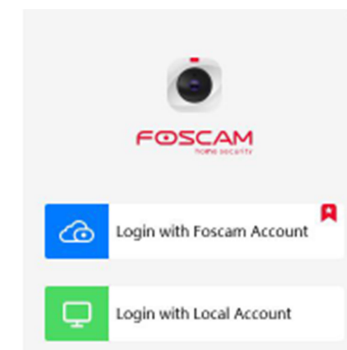


- 2) Po dokončení instalace se na ploše automaticky ukáže následující ikona programu FoscamVMS.



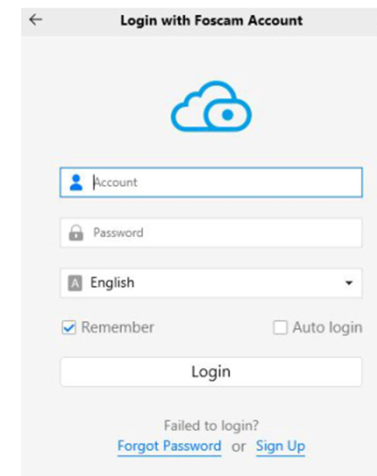
Poznámka: Počítač někdy chybně detekuje program jako virus, a proto před instalací přidejte tento software na počítači do seznamu důvěryhodných programů.

5.3. Vytvoření účtu



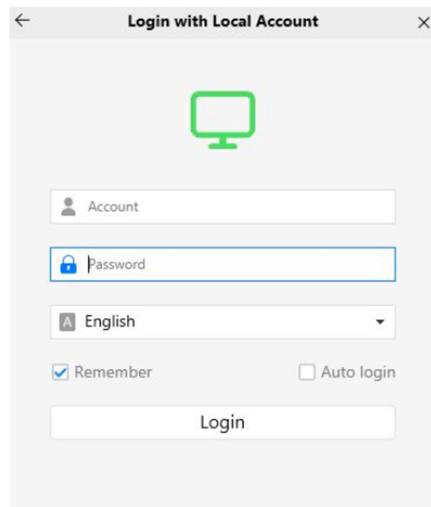
5.3.1. Vytvoření místního účtu Foscam

Klikněte na tlačítko „Local with Foscam Account“ a vytvoříte místní účet, který využijete ke správě kamery.



5.3.2. Přihlášení k místnímu účtu

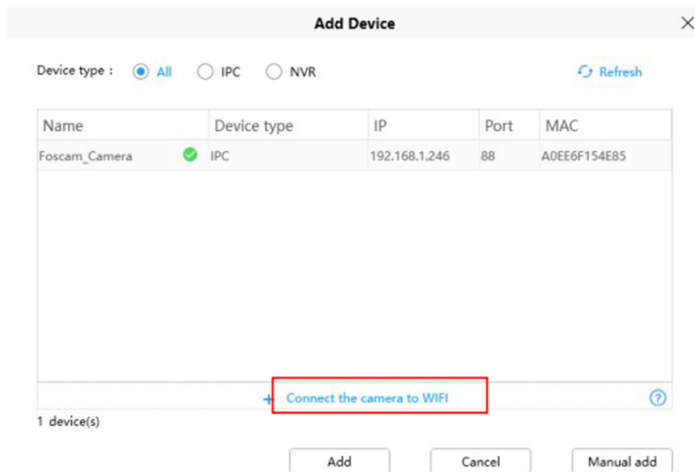
Klikněte na tlačítko „Login with Local Account“. K přihlášení bude třeba použít účet Foscam a přístupové heslo, které je stejné jako v účtu v aplikaci Foscam.



5.4. Přidání zařízení

5.4.1. Připojení kamery k WiFi

Kameru můžete přidat také pod položkou „Connect the camera to WiFi“. Klikněte na tuto položku nebo nejprve na tlačítko plus (+) a postupujte podle níže uvedených kroků:



Name	Device type	IP	Port	MAC
Foscam_Camera	✓ IPC	192.168.1.246	88	A0EE6F154E85

Krok 1: Vložte **Název WiFi** a **přístupové heslo** k síti. Poté klikněte na **Next** (Dále).

Poznámka: Resetujte prosím kameru.



Krok 2: Naskenujte prosím kamerou, kterou chcete přidat, QR kód.



Krok 3: Po úspěšném naskenování se vraťte k seznamu zařízení a připojte zařízení podle kroků připojení k LAN.

5.4.2. Manuální přidání pomocí identifikátoru uživatele UID

Kameru můžete přidat také manuálně pomocí UID. Klikněte nejprve na „Manual add“ a poté postupujte podle níže uvedených kroků.

Add Device

Device type : ☒ All ☐ IPC ☐ NVR Refresh

Name	Device type	IP	Port	MAC
Foscam_Camera	IPC	192.168.1.246	88	A0EE6F154E85

+ Connect the camera to WIFI

1 device(s)

Add Cancel Manual add

Krok 1: Pod položkou režim připojení „Connection mode“ vyberte UID.

Krok 2: Vložte UID zařízení.

Krok 3: Klikněte na Add (přidat).

Add Device

Connection mode :

☒ UID

☐ DDNS Port :

☐ IP address Port :

Add Cancel LAN add

Krok 4: Vložte uživatelské jméno a heslo kamery.

Device account

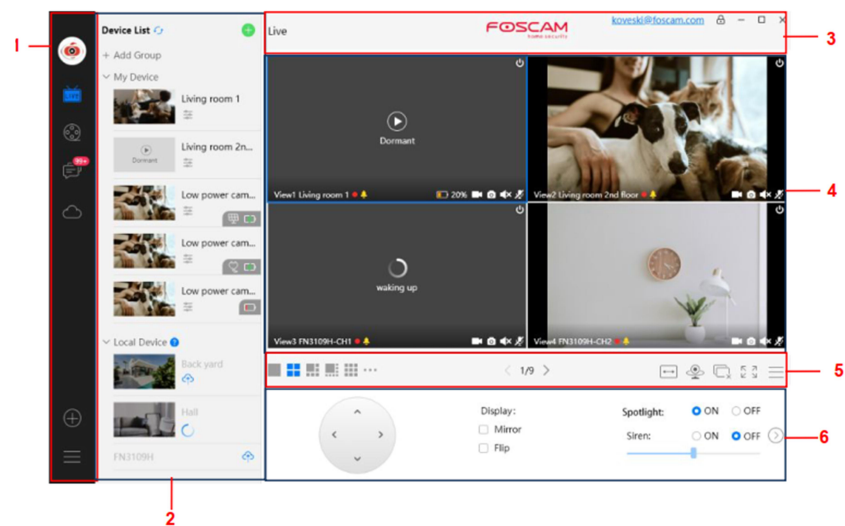
Please enter the device account and password for your device.

Device account :

Password :

Add Cancel

5.5. Grafické uživatelské rozhraní pro sledování obrazu z kamer



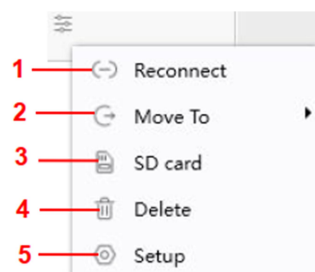
Pokud se poprvé v programu přihlásíte, celé okno videa bude šedé. Bude třeba připojit a přidat kamery.

Část 1 – Lišta Menu

	Cesta k oknu sledování živého obrazu. Kliknutím na toto tlačítko se dostanete k seznamu zařízení a zpět k sledování.
	Přehrávání video nahrávek. Můžete vybrat z nahrávky podle typu a přehrávat video na místním disku (Local) nebo z paměťové karty (SD card) .
	Přihlášení ke cloudovému účtu Foscam a zobrazení zprávy s upozorněním.
	Zde si můžete zvolit na 7 dní bezplatnou cloudovou službu a také koupit cloudový balíček podle svých potřeb. Po úspěšné aktivaci můžete kdykoli a kdekoli ukládat videa do cloudu.
	Přidání zařízení (viz výše část 5.4.).
	Další nastavení. Můžete zde nastavit položky jako Personal Account, Preferences, Left Bar a Switch Account.

Část 2 – Left Bar (Levá lišta)

Add Group (+): Klikněte na toto tlačítko a můžete seskupovat zařízení v seznamu podle svých potřeb. Levá lišta Live: zde vidíte seznam připojených kamer.

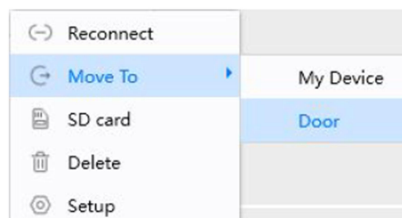


1 ... Reconnect

Klikněte na toto tlačítko pro opětovné připojení zařízení.

2 ... Move To

Klikněte na toto tlačítko a můžete přesunout zařízení do seznamu skupin.



3 ... SD Card

Když je v kameře SD karta, kliknutím na toto tlačítko se otevře adresář paměťové karty.

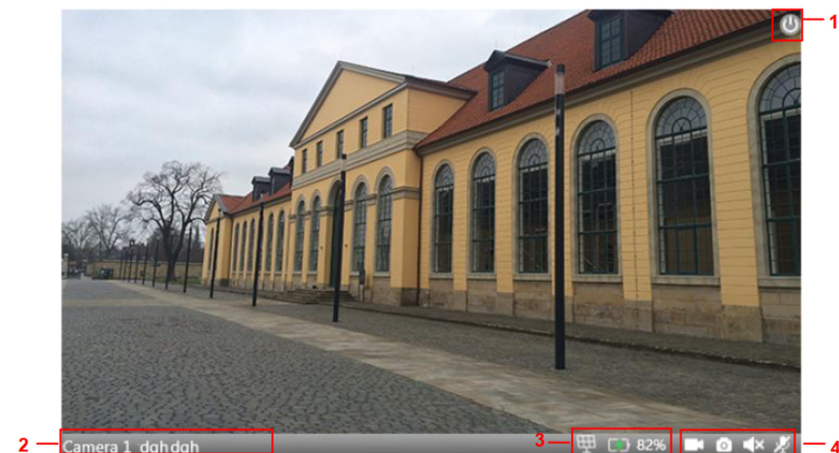
4 ... Delete

Klikněte pro vymazání zařízení.

5 ... Setup

Kliknutím na tlačítko Settings se otevře ovládací panel nastavení (**Device Settings**), kde jsou dostupná pokročilá nastavení kamery.

Část 3 – Okno náhledu živého obrazu



1 ... Close

Klikněte pro zavření okna náhledu živého obrazu.

2 ... Device Name

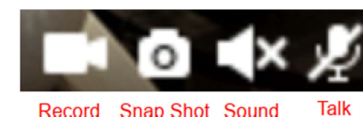
Zobrazí se kanál a název kamery.

3 ... Informace o zdroji nabíjení

Symbol slunečního panelu nebo zástrčky adaptéru indikuje informaci o právě používaném nabíjení. Pokud se nezobrazuje žádný symbol, znamená to, že akupack se nenabíjí.

82% Ukazuje úroveň nabití akumulátoru.

4 ... Record (nahrávání) / Snap Shot (pořízení snímku) / Sound (zvuk) / Talk (hovor)



Record ... Klikněte pro manuální spuštění nahrávání. Během nahrávání bude ikona 1 modrá. Dalším kliknutím nahrávání zastavíte. Nahrávky se automaticky ukládají do výchozí složky C:\VMS_RECORD.

Snap Shot ... Klikněte pro pořízení obrázku. Po pořízení snímku se ukáže zpráva „**Captured Successfully**“ a obrázek najdete ve výchozí složce C:\VMS_CAPTURE.



Sound ... Po kliknutí na ikonu uslyšíte zvuk zachycený mikrofonom vestavěným v kameře. Abyste slyšeli zvuk, bude potřeba připojit sluchátka nebo aktivovat reproduktory počítače. Ujistěte se, že kamera podporuje audio. Pro zastavení zvuku klikněte znovu na tuto ikonu.

Talk ... Klikněte na toto tlačítko a mluvěte do mikrofону, který je připojen k PC. Lidé kolem kamery uslyší Váš hlas. Pro zastavení hovoru klikněte znovu na tuto ikonu.

Část 4 – Počet dělených oken

Kliknutím na toto tlačítko vyberte, kolik oken se má zobrazovat na jedné stránce.

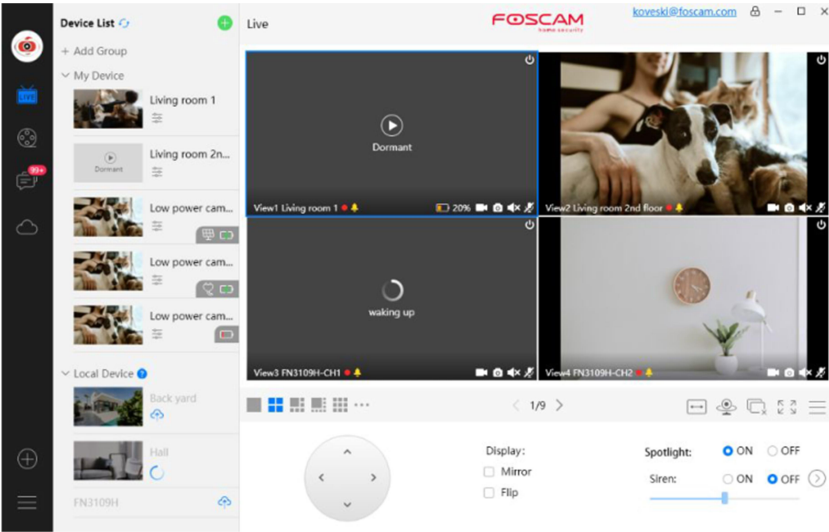


Klient může na jedné stránce sledovat mnoho kamer a zde můžete určit jejich počet. Maximální počet je 16.

Část 5 – Live Cruise / Close All / Full Screen / Hide Bar



	Live Cruise - Kliknutím na toto tlačítko nastavíte trasu sledování. Kliknutím na (+) přidáte stránku nebo kliknutím na (-) odeberete stránku. - 2 - 2, Max: 11 +
	Close All - Kliknutím zavřete všechny kamery.
	Full Screen - Otevře náhled na celou obrazovku. Dalším kliknutím se vrátí předchozí zobrazení.
	Hide Bar – Kliknutím na toto tlačítko se otevře nebo zavře lišta ovládání vertikálního a horizontálního pohybu kamery.



Část 6 ... Pan / Tilt control / Display / Spotlight a Siren

Pan / Tilt Control: Ovládání natočení a náklonu kamery



1 ... Směrové tlačítko nahoru	3 ... Směrové tlačítko doleva
2 ... Směrové tlačítko dolů	4 ... Směrové tlačítko doprava

Display: Zde můžete nastavit zrcadlení nebo otáčení obrazovky.

Display:
☐ Mirror
☐ Flip

Spotlight a Siren: Zde nastavíte zapnutí nebo vypnutí vizuální a akustické signalizace.

Spotlight: ☒ ON ☐ OFF
Siren: ☐ ON ☒ OFF

5.6. Pokročilá nastavení kamery

Kliknutím na tlačítko přejdete do nastavení, kde najdete pokročilá nastavení kamery.

5.6.1. Status

Okno Status Vám poskytuje různé informace o kameře a obsahuje čtyři sloupce: Device Information (info o zařízení), Device Status (stav zařízení), Uder Access Status (stav připojení uživatele) a Logs (logování).

5.6.1.1. Device Information

Device Settings	
Status	
Device information	Device name : dgh
Basic	System firmware version : 2.171.1.46
Network	Application firmware version : 2.171.1.46
Video	
Detector	UID : 9RWVJ4MW-338SVZZZQ2AI
Record	
System	MAC ID : 8812AC44F97A
	Device time : 2023-05-31 10:30:44

Device Time: V této části můžete nastavit systémový čas kamery. Klikněte na základní nastavení (Basic Settings), přejděte na panel s názvem Device Time a nastavte čas.

Postup při změně uživatelského jména

Vyberte účet, u kterého chcete změnit uživatelské jméno, vyberte položku Change Username, vložte nové uživatelské jméno a heslo a nakonec klikněte na modify, aby se změna uložila.

Device Settings

· Status >

· Basic ▾

Camera Name

Device Time

User Accounts

Status Light

Voice Prompt

· Network >

· Video >

· Detector >

· PTZ >

· Record >

· System >

No.	UserName	Privilege
1	1	Administrator

☒ Change username ☐ Change password

UserName :

New User :

Password :

The maximum username length is 20, including numbers, letters and symbols: _-@\$*
Password should be 6-12 numbers, letters, symbols combination, symbols support: ~!@#%^*_+[]:~|<>?~\;/

5.6.2.4. Status Light

Zde můžete zapnout a vypnout funkci LED kontrolky stavu.

Device Settings

· Status >

· Basic ▾

Device Name

Device Time

User Accounts

Status Light

Voice Prompt

· Network >

· Video >

· Detector >

· Record >

· System >

Status Light : ☒ On ☐ Off

5.6.2.5. Voice Prompt

Zde zapnete nebo vypnete hlasovou výstrahu, když připojíte externí audio zařízení.

Device Settings

· Status >

· Basic ▾

Device Name

Device Time

User Accounts

Status Light

Voice Prompt

· Network >

· Video >

· Detector >

· Record >

· System >

Voice Prompt : ☒ Yes ☐ No

5.6.3. Network

V této části můžete nastavit informace ke kameře.

5.6.3.1. IP

Pokud chcete pro kameru nastavit statickou IP adresu, přejděte na stránku IP. Ponechte kameru v stejné podsíti, jako je Váš router nebo počítač.

Device Settings

· Status >

· Basic ▾

· Network ▾

IP

WiFi

· Video >

· Detector >

· Record >

· System >

Obtain IP from DHCP : ☐ Yes ☒ No

IP address :

Subnet mask :

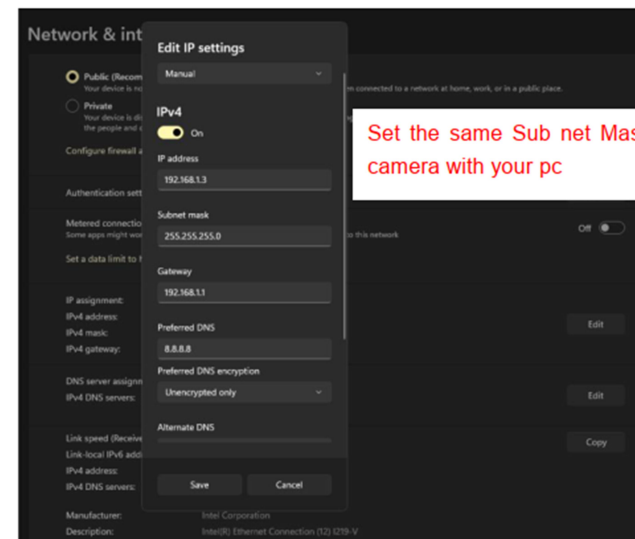
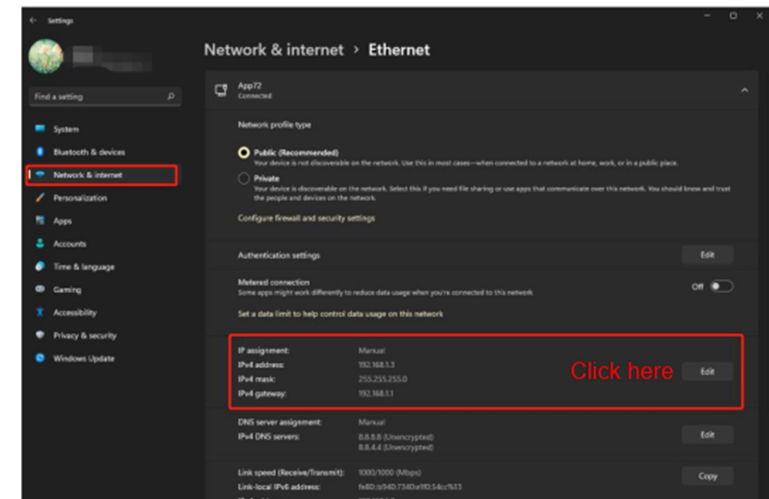
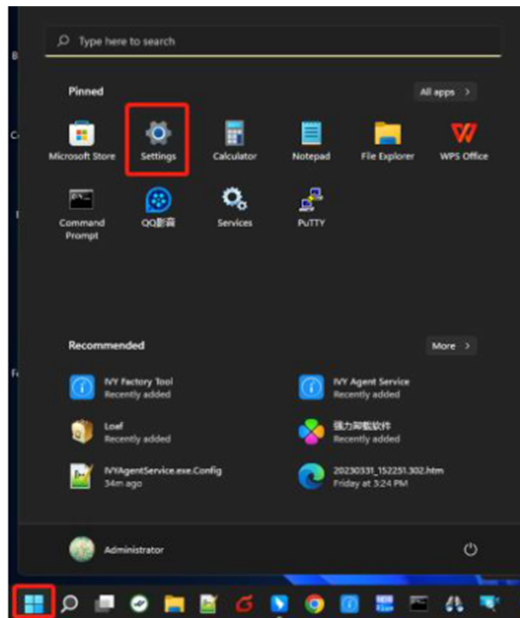
Gateway :

Primary DNS server :

Secondary DNS server :

Doporučuje se, abyste používali masku podsítě, bránu a server DNS, který se používá na lokálně připojeném PC. Pokud neznáte tuto masku podsítě, bránu a server DNS, můžete zkontrolovat LAN připojení následujícím způsobem:

Settings--Network & internet--Ethernet --Edit--Edit IP Settings.

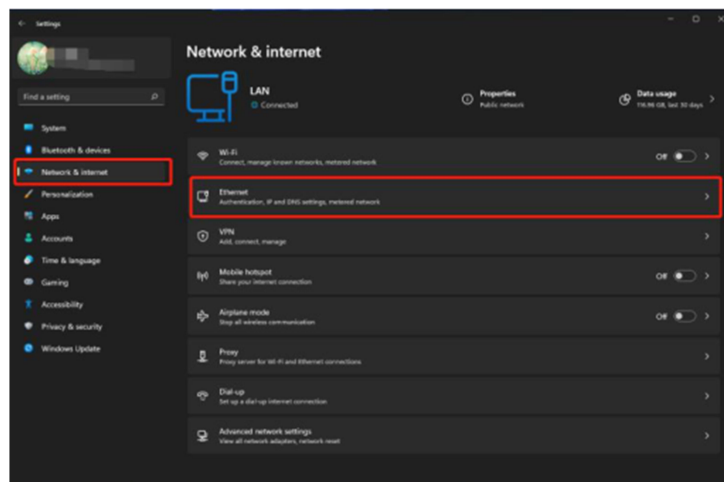


Nastavte na kameře stejnou masku podsítě a bránu, která se používá na PC.

5.6.3.2. WiFi

Pokud je Vaše zařízení modelem POE, tak tato funkce není podporována.

Krok 1: Klikněte na tlačítko Scan a kamera detekuje všechny dostupné bezdrátové sítě v dané oblasti. V seznamu by se měl zobrazit také Váš router.



Device Settings

- Status >
- Basic >
- Network >
 - IP
 - WiFi**
- Video >
- Detector >
- Record >
- System >

Wireless network :

Click the Scan button to search for wireless networks.

No.	SSID	Encryption	Quality
1	Xiaomi_49AB_5G	WPA/WPA2	...
2	Xiaomi_49AB	WPA/WPA2	...
3	FOSCAM	WPA/WPA2	...
4	zx123456789	WPA/WPA2	...
5	FOSCAM_5G	WPA2	...
6	FYCT	WPA/WPA2	...
7	QL-C1	WPA/WPA2	...
8	TP-LINK_B19648	None	...
9	qiyongkun	WPA/WPA2	...
10	QC7	WPA/WPA2	...
11	TP-LINK-LIKAIZHOU	WPA/WPA2	...
12	Evan_test5G	WPA/WPA2	...
13	Foscam_vz1	WPA/WPA2	...
14	PN	WPA2	...
15	foscarn_zzy	WPA/WPA2	...
16	Foscam-test	WPA/WPA2	...

SSID : Xiaomi_49AB
Encryption : WPA/WPA2
Password :

Test :

To ensure the Wi-Fi switch takes effect, the device will restart.

Krok 2: V seznamu klikněte na název svého routeru (SSID). Do příslušných polí se automaticky vyplní příslušné informace (jako název a šifrování). Vy musíte vyplnit jen přístupové heslo k síti. Ujistěte se, že SSID, šifrování a heslo, které jste vyplnili, jsou stejné jako na routeru.

Device Settings

- Status >
- Basic >
- Network >
 - IP
 - WiFi**
- Video >
- Detector >
- Record >
- System >

Wireless network :

1 Click the SSID of your router and the relevant information will be filled in the fields automatically.

No.	SSID	Encryption	Quality
1	Xiaomi_49AB_5G	WPA/WPA2	...
2	Xiaomi_49AB	WPA/WPA2	...
3	FOSCAM	WPA/WPA2	...
4	zx123456789	WPA/WPA2	...
5	FOSCAM_5G	WPA2	...
6	FYCT	WPA/WPA2	...
7	QL-C1	WPA/WPA2	...
8	TP-LINK_B19648	None	...
9	qiyongkun	WPA/WPA2	...
10	QC7	WPA/WPA2	...
11	TP-LINK-LIKAIZHOU	WPA/WPA2	...
12	Evan_test5G	WPA/WPA2	...
13	Foscam_vz1	WPA/WPA2	...
14	PN	WPA2	...
15	foscarn_zzy	WPA/WPA2	...
16	Foscam-test	WPA/WPA2	...

Encryption : WPA/WPA2
Password :

Test :

2 Enter the password of your router .

3 Click Test to check if the password is correct or not.

Krok 3: Když jste vložili všechna nastavení klikněte prosím na tlačítko Save a odpojte síťový kabel. Nikdy nevypínejte kameru, dokud se IP kamera nepřipojí k bezdrátové síti. Během konfigurace bezdrátového připojení se v okně pro přidání zařízení „Add Device“ ztratí LAN IP adresa. Počkejte asi 1 minutu, až kamera vytvoří bezdrátové připojení a v okně „Add Device“ se znovu ukáže LAN IP kamery. Když kamera vytvoří bezdrátové připojení, IP adresa se může změnit. Blahopřejeme, úspěšně jste nastavili bezdrátové připojení kamery. Poznámka: Pokud se Vám nepodařilo navázat bezdrátové připojení, obraťte se na svého prodejce nebo kontaktujte přímo naši podporu.

5.6.4. Video

Pod touto položkou můžete nastavit OSD, pořizování snímků obrazovky a IR LED.

5.6.4.1. OSD (On Screen Display)

Na této stránce můžete do videa přidat časové razítko a název kamery.

Device Settings

- Status >
- Basic >
- Network >
- Video >
 - Video Encode
 - On Screen Display**
 - Privacy Zone
 - Snapshot
 - IR LED
 - Color Adjustment
 - NAA

Display timestamp : ☒ Yes ☐ No

Display device name : ☒ Yes ☐ No

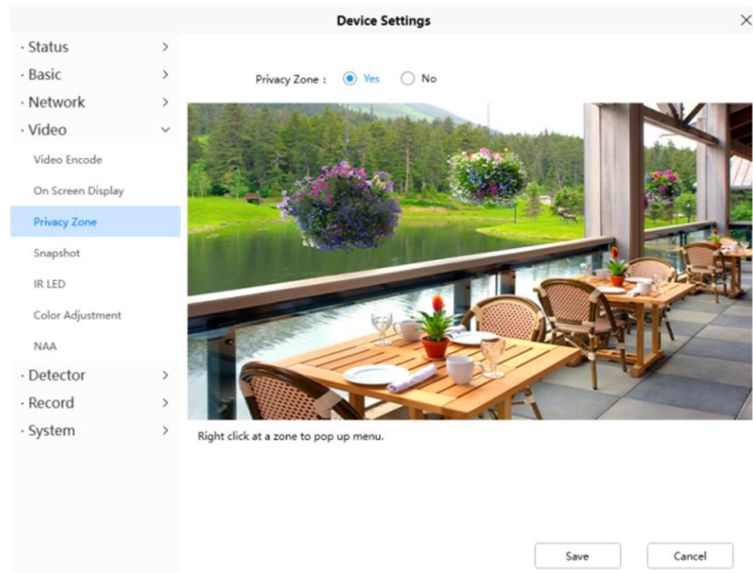
Display Time stamp: Zde máte dvě možnosti: Yes nebo NO. Vyberte YES a ve videu uvidíte systémový čas a datum.

Display Camera Name: I zde máte dvě možnosti: Yes nebo NO. Vyberte YES a ve videu uvidíte název kamery.

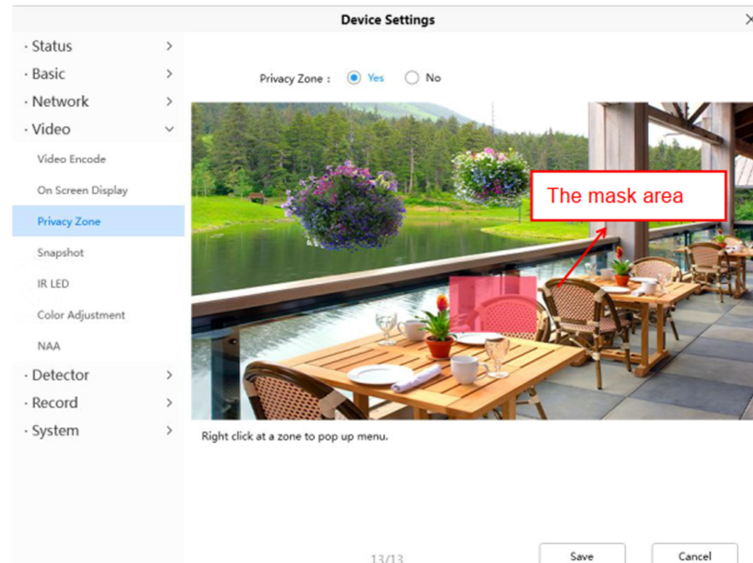
5.6.4.2. Privacy

Tato stránka se používá k nastavení zamaskování určitých privátních částí videa.

Privacy Zone: Máte 2 možnosti YES a NO. K aktivaci maskování obrazu (Screen Display Mask) vyberte YES.



Vyberte Yes a načrtněte oblast, která se má ve videu zamaskovat. Maskovaná oblast (The mask area) bude ve videu černá.



Klikněte na tlačítko Save a vrátíte se na stránku Privacy Zone. Zde klikněte na Save a funkce se aktivuje. Vraťte se do okna sledování. Maskovanou oblast vidíte na níže uvedeném obrázku.



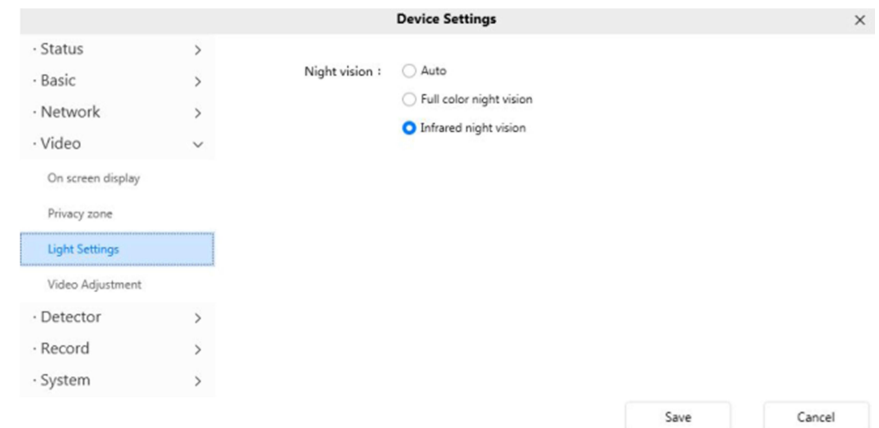
5.6.4.3. Light Settings

Zde jsou 3 možnosti nastavení nočního vidění.

Auto: Pokud vyberete tento režim, náhled živého obrazu z kamery při nočním vidění bude černobílý a video alarm bude v barevném nočním zobrazení.

Full color night vision: Když vyberete tento režim, v nočním vidění bude video alarm a náhled živého obrazu v barevném nočním zobrazení.

Infrared night vision: Náhled živého obrazu z kamery a video alarm budou černobílé.



5.6.4.4. Color Adjustment

Nastavení barev můžete změnit podle vlastních preferencí.

The screenshot shows the 'Device Settings' window with the 'Video Adjustment' tab selected. The left sidebar lists settings categories: Status, Basic, Network, Video, On screen display, Privacy zone, Light Settings, Video Adjustment (highlighted), Detector, Record, and System. The main area contains color adjustment sliders for Hue, Brightness, Contrast, Saturation, and Sharpness, all set to 55. Below these is a 'Default' button. At the bottom, there are options for Power frequency (50 Hz selected, 60 Hz, and Outdoor mode), Flip (checkbox), and Mirror (checkbox).

5.6.5. Detector

5.6.5.1. Detekce pohybu

Akumulátorem napájené kamery se aktivují převážně na základě detekce určité aktivity. Kamera se aktivuje, pokud detekuje živou bytost. Aktivuje se záznam a odešle se upozornění do aplikace ve Vašem telefonu. Pokud kamera nedetekuje živou bytost, zůstává v režimu spánku.

The screenshot shows the 'Device Settings' window with the 'Motion detection' tab selected. The left sidebar is the same as in the previous screenshot. The main area shows 'Activity Detection' and 'Human detection' both set to 'On'. Below these is a 'Sensitivity' slider ranging from 'Lowest' to 'High', with the current setting around 'Low'. At the bottom, there are options for 'Alarm recording duration' (Dynamic recording time and Alarm recording duration selected) and a corresponding slider ranging from 10s to 30s.

5.6.6. Record

5.6.6.1. Storage Management

Na této stránce můžete zvolit cestu pro ukládání záznamů. Výchozím uložištěm je SD karta.

The screenshot shows the 'Device Settings' window with the 'Storage management' tab selected. The left sidebar is the same. The main area shows 'Record storage path' with radio buttons for No path, SD card, FTP, and SD card and cloud. Below this is 'SD card status' and 'SD card free space'. A 'Notice' states: 'SD card management is only effective when access the camera in LAN'. At the bottom, there are buttons for 'SD card management' and 'SD card format'.

5.6.7. System

Pod touto položkou můžete resetovat nastavení a restartovat kameru.

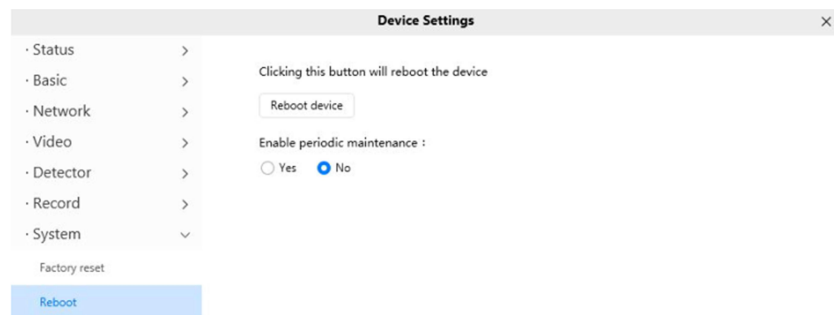
5.6.7.1. Factory Reset

Klikněte na tlačítko **Factory Reset** a nastavení všech parametrů se vrátí na tovární nastavení.

The screenshot shows the 'Device Settings' window with the 'Factory reset' tab selected. The left sidebar is the same. The main area displays a warning: 'Factory reset will cause all your device information to be cleared. Please be cautious.' Below this is a 'Factory reset' button. At the bottom, there is a 'Reboot' button.

5.6.7.2. Reboot

Kliknutím na Reboot restartujete kameru. Akce je podobná jako když se kamera odpojí a znovu připojí k napájení. Můžete zde nastavit pravidelnou údržbu a periodu.



6. Alexa a Google Assistant

Podívejte se na otázky a odpovědi na oficiální webové stránce: <https://foscam.com/faqs/search.html?q=Alexa> a <https://foscam.com/faqs/search.html?q=google>

7. Otázky a odpovědi

7.1. Kameru nelze dálkově připojit pomocí aplikace Foscam.

Kamery Foscam P2P umožňují uživatelům připojit se ke kameře dálkově bez komplikovaných nastavení a přesměrování portů. Když se nedaří kameru dálkově připojit, zkuste provést následující kroky:

- 1) Aktualizujte firmware aplikace a kamery na nejnovější verzi.
- 2) Vypněte kameru a poté ji znovu zapněte.
- 3) Vymažte kameru z aplikace a znovu ji přidejte. Snižte rozlišení kamery.

7.2. Kamera byla přidána k jinému účtu.

Pokud používáte aplikaci Foscam, kameru lze vždy přidat jen k jednomu účtu. Pokud se Vám zobrazí upozornění, že kameru nelze přidat, resetujte prosím kameru a zkuste ji přidat znovu. Když ani poté nelze kameru přidat, pošlete prosím obrázek výrobního štítku s označením modelu a popisem závady na oddělení podpory Foscam: support@foscam.com.

7.3. Jaké jsou požadavky na internetové připojení

Kamera vyžaduje rychlost uploadu minimálně 1 Mbps, ale doporučená rychlost pro optimální výkon je 2 Mbps.

8. Výchozí parametry sítě

IP adresa: dynamická
Maska podsítě: dynamická
Brána: dynamická

9. Technické údaje

Světlo	Barevná teplota	6500 K
Obrazový senzor	Typ senzoru	Barevný CMOS s vysokým rozlišením
	Rozlišení obrazu	4,0 MP (2560 x 1440)
	Min. osvětlení	0 Lux (s IR světlem)
Objektiv	Typ	f: 3 mm; vF: 2,0
	Pozorovací úhel	Diagonálně: 113,5° Horizontálně: 98° Vertikálně: 51°
Video	Komprese videa	H.264
	Rozlišení	2K (2560 x 1440) 20 fps; VGA (640 x 360)
	Stream	Duální
	Otáčení obrazu	Otáčení a zrcadlení
	Digitální zoom	6 x
	Úhel náklonu a otáčení	Horizontálně: 355° Vertikálně: 90°
	Infračervený režim	Auto / color night / Night vision
	Noční vidění	4 bodová světla a 4 IR LED Dosah nočního vidění: 10 m
Audio	Vstup/výstup	Full Duplex oboustranné audio
	Bezdrátový standard	IEEE802.11b/g/n
	Zabezpečení	WPA, WPA 2
	Vzdálený přístup	P2P
	Síťový protokol	IP, TCP, UDP
Systémové požadavky	Operační systém	Microsoft Windows (Foscam VMS), MacOS (Foscam VMS), Android (Foscam app), iOS (Foscam app)
Další funkce	Vzdálenost detekce PIR	Nastavitelná až na 8 m
	Pozorovací úhel PIR	Horizontálně: 105°
	Chytrá výstraha	PIR detekce / Detekce osob
	Uživatelské účty	3 úrovně
	Uložiště	SD karta, max. 256 GB; Cloudové uložení Foscam
	Privátní maska	Ano
	Inteligentní asistent	Podporuje Alexa a Google Assistant
Napájení	Akupack	5000 mAh; doba používání se liší v závislosti na nastavení, způsobu použití a teplotě.
	Solární panel	Solární panel 3 W
	Adaptér DC	Napájecí adaptér USB DC 5V / 1A
Prostředí	Ochrana	IP65
	Provozní teplota	-20 ° až +60 ° (-4 °F až +140 °F)
	Provozní vlhkost	10% až 80% (nekondenzující)
	Skladovací teplota	-20 ° až +60 ° (-4 °F až +140 °F)
	Skladovací vlhkost	0% až 90% (nekondenzující)
	Teplota při nabíjení akumulátoru	0 ° až +45 ° (30 °F až +113 °F)
Fyzické parametry	Rozměry (D x Š x V)	21,21 x 18,59 x 14,20 cm
	Čistá hmotnost	770 g
Certifikace	FCC, CE, RoHS, WEEE, IP65	

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do bezpečnostní kamery. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit povrch a součásti výrobku.

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!



Příklad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

VAL/10/2024