



Uživatelská příručka

MioSMART

Obsah

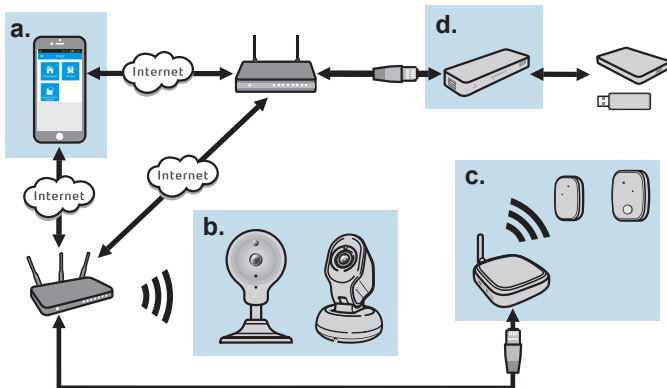
Předmluva	3
Aplikace MioSMART	4
Stažení aplikace MioSMART	4
Přihlášení	5
Obecné funkce a nastavení	6
Seskupování zařízení	7
Používání kamery	8
Popis přístroje	8
Upevnění antény	9
Vložení paměťové karty	11
Zapnutí přístroje	12
Resetování přístroje	12
Správa prostřednictvím aplikace MioSMART	13
Připojení kamery	13
Sledování živého videa	15
Používání panelu nástrojů	16
Přístup do seznamu událostí	17
Přístup k zachyceným médiím	18
Změny nastavení kamery	18
Používání brány osobního cloudu	20
Popis přístroje	20
Připojení externího paměťového zařízení	20
Zapnutí přístroje	21
Připojení k síti	21
Správa prostřednictvím aplikace MioSMART	22
Přidání zařízení	22
Vzdálené nahrávání videa	23
Správa souborů	24
Změny nastavení brány	25

Používání rozbočovače a snímačů	26
Popis přístroje	26
Zapnutí přístroje	27
Nastavení senzoru	28
Správa prostřednictvím aplikace MioSMART	30
Připojení k síti	30
Párování senzoru	33
Prohlížení seznamu událostí	35
Aktualizování zařízení	36
Další informace	37
Odstraňování problémů	37
Podpora online	38
Mio Advantage	38
Regulatorní informace	38
CE	38
WEEE	40
Bezpečnostní zásady	40
O nabíjení	40
O nabíječky	40
Údržba přístroje	41

Předmluva

Řešení MioSMART vám poskytuje různé produkty Smart Home, které lze integrovat do rozšířeného systému ochrany.

Poznámka: V závislosti na regionu nemusí být některé modely MioSMART k dispozici.



- a. Aplikace MioSMART ve vašem mobilním přístroji
- b. VixCam
- c. Rozbočovač a senzory
- d. Brána osobního cloudu

Aplikace MioSMART

MioSMART je integrovaná aplikace, která vám umožňuje provádět správu a řízení vaší kamery, brány osobního cloudu, rozbočovače a snímačů. Aplikaci MioSMART lze stáhnout zdarma z webu Apple Store a Google Play Store.

Poznámka:

- Aplikace MioSMART je kompatibilní se zařízeními s operačním systémem iOS 8.0 - 9.3 a Android 4.4 - 6.0.
- Zkontrolujte, zda je váš mobilní přístroj připojen k bezdrátové síti.

Stažení aplikace MioSMART

Následujícími metodami stáhněte a nainstalujte aplikaci MioSMART:

- Vyhledejte klíčové slovo „MioSMART“ na webu Apple Store a Google Play Store.
- Máte-li ve vašem mobilním přístroji nainstalovanou aplikaci pro čtení kódu QR, oskenujte kód QR (viz obrázek níže).



iOS

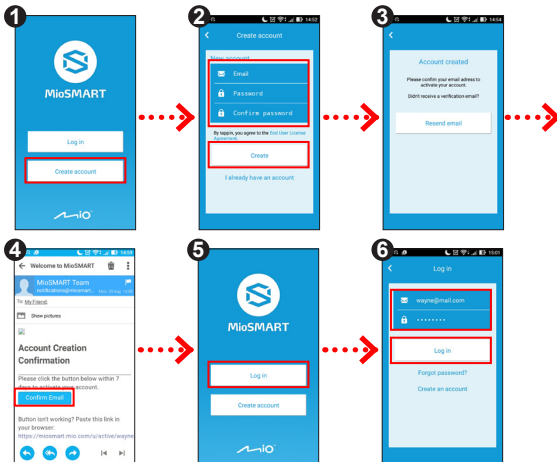


Android

Přihlášení

Spustíte aplikaci MioSMART a podle zobrazených pokynů si vytvoříte účet. Po dokončení se přihlaste k systému.

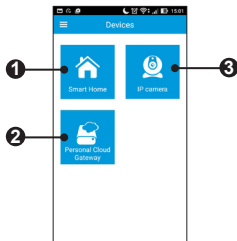
1. Klepněte na položku **Vytvořit účet**.
2. Zadejte platnou e-mailovou adresu a heslo a potom klepněte na tlačítko **Vytvořit**.
3. Na vaši e-mailovou adresu bude zaslán e-mail s potvrzením.
4. Kliknutím na tlačítko **E-mail s potvrzením** v e-mailu aktivujete účet.
5. Po aktivaci účtu klepněte na tlačítko **Přihlášení**.
6. Zadejte vaši e-mailovou adresu a heslo a potom klepněte na tlačítko **Přihlášení**.



Poznámka: Heslo musí obsahovat 8 až 20 znaků (pouze písmena a číslo; jedno písmeno je povinné).

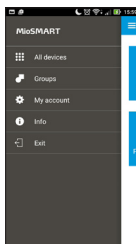
Obecné funkce a nastavení

Hlavní obrazovka aplikace MioSMART umožňuje přístup k připojení zařízení MioSMART. Pokyny pro připojování zařízení najdete v následující kapitole této příručky.



- ❶ Připojení rozbočovače a snímačů
- ❷ Připojení brány osobního cloudu
- ❸ Připojení kamery

Klepnutím na  na hlavní obrazovce přejdete do nabídky nastavení.






- Klepnutím na **Všechna zařízení** přejdete na připojená zařízení.
- Klepnutím na **Skupiny** přejdete na připojená zařízení v definované skupině.
- Klepnutím na **Můj účet** přejdete na informace o účtu. Můžete provést následující operace:

- Klepnutím na **Změnit heslo** můžete změnit heslo k účtu. Zadejte jednou staré heslo a dvakrát nové. Po dokončení klepněte na **Aktualizovat**.
- Klepnutím na **Odhlášení** se odhlaste od účtu.
- Klepnutím na **Informace** zobrazíte informace o softwaru.
- Klepnutím na **Konec** ukončíte aplikaci.

Seskupování zařízení

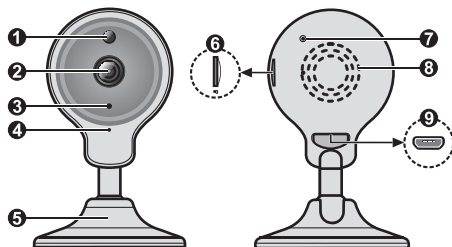
Podle následujících pokynů můžete seskupit připojená zařízení na vašem účtu:

1. Klepnutím na  > **Skupiny** přejděte na obrazovku Skupina.
2. Na obrazovce Skupina klepněte na  .
3. Na obrazovce Nastavení klepněte na **Název skupiny** a zadejte název skupiny a potom klepněte na **Přidat zařízení** a vyberte zařízení pro skupinu. Po dokončení se klepnutím na **OK** vraťte na obrazovku Nastavení.
4. Klepnutím na **Uložit** uložte vytvořenou skupinu.
5. Chcete-li skupinu přizpůsobit, klepněte na  a zopakujte výše uvedené kroky.

Používání kamery

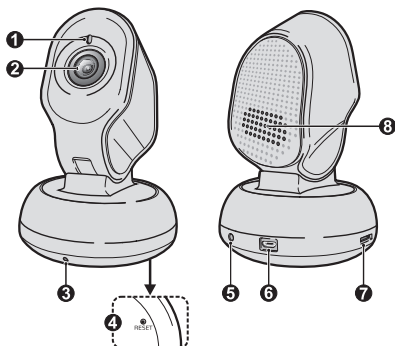
Popis přístroje

VixCam C10



- ❶ Světelný senzor
- ❷ Objektiv kamery
- ❸ Indikátor LED
- ❹ Mikrofon
- ❺ Stojánek kamery
- ❻ Slot pro paměťovou kartu
- ❼ Tlačítko RESET
- ❽ Reprodukter
- ❾ Konektor Micro-USB

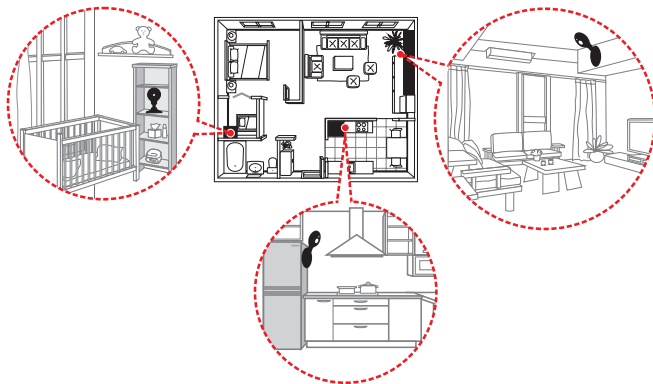
VixCam C12



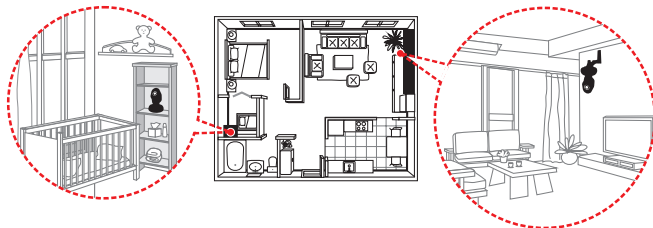
- ❶ Světelný senzor
- ❷ Objektiv kamery
- ❸ Mikrofon
- ❹ Tlačítko RESET
- ❺ Indikátor LED
- ❻ Konektor Micro-USB
- ❼ Slot pro paměťovou kartu
- ❽ Reprodukter

Upevnění antény

Kamera VixCam C10 je vybavena magnetickým stojánkem, díky kterému je lze nainstalovat na různá místa, například na rovnou plochu libovolného předmětu, na stěnu nebo strop nebo na předmět s kovovým povrchem.



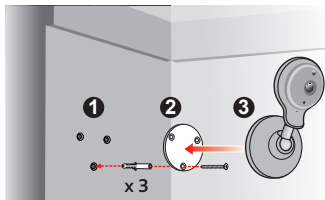
Kameru VixCam C12 lze umístit na rovnou plochu nebo připevnit na stěnu.



Podle obrázků připevněte kameru na betonový povrch s použitím dodaného příslušenství a sady šroubků.

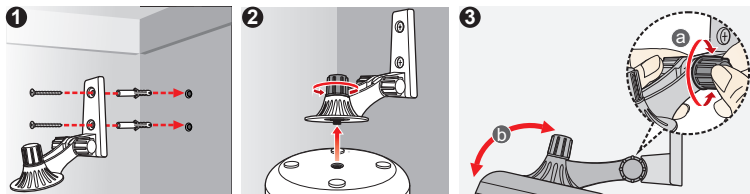
VixCam C10

1. Vyvrtejte do plochy 3 otvory a kladivem zatlučte hmoždinky.
2. Kovovou desku řádně přišroubujte.
3. Řádně připevněte kameru ke kovové desce.



VixCam C12

1. Vyvrtejte do plochy 2 otvory a kladivem zatlučte hmoždinky. Držák kamery řádně přišroubujte.
2. Utažením zajišťovacího šroubku řádně připevněte kameru k držáku.
3. Uvolněním a následným utahnutím upevňovacího šroubku na držáku kamery upravte polohu objektivu.

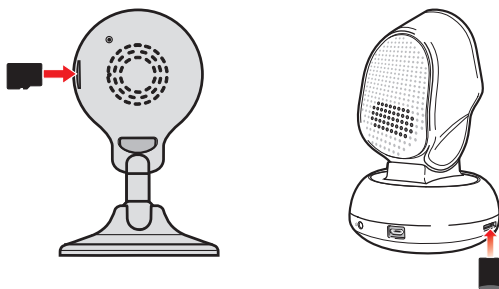


Vložení paměťové karty

Po vložení paměťové karty do kamery můžete lokálně nahrávat video. Tato kamera podporuje paměťové karty třídy 10 o kapacitě 8 - 32 GB.

Uchopte kartu za okraje a opatrně zasuňte do slotu podle obrázku.

Chcete-li kartu vyjmout, opatrným zatlačením na horní okraj ji uvolněte a vysuňte z otvoru.

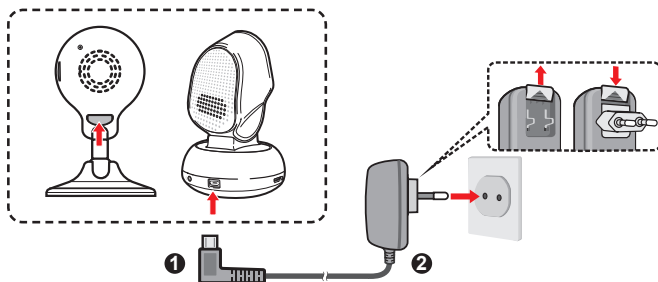


Poznámka:

- Před vložení nebo vyjmutím karty odpojte síťové napájení.
- Netlačte na střed paměťové karty.
- Společnost MiTAC nezaručuje kompatibilitu produktu s paměťovými kartami všech výrobců.

Zapnutí přístroje

Připojte kabel domácí nabíječky ke konektoru Micro-USB na kameře (❶) a síťovou nabíječku k elektrické zásuvce (❷). Po připojení ke zdroji napájení se kamera automaticky zapne.



Indikátor LED ukazuje stav systému:

Stav	Popis
Svíí	Přístroj je zapnutý.
Bliká rychle	Přístroj se připojuje k bezdrátové síti.
Bliká pomalu	Přístroj vstupuje do režimu přístupového bodu.
Nesvíí	Přístroj se úspěšně připojil k bezdrátové síti.

Resetování přístroje

Chcete-li zařízení restartovat nebo obnovit výchozí tovární nastavení, stiskněte a podržte tlačítko RESET (zasunutím malého špičatého předmětu, například narovnané kancelářské sponky), dokud se nerozsvítí indikátor.




Správa prostřednictvím aplikace MioSMART


Připojení kamery

Před prvním použitím je třeba připojit zařízení k bezdrátové síti prostřednictvím aplikace MioSMART. Připojte kameru ke zdroji napájení. Indikátor LED se rozsvítí a potom pomalu bliká s oznamovacími zvuky. Znamená to, že kamera je připravena pro připojení.

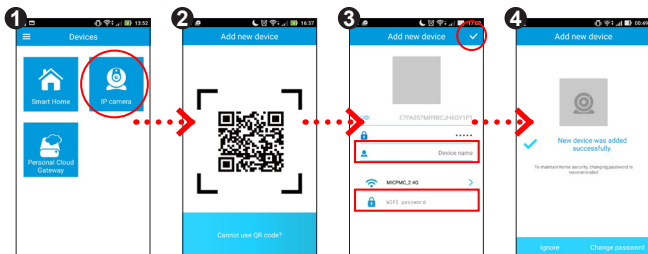
1. Spustíte aplikaci MioSMART, přihlaste se do systému a potom klepněte na tlačítko **IP kamera**.
2. Po vyzvání oskenujte pomocí vašeho mobilního přístroje kód QR, který se nachází na spodní straně stojánu kamery.

Poznámka: Pokud nemůžete oskenovat kód QR, klepněte na **Nelze použít kód QR?** a ručně zadejte požadované údaje, mimo jiné:

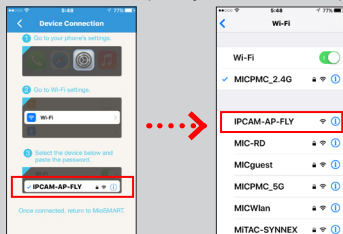
- UID: Zadejte 20 číselný UID zobrazený pod QR kódem.
- Heslo zařízení: Zadejte heslo „miosmart“ (výchozí; rozlišuje velká a malá písmena).
- Název zařízení: Zadejte název zařízení pro jeho identifikaci.
- V části  zadejte SSID zařízení (IPCAM-AP-###), který je zobrazen na obrazovce nastavení WIFI vašeho mobilního zařízení.
- V části  vyberte bezdrátovou síť, ke které chcete zařízení připojit.
- V části  zadejte heslo vaší bezdrátové sítě.

3. Zadejte jméno přístroje (pro identifikaci) a heslo k vaší bezdrátové síti. Po dokončení klepněte na tlačítko .
4. Počkejte, dokud se nezobrazí zpráva o tom, že kamera byla úspěšně přidána.

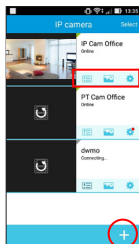
Z bezpečnostních důvodů důrazně doporučujeme změnit výchozí heslo zařízení. Chcete-li heslo změnit, klepněte na **Změnit heslo a změňte heslo kamery.**




Poznámka: Uživatelům přístrojů s operačním systémem iOS se během přidávání zařízení prostřednictvím bezdrátového režimu zobrazí místní okno s oznámením. Na vyzvání připojte síť WIFI vašeho mobilního přístroje k SSID přístroje podle zobrazených pokynů (viz obrazovka). Po dokončení se vraťte do aplikace MioSMART a počkejte, dokud nebude připojení dokončeno.



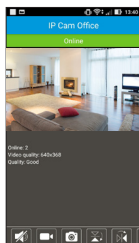
5. Po dokončení se na obrazovce zobrazí seznam kamer.



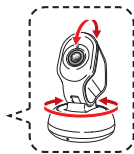
- Zástupci vedle položky kamery umožňují prohlížet seznam událostí, zobrazovat náhledy fotografií/videí a měnit nastavení kamery.
- Na váš účet můžete přidat až 4 kamery. Chcete-li přidat další kamery, klepněte na  v seznamu kamer.

Sledování živého videa

Klepnutím na miniaturu v seznamu kamer můžete sledovat živé video z vybrané kamery.



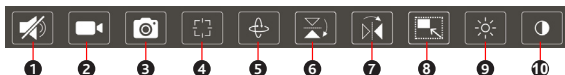
- Na obrazovce se zobrazí informace o kameře, včetně počtu uživatelů připojených ke kameře, kvality videa a kvality připojení.
- Otočením vašeho mobilního přístroje bokem můžete sledovat video na celou obrazovku.
- Roztažením prstů od sebe nebo přitážením prstů k sobě na obrazovce můžete zvětšit nebo zmenšit obraz.
- Posouvání po obrazovce živého videa nebo otáčení/naklánění objektivu kamery. (Pouze pro vybrané modely.)

















Používání panelu nástrojů

Pomocí panelu nástrojů v dolní části obrazovky lze měnit nastavení videa.

Poznámka: Při sledování videa na celou obrazovku můžete klepnutím na obrazovku zobrazit nebo skrýt panel nástrojů.




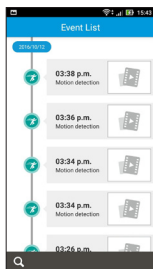
- ❶ Slouží k zapnutí/vypnutí reproduktoru. Když je zapnuto (), můžete hovořit s ostatními prostřednictvím kamery pomocí tlačítka Stiskněte a hovořte () na obrazovce.
- ❷ Slouží k zahájení záznamu. Další klepnutím na toto tlačítko () bude záznam zastaven. Nahrané soubory budou uloženy do vašeho mobilního přístroje.
- ❸ Zaznamenaná a uloží fotografii do vašeho mobilního přístroje.
- ❹ Lze nastavit až 4 předvolené polohy objektivu kamery. To umožňuje snadno přemísťovat objektiv kamery do požadovaného úhlu. (Pouze pro vybrané modely.)
 1. Posuňte a nakloňte objektiv kamery do požadovaného úhlu.
 2. Klepněte na  a potom klepnutím a podržením tlačítka  /  /  /  nastavte předvolený úhel.
 3. Nyní můžete použít předvolený úhel objektivu kamery klepnutím na  >  /  /  / .
- ❺ Slouží ke spuštění Cruise režimu. (Pouze pro vybrané modely.)
 1. Klepnutím na  > **Automatická forma** / **Automatický sklon** začne kamera vodorovně/svisle monitorovat.




2. Klepnutím na **Zastavit** ukončíte Cruise režim.

- ⑥ Když je kamera připevněná ke stropu, můžete obraz svisle překlopit.
- ⑦ Slouží k vodorovnému zrcadlení obrazu.
- ⑧ Slouží k nastavení kvality obrazu (**Střední** nebo **Vysoká**) videa.
- ⑨ Slouží k úpravám úrovně jasu obrazu (**Nejnižší** / **Nízká** / **Střední** / **Vysoká** / **Nejvyšší**).
- ⑩ Slouží k úpravám úrovně kontrastu obrazu (**Nejnižší** / **Nízká** / **Střední** / **Vysoká** / **Nejvyšší**).


Přístup do seznamu událostí

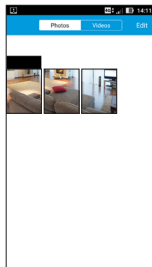
Klepnutím na  vstupte do seznamu událostí, ve kterém si můžete prohlížet záznamy událostí.







- Záznamy všech událostí jsou chronologicky seřazeny.
- Klepnutím na požadovanou položku v seznamu spustíte přehrávání.
Klepnutím na  /  během přehrávání můžete pozastavit/znovu spustit video.
- Chcete-li vyhledat nahrávku události v určitém časovém intervalu, klepněte na  v dolní části seznamu a v rozvírací nabídce vyberte časový interval výběrem možnosti **Během hodiny** (nebo půl dne/den/týden). Chcete určit časový interval, vyberte **Upravit > Hotovo** a potom vyberte požadovaný časový interval.

Přístup k zachyceným médiím

Klepnutím  můžete přistupovat k fotografiím a videím zachyceným kamerou z aplikace.




- Klepnutím na kartu **Fotografie** zobrazíte miniatury fotografií. Klepnutím zobrazíte požadovanou položku.
- Klepnutím na kartu **Videa** zobrazíte miniatury videí. Klepnutím zobrazíte požadovanou položku. Klepnutím na  /  během přehrávání, můžete pozastavit/ znovu spustit video.
- Při prohlížení fotografie/videa můžete klepnout na tlačítko **Upravit** a potom výběrem  soubor sdílet nebo výběrem  soubor odstranit.

Změny nastavení kamery

Klepnutím na  přejdete na nastavení kamery.

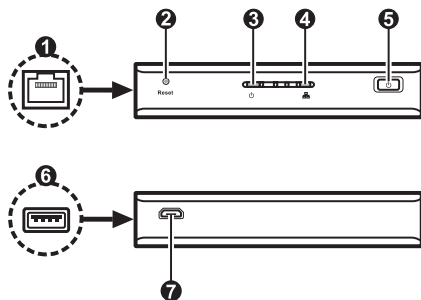
- **Jméno:** Zobrazí jméno kamery. Klepnutím jej můžete upravit.
- **Změnit heslo:** Slouží ke změně hesla pro přihlášení ke kameře.
- **Sít' WIFI:** Slouží ke změně bezdrátové sítě pro kameru.
- **Interval upozornění:** Slouží k nastavení časového intervalu, ve kterém systém odešle jedno upozornění při detekování pohybu. Výběrem možnosti **Žádné limity** budou upozornění odesílána při každém zjištění pohybu. Výběrem možnosti **Vypnuto** funkci upozorňování deaktivujete.
- **Režim nahrávání:** Když je v kameře vložena paměťová karta, výběrem možnosti **24-hod. záznam** bude zahájen průběžný záznam. Výběrem možnosti **Událost** bude zahájen záznam, když je detekován pohyb. Výběrem možnosti **Vypnuto** vypnete funkci záznamu. Nahrané soubory budou uloženy na paměťovou kartu.

Poznámka: Aby bylo možné použít funkci záznamu události, musí být aktivováno možnost detekce pohybu klepnutím na  > **Nastavení události** > **Spínač pohybu** > **ON**.

- **Časové pásmo:** Slouží k výběru správného časového pásma v místě, kde se nacházíte.
- **Formátovat kartu SD:** Naformátuje paměťovou kartu vloženou v kameře. (Budou odstraněna veškerá data.)
- **Nastavení události:** Pomocí **Spínač pohybu (ZAPNUTO / VYPNUTO)** aktivujete nebo deaktivujete funkci detekci pohybu. Po aktivaci můžete nastavit úroveň citlivosti detekce pohybu (**Nízká** / **Střední** / **Vysoká** / **Nejvyšší**) pro automatické spuštění záznamu události.
- **Informace o zařízení:** Zobrazí informace o kameře.
- **Znovu připojit:** Klepnutím znovu připojíte váš mobilní přístroj ke kameře.
- **Odebrat kameru:** Slouží k odebrání kamery z tohoto účtu.

Používání brány osobního cloudu

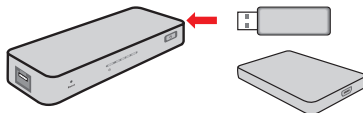
Popis přístroje



- ❶ Konektor RJ-45
- ❷ Tlačítko RESET
- ❸ Indikátor napájení
- ❹ Indikátor sítě
- ❺ Tlačítko Napájení
- ❻ Port USB
- ❼ Konektor Micro-USB

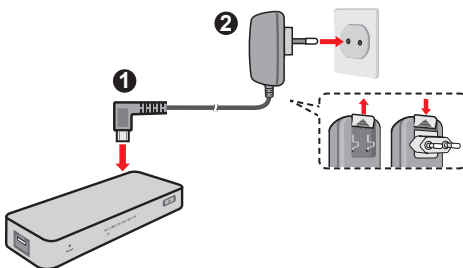
Připojení externího paměťového zařízení

Toto zařízení funguje jako doplňkové úložiště pro systém MioSMART. Je třeba jej připojit k externímu paměťovému zařízení (formáty FAT32 a NTFS) pro využití kapacity úložiště (až 4 TB). Připojte externí zařízení k portu USB zařízení před zapnutím zařízení.



Zapnutí přístroje

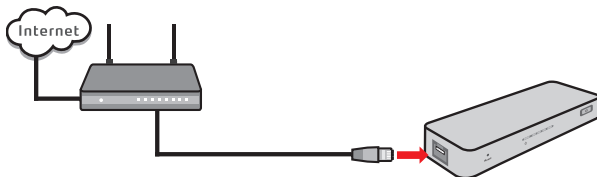
1. Připojte kabel domácí nabíječky ke konektoru Micro-USB na zařízení (❶) a síťovou nabíječku k elektrické zásuvce ve zdi (❷).



2. Krátkým stisknutím tlačítka Napájení zapnete přístroj. Když je zařízení zapnuté, indikátor napájení svítí zeleně.

Připojení k síti

Připojte přístroj ke směrovači/přepínači pomocí dodaného ethernetového kabelu. Když je přístroj připojen k síti, indikátor sítě svítí modře.



Správa prostřednictvím aplikace MioSMART

Přidání zařízení

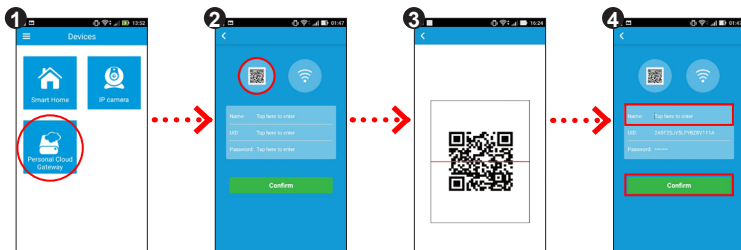
Podle následujících pokynů přidejte bránu osobního cloudu v aplikaci MioSMART.

1. Spustíte aplikaci MioSMART, přihlaste se do systému a potom klepněte na tlačítko **Brána osobního cloudu**.
2. Klepněte na ikonu kódu QR.
3. Pomocí vašeho mobilního přístroje oskenujte kód QR, který se nachází na spodní straně přístroje.

Poznámka: Pokud nemůžete oskenovat kód QR, ručně zadejte požadované údaje, mimo jiné:



- Jméno: Zadejte název zařízení pro jeho identifikaci.
- UID: Zadejte 20 číselný UID zobrazený pod QR kódem.
- Heslo: Zadejte heslo „miosmart“ (výchozí; rozlišuje velká a malá písmena).

4. Zadejte jméno přístroje (pro identifikaci) a klepněte na tlačítko **Potvrdit**. Po dokončení se na obrazovce zobrazí brána osobního cloudu.



Vzdálené nahrávání videa

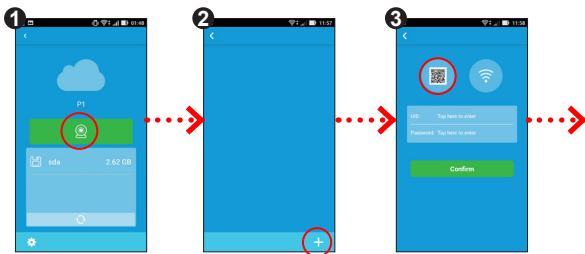
Když je kamera MioSMART VixCam nainstalována v síti, můžete ji přidat do brány osobního cloudu a nahrávat videa vzdáleně.

1. Klepněte na  na hlavní obrazovce seznamu brány osobního cloudu.
2. Klepněte na .
3. Klepněte na ikonu kódu QR.
4. Pomocí vašeho mobilního přístroje oskenujte kód QR kamery.

Poznámka: Pokud nemůžete oskenovat kód QR, zadejte údaje kamery ručně, mimo jiné:

- UID: Zadejte 20 číselný UID zobrazený pod kódem QR kamery.
- Heslo: Zadejte heslo „miosmart“ (výchozí; rozlišuje velká a malá písmena).

5. Klepněte na tlačítko **Potvrdit**.
6. Po dokončení se připojená kamera zobrazí na obrazovce.



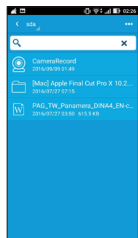


Poznámka:

- Když připojíte kameru pro záznam videa prostřednictvím osobní cloudové brány, v případě nestabilního bezdrátového připojení může být délka videoklipu automaticky zkrácena.
- Pro uživatele přístrojů s operačním systémem iOS: video zaznamenané kamerou nebylo možné stáhnout přímo prostřednictvím aplikace MioSMART pro přehrání.


Správa souborů

Klepnutím na požadovanou položku v seznamu brány osobního cloudu můžete provádět následující operace:



- Pomocí panelu hledání (🔍) vyhledejte soubory uložené v paměťovém zařízení.
- Klepnutím na ikonu (...) přidejte složku, seřadíte soubory, vybírejte soubory a odešlete soubory do paměťového zařízení. Vybraný soubor můžete odstranit/přejmenovat/stáhnout/přemístit/zkopírovat.

Změny nastavení brány

Klepnutím na  v seznamu brány osobního cloudu můžete měnit heslo heslo zařízení, upravit jméno zařízení, odebrat zařízení z vašeho účtu atd.

Poznámka: Z bezpečnostních důvodů důrazně doporučujeme změnit výchozí heslo zařízení.