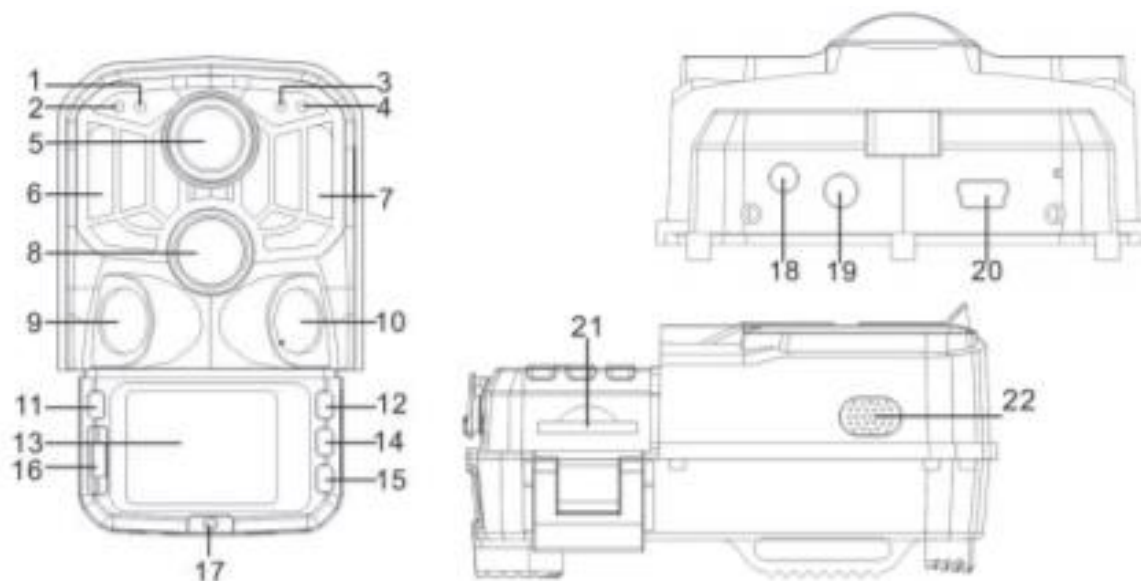


Příručka uživatele

BRAUN ScoutingCam Black800 WiFi

Pro tento typ fotoaparátu je vhodná vysokorychlostní SDHC karta třídy 6 a výš, ujistěte se prosím, že je paměťová karta je před použitím nově naformátovaná.

Přehled



- | | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| 1. Fotocitlivý senzor | 12. Tlačítko Nahoru |
| 2. Sekundární indikátor PIR | 13. LCD |
| 3. Kontrolka systému | 14. OK/ spoušť |
| 4. Hlavní indikátor PIR | 15. Tlačítko Dolů |
| 5. Objektiv | 16. Vypnuto/ nastavení/ zapnuto |
| 6. Levá IR LED | 17. Kryt baterií |
| 7. Pravá IR LED | 18. DC konektor |
| 8. Hlavní senzor | 19. AV konektor |
| 9. Levý senzor | 20. USB port |
| 10. Pravý senzor | 21. SD otvor |
| 11. REŽIM | 22. Reproduktor |

Tlačítka a jejich funkce

Tlačítko	Funkce
Napájení	Přepněte na: 1. Vypnout 2. Nastavení 3. Zapnout
Režim	1. Krátkým stiskem přepnete na nahrávání, foto, přehrávání a Menu. 2. Krátkým stiskem se vrátíte do předchozího Menu. 3. Krátkým stiskem v nastavení hesla vstoupíte do další možnosti nastavení.
Nahoru	1. V nastavení režimu se tímto tlačítkem pohybujete nahoru. 2. V nastavení času a zabezpečení hesla tímto tlačítkem vybíráte čísla nebo znaky směrem nahoru. 3. Zmáčkněte a podržte po dobu 3 sekund pro otevření nebo zavření WIFI.
OK/Spoušť	1. V rozhraní Video nebo Foto stisknutím tlačítka začnete nahrávat či pořizovat snímky. 2. V nastavení Menu stisknutím potvrdíte volbu. 3. V nastavení času stisknutím vstoupíte do další možnosti nastavení.
Dolu	1. V nastavení režimu se tímto tlačítkem pohybujete nahoru. 2. V nastavení času a zabezpečení hesla tímto tlačítkem vybíráte čísla nebo znaky směrem dolů. 3. V režimu přehrávání dlouze stiskněte tlačítko a objeví se okno s možností složku smazat, nebo uzamknout.

Začínáme

1. Baterie/Adaptér

Ujistěte se, že jste vložili baterie do fotoaparátu před jejím použitím.

1.1 Nejprve otevřete fotoaparát. Otevřete kryt na baterie a vložte 8 x AA baterií.

1.2 Pokud používáte nabíjecí adaptér (není součástí balení), najděte gumovou krytku na spodku fotoaparátu a tu otevřete. Poté do ní zapojte zdroj napájení (DC DC6V-2A).

2. Vkládání paměťové karty

2.1 Strčte SD kartu do otvoru pro SD karty podle instrukcí a ujistěte se, že je karta celá uvnitř.

2.2 Pro odebrání paměťové karty, opatrně tlače na okraj paměťové karty, než sama vyskočí.

Poznámka: Fotoaparát nemá zabudovanou paměť. Před použitím musí být do fotoaparátu vložena paměťová karta. Po vložení nejprve kartu naformátujte.

Nastavení systému

1. Vypínání a zapínání/ nastavení systému

Po vložení baterií do fotoaparátu, přepněte režim na Nastavení a nastavte fotoaparát podle návodu popsaném na následujících stranách. V režimu Nastavení je infračervené světlo zhasnuté.

1.1 Přepněte režim z „OFF“ na „SETUP“, fotoaparát se zapne.



1.2 Zmáčkněte tlačítko Režim pro přepnutí na režim Video, Foto, Přehrávání a Menu.

1.3 Zmáčkněte OK pro uložení nastavení v Menu Nastavení. Při nahrávání nebo fotografováním, krátkým stiskem na OK tlačítko začnete nahrávat či fotografovat.

1.4 Zmáčkněte tlačítko Režim ještě jednou pro navrácení do předchozího Menu nebo pro vyjití z nastavení Menu.

1.5 Fotoaparát vypnete přepnutím provozního režimu do polohy „OFF“.

2. Pracovní režimy

Ve fotoaparátu jsou tři pracovní režimy: Foto režim, Video režim, Foto + Video režim.

2.1 Foto režim

Vyberte si rozlišení fotografie: 24M.20M.16M.12M.10M.8M.5M.3M.2M. Čím větší velikost souboru, tím podrobnější jsou fotografie. Nicméně soubory s větší velikostí zabírají více místa v paměti.

2.2 Video režim

Vyberte si rozlišení videa: 1296P.1080P.720P.WVGA.VGA. Čím větší velikost souboru, tím podrobnější je video. Nicméně soubory s větší velikostí zabírají více místa v paměti.

2.3 Foto + Video režim

V režimu Foto + Video fotoaparát nejprve pořídí fotografii a poté začne natáčet video. Poznámka: Fotoaparát při nahrávání vypne obrazovku a přejde do úsporného režimu. Obrazovku lze zapnout stisknutím libovolné klávesy.

3. Délka videa

Délka videa je volitelná mezi 5–180 sekundami. Čím delší je zvolená doba záznamu, tím kratší je provozní doba. Přednastavená délka videa je 5 sekund.

4. PIR interval

Nastavení PIR intervalu, Pro každý režim je nastavení časového období jiné.

Foto: Časové nastavení intervalu PIR je mezi 5 sekundami a 60 minutami

Nahrávání: Časové nastavení intervalu PIR je mezi 10 sekundami a 60 minutami.

Fotoaparát během zvoleného času nezaznamenává žádné fotografie či videa. To zabrání tomu, aby bylo příliš mnoho souborů uloženo a zabíralo tak kapacitu paměťové karty.

5. Citlivost PIR

Nastavte citlivost hlavního snímače. Pokud se nacházíte v malém prostoru, měli byste zvolit vysokou citlivost. Pokud se nacházíte venku za normálních podmínek, měli byste vybrat střední citlivost. Pokud má venkovní prostředí velký vliv na fotografování, vyberte nízkou citlivost pro chladné prostředí.

6. IR LED

Nastavte IR LED světlo fotoaparátu na „Auto“. Fotoaparát si automaticky uzpůsobí jas infračerveného světla podle stavu kapacity baterie během noci. V režimu „super kvalitní“ budou IR LED diody nejjasnější a spotřeba energie vysoká. V „Ekonomickém“ režimu fungují infračervené LED diody nejslaběji, a tedy i spotřeba energie je nízká.

Poznámka: Doporučujeme nastavení režimu „Auto“, kde si fotoaparát upraví IR LED světlo podle kapacity baterie.

7. Časované fotografování

Nastavte časované fotografování. Například, pokud chcete pozorovat rozkvět rostliny, použijte tuto funkci. Nastavte interval mezi každým snímkem a tím zaznamenáte celý proces. Vyberte časované fotografování. Stisknutím tlačítka OK otevřete nabídku, přepněte na „On“, zobrazí se časové, minutové i sekundové okno. (Pokud je tato funkce zapnutá, PIR hlavní i vedlejší senzory nefungují.)

8. Pozorovací doba

Nastavte čas fotoaparátu. Vyberte „Pozorovací dobu“, přepněte na „ON“ stisknutím OK tlačítka. Můžete nastavit čas zahájení a ukončení. Po dokončení nastavení, fotoaparát bude fungovat pouze v nastavený čas každý den. Mimo určenou dobu je fotoaparát v pohotovostním stavu.

9. Datum a čas

Nastavte datum a čas fotoaparátu. Vyberte možnost Datum/Čas a stiskněte tlačítko OK pro otevření dialogového okna nastavení. Stisknutím tlačítka Nahoru/Dolu změňte číslo a potvrďte tlačítkem OK. Pro formát rok/měsíc/den využijte Nahoru/Dolu tlačítko a vyberte z možností (YY/MM/DD, MM/DD/YY, DD/MM/YY) Formát času: 12 nebo 24hodinový systém.

10. Nastavení hesla

Nastavte heslo pro zapojení fotoaparátu. Otevřete Menu a vyberte „Nastavení hesla“, pro potvrzení stiskněte OK, tím přepnete do polohy Zapnuto. Nastavte 4místný kód z čísel od 0-9 a písmen od a-z. Až po ukončení prvního nastavení, zmáčkněte tlačítko Režim a pokračujte v dalším nastavení hesla. PO dokončení nastavení se stisknutím tlačítka OK vraťte na předchozí Menu. Pokud zapomenete heslo pro spuštění, výchozí heslo je „1111“. Zadejte toto heslo a ujistěte se, že jste fotoaparát přepnuli na SETUP. Poté můžete fotoaparát odemknout.

11. Automatické vypnutí WIFI

Nastavte čas, kdy se má fotoaparát automaticky vypnout. Vyberte možnost „vypnout WIFI automaticky“. Stisknutím tlačítka OK otevřete nabídku na 1 minutu /2 minuty /3 minuty. Fotoaparát automaticky vypne připojení k WIFI, pokud jste si to tak nastavili

12. Režim přehrávání

12.1 Odmontujte fotoaparát z instalační polohy, přepněte ze zapnuto „ON“ na nastavení „SETUP“, stisknutím tlačítka režim, přepnete na režim Přehrávání. Stisknutím tlačítka Nahoru/Dolu zobrazíte zachycený snímek nebo video. Tlačítkem OK spustíte přehrávání. A jeho dalším stisknutím přehrávání zastavíte. Pro zrychlení videa 2x/4x/8x zmáčkněte během přehrávání tlačítko Nahoru. Pro přetočení nazpět -2/-4/-8 zmáčkněte tlačítko Dolu. Pokud si během nahrávání nechcete přehrávat aktuální video, zmáčkněte tlačítko Režim pro ukončení přehrávání.

12.2 Ochrana proti vymazání/ uzamčení

V režimu Přehrávání dlouhým stisknutím tlačítka Dolů otevřete okno mazání. Vymazat: Stisknutím tlačítka OK otevřete nabídku mazání. Vybraný obrázek či video můžete odstranit z paměťové karty. Vyberte „odstranit aktuální soubor“ a stiskněte OK pro potvrzení. Vyberte „odstranit vše“ a potvrďte stisknutím OK. Tím odstraníte všechny soubory na paměťové kartě. Stiskněte tlačítko Režim a navrátíte se do předchozího Menu.

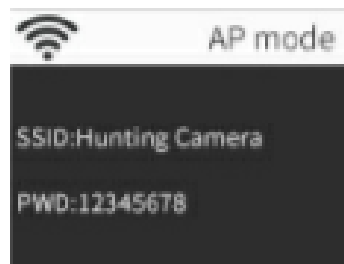
Ochrana: Vyberte „uzamknout aktuální snímek“, pokud chcete zabránit neúmyslnému vymazání dokumentu. Výběrem „Odemknutí aktuálního snímku“ zrušíte ochranu dokumentu před vymazáním. Výběrem „Zamknout vše“ zabráníte neúmyslnému smazání všech snímků na kartě. Výběrem „odemknout vše“ zbavíte všechny snímky ochrany před smazáním.

13. Aplikace WIFI připojení

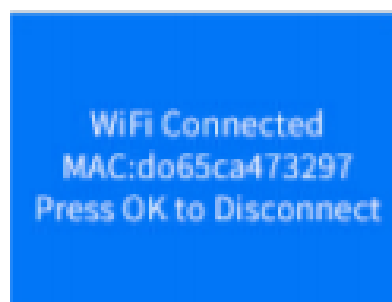
Před použitím aplikace WIFI jí prosím naistalujte na svůj chytrý telefon. Stáhněte si aplikaci na Google Play nebo App Store. Vyhledejte „Hunting cam Pro“ a nainstalujte si jí. Kroky připojení:

13.1.1 Když je fotoaparát v režimu Nastavení, stiskněte a 3 sekundy podržte tlačítko Nahoru v režimu Foto nebo Video. Na obrazovce se objeví Wifi připojení. Indikátory fotoaparátu střídavě blikají.

13.1.2 Když je fotoaparát v režimu zapnuto „On“, zapněte pomocí dálkového ovladače WIFI. Po stisknutí „On“ na dálkovém ovladači se rozsvítí kontrolka. Po dobu 3 sekund podržte tlačítko, tím zapnete fotoaparát. Poté zmáčkněte „On“ po dobu 3 sekund. Uvidíte, že kontrolka na dálkovém ovladači rychle bliká, což znamená že WIFI se podařilo úspěšně zapnout. Když se fotoaparát rozsvítí, otevře se okno s WIFI, jak je naznačeno níže.



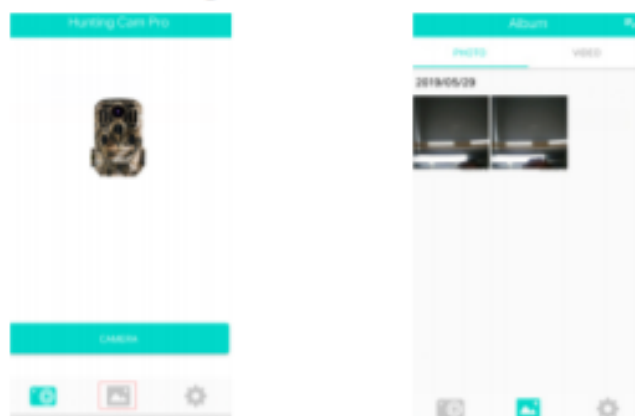
- 13.2 Otevřete v telefonu Nastavení, poté klikněte na WLAN, vyhledejte název WIFI, který je „Hunting’s camera“ a zadejte heslo:12345678. Takto se úspěšně připojíte. Obrazovka se vypne asi za 2 minuty. Pokud stisknete jakékoliv tlačítko na fotoaparátu, obrazovka se znovu rozsvítí a fotoaparát se znovu připojí k WIFI.



- 13.3 Otevřete aplikaci „Hunting Cam Pro“ a klikněte na tlačítko připojení.

13.3.1 Pořízený snímek lze zobrazit na aplikaci a může být nahrán, vyfotografován, archivován, přehrán, stáhnout i smazán.

13.3.2 Složky v aplikaci si lze prohlédnout, stáhnout i smazat.



14. Vypnout WIFI

14.1 Vypněte WIFI stisknutím a podržením po dobu 3 sekund tlačítka Nahoru na fotoaparátu. Fotoaparát se vrátí na záznamové rozhraní a světelné indikátory zhasnou.










14.2 Stiskněte „OFF“ na dálkovém ovládní. Po jednom stisknutí můžete zkontrolovat, že kontrolka na dálkovém ovládní svítí. PO druhém stisknutí kontrolka bliká, což značí,

že se podařilo vypnout WIFI. Fotoaparát se automaticky přepne do režimu zapnuto „On“ nebo nastavení „SETUP“.

14.3 Po použití aplikace můžete vybrat možnost ukončit „Exit WIFI“. Vypnete WIFI a fotoaparát se automaticky přepne na režim „On“ nebo „SETUP“.

15. Po zapnutí fotoaparátu nebo po použití aplikace se fotoaparát i telefon odpojí, i když to zapomenete vypnout. Díky automatickému vypnutí WIFI se fotoaparát vrátí do režimu „On“ nebo „Setup“.

16. Ikony aplikací

	Režim nahrávání		Režim Foto
	Režim přehrávání		Nastavení Menu
	Zpět na předchozí Menu		Výběr
	Zrušit výběr		Stáhnout
	Smazat		Sdílet

Popis pracovního režimu

1. Seřízení fotoaparátu

V testovacím režimu „SETUP“ můžete vypočítat optimální úhel snímání a dosah fotoaparátu.

1.1 Při seřizování zvažte, zda použití bočních snímačů pohybu může být užitečné pro dosažení požadovaných výsledků pozorování.

1.2 Fotoaparát seřídíte následujícím způsobem:

1.2.1 Připevněte fotoaparát ke stromu nebo k podobnému předmětu do výšky zhruba 1-2 metry. Seřídte kameru požadovaným směrem. Poté se pomalu pohybujte od jedné strany k druhé. Přitom sledujte LED indikátory pohybu.

1.2.2 Pokud se rozsvítí modře, byli jste detekováni jedním z aktivovaných bočních snímačů pohybu. Pokud se rozsvítí červeně, byli jste detekováni předním senzorem pohybu. Tímto způsobem můžete seřídít fotoaparát.

- 1.2.3 Obrazovka pohybu se rozsvítí pouze když je režim v „Setup“ poloze a jeden z detektorů pohybu zachytil nějaký pohyb. Během ostatních operací kontrolky nebudou svítit.
- 1.2.4 Ujistěte se, že fotoaparát není vystaven zbytečnému rušení během práce. Chraňte před přímým světlem, slunečním zářením, horkými předměty, nebo blízkými větvemi. Rozsah detekce pohybu je přibližně 120 stupňů a objektiv může zachytit přibližně 90 stupňů.

2. Normální pracovní režim

V tomto režimu je snímání spuštěno senzorem. Vstupte do režimu pomocí přepnutí na „ON“. LED světla zhasnou po 5 sekundách. Fotoaparát začne pracovat samostatně a přejde do pohotovostního režimu. Jakmile zvíře vstoupí do detekční oblasti detekované sekundárním senzorem, fotoaparát se aktivuje a zaznamená pohyb. Pokud zvíře pokračuje do oblasti detekované hlavním senzorem, fotoaparát automaticky pořídí fotografii nebo video. Pokud zvíře opustí detekovanou oblast, fotoaparát se vypne a vrátí do pohotovostního režimu.

3. Noční pracovní režim

3.1 Během noci poskytují infračervené LED diody na přední straně fotoaparátu potřebné světlo pro fotografování. Díky LED diodám můžete snímat fotografie až do vzdálenosti 3-20 metrů. Nicméně, reflexní předměty mohou způsobit přesvětlení.

3.2 Pamatujte, že snímky pořízené v noci jsou černobílé. Při dlouhodobém nahrávání videa může nízké napětí ovlivnit stabilitu fotoaparátu. Takže v případě nízkého napětí je lepší v noci nenahrávat.

1. TV připojení

Fotoaparát může přenášet video signál na externí monitor nebo televizor. Postupujte podle pokynů příslušných přehrávacích zařízení.

1.1 Zapněte TV a připojte k němu fotoaparát pomocí datového kabelu.

1.2 Zapněte fotoaparát a přepněte režim do „SETUP“.

1.3 Po úspěšném připojení je fotoaparát připojen k TV, LCD obrazovka zčerná a obraz se objeví na obrazovce TV.

2. Přenos nahrávek do počítače

Poté, co se fotoaparát připojí k počítači, bude do složky „Tento počítač“ přidán vyměnitelný disk. Pořízené fotografie a videa jsou uložena v „DCIM“ složce. Jsou tam dva soubory: Film, kam se ukládají videa a Foto, kde jsou obrázkové soubory. Zkopírujte oba tyto soubory na pevný disk svého počítače.



Poznámka: Během kopírování fotografií a videí prosím nevypojte kabel nebo nevyndávejte paměťovou kartu. Zabráníte tak případné ztrátě dat.

Další informace na www.jowin.cz