

DR750-2CH LTE

Návod k použití



ČESKÝ

www.blackvue.com
<https://blackvue.cz>

ÚVOD

Úvod	5	Přehrávání a správa video souborů pomocí PC (Windows/Mac)	30
Důležité bezpečnostní informace	6	Vyjmutí microSD karty	30
Přehled	9	Přehrávání video souborů v BlackVue Viewer	31
Komponenty	9	Rozhraní software Blackvue Viewer	32
Vzhled	10	Windows Viewer	32
Přední kamera	10	Mac Viewer	33
Instalace a vyjmutí přední kamery.	13	Přehrávání videa	34
Zadní kamera	14	Přehrávání videa	34
Instalace a vyjmutí zadní kamery.....	14	Definování video souborů podle typu nahrávání.	34
Instalace	15	Kontrola nastavení času	36
Instalace auto kamery Blackvue	15	Použití BlackVue Viewer	36
Přehrávání a správa videa	19	Pohled časovou osu graf G-Senzoru.....	37
Přehrávání a správa video souborů pomocí smartphonu (Android / iOS).....	19	Zoomování	38
Otevření video souborů.....	19	Prohlížení dat GPS.....	39
Rozhraní obrazovky BLACKVUE WI-FI	21	Správa videa	40
Přehrávání video	22	Pořízení nebo tisk statického obrazu z videa	40
Přehrávání videa	22	Mazání video	40
Definování video souborů podle typu nahrávání	22	Pro uživatele Windows	40
Kontrola časových údajů a GPS	24	Pro uživatele Mac	41
Streamování videa v reálném čase (Live View).....	25	Export video	42
Správa videa	26	Pro uživatele Windows	42
Správa videa v menu app.BLACKVUE WI-FI.....	26	Kopírování video	43
Kopírování do vnitřní paměti.....	26	Pro uživatele Windows	43
Správa videa v menu app. INTERNAL MEMORY	27	Pro uživatele Mac	44
Mazání video souborů	28	Tipy pro optimalizaci výkonu	45
Vytvoření nové složky	28	Formátování paměťové karty microSD	45
Kopírování a vkládání video	28	Formátování pomocí vestavěné funkce auto kamery.....	45
Přemístění video	29	Formátování pomocí BlackVue Viewer (Windows)	45
Přejmenování video	29	Formátování pomocí BlackVue Viewer (macOS).....	46
Jak nahrát, sdílet nebo poslat video.....	29	Aktualizace firmware	48
		Aktualizace firmware pomocí zařízení se systémem iOS nebo Android (bezdrátově)	48
		Aktualizace firmwaru pomocí počítače (Windows nebo Mac).....	54

Nastavení	56	Zapnutí a vypnutí automatického spouštění Wi-Fi	70
Změna nastavení na smartphone(Android / iOS)	56	Cloud nastavení	71
Základní nastavení	57	Nastavení push-notifikace.....	72
Časové pásmo	58	Volba jazyků FW	73
Nastavení video	60	Změna nastavení pomocí počítače (Windows / Mac) ...	74
Kvalita obrazu	60	BlackVue Viewer nastavení prohlížeče	75
Vylepšené noční vidění	61	Volba jazyků	75
Ovládání jasu přední kamery	61	Volba jednotky rychlosti na mapě	75
Ovládání jasu zadní kamery	61	Volba mapového podkladu	75
Nastavení nahrávání	62	Přehrávání obrazu v obraze (PIP).....	75
Normální nahrávání	62	Nastavení Firmware	76
Nahrávání v parkovacím režimu	62	Základní nastavení	77
Nahrávání zadní kamery v parkovacím režimu	63	Časové pásmo.....	77
Nahrávání zvuku	63	Nastavení video	78
Zobrazení data a času	63	Nastavení nahrávání	78
Jednotky měření rychlosti	63	Nastavení citlivosti	81
Zamknutí důležitých záznamu	63	G-Senzor (Normální režim)/G-Senzor (režim parkování)	81
Otočení obrazu přední kamery o 180°	63	Detekce pohybu (parkovací režim)	82
Otočení obrazu zadní kamery o 180°	63	Pokročilé nastavení citlivosti pro normální a parkovací režim	82
Nastavení citlivosti	64	Pokročilá nastavení detekce pohybu (výběr zóny)	84
G-Senzor (normální režim / režim parkování).....	65	Systemová nastavení	85
Detekce pohybu (parkovací režim).....	66	LED indikátory	85
Systemová nastavení	67	Proximity Senzor	86
LED indikátory	67	Hlasové pokyny	86
Indikátor stavu nahrávání	67	Hlasitost	87
Indikátor zabezpečení přední kamery (normální režim).....	67	Plánované restartování.....	87
Indikátor zabezpečení přední kamery (parkovací režim)	67	Upozornění na překročení rychlosti	87
Indikátor zabezpečení zadní kamery	68	Vložení vlastního textu.....	87
LTE/Wi-Fi	68	LTE/Wi-Fi nastavení	88
Proximity Senzor	68	Wi-Fi identifikační údaje	88
Hlasové pokyny	68	Zapnutí a vypnutí automatického spouštění Wi-Fi	88
Náraz zjištěný v parkovacím režimu	68	LTE nastavení	88
Hlasitost	68	Cloud nastavení	89
Plánované restartování	69	Nastavení push-notifikace.....	89
Upozornění na překročení rychlosti	69	Ukládání nastavení	90
Vložení vlastního textu	69		
LTE/Wi-Fi nastavení	70		
Wi-Fi Identifikační údaje	70		

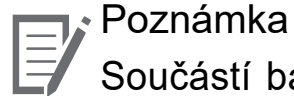
Nastavení cloudové služby	91
Připojte se k BLACKVUE CLOUD	91
Aktivace SIM karty	93
Volitelné vybavení	96
Zařízení pro zabránění vybití akumulátoru (volitelně)	96
POWER BANK Baterie pro režim parkování (volitelně)	97
Power Magic Battery (B-112)	97
Power Magic Ultra Battery (B-124X)	98
Odstraňování problémů	99
Změna / resetování Wi-Fi SSID a hesla	99
Změna Wi-Fi SSID a hesla přes Cloud	99
Změna hesla Wi-Fi pomocí BlackVue Viewer (Windows nebo Mac)	102
Specifikace výrobku	103
Doba nahrávání	105
Informace o recyklaci a likvidaci	107

ÚVOD

Děkujeme Vám za zakoupení auto kamery Blackvue. Představujeme Vám nový automobilový videorekordér. Před použitím přístroje si prosím přečtěte tyto pokyny.

PITTASOFT bude nadále zlepšovat výkonnost a aplikovat inovační technologie do přístroje.

Vyhrazujeme si právo provádět změny bez předchozího upozornění.



Poznámka

Součástí balení je zformátovaná paměťová karta microSD. Vložte kartu microSD do zařízení a zapněte napájení Blackvue. Paměťová karta MicroSD bude inicializována a budou na ni nainstalovány veškeré potřebné složky s firmware a software(Blackvue Viewer).

Bezpečnostní doporučení

Účelem těchto pokynů je zajistit bezpečnost uživatelů a předejít škodám na majetku. Chcete-li zajistit správné používání tohoto výrobku, přečtěte si tento návod k obsluze.



NEBEZPEČÍ Nedodržení těchto pokynů může mít za následek úmrtí nebo poškození majetku

- Nerozebírejte, neopravujte ani neupravujte výrobek.
Mohlo by dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poruše.
Pokud potřebujete rozebrat a opravit přístroj, obraťte se na servisní středisko.
- V případě vniknutí do zařízení jakékoli cizí látky, ihned odpojte napájecí kabel. Obraťte se na servisní středisko za účelem opravy.
- Neobsluhujte přístroj za jízdy.
Může to způsobit autonehodu. Než začnete se zařízením pracovat, zastavte nebo zaparkujte své vozidlo na bezpečném místě.
- Neinstalujte přístroj tam, kde to může bránit ve výhledu řidiče. Může to způsobit autonehodu.
- Nepoužívejte poškozený ani jinak upravený napájecí kabel. Použijte kabel dodaný výrobcem. V opačném případě může dojít k výbuchu, požáru nebo závadě přístroje.
- Neprovádějte operaci s přístrojem mokřýma rukama. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.
- Neinstalujte přístroj v místech s vysokou vlhkostí, s obsahem hořlavých plynů nebo kapalin. Mohlo by to způsobit výbuch nebo požár.



UPOZORNĚNÍ

Nedodržení těchto pokynů může způsobit vážné zranění nebo smrt.

- Nenechávejte přístroj v dosahu kojence, dětí či domácích zvířat. Mohou spolknout malé části zařízení, navíc vniknutí slin dovnitř přístroje může způsobit výbuch v důsledku zkratu.
- Během čištění vozidla zabraňte vniknutí vody nebo čisticích prostředků do zařízení. Mohlo by dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poruše přístroje.
- Při detekci kouře nebo neobvyklého zápachu od napájecího kabelu jej okamžitě odpojte. Obráťte se na servisní středisko nebo prodejce.
- Kontrolujte, aby konektor napájecího kabelu zůstal čistý. Znečištění konektoru může způsobit nadměrné zahřívání přístroje či požár.
- Používejte správné vstupní napětí. V opačném případě může dojít k výbuchu, požáru nebo závadě.
- Pevně připojujte napájecí kabel, aby se zabránilo náhodnému odpojení. Volně vložený napájecí kabel může způsobit požár.
- Nezakrývejte zařízení.
To může vést k deformaci zařízení nebo požáru. Ujistěte se, že místo kde je umístěno zařízení je dobře větrané.

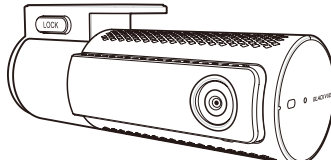
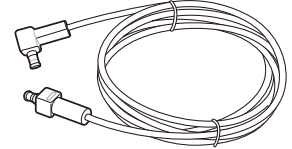
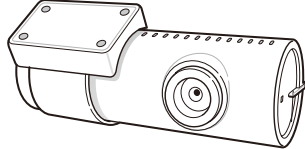
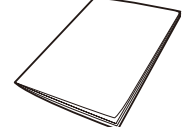

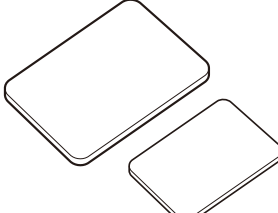


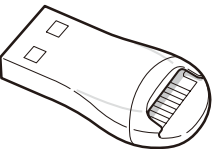




VAROVÁNÍ Nedodržení těchto pokynů může mít za následek zranění nebo poškození majetku.

- Nestříkejte čisticí prostředek přímo na povrch zařízení. To může způsobit skvrny nebo praskliny na povrchu přístroje či poruchu.
- Použití přístroje mimo optimální rozmezí teplot (-20 °C ~ 60 °C) může zpomalit či omezit funkčnost přístroje nebo způsobit jeho poruchu.
- Ujistěte se, že je přístroj správně nainstalován. Vibrace může způsobit pád přístroje a poranění.
- Kvalita nahraného videa může být snížena při vjezdu a výjezdu z tunelu při intenzivním slunci, kvůli nedostatečnému osvětlení ve tmě.
- Pokud je v době nehody přístroj poškozen nebo bylo přerušeno napájení, nahrávání videa může být zastaveno.
- V případě, že je čelní sklo tónované, kvalita nahraného videa může být zkreslená nebo rozmazaná.
- Používání výrobku po dlouhou dobu může způsobit jeho zahřátí a způsobit popálení.
- MicroSD karta je spotřební zboží a po delší době používání ji je třeba vyměnit. V opačném případě může být obraz na paměťovou kartu chybně zaznamenán. Proto byste měli pravidelně kontrolovat záznamové charakteristiky SD karty a v případě potřeby ji vyměnit.
- Pravidelně čistěte čočku objektivu. Cizí předměty na objektivu můžou ovlivnit kvalitu záznamu.
- Nevynedávejte paměťovou kartu během ukládání či čtení dat. .. Může to vést k poškození dat nebo poruše.
- Nepoužívejte rozebraný přístroj.
- Doporučujeme provádět montáž zařízení v montážních střediscích Blackvue. Adresu montážního centra Blackvue v ČR lze nalézt na webové stránce Blackvue (www.blackvue.cz).
- Doporučujeme odpojit napájecí kabel, pokud se přístroj Blackvue po dlouhou dobu nepoužívá.

Komponenty

Před instalací auto kamery Blackvue zkontrolujte balení výrobku.

 <p>Přední kamera</p>	 <p>Kabel pro připojení zadní kamery 6m</p>	 <p>Zadní kamera</p>
 <p>Napájecí kabel</p>	 <p>Stručná příručka</p>	 <p>Upevňovací páka</p>
 <p>Oboustranná lepicí páska pro upevnění držáku</p>	 <p>Kabelové přichytky (8ks)</p>	 <p>Nástroj pro vysunutí SIM karty</p>
 <p>Čtečka microSD</p>	 <p>microSD karta</p>	 <p>SIM karta (volitelné)</p>

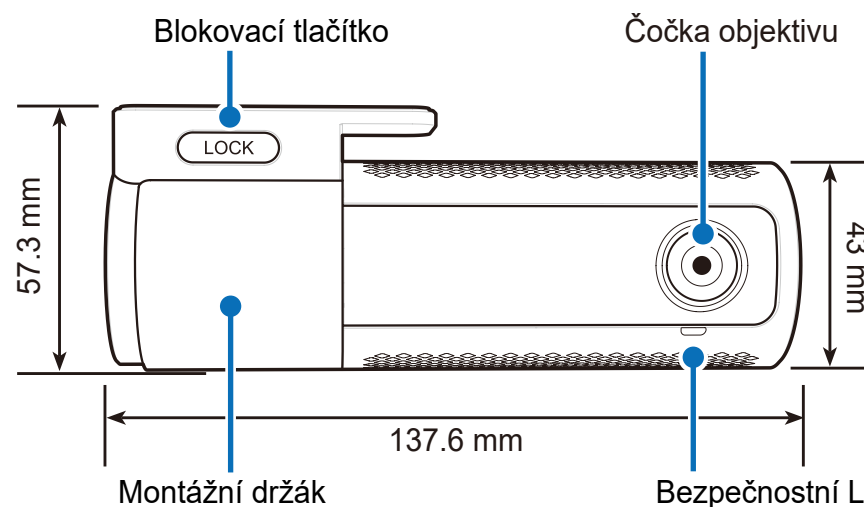
Poznámka

- Některé obrázky se mohou lišit od skutečných
- Pro zlepšení výkonu součástí zařízení mohou být změněny bez předchozího upozornění.
- Některé dodávané součásti lze zakoupit samostatně na webové stránce Blackvue (www.blackvue.cz)
- MicroSD karta je umístěna uvnitř auto kamery Blackvue.

➤ Vzhled

Nákresy níže znázorňují veškeré součásti přístroje Blackvue.

☐ Přední kamera

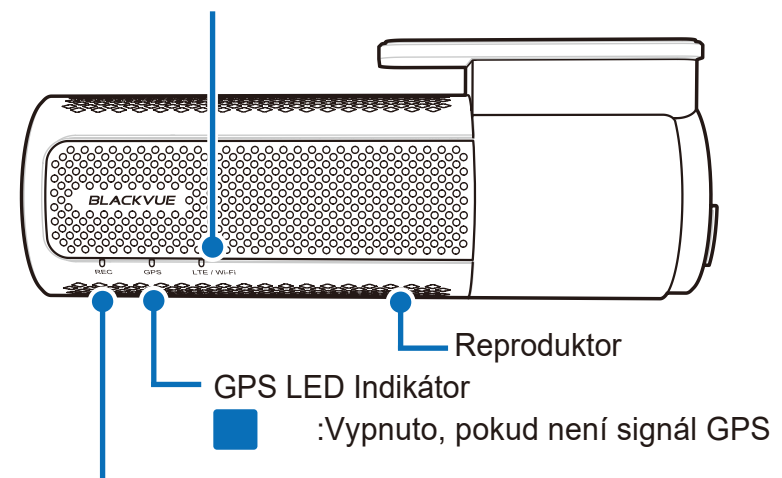


Bezpečnostní LED Indikátor systému (přední)

- : Svítí v normálního režimu nahrávání, v parkovacím režimu-časosběrné nahrávání, v parkovacím režimu-pohotovostní stav detekce pohybu.
- ☐ : Bliká pomalu, a) když se kamera z pohotovostního režimu přepne do režimu nahrávání: Normální, Manuální nebo Zvláštní událost; b) v parkovacím režimu (funkce časosběr) detekuje pohyb.

LTE/Wi-Fi LED indikátor

- :LTE zapnuto
- : LTE vypnuto
- : Wi-Fi připojeno
- ◻ : Pomalu bliká při pokusu o připojení k Wi-Fi. Bliká rychle, když a) detekce funkční chyby, nebo b) když se LTE / Wi-Fi zapíná/vypíná

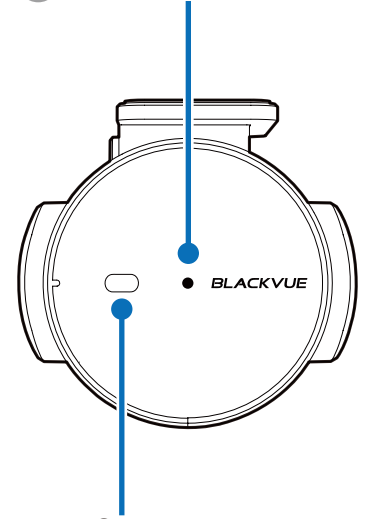


LED Indikátor nahrávání

- : oranžově svítí v normálním režimu nahrávání
- ◻ : bliká oranžově v pohotovostním režimu
- : bliká červeně v následujících případech: a) při nahrávání události (nárazu), b) při manuálním nahrávání
- : svítí zeleně v časosběrném režimu a při detekce pohybu v parkovacím režimu

Proximity LED Senzor

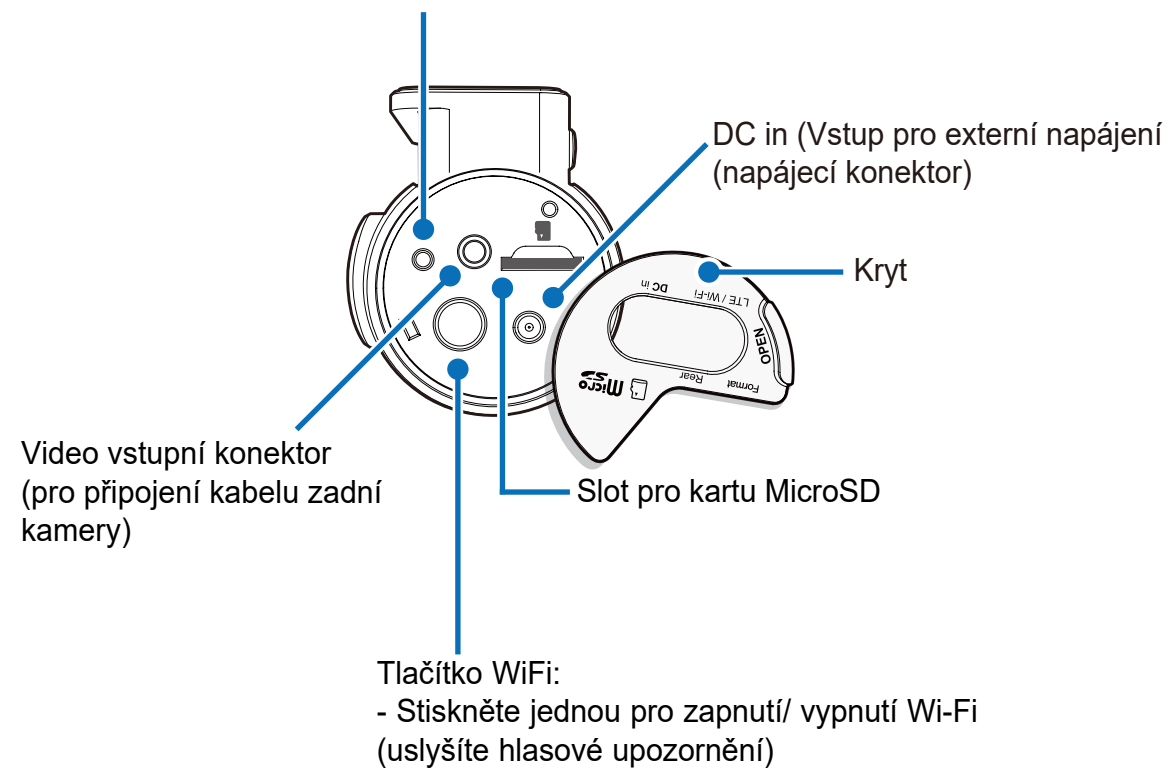
- : Svítí, když je Proximity senzor spuštěn



Proximity Senzor:
 Proximity senzor pro aktivace manuálního nahrávání nebo pro záznam zvuku (výchozí) *.
 : Klepněte nebo přesuňte prstem ve vzdálenosti cca 20 mm od senzoru pro zapnutí manuálního nahrávání nebo zapnutí/vypnutí hlasového záznamu. Senzor lze také zcela deaktivovat.

Tlačítko Formát:

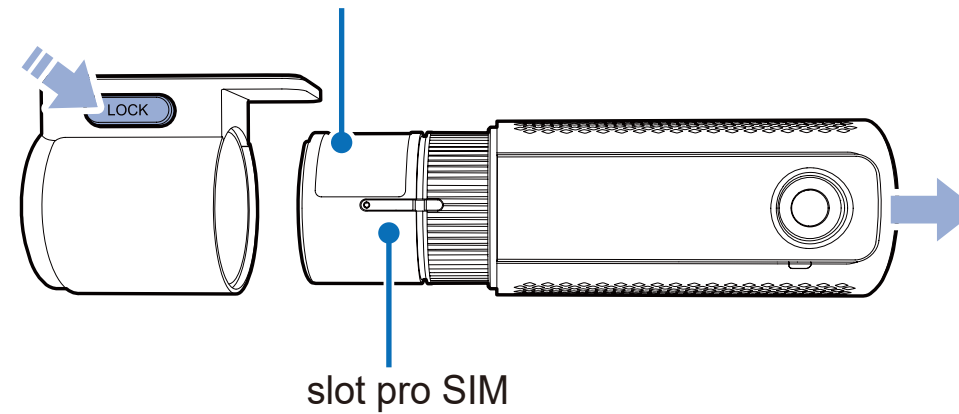
- Stiskněte a podržte tlačítko po dobu 5 sekund a jakmile uslyšíte hlasové upozornění, tlačítko uvolněte. Pak znovu stiskněte a podržte tlačítko po dobu 5 sekund, aby se naformátovala karta microSD.



☐ Instalace a vyjmutí přední kamery

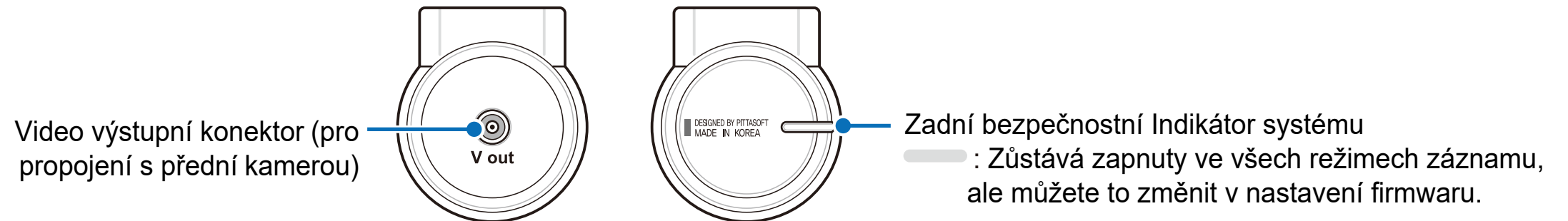
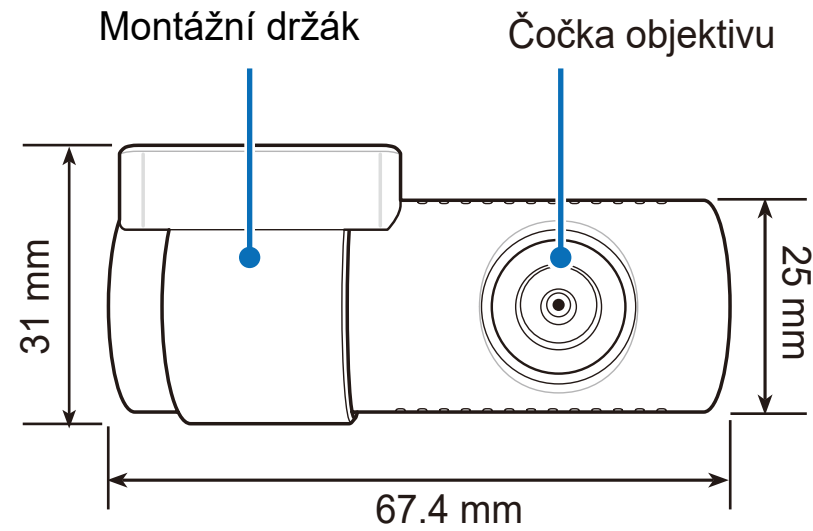
Štítek s info o připojení:

- Výchozí Wi-Fi SSID
- Výchozí Wi-Fi heslo
- Cloud kód
- Sériové číslo
- QR kód

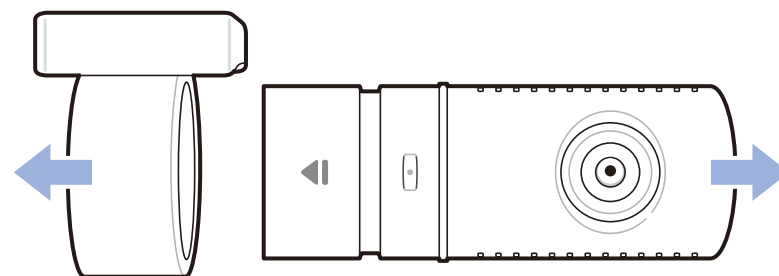


- Chcete-li vyjmout kameru z montážního držáku, stiskněte tlačítko LOCK
- Pro instalaci, vkládejte přední kameru do montážního držáku, dokud nezacvakne
- Chcete-li používat službu LTE, vložte SIM kartu do slotu pro SIM kart

☐ Zadní kamera



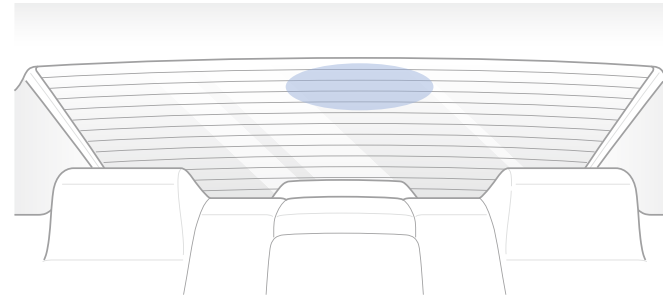
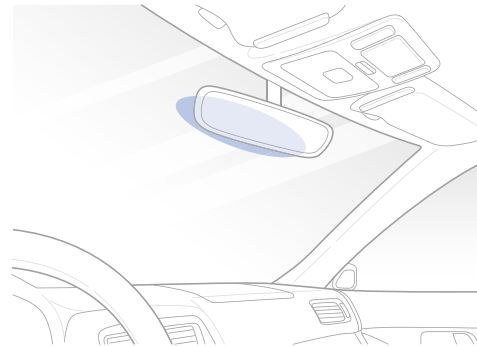
☐ Instalace a vyjmutí zadní kamery



- Přidržte montážní držák a vytáhněte zadní kameru
- Pro instalaci, vkládejte přední kameru do montážního držáku, dokud nezacvakne.

➤ Instalace auto kamery Blackvue

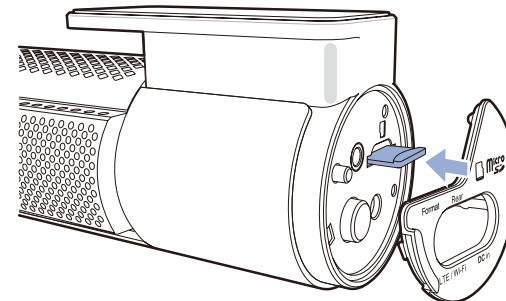
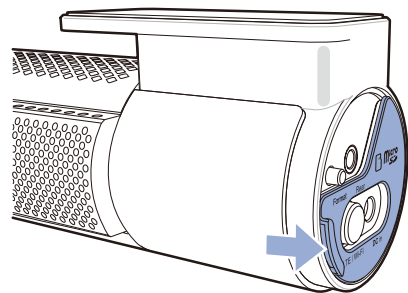
Namontujte přední kameru za zpětné zrcátko. Zadní kameru namontujte na horní část zadního skla. Před instalací odstraňte veškeré cizí předměty, odmastěte a osušte čelní sklo.



⚠ Upozornění

- Neinstalujte přístroj tam, kde to může bránit ve výhledu řidiče.

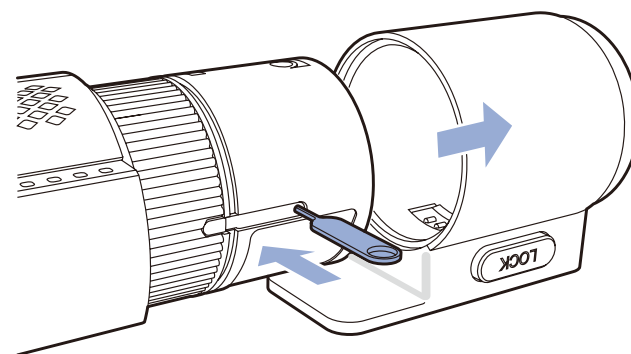
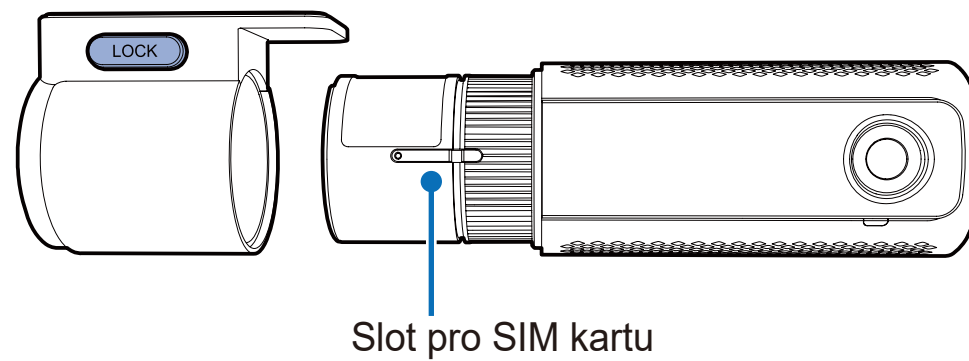
Vypněte motor. Otevřete kryt slotu microSD karty, jemně zatlačte kartu do slotu, dokud nezacvakne, a zavřete kryt.



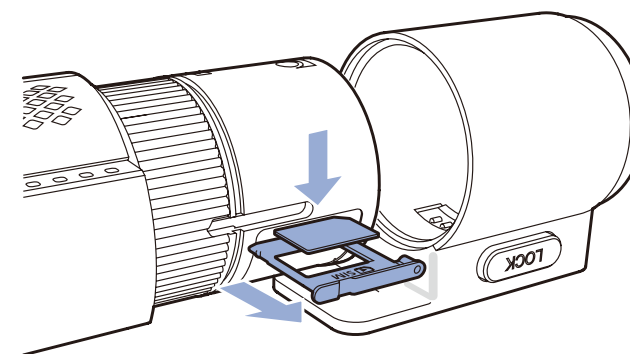
Chcete-li vložit SIM kartu, vyjměte držák z přední kamery. Pomocí nástroje pro vysunutí karty SIM slot otevřete.

 Poznámka

Podrobné informace o aktivaci SIM karty najdete na stránce 93 a 94.

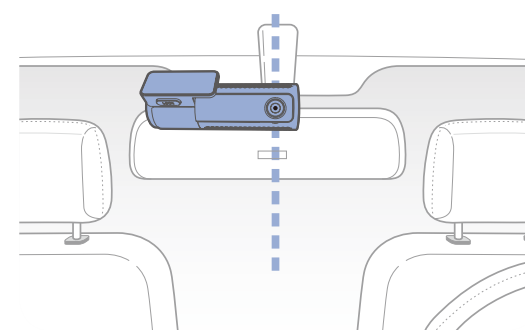
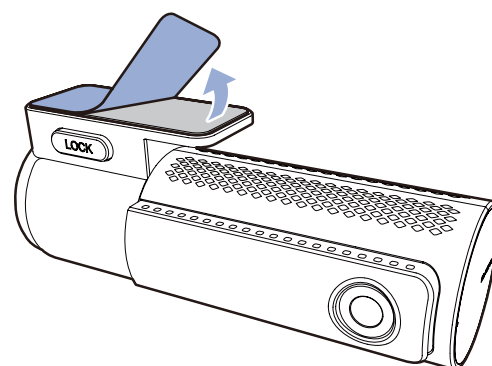


Otevřete slot pomocí nástroje pro vysunutí SIM karty, který je součástí balení

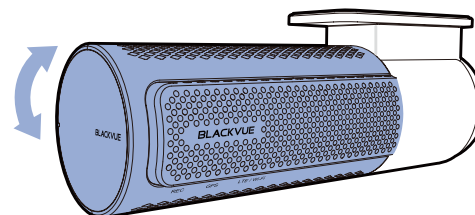


Vložte SIM kartu

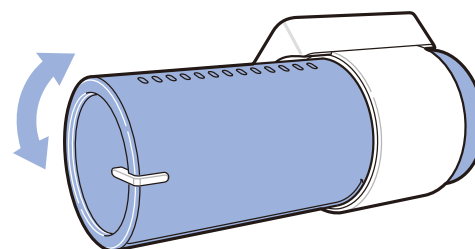
Odlepte ochranný film z lepicí pásky na drážku a připojte přední kameru k čelnímu sklu za zpětným zrcátkem.



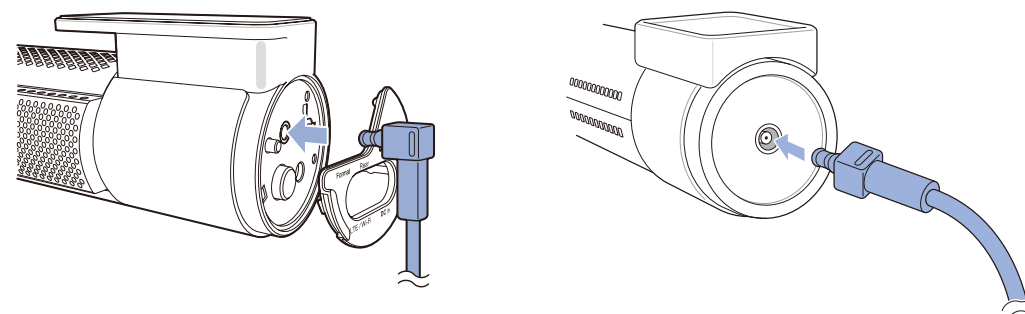
Prizpůsobte úhel objektivu otáčením těla přístroje. Doporučená pozice kamery – s mírným sklonem dolů (na $\approx 10^\circ$ pod horizontální polohu). To vám umožní nahrávat video s poměrem pozadí a vozovky 6:4



Odlepte ochranný film z lepící pásky na drážku zadní kamery a připevněte zadní kameru na zadní sklo vozidla. Prizpůsobte úhel objektivu otáčením těla přístroje. Objektiv kamery by měl být umístěn ve středu vozidla.

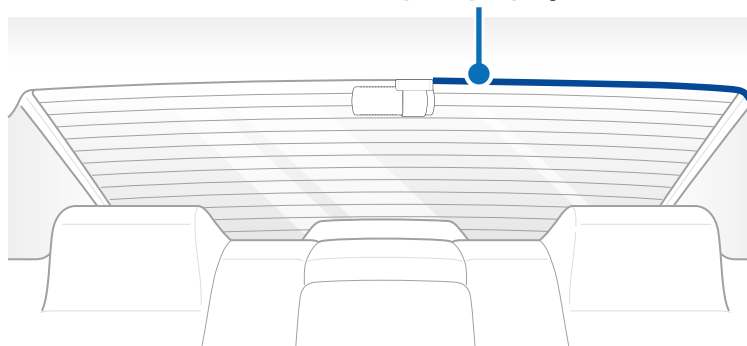


Propojte zadní a přední kameru propojovacím kabelem.



Pomocí montážní páky, nadzvedněte okraj gumového těsnění a krytu a opatrně vložte propojovací kabel mezi přední a zadní kamerou.

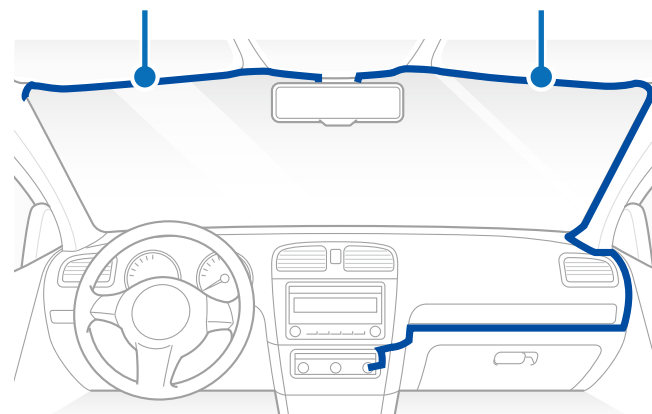
Kabel pro připojení zadní kamery



Zapojte napájecí kabel do zásuvky zapalovače a připojte ho k přední kameře.

Pomocí montážní páky, nadzvedněte okraj gumového těsnění čelního skla a vložte napájecí kabel.

Kabel pro připojení zadní kamery Napájecí kabel



Nastartujte motor. Auto kamera se zapne a začne nahrávat. Video soubory se ukládají na paměťovou kartu microSD. Při zaplnění microSD karty, nové video soubory budou přepisovat nejstarší (cyklický režim).

Zastavte motor. Příklad automaticky zastaví nahrávání a vypne se. Pro nahrávání v parkovacím režimu s vypnutým motorem, je nutné nainstalovat Power Magic Battery Pack (prodává se samostatně) nebo Power Magic Pro (prodává se samostatně).



Poznámka

Až 50 záznamů zvláštní události (dopad, manuální) lze zablokovat proti přepsání. Ve výchozím nastavení je tato funkce zakázána. Tuto funkci lze povolit v nastavení firmwaru a zvolit jednu z následujících možností:

- při zaplnění paměti pro soubory zvláštních událostí přepsat nejstarší soubor novým
- zamknout složku s 50 soubory zvláštní události a nové soubory události uložit do běžné paměti pro cyklický záznam

Indikátor záznamu bliká během nahrávání (výchozí nastavení). Indikátor GPS se zapne při detekce signálu GPS. K dispozici jsou 4 režimy nahrávání: normální, nahrávání události, parkovací režim a manuální nahrávání. Ve výchozím nastavení kamera začne nahrávat v normálním režimu. Při detekce nárazu auto kamera začne nahrávat v režimu zvláštní události. V případě, že vůz nepohybuje se po dobu 5 minut, kamera se přepne do parkovacího režimu. Pomocí dotykového (Proximity senzoru lze spustit manuální nahrávání v závislosti na nastavení firmware).

Při prvním spuštění auto kamery Blackvue firmware se automaticky nahraje na kartu microSD. Po načtení firmwaru na kartu microSD můžete upravovat nastavení auto kamery pomocí aplikace BlackVue Viewer v počítači.

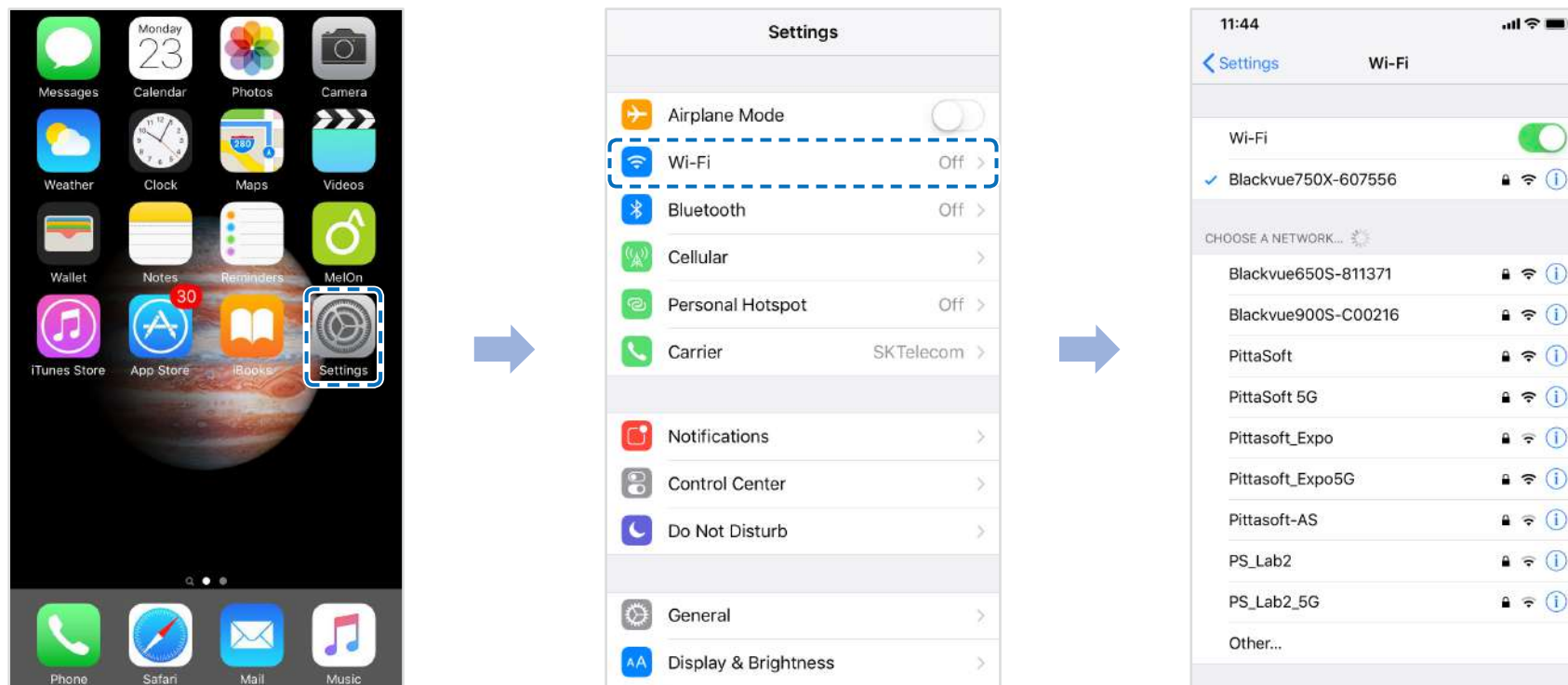
▶ Přehrávání a správa video souborů pomocí smartphone (Android/iOS)

▶ Přehrávání videa

Vyhledejte aplikace Blackvue v Google Play nebo App Store a nainstalujte je do vašeho smartphonu. Spárujte svůj smartphone s přístrojem Blackvue pomocí Wi-Fi připojení:

a. Jedním stisknutím tlačítka Wi-Fi zapnete Wi-Fi

b. Přejděte do nastavení smartphonu, zvolte Wi-Fi a ujistěte se, že Wi-Fi je zapnutá

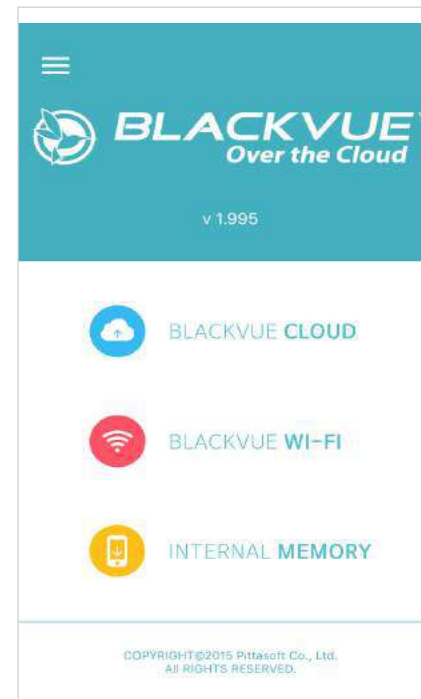


c. zvolte Wi-Fi BlackVue ze seznamu sítí. Výchozí název SSID vždy se začíná číslem modelu (např. DR750S - *****).

d. zadejte heslo* a klepněte na tlačítko Připojit.

* Výchozí SSID a heslo pro Wi-Fi jsou označeny na přístroji. Chcete-li je najít, odpojte kabely a odpojte přední kameru od držáku.

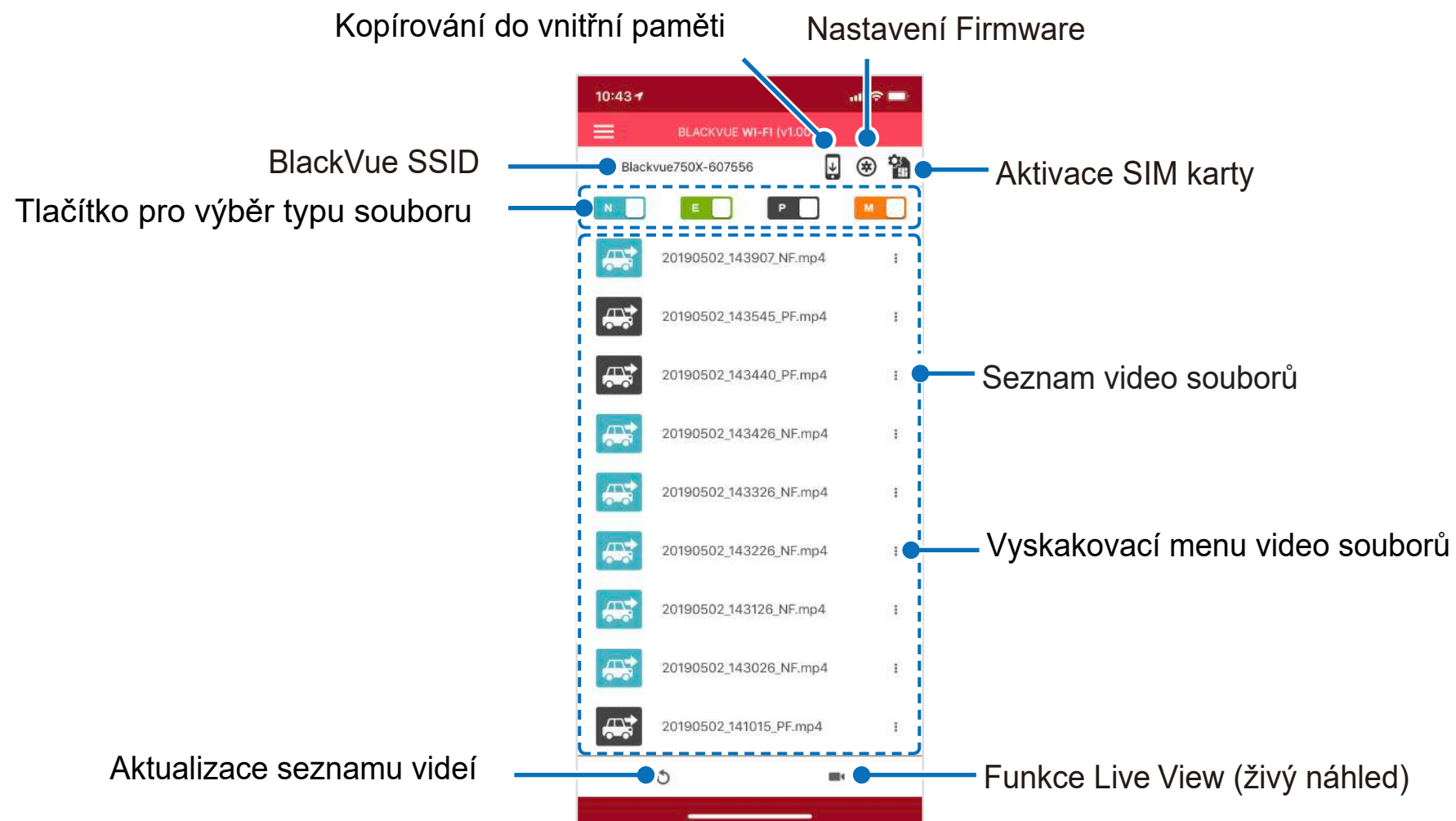
e. otevřete aplikaci Blackvue a zvolte «BLACKVUE WI-FI».



Poznámka

- Wi-Fi připojení se zapíná automaticky po zapnutí auto kamery
- Můžete se připojit smartphone přímo k auto kameře přes Wi-Fi v okruhu cca do 10 metrů
- Aplikace Blackvue je k dispozici pro Android 4.4.2 a iOS 9.0 nebo novější
- Při přehrávání videa pomocí Wi-Fi se může příjem dat lišit v závislosti na rychlosti přenosu dat
- Wi-Fi SSID a heslo si můžete změnit, Podrobností najdete na stránce 99 a 102

BLACKVUE WI-FI rozhraní obrazovky



Poznámka

- Všechny zobrazené obrázky slouží pouze pro ilustraci. Skutečný vzhled aplikace se může lišit od zobrazených obrázků.
- Podrobnosti o nastavení LTE / Wi-Fi a cloudu viz strana 70 a 71.

➤ Přehrávání video

Přehrávání video

Zvolte v seznamu video soubor, který chcete přehrát.





Stiskněte tlačítko Obnovit  pro aktualizace seznamu video souborů

Poznámka

Přehrávání video Highest (Nejvyšší) kvality obrazu závisí na hardwaru a softwaru vašeho zařízení. Starší zařízení nemusí podporovat přehrávání obrázků v Highest kvalitě. Pokud narazíte na problémy, vyberte **Quick play file** (Soubor s rychlým přehráváním) a zkontrolujte možnosti přehrávání videa v zařízení.

Pro rychlé přehrávání a stahování nahrávek si můžete v nastavení aplikace vybrat možnost **Quick play file** (rychlé přehráván).

Definování video souborů podle typu nahrávání

	Normal	Ve výchozím nastavení kamera nahrává v normálním režimu.
	Event	Pokud auto kamera detekuje náraz v normálním režimu nebo v parkovacím režimu, přepne se do režimu nahrávání zvláštní události a uloží záznam události začínající 5 sekund před spuštěním události. Překročení nastaveného rychlostního limitu též spustí záznam události.
	Parking	K dispozici jsou dvě možnosti parkovacího režimu. V Motion Detection (Detekce Pohybu) parkovacím režimu přístroj automaticky provádí buferizace video. Když je detekován pohyb v zorném poli kamery, uloží parkovací záznam začínající 5 sek. před detekcí pohybu. V Time-Lapse parkovacím režimu přístroj zaznamenává video s rychlostí 1 snímku za sekundu a ukládá záznam, který se pak přehrává s 30-ti násobnou rychlostí.
	Manual	Pokud je Proximity senzor nastaven jako výchozí v nastavení programu, Klepnutím nebo přesunutím prstu ve vzdálenosti cca 20 mm od senzoru se zapne manuální nahrávání.

Klepněte na ikonu auta můžete načíst miniaturu záznamu.

Ikona vozu se šipkou směřující doprava označuje záznam přední auto kamery. Ikona vozu se šipkou směřující doleva označuje záznam zadní auto kamery.




Názvy video souborů obsahují datum, čas, režim záznamu a typ kamery.

- **Režim nahrávání:** N: Normal E: Event P: Parking M: Manual
- **Typ kamery:** F: Front (Přední) kamera | R: Rear (Zadní) kamera

Příklad názvu souboru: 20170104_150838_NF.mp4
 Datum a čas: 4.01.2017, 15:08:38
 Režim nahrávání: Normal | Typ kamery: Front (přední) kamera

Poznámka

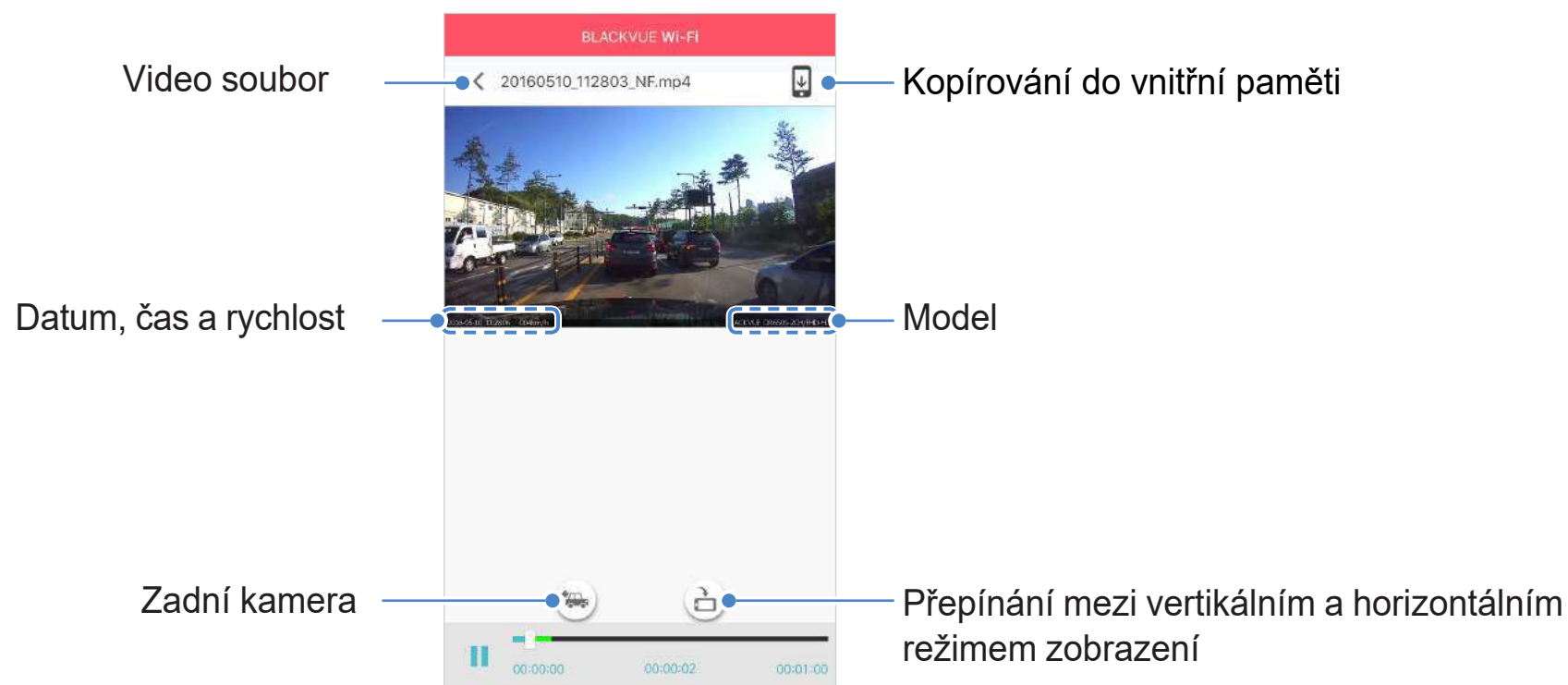
Použijte tlačítka     pro třídění video podle typu záznamu (běžný, událost, parkovací režim a manuální režim)

Tlačítko  z obrazuje jak soubory Event (událost), tak i Impact event while parked (nárazová událost při parkování).

Pro záznam v parkovacím režimu auto kamera vyžaduje konstantní zdroj energie. Další informace naleznete v části „Volitelné vybavení“ na stránce 96.

Kontrola časových údajů a GPS

Výchozí časové pásmo auto kamery - Pacific Time / Midway Island (GMT-11). Při přehrávání doba záznamu se zobrazí v levém dolním rohu obrazovky. Pokud zobrazený čas zaznamenaného videa je nesprávný, viz “Časové pásmo” na Str. 58 nebo 77.



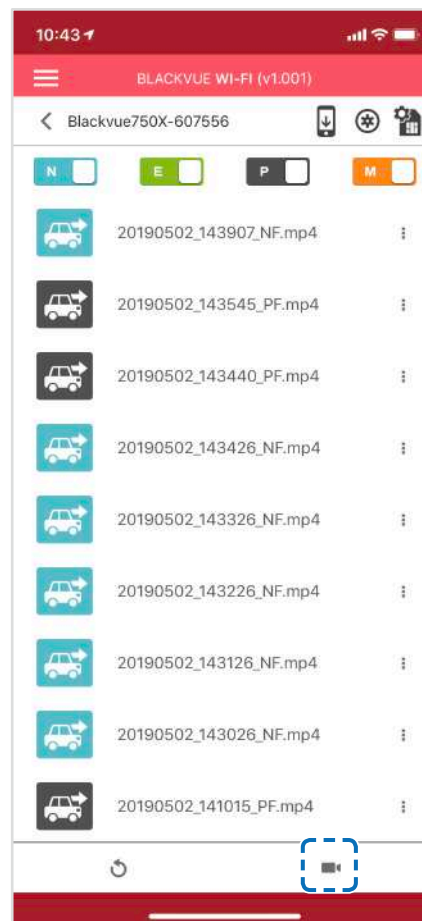
Při přehrávání rychlost vozidla se zobrazí v levém dolním rohu obrazovky.

Otočte smartphone nebo klikněte na tlačítko otáčení obrazovky  pro přepínání mezi vertikálním a horizontálním režimem zobrazení.

Stiskněte tlačítko  pro přepnutí na zadní kameru.

➤ Streamování video v reálném čase (Live View)


Můžete si prohlédnout video v reálném čase po propojení smartphone s kamerou přes Wi-Fi.



Ve smartphonu, zvolte Nastavení > Wi-Fi a připojte se k Blackvue

Otevřete aplikaci Blackvue, zvolte «BLACKVUE WI-FI». a stiskněte tlačítko 

Otočte smartphone nebo klikněte na tlačítko otáčení obrazovky  pro přepínání mezi vertikálním a horizontálním režimem zobrazení

Stiskněte tlačítko  pro přepnutí na zadní kameru.

Poznámka

Při sledování živého náhledu prostřednictvím přímého Wi-Fi spojení s kamerou se data mapy nezobrazují, protože smartphone nemá přístup k internetu, pokud je připojen k Wi-Fi síti auto kamery.

➤ Správa video

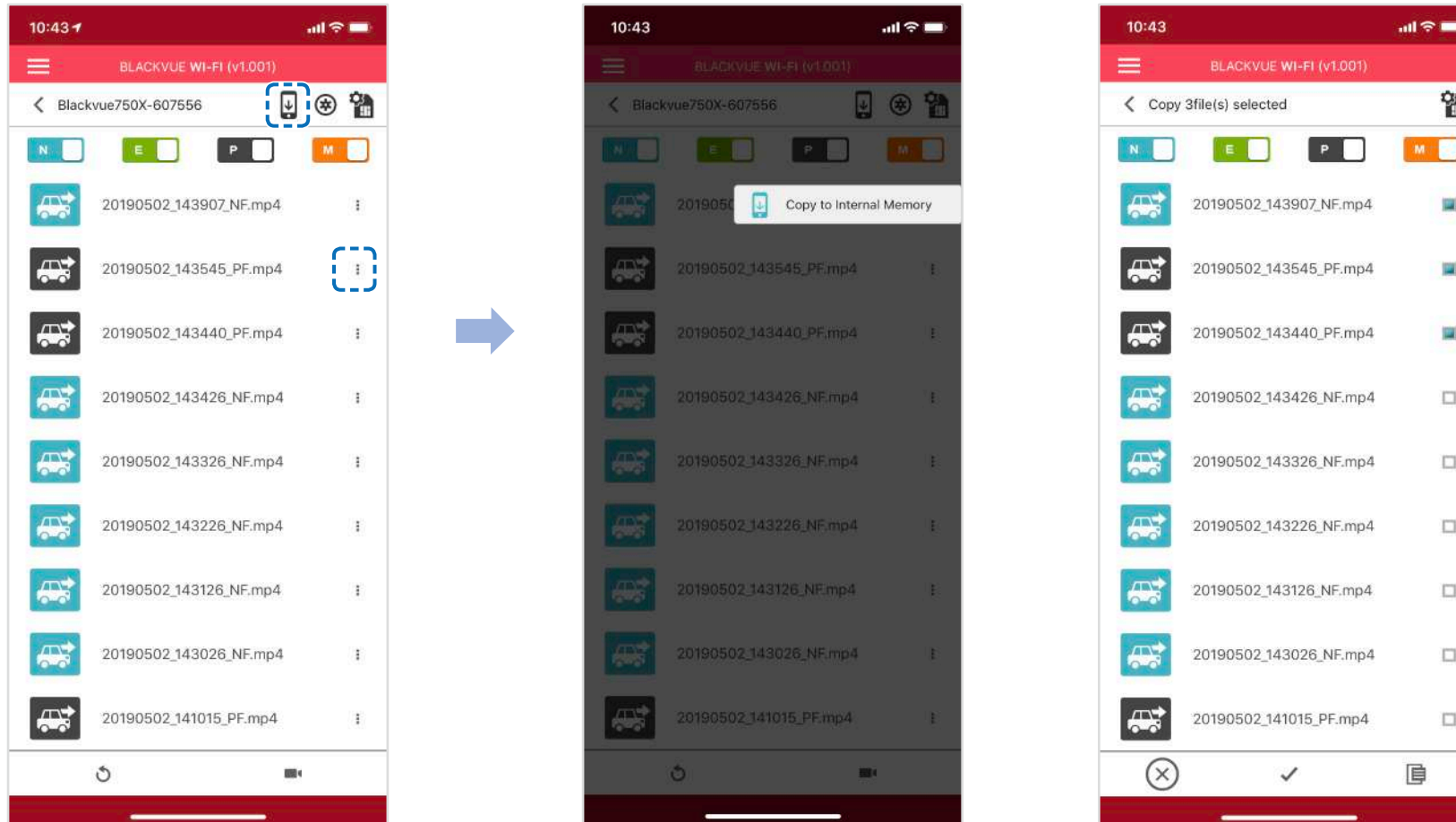
☐ Správa video v menu app. BLACKVUE Wi-Fi


Můžete spravovat nahrané video pomocí aplikace BlackVue.




📝 Poznámka

- Při zaplnění microSD karty, nové video soubory budou přepisovat nejstarší (cyklický režim).

■ Kopírování do vnitřní paměti

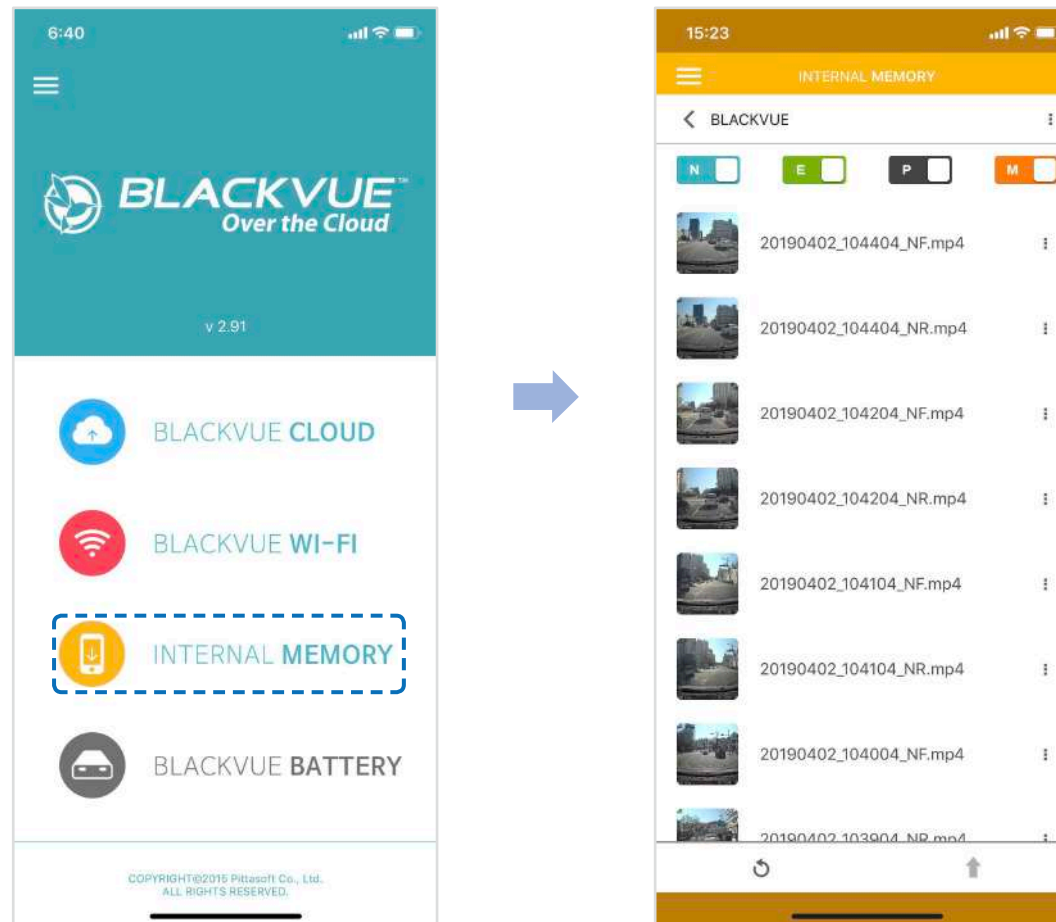


Chcete-li zkopírovat jednotlivé soubory do paměti smartphonu, stiskněte  vedle videa, které chcete kopírovat. Zvolte “Kopírovat do interní paměti.”

Chcete-li kopírovat více souborů do chytrého telefonu, stiskněte  Vyberte soubory, které chcete zkopírovat, nebo klepněte na  pro zvolení všech souborů. Stiskněte  a proveďte proces kopírování.

Správa video v menu app. INTERNAL MEMORY

Otevřete aplikaci BlackVue a zvolte «INTERNAL MEMORY»

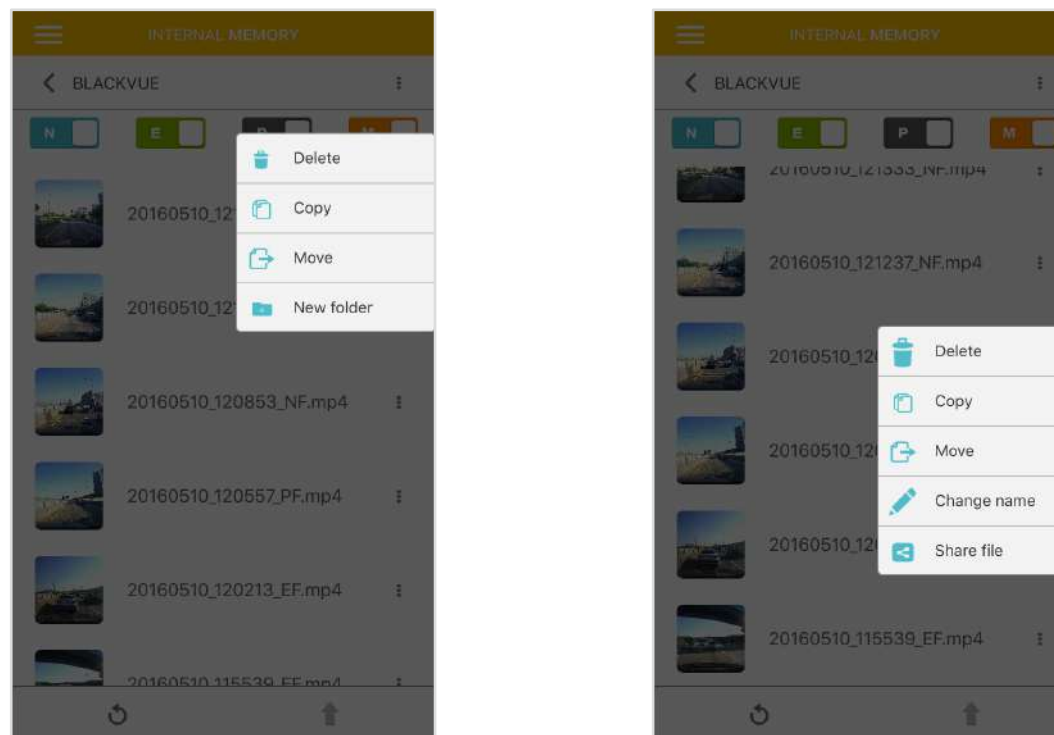


Stiskněte  chcete-li zobrazit seznam akcí se souborem. Můžete mazat, kopírovat, přesouvat, přejmenovávat soubory a sdílet je.

■ Smazání videa

Chcete-li odstranit více souborů ze smartphonu, stiskněte oblast v horní části obrazovky a vyberte příkaz Odstranit.(Delete)

Vyberte soubory, které chcete odstranit, nebo klepněte na ✓ pro zvolení všech souborů. Stiskněte 🗑️ a smažte vybrané soubory. Chcete-li odstranit jeden soubor, klikněte na ☰ vedle videa, které chcete odstranit. Zvolte Odstranit (Delete)



■ Vytvoření nové složky





Chcete-li vytvořit novou složku, klepněte na oblast v horní části obrazovky a vyberte Nová složka. Zadejte název pro novou složku a klepněte na tlačítko OK


■ Kopírování videa do jiné složky

Chcete-li kopírovat více souborů najednou, klepněte na oblast v horní části obrazovky a vyberte Kopírovat. Vyberte soubory, které chcete zkopírovat, nebo klepněte ✓ pro zvolení všech souborů. Stiskněte 📄 chcete-li zkopírovat vybrané soubory. Přejděte do jiné složky a stiskněte 📄 pro vložení vybraných souborů.


Chcete-li zkopírovat jeden soubor, klikněte na ☰ vedle videa, které chcete kopírovat. Vyberte možnost Kopírovat. Přejděte na jinou složku a stiskněte 📄 pro vložení souboru.


■ Přemístění video souborů

Chcete-li přesunout více souborů, stiskněte  v horní části obrazovky a vyberte Přesunout. Vyberte soubory, které chcete přesunout, nebo klepněte  pro výběr všech souborů. Stiskněte  a přejděte do jiné složky. Stiskněte  pro přesun.

Chcete-li přesunout jeden soubor, klepněte na  vedle videa, které chcete přesunout. Zvolte Přesunout.(Move) Přejděte do jiné složky, klepněte na tlačítko pro přesunout souboru.

■ Přejmenování video souborů

Chcete-li změnit název videa, stiskněte  vedle videa, které chcete přejmenovat. Zvolte Přejmenovat. (New folder). Zadejte nový název a stiskněte OK. Jak nahrát, sdílet nebo poslat e-mailem video soubory

- Stiskněte  vedle videa, které chcete sdílet. Vyberte Sdílet (Share file). Vyberte aplikaci, pomocí které chcete vyměnit. Dostupné možnosti závisí na nainstalovaných aplikacích ve vašem smartphonu.

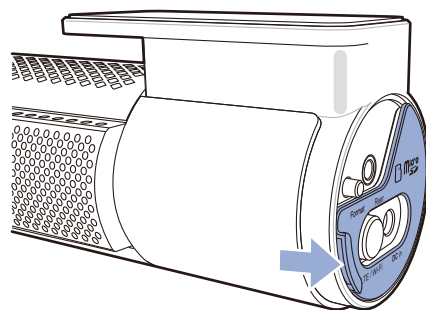
▶ Přehrávání a správa video souborů pomocí PC (Windows/Mac)

➤ Vyjmutí microSD karty

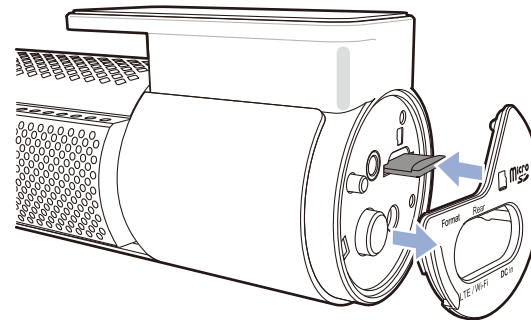
Otevřete kryt na boční straně přední kamery.

Vložte kartu microSD do slotu, jak je znázorněno na obrázku.

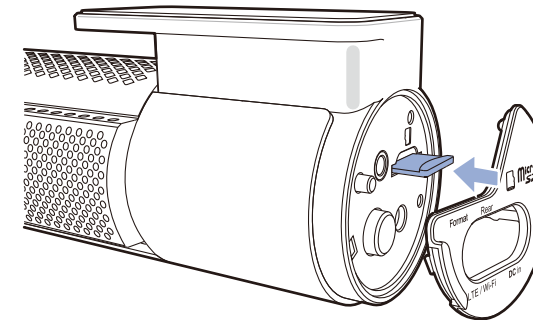
Chcete-li vyjmout kartu microSD, stiskněte ji a pak vytáhněte. Zároveň sledujte aby microSD karta nevypadla ze slotu.



Otevření krytu



Vyjmutí karty

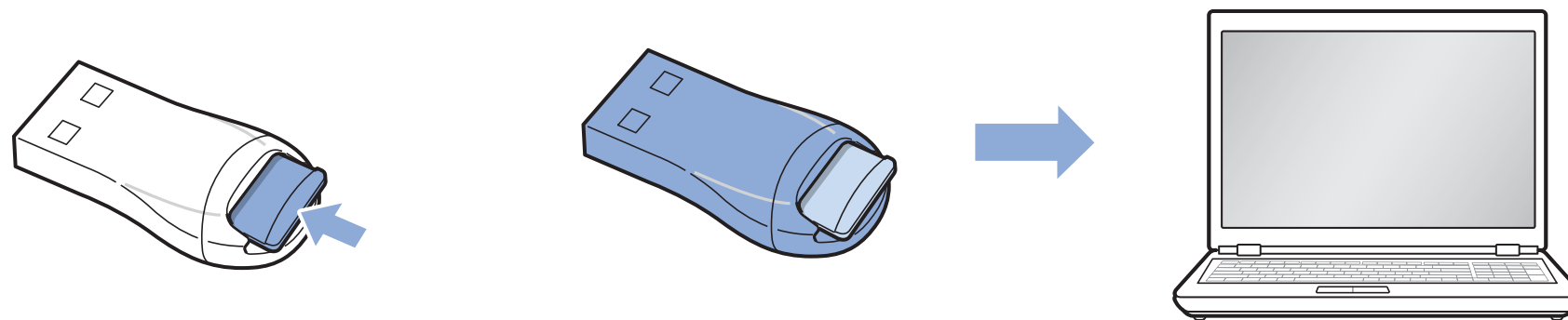


Vložení karty

➤ Přehrávání video souborů v BlackVue Viewer

Vyjměte microSD kartu z přístroje.

Vložte kartu microSD do čtečky paměťových karet microSD. Připojte čtečku microSD k PC.



Najděte program BlackVue Viewer a spusťte ho.

➤ Rozhraní software Blackvue Viewer

☐ Windows Viewer

Po spuštění programu se zobrazí okno prohlížeče SD karet. Chcete-li otevřít Cloud Viewer, klikněte na ikonu



Formát Vyběr karty Přepínání mezi prohlížečem SD Card Viewer a prohlížečem Cloud Viewer

nastavení info o software

Filtrování souborů podle směru a režimu záznamu
Stiskněte pro změnu složky

Seznám nahrávek

Zvolte soubor(y) pro kopie, odstranění nebo ověření

GPS data

Obrazovka mapy

Zobrazit na celou obrazovku

Převrácení obrazu

Převrácení obrazu vodorovně

Prizpůsobit obrazovce přehrávání

Snímek obrazovky

info o software

SLO-MO (zpomalený pohyb) obrazovka přehrávání

ovládání rychlosti přehrávání

Předchozí snímek

Play/pause

Další snímek

Stop

Časová osa s výběrem hod/min/sek

G-Senzor info

Přepnout pohled přední / zadní

Režim obrazovky přední kamera / zadní kamera

Tisk

Poznámka

Všechny zobrazené obrázky slouží pouze pro ilustraci. Skutečný vzhled obrazovky software se může lišit od tohoto náhledu

Mac Viewer

Po spuštění programu se zobrazí okno prohlížeče SD karet. Chcete-li otevřít Cloud Viewer, klikněte na ikonu



The screenshot shows the 'BLACKVUE SD Card Viewer' application window. The main video player displays a rear view of a silver car. On the right, there are several data panels: 'G-Sensor info' showing acceleration levels (TB: -2, LR: 0, FB: 128), 'GPS Data' showing speed (002 Km/h) and coordinates (37° 28' 52.0704 N, 126° 52' 21.1374 E), and a 'File list' table. At the bottom, there is a detailed timeline with three axes: hours, minutes, and seconds. A 'MyWay Viewer' window is also visible in the top right corner.

Formát

SLO-MO (zpomalený pohyb)

Nastavení

Přepínání mezi SD Card Viewer a Cloud Viewer

Obrazovka přehrávání (přední kamera)

Obrazovka přehrávání zadní kamera

Přehrát předchozí video soubor

Normální velikost obrazovky

Pohled zepředu / zezadu

Režim přední / zadní obrazovky

Převrácení obrazu vodorovně

Převrácení obrazu

Zobrazit na celou obrazovku

Předchozí snímek

Časová osa v min

Časová osa v sek.

Časová osa v hod.

Doba přehrávání

Play/Pause

Další snímek

Ovládání rychlosti přehrávání

Ovládání hlasitosti

Přehrát následující video soubor

MyWay Viewer

Snímek obrazovky

Tisk

G-Senor info

GPS Data

Seznám nahrávek

Type	Date	File name
Video	2019-04-02	20190402_103304_NF
Video	2019-04-02	20190402_103404_NF
Video	2019-04-02	20190402_103504_NF
Video	2019-04-02	20190402_103604_NF
Video	2019-04-02	20190402_103704_NF
Video	2019-04-02	20190402_103804_NF
Video	2019-04-02	20190402_103904_NF
Video	2019-04-02	20190402_104004_NF
Video	2019-04-02	20190402_104104_NF
Video	2019-04-02	20190402_104204_NF
Video	2019-04-02	20190402_104304_NF
Video	2019-04-02	20190402_104404_NF
Video	2019-04-02	20190402_104505_NF

➤ Přehrávání video

☐ Přehrávání video













V prohlížeči BlackVue Viewer dvakrát klikněte na video soubor, který chcete přehrát. BlackVue Viewer ve výchozím nastavení zobrazuje soubory na kartě microSD.

Chcete-li zobrazit soubory v jiné složce, klikněte na tlačítko  a přejděte do složky.

Poznámka

V závislosti na hardwaru a softwaru počítače nemusí být videa z auto kamery zaznamenané v rychlosti 60 snímků za sekundu přehrávána plynule při vyšších rychlostech (2x, 4x atd.).

☐ Identifikace videosouborů podle typu záznamu

<input type="checkbox"/>		20190516_113458_EF	
<input type="checkbox"/>		20190516_113458_ER	
<input type="checkbox"/>		20190516_113445_PF	
<input type="checkbox"/>		20190516_113445_PR	
<input type="checkbox"/>		20190516_113152_NF	
<input type="checkbox"/>		20190516_113152_NR	



● Parkovací režim, přední kamera





● Parkovací režim, zadní kamera

Typ nahrávání: N: Normal (normální záznam)
E: Event (záznam zvláštní události)
P: Parking (parkovací režim)
M: Manual (manuální nahrávání)

Směr kamery: F:Přední kamera
R: Zadní kamera

Příklad názvu souboru: 20200104_150838_NF.mp4
Datum a čas: 4 ledna 2020, 15:08:38
Typ nahrávání: Normal (normální záznam)
Směr kamery: Přední kamera

Použijte  tlačítka pro filtrování seznamu videí podle typu záznamu. Tlačítko  zobrazuje jak soubory E (zvláštní událost), tak I (náraz nebo vibrace na vozidle při parkování).

	Normal	Auto kamera standardně nahrává v normálním režimu.
	Event	Pokud auto kamera detekuje náraz v normálním nebo parkovacím režimu, přepne se do režimu nahrávání zvláštní události a uloží záznam události začínající 5 sekund před spuštěním této události. Překročení nastaveného rychlostního limitu také spustí nahrávání zvláštní události.
	Parking	K dispozici jsou dvě možnosti parkovacího režimu. V Motion Detection (Detekce Pohybu) parkovacím režimu přístroj automaticky provádí bufferizace video. Když je detekován pohyb v zorném poli kamery, uloží parkovací záznam začínající 5 sek. před detekcí pohybu. V Time-Lapse parkovacím režimu přístroj zaznamenává video s rychlostí 1 snímku za sekundu a ukládá záznam, který se pak přehrává s 30-ti násobnou rychlostí.
	Manual	Pokud je Proximity senzor nastaven jako výchozí v nastavení programu, Klepnutím nebo přesunutím prstu ve vzdálenosti cca 20 mm od senzoru se zapne manuální nahrávání.

Ikona vozu se šipkou směřující doprava označuje záznam z přední kamery.
Ikona vozu se šipkou směřující doleva označuje záznam ze zadní kamery.

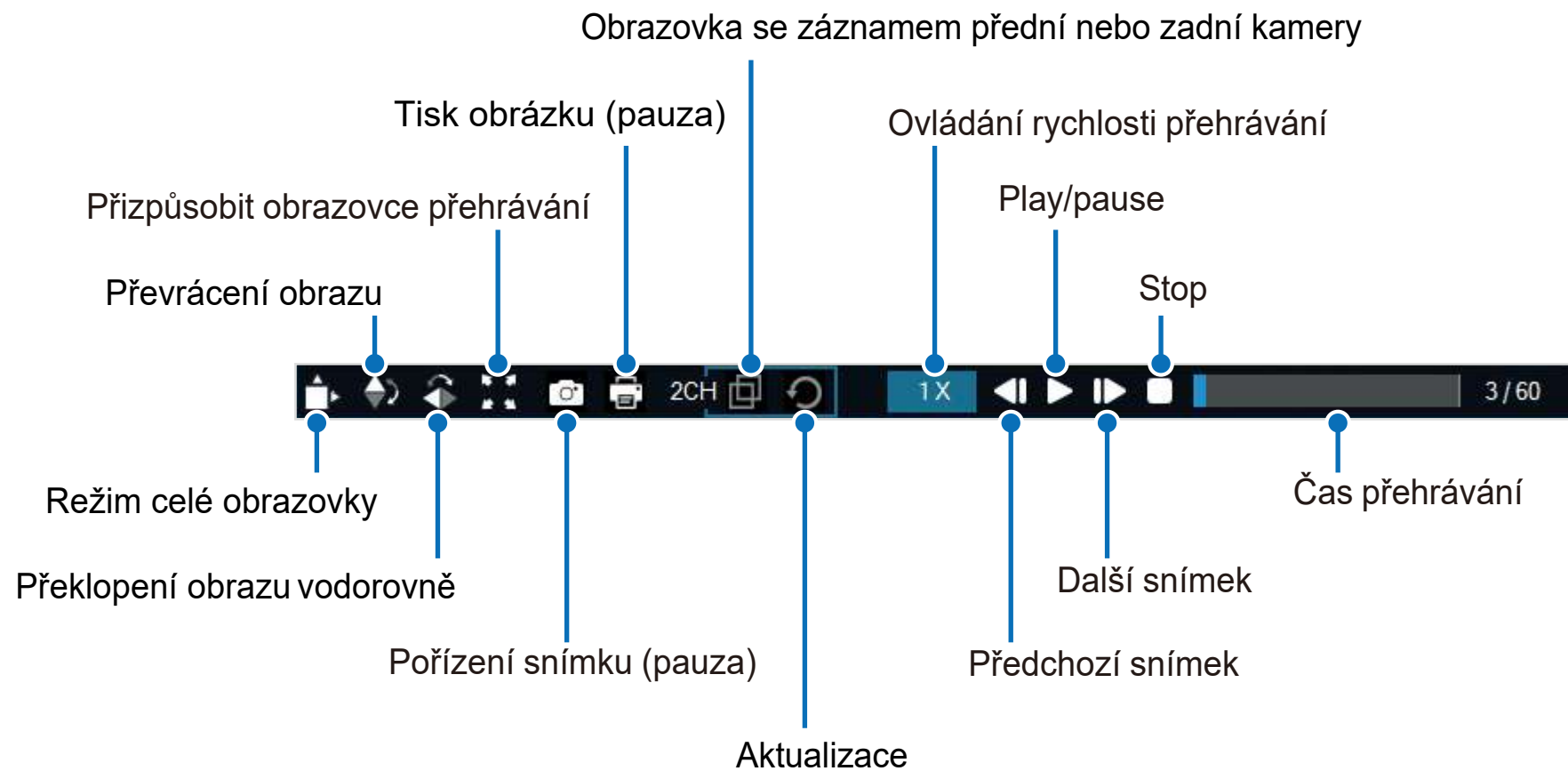
 Poznámka

Pro záznam v parkovacím režimu auto kamera vyžaduje konstantní zdroj energie. Další informace naleznete v části „Volitelné vybavení“ na stránce 96.

☐ Kontrola zobrazeného času

Čas nahrávání videa se zobrazí v levém dolním rohu videa na obrazovce přehrávání. Pokud je zobrazený čas v nahraných videích nesprávný, přečtěte si část „Nastavení času“ na stránce 58 nebo 77.

☐ Použití Blackvue Viewer



☐ Časová osa a G-Senzor

Můžete si prohlížet video na základě data a času nahrávání (v hodinách, minutách a sekundách).

Vyběr měsíce



Časová osa výběr: hodin / min / sec

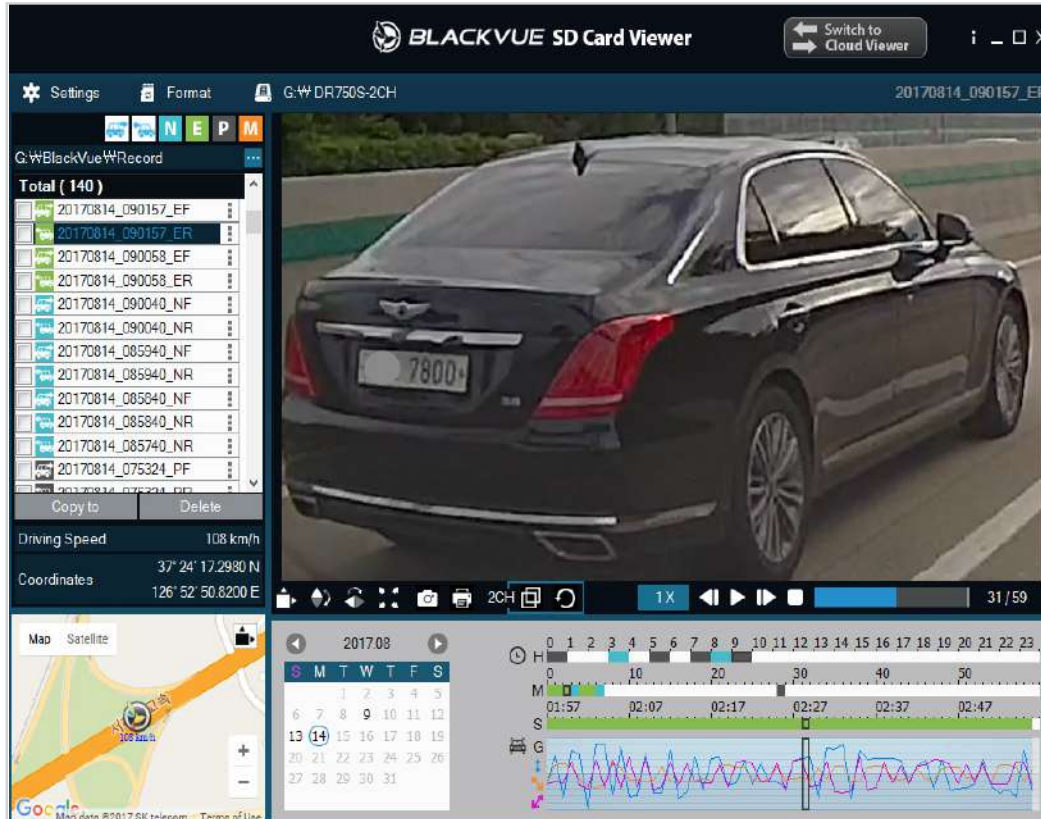
G-Sensor info

Vyberte datum

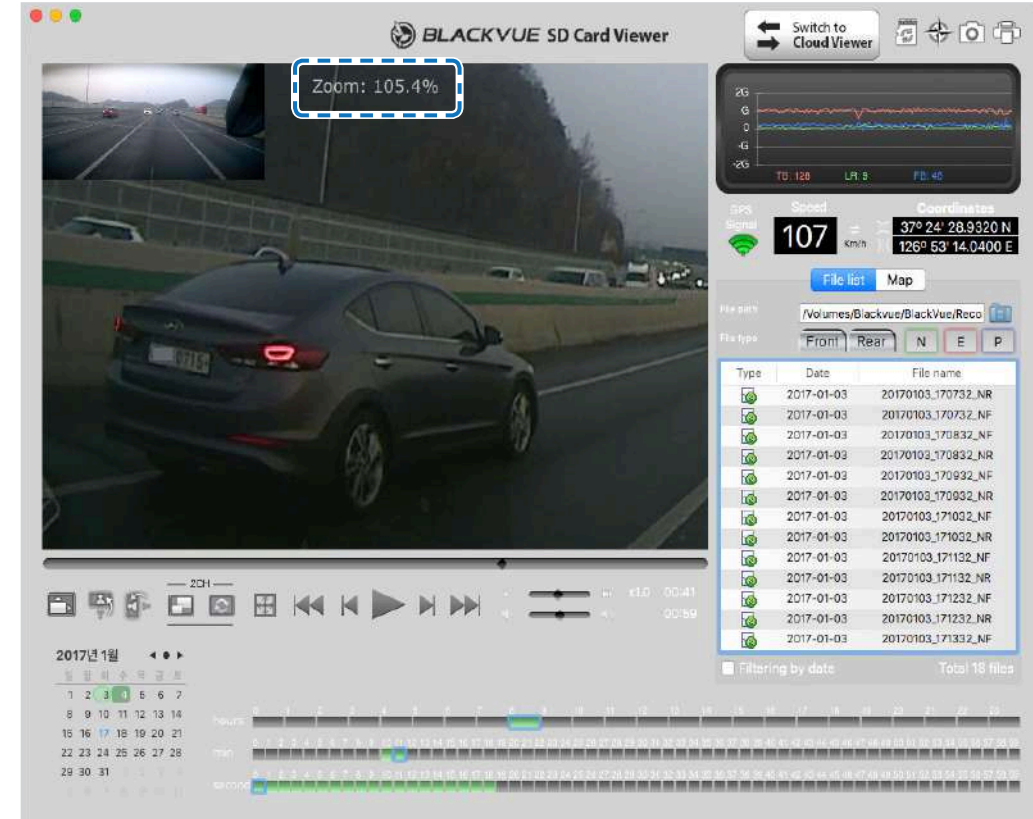
- Data se záznamy jsou černé
- Klepněte na datum pro filtrování záznamů (změna data na červenou a zaokrouhlení)

Zoomování

- Režim celé obrazovky: Během přehrávání dvakrát klikněte na obrazovku pro přepnutí zobrazení na celou obrazovku. Pro návrat do původního stavu, opět dvakrát klikněte na video nebo stiskněte klávesu ESC.
- 100% Měřítko: Chcete-li během přehrávání zobrazit video se 100% zvětšením, klepněte pravým tlačítkem myši. Pro posouvání videa na obrazovce, klepněte a udržíte tlačítko myši.



Windows



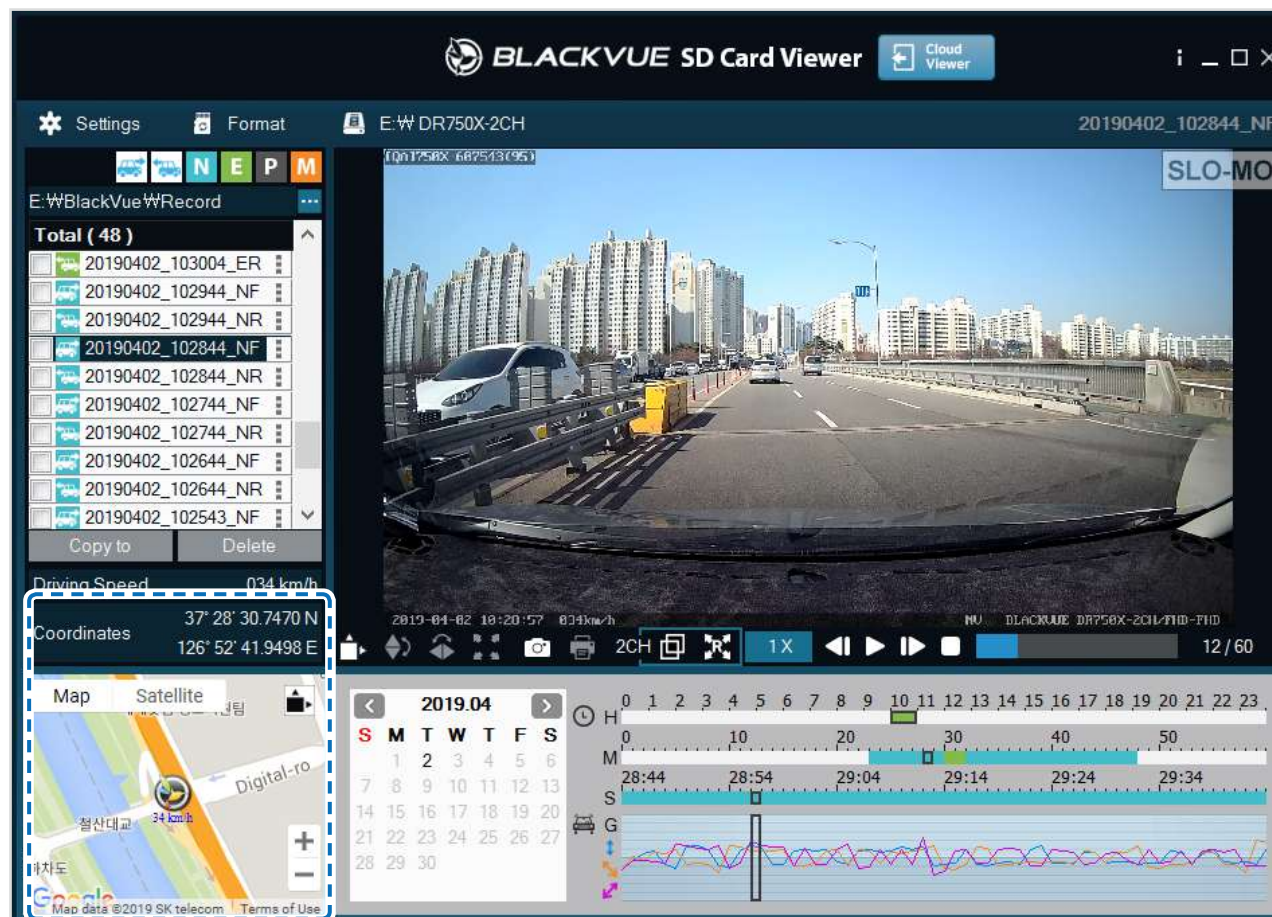
Mac

☐ Sledování GPS dat

Během přehrávání videa v BlackVue Viewer můžete si zobrazovat rychlost / umístění vozidla a místo pořízení záznamu (sledování GPS).

📝 Poznámka

Data GPS nejsou zaznamenávána během režimu parkování. Mapové údaje nelze zobrazit u záznamů v parkovacím režimu.



Správa video souborů

S BlackVue Viewer může spravovat nahrané video. Je také možné zformátovat paměťovou microSD, a aktualizovat firmware přístroje.

Poznámka

Při zaplnění karty microSD přístroj přepíše nejstarší videa (výchozí nastavení).

Screenshot video a tisk

Dvakrát klikněte na soubor v seznamu pro spuštění přehrávání.

Klikněte na  pro zastavení přehrávání.

Klikněte na  chcete-li pořídit snímek z videa, nebo klepnutím na tlačítko  chcete-li okamžitě vytisknout

Smazání videí

Pro uživatele systému Windows

Vyberte video nebo videa pomocí zaškrťovacích políček ze seznamu zaznamenaných videí.

Klikněte na Delete.

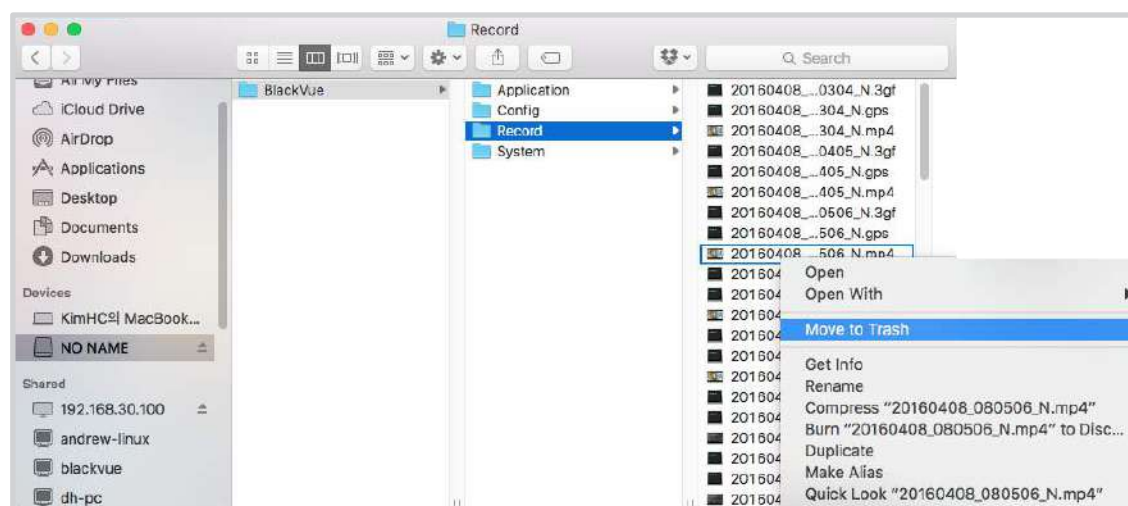
Jednotlivé soubory můžete také odstranit kliknutím na  vedle videa v seznamu zaznamenaných videí a výběrem možnosti Delete.

■ Pro uživatele Mac

Přejděte do složky \BlackVue\Record\.

Vyberte video ze seznamu


Klepněte na: Přesunout do koše. (Move to Trash)

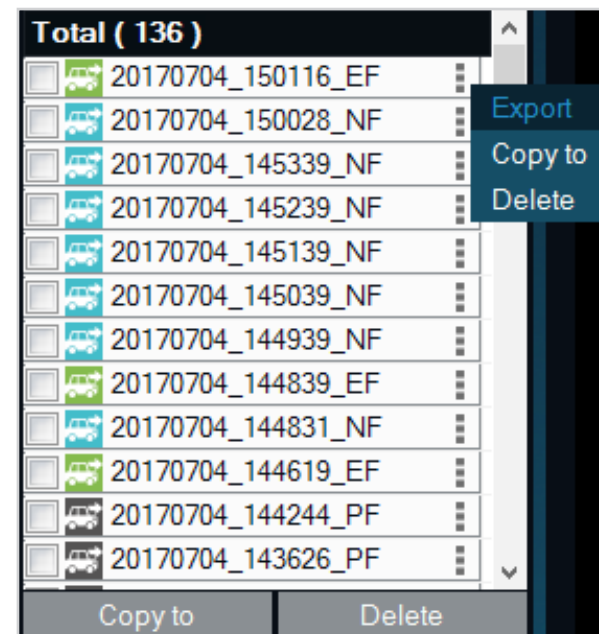


Export video souborů

Pro uživatele Windows

Vyberte video ze seznamu

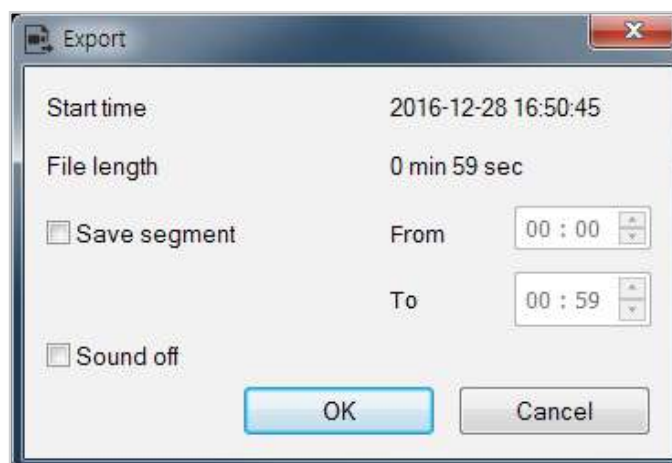
Klikněte na  vedle videa v seznamu zaznamenaných videí.



Stiskněte Export

Zadejte název souboru, počáteční a koncový body (min: sec) video segmentu, který chcete exportovat.

Zvolte “Sound off” pokud chcete exportovat video bez zvuku.



Klikněte na OK.

Vyberte složku, do které chcete soubor uložit a zadejte název souboru.

Klikněte na Uložit (Save)

Kopírování video

Pro uživatele Windows

V seznamu zaznamenaných videí klikněte na  vedle videa. Klikněte na Copy To (Kopírovat do).

Vyberte složku, do které chcete soubor zkopírovat, a zadejte název souboru.

Klikněte na tlačítko Select folder (Vybrat složku).

Chcete-li kopírovat více souborů najednou, zaškrtněte políčka vedle názvů souborů a stiskněte tlačítko Copy To (Kopírovat do)

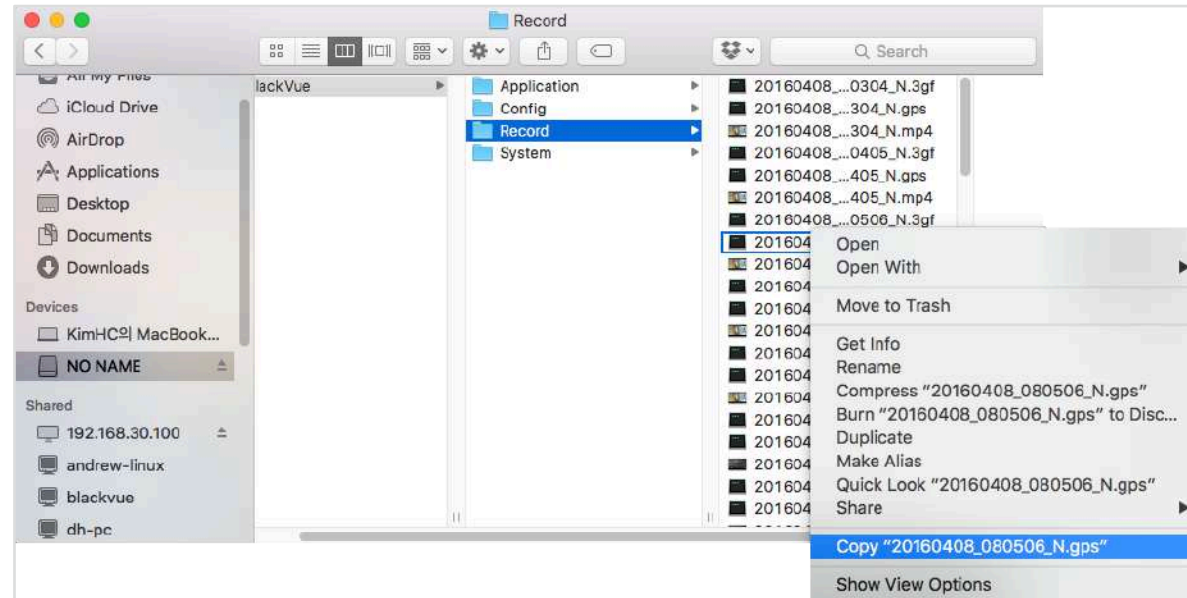
Při kopírování souborů nejsou k dispozici nástroje pro úpravu segmentů ani zvukové nástroje.

■ Pro uživatele Mac

Přejděte do složky \BlackVue\Record\.

Vyberte video ze seznamu zaznamenaných videí.

Klikněte na Copy "Název videa".



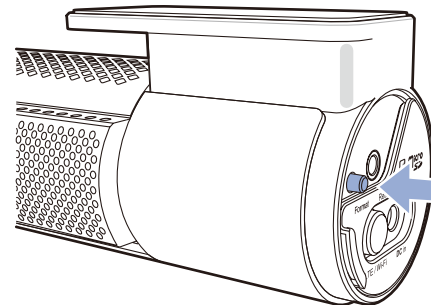
Formátování paměťové karty micro SD

⚠ Upozornění

Před formátováním karty microSD zálhujte potřebné video soubory. Pokud zformátujete kartu microSD, budou odstraněny všechny videosoubory uložené na kartě microSD včetně uzamčených souborů událostí. Uložená nastavení nebudou ovlivněna.

➤ Formátování paměťové karty pomocí vestavěné funkce auto kamery

Stiskněte a podržte tlačítko Formát po dobu 5 sekund a jakmile se spustí hlasové upozornění, tlačítko uvolněte. Pak znovu stiskněte a podržte po dobu 5 sekund, pro zformátování karty microSD.



➤ Formátování pomocí BlackVue Viewer (Windows)

Stáhněte si Blackvue Viewer na www.blackvue.com > Support > Downloads nebo na www.blackvue.cz > Podpora a nainstalujte program do počítače.

Vložte kartu microSD do čtečky karet microSD.

Připojte čtečku k počítači.

Spusťte Blackvue Viewer nainstalovaný v počítači.

Klikněte na tlačítko "Format" 

Vyberte jednotku s kartou microSD, a potom klepněte na tlačítko OK.

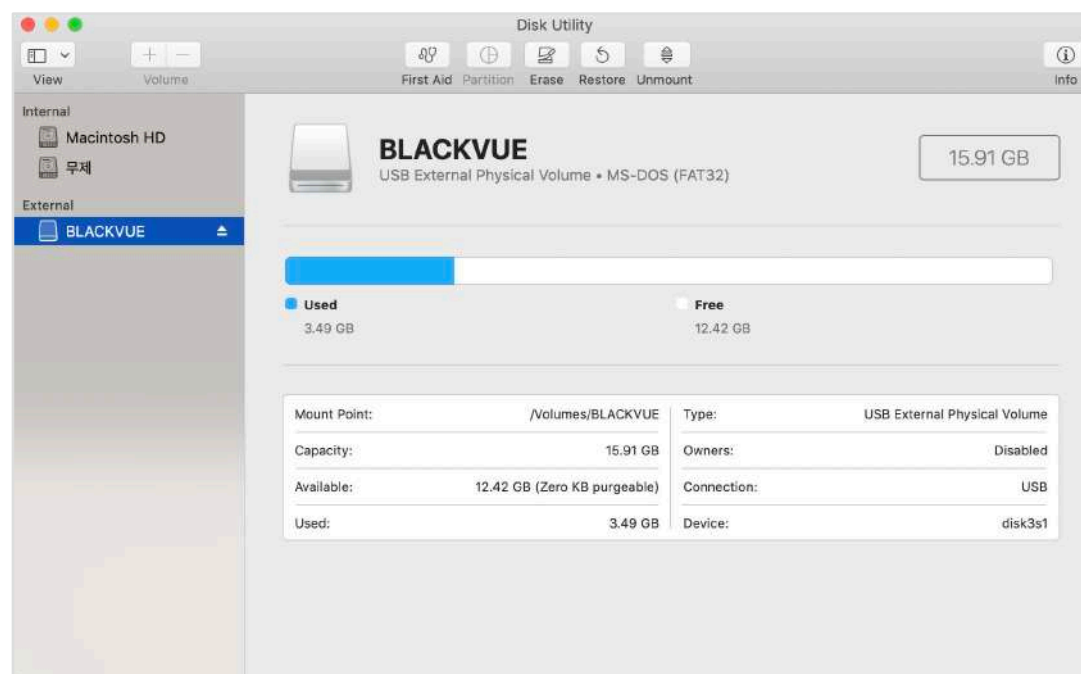
➤ Formátování pomocí BlackVue Viewer (macOS)

Stáhněte si BlackVue Viewer na www.blackvue.com > Support > Downloads nebo na www.blackvue.cz > Podpora a nainstalujte program do počítače Mac.

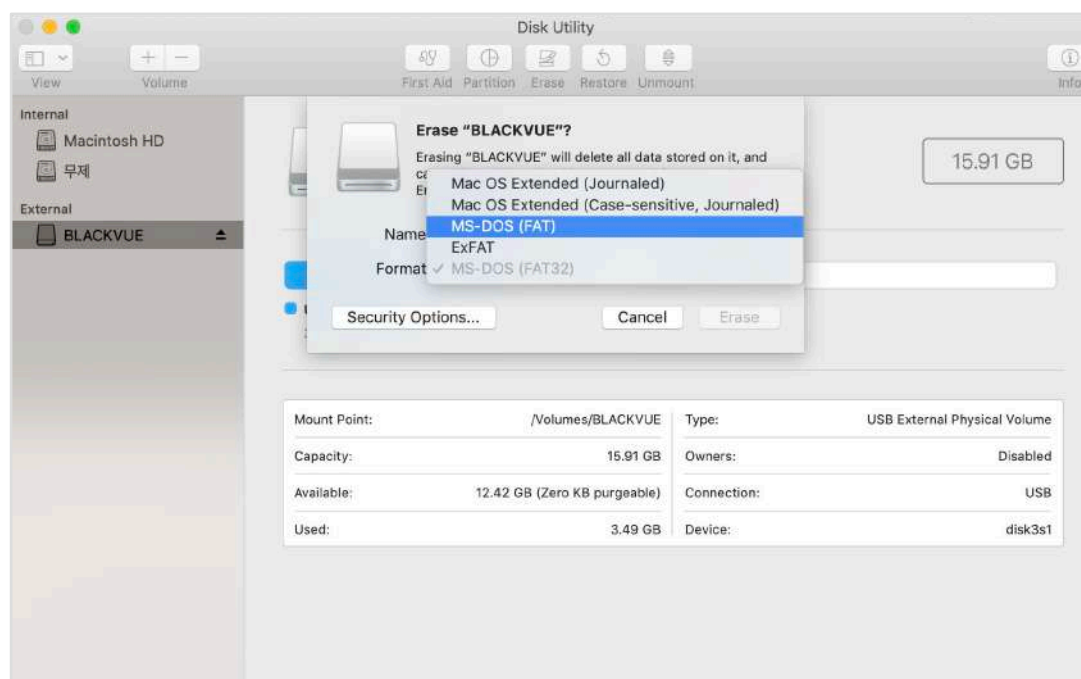
Vložte kartu microSD do čtečky karet microSD. Připojte čtečku k počítači Mac.

Spusťte Blackvue Viewer nainstalovaný v počítači. Klikněte na tlačítko “Format” 

Vyberte microSD kartu ze seznamu dostupných disků na levé straně.



Po zvolení karty microSD, zvolte záložku “Erase” v hlavním okně



Zvolte «MS-DOS (FAT)» z vyskakovacího okna „Formátování“ a klikněte na “Erase”

⚠ Upozornění

- Pokud zformátujete kartu microSD, všechny uložené video soubory na ní budou smazány.
- Před formátováním zkopírujte důležité soubory do jiných datových nosičů
- Doporučujeme zformátovat SD kartu každý měsíc
- Zformátujte kartu microSD, pokud kvalita zaznamenaného videa značně zhoršila.
- Doporučujeme používat karty microSD od PittaSoft, protože používání karet od jiných výrobců může způsobit problémy s kompatibilitou
- Pro uživatele Windows: Chcete-li kartu microSD naformátovat přímo z “Tento počítač”, klepněte pravým tlačítkem myši na jednotku microSD a zvolte Formát. Vyberte souborový systém jako FAT32 a velikost jednotky 64KB a pak klikněte na tlačítko Start. Není-li FAT32 k dispozici nebo nemůže být vybrán, zformátujte kartu microSD pomocí programu BlackVue Viewer.
- PittaSoft Co., Ltd. není zodpovědná za vznik jakýchkoli problémů v důsledku použití neoriginálních karet microSD.

Aktualizace Firmware

Aktualizace firmwaru může přidávat nové funkce a zlepšení výkonu. Udržujte relevanci vašeho přístroje BlackVue, instalací nejnovější verze firmwaru. Navštivte stránky BlackVue (www.blackvue.com), pro kontrolu nových verzí firmwaru pro váš model BlackVue.

Aktualizace firmware pomocí zařízení se systémem iOS nebo Android (bezdrátově)

Ujistěte se, že váš smartphone má stabilní připojení k internetu.

Otevřete aplikaci BlackVue

Stiskněte  a potom klepněte na tlačítko Stáhnout firmware.(Firmware upgrade)

Vyberte model DVR a jazyk firmwaru a klepněte na tlačítko OK.

Zkontrolujte verzi firmwaru a poznámky k verzi, a potom klepněte na tlačítko OK.

Spusťte stahování.Po dokončení stahování klepněte na tlačítko OK pro návrat na hlavní obrazovku.

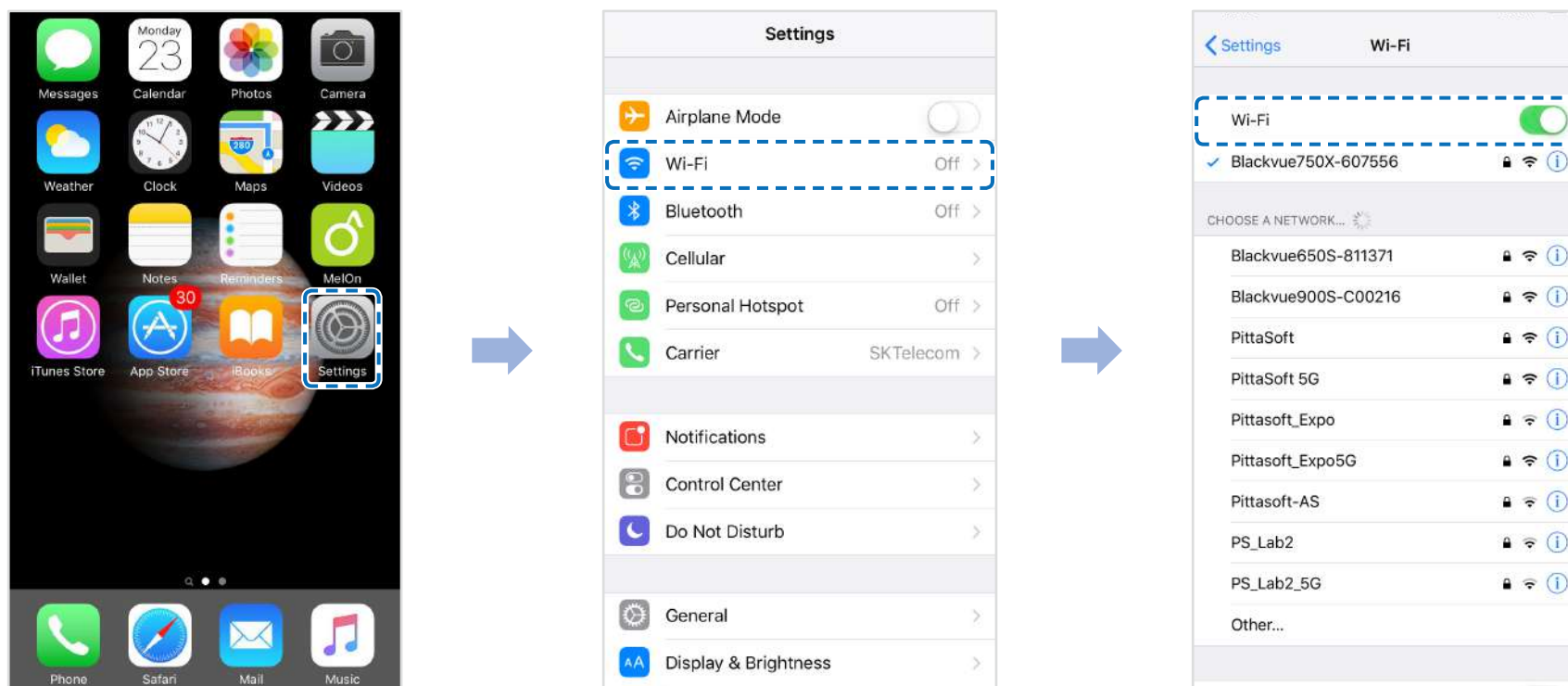
Ujistěte se, že videorekordér je zapnutý a je nablízku.



Poznámka

Vyberte prosím jazyk, který je aktuálně nainstalován ve vašem přístroji. Jakmile je aktualizace dokončena, můžete změnit jazyk firmware v nastavení auto kamery, jak je popsáno na stránce 73 nebo 76.

přejděte na nastavení telefonu, vyberte Wi-Fi a ujistěte se, že Wi-Fi je zapnuto.

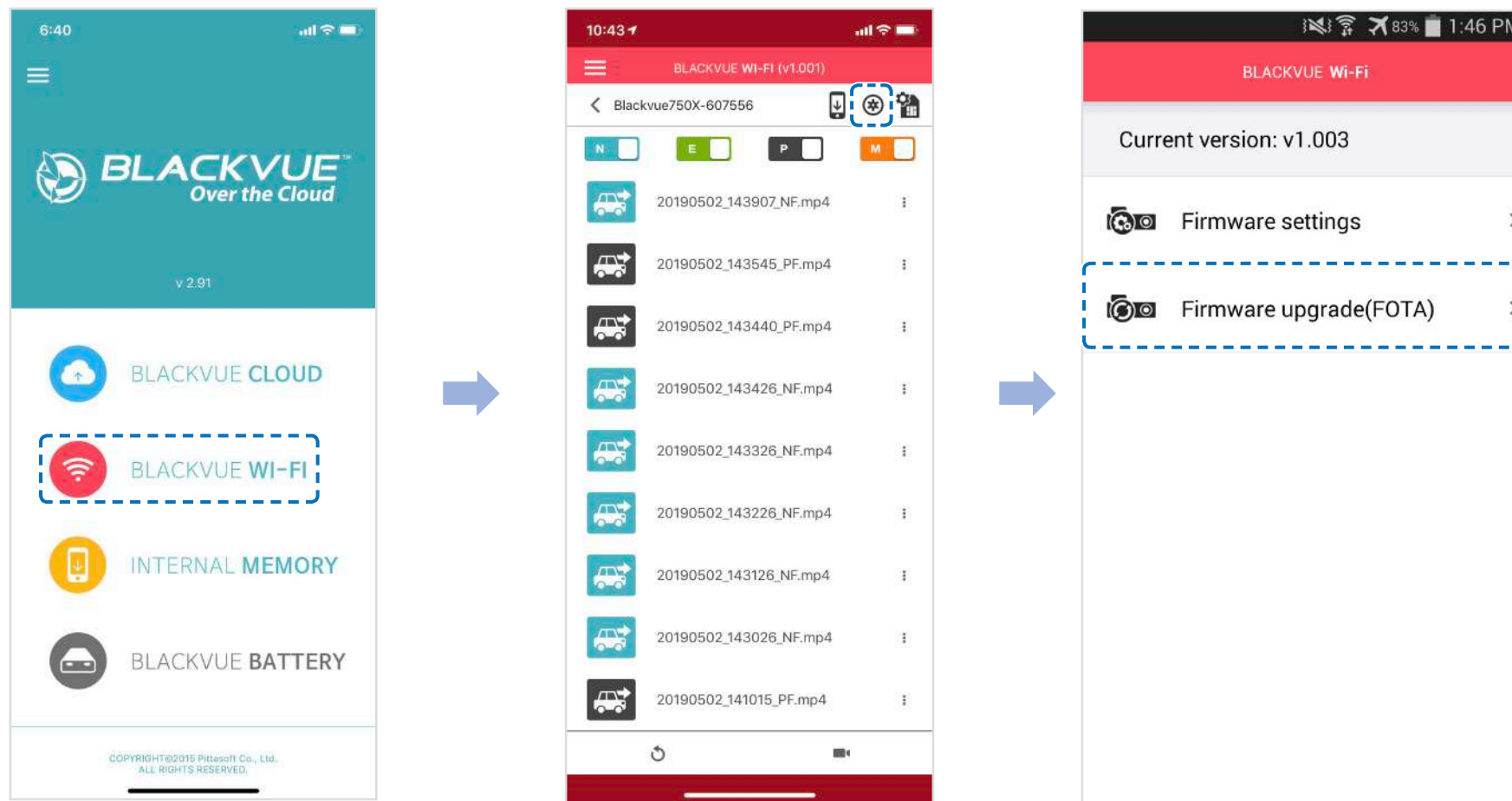


zvolte Wi-Fi BlackVue ze seznamu sítí. Výchozí název SSID vždy se začíná číslem modelu (např. Blackvue **** -*****)

Zadejte heslo a klepněte na tlačítko Připojit.

* Výchozí SSID a heslo pro Wi-Fi jsou označeny na přístroj a na obalu. Chcete-li je najít, odpojte kabely a odpojte přední kameru od držáku.

Otevřete BlackVue a vyberte BLACKVUE WI-FI  > Firmware upgrade.



Poznámka

- Verze firmwaru aktuálně nainstalovaná na kartě microSD je zobrazena jako první. Pod ní je zobrazena verze firmwaru, kterou jste stáhli.

Klikněte na “OK”, pro instalaci aktualizace firmwaru.

Firmware auto kamery bude aktualizován - tato operace může trvat několik minut. Pro dokončení aktualizace firmwaru přístroj automaticky restartuje.

Upozornění

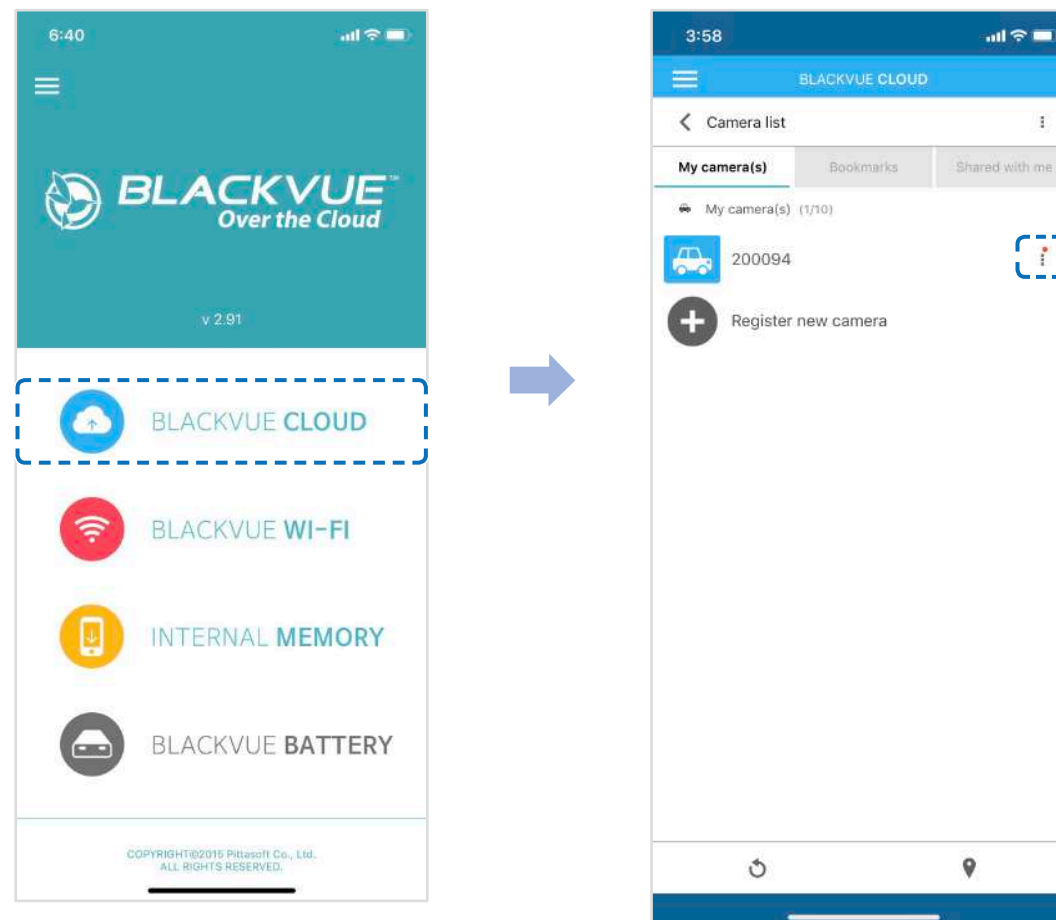
Ujistěte se, že auto kamera je zapnutá, a nepřerušujte napájení až do dokončení aktualizace (pokud se nespustí normální nahrávání). Jakékoli přerušování napájení může zabránit dokončení aktualizace firmwaru, což může způsobit nefunkčnost auto kamery.

»» Over the Cloud (Vzdálená aktualizace Firmware)

Poznámka

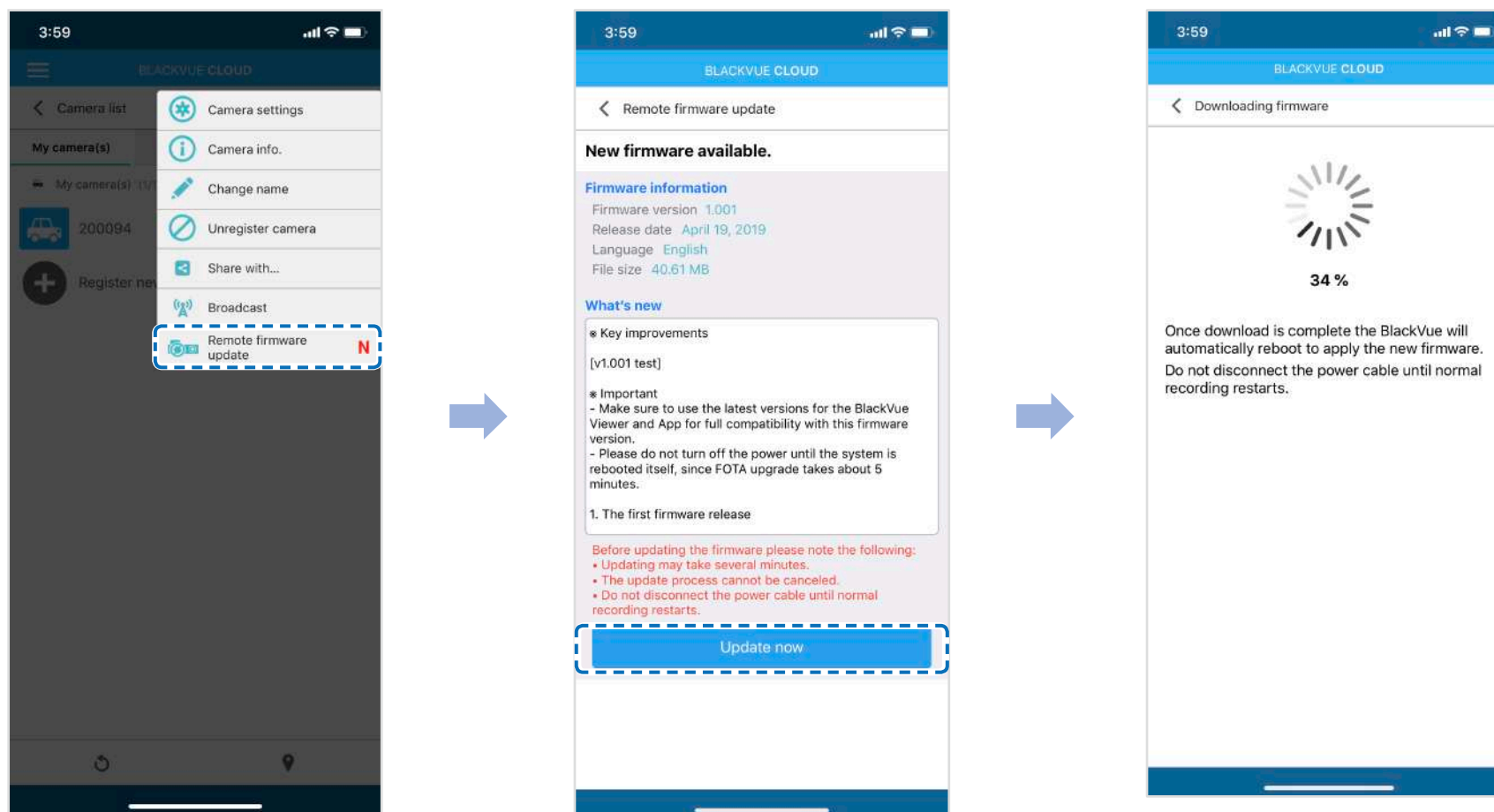
Pokud je k dispozici nový firmware, zobrazí se vedle názvu auto kamery ikona. Firmware lze upgradovat, pouze pokud je auto kamera připojena ke cloudu.

Spusťte aplikaci BlackVue. Vyberte BLACKVUE CLOUD. Klepněte na ikonu 



Klikněte na Remote firmware update > Update Now

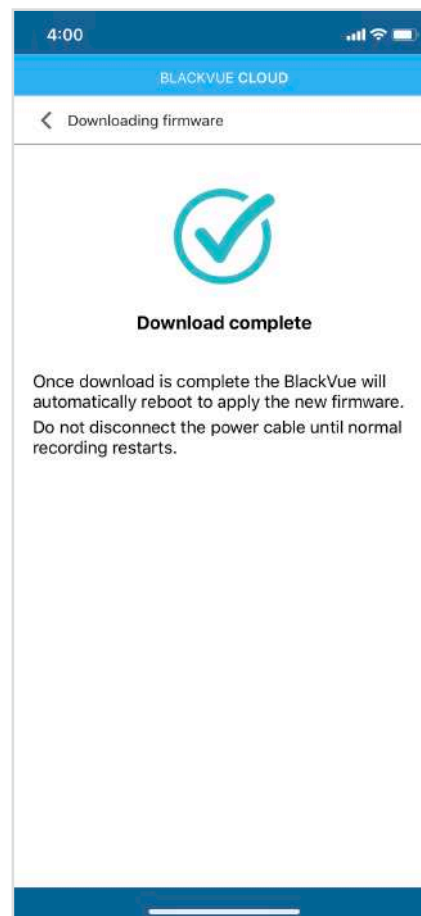
Přístroj začne stahovat firmware a automaticky ho instalovat do přístroje.



Upozornění

Ujistěte se, že auto kamera je zapnutá, a nepřerušujte napájení až do dokončení aktualizace (pokud se nespustí normální nahrávání). Jakékoli přerušení napájení může zabránit dokončení aktualizace firmwaru, což může způsobit nefunkčnost auto kamery.

Jakmile bude aktualizace úspěšná, budete upozorněni.



➤ Aktualizace firmwaru pomocí počítače (Windows nebo Mac)

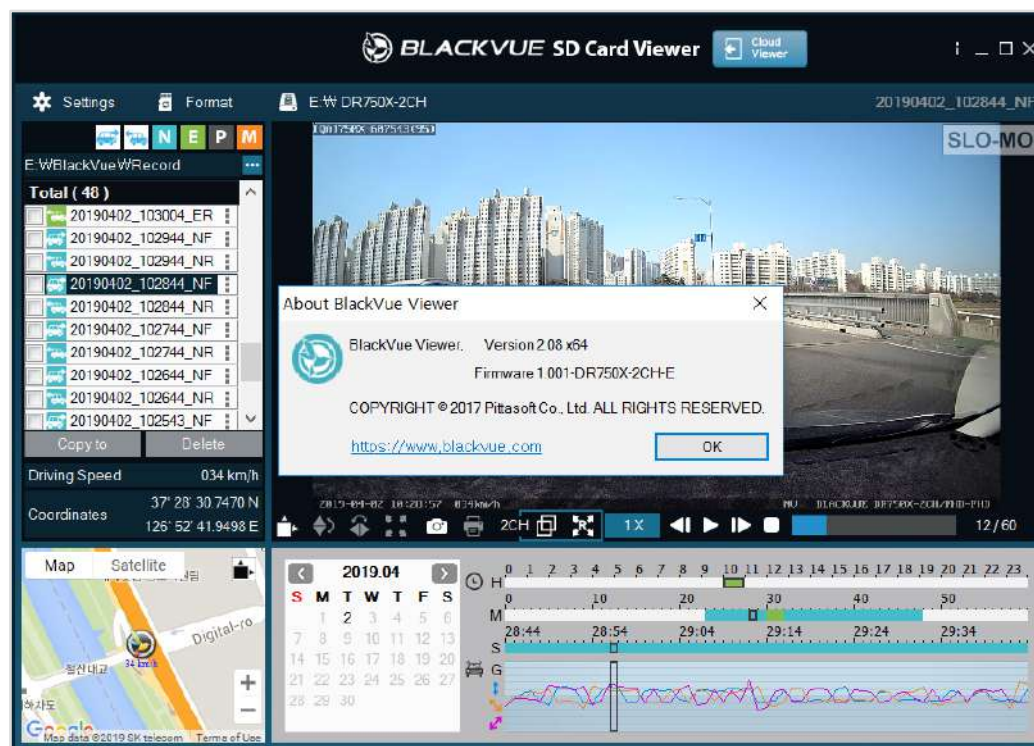
Aktualizace firmwaru může přidávat nové funkce a zlepšení výkonu. Udržujte relevanci vašeho přístroje BlackVue, instalací nejnovější verze firmwaru. Navštivte stránky BlackVue (www.blackvue.com), pro kontrolu nových verzí firmwaru pro váš model BlackVue.

Vložte kartu microSD do čtečky karet microSD. Připojte čtečku karet microSD k počítači.

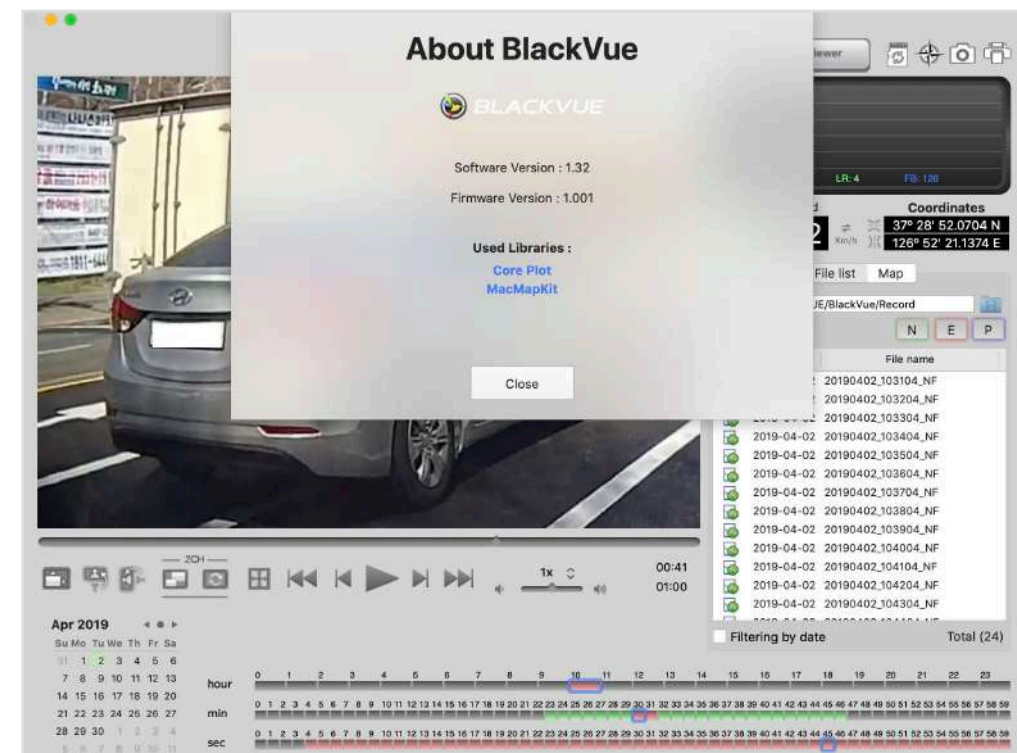
Spusťte aplikaci BlackVue Viewer a klikněte na tlačítko  About.

Pokud jste Uživatelé počítačů Mac, zvolte a klikněte na  **BlackVue Viewer** „About BlackVue“.

Zkontrolujte aktuální verzi firmware vaší auto kamery BlackVue a pokračujte, pouze pokud vaše verze není nejnovější.



Windows

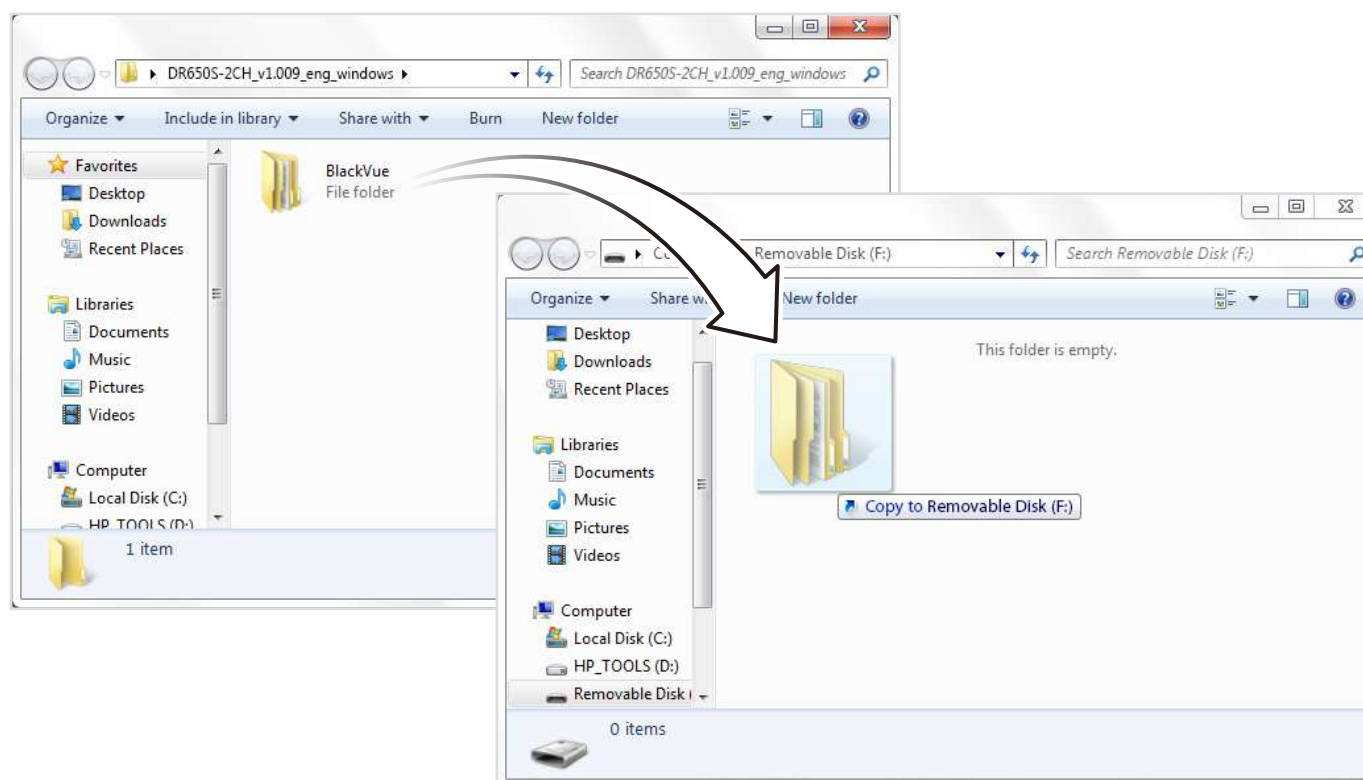


Mac

Zformátujte kartu microSD. Viz **”Formátování karty microSD“** na straně 45.

Přejděte na webovou stránku BlackVue (www.blackvue.com nebo www.blackvue.cz> Podpora> Stáhnout) a stáhněte si nejnovější software pro svůj model BlackVue auto kamery ve formátu zip.

Rozbalte archív a zkopírujte složku BlackVue do kořenového adresáře microSD karty.



Vložte kartu microSD do přístroje BlackVue a zapněte ho. Aktualizace bude provedena automaticky. Neodpojujte auto kameru od napájení před dokončením aktualizace.

Odpojení nebo výpadek napájení může přerušit proces aktualizace a způsobit poruchu přístroje.

Poznámka

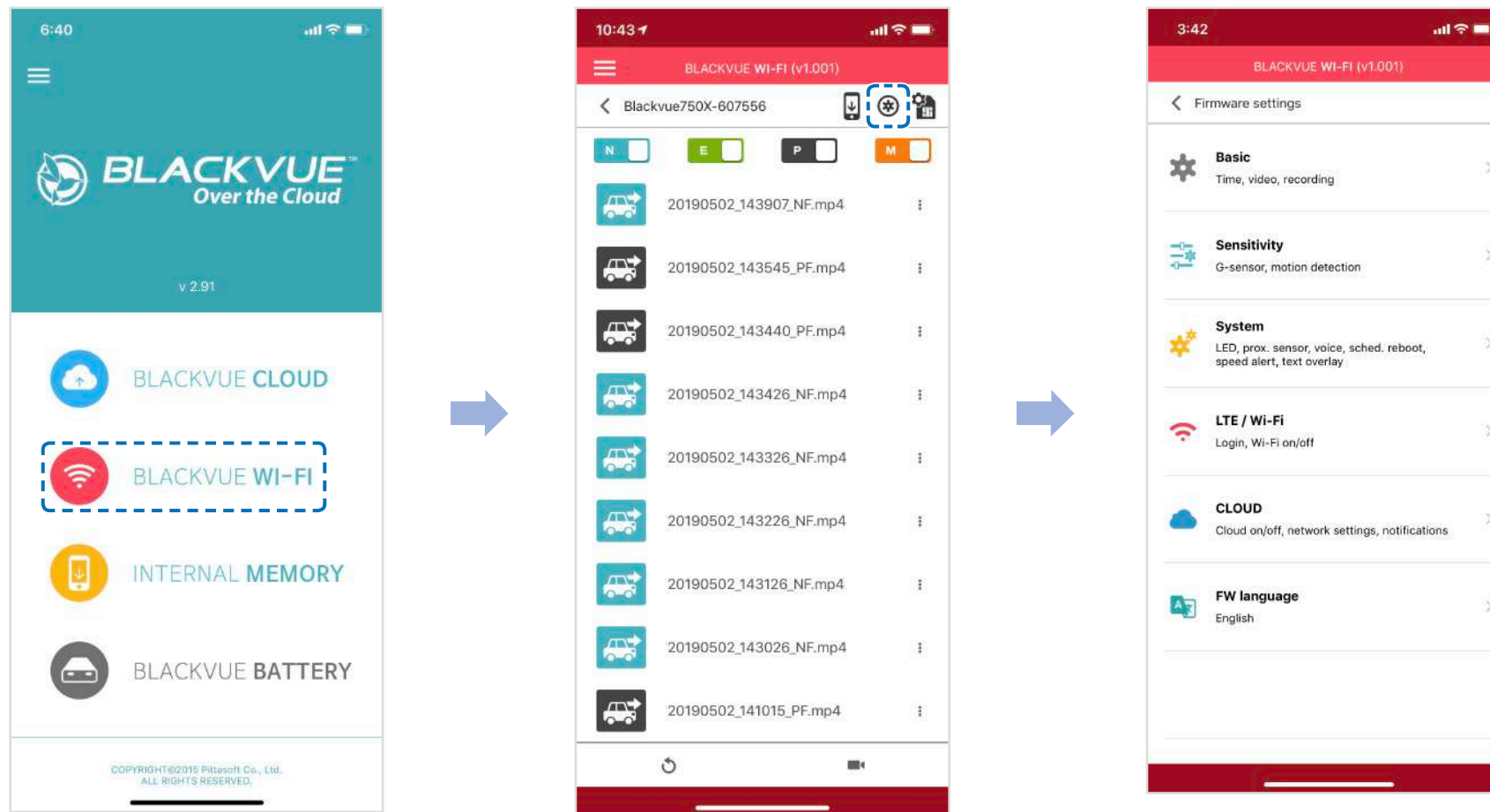
Nevkládejte ani nevyjímejte kartu microSD, když je přístroj zapnutý. Pokud tak učiníte, může dojít k poškození dat a poškození karty microSD.

Vaše uložená nastavení nejsou ovlivněna aktualizací softwaru.

Firmware je upgradován na dříve uložený jazyk. Pokud ho chcete změnit, přejděte na stranu 73 nebo 76.

Změna nastavení

► Změna nastavení pomocí smartphonu (Android / iOS)



„Spárujte“ svůj smartphone s auto kamerou BlackVue prostřednictvím přímého Wi-Fi (podrobnosti viz „Přehrávání a správa video“ na straně 19).

Ve smartphonu přejděte na Nastavení > Wi-Fi a připojte se k přístroji.

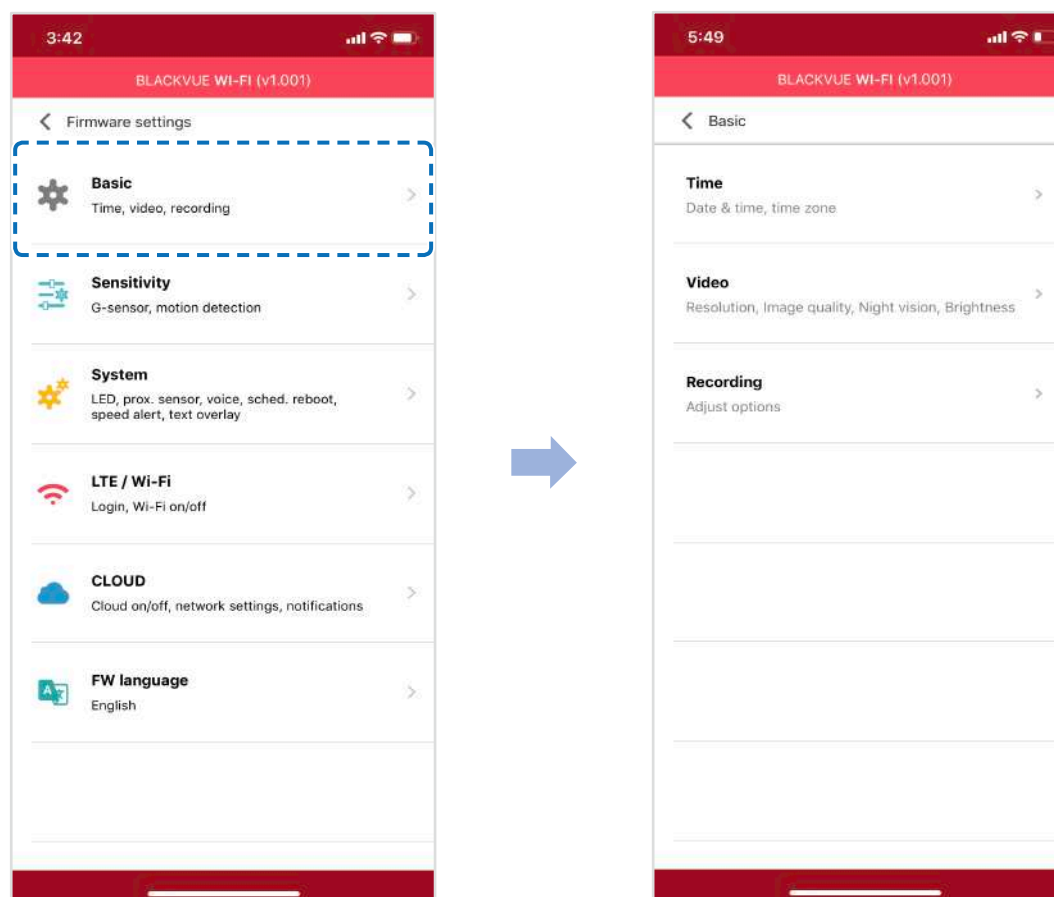
Spusťte aplikaci BlackVue. Vyberte BLACKVUE WI-FI > ⚙️ pro přístup do nabídky nastavení firmwaru.

Po provedení jakýchkoli změn přejděte zpět do nabídky Nastavení firmwaru < a klikněte na Save and Close.

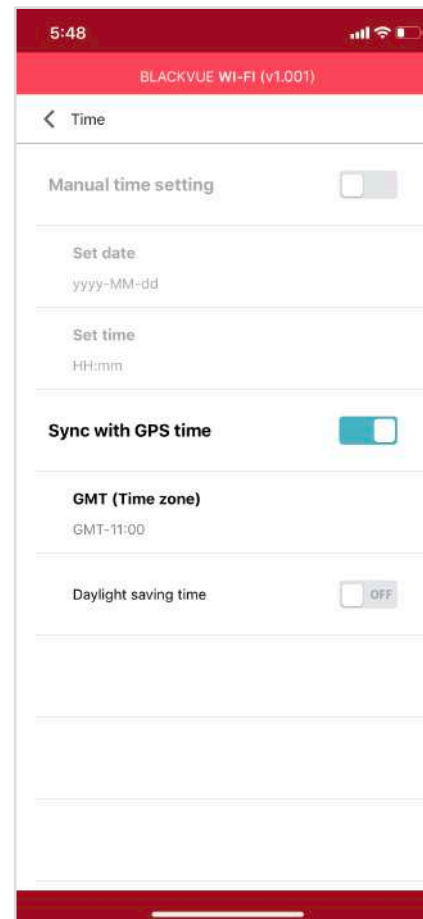
⚠ Upozornění

Před změnou nastavení času, rozlišení videa, kvality obrazu nebo délky segmentu videa zálohujte nezbytné záznamy. Pokud se některá z výše uvedených nastavení změní a uloží, kamera zformátuje kartu microSD a odstraní všechny záznamy uložené na kartě, včetně souborů s uzamčenými událostmi, aby byl zajištěn optimální výkon.

➤ Základní nastavení



Časové pásmo



Vyberte své časové pásmo pro automatickou synchronizaci s časem GPS nebo můžete nastavit čas a datum ručně když povolíte ruční nastavení času (**Manual time setting**).

Poznámka

Tovární nastavení je GMT -11.

Některé příklady časových pásem GMT jsou:

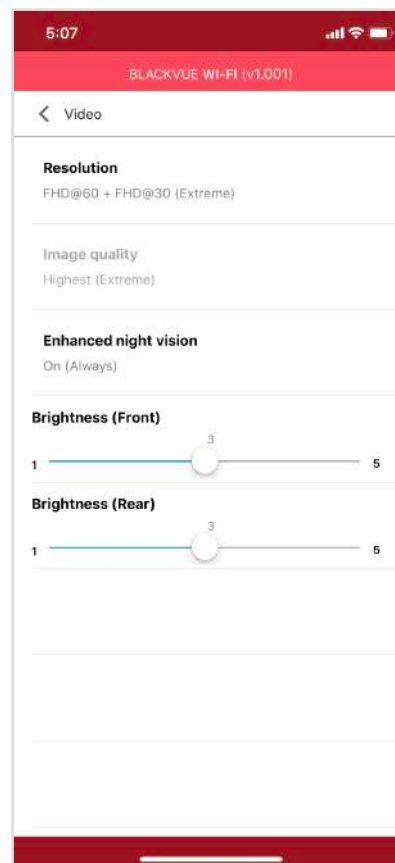
- GMT-7: Los Angeles
- GMT-4: New York
- GMT+0: London
- GMT+1: Prague
- GMT+3: Moscow
- GMT+8: Singapore
- GMT+9: Seoul
- GMT+10: Sydney

Pokud si nejste jisti svým pásem GMT, vyhledejte prosím své město na adrese <https://greenwichmeantime.com/>

* Výběrem letního času posunete hodiny o jednu hodinu dopředu.

Při ručním nastavení času nastavte prosím očekávaný čas zapnutí přístroje BlackVue (nikoli aktuální čas).

Nastavení videa



Kvalita obrazu

Při rozlišení “4K UHD (Extreme) + FHD” je kvalita obrazu nastavena na hodnotu Nejvyšší (Extreme) (25 Mbit / s + 10 Mbit / s). Při jiných nastaveních rozlišení můžete upravit kvalitu záznamového obrazu (přenosová rychlost). Vyber mezi:

- Nejvyšší (přední kamera: 12 Mbit/s, zadní kamera 10 Mbit/s)
- Vysoká (přední kamera: 10Mbit/s, zadní kamera 8 Mbit/s)
- Běžná (přední kamera: 8Mbit/s, zadní kamera 6 Mbit/s)

Toto je maximální nastavení kvality s rozlišením 4K UHD@30 + FHD@30

Zvýšením kvality obrazu se zvýší velikost video souborů. Doba načítání a kopírování se odpovídajícím způsobem zvyšuje. Pokud váš telefon nepodporuje streamování videa při nastavení nejvyšší kvality obrazu, zkopírujte záznam do telefonu a přehrajte z interní paměti. Pokud snížíte nastavení kvality obrazu na “vysokou”, budete moci streamovat nové nahrávky.

■ Vylepšené noční vidění

Auto kamera má funkci vylepšeného nočního vidění. Pokud ji chcete použít, aktivujte vylepšené noční vidění - můžete si vybrat, zda bude tato funkce zapnuta stále, nebo bude aktivní pouze v parkovacím režimu.

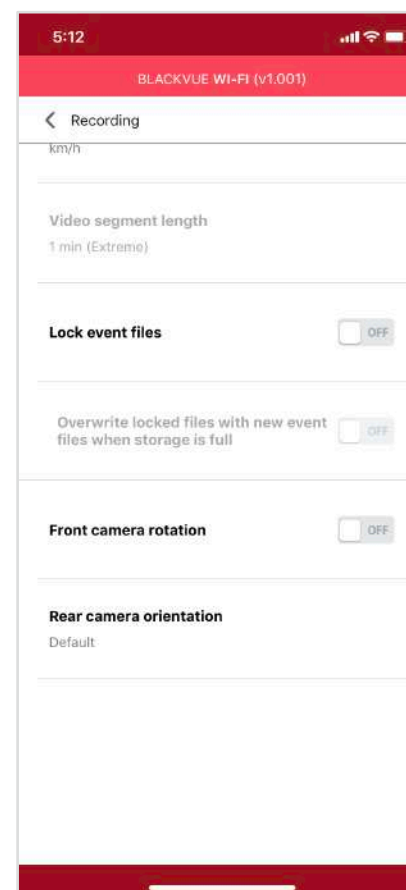
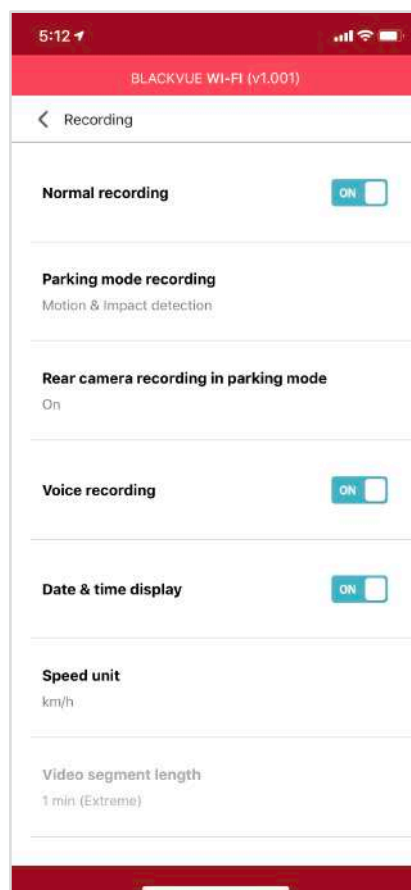
■ Jas (přední)

Můžete si nastavit úroveň jasu záznamu přední kamery.

■ Jas (zadní)

Můžete si nastavit úroveň jasu záznamu zadní kamery.

Nastavení nahrávání



Normální záznam

Pokud tuto funkci vypnete, přístroj přestane nahrávat v normálním režimu

Záznam v parkovacím režimu

Pokud je povoleno, auto kamera se přepne z normálního do parkovacího režimu, když vozidlo zůstane v klidu po dobu 5 minut. K dispozici jsou dvě možnosti parkovacího režimu. Zvolte „Motion & Impact detection“ pro uložení záznamu, když je detekován pohyb v zorném poli auto kamery. Pokud G-senzor detekuje vibrace / náraz, uloží kamera samostatný soubor jako záznam událostí.

Alternativně, pokud zvolíte „Time-Lapse“, kamera nepřetržitě zaznamená 1 snímek za sekundu a uloží nahrávky, které se přehrávají 30krát normální rychlostí. Pokud G-senzor detekuje vibrace / náraz, kamera uloží samostatný soubor jako záznam událostí při normální rychlosti.

■ **Záznam zadní kamery v parkovacím režimu**

Když je zapnuto (ON) - přední a zadní kamera nahrávají společně.

Pokud nastavení je vypnuto (OFF) zadní kamera zastaví záznam 5 minut po aktivace parkovacího režimu. Při přechodu do normálního režimu nahrávání zadní kamera spustí záznam.

■ **Nahrávání zvuku**

Pokud vypnete funkci Diktafon, přístroj zastaví nahrávání zvuku.

■ **Zobrazení data a času**

Povolíte / zakážete zobrazení data a času na video.

■ **Jednotky měření rychlosti**

Zvolte jednotku zobrazování rychlosti - km/h, míle/h nebo deaktivujte zobrazení rychlosti na video.

■ **Zamknutí důležitých záznamů**

Zapnutím této možnosti budou uzamčeny následující typy záznamů a zabráněno jejich přepsání novějšími nahrávkami: - zaznamenávání událostí nárazu během normálního a parkovacího režimu (E);

- Ruční nahrávání (M)

Lze uzamknout maximálně 50 souborů. Po dosažení tohoto limitu pro zamknutí nových záznamů, přečtěte si uzamčené soubory na kartě microSD a uvolněte místo nebo povolte přepsání nejstarších uzamčených souborů.

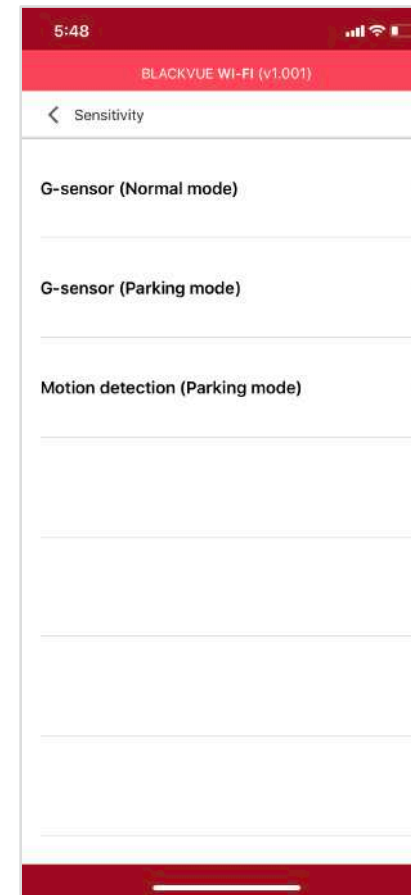
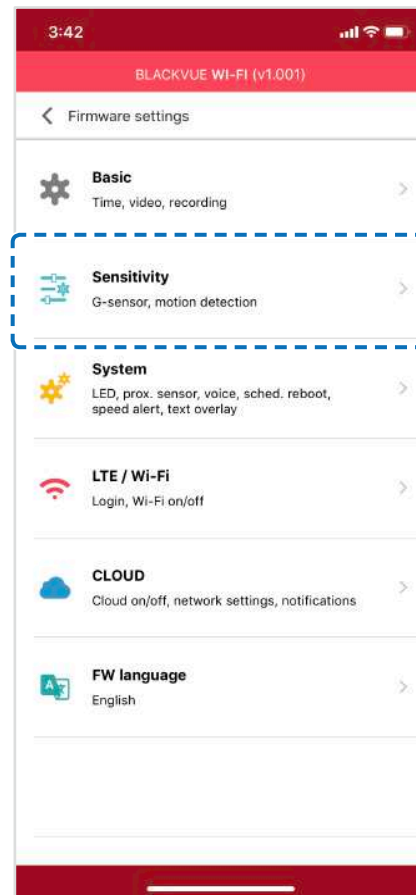
■ **Otočení obrazu přední kamery**

Pokud jste nainstalovali přední kameru v převrácené poloze, použijte toto nastavení pro otočení obrazu přední kamery o 180 °.

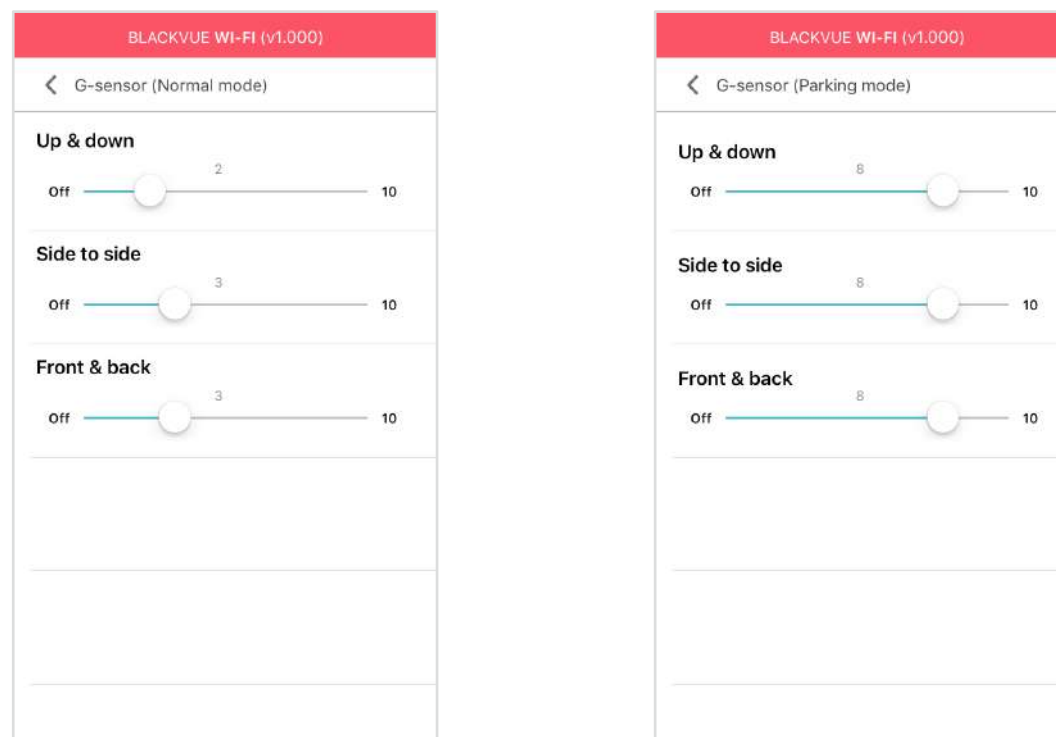
■ **Otočení obrazu zadní kamery**

Toto nastavení použijte k otočení obrazu zadní kamery o 180 ° nebo k zrcadlení videa.

Nastavení citlivosti

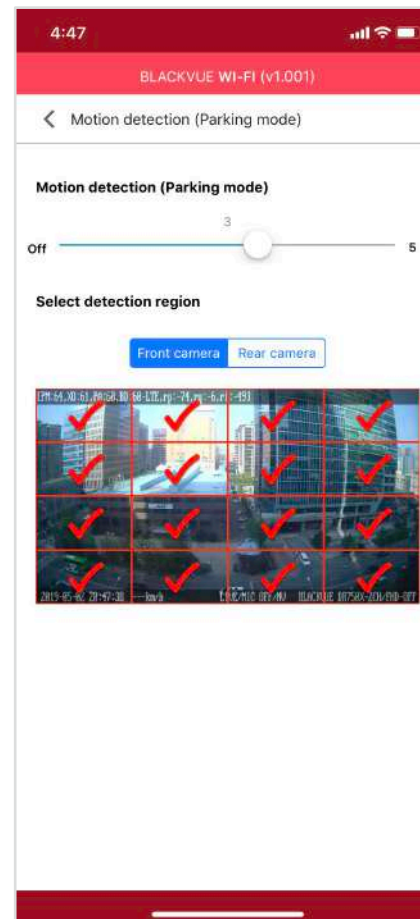


G-Senzor (normální režim a režim parkování)



G-Senzor měří pohyb vozidla ve 3 osách - nahoru a dolů, doleva a doprava, dopředu a dozadu. V případě, že G-Senzor detekuje silné nebo náhlé pohyby (např. náraz nebo srážku) začne nahrávat událost. Můžete nastavit citlivost tak, aby G-Senzor nemohl iniciovat nahrávání při drobné nehodě nebo srazu. Nastavte zesílení G-Senzoru na nulu pro vypnutí nahrávání událostí působené vnějšími vlivy.

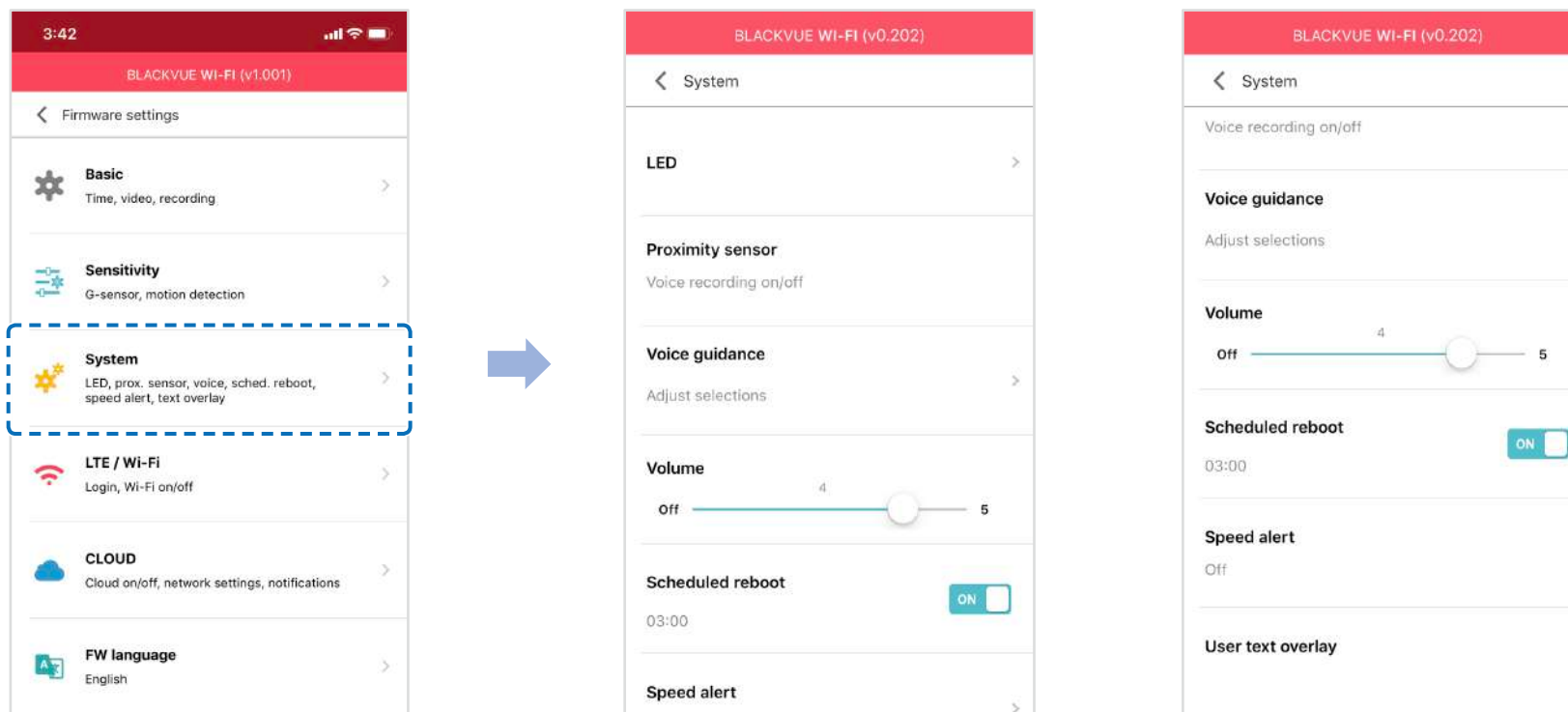
Detekce pohybu (parkovací režim)



V parkovacím režimu detekce pohybu kamera nepřetržitě pořizuje videozáznam ale ukládá ho pouze, když je detekován pohyb v zorném poli auto kamery.

Citlivost detekce pohybu můžete upravit tak, aby menší pohyb způsobený větrem nebo deštěm nespustil záznam. Při nastavování citlivosti prosím vezměte v úvahu okolí vašeho vozidla. Můžete si také vybrat detekční oblasti, abyste snížili riziko spouštění nežádoucích pohybových záznamů v důsledku pohybu stromů ve větru, vzdáleně pohybujících objektů atd. Ve výchozím nastavení jsou vybrány všechny oblasti. Pokud chcete ignorovat detekci pohybu v určitých regionech, zrušte jejich výběr.

➤ Systémová nastavení



☐ LED indikátory

■ Indikátor stavu nahrávání

Můžete si zapnout/vypnout indikátor stavu nahrávání.

■ Indikátor zabezpečení v normálním režimu (přední kamera)

Pro normální režim nahrávání můžete zapnout/vypnout přední bezpečnostní LED indikátor.

■ Indikátor zabezpečení v parkovacím režimu (přední kamera)

Pro parkovací režim nahrávání můžete zapnout/vypnout přední bezpečnostní LED indikátor.

- Indikátor zabezpečení (zadní kamera)**
Můžete si zapnout nebo vypnout bezpečnostní indikátor zadní kamery.

- LTE/Wi-Fi**
Můžete si zapnout nebo vypnout LTE/Wi-Fi LED indikátor.

Proximity Senzor

Můžete si vybrat funkci senzoru přiblížení. Dostupné jsou tyto možnosti :

- zapnutí / vypnutí záznamu zvuku (výchozí)
- Spuštění manuálního nahrávání

Senzor lze také zcela deaktivovat.

Hlasové pokyny

Můžete upravit hlasové pokyny (oznámení), které chcete slyšet.

Náraz zjištěný v parkovacím režimu

Upozornění při ukončení parkovacího režimu, pokud byl během parkovacího režimu detekován náraz. Ignoruje však jakýkoli náraz detekovaný do tří minut před ukončením parkovacího režimu.

Hlasitost

Můžete nastavit hlasitost hlasových pokynů (oznámení).

Plánované restartování (Scheduled Reboot)

Pro lepší stabilitu auto kamera se automaticky restartuje jednou za den v nastavené době, pokud je v režimu parkování. Pokud kamera v nastaveném čase nahrává, přeskočí plánovaný restart. Můžete povolit / zakázat a měnit čas pro plánované restartování. Výchozí čas je 03:00.

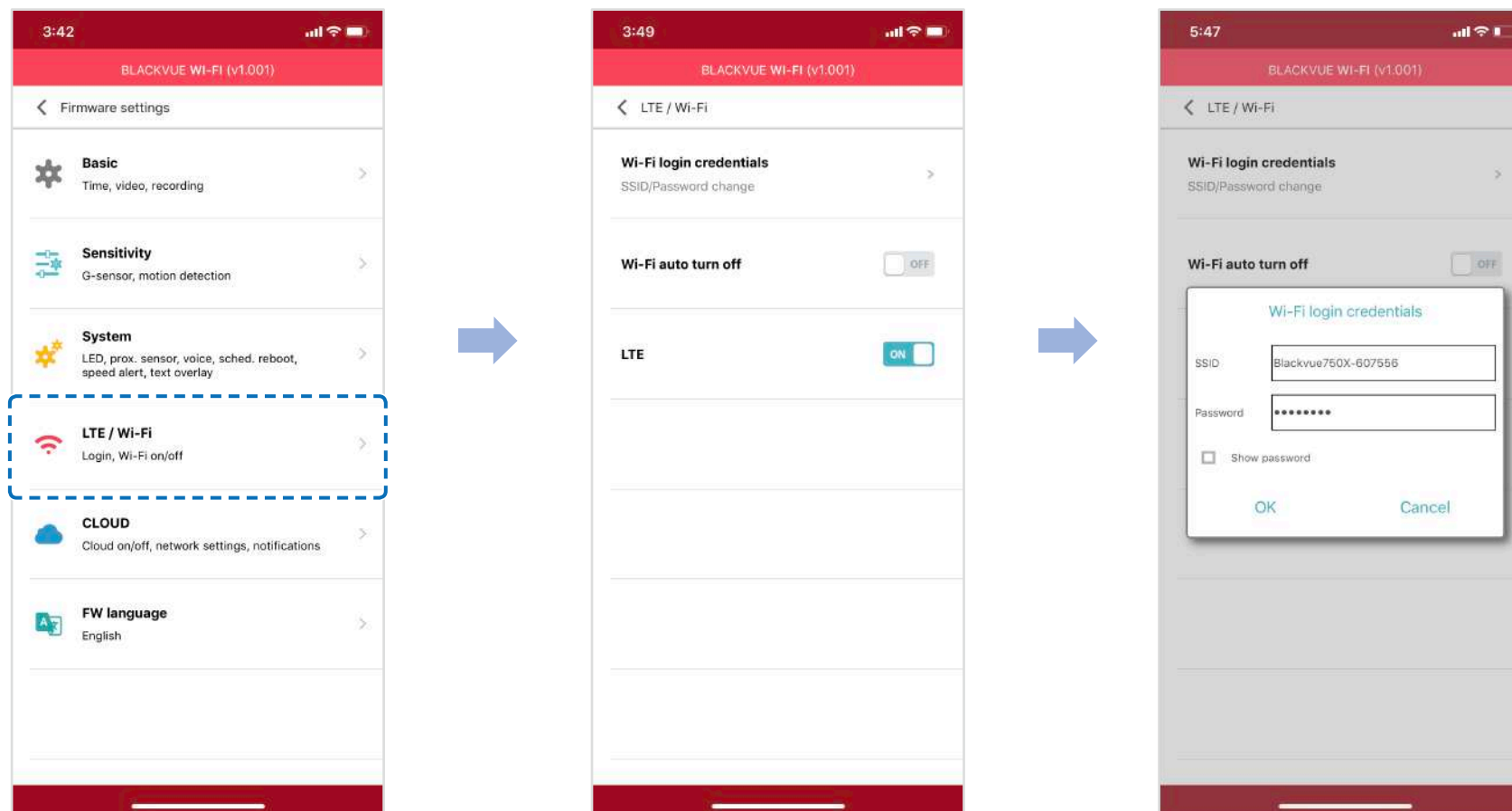
Upozornění na rychlost (Speed alert)

Nastavte limit rychlosti (do300 km/h nebo 200 mil/h) pro aktivaci funkce upozornění na překročení povolené rychlosti. Na překročení nastaveného rychlostního limitu vozidla přístroj upozorní zvukovým signálem a ihned aktivuje režim nahrávání událostí. Po uložení jednoho video souboru se záznamem události přístroj se automaticky vrátí do normálního režimu nahrávání.

Vložení vlastního textu (User text overlay)

Můžete si vytvořit vlastní překryvný text až 20 znaků pomocí anglických písmen (A - Z, a - z), číslice (0 - 9) a znaky (:; '/ + - _ () \$ #). Text bude zobrazen na videu v levém horním rohu.

➤ LTE / Wi-Fi



☐ Identifikační údaje

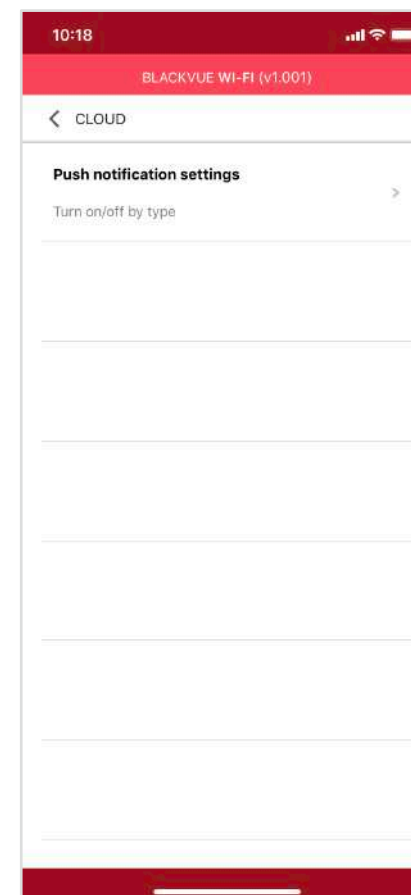
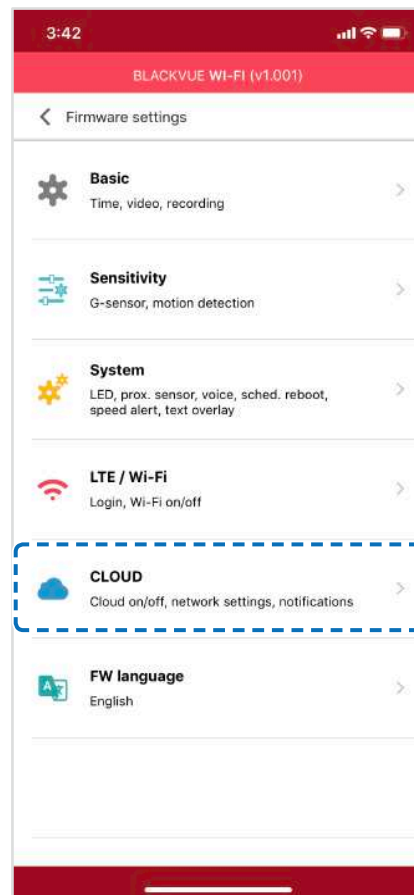
Můžete si změnit SSID (Service Set Identifier - jedinečný identifikátor bezdrátové (WiFi) počítačové sítě) a heslo k Wi-Fi.

☐ Zapnutí a vypnutí automatického spouštění Wi-Fi (Wi-Fi auto turn off)

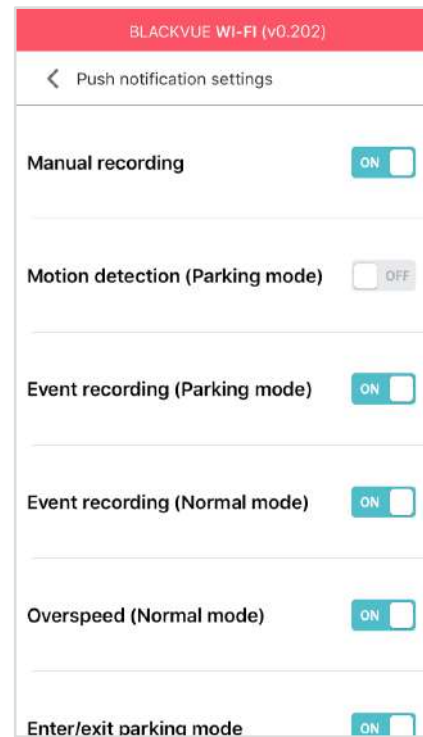
Pokud je povolena funkce „Wi-Fi Auto Turn off“, Wi-Fi se automaticky vypne, pokud bude neaktivní po dobu 10 minut. Pokud je funkce vypnuta - Wi-Fi zůstává stále zapnutá.

Můžete kdykoli stisknout tlačítko Wi-Fi na boční straně přístroje a ručně zapnout Wi-Fi.

➤ Cloud nastavení

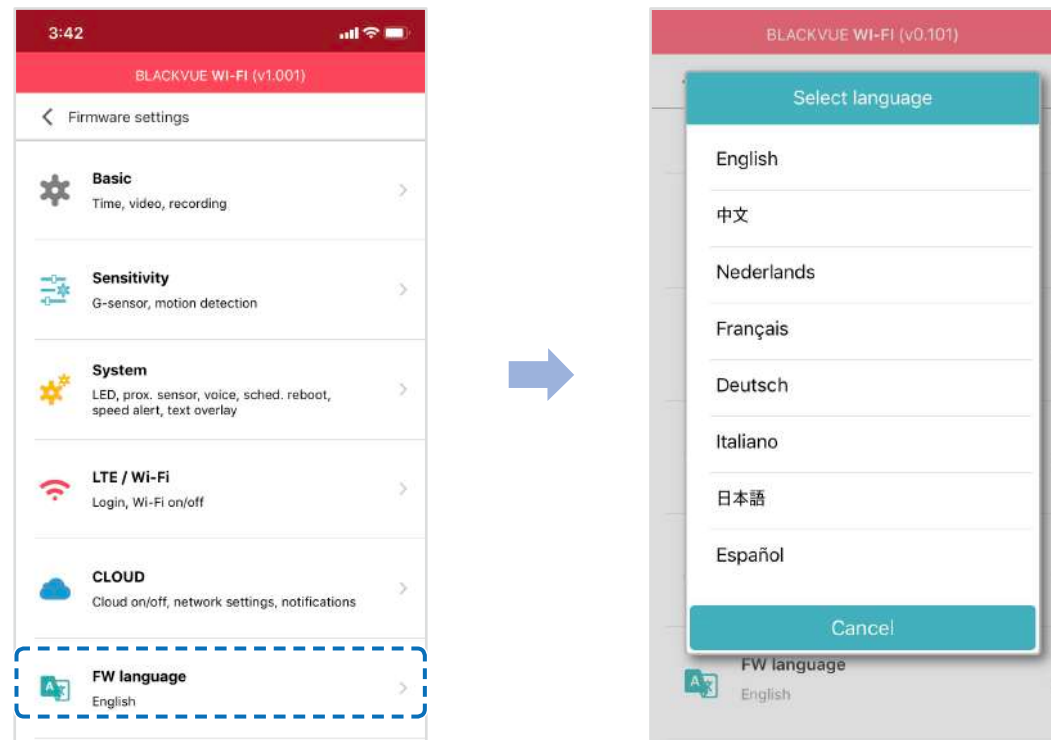


Nastavení push-notifikace



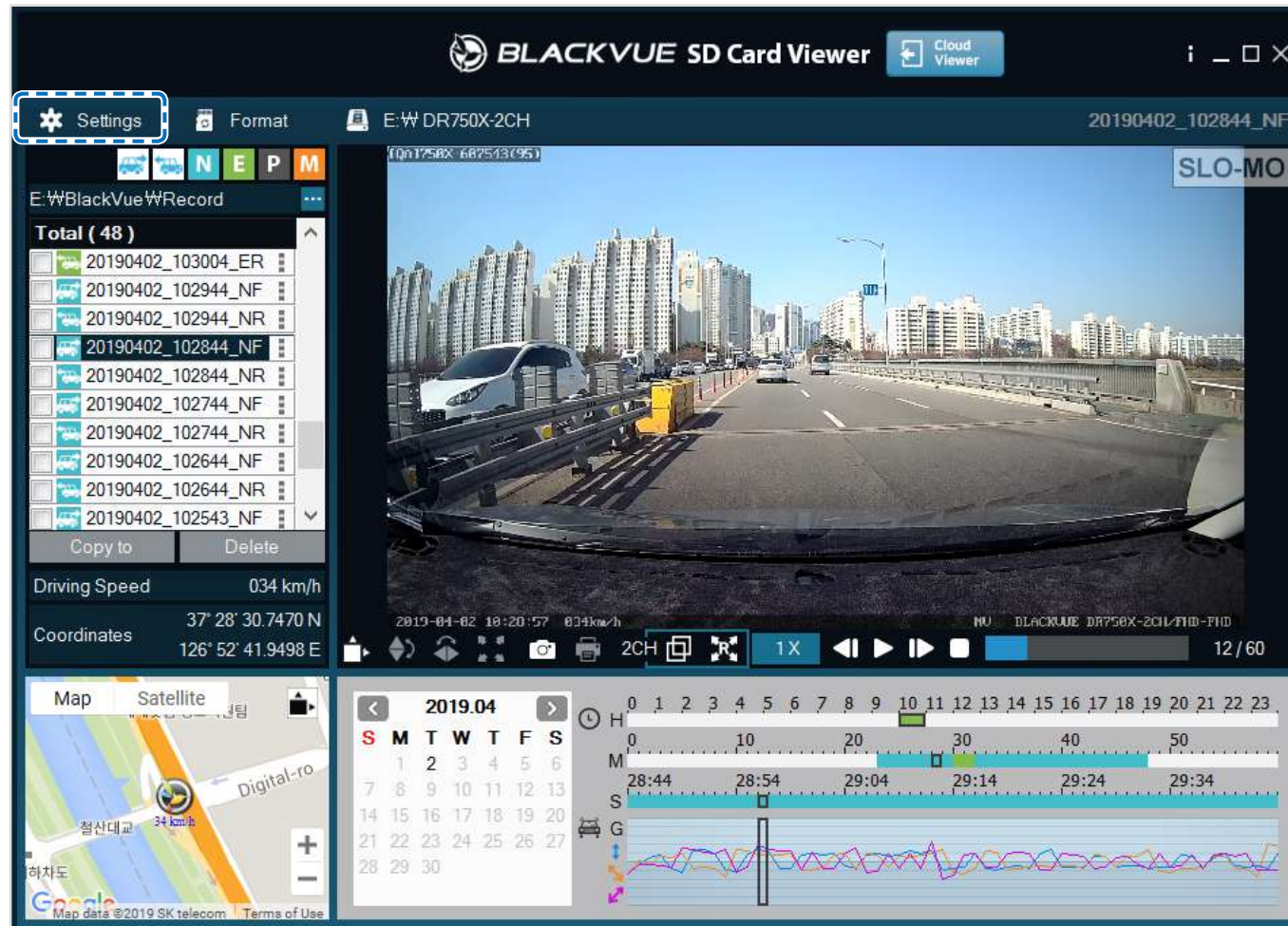
Můžete si nakonfigurovat push-oznámení.

➤ Volba jazyků FW



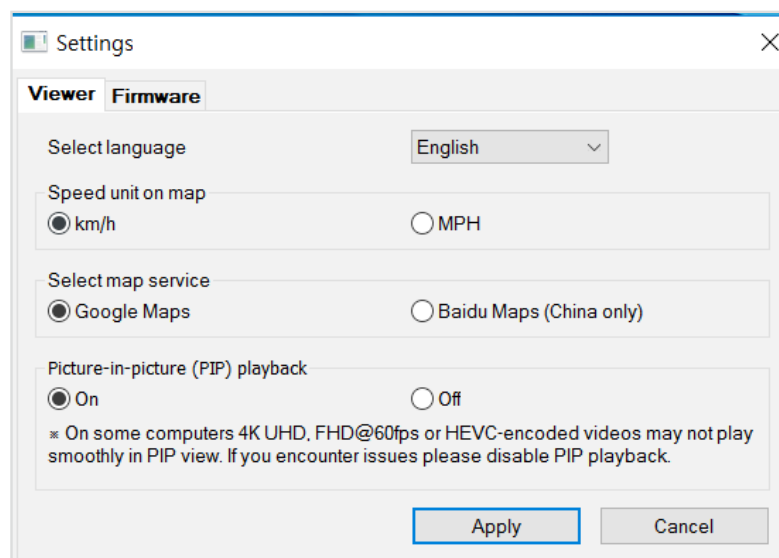
Můžete změnit jazyk firmwaru na vašem přístroji.

► Změna nastavení pomocí počítače (Windows / Mac)



Klikněte na **Settings** tlačítko nastavení (Windows) nebo **BlackVue Viewer** menu (mac OS) pro vstup do nastavení přístroje BlackVue. Zde můžete měnit většinu nastavení přístroje.

➤ BlackVue Viewer nastavení prohlížeče



Vyberte jazyk

Z rozbalovacího seznamu vyberte požadovaný jazyk prohlížeče BlackVue Viewer.

Jednotka rychlosti na mapě

Změňte jednotku rychlosti na mapě.

Volba mapového serveru

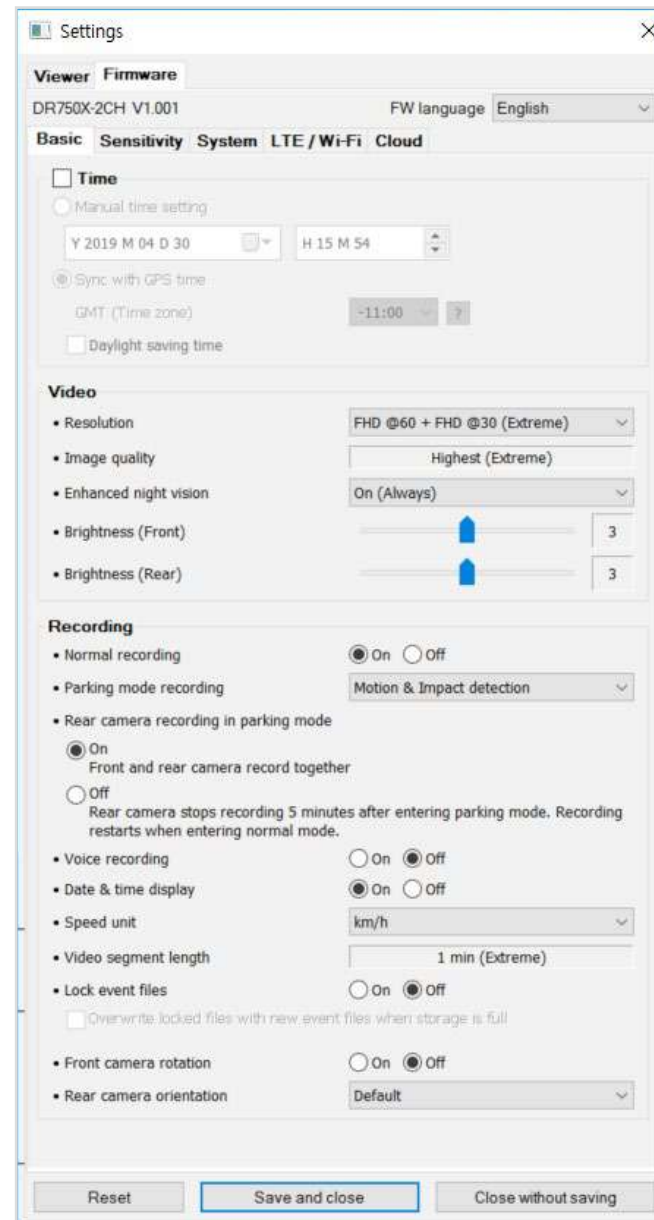
Změňte službu mapování.

Přehrávání obrazu v obraze (PIP)

Na některých počítačích videa v režimu PIP se nemusí přehrávat plynule. Pokud narazíte na problémy, vypněte přehrávání PIP.

Nastavení Firmware

V rozevíracím seznamu jazyků FW vyberte požadovaný jazyk pro firmware. Zvuková upozornění auto kamery budou přehrávaná ve vybraném jazyce.



Upozornění

Před změnou nastavení času, rozlišení videa, kvality obrazu nebo délky segmentu videa zálohujte nezbytné záznamy. Pokud se některá z výše uvedených nastavení změní a uloží, kamera zformátuje kartu microSD a odstraní všechny záznamy uložené na kartě, včetně souborů s uzamčenými událostmi, aby byl zajištěn optimální výkon.

Základní nastavení

Časové pásmo

Vyberte své časové pásmo pro automatickou synchronizaci s časem GPS nebo můžete nastavit čas a datum ručně když povolíte ruční nastavení času (Manual time setting).



Poznámka

Tovární nastavení je GMT -11.

Některé příklady časových pásem GMT jsou:

- GMT-7: Los Angeles
- GMT-4: New York
- GMT+0: London
- GMT+1: Prague
- GMT+3: Moscow
- GMT+8: Singapore
- GMT+9: Seoul
- GMT+10: Sydney

Pokud si nejste jisti svým pásem GMT, vyhledejte prosím své město na adrese [https:// greenwichmeantime.com/](https://greenwichmeantime.com/)

* Výběrem letního času posunete hodiny o jednu hodinu dopředu. Při ručním nastavení času nastavte prosím očekávaný čas zapnutí přístroje BlackVue (nikoli aktuální čas)

■ Video nastavení

– Kvalita obrazu

Při rozlišení "FHD@60+FHD@30" je kvalita obrazu nastavena automaticky. Při jiných nastaveních rozlišení můžete upravit kvalitu záznamového obrazu (přenosovou rychlost). Vyber mezi:

Nejvyšší Extreme (přední kamera: 25 Mbit/s, zadní kamera 10 Mbit/s)

Nejvyšší (přední kamera: 12 Mbit/s, zadní kamera 10 Mbit/s)

Vysoká (přední kamera: 10Mbit/s, zadní kamera 8 Mbit/s)

Běžná (přední kamera: 8Mbit/s, zadní kamera 6 Mbit/s)

Zvýšení kvality obrazu zvýší velikost videosouborů. Doba načítání a kopírování se odpovídajícím způsobem zvýší.

– Vylepšené noční vidění

Auto kamera má vlastní funkci nočního vidění. Chcete-li jej zlepšit, povolte rozšířené noční vidění.

– Jas (Přední)

Můžete nastavit úroveň jasu přední kamery.

– Jas (Zadní)

Můžete nastavit úroveň jasu zadní kamery

■ Nastavení nahrávání

- Normální záznam

Pokud tuto funkci vypnete, přístroj přestane nahrávat v normálním režimu.

- Záznam v parkovacím režimu

Pokud je povoleno, kamera se přepne z normálního režimu do parkovacího režimu, když je vozidlo v klidu po dobu 5 minut. K dispozici jsou dvě možnosti parkovacího režimu. Zvolte “Motion & Impact detection” pro uložení parkovacího záznamu, když je detekován pohyb v zorném poli autokamery. Pokud G-senzor detekuje vibrace/náraz, kamera uloží samostatný soubor jako záznam událostí.

Pokud zvolíte “Time lapse”(Časosběr), kamera nepřetržitě zaznamená 1 snímek za sekundu a uloží nahrávky, které se přehrávají 30krát normální rychlostí. Pokud G-senzor detekuje vibrace/náraz, kamera uloží samostatný soubor záznamu událostí při normální rychlosti.

- Záznam zadní kamery v parkovacím režimu

Po zapnutí auto kamery přední a zadní kamera nahrávají společně.

Pokud zvolíte nastavení OFF zastaví zadní kamera nahrávání 5 minut po aktivaci parkovacího režimu. Při přepnutí kamery do normálního režimu nahrávání, nahrávání zadní kamery restartuje.

- Nahrávání zvuku

Pokud vypnete funkci Diktafon, přístroj zastaví nahrávání zvuku.

- Zobrazení data a času

Povolíte/zakážete zobrazení data a času na video.

- Jednotky měření rychlosti

Zvolte jednotku zobrazování rychlosti - km/h, míle/h nebo deaktivujte zobrazení rychlosti na video.

- Zamknutí důležitých záznamů

Zapnutím této možnosti budou uzamčeny následující typy záznamů a zabráněno jejich přepsání novějšími nahrávkami:

- zaznamenávání událostí nárazu během normálního a parkovacího režimu (E);
- ruční nahrávání (M).

Lze uzamknout maximálně 50 souborů. Po dosažení tohoto limitu pro zamknutí nových záznamů, přečtěte si uzamčené soubory na kartě microSD a uvolněte místo nebo povolte přepsání nejstarších uzamčených souborů.

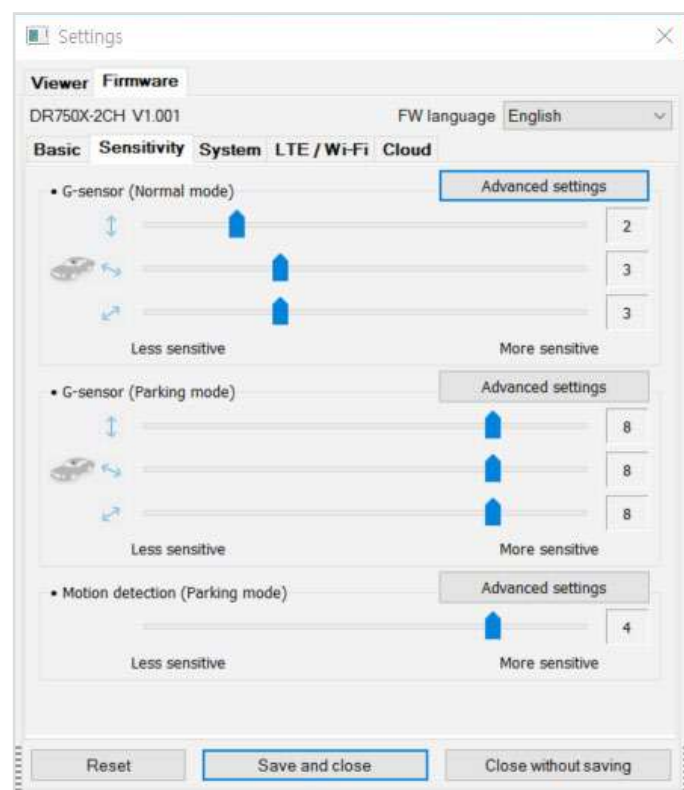
- Otočení obrazu přední kamery o 180°

Pokud jste nainstalovali přední kameru v obrácené poloze, použijte tuto funkci k otočení obrazu z kamery.

- Orientace zadní kamery

Toto nastavení použijte k otočení obrazu zadní kamery o 180 ° nebo k zrcadlení videa.

Nastavení citlivosti



G-Senzor (normální režim a režim parkování)

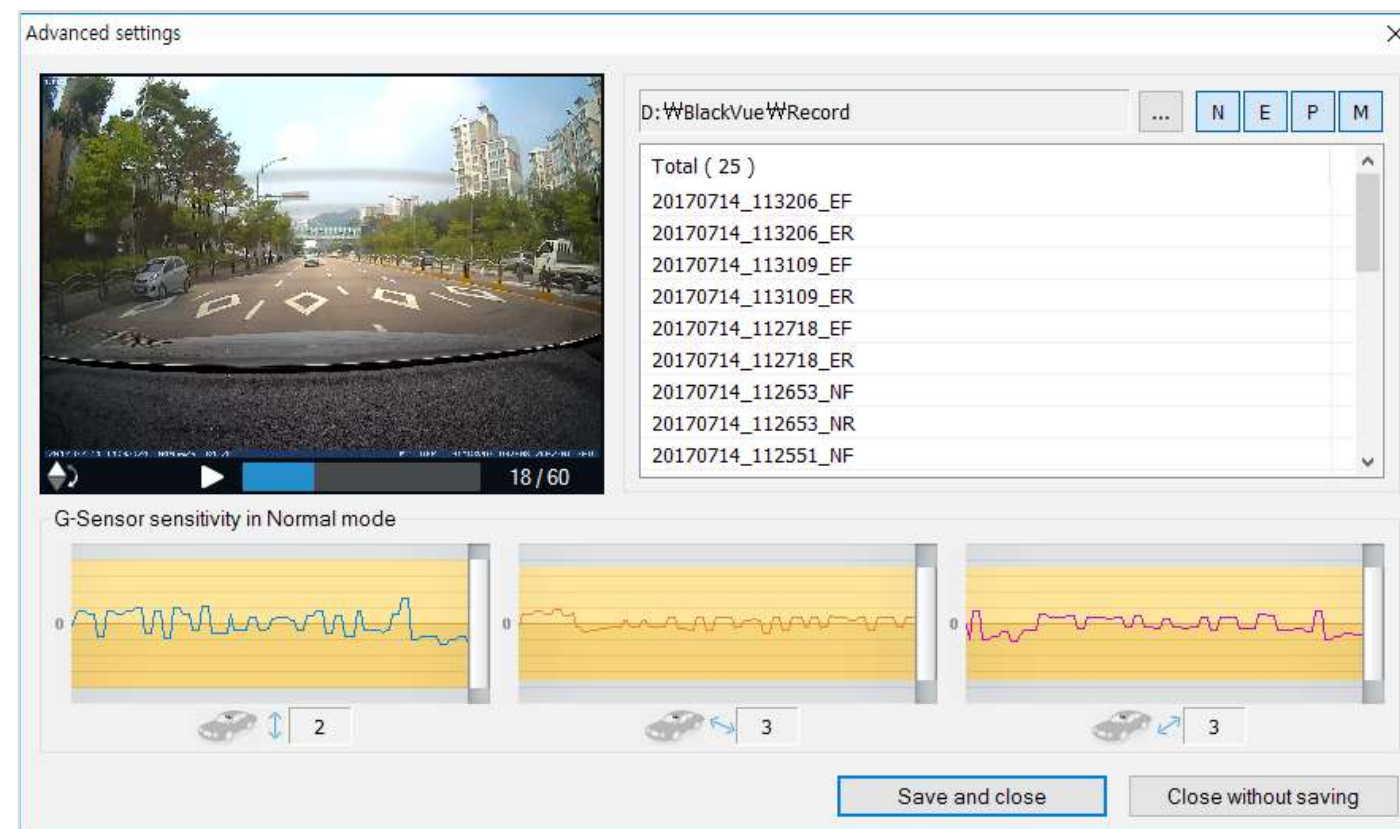
G-Senzor měří pohyb auta ve 3 osách - nahoru a dolů, doleva a doprava, dopředu a dozadu. V případě, že G-Senzor detekuje silné nebo náhlé pohyby (např. náraz nebo srážku) začne nahrávat událost. Můžete nastavit citlivost tak, aby G-Senzor nemohl iniciovat nahrávání při drobné nehodě nebo srazu. Nastavte zesílení G-Senzoru na nulu pro vypnutí nahrávání událostí působené vnějšími vlivy.

■ Detekce pohybu (parkovací režim)

V parkovacím režimu přístroj průběžně provádí ukládání videa do vyrovnávací paměti, ale uloží záznam pouze při detekci pohybu v zorném poli kamery.

Můžete si nastavit citlivost detekce pohybu tak, aby snímač nereagoval na pohyb v důsledku větru nebo dešti a nezačal nahrávat. Při nastavování citlivosti uvažujte o objektech umístěných vedle vozu.

■ Rozšířené nastavení citlivosti pro normální režim a režim parkovací

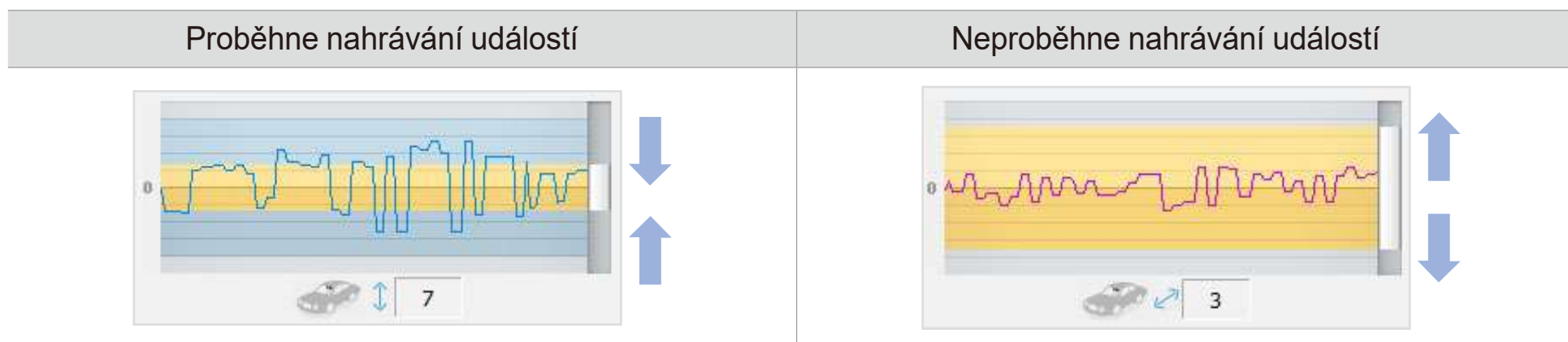


Pokročilé možnosti nastavení citlivosti umožňují doladit citlivost G-Senzoru a včasného spouštění záznamu události při prohlížení nahrávek a dat s G-Senzoru.

Klikněte na tlačítko “**Advanced Settings**” (Pokročilé nastavení) režimu nahrávání.

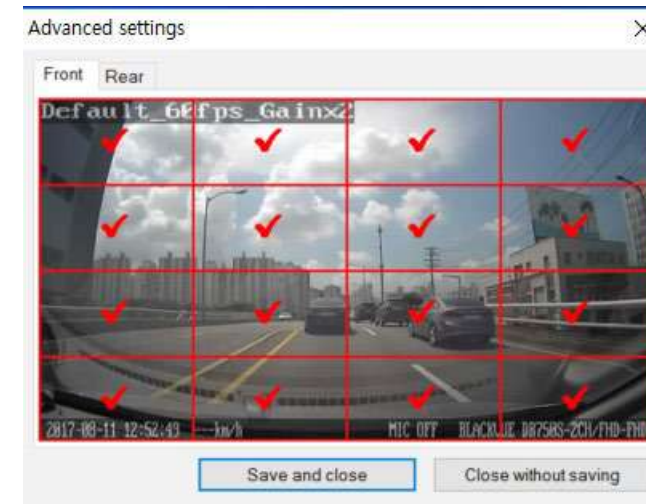
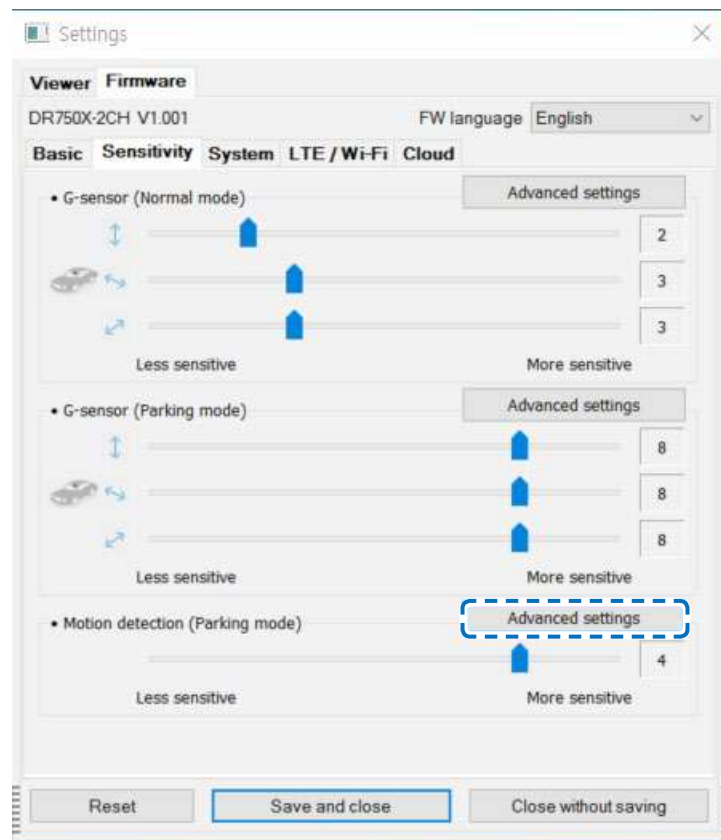
Poklepejte na video ze seznamu, který chcete použít jako vzorkový údaj G-Senzoru.

Nastavte prahy úpravou ovládacích pruhů vedle každé osy G-senzoru. Jakákoli data G-senzoru, která překročí prahovou hodnotu na kterékoli ze 3 os, spustí záznam události.



Zvolte “**Save and close**”.

■ Pokročilá nastavení detekce pohybu (výběr zóny citlivosti)



Můžete si ručně vybrat detekční zóny, abyste snížili riziko spouštění falešných pohybových záznamů v důsledku kymáčení stromů ve větru, vzdálených pohybujících se objektů atd. Ve výchozím nastavení jsou vybrány všechny zóny. Pokud chcete ignorovat detekci pohybu v určitých zónách, zrušte jejich výběr.

Systemová nastavení



LED INDIKACE

– Indikace stavu nahrávání

Můžete si zapnout/vypnout indikátor stavu nahrávání

– Bezpečnostní indikátor přední kamery (normální režim)

Můžete si zapnout / vypnout bezpečnostní indikátor přední kamery v normálním režimu nahrávání.

– Bezpečnostní indikátor přední kamery (parkovací režim)

Můžete si zapnout / vypnout bezpečnostní indikátor přední kamery v normálním režimu nahrávání.

– Bezpečnostní indikátor zadní kamery

Můžete si zapnout / vypnout bezpečnostní indikátor zadní kamery.

- Wi-Fi /LTE indikátor (parkovací režim)

Kontrolku Wi-Fi/LTE můžete zapnout/vypnout pro režim parkování.



Poznámka

Pittasoft nezodpovídá za žádné porušení zákona kvůli změně výchozího nastavení LED indikace.

■ Proximity Senzor

Můžete si vybrat funkci senzoru přiblížení. Dostupné možnosti jsou:

- Zapnutí / vypnutí nahrávání zvuku (výchozí)
- Ruční spouštění záznamu

Senzor lze také zcela deaktivovat.

■ Hlasové pokyny

Můžete si upravovat hlasové pokyny (oznámení), které chcete slyšet.



Poznámka:

Detekce nárazu v parkovacím režimu.

Upozorňuje na ukončení režimu parkování, pokud byl během parkovacího režimu zjištěn náraz, nicméně ignoruje jakýkoli dopad zjištěný do tří minut před opuštěním parkovacího režimu.

■ Hlasitost

Můžete si nastavit hlasitost hlasových pokynů (oznámení).

■ Plánované restartování

Pro lepší stabilitu auto kamera se automaticky restartuje jednou za den v nastavené době, pokud je v režimu parkování.

Pokud kamera v nastaveném čase nahrává, přeskočí plánovaný restart.

Můžete povolit / zakázat a měnit čas pro plánované restartování. Výchozí čas je 03:00.

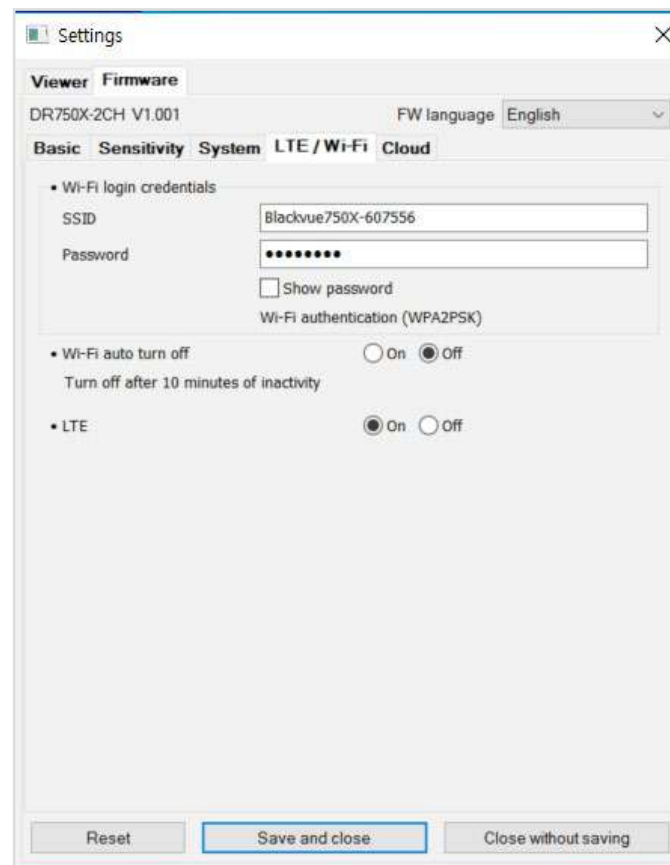
■ Speed alert (oznámení o překročení povolené rychlosti)

Nastavte limit rychlosti (do300 km/h nebo 200 mil/h) pro aktivaci funkce upozornění na překročení povolené rychlosti. Na překročení nastaveného rychlostního limitu vozidla přístroj upozorní zvukovým signálem a ihned aktivuje režimu nahrávání událostí. Po uložení jednoho video souboru se záznamem události přístroj se automaticky vrátí do normálního režimu nahrávání.

■ Vložení vlastního textu

Můžete si vytvořit vlastní překryvný text až 20 znaků pomocí anglických písmen (A - Z, a - z), číslice (0 - 9) a znaky (:; ' / + - _ () \$ #). Text bude zobrazen na videu v levém horním rohu.

☐ Nastavení LTE/Wi-Fi



■ Identifikační údaje

Můžete si změnit SSID (Service Set Identifier - jedinečný identifikátor bezdrátové (Wi-Fi) počítačové sítě) a heslo k Wi-Fi.

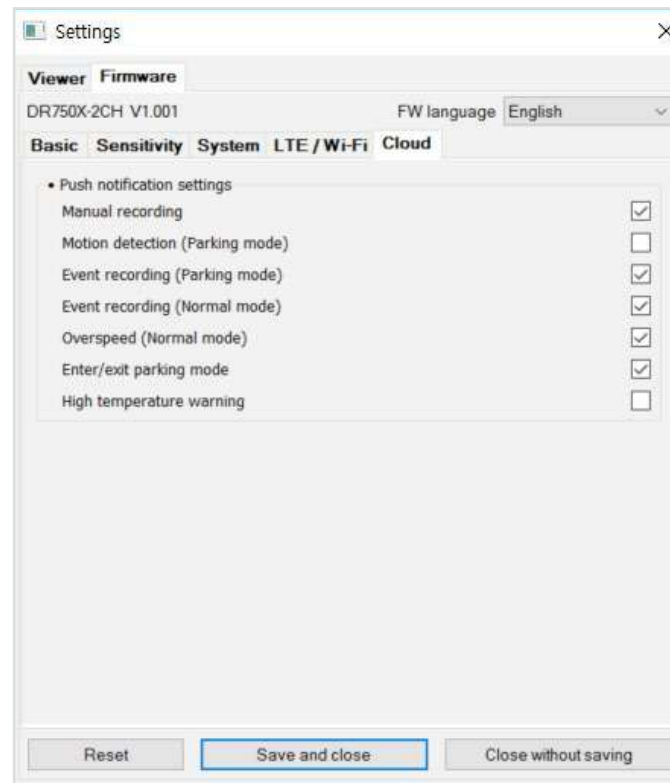
■ Automatické vypnutí Wi-Fi

Pokud je povolena funkce „Wi-Fi Auto Turn off“ (Automatického vypnutí Wi-Fi), Wi-Fi se automaticky vypne, pokud je neaktivní po dobu více než 10 minut. Pokud tato funkce je zakázaná, Wi-Fi zůstane stále zapnuté. Můžete kdykoli stisknout fyzické tlačítko Wi-Fi na boční straně auto kamery a ručně zapnout Wi-Fi.

■ Nastavení LTE

Výchozí hodnota nastavení je ON (Zapnuto), pokud nechcete používat službu LTE, zvolte OFF.

Nastavení Cloudu



Push oznámení

Můžete si zvolit, když chcete dostávat PUSH oznámení.

Ukládání nastavení

Nastavenou konfiguraci můžete automaticky použít vložením microSD do přístroje BlackVue a jejím zapnutím. Kamera načte nové nastavení a spustí záznam.

Chcete-li obnovit výchozí nastavení na aktuální kartě Blackvue Viewer, klikněte na tlačítko Reset ve spodní části panelu nastavení.

Aktivujte SIM kartu a zvolte si datový tarif Vašeho operátora tak, aby Vaše LTE auto kamera byla stále připojena online! Jakmile je váš přístroj bude připojený k internetu, využijte následujících funkcí v aplikaci BlackVue a BlackVue Cloud Viewer:

Live View (živé zobrazení) - Podívejte se, co se děje kolem vašeho vozidla kdekoli a kdykoli

Remote Video Playback (vzdálené přehrávání videa) - Přehrávejte videa uložená v přístroji nebo cloudu z telefonu nebo počítače

Push Notification Alerts (oznámení Push) - Dostávejte oznámení do telefonu nebo počítače, když dojde ke specifickým událostem

Real-time Location (poloha v reálném čase) - Sledujte trasu, rychlost a polohu vašeho soukromého nebo firemního vozidla

Video Backup (zálohování videa) - Zkopírujte důležité záběry do cloudového úložiště nebo do telefonu nebo počítače

Auto-upload - Automatické nahrávání záznamů událostí do cloudu

Two-way Voice Communication (obousměrná hlasová komunikace) - Promluvte si s řidičem nebo cestujícími pomocí telefonu nebo počítače

GPS Tracking (sledování GPS) - Zobrazení tras vozidel, protokolů GPS a okamžité přehrávání mapovaných videí událostí, export údajů o sledování

Geo-Fencing (geo-hranice) - Vytvářejte virtuální hranice na mapě, při překročení kterých dostanete oznámení


Driving Reports (hlášení o jízdě) - Zkontrolujte celkovou ujetou vzdálenost, dobu jízdy atd. A exportujte / vytiskněte tabulky

Remote Firmware Update (vzdálená aktualizace firmwaru) - Snadný způsob, jak aktualizovat firmware kamery přes cloud

Připojte se k BLACKVUE CLOUD

Pro více informací o používání aplikace BlackVue stáhněte si příslušnou příručku na stránkách www.blackvue.com > Support > Downloads nebo na www.blackvue.cz > Podpora > Návody > Blackvue Cloud app (čeština)

Vytvořit účet

- (1) Otevřete aplikaci BlackVue
- (2) Klikněte na  v levém horním rohu obrazovky a klepněte na tlačítko Vytvořit účet (**Create account**).
- (3) Zadejte svou e-mailovou adresu a vytvořte heslo. Znovu zadejte heslo a klepněte na tlačítko Další(**Next**).
- (4) Přečtěte si podmínky služby a politiku, a potom klepněte na tlačítko Vytvořit účet (**Create account**).
- (5) Bude Vám odeslána e-mailová zpráva. Klikněte na odkaz ve zprávě pro dokončení vytvoření účtu.

Registrace přístroje k uživatelskému účtu

- (1) V aplikaci BlackVue zvolte BLACKVUE CLOUD přihlaste se ke svému účtu.
- (2) Klepnutím na Yes povolte push-notifikace (tuto volbu můžete kdykoliv změnit).
- (3) Vyberte Zaregistrovat novou kameru (Register new camera).
- (4) Proveďte registraci kamery jedním z následujících způsobů:

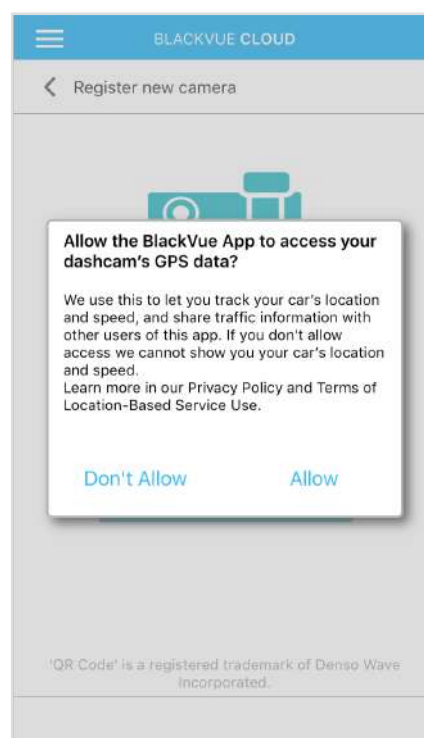
QR-kód: klikněte na “Scan QR kód” a nasměrujte obrazovku smartphonu na štítek s QR kódem na těle přístroje;

* QR kód najdete na těle přední kamery, když je vyjmete z držáku nebo na nálepce uvnitř originálního obalu auto kamery.

nebo

Manuální registrace: zadejte sériové číslo vaší kamery a kód Cloud a klikněte na Register.

- (5) Aplikace požádá o svolení k přístupu k GPS údajům na vašem přístroji. Pokud povolíte přístup, aplikace vám bude moci ukázat polohu a rychlost vašeho vozidla. Pokud přístup nepovolíte, nevidíte polohu ani rychlost vozidla (můžete povolit přístup později v nastavení (Privacy settings)).

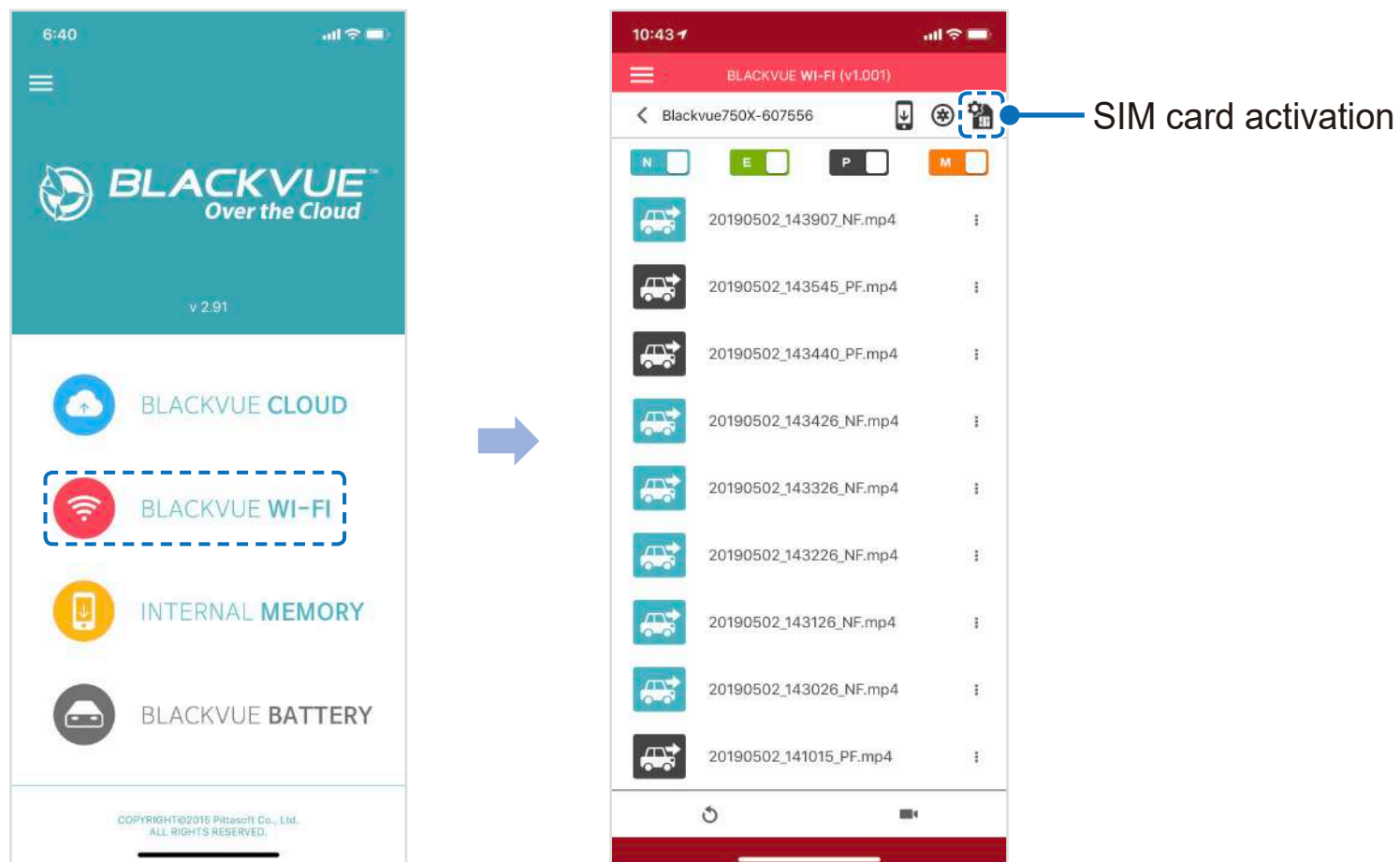


▶ Aktivace SIM karty

Chcete-li používat službu BlackVue Cloud, pro přístup k internetu prostřednictvím sítě LTE musíte mít aktivovanou datovou SIM kartu. Zaregistrujte nastavení SIM karty
 (1) Otevřete aplikaci BlackVue a vyberte BLACKVUE WIFI -> SIM card activation

 Poznámka

Aktivace karty SIM v parkovacím režimu může vyžadovat více než 20 sekund, než se načtou informace o kartě SIM



(2) V nabídce „APN settings“ (Nastavení APN) zvolte „Vodafone AU“* a stiskněte OK.

*Toto nastavení se může lišit v budoucích verzích firmware.



PUK registration

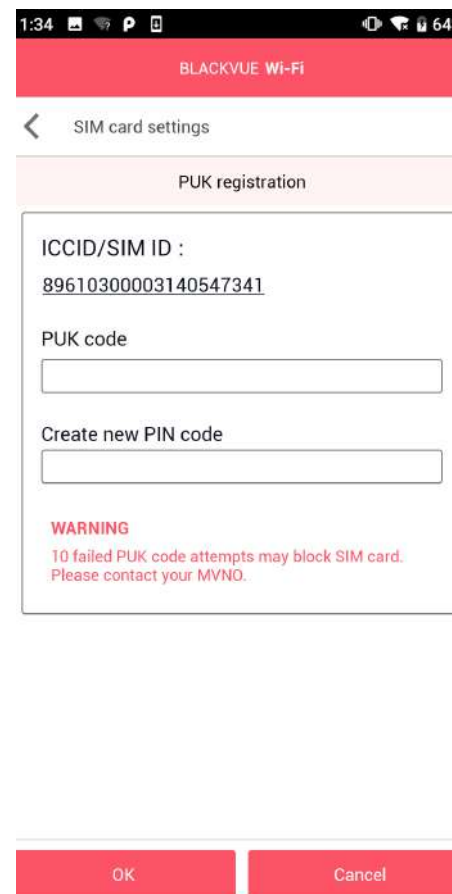
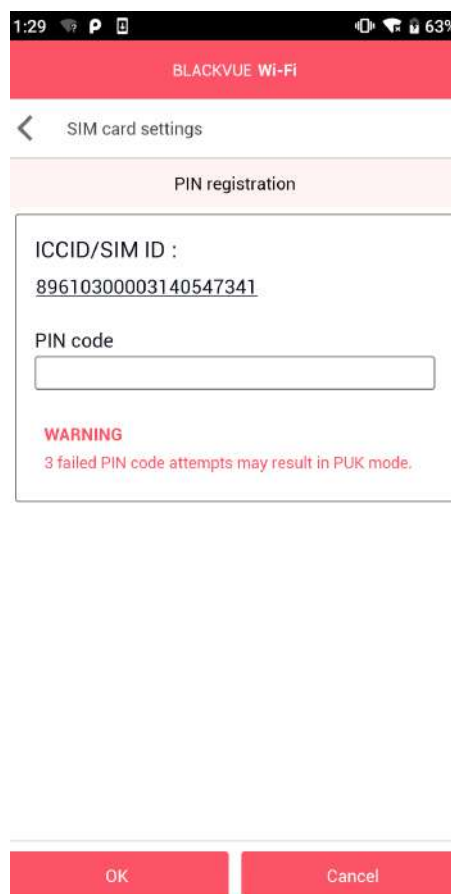
Po uložení nastavení by se měla auto kamera připojit k cloudu během několika sekund. Pokud vašemu přístroji nepodaří navázat připojení ke cloudu, zkontrolujte nastavení APN nebo kontaktujte zákaznickou podporu.

Nyní můžete přejít do aplikace BlackVue > BLACKVUE CLOUD a začít používat funkce cloudových služeb, jako je vzdálený živý náhled (Live View) a přehrávání videa, polohu vozidla v reálném čase, PUSH upozornění, automatické nahrávání, vzdálená aktualizace firmwaru atd.

Podrobné informace o službě BlackVue Cloud Service naleznete na naší domovské stránce (www.blackvue.com).

 Poznámka

Pokud je SIM karta uzamčena pomocí PIN nebo PUK, aplikace se zobrazí následovně. Balíček vaší SIM karty obsahuje kód PIN a kód PUK. Zadejte PIN kód nebo PUK kód podle pokynů a pokračujte stisknutím tlačítka OK.

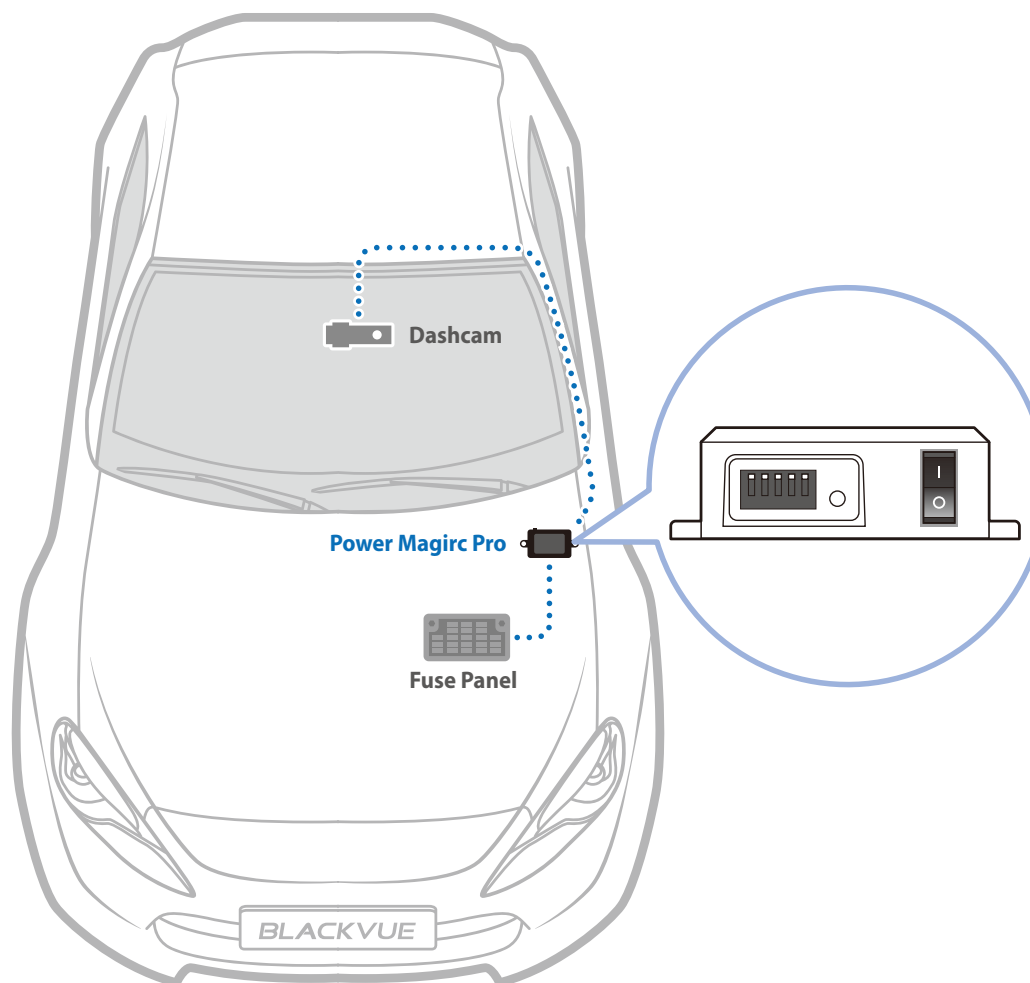


Chcete-li používat službu BlackVue Cloud Service, musí být SIM karta správně aktivována pro přístup na internet prostřednictvím sítě LTE.

Některé funkce cloudu nemusí fungovat správně pokud je okolní teplota nadměrně vysoká nebo nízká rychlost LTE internet připojení.

► Zařízení pro zabránění vybití akumulátoru (volitelně)

Power Magic Pro. Tento regulátor napětí autobaterie pro přístroje BlackVue pomocí nastavitelného systému regulace výstupního napětí a časovače chrání Vás přístroj BlackVue proti nouzovému vypnutí a restartování způsobeného nízkým napětím baterie. Power Magic Pro je zařízení, které dodává napětí vašemu přístroji BlackVue z autobaterii pomocí regulace vstupního napětí (přeruší napájení přístroje automaticky, pokud napětí klesne pod nakonfigurovanou hodnotu) a regulace časovače (přeruší napájení automaticky, po uplynutí určité doby). Toto zařízení zabrání úplnému vybití autobaterie.

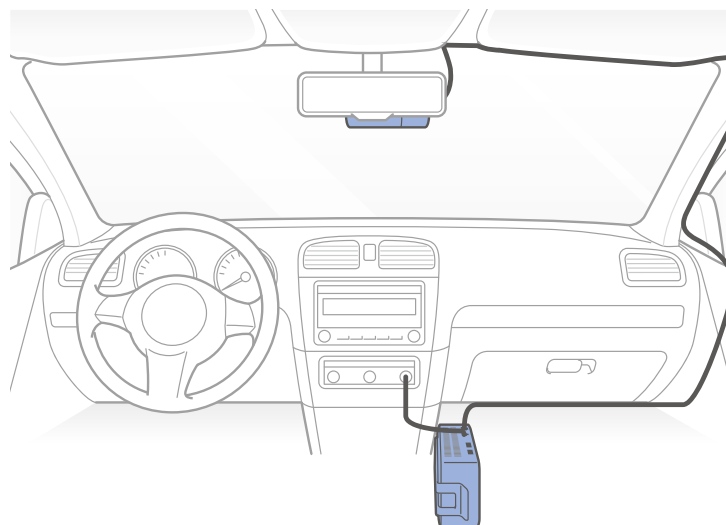


▶ Externí Baterie pro režim parkování (volitelně)

Chcete-li nahrávat video s vypnutým motorem a bez použití auto baterie, můžete nainstalovat další baterie - power bank pro nahrávání v parkovacím režimu.

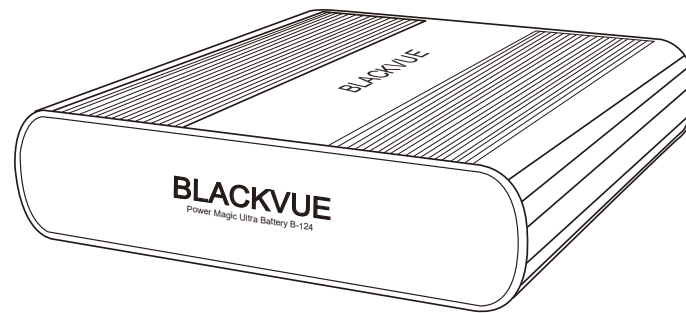
▶ Power Magic Battery (B-112)

Baterie Power Magic Battery Pack B-112 poskytuje napájení pro jednu auto kameru po dobu 12 hodin po 1 hodině rychlého nabíjení. Baterie napájí auto kameru při vypnutém motoru. Když je motor znovu v provozu, napájení kamery probíhá přes auto baterie vozidla, zatímco dodatečná baterie se nabíjí.



➤ Power Magic Ultra Battery (B-124X)

Baterie Power Magic Ultra (B-124X) dosahuje plného nabití za rekordních 40 minut, když je zapojena. Parkovací režim může trvat více než 24 hodin s jednokanálovou auto kamerou BlackVue. Kompatibilní s bezplatnou aplikací Blackvue Battery Manager.



Poznámka

Zdvojnásobte kapacitu s volitelnou rozšiřující baterií B-124E.

Baterie Power Magic Ultra se dobíjí při zapnutém motoru a při vypnutí zapalování nepájí auto kameru.

Podrobnější informace naleznete na domovské stránce Blackvue www.blackvue.com nebo www.blackvue.cz)

Resetování hesla Wi-Fi

Wi-Fi SSID a heslo k Wi-Fi auto kamery lze změnit / resetovat pomocí následujících metod.

* Výchozí Wi-Fi SSID a heslo najdete na těle přední auto kamery, když jej vyjmete z držáku nebo na podložce produktu uvnitř originálního obalu.


Změna SSID a heslo Wi-Fi přes cloud

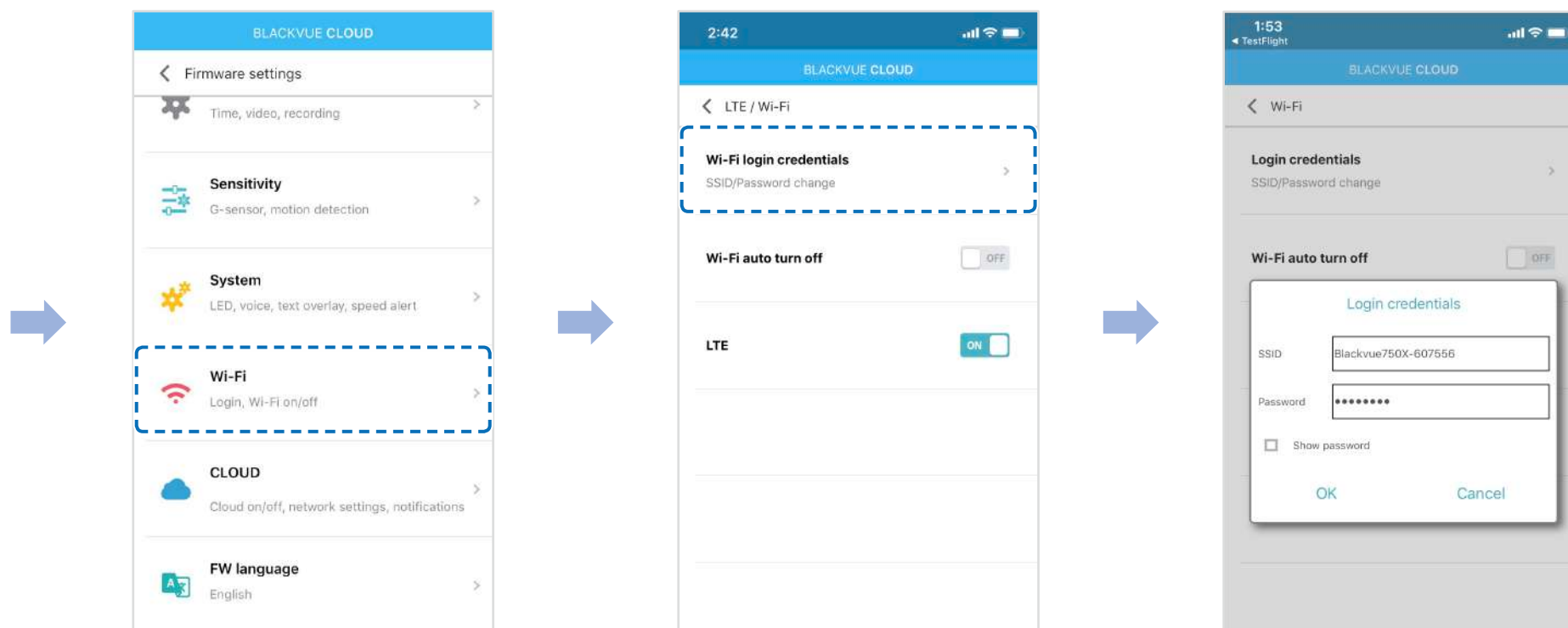
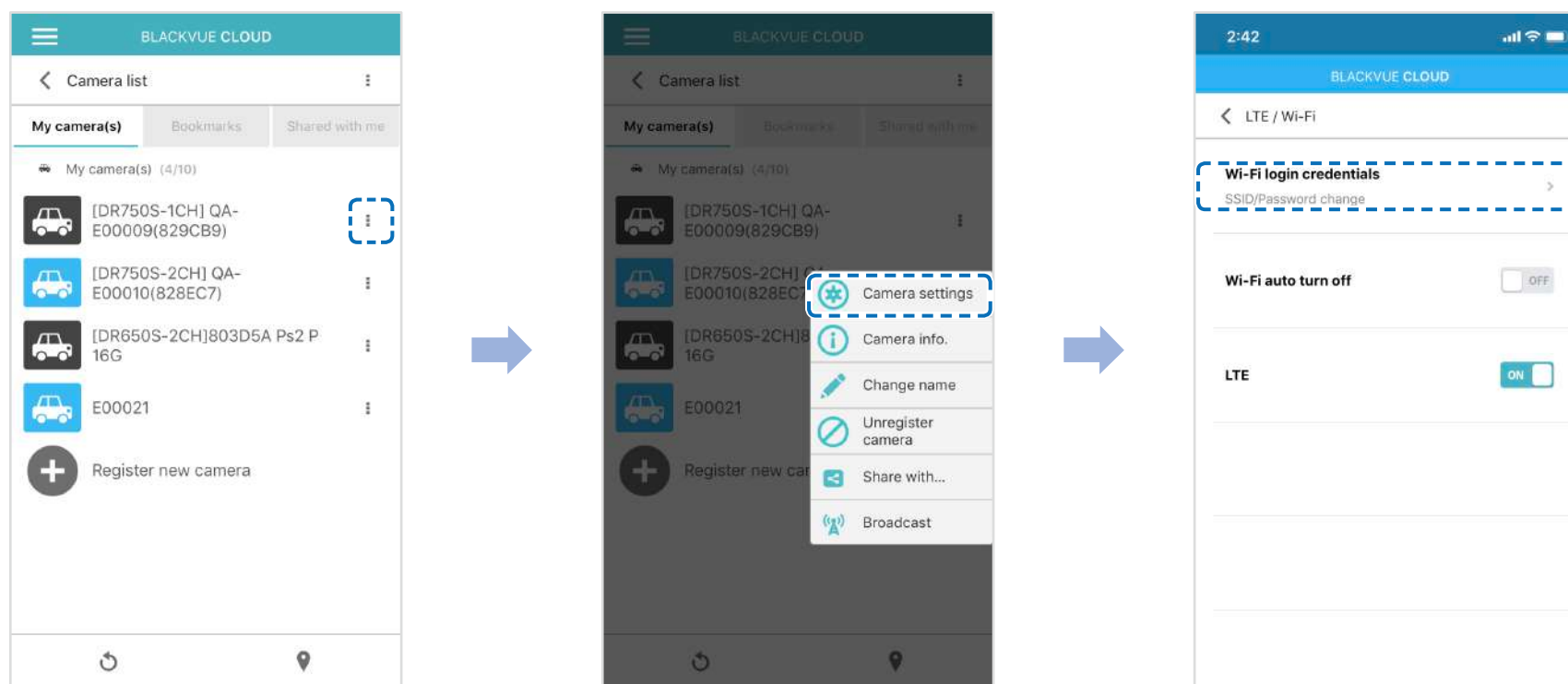
Přihlaste se do aplikace BlackVue.

Zvolte BLACKVUE CLOUD.

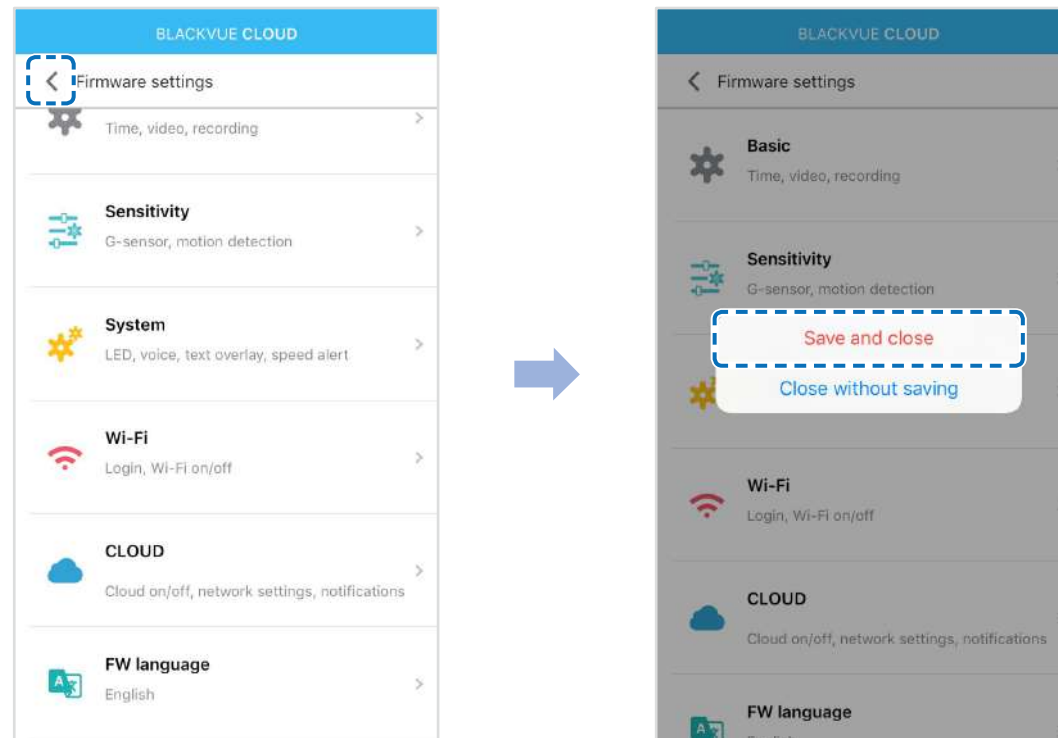
Poznámka

K nastavení Firmware přes cloud můžete přistupovat pouze tehdy, když auto kamera je zapnutá a připojena k internetu (cloudu). Modrá ikona znamená, že přístroj je připojen k cloudu, zatímco šedá ikona znamená, že přístroj není připojen ke cloudu.



Klikněte na  vedle názvu kamery a vyberte **Camera settings** > **Firmware settings** > **Wi-Fi** > **Login credentials**.
Můžete si změnit přihlašovací heslo SSID a Wi-Fi auto kamery.




Vraťte se do **Firmware settings** menu, kliknutím na  a klikněte na **Save and close**.



➤ Resetování Wi-Fi hesla pomocí aktualizací firmwaru (Windows nebo Mac)

- 1 Vyjměte microSD kartu z přístroje.
- 2 Vložte kartu do čtečky karty microSD a připojit zařízení k počítači.
- 3 Stáhněte, nainstalujte a spusťte software Blackvue Viewer.
Pro uživatele Windows: Otevřete průzkumník Windows a vyberte kartu microSD (vyměnitelný disk (F:) nebo umístění s jiným názvem). Přejděte do složky F:\BlackVue\Application\Viewer for Windows\ a spusťte BlackVue.exe.
Pro uživatele Mac: Otevřete průzkumník Windows a vyberte čtečky microSD kartu ze seznamu na levé kartě. Přejděte do složky\BlackVue\Application\Viewer for Mac\ a spusťte BlackVue Viewer.
- 4 V BlackVue Viewer kliknete  nebo menu  **BlackVue Viewer** pro přístup k nastavení.
- 5 Klikněte na kartu “Wi-Fi a ostatní” (**Wi-Fi & Other**) a v menu **Login credentials** změňte heslo.
- 6 Zvolte “Uložit a zavřít”. (**Save & close**).

Model	DR750-2CH LTE (GL)
LTE	Vestavěný 4G LTE modul kompatibilní s nano SIM Frekvenční pásma: B1/B3/B7/B20
Barva/Velikost/Hmotnost	Přední: černá/šířka 137,6mm x výška 43mm/166g Zadní: černá/šířka 67,4mm x výška 25mm/25g
Paměť	microSD Karta (16 GB/32 GB/64 GB/128 GB/256 GB)
Režimy nahrávání	Normální záznam, záznam události (detekce vnějších vlivů), záznam v parkovacím režimu (detekce pohybu + detekce vnějších vlivů) a manuální nahrávání. * Pro nahrávání v parkovacím režimu s vypnutým motorem, je nutné nainstalovat Power Magic Battery Pack (prodává se samostatně) nebo Power Magic Pro (prodává se samostatně).
Kamera	Přední: STARVIS™ CMOS Senzor (cca. 2.1 megapixelů) Zadní: STARVIS™ CMOS Sensor (cca. 2.1 megapixelů)
Úhel pohledu	Přední: diagonální 139°, horizontální 116°, vertikální 61° Zadní: diagonální 139°, horizontální 116°, vertikální 61°
Rozlišení / Frekvence snímků	<Přední - Zadní> Full HD (1920x1080) @60fps - Full HD (1920x1080) @30fps Rychlost snímků se může lišit během streamování přes Wi-Fi.
Kvalita obrazu	Nejvyšší (Extreme), Nejvyšší, Vysoká, Normální
Režim komprese videa	MP4
Wi-Fi	Vestavěná (802.11n (2.4 – 2.4835 GHz))
GPS	Vestavěná
Mikrofon	Vestavěný
Reproduktor (Hlas. upozornění)	Vestavěná
LED indikace	Přední: LED nahrávání, GPS LED, LTE/Wi-Fi LED, bezpečnostní LED Zadní: bezpečnostní LED

G- Senzor	Tři-osy pohybový senzor
Tlačítka	<p>Tlačítko Formát: Stiskněte a přidržte po dobu 5 sekund a po spuštění hlasových příkazů tlačítko uvolněte. Pak znovu stiskněte a podržte po dobu 5 sekund, aby se zformátovala karta microSD.</p> <p>Tlačítko Wi-Fi: Stiskněte jednou a hlasové upozornění oznámí o zapnutí /vypnutí Wi-Fi.</p> <p>Senzor přiblížení: Stisknutím dotykového senzoru se zapne/vypne zvukový záznam nebo se spustí manuální nahrávání v závislosti na nastavení firmware přístroje.</p>
Záložní baterie	Vestavěný superkondenzátor
Vstupní napětí	DC 12V – 24V (DC Plug:  (Ø3.5 x Ø1.35), MAX 1A/12V)
Odběr proudu	cca 350 mA (4,2W při 12V, se zapnutou funkcí GPS a Wi-Fi) cca 300 mA (3,6W při 12V, s vypnutou funkcí GPS a Wi-Fi) * Skutečná spotřeba energie se může lišit v závislosti na podmínkách používání.
Provozní teploty	-20 °C – 70 °C (-4 °F – 158 °F)
Skladovací teploty	-20 °C – 70 °C (-4 °F – 158 °F)
Kritická teplota pro vypnutí	cca. 80 °C (176 °F)
Certifikáty shody	Přední kamera: RCM, CE, FCC, PTCRB, ISED, Telec, RoHS, WEEE Zadní kamera: FCC, CE, RoHS, WEEE
Software	BlackVue Viewer * Windows XP nebo vyšší a Mac OS X Yosemite 10.10 nebo vyšší
Aplikace pro smartphone	Aplikace BlackVue (Android 4.2.2 nebo vyšší, iOS 9.0 nebo vyšší)
Ostatní	Adaptive Format Free File Management System (Adaptivní formátování souboru)

* STARVIS je ochranná známka společnosti Sony Corporation.

Čas záznamu

Váš přístroj se automaticky zapne a začne nahrávat, když je připojen ke zdroji napájení.

Kapacita mikro SD	Kvalita záznamu	Rozlišení (Přední +Zadní)
		Full HD @60+ Full HD@30
16GB	Extreme	55 MIN
	Highest	1 HR 25 MIN
	High	1 HR 50 MIN
	Normal	2 HR 20 MIN
32GB	Extreme	1 HR 50 MIN
	Highest	2 HR 50 MIN
	High	3 HR 40 MIN
	Normal	4 HR 40 MIN
64GB	Extreme	3 HR 40 MIN
	Highest	5 HR 40 MIN
	High	7 HR 20 MIN
	Normal	9 HR 20 MIN
128GB	Extreme	7 HR 20 MIN
	Highest	11 HR 20 MIN
	High	15 HR 40 MIN
	Normal	18 HR 40 MIN
256GB	Extreme	14 HR 40 MIN
	Highest	22 HR 40 MIN
	High	29 HR 20 MIN
	Normal	37 HR 20 MIN
Bitrate (Mbps) Přední + zadní	Extreme	25 + 10
	Highest	12 + 10
	High	10 + 8
	Normal	8 + 6

 Poznámka

Pokud je karta microSD plná, nejdříve se odstraňují starší soubory, aby se uvolnil prostor pro nově zaznamenaná videa. Celková doba záznamu se liší v závislosti na kapacitě paměti karty microSD a kvalitě obrazu videa.

Utilizace přístrojů Blackvue



1. Všechny elektrické a elektronické výrobky by měly být likvidovány odděleně od komunálního odpadu ve speciálních sběrných místech určených státem nebo místními úřady. Obráťte se na místní úřad pro informace o možnostech recyklaci ve vaší oblasti.
2. Správná likvidace přístrojů BlackVue pomůže zabránit případným negativním následkům pro životní prostředí a lidské zdraví.
3. Pro více informací o recyklaci přístrojů BlackVue obraťte se na městský úřad, oddělení pro likvidaci domovního odpadu nebo k administraci obchodu, kde jste zařízení zakoupili.

Technická podpora

Pro informace o aktualizaci firmwaru a technickou podporu navštivte naše stránky www.blackvue.com (english) nebo www.backvue.cz (čeština). Můžete si také poslat technický dotaz na cs@pittasoft.com nebo info@blackvue.cz

Co je třeba zvážit před kontaktováním servisu

Potřebujete zálohovat důležitá data z paměťového zařízení (do jiných úložných zařízení). V závislosti na situaci, může být nutné odstranit kompletně data z paměťové karty. Zákaznický servis v případě potřeby odstraní všechna data z přístroje. Předpokládá se, že všechna data musí být uložena uživatelem, proto zákaznický servis nezalohuje data. To znamená, že servisní středisko není zodpovědné za jakoukoli ztrátu dat při provedení servisu.

Autorská práva a ochranné známky

Tato příručka je chráněna autorským právem a všechna práva na tuto příručku jsou také chráněna zákonem.

Tato příručka nesmí být reprodukována, kopírována, upravována nebo přeložena do jiného jazyku bez předchozího souhlasu.



BlackVue je registrovaná ochranná známka společnosti PittaSoft Co., Ltd. PittaSoft Co., Ltd. si vyhrazuje právo na všechny materiály a práce spojené se značkou BlackVue, včetně vzorů, ochranné známky a propagačního videa. Veškerá dokumentace týkající se tohoto výrobku nesmí být reprodukována, kopírována, upravována nebo přeložena do jiného jazyku bez předchozího souhlasu. Jakékoliv porušení může být trestáno v souladu s platnými předpisy.



Product | Car Dashcam
Model Name | DR750-2CH LTE
Manufacturer | Pittasoft Co., Ltd.
Address | 7F, BYC HIGHCITY Building A 131, Gasan Digital 1-ro, Geumcheon-gu, Seoul, Republic of Korea, 08506
Customer Support | cs@pittasoft.com
Product Warranty | One-Year Limited Warranty
[facebook.com/BlackVueOfficial](https://www.facebook.com/BlackVueOfficial)
[instagram.com/BlackVueofficial](https://www.instagram.com/BlackVueofficial)
www.blackvue.com
www.blackvue.cz
Made in Korea