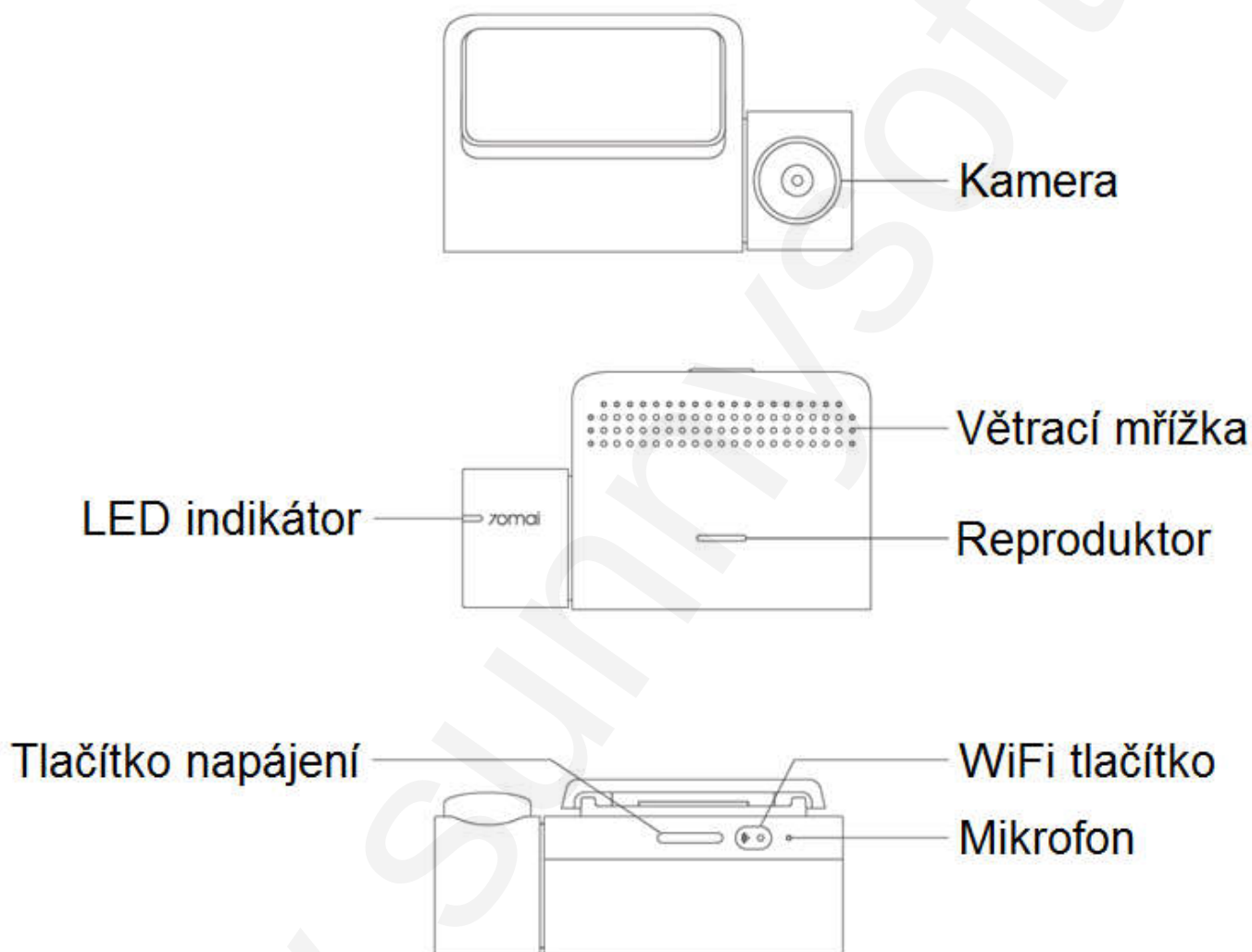


70mai Mini Dash Cam

Popis produktu



Popis tlačítek

Tlačítko napájení

Dlouhé stisknutí – Zapne/Vypne kameru.

Jedno krátké stisknutí – Zapne/Vypne nahrávání zvuku

Tři stisknutí – Formátování paměťové karty.

Pět stisknutí – Uvede kameru do původního továrního nastavení

WiFi tlačítko

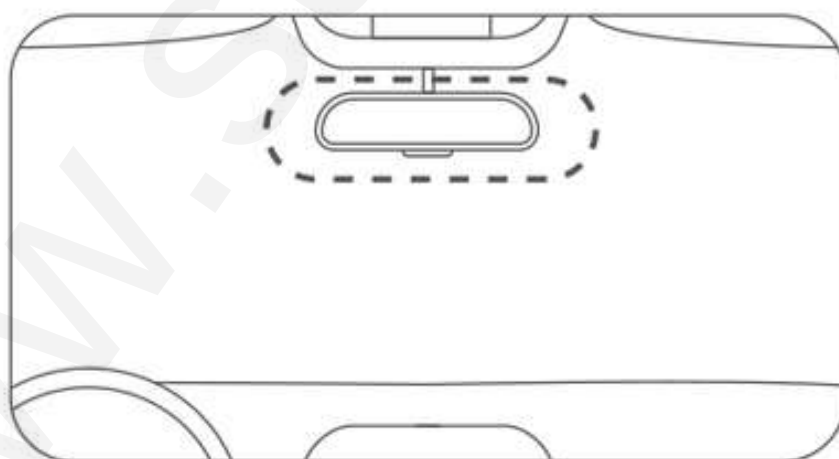
Jedno stisknutí – Zapne/Vypne WiFi hotspot.

Popis funkcí LED indikátoru

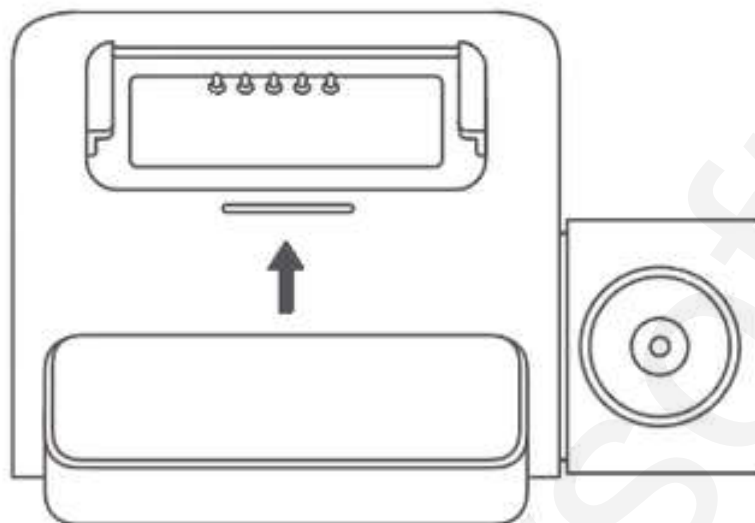
Úkon		Stav indikátoru
Stav vypnutí		Zhasnutý
Stav zapnutí	Normální nahrávání	Svítí zeleně
	Nahrávání nouzového videa	Bliká zeleně
	Neobvyklý záznam	Svítí červeně
	Není v režimu záznamu	Svítí modře

Instalace kamery

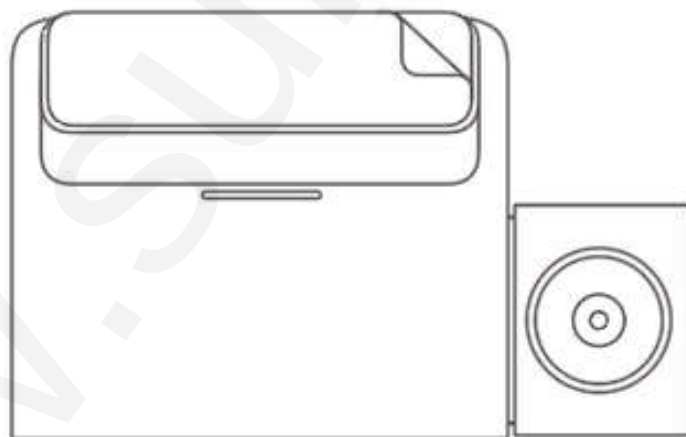
1. Umístěte elektrostatickou samolepku na čelní sklo do oblasti vyznačené na obrázku přerušovanou čarou. Před instalací očistěte sklo a během instalace vytlačte všechny vzduchové bubliny, které se mohou objevit mezi sklem a samolepkou.



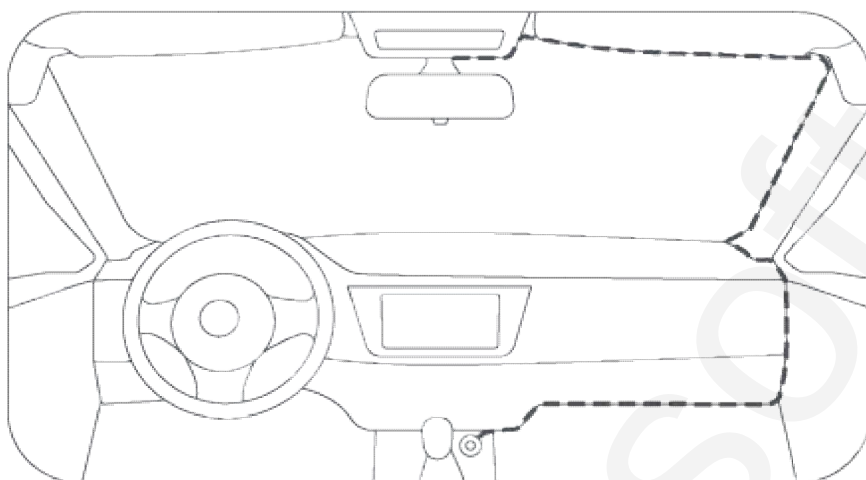
2. Nasadte konzolu pro upevnění do kamery dle obrázku níže. Po správném umístění uslyšíte cvaknutí.



3. Odlepte ochrannou fólii z konzoly pro upevnění kamery a konzolu umístěte na střed elektrostatické samolepky. Konzolu pro upevnění kamery přitlačte rukou k elektrostatické samolepce, abyste se ujistili, že je dobrý kontakt mezi elektrostatickou samolepkou a tepelně odolnou vrstvou konzoly.



4. Jak je znázorněno na obrázku níže, ved'te napájecí kabel podél předního skla, sloupku u spolujezdce a pod odkládací schránkou na straně spolujezdce k zapalovači cigaret. Zasuňte autonabíječku do zásuvky zapalovače cigaret.



- * Zásuvka zapalovače cigaret může být ve vašem automobilu umístěna odlišně. Obrázek je poskytován pouze pro informaci.

Zapnuto/Vypnuto

Kameru lze zapnout některým z následujících 3 způsobů:

- Stisknutím a podržením tlačítka napájení.
- Po připojení kamery k zásuvce zapalovače cigaret a zapnutím zapalování. Když je zásuvka zapnutá, kamera se automaticky zapne.
- Pokud je kamera v režimu parkovacího hlídače, automaticky se zapne, když zjistí jakýkoli náraz nebo pohyb.

Kameru lze vypnout některým z následujících 2 způsobů:

- Stisknutím a podržením tlačítka napájení po dobu asi 15 sekund vynutíte vypnutí kamery.
- Když je kamera připojena k zásuvce zapalovače cigaret, tak jakmile se vypne zapalování, tak se kamera automaticky vypne.

Kamera se automaticky vypne v následujících situacích:

- Bez externího zdroje napájení se kamera automaticky vypne, když je vestavěná baterie téměř vybitá.
- Poté, co je motor vypnutý a když je zapalovač cigaret v zapnutém stavu. Pokud nedochází k žádnému pohybu a kamera není v provozu po dobu 20 minut, tak se automaticky vypne.

- Bez externího zdroje napájení se kamera automaticky vypne, jakmile okolní teplota překročí provozní teplotu vestavěné baterie.
 - Kamera se automaticky vypne, jakmile okolní teplota překročí provozní teplotu.
- * Některá vozidla stále napájejí zapalovače cigaret i poté, co jsou zastavena. Bezpečnostní opatření pro zapnutí/vypnutí kamery v tomto případě naleznete v kapitole „**Používání napájení**“.

Kameru lze používat i bez externího napájení.

- Kamera je vybavena vestavěnou baterií, která je určena především k ukládání videí, i když je vypnuta, a pro režim parkovacího hlídače. Nedoporučuje se ale používat kameru bez externího napájení.
- Když rozhraní kamery ukazuje „**Low battery; please connect the charging cable**“ (Baterie je slabá; připojte napájecí kabel), připojte kameru k nabíječce do auta.

Záznam videa

Typ videa	Délka záznamu	Úložiště	Skladovací formulář
Normální video	1 minuta	SD karta – složka Normal Video	Smyčka nahrávání
Nouzové video	Normální video, které se nahrává, plus dalších 30 sekund	Karta SD – složka Emergency Video	Smyčka nahrávání
Video s parkovacím hlídačem	1 minuta nouzového videa bude zaznamenána od okamžiku spuštění	Karta SD – složka Parking	Smyčka nahrávání

- Když se kamera zapne, tak pokud je vložena paměťová karta microSD, začne se automaticky nahrávat video a není třeba provádět žádné ruční operace.
- Kamera **70mai Mini Dash Cam** je nástroj pro záznam bezpečnosti silničního provozu a pokud možno bude zaznamenávat videa z jízdy, aby se maximalizovala ochrana práv majitelů automobilů. Proto kamera nepodporuje ruční pozastavení záznamu.

Kamera automaticky zastaví nahrávání v následujících situacích:

- Když si chcete prohlížet uložená videa a uložené fotografie a v aplikaci pro telefon nebo na kameře zadáte funkci album.

- Když změníte parametry související s nahráváním, například systémový čas.
- Při formátování karty microSD v kameře.
- Pokud má vaše karta microSD nižší třídu než třída 10 (Class 10) a rychlost zápisu se sníží, nahrávání se pozastaví (v tomto případě nahraďte kartu microSD kartou vyšší úrovně).
- Pokud má vaše karta microSD po určité delší době použití v kameře nebo v jiných zařízeních více fragmentů a menší rychlost zápisu, nahrávání se pozastaví (v tomto případě před použitím kartu v kameře opět naformátujte).
- Při obnovení továrního nastavení.
- Když pomocí aplikace posíláte do kamery balíček aktualizace firmwaru.
- Při aktualizaci firmwaru kamery.

Záznam nouzového videa

Při havárii vozidla detekuje snímač zrychlení obrovskou změnu zrychlení nebo zpomalení a spustí nahrávání nouzového videa.

Při automatickém vyhodnocování kolizí se může lišit závažnost havárie, úhel srážky, rychlost vozidla atd., takže ne každá srážka bude zaznamenána jako nouzové video. Pokud v seznamu nouzových videí není nalezeno požadované video, vyhledejte ho v seznamu normálních videí.

Chcete-li zabránit ztrátě důležitých videí, exportujte je po kolizi do jiných médií, jako jsou například chytré telefony, počítače atd.

Záznam videa se zvukem

Kamera ve výchozím nastavení nahrává bez zvuku. Pokud chcete nahrávat videa se zvukem, v telefonu přejděte na aplikaci **70mai** a poté klepnutím na „**Device settings**“ (Nastavení zařízení) vstoupíte na stránku Nastavení. Vyberte „**Sound recording**“ (Záznam zvuku) a poté jej zapněte.

Funkce Parkovací hlídač

Ve výchozím nastavení je funkce parkovacího hlídače deaktivována. Po připojení kamery k aplikaci **70mai** můžete přejít na menu „**Settings**“ (Nastavení) a aktivovat ji. Po aktivaci funkce parkovacího hlídače přejde kamera po svém vypnutí do režimu parkovacího hlídače. Pokud dojde během parkování ke kolizi, kamera automaticky zaznamená video.

Pokud je zapalovač cigaret stále zapnutý i po zastavení vozidla, přístroj po zaparkování přejde na 20 minut do režimu parkovací hlídač. V tomto případě bude funkce parkovacího hlídače spotřebovávat energii baterie z kamery. Pokud vůz

nebude dlouho zapnut, může dojít k vybití baterie. V tomto případě se doporučuje používat funkci parkovacího hlídače s připojeným napájecím kabelem.

Po připojení kamery v aplikaci **70mai** si můžete zadat **Album** a můžete vyhledat videa pořízená parkovacím hlídačem.

Parkovací hlídač nefunguje v následujících případech:

- Pokud je kamera vypnuta bez externího napájení a vestavěná baterie je vybitá, tak nemůže do tohoto režimu vstoupit.
- Pokud kamera přejde na dlouhou dobu do režimu parkovací hlídač a bude bez externího napájení, bude spotřebovávat energii vestavěné baterie. Pokud je kapacita vestavěné baterie příliš nízká nebo je baterie vybitá, kamera nebude moci nahrávat žádná videa.
- Pokud kamera přejde do režimu parkovací hlídač bez externího napájení a teplota uvnitř automobilu je nižší než -10 °C nebo vyšší než +60 °C, vestavěná baterie nemůže poskytovat energii a kamera nebude moci zaznamenávat videa, i když auto zaregistruje kolizi.

Pořizování fotografií

Fotografie můžete pořizovat prostřednictvím aplikace. Po připojení k aplikaci **70mai** vyhledejte název zařízení, klikněte na něj. Klikněte na displeji na tlačítko „**Take picture**“ (Vyfotit).

Fotografie jsou ukládány na microSD kartu, do složky „**Photo**“ (Fotografie). Maximální počet ukládaných fotografií je 100, udržuje se to pomocí mechanismu smyčky (při překročení se nejstarší mažou).

Připojení pomocí WiFi

- Při prvním připojení kamery k telefonu pomocí WiFi musí být v telefonu nainstalovaná nejnovější verze aplikace **70mai**.
- Jméno kamerového WiFi hotspotu je „**70mai_d05_xxxx**“ a jeho výchozí heslo je „**12345678**“. Po připojení aplikace ke kameře si můžete heslo změnit.
- Změnu hesla můžete provést následujícím způsobem:
 - a) Po úspěšném připojení k WiFi hotspotu klikněte na tři tečky v pravém rohu nahoře a zvolte „**Settings**“ (Nastavení).
 - b) V novém menu klikněte na „**Set WiFi password**“ (Nastavit heslo WiFi) a poté podle pokynů na obrazovce zadejte staré a nové heslo.
 - c) Po změně hesla proveďte pomocí WiFi nové připojení.

- LED indikátor na kameře zobrazuje stav WiFi. Pokud indikátor jasně svítí, je hotspot WiFi vypnut. Pokud indikátor lehce svítí, je hotspot WiFi aktivní. Když je kamera spuštěna, můžete aktivovat WiFi hotspot stisknutím tlačítka napájení.
- Pokud nevidíte hotspot WiFi kamery na displeji telefonu v seznamu hotspotů WiFi, postupujte takto:

Krok 1: Ujistěte se, že je hotspot WiFi kamery aktivní. Pokud není, zapněte WiFi hotspot kamery.

Krok 2: Vypněte bezdrátovou síť LAN (nebo WLAN) a znovu ji zapněte v systémových nastaveních telefonu.

Pokud i po provedení výše uvedených kroků stále nemůžete najít hotspot WiFi kamery, kontaktujte zákaznický servis.

- Po připojení kamery v aplikaci **70mai** přejděte na „**Settings**“ (Nastavení) kamery a povolte „**Power on Wi-Fi setting**“ (Zapnutí WiFi nastaveno) a WiFi hotspot se po zapnutí kamery bude zapínat automaticky.
- Pokud se během připojení zobrazuje „**Security Verification Fail**“ (Bezpečnostní ověření selhalo), znamená to, že k připojení nedošlo. Chcete-li se znovu připojit, postupujte podle následujících pokynů:
 - a) Klikněte na  „**My devices**“ (Moje zařízení) a kliknutím na „**70mai Mini Dash Cam**“ přejdete na stránku s podrobnostmi o zařízení. Kliknutím na „**Delete Device**“ (Odstranit zařízení) vymažete kameru ze seznamu zařízení v aplikaci **70mai**.
Poznámka: Během mazání zařízení musíte zajistit, aby byla zapnutá internetová síť chytrého telefonu. Jinak budou odstraněny pouze místní informace o kameře a po připojení k internetu budou informace o kameře obnoveny z cloudu.
 - b) Po úspěšném smazání kamery ji znovu do seznamu přidejte a připojte ji.
- Hotspot, který byl zadán se špatným heslem, bude telefonem iPhone označen jako nelegální, i když se v krátké době objeví druhý pokus o vstup. Na displeji se zobrazí vyskakovací dialogové okno „**Cannot join the network xxxx**“ (Nelze se připojit k síti xxxx, kde xxxx je název WiFi hotspotu).
 - a) V takovém případě opusťte menu hesla, vraťte se zpět na seznam WiFi hotspotů, opět vyberte hotspot kamery a znovu se připojte a vyplňte heslo.
 - b) Pokud výše uvedená operace nemůže navázat úspěšné připojení, klikněte na ikonu  na pravé straně hotspotu kamery v seznamu WiFi hotspotů, vstupte do podrobností WiFi hotspotu a poté klikněte na „**Ignore this network**“ (Ignorujte tuto síť).

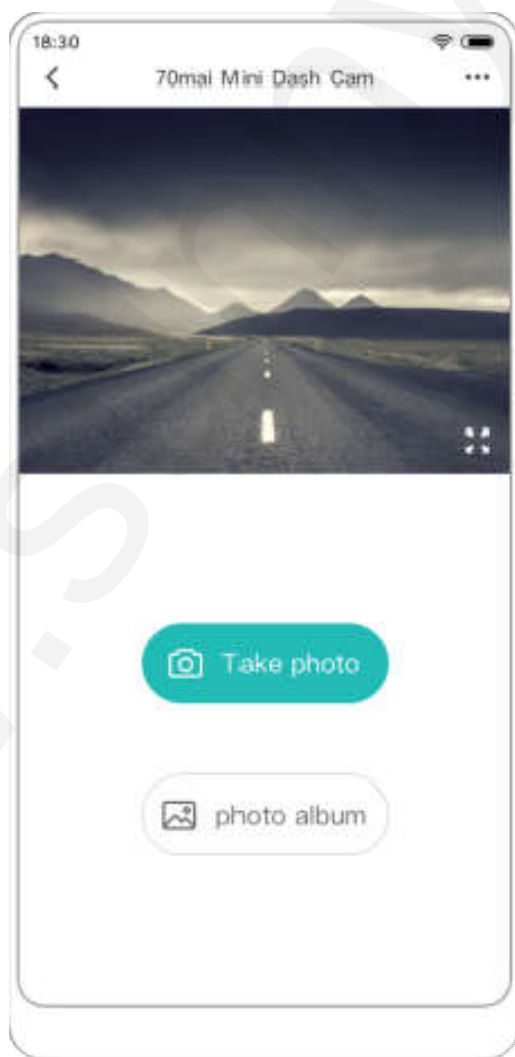
c) Po ignorování WiFi hotspotu kamery se můžete znovu připojit.

Aplikace v chytrém telefonu

Stáhněte si aplikaci „**70mai**“ v App Store (pro iOS) nebo Google Play (pro Android) a nainstalujte si ji do chytrého telefonu. Spustěte aplikaci, klikněte na „**Add Device**“ (Přidat zařízení), vyhledejte a klikněte na „**70mai Mini Dash Cam**“. V kameře zapněte hotspot WiFi a dokončete připojení podle pokynů na obrazovce. Po připojení můžete pomocí aplikace provádět následující operace:

Preview (Náhled)

Tato funkce vám umožňuje prohlížet si vše, co kamera **70mai Mini Dash Cam** zaznamenává. Pokud je kamera připojena k telefonu, nelze ji ovládat pomocí ikon na obrazovce. Kliknutím na ikonu  v pravém dolním rohu obrázku zobrazíte obrázek na celou obrazovku.



Take photo (Pořídit fotografii)

Kliknutím na  **Take photo** (Pořídit fotografii) pořídí kamera fotografii, kterou okamžitě uloží do alba na paměťovou kartu. Zároveň se ozve zpráva **Photo taken** (Fotografie pořízena).

Album

Kliknutím na ikonu  **Album** vstoupíte do alba kamery uloženého na paměťové kartě microSD.

Album obsahuje:

- Normální videa
- Nouzová videa
- Videa Parkovacího hlídače
- Fotky

Při volbě konkrétního alba si můžete prohlížet jeho obsah, nebo si jej můžete stáhnout do chytrého telefonu.

Nastavení

Kliknutím na tři tečky v pravém rohu nahoře na displeji telefonu spustíte funkci nastavení a můžete nastavit různé funkce kamery.

- Pokud při prohlížení videí dochází k blikání obrazovky, změňte si nastavení televizního standardu. V menu **Nastavení** naleznete položku **P/N**, která představuje různé televizní standardy – **P** (PAL) a **N** (NTSC). Výchozím nastavením je standard **PAL**.
- Citlivost senzoru, který spouští nahrávání nouzového videa, můžete nastavit. Klikněte na tři tečky, pak klikněte na **Collision Sensitivity** (Citlivost na kolizi).
 - **Low** (Nízká): Nízká citlivost senzoru automaticky spustí nahrávání nouzového videa pouze při vážné srážce. Lehké doteky s překážkou nebo jiným vozidlem nebudou spouštět nouzové nahrávání (toto je výchozí nastavení).
 - **High** (Vysoká): Vysoká citlivost senzoru automaticky spustí nahrávání nouzového videa i při lehkém doteku s překážkou nebo s jiným vozidlem.
 - **Close** (Zrušit): Kamera v případě kolize nouzové video automaticky nenahrává.

Vzhledem ke složitosti podmínek na silnici během jízdy kamera nezaručuje, že každá kolize spustí automatické ukládání nouzového videa. Pokud v případě

nehody vznikne pouze normální video, tak si jej zálohujte do chytrého telefonu, počítače atd.

- Pokud při prohlížení videí dochází ke zpoždění obrazu, zkontrolujte, zda není v telefonu zapnutý Bluetooth. V takovém případě může být obrazovka náhledu občas zpožděna, protože WiFi a Bluetooth se vzájemně ovlivňují. Aby nedošlo k ovlivňování náhledu, můžete Bluetooth na chvíli vypnout. Pokud je Bluetooth vypnutý a přesto dochází ke zpoždění, může se jednat o problém se zařízením. Obráťte se na zákaznický servis.
- V současné době kamera nepodporuje připojení ke dvěma telefonům současně. Chcete-li se připojit k jinému telefonu, odstraňte kameru ze seznamu předchozího telefonu.
- * Vzhledem k různým verzím kamery **70mai Mini Dash Cam** a aplikace **70mai** se mohou obrazovky s menu mírně lišit. Konkrétní funkce kamery podléhají skutečným zobrazením na obrazovce kamery a na displeji aplikace **70mai**.

Aktualizace firmware v kameře

- 1) Spustíte v telefonu aplikaci **70mai** a v levém horním rohu úvodní stránky kliknete na ikonu .
- 2) Kliknutím na **My Device** (Moje zařízení) vstoupíte do seznamu zařízení a zde vyhledejte **70mai Mini Dash Cam**. Pokud se napravo od názvu zobrazí malá červená tečka, znamená to, že došlo k aktualizaci firmware. Kliknutím na název přejdete na stránku s podrobnostmi a tam kliknete na **Firmware Update** (Aktualizace firmwaru). Tam pak kliknete na **Download New Firmware Version** (Stáhnout novou verzi firmwaru).
Poznámka: Stažení firmwaru do telefonu vyžaduje odpojení WiFi od kamery.
- 3) Po dokončení stahování se vraťte na domovskou stránku a kliknutím na **Connect Device** (Připojit zařízení) znovu připojte kameru. Po vstupu na další obrazovku náhledu se zobrazí výzva **Available update package detected. Push it to the Dash Cam?** (Byl detekován dostupný aktualizací balíček. Potvrdíte to pro kameru?) Klikněte na **Push** (Potvrdit) a poté připojte WiFi kamery k dokončení stažení balíčku aktualizace.
- 4) Poté, co kamera přijme balíček aktualizace, dokončete aktualizaci na obrazovce kamery.
Poznámka: Kamera by měla být během aktualizace připojena k externímu zdroji napájení.
- 5) Po dokončení aktualizace můžete místní balíček firmwaru odstranit kliknutím na ikonu  v pravém horním rohu stránky aktualizace firmwaru.

Důležité informace

Formátování karty

Můžete provést libovolný z následujících úkonů:

- Třikrát stiskněte na kameře tlačítko napájení a spustí se formátování.
- Po připojení kamery k aplikaci **70mai** přejděte na kartu nastavení kamery a naformátujte paměťovou kartu.

Upozorňujeme, že v průběhu formátování paměťové karty se nahrávání videa zastaví a aplikace telefonu nebude moci s kamerou provádět žádné další funkce.

Po dokončení formátování začne kamera zase automaticky nahrávat video.

Navrácení továrního nastavení kamery

Můžete provést libovolný z následujících úkonů:

- Pětkrát stiskněte na kameře tlačítko napájení.
- Po připojení kamery k aplikaci **70mai** přejděte na kartu nastavení kamery a nastavte navrácení továrního nastavení.

Po dokončení továrního nastavení se kamera automaticky vypne. Stisknutím tlačítka napájení na kameře ji opět zapnete.

Resetování kamery

Pokud se v kameře vyskytne neodstranitelný problém, můžete zkusit kameru resetovat.

Stisknutím a přidržením tlačítka napájení po dobu asi 15 sekund vynutíte vypnutí kamery a dalším stisknutím tlačítka napájení ji restartujete.

Další informace

- 1) Tento produkt zaznamenává videa mimo jedoucí vozidlo. Nemůže chránit řidiče a cestující před nehodami. Neneseme žádnou odpovědnost, pokud se uživatel zúčastní dopravní nehody a/nebo ponese jakoukoli ztrátu způsobenou selháním kamery, ztrátou informací nebo provozem kamery.
- 2) V důsledku rozdílných typů vozidel, preferencí řízení, prostředí a dalších rozdílů nemusí části výrobku nebo celý produkt za určitých okolností fungovat normálně. Kamera nemusí nahrávat normálně kvůli ztrátě zdroje energie, abnormálním teplotám a/nebo vlhkosti, kolizím, poškození karty microSD a

dalším důvodům. Nezaručujeme, že všechna zaznamenaná videa budou v dané situaci zcela uložena. Data zaznamenaná touto kamerou jsou pouze informativní.

- 3) Nainstalujte kameru správně. Neblokujte řidiči výhled. Nezakrývejte airbag. Udržujte produkt ve vzdálenosti nejméně 20 cm od řidiče a cestujících. Nesprávná instalace kamery může způsobit selhání produktu a případně i zranění.
- 4) Chcete-li se vyhnout problémům s kompatibilitou, použijte pouze nabíječku do auta a kabel USB dodaný s tímto produktem. Firma **70mai** ani **Sunnysoft** neodpovídá za ztráty způsobené použitím nestandardních autonabíječek a nestandardních USB kabelů.
- 5) Paměťová karta není součástí balení.
- 6) Používejte paměťovou kartu s úložnou kapacitou mezi 16 GB a 64 GB a s rychlostí čtení a zápisu, která není nižší než Class10. Před použitím paměťovou kartu naformátujte.
- 7) Aby nedošlo k poškození paměťové karty, nevkládejte ani nevyjímejte ji, pokud je kamera v činnosti.
- 8) Paměťová karta může být při opakovaném použití opotřebena. Vyměňte kartu včas, abyste zachovali kvalitní nahrávání. Nebudeme nést odpovědnost způsobenou selháním karty.
- 9) Tato kamera je vybavena vestavěnou baterií, kterou nelze vyjmout. Zařízení nerozebírejte sami. Baterie nesmí být vystavena přehřátému prostředí, jako je sluneční světlo, oheň apod.
- 10) Kamera by neměla být vystavena kapající ani stříkající vodě. Udržujte ji v suchu, aby nedošlo k poruše.
- 11) Pokud je baterie zdeformovaná, nabobtná nebo vyteče, okamžitě přestaňte produkt používat a kontaktujte zákaznický servis.
- 12) Kamerou netřeste ani na ní netlačte. Silný náraz nebo otřesy mohou způsobit neopravitelné poškození produktu.
- 13) Nečistěte tento produkt chemickými rozpouštědly nebo čisticími prostředky.
- 14) Udržujte tento produkt mimo silná magnetická pole, aby nedošlo k poškození.
- 15) Nepoužívejte tento produkt při teplotách vyšších než +60 °C nebo nižších než -10 °C.
- 16) Vezměte na vědomí, že teplota kamery se mírně zvyšuje, když je v provozu. To není chyba, to je vlastnost.
- 17) Používejte tento produkt v souladu se zákony země, ve které kameru používáte.

Distributor pro Českou republiku a Slovenskou republiku:

Sunnysoft s.r.o.

Kovanecká 2390/1a, 190 00 Praha 9

www.sunnysoft.cz