

dvr08**dual**

DUAL plochá 2K kamera s 3,5"

LCD, GPS, české menu

Návod k obsluze

Z důvodu neustálého zlepšování výrobku se může stát, že některé funkce nebudou zcela odpovídat této uživatelské

příručce. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu funkcí výrobku bez předchozího upozornění.

I. Bezpečnostní opatření před použitím výrobku

- 1) Funkce rekordéru se mohou lišit od návodu k použití v důsledku rozdílů ve verzi softwaru; Podívejte se prosím na skutečný produkt.
- 2) Ujistěte se, že je rekordér připojen ke zdroji napájení a paměťová karta je třídy 10, 16 GB nebo vyšší a byla naformátována pro běžné použití v tomto zařízení.
- 3) Nepokoušejte se za žádných okolností o opravu, abyste zabránili poškození, které by mohlo ovlivnit bezplatnou záruční opravu.
- 4) Uchovávejte rekordér mimo dosah objektů se silnými magnetickými poli, jako jsou magnety a motory, a neumísťujte přístroj do blízkosti objektů, které emitují silné rádiové vlny; silná magnetická pole mohou způsobit poruchu produktu nebo poškodit obraz a zvuk.
- 5) Neumisťujte rekordér na místa s vysokou teplotou nebo přímým slunečním světlem; umístěte jej na chladné, suché a izolované místo.
- 6) Při nabíjení uchovávejte výrobek mimo dosah dětí, protože napájecí kabel může způsobit náhodné udušení nebo úraz elektrickým proudem.

II. Informace o záruce

- 1) Chcete-li zachovat kvalitu produktu, nevystavujte jej vlhkosti, vodě nebo extrémnímu teplu. Poškození způsobené nedbalostí, demontáží nebo nesprávným použitím zaniká právo na bezplatnou opravu během záruční doby.
- 2) Společnost neodpovídá za údaje na paměťové kartě; Před odesláním produktu k opravě jej vyjměte. Společnost nenese odpovědnost za případnou ztrátu dat. Poplatky za opravu budou účtovány za produkty opravené po záruční době.
- 3) Zapisovač by měl být používán pouze jako pomocný nástroj a nemůže zaručit bezpečnost jízdy nebo ochranu odpovědnosti; Řidiči by se měli aktivně vyhýbat nebezpečí a plně se věnovat řízení vozidla.
- 4) Rekordér je elektronický produkt a může docházet k problémům, jako je selhání součásti, nestabilní paměťová karta, přerušování napájení nebo odpojení napětí, což způsobuje přerušování nahrávání. Proto nemůže nahradit pojištění.
- 5) Zaznamenaný videoobsah ze záznamníku by měl být použit pouze pro právní účely; Společnost neposkytuje žádné právní záruky na používání

nebo umístění kamery. Zaznamenané video nelze považovat za platný důkaz v právním kontextu a slouží pouze pro referenci.

- 6) Společnost poskytuje pouze omezenou záruku na samotný produkt rekordéru a neposkytuje žádnou záruku nebo odpovědnost za náhradu za jakékoli automobilové díly nebo zranění osob mimo samotný výrobek. Popruhy se mohou uvolnit v důsledku nesprávné instalace, dlouhodobého používání nebo vystavení slunci, což může způsobit poškození výrobku nebo interiéru vozidla; Společnost za takové škody neodpovídá. Instalátoři by měli zajistit správnou instalaci a uživatelé by měli pravidelně kontrolovat, zda je palubní kamera ohrožena pádem a zda funguje správně; Jakékoli abnormality by měl instalační technik vyřešit před dalším používáním.

III. Obsah balení

Hlavní jednotka, nabíječka do auta, 3M lepicí držák, zadní kamera (záruční list / uživatelská příručka)








IV. Kroky instalace

4.1 Instalace paměťové karty:

1) Použijte kompatibilní kartu microSD s kapacitou 32 GB až 128 GB s

rychlostní třídou 10 nebo U3. Opatrně vložte kartu do slotu zařízení, dokud neuslyšíte cvaknutí. Chcete-li kartu vyjmout, nejprve zařízení vypněte a poté ji zasuněte do slotu, dokud znovu neuslyšíte cvaknutí.

2) Před použitím karty ji správně naformátujte pomocí následujících kroků:

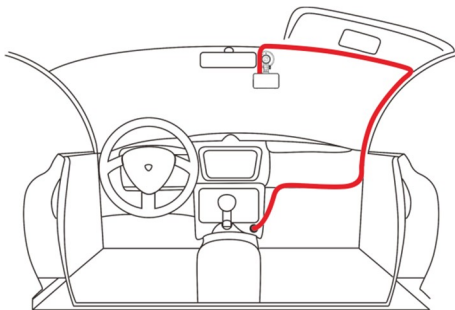
V pohotovostním režimu stiskněte jednou klávesu () pro vstup do nastavení funkcí, stisknutím klávesy () a () vyberte nastavení formátu, stisknutím klávesy () zadejte formátování, opětovným stisknutím klávesy () a () vyberte možnost Potvrďte a stiskněte tlačítko () pro potvrzení formátování. Pokud jej formátujete na počítači, vyhledejte online "jak formátovat kartu microSD 64GB, 128GB, na FAT32".

Poznámka: 1. Doporučuje se formátovat kartu microSD každé 2 týdny, aby se maximalizovala její životnost.

2. Během nahrávání zařízení nevyjímejte kartu, aby nedošlo ke ztrátě / poškození dat.

4.2 Instalace zařízení na čelní sklo:

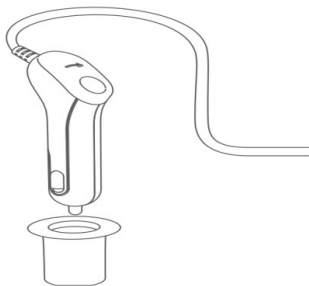
- 1) Očistěte čelní sklo vodou nebo alkoholem a poté jej osušte čistým hadříkem.
- 2) Připevněte lepicí držák 3M na čelní sklo.
- 3) Připojte přiloženou nabíječku do auta k napájecímu vstupu zařízení, opatrně vedte napájecí kabel podél čelního skla a zastrčte jej pod obložení.



- 6) **Nainstalujte zadní kameru:** Při připojování zadní kamery odpojte napájení a vypněte zařízení, jinak zařízení nemusí zjistit, že zadní kamera byla připojena, což způsobí, že se nezobrazí zadní kameru na displeji. **[Poznámka] Zadní kamera musí být zapojena do rozhraní externí kamery zařízení, když je zařízení**

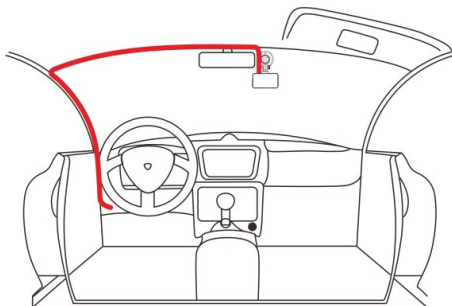
vypnuté.

- 7) **Použijte nabíječku do auta (pokud je součástí balení):** Zapojte nabíječku do portu zapalovače cigaret ve vozidle. **[Poznámka]** Použijte originální nabíječku do auta, která byla dodána se zařízením, protože použití neoriginální nabíječky do auta může způsobit nedostatek elektřiny nebo blikání obrazovky a zařízení se nezapne.



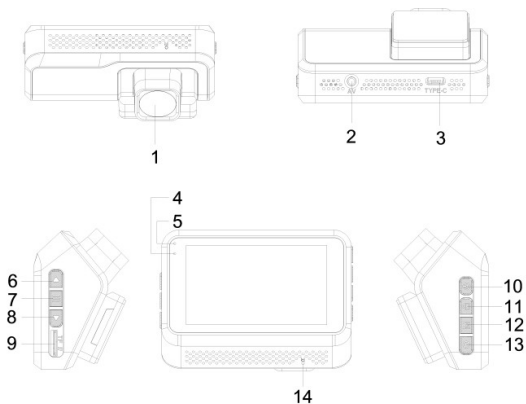
- 8) **Použijte redukční napájecí kabel (pokud je součástí balení):** Připojte žlutý vodič (BAT+) na napájecím kabelu ke kladnému pólu autobaterie, červený vodič (ACC) ke spínači zapalování a černý vodič (GND) k zemi. **[Poznámka]** Připojte žlutý vodič BAT+ a červený vodič ACC k umístění pojistkové skříňky vozidla a černý vodič GND k místu uzemnění

podvozku vozidla. Různé značky automobilů mohou mít různé polohy zapojení pojistkové skříně. Použijte originální nabíječku do auta; Použití neoriginálního napájecího kabelu může způsobit nedostatek elektřiny nebo blikání zařízení a nezapnutí zařízení.



- 9) Nastartujte auto a zařízení se automaticky zapne a začne nahrávat video.
- 10) **Součástí balení je GPS anténa**, kterou zapojíte do konektoru (Jack 3,5mm) na napájecím kabelu. PS anténu umístěte v blízkosti okna vozu (pozor na okna s pokovením, nebo s vyhříváním, může dojít k radikálnímu nebo úplné ztrátě signálu s GPS).

IV. Schéma hlavní jednotky produktu a tlačítek



Popis produktu

1 Přední optika kamery

Přední kamera pro záznam událostí na silnici před vámi.

2 Rozhraní externí kamery

Pro připojení zadní kamery pomocí kabelu konektoru Jack 2.5mm.

3 Napájecí rozhraní

USB rozhraní pro napájení.

4 Modrá kontrolka

Pro kontrolu stavu záznamu; Pomalé blikající modré světlo indikuje nahrávání, žádné světlo indikuje zastavení nahrávání.

5 Červená kontrolka

Kontrolka napájení: po zapnutí zůstává trvale svítit.

6 Tlačítko Nahoru

7 Výběr směrem nahoru, zapněte / vypněte Wi-Fi.

8 Tlačítko Menu

Vstup/výstup z nabídky nastavení.

9 Tlačítko dolů

Výběr směrem dolů, zapnutí / vypnutí nahrávání.

10 Slot pro kartu TF

Poskytuje rozšířené úložiště (podporuje až FAT32 128GB C10 vysokorychlostní paměťovou kartu)

11 Tlačítko napájení

Zapnutí/vypnutí, zapnutí/vypnutí displeje displeje.

12 Tlačítko zámku

Zamknout aktuální video soubor.

13 Tlačítko přehrávání

Krátkým stisknutím vstoupíte do režimu přehrávání.

14 Tlačítko Potvrdit

Potvrďte výběr, zastavte / spusťte nahrávání videa, spusťte / zastavte přehrávání video souborů.

15 Tlačítko Reset

Stisknutím vynuceně resetujte zařízení.

V. Popis funkce tlačítek

5.1) Tlačítko napájení

Funkce 1: Zapnutí / vypnutí



Ve vypnutém stavu krátkým stisknutím tlačítka (🔌) zapnete a automaticky začnete pracovat. Ve stavu zapnuto dlouhým stisknutím tlačítka napájení automaticky uložíte video soubor a uživatelská nastavení a vypnete.

Funkce 2: Zapnutí / vypnutí podsvícení obrazovky

V režimu nahrávání/fotografování/nastavení/přehrávání krátkým stisknutím tlačítka (🔌) zapnete nebo vypnete podsvícení obrazovky.

5.2) Tlačítko zámku


Funkce 1: Zamknout video soubor

Pokud chcete v režimu nahrávání chránit aktuální video před přepsáním, krátkým stisknutím tlačítka () aktivujete funkci nouzového zámku. Na obrazovce se zobrazí zámeček pro aktuální soubor a probíhající záznam se uloží jako speciální video, které nebude přepsáno. Chcete-li odemknout aktuální video, krátkým opětovným stisknutím tlačítka () zámeček zrušíte.



5.3) Tlačítko přehrávání

V pohotovostním režimu/režimu nahrávání krátkým stisknutím tlačítka (M) přímo přejdete do režimu přehrávání.

5.4) Potvrdit tlačítko



V režimu záznamu krátkým stisknutím tlačítka () nahrávání pozastavíte nebo zahájíte. V rozhraní nastavení funkcí potvrďte aktuální výběr.

5.5) Tlačítko Menu


V pohotovostním režimu nebo v režimu nahrávání krátkým stisknutím tlačítka () vstoupíte do nastavení funkcí pro aktuální režim; dalším krátkým stisknutím tlačítka () ukončíte nastavení menu.

5.6) Tlačítko nahoru

Funkce 1: Posouvání nahoru



V režimu menu můžete krátkým stisknutím tlačítka () procházet položky nabídky nastavení funkcí; v režimu přehrávání krátkým stisknutím tlačítka () vyhledejte požadované video soubory nebo obrázky pro přehrávání.

Funkce 2: Snímek


V pohotovostním režimu nebo režimu záznamu pořídíte fotografii krátkým stisknutím tlačítka ()

5.7) Tlačítko dolů

Funkce 1: Posouvání dolů

V režimu menu můžete krátkým stisknutím tlačítka () procházet položky nabídky nastavení funkcí; v režimu přehrávání krátkým stisknutím tlačítka () vyhledejte požadované video soubory nebo obrázky pro přehrávání.







Funkce 2: Přepínač zobrazení přední / zadní kamery



V pohotovostním režimu nebo režimu nahrávání můžete krátkým stisknutím tlačítka () přepínat mezi displejem předního a zadního fotoaparátu.

5.8) Tlačítko Reset (RESET)

Pokud rekordér zamrzne, použijte ostrý předmět, který vložíte do resetovacího otvoru (**RESET**), abyste přešli do stavu vypnutí, a poté krátkým stisknutím tlačítka napájení restartujte zařízení.

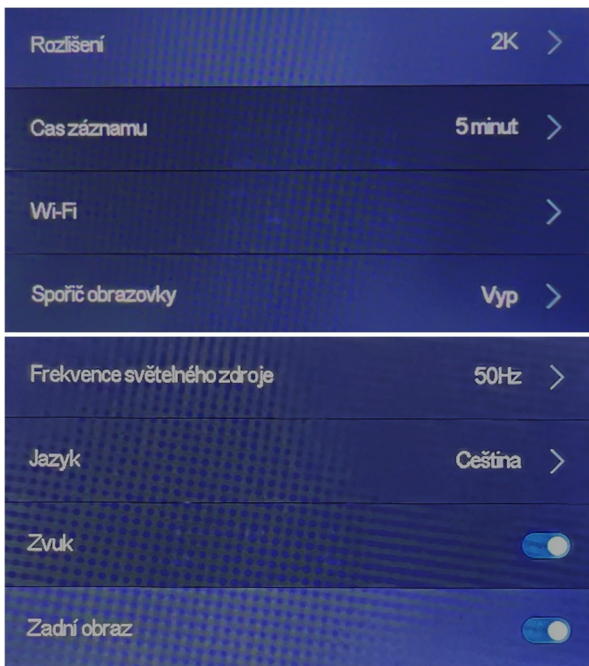
6. Přehrávání videa

- 1) V pohotovostním režimu krátce stiskněte tlačítko (**M**) pro vstup do režimu přehrávání. Krátkým stisknutím tlačítek () a () vyhledejte složku obsahující požadovaný soubor přehrávání, krátkým stisknutím tlačítka () vyberte složku a krátkým stisknutím tlačítek () a () vyhledejte požadovaný soubor pro přehrávání. Krátkým stisknutím tlačítka () přehrajete videosoubor nebo zobrazíte fotografii.
- 2) V režimu přehrávání se krátkým stisknutím tlačítka (M) dvakrát vrátíte na obrazovku nahrávání.

	20220101_055628F.ts	2022-01-01 05:56
	20220101_055538F.ts	2022-01-01 05:55
	20220101_052832F.ts	2022-01-01 05:28
	20220101_052832R.ts	2022-01-01 05:28
	20220101_052534R.ts	2022-01-01 05:25

3) Prohlížení na počítači: Normální video soubory přední a zadní kamery jsou uloženy ve složce "video" na kartě TF, "F" představuje video soubor přední kamery a "R" představuje video soubor zadní kamery. Uzamčené video soubory přední a zadní kamery jsou uloženy ve složce "událost" na kartě TF, "F" představuje video soubor přední kamery a "R" představuje video soubor zadní kamery. Fotografie jsou uloženy ve složce "photo" na kartě TF, "F" představuje soubor fotografie předního fotoaparátu a "R" představuje soubor fotografie zadního fotoaparátu.

VII. Úvod do funkce Nastavení menu



Režim náhledu

Rozdělená
obrazovka



G-senzor

Nízký



Monitorování parkování

Vyp



Casosběrné snímky za sekundu

0.5s



Casosběrné video

Vyp



Datum/Cas



Hlasitost

Střední



Formátování TF karty



1. Rozlišení

V rozhraní nastavení menu si uživatelé mohou vybrat mezi rozlišením 2,5K a 1080P. Toto nastavení platí pouze pro přední kameru a nemá vliv na zadní kameru.

2. Čas záznamu

V rozhraní nastavení nabídky mohou uživatelé zvolit dobu trvání záznamového klipu. Toto zařízení podporuje režimy 1/3/5 minuty, přičemž výchozí nastavení je jedna minuta.

3. Wi-Fi

V rozhraní nastavení nabídky mohou uživatelé povolit nebo zakázat Wifi a zobrazit název Wi-Fi: DVR-***** a heslo Wi-Fi: 1234567890. K dispozici je také QR kód ke stažení APP.

4. Spořič obrazovky

V rozhraní nastavení menu mohou uživatelé zvolit dobu trvání spořiče obrazovky podle svých potřeb. Toto zařízení podporuje možnosti Vypnuto, 30 sekund, 3 minuty a 5 minut, přičemž výchozí nastavení je vypnuto.

5. Frekvence světelného zdroje

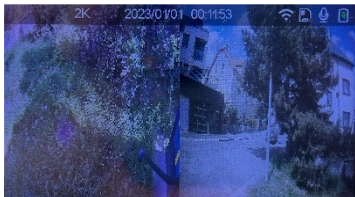
Nastavení frekvence obrazu 50 / 60 Hz

6. Jazyk

V rozhraní nastavení menu si uživatelé mohou vybrat požadovaný jazyk na základě svých potřeb. Jazykem default zařízení je angličtina.

7. Zvuk – Nahrávání zvuku

V rozhraní nastavení nabídky mohou uživatelé



povolit nebo zakázat nahrávání zvuku pro videa. Pokud je nahrávání zvuku zakázáno, video soubory nebudou mít zvuk.

8. Zadní obraz

V rozhraní nastavení menu si uživatelé mohou zvolit zpětné zrcadlení podle svých potřeb. Je-li zpětné zrcátko zapnuto nebo zakázáno, lze displej zadního fotoaparátu na obrazovce vodorovně překlomit.

9. Režim náhledu

Jedná se o zobrazení obrazu kamer na displeji kamery: Jen přední / Jen zadní / rozdělená obrazovka napůl

10. G-senzor

V rozhraní nastavení menu mohou uživatelé zvolit úroveň citlivosti pro G-



senzor. Toto zařízení podporuje režimy Vypnuto/Nízká/Střední/Vysoká, přičemž výchozí nastavení je nízké. V případě vážné kolize rekordér uzamkne aktuální záznam a uloží jej jako speciální video, které nebude přepsáno. Soubor videa bude mít příponu (SOS). (Tip) Senzor kolize (G-senzor) podporuje nastavení citlivosti; Podle potřeby změňte nastavení v nabídce.

11. Monitorování parkování




V rozhraní nastavení menu mohou uživatelé povolit nebo zakázat parkovací monitor. Pokud je tato funkce povolena, zařízení automaticky začne nahrávat, pokud je detekována kolize, zatímco je vozidlo zaparkováno a vypnuto. **(Poznámka: Tato funkce funguje pouze v případě, že je baterie napájena nebo při použití redukční napájecí kabel, a k aktivaci vyžaduje dostatečnou sílu nárazu.)**

12. Časoběrné snímky za sekundu




V rozhraní nastavení menu mohou uživatelé zvolit časoběrný interval. Toto zařízení podporuje režimy 0,5 sekundy, 1 sekundy a 5 sekund, přičemž výchozí hodnota je 0,5 sekundy. Uživatelé mohou nastavit režim monitorování podle svých potřeb, stisknutím tlačítka


( ) vybrat dobu trvání a stisknutím tlačítka (C) ukončit a uložit nastavení. **(Zařízení má ve výchozím nastavení 24hodinovou dobu střídání záznamu; tato funkce vyžaduje vyhrazený kabel pro redukci napětí.)**

13. Časoběrné nahrávání

V rozhraní nastavení menu mohou uživatelé povolit nebo zakázat režim časoběrného záznamu. Toto zařízení podporuje režimy Vypnuto, 5 hodin, 12 hodin a 24 hodin, přičemž výchozí nastavení je vypnuto. Uživatelé mohou nastavit režim monitorování podle svých potřeb, stisknutím tlačítka ( ) vybrat dobu trvání a stisknutím tlačítka () ukončit a uložit nastavení. Po vypnutí vozidla zařízení automaticky přejde do režimu časoběrného nahrávání a zahájí nahrávání. Po dosažení nastavené doby trvání se zařízení automaticky vypne a uloží video soubory. **(Zařízení je ve výchozím nastavení časoběrné nahrávání vypnuto; tato funkce vyžaduje vyhrazený kabel pro redukci napětí.)**

14. Datum a čas

V rozhraní nastavení menu mohou uživatelé nastavit datum a čas podle aktuálního času. Stisknutím tlačítka () nastavte rok, měsíc, den a čas. Stisknutím tlačítka ( ) vyberte požadovaná čísla. Po nastavení

stiskněte tlačítko () pro ukončení a uložení. **[Poznámka]** Chcete-li efektivně zaznamenat datum a čas pro důkaz dopravní nehody, nastavte správný čas před použitím zařízení.

15. Hlasitost

V rozhraní nastavení nabídky mohou uživatelé zvolit úroveň hlasitosti. Toto zařízení podporuje režimy Vysoká, Střední, Nízká a Vypnuto, přičemž výchozí nastavení je Střední.

16. Formátování karty

V rozhraní nastavení nabídky mohou uživatelé zvolit formátování karty TF. Po formátování zařízení vymaže veškerý obsah na kartě TF. **[Poznámka]** Pokud uživatelé potřebují uchovávat nějaké video soubory nebo fotografie, zálohujte je předem.

17. Obnovte tovární nastavení

V rozhraní nastavení nabídky, když uživatelé vyberou tuto funkci, všechna nastavení systémového menu budou obnovena na tovární nastavení, s výjimkou času.

18. O zařízení

Verze systému

VIII. Mobilní aplikace

9.1. Pro zařízení Android: Otevřete Google Play a vyhledejte "6-frame Explorer" nebo naskenujte QR kód níže a stáhněte a nainstalujte aplikaci.

9.2. Pro zařízení Apple iOS: Otevřete App Store a vyhledejte "6-frame Explorer" nebo naskenujte QR kód níže pro stažení a instalaci aplikace.

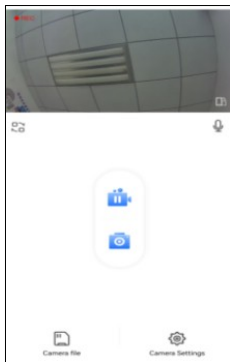
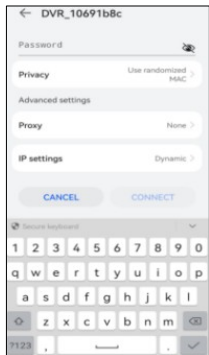
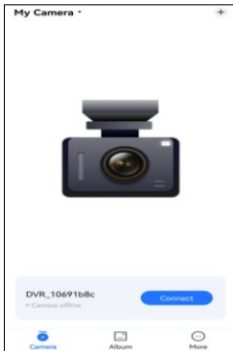


(QR kód pro Android i iOS)

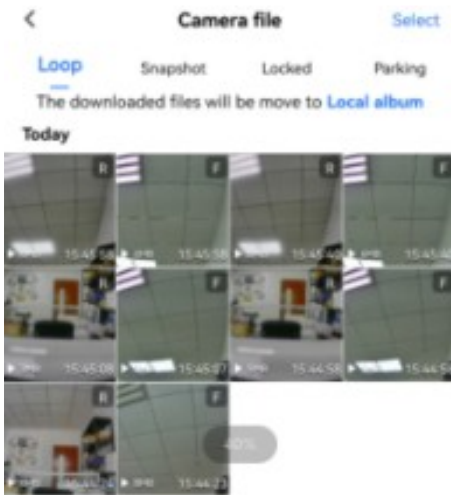
9.3. Připojení Wi-Fi: Otevřete aplikaci „6-frame Explorer“, klikněte na "Přidat Dashcam", klikněte na "→ Další", klikněte na "→ Přidat zařízení", → → vyhledejte název hotspotu Wi-Fi začínající na "CDVR-*****".

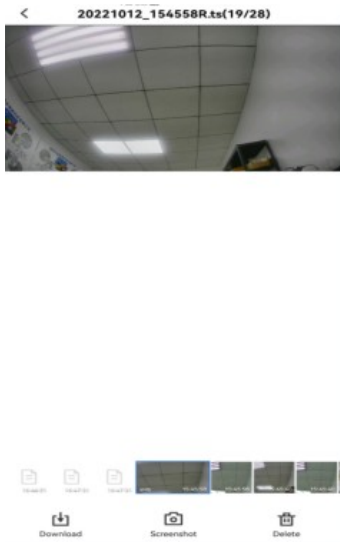
Zadejte heslo: 1234567890.

9.4. Úvod do rozhraní aplikace: Otevřete aplikaci a po úspěšném připojení telefonu k autokameře se zobrazí obrazovka záznamu autokamery.



9.5. Online náhled videa: Kliknutím na "Připojit k Dashcam" vstoupíte do seznamu náhledů online videa. Klikněte na ikonu karty TF pro Vstupte do režimu přehrávání a sledujte videa online. (Poznámka: Videa sledovaná v telefonu jsou komprimována. Chcete-li zobrazit původní video s vysokým rozlišením, stáhněte video soubor do telefonu nebo vložte kartu Micro SD do počítače.)





9.6. Stažení a smazání videa: Klikněte na "Vybrat" a zkontrolujte požadované video soubory ke stažení, poté klikněte na "Stáhnout" pro stažení vybraných videí. Klikněte na "Vybrat" a zkontrolujte požadované video soubory, které chcete odstranit, poté klikněte na "Smazat" a odstraňte vybraná videa.

Select All

1 selected

Cancel

Today



Download



Delete

File download

File is downloading, do not disconnect the camera or leave this interface

Downloaded (0/1)



20221012_154540R.ts

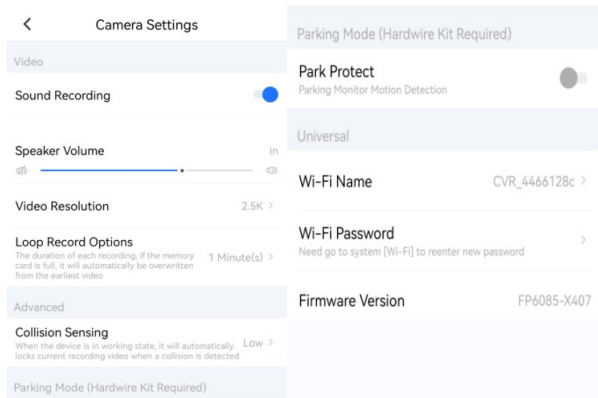
Today 6MB



10%

Cancel download

9.7. Nastavení funkcí mobilní aplikace a funkce provozního rozhraní



X. Sledování trajektorie videa: Zkopírujte video do počítače a k přehrání video souboru použijte přehrávač "GXPlayer". Hráč automaticky načte informace o mapě a rychlosti jízdy vozidla a trajektorii. (Stáhnout "GXPlayer" na stránkách <http://www.sunningsoft.com/en/pcgps.html>)

X. Specifikace produktu

Rozlišení předního fotoaparátu	2560 * 1440 / 25FPS 1920 * 1080 / 30FPS
Rozlišení zadní kamery	1920 * 1080/30FPS
Obrazovka displeje	3-palcový HD IPS displej
Úhel objektivu	Širokoúhlý celoskleněný objektiv
Formát komprese videa	H.264
Formát videa	Proud TS
Formát obrázku	.JPEG
Skladovací teplota	-30°C až 75°C
Provozní teplota Provozní teplota	0 °C až 50 °C
Kapacita paměťové karty	Podporuje až 128 GB
Přenosová rychlost	USB 2.0

Vestavěný reproduktor	8 Ohm 1W
Vestavěný mikrofon	Vysoce kvalitní mikrofon
Napájecí zdroj do auta DC	TYP-C 12V ~ 24V Výstup 5V 2.5A

X. Často kladené dotazy

Pokud zařízení nefunguje správně, vyzkoušejte následující metody řešení potíží. Pokud problém přetrvává, obraťte se na náš zákaznický servis.

Nelze nahrávat video nebo zvuk

- Zkontrolujte, zda je zvukový záznam vypnutý
- Vyměňte paměťovou kartu
- Vložení paměťové karty CLASS10 speed
- Ujistěte se, že je karta správně nainstalována (během instalace byste měli slyšet zvuk "cvaknutí")
- Uvolněte místo odstraněním nepotřebných souborů z paměťové karty

Nejasné video

- Ujistěte se, že přední sklo je čisté
- Otřete veškerý prach a nečistoty z objektivu a poté zkuste nahrávat znovu

Zařízení funguje normálně, ale tlačítka nefungují

- Stisknutím resetovacího tlačítka inicializujete zařízení

Poznámka: Tlačítko reset používejte opatrně, protože tato operace může v některých případech způsobit ztrátu dat

Zamrznutí zařízení

- Naformátujte paměťovou kartu nebo přepněte na vysokorychlostní paměťovou kartu, nejlépe CLASS10 nebo vyšší

Chybějící sekundy, zasekávání nebo nesouvislé video během přehrávání

- Chybějící sekundy mohou být způsobeny tím, že není vypnuta detekce pohybu; Doporučuje se vypnout detekci pohybu
- Nahrávejte videa pomocí vysokorychlostní paměťové karty
- Zkuste videa přehrát v jiném počítači nebo pomocí jiného přehrávače médií.



ZÁRUČNÍ LIST

CERTIFICATE of Warranty

Výrobek - značka: **CARCLEVER**

Výrobní číslo/serial no.:

Datum prodeje:

razítko a podpis
prodejece

stualarm[®]
car audio & GSM

Dovozce: Stualarm import, s.r.o. Na Křivce 30, Praha 10

