

Uživatelská příručka

Produkt

Dashcam

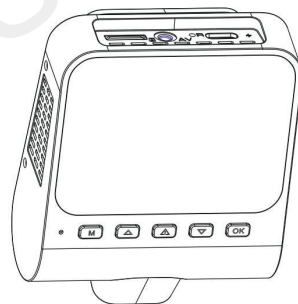
CE FC RoHS
Made in China
FCC ID: 2BEAP-V620

V20240731

V620

© Sunnysoft s.r.o., distributor

V620



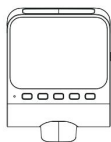
LINGDU

Naskenujte QR kód a stáhněte si manuál

1. Palubní kamera LINGDU je dodávána s 64GB microSD kartou při zakoupení produktu. Nezapomeňte naformátovat kartu microSD kartu s palubní kamerou při prvním použití. Formátování Karta microSD může trvat přibližně 10–30 sekund.
2. Při používání VŽDY připojte napájení. Vestavěný super kondenzátor (má pouze 1mAh lithiovou kovovou baterii, zapamatování času).



2. V balení



Palubní kamera ×1



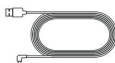
Zadní kamera
(6 m/20 stop) × 1



Elektrostatické filmy x2



Napáječka typu C s
kabelem 3,5 m/12 stop × 1



Napájecí kabel USB typu
C (3,5 m/12 stop) × 1



Paměťová karta x1



Kabelové spony ×5
Páčidlo ×1



Návod k použití ×1



Poznámka:

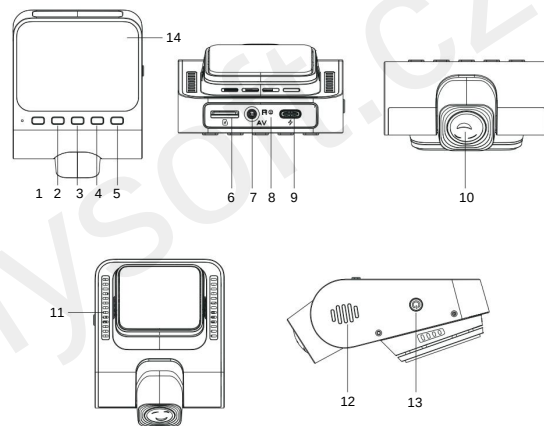
1. Pro zlepšení výkonu produktu se obsah této příručky může změnit bez předchozího upozornění.

3. Specifikace

Model	V620
Otvor	F = 1,8
Barva	Černý
Jazyk	angličtina / Deutsch / Français / Español / Italiano / Русский
Paměťová karta	Maximální podpora 128GB (U3 Speed, pouze jedna 64GB microSD v palubní kameře)
Kód videa	H.264 / H.265
Formát fotografie	JPG
Formát videa	MP4
Velikost LCD	2,4 palcový IPS displej
Rozlišení videa	Přední: -4K/3840x2160@30FPS (výchozí) -2K/2560*1440@60FPS -2K/2560x1440@30FPS -1920x1080@60FPS -1920*1080@30FPS

Rozlišení videa	Přední + zadní: -4K/3840*2160 25FPS+1920*1080 25FPS, podpora ADAS -2560*1440 60FPS+1920*1080 30FPS, nepodporuje ADAS -2560*1440 30FPS+1920*1080 30FPS+HDR, nepodporuje ADAS -2560*1440 30FPS+1920*1080 30FPS(výchozí), podpora ADAS -1920*1080 30FPS+1920*1080 30FPS, podpora ADAS
GPS stopa	Vestavěný GPS přehrávač LINGDU
WiFi	Vestavěné Wi-Fi 6
Baterie	Vestavěný super kondenzátor
Napájecí rozhraní	5V/2,5A
Provozní teplota	-20 °C až 70 °C (-4 °F až 158 °F)

4. Schéma produktu



- | | | |
|-----------------------------|------------------|---------------------|
| 1 Nabídka/Režim | 2 Nahoru | 3 Zámek/WiFi |
| 4 Dolů | 5 OK/Potvrdit | 6 Slot pro kartu TF |
| 7 Port zadní kamery (AV/IN) | 8 Resetovat | 9 Nabíjecí port |
| 10 Objektiv | 11 Větrací otvor | 12 Reproduktor |
| 13 Tlačítko napájení | 14 IPS obrazovka | |

Tlačítko	Provoz a funkce
▲	Rozhraní nastavení nabídky: krátkým stisknutím tlačítka NAHORU vyberte Režim přehrávání: krátkým stisknutím tlačítka NAHORU vyberte Režim nahrávání: krátkým stisknutím tlačítka NAHORU zapnete/ vypnete funkci nahrávání, dlouhým stisknutím přepnete mezi režimy přední, zadní a obraz v obraze
▼	Rozhraní nastavení nabídky: krátkým stisknutím tlačítka DOLŮ vyberte Režim přehrávání: krátkým stisknutím tlačítka DOLŮ vyberte Režim nahrávání: krátkým stisknutím DOLŮ vypnete/zapnete obrazovka
OK	Režim nahrávání: krátkým stisknutím tlačítka OK spustíte/zastavíte nahrávání Nastavení, Režim přehrávání: krátkým stisknutím tlačítka OK spustíte funkci potvrzení
M	Během nahrávání: krátkým stisknutím vstoupíte do rozhraní nastavení nabídky, dalším krátkým stisknutím nabídku opustíte Režim přehrávání: krátkým stisknutím vyberete funkce přehrávání souboru, mazání souboru a uzamčení souboru Přepínání režimů: dlouhým stisknutím přepnete režim nahrávání a režim přehrávání
⚠	Během nahrávání: krátkým stisknutím uzamknete aktuální video. Během přehrávání: krátkým stisknutím se vrátíte do rozhraní miniatur s devíti mřížkami. Během nahrávání nebo nenahrávání: dlouhým stisknutím zapnete WIFI/po úspěšném připojení, dlouhým stisknutím vypnete WIFI.
⏻	Vypnutí: krátkým stisknutím tlačítka napájení zapnete (připojeno k externímu zdroji napájení) Zapnutí: Dlouhým stisknutím tlačítka napájení na 3 sekundy se vypne. Pořídít fotografii: když palubní kamera nahrává, jedním stisknutím tlačítka pořídíte fotografii.

5. Začínáme

Kamera je navržena tak, aby se automaticky zapnula a nahrávala chvíli, kdy je zapnuta do zdroje napájení.. Poté video záznam uloží a automaticky se vypne

Automatické zapnutí/vypnutí:

Zapojte nabíječku do auta do zásuvky zapalovače cigaret. Když je motor auta zapnutý, palubní kamera se zapne a automaticky začne nahrávat. Když je klíček od auta otočen do polohy LOCK, palubní kamera automaticky uloží záznam a vypne se.

2. Ruční zapnutí/vypnutí

Ruční zapnutí: Stiskněte jednou tlačítko napájení. Ruční vypnutí: Stiskněte a podržte tlačítko napájení po dobu alespoň 2 sekund.



Poznámka:

1. Palubní kamera LINGDU je dodávána s 64GB microSD kartou při nákupu produktu. Při prvním použití nezapomeňte naformátovat kartu microSD pomocí palubní kamery.
2. Při používání VŽDY připojte napájení. Je zabudován Super kondenzátor (má pouze 1mAh lithiovou kovovou baterii, zapamatová čas).
3. Nastavení data a času: Zkalibrujte prosím datum/čas na základě vaší polohy v NASTAVENÍ ČASOVÉHO PÁSMU tak, že přejdete do APP menu nastavení systému, viz strana CZ-32

4. 12V cigaretová zásuvka některých nákladních/osobních aut je vždy HORKÁ, což znamená, že poskytuje konstantní energii, i když je vůz otočenvypnuté a zamčené. Pokud je to případ vašeho vozidla, pak auto Funkce ON/OFF nebude fungovat. A pokud necháte kameru nepřetržitě nahrávat, když je auto vypnuté, vybije se baterie vašeho auta/kamionu a vy možná nebudete mít dostatek energi na nastartování auta pro příště. Chcete-li tuto situaci napravit, můžete provést jednu ze dvou možností:

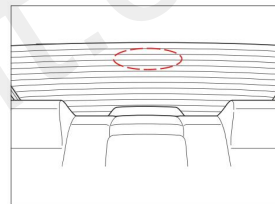
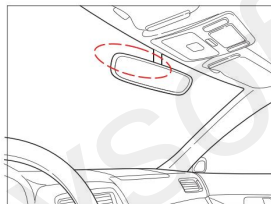
Připojte kameru napevno k pojistkové skříni auta pomocí sady 3 vodičového automatického spouštění.

Změňte připojení v pojistkové skříni pro vaši 12V zásuvku do zásuvky, která dodává energii pouze tehdy, když je klíček od auta otočen do polohy ACC nebo ON.

6. Instalace

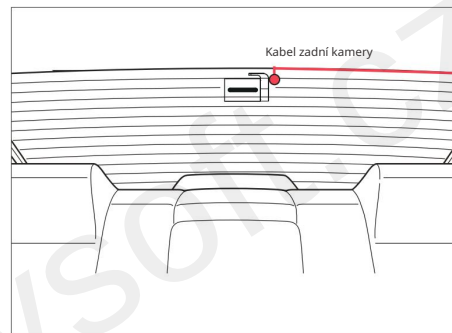
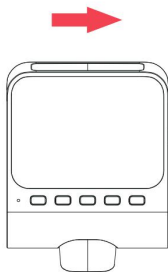
Nainstalujte přední kameru za zpětné zrcátko. Nainstalujte zadní kameru

v horní části zadního čelního skla. Před montáží odstraňte veškeré cizí předměty a vyčistěte a osušte čelní sklo.



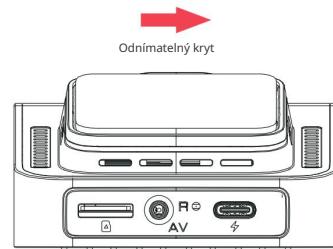
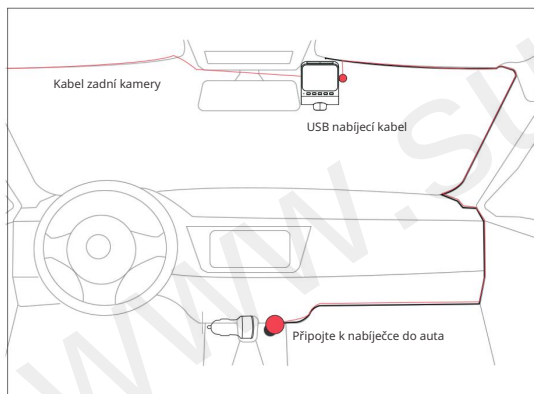
1. Vypněte motor, jemně zatlačte kartu do slotu, dokud nezapadne na místo. (Používejte prosím vysokorychlostní micro-SD kartu U3 třídy 10 nebo vyšší).
2. Najděte vhodné místo na čelním skle, kde nebude překážet zornému poli řidiče a odstraňte veškeré cizí předměty a před instalací čelní sklo očistěte a osušte. Odtrhněte ochrannou vrstvu elektrostatické nálepky a přilepte elektrostatickou nálepku na čelní sklo abyste zabránili otiskům/lepidlům na čelním skle po jeho odstranění.
3. Odlepte ochrannou fólii z oboustranné pásky a připevněte přední kameru k elektrostatické nálepce. Upravte úhel objektivu nastavením držáku přední kamery.
4. Odlepte ochrannou fólii z oboustranné pásky a připevněte zadní kameru k zadnímu sklu. Nastavte úhel objektivu otáčením těla zadní kamery, připojte přední a zadní kameru.
5. Pomocí páčidla zvedněte okraje pryžového těsnění a lišty okna a zasuněte kabel pro připojení zadní kamery.

6. Zapojte napájecí kabel zapalovače cigaret do zásuvky zapalovače cigaret a přední kameru. Pomocí páčidla zvedněte okraje lemu/lišty čelního skla a zasuňte napájecí kabel.



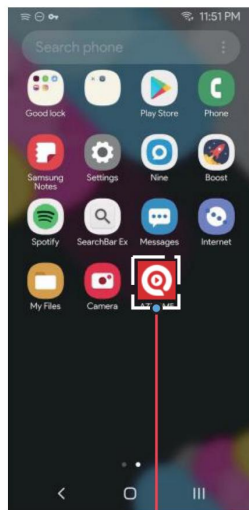
7. Zapněte motor. Palubní kamera se zapne a začne nahrávat.

Video soubory se ukládají na microSD kartu. Vypněte motor. Palubní kamera automaticky zastaví nahrávání a vypne se.



7. Přehrávání video souborů pomocí smartphonu

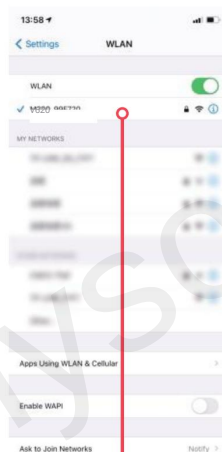
8.1 Zkontrolujte video v reálném čase pomocí smartphonu



1 Vyhledejte aplikaci LINGDU v obchodě Google Play nebo Apple App Store a nainstalujte ji do smartphonu.

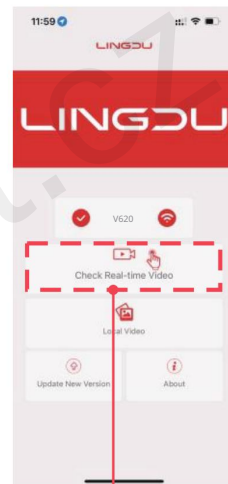


Naskenujte QR kód a
stáhněte si LINGDU APP



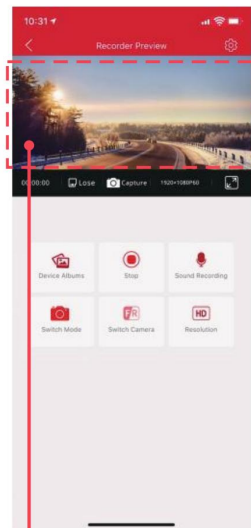
2 Připojte se k WiFi (vypněte mobilní připojení Data a VPN) Otevřete Phone's Nastavení – WLAN Vyberte Dashcam WiFi

Název WiFi SSID: LINGDU-V620_****
Výchozí HESLO: 12345678

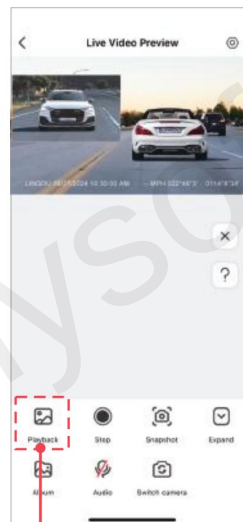


3 Zobrazí se palubní kamera model V620 při připojení úspěšně. Stiskněte „Zkontrolovat Video v reálném čase“ pro živé video náhledové rozhraní.

8.2 Stáhněte si video soubory do smartphonu



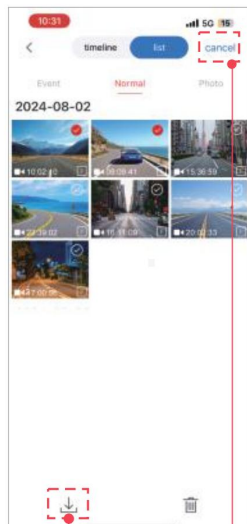
4 Nyní si můžete prohlédnout video
aktuálně se zaznamenává v reálném čase



1 Klikněte na STOP nahrávání
"Playback"



2 Klikněte na časová osa, vyberte
požadovaný video soubor, stiskněte
tuto ikonu Stáhnout video
do Alba, Místní video a váš
smartphone



3

Nebo klikněte na seznam. Stiskněte
Vyberte video soubory
Stiskněte tuto ikonu. Stáhnout
do Albu, Místní video a
váš smartphone



4

Můžete najít tyto
stažené video soubory v
Albu, místní video a alba aplikací pro
váš smartphone. Klikněte
tyto stažené videosoubory
náhledovém rozhraní Album a
Místní video.



5

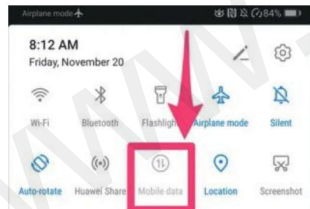
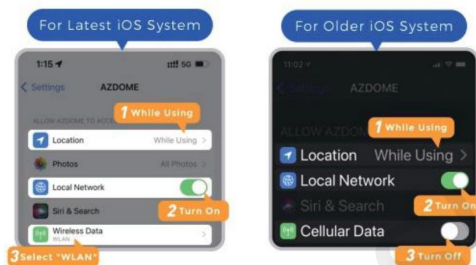
Můžete prohlížet a sdílet
stažené soubory videa
podrobnosti

Aplikace nebude zobrazovat živé video na vašem telefonu. Ukazuje pouze obrázek z pláže?

Mobilní data způsobí, že živé video nebude možné sledovat. Pokud APP nebude zobrazit živé video, vypněte prosím mobilní data 'LINGDU' vašeho telefonu. Ujistěte se, že je zapnutá místní síť 'LINGDU'.

1. Nejnovější systém iOS: Nastavení LINGDU Klikněte na „Bezdrátová data“ Vybrat 'WLAN' .

2. Pro starší systém iOS: Nastavení LINGDU Zakázat 'Cellular Data'.



Poznámka:

1. WiFi Direct umožňuje přímo připojit váš smartphone k vaší palubní kameře přes WiFi v dosahu 10 FT.
2. Po připojení k LINGDU APP se automaticky aktualizuje datum/čas.
3. LINGDU je k dispozici pro zařízení se systémem Android 5.0 a vyšším nebo iOS 9.0 a vyšším.

Co je funkce WiFi?

Funkce WiFi byla navržena tak, abyste mohli bezdrátově spárovat palubní kameru se svým chytrým telefonem a mít okamžitý přístup k záznamu z palubní kamery. Zde můžete snadno prohlížet, stahovat a sdílet svá videa se svými přáteli a rodinou. Stejně jako byste připojili svůj Bluetooth reproduktor ke smartphonu pro bezdrátové přehrávání hudby, stejně jako palubní kamery používají signál WiFi (místo Bluetooth) ke spárování vašeho smartphonu s LINGDU V620.

Mohu na dálku sledovat videa kolem mého auta?

Ne. Palubní kamera LINGDU V620 NENÍ vyrobena pro vysílání záběrů přes cloud nebo internet. NENÍ to cloud ani IP kamera a NENÍ k tomu určena. Živé video a záběry můžete získat v aplikaci LINGDU palubní kamery, pokud budete v dosahu 10 FT od palubní kamery.

Jaký je dosah WiFi?

Dosah signálu WiFi je asi 10 FT, pokud v něm nejsou ŽÁDNÉ překážky. Vezměte prosím na vědomí, že stejně jako vaše domácí WiFi síť nemáte WiFi signál mimo váš domov, stejně tak dosah WiFi je 10 FT z tohoto malého zařízení.

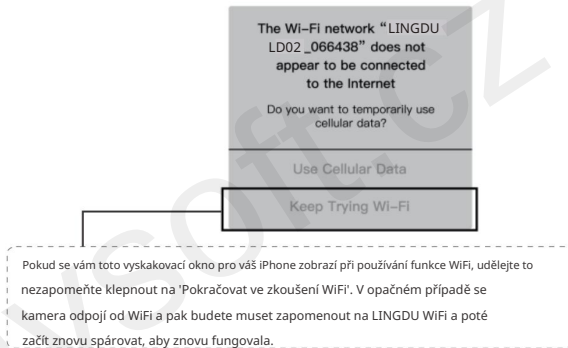
Pro telefony Android:

Při instalaci aplikace LINGDU APP se zobrazí dvě vyskakovací výzvy, výběrem možnosti „Při používání aplikace“ povolíte LINGDU přístup k poloze tohoto zařízení a výběrem možnosti „Povolit“ povolíte LINGDU přístup k fotografiím a médiím ve vašem zařízení. Jeden krok navíc, který budete muset udělat poprvé. Jakmile se připojíte k WiFi V620, zobrazí se zpráva „Žádný internet“. Což je v pořádku. Počkejte asi 10–15 sekund, dokud nevidíte níže uvedené vyskakovací okno nebo oznámení.

Stačí klepnout na vyskakovací oznámení, které se zobrazí za několik sekund, abyste vybrali, že stále chcete zůstat připojeni, i když není k dispozici ŽÁDNÝ internet. Jakmile vyberete toto OK, jste připraveni jít.



iPhone:



8. Nastavení videa

Rozlišení videa

Umožňuje vybrat požadované rozlišení videa a fps (snímky za sekundu).

Vyšší rozlišení a snímky za sekundu vedou k plynulejším videím, ale také zabírají více místa v úložišti.

Přední:

3840*2160 30FPS (výchozí)
2560*1440 60FPS
2560*1440 30FPS
1920*1080 60FPS
1920*1080 30FPS

Přední + zadní

3840*2160 25FPS+1920*1080 25FPS, podpora ADAS

2560*1440 60FPS+1920*1080 30FPS, nepodporují ADAS

2560*1440 30FPS+1920*1080 30FPS+HDR, nepodporují ADAS

2560*1440 30FPS+1920*1080 30FPS (výchozí), podpora ADAS

1920*1080 30FPS+1920*1080 30FPS, podpora ADAS

Nahrávání ve smyčce — Vypnuto/ 1 min (výchozí)/ 2 min/ 3 min

On: Zde vyberte délku (1/2/3 min) každého videoklipu pro nahrávání smyčky. Tato funkce umožňuje palubní kameře nepřetržitě nahrávat. Vezměte prosím na vědomí: palubní kamera bude automaticky mazat nejstarší soubory, když se paměťová karta zaplní, aby mohla nahrávat znovu a znovu. Vypnuto: Tato palubní kamera zachytí video v segmentech o délce až 5 minut. Jakmile je paměťová karta plná, nahrávání videa se zastaví.

WDR — Zapnuto (výchozí)/Vypnuto

Široký dynamický rozsah (WDR) zpracovává snímky pro zajištění čistých záznamů v jasném i tmavém světle. To umožňuje Dash Cam kombinovat více snímků při různých úrovních jasu a vytvořit tak jeden vynikající snímek.

Expozice — -2,0/-1,7/-1,3/-1,0/-0,7/-0,3/ 0,0 Auto (výchozí)/ +0,3/+0,7/+1,0/+1,3/+1,7/+2,0

Úprava nastavení expozice videa pro jasnější nebo tmavší video podle vaší preference.

Časosběrný záznam — Vypnuto (výchozí)/ 4 obr./s. / 2 obr./s. / 1 obr./s./1 obr./2 s

Zapnuto: Palubní kamera vydrží delší dobu provozu při snížení velikost video souboru. Video soubory budou při přehrávání přehrávány vysokou rychlostí. 1 obr./sekunda: 1 minuta časosběrné video = 30 minut pokrytí v reálném čase. Video soubory budou při přehrávání přehrávány vysokou rychlostí.

Záznam zvuku — Zapnuto (výchozí)/Vypnuto

Zapnuto: Video obsahuje zvuky.

Vypnuto: Video je tiché.

Razítko - Vypnuto/Zapnuto (výchozí)

Zapnutí/vypnutí zobrazení data/času/rychlosti/souřadnic GPS/loga LINGDU zobrazeného na nahraných souborech.

Záznam videa G-Sensor — 0-OFF1-LOW Impact Detection234

5-Detekce středního nárazu (výchozí)6789- Detekce vysokého nárazu

Vypnuto: Deaktivuje detekci nárazu pro záznam události.

1 (Detekce nízkého dopadu): Spustí nahrávání události pro nízký dopad incidenty.

5 (Detekce středního nárazu) [Výchozí]: Spouští záznam události pro incidenty středního nárazu. Toto je standardní nastavení pro vyváženou citlivost a praktičnost.

9 (High Impact Detection): Spouští nahrávání události pouze u incidentů s velkým dopadem, čímž snižuje šance na zaznamenání kvůli drobným pohybům.

Parkovací režim G-Sensor — 0-OFF, 1-LOW Impact Detection, 2, 3, 4, 4 5-Detekce středního nárazu (výchozí)6789- Detekce vysokého nárazu

Vypnuto: Deaktivuje detekci nárazu během parkovacího režimu.

1 (Detekce nízkého nárazu): Zahájí nahrávání pro slabé nárazy při parkování.

5 (Detekce středního nárazu) [Výchozí]: Zachycuje události středních nárazů v režimu parkování, ideální pro většinu situací.

9 (High Impact Detection): Nastaví práh pro zachycení události na vysoké dopady, čímž se zabráni zbytečným záznamům z triviálních poruch.

Nastavení citlivosti:

Máte možnost upravit citlivost G-senzoru. Tím je zajištěno, že budou zachyceny a uloženy pouze smysluplné události, přičemž budou ignorovány nevýznamné otřesy a vibrace. Výchozí nastavení nabízí vyvážení, které funguje dobře ve většině podmínek. Chcete-li zcela deaktivovat nahrávání událostí nárazem během jízdy nebo parkování, nastavte citlivost G-senzoru na „Vypnuto“.

G-senzor je kritikou součástí vaší palubní kamery, která detekuje a měří pohyb ve třech osách: vertikální (nahoru-dolů), laterální (ze strany na stranu) a podélné (přední-zadní). Slouží k identifikaci významných pohybů nebo nárazů, jako jsou například kolize, a přiměje palubní kameru k zahájení záznamu události.

Parkovací režim – zapnuto/vypnuto (výchozí)

Funkčnost: Tento režim je speciálně navržen tak, aby se aktivoval, když kamera detekuje pohyb, například ve scénáři udeř a uteč, když je auto zaparkované. Pokud kolize způsobí otřes vašeho vozidla, které zaznamená G-senzor podle jeho nastavení, kamera se automaticky zapne.

Poté zahájí nahrávání na jednu minutu. Nahráný záznam je bezpečně uložen a chráněn před přepsáním funkcí nahrávání ve smyčce. Po uložení videa se kamera sama vypne.

Upozornění: Po nastartování auta po incidentu kamera vydá zvukové upozornění: "Parkovací režim byl aktivován, když jste byli pryč." Pokud obdržíte toto upozornění, znamená to, že byl spuštěn parkovací režim, a měli byste si prohlédnout uložené záběry, abyste pochopili, co se stalo.

Doporučení: Pro optimální využití funkce parkovacího režimu se doporučuje použít kabelovou sadu LINGDU JYX05.

24HAutoParkingMode—Vypnuto (výchozí)/Časosběrný snímek 1fps & G-Sensor/Pohyb-Detection&G-Sensor/AUTO Vypněte &G-Sensor

Při použití nabíječky do auta k napájení této nabídky nemůže být nastavení úspěšné. Objeví se vyskakovací okno se zprávou: „Tato funkce NEBUDE fungovat, pokud nenainstalujete doporučenou sadu 3-vodičů Hardwire, je 3-Hardwire

sada připojena? Zvolte "YES" a objeví se další vyskakovací okno se zprávou "Hardwire kit NOT Detected. please connect the 3-wire hardwire kit." Vyberte „ANO“ a vraťte se do předchozí nabídky.

"24HR Auto Parking Mode nabízí klid díky bezpečnému hlídání vašeho vozidla, když je zaparkované. Chcete-li tuto funkci aktivovat, LINGDU JYX05 3-Lead je nutná hardwire Kit (není součástí dodávky, prodává se samostatně).

Time-Lapse 1fps & G-Sensor: Se zapnutou funkcí a nainstalovanou hardwire sadou: Vypnutí motoru vozu spustí fotoaparát, aby zastavil pravidelné nahrávání a přešel do režimu časosběrného snímání 1fps. Pokud je detekován náraz, kamera opouští časosběrný režim, zaznamená nepřetržitě minutové video a uloží jej do složky událostí a poté pokračuje v časosběrném nahrávání.

Poznámka:

Po návratu k autu vás bude hlasové upozornění informovat, zda byl aktivován parkovací režim. Zkontrolujte uzamčená videa, abyste viděli případné incidenty.

Detekce pohybu a G-Sensor: Se zapnutou funkcí a nainstalovanou hardwire Kit: Vypnutím motoru vozu se aktivuje režim detekce pohybu; fotoaparát zůstane nečinný s vypnutým LCD. Kamera nahrává videa, když je detekován pohyb, a zastaví se, když není přítomen žádný pohyb. Pokud je detekován náraz typu hit-and-run, kamera zaznamená nepřetržitě jedno minutové video, uloží ho do složky Event a poté se vrátí do režimu detekce pohybu.

Poznámka:

Hlasové upozornění vás upozorní, pokud byl aktivován parkovací režim, jakmile nastartujete vaše auto. Když vozidlo znovu nastartujete, kamera automaticky ukončí oba režimy a obnoví normální nahrávání. Tato inteligentní funkce zajišťuje, že nikdy nezmeškáte důležité události, ke kterým dojde, když jste daleko od svého auto.

AUTOMATICKÉ VYPNUTÍ A G-senzor:

1. Když vypnete motor auta a otočíte klíčkem do polohy uzamčení.

Poté kamera ZASTAVÍ nepřetržitě nahrávání videa a přejde do režimu detekce nárazu a kamera se VYPNE.

2. Nyní, zatímco kamera zůstává v režimu detekce nárazu, pokud někdo narazí do vašeho auta a pokud náraz dosáhne nastavené úrovně G-Sensoru, kamera se zapne > poté začne nahrávat 1minutové nepřetržité video, ukládat a uzamknout toto video ve složce EMR> a kamera se vypne.

3. Nyní, když přistě nastartujete auto, kamera se automaticky vrátí do normálního režimu videa a zahájí nepřetržité nahrávání videa.

Skrýt stavové ikony – VYPNUTO (výchozí)/1 minuta/3 minuty/5 minut

Maximalizujte svůj vizuální zážitek pomocí funkce Clear View. Tato funkce dočasně odstraní všechny stavové ikony z vaší LCD obrazovky, což poskytuje a čistý, celobrazovkový obraz pohledu kamery.

Vypnuto (výchozí): Ikony se zobrazují nepřetržitě.

1 minuta: Ikony budou skryty po jedné minutě.

3 minuty: Ikony budou skryty po třech minutách.

5 minut: Ikony budou skryty po pěti minutách.

Jednotka rychlosti — KM/H/MPH (výchozí)

Vyberte prosím preferovanou jednotku rychlosti.

Živá rychlost — Zapnuto (výchozí)/Vypnuto

Tato možnost vám umožňuje využívat živé zobrazení rychlosti na LCD.

Otočit přední video — Zapnuto/Vypnuto (výchozí)

Vypnuto: Přední kamera nahrává video ve standardní orientaci.

Zapnuto: Invertuje zdroj videa přední kamery, což je užitečné, pokud je kamera namontována netradiční pozici.

Otočit zadní video — Zapnuto/Vypnuto (výchozí)

Vypnuto: Zadní kamera nahrává ve standardní orientaci.

Zapnuto: Svisle překlopte zdroj videa zadní kamery a přizpůsobte se jedinečnému nastavení montáže.

Mirror Rear Video — Zapnuto (výchozí)/Vypnuto

Zapnuto: Záznam zadní kamery se zrcadlí vodorovně, což simuluje pohled ze zpětného zrcátka.

Vypnuto: Vypne efekt zrcadlení pro přímý pohled ze zadní kamery.

9. NASTAVENÍ SYSTÉMU

ADAS Intelligent Driving Assistance – Vypnuto (výchozí), CA, FCW, SNG, LDWS

ADAS (Advanced Driver Assistance Systems) Intelligent Driving Assistance je funkce palubní vačky, která poskytuje řidiči inteligentní asistenci při řízení. Využívá pokročilé technologie, jako je počítačové vidění, strojové učení a umělá inteligence, k analýze stavu vozovky a poskytuje řidiči varování a upozornění v reálném čase, což pomáhá předcházet nehodám a zvyšuje bezpečnost jízdy. Mezi funkce ADAS patří varování před opuštěním jízdního pruhu, varování před čelní kolizí, varování před rozjezdem vozidla a varování před srážkou s chodci. Upozorňujeme, že funkce varování před srážkou s chodcem se vztahuje pouze na 90° zorné pole přední kamery.

Kroky kalibrace ADAS najdete na straně 39 této příručky.

Hlasové ovládání — Zapnuto (výchozí)/Vypnuto

Podpora POUZE anglické hlasové příkazy

Zapnout wifi / Vypnout wifi

Pořídít snímek / uzamknout video

Zapnout zvuk / Vypnout zvuk

Zapnout obrazovku / Vypnout obrazovku

Zobrazit přední kameru / Zobrazit zadní kameru

WiFi – Zapnuto/Vypnuto (výchozí)

Zapnuto: Na obrazovce se zobrazí název: LINGDU-V620_***** a jeho heslo: 12345678.

Při používání WiFi držte svůj telefon v blízkosti palubní kamery (do 3 m), můžete ovládat palubní kameru a kontrolovat video v reálném čase pomocí LINGDU APP na vašem telefonu. Když je tato funkce povolena, palubní kamera nebude reagovat na vaši operaci stisknutím tlačítek. Chcete-li režim WiFi opustit, stiskněte a podržte prostřední nouzovou tlačítka.

Datum/čas

Stiskněte tlačítko [M] pro posun a stiskněte tlačítko [NAHORU] [DOLŮ] pro zadání času, poté vyberte tlačítko [OK] pro potvrzení.

Formát data – yyyy/ mm/ dd, mm/ dd/ yyyy (výchozí), dd/ mm/ yyyy

Vybírejte podle svého zvyku.

Formát hodin – 24 hodin / 12 hodin (výchozí)

Upravte formát zobrazení času na palubní kameře tak, aby odpovídal vašim preferencím:

24 hodin: Tento formát zobrazuje čas od 00:00 do 23:59, běžně používaný ve vojenském čase a celosvětově v různých regionech.

12 hodin: Tato možnost zobrazuje čas s indikátory AM a PM, cyklicky od 12:00 do 23:59.

Nastavení spojiče obrazovky

Live Video Always On (Výchozí) Na obrazovce se vždy zobrazí nahrávaný obraz.

Spojič obrazovky ZAPNUT po 1 minutě Na obrazovce se zobrazí POUZE čas/živý přenos rychlost, pokud po dobu 1 min.

LCD VYPNUTO po 1 minutě: Obrazovka zčerná, pokud neprovedete žádnou operaci po dobu 1 minuty, ale stále se nahrává.

Zvuk pípnutí — Zapnuto (výchozí)/Vypnuto

Pro zapnutí/vypnutí nebo úpravu tónu tlačítek.

Hlasitost reproduktoru - Nízká / Střední (výchozí) / Vysoká

Je to nástroj, který vám pomůže ovládat hlasitost přehrávaného zvuku. Přímou upravuje hlasitost zvuku, který video aktuálně vydává.

Boot Up Tone — On (výchozí) / Off

Ovládejte zvukové potvrzení při zapnutí palubní kamery.

Zapnuto: Zařízení po spuštění vydá tón, který zvukově signalizuje, že kamera je funkční.

Vypnuto: Vypne zvuk při spuštění pro tiché spuštění.

Hlasové navádění – Zapnuto (výchozí)/Vypnuto

Přizpůsobte si interaktivní zážitek své palubní kamery pomocí funkce Voice
Funkce navádění:

Zapnuto: Je-li toto nastavení povoleno, bude vaše palubní kamera poskytovat hlasová upozornění a aktualizace stavu.

Vypnuto: Vypnutím této možnosti vypnete hlasová upozornění pro klidnější jízdu.

Jazyk — Angličtina (výchozí) / atd

Angličtina, francouzština, španělština, portugalština, němčina, italština, zjednodušená čínština, tradiční čínština, japonština, ruština atd. Umožňuje vybrat požadovaný jazyk pro systém palubní kamery.

Frekvence — 50 Hz / 60 Hz (výchozí)

Abyste se vyhnuli tvorbě pásů při natáčení videí pod elektrickým světelným zdrojem, postupujte podle doporučení:

50 Hz - Ve Velké Británii, Africe, Austrálii, většině Asie a Rusku

60 Hz-Severní Amerika a několik dalších zemí (Japonsko používá obě)

SPZ — SPZ auta

Definujte vaši SPZ, stisknutím tlačítka Nahoru/Dolů vyberte písmeno/číslíci a poté stiskněte

Tlačítkem [M] potvrďte, nakonec stiskněte tlačítko [OK] pro uložení.

Informace o GPS

Kontrola čísla satelitu/rychlosti/směru/času/zeměpisné délky/zeměpisné šířky.

Formát GPS – desetinné stupně / stupně, minuty, sekundy (výchozí)

Data GPS vaší palubní kamery lze zobrazit ve dvou různých formátech, aby odpovídala vašim preferovaným potřebám geografických dat.

Nastavení časového pásma GPS — UTC/GMT+1 až UTC/GMT+12 & UTC/GMT-1 až UTC/GMT-12, výchozí GMT-7

Nastavení GPS Time Zone zajišťuje, že časová razítka na vašem nahrávky odrážejí váš místní čas:

Dostupná nastavení: Rozsahy od UTC/GMT+1 do UTC/GMT+12 pro oblasti před vámi a od UTC/GMT-1 do UTC/GMT-12 pro oblasti za, koordinovaný světový čas (UTC).

Výchozí nastavení: GMT-7

Nastavení místního časového pásma:

Přístup k možnosti „Časové pásmo“ v nastavení GPS nebo času vaší palubní kamery. Vyberte správný posun časového pásma na základě vaší geografické polohy. Stiskněte "OK" pro potvrzení vašeho výběru.

Poznámka:

Před úpravou funkcí data a času nastavte místní časové pásmo.

Časové pásmo se nebude automaticky aktualizovat, aby zohledňovalo změny letního času. Toto musíte upravit ručně, když začne letní čas nebo končí.

Přesným nastavením časového pásma zajistíte, že bude na palubní kameře čas a datumová razítka odpovídají vašemu místnímu času, což je zvláště důležité pro přesné vedení záznamů.

Úložný prostor — Celkem/ Zdarma/ Událost/ Normální / Fotografie

Chcete-li zkontrolovat využití paměťové karty, pravidelně ji formátujte, abyste se ujistili, že je uvnitř dostatek volného místa.

Výchozí nastavení: GMT-7

Format — Zrušit/ Formátovat

Nechte naformátovat vloženou paměťovou kartu, všechna data budou vymazána. Před prvním použitím v autokameře naformátujte paměťovou kartu

přístrojová kamera.

Výchozí nastavení — Storno/OK

Povolit obnovení všech nastavení na výchozí tovární nastavení.

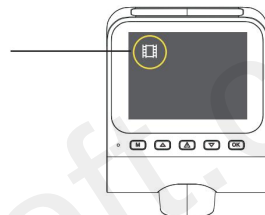
Verze firmwaru

Chcete-li zkontrolovat aktuální firmware v palubní kameře. Tyto nezbytné informace budete potřebovat ke kontrole, zda je k dispozici novější verze firmwaru k aktualizaci.

Nejnovější firmware najdete na www.lingdu.us.



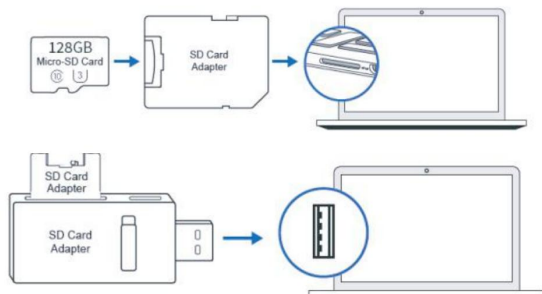
Režim přehrávání



Vymazat	Smazat aktuální (výchozí)/ Smazat vše
Ochrana	Zamknout aktuální (výchozí)/Odemknout aktuální / Zamknout vše / Odemknout AI
Prezentace	2 sekundy (výchozí) / 5 sekund / 8 sekund

10. Přehrávání video souborů pomocí počítače

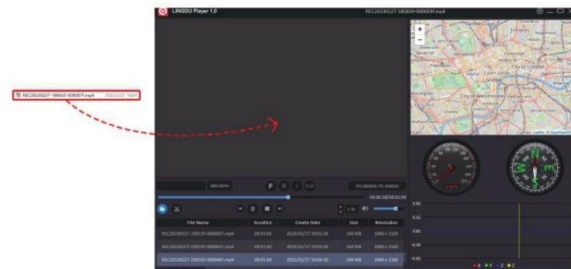
1. Vyjměte kartu microSD z palubní kamery.
2. Vložte kartu do čtečky karet microSD a připojte ji k počítači.



3. Stáhněte si LINGDU GPS Player z www.lingdu.us > Podpora > Stáhněte a nainstalujte jej do počítače.
4. Nainstalujte LINGDU GPS Player do počítače. (Poznámka: Zavěťte nebo ignorujte výzvu antivirového softwaru, potvrzujeme, že to nebude mít žádný dopad na zabezpečení vašeho počítače.)
5. Klepnutím na tlačítko 'Otevřít soubory' můžete procházet a vybrat film nebo Zamkněte složku microSD karty na LINGDU GPS Player. To vše ukáže soubory ve složce Video nebo Event nebo Photo. Nebo můžete také přetáhnout video soubory přímo na spouštěcí obrazovku.
6. Existují dva způsoby přehrávání videa.
A, Klepnutím na ikonu Soubor-Otevřít vyberte složku, kterou chcete přehrát, kliknutím spustíte přehrávání. (Všimněte si, že pro přehrávání můžete vybrat POUZE jednu složku a uvidíte video soubory)

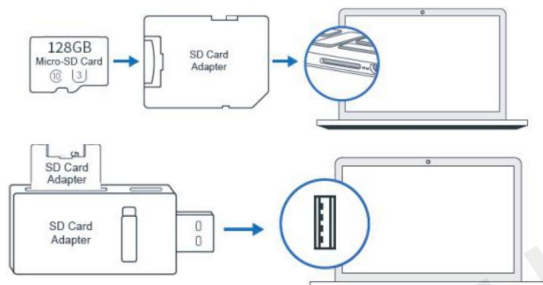


B, Vyberte z 'Tento počítač' a najděte disk paměťové karty, vyberte video soubor, který chcete přehrát, soubor můžete přetáhnout přímo do hráče, Informace GPS můžete získat na přehrávači.

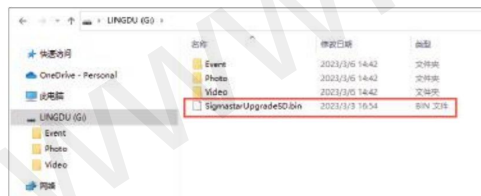


11. Aktualizace firmwaru

1. Nejprve naformátujte kartu microSD pomocí palubní kamery. Formátování TF karta může trvat přibližně 10-30 sekund.
2. Vyjměte kartu microSD z palubní kamery.
3. Vložte kartu do čtečky karet microSD a připojte ji k a počítači.



4. Stáhněte si nejnovější firmware V620 z www.lingdu.us > Support > Downloads do vašeho počítače.
5. Rozbalte stažený firmware (soubor ZIP) a zkopírujte soubor firmwaru „SigmastarUpgradeSD.bin“ do kořenového adresáře karty microSD.



6. Připojte kameru k nabíječce do auta a spusťte proces aktualizace firmwaru. Měli byste vidět ukazatel průběhu upgradu a červené světlo bude svítit, což znamená, že se vaše palubní kamera V620 aktualizuje nový firmware.

POZNÁMKA:

Aktualizace firmwaru může trvat přibližně 1 minutu. Buďte tedy trpěliví.

Ujistěte se, že se NAPÁJENÍ NEODPOJÍ během aktualizace firmwaru. Po aktualizaci firmwaru se kamera ZAPNE automaticky. Znovu naformátujte kartu microSD pomocí palubní kamery.

7. Nejnovější verzi firmwaru zkontrolujete v nabídce > Verze firmwaru.

12. Kalibrace inteligentního jízdního asistenta ADAS

Mezi funkce ADAS patří varování před opuštěním jízdního pruhu,

Varování před přední kolzí, Varování před rozjezdem vozidla a Varování před kolzí chodců.



Postup kalibrace ADAS

1. Nainstalujte zařízení podle "Průvodce instalací" v návodu, doporučuje se instalovat jej na navrhované místo;
2. Nastavte úhel palubní kamery;
3. Stiskněte dvakrát rychle za sebou funkční tlačítko pro aktivaci ADAS;
4. Když jsou splněny podmínky kalibrace, přístrojová kamera vydá hlasovou výzvu: Spustí se kalibrace asistenčního systému;
5. Když je kalibrace úspěšná, přístrojová kamera vydá hlas: výzva: Kalibrace asistence při řízení byla úspěšná.

Podmínky zahájení kalibrace

Musí být splněny obě následující podmínky:

1. Stav vozovky: Uvolněte čáry na obou stranách vozidla vpředu s

částečné rozpoznání přední části vozidla;

2. Rychlost vozidla: Rychlost palubní desky 35 km/h (20 MPH) nebo vyšší.

Poznámka: Pokud nejsou současně splněny podmínky na silnici a rychlost,

Dashcam nevydá hlasovou výzvu ke spuštění kalibrace.

Podmínky úspěchu kalibrace

1. Jsou-li podmínky vozovky a rychlost vozidla splněny současně a udržovány po dobu 5 minut, přístrojová kamera vyzve k úspěšné kalibraci;

2. Pokud dojde k zácpě nebo špatnému stavu vozovky, doba kalibrace se prodlouží.

Podmínky selhání kalibrace

Pokud nejsou současně splněny podmínky vozovky a rychlost vozidla a doba kalibrace překročí 30 minut, přístrojová kamera vydá hlasovou výzvu: Kalibrace asistenčního systému se nezdařila, proveďte znovu kalibraci podle požadavků.

Postup při selhání kalibrace

Před rekalibrací proveďte novou kalibraci podle „Podmínek spuštění kalibrace“ nebo upravte polohu instalace a úhel palubní kamery.



Poznámka:

Obecně může přesnost funkcí ADAS dosáhnout přes 90 %, ale skutečná přesnost může být ovlivněna mnoha faktory, jako je počasí, stav vozovky, okolní prostředí atd. Proto je při používání funkcí ADAS stále nutné zůstat velmi ostražití a neustále věnujte pozornost stavu vozovky, abyste zajistili bezpečnost jízdy.

Upozorňujeme, že funkce varování před srážkou s chodcem se vztahuje pouze na 90° zorné pole přední kamery.

13. Nejčastější dotazy

Otázka: Kamera se nezapne?

1. Vyzkoušejte různé zdroje napájení:

- Použijte jiný kabel USB a nabíječku USB smartphonu.
- Zapojte jej do zásuvky 110V u vás doma.

2. Zkontrolujte odezvu fotoaparátu:

- Po připojení by se kamera měla automaticky zapnout. Pokud ne, stiskněte jednou tlačítko napájení, abyste zjistili, zda se tím zapne.

- Pokud stále nereaguje, zkuste vyjmout paměťovou kartu ze zařízení fotoaparát.

3. Použijte funkci Reset:

- Když je fotoaparát stále zapojený, stiskněte hrot pera nebo kancelářskou sponku jednou tlačítko RESET (umístěné nahoře).

- Kamera by se nyní měla zapnout. Pokud ne, obraťte se na podporu s pokynem "KONTAKTUJTE NÁS."

Otázka: Fotoaparát zobrazuje „Chyba paměti“ nebo „Vložte prosím kartu Micro SD“?

1. Potvrďte specifikace Micro SD karty:

- Ujistěte se, že karta Micro SD je alespoň třídy 10, U3.

2. Znovu nainstalujte kartu Micro SD:

- Vypněte fotoaparát a opatrně vyjměte kartu Micro SD.
- Zkontrolujte, zda karta není fyzicky poškozená nebo znečištěná.
- Znovu vložte kartu pevně do slotu a ujistěte se, že je správně usazena.

3. Naformátujte kartu Micro SD:

- Pokud karta není rozpoznána, naformátujte ji ve fotoaparátu, je-li to možné, popř. používat počítač.

- Před formátováním si nezapomeňte zálohovat všechna důležitá data, protože se to stane vymazat veškerý obsah na kartě.

4. Kontrola firmwaru:

- Ujistěte se, že váš fotoaparát má nejnovější firmware, což se někdy může stát vyřešit problémy s kompatibilitou s paměťovými kartami.



Poznámka:

Pokud tyto kroky problém nevyřeší, může být problém se samotnou kartou Micro SD nebo může být chybná čtečka karet ve fotoaparátu.

V takových případech vyzkoušejte jinou kartu Micro SD nebo kontaktujte zákaznickou podporu pro další pomoc.

Otázka: Video je Fuzzy?

- Vyčistěte čočku: Ujistěte se, že čočka a čelní sklo fotoaparátu jsou čisté, bez nečistot nebo mastnoty.

- Zkontrolujte vady: Pokud se zdá, že objektiv je neostří a čištění nepomůže, může se jednat o výrobní vadu. Požádejte o pomoc podporu se snímkem obrazovky nebo ukázkovým videem.

Otázka: Kamera se zahřívá?- Normální provoz: Očekává se, že fotoaparát bude na dotek horká.

Rozsah provozních teplot je -20°C až +70°C. Pokud je příliš horký, přestaňte jej používat a kontaktujte podporu.

Otázka: Dashcam se zapíná/vypíná automaticky?

- Resetovat a aktualizovat firmware: Proveďte reset na palubní kameře a aktualizujte firmware. Pokud problém přetrvává, obraťte se na zákaznickou podporu pro další pokyny.

Otázka: Datum/čas se vždy mění?

- Upravit časové pásmo: Přejděte do systémových nastavení fotoaparátu a nastavte správné časové pásmo. Datum a čas by se měly automaticky aktualizovat při příjmu signálu GPS.

Otázka: Chybí nejstarší video soubory?

- Funkce Loop Recording: Vaše LINGDUE Dash Cam je navržena s funkcí Loop Recording. Při nastavení na 1, 2 nebo 3minutové intervaly fotoaparát jednou automaticky přepíše nejstarší soubory novými paměťová karta dosáhne plné kapacity. Tím je zajištěno nepřetržité nahrávání bez ručního zásahu.

Otázka: Zpoždění přehrávání videa na PC?

- Soubory s vysokou bitovou rychlostí: Pokud se přehrávání zpožďuje, váš počítač může mít problémy s videem s vysokou bitovou rychlostí. Chcete-li tento problém vyřešit, nahraďte s nižším rozlišením, aby se soubor zmenšil velikost a datový tok pro plynulejší přehrávání.

Dodavatel/Distributor

Sunnysoft s.r.o.

Kovanecká 2390/1a

190 00 Praha 9

Česká republika

www.sunnysoft.cz

14. Upozornění

 Tento produkt vyhovuje požadavkům Evropského společenství na rádiové rozhraní.

 Tento symbol znamená, že výrobek nesmí být likvidován jako domácnost odpad, a měly by být dodány na vhodné místo a recyklace pomáhá chránit přírodní zdroje, lidské zdraví a životní prostředí. Další informace o likvidaci a recyklaci tohoto produktu získáte od místního úřadu, služby pro likvidaci odpadu nebo v obchodě, kde jste tento produkt zakoupili.

 Změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, mohou zrušit oprávnění uživatele provozovat zařízení.

Toto zařízení bylo testováno a bylo zjištěno, že vyhovuje limitům pro digitální zařízení třídy B v souladu s částí 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení obytnou instalací. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat radiofrekvenční energie a pokud není instalován a používán v souladu s pokyny, může způsobit škodlivé rušení rádiové komunikace. Neexistuje však žádná záruka, že k rušení nedojde v konkrétním případě.

Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení rozhlasového nebo televizního příjmu, což lze zjistit vypnutím a zapnutím zařízení, uživatel se doporučuje, aby se pokusil napravit rušení jedním nebo více z následujících opatření:

-- Přeorientujte nebo přemístěte přijímací anténu.

-- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.

-- Připojte zařízení do zásuvky v jiném okruhu, než je ten, ke kterému je připojen přijímač.

-- Požádejte o pomoc prodejce nebo zkušeného rádiového/televizního technika.