

Uživatelská příručka

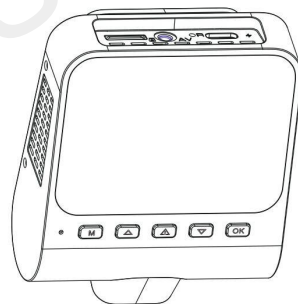
Produkt

Dashcam

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

V20240731

V620



LINGDU

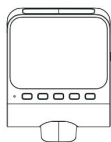
V620

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



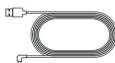
Zadní kamera
(6 m/20 stop) × 1



Elektrostatické filmy x2



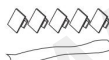
Autonabíječka typu C s
kabelem 3,5 m/12 stop × 1



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



Paměťová karta x1



Kabelové spony ×5
Páčidlo ×1



Návod k použití ×1



Poznámka:

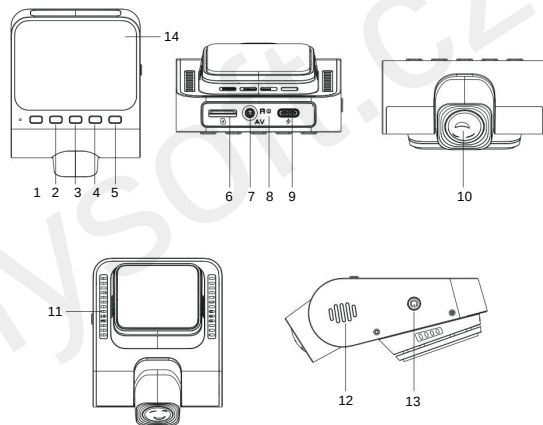
1. Pro zlepšení výkonu produktu se obsah této příručky může změnit bez předchozího upozornění.

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 Reprodukční |
| 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:

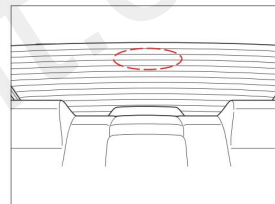
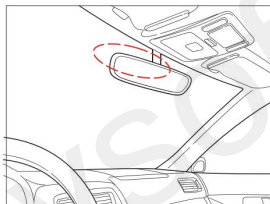
Připojte kameru napevno k pojistkové skříni auta pomocí sady 3 vodičového automatického spouštění.

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

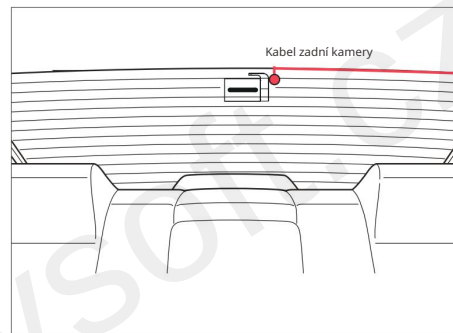
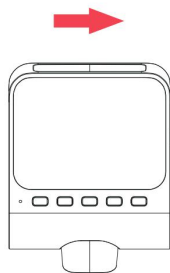
Nainstalujte přední kameru za zpětné zrcátko. Nainstalujte zadní kameru

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



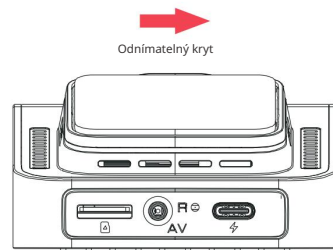
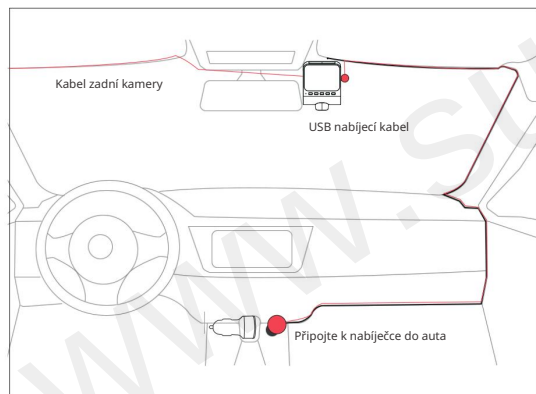
1. Vypněte motor, jemně zatlačte kartu do slotu, dokud nezapadne na místo. (Používejte prosím vysokorychlostní micro-SD kartu U3 třídy 10 nebo vyšší).
2. Najděte vhodné místo na čelním skle, kde nebude překážet zornému poli řidiče a odstraňte veškeré cizí předměty a před instalací čelní sklo očistěte a osušte. Odtrhněte ochrannou vrstvu elektrostatické nálepky a přilepte elektrostatickou nálepu 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.



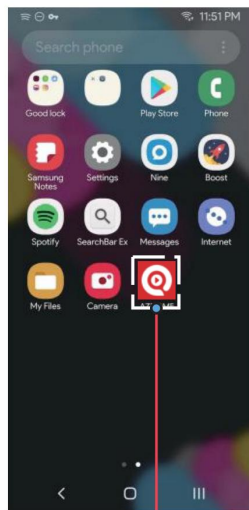
7. Zapněte motor. Palubní kamera se zapne a začne nahrávat.

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



7. Přehrávání video souborů pomocí smartphonu

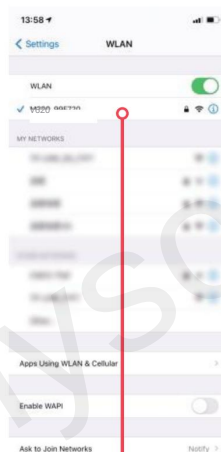
8.1 Zkontrolujte video v reálném čase pomocí smartphonu



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

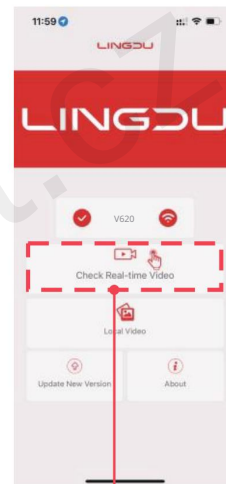


Naskenujte QR kód a stáhněte si LINGDU APP



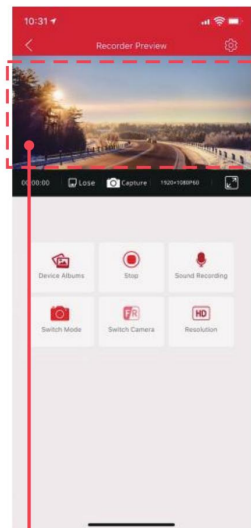
2 Připojte se k WiFi (vypněte mobilní připojení Data a VPN) Otevřete Phone's Nastavení – WLAN Vyberte Dashcam WiFi

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

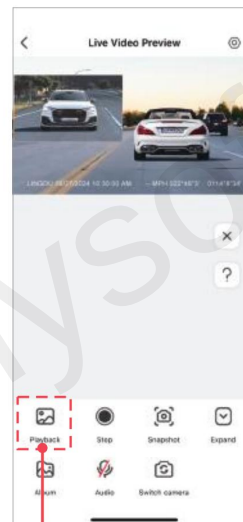


3 Zobrazí se palubní kamera model V620 při připojení úspěšně. Stiskněte „Zkontrolovat Video v reálném čase“ pro živé video náhledové rozhraní.

8.2 Stáhněte si video soubory do smartphonu



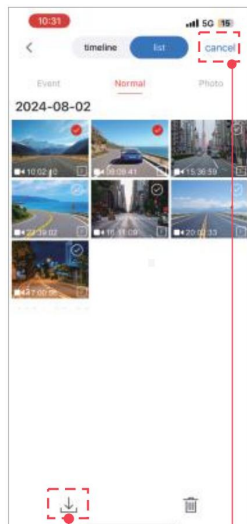
4 Nyní si můžete prohlédnout video
aktuálně se zaznamenává v reálném čase



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

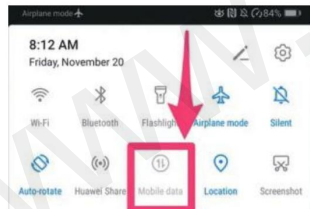
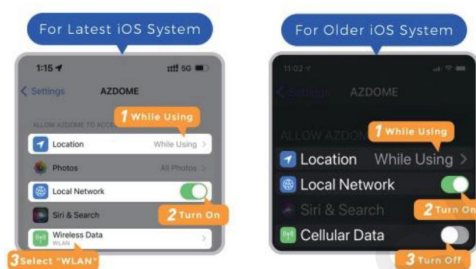
Můžete prohlížet a sdílet
stažené soubory videa
podrobnosti

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.

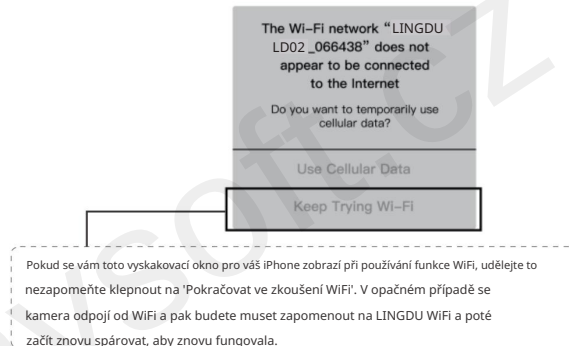
Pro telefony Android:

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 neuvidíte 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 událostí 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 opustí 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 uzamkněte 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 překlápě 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.

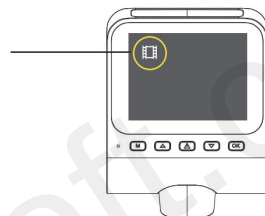
Verze firmwaru

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.



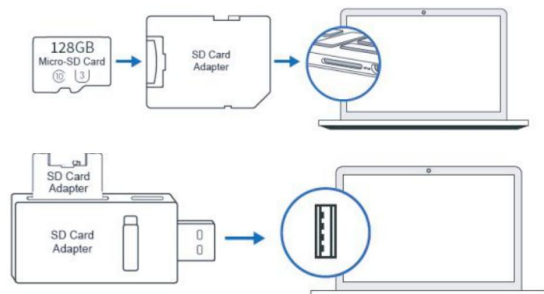
Režim přehrávání



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

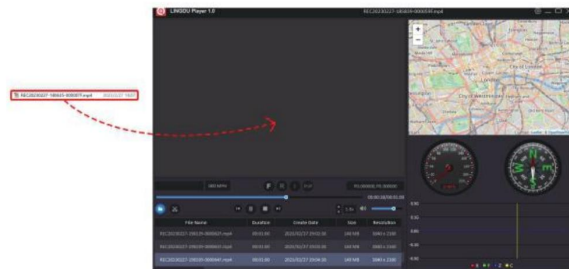
1. Vyjměte kartu microSD z palubní kamery.
2. Vložte kartu do čtečky karet microSD a připojte ji k počítači.



3. Stáhněte si LINGDU GPS Player z www.lingdu.us > Podpora > Stáhněte a nainstaluje jej do počítače.
4. Nainstaluje 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)

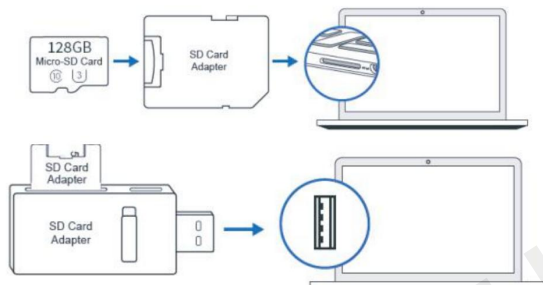


B, Vyberte z 'Tento počítač' a najděte disk paměťové karty, vyberte video soubor, který chcete přehrát, soubor můžete přetáhnout přímo do hráče, Informace GPS můžete získat na přehrávači.

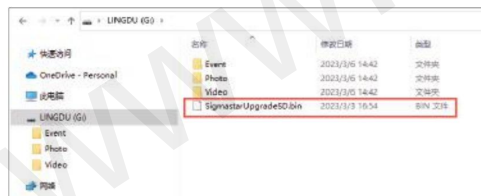


11. Aktualizace firmwaru

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 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 horký.

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.

User Manual

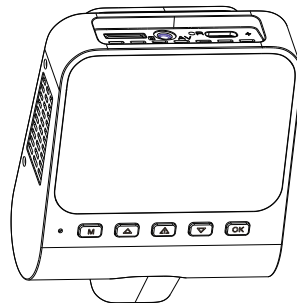
V620

service@lingdu.us

Response in just 12 hours

Product | Dashcam
Manufacturer | Dongguan Lingdu Electronic Technology Co., Ltd
Address | 1 Longcheng Street, Qingxi Town, Dongguan City,
Guangdong Province, China
Product Warranty | One-Year Limited Warranty
Customer Support | service@lingdu.us

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



LINGDU

Index

1. Kundenservice	46
2. Im Lieferumfang.....	47
3. Spezifikation	48
4. Produktdiagramm	50
5. Erste Schritte.....	52
6. Installation	54
7. Videodateien mit Ihrem Smartphone abspielen.....	57
8. Videoeinstellungen.....	66
9. SYSTEMEINSTELLUNG.....	73
10. Videodateien mit Ihrem Computer abspielen.....	80
11. Firmware-Update	82
12. ADAS Intelligente Fahrassistentenkalibrierung.....	84
13. FAQ	86
14. Hinweis	89

1. Kundenservice



Defekter oder beschädigter Artikel?

Ungenau Beschreibung?

Fehlende Teile oder Zubehör?

Leistung oder Qualität nicht ausreichend?

Falscher Artikel wurde gesendet?

service@lingdu.us

Antwort innerhalb von nur 12 Stunden

Kontaktieren Sie uns, bevor Sie den Artikel zurücksenden. Wir helfen Ihnen, jedes Problem so schnell wie möglich zu lösen.

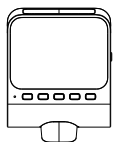


Hinweis:

1. Eine 64GB microSD-Karte wird mit der LINGDU Dashcam geliefert, wenn Sie das Produkt kaufen. Stellen Sie sicher, dass Sie Ihre microSD-Karte mit Ihrer Dashcam beim ersten Gebrauch formatieren. Das Formatieren der microSD-Karte kann etwa 10-30 Sekunden dauern.
2. Bitte immer mit Strom verbinden, wenn Sie es verwenden. Da es einen Superkondensator eingebaut hat (nur eine 1mAh Lithium-Metall-Batterie zur Speicherung der Zeit verwendet wird).

2. Im Lieferumfang

Überprüfen Sie die Box auf jedes der folgenden Elemente, bevor Sie die Dashcam installieren.



Dash camera ×1



Rückkamera
(6M/20ft)×1



Elektrostatische
Folien ×2



Type-C Auto-Ladegerät ×1



Type-C USB-Strom
kabel (3,5M/12ft)×1



Speicherkarte ×1



Kabelclips ×5
Hebewerkzeug ×1



Benutzerhandbuch ×1



Hinweis:

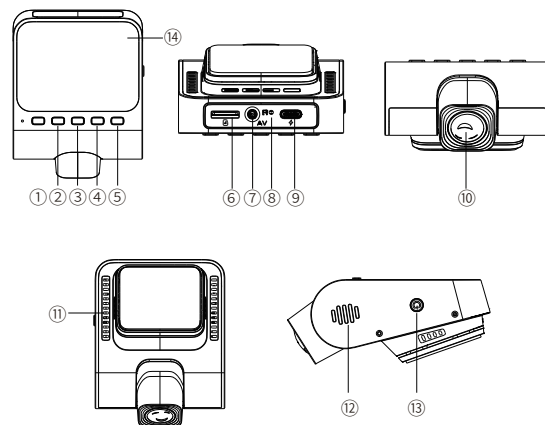
1. Um die Leistung des Produkts zu verbessern, können die Inhalte dieses Handbuchs ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

3. Spezifikation

Model	V620
Blende	F=1.8
Farbe	Schwarz
Sprache	Englisch / 日本語 / Deutsch / Français / Español / Italiano / Русский
Speicherkarte	Maximal unterstützte 128GB (U3-Geschwindigkeit, nur eine 64GB microSD in der Dashcam)
Video-Code	H.264 / H.265
Fotoformat	JPG
Videoformat	MP4
LCD-Größe	2,4 Zoll IPS-Bildschirm
Auflösung: 1440P +1080P(Standard)	Vorne: -4K/3840x2160@30FPS(Standard) -2K/2560*1440@60FPS -2K/2560x1440@30FPS -1920x1080@60FPS -1920*1080@30FPS

Auflösung-1440P +1080P(Standard)	Vorne + Hinten: -4K/3840*2160 25FPS+1920*1080 25FPS, unterstützt ADAS -2560*1440 60FPS+1920*1080 30FPS, nicht unterstützt ADAS -2560*1440 30FPS+1920*1080 30FPS+HDR, nicht unterstützt ADAS -2560*1440 30FPS+1920*1080 30FPS(Default), unterstützt ADAS -1920*1080 30FPS+1920*1080 30FPS, unterstützt ADAS
GPS-Tracking	Integrierter LINGDU GPS-Player
WiFi	Integriertes Wi-Fi 6
Batterie	Integrierter Superkondensator
Stromschnittstelle	5V/2.5A
Betriebstemperatur	-20°C bis 70°C (-4°F bis 158°F)

4. Produktdiagramm



- ① Menü/Modus ② Hoch ③ Sperren/WiFi
- ④ Runter ⑤ OK/Bestätigen ⑥ TF-Kartensteckplatz
- ⑦ Rückkamera-Anschluss (AV/IN) ⑧ Zurücksetzen ⑨ Ladeanschluss
- ⑩ Objektiv ⑪ Belüftungsöffnung ⑫ Lautsprecher
- ⑬ Einschalttaste ⑭ IPS-Bildschirm

Taste	Betrieb und Funktion
▲	Menüeinstellungsoberfläche: Kurzer Druck auf UP zur Auswahl Wiedergabemodus: Kurzer Druck auf UP zur Auswahl Aufnahmemodus: Kurzer Druck auf UP zum Ein-/ Ausschalten der Aufzeichnungsfunktion, langer Druck zum Wechseln zwischen Front-, Rück- und Bild-in-Bild-Modi
▼	Menüeinstellungsoberfläche: Kurzer Druck auf DOWN zur Auswahl Wiedergabemodus: Kurzer Druck auf DOWN zur Auswahl Aufnahmemodus: Kurzer Druck auf DOWN zum Ein-/Ausschalten des Bildschirms
OK	Aufnahmemodus: Kurzer Druck auf die OK-Taste, um die Aufnahme zu starten/zu stoppen. Einstellung, Wiedergabemodus: Kurzes Drücken der OK-Taste zur Bestätigung
M	Während der Aufnahme: Kurzer Druck, um die Menüeinstellungsoberfläche zu betreten, kurzer Druck erneut, um das Menü zu verlassen. Wiedergabemodus: Kurzer Druck, um die Funktionen Datei-Wiedergabe, Datei-Löschung und Datei-Sperrung auszuwählen. Modi wechseln: Langer Druck, um den Aufnahmemodus und Wiedergabemodus zu wechseln.
⚠	Während der Aufnahme: Kurzer Druck, um das aktuelle Video zu sperren. Während der Wiedergabe: Kurzer Druck, um zum Neun-Raster-Daumeninterface zurückzukehren. Während der Aufnahme oder Nicht-Aufnahme: Langer Druck, um WiFi einzuschalten nach erfolgreicher Verbindung, langer Druck, um WiFi auszuschalten.
⏻	Ausschalten: Kurzer Druck auf den Einschaltknopf, um einzuschalten (angeschlossen an eine externe Stromquelle) Einschalten: Langer Druck auf den Einschaltknopf für 3 Sekunden, um auszuschalten. Foto aufnehmen: Wenn die Dashcam aufnimmt, drücken Sie die Taste einmal, um ein Foto zu machen.

5. Erste Schritte

Die Kamera ist so konzipiert, dass sie sich automatisch einschaltet und aufnimmt, wenn sie mit Strom versorgt wird. Dann speichert sie die Videoaufnahme und schaltet sich automatisch aus, wenn das Auto abgeschaltet wird.

1. Automatisches Ein-/Ausschalten:

Stecken Sie das Autoladegerät in die Zigarettenanzünderbuchse. Wenn der Motor des Fahrzeugs läuft, wird die Dashcam automatisch eingeschaltet und beginnt mit der Aufnahme. Wenn der Autoschlüssel in die Position LOCK gedreht wird, speichert die Dashcam automatisch die Aufnahme und schaltet sich aus.

2. Manuelles Ein-/Ausschalten

Manuell einschalten: Drücken Sie einmal den Einschaltknopf. Manuell ausschalten: Drücken und halten Sie den Einschaltknopf mindestens 2 Sekunden lang.



Hinweis:

1. Eine 64GB microSD-Karte wird mit der LINGDU Dashcam geliefert, wenn Sie das Produkt kaufen. Stellen Sie sicher, dass Sie Ihre microSDKarte beim ersten Gebrauch mit Ihrer Dashcam formatieren.
2. Bitte immer mit Strom verbinden, wenn Sie es verwenden. Da es einen Superkondensator eingebaut hat (nur eine 1mAh Lithium-Metall -Batterie zur Speicherung der Zeit verwendet wird).
3. Datum & Uhrzeit einstellen: Bitte kalibrieren Sie das Datum/die Uhrzeit basierend auf Ihrem Standort unter den GPS Time Zone Setting, indem Sie zum APP-Systemeinstellungsmenü gehen, siehe Seite DE-77.

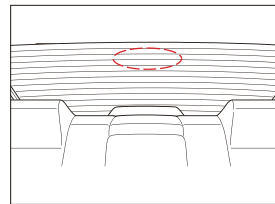
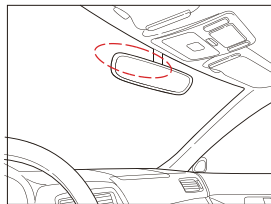
4. Bei manchen LKWs/Autos ist der 12-V-Zigarettenanzünder immer HEISS, d. h. er liefert konstant Strom, selbst wenn das Auto ausgeschaltet und verriegelt ist. Wenn dies bei Ihrem Fahrzeug der Fall ist, funktioniert die automatische

Ein-/Aus-Funktion nicht. Und wenn Sie die Kamera bei ausgeschaltetem Auto kontinuierlich aufnehmen lassen, wird die Batterie Ihres Autos/LKWs entladen und Sie haben möglicherweise beim nächsten Mal nicht genug Strom, um Ihr Auto zu starten. Um diese Situation zu beheben, können Sie eine der beiden Optionen wählen:

- ① Verdrahten Sie Ihre Dashcam mit dem 3-Leiter-Auto-Trigger-Verdrahtungssatz fest mit dem Sicherungskasten Ihres Autos.
- ② Ändern Sie die Verbindung im Sicherungskasten für Ihre 12-V-Steckdose zu einer Buchse, die nur dann Strom liefert, wenn der Autoschlüssel auf ACC oder ON gedreht wird.

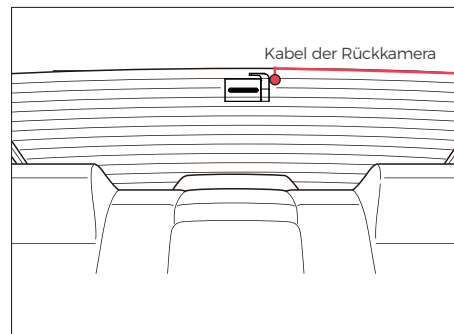
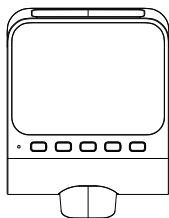
6. Installation

Installieren Sie die Frontkamera hinter dem Rückspiegel. Installieren Sie die Rückkamera oben an der Heckscheibe. Entfernen Sie Fremdkörper und reinigen und trocknen Sie die Windschutzscheibe vor der Installation.

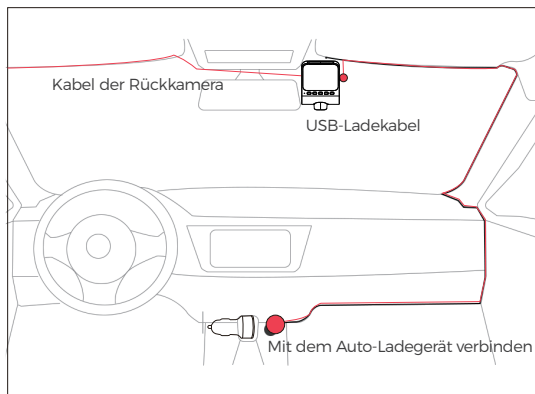


1. Schalten Sie den Motor aus, drücken Sie die Karte vorsichtig in den Slot, bis sie einrastet. (Bitte verwenden Sie eine Klasse 10 oder höher hochgeschwindigkeits U3 microSD-Karte)
2. Finden Sie einen geeigneten Platz an der Windschutzscheibe, der das Sichtfeld des Fahrers nicht behindert, und entfernen Sie Fremdkörper sowie reinigen und trocknen Sie die Windschutzscheibe vor der Installation. Ziehen Sie die Schutzschicht des elektrostatischen Aufklebers ab und befestigen Sie den elektrostatischen Aufkleber an der Windschutzscheibe, um Flecken/ Kleber auf Ihrer Windschutzscheibe nach dem Entfernen zu vermeiden.
3. Ziehen Sie die Schutzfolie von dem doppelseitigen Klebeband ab und befestigen Sie die Frontkamera am elektrostatischen Aufkleber. Passen Sie den Winkel des Objektivs an, indem Sie die Halterung der Frontkamera verstellen.
4. Ziehen Sie die Schutzfolie von dem doppelseitigen Klebeband ab und befestigen Sie die Rückkamera an der Heckscheibe. Passen Sie den Winkel des Objektivs an, indem Sie den Körper der Rückkamera drehen, und verbinden Sie die Frontkamera mit der Rückkamera.
5. Verwenden Sie das Hebwerkzeug, um die Kanten der Gummidichtung und der Verkleidung anzuheben und das Verbindungskabel der Rückkamera einzuführen.

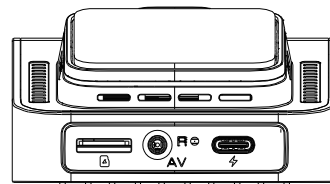
6. Stecken Sie das Zigarettenzünder-Stromkabel in die Zigarettenzünderbuchse und die Frontkamera. Verwenden Sie das Hebewerkzeug, um die Kanten des Windschutzscheibenverkleidung zu heben und das Stromkabel einzuführen.



7. Starten Sie den Motor. Die Dashcam wird eingeschaltet und beginnt mit der Aufnahme. Videodateien werden auf der microSD-Karte gespeichert. Schalten Sie den Motor aus. Die Dashcam wird automatisch die Aufnahme stoppen und sich ausschalten.

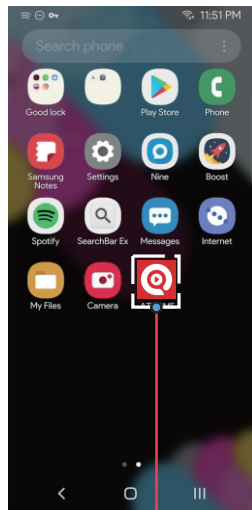


Abnehmbarer Deckel



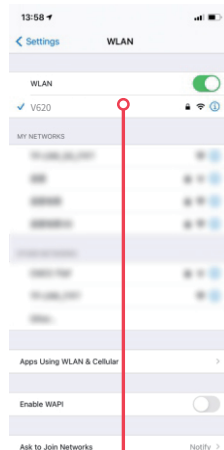
7. Video-Dateien mit Ihrem Smartphone abspielen

8.1 Überprüfen Sie das Echtzeitvideo mit Ihrem Smartphone



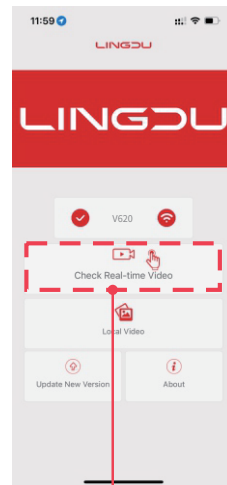
Scannen Sie den QR-Code, um die LINGDU APP herunterzuladen.

1 Suchen Sie die LINGDU-App im Google Play Store oder Apple App Store und installieren Sie sie auf Ihrem Smartphone.

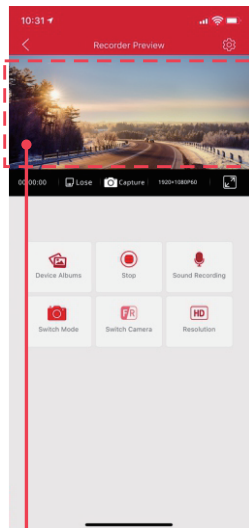


2 Mit WLAN verbinden (Mobile Daten und VPN ausschalten) Bitte öffnen Sie die Telefoneinstellungen - WLAN. Wählen Sie Dashcam WiFi

WLAN-Name SSID: LINGDU-V620 *****
Standard-PASSWORT: 12345678

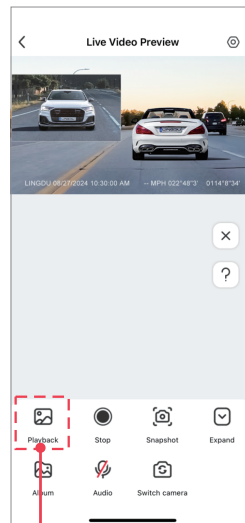


3 Es wird das Dashcam-Modell V620 angezeigt, wenn die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde. Drücken Sie „Echtzeitvideo überprüfen“, um zur Live-Video-Vorschau-Oberfläche zu gelangen.



4 Jetzt können Sie das aktuell aufgezeichnete Video in Echtzeit ansehen

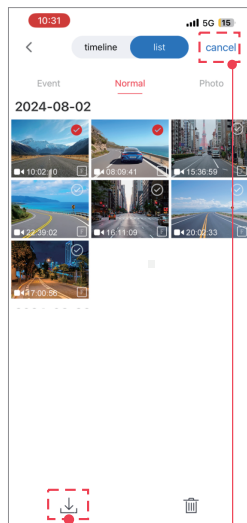
8.2 Laden Sie die Videodateien auf Ihr Smartphone herunter



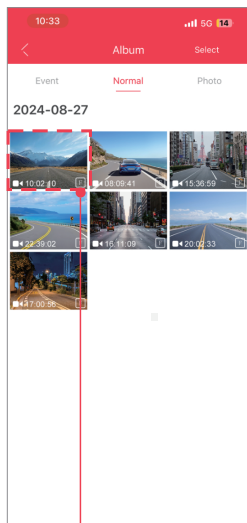
1 Klicken Sie auf **【Aufnahme beenden → „Wiedergabe“】**



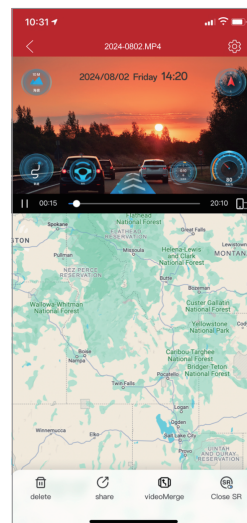
2 Klicken Sie auf **【Timeline】**, wählen Sie die gewünschte Videodatei aus und drücken Sie auf dieses Symbol **【Video herunterladen】** in Alum, lokales Video und Ihr Smartphone



3 Oder klicken Sie auf **【Liste】** → Drücken Sie auf **【Videodateien auswählen】** → Drücken Sie auf dieses Symbol **【Herunterladen】** in Alum, Lokales Video und Ihr Smartphone



4 Sie finden diese heruntergeladenen Videodateien in Alum, Lokales Video und in den Alben Ihrer Smartphone-App. Klicken Sie auf diese heruntergeladenen Videodateien in der Vorschauoberfläche Alum und Lokales Video.

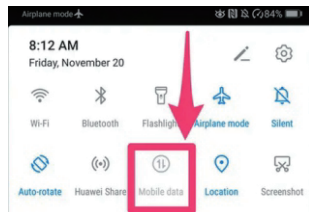
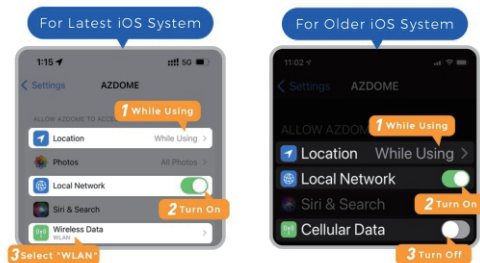


5 Sie können die heruntergeladenen Videodateien anzeigen und freigeben

Die App zeigt das Live-Video nicht auf Ihrem Telefon an. Zeigt es nur ein Bild vom Strand an?

Die mobile Datenverbindung verhindert, dass das Live-Video angesehen werden kann. Wenn die APP das Live-Video nicht anzeigt, deaktivieren Sie bitte die mobilen Daten von ‚LINGDU‘ auf Ihrem Telefon. Stellen Sie sicher, dass das lokale Netzwerk von ‚LINGDU‘ aktiviert ist.

1. Für das neueste iOS-System: Einstellungen → LINGDU → Klicken Sie auf ‚Mobildaten‘ → Wählen Sie ‚WLAN‘.
2. Für ältere iOS-Systeme: Einstellungen → LINGDU → Deaktivieren Sie die ‚Mobilen Daten‘.



Hinweis:

1. WiFi Direct ermöglicht es Ihnen, Ihr Smartphone direkt über WiFi innerhalb eines Bereichs von 10 Fuß mit Ihrer Dashcam zu verbinden.
2. Sobald es mit der LINGDU APP verbunden ist, wird es automatisch das Datum/ die Uhrzeit aktualisieren.
3. Die LINGDU ist für Geräte mit Android 5.0 und höher oder iOS 9.0 und höher verfügbar.

Was ist eine WiFi-Funktion?

Die WiFi-Funktion wurde so konzipiert, dass Sie Ihre Dashcam drahtlos mit Ihrem Smartphone koppeln und sofort auf Ihre Aufnahmen von der Dashcam zugreifen können. Hier können Sie Ihre Videos ganz einfach mit Ihren Freunden und Ihrer Familie ansehen, herunterladen und teilen. So wie Sie Ihren Bluetooth -Lautsprecher mit Ihrem Smartphone für kabelloses Musikhören verbinden würden, verwenden Dashcams das WiFi-Signal (anstatt Bluetooth), um Ihr Smartphone mit der LINGDU V620 zu koppeln.

Kann ich die Videos rund um mein Auto aus der Ferne ansehen?

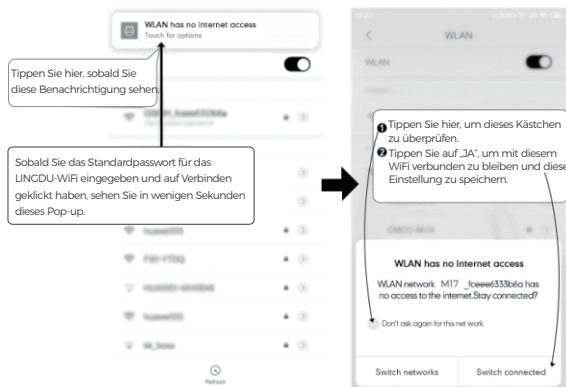
NEIN. Die LINGDU V620 Dashcam ist NICHT dafür ausgelegt, Aufnahmen über die Cloud oder das Internet zu übertragen. Es ist KEINE Cloud- oder IP-Kamera und nicht dafür gedacht. Sie können Live-Video und Aufnahmen über die LINGDU Dashcam APP erhalten, solange Sie sich innerhalb von 10 Fuß (ca. 3 Meter) von der Dashcam befinden.

Was ist der WiFi-Bereich?

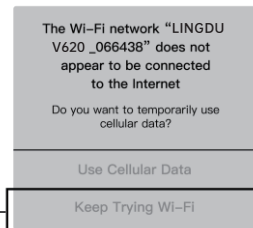
Der WiFi-Signalbereich beträgt etwa 10 Fuß, wenn es keine Hindernisse dazwischen gibt. Bitte BEACHTEN Sie, dass Sie, genau wie bei Ihrem Heim-WiFi- Netzwerk, kein WiFi-Signal außerhalb Ihres Hauses haben. Ebenso beträgt der WiFi-Bereich 10 Fuß von diesem kleinen Gerät.

Für Android-Handys:

Beim Installieren der LINGDU APP werden zwei Pop-up-Aufforderungen angezeigt. Wählen Sie, Während der Nutzung der APP, um LINGDU den Zugriff auf den Standort dieses Geräts zu ermöglichen, und wählen Sie ‚Erlauben‘, um LINGDU den Zugriff auf Fotos und Medien auf Ihrem Gerät zu gestatten. Es gibt einen zusätzlichen Schritt, den Sie beim ersten Mal durchführen müssen. Sobald Sie sich mit dem WiFi des V620 verbinden, wird angezeigt ‚Kein Internet‘. Das ist in Ordnung. Warten Sie ungefähr 10-15 Sekunden, bis das folgende Pop-up oder die Benachrichtigung erscheint. Sie müssen nur auf die Pop-up-Benachrichtigung tippen, die in wenigen Sekunden angezeigt wird, um auszuwählen, dass Sie weiterhin verbunden bleiben möchten, auch wenn kein Internet vorhanden ist. Sobald Sie dies mit OK bestätigen, sind Sie bereit.



iPhone:



Wenn Sie diese Meldung auf Ihrem iPhone erhalten, während Sie die WiFi-Funktion verwenden, stellen Sie sicher, dass Sie auf „WiFi weiter versuchen“ tippen. Andernfalls wird die Kamera von WiFi getrennt, und Sie müssen das LINGDU WiFi vergessen und dann erneut koppeln, um es wieder zum Laufen zu bringen.

8. Videoeinstellungen

Auflösung-1440P+1080P(Standard)

Erlauben Sie die Auswahl der gewünschten Videoauflösung und fps (Bilder pro Sekunde).

Höhere Auflösungen und fps-Videos führen zu flüssigeren Videos, benötigen jedoch auch mehr Speicherplatz.

Vorne:

3840*2160 30FPS (Standard)

2560*1440 60FPS

2560*1440 30FPS

1920*1080 60FPS

1920*1080 30FPS

Vorne + Hinten

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

2560*1440 60FPS+1920*1080 30FPS, unterstützt kein ADAS

2560*1440 30FPS+1920*1080 30FPS+HDR, unterstützt kein ADAS

2560*1440 30FPS+1920*1080 30FPS (Standard), unterstützt ADAS

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

Loop-aufnahme – Aus/ 1 Min. (Standard)/ 2 Min./ 3 Min.

Ein: Wählen Sie hier die Länge (1/2/3 Min.) jedes Videoclips für die Loop-Aufnahme. Mit dieser Funktion kann die Dashcam kontinuierlich aufnehmen. Bitte beachten: Die Dashcam löscht die ältesten Dateien automatisch, wenn die Speicherkarte voll ist, sodass sie immer wieder aufnehmen kann. Aus: Diese Dashcam nimmt Videos in Segmenten von bis zu 5 Minuten Länge auf. Sobald die Speicherkarte voll ist, wird die Videoaufnahme beendet.

WDR – An (Standard)/ Aus

Wide Dynamic Range (WDR) Bilder verarbeitet, um klare Aufnahmen bei hellem und dunklem Licht zu gewährleisten. Dies ermöglicht es der Dashcam, mehrere Bilder mit unterschiedlichen Helligkeitsstufen zu kombinieren, um ein überlegenes Bild zu erstellen.

Belichtung – -2.0/ -1.7/-1.3/-1.0/-0.7/-0.3/ 0.0 Auto(Standard)/ +0.3/+0.7/+1.0/+1.3/+1.7/+2.0

Um die Videoexpositionseinstellung für entweder hellere oder dunklere Videos nach Ihren Wünschen anzupassen.

Time Lapse record – Aus (Standard)/ 4-img/second /2-img/second /1-img/second /1-img/2-sec

Ein: Die Dashcam kann längere Betriebszeiten dauern, während die Videodateigröße reduziert wird. Videodateien werden beim Abspielen mit hoher Geschwindigkeit wiedergegeben.

1-Bild/Sekunde: 1-Minuten-Zeitraffer-Video = 30 Minuten echte Zeitabdeckung.

Videodateien werden beim Abspielen mit hoher Geschwindigkeit wiedergegeben.

Rekord Audio – An (Standard)/Aus

Ein: Das Video hat Ton.

Aus: Das Video ist stumm.

Datumsanzeige – Aus/An (Standard)

Aktivieren/Deaktivieren des Datums/Zeit/Geschwindigkeit/GPS-Koordinaten/LINGDU-Logo-Stempel, der in aufgezeichneten Dateien angezeigt wird.

Video Recording G-Sensor – 0-OFF, 1-LOW Impact Detect, 2, 3, 4, 5-Medium Impact Detect(Standard), 6, 7, 8, 9-High Impact Detect

Aus: Deaktiviert die Aufprallerkennung für die Ereignisaufzeichnung.

1 (Niedrige Stoßdetektion): Löst die Ereignisnahme bei niedrigem Stoßvorfällen aus.

5 (Mittlere Stoßdetektion) [Standard]: Löst die Ereignisnahme bei mittleren Stoßvorfällen aus. Dies ist die Standardeinstellung, um Empfindlichkeit und Praktikabilität auszubalancieren.

9 (Hohe Aufprallerkennung): Löst die Ereigniszeichnung nur bei schweren Aufprällen aus, wodurch

Die Wahrscheinlichkeit verringert sich, aufgrund kleinerer Bewegungen aufzuzeichnen.

Parking Mode G-Sensor – 0-OFF, 1-LOW Impact Detect, 2, 3, 4, 5-Medium Impact Detect(Standard), 6, 7, 8, 9-High Impact Detect

Aus: Deaktiviert die Aufprallerkennung im Parkmodus.

1 (Erkennung schwacher Aufpralle): Aktiviert die Aufzeichnung schwacher Aufpralle während des Parkens.

5 (Erkennung mittlerer Aufpralle) [Standard]: Erfasst Ereignisse mittlerer Aufpralle im Parkmodus, ideal für die meisten Situationen.

9 (Erkennung starker Aufpralle): Legt den Schwellenwert für die Ereigniserfassung auf starke Aufpralle fest und vermeidet so unnötige Aufzeichnungen durch geringfügige Störungen.

Anpassen der Empfindlichkeit:

Sie haben die Flexibilität, die Empfindlichkeit des G-Sensors anzupassen. Dies stellt sicher, dass nur bedeutende Ereignisse erfasst und gespeichert werden, während unbedeutende Erschütterungen und Vibrationen ignoriert werden. Die Standardeinstellung bietet ein Gleichgewicht, das unter den meisten Bedingungen gut funktioniert. Um die Ereignisaufzeichnung bei Aufprall während der Fahrt oder im geparkten Zustand vollständig zu deaktivieren, stellen Sie die G-Sensor-Empfindlichkeit auf "Aus".

Der G-Sensor ist eine wichtige Komponente Ihrer Dashcam, die Bewegungen entlang drei Achsen erkennt und misst: vertikal (auf-ab), lateral (seitlich) und longitudinal (vorne-hinten). Er dient dazu, bedeutende Bewegungen oder Aufprälle, wie etwa bei Kollisionen, zu identifizieren und die Dashcam zur Ereignisaufzeichnung zu veranlassen.

Parkmodus – Ein/Aus (Standard)

Funktionalität: Dieser Modus ist speziell dafür konzipiert, aktiviert zu werden, wenn die Kamera eine Bewegung erkennt, z. B. bei einem Fahrerflucht-Szenario, während das Auto geparkt ist. Wenn Ihr Fahrzeug durch eine Kollision wackelt, was vom G-Sensor gemäß seinen Einstellungen erkannt wird, schaltet sich die Kamera automatisch ein. Sie beginnt dann mit der Aufnahme für eine Minute. Das aufgezeichnete Filmmaterial wird sicher gespeichert und durch die Loop-Aufnahmefunktion vor dem Überschreiben geschützt. Nach dem Speichern des Videos schaltet sich die Kamera automatisch ab. Warnung: Wenn Sie Ihr Auto nach dem Vorfall starten, gibt die Kamera eine Audiobenachrichtigung aus: „Der Parkmodus wurde aktiviert, während Sie weg waren.“ Wenn Sie diese Warnung erhalten, bedeutet dies, dass der Parkmodus ausgelöst wurde, und Sie sollten das gespeicherte Filmmaterial überprüfen, um zu verstehen, was passiert ist. Empfehlung: Für eine optimale Nutzung der Parkmodusfunktion wird empfohlen, das LINGDU JYX05-Festverdrahtungskit zu verwenden.

24H Auto Parking Mode—Off (Standard) / Time-Lapse 1 fps & G-Sensor/ Motion Detection & G-Sensor / AUTO Turn off & G-Sensor

Wenn Sie ein Autoladegerät verwenden, um dieses Menü mit Strom zu versorgen, kann die Einstellung nicht erfolgreich sein. Ein Popup-Fenster mit der Meldung „Diese Funktion funktioniert NICHT, wenn Sie nicht das empfohlene 3-adrige Hardwire-Kit installieren. Ist das 3-adrige Hardwire-Kit angeschlossen? Wählen Sie „JA“ und ein weiteres Popup-Fenster mit der Meldung „Hardwire-Kit NICHT erkannt. Bitte schließen Sie das 3-adrige Hardwire-Kit an.“ wird angezeigt. Wählen Sie „JA“ und kehren Sie zum vorherigen Menü zurück.

„Der 24-Stunden-Autoparkmodus bietet Sicherheit, indem er Ihr Fahrzeug sicher bewacht, wenn es geparkt ist. Um diese Funktion zu aktivieren, ist das LINGDU JYX05 3-adrige Hardwire-Kit (nicht im Lieferumfang enthalten, separat erhältlich) erforderlich.“

Time-Lapse 1fps & G-Sensor:

Wenn die Funktion eingeschaltet und das Hardwire Kit installiert ist: Wenn Sie den Motor des Autos ausschalten, stoppt die Kamera die normale Aufnahme und wechselt in den Zeitraffermodus mit 1 Bild pro Sekunde. Wenn ein Fahrerfluchtunfall erkannt wird, beendet die Kamera den Zeitraffermodus, nimmt ein kontinuierliches einminütiges Video auf, speichert es im Ereignisordner und setzt dann die Zeitrafferaufnahme fort. Hinweis:

Wenn Sie zu Ihrem Auto zurückkehren, werden Sie durch eine Sprachwarnung darüber informiert, ob der Parkmodus aktiviert wurde. Überprüfen Sie die gesperrten Videos, um etwaige Vorfälle zu erkennen.

Motion Detection & G-Sensor:

Wenn die Funktion eingeschaltet und das Hardwire Kit installiert ist: Durch Abstellen des Automotors wird der Bewegungserkennungsmodus aktiviert; die Kamera bleibt im Leerlauf, das LCD ist ausgeschaltet. Die Kamera zeichnet Videos auf, wenn eine Bewegung erkannt wird, und stoppt, wenn keine Bewegung mehr vorhanden ist. Wenn ein Fahrerfluchtunfall erkannt wird, zeichnet die Kamera ein einminütiges Dauervideo auf, speichert es im Ereignisordner und kehrt dann in den Bewegungserkennungsmodus zurück.

Hinweis:

Eine Sprachwarnung benachrichtigt Sie, wenn der Parkmodus aktiviert wurde, sobald Sie

Ihr Auto starten. Wenn Sie Ihr Fahrzeug erneut starten, beendet die Kamera automatisch beide Modi und nimmt die normale Aufnahme wieder auf. Diese intelligente Funktion stellt sicher, dass Sie keine wichtigen Vorfälle verpassen, die passieren, wenn Sie nicht in Ihrem Auto sind.

AUTO Turn Off & G-sensor:

1. Wenn Sie den Motor des Autos ausschalten und den Schlüssel in die Verriegelungsposition drehen, stoppt die Kamera die kontinuierliche Videoaufzeichnung, wechselt in den Aufprallerkennungsmodus und schaltet sich AUS.

2. Wenn nun jemand Ihr Auto anfährt und der Aufprall den eingestellten G-Sensor-Pegel erreicht, während die Kamera im Aufprallerkennungsmodus bleibt, schaltet sich die Kamera EIN > dann beginnt sie mit der Aufzeichnung eines 1-minütigen Dauervideos, speichert und sperrt dieses Video im EMR-Ordner > dann schaltet sich die Kamera AUS.

3. Wenn Sie nun Ihr Auto das nächste Mal starten, wechselt die Kamera automatisch zurück in den normalen Videomodus, um mit der Dauervideoaufzeichnung zu beginnen.

Hide Status Icons - Aus (Standard)/1 Min/3Min /5Min

Maximieren Sie Ihr visuelles Erlebnis mit der Clear View-Funktion. Diese Funktion entfernt vorübergehend alle Statussymbole von Ihrem LCD-Bildschirm und bietet ein klares Vollbild der Kameraansicht.

Aus (Standard): Symbole werden kontinuierlich angezeigt.

1 Minute: Symbole werden nach einer Minute ausgeblendet.

3 Minuten: Symbole werden nach drei Minuten ausgeblendet.

5 Minuten: Symbole werden nach fünf Minuten ausgeblendet.

Speed Unit – KM/H, MPH(Standard)

Bitte wählen Sie die gewünschte Geschwindigkeitseinheit aus.

Live speed – An (Standard)/Aus

Mit dieser Option können Sie die Live-Geschwindigkeitsanzeige auf dem LCD nutzen.

Rotate Front Video – An/Aus (Standard)

Aus: Die Frontkamera nimmt Videos in der Standardausrichtung auf.

Ein: Kehrt den Video-Feed der Frontkamera um, nützlich, wenn die Kamera in einer unkonventionellen Position montiert ist.

Rotate Rear Video – An/Aus (Standard)

Aus: Die Rückkamera nimmt in der Standardausrichtung auf.

Ein: Dreht den Video-Feed der Rückkamera vertikal, um einzigartige Montagekonfigurationen zu ermöglichen.

Mirror Rear Video – An (Standard)/Aus

Ein: Die Aufnahmen der Rückfahrkamera werden horizontal gespiegelt, wodurch die Sicht aus einem Rückspiegel simuliert wird.

Aus: Deaktiviert den Spiegeleffekt für eine direkte Sicht aus der Rückfahrkamera.

9. SYSTEMEINSTELLUNGEN

ADAS – Aus (Standard), CA, FCW, SNG, LDWS

ADAS (Advanced Driver Assistance Systems) Intelligent Driving Assistance ist eine Funktion der Dashcam, die dem Fahrer intelligente Fahrerunterstützung bietet. Sie nutzt fortschrittliche Technologien wie Computer Vision, maschinelles Lernen und künstliche Intelligenz, um Straßenbedingungen zu analysieren und dem Fahrer Warnungen und Alarmer in Echtzeit zu geben, um Unfälle zu vermeiden und die Fahrsicherheit zu verbessern. Zu den ADAS-Funktionen gehören Spurverlassenswarnung, Vorwärtskollisionswarnung, Frontalkollisionswarnung und Fußgängerkollisionswarnung. Bitte beachten Sie, dass die Fußgängerkollisionswarnfunktion nur für das 90°-Sichtfeld der Frontkamera gilt. Informationen zu den ADAS-Kalibrierungsschritten finden Sie auf Seite 84 dieses Handbuchs.

Voice Control – An (Standard)/Aus

Unterstützt NUR englische Sprachbefehle

Turn on wifi / Turn off wifi

Take picture / Lock the video

Turn on audio / Turn off audio

Turn on screen / Turn off screen

Show front camera / Show rear camera

WiFi – An/Aus (Standard)

Ein: Auf dem Bildschirm wird der Name LINGDU-V620_***** und das Passwort 12345678 angezeigt.

Bitte halten Sie Ihr Telefon bei Verwendung von WLAN in der Nähe der Dashcam (innerhalb von 3 m). Sie können die Dashcam steuern und das Echtzeitvideo über die LINGDU-App auf Ihrem Telefon überprüfen. Wenn die Funktion aktiviert ist, reagiert die Dashcam nicht auf Ihre Tastenbetätigung. Um den WLAN-Modus zu verlassen, halten Sie die mittleren Notruftasten gedrückt.

Datum/Uhrzeit

Drücken Sie die Taste [M] zum Umschalten und die Taste [AUF] [AB], um Ihre Zeit einzugeben. Wählen Sie anschließend zur Bestätigung die Taste [OK].

Date Format - yyyy/ mm/ dd, mm/ dd/ yyyy(Standard), dd/ mm/ yyyy

Wählen Sie ganz nach Ihren Gewohnheiten aus.

Clock Format - 24 Hours / 12 Hours(Standard)

Passen Sie das Zeitanzeigeformat Ihrer Dashcam Ihren Wünschen entsprechend an:

24 Stunden: Dieses Format zeigt die Zeit von 00:00 bis 23:59 an, was häufig in der Militärzeit und weltweit in verschiedenen Regionen verwendet wird.

12 Stunden: Diese Option zeigt die Zeit mit AM- und PM-Anzeigen an, wechselnd von 00:00 bis 23:59 Uhr.

Screen Saver Settings

Live-Video immer eingeschaltet (Standard): Der Bildschirm zeigt immer das aufgenommene Bild.

Bildschirmschoner nach 1 Min. eingeschaltet: Der Bildschirm zeigt NUR die Zeit/Live-Geschwindigkeit an, wenn 1 Min. lang keine Bedienung erfolgt.

LCD nach 1 Min. ausgeschaltet: Der Bildschirm wird schwarz, wenn 1 Min. lang keine Bedienung erfolgt, aber die Aufnahme läuft weiter.

Akustisches signal – An (Standard)/ Aus

Zum Ein-/Ausschalten oder Anpassen des Tastentons.

Speaker Volume - Low / Med(Standard) / High

Mit diesem Tool können Sie die Lautstärke der Audiowiedergabe steuern.

Es passt die Lautstärke des aktuell vom Video ausgegebenen Tons direkt an.

Boot Up Tone – An (Standard)/ Aus

Steuern Sie die Audiobestätigung beim Einschalten Ihrer Dashcam.

Ein: Das Gerät gibt beim Einschalten einen Ton aus, der akustisch anzeigt, dass die Kamera betriebsbereit ist.

Aus: Deaktiviert den Startton für einen lautlosen Systemstart.

Voice Guidance– An (Standard)/ Aus

Passen Sie das interaktive Erlebnis Ihrer Dashcam mit der Sprachführungsfunktion an:

Ein: Wenn diese Einstellung aktiviert ist, gibt Ihre Dashcam gesprochene Warnungen und Statusaktualisierungen aus.

Aus: Deaktivieren Sie diese Option, um Sprachbenachrichtigungen für eine ruhigere Fahrt zu deaktivieren.

Sprache – English (Standard) / usw.

Englisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Deutsch, Italienisch, vereinfachtes Chinesisch, traditionelles Chinesisch, Japanisch, Russisch usw. Ermöglicht die Auswahl der gewünschten Sprache für das Dashcam-System.

Frequenz – 50HZ/60HZ (Standard)

Um die Bildung von Streifen beim Aufnehmen von Videos unter einer elektrischen Lichtquelle zu vermeiden, befolgen Sie bitte die Empfehlungen:

50 Hz – in Großbritannien, Afrika, Australien, den meisten Teilen Asiens und Russlands

60 Hz – Nordamerika und einige andere Länder (Japan verwendet beides)

Kennzeichen – Fahrzeugkennzeichen

Geben Sie Ihr Nummernschild ein, drücken Sie die Auf-/Ab-Taste, um einen Buchstaben/eine Zahl auszuwählen, und drücken Sie dann zur Bestätigung die Taste

[M]. Drücken Sie abschließend die Taste [OK], um die Auswahl zu speichern.

GPS Info

Zum Überprüfen der Satellitennummer/Geschwindigkeit/Richtung/-Zeit/Länge/Breitengrad.

GPS Format– Decimal Degrees / Degrees, Minutes, Seconds(Standard)

Die GPS-Daten Ihrer Dashcam können in zwei verschiedenen Formaten angezeigt werden, um Ihren bevorzugten geografischen Datenanforderungen gerecht zu werden.

GPS Time Zone Setting – UTC/ GMT+1 to UTC/ GMT+12 & UTC/ GMT-1 to UTC/ GMT-12, Standard GMT-7

Die GPS-Zeitzoneneinstellung stellt sicher, dass die Zeitstempel auf Ihren Aufzeichnungen Ihre Ortszeit widerspiegeln:

Verfügbare Einstellungen: Bereiche von UTC/GMT+1 bis UTC/GMT+12 für Gebiete vor und von UTC/GMT-1 bis UTC/GMT12 für Gebiete hinter der koordinierten Weltzeit (UTC).

Standardeinstellung: GMT-7

So stellen Sie Ihre lokale Zeitzone ein:

Greifen Sie in den GPS- oder Zeiteinstellungen Ihrer Dashcam auf die Option „Zeitzone“ zu. Wählen Sie die richtige Zeitzonenverschiebung basierend auf Ihrem geografischen Standort. Drücken Sie „OK“, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

Bitte beachten:

Stellen Sie Ihre lokale Zeitzone ein, bevor Sie die Datums- und Uhrzeitfunktionen anpassen.

Die Zeitzone wird nicht automatisch aktualisiert, um Änderungen an der Sommerzeit zu berücksichtigen. Sie müssen sie manuell anpassen, wenn die Sommerzeit beginnt oder endet.

Durch die genaue Einstellung Ihrer Zeitzone stellen Sie sicher, dass die Zeit- und Datumsstempel Ihrer Dashcam mit Ihrer Ortszeit übereinstimmen, was für eine genaue Aufzeichnung besonders wichtig ist.

Storage Space – Total/ Free/ Event/ Normal / Photo

Um die Nutzung der Speicherkarte zu überprüfen, formatieren Sie die Speicherkarte regelmäßig, um sicherzustellen, dass genügend Speicherplatz vorhanden ist.

Standardeinstellung: GMT-7

Format – Cancel/ Format

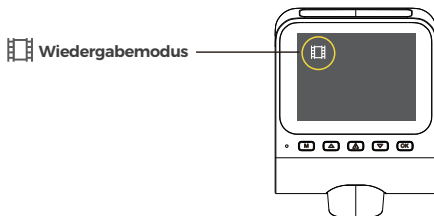
Erlauben Sie das Formatieren der eingelegten Speicherkarte. Alle Daten werden gelöscht. Bitte formatieren Sie die Speicherkarte in der Dashcam, bevor Sie sie zum ersten Mal in der Dashcam verwenden.

Standard Einstell – Abbrechen(Standard)/OK

Ermöglicht das Zurücksetzen aller Einstellungen auf die Werkseinstellungen.

Firmware Version

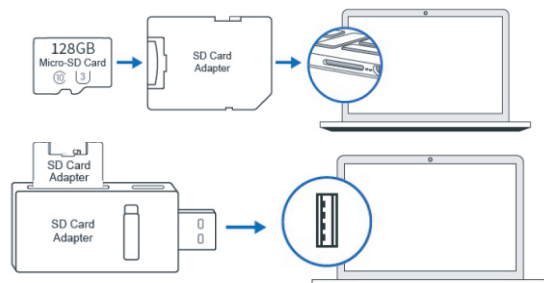
So überprüfen Sie die aktuelle Firmware in der Dashcam. Sie benötigen diese erforderlichen Informationen, um zu prüfen, ob eine neuere Firmware-Version zum Aktualisieren verfügbar ist. Die neueste Firmware finden Sie unter www.lingdu.us.



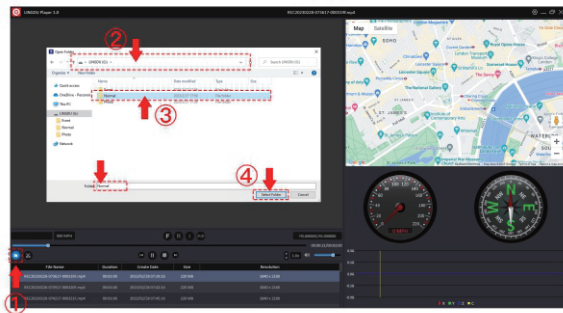
Löschen	Aktuelles löschen (Standard)/Alles löschen
Schützen	Aktuelle sperren (Standard) / Aktuelle entsperren / Alle sperren / Alle entsperren
Diashow	2 Sekunden (Standard) / 5 Sekunden / 8 Sekunden

10. Videodateien mit Ihrem Computer abspielen

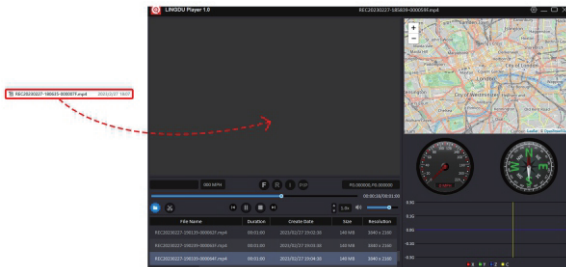
1. Entnehmen Sie die microSD-Karte aus der Dashcam.
2. Stecken Sie die Karte in einen microSD-Kartenleser und verbinden Sie diesen mit Ihrem Computer.



3. Laden Sie den LINGDU GPS Player von www.lingdu.us > **Support** > **Downloads** herunter und installieren Sie ihn auf Ihrem Computer.
4. Installieren Sie den LINGDU GPS Player auf Ihrem Computer. (Hinweis: Bitte schließen oder ignorieren Sie die Eingabeaufforderung der Antivirensoftware. Wir bestätigen, dass dies keine Sicherheitsbeeinträchtigungen für Ihren Computer mit sich bringt.)
5. Sie können auf die Schaltfläche „Dateien öffnen“ klicken, um den Ordner „Film“ oder „Gesperrt“ der microSD-Karte auf dem LINGDU GPS Player zu durchsuchen und auszuwählen. Es werden alle Dateien im Ordner „Video“, „Ereignis“ oder „Foto“ angezeigt. Sie können die Videodateien auch direkt auf den Startbildschirm ziehen.
6. Es gibt zwei Möglichkeiten, Videos abzuspielen.
 - A. Klicken Sie auf das Symbol „Datei öffnen“, um den Ordner auszuwählen, den Sie abspielen möchten, und klicken Sie, um die Wiedergabe zu starten. (Beachten Sie, dass Sie NUR einen Ordner zur Wiedergabe auswählen können und keine Videodateien angezeigt werden.)

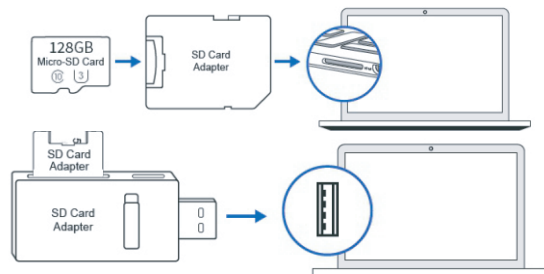


B. Wählen Sie „Arbeitsplatz“ und suchen Sie die Speicherkarte. Wählen Sie die Videodatei aus, die Sie wiedergeben möchten. Sie können die Datei per Drag & Drop direkt auf den Player ziehen. Sie können die GPS-Informationen auf dem Player abrufen.

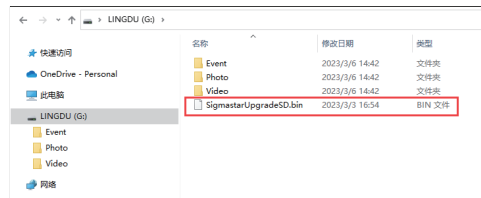


11. Firmware-Update

1. Formatieren Sie zunächst Ihre microSD-Karte mit Ihrer Dashcam. Das Formatieren der TF-Karte kann etwa 10 bis 30 Sekunden dauern.
2. Entfernen Sie die microSD-Karte aus der Dashcam.
3. Stecken Sie die Karte in den microSD-Kartenleser und verbinden Sie ihn mit einem Computer.



4. Laden Sie die neueste V620-Firmware von www.lingdu.us > Support > Downloads on Ihren Computer herunter.
5. Entpacken Sie die heruntergeladene Firmware (Zip-Datei) und kopieren Sie die Firmware-Datei „SigmastarUpgradeSD.bin“ in das Stammverzeichnis der microSD-Karte.



6. Schließen Sie die Kamera an das Autoladegerät an, um den Firmware-Aktualisierungsprozess zu starten. Sie sollten den Fortschrittsbalken für die Aktualisierung sehen und das rote Licht sollte durchgehend leuchten, was bedeutet, dass Ihre V620-Dashcam die neue Firmware aktualisiert.

Bitte beachten Sie:

Das Firmware-Update kann bis zu 1 Minute dauern. Bitte haben Sie also Geduld. Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung während der Aktualisierung der Firmware NICHT unterbrochen wird. Sobald die Firmware aktualisiert ist, schaltet sich die Kamera automatisch ein. Formatieren Sie Ihre microSD-Karte erneut mit Ihrer Dashcam.

7. Sie überprüfen die neueste Firmware-Version, indem Sie in das Menü > Firmware-Version gehen.

12. ADAS Intelligente Fahrassistentenzkalibrierung

Zu den ADAS-Funktionen gehören Spurverlassenswarnung, Vorwärtskollisionswarnung, Frontalkollisionswarnung und Fußgängerkollisionswarnung.



ADAS-Kalibrierungsverfahren

1. Installieren Sie das Gerät gemäß der „Installationsanleitung“ im Handbuch. Es wird empfohlen, es an der vorgeschlagenen Stelle zu installieren.
2. Passen Sie den Winkel der Dashcam an.
3. Drücken Sie die Funktionstaste zweimal schnell hintereinander, um ADAS zu aktivieren.
4. Wenn die Kalibrierungsbedingungen erfüllt sind, gibt die Dashcam eine Sprachaufforderung aus: Die Kalibrierung der Fahrassistentenz beginnt.
5. Wenn die Kalibrierung erfolgreich ist, gibt die Dashcam eine Sprachaufforderung aus: Die Kalibrierung der Fahrassistentenz war erfolgreich.

Startbedingungen für die Kalibrierung

Beide der folgenden Bedingungen müssen erfüllt sein:

1. Straßenbedingungen: Freie Straßenlinien auf beiden Seiten des vorausfahrenden Fahrzeugs, mit teilweiser Fahrzeugfronterkennung;
2. Fahrzeuggeschwindigkeit: Armaturenbrettgeschwindigkeit von 35 km/h (20 MPH) oder mehr.

Hinweis: Wenn Straßenbedingungen und Geschwindigkeit nicht gleichzeitig erfüllt sind,

gibt die Dashcam keine Sprachaufforderung zum Starten der Kalibrierung aus.

Bedingungen für eine erfolgreiche Kalibrierung

1. Wenn Straßenbedingungen und Fahrzeuggeschwindigkeit gleichzeitig erfüllt sind und 5 Minuten lang aufrechterhalten werden, zeigt die Dashcam eine erfolgreiche Kalibrierung an. 2. Bei Verkehrsstaus oder schlechten Straßenbedingungen verlängert sich die Kalibrierungszeit.

Bedingungen für Kalibrierungsfehler

Wenn die Straßenbedingungen und die Fahrzeuggeschwindigkeit nicht gleichzeitig erfüllt sind und die Kalibrierungszeit 30 Minuten überschreitet, gibt die Dashcam eine Sprachmeldung aus: Die Kalibrierung der Fahrassistentz ist fehlgeschlagen. Bitte kalibrieren Sie entsprechend den Anforderungen erneut.

Vorgehensweise bei Kalibrierungsfehlern

Führen Sie eine Neukalibrierung gemäß den „Startbedingungen für die Kalibrierung“ durch oder passen Sie vor der Neukalibrierung die Einbauposition und den Winkel der Dashcam an.



Notiz:

Im Allgemeinen kann die Genauigkeit von ADAS-Funktionen über 90 % erreichen, aber die tatsächliche Genauigkeit kann durch viele Faktoren wie Wetter, Straßenbedingungen, Umgebung usw. beeinflusst werden. Daher ist es bei der Verwendung von ADAS-Funktionen weiterhin erforderlich, äußerst wachsam zu bleiben und ständig auf die Straßenbedingungen zu achten, um die Fahrsicherheit zu gewährleisten.

Bitte beachten Sie, dass die Fußgängerkollisionswarnfunktion nur für das 90°-Sichtfeld der Frontkamera gilt.

13. FAQ

F: Die Kamera lässt sich nicht einschalten?

1. Probieren Sie verschiedene Stromquellen aus:
 - Verwenden Sie ein anderes USB-Kabel und das USB-Ladegerät Ihres Smartphones.
 - Schließen Sie es an eine 110-V-Steckdose bei Ihnen zu Hause an.
2. Überprüfen Sie die Reaktion der Kamera:
 - Sobald die Kamera eingesteckt ist, sollte sie sich automatisch einschalten. Wenn dies nicht der Fall ist, drücken Sie einmal die Einschalttaste, um zu sehen, ob sie sich dadurch einschaltet.
 - Wenn immer noch keine Reaktion erfolgt, versuchen Sie, die Speicherkarte aus der Kamera zu entfernen.
3. Verwenden Sie die Reset-Funktion:
 - Drücken Sie bei noch eingesteckter Kamera einmal mit einer Stiftspitze oder Büroklammer die RESET-Taste (oben).
 - Die Kamera sollte sich jetzt einschalten. Wenn dies nicht der Fall ist, wenden Sie sich mit der Anweisung „BITTE KONTAKTIEREN SIE UNS“ an den Support.

F: Die Kamera zeigt „Speicherfehler“ oder „Bitte legen Sie die Micro-SD-Karte ein“ an?

1. Spezifikationen der Micro-SD-Karte bestätigen:
 - Stellen Sie sicher, dass die Micro-SD-Karte mindestens Klasse 10, U3 ist.
2. Installieren Sie die Micro-SD-Karte erneut:
 - Schalten Sie die Kamera aus und entfernen Sie die Micro-SD-Karte vorsichtig.
 - Überprüfen Sie die Karte auf physische Schäden oder Schmutz.
 - Setzen Sie die Karte erneut fest in den Steckplatz ein und stellen Sie sicher, dass sie richtig sitzt.
3. Formatieren Sie die Micro-SD-Karte:
 - Wenn die Karte nicht erkannt wird, formatieren Sie die Karte nach Möglichkeit in der Kamera oder verwenden Sie einen Computer.
 - Denken Sie daran, vor dem Formatieren alle wichtigen Daten zu sichern.

da dadurch alle Inhalte auf der Karte gelöscht werden.

4. Firmware-Prüfung:

- Stellen Sie sicher, dass Ihre Kamera über die neueste Firmware verfügt, da dies manchmal Kompatibilitätsprobleme mit Speicherkarten beheben kann.



Notiz:

Wenn diese Schritte das Problem nicht beheben, liegt möglicherweise ein Problem mit der Micro-SD-Karte selbst vor oder der Kartenleser der Kamera funktioniert nicht richtig. Versuchen Sie es in solchen Fällen mit einer anderen Micro-SD-Karte oder wenden Sie sich an den Kundendienst, um weitere Unterstützung zu erhalten.

F: Das Video ist unscharf ?

- Objektiv reinigen: Stellen Sie sicher, dass das Objektiv und die Windschutzscheibe der Kamera sauber und frei von Schmutz oder Fett sind.

- Auf Defekte prüfen: Wenn das Objektiv unscharf zu sein scheint und eine Reinigung nicht hilft, kann es sich um einen Herstellungsfehler handeln. Wenden Sie sich mit einem Screenshot oder Beispielvideo an den Support, um Hilfe zu erhalten.

F: Wird die Kamera HEISS?

- Normalbetrieb: Es ist normal, dass sich die Kamera heiß anfühlt. Der Betriebstemperaturbereich liegt zwischen -20 °C und +70 °C. Wenn sie zu heiß wird, stellen Sie die Verwendung ein und wenden Sie sich an den Support.

Q: Dashcam Turns On/Off Automatically?

- Reset and Update Firmware: Perform a reset on the dashcam and update the firmware. If the issue persists, reach out to customer support for further guidance.

F: Datum/Uhrzeit ändern sich ständig?

- Zeitzone anpassen: Gehen Sie zu den Systemeinstellungen der Kamera und stellen Sie die richtige Zeitzone ein. Datum und Uhrzeit sollten automatisch aktualisiert werden, wenn das GPS-Signal empfangen wird.

F: Älteste Videodateien fehlen?

- Loop-Aufnahmefunktion: Ihre LINGDU Dash Cam ist mit einer Loop-Aufnahmefunktion ausgestattet. Bei einer Einstellung auf 1-, 2- oder 3-Minuten-Intervalle überschreibt die Kamera automatisch die ältesten Dateien mit neuen, sobald die Speicherkarte voll ist. Dies gewährleistet eine kontinuierliche Aufnahme ohne manuelles Eingreifen.

F: Verzögerungen bei der Videowiedergabe auf dem PC?

- Dateien mit hoher Bitrate: Wenn die Wiedergabe verzögert ist, hat Ihr PC möglicherweise Probleme mit Videos mit hoher Bitrate. Um dies zu beheben, nehmen Sie mit einer niedrigeren Auflösung auf, um die Dateigröße und Bitrate für eine flüssigere Wiedergabe zu reduzieren.

14. Hinweis

 Dieses Produkt entspricht den Funkschnittstellenanforderungen der Europäischen Gemeinschaft.

 Dieses Symbol bedeutet, dass das Produkt nicht als Haushaltsmüll entsorgt werden darf, sondern an einen geeigneten Entsorgungspunkt abgegeben werden sollte. Recycling trägt zum Schutz natürlicher Ressourcen, der menschlichen Gesundheit und der Umwelt bei. Weitere Informationen zur Entsorgung und zum Recycling dieses Produkts erhalten Sie bei Ihrer Gemeinde, Ihrem Entsorgungsdienst oder dem Geschäft, in dem Sie dieses Produkt gekauft haben.

 Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können zum Erlöschen der Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts führen.

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Regeln. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen bei einer Installation in Wohngebieten bieten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie ausstrahlen und kann, wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, schädliche Störungen des Funkverkehrs verursachen. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass in einem bestimmten Bereich keine Störungen auftreten.

Wenn dieses Gerät Störungen beim Radio- oder Fernsehempfang verursacht (dies lässt sich durch Ein- und Ausschalten des Geräts feststellen), wird dem Benutzer empfohlen, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Empfangsantenne neu ausrichten oder an einem anderen Ort aufstellen.
- Abstand zwischen Gerät und Empfänger vergrößern.
- Gerät an eine Steckdose eines anderen Stromkreises anschließen als den Empfänger.
- Den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker um Hilfe bitten.

Felhasználói kézikönyv

Termék

Dashcam

CE FCC RoHS
Made in China

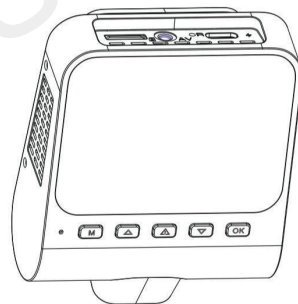
FCC azonosító: 2BEAP-V620

V20240731

V620

© Sunnysoft sro, forgalmazó

V620



LINGDU

Olvassa be a QR-kódot, és tölts le a kézikönyvet

1. A LINGDU dash cam 64 GB-os microSD kártyával érkezik

a termék megvásárlásakor. Ne felejtse el formázni a microSD-kártyát

kártya műszerkamerával az első használatkor. Formázás

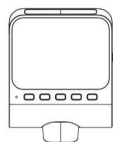
A microSD-kártya körülbelül 10-30 másodpercig tarthat.

2. Használat közben MINDIG csatlakoztassa a tápfeszültséget. Beépített szuperkondenzátor

(csak 1mAh lítium fém akkumulátor van benne, időmemória).



2. A csomagban



Dashcam ×1



Hátsó kamera
(6 m/20 láb) × 1



Elektrosztatikus fóliák ×2



C típusú autós töltő 3,5
m kábellel ×1



USB tápkábel típusa
C (3,5 m/12 láb) × 1



Memóriakártya ×1



Kábelkötegelők ×5
Vargavas ×1



Felhasználói kézikönyv ×1



Jegyzet:

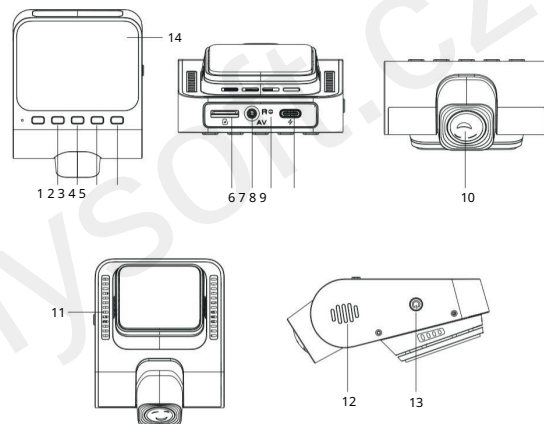
1. A termék teljesítményének javítása érdekében a kézikönyv tartalma előzetes figyelmeztetés nélkül változhat.

3. Műszaki adatok

Modell	V620
Nyílás	F = 1,8
Szín	Fekete
Nyelv	angol / német / francia / Spanyol / Olasz / Orosz
Memóriakártya	Maximális támogatás 128 GB (U3 sebesség, csak egy 64 GB-os microSD a műszerfalban)
Videó kód	H.264 / H.265
Fotó formátum	JPG
Videó formátum	MP4
LCD méret	2,4 hüvelykes IPS kijelző
Videó felbontás	Előlső: -4K/3840x2160@30FPS (alapértelmezett) -2K/2560*1440@60FPS -2K/2560x1440@30FPS -1920x1080@60FPS -1920*1080@30FPS

Videó felbontás	Elöl + hátul: -4K/3840*2160 25FPS+1920*1080 25FPS, ADAS támogatás -2560*1440 60FPS+1920*1080 30FPS, nem támogatja az ADAS-t -2560*1440 30FPS+1920*1080 30FPS+HDR, nem támogatja az ADAS-t -2560*1440 30FPS+1920*1080 30FPS (alapértelmezett), ADAS támogatás -1920*1080 30FPS+1920*1080 30FPS, ADAS támogatás
GPS nyomvonal	LINGDU Beépített GPS lejátszó
WiFi	Beépített Wi-Fi 6
Akkumulátor	Beépített szuperkondenzátor
Teljesítmény interfész	5V/2,5A
Üzemi hőmérséklet	-20°C és 70°C között (-4°F és 158°F között)

4. Termékdiagram



- | | | |
|-----------------------------|-----------------|-------------------|
| 1 Menü/Mód | 2 Fel | 3 Zár/WiFi |
| 4 Le | 5 OK/jóváhagyás | 6 TF kártyanyílás |
| 7 Hátsó kamera port (AV/IN) | 8 Reset | 9 Töltő port |
| 10 Lencse | 11 Nyílás | 12 Hangszóró |
| 13 Bekapcsoló gomb | 14 IPS képernyő | |

Gomb	Működés és funkciók
▲	Menübeállítási felület: röviden nyomja meg a FEL gombot a kiválasztáshoz Lejátszási mód: nyomja meg röviden a FEL gombot a kiválasztáshoz Felvételi mód: röviden nyomja meg a FEL gombot a be-/kikapcsoláshoz kapcsolja ki a felvételi funkciót, hosszan nyomja meg az első, a hátsó és a kép a képből mód közötti váltáshoz
▼	Menübeállítási felület: röviden nyomja meg a LE gombot a kiválasztáshoz Lejátszási mód: Nyomja meg röviden a LE gombot a kiválasztáshoz Felvételi mód: röviden nyomja meg a LE gombot a be-/kikapcsoláshoz képernyő
OK	Felvételi mód: nyomja meg röviden az OK gombot az indításhoz/leállításához Beállítások, Lejátszási mód: nyomja meg röviden az OK gombot a megerősítési funkció elindításához
M	Felvétel közben: rövid megnyomásával beléphet a menübeállító felületbe, újabb rövid megnyomásával kiléphet a menüből Lejátszási mód: röviden nyomja meg a fájllejátszás, fájltörés és fájlzár funkciók kiválasztásához Üzemmódváltás: hosszan nyomja meg a felvételi mód és a lejátszási mód közötti váltáshoz
⚠	Felvétel közben: röviden nyomja meg az aktuális videó zárolásához. Lejátszás közben: röviden nyomja meg, hogy visszatérjen a kilenc rácsos miniatűr felületre. Felvétel közben vagy nem: hosszan nyomja meg a WiFi bekapcsolásához/sikeres kapcsolatot, hosszan nyomja meg a WiFi kikapcsolásához.
🔌	Kikapcsolás: röviden nyomja meg a bekapcsológombot a bekapcsoláshoz (külső áramforráshoz csatlakoztatva) Bekapcsolás: Tartsa lenyomva a bekapcsológombot 3 másodpercig a kikapcsoláshoz. Fénykép készítése: Amikor a műszerfal rögzít, nyomja meg egyszer a gombot a fénykép elkészítéséhez.

5. Kezdő lépések

A fényképezőgépet úgy tervezték, hogy automatikusan bekapcsoljon és rögzítsen abban a pillanatban, amikor csatlakoztatjuk az áramforráshoz.

power... Ezután elmenti a videófelvételt és automatikusan kikapcsol

Automatikus be-/kikapcsolás:

Csatlakoztassa az autós töltőt a szívargyűjtő aljzatba. Amikor az autó motorja be van kapcsolva,

A műszerfal bekapcsol, és automatikusan elkezd a felvételt. Amikor az autó kulcsát LOCK állásba fordítja,

A műszerfal automatikusan elmenti a felvételt és kikapcsol.

2. Kézi be-/kikapcsolás

Kézi bekapcsolás: Nyomja meg egyszer a bekapcsológombot. Kézi kikapcsolás: Nyomja meg és tartsa lenyomva a bekapcsológombot legalább 2 másodpercig.



Jegyzet:

1. A LINGDU dash cam 64 GB-os microSD kártyával érkezik

termék vásárlásakor. Ne felejtse el formázni a kártyát az első használatkor microSD a műszerfal segítségével.

2. Használat közben MINDIG csatlakoztassa a tápfeszültséget. Be van építve

Szuper kondenzátor (csak 1 mAh lítium fém akkumulátorral, memóriával idő).

3. Dátum és idő beállításai: Kérjük, kalibrálja a dátumot/időt a tartózkodási helye alapján

v IDŐZÓNA BEÁLLÍTÁSOK az APP megnyitásával

rendszerbeállítások menü, lásd a CZ-32. oldalt

4. Egyes teherautók/gépkocsik 12 V-os szivargyújtó aljzata mindig FORRÓ, ami azt jelenti, hogy az autó kikapcsolt állapotában is állandó teljesítményt biztosít és bezárt. Ha ez a helyzet az Ön járművével, akkor az autó BE/KI funkciója nem fog menni. És ha a kamera felvételét folyamatosan hagyja, amíg az autó áll kikapcsolva, az autó/teherautó akkumulátora lemerül, és előfordulhat, hogy nincs elegendő energiát ahhoz, hogy a következő alkalommal beindítsa az autót. A helyzet orvoslására két dolog egyikét teheti:

Csatlakoztassa a kamerát vezetékiesen az autó biztosítékdobozához egy 3 vezetékes automatikus kioldó készlet segítségével.

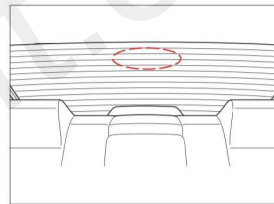
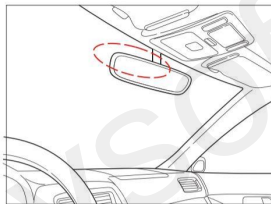
Cserélje ki a 12 V-os aljzat biztosítékdobozában lévő csatlakozást egy olyan aljzatra, amelyre Csak akkor ad áramot, ha az autókulcs ACC vagy ON állásba van fordítva.

6. Telepítés

Szerelje be az elülső kamerát a visszapillantó tükör mögé. Szerelje be a hátsó kamerát

a hátsó szélvédő tetején. Összeszerelés előtt távolítsa el minden idegen tárgyat és tisztítsa meg és

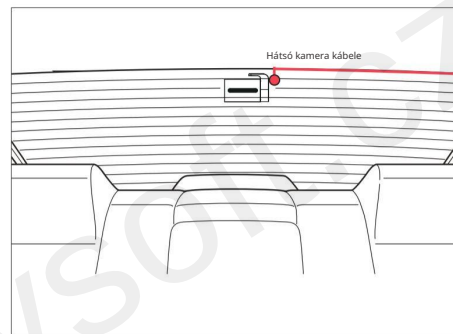
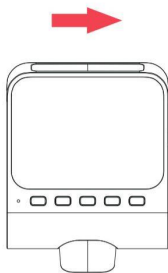
Szárazítsa meg a szélvédőt.



1. Állítsa le a motort, finoman nyomja be a kártyát a nyílásba, amíg a helyére nem kattann. (Kérjük, használjon U3, 10-es vagy magasabb osztályú nagy sebességű micro-SD kártyát).
2. Keressen egy megfelelő helyet a szélvédőn, ahol nem akadályozza a vezető látóterét, távolítsa el az idegen tárgyakat, és a beszerelés előtt tisztítsa meg és szárazítsa meg a szélvédőt. Tépje le az elektrosztatikus matrica védőrétegét, és ragassza fel az elektrosztatikus matricát a szélvédőre, hogy az eltávolítás után ne kerüljön ujlenyomat/ragasztó a szélvédőre.
3. Húzza le a védőfóliát a kétoldalas szalagról, és rögzítse az elülső kamerát az elektrosztatikus matricára. Állítsa be az objektív szögét az elülső kamera tartójának állításával.
4. Húzza le a védőfóliát a kétoldalas szalagról, és rögzítse a hátsó kamerát a hátsó ablakra. Állítsa be az objektív szögét a hátsó kameraház elforgatásával, csatlakoztassa az első és a hátsó kamerát.
5. Egy feszítőrúd segítségével emelje fel a gumitömítést és az ablakléce széleit, és helyezze be a hátsó kamera csatlakozókábelét.

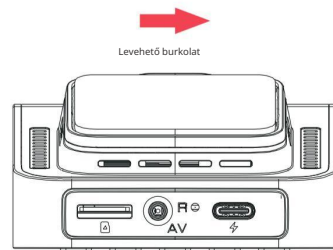
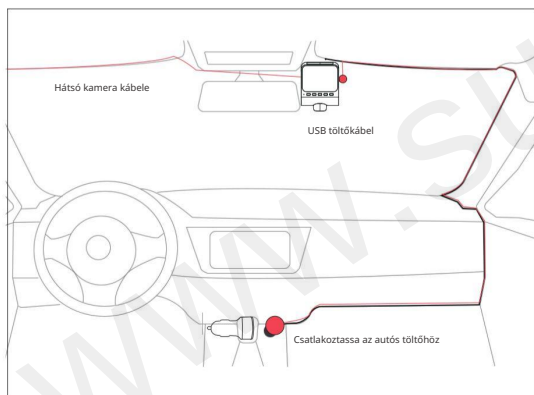
6. Dugja be a szivargyújtó tápkábelét a szivargyújtó aljzatba

és előlő kamera. Egy feszítőrúd segítségével emelje meg a szélvédő burkolat/forma széléit, és helyezze be a tápkábelét.



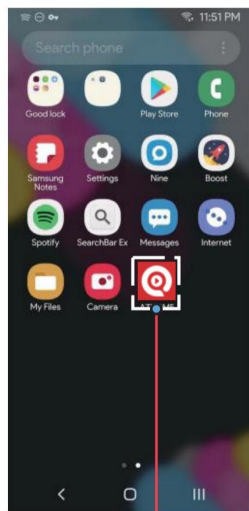
7. Indítsa be a motort. A műszerfal bekapcsol, és elkezd a felvételt.

A videófájlokat a rendszer microSD-kártyára menti. Állítsa le a motort. Dashcam automatikusan leállítja a felvételt és kikapcsol.



7. Videofájlok lejátszása okostelefonon

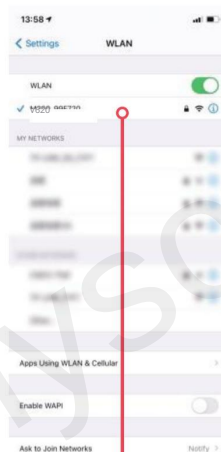
8.1 Nézze meg a valós idejű videót okostelefonjával



1 Keresse meg a LINGDU alkalmazást a Google Store-ban.
Játsz vagy az Apple App Store-ban, és telepítsd az eszközödre okostelefon.

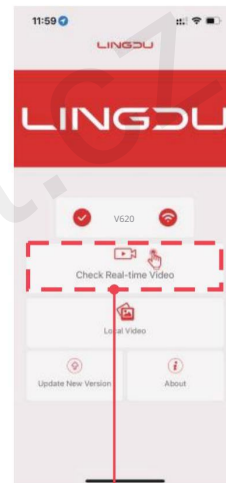


Olvassa be a QR-kódot,
és tölts le a LINGDU APP-t

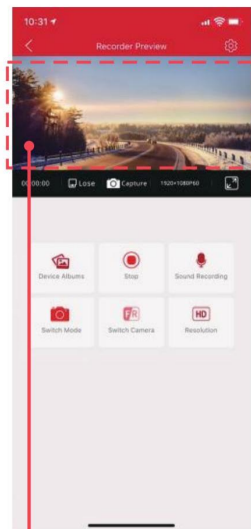


2 Csatlakozzon a WiFi-hez (kapcsolja ki a mobilkapcsolatot)
Adatok és VPN) Nyissa meg a Telefont
Beállítások – WLAN Válassza a Dashcam WiFi lehetőséget

WIFI SSID neve: LINGDU-V620_****
Alapértelmezett JELSZÓ: 12345678

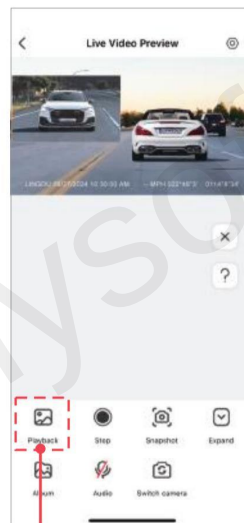


3 Megjelenik a műszerfal.
V620 modell csatlakoztatva
sikeresen. Nyomja meg az "Ellenőrzés" gombot
"Valós idejű videó" élő videóhoz
előnézeti felület.



4 Most megtekintheti a videóit
jelenleg valós időben rögzítve

8.2 Videófájlok letöltése okostelefonjára



1 Kattintson a Rögzítés leállításra gombra.
"Lejátszás"



2 Kattintson az idővonalra, válassza ki
a kívánt videófájlt, nyomja meg ezt az ikont
Videó letöltése
az Albumra, a Helyi Videóra és az Ön számára
okostelefon



3

Vagy kattintson a listára Nyomja meg
Válassza ki a videofájlokat
Nyomja meg ezt az ikont Letöltés
Albumhoz, Helyi Videohoz és
az okostelefonját



4

Ezeket megtalálhatod
Letöltött videó Fájlok itt
Album, helyi videó és alkalmazásalbumok ehhez
az okostelefonját. Kattintson
ezeket a letöltött videofájlokat
Album előnézeti felület és
Helyi videó.



5

Megtekintheti és megoszthatja
letöltött videofájlokat
részletek

Az alkalmazás nem jelenít meg élő videót a telefonon. Csak a képet mutatja.

a strandról?

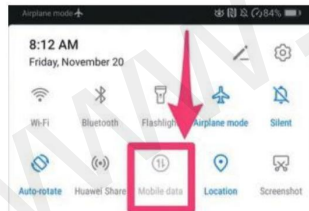
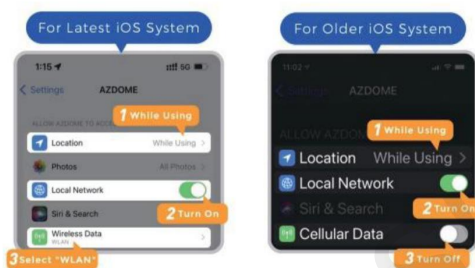
A mobil adatátvitel lehetővé teszi az élő videó nézését. Ha az APP nem

élő videó megtekintéséhez kapcsolja ki telefonja „LINGDU” mobiladatait.

Győződjön meg arról, hogy a „LINGDU” helyi hálózatra van kapcsolva.

1. Legújabb iOS rendszer: BeállításokLINGDUKattintson a "Vezeték nélküli adatok" elemre, válassza ki "WLAN" .

2. Régebbi iOS rendszer esetén: BeállításokLINGDUDA „Cellular Data” letiltása.



Jegyzet:

1. A WIFI Direct lehetővé teszi, hogy okostelefonját közvetlenül csatlakoztassa a műszerkamerához WiFi-n keresztül, 10 láb hatótávolságon belül.

2. Miután csatlakozott a LINGDU APP-hoz, a dátum/Idő automatikusan frissül.

3. A LINGDU az Android 5.0 vagy újabb, illetve az iOS 9.0 vagy újabb rendszert futtató eszközökön érhető el.

Mi az a WIFI funkció?

A WIFI funkciót úgy tervezték, hogy vezeték nélkül párosítsa a műszerfalat okostelefonjával.

telefonon, és azonnal hozzáférhet a műszerfali felvétellekhez. Itt egyszerűen megtekinthető, letölthető és ossza meg videóit barátaival és családjával. Ugyanúgy, ahogy a Bluetooth hangszórót csatlakoztatná okostelefon vezeték nélküli zenelejátszáshoz, ahogy a műszerfal kamerák is jelet használnak

WIFI (Bluetooth helyett) az okostelefon és a LINGDU V620 párosításához.

Megnézhetek távolról videókat az autóm körül?

Nem. A LINGDU V620 műszerfalat NEM arra tervezték, hogy a felvételeket a felhőn vagy az interneten keresztül közvetítse. Ez NEM felhő vagy IP kamera, és NEM erre a célra készült. Élő videót és felvételeket kaphat a LINGDU dash cam alkalmazásban, ha 10 lábon belül tartózkodik a műszerfali kamerától.

Mi a WIFI hatótávolsága?

A WIFI jel hatótávolsága körülbelül 10 láb, ha NINCS benne akadály. Kérjük, vegye figyelembe az otthoni WIFI hálózathoz hasonlóan otthonon kívül nincs WIFI jel, hasonlóan a WIFI hatótávolsága 10 FT ettől a kis készüléktől.

Android telefonokhoz:

A LINGDU APP telepítésekor két előugró ablak jelenik meg, amelyek a „Mikor

Az „Alkalmazás használata” lehetővé teszi a LINGDU számára, hogy hozzáférjen az eszköz helyéhez, és válassza ki a lehetőséget

Az „Engedélyezés” lehetővé teszi a LINGDU számára, hogy hozzáférjen az eszközön lévő fényképekhez és médiához. egy

egy extra lépés, amelyet először meg kell tennie. Miután csatlakozott a V620 WiFi-hez, megjelenik a „Nincs

internet” üzenet. Ami rendben van. Várjon körülbelül 10-15 másodpercet, amíg meg nem jelenik az alábbi

az említett felugró ablak vagy értesítés.

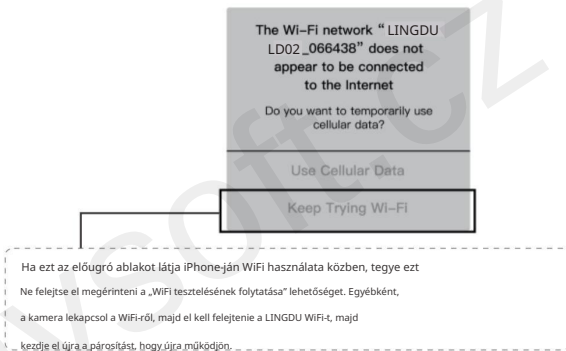
Csak érintse meg a felugró értesítést, amely néhány másodpercen belül megjelenik

azt választotta, hogy továbbra is kapcsolatban szeretne maradni akkor is, ha NINCS elérhető internet. Miután kiválasztotta

ez rendben van, készen áll az indulásra.



iPhone:



8. Videó beállítások

Videó felbontás

Lehetővé teszi a kívánt videofelbontás és fps (képkocka per másodperc) kiválasztását.

A nagyobb felbontás és képkocka másodpercenként simább videókat eredményez, de több helyet is foglalnak raktárban.

Elűlő:

3840*2160 30FPS (alapértelmezett)

2560*1440 60FPS

2560*1440 30FPS

1920*1080 60FPS

1920*1080 30FPS

Elöl + hátul

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

2560*1440 60FPS+1920*1080 30FPS, nem támogatja az ADAS-t

2560*1440 30FPS+1920*1080 30FPS+HDR, nem támogatja az ADAS-t

2560*1440 30FPS+1920*1080 30FPS (alapértelmezett), támogatja az ADAS-t

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

Loop Recording — Ki/ 1 perc (alapértelmezett)/ 2 perc/ 3 perc

Be: Itt választhatja ki az egyes videoklipek hosszát (1/2/3 perc) a hurokrögzítéshez. Ez a funkció lehetővé teszi, hogy a műszerfal folyamatosan rögzítsen. Figyelem: a műszerfal lesz automatikusan törli a legrégebbi fájlokat, amikor a memóriakártya megtelik, így újra rögzíthet és újra. Ki: Ez a műszerkamera legfeljebb 5 perces szakaszokban rögzíti a videót. Ha egyszer ez lesz a memóriakártya megtelt, a videofelvétel leáll.

WDR – Be (alapértelmezett)/Ki

A Wide Dynamic Range (WDR) a képeket a tiszta felvételek érdekében dolgozza fel világos és sötét fényben is. Ez lehetővé teszi, hogy a Dash Cam több képet kombináljon különböző időpontokban. fényerőszintek egyetlen kiemelkedő kép létrehozásához.

Expozíció – -2,0/+1,7/-1,3/-1,0/-0,7/-0,3/ 0,0 Auto (alapértelmezett)/ +0,3/+0,7/ +1,0/ +1,3/+1,7/+2,0

Módosítsa a videó expozíciós beállításait világosabb vagy sötétebb videó érdekében preferenciája szerint.

Időzített felvétel – Ki (alapértelmezett)/4 képkocka/mp. / 2 képkocka/mp. / 1 képkocka/mp/1 képkocka/2 mp.

Be: A műszerfal tovább működik, ha csökkenti a teljesítményt.

videó fájl mérete. A videofájlok lejátszásakor nagy sebességgel kerülnek lejátszásra. 1

képkocka/másodperc: 1 perc Time-lapse videó = 30 perc valós idejű lefedettség.

A videofájlok lejátszásakor nagy sebességgel kerülnek lejátszásra.

Hangfelvétel – Be (alapértelmezett)/Ki

Be: A videó hangokat tartalmaz.

Ki: A videó néma.

Bélyegző – Ki/Be (alapértelmezett)

Kapcsolja be/ki a dátum/Idő/sebesség/GPS-koordináták/LINGDU logó megjelenítését megjelenik a feltöltött fájlokon.

Videórögzítő G-érzékelő — 0-OFF1-ALACSONY ütésérzékelés234

5 – Közepes ütésérzékelés (alapértelmezett) 6789 – Erős ütésérzékelés

Ki: Letiltja az ütközésérzékelést az eseményrögzítéshez.

1 (Low Impact Detection): Alacsony hatású események rögzítését indítja el események.

5 (Medium Impact Detection) [Alapértelmezett]: Eseményrögzítést indít közepes hatású események esetén. hatás. Ez a standard beállítás az érzékenység és a praktikum egyensúlyára.

9 (Nagy hatású észlelés): Csak a nagy hatású eseményeknél indítja el az eseményrögzítést, ezáltal csökkenti a felvétel esélyét a kisebb mozgások miatt.

G-Sensor parkolási mód – 0-Ki, 1-ALACSONY ütésérzékelés, 2, 3, 4, 4

5 – Közepes ütésérzékelés (alapértelmezett) 6789 – Erős ütésérzékelés

Ki: Letiltja az ütközés érzékelését parkolási módban.

1 (Low Impact Detection): Elindítja az alacsony ütközések rögzítését parkolás közben.

5 (Medium Impact Detection) [Alapértelmezett]: A közepes hatású eseményeket módban rögzíti parkoló, ideális a legtöbb helyzetben.

9 (High Impact Detection): Beállítja a küszöbértéket a nagy ütések eseményérzékeléséhez, ezáltal megakadályozza a szükségtelen felvételeket a triviális hibákból.

Érzékenység beállításai:

Lehetősége van a G-érzékelő érzékenységének beállítására. Ez biztosítja, hogy csak a jelentősegteljes eseményeket

rögzítse és tárolja, miközben figyelmen kívül hagyja a jelentéktelen sokkokat és rezgéseket. Alapértelmezett

A beállítás olyan egyensúlyt kínál, amely a legtöbb körülmény között jól működik. Teljes deaktiváláshoz

Vezetés vagy parkolás közbeni ütközési események rögzítéséhez állítsa a G-érzékelő érzékenységét értékre

"Le".

A G-szenzor a műszerfalának kritikus eleme, amely három tengelyen érzékeli és méri a mozgást: függőleges (fel-le),

oldalirányú (oldalról oldalra) és hosszanti (előlről hátrafelé). Jelentős mozgások vagy ütközések, például

ütközések azonosítására szolgál, és elindítja a műszerfalat az esemény rögzítésére.

Parkolási mód – be/ki (alapértelmezett)

Funkcionalitás: Ezt a módot kifejezetten arra tervezték, hogy akkor aktiválódjon, amikor a kamera érzékeli mozgás, például ütközés és fűss forgatókönyv esetén, amikor az autó leparkolt. Ha az ütközés ütemeket okoz

járművéről, amelyet a G-szenzor a beállításai szerint rögzített, a kamera automatikusan bekapcsol.

Ezután egy percig elkezd a felvételt. A rögzített felvételt az

biztonságosan tárolható és védve van a hurokrögzítési funkciókkal a felülről. Mentés után

a kamera magától kikapcsol.

Figyelmeztetés: Amikor elindítja az autót az eset után, a kamera hangjelzést ad: "Parkolás üzemmód

aktíválva volt, amíg Ön távol volt." Ha ezt az értesítést kapja, az azt jelenti, hogy aktiválódott

parkolás módban, és nézze át a mentett felvételt, hogy megértse, mi történt.

Javaslat: A parkolási mód funkció optimális kihasználásához a LINGDU JYX05 kábelkészlet használata javasolt.

24HAutoParkingMode – Ki (alapértelmezett)/Time Lapse 1fps & G-Sensor/Motion-

Detection&G-Sensor/AUTO A &G-Sensor kikapcsolása

Ha autós töltőt használ a menü táplálására, a beállítás nem lehet sikeres. Megjelenik egy felugró ablak a

következő üzenettel: "Ez a funkció NEM MŰKÖDIK, hacsak nem telepti az ajánlott 3 vezetékes Hardwire Kit, a 3-Wire

készlet csatlakoztatva? Válassza az „IGEN” opciót, és egy másik felugró ablak jelenik meg a „Hardwire kit NOT

Detected. please connect the 3-ad hardwire kit” üzenettel. Válassza a „YES” opciót, és térjen vissza az előző menübe.

"A 24 órás automatikus parkolási mód nyugalmat kínál azáltal, hogy biztonságosan figyeli a járművet, miközben az parkol.

A funkció aktiválásához LINGDU JYX05 3-Lead

Hardwire Kit szükséges (nem tartozék, külön vásárolható meg).

Time-Lapse 1fps és G-szenzor: Igen

a funkció engedélyezve és a vezetékes készlet telepítve: Az autó motorjának leállítása bekapcsolja a kamerát

leállította a szokásos felvételt, és 1 képkocka/mp-es time-lapse módra váltott. Ha észlelik

ütközés esetén a kamera kilép az időzített módból, egy folyamatos egyperces videót rögzít, és elmenti ide

eseménymappát, majd folytatja a time-lapse felvételt.

Jegyzet:

Amikor visszatér az autójához, hangutasítás tájékoztatja, hogy a parkolási mód aktíválva van-e.

Tekintse meg a zárolt videókat az esetleges incidensek megtekintéséhez.

Mozgásérzékelés és G-érzékelő: Ha a funkció engedélyezve van és a vezetékes készlet telepítve van: Az autó motorjának leállítása

aktíválva a mozgásérzékelési módot, a kamera tétlen marad, ha az LCD ki van kapcsolva. A kamera akkor rögzít videókat, amikor

mozgást érzékel, és leáll, ha nincs mozgás. Ha olyan típusú ütközést észlel

űss és fűss, a kamera folyamatos egyperces videót rögzít, elmenti az Esemény mappába, majd visszatér

mozgásérzékelő módba.

Jegyzet:

Hangutasítás figyelmezteti Önt, ha a parkolási mód aktiválódik, amint elindítja a motort

az autód. Amikor újraindítja a járművet, a kamera automatikusan kilép mindkét üzemmódból, és visszatér a normál üzemmódba

felvételt. Ez az intelligens funkció biztosítja, hogy soha ne maradjon le fontos eseményekről,

amikor távol vagy a tiédről

autó.

AUTOMATIKUS KIKAPCSOLÁS és G-érzékelő:

1. Amikor leállítja az autó motorját, és a kulcsot zárt helyzetbe fordítja.

Ezután a kamera LEÁLLÍTJA a folyamatos videóörögzítést, és ütközésérzékelő módba lép, és a kamera

KIKAPCSOL.

2. Most, amíg a kamera ütközésérzékelő módban marad, ha valaki beleütközik az autójába és ha az ütközés eléri a beállított G-Sensor szintet, a kamera bekapcsol, majd elkezd a felvételt
1 perc folyamatos videó, mentsd el és
zárja ezt a videót az EMR> mappába, és a kamera kikapcsol.

3. Most, amikor legközelebb elindítja az autót, a kamera automatikusan visszaáll a normál üzemmódba videó módban, és elindítja a folyamatos videofelvételt.

Állapot ikonok elrejtése – Ki (alapértelmezett)/1 perc/3 perc/5 perc

Maximalizálja vizuális élményét a Clear View segítségével. Ez a funkció ideiglenesen eltávolítja az összeset állapotikonokat az LCD képernyőről, amely a tisztta, teljes képernyős kép a kamera nézetéről.

Ki (alapértelmezett): Az ikonok folyamatosan jelennek meg.

1 perc: Az ikonok egy perc múlva elrejtődnek.

3 perc: Az ikonok három perc múlva elrejtődnek.

5 perc: Az ikonok öt perc múlva elrejtődnek.

Sebesség mértékegysége – KM/H/MPH (alapértelmezett)

Kérjük, válassza ki a kívánt sebesség mértékegységet.

Élő sebesség – Be (alapértelmezett)/Ki

Ez az opció lehetővé teszi, hogy élvezze az élő sebességű kijelzőt az LCD-n.

Elülső videó elforgatása – Be/Ki (alapértelmezett)

Ki: Az elülső kamera normál tájolásban rögzíti a videót.

Be: Megfordítja az elülső kamera videoforrását, ami akkor hasznos, ha a kamera fel van szerelve

nem szokványos álláspont.

A hátsó videó elforgatása – Be/Ki (alapértelmezett)

Ki: A hátsó kamera normál tájolásban rögzít.

Be: fordítsa függőlegesen a hátsó kamera videoforrását, hogy alkalmazkodjon az egyedi beállításához összeszerelés.

Tükör hátsó videó — Be (alapértelmezett)/Ki

Be: A hátsó kamera felvételei vízszintesen tükröződnek, szimulálva a visszapillantó tükörből való kilátást.

Ki: Kikapcsolja a tükör effektust a hátsó kamerából való közvetlen kilátáshoz.

9. RENDSZERBEÁLLÍTÁSOK

ADAS Intelligent Driving Assistance – Ki (alapértelmezett), CA, FCW, SNG, LDWS

Az ADAS (Advanced Driver Assistance Systems) intelligens vezetési asszisztens egy műszerfali funkció, amely intelligens vezetési segítséget nyújt a vezetőknek. Fejlett technológiákat használ, mint pl számítógépes látás, gépi tanulás és mesterséges intelligencia, hogy elemezze az útviszonyokat és biztosítsa a vezetőt Valós idejű figyelmeztetések és riasztások, amelyek segítenek megelőzni a baleseteket és növelik a biztonságot vezetés. Az ADAS szolgáltatásai közé tartozik a sávhagyásra figyelmeztetés, az ütközés figyelmeztetés, figyelmeztetés a jármű borulására és a gyalogos ütközésre. Felhívjuk figyelmét, hogy a funkció A gyalogos ütközésre figyelmeztetés csak az elülső kamera 90°-os látóterére vonatkozik.

Az ADAS kalibrálási lépései a kézikönyv 39. oldalán találhatóak.

Hangvezérlés — Be (alapértelmezett)/Ki

CSAK angol hangutasításokat támogat

Kapcsolja be a wifit / Kapcsolja ki a wifit

Készítsen képet / zárojjon videót

Hang bekapcsolása / Hang kikapcsolása

Képernyő bekapcsolása / Képernyő kikapcsolása

Elülső kamera megjelenítése / Hátsó kamera megjelenítése

WiFi – Be/Ki (alapértelmezett)

Be: A képernyőn megjelenik a LINGDU-V620_***** név és a jelszó: 12345678.

WiFi használatakor tartsa telefonját a műszerkamera közelében (3 méteren belül), vezérelheti a műszerfalat kamerát, és nézze meg a videót valós időben a LINGDU APP segítségével telefonján. Mikor van Ha ez a funkció engedélyezve van, a műszerfal nem reagál a gombnyomásra. Akarod-e

A WiFi módból való kilépéshez nyomja meg és tartsa lenyomva a középső vészjelzeti gombokat.

Dátum/idő

Nyomja meg az [M] gombot a görgetéshez, majd nyomja meg az [UP] [DOWN] gombot az idő megadásához, majd nyomja meg az [OK] gombot a megerősítéshez.

Dátumformátum – éééé/hh/nn, hh/nn/éééé (alapértelmezett), nn/hh/éééé

Válassz szokásod szerint.

Óraformátum – 24 órás / 12 órás (alapértelmezett)

Állítsa be az idő kijelzési formátumot a műszerkamerán az igényeinek megfelelően:

24 órás: Ez a formátum 00:00 és 23:59 között jeleníti meg az időt, általában katonai időben és világszerte különböző régiókban.

12 órás: Ez az opció megjeleníti az időt délelőtt és délután jelzésekkel, 12:00-tól kerékpározásig. 23:59.

Képernyővédő beállításai

Élő videó Mindig bekapcsolva (alapértelmezett) A képernyő mindig a rögzített képet mutatja.

A képernyővédő BE 1 perc után CSAK az idő/élő sebesség jelenik meg a képernyőn, ha 1 percig.

LCD KI 1 perc után: A képernyő elsötétül, ha 1 percig nem hajt végre semmilyen műveletet, de még mindig rögzít.

Hangjelzés — Be (alapértelmezett)/KI

A billentyűhang be-/kikapcsolásához vagy beállításához.

Hangszóró hangereje - Alacsony / Közepes (alapértelmezett) / Magas

Ez egy olyan eszköz, amely segít szabályozni a lejátszott hang hangerejét. Közvetlenül állítja be a hangerőt a videó pillanatnyi hangját.

Boot Up Tone — Be (alapértelmezett) / KI

Vezérelje a hangjelzést, amikor a műszerfal be van kapcsolva.

Be: Az eszköz indításkor hangjelzést ad, jelezve, hogy a kamera működőképes.

KI: Kikapcsolja az indítási hangot a csendes indításhoz.

Hangos irányítás – Be (alapértelmezett)/KI

A Voice segítségével testreszabhatja műszerfalának interaktív élményét
Útmutató funkció:

Be: Ha ez a beállítás engedélyezve van, a műszerkamera hangjelzést ad és állapotfrissítések.

KI: Kapcsolja ki ezt az opciót a hangos figyelmeztetések kikapcsolásához a nyugodtabb vezetés érdekében.

Nyelv - angol (alapértelmezett) / stb.

angol, francia, spanyol, portugál, német, olasz, egyszerűített kínai,

Hagyományos kínai, japán, orosz stb. Lehetővé teszi a kívánt nyelv kiválasztását a fedélzeti rendszerhez

kamerák.

Frekvencia — 50 Hz / 60 Hz (alapértelmezett)

A sávosodás elkerülése érdekében, amikor elektromos fényforrás mellett készíti videóit, kövesse az alábbi lépéseket:

ajánlás szerint:

50 Hz - Az Egyesült Királyságban, Afrikában, Ausztráliában, Ázsia nagy részén és Oroszországban

60 Hz - Észak-Amerika és néhány más ország (Japán mindkettőt használja)

Rendszám — Auto rendszám

Határozza meg a rendszámát, nyomja meg a Fel/Le gombot egy betű/szám kiválasztásához, majd

sajtó

Nyomja meg az [M] gombot a megerősítéshez, majd nyomja meg az [OK] gombot a mentéshez.

GPS információ

Ellenőrizze a műhold számát/sebességét/irányát/időjét/hosszúságát/szélességi fokát.

GPS formátum - decimális fok / fok, perc, másodperc (alapértelmezett)

Műszerfalának GPS-adatai két különböző formátumban jeleníthetők meg az Ön igényeinek megfelelően.

preferált földrajzi adatszükségletek.

GPS időzóna beállítása - UTC/GMT+1-től UTC/GMT+12-ig és UTC/GMT-1-ig

UTC/GMT-12, alapértelmezett GMT-7

A GPS időzóna beállítása biztosítja, hogy az idő bélyegzője legyen

a felvételek a helyi időt tükrözik:

Rendelkezésre álló beállítások: UTC/GMT+1-től UTC/GMT+12-ig terjedő tartomány az Ön előtti területeken és UTC/GMT-1-től UTC/GMT-12-ig a koordinált világidőn (UTC) kívül eső területeken.

Alapbeállítás: GMT-7

A helyi időzóna beállítása:

Nyissa meg az „Időzóna” opciót a műszerkamera GPS- vagy időbeállításaiiban. Válassza ki a megfelelőt

az időzóna eltolása az Ön földrajzi elhelyezkedése alapján. Nyomja meg az "OK" gombot a megerősítéshez.

az Ön választása szerint.

Jegyzet:

A dátum- és időfunkciók beállítása előtt állítsa be a helyi időzónát.

Az időzóna nem frissül automatikusan, hogy tükrözze a nyári időszámítás változásait. Ez

kézzel kell beállítania a nyári időszámítás kezdetekor vagy véget ér.

Az időzóna pontos beállításával biztosíthatja, hogy a műszerfalon az idő helyes legyen.

és a dátumbélyegek megfelelnek a helyi időnek, ami különösen fontos a pontos útmutatáshoz rekordokat.

Tárhely — Összes/ Ingyenes/ Esemény/ Normál/ Fényképek

A memóriakártya használatának ellenőrzéséhez rendszeresen formázza meg, hogy megbizonyosodjon a használatáról sok szabad hely belül.

Alapbeállítás: GMT-7

Formátum — Mégse/Formázás

Formázza meg a behelyezett memóriakártyát, minden adat törlődik. Formázza meg a memóriakártyát, mielőtt első alkalommal használná a műszerkamerában.
műszerfal.

Alapértelmezett beállítás — Mégse/OK

Engedélyezze az összes beállítás visszaállítását a gyári alapértékekre.

Firmware verzió

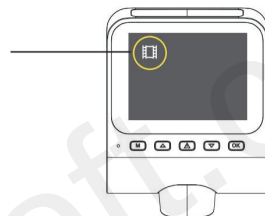
Az aktuális firmware ellenőrzése a műszerfalon. Erre a szükséges információra szüksége lesz.

ellenőriznie kell, hogy elérhető-e újabb firmware-verzió a frissítéshez.

A legújabb firmware a www.lingdu.us oldalon található.



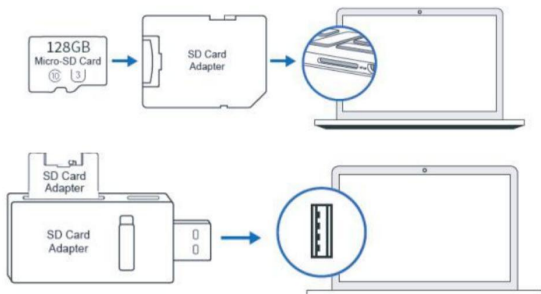
Lejátszási mód



Töröl	Jelenlegi törlése (alapértelmezett)/ Összes törlése
Védelem	Zárolási áram (alapértelmezett)/Jelenleg feloldása / Összes zárolása / Oldja fel AI
Előadás	2 másodperc (alapértelmezett) / 5 másodperc / 8 másodperc

10. Videofájlok lejátszása számítógépen

1. Vegye ki a microSD-kártyát a műszerkamerából.
2. Helyezze be a kártyát a microSD kártyaolvasóba, és csatlakoztassa a számítógéphez.



3. Töltse le a LINGDU GPS Player alkalmazást a www.lingdu.us > Támogatás > Töltse le és telepítse ide

számítógépek.

4. Telepítse a LINGDU GPS Playert a számítógépre. (Megjegyzés: Zárja be vagy hagyja figyelmen kívül a promptot víruskereső szoftvert, megerősítjük, hogy ez semmilyen hatással nem lesz az Ön biztonságára

számítógépek.)

5. Kattintson a "Fájlok megnyitása" gombra a böngészéshez és a film kiválasztásához, vagy Zárja le a microSD-kártya mappáját a LINGDU GPS Player-en. Mindent megmutat.

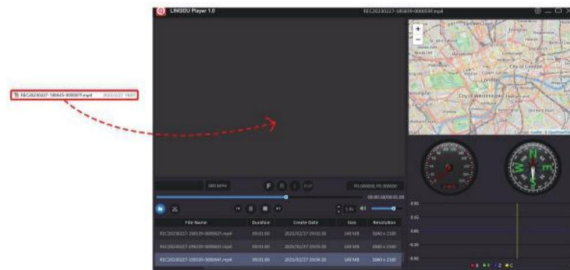
fájlokat a Videó, Esemény vagy Fotó mappában. Vagy húzza át a videofájlokat közvetlenül az indítóképernyőre.

6. A videó lejátszásának két módja van.

A, Kattintson a Fájl megnyitása ikonra a lejátszani kívánt mappa kiválasztásához, kattintson az indításhoz lejátszás. (Ne feledje, hogy CSAK egy mappát választhat le a lejátszásra, és látni fogja a videót fájlok)



B, Válassza ki a „Ez a számítógép” közül, keresse meg a memóriakártya lemezt, válassza ki a kívánt videofájl lejátszásakor a fájlt közvetlenül ide húzhatja játékos. GPS információkat kaphat a lejátszóról.



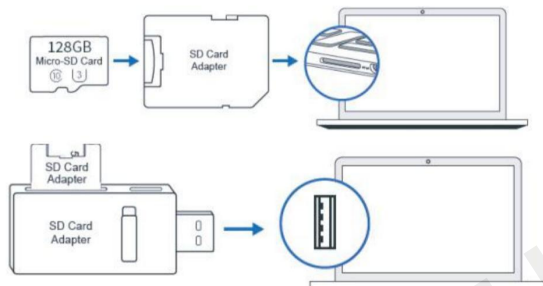
11. Firmware frissítés

1. Először formázza meg a microSD-kártyát a műszerfal segítségével. TF formázás körülbelül 10-30 másodpercig tarthat.

2. Vegye ki a microSD-kártyát a műszerkamerából.

3. Helyezze be a kártyát a microSD kártyaolvasóba, és csatlakoztassa a

számítógép.

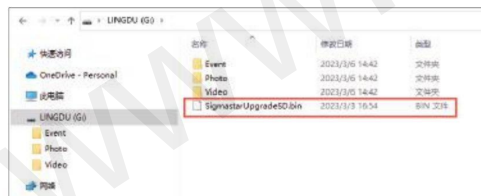


4. Töltse le a legújabb V620 firmware-t a www.lingdu.us > Támogatás > Letöltések webhelyről

számítógépek.

5. Csomagolja ki a letöltött firmware-t (ZIP-fájlt), és másolja ki a „SigmastarUpgradeSD.bin” firmware-fájlt.

a microSD-kártya gyökérkönyvtárba.



6. Csatlakoztassa a kamerát az autós töltőhöz, és indítsa el a firmware-frissítési folyamatot. Látnod kellene

A frissítés folyamatjelzője és a piros lámpa világít, jelezve, hogy a fedélzetén van

A V620 kamera új firmware-re frissül.

JEGYZET:

A firmware frissítése körülbelül 1 percig tarthat. Szóval légy türelmes.

Győződjön meg arról, hogy a POWER NINCS leválasztva a firmware frissítése közben. A firmware frissítése után

a kamera automatikusan BEKAPCSOL. Formázza újra a microSD-kártyát a műszerfal segítségével.

7. Ellenőrizze a legújabb firmware-verziót a menü > Firmware verziója menüpontban.

12. ADAS intelligens vezetési asszisztens kalibrálása

Az ADAS szolgáltatásai közé tartozik a sávelhagyásra figyelmeztetés,

Elűlő útközésre figyelmeztetés, járműindítási figyelmeztetés és gyalogos útközésre figyelmeztetés.



ADAS kalibrációs eljárás

1. Telepítse a készüléket a kézikönyvben található „Telepítési útmutató” szerint, telepítése javasolt azt a javasolt helyre; 2. Állítsa be a műszerfal szögét; 3. Nyomja meg kétszer gyorsan a funkciógombot az ADAS aktiválásához; 4. Ha a kalibrálási feltételek teljesülnek, a műszerfal egy hangutasítást ad ki: Indul a segédrendszer kalibrálásával;
5. Ha a kalibráció sikeres, a műszerfal hangot ad ki prompt: A kormányrásegítés kalibrálása sikeres volt.

A kalibrálás megkezdésének feltételei

Mindkét alábbi feltételnek teljesülnie kell:

1. Út állapota: Lazítsa meg a vezetékeket az elől haladó jármű mindkét oldalán a jármű elejének részleges felismerése;
2. A jármű sebessége: A műszerfal sebessége 35 km/h (20 MPH) vagy nagyobb.

Megjegyzés: Ha az útviszonyok és a sebesség nem egyidejűleg teljesül,

A műszerkamera nem ad ki hangutasítást a kalibrálás megkezdésére.

A sikeres kalibrálás feltételei

1. Ha az útviszonyokat és a jármű sebességét egyidejűleg teljesítik és 5-ig fenntartják perc múlva a műszerfal jelzi a sikeres kalibrálást;
2. Forgalmi dugó vagy rossz útviszonyok esetén a kalibrálási idő meghosszabbodik.

Kalibrálási hiba feltételei

Ha az útviszonyok és a jármű sebessége nem egyidejűleg teljesül, és a kalibrálási idő meghaladja a 30-at perc múlva a műszerfal egy hangutasítást ad ki: A segédrendszer kalibrálása nem sikerült, szükség szerint kalibrálja újra.

Kalibrálási hiba eljárás

Újrakalibrálás előtt hajtson végre egy új kalibrálást a „Kalibrálás kezdési feltételei” szerint, vagy állítsa be a műszerfal beépítési helyzete és szöge.



Jegyzet:

Általánosságban elmondható, hogy az ADAS funkciók pontossága elérheti a 90%-ot, de a tényleges pontosság

számos tényező befolyásolhatja, például időjárás, útviszonyok, környező környezet stb. Ezért használatkor

Az ADAS funkcióknak köszönhetően továbbra is nagyon ébernek kell maradnia, és folyamatosan figyelnie kell az útviszonyokat,

a vezetés biztonsága érdekében.

Kérjük, vegye figyelembe, hogy a gyalogos útközésre figyelmeztető funkció csak 90°-os látómezőre vonatkozik.

előlő kamerák.

13. Gyakran ismételt kérdések

Kérdés: A kamera nem kapcsol be?

1. Próbáljon ki különböző áramforrásokat:

- Használjon másik USB-kábelt és okostelefon USB-töltőt.
- Dugja be az otthoni 110 V-os aljzatba.

2. Ellenőrizze a kamera reakcióját: - Csatlakoztatás

után a kamerának automatikusan be kell kapcsolnia. Ha nem,

nyomja meg egyszer a bekapcsológombot, hogy megnézze, bekapcsol-e.

- Ha továbbra sem válaszol, próbálja meg eltávolítani a memóriakártyát a

fényképezőgépből.

3. Használja a Reset funkciót:

- Amíg a fényképezőgép még csatlakoztatva van, nyomja meg a toll vagy a gemkapocs hegyét

Nyomja meg egyszer a RESET gombot (fent található).

- A kamerának most be kell kapcsolnia. Ha nem, lépjen kapcsolatba a támogatással

a "Kapcsolatfelvétel" utasítással.

Kérdés: A fényképezőgép a „Memory Error” (Memóriahiba) vagy a „Please insert Micro SD card” felirat látható?

1. Erősítse meg a Micro SD kártya műszaki adatait:

- Győződjön meg arról, hogy a Micro SD kártya legalább Class 10, U3 osztályú.

2. Helyezze vissza a Micro SD kártyát:

- Kapcsolja ki a kamerát, és óvatosan távolítsa el a Micro SD kártyát.

- Ellenőrizze, hogy a kártya nem sérült-e vagy szennyezett-e.

- Helyezze vissza határozottan a kártyát a nyílásba, ügyelve arra, hogy megfelelően illeszkedjen.

3. Formázza meg a Micro SD kártyát:

- Ha nem ismeri fel a kártyát, lehetőség szerint formázza meg a fényképezőgépben. Ill

használjon számítógépet.

- Formázás előtt ne felejtse el biztonsági másolatot készíteni az összes fontos adatról, mert ezzel törli a kártya összes tartalmát.

4. Firmware ellenőrzés:

- Győződjön meg arról, hogy a fényképezőgép a legújabb firmware-rel rendelkezik, ami néha előfordulhat

megoldja a memóriakártya-kompatibilitási problémákat.



Jegyzet:

Ha ezek a lépések nem oldják meg a problémát, akkor lehet, hogy magával a Micro SD-kártyával van probléma, vagy az is lehet, hogy a kamera kártyaolvasója hibás.

Ilyen esetekben próbáljon ki egy másik Micro SD kártyát, vagy lépjen kapcsolatba az ügyfélszolgálatl további segítség.

Kérdés: homályos a videó?

- Tisztítsa meg az objektívet: Győződjön meg arról, hogy a kamera lencséje és a szélvédő tisztá, szennyeződéstől és zsírtól mentes.

- Ellenőrizze a hibákat: Ha az objektív életlennek tűnik, és a tisztítás nem segít, akkor az lehet, hogy a gyártási hiba. Kérjen segítséget az ügyfélszolgálatlól képernyőkép vagy bemutató videó elkészítéséhez.

Kérdés: Felforrósodik a fényképezőgép? - Normál működés: A kamera várhatóan forró lesz.

Az üzemi hőmérséklet tartomány -20°C és +70°C között van. Ha túl meleg, hagyja abba a használatát, és lépjen kapcsolatba támogatás.

Kérdés: A műszerkamera automatikusan be-/kikapcsol?

- Firmware alaphelyzetbe állítása és frissítése: Végezzen alaphelyzetbe állítást a műszerfalon, és frissítse a firmware-t. Ha a probléma továbbra is fennáll, további útmutatásért forduljon az ügyfélszolgálatához.

Kérdés: Mindig változik a dátum/idő?

- Időzóna beállítása: Nyissa meg a kamera rendszerbeállításait, és állítsa be a megfelelő időzónát. A dátumnak és az időnek automatikusan frissülnie kell GPS-jel vételekor.

Kérdés: Hiányoznak a legrégebbi videofájlok?

- Loop rögzítési funkció: A LINGDUE Dash Cam Loop Recording funkcióval rendelkezik. Ha 1, 2 vagy 3 perces időközökre van állítva, a fényképezőgép egyszer automatikusan felülírja a

legrégebbi fájlokat újakkal.

a memóriakártya eléri a teljes kapacitást. Ez biztosítja a folyamatos felvételek kézi beavatkozás nélkül.

Kérdés: Videó lejátszási késleltetés PC-n?

- Nagy bitsebességű fájlok: Ha a lejátszás késik, akkor előfordulhat, hogy számítógépének problémái vannak

nagy bitsebességű videó. A probléma megoldásához készítsen felvételt kisebb felbontással ide

a fájl mérete és bitsebessége csökkent a simább lejátszás érdekében.

Szállító/forgalmazó

Sunnysoft sro

Kovanecka 2390/1a

190 00 Prága 9

Csehország

www.sunnysoft.cz

14. Figyelmeztetés



Ez a termék megfelel az Európai Közösség rádióinterfész követelményeinek.



Ez a szimbólum azt jelenti, hogy a terméket nem szabad háztartási hulladékként kidobni.

hulladékok, és megfelelő helyre kell szállítani, és az újrahasznosítás segít a természeti erőforrások megőrzésében,

az emberi egészség és a környezet. A termék ártalmatlanításával és újrahasznosításával kapcsolatos további információkért forduljon a következőhöz

a helyi hatóságnál, a hulladékezelési szolgálatnál vagy abban az üzletben, ahol a terméket vásárolta.



Azok a változtatások vagy módosítások, amelyeket a felelős fél kifejezetten nem hagyott jóvá
megfelelőség, érvénytelenítheti a felhasználó jogosultságát a berendezés üzemeltetésére.

Ezt a berendezést tesztelték, és megállapították, hogy megfelel a B osztályú digitális eszközökre vonatkozó határértékeknek

megfelel az FCC-szabályok 15. részének. Ezeket a határértékeket úgy alakították ki, hogy egyszerű védelmet nyújtsanak

káros interferencia ellen

lakossági telepítés. Ez a berendezés generál, használ és sugározhat

rádiófrekvenciás energiát, és ha nem az előírásoknak megfelelően telepítik és használják

utasításokat, káros interferenciát okozhat a rádiókommunikációban.

Nincs azonban garancia arra, hogy egy adott esetben nem lép fel interferencia.

Ha ez a berendezés káros interferenciát okoz a rádió- vagy televízióvetélben, amit a

megtudhatja a készülék ki- és bekapcsolásával,

a felhasználót arra biztatjuk, hogy próbálja meg kijavítani az interferenciát az alábbi intézkedések közül egy vagy több segítségével:

– Irányítsa át vagy helyezze át a vevőantennát.

– Növelje a távolságot a berendezés és a vevő között.

– Csatlakoztassa a berendezést egy másik áramkör aljzatához, mint amelyikhez
amelyhez a vevő csatlakozik.

– Kérjen segítséget a kereskedőtől vagy egy tapasztalt rádió-/televízió-technikustól.

Ghidul utilizatorului

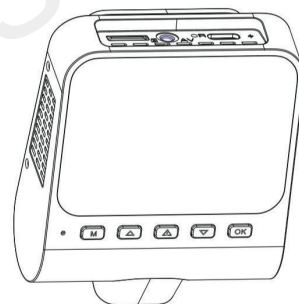
Produs

Camăra de bord

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

V20240731

V620



LINGDU

Scanați codul QR și descărcați manualul

1. Camera de bord LINGDU vine cu un card microSD de 64 GB

la achiziționarea produsului. Nu uitați să formatați cardul microSD

card cu o cameră de bord atunci când este utilizat pentru prima dată. Formatare

Cardul microSD poate dura aproximativ 10-30 de secunde.

2. Conectați ÎNTOTDEAUNA la curent când utilizați. Super condensator încorporat

(are doar baterie litiu metal de 1mAh, memorie de timp).



2. În pachet



Camără de bord ×1



Camera spate
(6 m/20 ft) × 1



Filme electrostatice x2



Încărcător auto de tip C cu
cablu de 3,5 m/12 ft ×1



Tip cablu de alimentare USB
C (3,5 m/12 ft) × 1



Card de memorie x1



Legături de cablu ×5
Rangă ×1



Manual de utilizare ×1



Nota:

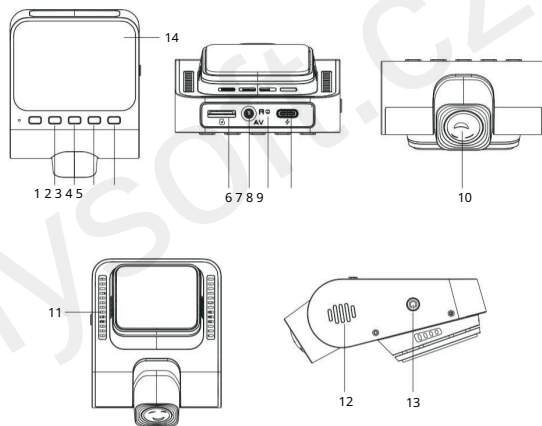
1. Pentru a îmbunătăți performanța produsului, conținutul acestui manual poate fi modificat fără notificare prealabilă.

3. Specificații

Model	V620
Deschidere	F = 1,8
Culoare	Negru
Limbă	engleză / germană / franceză / spaniola/italiana/rusa
Card de memorie	Suport maxim 128 GB (viteză U3, doar un microSD de 64 GB în camera de bord)
Cod video	H.264 / H.265
Format foto	JPG
Format video	MP4
Dimensiunea LCD	Ecran IPS de 2,4 inch
Rezoluție video	Fa ă: -4K/3840x2160@30FPS (implicit) -2K/2560*1440@60FPS -2K/2560x1440@30FPS -1920x1080@60FPS -1920*1080@30FPS

Rezoluție video	Fata + spate: -4K/3840*2160 25FPS+1920*1080 25FPS, Suport ADAS -2560*1440 60FPS+1920*1080 30FPS, nu acceptă ADAS -2560*1440 30FPS+1920*1080 30FPS+HDR, nu acceptă ADAS -2560*1440 30FPS+1920*1080 30FPS (implicit), Suport ADAS -1920*1080 30FPS+1920*1080 30FPS, Suport ADAS
traseu GPS	Player GPS încorporat LINGDU
Wifi	Wi-Fi 6 încorporat
Baterie	Super condensator încorporat
Interfață de alimentare	5V/2.5A
Temperatura de funcționare	-20°C până la 70°C (-4°F până la 158°F)

4. Diagrama produsului



- | | | |
|--|-----------------|-----------------------|
| 1 Meniu/Mod | 2 Sus | 3 Blocare/WIFI |
| 4 Jos | 5 OK/Confirmare | 6 Slot pentru card TF |
| 7 Port pentru camera din spate (AV/IN) | 8 Resetată | 9 Port de încărcare |
| 10 Obiectiv | 11 Aerisire | 12 Difuzor |
| 13 Buton de pornire | 14 Ecran IPS | |

Buton	Funcționare și funcții
▲	Interfață de setare a meniului: apăsați scurt butonul SUS pentru a selecta Mod redare: apăsați scurt butonul SUS pentru a selecta Mod de înregistrare: apăsați scurt butonul SUS pentru a porni/dezactiva dezactivați funcția de înregistrare, apăsați lung pentru a comuta între modulele față, spate și imagine în imagine
▼	Interfață de setare a meniului: apăsați scurt butonul JOS pentru a selecta Mod redare: apăsați scurt butonul JOS pentru a selecta Mod înregistrare: apăsați scurt JOS pentru a porni/dezactiva ecran
OK	Mod înregistrare: apăsați scurt butonul OK pentru a porni/opri înregistrare Setări, Mod redare: apăsați scurt butonul OK pentru a porni funcția de confirmare
M	În timpul înregistrării: apăsați scurt pentru a intra în interfața de setare a meniului, o altă apăsare scurtă pentru a ieși din meniu Mod redare: apăsați scurt pentru a selecta redarea fișierelor, ștergerea fișierelor și funcțiile de blocare a fișierelor Comutarea modului: apăsați lung pentru a comuta între modul de înregistrare și modul de redare
⚠	În timpul înregistrării: apăsați scurt pentru a bloca videoclipul curent. În timpul redării: apăsați scurt pentru a reveni la interfața de miniaturi cu nouă grile. În timp ce înregistrați sau nu înregistrați: apăsați lung pentru a porni WiFi/ conexiune reușită, apăsați lung pentru a opri WiFi.
🔌	Oprire: apăsați scurt butonul de pornire pentru a porni (conectat la o sursă de alimentare externă) Pornire: apăsați lung butonul de pornire timp de 3 secunde pentru a opri. Faceți o fotografie: când camera de bord înregistrează, apăsați butonul o dată pentru a face o fotografie.

5. Noțiuni introductive

Camera este proiectată să pornească automat și să înregistreze momentul în care este conectată la o sursă de alimentare. Apoi salvează înregistrarea video și se oprește automat

Pornire/oprire automată:

Conectați încărcătorul mașinii la priză pentru brichetă. Când motorul mașinii este pornit,

Camera de bord se va porni și va începe automat înregistrarea. Când cheia mașinii este rotită în poziția LOCK,

Camera de bord va salva automat înregistrarea și se va opri.

2. Pornire/oprire manuală

Pornire manuală: apăsați butonul de pornire o dată. Oprire manuală: apăsați și mențineți apăsat butonul de pornire timp de cel puțin 2 secunde.



Nota:

1. Camera de bord LINGDU vine cu un card microSD de 64 GB

la achiziționarea unui produs. Nu uitați să formatați cardul atunci când îl utilizați pentru prima dată microSD folosind camera de bord.

2. Conectați ÎNTOTDEAUNA la curent când utilizați. Este încorporat

Super condensator (are doar 1mAh baterie litiu metal, memorie timp).

3. Setări pentru dată și oră: Vă rugăm să calibrați data/ora în funcție de locația dvs

v SETĂRI DE FUS ORAR accesând APP

meniul setărilor sistemului, vezi pagina CZ-32

4. Priza de brichetă de 12 V a unor camioane/mașini este întotdeauna FIERBINĂ, ceea ce înseamnă că oferă putere constantă chiar și atunci când mașina este oprită și încuiată. Dacă acesta este cazul vehiculului dumneavoastră, atunci funcția ON/OFF auto nu va merge. Și dacă lăsați camera înregistrând continuu în timp ce mașina este oprit, bateria mașinii/camionului se va descărca și este posibil să nu aveți suficientă energie pentru a porni mașina pentru data viitoare. Pentru a remedia această situație, poți face unul din două lucruri:

Conectați camera cablată la cutia de siguranțe a mașinii folosind un kit de declanșare automată cu 3 fire.

Schimbați conexiunea din cutia de siguranțe pentru priza dvs. de 12 V la o priză care

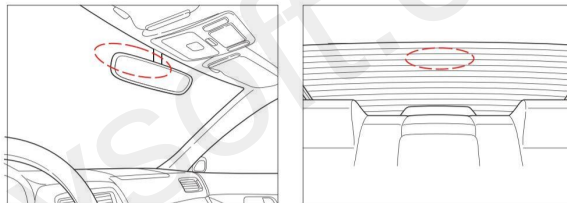
Furnizează energie numai atunci când cheia mașinii este rotită în poziția ACC sau ON.

6. Instalare

Instalați camera frontală în spatele oglinzii retrovizoare. Instalați camera din spate

în partea de sus a parbrizului din spate. Înainte de asamblare, îndepărtați toate obiectele străine și curățați și

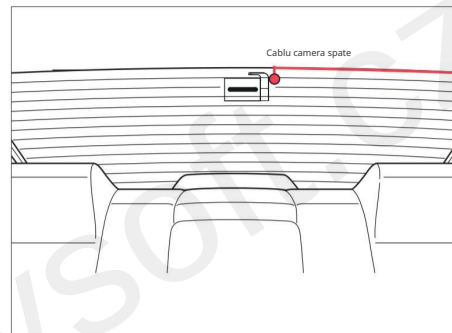
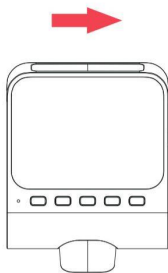
Uscați parbrizul.



1. Oprțiți motorul, împingeți ușor cardul în slot până când se fixează cu un clic. (Vă rugăm să utilizați un card micro-SD de mare viteză U3 clasa 10 sau mai mare).
2. Găsiți o locație potrivită pe parbriz unde să nu obstrucționeze câmpul vizual al șoferului și îndepărtați orice obiecte străine și curățați și uscați parbrizul înainte de instalare. Rupeți stratul protector al autocolantului electrostatic și lipiți autocolantul electrostatic pe parbriz pentru a preveni amprente/adezivul de pe parbriz după îndepărtarea acestuia.
3. Îndepărtați folia de protecție de pe banda cu două fețe și atașați camera frontală pe autocolantul electrostatic. Reglați unghiul obiectivului ajustând suportul camerei frontale.
4. Îndepărtați folia de protecție de pe banda cu două fețe și atașați camera din spate la geamul din spate. Reglați unghiul obiectivului rotind corpul camerei din spate, conectați camerele din față și din spate.
5. Folosiți o bară de levier pentru a ridica marginile garniturii de cauciuc și a ferestrei și introduceți cablul de conectare a camerei din spate.

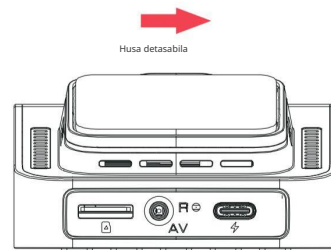
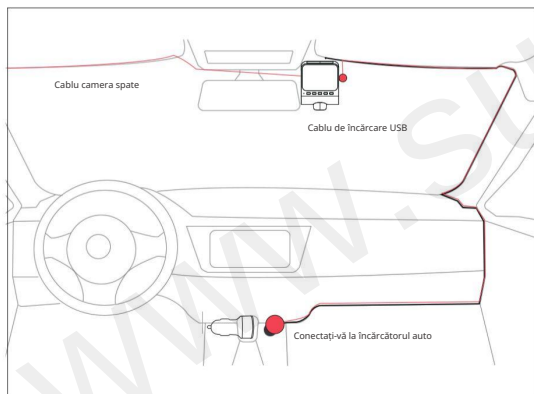
6. Conectați cablul de alimentare a brichetei în priza brichetei

și camera frontală. Folosiți o bară de levier pentru a ridica marginile garniturii/molării parbrizului și introduceți cablul de alimentare.



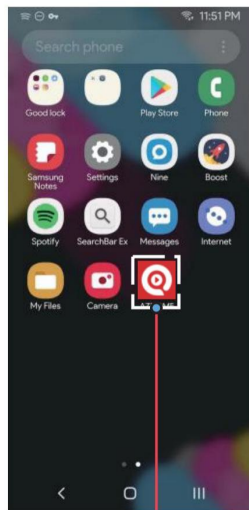
7. Porniți motorul. Camera de bord se pornește și începe înregistrarea.

Fișierele video sunt salvate pe un card microSD. Oprțiți motorul. Dashcam automat oprește înregistrarea și se oprește.



7. Redarea fișierelor video folosind un smartphone

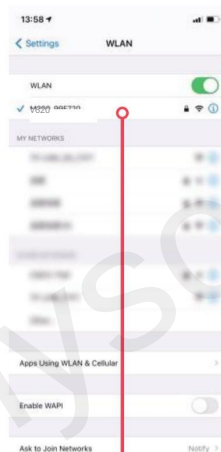
8.1 Verificați videoclipuri în timp real cu smartphone-ul dvs



1 Căutați aplicația LINGDU în Google Store Play sau Apple App Store și instalați-l pe dvs smartphone.

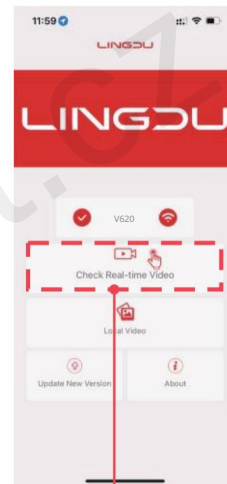


Scanați codul QR și descărcați aplicația LINGDU

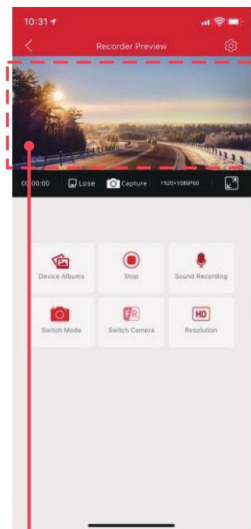


2 Conectați-vă la WIFI (dezactivați conexiunea mobilă Date și VPN) Deschideți Telefonul Setări - WLAN Selectați Dashcam WIF

Nume SSID WiFi: LINGDU-V620_****
PAROLĂ implicită: 12345678

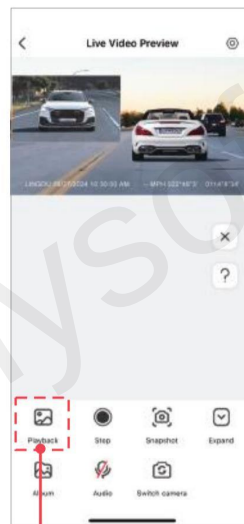


3 Va apărea camera de bord. Model V620 când este conectat cu succes. Apăsăți „Verifică” „Video în timp real” pentru videoclipuri live interfață de previzualizare.



4 Acum puteți viziona videoclipul
în prezent fiind înregistrat în timp real

8.2 Descărcați fișiere video pe smartphone-ul dvs



1 Faceți clic pe OPRIRE înregistrare.
„Redare”



2 Faceți clic pe cronologie, selectați
fișierul video dorit, apăsați această pictogramă
Descărcați videoclipul
la Album, Video local și dvs
smartphone



3

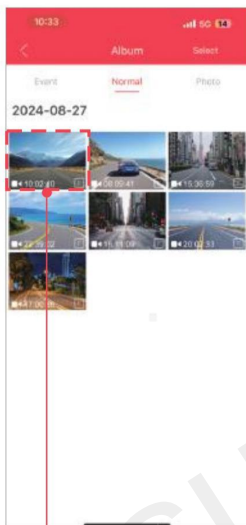
Sau faceți clic pe lista Apăsați

Selectați fișierele video

Apăsați această pictogramă Descărcare

la Album, Video local și

smartphone-ul tău



4

Puteți găsi acestea

Fișiere video descărcate în

Albume, videoclipuri locale și albume de aplicații pentru
smartphone-ul tău. Clic

aceste fișiere video descărcate

Interfață de previzualizare a albumului și

Video local.



5

Puteți vizualiza și partaja

fișiere video descărcate

detalii

Aplicația nu va afișa videoclipuri live pe telefon. Arată doar imaginea.

de la plaja?

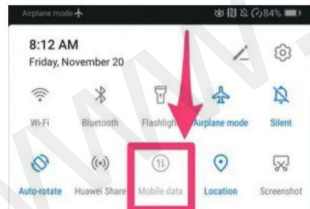
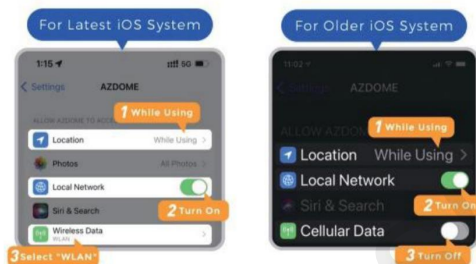
Datele mobile vor face imposibilă vizionarea videoclipurilor în direct. Dacă APP-ul nu este

Pentru a vizualiza videoclipuri live, vă rugăm să dezactivați datele mobile „LINGDU” ale telefonului.

Asigurați-vă că rețeaua locală „LINGDU” este pornită.

1. Cel mai recent sistem iOS: SetăriLINGDUclic pe „Date fără fir”Selectați „WLAN”

2. Pentru sistemul iOS mai vechi: SetăriLINGDUdezaactivați „Date celulare”.



Nota:

1. WIFI Direct vă permite să vă conectați direct smartphone-ul la camera de bord prin WIFI într-o rază de 10 FT.
2. După conectarea la LINGDU APP, data/ora va fi actualizată automat.
3. LINGDU este disponibil pentru dispozitivele care rulează Android 5.0 și versiuni ulterioare sau iOS 9.0 și versiuni ulterioare.

Ce este funcția WIFI?

Funcția WIFI a fost concepută astfel încât să puteți asocia fără fir camera de bord cu smartphone-ul dvs. prin telefon și au acces imediat la înregistrarea camerei de bord. Aici puteți vizualiza, descărca cu ușurință și partajați videoclipurile dvs. cu prietenii și familia. La fel cum v-ați conecta difuzorul Bluetooth smartphone pentru redarea muzicii fără fir, la fel cum camerele de bord folosesc un semnal WIFI (în loc de Bluetooth) pentru a vă asocia smartphone-ul cu LINGDU V620.

Pot vedea de la distanță videoclipuri în jurul mașinii mele?

Nu. Camera de bord LINGDU V620 NU este concepută pentru a transmite imagini în flux prin cloud sau pe internet. NU este o cameră cloud sau IP și NU este destinată acestui scop. Puteți obține videoclipuri și imagini live în aplicația LINGDU dash camera dacă vă aflați la 10 FT de camera de bord.

Care este raza WIFI?

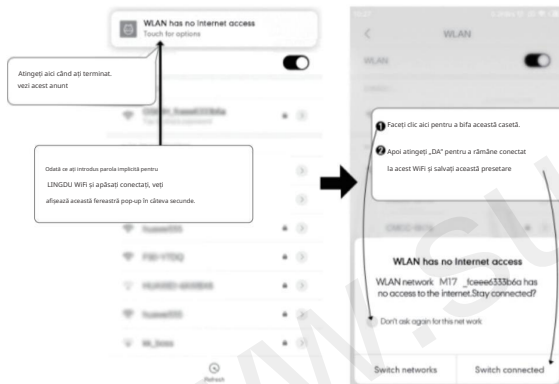
Raza semnalului WIFI este de aproximativ 10 FT dacă NU există obstacole în el. Vă rugăm să rețineți că La fel ca și rețeaua WIFI de acasă, nu aveți un semnal WIFI în afara casei dvs.. În mod similar, raza WIFI este de 10 FT de la acest dispozitiv mic.

Pentru telefoanele Android:

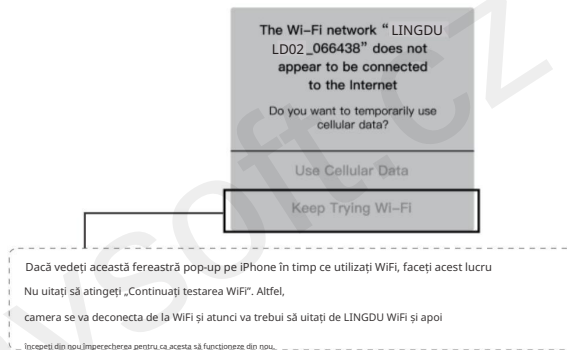
La instalarea aplicației LINGDU, vor apărea două mesaje pop-up, selectând „Când „Folosirea aplicației” permite LINGDU să acceseze locația acestui dispozitiv și selectând opțiunea „Permite” va permite LINGDU să acceseze fotografiile și conținutul media de pe dispozitivul tău, unul un pas suplimentar pe care va trebui să-l faci prima dată. După ce vă conectați la V620 WiFi, veți vedea mesajul „Fără Internet”. Ceea ce este bine. Așteptați aproximativ 10-15 secunde până când vedeți mai jos pop-up-ul sau notificarea menționată.

Doar atingeți notificarea pop-up care va apărea în câteva secunde

selectat că doriți să rămâneți conectat chiar și atunci când NU este disponibil internet. Odată ce ați selectat este în regulă, ești gata să pleci.



iPhone:



8. Setări video

Rezoluție video

Vă permite să selectați rezoluția video dorită și fps (cadre pe secundă).

Rezoluții mai mari și cadre pe secundă au ca rezultat videoclipuri mai fluide, dar ocupă și mai mult spațiu în depozit.

Fa ă:

3840*2160 30FPS (implicit)

2560*1440 60FPS

2560*1440 30FPS

1920*1080 60FPS

1920*1080 30FPS

Fata + spate

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

2560*1440 60FPS+1920*1080 30FPS, nu acceptă ADAS

2560*1440 30FPS+1920*1080 30FPS+HDR, nu acceptă ADAS

2560*1440 30FPS+1920*1080 30FPS (implicit), suport ADAS

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

Înregistrare în buclă — Oprit/ 1 min (implicit)/ 2 min/ 3 min

Activat: Aici selectați durata (1/2/3 min) a fiecărui clip video pentru înregistrarea în buclă. Această funcție

permite camerei de bord să înregistreze continuu. Vă rugăm să rețineți: camera de bord va fi

ștergeți automat cele mai vechi fișiere când cardul de memorie se umple pentru a putea înregistra din nou și

din nou. Dezactivat: această cameră de bord va capta videoclipuri în segmente de până la 5 minute. Odată ce este

card de memorie plin, înregistrarea video se oprește.

WDR — Activat (implicit)/Dezactivat

Wide Dynamic Range (WDR) procesează imaginile pentru a asigura înregistrări clare

astă în lumină puternică, cât și în întuneric. Acest lucru permite camerei Dash Cam să combine mai multe imagini în momente diferite.

niveluri de luminozitate pentru a crea o imagine remarcabilă.

Expunere — -2,0/ -1,7/-1,3/-1,0/-0,7/-0,3/ 0,0 Auto (implicit)/ +0,3/+0,7/ +1,0/

+1,3/+1,7/+2,0

Reglați setările de expunere video pentru videoclipuri mai luminoase sau mai întunecate

conform preferinței tale.

Înregistrare time-lapse — Dezactivat (implicit)/ 4 fps. / 2 cadre/sec. / 1 cadru/sec./ 1 cadru/2 sec.

Pornit: camera de bord va dura mai mult atunci când puterea este redusă.

dimensiunea fișierului video. Fișierele video vor fi redată la viteză mare când sunt redată. 1

cadre/secondă: 1 minut Video time-lapse = 30 de minute de acoperire în timp real.

Fișierele video vor fi redată la viteză mare când sunt redată.

Înregistrare audio — Activat (implicit)/Dezactivat

Activat: videoclipul conține sunete.

Oprit: videoclipul este silențios.

Ștampila - Oprit/Activat (implicit)

Activați/dezactivați afișarea datei/ora/viteza/coordonatele GPS/sigla LINGDU

afișate pe fișierele încărcate.

Înregistrare video G-Sensor — 0-OFF1-LOW Detectare impact234

5-Detectie impact mediu (implicit)6789-Detectie impact mare

Off: Dezactivează detectarea impactului pentru înregistrarea evenimentelor.

1 (Detectie cu impact scăzut): declanșează înregistrarea evenimentelor cu impact redus

incidente.

5 (Detectare impact mediu) [Implicit]: Declanșează înregistrarea evenimentelor pentru incidente cu impact mediu.

Impact. Aceasta este setarea standard pentru a echilibra sensibilitatea și caracterul practic.

9 (Detectie cu impact ridicat): declanșează înregistrarea evenimentelor numai pentru incidente cu impact ridicat, prin urmare

reduce șansele de a fi înregistrate din cauza mișcărilor minore.

Modul de parcare cu senzor G — 0-OFF, 1-LOW Detectare impact, 2, 3, 4, 4

5-Detectie impact mediu (implicit)6789-Detectie impact mare

Oprit: Dezactivează detectarea impactului în timpul modului de parcare.

1 (Low Impact Detection): Începe înregistrarea pentru impacturi reduse la parcare.

5 (Detectare impact mediu) [Implicit]: Captează evenimente cu impact mediu în modul

parcare, ideală pentru majoritatea situațiilor.

9 (High Impact Detection): Setează pragul pentru detectarea evenimentelor pentru impacturi mari, astfel

previne înregistrările inutile de la erori banale.

Setări de sensibilitate:

Aveți opțiunea de a regla sensibilitatea senzorului G. Acest lucru asigură că numai evenimentele semnificative sunt capturate și stocate, în timp ce șocurile și vibrațiile nesemnificative sunt ignorate. Implicit

Setarea oferă un echilibru care funcționează bine în majoritatea condițiilor. Pentru a dezactiva complet

Pentru a înregistra evenimentele de impact în timpul conducerii sau parcării, setați sensibilitatea senzorului G la „Oprit”.

Senzorul G este o componentă esențială a camerei de bord care detectează și măsoară mișcarea pe trei axe: verticală (sus-jos), lateral (parte-în-part) și longitudinală (față-spate). Este folosit pentru a identifica mișcări sau impacturi semnificative, cum ar fi coliziunile, și declanșează camera de bord pentru a începe înregistrarea evenimentului.

Mod parcare - activat/dezactivat (implicit)

Funcționalitate: Acest mod este conceput special pentru a se activa atunci când camera detectează mișcare, de exemplu într-un scenariu de lovire și fuga când mașina este parcată. Dacă coliziunea provoacă șocuri al vehiculului dvs. care este înregistrat de senzorul G conform setărilor acestuia, camera se va porni automat.

Apoi va începe înregistrarea timp de un minut. Înregistrarea înregistrată este stocată în siguranță și protejată de suprascriere prin funcțiile de înregistrare în buclă. După salvare camera se stinge de la sine.

Avertisment: Când porniți mașina după incident, camera va emite un avertisment sonor: „Mod parcare a fost activat în timp ce ați fost absent.” Dacă primiți această notificare, înseamnă că a fost declanșată parcare și ar trebui să revizuiți filmările salvate pentru a înțelege ce s-a întâmplat.

Recomandare: Pentru utilizarea optimă a funcției mod parcare, se recomandă utilizarea setului de cabluri LINGDU JYX05.

24HAutoParkingMode—Oprit (implicit) Time Lapse 1fps & G-Sensor/Motion-

Detectie&G-Sensor/AUTO Oprit & G-Sensor

Când utilizați un încărcător de mașină pentru a alimenta acest meniu, configurarea nu poate avea succes. Va apărea o fereastră pop-up cu mesajul: „Această caracteristică NU VA funcționa decât dacă instalați setul recomandat de cabluri cu 3 fire, 3 fire este

set conectat? Selectați „DA” și va apărea o altă fereastră pop-up cu mesajul „Kitul de cabluri NU este detectat. Vă rugăm să conectați setul de cabluri cu 3 fire”. Selectați „DA” și reveniți la meniul anterior.

„Modul de parcare automată 24 de ore oferă liniște sufletească prin monitorizarea în siguranță a vehiculului dumneavoastră în timp ce este parcat.

Pentru a activa această caracteristică, LINGDU JYX05 3-Lead

Este necesar kit de cablu (nu este inclus, se vinde separat).

Time-Lapse 1fps și G-Sensor: Da

cu funcția activată și setul de cablu instalat: Oprirea motorului mașinii va declanșa camera a oprit înregistrarea obișnuită și a trecut la modul time-lapse de 1 fps. Dacă este detectat impact, camera va ieși din modul time-lapse, va înregistra un videoclip continuu de un minut și îl va salva în folderul de evenimente și apoi continuă înregistrarea time-lapse.

Nota:

Când vă întoarceți la mașină, un mesaj vocal vă va informa dacă modul de parcare a fost activat. Verificați videoclipurile blocate pentru a vedea eventualele incidente.

Detectarea mișcării și G-Sensor: Cu funcția activată și kit-ul de cablu instalat: Oprirea motorului mașinii activează modul de detectare a mișcării; camera va rămâne inactivă cu LCD-ul oprit. Camera înregistrează videoclipuri când mișcarea este detectată și se oprește atunci când nu este prezentă nicio mișcare. Dacă se detectează o coliziune de acest tip hit-and-run, camera înregistrează un videoclip continuu de un minut, îl salvează în dosarul Eveniment și apoi revine în modul de detectare a mișcării.

Nota:

Un mesaj vocal vă va avertiza dacă modul de parcare a fost activat de îndată ce porniți motorul mașina ta. Când reporniți vehiculul, camera va ieși automat din ambele moduri și va reveni la normal înregistrare. Această funcție inteligentă vă asigură că nu pierdeți niciodată evenimentele importante care au loc, când ești departe de tine mașina.

OPRIRE AUTOMATĂ și senzor G:

1. Când opriți motorul mașinii și întoarceți cheia în poziția de blocare.

Apoi, camera OPRIȘTE înregistrarea video continuă și intră în modul de detectare a impactului, iar camera SE OPRIȘTE.

2. Acum, în timp ce camera rămâne în modul de detectare a accidentelor, dacă cineva se lovește de mașina dvs. și dacă impactul atinge nivelul setat de G-Sensor, camera se va porni > apoi începe înregistrarea
1 minut video continuu, salvați și
blocați acest videoclip în folderul EMR> și camera se va opri.

3. Acum, data viitoare când porniți mașina, camera va reveni automat la normal
modul video și începe înregistrarea video continuă.

Ascunde pictogramele de stare – OFF (implicit)/1 minut/3 minute/5 minute

Maximizați-vă experiența vizuală cu Clear View. Această funcție elimină temporar toate
pictogramele de stare de pe ecranul LCD, care oferă a
o imagine clară, pe tot ecranul, a vederii camerei.

Oprit (implicit): Pictogramele sunt afișate continuu.

1 minut: Pictogramele vor fi ascunse după un minut.

3 minute: Pictogramele vor fi ascunse după trei minute.

5 minute: Pictogramele vor fi ascunse după cinci minute.

Unitate de viteză - KM/H/MPH (implicit)

Vă rugăm să selectați unitatea de viteză preferată.

Viteză în direct — Activat (implicit)/Dezactivat

Această opțiune vă permite să vă bucurați de un afișaj live al vitezei pe LCD.

Rotire video frontal — Activat/Dezactivat (implicit)

Oprit: Camera frontală înregistrează videoclipuri în orientare standard.

Pornit: inversează sursa video a camerei frontale, ceea ce este util dacă camera este montată
poziție neconvențională.

Rotire video din spate — Pornit/Oprit (implicit)

Oprit: camera din spate înregistrează în orientare standard.

Activat: Întoarceți vertical sursa video a camerei din spate pentru a vă adapta configurației dvs. unele
asamblare.

Mirror Rear Video — Activat (implicit)/Dezactivat

Activat: Înregistrările camerei din spate sunt oglindite orizontal, simulând vederea dintr-o oglindă retrovizoare.

Oprit: Dezactivează efectul de oglindă pentru vizualizarea directă de la camera din spate.

9. SETĂRI DE SISTEM

ADAS Intelligent Driving Assistance – Dezactivat (implicit), CA, FCW, SNG, LDWS

ADAS (Sisteme avansate de asistență pentru șofer) Asistența inteligentă la conducere este o caracteristică a camerei de bord, care oferă șoferului asistență inteligentă la conducere. Utilizează tehnologii avansate precum
viziune computerizată, învățare automată și inteligență artificială, pentru a analiza condițiile drumului și a oferi șoferului
Avertismente și alerte în timp real, ajutând la prevenirea accidentelor și sporind siguranța
de conducere. Caracteristicile ADAS includ avertizare de părăsire a benzii de rulare, avertizare de coliziune frontală,
avertizare de răsturnare a vehiculului și avertizare de coliziune pentru pietoni. Vă rugăm să rețineți că funcția
Avertismentul de coliziune cu pietoni se aplică numai câmpului vizual de 90° al camerei frontale.

Pași de calibrare ADAS pot fi găsiți la pagina 39 a acestui manual.

Control vocal — Activat (implicit)/Dezactivat

Acceptă NUMAI comenzi vocale în limba engleză

Porniți wifi / Opriți wifi

Faceți o fotografie / blocați un videoclip

Activați sunetul / Opriți sunetul

Porniți ecranul / Opriți ecranul

Afișează camera frontală / Afișează camera spate

WiFi – Pornit/Oprit (implicit)

Pornit: Ecranul va afișa numele: LINGDU-V620***** și parola acestuia: 12345678.

Când utilizați WiFi, țineți telefonul aproape de camera de bord (în maxim 3 m), puteți controla camera de bord
camera și verificați videoclipul în timp real folosind aplicația LINGDU de pe telefon. Când este
Dacă această funcție este activată, camera de bord nu va răspunde la apăsarea butonului. Vrei să-
Pentru a ieși din modul WiFi, apăsați lung butoanele de urgență din mijloc.

Data/ora

Apăsați butonul [M] pentru a derula și apăsați butonul [SUS] [JOS] pentru a introduce ora, apoi selectați butonul [OK] pentru a confirma.

Format data – aaaa/ mm/ zz, mm/ zz/ aaaa (implicit), zz/ mm/ aaaa

Alege după obiceiul tău.

Format ceas – 24 ore / 12 ore (implicit)

Ajustați formatul de afișare a orei pe camera dvs. de bord pentru a se potrivi preferințelor dvs.:

24 de ore: acest format afișează ora de la 00:00 la 23:59, folosit în mod obișnuit în timpul militar și la nivel mondial în diferite regiuni.

12 ore: Această opțiune afișează ora cu indicatoare AM și PM, de la 12:00 la 23:59.

Setări pentru economizorul de ecran

Live Video Always On (implicit) Ecranul afișează întotdeauna imaginea înregistrată.

Economizorul de ecran ACTIVAT după 1 minut NUMAI timpul/viteza live vor fi afișate pe ecran, dacă timp de 1 min.

LCD OPRIT după 1 minut: Ecranul se va înnegri dacă nu efectuați nicio operațiune timp de 1 minut, dar încă înregistrează.

Sunet bip — Activat (implicit)/Dezactivat

Pentru a porni/dezactiva sau regla tonul tastei.

Volum difuzor - scăzut / mediu (implicit) / ridicat

Este un instrument care vă ajută să controlați volumul sunetului redat. Reglează direct volumul sunetului pe care îl produce în prezent videodiscul.

Ton de pornire — Activat (implicit) / Dezactivat

Controlați confirmarea audio când camera de bord este pornită.

Pornit: Dispozitivul va emite un ton la pornire pentru a indica faptul că camera este operațională.

Dezactivat: Oprește sunetul de pornire pentru o pornire silențioasă.

Ghidare vocală - Activată (implicit)/Dezactivată

Personalizați experiența interactivă a camerei dvs. de bord cu Voice

Funcția de ghidare:

Activat: când această setare este activată, camera dvs. de bord va oferi alerte vocale și actualizări de stare.

Dezactivat: dezactivați această opțiune pentru a dezactiva alertele vocale pentru o călătorie mai relaxată.

Limbă — engleză (implicit) / etc.

engleză, franceză, spaniolă, portugheză, germană, italiană, chineză simplificată,

Chineză tradițională, japoneză, rusă etc. Vă permite să selectați limba dorită pentru sistemul de bord

Continuare din fuzul orar...

Frecvență — 50 Hz / 60 Hz (implicit)

Pentru a evita formarea în bandă atunci când înregistrați videoclipuri sub o sursă de lumină electrică, urmați acești pași:
conform recomandării:

50 Hz - În Marea Britanie, Africa, Australia, cea mai mare parte a Asiei și Rusia

60 Hz - America de Nord și alte câteva țări (Japonia le folosește pe ambele)

Modul de înregistrare — Fotografii înregistrate automat

Definiți numărul plăcuței de înmatriculare, apăsați butonul Sus/Jos pentru a selecta o literă/număr, apoi
presa

Apăsați [M] pentru a confirma, apoi apăsați [OK] pentru a salva.

Informații GPS

Verificați numărul/Viteza/direcția/timpul/longitudinea/latitudinea satelitului.

Format GPS — grade zecimale / grade, minute, secunde (implicit)

Datele GPS ale camerei dvs. de bord pot fi afișate în două formate diferite, pentru a se potrivi nevoilor dvs.
nevoile de date geografice preferate.

Setări de fus orar GPS — UTC/GMT+1 la UTC/GMT+12 și UTC/GMT-1 la

UTC/GMT-12, implicit GMT-7

Setarea fusului orar GPS asigură că marcajele de timp pe dvs

Înregistrările reflectă ora dvs. locală:

Setări disponibile: variază de la UTC/GMT+1 la UTC/GMT+12 pentru zonele din fața dvs. și de la UTC/
GMT-1 până la UTC/GMT-12 pentru zonele din afara orei universale coordonate (UTC).

Setare implicită: GMT-7

Pentru a seta fusul orar local:

Accesați opțiunea „Fus orar” din GPS-ul camerei dvs. de bord sau setările de oră. Alegeți pe cel potrivit
compensarea fusului orar în funcție de locația dvs. geografică. Apăsați „OK” pentru a confirma.

la alegerea ta.

Nota:

Înainte de a regla funcțiile de dată și oră, setați fusul orar local.

Fusul orar nu se va actualiza automat pentru a reflecta modificările de ora de vară. Acest
trebuie să ajustați manual când începe ora de vară sau

se termină.

Setând fusul orar cu precizie, vă veți asigura că ora de pe camera de bord este corectă.

și ștampilele cu data corespund orei locale, ceea ce este deosebit de important pentru o îndrumare precisă
înregistrări.

Stocare — Total/ Gratuit/ Eveniment/ Normal/ Fotografii

Pentru a verifica modul de utilizare a cardului de memorie, formatați-l în mod regulat pentru a vă asigura că este
mult spațiu liber în interior.

Setare implicită: GMT-7

Format — Anulare/Format

Formatați cardul de memorie introdus, toate datele vor fi șterse. Formatați cardul de memorie înainte de a-l folosi în camera de bord pentru prima dată.
camera de bord.

Setare implicită — Anulare/OK

Permite restabilirea tuturor setărilor la valorile implicite din fabrică.

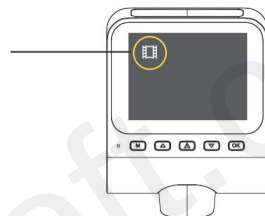
Versione de firmware

Pentru a verifica firmware-ul actual în camera de bord. Veți avea nevoie de aceste informații necesare.
trebuie să verificați dacă o versiune mai nouă de firmware este disponibilă pentru actualizare.

Cel mai recent firmware poate fi găsit la www.lingdu.us.



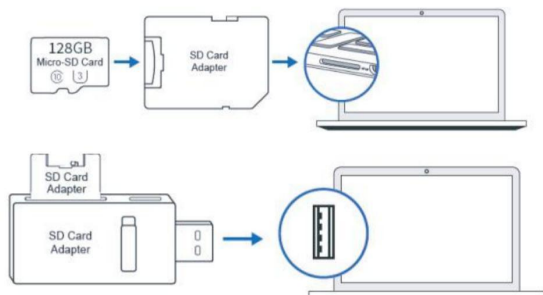
Mod redare



terge	terge curent (implicit)/ terge tot
Protec ie	Blocare curent (implicit)/Deblocare curent / Blocare tot / Deblochează AI
Prezentare	2 secunde (implicit) / 5 secunde / 8 secunde

10. Redarea fișierelor video folosind un computer

1. Scoateți cardul microSD din camera de bord.
2. Introduceți cardul în cititorul de carduri microSD și conectați-l la computer.



3. Descărcați LINGDU GPS Player de pe www.lingdu.us > Asistență > Descărcați și instalați-l pe calculator.

4. Instalați LINGDU GPS Player pe computer. (Notă: Închideți sau ignorați solicitarea software antivirus, vă confirmăm că acest lucru nu va avea niciun impact asupra securității dvs calculator.)

5. Faceți clic pe butonul „Deschideți fișiere” pentru a căuta și selecta un film sau Blocați folderul cardului microSD de pe LINGDU GPS Player. Va arăta totul.

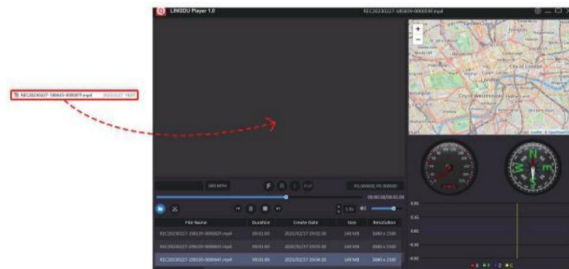
fișiere din dosarul Video sau Eveniment sau Foto. Sau puteți, de asemenea, să glisați și să plasați fișiere video direct la ecranul de pornire.

6. Există două moduri de a reda videoclipul.

R, Faceți clic pe pictograma File-Open pentru a selecta folderul pe care doriți să îl redați, faceți clic pentru a începe redare. (Rețineți că puteți selecta NUMAI un folder pentru redare și veți vedea videoclipul fișiere)



B, Selectați din „Acest computer” și găsiți discul cardului de memorie, selectați fișierul video dorit redați, puteți trage fișierul direct în player. Puteți obține informații GPS pe player.



11. Actualizare firmware

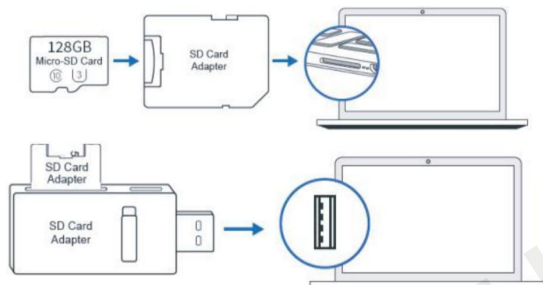
1. Mai întâi, formatați cardul microSD folosind camera de bord. Formatarea TF

cardul poate dura aproximativ 10-30 de secunde.

2. Scoateți cardul microSD din camera de bord.

3. Introduceți cardul în cititorul de carduri microSD și conectați-l la

calculator.

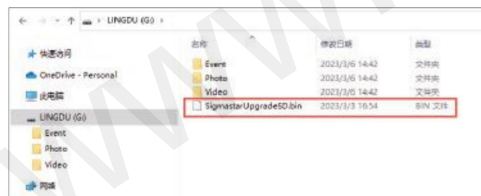


4. Descărcați cel mai recent firmware V620 de pe www.lingdu.us > Asistență > Descărcări pe dvs

calculator.

5. Dezarhivați firmware-ul descărcat (fișierul ZIP) și copiați fișierul firmware „SigmastarUpgradeSD.bin”

În directorul rădăcină al cardului microSD.



6. Conectați camera la încărcătorul auto și începeți procesul de actualizare a firmware-ului. Ar trebui să vedeți Indicatorul de progres al upgrade-ului și lumina roșie vor fi aprinse, indicând faptul că sunteți la bord Camera V620 se actualizează la un firmware nou.

NOTA:

Actualizarea firmware-ului poate dura aproximativ 1 minut. Așa că ai răbdare.

Asigurați-vă că ALIMENTAREA NU este deconectată în timpul actualizării firmware-ului. După actualizarea firmware-ului, camera se va porni automat. Reformatați cardul microSD folosind camera de bord.

7. Verificați cea mai recentă versiune de firmware în meniu > Versiune de firmware.

12. Calibrare ADAS Intelligent Driving Assistant

Caracteristicile ADAS includ avertizare de părăsire a benzii,

Avertizare de coliziune frontală, avertizare de lansare a vehiculului și avertizare de coliziune pentru pietoni.



Procedura de calibrare ADAS

1. Instalați dispozitivul conform „Ghidului de instalare” din manual, se recomandă instalarea acestuia la locația propusă; 2.

Reglați unghiul camerei de bord; 3. Apăsati

butonul de funcție de două ori rapid pentru a activa ADAS; 4. Când sunt îndeplinite condițiile de calibrare, camera de bord va emite un mesaj vocal: Pornește cu calibrarea sistemului de asistență;

5. Când calibrarea are succes, camera de bord va emite o voce prompt: calibrarea asistenței la direcție a avut succes.

Condiții de începere a calibrării

Trebuie îndeplinite ambele condiții următoare:

1. Starea drumului: Slăbiți liniile de pe ambele părți ale vehiculului din față cu recunoașterea parțială a părții din față a vehiculului;
2. Viteza vehiculului: Viteza pe tabloul de bord 35 km/h (20 MPH) sau mai mare.

Notă: Dacă condițiile drumului și viteza nu sunt îndeplinite simultan,

Camera de bord nu va emite un mesaj vocal pentru a începe calibrarea.

Condiții pentru calibrarea cu succes

1. Dacă condițiile de drum și viteza vehiculului sunt îndeplinite simultan și menținute timp de 5 minute, camera de bord va solicita calibrarea cu succes;
2. Dacă există un blocaj de trafic sau condiții proaste ale drumului, timpul de calibrare va fi prelungit.

Condiții de eșec de calibrare

Dacă condițiile de drum și viteza vehiculului nu sunt îndeplinite simultan și timpul de calibrare depășește 30 minute, camera de bord va emite un mesaj vocal: Calibrarea sistemului de asistență a eșuat, recalibrați după cum este necesar.

Procedura de eșec de calibrare

Înainte de recalibrare, efectuați o nouă calibrare în conformitate cu „Condițiile de pornire a calibrării” sau ajustați poziția de instalare a unghiului camerei de bord.



Nota:

În general, acuratețea funcțiilor ADAS poate ajunge la peste 90%, dar acuratețea reală poate ajunge să fie afectată de mulți factori precum vremea, condițiile drumului, mediul înconjurător etc. Prin urmare, atunci când utilizați funcțiile ADAS, trebuie să rămâneți foarte alert și să acordați o atenție constantă condițiilor drumului, pentru a asigura siguranța la conducere.

Vă rugăm să rețineți că funcția de avertizare privind coliziunea pietonală se aplică numai unui câmp vizual de 90° camere frontale.

13. Întrebări frecvente

Întrebare: Camera nu se pornește?

1. Încercați diferite surse de alimentare:

- Utilizați un alt cablu USB și încărcător USB pentru smartphone.
- Conectați-l la o priză de 110 V de acasă.

2. Verificați răspunsul camerei: - După

conectare, camera ar trebui să pornească automat. Dacă nu,

apăsăți butonul de pornire o dată pentru a vedea dacă se aprinde.

- Dacă tot nu răspunde, încercați să scoateți cardul de memorie din cameră.

3. Utilizați funcția Reset:

- În timp ce camera este încă conectată la priză, apăsați vârful unui stilou sau a unei agrafe

Apăsăți butonul RESET (situat în partea de sus) o dată.

- Camera ar trebui să pornească acum. Dacă nu, contactați asistența

cu instrucțiunea „CONTACTAȚI-NE”.

Întrebare: Camera afișează „Eroare de memorie” sau „Vă rugăm introduceți cardul Micro SD”?

1. Confirmați specificațiile cardului Micro SD:

- Asigurați-vă că cardul Micro SD este de cel puțin Clasa 10, U3.

2. Reinstalați cardul Micro SD:

- Opriti camera și scoateți cu grijă cardul Micro SD.
- Verificați dacă cardul nu este deteriorat fizic sau murdar.
- Reintroduceți cardul ferm în slot, asigurându-vă că este așezat corect.

3. Formatați cardul Micro SD:

- Dacă cardul nu este recunoscut, formatați-l în cameră dacă este posibil sau

utilizați un computer.

- Nu uitați să faceți o copie de rezervă a tuturor datelor importante înainte de formatare, deoarece acest lucru va șterge tot conținutul de pe card.

4. Verificare firmware:

- Asigurați-vă că camera dvs. are cel mai recent firmware, ceea ce se poate întâmpla uneori

rezolvați problemele de compatibilitate cu cardul de memorie.



Notă:

Dacă acești pași nu rezolvă problema, poate exista o problemă cu cardul Micro SD în sine sau poate ar putea fi un cititor de carduri defect în cameră.

În astfel de cazuri, încercați un alt card Micro SD sau contactați serviciul de asistență pentru clienți ajutor suplimentar.

Întrebare: videoclipul este neclar?

- Curățați obiectivul: asigurați-vă că obiectivul camerei și parbrizul sunt curate, fără murdărie sau grăsime.

- Verificați dacă există defecte: dacă lentila pare să nu fie focalizată și curățarea nu ajută, poate fi a defect de fabricație. Solicitați ajutor pentru asistență cu o captură de ecran sau un videoclip demonstrativ.

Întrebare: Camera se încălzește - Funcționare normală: Camera este de așteptat să fie fierbinte la atingere.

Intervalul de temperatură de funcționare este de la -20°C la +70°C. Dacă este prea fierbinte, nu-l mai folosiți și contactați-l sprijin.

Întrebare: Camera de bord pornește/oprește automat?

- Resetare și actualizare firmware: Efectuați o resetare a camerei de bord și actualizați firmware-ul. Dacă Dacă problema persistă, contactați asistența pentru clienți pentru instrucțiuni suplimentare.

Întrebare: Data/ora se schimbă întotdeauna?

- Ajustați fusul orar: accesați setările de sistem ale camerei și setați fusul orar corect. Data și ora ar trebui să se actualizeze automat la primirea unui semnal GPS.

Întrebare: lipsesc cele mai vechi fișiere video?

- Funcția de înregistrare în buclă: camera dvs. de bord LINGDUE este proiectată cu funcția de înregistrare în buclă. Când este setată la intervale de 1, 2 sau 3 minute, camera va suprascrie automat cele mai vechi fișiere cu altele noi o dată.

cardul de memorie atinge capacitatea maximă. Acest lucru asigură înregistrarea continuă fara interventie manuala.

Întrebare: Întârzierea redării video pe computer?

- Fișiere cu rată de biți mare: dacă redarea este întârziată, este posibil ca computerul să aibă probleme cu

video cu rată de biți mare. Pentru a rezolva această problemă, înregistrați la o rezoluție mai mică

fișierul are dimensiune și rata de biți reduse pentru o redare mai fluidă.

Furnizor/Distribuitor

Sunnysoft sro

Kovanecka 2390/1a

190 00 Praga 9

Republica Cehă

www.sunnysoft.cz

14. Avertisment



Acest produs respectă cerințele de interfață radio ale Comunității Europene.



Acest simbol înseamnă că produsul nu trebuie aruncat ca gunoi menajer.

deșeurii și ar trebui să fie livrate într-un loc adecvat, iar reciclarea ajută la conservarea resurselor naturale, sănătatea umană și mediul înconjurător. Pentru mai multe informații despre eliminarea și reciclarea acestui produs, vă rugăm să contactați autoritatea locală, serviciul de eliminare a deșeurilor sau magazinul de unde ați achiziționat produsul.



Modificări sau modificări neaprobată în mod expres de partea responsabilă pentru conformitatea, poate anula autoritatea utilizatorului de a opera echipamentul.

Acest echipament a fost testat și sa constatat că respectă limitele pentru un dispozitiv digital de clasă B în conformitatea cu Partea 15 din Regulile FCC. Aceste limite sunt concepute pentru a oferi o protecție rezonabilă

împotriva interferențelor dăunătoare

instalatie rezidentiala. Acest echipament generează, utilizează și poate radia

energie de radiofrecvență și dacă nu este instalat și utilizat în conformitate cu

instrucțiunilor, poate provoca interferențe dăunătoare comunicațiilor radio.

Cu toate acestea, nu există nicio garanție că interferența nu va apărea într-un anumit caz.

Dacă acest echipament cauzează interferențe dăunătoare recepției radio sau televiziunii, ceea ce poate fi determinat de aflați prin oprirea și pornirea dispozitivului,

utilizatorul este încurajat să încerce să corecteze interferența prin una sau mai multe dintre următoarele măsuri:

– Reorientați sau mutați antena de recepție.

– Măriți distanța dintre echipament și receptor.

– Conectați echipamentul la o priză pe un circuit diferit de cel la care la care este conectat receptorul.

– Consultați distribuitorul sau un tehnician radio/televiziune cu experiență pentru ajutor.

Ръководство за потребителя

Продукт

Видеорежисьор

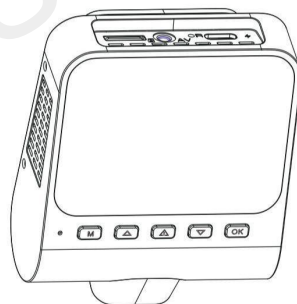
CE FC RoHS
Made in China
FCC ID: 2BEAP-V620

V20240731

V620

© Sunnysoft sro, дистрибутор

V620



LINGDU

Сканирайте QR кода и изтеглете ръководството

1. Видеорегистраторът LINGDU се предлага с 64GB microSD карта при закупуване на продукта. Не забравяйте да форматирате microSD картата. Картата с видеорегистратор, когато се използва за първи път, форматиране на microSD картата може да отнеме приблизително 10-30 секунди.

2. ВНИМАНИЕ! Избягвайте замръзване, когато използвате. Вграден супер кондензатор (има само 1mAh литиево-метална батерия, памет за време).



2. В опаковката



Видеорегистратор x1



Задна камера
(6 m/20 фута) x 1



Електростатични филми x2



Зарядно завола Type-C с
кабел 3,5 m/12 фута x1



Тип USB зарядно завола кабел
C (3,5 m/12 фута) x 1



Карта памет x 1 6b



Кабелни връзки x5
Лос т x1



Ръководство за употреба x1



Забележка:

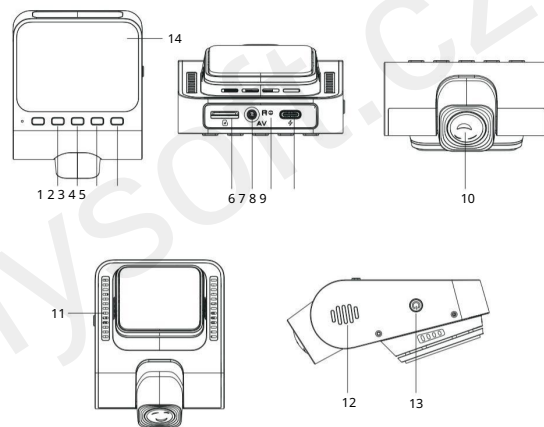
1. За да се подобри производителността на продукта, съдържанието на това ръководство подлежи на промяна без предизвестие.

3. Спецификации

Модел	V620
Отваряне	F = 1,8
Цвят	черен
език	английски / немски / френски / испански / италиански / руски
Карта с памет	Максимална поддръжка 128GB (U3 с скорост, съмо една 64GB microSD в камерата за управление)
Видео код	H.264 / H.265
Формат на снимката	JPG
Видео формат	MP4
LCD размер	2.4 инчов IPS дисплей
Видео резолюция	Предна част: -4K/3840x2160@30FPS (по подразбиране) -2K/2560*1440@60FPS -2K/2560x1440@30FPS -1920x1080@60FPS -1920*1080@30FPS

Видео резолюция	Предна + задна -4K/3840*2160 25FPS+1920*1080 25FPS, ADAS поддръжка -2560*1440 60FPS+1920*1080 30FPS, не поддръжка ADAS -2560*1440 30FPS+1920*1080 30FPS+HDR, не поддръжка ADAS -2560*1440 30FPS+1920*1080 30FPS (по подразбиране), ADAS поддръжка -1920*1080 30FPS+1920*1080 30FPS, ADAS поддръжка
GPS следа	LINGDU Вграден GPS плейър
WiFi	Вграден Wi-Fi 6
Батерия	Вграден супер кондензатор
Интерфейс за зареждане	5V/2.5A
Работна температура	-20°C до 70°C (-4°F до 158°F)

4. Диаграма на продукта



- | | | |
|--------------------------------|-------------------|---------------------|
| 1 Меню / Режим | 2 Нагоре | 3 Заложване / WiFi |
| 4 Назад | 5 ОК / Потвърдете | 6 Слот за TF карта |
| 7 Порт за задна камера (AV/IN) | 8 Нулиране | 9 Порт за зареждане |
| 10 Обектив | 11 Отдушник | 12 Говорител |
| 13 Бутон за зареждане | 14 IPS екран | |

Бутон	Работи и функции
	Интерфейс за нас тройка на менюто: натиснете кратко бутона HANG OFF, за да изберете Режим на възпроизвеждане: натиснете кратко бутона HANG OFF, за да изберете Режим на запис: натиснете кратко бутона HANG OFF, за да включите/изключите изключете функцията за запис, натиснете продължително, за да превключите между режимите отпред, отзад и картина в картина
	Интерфейс за нас тройка на менюто: натиснете кратко бутона HANG ON, за да изберете Режим на възпроизвеждане: натиснете кратко бутона HANG ON, за да изберете Режим на запис: натиснете кратко бутона HANG ON за включване/изключване екран
OK	Режим на запис: натиснете кратко бутона OK за стартиране/спиране записване Нас тройка, режим на възпроизвеждане: натиснете кратко бутона OK, за да стартирате функцията за погледване
M	Повреме на запис: кратко натиснете за влизане в интерфейса за нас тройка на менюто, след което кратко натиснете за излизане от менюто Режим на възпроизвеждане: натиснете кратко, за да изберете функцията за възпроизвеждане на файл, изтриване на файл и заключване на файл Превключване на режим: натиснете продължително, за да превключите между режим на запис и режим на възпроизвеждане
	Повреме на запис: натиснете кратко, за да заключите текущия видео Повреме на възпроизвеждане: натиснете кратко, за да се върнете към интерфейса с миниатюри с десет мрежи Джог записване или не записване: натиснете продължително, за да включите WiFi/успешна връзка, натиснете продължително, за да изключите WiFi
	Изключване: натиснете кратко бутона за захранване, за да включите (с външен източник на захранване) Включване: Натиснете продължително бутона за захранване за 3 секунди, за да изключите. Направете снимка: Когато видеорегистраторът записва, натиснете бутона веднъж, за да направите снимка

5. Първи стъпки

Камерата е проектирана да се включва автоматично и да започне за момент, в който е включена в източник на захранване.

мащабът. След това записва видеозапис и автоматично се изключва

Автоматично включване/изключване:

Включете заредената батерия и издържайте бутона за включване на включен,

Видеорегистраторът се включва и автоматично започне да записва. Когато изключите на автомобила за паркиране в ЗАКЛУЧЕНО положение,

Видеорегистраторът автоматично ще записва запис и ще се изключи.

2. Ръчно включване/изключване

Ръчно включване: Натиснете веднъж бутона за захранване. Ръчно изключване: Натиснете и задържате бутона за захранване за повече от 2 секунди.



Забележка

1. Видеорегистраторът LINGDU се предлага с 64GB microSD карта

при закупуване на продукт. Не забравяйте да форматирате картата, когато я използвате за първи път microSD с помощта на камерата за управление.

2. ВИНГ ИС въдръжвате захранването, когато използвате. Тя е въдръжана

Супер кондензатор (има с ампер 1mAh литиево метан батерия, памет

време).

3. Нас тройка и датчик: Моля, калибрирайте датчика за въдръжана на вашето местоположение

НАСТРОЙКИ НА ЧАСОВАТА ЗОНА, като отидете в ПРИЛОЖЕНИЕТО

меню за системни настройки, вж. с страница CZ-32

4. 12V г нездога за запалка на ня кои камioni/автомобили винаги е Г ОРЕ ЦД,

което означава, че осигурява постоянна мощност дори когато колата е изключена и

заклучено. Ако това е случаят с вашия автомобил, тогава функцията ON/OFF на автомобила

няма да работи. И ако поставите камерата да записва непрекъснато, докато колата е

изключена, батерията на вашия автомобил/камion ще се изтощи и може да не сте

достатъчно енергия за запалване на колата за следващия път. За да коригирате тази ситуация, можете да направите едно от двете неща:

Свържете камерата с кабел към кутията с предизпител на автомобила с помощта

на 3-жилен комплект за автоматично задействане.

Променете връзката в кутията с предизпител на вашия 12V контакт към контакт, който

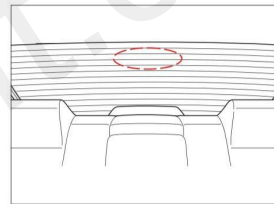
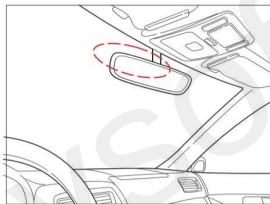
той достига захранване само когато колата на автомобила е завъртяна в положение ACC или ON.

6. Монтаж

Инсталирайте предната камера задогледливо за обротно виждане. Инсталирайте задната камера

в горната част на задното предно стъкло. Предизпителите на външните странични предмети и почистете и

Подгответе предното стъкло.



1. Изключете двигателя, внимателно натиснете картата в лода докато щракне на място. (Монитор, използвайте високоскоростна microSD карта U3 клас 10 или по-висок клас).

2. Намерете подходящи места на предното стъкло, където няма да пречи на зрителното поле на водача и отстранете всички чужди предмети и почистете и подгответе предното стъкло преди монтаж. Откъснете защитния слой на електрозащитния стикер и залепете електрозащитния стикер върху предното стъкло, за да предотвратите претоварване на очите и лепило върху предното стъкло с лекото отлепване.

3. Отлепете защитното фолио от двустранната лента и прикрепете предната камера към електрозащитния стикер. Регулаторите върху обективите, като регулирате скобата на предната камера.

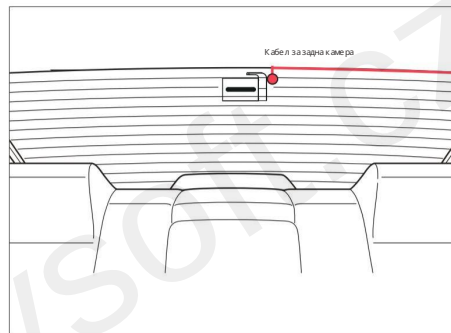
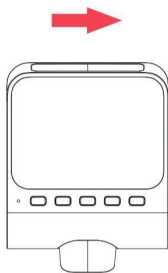
4. Отлепете защитното фолио от двустранната лента и прикрепете задната камера към защитния прозорец.

Регулаторите върху обективите чрез завъртане на логото на задната камера с върнете предната и задната камера.

5. Използвайте лост, за да поддържате ръбовете на гумено уплътнение и огнива на прозореца и поставете кабела за свързване на задната камера.

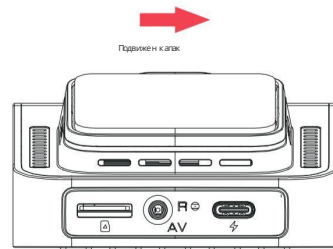
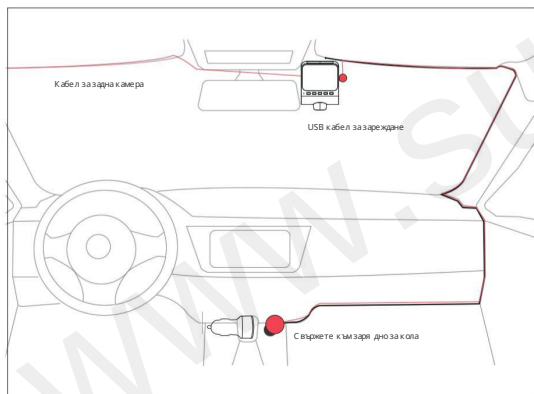
6. Включете зареждащ кабел на запалката в гнездото на запалката

и предна камера. Използвайте лост, за да подигнете краищата на обличовката/формата на предното стъкло и поставете зареждащ кабел.



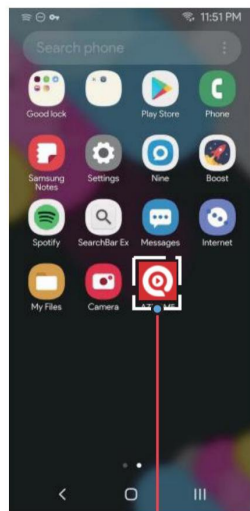
7. Стартирайте двигателя. Видеорегистраторът се включва и започва записване.

Видеофайловете се записват на microSD карта. Изключете двигателя. Dashcam автоматично стира записани с е изключва.



7. Възпроизвеждане на видео файлове с помощта на смартфон

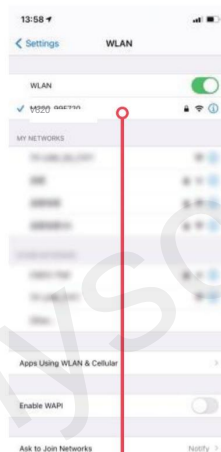
8.1 Проверете видео в реално време с вашия смартфон



1 Изтеглете приложението LINGDU в Google Store Play или Apple App Store и го инсталирайте на вашия смартфон.

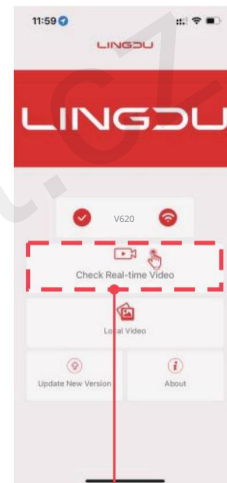


Сканирайте QR кода и
изтеглете ПРИЛОЖЕНИЕТО LINGDU

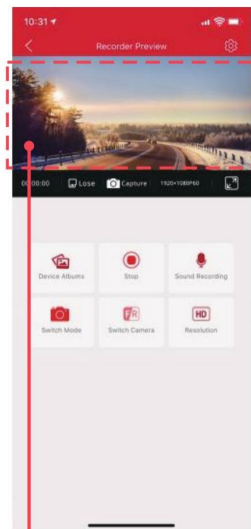


2 Свържете се с WiFi (изключете мобилната връзка
Данни и VPN) Отворете Phone's
Настройки - WLAN Изберете Dashcam WiFi

WiFi SSID име: LINGDU-V620_****
MAC адреса: 12345678

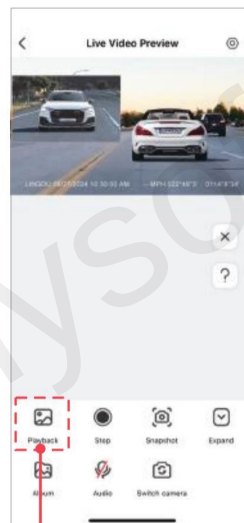


3 Ще се появи камерата за управление.
Модел V620, когато е свързан
успешно. Натиснете "Проверка"
„Видео в реално време“ за видео на живо
интерфейс за визуализация.



4 Вече можете да гледате видеото в момента с е запис в реално време

8.2 Изтег лете видео файлове на вашя с март фон



1 Цякнете върх у С ПРИ на запис а.
"Валпроваждане"



2 Кликнете върх у времева линията, избере те желания видео файл, натис не те тази икона. Изтег ля не на видео към Албум, Локално видео и вашя с март фон



3

Или щракнете върху списъка Никс нете

Изберете видео файлове

Никс нете таважко Изтеглени

кми албум, локално видео

вашия с мартфон



4

Можете да направите тези

Изтеглени видео файлове в

Албум, локално видео и албуми с приложения

вашия с мартфон. Кликнете

тези изтеглени видео файлове

Интерфейс за преглед на албуми и

Местно видео



5

Можете да видите и спделите

изтеглени видео файлове

подробности

Приложението няма да допозва видео на живо на вашия телефон. Показва само изображението от камерата.

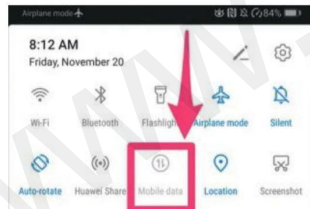
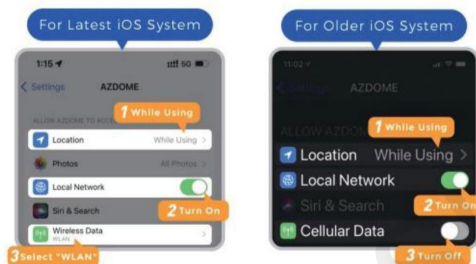
Мобилените данни ще направят невъзможно веднага видео на живо. Ако APP не е

зададен за видео на живо, моля, включете мобилните данни „LINGDU“ на телефона си.

Уверете се, че локалната мрежа „LINGDU“ е включена.

1. Най-новата iOS с система: Натиснете LINGDU. Натиснете върху „Безжични данни“. Изберете „WLAN“.

2. За по-стара iOS с система: Settings/LINGDU/Изключете „Cellular Data“.



Забележка

1. WiFi Direct ви позволява директно да свържете вашия смартфон към вашата камера за управление чрез WiFi в рамките на 10 FT.
2. След свързване с LINGDU APP, датата ще се актуализира автоматично.
3. LINGDU е наличен за устройства, работещи с Android 5.0 и по-нова версия или iOS 9.0 и по-нова версия.

Какво правят функциите на WIFI?

WiFi функцията е проектирана така, че да можете безжично да свържете камерата с вашия смартфон.

На телефона ви имате забравен джъмкод за управление на камерата? Тук можете лесно да видите, изтеглите

и споделяте вашите видео клипове с вашите приятели и семейства. Точно както бихте свързали своя Bluetooth високоговорител

с смартфона за безжично възпроизвеждане на музика, точно както камерата използва сигнал

WiFi (вместо Bluetooth), за да свърже вашия смартфон с LINGDU V620.

Могат ли дистанционно да гледат видео клипове около обекта си?

Не. Видеорегистратор LINGDU V620 HE е предназначен за постоянно предаване на кадри през облака или интернет. Това HE е облачна или

IP камера и HE е предназначена за тази цел. Можете да получите видео на живо и кадри в приложението за видеорегистратор LINGDU,

ако сте в рамките на 10 фута от камерата за видеорегистратор.

Какъв е обхватът на WiFi?

Обхватът на WiFi сигнал е около 10 фута, ако не е нормална температура. Моля, имайте предвид, че

точно както вашата домашна WiFi мрежа, вие нямате WiFi сигнал извън дома си, по същия начин обхватът на WiFi е 10 FT от това малко устройство.

За телефони с Android:

Когато инсталирате LINGDU APP, ще се появяват две изкачащи панели, избирайки „ОК“.

„Използване на интернет“ – позволява на LINGDU джъмпа местоположението на това устройство и когато изберете опцията

„Разрешаване“ – ще позволи на LINGDU джъмпа с нивки и медии на вашето устройство, един

допълнителна стъпка, която ще трябва да направите първия път. След като се свържете с V620 WIFI, ще видите съобщението

„Няма интернет“ . Когато е добре. Изчакайте около 10-15 секунди, докато видите погрешно

съобщение – изкачащият прозорец или известие.

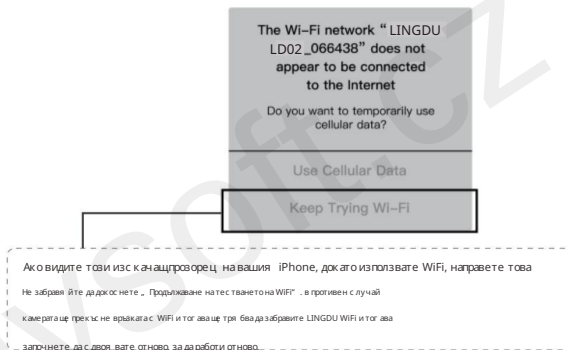
Просто докоснете изкачащото известие, което ще се появи след няколко секунди, за да

изберете, че все още искате да останете свързани докато използвате интернет. След като изберете

всичко е наред, г-н господине за работа.



iPhone:



8. Видео настрояване

Видеорезолюция

Позволява ви да изберете желаната видеорезолюция и fps (кадри в секунда).

Пънките разделителни с пропорции и кадри в секунда водят до по-плътни видеоклипове, но също така заемат повече място на складиране.

Предлагат:

3840*2160 30FPS (по подразбиране)

2560*1440 60FPS

2560*1440 30FPS

1920*1080 60FPS

1920*1080 30FPS

Предна + задна

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

2560*1440 60FPS+1920*1080 30FPS, не поддържа ADAS

2560*1440 30FPS+1920*1080 30FPS+HDR, не поддържа ADAS

2560*1440 30FPS+1920*1080 30FPS (по подразбиране), поддържа ADAS

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

Циклично записване —Изкл./1 мин. (по подразбиране)/2 мин./3 мин

Вкл.: Тук избирате дължината (1/2/3 мин.) на всеки видеоклип за цикличен запис. Тези функции позволяват на видеорегистратора да записва непрекъснато. Моля, обърнете внимание: камерата за управление ще бъде автоматично истриванай-с тегите файлове, когато картата с памет се е напълни, за да може да записва отново и отново. Изкл.: Тези камери за управление ще записват видео на сегмент с дължина до 5 минути. След като е така картата с памет е пълна, видеозаписът спираща

WDR —Вкл. (по подразбиране)/Изкл

Широкият динамичен обхват (WDR) обработва изображения, за да осигури ясни записи както на ярка, така и на тъмна септия. Това позволява на Dash Cam да комбинира множество изображения по различно време, нивна на яркост, за да създаде едно невероятно изображение.

Експозиция —2,0/-1,7/-1,3/-1,0/-0,7/-0,3/0,0 Автоматично (по подразбиране)/+0,3/+0,7/+1,0/+1,3/+1,7/+2,0

Регулирайте настройките на видео експозицията за по-добри или по-тъмни видеоснимки според вашите предпочитания.

Запис с интервал —Изкл. (по подразбиране)/4 кадра в секунда / 2 кадра/сек. / 1 кадр/сек./1 кадр/2 сек.

Вкл.: Видеорегистратора ще работи подтик, когато мощността е намалена. равномерна видео файла. Видео файловете ще се възражда с високоскорост, когато се възражда. 1 кадр/секунда 1 минута Time-lapse видео = 30 минути покритие в реално време. Видео файловете ще се възражда с високоскорост, когато се възражда.

Аудио запис —Вкл. (по подразбиране)/Изкл

Вкл.: Видеосъздава звуци.

Изкл.: Видеото е без звук.

Печат —Изкл./Вкл. (по подразбиране)

Включете/изключете показването на данни за скорост/GPS координати/лог oLINGDU показвани на екрана на файлове.

G-сензор за видеозапис —0-OFF1-LOW Откриване на удар 234

5-Средно откриване на удар (по подразбиране) 6789-Откриване на илен удар

Изкл.: Деактивира откриването на удар за запис на събитие.

1 (Откриване на слабо въдействие): Задейства запис на събитие с нисковъдействие и изч. идентити.

5 (Откриване на среден удар) (По подразбиране): Задейства запис на събитие за изч. идентити с среден удар въдействие. Това е стандартната настройка за балансиране на чувствителността и практичността.

9 (Откриване на илно въдействие): Задейства запис на събитие с висока изч. идентити с илно въдействие, когато този начин напомня вашите светещи данни поради незначителни движения.

Режим на паркиране с G-сензор —0-ИЗКЛЮЧЕНО, 1-НИСКО Откриване на удар 2, 3, 4, 4

5-Средно откриване на удар (по подразбиране) 6789-Откриване на илен удар

Изкл.: Деактивира разпознаването на удар по време на режим на паркиране.

1 (Разпознаване на слаб удар): Започва запис за слаб удар при паркиране.

5 (Откриване на среден удар) (По подразбиране): Улавя събития с среден удар в режим паркинг, идеален за повечето ситуации.

9 (Откриване на илно въдействие): Задава прага за откриване на събитие за илно въдействие, когато този начин предотвратява ненужни записи и отговаря на нуждите.

Нас трайките на чувствителността

Имаме възможност да регулираме чувствителността на G-сензора. Това гарантира, че само значимите събития се улавят и

съхраняват, докато незначителните удари и вибрации се игнорират. По подразбиране

Нас трайката предлага баланс, който работи добре при повечето условия. Запълно деактивиране

За да записвате удари по време на шофиране или паркиране, нас трайките чувствителността на G-сензора на

„Изключено“.

G-сензорът е критичен компонент на вашата камера за управление, който открива и измерва движението в три осис вертикална (горенару), странична (от страни) и надлъжна (отпредназад). Използва се за идентифициране на значителни движения или инциденти, като например събития и зареждане на камерата за управление, за да започне да записва събитията.

Режим на паркиране – вкл./изкл. (по подразбиране)

Функционалност: Този режим е специално проектиран да се активира, когато камерата засече движение, например при съенсори на удари или глас, когато колата е паркирана. Ако събитият причини удари на вашето превозно средство, което е записано от G-сензора по време на паркиране, камерата ще се включи автоматично.

След това ще започне да записва за една минута. Записаният запис е безопасен със съхранени и защитени от преизползване чрез функцията за изключен запис. След запознание камерата се изключва сама.

Предупреждение: Когато запалите колата след инцидент, камерата ще издаде звуково предупреждение. Режим паркиране беше активиран, докато ви беше. Ако получите това известие, това означава, че е било зареждане на режим на паркиране и трябва да прегледате записаните кадри, за да разберете какво се е случило.

Препоръка: За оптимално използване на функцията за режим на паркиране се препоръчва използването на комплект кабел LINGDU JYX05.

24H Auto Parking Mode—Изкл. (по подразбиране) / Time Lapse 1fps & G-Sensor/Motion

Detection & G-Sensor/AUTO Изключете G-Sensor

Когато използвате зареждане на колата за зареждане на това меню, нас трайката не може да бъде успешна. Ще се появи изключен прозорец със съобщението. Тази функция няма да работи, освен ако не инсталирате препоръчания 3-Wire Hardwire Kit, 3-Hardwire е

комплект с възраж. Изберете "YES" и ще се появи друг изключен прозорец със съобщението "Hardwire kit NOT Detected, please connect the 3-lead hardwire kit." Изберете "Да" и се върнете към предишното меню.

„24H режимът за автоматично паркиране предлага съхранение чрез съхранение на вашия автомобил, докато е паркиран.

За да активирате тази функция, LINGDU JYX05 3-Lead

Необходими комплект кабел (не е включен, продава се отделно).

Time-Lapse 1fps и G-сензор. Да

с активирани функция и инсталиран комплект кабел. Изключването на двигателя на автомобила ще зарежда камерата с предишен запис и ще включи на режим на изтичане на времето от 1 кадър в секунда. Ако се открие удар, камерата ще излезе от режима на изтичане на времето, ще запише непрекъснат едноминутен видеоклип и ще го запази в папка за събития и след това продължава запис с интервал.

Забележка:

Когато се върнете в колата си, гласова подкана ще ви информира дали режимът за паркиране е активиран.

Проверете записаните видеоклипове, за да видите евентуални инциденти.

Детекция на движение и G-сензор: С активирани функция и инсталиран кабелен комплект: Изключване на двигателя на автомобила активира режима за откриване на движение: камерата ще остане неактивна с изключен LCD. Камерата записва видеоклипове, когато движението е заснето с пика, когато няма движение. Ако бъде открито събитие от типа удари или глас, камерата записва непрекъснато едноминутен видеоклип за това събитие и след това се връща в режим на откриване на движение.

Забележка:

Гласова подкана ще ви предупреди, ако режимът за паркиране е активиран, веднага щом стартирате двигателя на вашата кола. Когато рестартирате автомобила, камерата автоматично ще излезе от двата режима и ще се възобнови нормално зареждане. Тази интелегентна функция гарантира, че никогата не да пропуснете важни събития, когато се случат, когато си далеч от вашия автомобил.

АВТОМАТИЧНО ИЗКЛЮЧВАНЕ И G-сензор:

1. Когато изключите двигателя на автомобила и заключите ключа в заключено положение.

След това камерата СПИРА непрекъснатия видеоклип и влиза в режим на откриване на удари, а камерата изключва.

2. Сега, докато камерата остава в режим на огляване на катал трофи, аконие кой с е близ не в кола или аконидурдистичне задденониво на G-Sensor, камерата ще с е вклю чи> с едтовата ще започне запис
1 мину та непрекъснатовидео, зачете и
заключете това видео в папката EMR> и камерата ще с е изключи.

3. Сега, с левият палец, когато зачете кола с и, камерата автоматично ще с е върне към нормалното
видео режим и започна непрекъснатовидео запис.

С криване на иконите за състояние —ИЗКЛ. (по подразбиране) У1 мину та3 мину ти5 мину ти

Увеличете макс имално вашето визуално изживя ване с Clear View. Тази функция временно премахва икони
иконите за състояние от вашия LCD екран, което предпоставя а
я с но изображение на цял екран от изгледа на камерата.

Изкл. (по подразбиране): Иконите с е показват непрекъснатов.

1 мину та Иконите ще бъдат скрити след една мину та.

3 мину ти Иконите ще бъдат скрити след три мину ти.

5 мину ти Иконите ще бъдат скрити след пет мину ти.

Единица за скорост —КМ/Ч/МРН (по подразбиране)

Моя , избере те предпоставя от вас единица за скорост.

Скорост на живо —Вкл. (по подразбиране) У/Изкл

Тази опция ви позволява да с е насладите на показване на скоростта на живо на LCD дисплея.

Захранване на предното видео —Вкл./Изкл. (по подразбиране)

Изкл.: Предната камера записва видео в стандартна ориентация.

Вкл.: Обрщ видео източника на предната камера, което е полезно, ако камерата е монтирана
неправилно на панела.

Захранване на задното видео —Вкл./Изкл. (по подразбиране)

Изкл.: Задната камера записва в стандартна ориентация.

Включено: Обърнете източника на видео на задната камера вертикално, за да с е адаптира към вашата уникална настройка
монтаж.

Mirror Rear Video —Вкл. (по подразбиране)/Изкл

Включено: Записът от задната камера с е огрян във вертикално изгледа от оглед до обратен изглед.

Изкл.: Изключва огледния ефект за директен изглед от задната камера.

9. СИСТЕМИ НАСТРОЙКИ

ADAS Intelligent Driving Assistance – Изключено (по подразбиране), CA, FCW, SNG, LDWS

Интелигентната помощ при шофиране ADAS (Advanced Driver Assistance Systems) е функция на камерата за управление.

Който предпоставя на водещия интелигентна помощ при шофиране. Той използва модерни технологии като

компютърно зрение, машинно обучение и изкуствен интелект, за анализиране на пътните условия и предпоставя на водещия

Предупреждения и сигнали в реално време, помагач за предотвратяване на инциденти и повишаване на безопасността

шофиране. Функциите на ADAS включват предупреждение за напускане на лентата, предупреждение за чужден близък,

предупреждение за забръщане на праволно състояние и предупреждение за близък с пешеходец и Мопи. Имай те предвид, че функцията

Предупреждение за близък с пешеходец с е прилагана за 90° зрители поглед напредната камера.

Стикните за калибриране на ADAS могат да бъдат намерени на страницата 39 от това ръководство.

Гласов контрол —Вкл. (по подразбиране) /Изкл

Поддръжка CAMO английски гласови команди

Включете wifi / Изключете wifi

Направете с нея / заключете видеослип

Включване на звука / Изключване на звука

Включване на екрана / Изключване на екрана

Показване на предната камера / Показване на задната камера

WiFi – Вкл./Изкл. (по подразбиране)

Включено: Екранът ще покаже името: LINGDU-V620* и неговата парола: 12345678.

Когато използвате WiFi, дръжте телефона си близо до камерата за управление (в рамките на 3 метра), можете да контролирате камерата за управление

камера и проверете видеото в реално време с помощта на ПРИЛОЖЕНИЕ TO LINGDU на вашия телефон. Когато

Активира функцията е активирана, камерата няма да реагира на натискане на бутон, изключи ли

За да излезете от WiFi режим, натиснете и задръжте с редните аварийни бутони.

Дат а/ч ас

Натиснете бутона [M], за да превъртите и натиснете бутона [UP] (DOWN), за да въведете часа с лед, което изберете.
бутона [OK], за да потвърдите.

Формат на датата – г г г г / м м / д д, м м / д д / г г г г (по подразбиране), д д / м м / г г г г

Изберете с поред навика с и.

Формат на час овника – 24 часа / 12 часа (по подразбиране)

Регулирайте формата на показване на часа и на вашата камера за управление, за да отговаря на вашите предпочитания :

24-часов: Този формат показва час а от 00:00 до 23:59, което се използва във военното време

и по целия свят в различни региони.

12-часов: Тази опция показва часа с индикатори AM и PM, циклично от 12:00 до

23:59 48c A

Нас тройки наскрийнсейвэра

Видео на живо винаг и включено (по подразбиране) Екранът винаг и показва запис на тогото изображение.

Скрийнсейвърг с е ВКЛЮЧА с лед 1 минута С АМО време/с корост на живо щ с е показват на екрана,
ако за 1 мин.

LCD ИСКЛЮЧЕНО след 1 минута. Екранът ще стане черен, ако не извършите никаква операция в продължение на 1 минута, но все още записва.

Звуков сигнал — Вкл. (по подразбиране) / Изкл.

Завключване/изключване или регულიране на тона на клавишите.

Сила на звука на високот говорител - Ниска / Средна (по подразбирање) / Висока

Това е инструмент, който ви помага да контролирате с илагана звука на възпроизвежданото аудио. Директно регулира с илагана звука звукът, който видеото издава в момента.

Boot Up Tone —Вкл. (по подразбиране) / Изкл.

Контролирайте звуковото потвърждение, когато камерата за управление е включена.

Включен Устройството издава тон при стартиране, за да покаже, че камерата работи.

Искл.: Изключва звука при стартиране за тихостартиране.

Глас ово нас очване – Вкл. (по подразбиране) / Изкл.

Персонализирайте интерактивното изживяване на вашата камера за управление с глас

Нас очваща функция :

Вкл.: Когато тази настройка е активирана, вашата камера за управление ще предоставя гласови сигнали.

и актуализация на състоянието.

Исклю чено: Исклю чете тази опция , за да изсклю чите г лас овите с иг нали за по-с покойно шофиране.

Език —английски (по подразбиране) / и др.

английски, френски, испански, португалски, немски, италиански, опростен китайски

Традиционен китайски, японски, руски и др. Пожелавайте да изберете желания език за бордвата система камери.

Честота —50 Hz / 60 Hz (по подразбиране)

За да избегнете ленти, когато снимате видеоклипове, поделете електрически източник на светлина, изпълнете следните стъпки:

с предпрепоръката

50 Hz - в Обединеното кралство, Африка, Австралия, голямата част от Азия и Русия

60 Hz - Северна Америка и някои кододуго и страни (Япония използва и двете)

www.sunnysoft.com

Определете номера на вашия регистрационен номер, натиснете бутон нагоре/надолу, за да изберете буквицифрата с ледкото натиснете

Натиснете [M] за потвърждение, с ледкото натиснете [OK] за започване.

GPS информация

Проверете съгласието: номер, скорост, височина, време/дължина/ширина

GPS формат - десетични градуси/UT градуса и минути, секунди (по подразбиране)

GPS данните на вашата камера за управление могат да се показват в два различни формата, за да отговарят на вашите нужди.

предпочитани нужди от географски данни.

GPS настройки за часов зона —UTC/GMT+1 до UTC/GMT+12 и UTC/GMT-1 до

UTC/GMT-12, по подразбиране GMT-7

Задаването на часов зона на GPS гарантира, че календара за време на вашия

записите отговаря на вашето местно време:

Налични настройки: Варианти от UTC/GMT+1 до UTC/GMT+12 за областите, предадени от UTC/GMT-1 до UTC/GMT-12 за зони извън координирано универсално време (UTC).

Настройката по подразбиране: GMT-7

За да зададете вашата местна часов зона:

Осъществете достъп до опцията „Часов зона“ в настройките за GPS или време на вашата камера за управление. Изберете правилния отместване на часов зоната на основата на вашето географско местоположение. Натиснете "OK", за да потвърдите.

по ваши избор.

Забележка:

Предимствата на функциите за дата и час, задайте местната часов зона.

Часов зоната няма да се актуализира автоматично, за да отговаря на промените в местното часов време. Това трябва да направите ръчно когато започвате местното часов време или записва.

Когато зададете точната часов зона, вие ще гарантирате, че часът на камерата за управление е правилен.

и щелите за датасъответстват на вашето местно време, което е особено важно за точността на вашия запис.

Съхранение —Общ/ Безплатно/ Събитие/ Нормално/ Снимки

За да проверите използването на вашата карта с памет, форматирайте я редовно, за да се избегне ситуацията, че е така много свободно пространство вътре.

Настройката по подразбиране: GMT-7

Форматиране —Ок/да/Форматиране

Форматирайте паметта на камерата с памет, в същото време ще бъдат изтрити. Форматирайте камерата с памет, преди да я използвате в видеорежим, за да избегнете повреда на камерата за управление.

Насройка по подразбиране —Ок/да/ОК

Разрешете внос на данни на всички насройки до фабричните насройки.

Версия на фирмуера

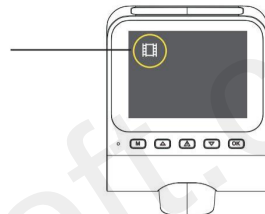
За да проверите текущата версия на фирмуера на камерата за управление, щракнете на екрана, за да видите информацията.

Трябва да проверите дати и начин на работа на версията на фирмуера за актуализация.

Най-новата версия на фирмуера може да бъде намерена на www.lingshu.us.



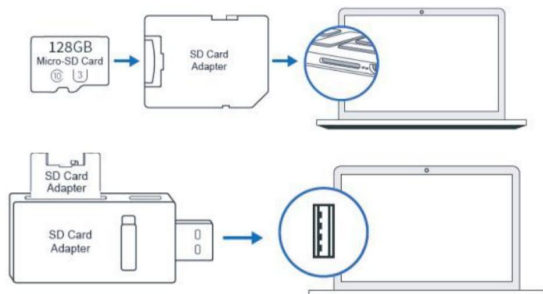
Режим на видеоизлъчване



Изтриване	Изтриване на текущия (по подразбиране) / Изтриване на всички
защита	Заклочване на текущия (по подразбиране) / Отключване на текущия / Заклочване на всички / Отключване на всички
Презентация	2 секунди (по подразбиране) / 5 секунди / 8 секунди

10. Възпроизвеждане на видео файлове с компютър

1. Извадете microSD картата от видеорегистратора.
2. Поставете картата в четяща microSD карта или свържете към вашия компютър.

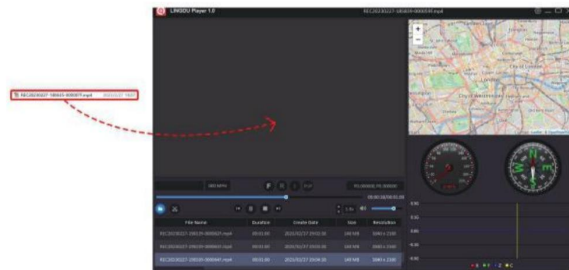


3. Изтеглете LINGDU GPS Player от www.lingdu.us > Поддръжка > Изтеглете и го инсталирайте на компютъра.
4. Инсталирайте LINGDU GPS Player на вашия компютър. (Забележка: Загворете или изгворете подканата антивирусен софтуер, ние погваряваме, че това няма да има никакво влияние върху сигурността на вашия компютър.)
5. Щракнете върху бутон „Отвори не на файлове“, за да отворите и изберете филм или за да четете папката на microSD картата на LINGDU GPS Player. Ще покаже всичко файлове в папката Video или Event или Photo. Или можете също да търсите и пускате видео файлове директно към стартовия екран.
6. Има два начина за възпроизвеждане на видеото.

A. Щракнете върху иконата File-Open, за да изберете папката, която искате да възпроизведете, щракнете, за да започнете възпроизвеждане. (Имайте предвид, че можете да изберете CAMO една папка за възпроизвеждане и ще видите видеоклипа файлове)



B. Изберете от „Този компютър“ и намерете диска на картата с памет, изберете видео файл, който искате възпроизвеждане, можете да щракнете файла директно към иконата. Можете да получите GPS информация на плетейра



11. Актуализация на фирмуера

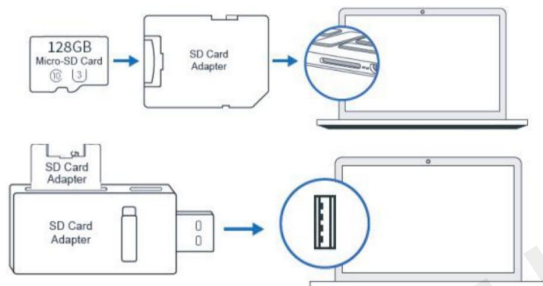
1. Първо форматирате microSD картата с помощта на камерата за управление. TF форматирате

карта може да отнеме приблизително 10-30 секунди.

2. Извадете microSD картата от камерата за управление.

3. Поставете картата в четене на microSD карти и я свържете към

компютър.

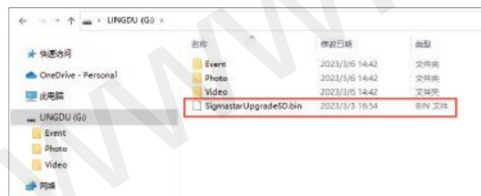


4. Изтеглете най-новия фирмуер на V620 от www.lingdu.us > [Пощика](#) > [Изтеглете](#) > [на вашия](#)

компютър.

5. Разархивирайте изтегления фирмуер (ZIP файл) и копирайте файла на фирмуера „SigmasterUpgradeSD.bin“

в основната директория на microSD картата.



6. Свържете камерата към зарядно за кабели и започнете процес на актуализиране на фирмуера. Три блядващите

индикатори за напредък на надгравдането и червената светлина с вентилатор, което показва, че сте на борда

фотопарат V620 се актуализира до нов фирмуер.

ЗАБЕЛЕЖКА

Актуализацията на фирмуера може да отнеме приблизително 1 минута. Така че бъдете търпеливи.

Уверете се, че ЗАХ РАЧВАЕ ТОНЕ е изключено по време на актуализацията на фирмуера. След актуализиране на фирмуера

камерата ще се ВКЛУЧИ автоматично. Преформатирайте microSD картата с помощта на камерата за управление.

7. Проверете най-новата версия на фирмуера в менюто > Версия на фирмуера.

12. Калибриране на интелигентен асистент за шофиране ADAS

Функциите на ADAS включват предупреждение за напускане на лентата.

Предупреждение за чужден близък, предупреждение за изстелване на превозно средство и предупреждение за близък настихнал същин.



ADAS процедура за калибриране

1. Инсталирайте устройството с период "Ръководство за инсталиране" в ръководството, предоставено е дистрибутирано на предимното място 2.

Регулирайте налягането на вентилатора на трасата 3.

Напистете функцията на бутон дясно бързо, за да активирате ADAS. 4. Когато устройството та

калибриране с изпълнение, камерата за управление ще издаде гласова подсказка: Стартира

с калибриране на асистент за системата

5. Когато калибрирането е успешно, камерата за управление ще издаде глас

подсказка: Калибрирането на помощта за управление е успешно.

Условия за начало на калибриране

Три условия трябва да бъдат изпълнени и двете условия са:

1. Състояние на пътя: Ръководство за двете страни на автомобила от предната част на пътя на частта на автомобила.
2. Скорост на превозното средство: Скорост на пътя 35 km/h (20 MPH) или по-висока.

Забележка: Ако някое от условията и скоростта не са изпълнени едновременно,

Видеорежимът на монитора ще издаде гласова подсказка за калибриране на калибриране.

Условия за успешно калибриране

1. Ако някое от условията и скоростта на превозното средство не са изпълнени едновременно и се поддържа за 5 минути, камерата за управление ще издаде гласова подсказка за успешно калибриране.

2. Ако има задържане или лоши пътни условия, времето за калибриране ще бъде удължено.

Условия за успех на калибриране

Ако някое от условията и скоростта на превозното средство не са изпълнени едновременно и времето за калибриране надвишава 30 минути, камерата за управление ще издаде гласова подсказка: Калибрирането на системата за управление е неуспешно, калибрирайте отново, както е необходимо.

Процедура при неуспешно калибриране

При повторното калибриране извършете ново калибриране с период „Условия за начало на калибриране“ или извършете монтаж на позицията и изглед на камерата на таблото.



Забележка

Като цяло, точността на функциите на ADAS може да достигне над 90%, но реалната точност може

да се влияе от много фактори като време, пътни условия, заобикаляща среда и др. Ето защо, когато използвате функциите на ADAS, все още трябва да сте много обдителни и да обръщате постоянно внимание на пътническите условия, за да осигурите безопасност при шофиране.

Моля, обърнете внимание, че функцията за предупреждение за близък пешеход е приложена с ъгъл от 90° зрителино поле, предни камери.

13. Чес то задвани въпрос и

Въпрос: Камерата не се включва?

1. Опитайте различни източници на захранване:

- Използвайте различен USB кабел и USB зарядно устройство за смартфон.
- Включете го в контакт 110V във вашия дом.

2. Проверете реакцията на камерата - След

- възраване камерата трябва да се включи автоматично, ако не,

натиснете веднъж бутон за захранване, за да видите дали се включва.

- Ако пак не реагира, опитайте да извадите картата с памет от камерата.

3. Използвайте функцията за нулиране:

- Дръжте камерата в състояние на включване, натиснете върху аналоговия или тактилен

натиснете веднъж бутон RESET (разположен отгоре).

- Сега камерата трябва да се включи. Ако не, свържете се с поддръжката

с инструкция "СЪВЪРШЕТЕ СЕ С НАС."

Въпрос: Камерата показва "Грешка в паметта" или "Мом!" , поставете Micro SD картата?

1. Попитайте за спецификациите на Micro SD картата:

- Уверете се, че Micro SD картата е най-малко Class 10, U3.

2. Пренестирайте Micro SD картата:

- Изключете камерата и внимателно извадете Micro SD картата.
- Проверете дали картата не е физически повредена или замърсена.
- Поставете отново картата здраво в слота, като се уверите, че е поставена правилно.

3. Форматирайте Micro SD картата:

- Ако картата не се разпознава, форматирайте я в камерата, ако е възможно, или

използвайте компютър.

- Не забравяйте да архивирате всички важни данни, преди да форматируете, тъй като това ще изтрие цялото съдържание на картата.

4. Проверка на фирмуера:

- Уверете се, че вашият фотоапарат има най-новия фирмуер, което означава, че ако може да се случат

разрешаване на проблеми със съвместимостта на картата с памет.



Забележка:

Ако тези съвети не решат проблема, може да има проблем със съвместимостта на Micro SD картата или тя може да е дефектна четец на карти във фотоапарата.

В такъв случай опитайте друг а Micro SD картата или се свържете с отдела за поддръжка на клиенти за допълнителна помощ.

Въпрос: Видеото работи ли?

- Почистете обектива. Уверете се, че обективът на камерата и предното стъкло са чисти, без замърсявания или мръсотия.

- Проверете за дефекти: Ако изглежда, че обективът не е на фокус, и поносът не помага, това може да е производствен дефект. Помолете поддръжката за помощ: екрана с ниска или демонстрационен видеоклип.

Въпрос: Камерата става ли гореща? Нормална работа. Очаква се камерата да е гореща на допир.

Работният температурен диапазон е от -20°C до +70°C. Ако е твърде горещ, спрете да го използвате и се свържете с поддръжката.

Въпрос: Видеото не трогва, включили се е/включва се автоматично?

- Нулиране и актуализиране на фирмуера: Извършете нулиране на камерата за управление и актуализиране на фирмуера. Ако ако проблемът продължава, свържете се с поддръжката на клиенти за допълнителни инструкции.

Въпрос: Датата часът винаги ли се е променя?

- Регулацията на часовата зона: Очидно е, че системите на часовника и датите правилно часовата зона. Датата и часът три пъти в годината се актуализират автоматично при получаване на GPS сигнал.

Въпрос: Липсват ли най-старите видео файлове?

- Функция за изключен запис: Вашата LINGDUE Dash Cam е проектирана с функция за изключен запис. Когато е настроена на интервали от 1, 2 или 3 минути, камерата автоматично ще

презалише веднъж най-старите файлове с нови.

кадрата с памет достига до пълния си капацитет. Това гарантира непрекъснат запис

без рязане на кадъра.

Въпрос: Защо не може да възпроизведе видео на компютър?

- Файлове с висок битрейт: Ако възпроизвеждането забавя, компютърът ви може да има проблеми с видео с висок битрейт. За да разрешите този проблем, записвайте с по-ниска разделителна способност до файлът е с малък размер и битрейт за по-лесно възпроизвеждане.

Дисковичник / Дисковичник

Sunnysoft sro

Коване чка 2390/1a

190 00 Прага 9

Чехия

www.sunnysoft.cz

14. Предупреждение



Този продукт отговаря на изискванията за радиоинтерфейс на Европейския общ пазар.



Този символ означава, че продуктът не трябва да се използва в близост до природни ресурси.

отпадък и три пъти в годината се актуализират автоматично при получаване на GPS сигнал. Това гарантира непрекъснат запис без рязане на кадъра.



Промени или модификации, които не са изрично одобрени от оригиналната страна

счетоводствата, може да аннулира правото на потребителя да работи с оборудването.

Това оборудване е тестово и е установено, че отговаря на ограниченията за електромагнитна съвместимост.

Счетоводствата с част 15 от правилата на FCC. Тези ограничения са предназначени да осигурят разумна защита

с редица вредни с мушкет

жизнеността на устройството. Това оборудване генерира, използва и може да излъчва

радиочестотна енергия и може да бъде инсталиран и използван в съответствие с

инструкциите, може да причини вредни с мушкет в радиосъобщенията.

Въпреки това, не могат да се гарантират, че с мушкетията няма да възникне в конкретен случай.

Ако това оборудване причинява вредни с мушкет в радиочестотния приемник, което може да се определи от

разбира се, като изключите и включите устройството.

потребителят се насърчава да се свърже с компетентния специалист за радиочестотния приемник.

Пренасочете или преместете приемника.

Увеличете разстоянието между оборудването и приемника.

Свържете оборудването към контакт в мрежата, различна от тази, към която е свързан приемникът.

Консултирайте се с търговец или опитен радио/телевизионен техник за помощ.

service@lingdu.us

Response in just 12 hours

Product | Dashcam
Manufacturer | Dongguan Lingdu Electronic Technology Co., Ltd
Address | 1 Longcheng Street, Qingxi Town, Dongguan City,
Guangdong Province, China
Product Warranty | One-Year Limited Warranty
Customer Support | service@lingdu.us

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

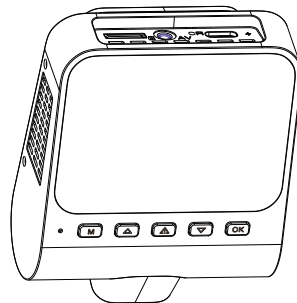
V20240731

V620

© Sunnysoft s.r.o., distributor

User Manual

V620



LINGDU

Table of Contents

English	01
Deutsch	45
Français	91



service@lingdu.us

Scan QR code to download Manual



Index

1. Customer Service	2
2. In The Box	3
3. Specification	4
4. Product Diagram	6
5. Getting Started.....	8
6. Installation	10
7. Playing Video Files Using Your Smartphone	13
8. Video Settings.....	22
9. SYSTEM SETTING	28
10. Playing Video Files Using Your Computer	35
11. Firmware Update	37
12. ADAS Intelligent Driving Assistance Calibration.....	39
13. FAQ	41
14. Notice	44

1. Customer Service



Defective or damaged item?
Inaccurate description?
Missing parts or accessories?
Performance or quality not adequate?
Wrong item was sent?

service@lingdu.us

Response in just 12 hours

Contact us before returning the item.
We will help you resolve any issue asap.

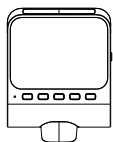


Note:

1. A 64GB microSD card is provided with the LINGDU dashcam when you purchase the product. Be sure to format your microSD card with your dash cam for the first time use. Formatting the microSD card may take around 10-30 seconds.
2. Please ALWAYS connect with power when using. As it is built in Super Capacitor (Only has a 1mAh Lithium Metal Battery used to memorize time).

2. In The Box

Check the box for each of the following items before installing the dash cam.



Dash camera x1



Rear camera
(6M/20ft)x1



Electrostatic films x2



Type-C car charger
with 3.5m/12ft cable x1



Type-C USB Power
cable (3.5M/12ft)x1



Storage card x1



Cable clips x5
Pry tool x1



User manual x1



Note:

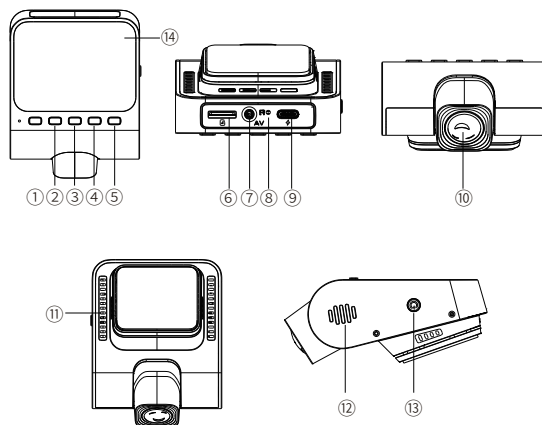
1. To improve the performance of the product, the contents of this manual are subject to change without prior notice.

3.Specification

Model	V620
Aperture	F=1.8
Color	Black
Language	English / 日本語 / Deutsch / Français / Español / Italiano / Русский
Memory Card	Max support 128GB (U3 Speed, only one 64GB microSD in the dash cam)
Video Code	H.264 / H.265
Photo Format	JPG
Video Format	MP4
LCD Size	2.4 inch IPS screen
Video Resolution	Front: -4K/3840x2160@30FPS(Default) -2K/2560*1440@60FPS -2K/2560x1440@30FPS -1920x1080@60FPS -1920*1080@30FPS

Video Resolution	Front + Rear: -4K/3840*2160 25FPS+1920*1080 25FPS, support ADAS -2560*1440 60FPS+1920*1080 30FPS, not support ADAS -2560*1440 30FPS+1920*1080 30FPS+HDR, not support ADAS -2560*1440 30FPS+1920*1080 30FPS(Default), support ADAS -1920*1080 30FPS+1920*1080 30FPS, support ADAS
GPS Track	Built-in, LINGDU GPS Player
WiFi	Built-in Wi-Fi 6
Battery	Built-in Super Capacitor
Power Interface	5V/2.5A
Operation Temperature	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)

4. Product Diagram



Button	Operation and Function
▲	Menu setting interface: short press UP to select Playback mode: short press UP to select Recording mode: short press UP to turn on/off the recording function, long press to switch between front, back, and picture-in-picture modes
▼	Menu setting interface: short press DOWN to select Playback mode: short press DOWN to select Recording mode: short press DOWN to turn off/on the screen
OK	Recording mode: short press OK button to start/stop recording Setting, Playback mode: short press OK button to execute confirmation function
M	During recording: short press to enter the menu setting interface, short press again to exit the menu Playback mode: short press to select file playback, file deletion, and file lock functions Switch modes: long press to switch recording mode and playback mode
⚠	During recording: short press to lock the current video. During playback: short press to return to the nine-grid thumbnail interface. During recording or non-recording: long press to turn on WiFi/after successful connection, long press to turn off WiFi.
⏻	Turn off: short press the power button to power on (connected to an external power source) Turn on: long press the power button for 3 seconds to power off. Take Photo: when the dash cam is recording, press the button once to capture a photo.

5. Getting Started

The camera is designed to power up and record automatically when it receives power. Then saves the video record and turns off automatically when the car shuts off.

1. Auto Power ON/OFF:

Plug car charger to cigarette lighter socket. When the car engine is on, dash cam will turn ON and start recording automatically. When the car key is turned to LOCK position, dash cam automatically saves the recording and turns OFF.

2. Manual Power ON/OFF

Manually Turn ON: Press the power button once. Manually Turn OFF: Press and hold the power button for at least 2 seconds.



Note:

1. A 64GB microSD card is provided with the LINGDU dashcam when you purchase the product. Be sure to format your microSD card with your dash cam for the first time use.
2. Please ALWAYS connect with power when using. As it is built in Super Capacitor (Only has a 1mAh Lithium Metal Battery used to memorize time).
3. Setting Date & Time: Please calibrate the date/time based on your location under the TIME ZONE SETTING by going to APP system settings menu, please refer to page EN-32

4. Some trucks/cars's 12V cigarette outlet is always HOT, which means it provides constant power even when the car is turned off and locked. If this is the case for your vehicle, then the auto

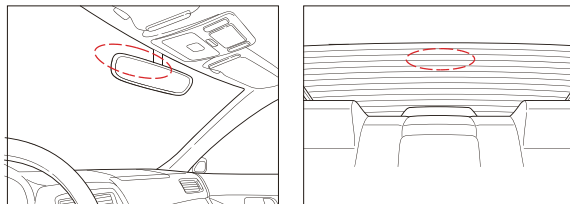
ON/OFF feature will not work. And if you leave the camera continuously recording when the car is turned off, then it will drain your car/truck's battery and you might not have enough power to start your car for next time. To remedy this situation,you can do one of the two options:

①Hardwire your dash cam to your car's fuse box with 3-Lead Auto Trigger Hardwire Kit.

②Change the connection in the fuse box for your 12V outlet to socket which only supplies power when car key is turned to ACC or ON position.

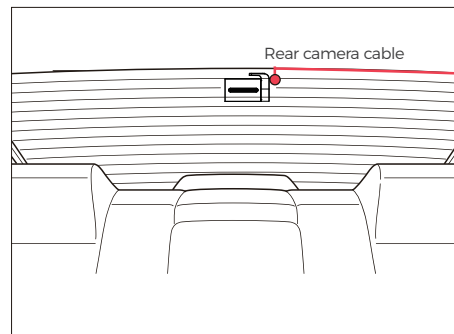
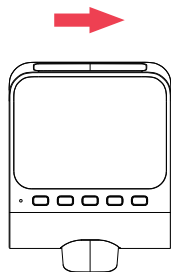
6. Installation

Install the front camera behind the rear view mirror. Install the rear camera at the top of the back windshield. Remove any foreign matter and clean and dry the windshield before installation.

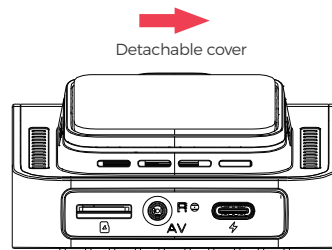
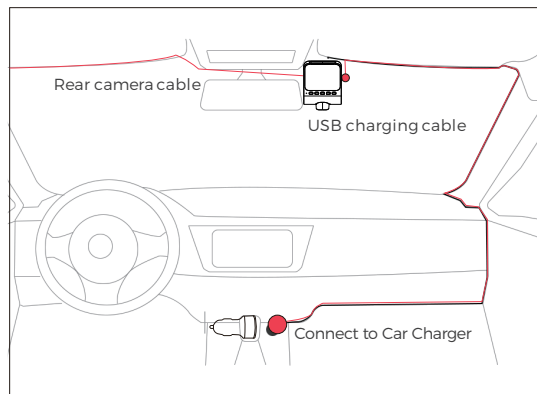


1. Turn off the engine, gently push the card into the slot until it locks into place.(Please using class 10 or above high-speed U3 micro-SD card)
2. Find a suitable place on windshield where don't obstruct the driver's field of vision and remove any foreign matter and clean and dry the windshield before installation.Tear off the protective layer of the electrostatic sticker and adhere the electrostatic sticker to the windshield to prevent mark/glue on your windshield after removing it.
3. Peel off the protective film from the double-sided tape and attach the front camera to the electrostatic sticker.Adjust the angle of the lens by adjusting the bracket of the front camera.
4. Peel off the protective film from the double-sided tape and attach the rear camera to the rear windshield. Adjust the angle of the lens by rotating the body of the rear camera, connect the front camera and the rear camera.
5. Use the pry tool to lift the edges of the rubber window sealing and molding and tuck in the rear camera connection cable.

6. Plug the cigarette lighter power cable into the cigarette lighter socket and the front camera. Use the pry tool to lift the edges of the windshield trim/molding and tuck in the power cord.

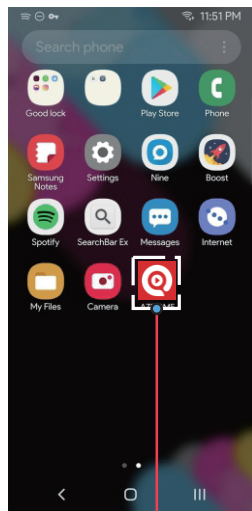


7. Turn on the engine. The dashcam will power up and start recording. Video files are stored on the microSD card. Turn off the engine. The dashcam will automatically stop recording and power down.



7. Playing Video Files Using Your Smartphone

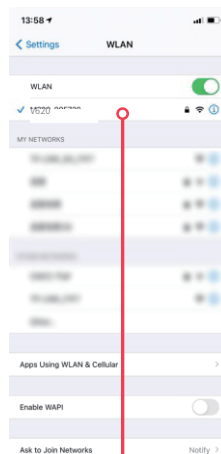
8.1 Check real-time video using your smartphone



1 Search for the LINGDU app in the Google Play Store or Apple App Store and install it on your smartphone.

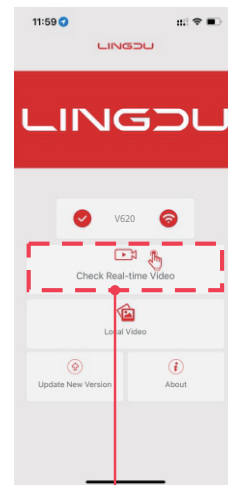


Scan QR code to download LINGDU APP

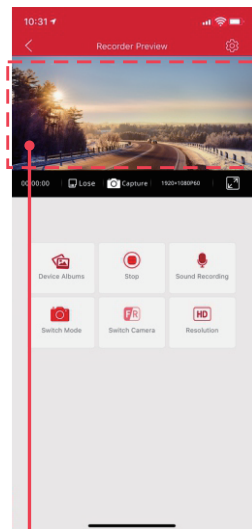


2 Connect to WiFi (Turn off Cellular Data and VPN) Please open Phone's Settings - WLAN Select Dashcam WiFi

WiFi Name SSID: LINGDU-V620_*****
Default PASSWORD: 12345678

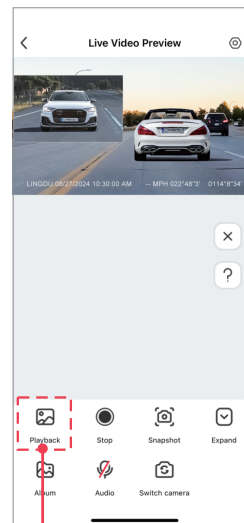


3 There will show dash cam model V620 when connect successfully. Press "Check Real-time Video" to live video preview interface.



4 Now you can view the video currently being recorded in real time

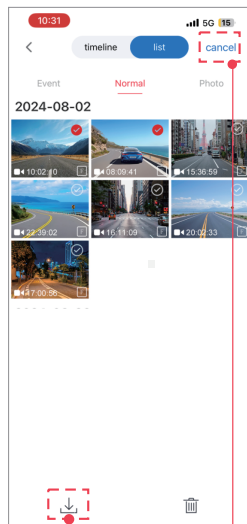
8.2 Download the video files into your smartphone



1 Click **【STOP recording → "Playback"】**



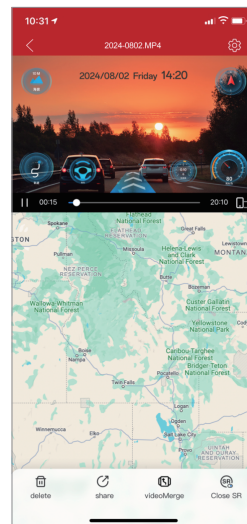
2 Click **【timeline】**, Select the video file you want, Press this icon **【Download video】** into Alum, Local video and your smartphone



3 Or Click **【list】** → Press **【Choose the video files】** → Press this icon **【Download】** into Alum, Local video and your smartphone



4 You can find these downloaded video Files in Alum, Local video and your smartphone APP albums. Click these downloaded video Files in Preview interface Alum and Local Video.

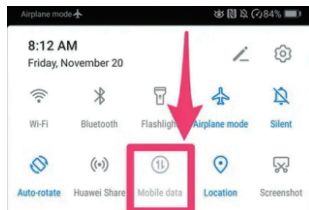
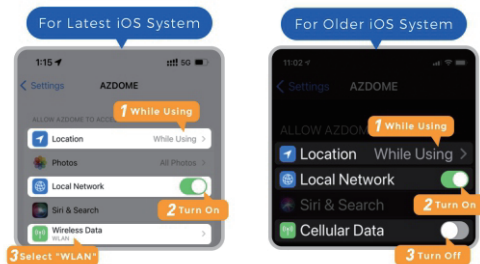


5 You can view and share the downloaded video Files details

The app won't show the live video on your phone. It only shows a picture of the beach?

The cellular data will cause the live video not to be viewed. If the APP won't show the live video, please disable the 'LINGDU' cellular data of your phone. Sure that the Local Network of the 'LINGDU' is turned on.

1. For Latest iOS System: Setting→LINGDU→Click 'Wireless Data'→Select 'WLAN'.
2. For Older iOS System: Setting→LINGDU→Disable the 'Cellular Data'.



Note:

1. WiFi Direct lets you directly connect your smartphone to your dash cam via WiFi within a range of 10FT.
2. Once it is connected to the LINGDU APP it will automatically update the date/time.
3. The LINGDU is available for devices running Android 5.0 and higher, or iOS 9.0 and higher.

What is a WiFi Feature?

The WiFi feature has been designed so you can pair your dash camera wirelessly with your smartphone and access your recording instantly from the dash cam. Here you can view, download and share your videos easily with your friends and family. Just like how you would connect your Bluetooth speaker to your smartphone for wireless music play, the same way dash cameras use WiFi signal (instead of a Bluetooth) to pair your smartphone with LINGDU V620.

Can I watch the videos around my car remotely?

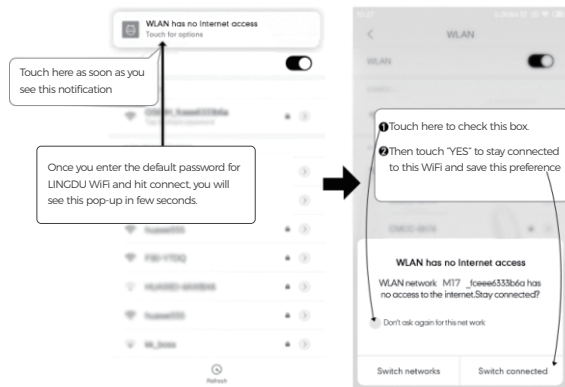
NO. LINGDU V620 dash cam is NOT made to broadcast footage over the cloud or internet. It is NOT a cloud or an IP camera and it is NOT meant to do that. You can get live video and footage on LINGDU dash cam's APP as long as you stay within the 10FT range from the dashcam.

What is the WiFi Range?

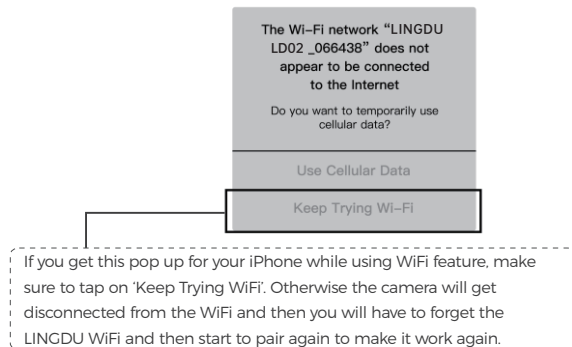
The WiFi signal range is about 10FT when there are NO obstructions in the middle. Please NOTE that just like your home WiFi network, you don't have WiFi signal outside your home, the same way, WiFi range is 10FT from this small device.

For Android phones:

When installing the LINGDU APP, it will have two pop-up prompts, select 'While using the APP' to allow LINGDU to access this device's location, and select 'Allow' to allow LINGDU to access photos and media on your device. There is one extra step you will have to take for the first time. Once you connect to the WiFi of V620, it will say 'No Internet'. Which is fine. Wait about 10-15 seconds until you see the below pop up or notification. You just have to tap on the pop up notification that will show up in few seconds to select that you still want to stay connected even though there is NO Internet. Once you select this OK, you are set to go.



iPhone:



8. Video Settings

Video Resolution

Allow to choose the desired video resolution and fps(frames per second). Higher resolution and fps videos result in smoother videos, but also take more storage space.

Front:

3840*2160 30FPS (default)

2560*1440 60FPS

2560*1440 30FPS

1920*1080 60FPS

1920*1080 30FPS

Front + Rear

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

2560*1440 60FPS+1920*1080 30FPS, do not support ADAS

2560*1440 30FPS+1920*1080 30FPS+HDR, do not support ADAS

2560*1440 30FPS+1920*1080 30FPS (default), support ADAS

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

Loop Recording – Off/ 1mins(Default)/ 2mins/ 3mins

On: Here select the length(1/2/ 3 min) of each video clip for the loop recording. This function allows the dashcam to continuously record. Please notice: the dashcam will keep deleting the oldest files automatically when memory card gets full so that it can keep recording over and over. Off: This dash cam will capture video in segments up to 5 minutes in length. Once the memory card is full, it will stop recording video.

WDR – On(Default)/ Off

Wide Dynamic Range (WDR) processes images to ensure clear recordings in bright and dark light. This allows the Dash Cam to combine multiple images at different levels of brightness to create one superior image.

Exposure – -2.0/-1.7/-1.3/-1.0/-0.7/-0.3/ 0.0 Auto(Default)/ +0.3/+0.7/+1.0/+1.3/+1.7/+2.0

To adjust video exposure setting for either brighter or darker video according to your preference.

Time Lapse record – Off(Default)/ 4-img/second /2-img/second /1-img/second /1-img/2-sec

On: The dashcam can sustain longer operational period while reducing video file size. Video files will be played at high-speed when playback.
1-img/second: 1-minute Time lapse video = 30 minutes real time coverage.
Video files will be played at high-speed when playback.

Record Audio – On(Default)/Off

On: The video has sounds.

Off: The video is silent.

Stamp – Off/On(Default)

Turn On/Off the Date/Time / Speed / GPS Coordinates /
LINGDU Logo Stamp shown on recorded files.

Video Recording G-Sensor – 0-OFF、 1-LOW Impact Detect、 2、 3、 4、 5-Medium Impact Detect(Default)、 6、 7、 8、 9-High Impact Detect

Off: Disables impact detection for event recording.

1 (Low Impact Detection): Triggers event recording for low impact incidents.

5 (Medium Impact Detection) [Default]: Triggers event recording for medium impact incidents. This is the standard setting to balance sensitivity and practicality.

9 (High Impact Detection): Triggers event recording only for high impact incidents, reducing the chances of recording due to minor movements.

Parking Mode G-Sensor – 0-OFF、 1-LOW Impact Detect、 2、 3、 4、 5-Medium Impact Detect(Default)、 6、 7、 8、 9-High Impact Detect

Off: Deactivates impact detection during Parking Mode.

1 (Low Impact Detection): Engages recording for low impact hits while parked.

5 (Medium Impact Detection) [Default]: Captures events for medium impacts in Parking Mode, ideal for most situations.

9 (High Impact Detection): Sets the threshold for event capture to high impacts, avoiding unnecessary recordings from trivial disturbances.

Adjusting the Sensitivity:

You have the flexibility to adjust the G-sensor sensitivity. This ensures that only meaningful incidents are captured and stored, while ignoring insignificant jolts and vibrations. The default setting offers a balance that works well in most conditions. To completely disable event recording by impact while driving or parked, set the G-sensor sensitivity to 'Off'.

The G-sensor is a critical component in your dash cam that detects and measures movement along three axes: vertical (up-down), lateral (side-to-side), and longitudinal (front-back). It serves the purpose of identifying significant movements or impacts, such as those from collisions, prompting the dash cam to initiate event recording.

Parking Mode – On/Off(Default)

Functionality: This mode is specifically designed to activate when the camera detects movement, such as in a hit-and-run scenario, while the car is parked. If a collision causes your vehicle to shake, which is sensed by the G-sensor according to its settings, the camera will power on automatically. It will then commence recording for one minute .

The recorded footage is securely saved and protected from being overwritten by the loop recording feature. After saving the video, the camera will shut down on its own.

Alert: Upon starting your car after the incident, the camera will provide an audio notification: "Parking mode was activated while you were away." If you receive this alert, it indicates that the parking mode was triggered, and you should review the saved footage to understand what occurred.

Recommendation: For optimal use of the parking mode feature, it is advised to use the LINGDU JYX05 hardwire kit.

24HAutoParkingMode—Off(Default)/Time-Lapse1fps &G-Sensor/Motion-Detection&G-Sensor/AUTO Turn off &G-Sensor

When using a car charger to power this menu, the setting cannot be successful. A pop-up window will pop up saying "this feature will NOT work unless you install the recommended 3-lead Hardwire kit, is the 3-Hardwire

kit conncted? Select "YES" and another pop-up window will pop up saying "Hardwire kit NOT Detected. please connect the 3-lead hardwire kit." Select "YES" and return to the previous menu.

"The 24HR Auto Parking Mode offers peace of mind by safe guarding your vehicle when it's parked. To enable this feature, the LINGDU JYX05 3-Lead Hardwire Kit (not included, sold separately) is necessary."

Time-Lapse 1fps & G-Sensor:

With the feature ON and the Hardwire Kit installed: Turning off the car's engine triggers the camera to stop regular recording and switch to 1fps time-lapse mode. If a hit-and-run impact is detected, the camera exits time-lapse mode, records a continuous one-minute video, saves it to the Event folder, and then resumes time-lapse recording.

Note:

Upon returning to your car, a voice alert will inform you if Parking Mode was activated. Check the locked videos to see any incidents.

Motion Detection & G-Sensor:

With the feature ON and the Hardwire Kit installed: Turning off the car's engine activates motion detection mode; the camera remains idle with the LCD off. The camera records videos when motion is detected and stops when no motion is present. If a hit-and-run impact is detected, the camera records a continuous one-minute video, saves it to the Event folder, and then reverts to motion detection mode.

Note:

A voice alert will notify you if Parking Mode was activated once you start your car. When you start your vehicle again, the camera automatically exits either mode and resumes normal recording. This intelligent feature ensures you never miss important incidents that occur when you're away from your car.

AUTO Turn Off & G-sensor:

1. When you turn OFF the car's engine and turn the key to the lock position. Then the camera will STOP the continuous video recording and it will go into the impact detection mode and the camera will turn OFF.

2. Now while the camera stays in impact detection mode, if someone hits your car and if the impact reaches the set G-Sensor level, then the camera will turn ON > then it will start to record 1-min continuous video, save & lock that video in EMR folder> then the camera will turn OFF.

3. Now when you start your car for the next time, the camera will automatically go back into normal video mode automatically to start the continuous video recording.

Hide Status Icons - OFF (Default)/1-minute/3-minutes /5-minutes

Maximize your visual experience with the Clear View function. This feature temporarily removes all status icons from your LCD screen, providing a clean, full-screen image of the camera's view.

Off (Default): Icons are displayed continuously.

1-minute: Icons will be hidden after one minute.

3-minutes: Icons will be hidden after three minutes.

5-minutes: Icons will be hidden after five minutes.

Speed Unit – KM/ H/ MPH(Default)

Please select your preference of speed unit.

Live speed – On(Default)/ Off

This option allow you to utilize the live speed view on the LCD.

Rotate Front Video – On/ Off(Default)

Off: The front camera captures video in the standard orientation.

On: Invert the front camera's video feed, useful if the camera is mounted in an unconventional position.

Rotate Rear Video – On/ Off(Default)

Off: The rear camera records in the standard orientation.

On: Flip the rear camera's video feed vertically, accommodating unique mounting setups.

Mirror Rear Video – On(Default)/ Off

On: The rear camera's footage is mirrored horizontally, simulating the view from a rearview mirror.

Off: Disables the mirroring effect for a direct view from the rear camera.

9. SYSTEM SETTING

ADAS Intelligent Driving Assistance – Off(Default), CA, FCW, SNG, LDWS

ADAS (Advanced Driver Assistance Systems) Intelligent Driving Assistance is a feature of dash cam that provides intelligent driving assistance to the driver. It uses advanced technologies such as computer vision, machine learning, and artificial intelligence to analyze road conditions and provide real-time warnings and alerts to the driver, helping to prevent accidents and improve driving safety. The ADAS features include Lane Departure Warning, Forward Collision Warning, Front Vehicle Start-up Warning, and Pedestrian Collision Warning. Please note that the pedestrian collision warning function only applies to the 90° field of view of the front camera. For ADAS calibration steps, please refer to page 39 of this manual.

Voice Control – On(Default)/ Off

ONLY support English Voice Command

Turn on wifi / Turn off wifi

Take picture / Lock the video

Turn on audio / Turn off audio

Turn on screen / Turn off screen

Show front camera / Show rear camera

WiFi – On/ Off(Default)

On: The screen will display the name: LINGDU-V620_*****and its password: 12345678.

Please keep your phone close to the dashcam (within 3m) when using WiFi, you could control the dashcam and check the real-time video by LINGDU APP on your phone. When enabled the dashcam won't response to your operation by pressing the buttons. To exit the WiFi Mode, please press and hold the middle Emergency buttons.

Date/ Time

Press [M] button to shift and press [UP] [DOWN] button to enter your time, then select [OK] button to confirm.

Date Format - yyyy/ mm/ dd, mm/ dd/ yyyy(Default), dd/ mm/ yyyy

According to your habit to select.

Clock Format - 24 Hours / 12 Hours(Default)

Adjust the time display format on your dash cam to match your preference.

24 Hours: This format displays the time from 00:00 to 23:59, commonly used in military time and globally across various regions.

12 Hours: This option shows the time with AM and PM indicators, cycling from 12:00 AM to 11:59 PM.

Screen Saver Settings

Live Video Always On(Default): The screen will always show the recording image.

Screen Saver ON After 1-Min: The screen will ONLY show the time/live speed if no operation for 1 min.

LCD OFF After 1-Min: The screen will go black if no operation for 1-min, but still recording.

Beep Sound – On(Default)/ Off

To switch on/ off or adjust the key tone.

Speaker Volume - Low / Medium(Default) / High

It is a tool that helps you control the volume of playback audio. It directly adjusts the loudness of the sound that the video is currently outputting.

Boot Up Tone – On(Default)/ Off

Control the audio confirmation when your dash cam powers on.

On: The device will emit a tone upon starting up, providing an auditory indication that the camera is operational.

Off: Disables the startup sound for a silent boot-up.

Voice Guidance– On(Default)/ Off

Tailor your dash cam's interactive experience with the Voice Guidance feature:

On: With this setting enabled, your dash cam will provide spoken alerts and status updates.

Off: Turn off this option to disable voice notifications for a quieter ride.

Language – English(Default) / etc

English, French, Spanish, Portuguese, German, Italian, Simplified Chinese, Traditional Chinese, Japanese, Russian, etc. Allow to choose your desired language for dashcam system.

Frequency – 50HZ/ 60HZ(Default)

To avoid the formation of bands while shooting videos under an electrical light source, please follow the suggestions:

50HZ-In the UK, Africa, Australia, most of Asia and Russia

60HZ-North America, and a few other countries (Japan uses both)

License Plate – Car License Plate

Allow to definite your license plate, press Up/ Down button to choose letter/number, then press

[M] button to confirm, Finally press [OK] button to save it.

GPS Info

To check the satellite Number/ Speed/ Direction/ Time/ Longitude/ Latitude.

GPS Format– Decimal Degrees / Degrees, Minutes, Seconds(Default)

Your dash cam's GPS data can be displayed in two different formats to align with your preferred geographic data needs.

GPS Time Zone Setting – UTC/ GMT+1 to UTC/ GMT+12 & UTC/ GMT-1 to UTC/ GMT-12, Default GMT-7

The GPS Time Zone setting ensures that the timestamps on your recordings reflect your local time:

Available Settings: Ranges from UTC/ GMT+1 to UTC/ GMT+12 for areas ahead of, and from UTC/ GMT-1 to UTC/ GMT-12 for areas behind, the Coordinated Universal Time (UTC).

Default Setting: GMT-7

To Set Your Local Time Zone:

Access the 'Time Zone' option within the GPS or time settings of your dash cam. Choose the correct time zone offset based on your geographic location. Press "OK" to confirm your selection.

Please Note:

Set your local time zone before adjusting the date and time features. The time zone will not update automatically to account for daylight saving changes. You must adjust this manually when daylight saving starts or ends.

By accurately setting your time zone, you ensure that your dash cam's time and date stamps correspond appropriately with your local time, which is especially important for accurate record-keeping.

Storage Space – Total/ Free/ Event/ Normal / Photo

To check the usage of memory card, please format the memory card regularly to ensure that there is enough available space inside.

Default Setting: GMT-7

Format – Cancel/ Format

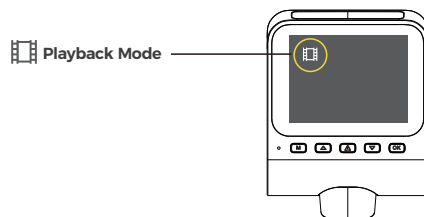
Allow to format the inserted memory card, all data will be deleted. Please format the memory card in the dashcam before its first time use in the dashcam.

Default Setting – Cancel/ OK

Allow to restore all settings to factory default settings.

Firmware Version

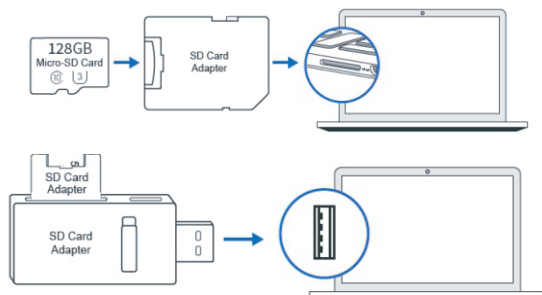
To check the current firmware in the dashcam. You'll need this necessary information to check if newer version firmware is available to update. Please visit www.lingdu.us for the latest firmware.



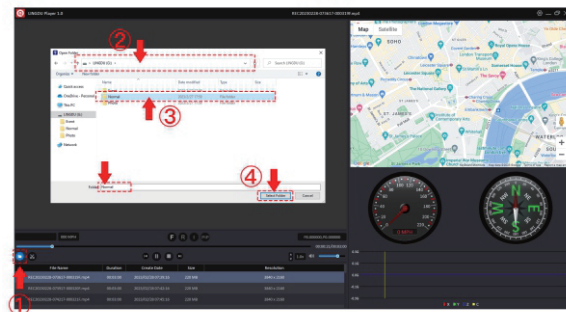
Delete	Delete Current(Default)/ Delete All
Protect	Lock Current(Default) /Unlock Current/Lock All/Unlock All
Slide Show	2 Seconds(Default) / 5 Seconds/ 8 Seconds

10. Playing Video Files Using Your Computer

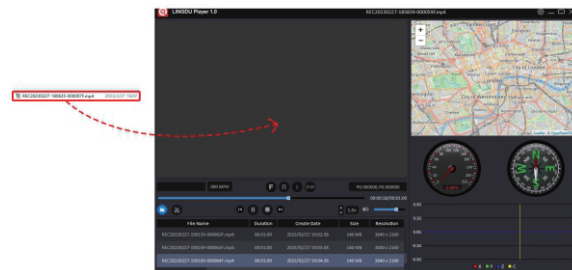
1. Remove the microSD card from the dashcam.
2. Insert the card into a microSD card reader and connect it to your computer.



3. Download LINGDU GPS Player from www.lingdu.us > Support > Downloads and install it on your computer.
4. Install the LINGDU GPS Player on your computer. (Note: Please close or ignore the prompt of the anti-virus software, we confirm that it will not bring any security impact to your computer.)
5. You can click the 'Open Files' button to browse and select the Movie or Lock folder of the microSD card on the LINGDU GPS Player. It will show all files in the Video or Event or Photo folder. Or you can also drag the video files directly to the launcher screen.
6. There are two ways to play video.
 - A. Click File-Open icon to choose the folder which you want to play, click to start play. (Note that you can ONLY select one folder to play and see no video files)

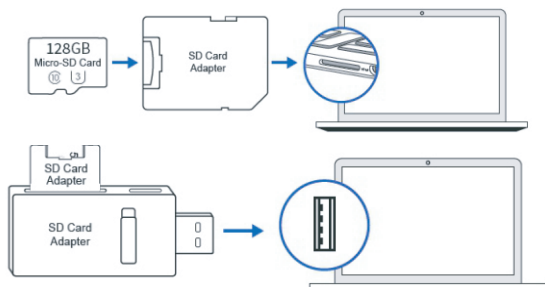


B. Select from 'My Computer' and find the memory card disk, choose the video file you want to play, you can drag and drop the file directly to the player. You can get the GPS information on the player.

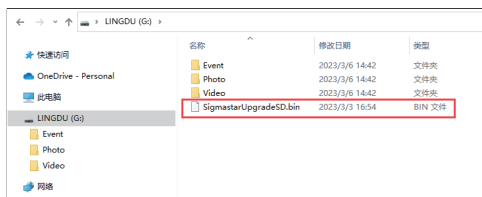


11. Firmware Update

1. Format your microSD card with your dash cam at first. Formatting the TF card may take around 10-30 seconds.
2. Remove the microSD card from the dashcam.
3. Insert the card into the microSD card reader and connect it to a computer.



4. Download the latest V620 Firmware from www.lingdu.us > Support > Downloads on your computer.
5. Unzip the downloaded firmware (Zip file) and copy the firmware file "SigmasterUpgradeSD.bin" to the root directory of microSD card.



6. Connect the camera to the car charger to start the firmware update process. You should see the upgrade progress bar and red light will be solid which means your V620 dash camera is updating the new firmware.

Please NOTE:

The firmware update may take up to about 1 mins. So please be patient. Make sure the POWER does NOT get disconnected while the firmware is being updated. Once the firmware is updated, the camera will turn ON automatically. Format your microSD card with your dash cam again.

7. You check the latest firmware version by going into the menu > Firmware Version.

12. ADAS Intelligent Driving Assistance Calibration

The ADAS features include Lane Departure Warning,

Forward Collision Warning, Front Vehicle Start-up Warning, and Pedestrian Collision Warning.



ADAS Calibration Procedure

1. Install the device according to the "Installation Guide" in the manual, it is recommended to install it in the suggested location;
2. Adjust the angle of the dashcam;
3. Press the function key twice in quick succession to activate ADAS;
4. When the calibration conditions are met, the dashcam will give a voice prompt: Calibration of driving assistance begins;
5. When the calibration is successful, the dashcam will give a voice prompt: Driving assistance calibration successful.

Calibration Start Conditions

Both of the following conditions must be met:

1. Road conditions: Clear road lines on both sides of the vehicle ahead, with partial vehicle front recognition;
 2. Vehicle speed: Dashboard speed of 35 km/h (20 MPH) or above.
- Note: If road conditions and speed are not met simultaneously, the dashcam will not give a voice prompt to start calibration.

Calibration Success Conditions

1. When road conditions and vehicle speed are met simultaneously and maintained for 5 minutes, the dashcam will prompt calibration successful;
2. If there is traffic congestion or poor road conditions, the calibration time will be extended.

Calibration Failure Conditions

If road conditions and vehicle speed are not met simultaneously, and the calibration time exceeds 30 minutes, the dashcam will give a voice prompt: Driving assistance calibration failed, please recalibrate according to the requirements.

Calibration Failure Procedure

Recalibrate according to the "Calibration Start Conditions" or adjust the installation position and angle of the dashcam before recalibrating.



Note:

Generally, the accuracy of ADAS functions can reach over 90%, but the actual accuracy may be affected by many factors such as weather, road conditions, surrounding environment, etc. Therefore, when using ADAS functions, it is still necessary to remain highly vigilant and constantly pay attention to the road conditions to ensure driving safety. Please note that the pedestrian collision warning function only applies to the 90° field of view of the front camera.

13. FAQ

Q: Camera Does Not Turn ON?

1. Try Different Power Sources:

- Use a different USB cable and your smartphone's USB charger.
- Plug it into a 110V wall outlet at your home.

2. Check the Camera's Response:

- Once plugged in, the camera should automatically turn on. If it doesn't, press the Power button once to see if that turns it on.
- If there is still no response, try removing the memory card from the camera.

3. Use the Reset Function:

- With the camera still plugged in, use a pen tip or paperclip to press the RESET button (located at the top) once.
- The camera should now turn on. If it does not, reach out for support with the instruction to "please CONTACT US."

Q: Camera Displays "Memory Error" or "Please Insert Micro SD Card"?

1. Confirm Micro SD Card Specifications:

- Ensure that the Micro SD card is at least Class 10, U3.

2. Reinstall the Micro SD Card:

- Power off the camera and carefully remove the Micro SD card.
- Check the card for any physical damage or dirt.
- Reinsert the card firmly into the slot, ensuring it's properly seated.

3. Format the Micro SD Card:

- If the card is not recognized, format the card in the camera if possible or use a computer.
- Remember to back up any important data before formatting as this will erase all content on the card.

4. Firmware Check:

- Make sure your camera has the latest firmware, as this can sometimes resolve compatibility issues with memory cards.



Note:

If these steps do not resolve the issue, there might be a problem with the Micro SD card itself, or the camera's card reader might be malfunctioning. In such cases, try a different Micro SD card or contact customer support for further assistance.

Q: Video is Fuzzy?

- Clean the Lens: Ensure the camera's lens and windshield are clean, free of dirt or grease.
- Check for Defects: If the lens appears to be out of focus and cleaning doesn't help, it could be a manufacturing defect. Contact support with a screenshot or sample video for assistance.

Q: Camera Gets HOT?

- Normal Operation: It's expected for the camera to feel hot to the touch. Operating temperature range is -20°C to +70°C. If it's excessively hot, discontinue use and contact support.

Q: Dashcam Turns On/Off Automatically?

- Reset and Update Firmware: Perform a reset on the dashcam and update the firmware. If the issue persists, reach out to customer support for further guidance.

Q: Date/Time Always Changes?

- Adjust Time Zone: Go to the camera's system settings and set the correct time zone. The date and time should automatically update when the GPS signal is acquired.

Q: Oldest Video Files Missing?

- Loop Recording Feature: Your LINGDUE Dash Cam is designed with a Loop Recording function. When set to 1, 2, or 3-minute intervals, the camera automatically overwrites the oldest files with new ones once the memory card reaches full capacity. This ensures continuous recording without manual intervention.

Q: Video Playback Lagging on PC?

- High Bitrate Files: If playback is lagging, your PC might struggle with high-bitrate video. To fix this, record at a lower resolution to reduce the file size and bitrate for smoother playback.

Dodavatel/Distributor
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Praha 9
Česká republika
www.sunnysoft.cz

14. Notice

 This product complies with the radio interface requirements of the European Community.

 This symbol means the product must not be discarded as household waste, and should be delivered to an appropriate recycling help to protect natural resources, human health and the environment. For more information on disposal and recycling of this product, contact your local municipality, disposal service, or the shop where you bought this product.

 Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Uporabniški priročnik

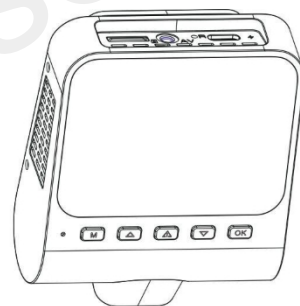
Izdelek

Dashcam

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

V20240731

V620



LINGDU

Prenesite si navodila za uporabo s skeniranjem QR kode

1. Vgrajena kamera LINGDU se dobavlja s kartico microSD s kapaciteto 64 GB ob nakupu izdelka. Ne pozabite formatirati k a r t i c o microSD s kamero za avtomobil ob prvi uporabi. Formatiranje kartice microSD lahko traja približno 10-30 sekund.
2. Med uporabo VEDNO priključite napajanje. Vgrajen super kondenzator (ima le 1 mAh litij-kovinsko baterijo, shranjevanje časa).



2. V paketu



Kamera na
armaturni plošči x1



Zadnja kamera
(6 m/20 čevljev) x1



Elektrostatični filmi x2



Avtomobilski polnilnik
tipa C s kablom 3,5 m/12
čevljev x1



Napajalni kabel USB tipa C
(3,5 m/12 čevljev) x1



Pomnilniška kartica x1



Kabelski sponki x5
Dvigalo x1



Navodila za uporabo
x1



Opomba:

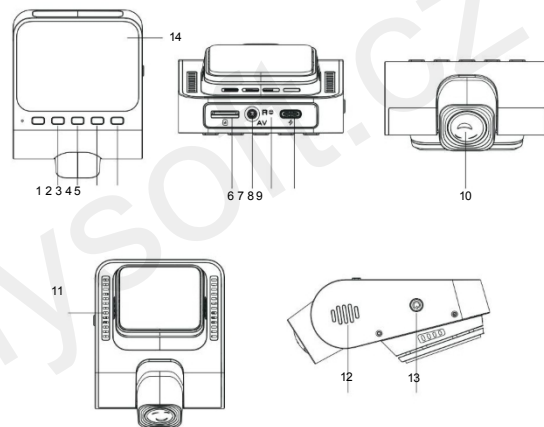
1. Za izboljšanje zmogljivosti izdelka se vsebina tega priročnika lahko spremeni brez predhodnega obvestila.

3. Specifikacije

Model	V620
Odprtina	F = 1,8
Barva	Črna
Jezik	angleščina / nemščina / francoščina / španščina / italijanščina / ruščina
Pomnilniška kartica	Največja podpora 128 GB (hitrost U3, v kamero je mogoče vstaviti le eno kartico microSD s kapaciteto 64 GB)
Kodek videa	H.264 / H.265
Format fotografije	JPG
Format videa	MP4
Velikost LCD	2,4-palčni IPS zaslon
Ločljivost videa	Spreddaj: -4K/3840x2160@30FPS (privzeto) -2K/2560*1440@60FPS -2K/2560x1440 pri 30 FPS -1920x1080@60FPS -1920*1080@30FPS

Ločljivost videa	Spredaj + zadaj: -4K/3840*2160 25FPS+1920*1080 25FPS, podpora ADAS -2560*1440 60FPS+1920*1080 30FPS, ne podpira ADAS -2560*1440 30 FPS + 1920*1080 30 FPS + HDR, ne podpira ADAS -2560*1440 30 FPS + 1920*1080 30 FPS (privzeto), podpora ADAS -1920*1080 30 FPS + 1920*1080 30 FPS, podpora ADAS
GPS sled	Vgrajeni GPS predvajalnik LINGDU
WiFi	Vgrajen Wi-Fi6
Baterija	Vgrajen super kondenzator
Napajalni vmesnik	5 V/2,5 A
Delovna temperatura	-20 °C do 70 °C (-4 °F do 158 °F)

4. Shema izdelka



- | | | | | | |
|----|-----------------------------|----|-----------------|----|-----------------------|
| 1 | Meni/Način | 2 | Navzgor | 3 | Zaklepanje/WiFi |
| 4 | Navzdol | 5 | OK/Potrdi | 6 | Reža za TF kartico |
| 7 | Vrata zadnje kamere (AV/IN) | 8 | Ponastavi | 9 | Vtičnica za polnjenje |
| 10 | Objektiv | 11 | Zračna odprtina | 12 | Zvočnik |
| 13 | Gumb za vklop | 14 | IPS zaslon | | |

Gumb	Delovanje in funkcije
▲	Vmesnik za nastavitve menija: s kratkim pritiskom na gumb NAVZGOR izberite Način predvajanja: s kratkim pritiskom na gumb NAVZGOR izberite Način snemanja: s kratkim pritiskom na gumb NAVZGOR vklopite/izklopite funkcijo snemanja, z dolgim pritiskom preklopite med načini spredaj, zadaj in slika v sliki
▼	Vmesnik nastavitve menija: s kratkim pritiskom na gumb DOL izberite Način predvajanja: s kratkim pritiskom na gumb DOL izberite Način snemanja: s kratkim pritiskom na gumb DOL izklopite/vklopite zaslon
OK	Način snemanja: s kratkim pritiskom na gumb OK začnete/ustavite snemanje Nastavitve, Način predvajanja: s kratkim pritiskom na gumb OK sprožite funkcijo potrditve Med snemanjem: s kratkim pritiskom vstopite v vmesnik nastavitve menija, s ponovnim kratkim pritiskom zapustite meni
M	Način predvajanja: s kratkim pritiskom izberete funkcije predvajanja datoteke, brisanja datoteke in zaklepanja datoteke Preklapljanje med načini: z dolgim pritiskom preklopite med načinom snemanja in načinom predvajanja Med snemanjem: s kratkim pritiskom zaklenete trenutni video. Med predvajanjem: s kratkim pritiskom se vrnete v vmesnik s miniaturami v devetih mrežah.
⚠	Med snemanjem ali brez snemanja: z dolgim pritiskom vklopite WIFI/po uspešni povezavi, z dolgim pritiskom izklopite WIFI. Izklop: s kratkim pritiskom na gumb za vklop vklopite (priključeno na zunanji vir napajanja) Vkllop: z dolgim pritiskom na gumb za vklop za 3 sekunde se naprava izklopi.
🔋	Posneti fotografijo: ko snema vgrajena kamera, lahko s pritiskom na gumb posnamete fotografijo.

5. Začetek

Kamera je zasnovana tako, da se samodejno vklopi in začne snemati takoj, ko je priključena na vir napajanja. Nato shrani video posnetek in se samodejno izklopi

Samodejno vklop/izklop:

Vtičnico avtomobilskega polnilnika priključite v vtičnico za vžigalnik. Ko je motor avtomobila vklopljen, se avtomobilska kamera vklopi in samodejno začne snemati. Ko je ključ avtomobila v položaju LOCK, avtomobilska kamera samodejno shrani posnetek in se izklopi.

2. Ročno vklop/izklop

Ročno vklop: Enkrat pritisnite gumb za vklop. Ročno izklop: Pritisnite in držite gumb za vklop vsaj 2 sekundi.

Opomba:



Kamera LINGDU se dobavlja s kartico microSD s kapaciteto 64 GB

. Pri prvi uporabi ne pozabite formatirati kartice microSD s pomočjo kamere za avtomobil.

2. Med uporabo VEDNO priključite napajanje. Vgrajen je super kondenzator (ima le 1 mAh litij-kovinsko baterijo, ki shranjuje čas).

3. Nastavitev datuma in časa: Prosimo, kalibrirajte datum/čas glede na vašo lokacijo v NASTAVITVAH ČASOVNEGA PASU tako, da preidete v APP meniju nastavitve sistema, glejte stran CZ-32

4. 12-voltna vtičnica za vžigalnik v nekaterih tovornjakih/osebni avtomobilih je vedno pod napetostjo, kar pomeni, da zagotavlja konstantno napajanje, tudi če je vozilo izklopljeno in zaklenjeno. Če je to primer vašega vozila, funkcija vklopa/izklopa kamere ne bo delovala. Če pustite kamero neprekinjeno snemati, ko je avtomobil izklopljen, se bo baterija vašega avtomobila/tovornjaka izpraznila in morda ne boste imeli dovolj energije za zagon avtomobila naslednjič. Če želite to situacijo popraviti, lahko izvedete eno od dveh možnosti:

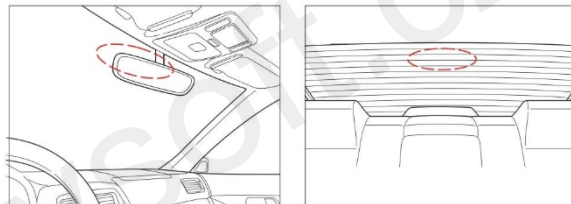
Kamero trdno pritrdite na varovalno omarico avtomobila s kompletom 3-žičnega avtomatskega sprožilca.

V varovalni omarici spremenite priključek za vašo 12-voltno vtičnico tako, da bo ta dobavljala energijo le, ko je ključ avtomobila v položaju ACC ali ON.

6. Namestitev

Namestite sprednjo kamero za vzvratno ogledalo. Namestite zadnjo kamero

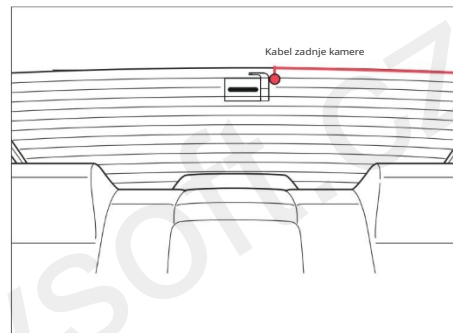
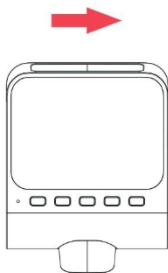
v zgornjem delu zadnjega vetrobranskega stekla. Pred montažo odstranite vse tuje predmete ter očistite in osušite vetrobransko steklo.



1. Ugasnite motor in kartico nežno potisnite v režo, dokler ne zaskoči na svoje mesto. (Uporabite prosim visokohitrostno mikro-SD kartico U3 razreda 10 ali višje).
2. Poiščite primerno mesto na vetrobranskem steklu, kjer ne bo oviralo voznikovega vidnega polja, odstranite vse tuje predmete ter vetrobran pred namestitvijo očistite in osušite. Odlepite zaščitno folijo z elektrostatičnega nalepka in nalepite elektrostatični nalepek na vetrobransko steklo, da preprečite prstne odtise/lepljivost na vetrobranskem steklu po odstranitvi.
3. Odlepite zaščitno folijo z dvostranskega lepilnega traku in pritrdite sprednjo kamero na elektrostatični nalepko. Prilagodite kot objektivna z nastavitvijo nosilca sprednje kamere.
4. Odlepite zaščitno folijo z dvostranskega lepilnega traku in pritrdite zadnjo kamero na zadnje steklo. Nastavite kot objektivna z vrtenjem ohišja zadnje kamere, povežite sprednjo in zadnjo kamero.
5. Z dvigalom dvignite robove gumijaste tesnilne letve in okenske letve ter vstavite kabel za priključitev zadnje kamere.

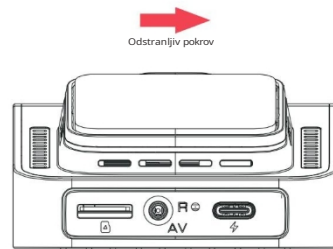
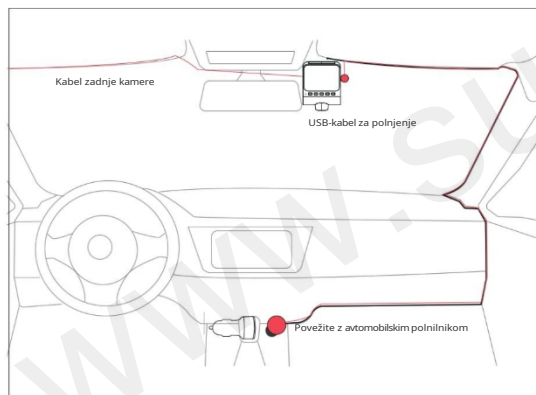
6. Vtaknite napajalni kabel za vžigalnik cigaret v vtičnico za vžigalnik cigaret

in sprednjo kamero. Z dvigalom dvignite robove okvirja/letrve vetrobranskega stekla in vstavite napajalni kabel.



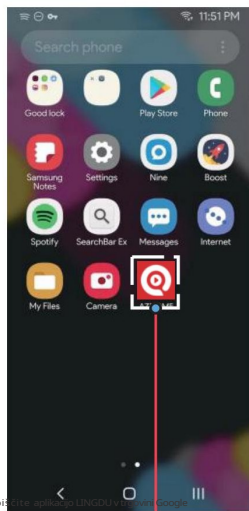
7. Zagnajte motor. Vgrajena kamera se vklopi in začne snemati.

Videoposnetki se shranjujejo na kartico microSD. Ugasnite motor. Vgrajena kamera samodejno ustavi snemanje in se izklopi.



7. Predvajanje video datotek s pametnim telefonom

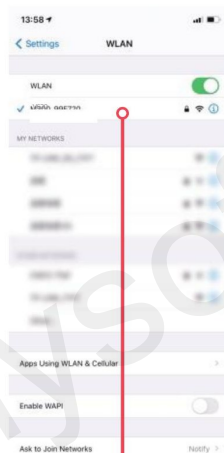
8.1 Preverite video v realnem času s pametnim telefonom



1 Poiščite aplikacijo LINGDU v trgovini s programi.
Play ali Apple App Store in jo namestite na pametni telefon.

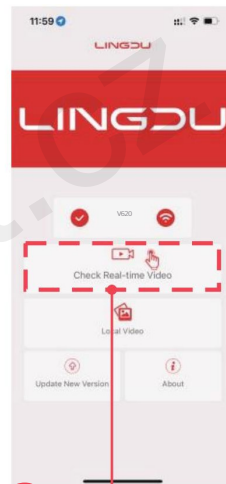


Poskenirajte QR kodo in prenesite aplikacijo LINGDU



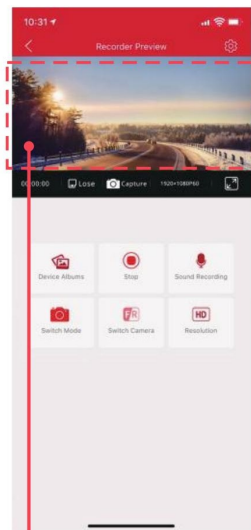
2 Povežite se z WIFI (izklopite mobilno povezavo podatkovno povezavo in VPN) Odprite nastavitve telefona
Nastavitve – WLAN Izberite Dashcam Wif

Ime WIFI SSID: LINGDU-V620_****
Privzeto GESLO: 12345678

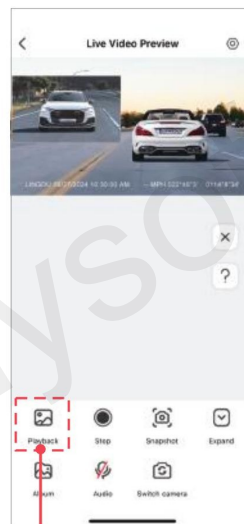


3 Ko se povežete, se prikaže avtomobilska kamera modela V620
. Pritisnite „Preglej video v realnem času“ za video v živo
vmesnik za predogled.

8.2 Prenesite video datoteke na pametni telefon



4 Zdaj si lahko ogledate video
trenutno se snema v realnem času



1 Kliknite na STOP snemanja
"Predvajanje"



2 Kliknite na časovno os in izberite
želeni video datoteko, pritisnite to ikono
Prenesi video
v Album, Lokalni video in vaša
pametni telefon



3A) Kliknite na seznam Pritisnite

Izberite video datoteke

Pritisnite to ikono Prenesi v Album,

Lokalno video in

vaš pametni telefon



4) Te prenesene video datoteke lahko najdete v

Albumu, Lokalnih videh in albumih

aplikaciji za vaš pametni telefon. Kliknite

na te prenesene video datoteke v

predoglednem vmesniku Album in

Lokalni video.



5) Pregledujete in delite prenesene videoposnetke

Podrobnosti

Aplikacija ne bo prikazovala živega videa na vašem telefonu. Prikazuje le sliko plaže?

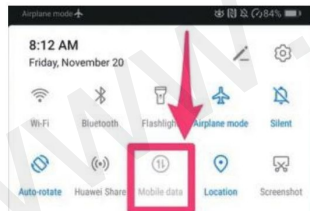
Mobilni podatki onemogočajo ogled živega videa. Če aplikacija ne

prikazati živega videa, prosimo, izklopite mobilne podatke "LINGDU" na vašem telefonu. Preverite, ali je lokalno omrežje "LINGDU" vklopljeno.

1. Najnovejši sistem iOS: Nastavitve LINGDU Kliknite na „Brezžični podatki“ Izberite

»WLAN«

2. Za starejše različice sistema iOS: V nastavitvah aplikacije LINGDU onemogočite možnost »Mobilni podatki«.



Opomba:

1. WiFi Direct omogoča neposredno povezavo vašega pametnega telefona z vašo kamero na vozilu prek WiFi v dosegu 3 metrov.
2. Po povezavi z aplikacijo LINGDU se datum in ura samodejno posodobita.
3. LINGDU je na voljo za naprave z operacijskim sistemom Android 5.0 in novjšim ali iOS 9.0 in novjšim.

Kaj je funkcija WiFi?

Funkcija WiFi je zasnovana tako, da lahko kamero za snemanje vožnje brezžično povežete s svojim pametnim telefonom in takoj dostopate do posnetkov kamere. Tukaj lahko enostavno pregledujete, prenesete in delite svoja videoposnetke s prijatelji in družino. Tako kot bi povezali svoj Bluetooth zvočnik s pametnim telefonom za brezžično predvajanje glasbe, tudi avtomobilske kamere uporabljajo signal

WiFi (namesto Bluetooth) za povezavo vašega pametnega telefona z LINGDU V620.

Ali lahko na daljavo spremljam posnetke okoli svojega avtomobila?

Ne. Avtomobilska kamera LINGDU V620 Ni izdelana za prenos posnetkov prek oblaka ali interneta. N I oblačna ali IP kamera in Ni namenjena temu. Živo video in posnetke lahko pridobite v aplikaciji avtomobilske kamere LINGDU, če ste v dosegu 10 FT od avtomobilske kamere.

Kakšen je doomet WiFi?

Doseg WiFi signala je približno 10 čevljev, če v njem ni NOBENIH ovir. Upošteвайте, da tako kot pri vašem domačem WiFi omrežju nimate WiFi signala zunaj vašega doma, je tudi doomet WiFi 10 FT od te majhne naprave.

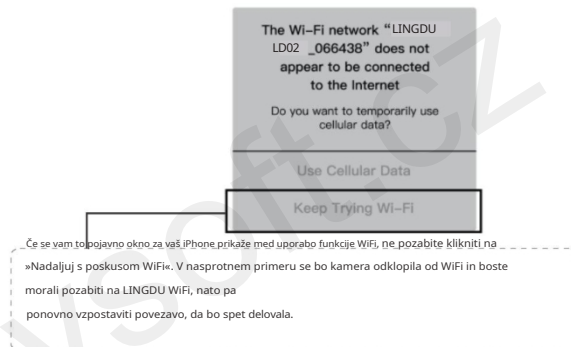
Za telefone Android:

Med namestitvijo aplikacije LINGDU APP se prikažeta dva pojavna okna; z izbiro možnosti »Med uporabo aplikacije« omogočite aplikaciji LINGDU dostop do lokacije te naprave, z izbiro možnosti »Dovoli« omogočite aplikaciji LINGDU dostop do fotografij in medijev na vaši napravi. To je dodatni korak, ki ga boste morali opraviti prvič. Takoj ko se povežete z WiFi V620, se prikaže sporočilo »Ni interneta«. To je v redu. Počakajte približno 10–15 sekund, dokler ne vidite spodnjega pojavnega okna ali obvestila.

Preprosto tapnite na pojavno obvestilo, ki se prikaže v nekaj sekundah, da izbirate ste, da želite ostati povezani, tudi če ni na voljo NOBENEGA interneta. Ko izberete to možnost, ste pripravljeni za odhod.



iPhone:



Ločljivost videa

Omogoča izbiro želene ločljivosti videa in fps (slik na sekundo).

Višja ločljivost in število sličic na sekundo omogočata bolj tekoče videoposnetke, vendar zavzemata tudi več prostora v pomnilniku.

Spredaj:

3840*2160 30FPS (privzeto)

2560*1440 60FPS

2560*1440 30FPS

1920*1080 60FPS

1920*1080 30 FPS

Spredej + zadaj

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

2560*1440 60 FPS + 1920*1080 30 FPS, ne podpirajo ADAS

2560*1440 30FPS+1920*1080 30FPS+HDR, ne podpirajo ADAS

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

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

Snemanje v zanki — Izklopljeno/ 1 min (privzeto)/ 2 min/ 3 min

Vključeno: Tukaj izberite dolžino (1/2/3 min) vsakega videoposnetka za snemanje v zanki. Ta funkcija omogoča, da kamera neprekinjeno snema. Upoštevajte: avtomobilska kamera bo samodejno izbrala najstarejše datoteke, ko se pomnilniška kartica zapolni, da bo lahko snemala znova in znova. Izklopljeno: Ta avtomobilska kamera snema video v segmentih dolžine do 5 minut. Ko je pomnilniška kartica polna, se snemanje videa ustavi.

WDR — Vključeno (privzeto)/Izklopljeno

Široki dinamični razpon (WDR) obdeluje slike za zagotavljanje jasnih posnetkov

v svetlih in temnih svetlobnih pogojih. To omogoča Dash Cam, da združi več posnetkov z različnimi stopnjami svetlosti in tako ustvari en odličen posnetek.

Izpostavljenost — -2,0/-1,7/-1,3/-1,0/-0,7/-0,3/ 0,0 Avto (privzeto)/ +0,3/+0,7/+1,0/
+1,3/+1,7/+2,0

Prilagodite nastavitve osvetlitve videa za svetlejši ali temnejši video
glede na vaše želje.

Posnetek v časovnem zamiku — Izklopljeno (privzeto)/ 4 sličice/s / 2 sličice/s / 1 sličica/s / 1
sličica/2 s

Vključeno: Vgrajena kamera zdrži daljše delovanje pri zmanjšanju

velikost video datoteke. Video datoteke se bodo med predvajanjem predvajale s hitro hitrostjo. 1
slika/sekunda: 1 minuta posnetka v časovnem zamiku = 30 minut pokritosti v realnem času.

Videoposnetki se bodo predvajali z visoko hitrostjo.

Snemanje zvoka — Vključeno (privzeto)/Izklopljeno

Vključeno: Video vsebuje zvok. Izklopljeno:

Video je brez zvoka.

Žig - Izklopljeno/Vključeno (privzeto)

V klop/izklop prikaza datuma/časa/hitrosti/GPS-koordinat/logotipa LINGDU na posnetih
datotekah.

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

5-Zaznavanje srednjega trka (privzeto)6789- Zaznavanje močnega trka

Izklopljeno: Onemogoči zaznavanje udarca za snemanje dogodka.

1 (Zaznavanje nizkega udarca): Zažene snemanje dogodkov za nesreče z nizkim
udarcem.

5 (Zaznavanje srednjega udarca) [Privzeto]: Zažene snemanje dogodkov za incidente s srednjim
udarcem. To je standardna nastavek za ravnoesje med občutljivostjo in praktičnostjo.

9 (Zaznavanje močnega trka): Sproži snemanje dogodka le pri incidentih z močnim trkom, s čimer zmanjša
verjetnost snemanja zaradi manjših premikov.

Parkirni način G-Sensor — 0-IZKLOPLJENO, 1-NIZKO zaznavanje udarca, 2, 3,
4, 4 5-Zaznavanje srednjega udarca (privzeto)6789- Zaznavanje močnega udarca

Izklopljeno: Onemogoči zaznavanje udarca med parkirnim načinom.

1 (Zaznavanje šibkega trka): Začne snemanje pri šibkih trkih med parkiranjem.

5 (Zaznavanje zmernih trkov) [Privzeto]: Snema dogodke zmernih trkov v načinu parkiranja,
kar je idealno za večino situacij.

9 (Zaznavanje močnih trkov): Nastavi prag za zajemanje dogodkov pri močnih trkih, s čimer se
prepreči nepotrebne posnetke zaradi nepomembnih motenj.

Nastavitev občutljivosti:

Lahko prilagodite občutljivost G-senzorja. S tem zagotovite, da se zajamejo in shranijo le pomembni dogodki, medtem ko se nepomembni sunki in vibracije prezrejo. Privzeta nastavitev ponuja uravnoteženo delovanje, ki je primerno za večino razmer. Če želite popolnoma onemogočiti snemanje udarnih dogodkov med vožnjo ali parkiranjem, nastavite občutljivost G-senzorja na „Izklopljeno“.

G-senzor je ključni del vaše kamere v vozilu, ki zazna in meri gibanje v treh oseh: navpični (navzgor-navzdol), stranski (iz strani v stran) in vzdolžni (spredaj-zadaj). Služi za prepoznavanje pomembnih gibov ali udarcev, kot so na primer trki, in sproži kamero, da začne snemati dogodek.

Parkirni način – vklopljen/izklopljen (privzeto)

Delovanje: Ta način je posebej zasnovan tako, da se aktivira, ko kamera zazna gibanje, na primer v primeru trka in bega, ko je avtomobil parkiran. Če trk povzroči tresljaje

vašega vozila, ki jih zazna G-senzor v skladu z nastavitvami, se kamera samodejno vklopi.

Nato začne snemati eno minuto. Posnetek je varno shranjen in zaščiteno pred prepisovanjem s funkcijo snemanja v zanki. Po shranitvi videa se kamera sama izklopi.

Opomba: Ko po incidentu zagnate avtomobil, kamera izda zvočno opozorilo: »Parkirni način je bil aktiviran, ko ste bili odsotni.« Če prejmete to opozorilo, pomeni, da se je sprožil parkirni način, zato si oglejte shranjene posnetke, da boste razumeli, kaj se je zgodilo.

Priporočilo: Za optimalno izkoriščanje funkcije parkirnega načina priporočamo uporabo kabselskega kompleta LINGDU JYX05.

24HAutoParkingMode—Izklopljeno (privzeto)/Posnetek v časovnem zamiku 1 fps & G-senzor/Zaznavanje gibanja & G-senzor/AUTO Izklop & G-senzor

Če za napajanje tega menija uporabljate avtomobilski polnilnik, nastavitev ne bo uspešna. Prikaže okno s sporočilom: »Ta funkcija NE BO delovala, če ne namestite priporočenega 3-žičnega kabselskega kompleta, 3-Hardwire

Je komplet priključen? Izberite „YES“ in pojavilo se bo novo pojavno okno s sporočilom „Hardwire kit NOT Detected. please connect the 3-svod hardwire kit.“ Izberite „YES“ in se vrnite v prejšnji meni.

„24-urni avtomatski parkirni način“ vam nudi mir, saj varno nadzira vaše vozilo, ko je parkirano. Če želite to funkcijo aktivirati, potrebujete LINGDU JYX05 3-vodni

Potreben je hardwire komplet (ni vključen v dobavo, prodaja se ločeno).

Time-Lapse 1fps & G-Sensor: Z

vklopljeno funkcijo in nameščenim kompletom za trdno povezavo: Izklop motorja vozila sproži kamero, da ustavi redno snemanje in preide v način časovnega posnetka 1fps. Če se zazna udarec, kamera zapusti časovni posnetek, posname neprekinjen enominutni video in ga shrani v mapo dogodkov, nato pa nadaljuje s snemanjem v časovnem posnetku.

Opomba:

Ko se vrnete k avtomobilu, vas bo glasovno opozorilo obvestilo, ali je bil aktiviran parkirni način. Preverite zaklenjena videoposnetka, da vidite morebitne incidente.

Zaznavanje gibanja in G-senzor: Pri vklopljeni funkciji in nameščenem kompletu za žično povezavo: Z izklopom motorja vozila se aktivira način zaznavanja gibanja; kamera ostane neaktivna z izklopljenim zaslonom LCD. Kamera snema videoposnetke, ko zazna gibanje, in se ustavi, ko gibanja ni. Če se zazna udarec tipa , kamera posname neprekinjen enominutni video, ga shrani v mapo Dogodki in se nato vrne v način zaznavanja gibanja.

Opomba:

Glasovno opozorilo vas bo opozorilo, če je bil aktiviran parkirni način, takoj ko zagnate avtomobil. Ko ponovno zagnate vozilo, kamera samodejno zaključi oba načina in ponovno vzpostavi običajno snemanje. Ta pametna funkcija zagotavlja, da nikoli ne boste zamudili pomembnih dogodkov, ki se zgodijo, ko niste v bližini svojega avtomobila.

AVTOMATSKO IZKLOPLJENJE in G-senzor:

1. Ko ugasnete motor avtomobila in zavrtite ključ v položaj zaklepanja.

Kamera nato PREKINE neprekinjeno snemanje videa in preide v način zaznavanja trka, nato pa se IZKLOPI.

2. Zdaj, ko kamera ostane v načinu zaznavanja trka, se bo, če nekdo trči v vaš avtomobil in če trk doseže nastavljeno raven G-senzorja, kamera vklopila > nato bo začela snemati 1-minutni neprekinjen posnetek, ga shranjevati in zaklene ta posnetek v mapi EMR> in se kamera izklopi.
3. Ko naslednjič zagnate avto, se kamera samodejno vrne v običajni video način in začne neprekinjeno snemanje videa.

Skrj ikone stanja – IZKLOPLJENO (privzeto)/1 minuta/3 minute/5 minut

Povečajte svojo vizualno izkušnjo s funkcijo Clear View. Ta funkcija začasno odstrani vse ikone stanja z vašega LCD-zaslona, kar zagotavlja

čist, celozaslonski pogled kamere. Izklopljeno

(privzeto): Ikone se prikazujejo neprekinjeno. 1 minuta:

Ikone bodo skrite po eni minuti.

3 minute: Ikone se skrivajo po treh minutah. 5 minut:

Ikone se skrivajo po petih minutah.

Enota hitrosti — KM/H/MPH (privzeto) Izberite želeno enoto hitrosti.

Trenutna hitrost — Vključeno (privzeto)/Izklopljeno

Ta možnost vam omogoča uporabo prikaza trenutne hitrosti na LCD-zaslону.

Obrni sprednjo kamero — Vključeno/Izklopljeno (privzeto)

Izklopljeno: Sprednja kamera snema video v standardni orientaciji.

Vključeno: Obrne vir videa sprednje kamere, kar je koristno, če je kamera nameščena v neobičajnem položaju.

Obrni zadnji video — Vključeno/Izklopljeno (privzeto)

Izklopljeno: Zadnja kamera snema v standardni orientaciji.

Vključeno: Navpično obrnite vir videa zadnje kamere in se prilagodite edinstveni namestitvi.

Zrcalni posnetek zadnje kamere — Vključeno (privzeto)/Izklopljeno

Vključeno: Posnetek zadnje kamere se vodoravno zrcalno odraža, kar simulira pogled iz vzratnega ogledala.

Izklopljeno: Izklopi učinek zrcaljenja za neposreden pogled iz zadnje kamere.

9. NASTAVITVE SISTEMA

ADAS Intelligent Driving Assistance – Izklopljeno (privzeto), CA, FCW, SNG, LDWS

ADAS (Advanced Driver Assistance Systems) Intelligent Driving Assistance je funkcija vgrajene kamere, ki vozniku nudi inteligentno pomoč pri vožnji. Uporablja napredne tehnologije, kot so računalniški vid, strojno učenje in umetna inteligenca, za analizo stanja cestišča ter vozniku v realnem času zagotavlja opozorila in opozorila, kar pomaga preprečevati nesreče in povečuje varnost vožnje. Med funkcije ADAS spadajo opozorilo pred zapustitvijo voznega pasu, opozorilo pred čelnim trčenjem, opozorilo pred speljevanjem vozila in opozorilo pred trčenjem s pešci. Opozorilo pred trčenjem s pešci velja le za 90° vidno polje sprednje kamere.

Postopek kalibracije sistema ADAS najdete na strani 39 tega priročnika.

Glasovno upravljanje — Vključeno (privzeto)/Izklopljeno

Podpira SAMO angleške glasovne ukaze Vključiti wifi / Izklopliti wifi

Posneti fotografijo / Zakleni video Vključiti zvok / Izklopliti zvok

Vključiti zaslon / Izklopliti zaslon Prikaži sprednjo kamero / Prikaži zadnjo kamero

WiFi - Vključeno/Izklopljeno (privzeto)

Vključeno: Na zaslonu se prikaže ime: LINGDU-V620_***** in geslo: 12345678.

Med uporabo WiFi držite telefon v bližini kamere (do 3 m), kamero lahko upravljate in pregledujete posnetek v realnem času prek aplikacije LINGDU na telefonu. Če je ta funkcija omogočena, kamera ne bo odzivala na vaše pritiskne na gumb. Če želite zapustiti način WiFi, pritisnite in pridržite srednji zasilni gumb.

Datum/čas

Pritisnite tipko [M] za premik in tipki [NAGOR] [DOL] za vnos časa, nato izberite tipko [OK] za potrditev.

Oblika datuma – llll/mm/dd, mm/dd/llll (privzeto), dd/mm/llll Izberite glede na svoje navade.

Oblika ure – 24 ur / 12 ur (privzeto)

Prilagodite format prikaza časa na vgrajeni kameri tako, da ustreza vašim željam:

24 ur: Ta format prikazuje čas od 00:00 do 23:59, ki se običajno uporablja v vojaškem času in po svetu v različnih regijah.

12 ur: Ta možnost prikazuje čas z oznakama AM in PM, ki se ciklično menjavata od 12:00 do 23:59.

Nastavitve zaslona za varčevanje z energijo

Live Video Always On (privzeto) Na zaslonu se vedno prikaže posneta slika.

Zaslon za varčevanje z energijo VKLOPLJEN po 1 minuti Na zaslonu se prikaže SAMO čas/hitrost prenosa v živo, če v času 1 min.

LCD IZKLOPLJEN po 1 minuti: Zaslon po 1 minuti brez aktivnosti postane črn, snemanje pa se nadaljuje.

Zvok piska — Vključeno (privzeto)/Izključeno Za vklop/izklop ali nastavitve tona tipk.

Glasnost zvočnika – Nizka / Srednja (privzeto) / Visoka

To je orodje, ki vam pomaga nadzorovati glasnost predvajanega zvoka. Neposredno prilagaja glasnost zvoka, ki ga trenutno oddaja video.

Zvok ob zagonu — Vključeno (privzeto) / Izključeno

Nastavite zvočno potrditev ob vklopu kamere.

Vključeno: Naprava po zagonu izda ton, ki zvočno signalizira, da je kamera delovna.

Izključeno: Izklipi zvok ob zagonu za tiho zagon.

Glasovno vodenje – Vključeno (privzeto)/Izključeno

Prilagodite interaktivno izkušnjo svoje kamere za avtomobil s pomočjo funkcije glasovnih navodil:

Vključeno: Če je ta nastavek omogočen, bo vaša avtomobilska kamera zagotavljala glasovna opozorila in posodobitve stanja.

Izključeno: Z izklopom te možnosti izklopite glasovna obvestila za mirnejšo vožnjo.

Jezik — angleščina (privzeto) / itd.

Angleščina, francoščina, španščina, portugalščina, nemščina, italijanščina, poenostavljena kitajščina, tradicionalna kitajščina, japonsčina, ruščina itd. Omogoča izbiro želenega jezika za sistem vgrajene kamere.

Frekvenca — 50 Hz / 60 Hz (privzeto)

Da bi se izognili nastanku prog pri snemanju videov pod električnim svetlobnim virom, upoštevajte naslednja priporočila:

50 Hz – v Veliki Britaniji, Afriki, Avstraliji, večini Azije in Rusiji

60 Hz – Severna Amerika in nekaj drugih držav (japonska uporablja obe)

Registrska številka — Registrska številka avtomobila

Vnesite svojo registrsko številko, s tipkama Gor/Dol izberite črko/število in nato pritisnite

S tipko [M] potrdite, na koncu pa pritisnite tipko [OK] za shranjevanje.

Informacije o GPS

Preverjanje številke satelita/hitrosti/smeri/časa/zemljepisne dolžine/zemljepisne širine.

Format GPS – decimalni stopinji / stopinje, minute, sekunde (privzeto)

Podatke GPS vaše kamere na vozilu lahko prikazete v dveh različnih oblikah, da ustrezajo vašim preferencam glede geografskih podatkov.

Nastavitev časovnega pasu GPS — UTC/GMT+1 do UTC/GMT+12 in UTC/GMT-1 do UTC/GMT-12, privzeto GMT-7

Nastavitev časovnega pasu GPS zagotavlja, da časovni žigi na vaših

posnetkih odražajo vaš lokalni čas:

Razpoložljive nastavitve: razponi od UTC/GMT+1 do UTC/GMT+12 za območja pred vami in od UTC/GMT-1 do UTC/GMT-12 za območja za vami, koordinirani svetovni čas (UTC).

Privzeta nastavitev: GMT-7

Nastavitev lokalnega časovnega pasu:

Odprite možnost »Časovni pas« v nastavitvah GPS ali časa vaše kamere na vozilu. Izberite pravi časovni pas glede na vašo geografsko lokacijo. Pritisnite »OK« za potrditev svoje izbire.

Opomba:

Pred nastavitvijo datuma in časa nastavite lokalni časovni pas.

Časovni pas se ne bo samodejno posodobil, da bi upošteval spremembe poletnega časa. To morate ročno prilagoditi, ko se začne poletni čas ali konča.

Z natančno nastavitvijo časovnega pasu boste zagotovili, da bodo čas

in datumske oznake na kameri v vozilu ustrezajo vašemu lokalnemu času, kar je še posebej pomembno za natančno vodenje evidence.

Prostor za shranjevanje — Skupaj/ Prosto/ Dogodek/ Normalno / Fotografije

Če želite preveriti porabo pomnilniške kartice, jo redno formatirajte, da se prepričate, da je na njej dovolj prostega prostora.

Privzeta nastavitev: GMT-7

Format — Prekliči/ Formatiraj

Pustite, da se vstavljena pomnilniška kartica formatira, vsi podatki bodo izbrisani. Pred prvo uporabo v avtomobilski kameri formatirajte pomnilniško kartico

kamera v vožnjo.

Privzeta nastavitve — Prekliči/OK

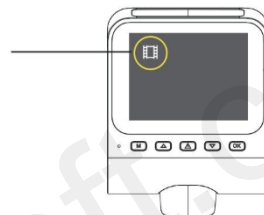
Omogoči ponastavitev vseh nastavitvev na tovarniške privzete nastavitve.

Različica programske opreme

Če želite preveriti trenutno različico programske opreme v avtomobilski kameri. Te informacije boste potrebovali za preverjanje, ali je na voljo novejša različica programske opreme za posodobitev. Najnovejšo različico programske opreme najdete na www.lingdu.us.



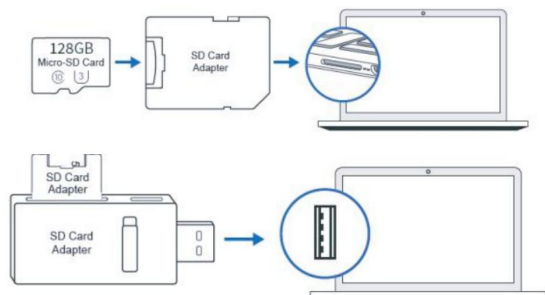
Način predvajanja



Izbrši	Izbrši trenutno (privzeto)/ Izbrši vse
Zaščita	Zakleni trenutno (privzeto)/Odkleni trenutno / Zakleni vse / Odkleni AI
Predstavitve	2 sekundi (privzeto) / 5 sekund / 8 sekund

10. Predvajanje video datotek z računalnika

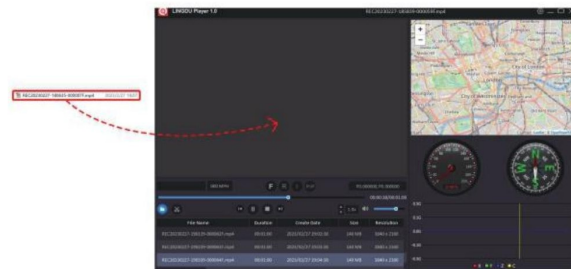
1. Iz kamere za snemanje vožnje izvilcite kartico microSD.
2. Vstavite kartico v žitnik kartic microSD in ga priključite na računalnik.



3. Prenesite LINGDU GPS Player s spletne strani www.lingdu.us > Podpora > Prenesite in namestite ga na računalnik.
 4. Namestite program LINGDU GPS Player na računalnik. (Opomba: Zaprite ali prezrite opozorilo protivirusnega programa; zagotavljamo vam, da to ne bo vplivalo na varnost vašega računalnika.)
 5. S klikom na gumb »Odpri datoteke« lahko brskate in izberete film ali zaklenete mapo na kartici microSD v LINGDU GPS Player. To bo prikazalo datoteke v mapi Video, Dogodek ali Fotografije. Lahko pa datoteke z videoposnetki tudi povlečete neposredno na začetni zaslon.
 6. Obstajata dva načina predvajanja videa.
- A, s klikom na ikono Datoteka-Odpri izberite mapo, ki jo želite predvajati, s klikom pa začnete predvajanje.
- (Upoštevajte, da lahko za predvajanje izberete SAMO eno mapo in videli boste video datoteke)

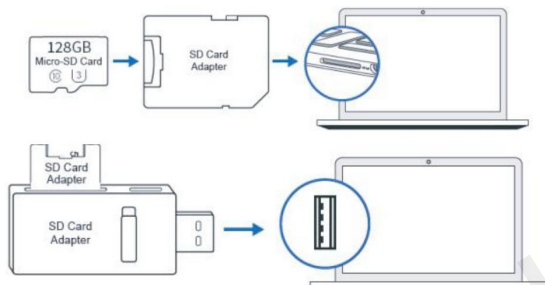


B, Izberite »Ta računalnik« in poiščite pogon pomnilniške kartice, izberite video datoteko, ki jo želite predvajati, datoteko lahko povlečete neposredno v predvajalnik. Informacije GPS lahko pridobite na predvajalniku.

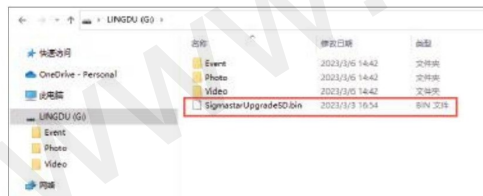


11. Posodobitev

1. Najprej formatirajte kartico microSD s pomočjo avtomobilske kamere. Formatiranje kartice TF lahko traja približno 10–30 sekund.
2. Vzemite kartico microSD iz kamere.
3. Vstavite kartico v čitalnik kartic microSD in ga priključite na računalnik.



4. Prenesite najnovjšo programsko opremo V620 s [spletne strani www.lingdu.us](http://www.lingdu.us) > Support > Downloads na svoj računalnik.
5. Razpakirajte preneseno programsko opremo (datoteko ZIP) in kopirajte datoteko programske opreme „SigmastarUpgradeSD.bin“ v korenski imenik kartice microSD.



6. Kamero priključite na avtomobilski polnilnik in začnite postopek posodobitve programske opreme. Videli boste indikator napredka posodobitve, rdeča lučka pa bo svetila, kar pomeni, da se vaša avtomobilska kamera V620 posodablja z novo programsko opremo.

OPOMBA:

Posodobitev firmware-a lahko traja približno 1 minuto. Bodite torej potrpežljivi. Prepričajte se, da se med posodobitvijo firmware-a **NAPAJANJE NE PREKINE**. Po posodobitvi firmware-a se kamera **SAMODEJNO VKLOPI**. Ponovno formatirajte kartico microSD s pomočjo kamere.

7. Najnovjšo različico programske opreme preverite v meniju > Različica programske opreme.

12. Kalibracija inteligentnega pomočnika za vožnjo ADAS

Med funkcije ADAS sodi opozorilo pred zapustitvijo voznega pasu,

Opozorilo pred trčenjem v sprednjem delu, opozorilo pred speljevanjem vozila in opozorilo pred trčenjem s pešci.



Postopek kalibracije ADAS

1. Napravo namestite v skladu z »Navodili za namestitve« v priročniku, priporočljivo je, da jo namestite na predlagano mesto;
2. Nastavite kot kamere na armaturni plošči;
3. Dvakrat hitro zaporedoma pritisnite funkcijsko tipko za aktivacijo ADAS;
4. Ko so pogoji za kalibracijo izpolnjeni, kamera na armaturni plošči izda glasovno sporočilo: Kalibracija asistenčnega sistema se bo začela;
5. Ko je kalibracija uspešna, bo kamera na armaturni plošči izdala glasovno sporočilo: Kalibracija sistema za pomoč pri vožnji je bila uspešna.

Pogoji za začetek kalibracije

Izpolnjeni morata biti obe naslednji pogoji:

1. Stanje cestišča: Osvobodite črte na obeh straneh vozila spredaj z delnim prepoznavanjem sprednjega dela vozila;
2. Hitrost vozila: Hitrost na armaturni plošči 35 km/h (20 MPH) ali več. Opomba: Če pogoji glede ceste in hitrosti niso izpolnjeni hkrati, Dashcam ne bo izdal glasovnega poziva za začetek kalibracije.

Pogoji za uspešno kalibracijo

1. Če so pogoji na cesti in hitrost vozila izpolnjeni hkrati in se ohranjajo 5 minut, bo kamera v armaturni plošči sporočila, da je kalibracija uspešna;
2. Če pride do zastoja ali slabih cestnih razmer, se čas kalibracije podaljša.

Pogoji za neuspešno kalibracijo

Če pogoji glede cestišča in hitrosti vozila niso hkrati izpolnjeni in čas kalibracije presega 30 minut, bo kamera na armaturni plošči izdala glasovno sporočilo: Kalibracija asistenčnega sistema ni uspela, ponovite kalibracijo v skladu z zahtevami.

Postopek v primeru neuspešne kalibracije

Pred ponovno kalibracijo izvedite novo kalibracijo v skladu z »Pogoji za zagon kalibracij« ali prilagodite položaj namestitve in kot vgrajene kamere.



Opomba:

Na splošno lahko natančnost funkcij ADAS doseže več kot 90 %, vendar lahko dejansko natančnost vplivajo številni dejavniki, kot so vreme, stanje cestišča, okolica itd. Zato je pri uporabi funkcij ADAS še vedno potrebno ostati zelo pozorni in nenehno spremljati stanje cestišča, da zagotovite varnost vožnje.

Upošteвайте, da funkcija opozarjanja pred trčenjem s pešcem velja le za 90° vidno polje sprednje kamere.

13. Pogosta vprašanja

Vprašanje: Kamera se ne vklopi?

1. Preizkusite različne vire napajanja:

- Uporabite drug USB kabel in polnilnik za pametni telefon.
- Priključite jo v 110-voltno vtičnico pri vas doma.

2. Preverite odziv kamere:

- Po priklopu bi se morala kamera samodejno vklopiti. Če se to ne zgodi, enkrat pritisnite gumb za vklop, da preverite, ali se bo s tem vklopila.

- Če še vedno ne odziva, poskusite iz naprave fotoaparata.

3. Uporabite funkcijo ponastavitve:

- Ko je fotoaparat še vedno priključen, s konico pisala ali pisarniško sponko enkrat pritisnite gumb RESET (na vrhu).

- Kamera bi se morala zdaj vklopiti. Če se to ne zgodi, se obrnite na podporo uporabnikom s klikom na »STIK Z NAMI«.

Vprašanje: Ali fotoaparat prikazuje sporočilo »Napaka pomnilnika« ali »Vstavite kartico Micro SD«?

1. Preverite specifikacije kartice Micro SD:

- Preverite, ali je kartica Micro SD vsaj razreda 10, U3.

2. Ponovno vstavite kartico Micro SD:

- Izklopite fotoaparat in previdno izlecite kartico Micro SD.
- Preverite, ali kartica ni fizično poškodovana ali umazana.
- Kartico ponovno trdno vstavite v režo in se prepričajte, da je pravilno nameščena.

3. Oblikujte kartico Micro SD:

- Če kartica ni prepoznana, jo formatirajte v fotoaparatu, če je to mogoče, sicer pa uporabite računalnik.
- Pred formatiranjem ne pozabite narediti varnostne kopije vseh pomembnih podatkov, saj bo to izbrisalo vso vsebino na kartici.

4. Preverjanje programske opreme:

- Prepričajte se, da ima vaš fotoaparat najnovejšo programsko opremo, kar včasih lahko reši težave z združljivostjo s pomnilniškimi karticami.



Opomba:

Če ti koraki ne rešijo težave, je morda problem v sami kartici Micro SD ali pa je bralnik kartic v fotoaparatu pokvarjen.

V takih primerih poskusite z drugo kartico Micro SD ali se obrnite na podporo uporabnikom za dodatno pomoč.

Vprašanje: Je video zamegljen?

- Očistite objektiv: Preverite, ali sta objektiv in sprednje steklo fotoaparata čista, brez umazanije ali maščobe.

- Preverite morebitne napake: Če se zdi, da je objektiv zamegljen in čiščenje ne pomaga, gre morda za proizvodno napako. Za pomoč se obrnite na podporo uporabnikom in priložite posnetek zaslona ali prikazni video.

Vprašanje: Ali se kamera segreva? – Normalno delovanje: Pričakovano je, da bo kamera na dotik vroča.

Območje delovnih temperatur je od -20 °C do +70 °C. Če je preveč vroča, prenehajte z njeno uporabo in se obrnite na podporo.

Vprašanje: Se kamere samodejno vklopljajo/izklopljajo?

- Ponastavite in posodobite firmware: Izvedite ponastavitev kamere in posodobite firmware. Če težava ostaja, se obrnite na podporo uporabnikom za nadaljnja navodila.

Vprašanje: Se datum/čas vedno spreminjata?

- Spreminjanje časovnega pasu: Pojdite v sistemske nastavitve fotoaparata in nastavite pravi časovni pas. Datum in čas se morata samodejno posodobiti ob sprejemu signala GPS.

Vprašanje: Manjkajo najstarejše video datoteke?

- Funkcija Loop Recording: Vaša LINGDUE Dash Cam je zasnovana s funkcijo Loop Recording. Pri nastavitvi na 1-, 2- ali 3-minutne intervale kamera enkrat samodejno prepiše najstarejše datoteke z novimi pomnilniška kartica doseže polno zmogljivost. S tem je zagotovljeno neprekinjeno snemanje brez ročnega posredovanja.

Vprašanje: Zamuda pri predvajanju videoposnetkov na računalniku?

- Datoteke z visoko bitno hitrostjo: Če se predvajanje upočasni, ima vaš računalnik morda težave z videoposnetki z visoko bitno hitrostjo. Da bi odpravili to težavo, posnemajte v nižji ločljivosti, da se zmanjša velikost datoteke in bitna hitrost ter omogoči bolj tekoče predvajanje.

Dobavitelj/distributer

Sunnysoft s.r.o.

Kovanecká 2390/1a

19000 Praha 9

Češka republika

www.sunnysoft.cz

14. Opozorilo



Ta izdelek izpolnjuje zahteve Evropske skupnosti glede radijskega vmesnika.



Ta simbol pomeni, da izdelka ne smete odvreči kot gospodinjstvi

odpadkov, ampak ga je treba dostaviti na ustrezno mesto, saj recikliranje pomaga varovati naravne vire, zdravje ljudi in okolje. Dodatne informacije o odstranjevanju in recikliranju tega izdelka lahko dobite pri lokalnih organov, službe za ravnanje z odpadki ali v trgovini, kjer ste izdelek kupili.



Spremembe ali prilagoditve, ki niso izrecno odobrene s strani, odgovorne za

Ta naprava je bila testirana in ugotovljeno je bilo, da ustreza mejnim vrednostim za digitalne naprave razreda B v skladu z delom 15 pravil FCC. Te mejne vrednosti so zasnovane tako, da zagotavljajo ustrezno zaščito pred škodljivimi motnjami

v stanovanjskih prostorih. Ta naprava ustvarja, uporablja in lahko oddaja

radiofrekvenčno energijo in če ni nameščena in uporabljena v skladu z navodili, lahko povzroči škodljive motnje v radijskih komunikacijah.

Vendar ni nobenega zagotovila, da v posameznem primeru do motenj ne bo prišlo

Če ta naprava povzroča škodljive motnje pri sprejemu radijskih ali televizijskih signalov, kar je mogoče ugotoviti z izklopom in vklopom naprave,

uporabniku priporočamo, da poskusi odpraviti motnje z enim ali več od naslednjih ukrepov:

-- Preusmerite ali prestavite sprejemno anteno.

-- Povečajte razdaljo med napravo in sprejemnikom.

-- Napravo priključite v vtičnico v drugem tokokrogu, kot je tisti, v katerega je priključen sprejemnik.

-- Za pomoč se obrnite na prodajalca ali izkušenega radijskega/televizijskega tehnika.

Instrukcja obsługi

Produkt

Kamera
samochodo-
wa

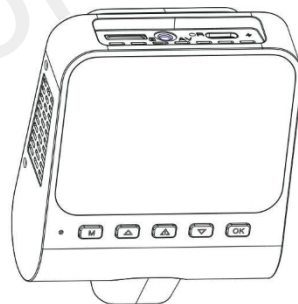
CE FC RoHS
Made in China

FCC ID: 2BEAP-V620

V20240731

V620

V620



LINGDU

Zeskanuj kod QR i pobierz instrukcję obsługi

1. Kamera samochodowa LINGDU jest dostarczana z kartą microSD o pojemności 64 GB

p r z y zakupie produktu. Nie zapomnij sformatować karty microSD przed pierwszym użyciem kamery samochodowej. Formatowanie

karty microSD może trwać około 10-30 sekund.

2. Podczas użytkowania ZAWSZE podłącz zasilanie. Wbudowany superkondensator

(posiada jedynie baterię litowo-metalową o pojemności 1 mAh, służącą do zapisu czasu).



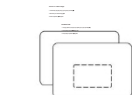
2. W zestawie



Kamera pokładowa x1



Kamera tylna
(6 m/20 stóp) x1



Folie elektrostatische x2



Ładownica samochodowa
typu C z kablem 3,5 m/12 stóp x1



Kabel zasilający USB typu C (3,5
m/12 stóp) x 1



Karta pamięci x1



Zacisk do kabli x5
Ściągacz x1



Instrukcja obsługi x1

Uwaga:

1. W celu poprawy wydajności produktu treść niniejszego podręcznika może ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

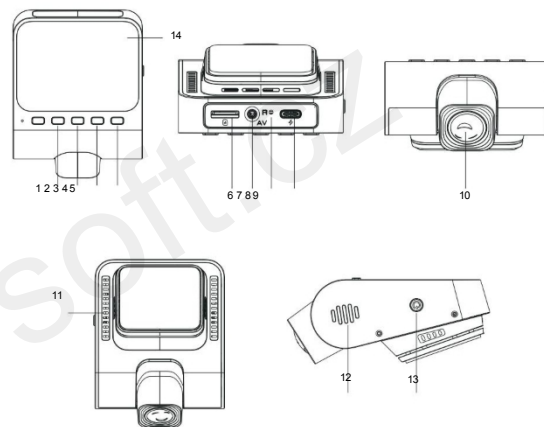


3. Specyfikacja

Model	V620
Otwór	F = 1,8
Kolor	Czarny
Język	angielski / niemiecki / francuski / hiszpański / włoski / rosyjski
Karta pamięci	Maksymalna pojemność-128 GB (U3 Speed, tylko jedna karta-microSD o pojemności 64 GB w kamerze samochodowej)
Kod wideo	H.264 / H.265
Format zdjęcia	JPG
Format wideo	MP4
Rozmiar wyświetlacza LCD	2,4-calowy wyświetlacz IPS
	Przód:
Rozdzielczość wideo	-4K/3840x2160@30FPS (domyślnie) -2K/2560*1440@60FPS -2K/2560x1440@30FPS -1920x1080@60FPS -1920*1080@30FPS

Rozdzielczość wideo	Przód + tył: -4K/3840*2160 25FPS+1920*1080 25FPS, obsługa ADAS -2560*1440 60 kl./s + 1920*1080 30 kl./s, nie obsługuje ADAS -2560*1440 30 kl./s + 1920*1080 30 kl./s + HDR, nie obsługuje systemu ADAS -2560*1440 30 klatek na sekundę + 1920*1080 30 klatek na sekundę (domyślnie), obsługa ADAS -1920*1080 30 klatek na sekundę + 1920*1080 30 klatek na sekundę, obsługa ADAS
Ślad GPS	Wbudowany odtwarzacz GPS LINGDU
WiFi	Wbudowane Wi-Fi 6
Bateria	Wbudowany superkondensator
Złącze zasilania	5 V/2.5 A
Temperatura pracy	-20 °C do 70 °C (-4 °F do 158 °F)

4. Schemat produktu



- | | | |
|------------------------------|-----------------------|--------------------|
| 1 Menu/Tryb | 2 W górę | 3 Blokada/WiFi |
| 4 W dół | 5 OK/Potwierdź | 6 Gniazdo karty TF |
| 7 Port tyłnej kamery (AV/IN) | 8 Resetuj | 9 Port ładowania |
| 10 Obiektyw | 11 Otwór wentylacyjny | 12 Głośnik |
| 13 Przycisk zasilania | 14 Ekran IPS | |

Przycisk	Obsługa i funkcje
▲	Interfejs menu ustawień: krótkim naciśnięciem przycisku W GÓRĘ wybierz Tryb odtwarzania: krótkim naciśnięciem przycisku W GÓRĘ wybierz Tryb nagrywania: krótkim naciśnięciem przycisku W GÓRĘ włączysz/wyłącz funkcję nagrywania, długim naciśnięciem przełączaj między trybami przednim, tylnym i obraz w obrazie
▼	Interfejs menu ustawień: krótkim naciśnięciem przycisku W DÓŁ wybierz Tryb odtwarzania: krótkim naciśnięciem przycisku W DÓŁ wybierz Tryb nagrywania: krótkim naciśnięciem przycisku W DÓŁ wyłączysz/włączysz Ekran
OK	Tryb nagrywania: krótkie naciśnięcie przycisku OK uruchamia/zatrzymuje nagrywanie Ustawienia, tryb odtwarzania: krótkie naciśnięcie przycisku OK uruchamia funkcję potwierdzenia
M	Podczas nagrywania: krótkie naciśnięcie powoduje wejście do interfejsu menu ustawień, kolejne krótkie naciśnięcie powoduje wyjście z menu Tryb odtwarzania: krótkie naciśnięcie powoduje wybór funkcji odtwarzania pliku, usunięcia pliku i zablokowania pliku Przełączanie trybów: długie naciśnięcie powoduje przełączenie między trybem nagrywania a trybem odtwarzania Podczas nagrywania: krótkie naciśnięcie blokuje bieżący film. Podczas odtwarzania: krótkie naciśnięcie powoduje powrót do interfejsu miniatur z dziewięcioma siatkami.
⚠	Podczas nagrywania lub bez nagrywania: długie naciśnięcie włącza WiFi/po pomyślnym połączeniu, długie naciśnięcie wyłącza WiFi. Wyłączanie: krótkie naciśnięcie przycisku zasilania włącza urządzenie (podłączone do zewnętrznego źródła zasilania)
⏻	Włączanie: długie naciśnięcie przycisku zasilania przez 3 sekundy powoduje wyłączenie. Zrób zdjęcie: gdy kamera pokładowa nagrywa, wystarczy jedno naciśnięcie przycisku, aby zrobić zdjęcie.

5. Pierwsze kroki

Kamera została zaprojektowana tak, aby automatycznie włączała się i nagrywała w momencie podłączenia do źródła zasilania. Następnie zapisuje nagranie wideo i automatycznie się wyłącza

Automatyczne włączanie/wyłączanie:

Podłącz ładowarkę samochodową do gniazda zapalniczki. Gdy silnik samochodu jest włączony, kamera samochodowa włącza się i automatycznie rozpoczyna nagrywanie. Gdy kluczyk samochodowy zostanie przekreślony do pozycji LOCK, kamera samochodowa automatycznie zapisuje nagranie i wyłącza się.

2. Ręczne włączanie/wyłączanie

Ręczne włączanie: Naciśnij raz przycisk zasilania. Ręczne wyłączanie: Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez co najmniej 2 sekundy.



Uwaga:

1. Kamera samochodowa LINGDU jest dostarczana z kartą microSD o pojemności 64 GB . Priorytetowym użyciu pamiętaj o sformatowaniu karty microSD za pomocą kamery samochodowej.
2. Podczas użytkowania ZAWSZE podłącz zasilanie. Wbudowany jest superkondensator (urządzenie posiada jedynie baterię litowo-metalową o pojemności 1 mAh, służącą do zapisu czasu).
3. Ustawianie daty i godziny: Proszę skalibrować datę/godzinę na podstawie swojej lokalizacji w USTAWIENIACH STREFY CZASOWEJ, przechodząc do menu menu ustawień systemowych, patrz strona CZ-32

4. Gniazdo zapalniczki 12 V w niektórych samochodach ciężarowych/osobowych jest zawsze pod napięciem, co oznacza, że dostarcza stały prąd, nawet gdy silnik jest wyłączony, a samochód zamknięty. Jeśli tak jest w przypadku Twojego pojazdu, funkcja włączania/wyłączania kamery nie będzie działać. A jeśli pozostawisz kamerę w trybie ciągłego nagrywania, gdy samochód jest wyłączony, rozładuje się akumulator Twojego samochodu/ciągarówki i możesz nie mieć wystarczającej ilości energii, aby uruchomić samochód następnym razem. Aby zaradzić tej sytuacji, możesz wykonać jedną z dwóch opcji:

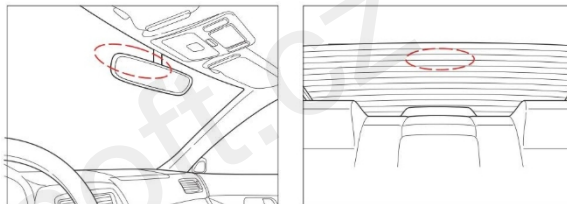
Podłącz kamerę na stałe do skrzynki bezpieczników samochodu za pomocą zestawu 3-przewodowego automatycznego uruchamiania.

Zmodyfikuj podłączenie w skrzynce bezpieczników tak, aby gniazdo 12 V dostarczało zasilanie tylko wtedy, gdy kluczyk w stacyjce znajduje się w pozycji ACC lub ON.

6. Instalacja

Zainstaluj przednią kamerę za lusterkiem wstecznym. Zainstaluj tylną kamerę

w górnej części tylnej szyby. Przed montażem usuń wszystkie obce przedmioty oraz wyczyść i osusz szybę.



klasy U3 10 lub wyższej).

2. Znajdź odpowiednie miejsce na przedniej szybie, gdzie nie będzie zasłaniać pola widzenia kierowcy, usuń wszelkie obce przedmioty, a przed montażem wyczyść i osusz przednią szybę. Zdejmij warstwę ochronną naklejki elektrostatycznej i przyklej ją do przedniej szyby, aby zapobiec pozostawieniu odcisków palców/śladów kleju na przedniej szybie po jej usunięciu.

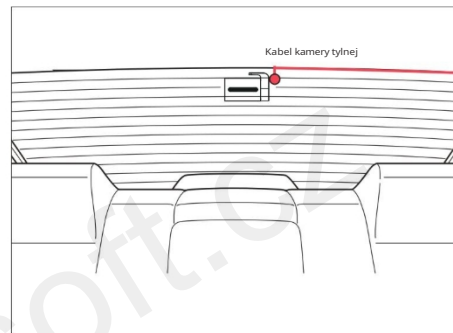
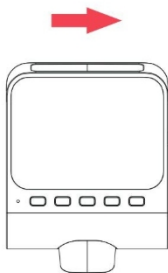
3. Zdejmij folię ochronną z taśmy dwustronnej i przymocuj przednią kamerę do naklejki elektrostatycznej. Dostosuj kąt obiektywu, regulując uchwyt przedniej kamery.

4. Zdejmij folię ochronną z taśmy dwustronnej i przymocuj kamerę tylną do tylnej szyby. Ustaw kąt obiektywu, obracając korpus kamery tylnej, a następnie podłącz kamerę przednią i tylną.

5. Za pomocą łopatki podnieś krawędzie gumowej uszczelki i listwy okiennej, a następnie wsuń kabel do podłączenia tylnej kamery.

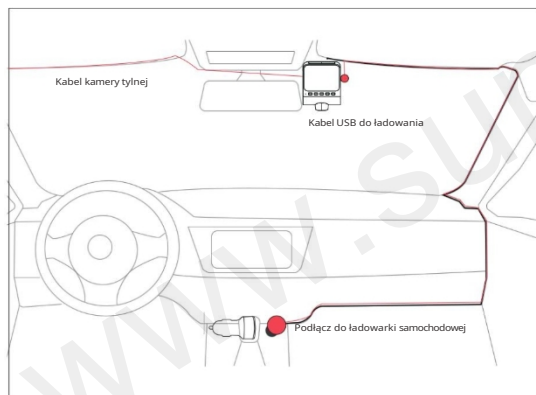
6. Podłącz kabel zasilający do gniazda zapalniczki

oraz przednią kamerę. Za pomocą łomka podnieś krawędzie listwy przedniej szyby i wsuń kabel zasilający.

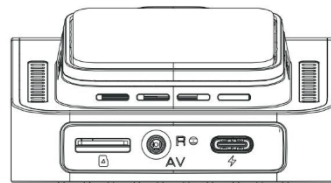


7. Uruchom silnik. Kamera samochodowa włączy się i rozpocznie nagrywanie.

Pliki wideo są zapisywane na karcie microSD. Wyłącz silnik. Kamera samochodowa automatycznie zatrzyma nagrywanie i wyłączy się.

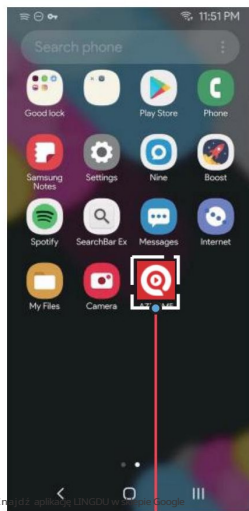


→
Zdejmowana osłona



7. Odtwarzanie plików wideo za pomocą smartfona

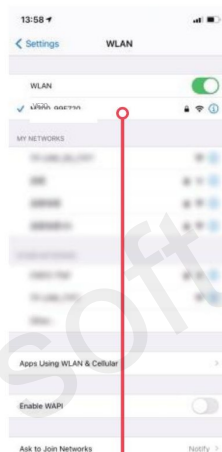
8.1 Sprawdzaj wideo w czasie rzeczywistym za pomocą smartfona



1. Znajdź aplikację LINGDU w sklepie Google Play lub Apple App Store i zainstaluj ją na swoim smartfonie.

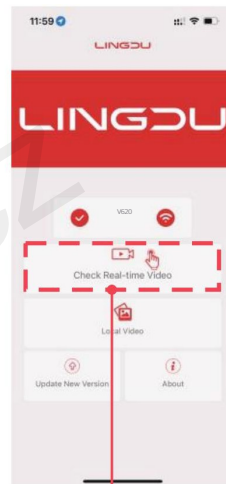


Zeskanuj kod QR i pobierz aplikację LINGDU

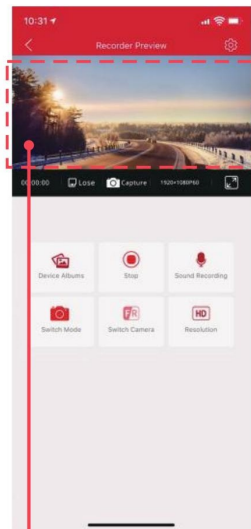


2. Połącz się z siecią Wi-Fi (wyłącz połączenie komórkowe dane komórkowe i VPN). Otwórz Ustawienia - Wi-Fi. Wybierz Dashcam Wi-Fi

Nazwa sieci Wi-Fi (SSID): LINGDU-V620_****
Domyślne hasło: 12345678

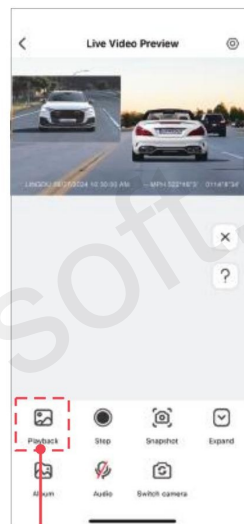


3. Po pomyślnym połączeniu wyświetli się kamera samochodowa model V620. Naciśnij „Sprawdź wideo w czasie rzeczywistym”, aby obejrzeć obraz na żywo



4 Teraz możesz obejrzeć wideo
obecnie rejestrowane w czasie rzeczywistym

8.2 Pobierz pliki wideo na smartfon



1 Kliknij STOP, aby zatrzymać nagrywanie
„Odtwarzanie”



2 Kliknij oś czasu i wybierz
żądany plik wideo, naciśnij tę ikonę Pobierz
wideo
do albumu, lokalnego wideo i na
smartfon



3. Lub kliknij listę Naciśnij

Wybierz pliki wideo

Naciśnij tę ikonę Pobierz do Albumu,

Lokalnych filmów i

Twój smartfon



4. Możesz znaleźć te pobrane pliki wideo w

Albumie, Lokalnych filmach i aplikacjach

albumów na smartfonie. Kliknij

na te pobrane pliki wideo w

podglądzie w aplikacjach Album i

Lokalne wideo.



5. Możesz przeglądać i udostępniać pobrane pliki wideo

Galeria

Aplikacja nie wyświetla obrazu na żywo na Twoim telefonie. Wyświetla jedynie zdjęcie plaży?

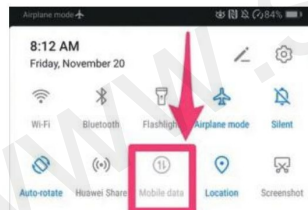
Dane komórkowe uniemożliwiają oglądanie transmisji na żywo. Jeśli aplikacja nie

wyświetla wideo na żywo, wyłącz dane komórkowe „LINGDU” w telefonie. Upewnij się, że lokalna sieć „LINGDU” jest włączona.

1. Najnowszy system iOS: Ustawienia LINGDU Kliknij „Dane bezprzewodowe” Wybierz

„WLAN”

2. W przypadku starszych wersji systemu iOS: Ustawienia LINGDU Wyłącz opcję „Dane komórkowe”.



Uwaga:

1. Wi-Fi Direct umożliwia bezpośrednie połączenie smartfona z kamerą pokładową przez WiFi w zasięgu 10 stóp.
2. Po połączeniu z aplikacją LINGDU data i godzina zostaną automatycznie zaktualizowane.
3. Aplikacja LINGDU jest dostępna na urządzenia z systemem Android 5.0 lub nowszym oraz iOS 9.0 lub nowszym.

Czym jest funkcja Wi-Fi?

Funkcja Wi-Fi została zaprojektowana tak, aby umożliwić bezprzewodowe sparowanie kamery samochodowej ze smartfonem i uzyskanie natychmiastowego dostępu do nagrań z kamery. Tutaj możesz w prosty sposób przeglądać, pobierać i udostępniać swoje filmy znajomym i rodzinie. Tak samo jak podłącza się głośnik Bluetooth do smartfona w celu bezprzewodowego odtwarzania muzyki, tak samo kamery samochodowe wykorzystują sygnał WiFi (zamiast Bluetooth) do sparowania smartfona z LINGDU V620.

Czy mogę zdalnie oglądać nagrania z otoczenia mojego samochodu?

Nie. Kamera samochodowa LINGDU V620 NIE jest przeznaczona do przysyłania obrazu przez chmurę lub Internet. NIE jest to kamera chmurowa ani IP i NIE jest do tego przeznaczona. Obraz na żywo i nagrania można uzyskać w aplikacji kamery samochodowej LINGDU, jeśli znajdujesz się w zasięgu 10 stóp od kamery.

Jaki jest zasięg sieci WiFi?

Zasięg sygnału Wi-Fi wynosi około 10 stóp, o ile nie ma ŻADNYCH przeszkód. Należy pamiętać, że podobnie jak w przypadku domowej sieci Wi-Fi, poza domem nie ma sygnału Wi-Fi, tak samo zasięg Wi-Fi tego niewielkiego urządzenia wynosi 10 stóp.

W przypadku telefonów z systemem Android:

Podczas instalacji aplikacji LINGDU APP pojawiają się dwa wyskakujące okienka; wybierając opcję „Podczas korzystania z aplikacji”, zezwalasz LINGDU na dostęp do lokalizacji tego urządzenia, a wybierając opcję „Zezwól” zezwolisz LINGDU na dostęp do zdjęć i multimediów w Twoim urządzeniu. To

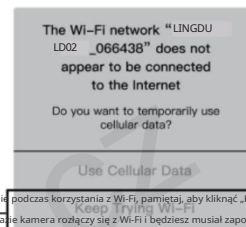
dotatkowy krok, który musisz wykonać za pierwszym razem. Po połączeniu się z siecią Wi-Fi V620 pojawi się komunikat „Brak internetu”. To normalne. Poczekaj około 10-15 sekund, aż zobaczysz poniższe okienko lub powiadomienie.

Wystarczy kliknąć wyskakujące powiadomienie, które pojawi się za kilka sekund, aby

wybrali, że nadal chcą pozostać połączeni, nawet gdy nie ma dostępu do INTERNETU. Po wybraniu tej opcji są gotowi do działania.



iPhone:



Jeśli to okienko pojawi się na Twoim iPhone podczas korzystania z Wi-Fi, pamiętaj, aby kliknąć „Kontynuuj próbę połączenia z Wi-Fi”. W przeciwnym razie kamera rozłączy się z Wi-Fi i będziesz musiał zapamiętać o sieci LINGDU Wi-Fi, a następnie

rozpocząć ponownie parowanie, aby znów działała.

Rozdzielczość wideo

Umożliwia wybór żądanej rozdzielczości wideo i liczby klatek na sekundę (fps).

Wyższa rozdzielczość i liczba klatek na sekundę zapewniają płynniejsze filmy, ale zajmują też więcej miejsca w pamięci.

Przednią:

3840*2160 30 klatek na sekundę

(domyślnie) 2560*1440 60 klatek na sekundę

2560*1440 30 klatek na sekundę

1920*1080 60 klatek na sekundę

1920*1080 30 klatek na sekundę

Przednia + tylna

3840*2160 25 klatek na sekundę + 1920*1080 25 klatek na sekundę, obsługa ADAS

2560*1440 60 klatek na sekundę + 1920*1080 30 klatek na sekundę, brak obsługi ADAS

2560*1440 30 klatek na sekundę + 1920*1080 30 klatek na sekundę + HDR, bez obsługi ADAS

2560*1440 30 klatek na sekundę + 1920*1080 30 klatek na sekundę (domyślnie), obsługa ADAS

1920*1080 30 kl./s + 1920*1080 30 kl./s, obsługa ADAS

Nagrywanie w pętli — Wyłączone/ 1 min (domyślnie)/ 2 min/ 3 min

Wyłączone: Wybierz tutaj długość (1/2/3 min) każdego klipu wideo do nagrywania w pętli. Ta funkcja pozwala kamerze samochodowej na ciągłe nagrywanie. Uwaga: kamera samochodowa automatycznie usunie najstarsze pliki, gdy karta pamięci się zapelni, aby umożliwić ponowne nagrywanie. Wyłączone: ta kamera samochodowa nagrywa wideo w segmentach o długości do 5 minut. Gdy karta pamięci się zapelni, nagrywanie wideo zostanie zatrzymane.

WDR — Włączone (domyślnie)/Wyłączone

Szeroki zakres dynamiczny (WDR) przetwarza obrazy w celu zapewnienia wyraźnych nagrań zarówno w jasnym, jak i ciemnym świetle. Dzięki temu kamera samochodowa może połączyć kilka zdjęć wykonanych przy różnych poziomach jasności, tworząc w ten sposób jedno doskonałe zdjęcie.

Ekspozycja — -2,0/ -1,7/-1,3/-1,0/-0,7/-0,3/ 0,0 Auto (domyślnie)/ +0,3/+0,7/+1,0/ +1,3/+1,7/+2,0

Dostosuj ustawienia ekspozycji wideo, aby uzyskać jaśniejsze lub ciemniejsze wideo zgodnie z własnymi preferencjami.

Nagrywanie w trybie poklatkowym — Wyłączone (domyślnie)/ 4 kl./s. / 2 kl./s. / 1 kl./s./1 kl./2 s

Wyłączone: Kamera pokładowa wytrzymuje dłuższy czas pracy przy obniżonym rozmiarze pliku wideo. Pliki wideo będą odtwarzane z dużą prędkością. 1 klatka/sekunda: 1 minuta wideo poklatkowego = 30 minut pokrycia w czasie rzeczywistym. Pliki wideo będą odtwarzane z dużą prędkością.

Nagrywanie dźwięku — Włączone (domyślnie)/Wyłączone

Wyłączone: Film zawiera dźwięk. Wyłączone: Film jest bez dźwięku.

Stempel — Włączone/Wyłączone (domyślnie)

Włącza n i e /wyłączanie wyświetlania daty/godziny/prędkości/współrzędnych GPS/logo LINGDU na nagranych plikach.

Nagrywanie wideo G-Sensor — 0-WYŁ. 1-NISKIE wykrywanie uderzeń 234

5-Wykrywanie średniego uderzenia (domyślnie)6789- Wykrywanie silnego uderzenia

Wyłączone: Wyłącza wykrywanie uderzeń dla nagrywania zdarzeń.

1 (Wykrywanie niskiego uderzenia): Uruchamia nagrywanie zdarzeń w przypadku incydentów o niskim uderzeniu.

5 (Wykrywanie średniego uderzenia) [Domyślnie]: Uruchamia nagrywanie zdarzeń w przypadku zdarzeń o średnim uderzeniu. Jest to standardowe ustawienie zapewniające równowagę między czułością a praktycznością.

9 (Wykrywanie silnego uderzenia): Uruchamia nagrywanie zdarzeń tylko w przypadku zdarzeń o silnym uderzeniu, zmniejszając tym samym prawdopodobieństwo rejestracji spowodowanej drobnymi ruchami.

Tryb parkowania G-Sensor — 0-WYŁ. 1-NISKIE wykrywanie uderzeń, 2, 3, 4, 5- Wykrywanie średnich uderzeń (domyślnie) 6789- Wykrywanie silnych uderzeń

Wyłączone: Wyłącza wykrywanie uderzeń w trybie parkowania.

1 (Wykrywanie słabego uderzenia): Rozpoczyna nagrywanie w przypadku słabych uderzeń podczas parkowania.

5 (Wykrywanie średniej siły uderzenia) [Domyślnie]: Rejestruje zdarzenia związane z uderzeniami o średniej sile w trybie parkowania, co idealnie sprawdza się w większości sytuacji.

9 (Wykrywanie silnych uderzeń): Ustawia próg rejestrowania zdarzeń na silne uderzenia, co zapobiega niepotrzebnym nagraniom z powodu drobnych zakłóceń.

Ustawienia czułości:

Można dostosować czułość czujnika G. Dzięki temu rejestrowane i zapisywane będą tylko istotne zdarzenia, a nieistotne wstrząsy i wibracje zostaną zignorowane. Ustawienia domyślne zapewniają równowagę, która sprawdza się w większości warunków. Aby całkowicie wyłączyć rejestrowanie zdarzeń uderzeniowych podczas jazdy lub parkowania, ustaw czułość czujnika G na

„Wyłączone”.

Czujnik G jest kluczowym elementem kamery samochodowej, który wykrywa i mierzy ruch w trzech osiach: pionowej (w górę-w dół), poprzecznej (na boki) i wzdłużnej (przód-tył). Służy do identyfikacji znaczących ruchów lub uderzeń, takich jak na przykład kolizje, i powoduje, że kamera samochodowa rozpoczyna nagrywanie zdarzenia.

Tryb parkowania – włączony/wyłączony (domyślnie)

Działanie: Ten tryb został specjalnie zaprojektowany tak, aby uruchamiać się, gdy kamera wykryje ruch, na przykład w sytuacji „uderz i uciekaj”, gdy samochód jest zaparkowany. Jeśli zderzenie spowoduje wstrząsy pojazdu, które zarejestruje czujnik G zgodnie z jego ustawieniami, kamera włączy się automatycznie.

Następnie rozpocznie nagrywanie trwające jedną minutę. Nagrany materiał jest bezpiecznie zapisany i chroniony przed nadpisaniem dzięki funkcji nagrywania w pętli. Po zapisaniu filmu kamera wyłącza się automatycznie.

Uwaga: Po uruchomieniu samochodu po zdarzeniu kamera wyemituje komunikat dźwiękowy: „Tryb parkowania został aktywowany podczas Twojej nieobecności”. Jeśli otrzymasz ten komunikat, oznacza to, że uruchomiono tryb parkowania i powinieneś przejrzeć zapisane nagrania, aby zrozumieć, co się stało.

Zalecenie: Aby optymalnie wykorzystać funkcję trybu parkowania, zaleca się użycie zestawu kabli LINGDU JYX05.

24HAutoParkingMode — Wyłączone (domyślnie)/Zdjęcie poklatkowe 1 fps & czujnik G/Wykrywanie ruchu & czujnik G/AUTO Włącz & czujnik G

W przypadku korzystania z ładowarki samochodowej do zasilania tego menu ustawienie nie powiedzie się. Pojawi okienko z komunikatem: „Ta funkcja NIE BĘDZIE działać, jeśli nie zainstalujesz zalecanego zestawu 3-przewodowego Hardwire, jest to 3-Hardwire

Czy zestaw jest podłączony? Wybierz „YES”, a pojawi się kolejne okienko z komunikatem „Hardware kit NOT Detected, please connect the 3-svod hardware kit.” Wybierz „TAK” i wróć do poprzedniego menu.

„Tryb 24-godzinne parkowania samochodowego zapewnia spokój dzięki bezpiecznemu monitorowaniu pojazdu podczas postoju. Aby aktywować tę funkcję, LINGDU JYX05 3-przewodowy Konieczny jest zestaw do podłączenia na stałe (nie wchodzi w skład zestawu, sprzedawany osobno).

Time-Lapse 1fps i czujnik G: Przy

włączoną funkcją i zainstalowanym zestawem okablowania: Wyłączenie silnika samochodu uruchamia kamerę, która zatrzymuje regularne nagrywanie i przechodzi w tryb time-lapse 1fps. W przypadku wykrycia uderzenia kamera opuszcza tryb poklatkowy, nagrywa nieprzerwane, minutowe wideo i zapisuje je w folderze zdarzeń, a następnie kontynuuje nagrywanie poklatkowe.

Uwaga:

Po powrocie do samochodu komunikat głosowy poinformuje Cię, czy tryb parkowania został włączony. Sprawdź zablokowane filmy, aby zobaczyć ewentualne zdarzenia.

Wykrywanie ruchu i czujnik G: Przy włączonej funkcji i zainstalowanym zestawie do podłączenia na stałe: Wyłączenie silnika samochodu aktywuje tryb wykrywania ruchu; kamera pozostaje w stanie spoczynku z wyłączonym wyświetlaczem LCD. Kamera nagrywa filmy po wykryciu ruchu i zatrzymuje się, gdy nie wykrywa żadnego ruchu. W przypadku wykrycia uderzenia typu

, kamera nagrywa nieprzerwane, jednorazowe wideo, zapisuje je w folderze „Event”, a następnie powraca do trybu wykrywania ruchu.

Uwaga:

Komunikat głosowy poinformuje Cię o włączeniu trybu parkowania zaraz po uruchomieniu samochodu. Po ponownym uruchomieniu pojazdu kamera automatycznie wyłączy oba tryby i wznowi normalne nagrywanie. Ta inteligentna funkcja gwarantuje, że nigdy nie przegapisz ważnych wydarzeń, które mają miejsce, gdy jesteś z dala od swojego samochodu.

AUTOMATYCZNE WYŁĄCZANIE i czujnik G:

1. Gdy wyłączysz silnik samochodu i przekreślisz kluczyk do pozycji blokady. Wówczas kamera ZATRZYMUJE ciągłe nagrywanie wideo i przechodzi w tryb wykrywania uderzenia, a następnie kamera się WYŁĄCZA.

2. Teraz, gdy kamera pozostaje w trybie wykrywania uderzenia, jeśli ktoś uderzy w Twój samochód, a siła uderzenia osiągnie ustawiony poziom czujnika G, kamera włączy się > następnie rozpocznie nagrywanie 1-minutowego, nieprzerwanego filmu, zapisze go i zablokuje ten plik w folderze EMR> i wyłączy się.

3. Teraz, gdy następnym razem uruchomisz samochód, kamera automatycznie powróci do normalnego trybu nagrywania i rozpocznie ciągłe nagrywanie.

Ukryj ikony stanu - WYL. (domyślnie) 1 minuta/3 minuty/5 minut

Zmaksymalizuj wrażenia wizualne dzięki funkcji Clear View. Funkcja ta tymczasowo usuwa wszystkie ikony stanu z ekranu LCD, zapewniając czysty, pełnoekranowy obraz z kamery. Wyłączone (domyślnie): Ikony są wyświetlane przez cały czas. 1 minuta: Ikony zostaną ukryte po upływie jednej minuty. 3 minuty: Ikony zostaną ukryte po trzech minutach. 5 minut: Ikony zostaną ukryte po pięciu minutach.

Jednostka prędkości — KM/H/MPH (domyślnie) Wybierz preferowaną jednostkę prędkości.

Prędkość na żywo — Włączona (domyślnie)/Wyłączona

Ta opcja pozwala na wyświetlanie aktualnej prędkości na ekranie LCD.

Obróć przedni obraz — Włączone/Wyłączone (domyślnie)

Wyłączone: Przednia kamera nagrywa wideo w standardowej orientacji.

Włączone: Odwraca obraz z przedniej kamery, co jest przydatne, gdy kamera jest zamontowana w nietypowej pozycji.

Odwróć obraz z kamery tylnej — Włączone/Wyłączone (domyślnie)

Wyłączone: Kamera tylna nagrywa w standardowej orientacji.

Włączone: Odwróć obraz z tylnej kamery w pionie, dostosowując go do unikalnej konfiguracji montażu.

Obraz z tylnej kamery — Włączone (domyślnie)/Wyłączone

Włączone: Obraz z kamery tylnej jest odwracany w poziomie, co symuluje widok z lusterka wstecznego.

Wyłączone: Wyłącza efekt lustrzanego odbicia dla bezpośredniego widoku z kamery tylnej.

9. USTAWIENIA SYSTEMOWE

ADAS Intelligent Driving Assistance — Wyłączone (domyślnie), CA, FCW, SNG, LDWS

ADAS (Advanced Driver Assistance Systems) Intelligent Driving Assistance to funkcja komputera pokładowego, która zapewnia kierowcy inteligentną pomoc podczas jazdy. Wykorzystuje zaawansowane technologie, takie jak wizja komputerowa, uczenie maszynowe i sztuczna inteligencja, do analizy stanu drogi i dostarcza kierowcy ostrzeżenia i powiadomienia w czasie rzeczywistym, co pomaga zapobiegać wypadkom i zwiększa bezpieczeństwo jazdy. Funkcje ADAS obejmują ostrzeżenie o zjechaniu z pasa ruchu, ostrzeżenie przed kolizją czołową, ostrzeżenie przed ruszeniem pojazdu oraz ostrzeżenie przed kolizją z pieszym. Należy pamiętać, że funkcja ostrzegania przed kolizją z pieszym dotyczy wyłącznie 90° pola widzenia przedniej kamery.

Instrukcje dotyczące kalibracji systemu ADAS znajdują się na stronie 39 niniejszej instrukcji.

Sterowanie głosowe — Włączone (domyślnie)/Wyłączone

Obsługiwane są WYŁĄCZNIE angielskie polecenia głosowe

Włącz Wi-Fi / Wyłącz Wi-Fi

Zrób zdjęcie / Zablokuj wideo Włącz dźwięk / Wyłącz dźwięk

Włącz ekran / Wyłącz ekran Wyświetl kamerę przednią /

Wyświetl kamerę tylną

Wi-Fi - Włączone/Wyłączone (domyślnie)

Włączone: Na ekranie pojawi się nazwa: LINGDU-V620_***** i hasło: 12345678.

Podczas korzystania z WiFi trzymaj telefon w pobliżu kamery samochodowej (do 3 m), możesz sterować kamerą i przeglądać obraz w czasie rzeczywistym za pomocą aplikacji LINGDU na telefonie. Gdy ta funkcja jest włączona, kamera pokładowa nie będzie reagować na operacje wykonywane za pomocą przycisków. Aby wyjść z trybu Wi-Fi, naciśnij i przytrzymaj środkowy przycisk awaryjny.

Data/czas

Naciśnij przycisk [M], aby przesunąć, a następnie przyciski [GÓRA] [DÓŁ], aby ustawić czas, po czym wybierz przycisk [OK], aby potwierdzić.

Format daty - rrrr/mm/dd, mm/dd/rrrr (domyślny), dd/mm/rrrr Wybierz zgodnie ze swoimi preferencjami.

Format godziny - 24 godziny / 12 godzin (domyślny)

Dostosuj format wyświetlania czasu w kamerze samochodowej zgodnie z własnymi preferencjami:

24 godziny: Ten format wyświetla czas od 00:00 do 23:59, powszechnie stosowany w czasie wojskowym oraz w różnych regionach na całym świecie.

12 godzin: Ta opcja wyświetla godzinę z oznaczeniami AM i PM, cyklicznie od 12:00 do 23:59.

Ustawienia wygaszacza ekranu

Live Video Always On (Domyślnie) Na ekranie zawsze wyświetlany jest obraz z transmisji na żywo.

Wygaszacz ekranu WŁĄCZONY po 1 minucie Na ekranie wyświetla się TYLKO czas/prędkość transmisji na żywo, jeśli przez 1 min.

LCD WYŁĄCZONE po 1 minucie: Ekran staje się czarny, jeśli nie wykonasz żadnej operacji przez 1 minutę, ale nagrywanie nadal trwa.

Sygnał dźwiękowy — Włączony (domyślnie)/Wyłączony

Służy do włączania/wyłączania lub regulacji tonu przycisków.

Głośność głośnika — Niska / Średnia (domyślna) / Wysoka

Jest to narzędzie, które pomaga regulować głośność odtwarzanego dźwięku. Bezpośrednio dostosowuje głośność dźwięku aktualnie emitowanego przez wideo.

Sygnał uruchomienia — Włączony (domyślnie) / Wyłączony

Steruj sygnałem dźwiękowym potwierdzającym włączenie kamery samochodowej.

Włączone: Po uruchomieniu urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy, który sygnalizuje, że kamera działa.

Wyłączone: Wyłącza dźwięk podczas uruchamiania, zapewniając ciche uruchomienie.

Wskazówki głosowe — Włączone (domyślnie)/Wyłączone

Dostosuj interaktywne wrażenia z korzystania z kamery samochodowej za pomocą funkcji Voice Guidance:

Włączone: Jeśli to ustawienie jest włączone, kamera samochodowa będzie wyświetlać komunikaty głosowe i aktualizację stanu.

Wyłączone: Wyłączenie tej opcji spowoduje wyłączenie powiadomień głosowych, co zapewni spokojniejszą jazdę.

Język — angielski (domyślny) / itp.

Angielski, francuski, hiszpański, portugalski, niemiecki, włoski, chiński uproszczony, chiński tradycyjny, japoński, rosyjski itp.
Umożliwia wybórżądanego języka dla systemu kamery pokładowej.

Częstotliwość — 50 Hz / 60 Hz (domyślnie)

Aby uniknąć powstawania pasów podczas nagrywania filmów pod oświetleniem elektrycznym, postępuj zgodnie z zaleceniami:

50 Hz — Wielka Brytania, Afryka, Australia, większość krajów azjatyckich i Rosja

60 Hz — Ameryka Północna i kilka innych krajów (Japonia stosuje obie częstotliwości)

Numer rejestracyjny — numer rejestracyjny samochodu

Wprowadź numer rejestracyjny, używając przycisków W górę/W dół, aby wybrać literę/cyfrę, a następnie naciśnij
Potwierdź przyciskiem [M], a na koniec naciśnij przycisk [OK], aby zapisać.

Informacje o GPS

Sprawdź numer satelity/prędkość/kierunek/czas/długość geograficzną/szerokość geograficzną.

Format GPS - stopnie dziesiętne / stopnie, minuty, sekundy (domyślny)

Dane GPS z kamery samochodowej można wyświetlać w dwóch różnych formatach, w zależności od preferowanych wymagań dotyczących danych geograficznych.

Ustawienia strefy czasowej GPS — od UTC/GMT+1 do UTC/GMT+12 oraz od UTC/GMT-1 do UTC/GMT-12,
domyślnie GMT-7

Ustawienie strefy czasowej GPS gwarantuje, że znaczniki czasu na nagraniach
odzwierciedlają lokalny czas:

Dostępne ustawienia: zakresy od UTC/GMT+1 do UTC/GMT+12 dla obszarów przed Tobą oraz od UTC/GMT-1 do UTC/GMT-12 dla obszarów za Tobą, w stosunku do koordynowanego czasu uniwersalnego (UTC).

Ustawienie domyślne: GMT-7

Ustawianie lokalnej strefy czasowej:

Przejdź do opcji „Strefa czasowa” w ustawieniach GPS lub czasu kamery samochodowej. Wybierz odpowiednią różnicę czasu w zależności od Twojej lokalizacji geograficznej. Naciśnij „OK”, aby potwierdzić wybór.

Uwaga:

Przed zmianą ustawień daty i godziny należy ustawić lokalną strefę czasową.

Strefa czasowa nie będzie automatycznie aktualizowana w celu uwzględnienia zmian czasu letniego. Należy to ustawić ręcznie, gdy rozpocznie się czas letni lub kończy.

Dokładne ustawienie strefy czasowej gwarantuje, że czas

i daty w kamerze pokładowej będą zgodne z lokalnym czasem, co jest szczególnie ważne dla dokładnego prowadzenia rejestrów.

Miejsce na dane — Ogółem/ Wolne/ Zdarzenie/ Normalne / Zdjęcia

Aby sprawdzić wykorzystanie karty pamięci, należy ją regularnie formatować, aby upewnić się, że jest na niej wystarczająco dużo wolnego miejsca.

Ustawienia domyślne: GMT-7

Format — Anuluj/ Formatuj

Pozwól na sformatowanie włożonej karty pamięci, wszystkie dane zostaną usunięte. Przed pierwszym użyciem w kamerze samochodowej sformatuj kartę pamięci kamery samochodowej.

Ustawienia domyślne — Anuluj/OK

Zezwól na przywrócenie wszystkich ustawień do domyślnych ustawień fabrycznych.

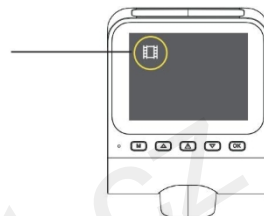
Wersja oprogramowania

Aby sprawdzić aktualną wersję oprogramowania w kamerze samochodowej. Te niezbędne informacje będą potrzebne do sprawdzenia, czy dostępna jest nowsza wersja oprogramowania do aktualizacji.

Najnowsze oprogramowanie sprzętowe można znaleźć na stronie www.lingdu.us.



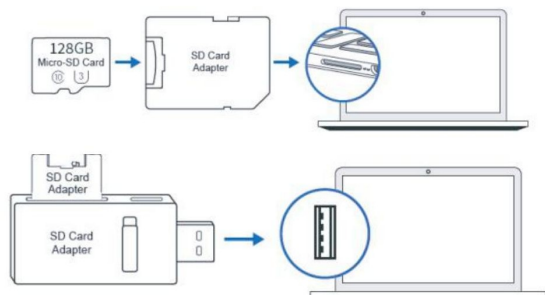
Tryb odtwarzania



Usuń	Usuń bieżący (domyślny)/ Usuń wszystko
Zabezpieczenie	Zablokuj bieżące (domyślnie)/Odblokuj bieżące / Zablokuj wszystko / Odblokuj AI
Prezentacja	2 sekundy (domyślnie) / 5 sekund / 8 sekund

10. Odtwarzanie plików wideo za pomocą komputera

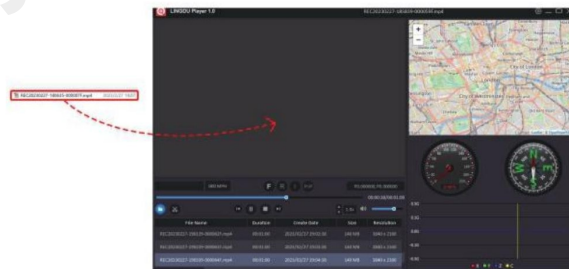
1. Wyjmij kartę microSD z kamery samochodowej.
2. Włóż kartę do czytnika kart microSD i podłącz go do komputera.



3. Pobierz odtwarzacz LINGDU GPS Player ze strony www.lingdu.us > Pomoc techniczna > Pobierz i zainstaluj go na komputerze.
4. Zainstaluj program LINGDU GPS Player na komputerze. (Uwaga: Zamknij lub zignoruj komunikat programu antywirusowego; potwierdzamy, że nie wpłynie to w żaden sposób na bezpieczeństwo Twojego komputera.)
5. Klikając przycisk „Otwórz pliki”, możesz przeglądać i wybierać filmy lub foldery z karty microSD w programie LINGDU GPS Player. Wyświetlą się wszystkie pliki w folderze „Video”, „Event” lub „Photo”. Możesz też przeciągnąć pliki wideo bezpośrednio na ekran startowy.
6. Istnieją dwa sposoby odtwarzania wideo.
 - A. Naciśnij ikonę Plik-Otwórz, wybierz folder, który chcesz odtworzyć, a następnie kliknij, aby rozpocząć odtwarzanie. (Pamiętaj, że do odtwarzania możesz wybrać TYLKO jeden folder, a zobaczysz pliki wideo)

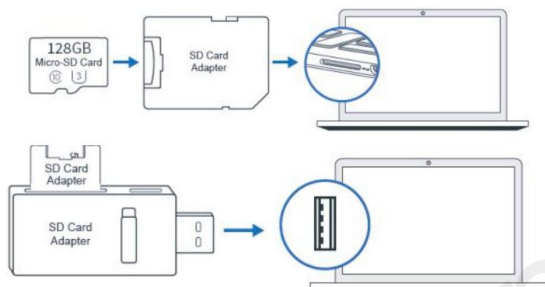


- B. Wybierz opcję „Ten komputer” i znajdź dysk karty pamięci, wybierz plik wideo, który chcesz odtworzyć; plik można przeciągnąć bezpośrednio do odtwarzacza. Informacje GPS można uzyskać na odtwarzaczu.

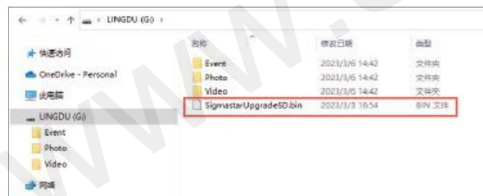


11. Aktualizacja

1. Najpierw sformatuj kartę microSD za pomocą kamery samochodowej. Formatowanie karty TF może potrwać około 10–30 sekund.
2. Wyjmij kartę microSD z kamery samochodowej.
3. Włóż kartę do czytnika kart microSD i podłącz go do komputera.



4. Pobierz najnowsze oprogramowanie V620 ze strony www.lingdu.us > Support > Downloads na swój komputer.
5. Rozpakuj pobrane oprogramowanie (plik ZIP) i skopiuj plik oprogramowania „SigmastarUpgradeSD.bin” do katalogu głównego karty microSD.



6. Podłącz kamerę do ładowarki samochodowej i uruchom proces aktualizacji oprogramowania sprzętowego. Powinieneś zobaczyć wskaźnik postępu aktualizacji, a czerwona dioda będzie świecić, co oznacza, że Twoja kamera samochodowa V620 aktualizuje oprogramowanie sprzętowe.

UWAGA:

Aktualizacja oprogramowania może potrwać około 1 minuty. Prosimy więc o cierpliwość. Upewnij się, że ZASILANIE NIE ZOSTANIE ODLĄCZONE podczas aktualizacji oprogramowania. Po aktualizacji oprogramowania kamera WŁĄCZY SIĘ automatycznie. Sformatuj ponownie kartę microSD za pomocą kamery samochodowej.

7. Najnowszą wersję oprogramowania można sprawdzić w menu > Wersja oprogramowania.

12. Kalibracja inteligentnego asystenta jazdy ADAS

Funkcje ADAS obejmują ostrzeżenie o zjechaniu z pasa ruchu,

Ostrzeżenie przed kolizją z przodu, ostrzeżenie przed ruszeniem pojazdu oraz ostrzeżenie przed kolizją z pieszym.



1. Zainstaluj urządzenie zgodnie z „Przewodnikiem instalacji” w instrukcji, zaleca się montaż w proponowanym miejscu;
2. Ustaw kąt nachylenia kamery pokładowej;
3. Naciśnij dwukrotnie w krótkich odstępach czasu przycisk funkcyjny, aby aktywować system ADAS;
4. Gdy warunki kalibracji zostaną spełnione, kamera w desce rozdzielczej wyemituje komunikat głosowy: Rozpoczyna się kalibracja systemu wspomagania;
5. Po pomyślnym zakończeniu kalibracji kamera pokładowa wyemituje komunikat głosowy: Kalibracja systemu wspomagania kierowania zakończyła się pomyślnie.

Warunki rozpoczęcia kalibracji

Muszą być spełnione oba poniższe warunki:

1. Stan nawierzchni: Uwolnić linie po obu stronach pojazdu z przodu przy częściowym rozpoznaniem przedniej części pojazdu;
2. Prędkość pojazdu: prędkość wskazywana na desce rozdzielczej 35 km/h (20 mil/h) lub wyższa. Uwaga: Jeśli warunki dotyczące drogi i prędkości nie są spełnione jednocześnie, kamera samochodowa nie wyda komunikatu głosowego z prośbą o rozpoczęcie kalibracji.

Warunki pomyślnej kalibracji

1. Jeśli warunki na drodze i prędkość pojazdu są spełnione jednocześnie i utrzymują się przez 5 minut, kamera pokładowa wyświetli komunikat o pomyślnym zakończeniu kalibracji;
2. W przypadku wystąpienia korka lub złego stanu nawierzchni czas kalibracji ulegnie wydłużeniu.

Warunki niepowodzenia kalibracji

Jeśli warunki dotyczące nawierzchni drogi i prędkości pojazdu nie są spełnione jednocześnie, a czas kalibracji przekroczy 30 minut, kamera pokładowa wyemituje komunikat głosowy: „Kalibracja systemu wspomagania nie powiodła się, należy przeprowadzić kalibrację ponownie zgodnie z wymaganiami”.

Procedura w przypadku niepowodzenia kalibracji

Przed ponowną kalibracją należy przeprowadzić nową kalibrację zgodnie z „Warunkami uruchomienia kalibracji” lub skorygować położenie montażu i kąt nachylenia kamery pokładowej.

Uwaga:



Jeśli bierzemy pod uwagę, dokładność funkcji ADAS może osiągnąć ponad 90%, ale rzeczywista dokładność może być uzależniona od wielu czynników, takich jak pogoda, stan nawierzchni, otoczenie itp. Dlatego podczas korzystania z funkcji ADAS należy zachować szczególną czujność i stale zwracać uwagę na stan nawierzchni, aby zapewnić bezpieczeństwo jazdy.

Informujemy, że funkcja ostrzeżenia przed kolizją z pieszym dotyczy wyłącznie pola widzenia przedniej kamery w zakresie 90°.

13. Najczęściej zadawane pytania

Pytanie: Kamera się nie włącza?

1. Wypróbuj różne źródła zasilania:

- Użyj innego kabla USB i ładowarki USB do smartfona.
- Podłącz ją do gniazdka 110 V w domu.

2. Sprawdź reakcję aparatu:

- Po podłączeniu aparat powinien włączyć się automatycznie. Jeśli tak się nie stanie, naciśnij raz przycisk zasilania, aby sprawdzić, czy to spowoduje włączenie urządzenia.
- Jeśli nadal nie reaguje, spróbuj wyjąć kartę pamięci z aparatu

aparatu.

3. Użyj funkcji resetowania:

- Gdy aparat jest nadal podłączony, naciśnij końcówką długopisu lub spinaczem biurowym przycisk RESET (znajdujący się na górze).
- Aparat powinien się teraz włączyć. Jeśli tak się nie stanie, skontaktuj się z pomocą techniczną, postępując zgodnie z instrukcją „SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI”.

Pytanie: Czy aparat wyświetla komunikat „Błąd pamięci” lub „Włóż kartę Micro SD”?

1. Sprawdź specyfikację karty Micro SD:

- Upewnij się, że karta Micro SD ma co najmniej klasę 10, U3.

2. Ponownie zainstaluj kartę Micro SD:

- Wyłącz aparat i ostrożnie wyjmij kartę Micro SD.
- Sprawdź, czy karta nie jest fizycznie uszkodzona lub zabrudzona.
- Włóż kartę ponownie do gniazda, upewniając się, że jest prawidłowo osadzona.

3. Sformatuj kartę Micro SD:

- Jeśli karta nie jest rozpoznawana, sformatuj ją w aparacie, jeśli to możliwe, lub użyj komputera.
- Przed sformatowaniem pamiętaj o utworzeniu kopii zapasowej wszystkich ważnych danych, ponieważ spowoduje to usunięcie całej zawartości karty.

4. Sprawdź oprogramowanie sprzętowe:

- Upewnij się, że aparat ma najnowsze oprogramowanie, co czasami może rozwiązać problemy z kompatybilnością z kartami pamięci.



Uwaga:

Jeśli te kroki nie pomogą, problem może leżeć po stronie samej karty Micro SD lub może być uszkodzony czynniki kart w aparacie.

W takich przypadkach wypróbuj inną kartę Micro SD lub skontaktuj się z obsługą klienta w celu uzyskania dalszej pomocy.

Pytanie: Obraz wideo jest rozmyty?

- Wyczyść obiektyw: Upewnij się, że obiektyw i przednia szyba aparatu są czyste, bez zanieczyszczeń i tłustych śladów.

- Sprawdź, czy nie ma wad: Jeśli wydaje się, że obiektyw jest nieostry, a czyszczenie nie pomaga, może to być wada fabryczna. Poproś o pomoc dział wsparcia, załączając zrzut ekranu lub film pokazujący problem.

Pytanie: Czy kamera się nagrzewa? – Normalna praca: Kamera powinna być gorąca w dotyku. Zakres temperatur pracy wynosi od -20°C do +70°C. Jeśli jest zbyt gorąca, przestań jej używać i skontaktuj się z pomocą techniczną.

Pytanie: Czy kamera samochodowa włącza się/wyłącza automatycznie?

- Zresetuj i zaktualizuj oprogramowanie: Zresetuj kamerę samochodową i zaktualizuj oprogramowanie. Jeśli problem nadal występuje, skontaktuj się z obsługą klienta, aby uzyskać dalsze instrukcje.

Pytanie: Data/czas ciągle się zmieniają?

- Zmiana strefy czasowej: Przejdź do ustawień systemowych aparatu i ustaw właściwą strefę czasową. Data i godzina powinny aktualizować się automatycznie po odebraniu sygnału GPS.

Pytanie: Brakuje najstarszych plików wideo?

- Funkcja nagrywania w pętli: Twoja kamera samochodowa LINGDUE została zaprojektowana z funkcją nagrywania w pętli. Przy ustawieniu na 1-, 2- lub 3-minutowe interwały

kamera automatycznie nadpisuje najstarsze pliki nowymi

karta pamięci osiągnie pełną pojemność. Zapewnia to ciągłe nagrywanie bez konieczności ręcznej interwencji.

Pytanie: Opóźnienie odtwarzania wideo na komputerze?

- Pliki o dużej przepływności: Jeśli odtwarzanie jest opóźnione, Twój komputer może mieć problemy z obsługą filmów o dużej przepływności. Aby rozwiązać ten problem, nagrywaj w niższej rozdzielczości, aby zmniejszyć rozmiar pliku i przepływność, co zapewni płynniejsze odtwarzanie.

Dostawca/Dystrybutor

Sunnysoft s.r.o.

Kovanecká 2390/1a

190 00 Praga 9

Republika Czeska

www.sunnysoft.cz

14. Ostrzeżenie



Ten produkt spełnia wymagania Wspólnoty Europejskiej dotyczące interfejsu radiowego.



Ten symbol oznacza, że produktu nie wolno utylizować jako odpadów z gospodarstw domowych

i powinien zostać dostarczony do odpowiedniego punktu, a recykling pomaga chronić zasoby naturalne, zdrowie ludzi i środowisko. Więcej informacji na temat utylizacji i recyklingu tego produktu można uzyskać od

lokalnych władz, służb zajmujących się utylizacją odpadów lub w sklepie, w którym produkt został zakupiony.



Zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za

Urządzenie to zostało przetestowane i stwierdzono, że spełnia limity dla urządzeń cyfrowych klasy B zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Limity te zostały zaprojektowane tak, aby zapewnić odpowiednią ochronę przed szkodliwymi zakłóceniami instalacji mieszkaniowej. Urządzenie to generuje, wykorzystuje i może emitować

energię o częstotliwości radiowej i jeśli nie jest zainstalowane i używane zgodnie z instrukcjami, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej.

Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w konkretnym przypadku

Jeśli urządzenie to powoduje szkodliwe zakłócenia odbioru radiowego lub telewizyjnego, co można stwierdzić poprzez wyłączenie i włączenie urządzenia,

zaleca się, aby użytkownik próbował wyeliminować zakłócenia, stosując jedno lub kilka z poniższych rozwiązań:

-- Zmień orientację lub przenieś antenę odbiorczą.

-- Zwiększ odległość między urządzeniem a odbiornikiem.

-- Podłącz urządzenie do gniazdka w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.

-- Poproś o pomoc sprzedawcę lub doświadczonego technika radiowo-telewizyjnego.

Upute za uporabu

Proizvod

Dashcam

CE FC RoHS
Made in China

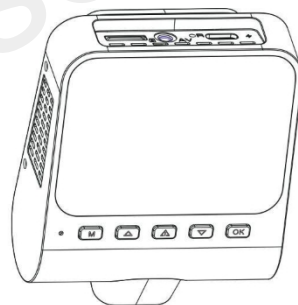
FCC ID: 2BEAP-V620

V20240731

V620

© Sunnysoft s.r.o., distributor

V620



LINGDU

Skenirajte QR kod za preuzimanje priručnika

1. Dashcam LINGDU dolazi s microSD karticom od 64 GB pri kupnji proizvoda. Ne zaboravite formatirati microSD karticu pomoću dashcama prije prvog korištenja. Formatiranje microSD kartice može potrajati otprilike 10–30 sekundi.
2. UVJEK priključite napajanje tijekom upotrebe. Ugrađeni superkondenzator (ima samo litij-metalnu bateriju od 1 mAh za zadržavanje vremena).



2. U kutiji



Dashcam x1



Stražnja kamera
(6 m/20 ft) x 1



Antistatičke folije x2



Type-C punjač za
automobil s kablom od 3,5
m/12 ft x1



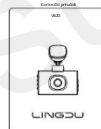
USB Type-C kabl za
napajanje (3,5 m/12 ft) x 1



Memorijska kartica x1



Kopče za kabl x5
Alat za otvaranje x1



Upute za uporabu x1



Napomena:

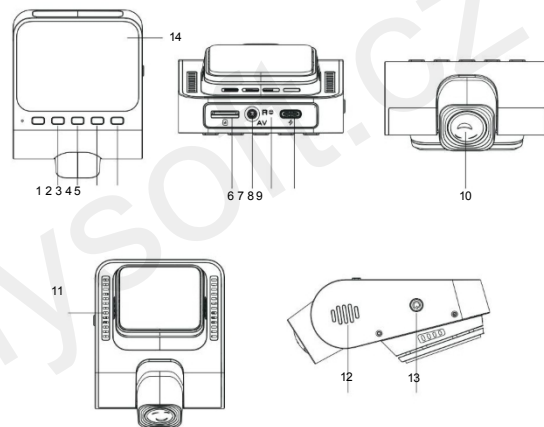
Kako bi se poboljšale performanse proizvoda, sadržaj ovog priručnika podložen je promjenama bez prethodne najave.

3. Specifikacije

Model	V620
Otvoranje	F = 1.8
Boja	Crna
Jezik	Engleski / Njemački / Francuski / Španjolski / Talijanski / Ruski
Memorijska kartica	Maksimalna podrška za 128 GB (U3 brzina, samo jedna microSD kartica od 64 GB u dashcam-u)
Video kodek	H.264 / H.265
Format fotografije	JPG
Video format	MP4
Veličina LCD-a	2,4-inčni IPS zaslon
Video rezolucija	Prednja strana: -4K/3840x2160@30FPS (zadano) -2K/2560*1440@60FPS -2K/2560x1440@30FPS -1920x1080@60FPS -1920*1080@30FPS

Video rezolucija	Prednja + stražnja: -4K/3840*2160 25FPS+1920*1080 25FPS, ADAS podrška -2560*1440 60FPS+1920*1080 30FPS, ne podržava ADAS -2560*1440 30FPS+1920*1080 30FPS+HDR, Ne podržava ADAS -2560*1440 30 FPS + 1920*1080 30 FPS (zadano), Podrška za ADAS -1920*1080 30 FPS + 1920*1080 30 FPS, podrška za ADAS
GPS trag	Ugrađeni GPS player: LINGDU
Wi-Fi	Ugrađeni Wi-Fi6
Baterija	Ugrađeni superkondenzator
Priključak za napajanje	5V/2.5A
Radna temperatura	-20 °C do 70 °C (-4 °F do 158 °F)

4. Dijagram proizvoda



- | | | |
|--------------------------------------|-------------------------|----------------------|
| 1 Izbornik/Način rada | 2 Gornje | 3 Zaključavanje/WiFi |
| 4 Dolje | 5 OK/Potvrdi | 6 Utor za TF karticu |
| 7 Priključak stražnje kamere (AV/IN) | 8 Resetiraj | 9 Ulaz za punjenje |
| 10 Objektiv | 11 Ventilacijska otvora | 12 Zvučnik |
| 13 Tipka za uključivanje | 14 IPS zaslon | |

Gumb	Rad i funkcije
▲	Sučelje postavki izbornika: kratko pritisnite gumb UP za odabr Mod reprodukcije: kratko pritisnite gumb UP za odabr Režim snimanja: kratko pritisnite gumb UP za uključivanje funkcije snimanja/ isključiti funkciju snimanja; pritisnite i držite za prebacivanje između prednjeg, stražnjeg i načina slike u slici
▼	Sučelje postavki izbornika: kratko pritisnite tipku DOWN za odabrNačin reprodukcije: kratko pritisnite tipku DOWN za odabrNačin snimanja: kratko pritisnite tipku DOWN za uključivanje/za isključivanje snimanja, pritisnite i držite za prebacivanje između prednjeg, stražnjeg i načina slike u slici Režim snimanja: kratko pritisnite DOWN da uključite/da isključite funkciju snimanja, pritisnite i držite da biste prebacili između prednje, stražnje i slika-u-slici načinaSučelje postavki izbornika: kratko pritisnite DOWN da odaberete Režim reprodukcije: Ekran
OK	Način snimanja: kratko pritisnite gumb OK za početak/zaustavljanje snimanja Postavke, način reprodukcije: kratko pritisnite gumb OK za potvrdu
M	Tijekom snimanja: kratko pritisnite za ulazak u sučelje postavki izbornika; ponovno kratko pritisnite za izlazak iz izbornika Način reprodukcije: kratko pritisnite za odabr reprodukcije datoteka, brisanja datoteka i zaključavanja datoteka Promjena načina rada: pritisnite i držite za prebacivanje između načina snimanja i načina reprodukcije
⚠	Tijekom snimanja: kratko pritisnite za zaključavanje trenutnog videa. Tijekom reprodukcije: kratko pritisnite za povratak na sučelje s 9 mrežnih minijatura. Tijekom snimanja ili kada se ne snima: pritisnite i držite za uključivanje Wi-Fi-ja; nakon povezivanja, pritisnite i držite za isključivanje Wi-Fi-ja. Uključenje: kratko pritisnite tipku za napajanje za uključivanje (povezano na vanjski izvor napajanja)
⏻	Isključivanje: Pritisnite i držite tipku za napajanje 3 sekunde za isključivanje. Snimi fotografiju: kada dashcam snima, pritisni gumb jednom da snimiš fotografiju.

5. Početak

Kamera je dizajnirana da se automatski uključi i započne snimanje čim se spoji na izvor napajanja. Zatim će spremiti videozapis i automatski se isključiti

Automatsko uključivanje/isključivanje:

Uključite punjač za automobil u utičnicu upaljača. Kada motor automobila radi, dashcam će se uključiti i automatski početi snimati. Kada se ključ automobila okrene u položaj LOCK, dashcam će automatski spremi snimku i isključiti se.

2. Ručno uključivanje/isključivanje

Ručno uključivanje: Pritisnite tipku za napajanje jednom. Ručno isključivanje: Pritisnite i držite tipku za napajanje najmanje 2 sekunde.



Napomena:

1. Dashcam LINGDU dolazi s microSD karticom od 64 GB pri kupnji proizvoda. Prilikom prve upotrebe ne zaboravite formatirati microSD karticu pomoću dashcama.
2. UVJEK priključite napajanje tijekom upotrebe. Ima ugrađenu superkondenzator (ima samo litij-metalnu bateriju od 1 mAh za rezervno napajanje sata).
3. Postavljanje datuma i vremena: Molimo kalibrirajte datum/vrijeme na temelju vaše lokacije u postavkama vremenske zone odlaskom na izbornik postavki sustava, pogledajte stranicu EN-32

4. 12V utičnica za upaljač u nekim kamionima i automobilima uvijek je pod naponom, što znači da osigurava stalnu opskrbu strujom čak i kada je vozilo isključeno i zaključano. Ako je to slučaj s vašim vozilom, ON/OFF funkcija neće raditi. A ako ostavite kameru da kontinuirano snima dok je automobil isključen, akumulator vašeg automobila ili kamiona će se isprazniti i možda nećete imati dovoljno snage da sljedeći put pokrenete automobil. Da biste to ispravili, možete učiniti jednu od dvije stvari:

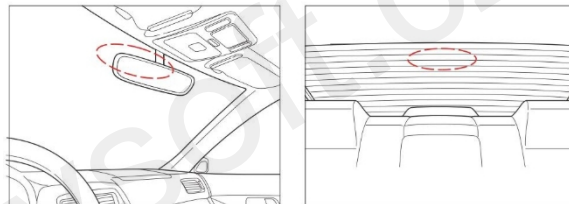
Čvrsto povežite kameru s osiguračkom kutijom automobila pomoću 3-žilnog kompleta za automatsko napajanje.

Prilagodite priključak u kutiji osigurača za vaš 12V utičnicu tako da napajanje bude uključeno samo kada je ključ automobila okrenut u položaj ACC ili ON.

6. Ugradnja

Ugradite prednju kameru iza retrovizora. Ugradite stražnju kameru

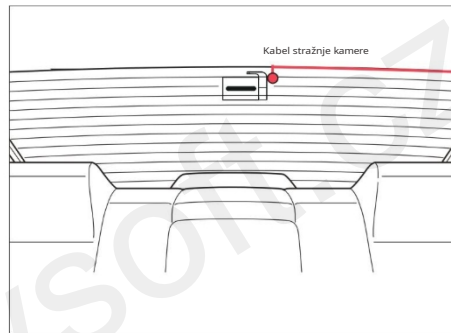
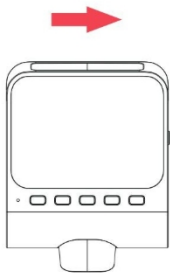
na vrhu stražnjeg prozora. Prije ugradnje uklonite sve strane predmete te očistite i osušite stražnji prozor.



1. Ugasite motor, nježno gurnite karticu u utor dok ne klikne na mjesto. (Molimo koristite mikro-SD karticu visoke brzine klase 10 ili višu).
2. Pronađite odgovarajuće mjesto na vjetrobranskom staklu gdje neće ometati vidno polje vozača, uklonite sve strane predmete te očistite i osušite vjetrobransko staklo prije ugradnje. Odlepite zaštitni sloj sa statičke naljepnice i zaljepite je na vjetrobransko staklo kako biste spriječili otiske prstiju ili ostatke ljepljiva na staklu nakon uklanjanja.
3. Odlepite zaštitnu foliju s dvostrane ljepljive trake i pričvrstite prednju kameru na elektrostatičku naljepnicu. Podesite kut leće podešavanjem nosača prednje kamere.
4. Odlepite zaštitnu foliju s dvostrane trake i pričvrstite stražnju kameru na stražnje staklo. Podesite kut leće rotiranjem kućišta stražnje kamere, a zatim povežite prednju i stražnju kameru.
5. Upotrijebite polugu za podizanje rubova gumene brtve i ukrasne lajsne prozora te umetnite priključni kabel stražnje kamere.

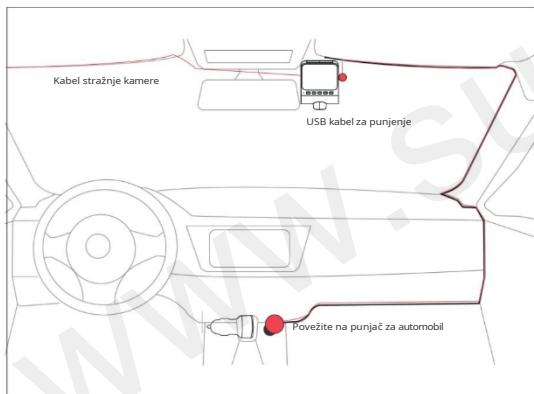
6. Uključite kabel za napajanje u utičnicu upaljača

i prednju kameru. Upotrijebite polugu da podignete rubove ukrasne lajsne vjetrobranskog stakla i provucite kabel za napajanje.

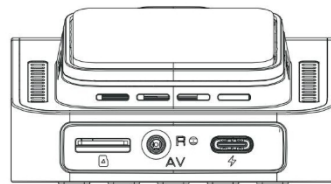


7. Pokrenite motor. Dashcam će se uključiti i započeti snimanje.

Videozapisi se spremaju na microSD karticu. Ugasite motor. Dashcam će automatski prestati snimati i ugasiti se.

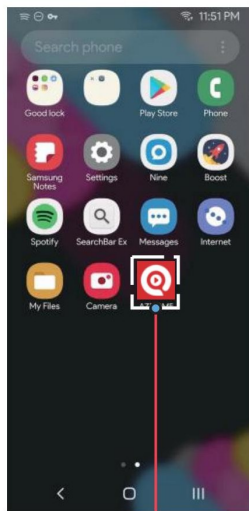


Odvijiva navlaka



7. Reprodukcija videozapisa pomoću pametnog telefona

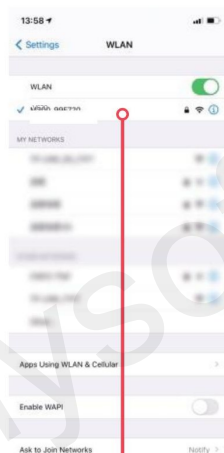
8.1 Pregledajte video u stvarnom vremenu pomoću pametnog telefona



- 1.** Potražite aplikaciju LINGDU na Googleu ili Apple App Storeu i instalirajte je na svoj pametni telefon.



Skenirajte QR kod i preuzmite aplikaciju LINGDU



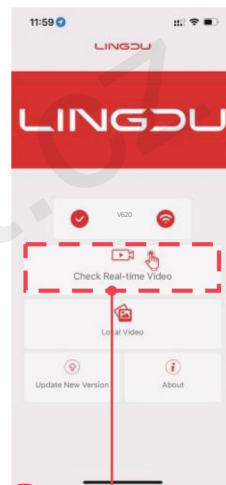
- 2.** Povežite se na Wi-Fi (isključite mobilne

podatke

Podaci i VPN) Otvorite svoj telefon

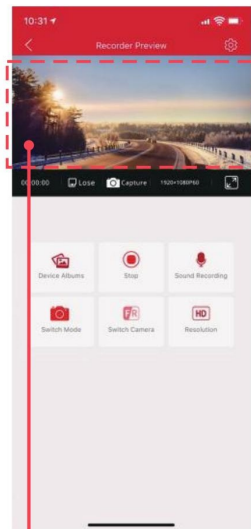
Postavke – Wi-Fi odaberite Wi-Fi Dashcamu

WIFI SSID: LINGDU-V620_**** Zadata
LOZINKA: 12345678

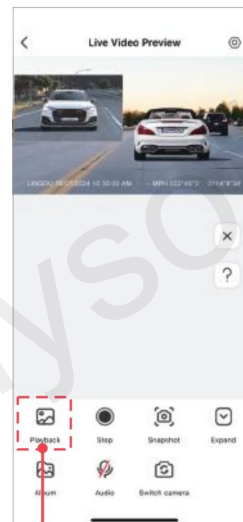


- 3** Dashcam V620 pojavit će se nakon povezivanja
. Pritisnite 'Pogledaj video uživo' za video uživo prikaz interfejsa.

8.2 Preuzmite videozapise na svoj pametni telefon



4 Sada možete pogledati video
Trenutno se snima u stvarnom vremenu



1. Kliknite STOP da zaustavite
snimanje
"Pregled"



2. Kliknite na vremensku crtu i odaberite
poželjnu video datoteku, pritisnite ovu
ikonu Preuzmi video
u Albume, Lokalne
videozapise i na vaš pametni
telefon



3

Kliknite na gumb Press na popisu

Odaberite videozapise

Dodirnite ovu ikonu Preuzmi u

Albume, Lokalne videozapise i
tvoj pametni telefon



4 Možete pronaći ove
preuzete videozapise u

Album, Lokalni video i aplikaciju Album na
vašem pametnom telefonu. Kliknite
na te preuzete videozapise u
sučelju za pretpregled aplikacija
Album i Local Videos.



5 Možete pregledavati i dijeliti preuzete
videozapise

Details

Aplikacija neće prikazati video uživo na vašem telefonu. Prikazuje li samo sliku plaže?

Mobilni podaci će vam onemogućiti gledanje videozapisa uživo. Ako aplikacija ne može

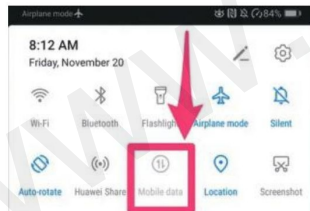
prikazati video uživo, isključite mobilne podatke aplikacije 'LINGDU' na svom telefonu.

Provjerite je li lokalna mreža 'LINGDU' uključena.

1. Najnoviji iOS sustav: LINGDU Postavke Kliknite na 'Bežični podaci' Odaberite

'WLAN'

2. Za starije iOS sustave: Idite u postavke LINGDU i onemogućite 'Mobilne podatke'.



Napomena:

1. WiFi Direct vam omogućuje da svoj pametni telefon izravno povežete s kamerom u vozilu putem Wi-Fi veze unutar dometa od 10 stopa.
2. Nakon povezivanja s aplikacijom LINGDU, datum i vrijeme će se automatski ažurirati.
3. LINGDU je dostupan za uređaje s Androidom 5.0 i novijim ili iOS-om 9.0 i novijim.

Što je WiFi funkcija?

WiFi značajka je dizajnirana kako bi vam omogućila bežično povezivanje dashcama s pametnim telefonom i trenutni pristup snimcima dashcama. Ovdje možete jednostavno pregledavati, preuzimati i dijeliti svoje videozapise s prijateljima i obitelji. Baš kao što biste povezali Bluetooth zvučnik sa svojim pametnim telefonom za bežično reproduciranje glazbe, dashcamovi koriste (umjesto Bluetootha) za povezivanje vašeg pametnog telefona s LINGDU V620.

Mogu li daljinski pregledavati videozapise iz okoline svog automobila?

Ne. Dashcam LINGDU V620 NIJE dizajniran za streaming snimki putem oblaka ili interneta, NIJE IP ili oblačna kamera i NIJE namijenjen za tu svrhu. Možete pristupiti videozapisu uživo i snimkama u aplikaciji LINGDU dashcam ako ste unutar 10 stopa od dashcama.

Koji je domet WiFi signala?

Domet WiFi signala je otprilike 10 stopa, pod uvjetom da nema PREPREKA. Imajte na umu da baš kao što nemate WiFi signal izvan svog doma s kućnom WiFi mrežom, domet WiFi-ja ovog malog uređaja je 10 stopa.

Za Android telefone:

Prilikom instalacije aplikacije LINGDU pojavit će se dva skožna prozora. Odabirom opcije "Dok koristite aplikaciju" omogućit ćete LINGDU pristup lokaciji ovog uređaja, a odabirom

"Dopusti", dajete LINGDU pristup fotografijama i medijima na vašem uređaju. Jedan

Dodatni korak koji ćete morati poduzeti prvi put. Kad se povežete na V620 WiFi, pojavit će se poruka

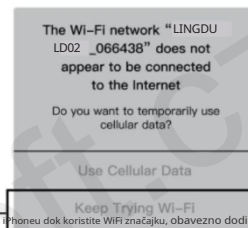
"Nema interneta". To je u redu. Pričekajte oko 10-15 sekundi dok ne vidite skočni prozor ili obavijest prikazanu u nastavku.

Jednostavno dodirnite iskačuću obavijest koja se pojavi za nekoliko sekundi da

Odlučili ste ostati povezani čak i kada nema internetske veze. Kad dodirnete OK, spremni ste za polazak.



iPhone:



Ako se ovaj skočni prozor pojavi na vašem iPhoneu dok koristite WiFi značajku, obavezno dodirnite 'Nastavi pokušavati s Wi-Fi-jem'. U suprotnom će se kamera, odspojiti s Wi-Fi-ja i morat ćete zaboraviti WiFi mrežu LINGDU i zatim ponovno započeti uparivanje da bi to radilo.

Videozapisna rezolucija

Omogućuje odabir željene video rezolucije i fps (sličica u sekundi).

Viša rezolucija i brzina sličica rezultiraju gladim videozapisima, ali zauzimaju i više prostora za pohranu.

Prednja:

3840*2160 30FPS

(podrazumijevano) 2560*1440

60FPS

2560*1440 30FPS

1920*1080 60FPS

1920*1080 30FPS

Prednji + stražnji

3840*2160 25FPS+1920*1080 25FPS, podrška za ADAS

2560*1440 60FPS+1920*1080 30FPS, ne podržava ADAS

2560*1440 30FPS+1920*1080 30FPS+HDR, ne podržava ADAS

2560*1440 30 FPS + 1920*1080 30 FPS (podrazumijevano), podrška za ADAS

1920*1080 30 FPS + 1920*1080 30 FPS, podrška za ADAS

Ciklično snimanje — Isključeno / 1 min (zadano) / 2 min / 3 min

Uklj.: Ovdje odaberite trajanje (1/2/3 min) svakog videozapisa za snimanje u petlji. Ova funkcija omogućuje kameri da snima neprekidno. Napomena: kamera će automatski izbrisati najstarije datoteke kada se memorijska kartica napuni kako bi mogla prestano snimati. Isključeno: Ova kamera snima video u segmentima od najviše 5 minuta. Kada se memorijska kartica napuni, snimanje prestaje.

WDR — Uklj. (zadano)/Isklj.

Široki dinamički raspon (WDR) obrađuje slike kako bi osigurao jasne snimke

i pri jakom i pri slabom osvijetljenju. To omogućuje Dash Camu da spoji više slika snimljenih pri različitim razinama svjetline kako bi stvorio jednu, visokokvalitetnu sliku.

Ekspozicija — -2.0/ -1.7/-1.3/-1.0/-0.7/-0.3/ 0.0 Automatski (zadano)/ +0.3/+0.7/+1.0/
+1.3/+1.7/+2.0

Podesite postavke ekspozicije videa kako biste video učinili svjetlijim ili tamnijim prema svojim željama.

Snimanje s vremenskim odmakom — Isključeno (zadano)/ 4 fps / 2 fps / 1 fps / 1 kadar
svake 2 sekunde

Uklj.: Dashcam može raditi duže vrijeme kada

veličinu videozapisa. Videozapisi će se reproducirati velikom brzinom. 1 kadar/sekunda: 1 minuta
time-lapse videozapisa = 30 minuta snimanja u stvarnom vremenu.

Videozapisi će se reproducirati velikom brzinom.

Zvučno snimanje — Uključeno (zadano)/Isključeno

Uklj.: Video uključuje zvuk. Isklj.: Video je bez
zvuka.

Vodeni žig — Isključeno / Uključeno (zadano)

O m oguć/onemogući prikaz datuma/vremena/brzine/GPS koordinata/logotipa LINGDU na
snimljenim datotekama.

G-senzor za snimanje videa — 0-ISKLJUČENO 1-DETEKCIJA SLABOG UDARA 2-3-4

5-Srednja detekcija udara (zadano)6789- Visoka detekcija udara

Isključeno: Isključuje detekciju udara za snimanje događaja.

1 (Detekcija slabog udara): Pokreće snimanje događaja za incidente slabog
udara.

5 (Srednja detekcija udara) [Zadano]: Pokreće snimanje događaja za incidente srednjeg udara.

Ovo je standardno postavljanje za ravnotežu između osjetljivosti i praktičnosti.

9 (Otkrivanje visokog udara): Pokreće snimanje događaja samo za incidente s visokim udarcem, čime se
smanjuje vjerojatnost snimanja zbog manjih pomaka.

G-senzor način parkiranja — 0-isključeno, 1-otkrivanje slabog udara, 2, 3, 4, 4

5-otkrivanje srednjeg udara (zadano)6789-otkrivanje snažnog udara

Isključeno: Onemogućuje detekciju udaraca tijekom parkirnog načina rada.

1 (Detekcija slabih sudara): Počinje snimanje pri manjim sudarima dok je parkiran.

5 (Detekcija umjerenog udara) [Zadano]: Bilježi događaje umjerenog udara u načinu
parkiranja, idealno za većinu situacija.

9 (Detekcija snažnog udara): Postavlja prag za snimanje događaja snažnog udara, time

To sprječava nepotrebno snimanje trivijalnih oštećenja.

Postavke osjetljivosti:

Možete prilagoditi osjetljivost G-senzora. Time se osigurava da se bilježe i spremaju samo značajni događaji, dok se manji trzaji i vibracije zanemaruju. Zadana postavka nudi ravnotežu koja dobro funkcionira u većini uvjeta. Da biste potpuno onemogućili snimanje događaja udara tijekom vožnje ili parkiranja, postavite osjetljivost G-senzora na "Isključeno".

G-senzor je ključna komponenta vaše dashcama koja detektira i mjeri kretanje u tri osi: vertikalnoj (gore-dolje), bočnoj (s jedne strane na drugu) i poprečnoj (naprijed-natrag). Služi
z a prepoznavanje značajnih pomaka ili udara, poput sudara, te pokreće snimanje događaja.

Parkirni način rada – uključiti/isključiti (zadano)

Funkcionalnost: Ovaj način rada je posebno dizajniran da se aktivira kada kamera detektira pokret, na primjer u scenariju udarca i bijega dok je automobil parkiran. Ako sudar uzrokuje vibracije na vaše vozilo, što G-senzor bilježi prema svojim postavkama, kamera će se automatski uključiti.

Zatim će započeti snimanje na jednu minutu. Snimljeni materijal je sigurno pohranjen i zaštićen od prebrisavanja funkcijom petlje. Nakon što se videozapis spremio, kamera se isključuje.

Napomena: Kada upalite automobil nakon incidenta, kamera će emitirati zvučno upozorenje: "Parkirni način rada je aktiviran dok niste bili prisutni." Ako primite ovo upozorenje, to znači da je parkirni način rada pokrenut i trebali biste pregledati snimku kako biste shvatili što se dogodilo.

Preporuka: Za optimalno korištenje funkcije parkirnog načina rada preporučujemo upotrebu kablskog seta LINGDU JYX05.

24HAutoParkingMode—Isključeno (zadano)/Vremenski snimak 1 fps i G-senzor/Detekcija pokreta i G-senzor/AUTO Isključeno i G-senzor

Ako koristite punjač za automobil za napajanje ovog izbornika, postavke se ne mogu uspješno primijeniti. A iskočni prozor s porukom: "Ova značajka NEĆE raditi osim ako ne instalirate preporučeni 3-žilni Hardwire komplet, 3-Hardwire

Je li komplet priključen? Odaberite "DA" i pojavit će se dodatni skočni prozor s porukom "Komplet za izravno ožičenje NIJE otkriven. Molimo priključite komplet za izravno ožičenje s 3 kabela." Odaberite "DA" i vratite se na prethodni izbornik.

"24HR Auto Parking Mode nudi mir jer pouzdano nadzire vaše vozilo dok je parkirano. Za aktivaciju ove značajke, LINGDU JYX05 3-žilni

Potreban je hardwire komplet (nije uključen, prodaje se zasebno).

Time-Lapse 1 fps i G-senzor: S

ovoj funkciji omogućenoj i kompletu za izravno ožičenje instaliranom: Isključivanje motora automobila potiče kameru da prekine redovno snimanje i pređe u način snimanja s vremenom od 1 fps. Ako se detektira udar, kamera izlazi iz načina time-lapse snimanja, snima kontinuirani video od jedne minute i sprema ga u mapu događaja, a zatim nastavlja time-lapse snimanje.

Napomena:

Kada se vratite u automobil, glasovno obavještenje će vas obavijestiti je li parkirni način rada aktiviran. Provjerite zaključane videozapise kako biste vidjeli jesu li se dogodili incidenti.

Detekcija pokreta i G-senzor: S ovom omogućenom značajkom i instaliranim hardverskim kompletom: Isključivanje motora automobila aktivira način detekcije pokreta; kamera ostaje neaktivna s isključenim LCD zaslonom. Kamera snima video kada se detektira pokret i prestaje snimati kada nema pokreta. Ako a , kamera snima neprekinuti video u trajanju od jedne minute, sprema ga u mapu Događaj, a zatim se vraća u način detekcije pokreta.

Napomena:

Glasovno obavještenje će vas obavijestiti ako je parkirni način rada aktiviran čim pokrenete vaš automobil. Kada ponovno pokrenete vozilo, kamera automatski izlazi iz oba načina rada i nastavlja normalno snimanje. Ova pametna značajka osigurava da nikada ne propustite važne događaje koji se dogode dok ste odsutni od vašeg automobila.

AUTOMATSKO ISKLJUČENJE I G-SENSOR:

1. Kada isključite motor automobila i okrenete ključ u položaj zaključavanja.

Kamera će tada ZAUSTAVITI kontinuirano snimanje videa i prebaciti se u način detekcije udara, a zatim će se ISKLJUČITI.

2. Sada, dok je kamera u načinu detekcije udara, a k o netko sudari s vašim automobilom i udar dosegne postavljenu razinu G-senzora, kamera će se uključiti > zatim će započeti snimanje kontinuiranog videa u trajanju od jedne minute, spremajući ga i zaključiti ovaj videozapis u mapi EMR > i kamera će se isključiti.

3. Sada, sljedeći put kad upalite automobil, kamera će se automatski vratiti u normalni video način rada i započeti neprekidno snimanje.

Skrivanje statusnih ikona – ISKLJUČENO (zadano)/1 minuta/3 minute/5 minuta

Povećajte svoje iskustvo gledanja uz značajku Čist prikaz. Ova značajka privremeno uklanja sve statusne ikone s vašeg LCD zaslona, pružajući

jasan prikaz cijelog zaslona snimke kamere. Isključeno

(zadano): ikone se prikazuju neprekidno. 1 minuta:

ikone će biti skrivene nakon jedne minute.

3 minute: Ikone će biti skrivene nakon tri minute. 5

minuta: Ikone će biti skrivene nakon pet minuta.

Jedinica brzine — km/h/mph (zadano) Molimo

odaberite željenu jedinicu brzine.

Stvarna brzina — Uključeno (zadano)/Isključeno

Ova opcija omogućuje praćenje vaše brzine uživo na LCD-u.

Rotiraj prednji video — Uklj./Isklj. (zadano)

Isključeno: Prednja kamera snima video u standardnoj orijentaciji.

Uklj.: Invertira video prijenos prednje kamere, što je korisno ako je kamera montirana u neobičnom položaju.

Rotacija videa stražnje kamere — Uključ./Isključ. (zadano)

Isključeno: Stražnja kamera snima video u standardnom položaju.

Uklj.: Okrenite videozapis stražnje kamere vertikalno kako biste prilagodili jedinstvene konfiguracije montaže.

Zadnji video u retrovizoru — Uključeno (zadano)/Isključeno

Uključeno: snimka stražnje kamere ogleda se vodoravno, oponašajući pogled iz retrovizora.

Isključeno: Onemogućuje efekt ogledala za stražnju kameru.

9. POSTAVKE SUSTAVA

ADAS Inteligentna pomoć pri vožnji – Isključeno (zadano), CA, FCW, SNG, LDWS

ADAS (Napredni sustavi pomoći vozaču) Inteligentna pomoć pri vožnji je značajka sustava u vozilu koja vozaču pruža inteligentnu pomoć pri vožnji. Koristi napredne tehnologije kao što su računalni vid, strojevo učenje i umjetna inteligencija za analizu uvjeta na cesti i pružanje upozorenja i obavijesti vozaču u stvarnom vremenu, pomažući u sprječavanju nesreća i poboljšanju sigurnosti vožnje. ADAS značajke uključuju upozorenje na napuštanje prometne trake, upozorenje na sudar s prijedom, upozorenje pri pokretanju vozila i upozorenje na sudar s pješakom. Imajte na umu da se značajka upozorenja na sudar s pješakom odnosi samo na vidno polje od 90° prednje kamere.

Korake kalibracije ADAS-a možete pronaći na stranici 39 ovog priručnika.

Glasovna kontrola — Uključeno (zadano)/Isključeno

Podržava SAMO engleske glasovne naredbe Uključ. Wi-

Fi / Isključ. Wi-Fi

Snimi snimku zaslona / Zaključaj video Uključ

zvuč / Isključ. zvuč

Uključ. zaslon / Isključ. zaslon Prikaži prednju kameru

/ Prikaži stražnju kameru

Wi-Fi – Uključ./Isključ. (zadano)

Uključeno: Na zaslonu će se prikazati naziv: LINGDU-V620_***** i lozinka: 12345678.

Prilikom korištenja Wi-Fi veze držite telefon blizu kamere (u krugu od 3 m); pomoću aplikacije LINGDU na telefonu možete upravljati kamerom i pregledavati video u stvarnom vremenu. Kada kad je ova funkcija omogućena, dashcam neće reagirati na pritiske tipki. Za izlazak iz WiFi načina rada pritisnite i držite srednju tipku za hitne slučajeve.

Datum/Vrijeme

Pritisnite tipku [M] za pomicanje i tipke [GORE] [DOLJE] za postavljanje vremena, a zatim odaberite tipku [OK] za potvrdu.

Format datuma - yyyy/mm/dd, mm/dd/yyyy (zadano), dd/mm/yyyy Odaberite

prema želji.

Format vremena - 24-satni / 12-satni (zadano)

Podesite format prikaza vremena na dashcam uređaju prema svojim željama:

24-satni: Ovaj format prikazuje vrijeme od 00:00 do 23:59, a često se koristi u vojnom vremenu i u raznim regijama diljem svijeta.

12-satni format: Ova opcija prikazuje vrijeme s oznakama AM i PM, u rasponu od 12:00 do 23:59.

Postavke čuvara zaslona

Uvijek uključeno video snimanje uživo (zadano) Snimljena slika uvijek se prikazuje na zaslonu.

Zaštitnik zaslona UKLJUČEN nakon 1 minute: NA ZASLONU se prikazuje SAMO vrijeme/brzina prijenosa uživo ako se ne obavi nijedna radnja 1 minutu.

LCD ISKLJUČEN nakon 1 minute: Ekran se isključuje ako se tijekom 1 minute ne izvrši nijedna radnja, ali snimanje se nastavlja.

Zvuk bipa — Uključeno (zadano)/Isključeno Za

uključivanje/isključivanje ili podešavanje tona tipki.

Zvučnik - Niska / Srednja (zadano) / Visoka

Ovaj alat vam pomaže kontrolirati glasnoću reproduciranog zvuka. Izravno podešava glasnoću zvuka koji trenutno emitira video.

Toni pri pokretanju — Uključeno (zadano) / Isključeno

Upravljaite zvučnom potvrdom pri uključivanju snimača.

Uključeno: Nakon pokretanja uređaj emitira ton koji označava da je kamera operativna.

Isključeno: Isključuje zvuk pri pokretanju za tihi start.

Glasovno vođenje - Uključeno (zadano)/Isključeno

Prilagodite interaktivno iskustvo svoje kamere za nadzor pomoću značajke Glasovnog vođenja:

Uklj.: Kada je ova postavka omogućena, vaša će dashcam pružati glasovna upozorenja i ažuriranja statusa.

Isključeno: Isključivanje ove opcije onemogućuje glasovna obavještenja za tiši put.

Jezik — engleski (podrazumijevano) / itd.

Engleski, francuski, španjolski, portugalski, njemački, talijanski, pojednostavljeni kineski, tradicionalni kineski, japanski, ruski itd. Omogućuje odabir željenog jezika za sustav dashcama.

Frekvencija — 50 Hz / 60 Hz (podrazumijevano)

Kako biste izbjegli prugastost pri snimanju videozapisa pod električnim osvjetljenjem, slijedite ove preporuke:

50 Hz — U Ujedinjenom Kraljevstvu, Africi, Australiji, većini Azije i Rusiji

60 Hz — Sjeverna Amerika i nekoliko drugih zemalja (Japan koristi oba)

Reg. tablica — Tablica za automobil

Unesite registarsku oznaku, pritisnite gumb Gornje/Donje (Up/Down) za odabir slova/broja, a zatim pritisnite

Pritisnite tipku [M] za potvrdu, zatim pritisnite tipku [OK] za spremanje.

GPS informacije

Provjera satelita: broj, brzina, smjer, vrijeme, dužina, širina.

GPS format – decimalni stupnjevi / stupnjevi, minute, sekunde (zadano)

GPS podaci vaše dashcam kamere mogu se prikazati u dva različita formata kako bi odgovarali vašim zahtjevima za geografskim podacima.

Postavke GPS vremenske zone — UTC/GMT+1 do UTC/GMT+12 i UTC/GMT-1 do UTC/GMT-12, zadano GMT-7

Postavka GPS vremenske zone osigurava da vremenski pečati na

vašim snimkama odražavaju vaš lokalni vrijeme:

Dostupne postavke: raspon od UTC/GMT+1 do UTC/GMT+12 za područja ispred vas i od UTC/GMT-1 do UTC/GMT-12 za područja iza vas, koordinirano univerzalno vrijeme (UTC).

Zadano postavljanje: GMT-7

Postavljanje lokalne vremenske zone:

Pristupite opciji 'Vremenska zona' u GPS ili vremenskim postavkama vaše kamere za nadzor u vozilu. Odaberite ispravnu razliku u vremenskoj zoni na temelju vaše geografske lokacije. Pritisnite 'OK' za potvrdu svoj odabir.

Napomena:

Postavite lokalnu vremensku zonu prije podešavanja datuma i vremena.

Vremenska zona se neće automatski ažurirati kako bi uzela u obzir promjene ljetnog računanja vremena.

Morate to ručno prilagoditi kada počne ljetno računanje vremena ili završi.

Ispravnim postavljanjem vremenske zone možete osigurati da vrijeme

i da se oznake vremena i datuma na vašoj dashcam kameri podudaraju s vašim lokalnim vremenom, što je osobito važno za točno vođenje evidencije.

Pohrana — Ukupno/Slobodno/Događaj/Normalno/Fotografije

Da biste provjerili korištenje memorijske kartice, redovito je formatirajte kako biste osigurali dovoljno slobodnog prostora.

Zadana postavka: GMT-7

Formatiranje — Otkazi / Formatiraj

Formatirajte umetnutu memorijsku karticu; svi će podaci biti izbrisani. Prije prvog korištenja dashcama, formatirajte memorijsku karticu

dashcam.

Zadana postavka — Otkazi/U redu

Omogućiti vraćanje svih postavki na tvorničke vrijednosti.

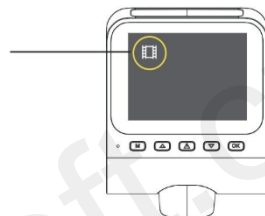
Verzija firmvera

Za provjeru trenutne verzije firmvera u dashcamu. Ove će vam informacije trebati da biste provjerili postoji li novija verzija firmvera za ažuriranje.

Najnoviji firmware možete pronaći na www.lingdu.us.



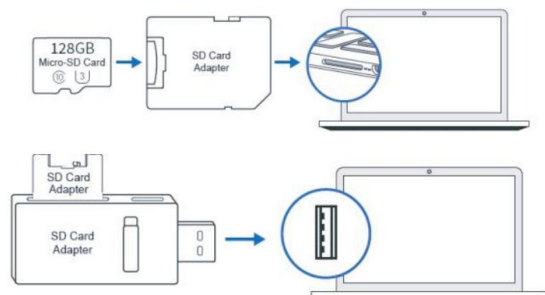
Način reprodukcije



Izbrisi	Izbrisi trenutni (zadani)/ Izbrisi sve
Zaštita	Zaključaj trenutno (zadano)/Odključaj trenutno / Zaključaj sve / Odključaj sve
Slideshow	2 sekunde (podrazumijevano) / 5 sekundi / 8 sekundi

10. Reprodukcijska videozapisa na računalu

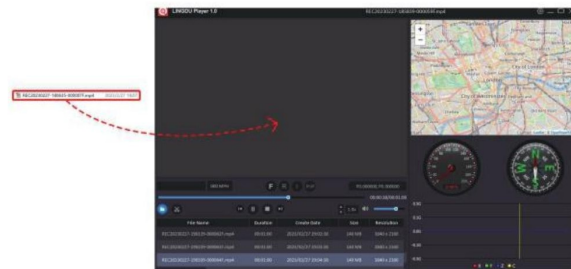
1. Uklonite microSD karticu iz daskama.
2. Umetnite karticu u čitač microSD kartica i povežite ga s računalom.



3. Preuzmite LINGDU GPS Player s www.lingdu.us > Support > Download i instalirajte ga na svoje računalo.
4. Instalirajte LINGDU GPS Player na svoje računalo. (Napomena: Molimo zatvorite ili zanemarite sve obavijesti antivirusnog softvera; potvrđujemo da to neće utjecati na sigurnost vašeg računala.)
5. Klikom na gumb 'Otvori datoteke' možete pregledati i odabrati film ili otključati mapu microSD kartice u LINGDU GPS Playeru. To će prikazati datoteke u mapi Video, Događaj ili Fotografija. Alternativno, možete povući i ispustiti videozapise izravno na početni zaslom.
6. Postoje dva načina za reprodukciju videozapisa.
A. Dodirnite ikonu Otvori datoteku kako biste odabrali mapu koju želite reproducirati, a zatim dodirnite za pokretanje reprodukcije. (Imajte na umu da možete odabrati SAMO jednu mapu za reprodukciju i da ćete vidjeti videozapise)

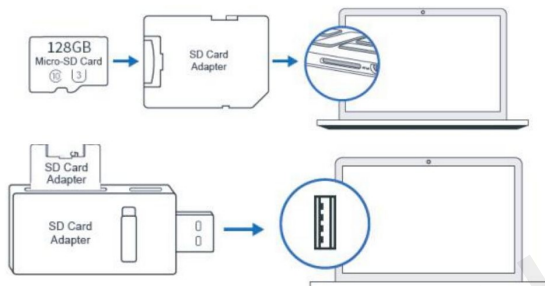


B. Odaberite 'Moj računalo' i pronađite pogon memorijske kartice, zatim odaberite videozapis koji želite reproducirati; možete povući datoteku izravno u preglednik. Na pregledniku možete vidjeti GPS informacije.

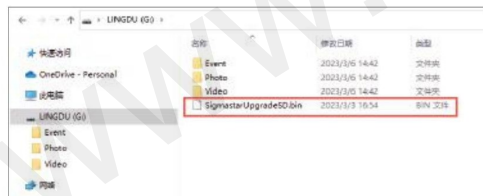


11. Ažuriranje firmvera

1. Prvo formatirajte microSD karticu pomoću kamere. Formatiranje TF kartice može potrajati otprilike 10–30 sekundi.
2. Izvadite microSD karticu iz dashcama.
3. Umetnite karticu u čitač microSD kartica i povežite ga s računalom.



4. Preuzmite najnoviju firmware za V620 s www.lingdu.us > Support > Downloads na svoje računalo.
5. Raspakirajte preuzeti firmware (ZIP datoteka) i kopirajte datoteku firmwarea "SigmastarUpgradeSD.bin" u korijenski direktorij microSD kartice.



6. Povežite kameru na punjač za automobil i pokrenite postupak ažuriranja firmvera. Trebali biste vidjeti pokazatelj napretka i upaliti se crveno svjetlo, što znači da se vaša V620 dashcam ažurira na novi firmver.

NAPOMENA:

Ažuriranje firmvera može potrajati otprilike 1 minutu. Molimo vas da budete strpljivi. Pobrinite se da POWER NIJE ISKLJUČEN tijekom ažuriranja firmvera. Nakon ažuriranja firmvera, kamera će se automatski UKLJUČITI. Ponovno formatirajte microSD karticu pomoću dashcama.

7. Najnoviju verziju firmvera možete provjeriti u izborniku > Verzija firmvera.

12. Kalibracija inteligentnog pomoćnika za vožnju ADAS

Značajke sustava ADAS uključuju upozorenje na napuštanje prometne trake,

Upozorenje na prednji sudar, upozorenje na kretanje vozila i upozorenje na sudar s pješakom.



Postupak kalibracije ADAS-a

1. Instalirajte uređaj prema uputama iz priručnika ("Vodič za instalaciju"); preporučuje se instalirati ga na predloženu lokaciju;
2. Podesite kut kamere;
3. Dvaput brzo pritisnite tipku za funkciju kako biste aktivirali ADAS;
4. Kada su ispunjeni uvjeti kalibracije, kamera na instrumentnoj ploči će dati glasovni upit: Kalibracija sustava pomoći će započeti;
5. Kada je kalibracija uspješna, kamera na instrumentnoj ploči će dati glasovnu obavijest: Kalibracija pomoći pri vožnji je uspješno završena.

Uvjeti za početak kalibracije

Objke sljedeće uvjete potrebno je ispuniti:

1. Stanje površine ceste: očistite linije s obje strane vozila s prijeda s djelomično prepoznavanje prednjeg dijela vozila;
 2. Brzina vozila: brzina na instrumentnoj ploči od 35 km/h (20 mph) ili više.
- Napomena: Ako uvjeti na cesti i brzine nisu istovremeno ispunjeni, dashcam neće izdavati glasovni upit za početak kalibracije.

Uvjeti za uspješnu kalibraciju

1. Ako su uvjeti na cesti i brzina vozila istovremeno zadovoljeni i održe se 5 minuta, dashcam će potvrditi uspješnu kalibraciju;
2. Ako dođe do prometne gužve ili loših uvjeta na cesti, vrijeme kalibracije će se produžiti.

Uvjeti za neuspjeh kalibracije

Ako se istovremeno ne ispune uvjeti za ceste i brzinu vozila, a vrijeme kalibracije prekorači 30 minuta, kamera u kabini će objaviti glasovni upit: 'Kalibracija sustava pomoći nije uspjela; molimo ponovno kalibrirajte prema zahtjevima.'

Postupak u slučaju neuspješne kalibracije

Prije ponovne kalibracije, izvršite novu kalibraciju u skladu s "Uvjetima za početak kalibracije" ili prilagodite položaj i kut ugradnje kamere u vozilu.



Napomena:

Općenito, točnost funkcija ADAS-a može premašiti 90 %, ali stvarna točnost može biti pod utjecajem mnogih čimbenika, kao što su vremenski uvjeti, stanje ceste, okruženje itd. Stoga je pri korištenju funkcija ADAS-a i dalje potrebno biti iznimno oprezan i neprestano obraćati pozornost na stanje ceste kako bi se osigurala sigurnost vožnje.

Imajte na umu da se funkcija upozorenja na sudar s pješacima odnosi samo na vidno polje od 90° prednje kamere.

13. Često postavljana pitanja

Pitanje: Kamera se ne uključuje?

1. Pokušajte koristiti različite izvore napajanja:

- Koristite drugi USB kabel i punjač za pametni telefon.
- Uključite ga u utičnicu od 110 V kod kuće.

2. Provjerite reakciju kamere:

- Kamera bi se trebala automatski uključiti čim se poveže. Ako se ne uključiti, pritisnite tipku za uključivanje jednom da vidite hoće li se tako uključiti.

- Ako i dalje ne reagira, pokušajte izvaditi memorijsku karticu iz kamere.

3. Koristite funkciju resetiranja:

- Dok je kamera još uvijek povezana, jednom pritisnite gumb RESET (smješten na vrhu) vrhom olovke ili spajalice.

- Kamera bi se sada trebala uključiti. Ako se ne uključiti, molimo kontaktirajte podršku slijedeći upute pod "KONTAKTIRAJTE NAS".

Pitanje: Prikazuje li kamera poruku "Greška memorije" ili "Molimo umetnite Micro SD karticu"?

1. Provjerite specifikacije Micro SD kartice:

- Provjerite je li Micro SD kartica najmanje klase 10, U3.

2. Ponovno umetnite Micro SD karticu:

- Isključite kameru i pažljivo izvadite Micro SD karticu.
- Provjerite je li kartica fizički oštećena ili prljava.
- Čvrsto umetnite karticu natrag u utor i provjerite je li pravilno postavljena.

3. Formatirajte Micro SD karticu:

- Ako kartica nije prepoznata, formatirajte je u fotoaparatu ako je moguće ili upotrijebite računalo.
- Prije formatiranja obavezno napravite sigurnosnu kopiju svih važnih podataka jer će se time izbrisati sav sadržaj na kartici.

4. Provjerite firmware:

- Provjerite ima li vaša kamera najnoviji firmware, jer to ponekad može riješiti probleme kompatibilnosti s memorijskim karticama.



Napomena:

Ako ovi koraci ne riješe problem, problem može biti u samoj Micro SD kartici ili je čitač kartica u kameri možda neispravan.

U takvim slučajevima isprobajte drugu Micro SD karticu ili se obratite korisničkoj podršci za daljnju pomoć.

Pitanje: Je li video mutan?

- Očistite objektiv: Provjerite je li objektiv i prednje staklo kamere čisti, bez nečistoća ili masnoće.

- Provjerite nedostatke: Ako se čini da je objektiv izvan fokusa i čišćenje ne pomaže, može se raditi o tvorničkom nedostatku. Molimo kontaktirajte podršku s prikazom zaslona ili uzorkom videozapisa.

Pitanje: Zagrijava li se kamera? - Normalno funkcioniranje: Očekujte da će se kamera osjećati topla na dodir.

Radni temperaturni raspon je od -20°C do +70°C. Ako je previše vruća, prestanite je koristiti i kontaktirajte podršku.

Pitanje: Prebacuje li se kamera automatski u stanje mirovanja?

- Resetirajte i ažurirajte firmware: Resetirajte kameru i ažurirajte firmware. Ako problem i dalje traje, obratite se korisničkoj podršci za daljnje upute.

Pitanje: Mijenja li se datum/vrijeme?

- Promijenite vremensku zonu: Idite na postavke sustava kamere i postavite ispravnu vremensku zonu. Datum i vrijeme trebali bi se automatski ažurirati kada se primi GPS signal.

Pitanje: Jesu li najstarije video datoteke nedostajuće?

- Funkcija Loop Recording: Vaša LINGDUE Dash Cam opremljena je funkcijom Loop Recording. Kada je postavljena na intervale od 1, 2 ili 3 minute kamera će automatski prebrisati najstarije datoteke novima kada memorijska kartica dosegne puni kapacitet. To osigurava neprekidno snimanje bez ručnog zahvata.

Pitanje: Kašnjenje pri reprodukciji videa na računalu?

- Datoteke s visokim bitrateom: Ako reprodukcija kasni, vaš računalno može imati problema s obradom videozapisa visokog bitratea. Da biste riješili taj problem, snimajte u nižoj rezoluciji kako biste smanjili veličinu datoteke i bitrate za gladu reprodukciju.

Dobavljač/distributer

Sunnysoft s.r.o.

Kovanecká 2390/1a 190

00 Prag 9

Češka Republika

www.sunnysoft.cz

14. Obavijest



Ovaj proizvod u skladu je sa zahtjevima Europske zajednice za radio sučelja.



Ovaj simbol označava da se proizvod ne smije odlagati kao kućni otpad

i treba ga odvesti u odgovarajući pogon za reciklažu, što pomaže u zaštiti prirodnih resursa, ljudskog zdravlja i okoliša. Za dodatne informacije o zbrinjavanju i recikliranju ovog proizvoda, molimo kontaktirajte vašu lokalnu upravu, službu za odlaganje otpada ili trgovinu u kojoj ste kupili ovaj proizvod.



Bilo kakve promjene ili izmjene koje izričito nije odobrila strana odgovorna za

Ovaj je uređaj testiran i utvrđeno je da je u skladu s ograničenjima za digitalni uređaj klase B, u skladu s dijelom 15 pravila FCC-a. Ta su ograničenja osmišljena kako bi pružila razumnu zaštitu od štetnih smetnji na stambene instalacije. Ova oprema generira, koristi i može emitirati

energiju radiofrekvencijske energije i, ako nije instalirana i korištena u skladu s uputama, može uzrokovati štetne smetnje radijskoj komunikaciji.

Međutim, ne postoji jamstvo da se smetnje neće pojaviti u određenoj instalaciji

Ako ova oprema uzrokuje štetne smetnje radijskog ili televizijskog prijema, što se može utvrditi isključivanjem i ponovnim uključivanjem opreme,

Korisnicima se savjetuje da pokušaju otkloniti smetnje poduzimanjem jedne ili više od sljedećih mjera:

-- Reorijentirajte ili premjestite antenu za prijem.

-- Povećajte udaljenost između uređaja i prijemnika.

-- Priključite uređaj u utičnicu na drugom krugu od onog na koji je priključen prijemnik.

-- Za pomoć se obratite prodavaču ili iskusnom radio/televizijskom tehničaru.