

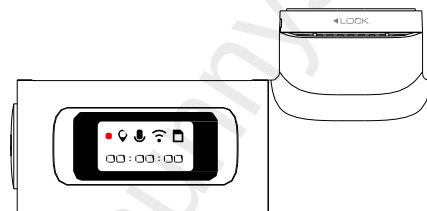
Uživatelská příručka

D500



service@lingdu.us

Reakce za pouhých 12 hodin



LINGDU

www.lingdu.us

www.lingdu.us



FCC ID: 2ASWVD500

V20230629

D500



service@lingdu.us

Naskenujte QR kód a stáhněte si příručku



1. Zákaznický servis

Vadný nebo poškozený předmět?

Nepřesný popis? Chybějící díly
nebo příslušenství?

Výkon nebo kvalita neodpovídají? Byla
zaslána nesprávná položka?



service@lingdu.us

Reakce za pouhých 12 hodin

Před vrácením zboží nás kontaktujte.

Pomůžeme vám vyřešit jakýkoli problém co
nejdříve.



Poznámka:

1. Pro použití této autokamery je nutná **karta microSD typu U3 (není součástí dodávky)**. Při prvním použití nezapomeňte kartu microSD naformátovat spolu s palubní kamerou.
2. Při používání se VŽDY připojte k napájení. Jelikož je v něm zabudován superkondenzátor (k zapamatování času se používá pouze lithium-kovová baterie o kapacitě 1 mAh).

2. Důležité bezpečnostní informace

Děkujeme, že jste si zakoupili tuto autokameru LINGDU.

Tento návod k použití obsahuje informace o ovládání autokamery. Před použitím autokamery doporučujeme přečíst si tento návod, abyste se ujistili o správném používání.

V zájmu zlepšení výkonu výrobku se obsah této příručky může změnit bez předchozího upozornění.

-Výrobek sami nerozebírejte, neopravujte ani neupravujte. To může způsobit požár, úraz elektrickým proudem nebo poruchu. Pro vnitřní kontrolu a opravu se obraťte na servisní středisko.

-Pokud se do výrobku dostane cizí těleso, okamžitě odpojte napájecí kabel.

Obraťte se na servisní středisko a požádejte o opravu.

-Nastavujte výrobek za jízdy.

To může způsobit nehodu. Před instalací a nastavením výrobku zastavte nebo zaparkujte vozidlo na bezpečném místě.

-Neinstalujte výrobek na místo, kde by mohl zasahovat do zorného pole řidiče.

To může způsobit nehodu.

-Nepoužívejte poškozený nebo upravený napájecí kabel.

Používejte pouze kabely dodané výrobcem.

Poškozené nebo upravené napájecí kabely mohou způsobit výbuch, požár nebo poruchu.

-Nepracujte s výrobkem mokřýma rukama.

To může způsobit úraz elektrickým proudem.

-Neinstalujte výrobek v prostředí s vysokou vlhkostí nebo hořlavými plyny či kapalinami.

To může způsobit výbuch a/nebo požár.

-Nenechávejte výrobek v blízkosti kojcenců, dětí nebo domácích zvířat. Hrozí nebezpečí, že spolknou malé součásti a/nebo se do výrobku dostanou jejich sliny, což může způsobit výbuch. v důsledku zkratu.

-Při čištění vnitřku vozu nestříkejte vodu ani vosk přímo na výrobek.

To může způsobit požár, úraz elektrickým proudem nebo poruchu.

-Pokud se z napájecího kabelu kouří nebo je z něj cítit neobvyklý zápach, okamžitě jej odpojte.

Obraťte se na servisní středisko nebo na svého distributora.

-Udržujte svorky napájecího kabelu čisté.

V opačném případě může dojít k nadměrnému zahřátí a požáru.

-Používejte správné vstupní napětí.

V opačném případě může dojít k výbuchu, požáru nebo poruše.

-Zapojte napájecí kabel pevně tak, aby jej nebylo možné snadno odpojit.

V opačném případě může dojít k požáru.

-Výrobek nezakrývejte žádným materiálem.

To může způsobit vnější deformaci výrobku nebo požár. Výrobek a periferní zařízení používejte na dobře větraném místě.

3. V krabici

Před instalací palubní kamery zaškrtněte políčko u každé z následujících položek.



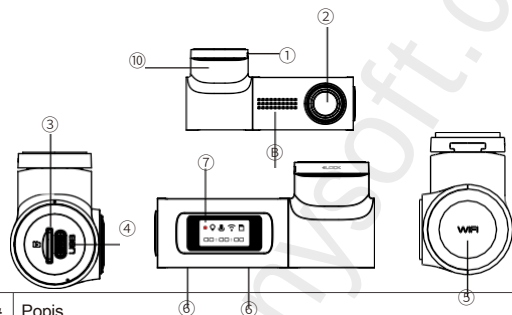
Poznámka:

1. V zájmu zlepšení výkonu výrobku se obsah této příručky může změnit bez předchozího upozornění.

4. Specifikace

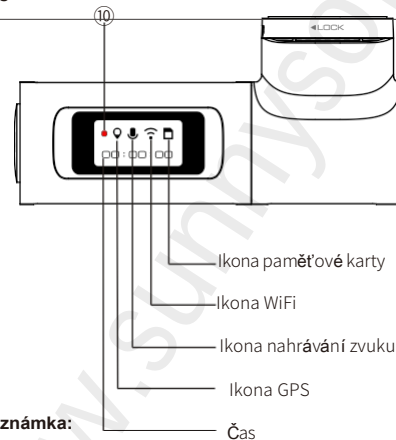
Model	D500
Clona	F=1.8
Barva	Černá
Jazyk	Angličtina / 日本語 / Deutsch / Français / Español / Italiano / Русский.etc
Paměťová karta	Karta Micro SD Class 10 , rychlost U3, maximální podpora 256 GB (není součástí balení)
Kód videa	H.264
Formát fotografií	JPG
Komprese videa Režim	MP4
Rozlišení videa	3840 x2160P 25 snímků za sekundu 2560 x1440P 30 snímků za sekundu 1920 x1080P 30 snímků za sekundu
WiFi	Vestavěný
Baterie	Vestavěný superkondenzátor
Rozhraní napájení	5V/1A
Provozní teplota	-20°C až 70°C (-4°F až 158°F)

5. Schéma výrobku



#	Popis
1	Držák samolepek
2	Objektiv
3	Slot pro kartu Micro-SD
4	Nabíjecí port USB typu C
5	Klíč WiFi Krátký tisk: Dvojitě kliknutí: Dlouhé stisknutí (3 s): Zamknout video Dlouhé stisknutí (8 s): Naformátujete paměťovou kartu a obnovte výchozí nastavení.

6	Reproduktor
7	0,96palcový displej
8	Mikrofon
9	Tlačítko Reset
10	GPS



Poznámka:

Během normálního nahrávání se zobrazují hodiny, zatímco během nouzového nahrávání se zobrazuje délka nahrávání uzamčeného segmentu videa.

	Barva	Stav
ⓂREC	 Blinking	Nahrávání běžného videa
	 Blinking	Nahrávání uzamčeného videa

6. Začínáme

Kamera je navržena tak, aby se automaticky zapnula a nahrávala, jakmile obdrží napájení. Poté uloží videozáznam a automaticky se vypne při vypnutí vozidla.

1. Automatické zapnutí/vypnutí:

Zapojte nabíječku do zásuvky zapalovače cigaret. Když je motor auta zapnutý, autokamera se automaticky zapne a začne nahrávat.

Po otočení klíčku do polohy LOCK se záznam automaticky uloží a vypne.

2. Ruční zapnutí/vypnutí napájení

Ruční zapnutí: Stiskněte jednou tlačítko napájení.

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



Poznámka:

1. K použití této autokamery je nutná karta microSD typu U3 (není součástí dodávky). Při prvním použití nezapomeňte kartu microSD naformátovat spolu s palubní kamerou.

2. Při používání se VŽDY připojte k napájení. Jelikož je v něm zabudován superkondenzátor (k zapamatování času se používá pouze lithium-kovová baterie o kapacitě 1 mAh).

3. Autokamera automaticky aktualizuje čas, když je připojena k aplikaci LINGDU APP v telefonu prostřednictvím WiFi.

4. U některých nákladních vozidel/osobních automobilů je 12V cigaretová zásuvka vždy HOT, což znamená, že je trvale napájena, i když je vůz vypnutý a uzamčený. Pokud je to případ vašeho vozidla, pak je automatická zásuvka

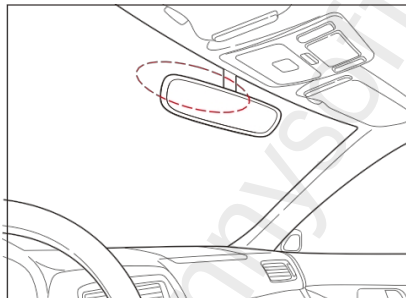
Funkce ON/OFF nebude fungovat. A pokud necháte kameru nepřetržitě nahrávat, když je auto vypnuté, pak se vybije baterie vašeho auta/nákladáku a vy možná nebudete mít dostatek energie pro příští startování auta. Chcete-li tuto situaci napravit, můžete provést jednu ze dvou možností:

① Připojte svou palubní kameru k pojistkové skříňce automobilu pomocí 3vodičové automatické spouštěcí sady.

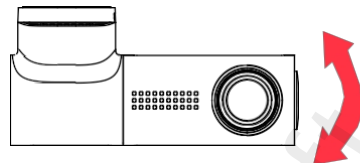
② Změňte připojení v pojistkové skříňce 12V zásuvky na zásuvku, která dodává energii pouze při otočení klíčku od vozidla do polohy ACC nebo ON.

7. Instalace

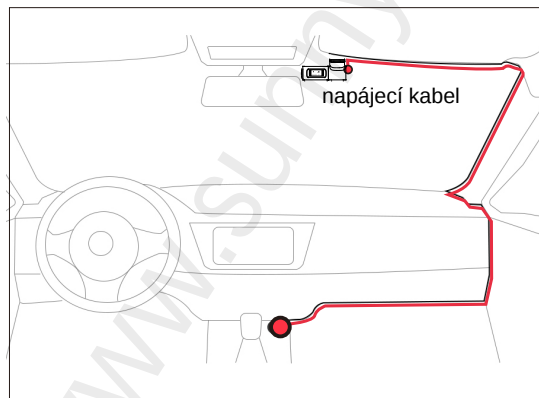
Přední kameru nainstalujte za zpětné zrcátko. Před instalací odstraňte všechny cizí předměty a očistěte a osušte čelní sklo.



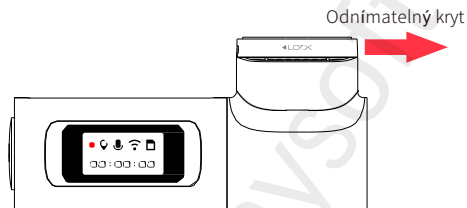
1. Vypněte motor a opatrně zasuněte kartu do slotu, dokud nezapadne na místo (používejte vysokorychlostní kartu micro-SD třídy 10 nebo vyšší).
2. Najděte na čelním skle vhodné místo, které nebrání řidiči ve výhledu, a před instalací odstraňte všechny cizí předměty a čelní sklo očistěte a osušte. Strhněte ochrannou vrstvu elektrostatické samolepky a přilepte elektrostatickou samolepku na čelní sklo, abyste zabránili vzniku značek/lepidel na čelním skle po jejím odstranění.
3. Odlepte ochrannou fólii z oboustranné pásky a připevněte přední kameru k elektrostatické nálepce. Otáčením těla přední kamery nastavte úhel objektivu.



4. Zapojte napájecí kabel zapalovače cigaret do zásuvky zapalovače cigaret a přední kamery. Pomocí vyprošťovacího nástroje na dříve okraje obložení/výplně čelního skla a zasuňte napájecí kabel.

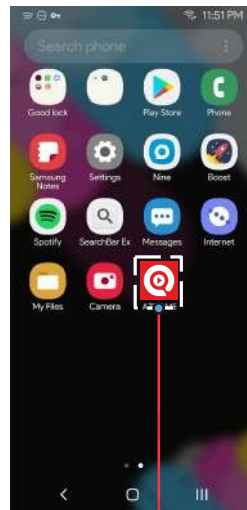


5. Zapněte motor. Přístrojová kamera se zapne a začne nahrávat. Video soubory se ukládají na kartu microSD. Vypněte motor. Přístrojová kamera automaticky ukončí nahrávání a vypne se.



8. Přehrávání video souborů pomocí smartphonu

8.1 Kontrola videa v reálném čase pomocí chytrého telefonu



Naskenujte QR kód a
stáhněte si aplikaci LINGDU
APP

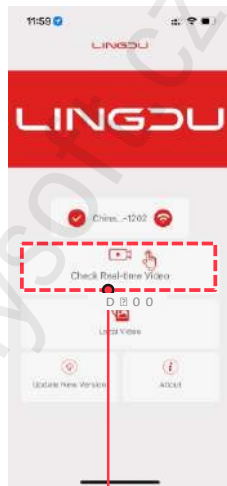
1 Vyhledejte LINGDU

aplikace v obchodě Google Play
nebo Apple App Store a
nainstalujte ji do svého
smartphonu.



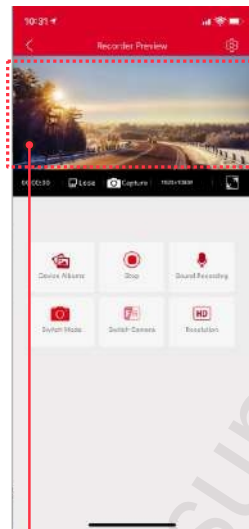
2

Přejděte do Nastavení telefonu > Wi-Fi > Vyberte Wi-Fi palubní kamery. Po připojení k Wi-Fi se zobrazí zpráva „No Internet Connection“ (Žádné připojení k internetu), což bylo normální. Protože Wi-Fi palubní kamery slouží POUZE pro funkci přenosu videa/fotografií, NENÍ vytvořena pro vysílání záznamů do cloudu nebo na internet, tuto výzvu ignorujte. Název Wi-Fi SSID: D500 ***** Výchází HESLO: 12345678



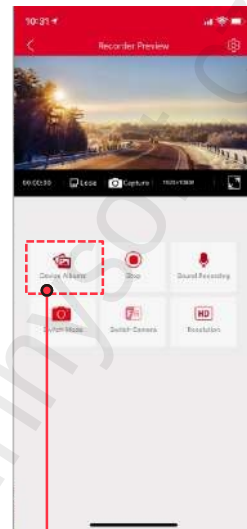
3

Po úspěšném připojení se zobrazí model D500 s kamerou dashi. Stisknutím tlačítka „Zkontrolovat video v reálném čase“ se zobrazí rozhraní živého náhledu videa.



4

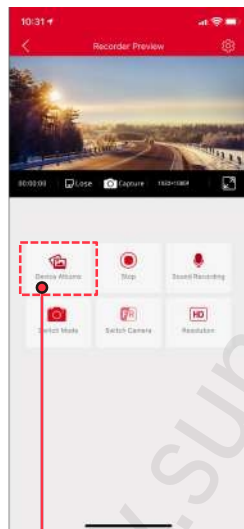
Nyní si můžete prohlížet aktuálně nahrávané video v reálném čase připojením chytrého telefonu k autokamere přes Wi-Fi Direct.



5

Nejprve zastavte nahrávání a poté stiskněte tlačítko „Device Album“, abyste získali fotografie, videa a nouzové soubory.

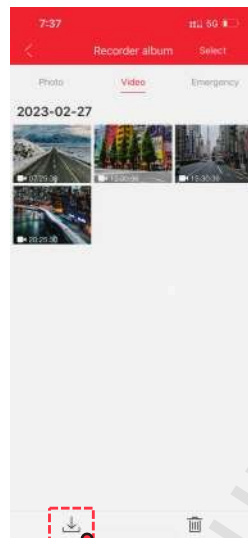
8.2 Stáhněte si video soubory do smartphonu



1 Přejděte na rozhraní náhledu palubní kamery. Nejprve zastavte nahrávání a poté stiskněte „Device Album“, abyste získali fotografie, videa a nouzové soubory.



2 Vyberte video soubory, které chcete stáhnout do smartphonu.



Stisknutím ikony stáhnete video soubory. Stažení jednoho videosouboru však bude chvíli trvat.



4 Tyto stažené video soubory pak najdete v nabídce původního rozhraní APP s názvem „Local Video“.

Aplikace nezobrazí živé video v telefonu. Zobrazuje pouze obrázek pláže?

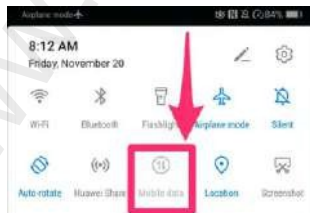
Mobilní data způsobí, že se živé video nezobrazí. Pokud aplikace APP nezobrazuje živé video, vypněte mobilní data "LINGDU" svého telefonu. Ujistěte se, že je zapnutá místní síť "LINGDU".

1. Pro nejnovější systém iOS: Nastavení→LINGDU→Klikněte na "Bezdrátová data"→Zvolte "WLAN".
2. Pro starší systém iOS: Nastavení→LINGDU→Zakázat "Mobilní data".

Nejnovější iOS



Starší iOS



Poznámka:

1. Funkce WiFi Direct umožňuje přímé připojení chytrého telefonu k autokameře prostřednictvím WiFi v dosahu 10 stop.
2. Po připojení k aplikaci LINGDU APP se automaticky aktualizuje datum a 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 autokameru bezdrátově spárovat se svým chytrým telefonem a mít okamžitý přístup k záznamu z autokamery. Zde můžete snadno prohlížet, stahovat a sdílet svá videa s přáteli a rodinou. Stejně jako byste připojili reproduktor Bluetooth k chytrému telefonu pro bezdrátové přehrávání hudby, tak i autokamery do auta používají signál WiFi (místo Bluetooth) pro spárování chytrého telefonu s kamerou LINGDU D500.

Mohu sledovat videa v okolí svého vozu na dálku?

NE. Autokamera LINGDU D500 NENÍ určena k vysílání záznamů přes cloud nebo internet. NEJEDNÁ se o cloudovou ani IP kameru a NENÍ k tomu určena. Na APP autokamery LINGDU můžete získat živé video a záběry, pokud se budete nacházet v dosahu 10 stop od autokamery.

Jaký je dosah WiFi?

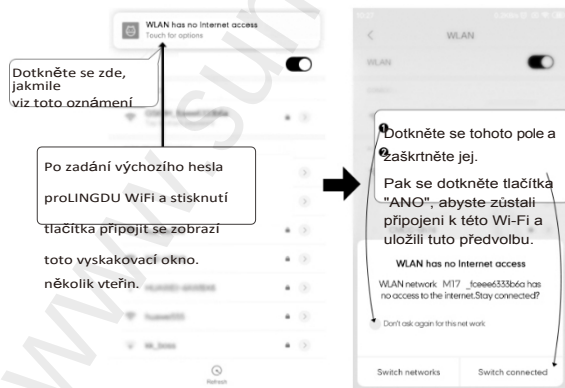
Dosah signálu WiFi je přibližně 10 stop, pokud uprostřed nejsou žádné překážky. UPOZORŇUJEME, že stejně jako domácí síť WiFi nemáte signál WiFi mimo domov, stejně tak je dosah WiFi 10FT od tohoto malého zařízení.

Pro telefony se systémem Android:

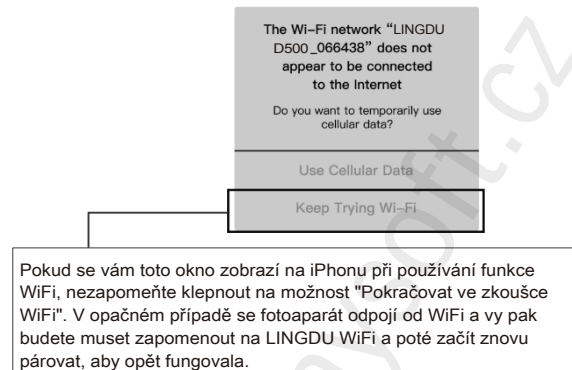
Při instalaci aplikace LINGDU APP se zobrazí dvě vyskakovací okna s výzvami: vyberte možnost "Při používání aplikace", aby aplikace LINGDU měla přístup k poloze tohoto zařízení, a vyberte možnost "Povolit", aby aplikace LINGDU měla přístup k fotografiím a médiím ve vašem zařízení.

Poprvé budete muset udělat jeden krok navíc.

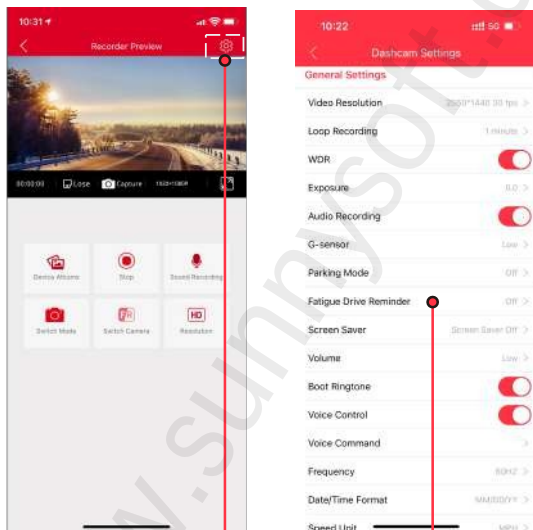
Jakmile se připojíte k síti Wi-Fi fotoaparátu D500, zobrazí se zpráva "No Internet". Což je v pořádku. Počkejte asi 10-15 sekund, dokud se nezobrazí níže uvedené vyskakovací okno nebo oznámení. Stačí klepnout na vyskakovací oznámení, které se zobrazí za několik sekund, a vybrat, že chcete zůstat připojeni, i když není k dispozici žádný internet. Jakmile zvolíte tuto možnost OK, můžete začít.



Pro iPhone:



9. Obecné nastavení



1 Přejděte na rozhraní Dashcam Previewi. Nejprve zastavte nahrávání a poté stiskněte ikonu nastavení.

2 Vyberte, co chcete nastavit.

9.1 Nastavení videa

Rozlišení videa

Umožňuje zvolit požadované rozlišení videa a počet snímků za sekundu.

Nahrávání ve smyčce - 1min (výchozí)/ 2min/3min

Pro nahrávání ve smyčce zvolte délku každého videoklipu (1/2/3 minuty). Tato funkce umožňuje nepřetržité nahrávání na autokameru. Upozorňujeme, že po zaplnění paměťové karty autokamera automaticky odstraní nejstarší soubory, aby uvolnila místo pro nové nahrávky. Tím je zajištěno, že může pokračovat v nahrávání bez přerušení.

WDR - zapnuto(výchozí)/vypnuto

WDR je zkratka pro "Wide Dynamic Range", což znamená, že se kamera nebo displej dokáže přizpůsobit scénám s velkými rozdíly v jasu a umožňuje zřetelné zobrazení detailů v tmavých i světlých oblastech.

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

Úprava nastavení expozice videa pro světlejší nebo tmavší video podle vašich preferencí.

Nahrávání zvuku - zapnuto(výchozí)/vypnuto

Autokamera má vestavěný mikrofon pro záznam zvuku s videem. Volbou možnosti OFF můžete ztlumit nahrávání videa.

G-senzor - Vypnuto / Nízký (výchozí)/ Střední / Vysoký

G-senzor je tříosý nárazový gravitační akcelerometr určený k detekci fyzikálních a gravitačních sil na autokameru. Jakmile je G-senzor spuštěn v důsledku fyzikálních

nebo gravitační síly na kameru, bude aktuální videosoubor uzamčen jako nouzový soubor, aby nebyl odstraněn funkcí cyklu smyčky. Čím vyšší je citlivost G-senzoru, tím menší síla bude potřeba ke spuštění automatické ochrany souboru.

Režim parkování

Tato funkce bude fungovat POUZE v případě, že je správně nainstalována sada 3-Lead Hardwire Kit. Tento parkovací režim má na výběr ze tří možností.



Poznámka:

Pro použití této nové funkce je nutná na míru navržená sada Type-C 3-Lead Hardwire Kit. Není součástí balení,

na Amazonu: [Typ C 3-Lead Hardwire Kit pro LINGDU](#)

[Přístrojová kamera D500](#)

*Režim časosběrného parkování:

1. Když vypnete motor a otočíte klíčkem do polohy uzamčení. Pak kamera ZASTAVÍ nepřetržitě nahrávání videa a automaticky přejde do režimu časosběrného nahrávání 1fps.
2. Pokud někdo narazí do vašeho auta a náraz dosáhne nastavené úrovně G-senzoru, kamera začne nahrávat 1minutové souvislé video, uloží a uzamkne toto video ve složce Události > pak se vrátí k časosběrnému záznamu 1fps.
3. Nyní při dalším nastartování vozidla kamera automaticky ukončí časosběrný parkovací režim. Poté automaticky přejde do normálního režimu videa a zahájí nepřetržitě nahrávání videa.

*Režim parkování s detekcí kolize:

1. Když vypnete motor a otočíte klíčkem do polohy uzamčení. Pak kamera ZASTAVÍ nepřetržitě nahrávání videa a přejde do režimu detekce nárazu a kamera se vypne.
2. Když kamera zůstane v režimu detekce nárazu, pokud někdo narazí do vašeho auta a náraz dosáhne nastavené úrovně G-senzoru, kamera se zapne > pak začne nahrávat 1minutové souvislé video, uloží a uzamkne toto video ve složce Události > pak se kamera vypne.
3. Při dalším nastartování vozidla se kamera automaticky vrátí do normálního režimu videa a zahájí nepřetržitě nahrávání videa.

*Normální režim nahrávání Parkování:

1. Když vypnete motor a otočíte klíčkem do polohy uzamčení. Kamera bude pokračovat v normálním záznamu.
2. Nyní kamera zůstane v režimu detekce nárazu, pokud někdo narazí do vašeho auta a pokud náraz dosáhne nastavené úrovně G-senzoru, kamera uzamkne aktuální videoklip ve smyčce, uloží a uzamkne toto video ve složce Události > poté bude kamera pokračovat v normálním záznamu.

Připomenutí únavy při řízení - vypnuto (výchozí) / 2H

Když tuto funkci aktivujete, palubní kamera vám každé 2 hodiny vydá zvukový signál, který vám připomene, že jste při řízení unaveni.

Uložení obrazovky - spořič obrazovky vypnut(výchozí)/vypnutí obrazovky po 1 minutě

Spořič obrazovky vypnutý: Tato obrazovka bude vždy zapnutá.

Vypnutí obrazovky po 1 min: Po 1 minutě nečinnosti se obrazovka vypne.

Hlasitost - Vypnuto / Nízká (výchozí) / Střední / Vysoká

Tato funkce umožňuje nastavit úroveň hlasitosti spouštěcího zvuku, hlasitost výzvy prostřednictvím interního vestavěného reproduktoru fotoaparátu.

Vyzváněcí tón při spuštění - Zapnuto(výchozí)/Vypnuto

Tato funkce umožňuje zapnout/vypnout spouštěcí vyzvánění fotoaparátu.

Hlasové ovládání - zapnuto(výchozí)/vypnuto

Podporuje pouze češtinu: zapnutí WiFi, pořízení snímku, vypnutí nahrávání, vypnutí WiFi, spuštění nahrávání, uzamčení videa



Poznámka:

Upozorňujeme, že funkce hlasového ovládání má přesnost přibližně 90 % a může se aktivovat neúmyslně v důsledku okolních zvuků. Pokud tedy tuto funkci nepotřebujete, můžete ji deaktivovat v nabídce nastavení v aplikaci LINGDU APP.

Hlasový příkaz

Vyslovte příkaz, ale podporuje pouze angličtinu

• Chcete-li zapnout Wi-Fi, řekněte **Zapnout WiFi**

- Chcete-li vypnout Wi-Fi, řekněte **Vypnout WiFi**
- Chcete-li pořídit snímek, řekněte **Vyfotit**
- Chcete-li zamknout aktuální video soubory, řekněte **Zamknout video.**
- Chcete-li spustit nahrávání, řekněte **Otevřít nahrávání**
- Chcete-li zastavit nahrávání, řekněte **Vypnout nahrávání**
- Chcete-li otevřít obrazovku, řekněte **Otevřít obrazovku**
- Chcete-li vypnout obrazovku, řekněte **Vypnout displej**

Frekvence - 50 Hz / 60 Hz (výchozí)

Zde byste měli zvolit frekvenci podle specifikace napájení používané ve vaší zemi na základě vaší zeměpisné polohy.

Formát data/času

Tato funkce umožňuje vybrat formát data.

Jednotka rychlosti - KM/H/MPH(výchozí)

Vyberte si mezi MPH a KMH.

Informace o GPS

Zkontrolujte číslo satelitu / zeměpisnou délku / zeměpisnou šířku / rychlost.

9.2 Rychlost

videozáznam

Zapnutí/vypnutí rychlostního razítka zobrazeného na nahraných souborech.

Informace o GPS

Zapnutí/vypnutí informačního razítka GPS zobrazovaného na nahraných souborech.

Datum/čas

Zapnutí/vypnutí zobrazení data/času na nahraných souborech.

LOGO

Zapnutí/vypnutí loga LINGDU Razítko zobrazené na nahraných souborech.

Model

Zapnutí/vypnutí modelového razítka zobrazeného na nahraných souborech.

9.3 Nastavení

časového pásma

systému

-UTC/GMT -7:00 (výchozí)

-UTC/GMT -12:00 až UTC/GMT +12:00

Zde můžete vybrat nastavení místního časového pásma na základě hodnoty UTC/GMT. Je důležité, abyste nejprve nastavili správné časové pásmo.

Na adrese <https://www.timeanddate.com/time/map/> zjistíte svou správnou hodnotu GMT (greenwichského času).



Poznámka:

LINGDU D500 má vestavěnou GPS, je třeba nejprve v aplikaci nastavit časové pásmo, aby byl na videu správný datum a čas. Připojte se k aplikaci LINGDU APP a pomocí nabídky funkcí nastavte časové pásmo.

Časová pásma USA	Kdy končí letní čas listopad - březen	Kdy začíná letní sezóna březen - listopad
Havaj	GMT (-10:00)	
Aljaška	GMT (-9:00)	GMT (-8:00)
Pacifický čas Zóna	GMT (-8:00)	GMT (-7:00)
Horský čas Zóna	GMT (-7:00)	GMT (-6:00)
Střední čas Zóna	GMT (-6:00)	GMT (-5:00)
Východní časové pásmo	GMT (-5:00)	GMT (-4:00)

Časová pásma Spojeného království	Britský letní čas	Britský zimní čas
	GMT/UTC +1	GMT/UTC ±0

Čas synchronizace

Synchronizujte čas telefonu s touto autokamerou D500.

Informace o kartě SD

Zobrazení zbývajících míst na paměťové kartě.

Formátování karty SD

Proces formátování zajistí, aby byl formát souborového systému karty optimalizován pro fotoaparát.



Poznámka:

Poznámka: Pro stabilní výkon se doporučuje formátovat paměťovou kartu každé 1-2 měsíce.

Existují dva způsoby formátování karty Micro-SD

1. Stiskněte a podržte tlačítko WiFi po dobu 10 sekund pro formátování a výchozí nastavení, po úspěšném formátování uslyšíte zvuk "di".
2. Připojte se k aplikaci LINGDU APP pomocí nabídky funkcí s názvem "Format".

Název WiFi

Zde můžete změnit název WiFi v aplikaci APP, výchozí název: D500_*****

Heslo WiFi

Zde můžete změnit heslo WiFi v aplikaci APP, výchozí heslo: **12345678**.

Výchozí nastavení

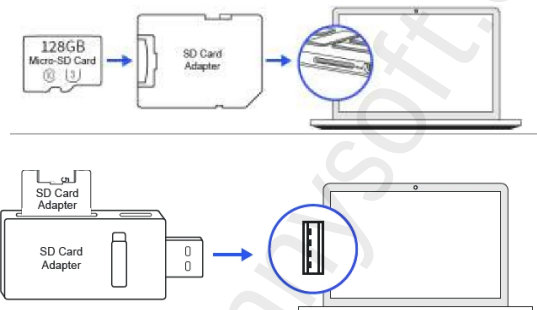
Obnovení výchozího nastavení autokamery. Vaše záznamy nebudou ovlivněny.

Verze firmwaru

Zde můžete zkontrolovat aktuální verzi firmwaru nainstalovaného ve fotoaparátu. Tuto informaci budete v budoucnu potřebovat pro kontrolu, zda není k dispozici novější verze firmwaru.

10. Přehrávání video souborů pomocí počítače

1. Vyměňte kartu microSD z autokamery.
2. Vložte kartu do čtečky karet microSD a připojte ji k počítači.



3. V závislosti na předinstalovaných pevných discích byste měli být schopni najít přidanou jednotku flash jako jednotku "D", "E" nebo pod jiným názvem. Po vyhledání jednotky na ni dvakrát klikněte a získáte přístup ke složkám souborů, mezi které patří Normální, Události a Fotografie. Normální : Normální režim záznamu ukládá videosoubory ve smyčce, což umožňuje jejich přepsání v případě potřeby úložného prostoru. Událost : V režimu záznamu Událost bude videosoubor uzamčen a chráněn před smazáním pomocí funkce nahrávání ve smyčce. Foto : Toto je složka pro ukládání pořízených fotografií. Chcete-li videa přehrát, stačí na ně dvakrát kliknout. Doporučujeme použít přehrávač VLC Media Player, který lze zdarma stáhnout na adrese: www.videolan.org.

4. Přehrávač LINGDU GPS Player si můžete také stáhnout z adresy www.lingdu.us > Podpora > Soubory ke stažení a nainstalovat jej do počítače.

5. Nainstalujte do počítače přehrávač LINGDU GPS Player. (Poznámka: Prosím, zavřete nebo ignorujte výzvu antivirového softwaru, potvrzujeme, že nebude mít žádný bezpečnostní dopad na váš počítač.)

6. Kliknutím na tlačítko "Otevřít soubory" můžete procházet a vybrat složku Movie nebo EMR na kartě microSD v přehrávači LINGDU GPS Player. Zobrazí se všechny soubory ve složce Normal nebo Event nebo Parking. Nebo můžete také přetáhnout video soubory přímo na obrazovku spouštěče.

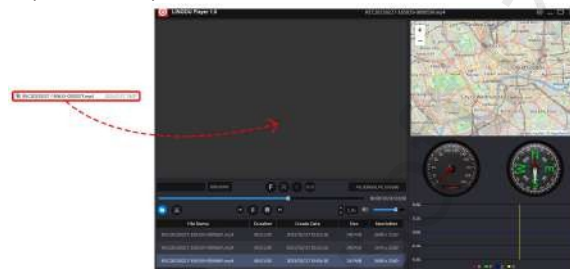
7. Video lze přehrávat dvěma způsoby.

A, Kliknutím na ikonu File-Open vyberte složku, kterou chcete přehrát, a kliknutím na ni spustíte přehrávání.

(Všimněte si, že můžete vybrat POUZE jednu složku pro přehrávání a nevidíte žádné video soubory).

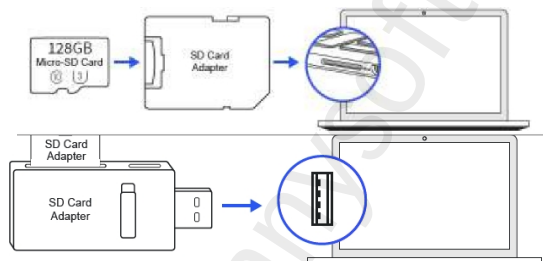


B, Vyberte z "Můj počítač" a najděte disk paměťové karty, vyberte soubor videa, který chcete přehrát, soubor můžete přetáhnout přímo do přehrávače. V přehrávači můžete získat informace o GPS.



11. Aktualizace firmwaru

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



3. Stáhněte si nejnovější firmware pro D500 z webu www.lingdu.us
> Podpora > Stažené soubory v počítači.
4. Rozbalte stažený firmware (soubor Zip) a zkopírujte soubor firmwaru s názvem "FW96565A.bin" do kořenového adresáře karty microSD.
5. Připojte fotoaparát k nabíječce do auta a spusťte proces aktualizace firmwaru. Měli byste vidět ukazatel průběhu aktualizace, což znamená, že vaše autokamera D500 aktualizuje nový firmware.
UPOZORNĚNÍ:
Aktualizace firmwaru může trvat až 1 minutu. Buďte prosím trpěliví. Ujistěte se, že během aktualizace firmwaru nedojde k odpojení napájení. Po aktualizaci firmwaru se fotoaparát automaticky vypne.
6. Nejnovější verzi firmwaru můžete zapnout a zkontrolovat v nastavení APP > Verze firmwaru.

12. Hlasové výzvy

Promptní hlas	Popis
Nouzové video	Během nahrávání, jakmile se spustí G-senzor
WiFi ON	Default ON, po zapnutí řekněte, že je to
WiFi vypnuto	Stisknutím a podržením tlačítka Wi-Fi po dobu 3 s se vypne, řekněte to.
Chyba paměťové karty	Špatná/špatná/falešná paměťová karta
Zahájení nahrávání	Po zapnutí a spuštění vyzvánění /provoz přes aplikaci, řekněte to
Nahrávání se zastavilo	Ovládání přes aplikaci, řekněte to
Zvuk jako "Click"	Pořídte obrázek pomocí aplikace, řekněte ho
Úspěšně naformátovat	Úspěšné formátování paměťové karty
Formát se nezdařil	Formátování paměťové karty se nezdařilo
Parkovací režim je zapnutý	Parkovací režim je zapnutý
Parkovací režim je vypnutý	Parkovací režim byl vypnut

13. NEJČASTĚJŠÍ DOTAZY

Q1: Kamera se automaticky zapíná/vypíná?

Ujistěte se, že výstupní proud může dosáhnout 5 V/1,5 A, a použijte naši nabíječku do auta.

Otázka 2: Obraz videa je rozmazaný?

Odstraňte ochrannou fólii čočky, vyčistěte čočku, ujistěte se, že je čelní sklo čisté a zbavené mastnoty, nečistot a úlomků.

Q3: Fotoaparát se zahřívá?

Je normální, že se fotoaparát mírně zahřívá. Vzhledem k tomu, že se video nahrává vysokou rychlostí, může být autokamera během používání horká. (Ne více než 158°F/70°C).

Otázka 4: Video soubory nelze přehrát v mém počítači?

Video soubory z autokamery jsou ve formátu MP4 a nemusí být kompatibilní s počítačem, pokud není nainstalován vhodný software pro přehrávání.

Otázka 5: Video nemá zvuk?

Zkontrolujte, zda je zapnuto nastavení "Záznam zvuku".

Otázka 6: Video je rozmazané?

Kamera Dash Cam má minimální ohniskovou vzdálenost přibližně 2 metry. Objekty blíže než tato hodnota budou pravděpodobně rozmazané.

Q7: Hlasová výzva Chyba paměti?

Používání nekvalifikovaných karet SD nebo karet třetích stran může ovlivnit výkon autokamery a v některých případech způsobit, že se autokamera během nahrávání náhodně restartuje. Pokud přesto nemůže normálně fungovat, mělo by se jednat o nekvalifikovanou kartu TF, která nemůže splňovat požadavky na nahrávání autokamery. Obratěte se na nás a získajte novou paměťovou kartu.

14. Oznamení

 Tento výrobek splňuje požadavky Evropského společenství na rádiové rozhraní.

 Tento symbol znamená, že výrobek nesmí být vyhozen jako domovní odpad a měl by být odevzdán do vhodného a recyklace pomáhá chránit přírodní zdroje, lidské zdraví a životní prostředí. Další informace o likvidaci a recyklaci tohoto výrobku získáte na místním obecním úřadě, u likvidační služby nebo v obchodě, kde jste tento výrobek zakoupili.

 Změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, mohou vést ke ztrátě oprávnění uživatele k provozu zařízení.

Toto zařízení bylo testováno a shledáno vyhovujícím limitům pro digitální zařízení třídy B podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení v obytné instalaci. Toto zařízení generuje, využívá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii, a pokud není instalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobit škodlivé rušení rádiových komunikací. Neexistuje však žádná záruka, že v konkrétní instalaci k rušení nedojde.

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

- Přesměrování nebo přemístění přijímací antény.
- Zvětšíte vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky v jiném obvodu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Poradte se s prodejcem nebo zkušeným radiotelevizním technikem.

Toto zařízení splňuje požadavky části 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí akceptovat veškeré přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Toto zařízení splňuje limity FCC pro vystavení záření stanovené pro nekontrolované prostředí. Toto zařízení by mělo být instalováno a provozováno v minimální vzdálenosti 20 cm mezi zářičem a vaším tělem. Tento vysílač nesmí být umístěn nebo provozován společně s jinou anténou nebo vysílačem.

Dodavatel/Distributor

Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Praha 9
Česká republika
www.sunnysoft.cz



service@lingdu.us

Response in just 12 hours

Product | Car Dashcam
Manufacturer | Dong Guan KAKA Electronic Technology Co., Ltd.
Address | No.395,HuanshiEast Road Shitanpu Tangxia Town
Dongguan CN. 518000
Product Warranty | One-Year Limited Warranty
Customer Support | service@lingdu.us

www.lingdu.us



FCC ID: 2ASWVD500

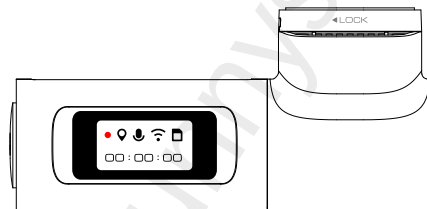
V20230629

D500

© Sunnysoft s.r.o., distributor

User Manual

D500



LINGDU

www.lingdu.us

Table of Contents

English	01
---------------	----



service@lingdu.us

Scan QR code to download Manual



Index

1. Customer Service.....	2
2. Important Safety Information	3
3. In The Box.....	5
4. Specification.....	6
5. Product Diagram.....	7
6. Getting Started	9
7. Installation	11
8. Playing Video Files Using Your Smartphone	14
9. General Setting.....	23
10. Playing Video Files Using Your Computer	32
11. Firmware Update.....	35
12. Voice Prompts	36
13. FAQ.....	37
14. Notice	38

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 U3 type microSD card (Not included)** is required to use this Dash Cam. 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).

2. Important Safety Information

Thank you for purchasing this LINGDU dashcam.

This instruction manual contains information on how to operate your dashcam.

Before using your dashcam, we recommend that you read through this manual to ensure correct usage.

To improve the performance of the product, the contents of this manual are subject to change without prior notice.

·Do not disassemble, repair, or modify the product yourself.

Doing so may cause fire, electric shock, or malfunction. For internal inspection and repair, contact the service center.

·If any foreign matter gets inside the product, detach the power cord immediately.

Contact the service center for repair.

·Do not adjust the product while driving.

Doing so may cause an accident. Stop or park your car in a safe place before installing and setting up the product.

·Do not install the product in a location where the product can interfere with the driver's field of vision.

Doing so may cause an accident.

·Do not use a damaged or modified power cord. Only use the cords provided by the manufacturer.

Damaged or modified power cords may cause an explosion, fire, or malfunction.

·Do not operate the product with wet hands.

Doing so may cause electric shock.

·Do not install the product in an environment with high humidity, or combustible gases or liquids.

Doing so may cause an explosion and/or fire.

·Do not leave the product near infants, children, or pets.

There is a risk of them swallowing small components, and/or their saliva may get into the product, causing an explosion due to a short circuit.

·Do not spray water or wax directly onto the product while cleaning the inside of the car.

Doing so may cause fire, electric shock, or malfunction.

·If smoke or an unusual smell is emitted from the power cord, detach the power cord immediately.

Contact the service center or your distributor.

·Keep the terminals of the power cord clean.

Failure to do so may cause excessive heat and fire.

·Use the correct input voltage.

Failure to do so may cause explosion, fire, or malfunction.

·Plug in the power cord firmly so that it cannot easily be disconnected.

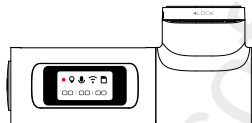
Failure to do so may cause fire.

·Do not cover the product with any material.

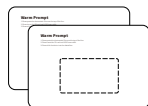
Doing so may cause external deformation of the product or fire. Use the product and peripherals in a well-ventilated location.

3. In The Box

Check the box for each of the following items before installing the dash cam.



Dash camera x1



Electrostatic films x2

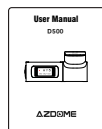


Type-C car charger
with 3.5m/12ft cable x1



Cable clips x 5

Pry tool x 1



User manual x 1



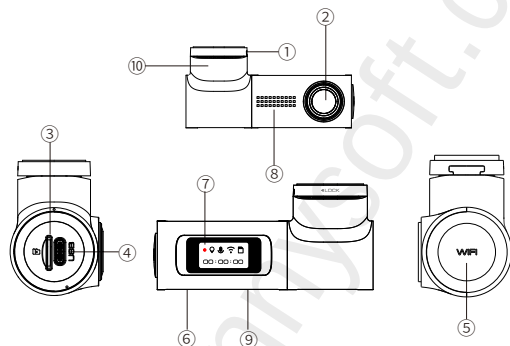
Note:

1. To improve the performance of the product, the contents of this manual are subject to change without prior notice.

4. Specification

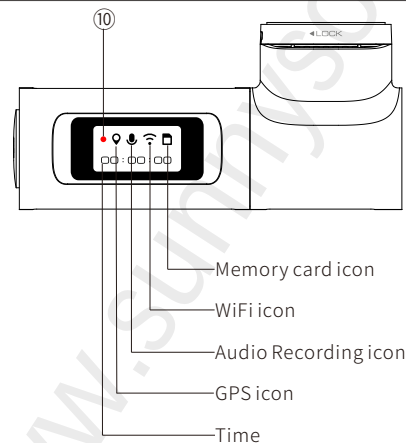
Model	D500
Aperture	F=1.8
Color	Black
Language	English / 日本語 / Deutsch / Français / Español / Italiano / Русский.etc
Memory Card	Micro SD Card Class 10 , U3 Speed, Max Support 256 GB (Not included)
Video Code	H.264
Photo Format	JPG
Video Compression Mode	MP4
Video Resolution	3840 x2160P 25fps 2560 x1440P 30fps 1920 x1080P 30fps
WiFi	Built-in
Battery	Built-in Super Capacitor
Power Interface	5V/1A
Operation Temperature	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)

5. Product Diagram



#	Description
1	Sticker mount
2	Lens
3	Micro-SD card slot
4	Type-C USB charging port
5	WiFi Key Short press: Turn on/off WiFi Double click: Turn on/off audio Long press (3s): Lock video Long press (8s): Format memory card and restore default settings.

6	Speaker
7	0.96 inch display
8	Microphone
9	Reset button
10	GPS



Note:

The clock is displayed during normal recording, while the recording duration of the locked video segment is displayed during emergency recording.

	Color	Status
⑩ REC	 Blinking	Recording normal video
	 Blinking	Recording locked video

6. 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 U3 type microSD card (Not included) is required to use this Dash Cam. 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. The dash cam will automatically update its time when it is connected to the LINGDU APP on a phone via WiFi.

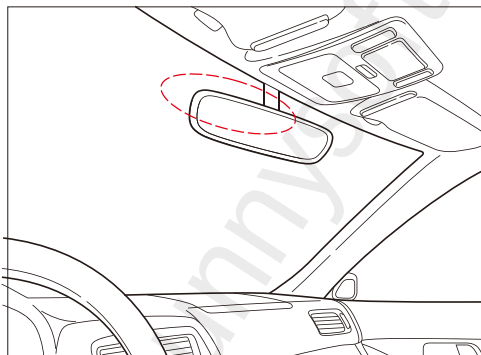
4. Some trucks/cars's 12V cigarette outlet is always HOT, which means it provides constant power even when the car is turned off and locked. If this is the case for your vehicle, then the auto ON/OFF feature will not work. And if you leave the camera continuously recording when the car is turned off, 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:

① Hardwire your dash cam to your car's fuse box with 3-Lead Auto Trigger Hardwire Kit.

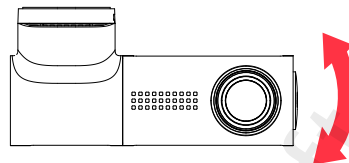
② Change the connection in the fuse box for your 12V outlet to socket which only supplies power when car key is turned to ACC or ON position.

7. Installation

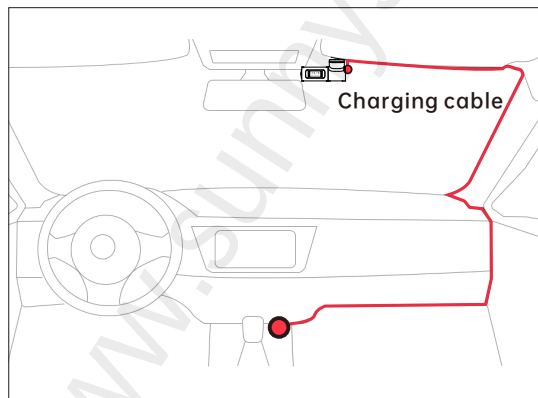
Install the front camera behind the rear view mirror. Remove any foreign matter and clean and dry the windshield before installation.



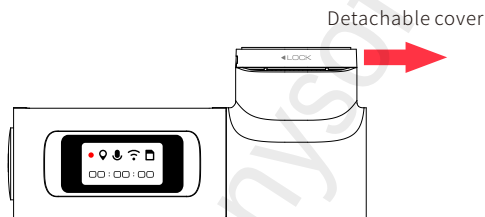
1. Turn off the engine, gently push the card into the slot until it locks into place. (Please using class 10 or above high-speed U3 micro-SD card)
2. Find a suitable place on windshield where don't obstruct the driver's field of vision and remove any foreign matter and clean and dry the windshield before 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 rotating the body of the front camera.



4. 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.

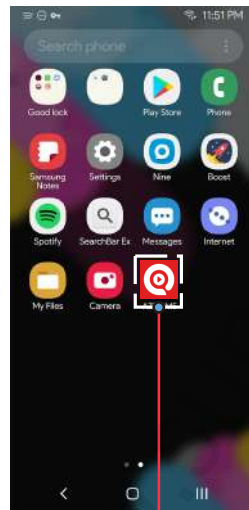


5. Turn on the engine. The dashcam will power up and start recording. Video files are stored on the microSD card. Turn off the engine. The dashcam will automatically stop recording and power down.



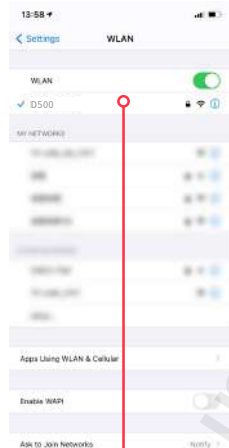
8. Playing Video Files Using Your Smartphone

8.1 Check real-time video using your smartphone



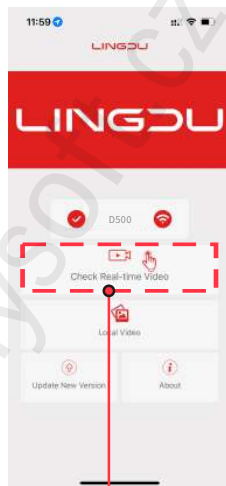
Scan QR code to
download LINGDU APP

1 Search for the LINGDU app in the Google Play Store or Apple App Store and install it on your smartphone.

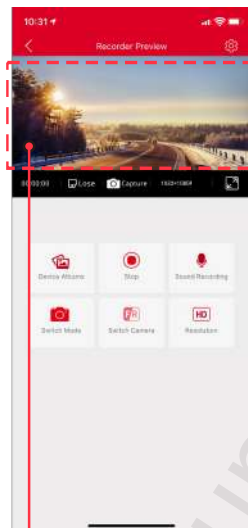


2 Go to Phone's Settings > WiFi > Select WiFi of the dash cam. After it's connected to the WiFi, it will say 'No Internet Connection' which was normal. Because dash cam WiFi is ONLY for video/photo transfer function, NOT made to broadcast footage over the cloud or internet, please ignore the prompt.

WiFi Name SSID: D500 *****
Default PASSWORD: 12345678



3 There will show dash cam model D500 when connect successfully. Press "Check Real-time Video" to live video preview interface.

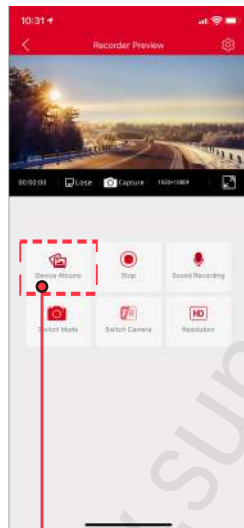


4 Now you can view the video currently being recorded real-time by connecting your smartphone to the dashcam via Wi-Fi Direct.



5 Please STOP recording first, then press the 'Device Album' to get Photo, Video, Emergency files.

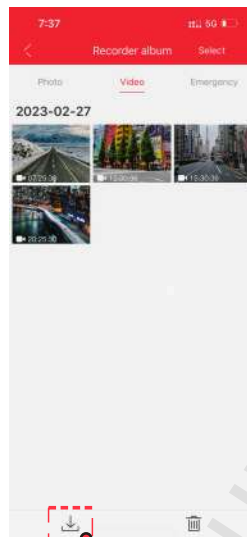
8.2 Download the video files into your smartphone



1 Go to Dashcam Preview interface. Please STOP recording first, then press the 'Device Album' to get Photo, Video, Emergency files.



2 Select the video files to download into your smartphone.



3 Press the icon to download the video files. However, it will take a bit of time to download one video file.



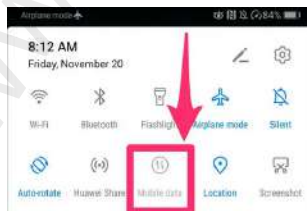
4 Then you can find these downloaded video files in APP original interface menu named 'Local Video'.

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 D500.

Can I watch the videos around my car remotely?

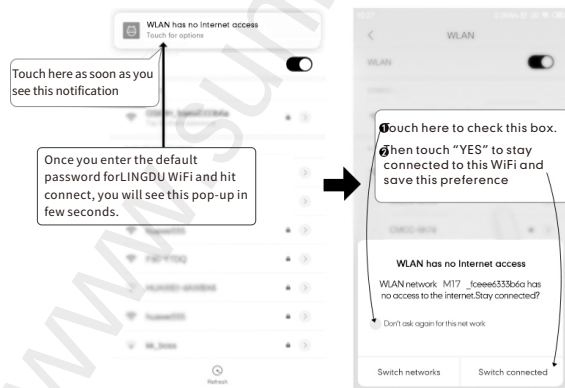
NO. LINGDU D500 dash cam is NOT made to broadcast footage over the cloud or internet. It is NOT a cloud or an IP camera and it is NOT meant to do that. You can get live video and footage on LINGDU dash cam's APP as long as you stay within the 10FT range from the dashcam.

What is the WiFi Range?

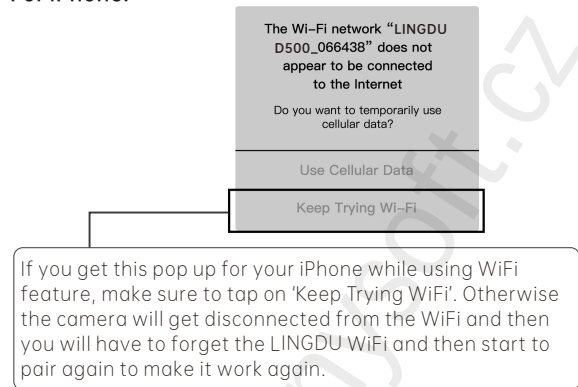
The WiFi signal range is about 10FT when there are NO obstructions in the middle. Please NOTE that just like your home WiFi network, you don't have WiFi signal outside your home, the same way, WiFi range is 10FT from this small device.

For Android phones:

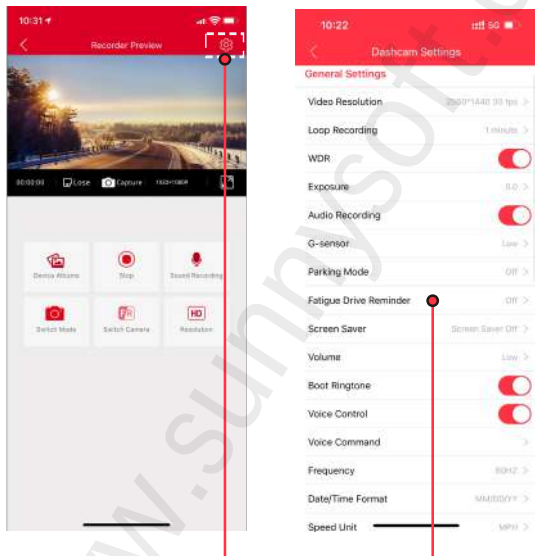
When installing the LINGDU APP, it will have two pop-up prompts, select 'While using the APP' to allow LINGDU to access this device's location, and select 'Allow' to allow LINGDU to access photos and media on your device. There is one extra step you will have to take for the first time. Once you connect to the WiFi of D500, 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.



For iPhone:



9. General Setting



1 Go to Dashcam Preview interface.
Please STOP recording first, then press the settings icon.

2 Select what you need to set.

9.1 Video Settings

Video Resolution

Allow to choose the desired video resolution and fps(frames per second).

Loop Recording — 1min(Default)/ 2mins/3mins

Please select the length of each video clip (1/2/3 minutes) for loop recording. This function enables continuous recording on the dash cam. Please note that when the memory card becomes full, the dash cam will automatically delete the oldest files to make space for new recordings. This ensures that it can continue recording without interruption.

WDR— On(Default)/Off

WDR stands for "Wide Dynamic Range," which means the camera or display can adapt to scenes with large differences in brightness, allowing details in both dark and bright areas to be clearly displayed.

Exposure — -3.0/ -2.0/ -1.0/ +0.0(Default)/ +1.0/ +2.0/ +3.0

To adjust video exposure setting for either brighter or darker video according to your preference.

Audio Recording — On(Default)/Off

The dashcam has built-in microphone to record audio with video. You can choose to record mute video by choosing OFF.

G-Sensor — Off/ Low(Default)/ Medium/ High

G-sensor is a 3-axis impact gravitational accelerometer, designed to detect physical and gravitational forces on the dash cam. Once G-sensor has been triggered due to physical

or gravitational impact force on the camera, the current video file will be locked as an emergency file so it won't be deleted by loop cycle function. The higher the G-Sensor sensitivity is, the less force will be needed to trigger automatic file protection.

Parking Mode

This function will ONLY work when 3-Lead Hardwire Kit is installed properly. This parking mode has three options to choose from.



Note:

Custom-designed Type-C 3-Lead Hardwire Kit is required to use this new feature. Not included in the packaging, on Amazon search: **Type-C 3-Lead Hardwire Kit for LINGDU D500 Dash Cam**

*Time-Lapse Parking Mode:

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 timelapse 1fps recording mode automatically.
2. Now while this timelapse is being recorded, if someone hits your car and if the impact reaches the set G-Sensor level, then the camera will start to record 1-min continuous video, save & lock that video in Event folder > then return to the timelapse 1fps recording.
3. Now when you start your car for the next time, the camera will automatically STOP the timelapse parking mode. Then it will go into normal video mode automatically to start the continuous video recording.

*Collision Detection Parking Mode:

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 Event 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.

*Normal Recording Parking Mode:

1. When you turn OFF the car's engine and turn the key to the lock position. The camera will continue to record normally.
2. Now 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 lock the current looping video clip, save & lock that video in Event folder > then the camera will continue to record normally.

Fatigue Driving Reminder— Off(Default)/ 2H

When you activate this feature, the dash cam will beep every 2 hours to remind you if you are experiencing fatigue while driving.

Screen Save— Screen Saver Off(Default)/ Screen Off After 1-Min

Screen Saver Off: This screen will always be on.

Screen Off After 1-Min: The screen will turn off after 1 minute of inactivity.

Volume — Off/ Low(Default)/ MID/ High

This feature allows you to set the volume level for the boot sound volume, prompt volume through camera's internal built-in speaker.

Boot Ringtone — On(Default)/ Off

This feature allows you to turn ON/OFF the camera's Boot Ringtone.

Voice Control — On(Default)/ Off

ONLY support English: turn on WiFi, take picture, turn off recording, turn off WiFi, open recording, lock the video



Note:

Kindly be informed that the voice control feature has an accuracy of approximately 90%, and it may get activated unintentionally due to surrounding environmental noises. Hence, if you do not require this function, you can deactivate it from the settings menu in the LINGDU APP.

Voice Command

Say a command, but ONLY support English

- To turn on WiFi, say **Turn on WiFi**

- To turn off WiFi, say **Turn off WiFi**
- To take a picture, say **Take picture**
- To lock the current video files, say **Lock the video**
- To start recording, say **Open recording**
- To stop recording, say **Turn off recording**
- To open screen, say **Open screen**
- To turn of screen, say **Turn off display**

Frequency — 50HZ/ 60HZ(Default)

Here you should choose the frequency accordingly to your power supply specification used in your country based on your geographical location.

Date/Time Format

This feature allows you to select the date format.

Speed Unit — KM/H/MPH(default)

Choose between MPH and KMH.

GPS Info

Check the satellite number / Longitude / Latitude / Speed.

9.2 Video Stamps

Speed

Turn On/Off the Speed Stamp shown on recorded files.

GPS Information

Turn On/Off the GPS Information Stamp shown on recorded files.

Date/Time

Turn On/Off the Date/TimeStamp shown on recorded files.

LOGO

Turn On/Off the LINGDU logo Stamp shown on recorded files.

Model

Turn On/Off the Model Stamp shown on recorded files.

9.3 System Setting

Timezone

-UTC/GMT -7:00 (Default)

-UTC/GMT -12:00 to UTC/GMT +12:00

You can select your local time zone setting here, based on the UTC/GMT value. It's important to ensure that you set the correct time zone first.

Go to <https://www.timeanddate.com/time/map/> to find out your Correct GMT (Greenwich Mean Time) value.



Note:

LINGDU D500 is built-in GPS, need to set Timezone first in APP so that the video date/time stamp will be correct. Please connect to LINGDU APP, using the function menu to set Timezone.

USA Time Zones	When Daylight Savings Ends Nov - March	When Daylight Savings Begins March - Nov
Hawaii	GMT (-10:00)	
Alaska	GMT (-9:00)	GMT (-8:00)
Pacific Time Zone	GMT (-8:00)	GMT (-7:00)
Mountain Time Zone	GMT (-7:00)	GMT (-6:00)
Central Time Zone	GMT (-6:00)	GMT (-5:00)
Eastern Time Zone	GMT (-5:00)	GMT (-4:00)

UK Time Zones	British Summer Time	British Winter Time
	GMT/UTC +1	GMT/UTC ±0

Synchronization Time

Sync the time of the phone to this D500 dash cam.

SD Card Information

Display remaining storage space on the memory card.

Format SD Card

The formatting process will make sure that the card's file system format is optimized for the camera.

Note:

Note: For stable performance, it is recommended that you format the memory card every 1-2 months.

There are two ways to format Micro-SD card

1. Press and hold WiFi button for 10 seconds to format and default settings, you will hear sound "di" when format successfully.

2. Please connect to LINGDU APP, using the function menu named "Format" to do.

WiFi Name

Here you can change the WiFi Name in APP, the default name: D500_*****

WiFi Password

Here you can change the WiFi Password in APP, the default password: **12345678**

Default Settings

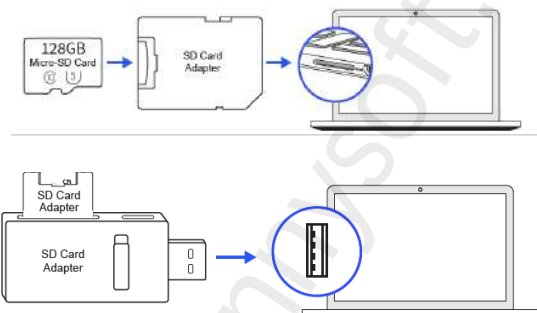
Reset the Dash Cam to default settings. Your recordings will not be affected.

Firmware Version

Here you can check the current firmware version installed on your camera. You will need this information in the future to check if newer version of firmware is available.

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. Depending on the pre-installed hard drives, you should be able to locate the added flash drive as drive "D," "E," or another name. Once you have located the drive, double-click it to access the file folders, which include Normal, Event, and Photo.

Normal: Normal recording mode saves video files in a loop, allowing them to be overwritten when storage space is needed.

Event: In Event recording mode, the video file will be locked and protected from deletion by the loop recording function.

Photo: This is the folder for storing captured photos.

To play the videos, simply double-click on them.

We recommend using VLC Media Player, which can be downloaded for free at: www.videolan.org.

4. You can also download LINGDU GPS Player from www.lingdu.us > **Support** > **Downloads** and install it on your computer.

5. 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.)

6. You can click the 'Open Files' button to browse and select the Movie or EMR folder of the microSD card on the LINGDU GPS Player. It will show all files in the Normal or Event or Parking folder. Or you can also drag the video files directly to the launcher screen.

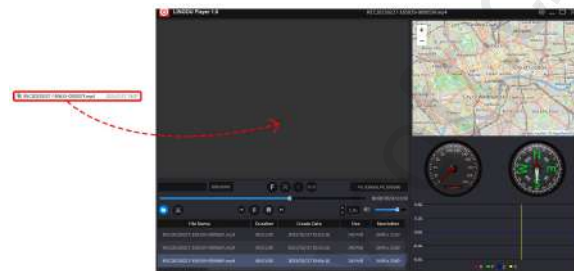
7. There are two ways to play video.

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)

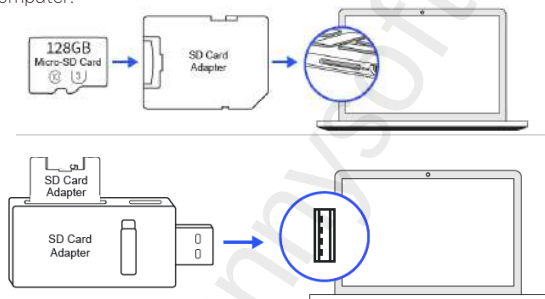


B, Select from 'My Computer' and find the memory card disk, choose the video file you want to play, you can drag and drop the file directly to the player. You can get the GPS information on the player.



11. Firmware Update

1. Remove the microSD card from the dashcam.
2. Insert the card into the microSD card reader and connect it to a computer.



3. Download the latest D500 Firmware from www.lingdu.us > Support > Downloads on your computer.
4. Unzip the downloaded firmware (Zip file) and copy the firmware file named "FW96565A.bin" to the root directory of microSD card.
5. Connect the camera to the car charger to start the firmware update process. You should see the upgrade progress bar which means your D500 dash camera is updating the new firmware. Please NOTE:
The firmware update may take up to about 1mins. 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 OFF automatically.
6. You can turn on and check the latest firmware version by going into the APP's settings > Firmware Version.

12. Voice Prompts

Prompt Voice	Description
Emergency Video	During recording once G-Sensor triggered
WiFi ON	Default ON, after powered on, say it
WiFi OFF	Press and hold Wi-Fi button for 3s to switch off, say it
Memory card error	Wrong/bad/fake memory card
Recording started	After powered on and boot ringtone /operate via App, say it
Recording stopped	Operate via App, say it
Sound as "Click"	Take picture via App, say it
Format Successfully	Format memory card successfully
Format Failed	Format memory card failed
Parking mode is on	Parking Mode has been turned on
Parking mode is off	Parking Mode has been turned off

13. FAQ

Q1: Camera turns ON / OFF automatically?

Ensure that the output current can reach 5V/1.5A and use our car charger.

Q2: Video Image is blurred?

Remove the protective lens film, clean the lens, make sure the windshield is clean and clear of grease, dirt, and debris.

Q3: Camera gets HOT?

It is normal for your camera to run slightly hot. Due to video being recorded at high speed, the dash cam may be hot during using. (No more than 158°F/70°C).

Q4: Video Files cannot be played on my computer?

The video files from the Dash Cam are in MP4 format and may not be compatible with your PC if suitable playback software is not installed.

Q5: Video has no sound?

Ensure that 'Audio Recording' setting is turned ON.

Q6: Video is blurred?

The Dash Cam has a minimum focal range of around 2 meters. Objects closer than this are likely to become blurred.

Q7: Voice prompt Memory Error?

Using unqualified SD or third party cards can affect dashcam's performance and in some cases, force the dashcam to reboot randomly during recording. If it still can not work normally, it should be that the TF card is unqualified and can not meet the recording requirements of the dash cam. Please contact us to get a new memory card.

14. Notice

CE This product complies with the radio interface requirements of the European Community.

X This symbol means the product must not be discarded as household waste, and should be delivered to an appropriate and recycling helps 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.

FC 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 installation.

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.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20cm between the radiator & your body. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.