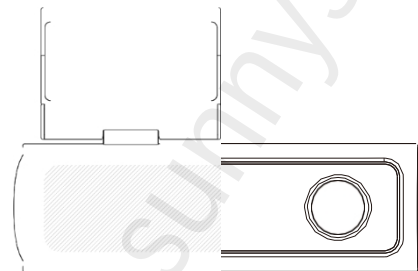


@ service@lingdu.us

Reakce za pouhých 12 hodin

Uživatelská příručka

AM100



LINGDU

www.lingdu.us



FCC ID: 2ASWVAM J00

V20230508

AM100

© Sunnysoft s.r.o., distributor

*) Vadný nebo poškozený předmět?
Nepřesný popis? Chybějící díly
nebo přístupy?
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. Při zakoupení autokamery LINGDU je k ní přiložena 64GB karta microSD. Při prvním použití nezapomeňte kartu microSD naformátovat spolu s palubní kamerou.
2. Při používání se VŽDY připojte k napájení. Protože je v ní zabudován superkondenzátor (má pouze 1mAh lithium-kovovou baterii, která se používá k zapamatování času).

2. Bezpečnostní informace

Děkujeme, že jste si zakoupili tuto autokameru LINGDU. Tento návod k použití obsahuje informace o tom, jak ovládat palubní kameru.

Před použitím autokamery doporučujeme přečíst si tento návod, abyste zajistili správné používání. V zájmu zlepšení výkonu výrobku se obsah tohoto návodu může změnit bez předchozího upozornění.

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

Pokud se do výrobku dostane jakákoli cizí látka, okamžitě odpojte napájecí kabel. Pro opravu se obraťte na servisní středisko.

Výrobek nenastavujte za jízdy. Může to způsobit nehodu. Před instalací a nastavením výrobku zastavte nebo zaparkujte na bezpečném místě.

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

Výrobek nepoužívejte s mokřýma rukama. Může to způsobit úraz elektrickým proudem.

Neinstalujte výrobek v prostředí s vysokou vlhkostí nebo hořlavými plyny či kapalinami. Může to způsobit výbuch a/nebo požár.

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

Při čištění vnitřku vozu nestříkejte vodu nebo vosk přímo na výrobek. Takový postup může způsobit požár, úraz elektrickým proudem nebo poruchu.

Pokud z napájecího kabelu vychází kouř nebo neobvyklý zápach, okamžitě odpojte napájecí kabel. Obraťte se na servisní středisko nebo na svého distributora.

Sporky napájecího kabelu udržíte čisté. Pokud tak neučiníte, může dojít k nadměrnému zahřátí a požáru.

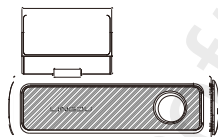
Používejte správné vstupní napětí. V opačném případě může dojít k výbuchu, požáru nebo poruše.

Pevně zapojte napájecí kabel tak, aby jej nebylo možné snadno odpojit. V opačném případě může dojít k požáru. Nezakrývejte výrobek žádným materiálem.

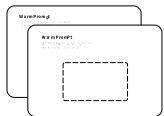
To může způsobit vnější deformaci výrobku nebo požár. Výrobek a periferní zařízení používejte na dobře větraném místě.

3. Součásti balení

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



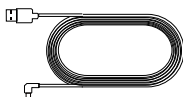
palubní kamera 1x



elektrostatické folie 2x



autonabíječka 1x



napájecí kabel USB-C 1x



paměťová karta 1x



klip na kabel 5x
páčka 1x



manuál 1x

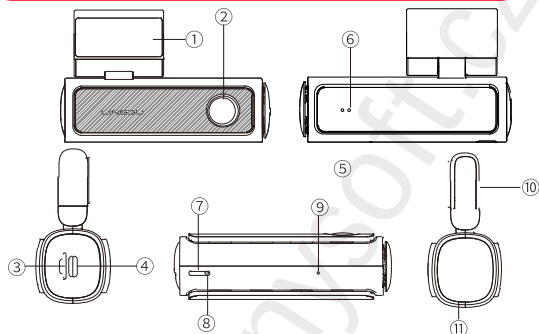
Poznámka:

1. Za účelem zlepšení výkonu výrobku se obsah tohoto návodu může změnit bez předchozího upozornění.

4. Specification

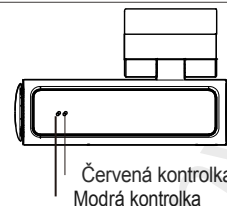
Model	A M1 00
Clona	F=1.75
Velikost	114,6*34,7*35 mm
LOnguOge	English/日本語/Deutsch/Français/ Español/Italiano / Русский.atd.
Paměť	Maximální podpora 256 GB (U3 Speed, pouze jedna 64GB microSD v autokameře)
Bluetooth	BLE 4.2
Formát videa	MP4
Rozlišení videa	-4K 3840x2160P 30fps -2K 2560x1440P 30fps -1K 1920x1080P 30fps
Sledování pomocí GPS	Vestavěný přehrávač LINGDU GPS
WiFi	Vestavěný modul SGH z WiFi
Baterie	Vestavěný superkondenzátor
Rozhraní napájení	5V/2,5A
Provozní teplota	-20°C až 70°C (-4 °F až 158 °F)

5. Schéma



#	Popis
1	Držák samolepek
2	Přední kamera
3	Slot pro kartu Micro-SD
4	Port USB typu C pro nabíjení
5	Modrá kontrolka
6	Červená kontrolka
7	Funkční klávesa: -Jedním stisknutím zapnete nebo vypnete nahrávání zvuku. -Dvojitým stisknutím zapnete nebo vypnete systém ADAS. -Stisknutím a podržením po dobu 5 sekund nastavíte výchozí nastavení.

8	Bílá kontrolka
9	Tlačítko Reset
10	Posuvný držák
11	Reproduktor



Červená kontrolka:

Blikání signalizuje poškozený paměťový kabel.
Trvale svítící indikuje resetování nebo formátování paměťové karty.

Červená a modrá kontrolka:

Střídavé blikání signalizuje nouzové nahrávání. Současné blikání signalizuje probíhající aktualizaci.

Modrá kontrolka:

Trvalá kontrolka signalizuje stahování.

Bliknutí jednou za sekundu znamená normální nahrávání.



Trvalý svit indikuje, že je zapnuto nahrávání zvuku.
Zhasnutá kontrolka indikuje, že je nahrávání zvuku vypnuto.

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 jednu tlačítko napájení.

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

Poznámka:

1. Při nákupu zařízení LINGDU dashcom je k němu přiložena karta microSD o kapacitě 4 GB. Při prvním použití nezapomeňte kartu microSD naformátovat pomocí dosh cam.
2. Při používání se VŽDY připojte k napájení. Jelikož je v něm zabudován superkapacitor (má pouze 1mAh lithium-kovovou baterii, která slouží k zapamatování času).
3. Nastavení data a času: Nastavení data a času: V nabídce nastavení systému APP nastavte datum a čas podle své polohy v položce NASTAVENÍ ČASOVÉHO ZÓNU.
5. U některých nákladních vozidel/osobních automobilů je 12V cigaretová zásuvka vždy HOT, což znamená, že je trvale napájena, i když je vozidlo vypnuté a uzamčené. Pokud je to případ vašeho vozidla, pak auto

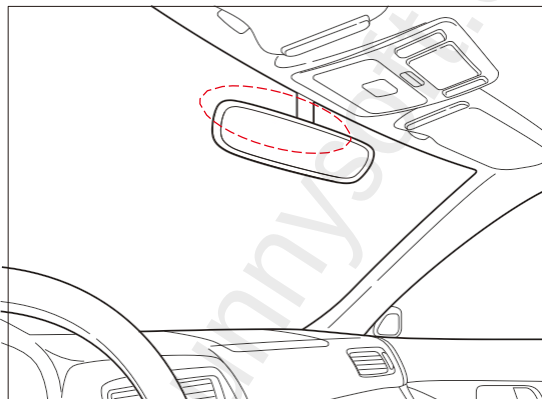
Funkce ON/OFF nebude fungovat. A pokud necháte kameru nepřetržitě nahrávat, když je auto vypnuté, pak se vybije baterie vašeho auta/nákladáku a vy možná nebudete mít dostatek energie pro příští startování auta. Chcete-li tuto situaci napravit, můžete provést jednu ze dvou možností:

ØPřipojte svou dosh kameru k pojistkové skřínce automobilu pomocí 3vodičové sady pro automatické spouštění typu C.

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

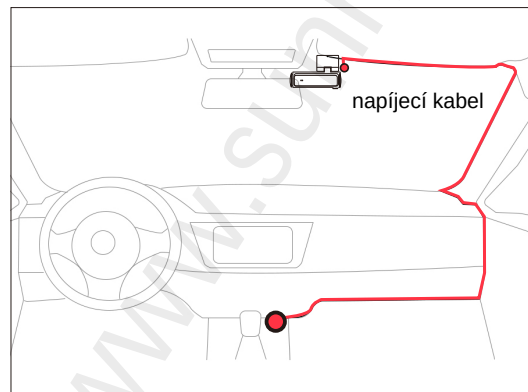
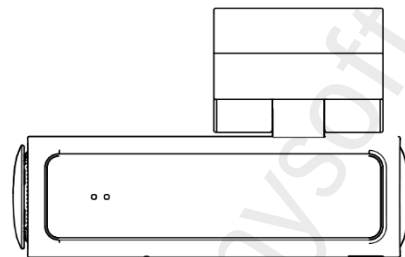
7. Instalace

Nainstalujte přední kameru za zpětné zrcátko. Před instalací odstraňte všechny cizí předměty a vyčistěte a osušte windshield.

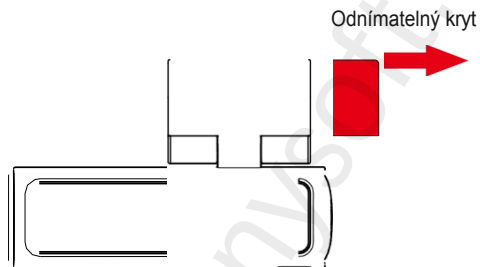


1. Vypněte motor a opatrně zasuňte kartu do slotu, dokud nezapadne na místo (používejte vysokorychlostní kartu micro-SD třídy 10 nebo vyšší).
2. Najděte na čelním skle vhodné místo, které nebrání řidiči ve výhledu, a před instalací odstraňte všechny cizí předměty a očistěte a osušte čelní sklo. Strhněte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

4. Zapojte napájecí kabel zapalovače cigaret do zásuvky zapalovače cigaret a přední kamery. Pomocí páčidla nadzvedněte okraje obložení/výplně čelního skla a naštěstí zasuňte napájecí kabel.

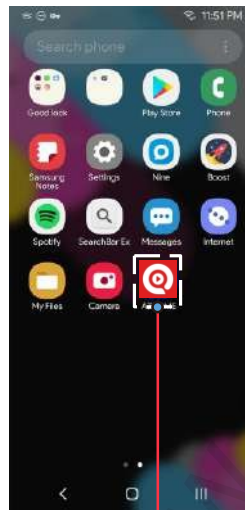


5. Zapněte motor. Přístrojová kamera se zapne a začne snímat. Video soubory se ukládají na kartu microSD. vypněte motor. Kamera doscam automaticky ukončí nahrávání a vypne se.



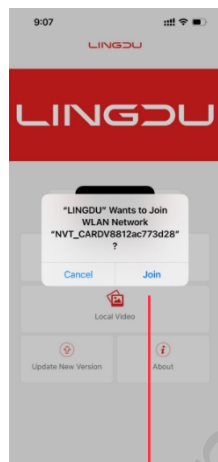
8. Přehrávání video souborů pomocí smartphonu

8.1 Kontrola videa v reálném čase pomocí chytrého telefonu

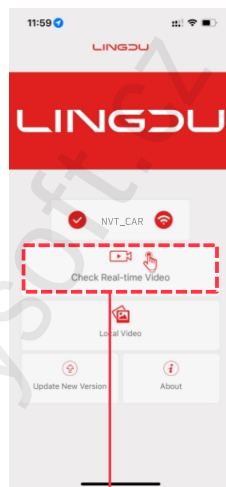


Naskenujte QR kód a
stáhněte si aplikaci LINGDU
APP

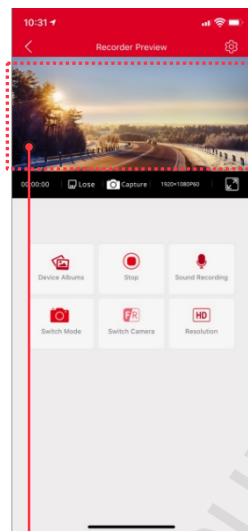
1 Vyhledejte LINGDU
aplikace v obchodě Google Play
nebo Apple App Store a
nainstalujte ji do svého
smartphonu.



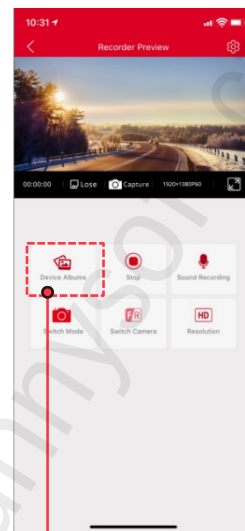
2 Po vstupu do aplikace LINGDU, pokud je v telefonu povoleno Bluetooth, váš telefon vyzve k připojení k bezdrátové síti AM100. Klepněte na „Join“. Přibližně po 10 sekundách budete úspěšně připojeni k síti WiFi diktafonu. Nebo můžete přejít do Nastavení telefonu > WiFi > Vybrat WiFi autokamery.



3 Po úspěšném připojení se zobrazí model AM100. Stisknutím tlačítka „Check Real-time i Video“ přejděte do rozhraní živého náhledu videa.

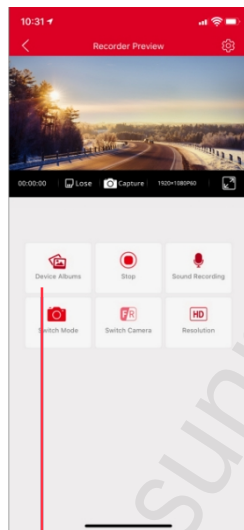


4 Nyní si můžete prohlížet aktuálně nahrávané video v reálném čase připojením chytrého telefonu k autokaměře přes Wi-Fi Direct.



5 Nejprve zastavte nahrávání a poté stiskněte tlačítko „Album zařízení“, abyste získali soubory fotografií, videí a nouzové soubory.

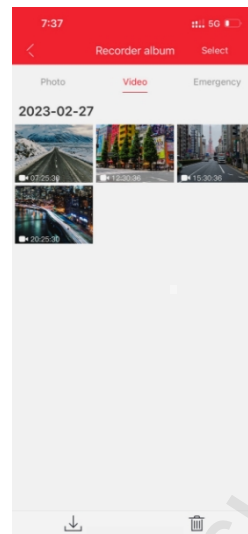
8.2 Stáhněte si video soubory do smartphonu



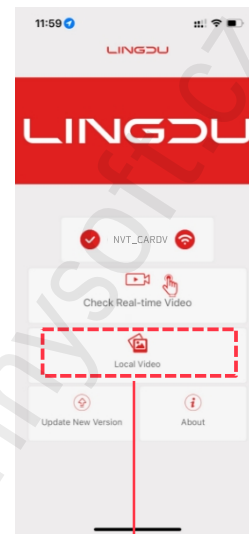
1 Přejděte na rozhraní Dashcam Preview!. Nejprve zastavte nahrávání a poté stiskněte tlačítko „Album zařízení“, abyste získali fotografie, videa a nouzové soubory.



2 Vyberte videosoubory, které chcete stáhnout do svého smartphonu.



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

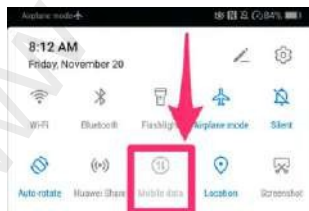


4 Poté tyto stažené video soubory najdete v nabídce původního rozhraní APP s názvem 'Local Video'.

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

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: Zvolte "Bezdrátová data" a vyberte "WLAN".
2. Pro starší systém iOS: Nastavení - LINGDU Zakázat "Mobilní data".



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 si můžete snadno prohlížet, stahovat a natáčet svá videa s přáteli a rodinou. Stejně jako byste připojili reproduktor Bluetooth k chytrému telefonu pro bezdrátové přehrávání hudby, i kamera Stejným způsobem používají palubní kamery signál WiFi (místo Bluetooth) ke spárování smartphonu s LINGDU AM100.

Mohu sledovat videa v okolí svého vozu na dálku?

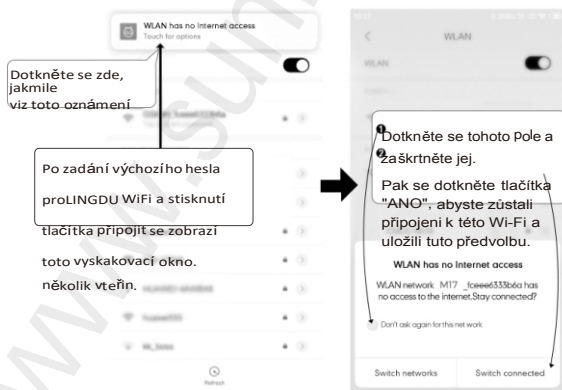
NE. LINGDU AM100 dosh cam NENÍ režimem pro vysílání záznamů přes cloud nebo internet. NEJEDNÁ se o cloudovou ani IP kameru a NENÍ k tomu určena. Na APP kamery LINGDU dosh cam můžete získat živé video a záběry, pokud zůstanete v dosahu 10 stop od kamery.

Jaký je dosah WiFi?

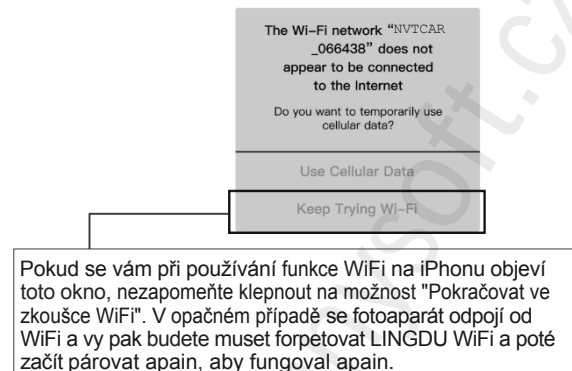
Dosah signálu WiFi je přibližně 10 stop, pokud nejsou uprostřed žádné překážky. UPOZORNĚNÍ: Stejně jako u domácí sítě WiFi, ani mimo domov nemáte signál WiFi, v některých případech je dosah WiFi 10FT od tohoto malého zařízení.

Pro telefony se systémem Android:

Při instalaci aplikace LINGDU APP se zobrazí dvě vyskakovací okna, výběrem možnosti "Při používání aplikace" povolíte aplikaci LINGDU přístup k poloze tohoto zařízení a výběrem možnosti "Povolit" povolíte aplikaci LINGDU přístup k fotografiím a médiím ve vašem zařízení. Poprvé budete muset udělat ještě jeden krok navíc. Po připojení k síti Wi-Fi zařízení AM100 se zobrazí zpráva "No Internet". To 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 NO Inte net. Jakmile zvolíte tuto možnost OK, můžete začít.



Pro iPhone:



8.3 Kalibrace bodu/času

LINGDU AM100 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 Spojeného království	Britský letní čas	Britský zimní čas
	GMT/UTC +1	GMT/UTC *0

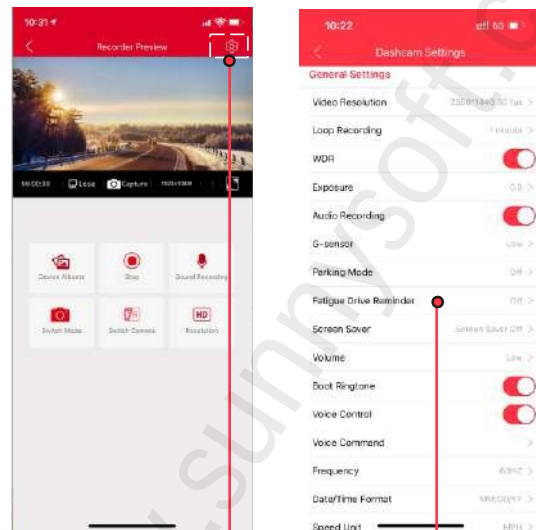
Časová pásma USA	Když denní Nov - Morch	Kdy začíná Doylight Savings březen - listopad
---------------------	---------------------------	--

Hawaii	GMT (-10:00)	
Aljaška	GMT (-9:00)	GMT (-8:00)
Časové pásma Pociuč	GMT (-8:00)	GMT (-7:00)
Horské časové pásma	GMT (-7:00)	GMT (-6:00)
CentolTime Zone	GMT (-6:00)	GMT (-5:00)
Časové pásma Eost n	GMT (-5:00)	GMT f-4:00)

8.4 Formátování karty Micro-SD

Připojte se k aplikaci LINGDU APP a použijte nabídku funkcí s názvem "Format SD Card".

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

video Rozlišení

video

Umožňuje zvolit požadované rozlišení videa a fps (od es za sekundu). Vyšší rozlišení a Ops videa vedou k plynulejším videím, ale také zabírají více místa v úložišti.

-4K 5840x2160P 30 snímků za sekundu (výchozí)

-2K 2560x1440P 30 snímků za sekundu

-1K 920 x1080P 50 snímků za sekundu

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

Zde vyberte délku (1/2/3 min) každého videoklipu pro nahrávání ve smyčce. Tato funkce umožňuje nepřetržité nahrávání autokamerou.

Upozornění: Aby mohla kamera nahrávat stále dokola, bude po zaplnění paměťové karty automaticky mazat nejstarší soubory.

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 / Střední (výchozí) / Vysoký

G-senzor je tříosý nárazový gravitační akcelerometr určený k detekci fyzikálních a gravitačních sil na autokameru. Jakmile se G-senzor spustí v důsledku fyzikální nebo gravitační nárazové síly na kameru, aktuální soubor videa se uzamkne jako nouzový soubor, aby nebyl odstraněn funkcí cyklu smyčky.

Čím vyšší je citlivost G-senzoru, tím menší síla bude potřeba k tbigger automatické ochraně souboru.

Režim Poring

Tato funkce bude fungovat POUZE tehdy, když je správně nainstalována sada 3-Lead Hardwire Kit, výstupní proud sady Hardwire Kit musí dosahovat hodnoty 2,EA.

Poté vyberte parkovací režim. Tento parkovací režim má na výběr dvě možnosti.

Poznámka:

1. Stáhněte a aktualizujte nejnovější firmware z příručky.
2. 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 AM100 Dash Cam](#)

Režim parkování eTime-Lapse:

1. Když vypnete motor a otočíte klíčkem do polohy uzamčení. Pak kamera ZASTAVÍ nepřetržité 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 nahrávání 1 snímků za sekundu.
3. Nyní při dalším spuštění fotoaparátu se časosběrný parkovací režim automaticky ZASTAVÍ. Poté automaticky přejde do normálního režimu videa a zahájí nepřetržité nahrávání videa.

-Režim parkování s detekcí kolize:

1. Když vypnete motor a otočíte klíčkem do polohy uzamčení. Pak kamera ZASTAVÍ nepřetržité 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.
1min nepřetržité video, uložte a uzamkněte toto video ve složce Události > poté se fotoaparát vypne.
3. Při dalším spuštění fotoaparátu se kamera automaticky vrátí do normálního režimu videa a zahájí nepřetržité nahrávání videa.

Časový režim parkování Pracovní doba - vypnuto/
1H- 24H (výchozí 6H)

Toto nastavení umožňuje zvolit pracovní dobu režimu časosběrného parkování.

Informace o GPS

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

Frekvence - 50 Hz (výchozí) / 60 Hz

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

Hlasitost - Vypnuto / Nízká / MID (výchozí) / Vysoká
Tato funkce umožňuje nastavit úroveň hlasitosti spouštěcího zvuku, hlasitost výzvy prostřednictvím interního vestavěného reproduktoru fotoaparátu.

Délka videa spojeného se zachycením hlasu -
20s(výchozí)/10s
Nastavení délky videa pro snímání hlasem. Chcete-li na autokamere spustit nahrávání videa, jednoduše řekněte hlasovým příkazem "Take a picture".

ADAS Inteligentní asistent řízení - Vypnuto(Výchozí nastavení) ADAS (Advanced Driver Assistance Systems)
Inteligentní asistent řízení je funkce palubní kamery, která řidiči jednou poskytne inteligentní asistenci při řízení. Využívá pokročilé technologie, jako je počítačové vidění, strojové učení a umělá inteligence, k analýze podmínek na silnici a poskytování varování a upozornění řidiči v reálném čase, čímž pomáhá předcházet nehodám a zvyšuje bezpečnost jízdy. Mezi funkce ADAS patří varování před opuštěním jízdního pruhu, varování před čelní srážkou, varování před čelní srážkou s vozidlem a varování před srážkou s chodcem. Upozorňujeme, že funkce varování před srážkou s chodcem se vztahuje pouze na 90° zorné pole přední kamery.
Postup kalibrace systému ADAS naleznete na straně 35 tohoto dokumentu.
příručka.

Připomenutí únavy při jízdě Vypnuto(výchozí)/ 1H/ 2H/ 4H

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

9.2 Videozámky

Datum/čas

Zapnutí/vypnutí zobrazení data/času / živé rychlosti / GPS souřadnic / loga LINGDU na nahrávaných souborech.

9.3 Nastavení

časového pásma

systému

-UTC/GMT +8:00 (výchozí)

-UTC/GMT -12:00 až UTC/GMT +12:00

Zde můžete zvolit požadované nebo místní nastavení časového pásma na základě hodnoty UTC/GMT. Nezapomeňte upravit nastavení časového pásma.

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

Synchronizace času

Synchronizuje datum a čas telefonního systému.

Informace o kartě SD

Informace o paměťové kartě naleznete zde.

Formátování kabelu SD

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

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

Název WiFi

Zde můžete v aplikaci APP změnit položku WiFi Nome.

Heslo WiFi

Zde můžete v aplikaci APP změnit výchozí heslo WiFi: Lndu88888

Výchozí nastavení

Obnovení výchozího nastavení kamery Dosh Cam. Vaše nahrávky 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.

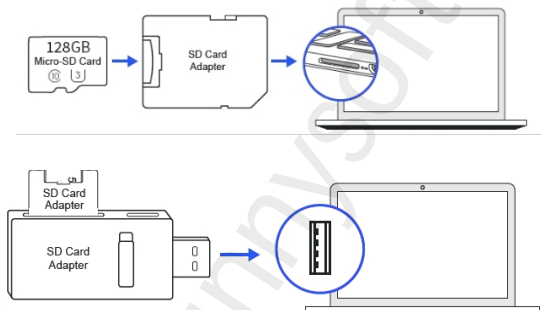
Poznámka:

Funkce hlasového ovládání tohoto zařízení dosh com rozpozná pouze následující čtyři anglické příkazy. Pomocí těchto příkazů můžete ovládat zařízení dash com a provádět specifické operace.

- Chcete-li zastavit nahrávání, řekněte **Vypnout nahrávání**
- Chcete-li spustit nahrávání, soy **Open Recording**
- Chcete-li pořídit snímek, řekněte **Toke picture**
- Chcete-li uzamknout aktuální video soubory, soy **Lock the video**

10. Playing Video Files Using Your Computer

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



2. Stáhněte si přehrávač LINGDU GPS Player z www.lingdu.us > Podpora " Soubory ke stažení a nainstalujte jej na svůj počítač .
3. Nainstalujte do počítače přehrávač LINGDU GPS Player. (Poznámka: Prosim, zavřete nebo ignorujte výzvu antivirového softwaru, potvrzujeme, že to nebude mít žádný bezpečnostní dopad na váš počítač.)
4. Kliknutím na tlačítko "Otevřít soubory" můžete procházet a vybrat složku Normal nebo Event na microSD card v přehrávači LINGDU GPS Player. Zobrazí se všechny soubory ve složce Normal o Event o Parking folde . Nebo můžete také přetáhnout video soubory přímo na obrazovku spouštěče.

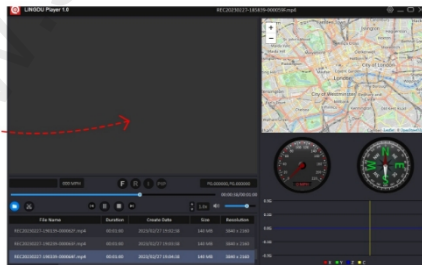
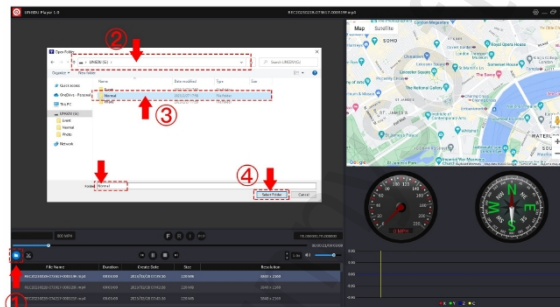
5. Video lze přehrávat dvěma způsoby.

A, Klikněte na ikonu File-Open a vyberte složku, kterou chcete použít, kliknutím spustíte přehrávání.

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

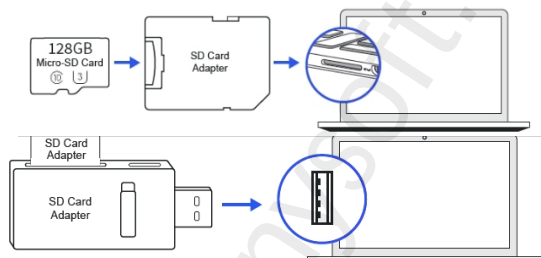
video soubory)

B, Vyberte z "Můj počítač" a najděte disk paměťové karty, vyberte video soubor, který chcete přehrát, můžete soubor přetáhnout a d op přímo do přehrávače. Na přehrávači se zobrazí informace o GPS.



11. Update

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

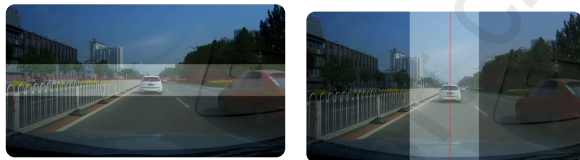


3. Stáhněte si nejnovější firmware AM100 z www.lingdu.us > Podpora > Soubory ke stažení ve svém počítači.
4. Rozbalte stažený firmware (soubor Zip) a zkopírujte všechny soubory firmwaru do kořenového adresáře karty microSD.
5. Připojte fotoaparát k nabíječce do auta a spusťte proces aktualizace firmwaru. Měli byste vidět, že červená kontrolka svítí, což znamená, že vaše kamera AM100 dosh aktualizuje nový firmware. **UPOZORNĚNÍ:** Firmapředpokládala, že aktualizace může trvat až 1 minutu. Proto prosím buďte opatrní. Ujistěte se, že během aktualizace firmwaru nedošlo k odpojení napájení. Po aktualizaci firmwaru se fotoaparát automaticky zapne.
6. Nejnovější verzi firmwaru můžete zkontrolovat v nastavení APP > Verze firmwaru.

12. Hlasové pokyny

Promptní hlas	Popis
Nouzové video	Během nahrávání, jakmile se spustí G-senzor
WiFi ON	Default ON, alter powered on, say it
WiFi vypnuto	Stiskněte a podržte tlačítko Wi-Fi po dobu 3 s to SWitCh off, Say i t
Paměťová karta e ror	Špatná/špatná/falešná paměťová karta
Zahájení nahrávání ed	Po zapnutí a spuštění vyzvánění /operate přes aplikaci, řekněte to
Nahrávání bylo zastaveno	Ovládání přes aplikaci, řekněte to
Zvuk jako "Click"	Pořídte si snímek přes aplikaci, řekněte to
Úspěšně naformátovat	Úspěšné formátování paměťové karty
Formát se nezdařil	Formátování paměťové karty zmařeno

13. Kalibrace ADAS (Advanced Driver Assistance Systems)



Postup kalibrace systému ADAS

1. Zařízení nainstalujte podle "Návodu k instalaci" v příručce, doporučujeme jej nainstalovat na navržené místo;
2. Nastavení úhlu kamery na palubní desce;
3. Systém ADAS aktivujete dvojným rychlým stisknutím funkčního tlačítka;
4. Když jsou splněny podmínky kalibrace, přístroj dashcam vydá hlasovou výzvu: Kalibrace asistenta řízení začíná;
5. Po úspěšné kalibraci se na kameře doshcam ozve hlasová výzva: Kalibrace asistenta řízení proběhla úspěšně.

Podmínky spuštění kalibrace

Musí být splněny obě následující podmínky:

1. Kondiční Rood: 2. rychlost vozidla: rychlost 55km/h (20MPH) nebo vyšší.

Poznámka: Pokud nejsou současně splněny podmínky a rychlost jízdy. přístrojová kamera nevydá hlasovou výzvu ke spuštění kalibrace.

Podmínky úspěšnosti kalibrace

1. Pokud jsou podmínky na silnici a rychlost vozidla splněny současně a jsou udržovány po dobu 5 minut, přístrojová deska vyzve k úspěšné kalibraci.
2. V případě dopravní zácpy nebo špatných silničních podmínek se doba kalibrace prodlouží.

Podmínky selhání kalibrace

- Jestliže nejsou současně splněny podmínky a rychlost vozidla a doba kalibrace přesáhne 30 minut, doshcam vydá hlasovou výzvu: Kalibrace jízdní asistence se nezdařila, proveďte rekalicaci podle požadavků.

Postup při selhání kalibrace

- Před opětovnou kalibrací proveďte rekalicaci podle "Podmínek zahájení kalibrace" nebo upravte polohu a úhel instalace autokamery.

Poznámka:

Obecně může přesnost funkcí ADAS dosahovat více než 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 zachovat vysokou ostražitost a neustále věnovat pozornost podmínkám na silnici, aby byla zajištěna bezpečnost jízdy. Upozorňujeme, že funkce varování před kolizí s chodcem se vztahuje pouze na 90° zorné pole přední kamery.

14. NEJČASTĚJŠÍ DOTAZY

Q1: Kamera se automaticky zapíná / vypíná?

Ujistěte se, že výstupní proud může dosáhnout 5 V/2,EA, a použijte naši nabíječku do auta.

Otázka 2: Obraz videa je rozmazaný?

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

QS: Fotoaparát je HORKÝ?

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

Otázka 4: Zvuk není během přehrávání synchronizován s videem?

Kodeky v počítači nemusí být kompatibilní nebo nemusí odpovídat nejnovějšímu standardu. Stáhněte si nejnovější verzi přehrávače LINGDU GPS Player z www.lingdu.us > Podpora > Downloads.

Q5: Video soubory nelze přehrát na mém počítači?

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

Otázka 6: Video nemá zvuk?

Zkontrolujte, zda je zapnuto nastavení "Record Audio". Upozorňujeme, že časosběrná videa zaznamenaná v režimu parkování neobsahují zvuk.

Q7: Video je rozmazané?

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

Q8: Chyba paměti hlasové výzvy?

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

15. Oznámení

C E Tento výrobek splňuje požadavky Evropského společenství na rádiové rozhraní.

X 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.

FG 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 vytváří, používá a může vyzařovat

radiofrekvenční energie, a pokud není instalována a používána v souladu s návodem, může způsobit škodlivé účinky.
rušení komunikace radio. Neexistuje však žádná záruka, že k rušení nedojde v partikulárním prostoru.

ioStoIIotioO

Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení rozhlasového nebo televizního příjmu, které lze zjistit zapnutím zařízení, je nutné provést jedno z následujících opatření:

ReotlentortelocoethereceivingOn(enno.

Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.

Připojenpřístrojeknajednotlivésoučástkydodatečnéhozdroje od přijímače, ke kterému je připojen.

Poradte se s prodejcem nebo zkušeným radiotelevizním technikem.

Toto zařízení je v souladu s částí 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 používáno 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



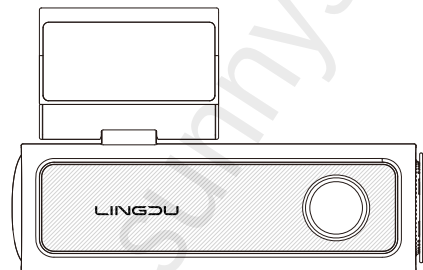
FCC ID: 2ASWVAM100

V20230508

AM100

User Manual

AM100



LINGDU

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.
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.

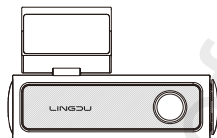
Failure to do so may cause fire.

·Do not cover the product with any material.

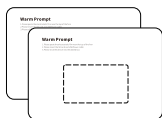
Doing so may cause external deformation of the product or fire. Use the product and peripherals in a well-ventilated location.

3. In The Box

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



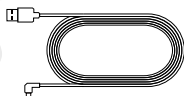
Dash camera x1



Electrostatic films x2



Car charger x1



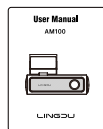
Type-C USB Power cable (3.5M/12ft)x1



Storage card x1



Cable clips x 5
Pry tool x 1



User manual x 1

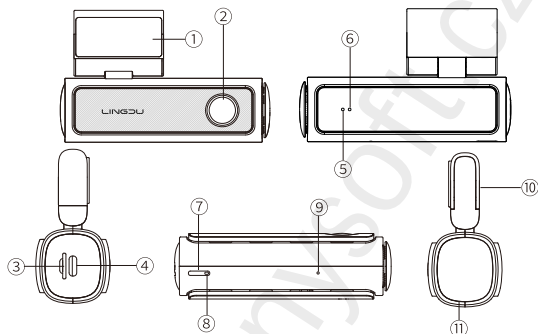


Note:
1. To improve the performance of the product, the contents of this manual are subject to change without prior notice.

4. Specification

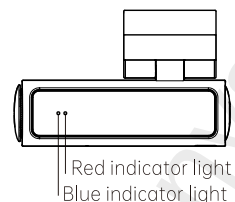
Model	AM100
Aperture	F=1.75
Size	114.6*34.7*35mm
Language	English / 日本語 / Deutsch / Français / Español / Italiano / Русский.etc
Memory	Max support 256GB (U3 Speed, only one 64GB microSD in the dash cam)
Bluetooth	BLE 4.2
Video Format	MP4
Video Resolution	-4K 3840x2160P 30fps -2K 2560x1440P 30fps -1K 1920x1080P 30fps
GPS Track	Built-in, LINGDU GPS Player
WiFi	Built-in 5GHz WiFi
Battery	Built-in Super Capacitor
Power Interface	5V/2.5A
Operation Temperature	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)

5. Product Diagram



#	Description
1	Sticker mount
2	Front camera
3	Micro-SD card slot
4	Type-C USB port for charging
5	Blue indicator light
6	Red indicator light
7	Function key: -Pressing once will turn on or off audio recording. -Pressing twice will turn on or off ADAS. -Press and Hold for 5 seconds to set to default settings

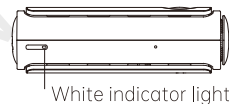
8	White indicator light
9	Reset button
10	Sliding bracket
11	Speaker



Red indicator light:
Flashing indicates a damaged memory card.
Solid light indicates memory card reset or format.

Red and blue indicator lights:
Alternate flashing indicates emergency recording.
Simultaneous flashing indicates an upgrade in progress.

Blue indicator light:
Solid light indicates downloading.
Flashing once per second indicates normal recording.



Solid light indicates that audio recording is turned on.
The light off indicates that audio recording is turned off.

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:

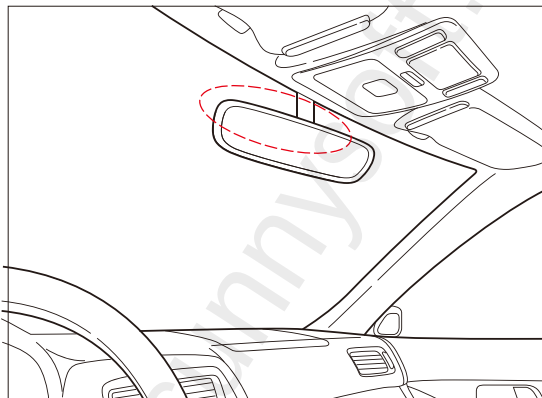
1. A 64GB microSD card is provided with the LINGDU dashcam when you purchase the product. Be sure to format your microSD card with your dash cam for the first time use.
2. Please ALWAYS connect with power when using. As it is built in Super Capacitor (Only has a 1mAh Lithium Metal Battery used to memorize 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.
5. 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 Type-C 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.

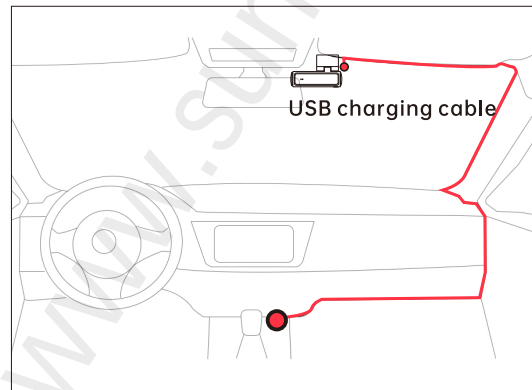
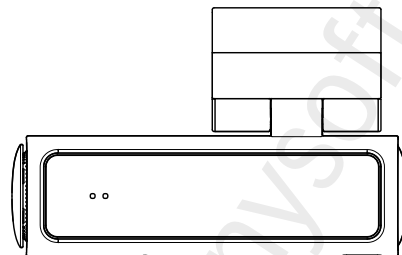
7. Installation

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

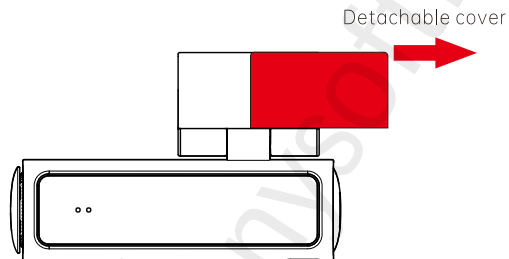


1. Turn off the engine, gently push the card into the slot until it locks into place. (Please using class 10 or above high-speed U3 micro-SD card)
2. Find a suitable place on windshield where don't obstruct the driver's field of vision and remove any foreign matter and clean and dry the windshield before installation. Tear off the protective layer of the electrostatic sticker and adhere the electrostatic sticker to the windshield to prevent mark/gluue 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.

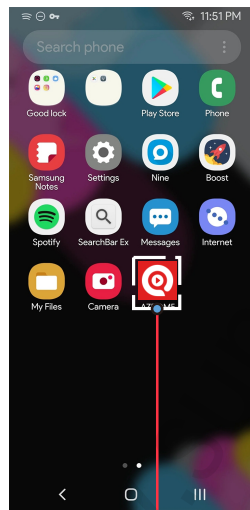


5. Turn on the engine. The dashcam will power up and start recording. Video files are stored on the microSD card. Turn off the engine. The dashcam will automatically stop recording and power down.



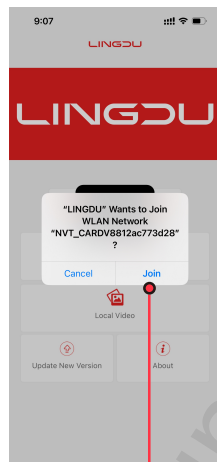
8. Playing Video Files Using Your Smartphone

8.1 Check real-time video using your smartphone

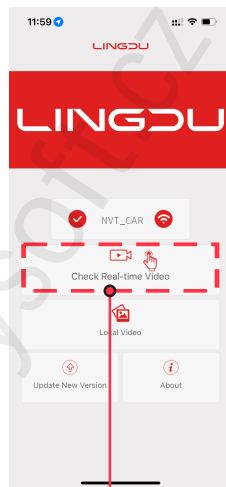


Scan QR code to
download LINGDU APP

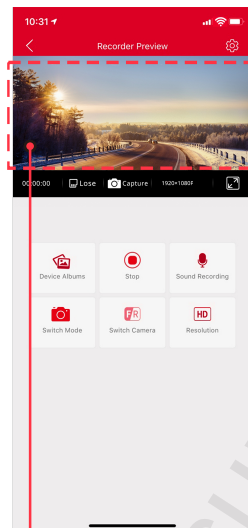
1 Search for the LINGDU app in the Google Play Store or Apple App Store and install it on your smartphone.



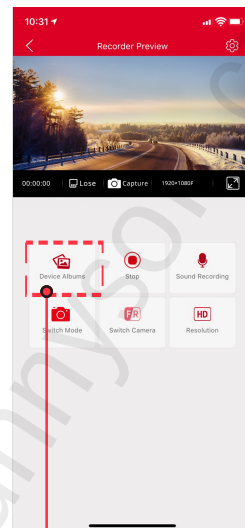
2 Upon entering the LINGDU app, if Bluetooth is enabled on your phone, it will prompt you to join the AM100's wireless network. Please click 'Join'. After approximately 10 seconds, you will be successfully connected to the recorder's WiFi. Or you can go to Phone's Settings > WiFi > Select WiFi of dash cam,



3 There will show dash cam model AM100 when connect successfully. Press "Check Real-time Video" to live video preview interface.



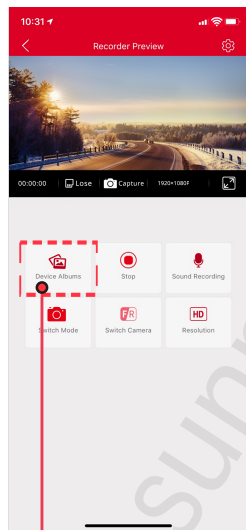
4 Now you can view the video currently being recorded first, then press the 'Device Album' to get Photo, Video, Emergency files.



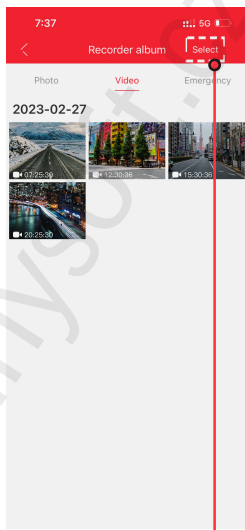
5 Please STOP recording first, then press the 'Device Album' to get Photo, Video, Emergency files.

WiFi Name SSID: NVT_CARDV*****
Default PASSWORD: Lndu88888

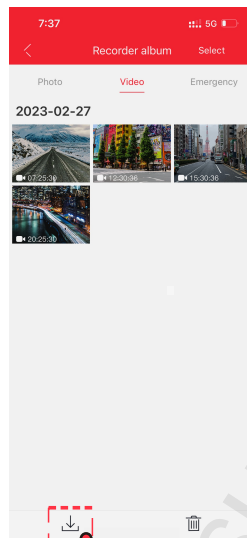
8.2 Download the video files into your smartphone



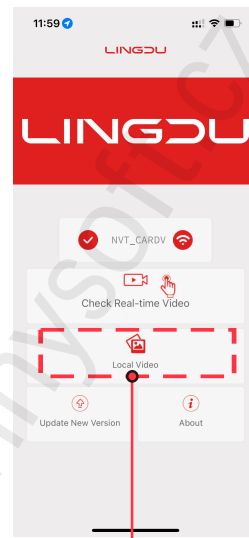
1 Go to Dashcam Preview interface. Please STOP recording first, then press the 'Device Album' to get Photo, Video, Emergency files.



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.

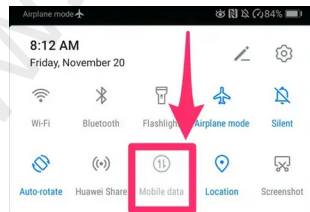
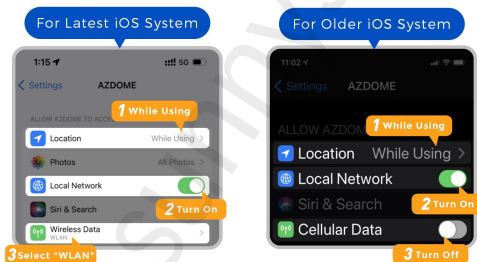


4 Then you can find these downloaded video files in APP original interface menu named 'Local Video'.

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 AM100.

Can I watch the videos around my car remotely?

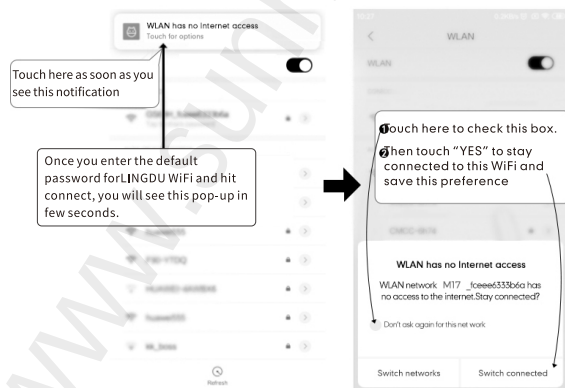
NO. LINGDU AM100 dash cam is NOT made to broadcast footage over the cloud or internet. It is NOT a cloud or an IP camera and it is NOT meant to do that. You can get live video and footage on LINGDU dash cam's APP as long as you stay within the 10FT range from the dashcam.

What is the WiFi Range?

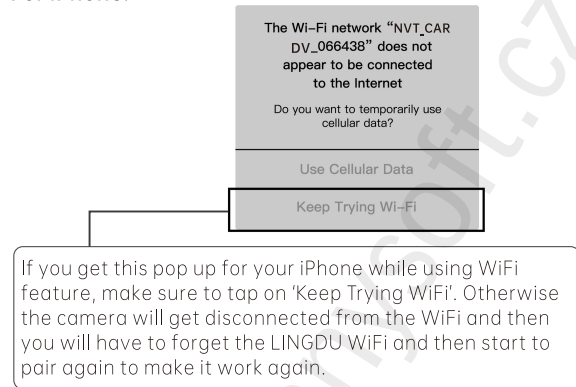
The WiFi signal range is about 10FT when there are NO obstructions in the middle. Please NOTE that just like your home WiFi network, you don't have WiFi signal outside your home, the same way, WiFi range is 10FT from this small device.

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 AM100, 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:



8.3 Calibrate Date/Time

LINGDU AM100 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.

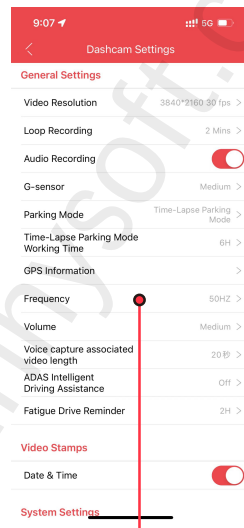
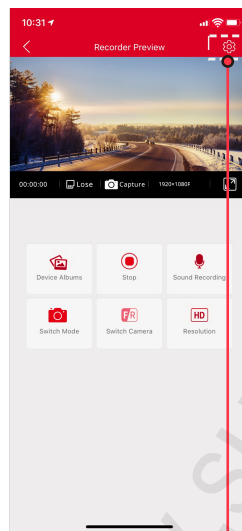
UK Time Zones	British Summer Time	British Winter Time
	GMT/UTC +1	GMT/UTC ±0

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)

8.4 Format Micro-SD Card

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

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). Higher resolution and fps videos result in smoother videos, but also take more storage space.

-4K 3840x2160P 30fps(Default)

-2K 2560x1440P 30fps

-1K 1920 x1080P 30fps

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

Here select the length(1/2/3 min) of each video clip for the loop recording. This function allows the dash cam to continuously record.

Please notice: The dash cam will keep deleting the oldest files automatically when memory card gets full so that it can keep recording over and over.

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/ Medium(Default)/ 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, the output current of Hardwire Kit needs to reach 2.5A. Then select parking mode. This parking mode has two options to choose from.



Note:

1. Please download and update the latest firmware from the manual.
2. 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 AM100 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.

Time-Lapse Parking Mode Working Time — Off/ 1H- 24H (Default 6H)

This setting allows you to choose the Working Time of Time-Lapse Parking Mode.

GPS Information

Check the satellite number / Longitude / Latitude / Speed.

Frequency — 50HZ(Default)/ 60HZ

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

Volume — Off/ Low/ MID(Default)/ High

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

Voice capture associated video length — 20s(Default)/ 10s

Set the video length for voice-activated capture. To initiate video recording on the dashcam, simply say "Take a picture" using voice command.

ADAS Intelligent Driving Assistance — Off(Default)

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 car collision 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 35 of this manual.

Fatigue Driving Reminder— Off(Default)/ 1H/ 2H/ 4H

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

9.2 Video Stamps

Date/Time

Turn On/Off the Date/Time / Live-speed / GPS Coordinates / LINGDU logo Stamp shown on recorded files.

9.3 System Setting

Time Zone

-UTC/GMT +8:00 (Default)

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

Here you can choose your desired or local time zone setting based on UTC/ GMT value. Please make sure to adjust time zone setting.

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

Synchronize Time

It will Synchronize the phone system date/time.

SD Card Information

Storage information of memory card can be found here.

Format SD Card

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

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

WiFi Name

Here you can change the WiFi Name in APP

WiFi Password

Here you can change the WiFi Password in APP, the default password: Lndu88888

Default Setting

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.



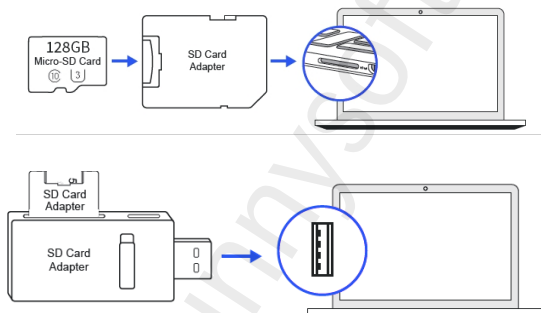
Note:

This dash cam's voice control feature only recognizes the following four English commands. You can use these commands to control the dash cam and perform specific operations.

- To stop recording, say **Turn off recording**
- To start recording, say **Open Recording**
- To take a picture, say **Take picture**
- To lock the current video files, say **Lock the video**

10. Playing Video Files Using Your Computer

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

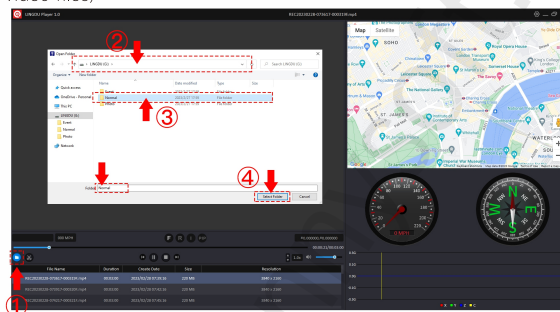


2. Download LINGDU GPS Player from www.lingdu.us > **Support > Downloads** and install it on your computer.
3. Install the LINGDU GPS Player on your computer. (Note: Please close or ignore the prompt of the anti-virus software, we confirm that it will not bring any security impact to your computer.)
4. You can click the 'Open Files' button to browse and select the Normal or Event folder of the microSD card on the LINGDU GPS Player. It will show all files in the Normal or Parking folder. Or you can also drag the video files directly to the launcher screen.

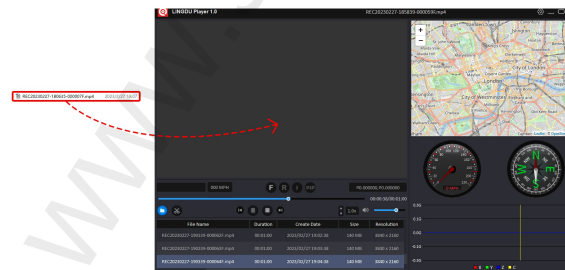
5. There are two ways to play video.

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)

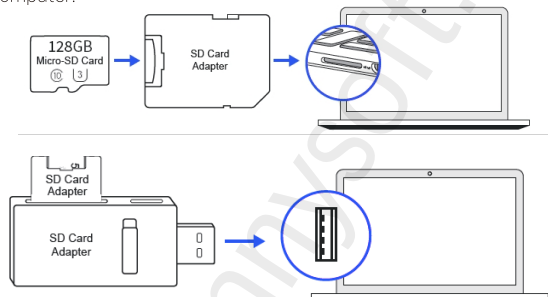


B, Select from 'My Computer' and find the memory card disk, choose the video file you want to play, you can drag and drop the file directly to the player. You can get the GPS information on the player.



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 AM100 Firmware from www.lingdu.us > **Support** > **Downloads** on your computer.
4. Unzip the downloaded firmware (Zip file) and copy all firmware files 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 red light will be solid which means your AM100 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 ON 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

13. ADAS Intelligent Driving Assistance Calibration



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.

14. FAQ

Q1: Camera turns ON / OFF automatically?

Ensure that the output current can reach 5V/2.5A 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: The sound is not synchronised with video during playback?

The Codecs upon your PC may not be compatible or the latest standard. Download the latest LINGDU GPS Player from www.lingdu.us > Support > Downloads.

Q5: 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.

Q6: Video has no sound?

Ensure that 'Record Audio' setting is turned ON. Please note that the time-lapse videos recorded in parking mode do not include audio.

Q7: Video is blurred?

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

Q8: 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.

15. 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 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.

 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.