

Návod na použitie Z60



Obsah

1. Upozornenia	5
1.1 Bezpečnostné upozornenia.....	5
1.2 Dôležité upozornenia	5
2. Predstavenie produktu	7
2.1 Vzhľad.....	7
2.2 Funkčné tlačidlá	8
2.3 Sprievodca svetelným indikátorom.....	8
3. Pokyny na inštaláciu.....	9
3.1 Inštalácia pamäťovej karty	9
3.2 Inštalácia palubnej kamery.....	10
3.2.1 Napájanie zo zásuvky zapalovača	10
3.2.2 Pripojenie k poistkovej skrini (vyžaduje sa súprava Hardwire Kit na pevné zapojenie do poistkovej skrine).....	13
3.3 Pripojenie zadnej kamery	13
4. Pripojenie k aplikácii	15
4.1 Stiahnutie aplikácie	15
4.2 Pripojenie cez Bluetooth	15
4.3 Pripojenie k Wi-Fi.....	18
5. Predstavenie rozhrania zariadenia	21
5.1 Popis rozhrania zariadenia	21
5.1.1 Úvodná obrazovka	21
5.1.2 Domovská obrazovka.....	21
5.1.3 Rozhranie nastavení	22
5.1.4 Rozhranie albumu	22
5.2 Popis ikon zariadenia	24
6. Predstavenie funkcií	25
6.1 Funkcie videa	25
6.1.1 Náhľad videa	26

6.1.2	Prehrávanie videa	27
6.1.3	Stiahnutie videa	28
6.2	Fotografovanie	28
6.2.1	Zobrazenie fotografií a videí v zariadení	28
6.2.2	Zobrazenie fotografií a videí v telefóne	29
6.3	Parkovací režim	29
6.3.1	Režim časozberného nahrávania	30
6.3.2	Režim bežného nahrávania	30
6.3.3	Režim spánku	30
6.4	Detekcia nárazu a uzamknuté videá	31
6.4.1	Nastavenie citlivosti kamery	31
6.4.2	Nastavenie dĺžky súvisiacich videí pri snímaní	32
6.5	Režim SR	32
6.5.1	Zobrazenie efektov SR v reálnom čase	32
6.5.2	Vytvorenie a zdieľanie videí SR	34
6.6	Funkcia GPS	34
6.6.1	Zobrazenie trasy jazdy a aktuálnej polohy v reálnom čase	34
6.6.2	Zobrazenie všetkých zaznamenaných trás jazdy	36
6.7	Systém pokročilej asistencie vodiča (ADAS)	37
6.7.1	Kalibrácia systému pokročilej asistencie vodiča (ADAS)	37
6.7.2	Zapnutie funkcie ADAS	38
6.7.3	Nastavenie citlivosti ADAS	38
6.7.4	Nastavenie hlasového upozornenia	39
6.8	Funkcia π Link (dvojkanálový režim)	39
6.8.1	Pripojenie π Link	39
6.8.2	Prepnutie zariadenia	41
6.8.3	Nastavenie značky orientácie	42
6.8.4	Zrušenie prepojenia	42

6.9	Prepojenie 4G na vzdialený prístup	43
6.10	Prenos dát	43
7.	Údržba	44
7.1	Aktualizácia firmvéru	44
7.2	Bezpečnostné opatrenia.....	44
8.	Najčastejšie otázky	45
9.	Dôležité informácie	47
10.	Likvidácia	49
11.	Vyhlásenie	50
12.	Distribúcia	50

1. Upozornenia

1.1 Bezpečnostné upozornenia

Pred montážou a samotným použitím si pozorne prečítajte pokyny uvedené v tomto návode. Ak dôjde k poškodeniu nami predávaného tovaru v súvislosti s jeho nesprávnou inštaláciou, nesprávnym zaobchádzaním alebo ak dôjde k mechanickému poškodeniu zo strany zákazníka, tovar stráca nárok na bezplatnú záručnú opravu, bezplatnú výmenu tovaru alebo vrátenie kúpnej ceny výrobku. Reklamačný nárok tiež zaniká v prípade, že bola odstránená plomba alebo bolo odstránené sériové číslo u nami predávaného tovaru.

Nami predávaný tovar je NUTNÉ nechať odborne nainštalovať u autorizovaných predajcov či servisných partnerov konkrétnej značky. Pri reklamácii, pri ktorej máme podozrenie, že k poškodeniu došlo v dôsledku jej inštalácie, budeme požadovať doklad o inštalácii autorizovaného servisného partnera konkrétneho výrobcu.

Nízkonapäťové zariadenie môže montovať a inštalovať iba osoba, ktorá má platné príslušné oprávnenie podľa ČSN a disponuje oprávnením autorizovaného servisu danej značky automobilu. Neoprávnené reklamácie, ktoré sú popísané týmto manuálom, budeme považovať za reklamáciu neoprávnenú a budeme si účtovať manipulačný a diagnostický poplatok.

1.2 Dôležité upozornenia

- Uistite sa, že je pri používaní tohto zariadenia spustený motor vozidla. Používanie zariadenia s vypnutým motorom môže viesť k vybitiu batérie.
- Tento produkt je navrhnutý na prevádzku v miernom a tropickom podnebí, podľa bezpečnostných požiadaviek IEC 60065 pre audio, video a podobné elektronické prístroje.
- Zariadenie je určené na napájanie z automobilu s elektrickým rozvodom 12 V. Zariadenie sa nesmie používať ani montovať v automobiloch s elektrickým rozvodom 24 V.
- Neodborná montáž zariadenia do automobilu môže spôsobiť elektrický skrat či poškodenie samotného automobilu. V tomto prípade nemožno požadovať náhradu škody za spôsobené poškodenie vozidla.

- Zariadenie nesmiete otvárať ani inak opravovať. Zariadenie nesmie mať porušenú plombu. Inak záruka stráca platnosť. V tomto prípade hrozí poškodenie samotného automobilu a nemožno požadovať náhradu škody za spôsobené poškodenie vozidla.
- Zariadenie musí byť opravené/servisované iba v autorizovanom servise, ktorý má ČSN certifikáciu na opravu týchto zariadení.
- Záruka na zariadenie pre koncového užívateľa je zákonná na území ČR.
- Zariadenie nie je určené na používanie na pozemnej komunikácii z dôvodu rizika dopravnej nehody.
- Ak zariadenie nebude fungovať správne, obráťte sa na autorizovaného predajcu alebo servisné stredisko.
- Nepoužívajte zariadenie v extrémnych teplotných podmienkach., t. j. ak teplota vo vozidle klesne pod -20°C alebo presiahne 70°C. Pri týchto podmienkach hrozí prehriatie či zamrznutie zariadenia. Následne hrozí poškodenie zariadenia či jeho požiar. Pri vypnutom zariadení dbajte na to, aby sa v týchto extrémnych podmienkach prístroj neprehrieval.
- Pri používaní kamery sa presvedčte, že v blízkosti automobilu je voľný priestor, keďže sa záber kamery môže zablokovat', čo môže viesť k nehode.
- Záznam z kamery je iba ilustračný a slúži ako doplnok pri jazde, nie ako náhrada za pohľad do zrkadiel či pred vozidlo.
- Záznam z kamery môže skresľovať pohľad pred autom. Počas jazdy sa nepozerajte na obrazovku a nespoliehajte sa na pohľad z kamery.

Poznámka: Dizajn aj funkcie prístroja sú neustále zlepšované. Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

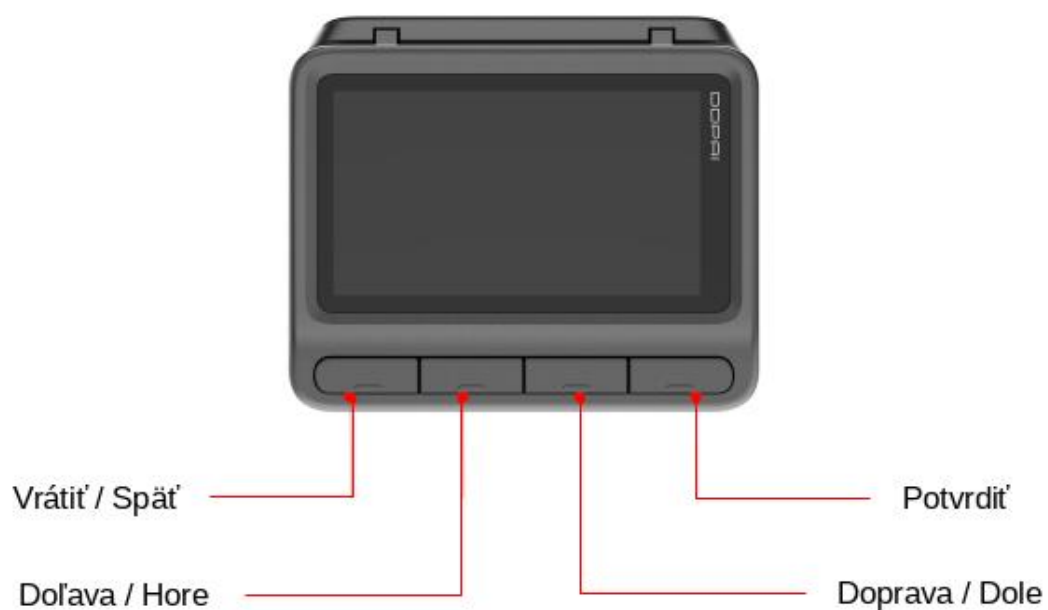
2. Predstavenie produktu

Poznámka: Obrázky produktu a snímky rozhrania v tomto návode slúžia iba na ilustráciu. Skutočné zariadenie a softvér sa môžu vplyvom priebežných aktualizácií a vylepšení líšiť.

2.1 Vzhľad



2.2 Funkčné tlačidlá



Reset: Podržte tlačidlo „Potvrdiť“ 6 sekúnd.

2.3 Sprievodca svetelným indikátorom

Indikátor	Stav systému
Nesvieti	Nahrávanie / parkovací režim (režim spánku)
Pulzujúca červená	Parkovací režim (režim časozberného nahrávania / bežné nahrávanie)

3. Pokyny na inštaláciu

3.1 Inštalácia pamäťovej karty

Vloženie pamäťovej karty

Najprv sa uistite, že palubná kamera nie je zapnutá. Zasuňte pamäťovú kartu do polovice (riadte sa vzorom vytlačeným na doske vedľa slotu na pamäťovú kartu) a pomocou nechty alebo vysúvacieho špendlíka zasuňte kartu úplne dovnútra, kým nezacvakne a nezaistí sa na mieste.



Vybratie pamäťovej karty

Ak chcete pamäťovú kartu vybrať, jemne zatlačte na jej okraj smerom dovnútra, kým nezacvakne a nevysunie sa, a potom ju jednoducho vytiahnite zo slotu.

Poznámka:

- Pamäťovú kartu si prosím zakúpte samostatne a uistite sa, že používate originálnu kartu Micro-SD s kapacitou až 512 GB.
- Pred prvým použitím prosím naformátujte pamäťovú kartu, aby ste predišli chybám a zaistili plynulú prevádzku.
- Nevyberajte pamäťovú kartu, pokiaľ je palubná kamera zapnutá.

3.2 Inštalácia palubnej kamery

Palubnú kameru je možné zapojiť a napájať tromi nasledujúcimi spôsobmi. QR kód nižšie obsahuje video-návod na inštaláciu.



3.2.1 Napájanie zo zásuvky zapalovača

Zasuňte autonabíjačku do zásuvky zapalovača a prepojte autonabíjačku s palubnou kamerou napájacím káblom. Väčšina napájacieho kábla bude skrytá v plastovom čalúnení vozidla a malá časť zostane v interiéri viditeľná. Tento spôsob zapojenia je jednoduchý a ľahko realizovateľný.

Krok 1: Očistite predné čelné sklo

Očistite predné čelné sklo čistou mäkkou handričkou, aby sa lepiaca základňa mohla pevne prichytiť.

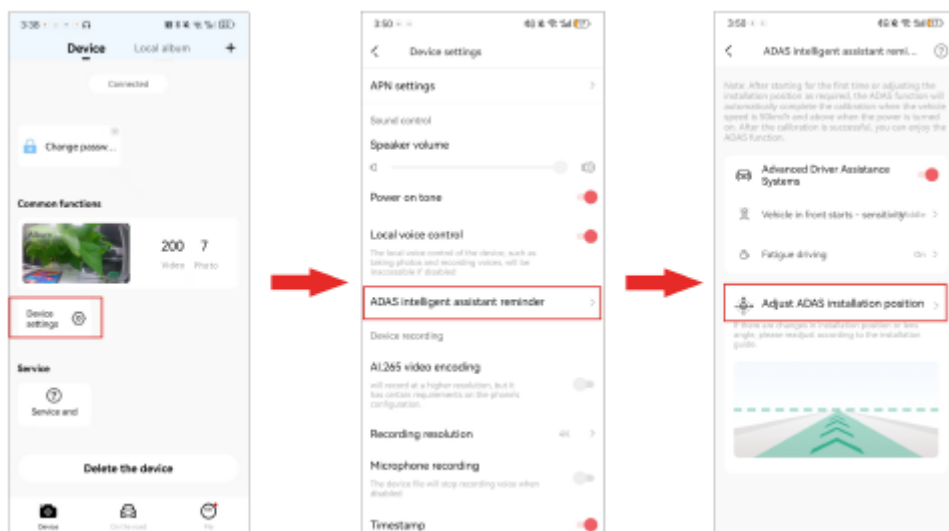
Krok 2: Zapnite palubnú kameru

Po zasunutí autonabíjačky do zásuvky zapalovača prepojte palubnú kameru s autonabíjačkou priloženým napájacím káblom USB-C.

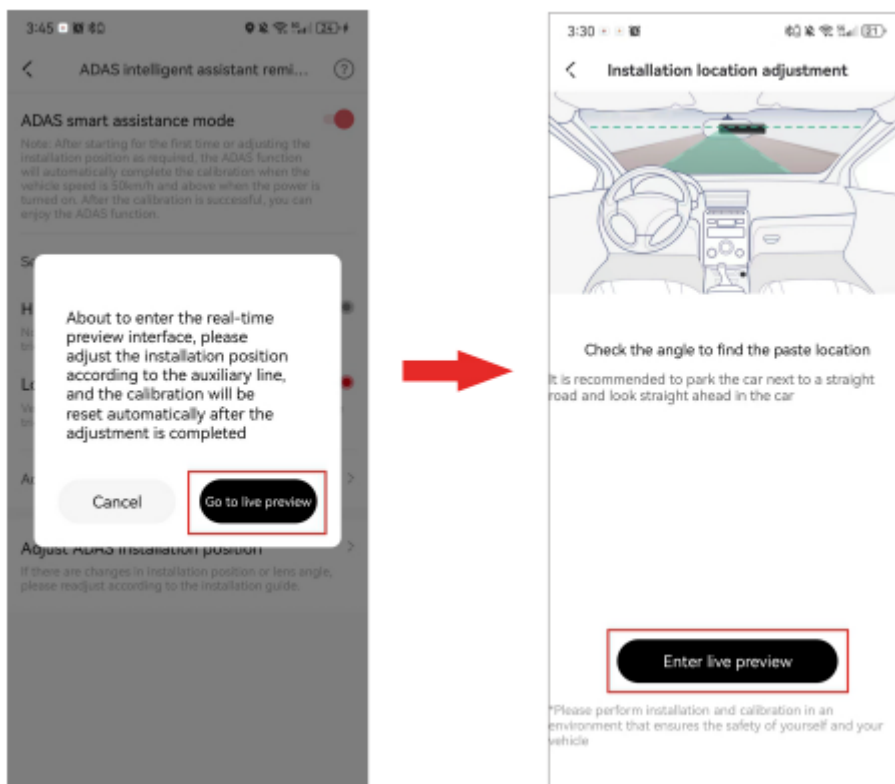
Po naštartovaní vozidla sa palubná kamera automaticky spustí, ozve sa úvodné zvukové upozornenie „Hello, DDPAI“ a palubná kamera začne nahrávať.

Krok 3: Určte polohu inštalácie palubnej kamery a upravte uhol objektívu

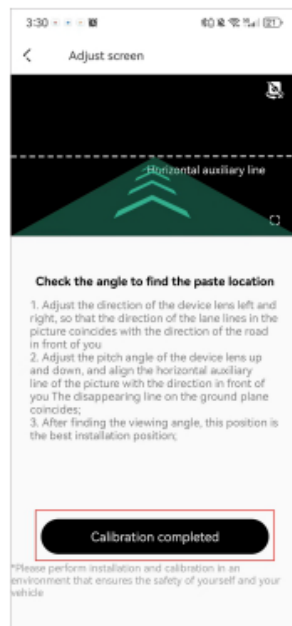
1. Na pripojenie palubnej kamery k mobilnému telefónu sa prosím riadte kapitolou 4 Pripojenie k aplikácii. Potom spustíte aplikáciu, prejdíte do aplikácie DDPAI a ťuknite na „Device Settings“ > „ADAS intelligent assistance reminder“ > „Adjust ADAS installation position“.



2. Zvoľte „Go to live preview“ > „Enter live preview“ a vstúpte do kalibračného rozhrania. Následne sa zobrazia pokyny na obrazovke, ktoré vám pomôžu s inštaláciou a podľa ktorých určíte polohu inštalácie palubnej kamery.



3. Po dokončení inštalácie ťuknite na „Calibration completed“.



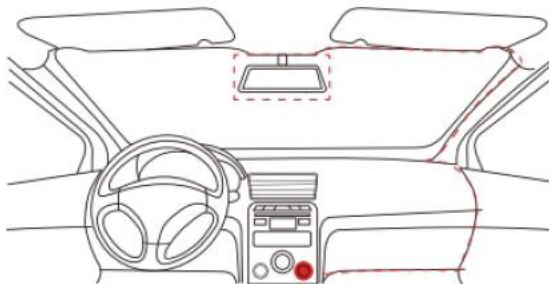
Krok 4: Upevnenie palubnej kamery

4. Po určení inštalačnej polohy palubnej kamery nalepte na toto miesto elektrostatickú nálepku.
5. Odlepte fóliu z 3M lepiacej pásky na základni zariadenia a prilepte palubnú kameru doprostred elektrostatickej nálepky.

Poznámka: Pri lepení 3M lepiacej pásky, ktorá je jednorazová, venujte pozornosť smeru a polohe. Pred nalepením sa prosím uistite, že je natočenie záberu palubnej kamery správne.

Krok 5: Zapojenie kabeláže

Ako je znázornené na nasledujúcom obrázku, ved'te napájací kábel od zásuvky zapal'ovača k miestu upevnenia palubnej kamery a pomocou montážnej páčky kábel schovajte do plastového čalúnenia vozidla.



Poznámka: Zásuvka zapalovača môže byť vo vašom aute umiestnená inde. Vyššie uvedený obrázok slúži iba na orientáciu.

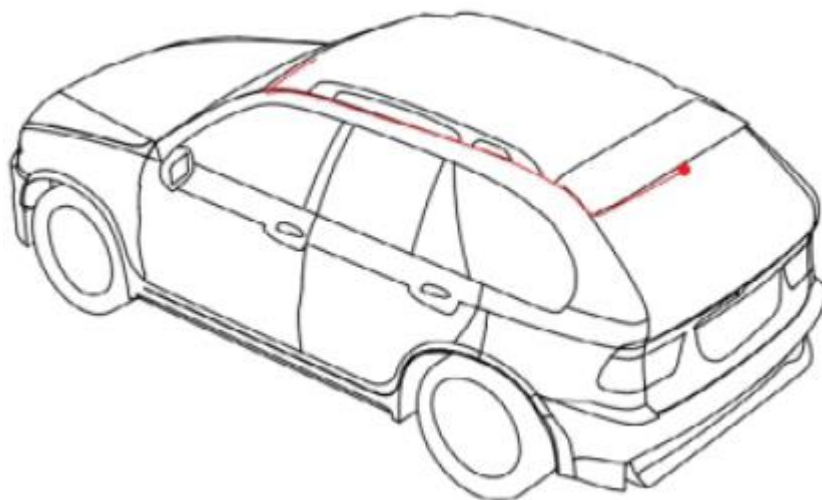
3.2.2 Pripojenie k poistkovej skrini (vyžaduje sa súprava Hardwire Kit na pevné zapojenie do poistkovej skrine)

Tento spôsob zapojenia zaisťuje v aute čistý a upravený vzhľad a zároveň umožňuje funkciu parkovacieho režimu. Proces zapojenia je však zložitý. Aby nedošlo k poškodeniu vozidla v dôsledku nesprávnej manipulácie, odporúčame nechať inštaláciu vykonať v odbornom autoservise.

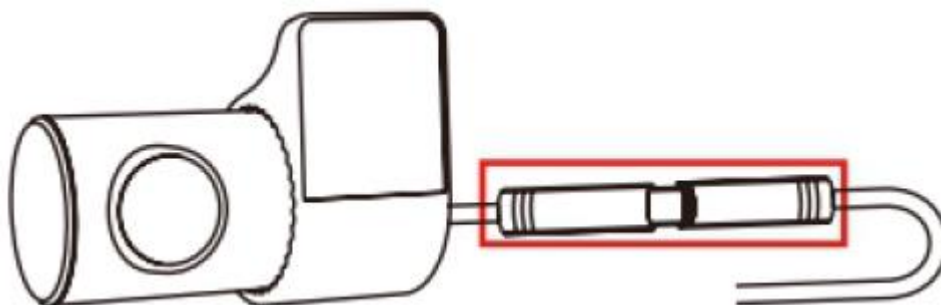
Poznámka: Súpravu na pevné zapojenie je nutné zakúpiť samostatne, prípadne zakúpiť balenie, ktoré obsahuje redukčný kábel (step-down).

3.3 Pripojenie zadnej kamery

Krok 1: Očistite zadné sklo (približná poloha inštalácie zadnej kamery je znázornená na obrázku nižšie).



Krok 2: Pripojte zadnú kameru k napájaciemu káblu (zadnému).



Krok 3: Zasuňte napájací kábel zadnej kamery úplne do portu pre zadnú kameru.



Poznámka: Uistite sa, prosím, že je napájací kábel zasunutý úplne do konektora; ak nie je, indikátor zadnej kamery sa nerozsvieti a zadná kamera nebude fungovať.

Krok 4: Ved'te napájací kábel zadnej kamery od palubnej kamery k zadnej kamere; vedenie kábla je znázornené na obrázku vyššie.

Krok 5: Odlepte červenú kryciu fóliu lepiacej pásky, upravte zorný uhol zadnej kamery a potom zadnú kameru pripevnite na vnútornú stranu zadného skla.

Poznámka: Zadnú kameru nainštalujte podľa smeru vyznačeného na nálepke a uistite sa, že objektív mieri na zadné sklo.

4. Pripojenie k aplikácii

Poznámka: Vzhľadom na to, že je aplikácia neustále aktualizovaná, sa skutočný postup môže od nasledujúceho popisu mierne líšiť. Pripojte prosím svoje zariadenie k telefónu podľa pokynov v aplikácii.

4.1 Stiahnutie aplikácie

Naskenujte prosím nižšie uvedený QR kód alebo vyhľadajte „DDPai“ v Google Play Store (Android) alebo App Store (iOS) a stiahnite si aplikáciu DDPAI.

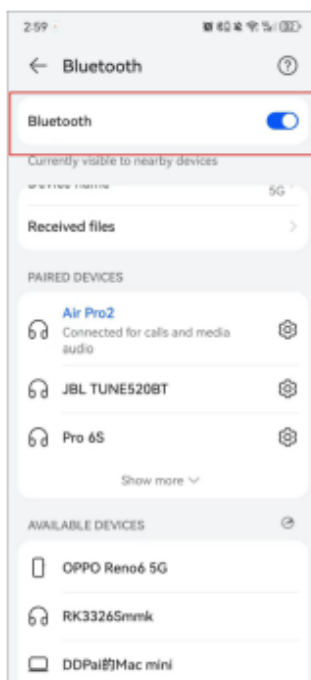


4.2 Pripojenie cez Bluetooth

Krok 1: Zapnite zariadenie a postupujte podľa pokynov na obrazovke, ako je znázornené na obrázku nižšie.



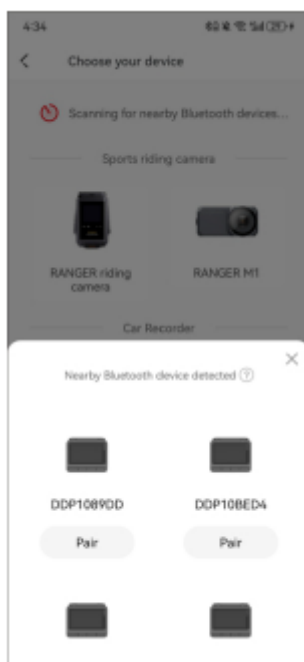
Krok 2: Zapnite palubnú kameru a na mobilnom telefóne zapnite Bluetooth.



Krok 3: Spustite aplikáciu DDPAI a ťuknite na „Device“ > „+ Add a device“.



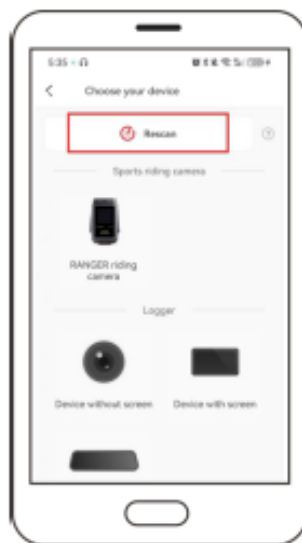
Krok 4: V zozname nájdených zariadení Bluetooth vyberte aktuálny názov zariadenia (DDP10XXXX).



Krok 5: Stlačením tlačidla „Confirm“ úplne vpravo na zariadení potvrdíte.



Poznámka: Ak sa zariadenie Bluetooth nepodarí nájsť, ťuknite na „Rescan“ a vyhľadajte zariadenie Bluetooth znova.



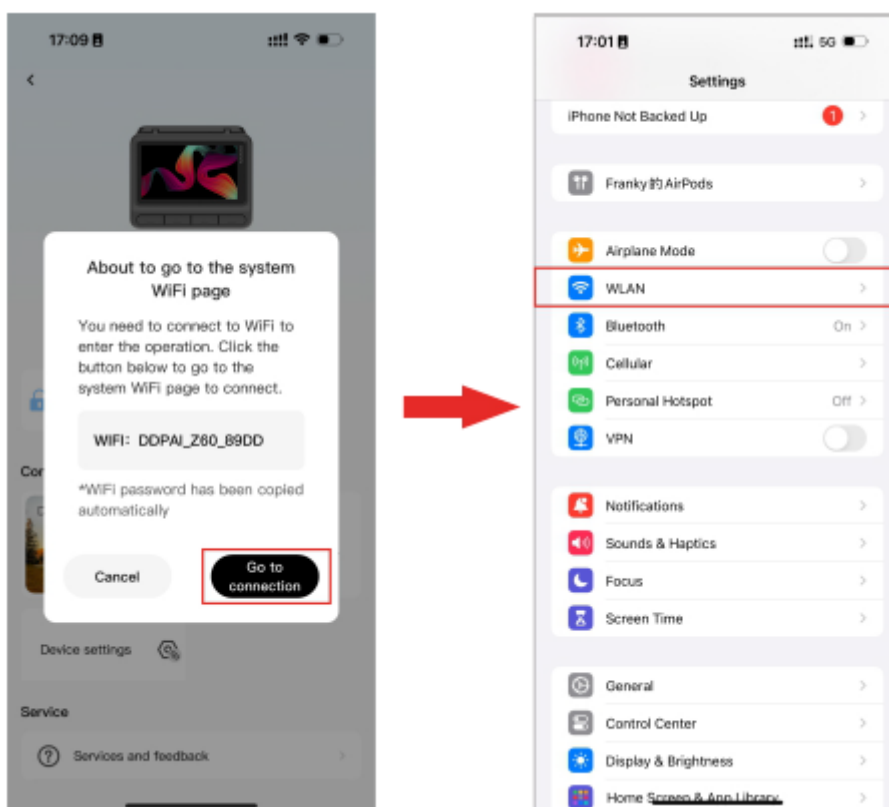
Poznámka:

- Zariadenie je možné cez Bluetooth pripojiť vždy iba k jednému telefónu.
- Ak chcete pripojiť iný telefón, vypnite prosím Bluetooth na aktuálne pripojenom telefóne, odstráňte zariadenie z aplikácie, alebo zariadenie resetujte, aby sa mohol cez Bluetooth pripojiť iný telefón.

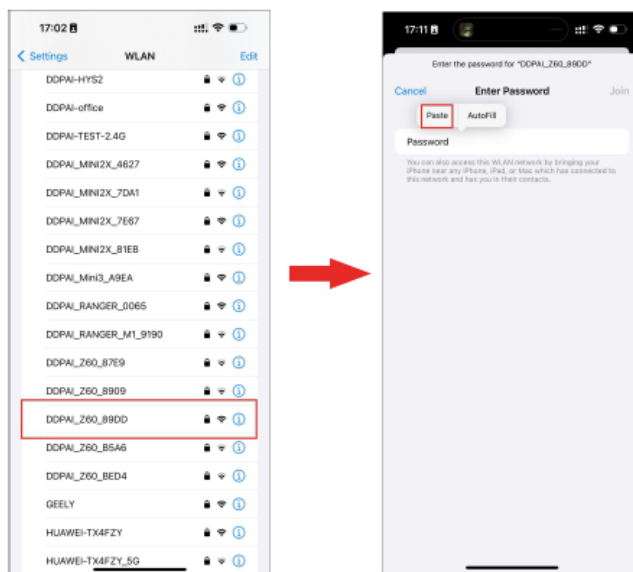
Poznámka: Po úspešnom pripojení cez Bluetooth je potrebné pripojiť sa ku kamere cez Wi-Fi, aby ste mohli zobrazit' album zariadenia, upravovať nastavenia alebo vstúpiť do náhľadového rozhrania.

4.3 Pripojenie k Wi-Fi

Krok 1: Ťuknite na „Go to connection“ a prejdite do nastavení Wi-Fi v telefóne.

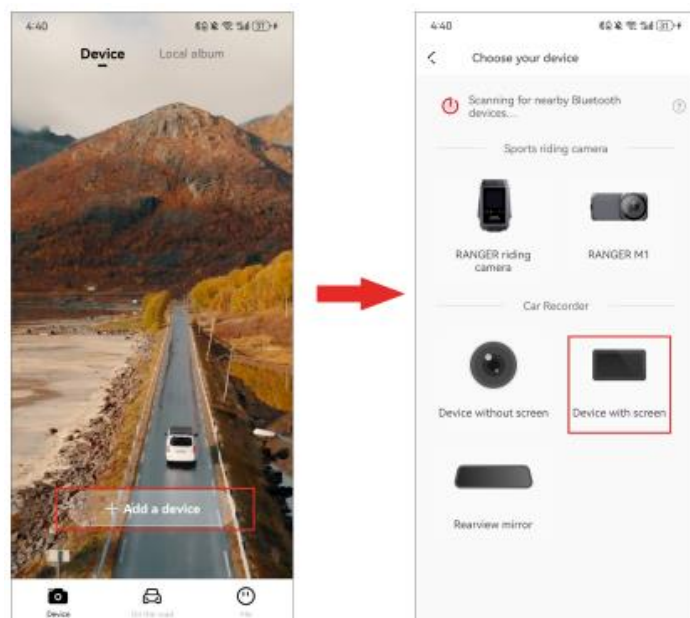


Krok 2: Vyberte aktuálne zariadenie („DDPAI_Z60_XXXX“). Heslo sa vloží do editačného poľa automaticky, prípadne ho zadajte ručne (predvolené: 1234567890) a pripojenie potvrdíte.

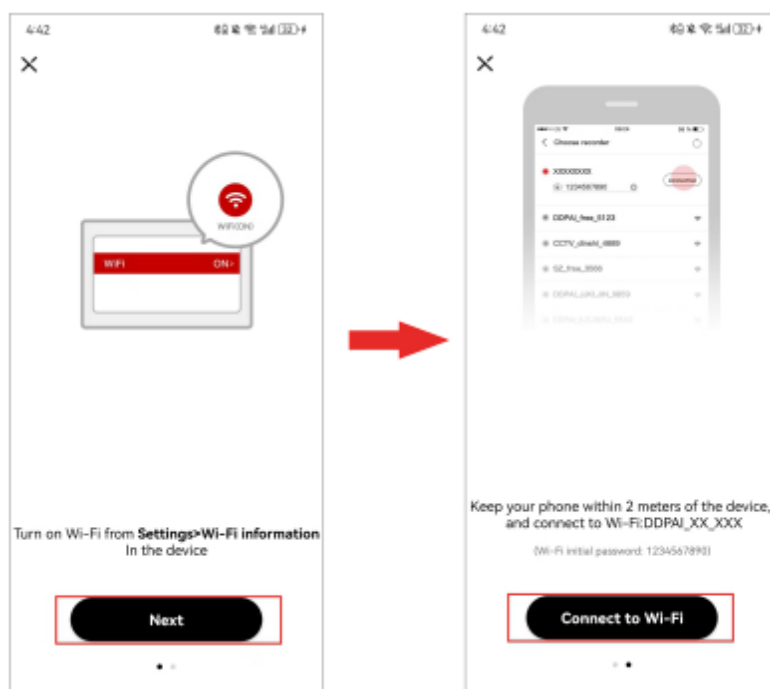


Poznámka: Ak sa pripojenie cez Bluetooth nepodarí, môžete palubnú kameru pripojiť aj pomocou vstavanej funkcie Wi-Fi.

1. Spustíte aplikáciu DDPAI, prejdete na stránku „Device“, ťuknete na „+ Add a device“, prejdete do rozhrania „Choose your device“ a potom ťuknete na „Device with screen“.



2. Ťuknite postupne na „Next“ > „Connect to Wi-Fi“ a zobrazí sa Wi-Fi sieť palubnej kamery. Pripojte sa k Wi-Fi sieti pomocou hesla 1234567890.

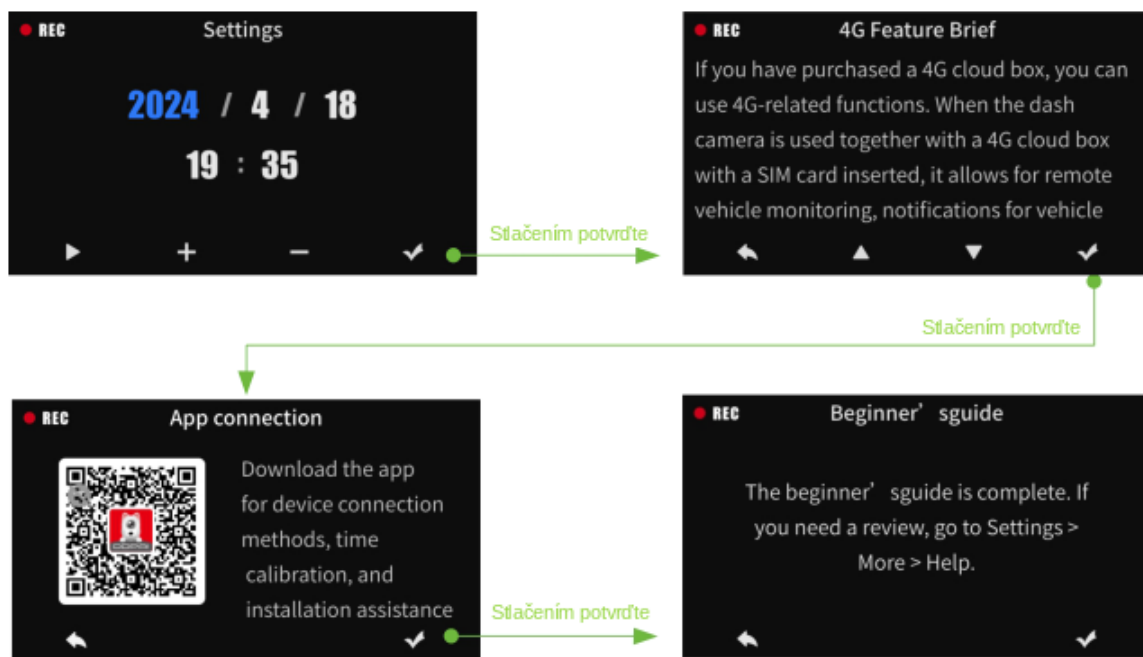


5. Predstavenie rozhrania zariadenia

5.1 Popis rozhrania zariadenia

5.1.1 Úvodná obrazovka

Po zapnutí zariadenia sa zobrazí úvodná obrazovka. Postupujte, prosím, podľa pokynov na obrazovke. Podrobnosti o pripojení k aplikácii nájdete v kapitole 4 Pripojenie k aplikácii.



5.1.2 Domovská obrazovka

Po zapnutí zariadenia vstúpíte priamo do hlavného rozhrania zariadenia, ktoré sa skladá z horného stavového riadka, oblasti náhľadu v reálnom čase a oblasti funkčných tlačidiel.

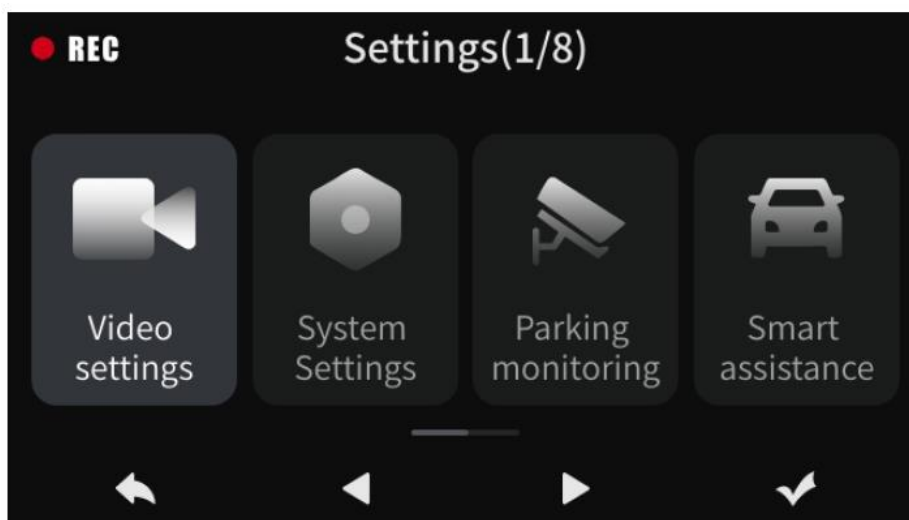


1. Stavový riadok: Zobrazuje stav nahrávania, dátum a čas, stav pripojenia Wi-Fi, stav prepojenia π Link a ďalšie informácie.

2. Oblasť náhľadu v reálnom čase: Prehráva video, ktoré palubná kamera zaznamenáva v reálnom čase.
3. Oblasť funkčných tlačidiel: Stlačením príslušného funkčného tlačidla vstúpíte do albumu alebo nastavení, zapnete či vypnete nahrávanie a prepnete objektív.

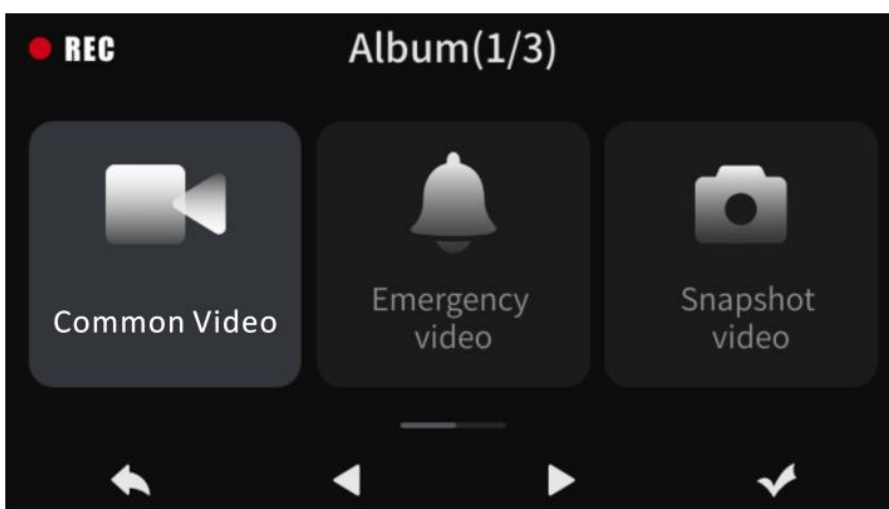
5.1.3 Rozhranie nastavení

Stlačením tlačidla  („Settings“) v hlavnom rozhraní vstúpíte do rozhrania nastavení, kde môžete nastaviť rôzne parametre kamery.



5.1.4 Rozhranie albumu

Stlačením tlačidla  („Album“) v hlavnom rozhraní vstúpíte do albumu zariadenia, kde si môžete prezrieť všetky videosúbory a obrazové súbory zaznamenané palubnou kamerou.



Priečínok	Popis
Common Video	Všetky bežne nahrané videosúbory sa ukladajú do priečinka „Common Video“.
Emergency Video	Keď je palubná kamera v prevádzkovom stave a deteguje náraz (napríklad prudké brzdenie alebo náraz vozidla), spustí vyhotovenie fotografie a vytvorí núdzovú fotografiu a súvisiace núdzové video. Tieto súbory sa ukladajú do priečinka „Emergency Video“.
Snapshot Video	Keď do mikrofónu palubnej kamery povieť „Take photo“, uloží sa vyhotovená fotografia a súvisiace krátke video do priečinka „Snapshot Video“.

5.2 Popis ikon zariadenia

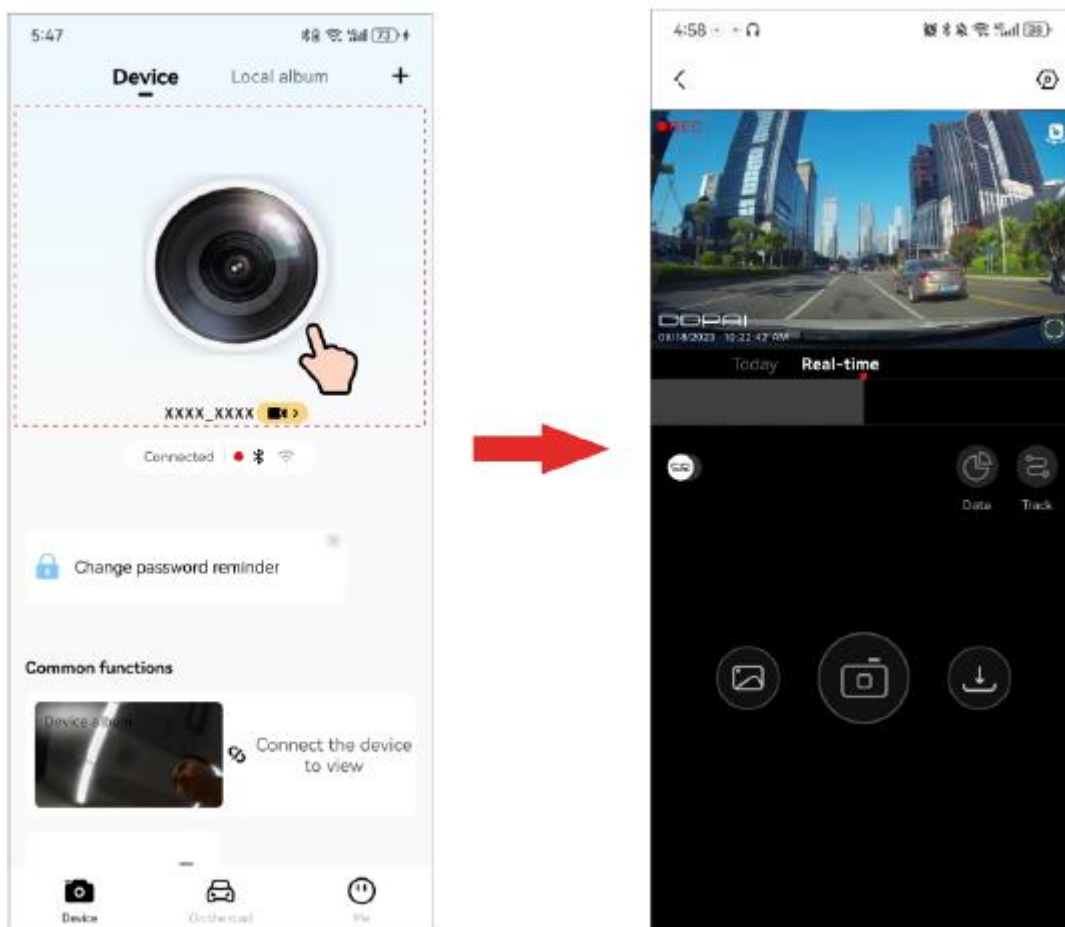
Oblasť zobrazenia	Ikona	Význam
Horná stavová oblasť		Nahrávanie
		Neprebieha nahrávanie
		Nie je vložená pamäťová karta
		Chyba úložiska
		Dátum a čas
		Signál 4G
		Určovanie polohy GPS (ikona bliká) / Určenie polohy GPS prebehlo úspešne (ikona svieti)
		Nahrávanie je zapnuté
		Nahrávanie je vypnuté
Oblasť funkčných tlačidiel		Album
		Nastavenia
		Prepínač nahrávania
		Prepnutie objektívu

6. Predstavenie funkcií

Poznámka: Softvérové funkcie a používateľské rozhranie môžu byť pravidelne aktualizované a môžu sa líšiť od tohto návodu.

6.1 Funkcie videa

Ťuknite na obrázok produktu zobrazený v rozhraní a vstúpite priamo do náhľadového rozhrania.





6.1.1 Náhľad videa

Metóda 1: Náhľad videa na zariadení



Metóda 2: Náhľad videa v aplikácii

Po úspešnom pripojení aplikácie k palubnej kamere vstúpte do zobrazenia aktuálneho nahrávania, ťuknite na  (Landscape Preview) alebo otočte mobilný telefón vodorovne (je potrebné mať zapnutú funkciu automatického otáčania telefónu) a živý obraz sa automaticky prepne do celoobrazovkového režimu.

Poznámka: V tomto momente ide o náhľadovú kvalitu. Na zobrazenie v HD kvalite je potrebné súbor stiahnuť.

6.1.2 Prehrávanie videa

Metóda 1: Náhľad videa na zariadení

Stlačením tlačidla  („Album“) vstúpte do rozhrania albumu a vyberte videosúbor, ktorý chcete prehrať.



Metóda 2: Prehrávanie videa v aplikácii

1. Po úspešnom pripojení aplikácie k palubnej kamere vstúpte do náhľadového rozhrania v reálnom čase.
2. Potiahnutím posuvníka vyberte počiatočný bod času na zobrazenie.
3. Ťuknite na náhľadový obrázok alebo počkajte 5 sekúnd, aby sa spustilo prehrávanie zaznamenaného videa.

Poznámka: V časozbere sa nachádzajú farby, ktoré určujú typ videa, podľa tabuľky nižšie.

Farby časozberu	Popis
	Video bolo spustené mimoriadnou udalosťou (napríklad prudkým brzdením alebo nárazom vozidla)
	Video bolo zaznamenané v režime parkovacieho sledovania

6.1.3 Stiahnutie videa

Metóda 1

1. Potiahnutím posuvníka vyberte počiatočný bod času na stiahnutie.
2. Ťuknutím na  vstúpte do rozhrania sťahovania.
3. Ťuknite na „Complete“ na dokončenie sťahovania. Súbor bude uložený do miestneho albumu a možno ho zdieľať a mazať.

Poznámka: Dĺžka každého videa je od 5 sekúnd do 3 minút.

Metóda 2

4. Ťuknite na  v rozhraní „Device“.
5. Podržte súbor videa/fotografie, ktorý chcete stiahnuť, čím vstúpite do stavu výberu.
6. Vyberte súbor videa, ktorý chcete stiahnuť, a ťuknite na „Download“.

6.2 Fotografovanie

Táto palubná kamera podporuje nasledujúce režimy fotografovania:

1. Fotografovanie pri detekcii nárazu: Palubná kamera automaticky vyhotoví fotografiu, len čo deteguje náraz alebo prudké brzdenie vozidla.
2. Ručné fotografovanie: Vstúpte do náhľadového rozhrania a ťuknutím na  vyhotovte fotografiu.
3. Hlasové fotografovanie: Povedzte „Take photo“ do mikrofónu palubnej kamery a kamera vytvorí fotografiu a súvisiace krátke video (ak je zapnutá funkcia „Duration of consecutive videos during shooting“).

Poznámka: Fotografovanie pri detekcii nárazu a hlasové fotografovanie vytvoria s vyhotovením fotografie aj súvisiace video (predvolená dĺžka 10 sekúnd). Fotografie a súvisiace videá budú uložené na karte „Snap“/„Emergency“ v rozhraní „Device Album“.

6.2.1 Zobrazenie fotografií a videí v zariadení

Po pripojení palubnej kamery k mobilnému telefónu spustíte aplikáciu DDPAI. Ťuknite na „Device Album“ v rozhraní „Device“ a môžete si prezrieť fotografie a videá vyhotovené palubnou kamerou.

Poznámka: Súbory videí a fotografií sú uložené v pamäti palubnej kamery a nie sú sťahované do vášho mobilného telefónu. Pripojte prosím palubnú kameru k mobilnému

telefónu prostredníctvom aplikácie DDPAI, aby ste tieto súbory mohli prezerat' alebo stiahnuť do miestneho albumu.

6.2.2 Zobrazenie fotografií a videí v telefóne

Len čo sú fotografie/videá vyhotovené zariadením stiahnuté do miestneho albumu telefónu, presunú sa do úložiska telefónu a možno ich prezerat' aj bez pripojenia k palubnej kamere. Spustíte aplikáciu a ťuknete na kartu „Local Album“ v rozhraní „Device“. Potom si môžete prezrieť fotografie alebo videá stiahnuté do telefónu.

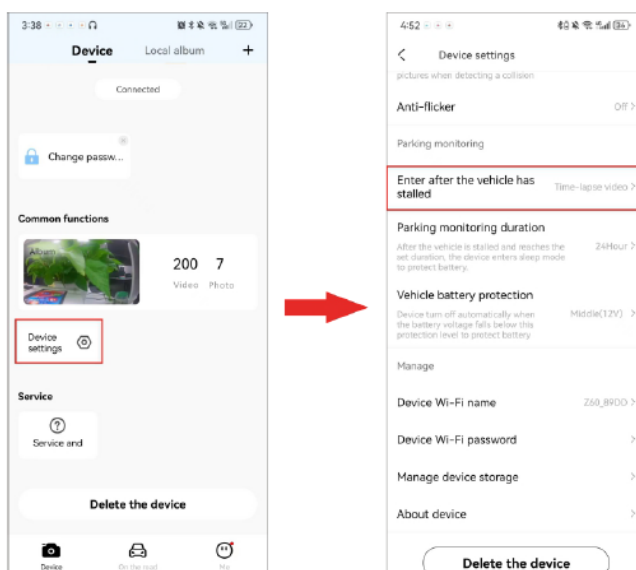
Automatické sťahovanie súborov snímok / núdzového nahrávania:

Po pripojení zariadenia môžete zvoliť automatické sťahovanie súborov snímok / núdzového nahrávania do miestneho albumu. Spustíte aplikáciu, ťuknete na „Me“ > „APP Settings“ a zapnete funkciu „Automatically download snapshot files“ / „Automatically download emergency files“.

6.3 Parkovací režim

Ak zvolíte stále napájanie zo súpravy na pevné zapojenie, možno zapnúť funkciu parkovacieho režimu. Po vypnutí vozidla palubná kamera automaticky prejde do parkovacieho režimu. Ak dôjde k mimoriadnej udalosti, palubná kamera automaticky vyhotoví fotografiu a vytvorí súvisiace video. Môžete nastaviť režim parkovania a kontrolu podvybitia batérie.

1. Po pripojení mobilného telefónu k palubnej kamere spustíte aplikáciu a ťuknete na „Device Settings“ > „Enter after the vehicle has stalled“.



2. Vyberte parkovací režim.

6.3.1 Režim časozberného nahrávania

- Po vypnutí vozidla kamera prejde do časozberného nahrávania. Vypne sa po uplynutí nastaveného času alebo pri zistení podvybitia batérie. Po vypnutí ju možno prebudiť iba naštartovaním vozidla.
- Ak počas časozberného nahrávania dôjde k nárazu, zariadenie vyhotoví fotografiu (názov súboru začína na „G“ a končí na „X“) a zaznamená udalosť nárazu (pri ďalšom naštartovaní zaznie zvukové upozornenie), potom prepne do režimu bežného nahrávania a po dvoch minútach nahrávania sa vráti späť do časozberného nahrávania.
- V režime časozberného nahrávania sa automaticky zapne režim nočného videnia (technológia AI-ISP), aby boli záznamy nočného parkovania jasnejšie.

6.3.2 Režim bežného nahrávania

Po vypnutí vozidla pokračuje bežné nahrávanie. Kamera sa vypne po uplynutí nastaveného času alebo pri zistení podvybitia batérie. Po vypnutí ju možno prebudiť iba naštartovaním vozidla.

6.3.3 Režim spánku

- Po vypnutí vozidla prejde kamera do režimu spánku. Ak dôjde k nárazu, prejde do režimu prebudeného nahrávania, vykoná 30 sekúnd bežného nahrávania a potom pokračuje v režime spánku. Pri zistení podvybitia batérie sa vypne. Po vypnutí ju možno prebudiť iba naštartovaním vozidla.
- Ak počas bežného nahrávania dôjde k ďalšiemu nárazu, vyhotoví sa fotografia (názov súboru začína na „G“ a končí na „L“); ak nárazy pokračujú, prepne kamera po dvoch minútach bežného nahrávania do časozberného nahrávania; ak počas časozberného nahrávania nedôjde počas 30 sekúnd k žiadnemu nárazu, vráti sa do režimu spánku. Ak sú udalosti spúšťané nepretržite, časozberné nahrávanie pokračuje a doba prevádzky nie je obmedzená. Na zabránenie vybitiu batérie slúži ochrana proti podvybitiu batérie v súprave na pevné zapojenie.

Poznámka: Parkovací režim vyžaduje Hardwire kit na pevné zapojenie (voliteľné príslušenstvo).

6.4 Detekcia nárazu a uzamknuté videá

Keď je palubná kamera v aktívnom režime a deteguje náraz (napríklad prudké brzdenie alebo náraz vozidla), vytvorí núdzovú fotografiu a s ňou súvisiace núdzové video a uloží ich oddelene. Tieto súbory nebudú zmazané funkciou slučkového nahrávania.

6.4.1 Nastavenie citlivosti kamery

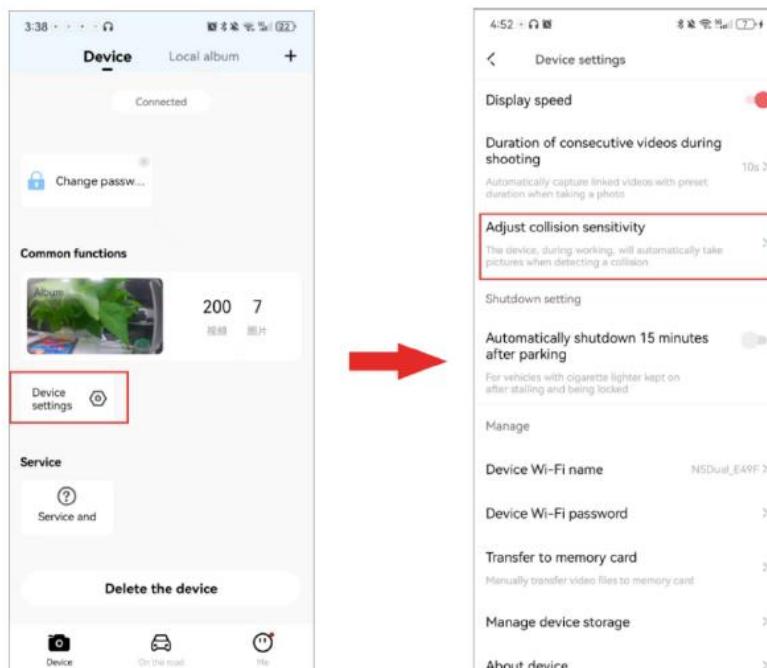
Čím vyššia je citlivosť palubnej kamery, tým ľahšie dôjde k spusteniu fotografovania/nahrávania videa.

Čím nižšia je citlivosť palubnej kamery, tým menej pravdepodobne dôjde k spusteniu fotografovania/nahrávania videa.

Predvolená citlivosť detekcie nárazu palubnej kamery je „Medium“ a podporuje výber citlivosti nárazu na siedmich úrovniach: „High“, „Medium-high“, „Medium“, „Medium-low“, „Low“, „Off“ a „Custom“.

Vyberte vhodnú citlivosť snímača nárazu. V mimoriadnych situáciách, ako je náraz vozidla alebo prudké brzdenie, sa palubná kamera spustí a vyhotoví snímky, čím vytvorí núdzovú fotografiu a video. Ak zvolíte „Off“, nebudú v mimoriadnych situáciách, ako je náraz vozidla alebo prudké brzdenie, vyhotovené žiadne fotografie ani videá. Citlivosť detekcie nárazu palubnej kamery môžete prepnúť pomocou nasledujúcich krokov.

1. Po pripojení mobilného telefónu k palubnej kamere otvorte aplikáciu, vstúpte do rozhrania „Device“ a ťuknite na „Device Settings“ > „Adjust collision sensitivity“.



2. Vyberte „Driving“ / „Parking“ a nastavte vhodnú citlivosť.

6.4.2 Nastavenie dĺžky súvisiacich videí pri snímaní

Predvolená dĺžka súvisiaceho videa palubnej kamery je „10s“ a podporuje 3 možnosti: „10s“, „20s“ a „30s“. Dĺžku súvisiacich videí pri snímaní môžete nastaviť podľa nasledujúcich krokov.

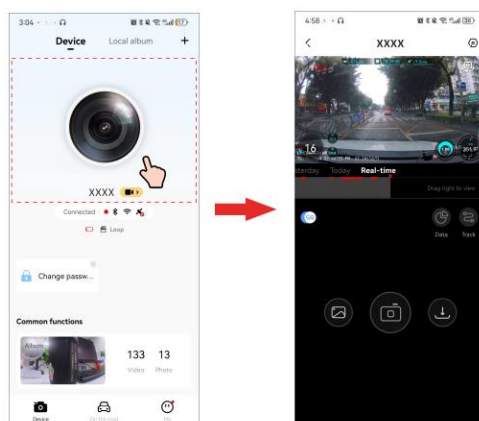
1. Po pripojení mobilného telefónu k palubnej kamere spustíte aplikáciu, vstúpte do rozhrania „Device“ a ťuknite na „Device Settings“ > „Duration of related videos during shooting“.
2. Nastavte dĺžku krátkého videa podľa svojich potrieb.
 - 10s: Po detekcii nárazu palubná kamera vytvorí núdzové súvisiace video v dĺžke 5 sekúnd pred okamihom snímania a po ňom.
 - 20s: Po detekcii nárazu palubná kamera vytvorí núdzové súvisiace video v dĺžke 10 sekúnd pred okamihom snímania a po ňom.
 - 30s: Po detekcii nárazu palubná kamera vytvorí núdzové súvisiace video v dĺžke 15 sekúnd pred okamihom snímania a po ňom.
 - Off: Po detekcii nárazu palubná kamera aj tak vytvorí núdzové súvisiace video v dĺžke 5 sekúnd pred okamihom snímania a po ňom.

6.5 Režim SR

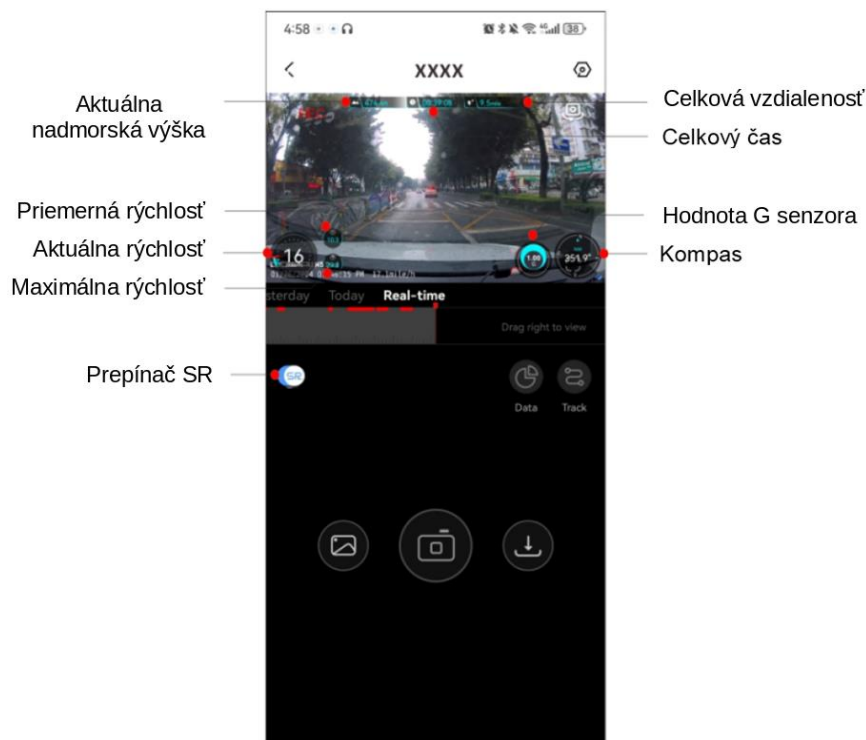
Palubná kamera má vstavanú funkciu SR, ktorá vie do náhľadu v reálnom čase aj do prehrávaného záznamu vložiť údaje o jazde a vytvoriť tak výnimočné efektné video, ktoré vám poskytne lepšiu vizuálnu zážitok.

6.5.1 Zobrazenie efektov SR v reálnom čase

1. Keď je palubná kamera pripojená k aplikácii DDPAI, spustíte aplikáciu a ťuknite na oblasť ohraničenú prerušovanou čiarou (pozri obrázok nižšie); vstúpite priamo do náhľadového rozhrania.



2. V ľavom dolnom rohu náhľadovej obrazovky je prepínač „SR“. Po jeho zapnutí môžete na obrazovke sledovať efekty SR v reálnom čase.



Poznámka: To, čo vidíte v náhľadovom rozhraní, je efekt SR v reálnom čase, nie výsledný efekt SR.

3. Ťuknutím na „Data“ si môžete zobrazit' podrobné údaje.



6.5.2 Vytvorenie a zdieľanie videí SR

1. Spustíte aplikáciu, ťuknete na „Local Album“, vyberte video, ktoré chcete zdieľať, a potom zapnete prepínač „SR“ v ľavom dolnom rohu obrazovky, aby sa do videa vložili údaje SR.
2. Ťuknete na Share. Potom môžete video skrátiť a upraviť pomocou efektov SR a hudby na pozadí.
3. Ťuknete na Confirm a video môžete zdieľať na platformách sociálnych sietí, ako je komunita DDPai, WeChat, Facebook atď.

Poznámka: Údaje SR slúžia iba na orientáciu a ich presnosť úzko súvisí s miestom inštalácie palubnej kamery.

6.6 Funkcia GPS

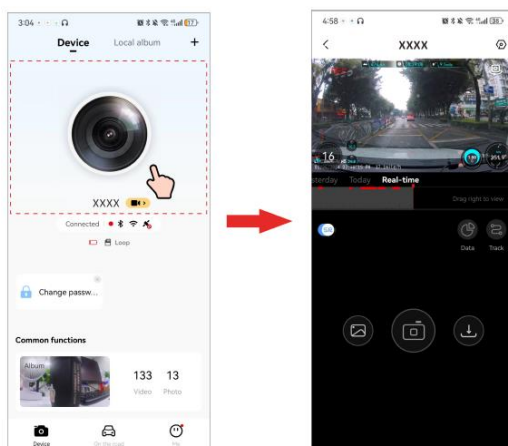
Palubná kamera podporuje funkciu GPS, ktorá je v predvolenom nastavení zapnutá.

Ak sa palubná kamera používa vo vonkajšom otvorenom priestore, môže prijímať signály GPS. Po úspešnom určení polohy pomocou signálu GPS budú informácie GPS zaznamenané do nahraného videa. V aplikácii DDPAI si môžete zobrazit rôzne informácie, ako je čas, rýchlosť, výška, smer a trasa jazdy.

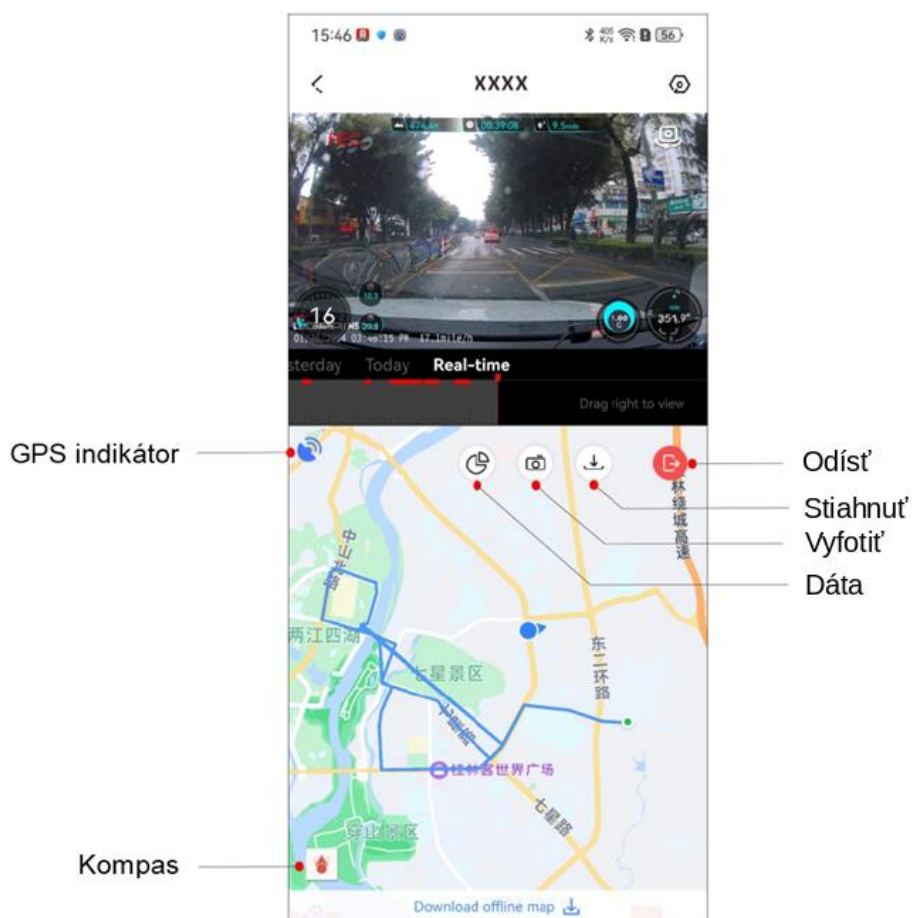
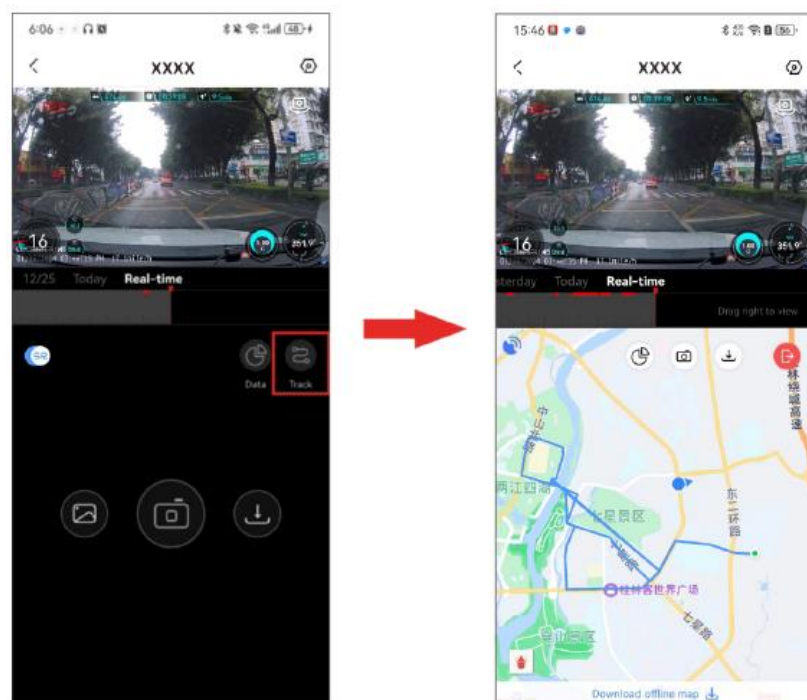
Poznámka: Príjem signálu GPS je ovplyvnený v husto zastavaných obytných oblastiach, v podzemných parkoviskách, v tuneloch, pri zatiahnutej oblačnosti a podobne.

6.6.1 Zobrazenie trasy jazdy a aktuálnej polohy v reálnom čase

Keď je palubná kamera pripojená k aplikácii DDPAI, spustíte aplikáciu a ťuknete na oblasť ohraničenú prerušovanou čiarou (pozri obrázok nižšie); vstúpite priamo do náhľadového rozhrania.

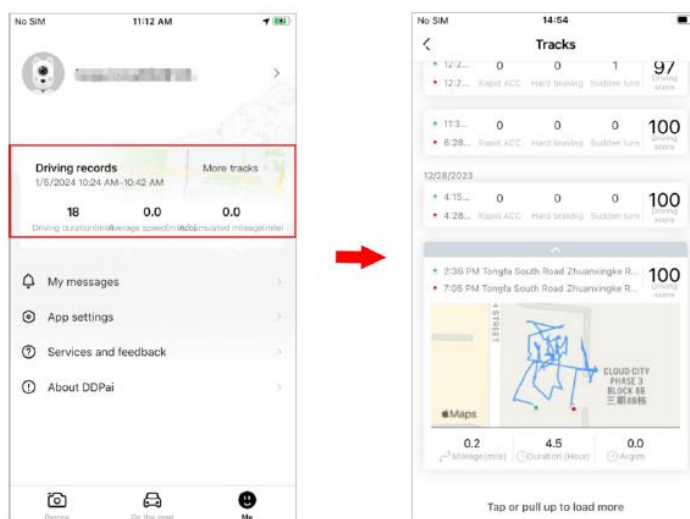


V náhľadovom rozhraní ťuknite na Track a môžete v reálnom čase sledovať trasu jazdy a aktuálnu polohu.

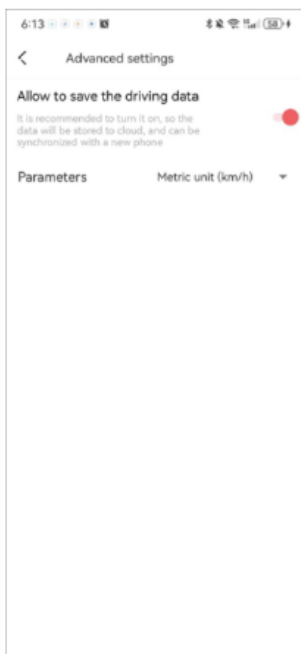


6.6.2 Zobrazenie všetkých zaznamenaných trás jazdy

Spustíte aplikáciu a ťuknutím na „Me“ > „Driving Score“ si zobrazíte všetky záznamy trás jazdy.

**Poznámka:**

- Skôr ako si budete môcť zobrazit' záznamy jazd, musíte sa do aplikácie DDPAI prihlásiť.
- Odporúčame vstúpiť v aplikácii DDPAI do rozhrania „Me“, vybrať „Me“ > „App Settings“ > „Advanced Settings“ a zapnúť možnosť „Allow to save the driving data“. Údaje o jazde sa potom budú ukladať do cloudu. Ak neskôr zmeníte telefón alebo aplikáciu preinštalujete, bude možné údaje o jazde synchronizovať.



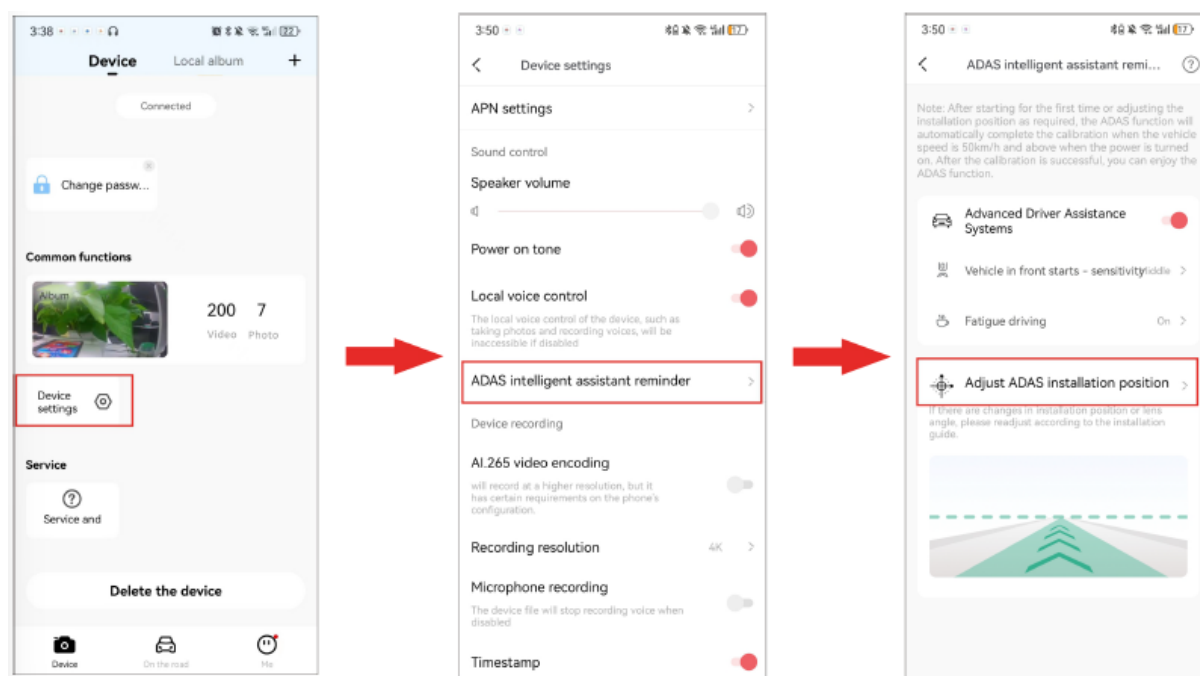
6.7 Systém pokročilej asistencie vodiča (ADAS)

Systém pokročilej asistencie vodiča (ADAS) podporuje detekciu zmien dopravnej situácie a poskytuje vám upozornenia pri jazde, vrátane hlasového upozornenia na rozjazd vozidla vpredu a na únavu vodiča.

6.7.1 Kalibrácia systému pokročilej asistencie vodiča (ADAS)

Pri prvom zapnutí funkcie ADAS je nutné vykonať kalibráciu, aby sa systém prispôbil rôznym modelom vozidiel.

Krok 1: Po pripojení aplikácie DDPAI k palubnej kamere spustíte aplikáciu a ťuknite na „Device Settings“ > „ADAS intelligent assistance reminder“ > „Adjust ADAS Installation position“.



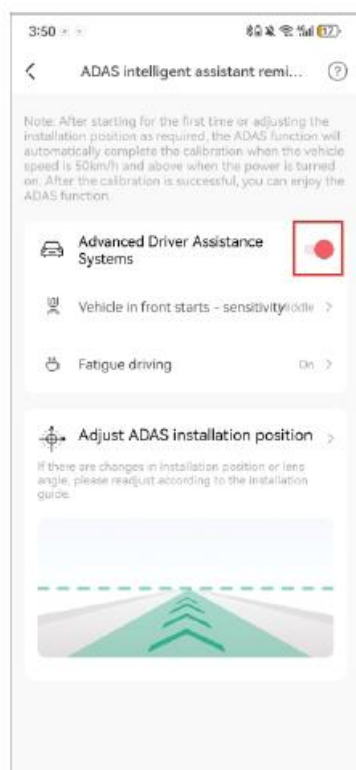
Krok 2: Zvoľte „Go to live preview“ > „Enter live preview“ a vstúpte do kalibračného rozhrania.

Krok 3: Po dokončení inštalácie ťuknite na „Calibration completed“.

Poznámka: Aby bola zaistená presnejšia funkcia ADAS, je nutné vykonať novú kalibráciu ADAS vždy, keď sa zmení poloha inštalácie palubnej kamery alebo uhol objektívu.

6.7.2 Zapnutie funkcie ADAS

Po pripojení aplikácie DDPAI k palubnej kamere spustíte aplikáciu, ťuknite na „Device Settings“ a zapnete prepínač „Advanced Driver Assistance System“.



- Zapnuté „ADAS Intelligent Assistance Mode“: Môžete nastaviť citlivosť inteligentnej asistencie riadenia a zapnúť či vypnúť hlasové upozornenia na rozjazd vozidla vpredu a na únavu vodiča.
- Vypnuté „ADAS Intelligent Assistance Mode“: Žiadne hlasové upozornenia inteligentnej asistencie.

6.7.3 Nastavenie citlivosti ADAS

Môžete zapnúť či vypnúť inteligentnú asistenciu riadenia ADAS, prípadne nastaviť citlivosť inteligentnej asistencie riadenia ADAS.

Keď je palubná kamera pripojená k aplikácii DDPAI, ťuknite na „Device Settings“ > „ADAS Intelligent Assistance Reminder“.

- **ADAS Intelligent Assistant Reminder: High** – Funkcia ADAS je zapnutá. Keď je palubná kamera v prevádzke, ozve sa pri rozjazde vozidla vpredu príslušné hlasové upozornenie. Rozsah upozornenia je širší, kamera upozorňuje vo vysoko rizikových aj málo rizikových situáciách, takže sa upozornenie spúšťa ľahšie. Vhodné pre začínajúcich vodičov.

- **ADAS Intelligent Assistant Reminder: Medium** – Stredný rozsah upozornenia.
- **ADAS Intelligent Assistant Reminder: Low** – Funkcia ADAS je zapnutá. Keď je palubná kamera v prevádzke, ozve sa pri rozjazde vozidla vpredu príslušné hlasové upozornenie. Rozsah upozornenia je menší a kamera upozorňuje iba vo vysoko rizikových situáciách. Vhodné pre skúsených vodičov.

6.7.4 Nastavenie hlasového upozornenia

Ťuknite na „Advanced settings“ a zapnite alebo vypnite hlasové upozornenie na únavu vodiča.

Hlasové upozornenie na únavu vodiča: zapnuté

Pri jazde sa ozve inteligentné hlasové upozornenie na únavu, ktoré používateľovi pripomenie, aby si urobil prestávku alebo zvýšil pozornosť.

6.8 Funkcia π Link (dvojkanálový režim)

Z60 podporuje funkciu π Link, ktorá umožňuje prepojenie viacerých zariadení. Ak si zakúpite dve zariadenia a úspešne ich prepojíte, môžete v jednom mobilnom telefóne sledovať záznamy z oboch zariadení v reálnom čase. Okrem toho môžete vykonávať operácie, ako je prehrávanie a sťahovanie videa.

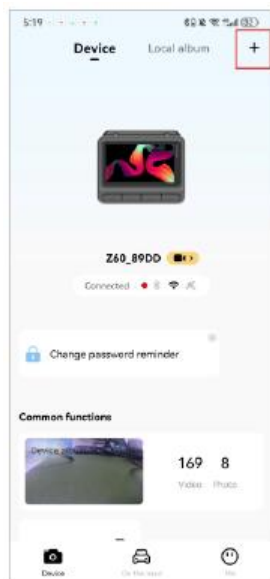
6.8.1 Pripojenie π Link

Poznámka:

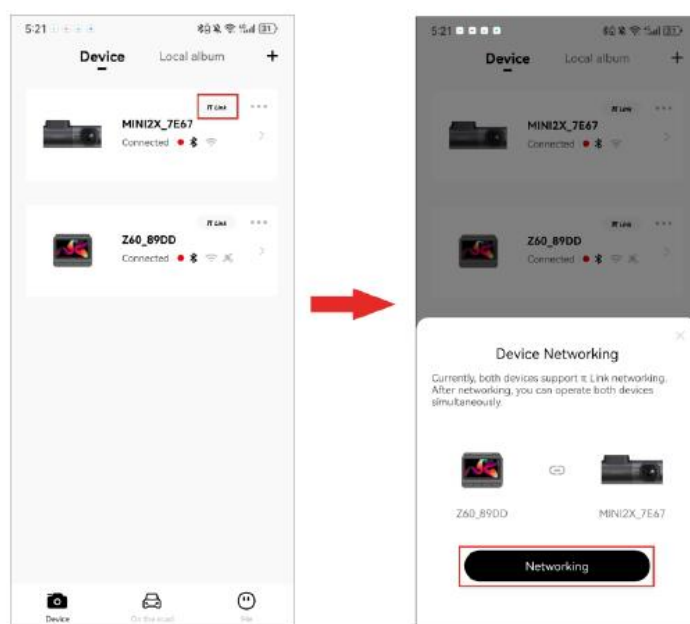
- Funkcia π Link v súčasnosti podporuje prepojenie najviac dvoch zariadení súčasne.
- Pred prepojením sa, prosím, uistite, že sú obe zariadenia normálne zapnuté.
- Pri prepájaní sa rozlišuje „Primary Device“ a „Secondary Device“. Hlavné zariadenie sa spravidla používa ako predná kamera a vedľajšie zariadenie ako zadná kamera. Keď je Z60 prepojený s ďalšími zariadeniami, je v predvolenom nastavení nastavený ako „Primary Device“.

1. Zapnite obe zariadenia.
2. Podľa nasledujúcich krokov pridajte obe zariadenia cez Bluetooth do zoznamu zariadení v aplikácii DDPAI.
 1. Zapnite na telefóne Bluetooth.

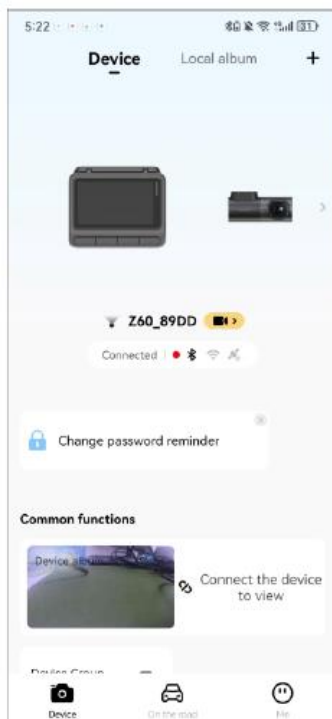
2. Spustíte aplikáciu DDPAI, prejdíte do rozhrania „Device“ a ťuknete na „+ Add Device“.
3. V zozname nájdených zariadení Bluetooth vyberte aktuálny názov zariadenia (DDP10XXXX).
4. Stlačením funkčného tlačidla na zariadení potvrdíte.
5. Po úspešnom pripojení prvého zariadenia ťuknete na „+“ v pravom hornom rohu rozhrania „Device“ a pridajte druhé zariadenie. Konkrétny postup pripojenia nájdete v krokoch 1 až 4 vyššie.



3. V rozhraní „Device“ uvidíte obe pridané zariadenia. Ťuknete na tlačidlo „πLink“. Len čo sa zobrazí vyskakovacie okno „Device Networking“, ťuknete na tlačidlo „Networking“.

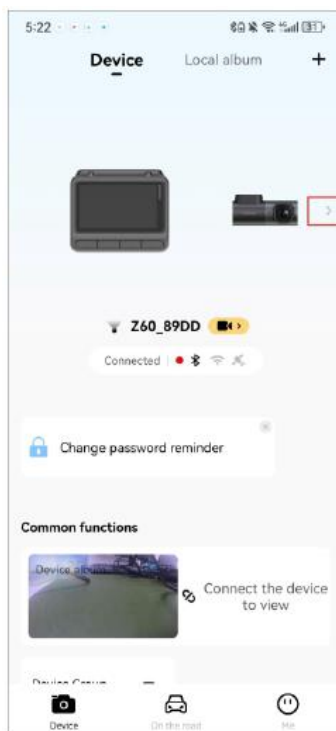


4. Po úspešnom prepojení sa v rozhraní „Device“ zobrazia obrázky oboch zariadení.



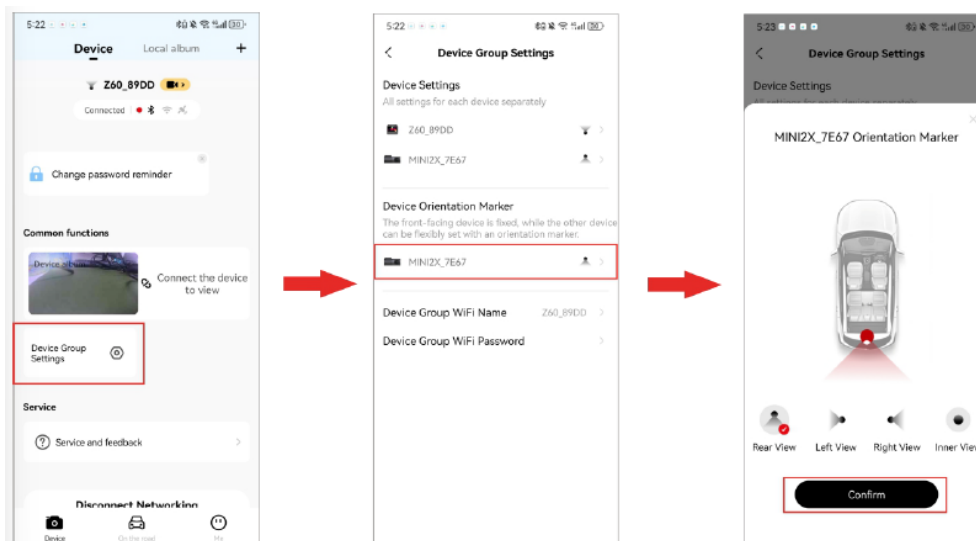
6.8.2 Prepnutie zariadenia

Prepínať môžete ťuknutím na tlačidlo > („Switch“) alebo ťuknutím na obrázok zariadenia, ktoré chcete zobraziť. Po prepnutí zariadenia sa v rozhraní „Device“ zobrazia podrobnosti o funkciách aktuálneho zariadenia.



6.8.3 Nastavenie značky orientácie

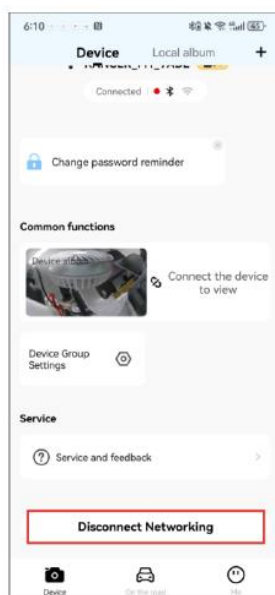
Podľa aktuálneho umiestnenia zariadenia môžete nastaviť značku orientácie, ktorá udáva smer objektívu daného zariadenia. Ťuknite na „Device Group Settings“ > „Device Orientation Marker“, zaškrtnite značku a ťuknite na tlačidlo „OK“. Po dokončení nastavenia sa príslušná značka zobrazí v albume zariadenia aj v ďalších rozhraniach, takže ľahšie nájdete súbory zaznamenané príslušným zariadením.



Poznámka: Upraviť možno iba značku orientácie vedľajšieho zariadenia. Značka hlavného zariadenia je v predvolenom nastavení nastavená dopredu.

6.8.4 Zrušenie prepojenia

V rozhraní „Device“ ťuknite na tlačidlo „Disconnect Networking“. Po zrušení prepojenia sa videosúbory rozdelia do albumov zariadení, ku ktorým patria.



6.9 Prepojenie 4G na vzdialený prístup

V spojení so 4G Cloud Boxom palubná kamera podporuje pripojenie 4G. Po vložení SIM karty do 4G Cloud Boxu môže palubná kamera využívať pokročilé funkcie 4G, ako je vzdialené sledovanie vozidla, upozornenie na vjazd a výjazd vozidla, cloudové ukladanie dôležitých súborov (vyhotovených fotografií alebo súvisiacich videí) a upozornenie na náraz.

Viac podrobností o tejto funkcii nájdete na webovej stránke:
<https://www.ddpai.com/manuals/4g-cloud-box/>

Poznámka: 4G Cloud Box môžete zakúpiť samostatne, alebo si môžete zakúpiť balenie, ktoré 4G Cloud Box obsahuje.

6.10 Prenos dát

Zobrazenie/export dát z pamäťovej karty

Opatrne vyberte pamäťovú kartu zo slotu palubnej kamery, vložte ju do čítačky kariet a potom ju pripojte k počítaču. Otvorte priečinok „DCIM“ a prehliadajte alebo upravujte fotografie či videosúbory uložené v palubnej kamere.

- 200 video: Tento priečinok obsahuje bežne nahrané videá a videá nahrané v časozbernom režime v parkovacom režime. Názov súboru časozberného videa začína na „S“.
- 201 photo: Tento priečinok obsahuje fotografie vytvorené snímačmi nárazu. Názov bežných fotografií začína na „N“, fotografie vyhotovené pri detekcii nárazu začínajú na „G“.

7. Údržba

7.1 Aktualizácia firmvéru

Otvorte aplikáciu DDPAI, pripojte sa k Wi-Fi palubnej kamery a ťuknite na „Me“ > „About DDPAI“ > „Check version“. Aplikácia automaticky skontroluje, či sú verzie aplikácie a firmvéru aktuálne. Ak je k dispozícii nová verzia aplikácie alebo firmvéru zariadenia, vykonajte aktualizáciu podľa pokynov zobrazených na obrazovke.

Poznámka: Počas procesu aktualizácie palubnej kamery, prosím, nevypínajte napájanie, inak aktualizácia neprebehne úspešne alebo dôjde k poškodeniu zariadenia. Ak dôjde k zlyhaniu aktualizácie v dôsledku náhleho výpadku napájania, obráťte sa, prosím, na zákaznícku podporu, stiahnite najnovší aktualizčný balík a skopírujte ho do priečinka DCIM zariadenia.

7.2 Bezpečnostné opatrenia

Pred použitím tohto výrobku si, prosím, prečítajte všetky upozornenia a prevádzkové pokyny, aby ste zaistili správne a bezpečné používanie.

1. Pri riadení, prosím, nenastavujte palubnú kameru ani nesledujte video na mobilnom telefóne a venujte pozornosť bezpečnosti jazdy.
2. Neinštalujte, prosím, palubnú kameru na miesto, ktoré by mohlo brániť vo výhlade pri riadení.
3. Uistite sa, že používate napájací kábel dodaný v balení výrobku. Iné napájacie káble môžu z dôvodu chybného výrobku spôsobiť požiar alebo skrat a úraz elektrickým prúdom.
4. Uistite sa, že používate originálnu kartu Micro-SD s kapacitou do 512 GB. Počas používania zariadenia, prosím, nevkladajte ani nevyberajte pamäťovú kartu. Pred použitím ju naformátujte prostredníctvom aplikácie, inak nebude rozpoznaná. Odporúčame palubnú kameru pravidelne formátovať prostredníctvom aplikácie, aby bola zaistená lepšia údržba tohto výrobku.
5. Neotvárajte, prosím, kryt palubnej kamery ani ju sami neopravujte. Ak dôjde k poruche tohto výrobku, obráťte sa, prosím, na oficiálnu zákaznícku podporu v súvislosti s príslušnou konzultáciou.
6. Palubná kamera nie je vhodná iba pre vozidlá, ale možno ju použiť aj na iných miestach a napájať pomocou adaptéra.

7. Ak sa na napájanie používa sieťový adaptér, mal by byť zakúpený adaptér spĺňajúci štandardné požiadavky.
8. Obrázky v tomto návode na obsluhu slúžia iba ako orientačné, riad'te sa, prosím, skutočným výrobkom.

8. Najčastejšie otázky

1. Ako naformátujem pamäťovú kartu?

Metóda 1: Po úspešnom pripojení mobilného telefónu k zariadeniu vstúpte do rozhrania „Camera Settings“, ťuknite na „Storage Management“ a môžete zvoliť formátovanie pamäťovej karty.

Metóda 2: Vyberte pamäťovú kartu, vložte ju do čítačky kariet a pripojte ju k počítaču. Nájdite jednotku pamäťovej karty, kliknite pravým tlačidlom a vyberte „Formátovať“.

2. Aké je Wi-Fi heslo palubnej kamery?

Predvolené Wi-Fi heslo zariadenia je „1234567890“. Heslo môžete zmeniť po pripojení aplikácie k mobilnému telefónu v ponuke „Camera Settings“ > „Set WIFI Password“.

3. Môžem zmeniť Wi-Fi heslo palubnej kamery?

Áno, možno ho zmeniť. Konkrétny postup je nasledujúci: po pripojení palubnej kamery k mobilnému telefónu vstúpte do rozhrania „Device Settings“, po vstupe vyberte „Device Wi-Fi Password“, zadajte nové heslo, potvrd'te ho a uložte.

4. Ako resetujem palubnú kameru?

Ak zariadenie nie je v bežnom stave, stlačte funkčné tlačidlo a podržte ho približne 6 sekúnd, čím zariadenie resetujete. Po úspešnom resetovaní sa zariadenie automaticky reštartuje.

5. Čo mám robiť, keď zabudnem Wi-Fi heslo?

Stlačte funkčné tlačidlo a podržte ho približne 6 sekúnd, čím zariadenie resetujete, a potom sa k palubnej kamere pripojte znova (predvolené heslo: 1234567890).

6. Čo mám robiť, keď sa zobrazuje nesprávny čas?

Pripojte zariadenie k mobilnému telefónu prostredníctvom aplikácie DDPAI a uistite sa, že je aplikácia pripojená k Wi-Fi kamery. Kamera potom automaticky synchronizuje čas telefónu prostredníctvom aplikácie.

7. Čo je AI-ISP?

Technológia AI-ISP dokáže vďaka rozsiahlemu strojovému učeniu, trénovaniu a porozumeniu presnejšie rozpoznať a analyzovať obsah obrazu a upraviť rôzne parametre

obrazu podľa konkrétnej scény a potrieb, takže sú detaily obrazu jasnejšie a podanie farieb presnejšie.

Z60 podporuje technológiu AI ISP. Snímky, ktoré palubná kamera vyhotoví v parkovacom režime v noci, dokážu dobre zachytiť jas aj farebné informácie a výsledok sa blíži dennému svetlu.

8. Ako sa používa režim SR?

V rozhraní na prehrávanie a sťahovanie videa môžete pomocou prepínača SR zvoliť, či sa má efekt SR zobrazit'.

9. Prečo nevidím efekt SR?

1. Najprv skontrolujte, či zariadenie úspešne určilo polohu.
2. Po úspešnom určení polohy bude aplikácia niekoľko minút pripojená; potom video stiahnite, aby malo efekt SR. Ak efekt SR chýba, obráťte sa, prosím, na zákaznícku podporu.

10. Nie je možné použiť funkciu vzdialeného sledovania?

1. Uistite sa, prosím, že zariadenie funguje normálne a že je dostupná sieť 4G. Keď je 4G Cloud Box správne pripojený k palubnej kamere, ozve sa po zapnutí palubnej kamery hlásenie „4G network connected“, ktoré oznamuje, že je sieť 4G dostupná.
2. Uistite sa, prosím, že bezdrôtová sieť alebo dátová sieť mobilného telefónu má prístup k internetu.

11. Prečo sa pri použití funkcie vzdialeného sledovania na obrazovke zobrazí „Retry“?

Príčinou môže byť slabý signál 4G v okolí. Presuňte sa, prosím, na miesto so silnejším signálom a skúste to znova.

9. Dôležité informácie

Tento produkt zaznamenáva videá mimo jazdiaceho vozidla. Nemôže chrániť vodiča ani cestujúcich pred nehodami. Nenesieme žiadnu zodpovednosť, ak sa užívateľ zúčastní dopravnej nehody a/alebo ponesie akúkoľvek stratu spôsobenú zlyhaním kamery, stratou informácií alebo prevádzkou kamery.

V dôsledku rozdielnych typov vozidiel, preferencií riadenia a prostredia a ďalších rozdielov, nemusia časti výrobku alebo celý produkt za určitých okolností fungovať normálne. Zariadenie nemusí nahrávať normálne kvôli strate zdroja energie, abnormálnym teplotám a/alebo vlhkosti, kolíziám, poškodeniu karty microSD a ďalším dôvodom. Nezaručujeme, že všetky zaznamenané videá budú v danej situácii úplne uložené. Obrázky zaznamenané touto kamerou sú iba informatívne.

Nainštalujte kameru správne. Neblokujte vodičovi výhľad. Nezakrývajte airbag. Udržujte produkt vo vzdialenosti najmenej 20 cm od vodiča a cestujúcich. Nesprávna inštalácia kamery môže spôsobiť zlyhanie produktu a prípadne aj zranenie.

Ak sa chcete vyhnúť problémom s kompatibilitou, použite iba nabíjačku do auta a kábel USB dodaný s týmto zariadením. Firma DDPAI ani Everest Technology, s.r.o. nezodpovedá za straty spôsobené použitím neštandardných auto-nabíjačiek a neštandardných USB káblov.

Používajte pamäťovú kartu, ktorej rýchlosť čítania a zápisu nie je nižšia ako Class10. Pred použitím pamäťovú kartu naformátujte.

Aby nedošlo k poškodeniu pamäťovej karty, nevkladajte ani nevyberajte ju, pokiaľ je kamera v činnosti.

Pamäťová karta môže byť pri opakovanom použití opotrebovaná. Vymeňte kartu včas, aby ste zachovali kvalitné nahrávanie. Nebudeme niesť zodpovednosť spôsobenú zlyhaním kariet.

Toto zariadenie je vybavené vstavanou batériou, ktorú nie je možné vybrať. Zariadenie sami nerozoberajte. Batéria (súprava batérií alebo zostavená batéria) nesmie byť vystavená prehriatemu prostrediu, ako je slnečné svetlo, oheň a podobne. Pri nesprávnej výmene batérie hrozí nebezpečenstvo výbuchu, takže ju je možné nahradiť iba batériou rovnakého alebo rovnocenného typu.

Zariadenie by nemalo byť vystavené kvapkajúcej ani striekajúcej vode. Udržujte zariadenie v suchu, aby nedošlo k poruche batérie.

Ak je batéria zdeformovaná, napučí alebo vytečie, okamžite prestaňte produkt používať a kontaktujte zákaznícky servis.

Nečistite tento produkt chemickými rozpúšťadlami alebo čistiacimi prostriedkami.

Vezmite prosím na vedomie, že teplota zariadenia sa zvyšuje, keď je zariadenie v prevádzke. Nie je to chyba, je to vlastnosť.

Používajte tento produkt v rozsahu zákona vašej krajiny.

10. Likvidácia

V prípade likvidácie tohto produktu ho nemiešajte s bežným komunálnym odpadom. Využite zavedený systém na zber použitých elektronických výrobkov v súlade s legislatívou, ktorá vyžaduje riadnu likvidáciu a recykláciu.

Súkromné domácnosti v členských štátoch EÚ, vo Švajčiarsku a Nórsku môžu odovzdať použité elektronické produkty zadarmo na určených zberných miestach, alebo u predajcu (ak si zakúpite nový, podobný produkt). O správnom spôsobe likvidácie sa informujte u spoločnosti, ktorá likvidáciu použitých elektronických výrobkov zaisťuje, u svojho predajcu alebo na miestnom úrade. Triedením a správnou likvidáciou odpadu umožňujete recykláciu odpadov, čím prispievate k ochrane životného prostredia a ľudského zdravia.



11. Vyhlásenie

Týmto vyhlasujeme, že tento výrobok je v súlade s certifikáciou CE podľa smernice 2014/53/EÚ.

12. Distribúcia

Distribútorom tohto výrobku je spoločnosť Everest Technology, s.r.o., IČO: 10733001