

Návod na použitie

4G Cloud Box



Obsah

1	Upozornenia	3
1.1	Bezpečnostné upozornenia.....	3
1.2	Dôležité upozornenia	3
2	Predstavenie produktu	5
3	Inštalácia.....	5
4	Autotest 4G.....	6
5	Autorizácia účtu.....	7
6	Vzdialené zobrazenie vozidla.....	8
7	Vzdialené prebudenie palubnej kamery	9
8	Upozornenie na náraz	11
9	Geofence.....	12
10	Cloudové úložisko	14
11	Funkcia interkomu.....	16
12	Funkcia volania	17
13	Vzdialené nastavenie	18
14	Konfigurácia APN	19
15	Dôležité informácie	22
16	Likvidácia	23
17	Vyhlásenie	24
18	Distribúcia	24

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 či ak dôjde k mechanickému poškodeniu zo strany zákazníka, tovar stráca nárok na jeho bezplatnú záručnú opravu, bezplatnú výmenu tovaru či vrátenie kúpnej ceny výrobku. Reklamačný nárok tiež zaniká v tom prípade, ak bola odstránená plomba či bolo odstránené sériové číslo u nami predávaného tovaru.

Nami predávaný tovar je NUTNÉ nechať odborne inštalovať u autorizovaných predajcov či servisných partnerov konkrétnej značky. Pri reklamácii, pri ktorej máme podozrenie, že k poškodeniu došlo v dôsledku jeho 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 prevádzkovanie 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 elektrorozvodom 12 V. Zariadenie nesmie byť použité a montované v automobiloch s elektrorozvodom 24 V.
- Pred inštaláciou odpojte kladný pól batérie.
- Neodborná montáž zariadenia do automobilu môže spôsobiť elektrický skrat či poškodenie samotného automobilu. V tomto prípade nie je možné požadovať náhradu škody za spôsobené poškodenie vozidla.

- Zariadenie nesmiete otvárať ani inak opravovať. Zariadenie nesmie mať porušenie plomby. Inak záruka stráca platnosť. V tomto prípade hrozí poškodenie samotného automobilu a nie je možné požadovať náhradu škody za spôsobené poškodenie vozidla.
- Zariadenie musí byť opravené/servisované iba v autorizovanom servise, ktorý má ČSN certifikácie na opravu týchto zariadení.
- Záruka na zariadenie pre koncového užívateľa je zákonná na území ČR.
- Zariadenie nie je určené na používanie na pozemnej komunikácii v dôsledku 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 60°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.

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

2 Predstavenie produktu

Názov: 4G Cloud Box, 4G Cloud Box-NA

Model: DDPAI B13, DDPAI B15

Vstup: 5 V / 2 A

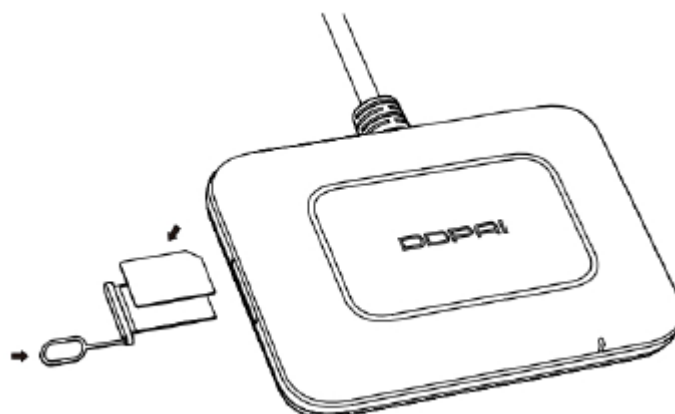
S 4G Cloud Boxom podporuje palubná kamera pripojenie k sieti 4G. Len čo do boxu vložíte nano SIM kartu, sprístupní palubná kamera pokročilé funkcie 4G, vrátane vzdialeného sledovania vozidla, upozornenia na vjazd a výjazd, cloudového úložiska na dôležité súbory (vyhotovené fotografie alebo súvisiace videá) a upozornenia na náraz.



3 Inštalácia

Poznámka: Ak nano SIM kartu vyberiete alebo vložíte za chodu 4G Cloud Boxu, je na správnu funkciu nutný reštart.

1) Vloženie nano SIM karty

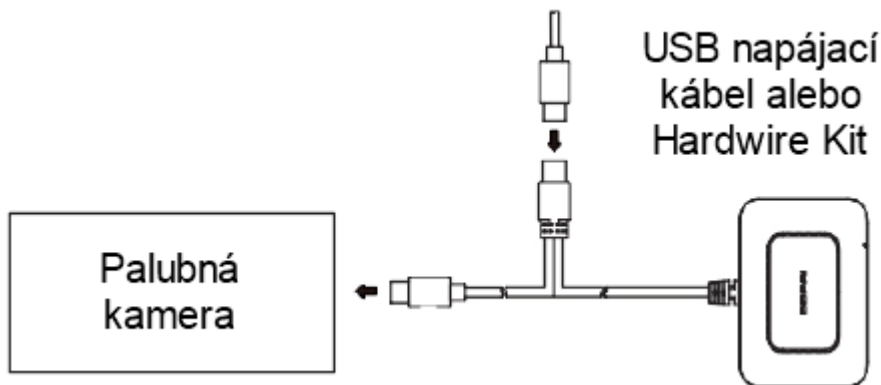


Pomocou priloženého vysúvacieho špendlíka vyberte šuplík na kartu, vložte doň nano SIM kartu a zasuňte ho späť do 4G Cloud Boxu.

2) Pripojenie 4G Cloud Boxu k palubnej kamere

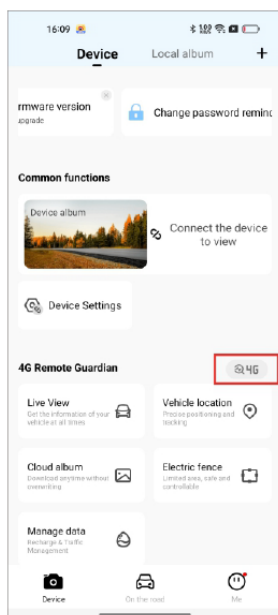
① Zapojte zásuvku USB-C 4G Cloud Boxu do USB napájacieho kábla alebo do sady Hardwire kit pre pevné zapojenie do poistkovej skrine.

② Zapojte zástrčku USB-C 4G Cloud Boxu do palubnej kamery.



4 Autotest 4G

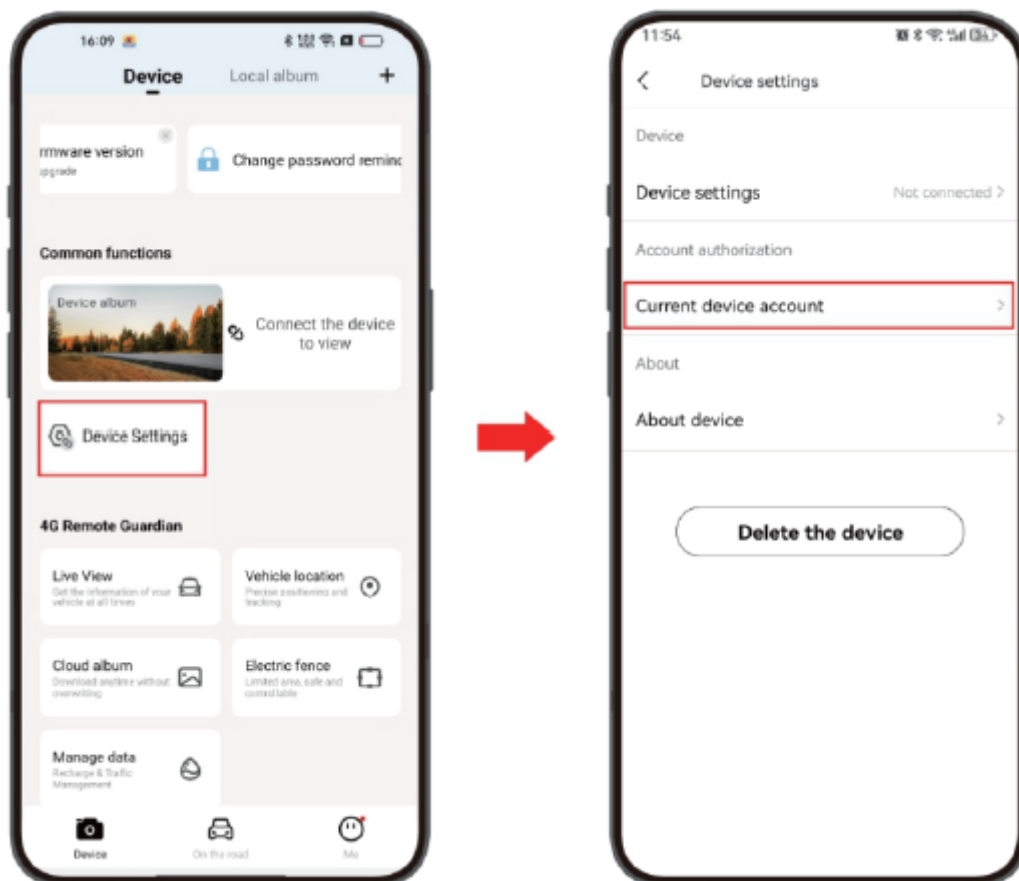
Pred prvým použitím funkcie 4G odporúčame spustiť vstavaný autotest 4G a overiť tak, že funguje správne. Stačí prejsť do rozhrania „Device“ a ťuknutím na  spustiť diagnostiku.



5 Autorizácia účtu

Poznámka: Pred použitím funkcie 4G prosím podľa nasledujúcich krokov autorizujte palubnú kameru k aktuálnemu účtu v aplikácii, inak to ovplyvní používanie funkcie 4G.

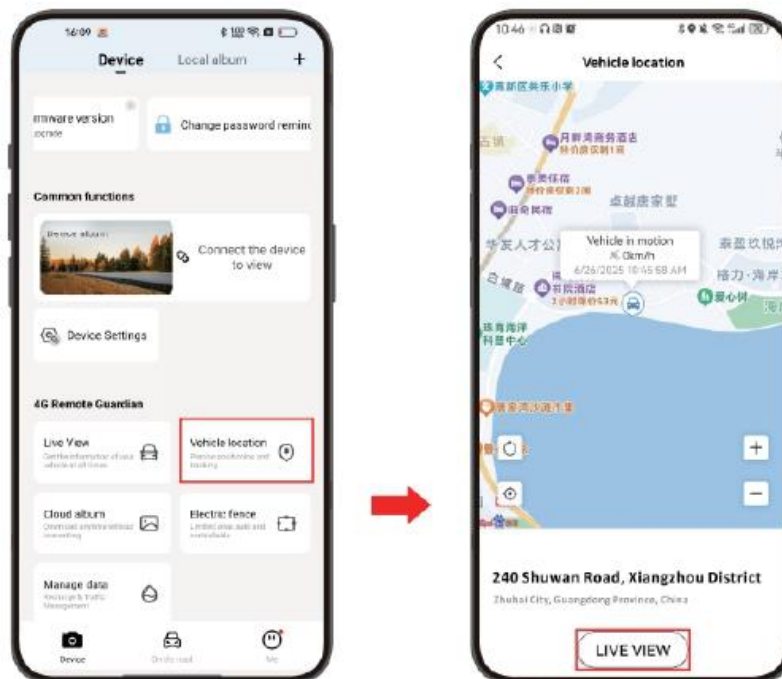
1. Uistite sa, že je 4G Cloud Box správne pripojený k palubnej kamere.
2. Po zapnutí palubná kamera ohlásí „Network Connection Successful“, čo znamená, že je sieť 4G dostupná.
3. Zaregistrujte sa a prihláste sa ku svojmu účtu v aplikácii DDPAI a potom sa cez aplikáciu pripojte k Wi-Fi palubnej kamery.
4. Po pripojení otvorte aplikáciu a prejdite do „Device Settings“ > „Current Device Account“.



6 Vzdialené zobrazenie vozidla

Ak palubná kamera funguje normálne a je dostupná sieť 4G, môžete cez aplikáciu na diaľku zobraziť polohu vozidla alebo sledovať dianie v reálnom čase bez toho, aby ste museli byť s telefónom pri palubnej kamere a pripájať sa k jej Wi-Fi.

1. Ťuknutím na „Vehicle Location“ na diaľku skontrolujete polohu vozidla.

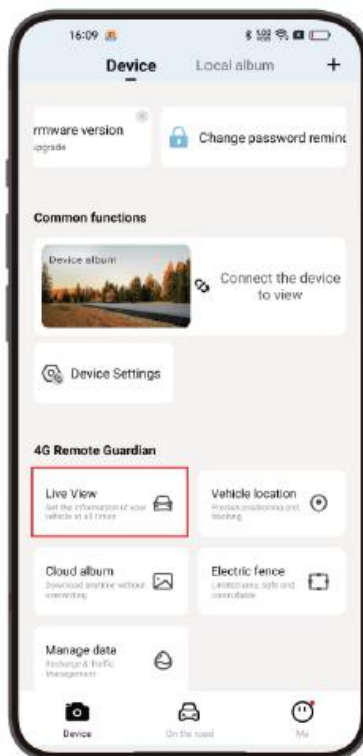


2. Ťuknutím na „Live View“ spustíte vzdialené sledovanie v reálnom čase.



7 Vzdialené prebudenie palubnej kamery

Ak na napájanie zvolíte Hardwire kit pre pevné zapojenie do poistkovej skrine, môžete stav vozidla kontrolovať na diaľku aj pri vypnutom motore. Ak je parkovací režim palubnej kamery nastavený na „Sleep“ a sieť 4G funguje normálne, zobrazí aplikácia aktuálny stav

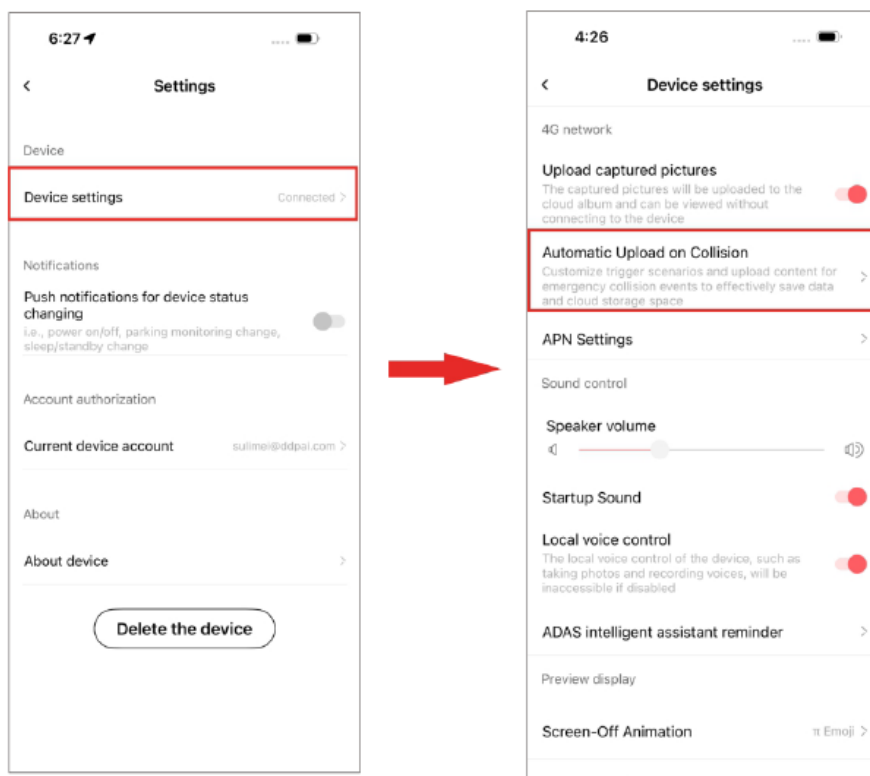


zariadenia ako „Sleep“. V takom prípade ťuknite na „Live view“ a zariadenie sa prebudí. Po prebudení môžete vozidlo sledovať na diaľku.

Poznámka: Po ukončení vzdialeného sledovania v aplikácii sa palubná kamera po niekoľkých minútach vráti do režimu spánku.

8 Upozornenie na náraz

Ak palubná kamera funguje normálne a je dostupná sieť 4G, dostanete do svojho telefónu pri náraze vozidla upozornenie. Na úsporu dát ťuknite na „Device Settings“ > „Automatic Upload on Collision“ a nastavenie prispôbte svojim potrebám.



Poznámka:

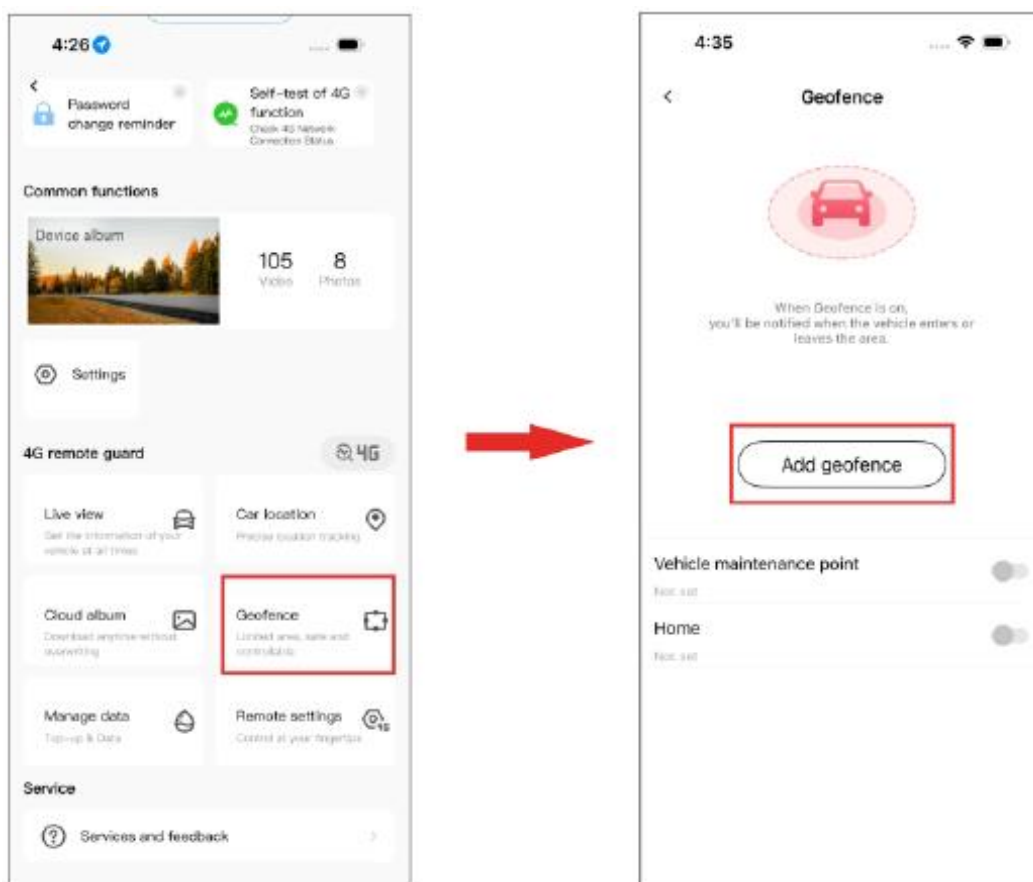
- Časté nahrávanie spotrebuje viac dát a miesta v cloudovom úložisku. Nastavenie prosím upravte podľa svojich potrieb.
- Uistite sa prosím, že je zapnutá citlivosť detekcie nárazu, inak palubná kamera pri náraze vozidla nevytvorí núdzové fotografie ani videá.

9 Geofence

Po nastavení oblasti Geofence dostanete – ak palubná kamera funguje normálne a je dostupná sieť 4G – okamžité upozornenie v aplikácii DDPAI vo svojom mobilnom telefóne, len čo vozidlo do oblasti vojde alebo ju opustí.

Pridanie Geofence

Ťuknite na „Geofence“ > „Add geofence“.



Úprava Geofence

Ťuknutím otvorte Geofence, ktorý chcete upraviť, zmeňte názov, polomer oblasti a ďalšie parametre a potom ťuknite na „Done“.

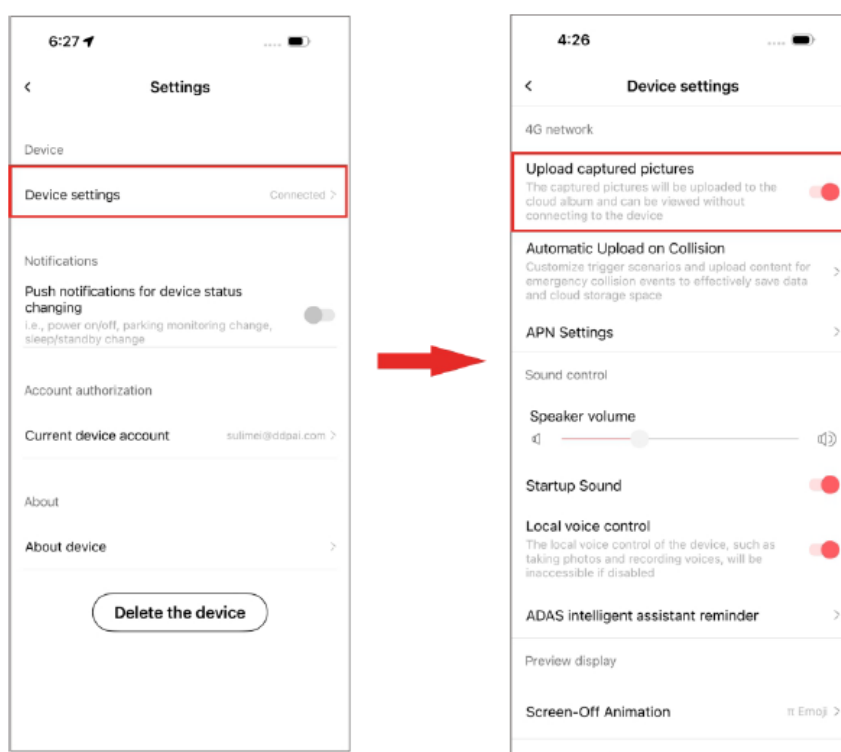


10 Cloudové úložisko

Pri používaní palubnej kamery s 4G Cloud Boxom získate cloudové úložisko bez obmedzenia objemu dát. V cloudu sa uchováajú súbory za posledných 7 dní a staršie súbory sú postupne prepisované novo nahranými. Systém umožňuje automaticky nahrávať vyhotovené fotografie a súbory (fotografie alebo videoklipy) spustené nárazom do cloudu cez dátové pripojenie 4G, čo pomáha predísť strate dát.

Nahrávanie vyhotovených snímok do cloudového úložiska

Ťuknite na „Device Settings“ a zapnite „Upload snapshot pictures“.

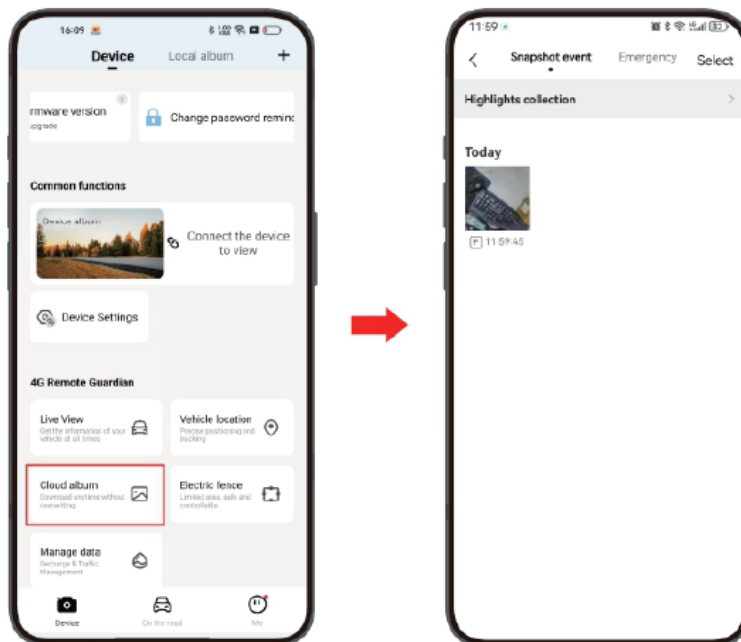


Poznámka:

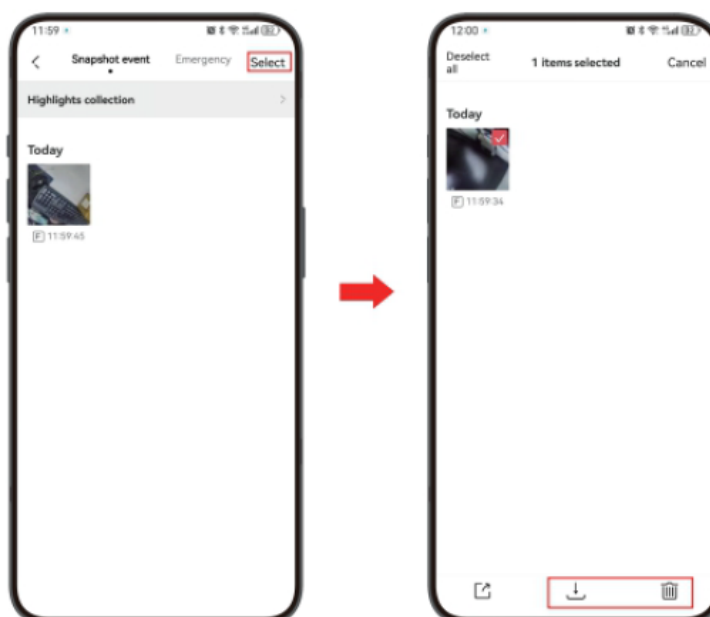
- Nahrávanie fotografií a videí do cloudu spotrebuje dáta 4G zariadenia.
- Súvisiace videá vyhotovené hlasom sa do cloudu nenahrávajú.
- Súbory staršie ako 7 dní sa z cloudu automaticky odstraňujú, tým že ich prepisujú nové nahrávania. Odporúčame preto fotografie a videá, ktoré si chcete uchovať, pravidelne sťahovať z cloudu do počítača.

Prehliadanie fotografií a videí v cloudovom úložisku

Ťuknite na „Cloud Album“ a výberom stránky „Snapshot Event“ zobrazte fotografie vyhotovené hlasom, ktoré boli nahrané do cloudového úložiska; výberom „Emergency“ zobrazíte núdzové fotografie a videá nahrané do cloudového úložiska.

**Šťahovanie fotografií a videí z cloudového úložiska**

Podržte súbor alebo ťuknite na tlačidlo „Select“ v pravom hornom rohu rozhrania, začíarknite fotografie alebo videá, ktoré chcete stiahnuť či zmazať, a potom ťuknite na  alebo  alebo



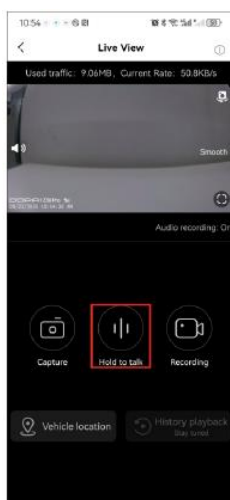
11 Funkcia interkomu

Ak palubná kamera funguje normálne a je dostupná sieť 4G, môžete na diaľku komunikovať s ľuďmi vo vozidle.

1. Ťuknutím na „Live View“ vstúpte do náhľadového rozhrania.



2. Podržaním  tlačidla hovorte, uvoľnením hovor ukončíte.



Poznámka:

- Funkciu interkomu 4G podporujú iba niektoré modely. Riad'te sa prosím konkrétnym modelom výrobku, ktorý ste zakúpili.
- Keď je funkcia interkomu aktívna, zariadenie automaticky nahráva zvuk.
- Interkom umožňuje vždy len jednosmernú komunikáciu. Stlačením a podržaním hovoríte (ostatných pritom nepočujete), uvoľnením počúvate.

12 Funkcia volania

Ak palubná kamera funguje normálne a je dostupná sieť 4G, môžete na diaľku komunikovať s ľuďmi vo vozidle. Táto funkcia podporuje vysoko efektívny prenos zvuku v reálnom čase a ponúka plynulý a prirodzený hovor podobný bežnému telefonátu.

1. Ťuknutím na „Live View“ vstúpte do náhľadového rozhrania.



2. Ťuknutím na tlačidlo  (Call) začnete hovor, opätovným ťuknutím ho ukončíte.

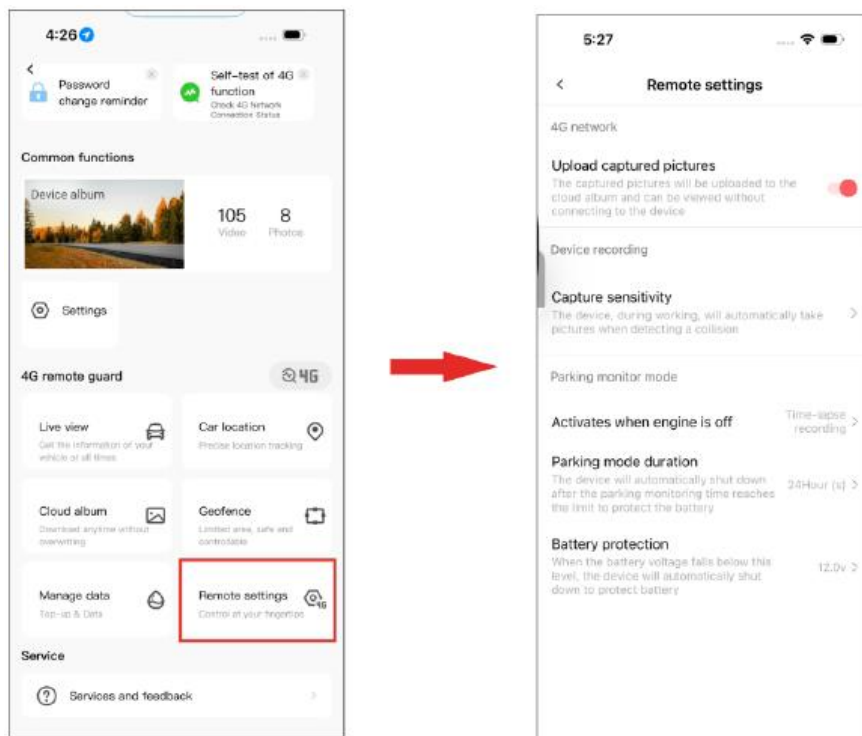


Poznámka:

- Funkciu volania 4G podporujú iba niektoré modely. Riad'te sa prosím konkrétnym modelom výrobku, ktorý ste zakúpili.
- Keď je funkcia volania aktívna, zariadenie automaticky nahráva zvuk.

13 Vzdialené nastavenie

Ak palubná kamera funguje normálne a je dostupná sieť 4G, môžete ťuknutím na „Remote settings“ upravovať nastavenia zariadenia na diaľku bez toho, aby ste sa k nemu museli miestne pripájať.



14 Konfigurácia APN

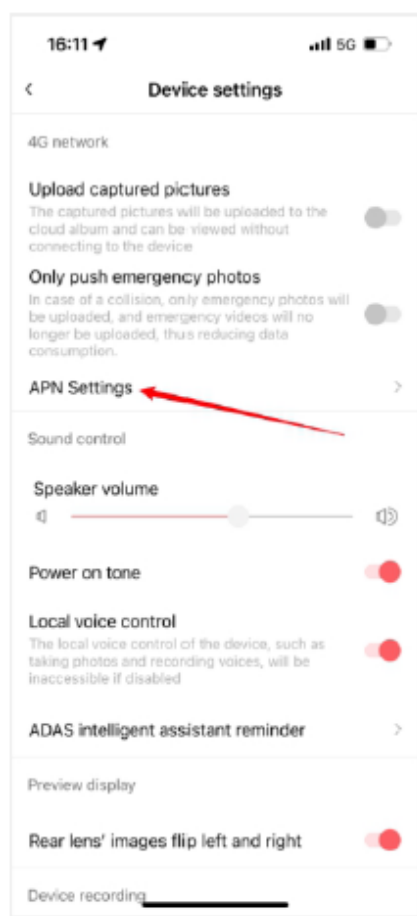
Poznámka: Po vložení nano SIM karty do 4G Cloud Boxu môže byť potrebné nastaviť v aplikácii DDPAI APN vašej nano SIM karty. V takom prípade postupujte prosím podľa nasledujúcich pokynov.

Krok 1: Získanie informácií o APN

Obráťte sa na operátora svojej nano SIM karty a vyžiadajte si informácie o nastavení APN, vrátane údajov Name (Meno) a APN.

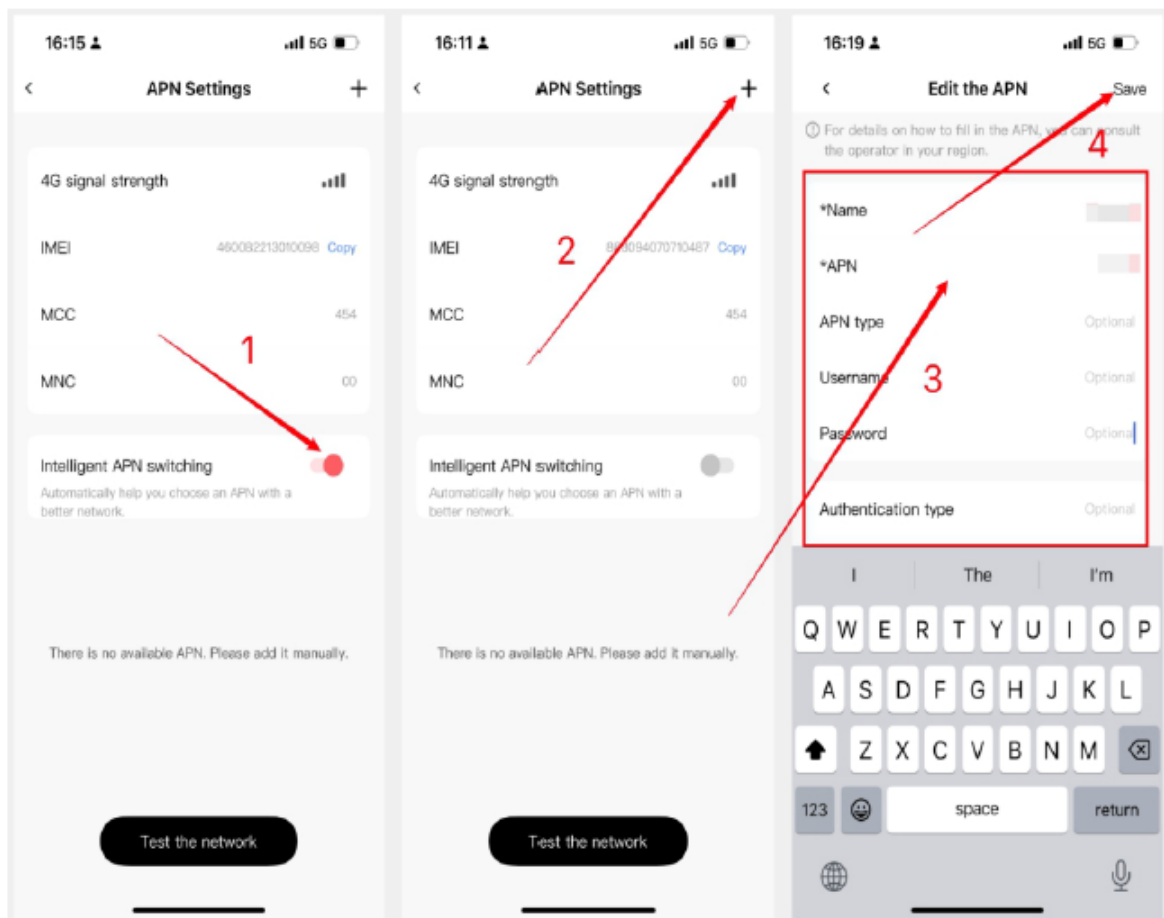
Krok 2: Pripojenie palubnej kamery a prechod do nastavení APN

1. Spustíte aplikáciu DDPAI vo svojom smartfóne.
2. Pripojte svoju palubnú kameru DDPAI k aplikácii „DDPAI“ vo svojom mobilnom telefóne (miestnym pripojením cez Wi-Fi).
3. Spustíte aplikáciu a ťuknite na „Device Settings“.
4. Ťuknite na „APN Settings“.



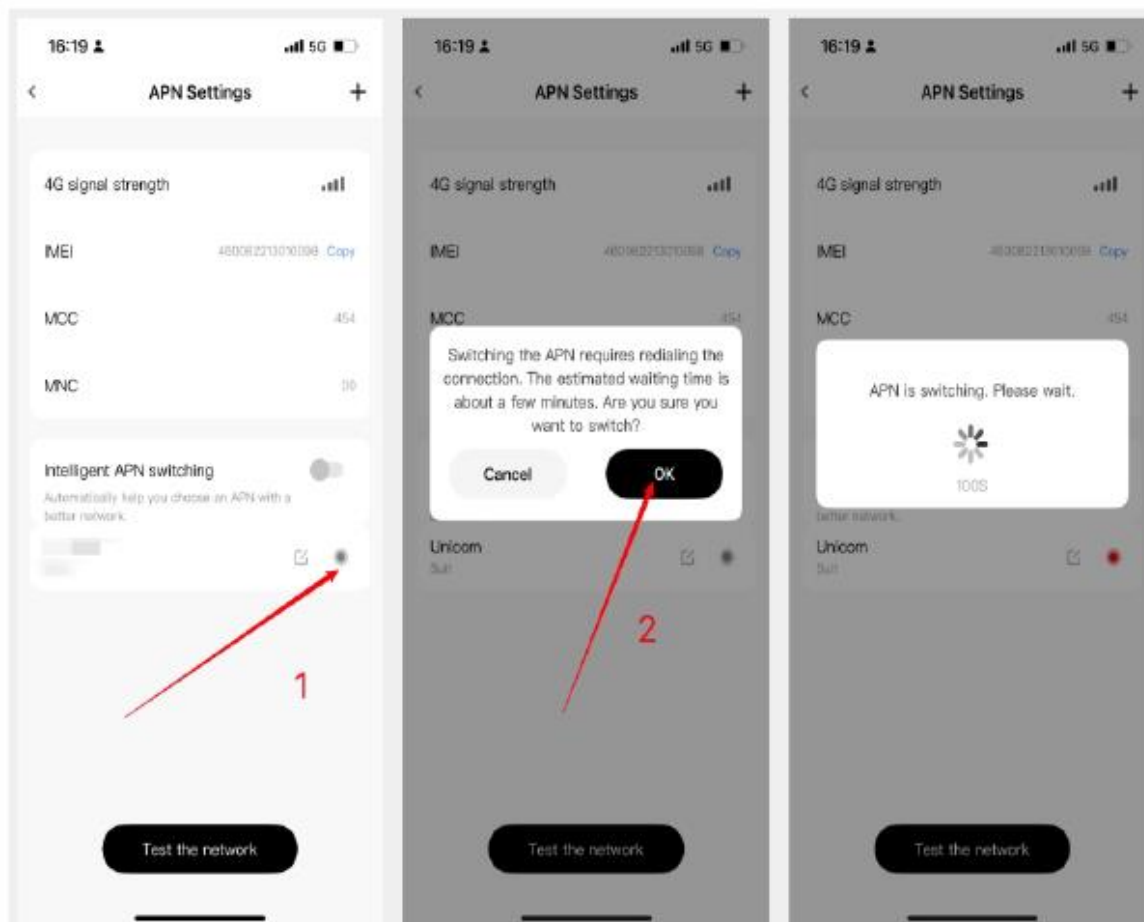
Krok 3: Ručné nastavenie APN

1. Ak je zapnutá funkcia „Intelligent APN Switching“, vypnite ju prosím. Zaisťte tým, že sa vaše ručné nastavenie použije správne.
2. Ťuknutím na ikonu „+“ v pravom hornom rohu vytvorte novú položku APN.
3. Starostlivo zadajte do príslušných polí všetky požadované údaje, ktoré ste dostali od svojho operátora.
4. Len čo sú všetky údaje správne zadané, ťuknutím na „Save“ nastavenie potvrdíte a použijete.



Krok 4: Zapnutie a otestovanie APN

1. V zozname APN nájdite práve pridané APN a jeho výberom ho zapnete.
2. Počkajte, kým palubná kamera dokončí prepnutie APN. Môže to trvať niekoľko minút.
3. Reštartujte palubnú kameru. Po reštarte by sa palubná kamera mala automaticky pripojiť k sieti pomocou nastavení APN, ktoré ste zadali.
4. Ťuknutím na „Test Network“ môžete overiť, či je sieť dostupná.



15 Dôležité informácie

Tento produkt nemôže chrániť vodiča ani cestujúcich pred nehodami. Nenesieme žiadnu zodpovednosť, ak sa užívateľ zúčastní dopravnej nehody a/alebo ponesie akúkoľvek stratu spôsobenú zlyhaním produktu, stratou informácií alebo prevádzkou kamery.

V dôsledku rozdielnych typov vozidiel, preferencií jazdy 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 len informatívne.

Nainštalujte 4G Cloud Box správne. Neblokujte vodičovi výhľad. Nezakrývajte airbag. Udržujte produkt vo vzdialenosti najmenej 20 cm od vodiča a cestujúcich. Nesprávna inštalácia 4G Cloud Boxu môže spôsobiť zlyhanie produktu a prípadne aj zranenie.

Ak sa chcete vyhnúť problémom s kompatibilitou, použite iba originálne napájanie a kábel USB dodaný s týmto zariadením. Firma DDPAI ani Everest Technology, s.r.o. nezodpovedá za straty spôsobené použitím neštandardných autonabíjačiek a neštandardných USB káblov.

Aby nedošlo k poškodeniu nano SIM karty, nevkladajte ani nevyberajte ju, ak je kamera v činnosti.

Toto zariadenie je vybavené vstavanou batériou, ktorú nie je možné vybrať. Zariadenie nerozoberajte sami. 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 možno nahradiť iba batériou rovnakého alebo rovnocenného typu.

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

Ak je batéria zdeformovaná, nafúkne sa 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. To nie je chyba, to je vlastnosť.

Používajte tento produkt v rozsahu zákona vašej krajiny.

16 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 zakúpíte 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 správnu likvidáciou odpadu umožňujete recykláciu odpadov, čím prispievate k ochrane životného prostredia a ľudského zdravia.



17 Vyhlásenie

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

18 Distribúcia

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