CAR CAM V200

Uživatelský manuál

DS-LUX.cz

Obsah

1、 Hlavní 3

(1) Funkce 3

(3) Ovládání 4

2、 Digital Video Record（DVR）- nahrávání 5

3、 Bluetooth hovory 7

4、 FM Radio 7

5、 Přehrávání multimédií 8

6、 Nastavení 8

7、Řešení problémů 10

DSTECHNIK.cz

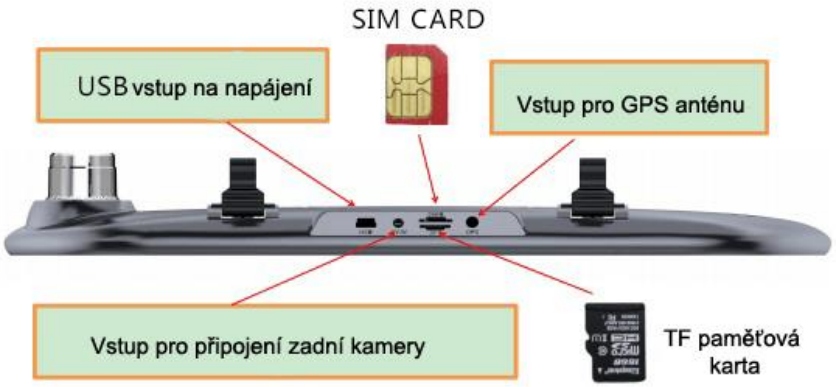
1、 Hlavní

Toto zařízení má integrovaný procesor MTK Quad – core, 16G EMMC+1G DDR, GPS ,WIFI .BT a Android 5.0 operační systém , přední a zadní kameru.

(1) Funkce

1. **Digital video record(DVR)**: 1080P přední HD kamera, Zadní kamera má rozlišení 480P; tyto dvě kamery fungují současně a podporuje G-sensor k pořízení snímků ; Automatické cyklování a přemazávání starších záznamů z TF karty .
2. **GPS navigace**: V systému jsou naistalovány google mapy ,take podporuje uživatelské použití staženého software s navigací.
3. **Bluetooth telefonování**: Poté co spárujete mobilní telefon pomocí BT se příště automaticky sám připojí ke kameře, takže nemusíte pokaždé párovat, BT realizace hovorů Vám zajistí bezpečnou jízdu.
4. **3G Internet**: Toto zařízení podporuje 3G(WCDMA) sítě, může podporovat i online navigaci pomocí dat nebo možnost monitoringu pomocí aplikace v mobilním telefonu.
5. **FM Radio**: V zařízení je nainstalován FM přijímač.
6. **Přehrávání multimédií**: Podpora TF paměťové karty a přehrávání hudby, videa či fotografií
7. **Firmware aktualizace**: Podpora OTA aktualizací přes wifi připojení.

(2) Popis



DSTECHNIK.cz

SIM CARD

SIM kartu vkládejte výřezem směrem nahoru jakmile se ozve cvaknutí byla SIM karta vložena správně.

(3) Ovládání

Tlačítko ZAP/VYP

Zařízení se automaticky zapne pokaždé, kdy nastartujete vozidlo, nebo když se dá vozidlo do pohybu, take můžete krátce stisknout tlačítko ZAP/VYP.

Pokud je zařízení zapnuté a vypnete napájení system kamery se přepne do režimu spánku, po pár sekundách se automaticky vypne. Při dlouhém stisku tlačítka ZAP/VYP se zařízení probudí či zapne.

- **Fuknce tlačítka ZAP/VYP**

ZAPÍNÁNÍ: při zapnutém napájení, se zařízení zapne během 2 sekund

VYPÍNÁNÍ (režim spánku) nebo restart: Dlouze stiskněte tlačítko a zařízení se přepne do režimu spánkude ,

Nastavení jasu: krátkým stiskem tlačítka přepínáte jas na světlý, tmavý a nebo zapnete LED přísvit

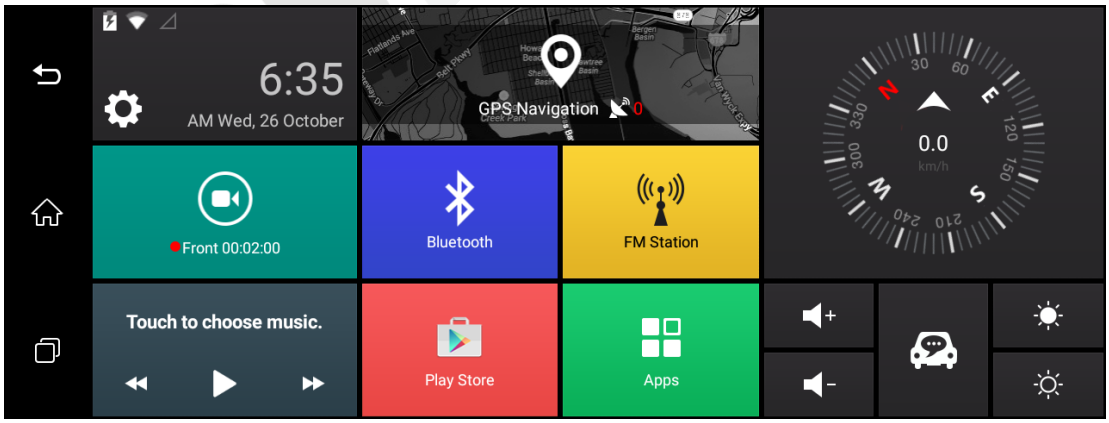
2. Digital video record (DVR, je zapotření TF paměťové karty, která není součástí balení)

Paměťovou kartu vkládejte, když je zařízení vypnuto. Po zapnutí začne kamera automaticky nahrávat.

- **TF karta**
  - SDHC vysokorychlostní TF/MicroSD musí být class 10, aby byl chod kamery plynulý
  - Kapacita: 8-32 GB
- Bez paměťové karty nefunguje nahrávání, lze ale prohlížet fotografie či používat některé funkce kamery

Hlavní obrazovka

Po zapnutí se zobrazí obrazovka níže , Ikony jako např. Nastavení, Play Store (zde si můžete stahovat další aplikace), kompas，Apps (již nainstalované aplikace), hlasitost, jas, DVR、Bluetooth、WiFi、FM radio a další



Obr. 1

- **Navigace**

Nainstalované Google mapy, pokud vložíte SIM kartu a předplatíte si u operátora datové připojení můžete google mapy používat online .

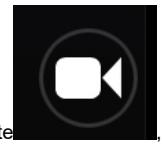
- **Bluetooth**

Stiskněte ikonu, najděte svůj mobilní telefon a spárujte. Při každém dalším zapnutí kamery se mobilní telefon spáruje automaticky .

-**Přehrávač hudby**

Jak je vidět na obrázku stačí stiskout tlačítko PLAY.

Video záznamy

Stiskněte  , poté na obrazovce stiskněte nyní si můžete prohlížet záznamy.

Nastavení - Settings

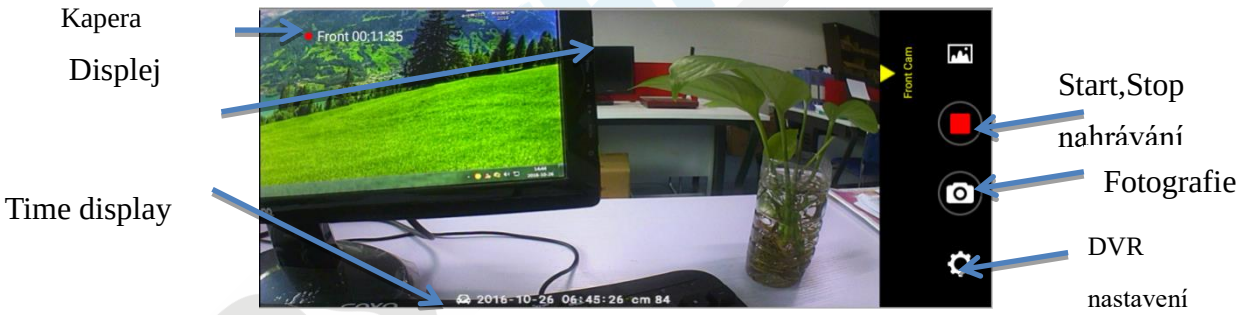
V nastavení můžete měnit parametry kamery, jako například DVR nastavení, nastavení a formátování TF karty, a nastavení Android operačního systému.

Můžete například nastavit detekci pohybu v případě že opustíte vozidlo nebo citlivost G-sensoru.

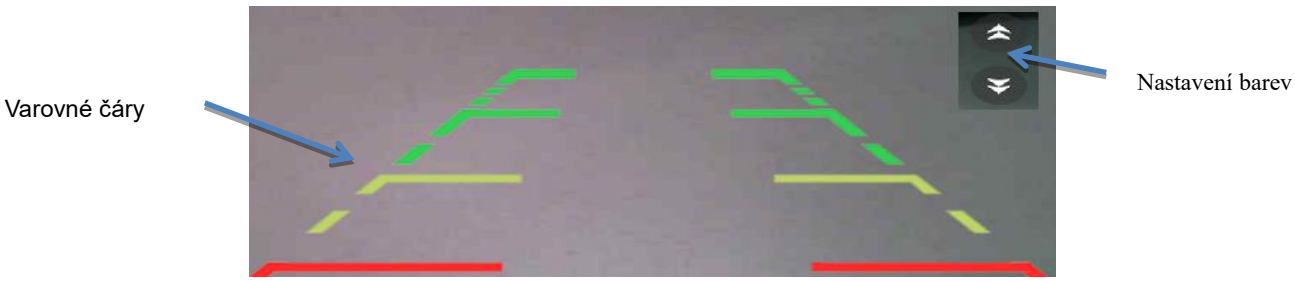
2、 Digital Video Record（DVR）- nahrávání

Aby jste zamezili ztrátě video záznamu, nebo jeho poškození, průběžně si záznamy zálohujte

- Po vložení paměťové karty a zapnutí kamery začne automaticky nahrávat video.

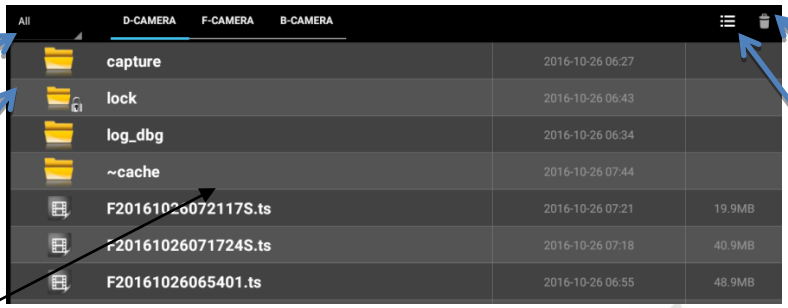


- G-sensor uloží video záznam 20s před autonehodou a 20s po autonehodě. Tento záznam nelze přemazat novým, jelikož je uzamčen.
- Parking monitoring (parkovací funkce): Jakmile zaparkujete vozidlo a opustíte jej, kamera se spustí kdykoliv zaznamená otřesy či detekuje pohyb v jejím zorném poli (můžete si v nastavení zvolit citlivost)
- Jakmile zařadíte spátečku a máte zapojenou zadní kameru, na displeji se zobrazí naváděcí pruhy, díky kterým bezpečně zaparkujete.



- Můžete měnit rozlišení kamery z 1080P na 720P
- Během pořizování záznamu lze zapínat či vypínat mikrofon

1， Stiskem ikony DVR a ikony ,můžete prohlíže či mazat video soubory a fotografie.



Filtrování, řazení

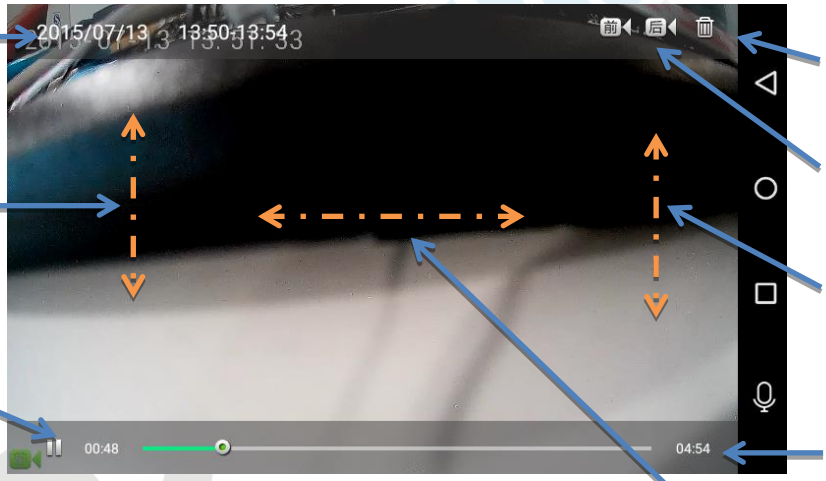
Zamknuté záznamy

Seznam video záznamů

Změna na režim mazání

Změna na režim prohlížení

2, Stiskněte Apps a spusťte aplikaci , pomocí níž můžete přehrávat video záznamy, a měnit jejich parametry:



Datum pořízení

Nastavení jasu

Play a Stop

Mazání

Záznam z přední a zadní kamery

Nastavení zvuku

Časová osa

Rychlé posouvání záznamu do předu a dozadu

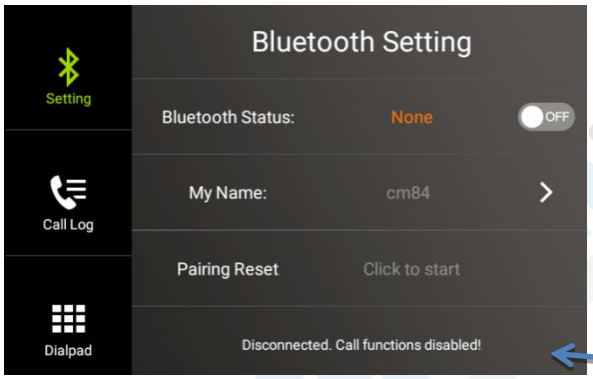
Navigace

- Stisknem ikony GPS Navigation se spustí výchozí aplikace s mapou.
- Zobrazení Google mapy :

3、 Bluetooth hovory

Stiskněte

poté připojte k Vašemu mobilnímu telefonu, toto nastavení je potřeba provézt pouze jednou, pak se mobilní telefon připojí automaticky pokaždé.



Zapínání Bluetooth

Změna názvu zařízení

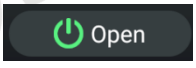
Když se zobrazí tato hláška, zkuste Bluetooth vypnout a opět zapnout.

BT Seting

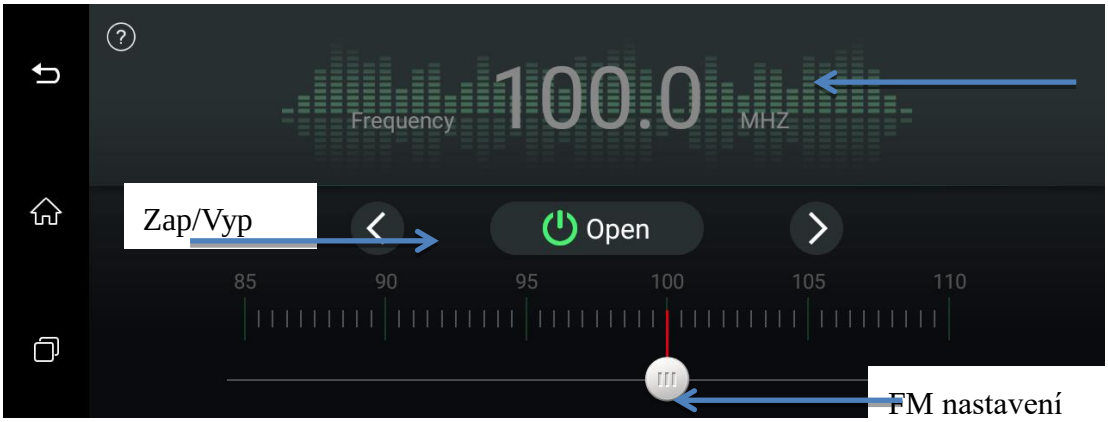
- Toto zařízení podporuje přehrávání hudby z mobilního telefonu pomocí Bluetooth.

4、 FM Radio

- FM radio funkce :
- Stiskněte

a poté 

k aktivaci rádia nyní přejděte na stejnou frekvenci, jakou máte v autorádiu. Pro ukončení této funkce stiskněte



Frekvence

FM nastavení

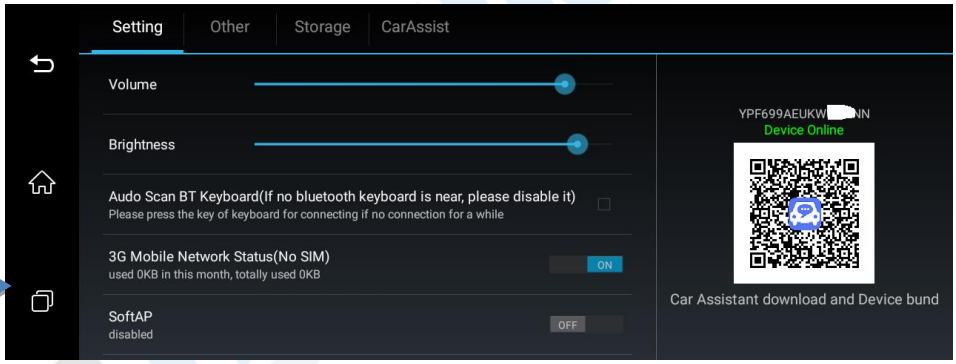
5、 **Přehrávání multimédií**

- Podpora přehrávání hudby, obrázku a videí z paměťové karty

6、 **Nastavení**

- Pomocí ikony můžete nastavit parametry zařízení :

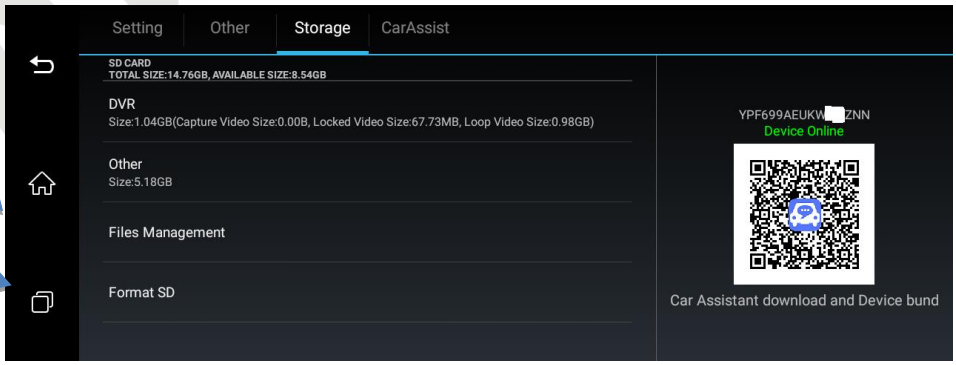
ZAP/VYP mobilního připojení



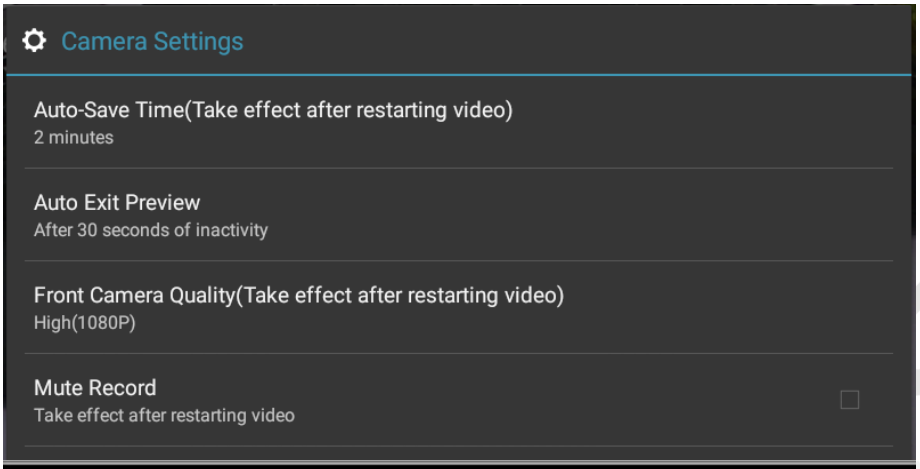
Storage – zobrazí se volné místo na paměťové kartě a v zařízení :

"file management" prohlížení souborů

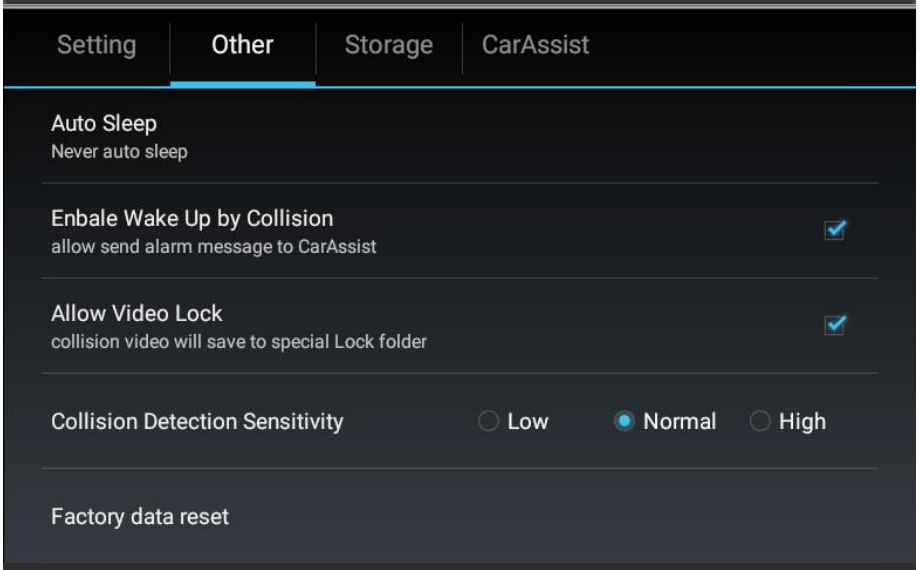
Format paměťové karty (doporučuje se při prvním vložení)



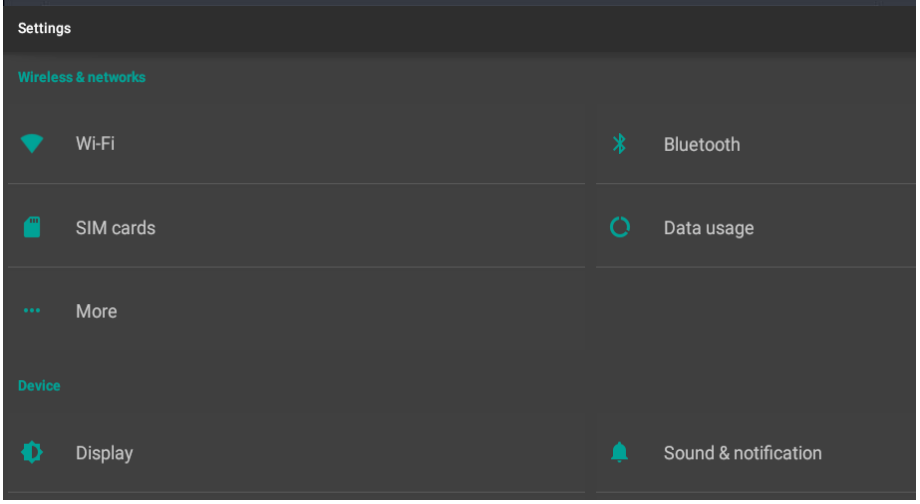
- Camera setting :



Nastavení: Čas automatického ukládání, automatické ukončení prohlížení záznamů – za kolik sekund, rozlišení přední kamery, tiché nahrávání



Automatický režim spánku, zaslání SMS do mobilního telefonu v případě havárie, povolení zamčení videozáznamu pokud dojde k havárii, citlivost G-senzoru, reset zařízení do výrobního nastavení



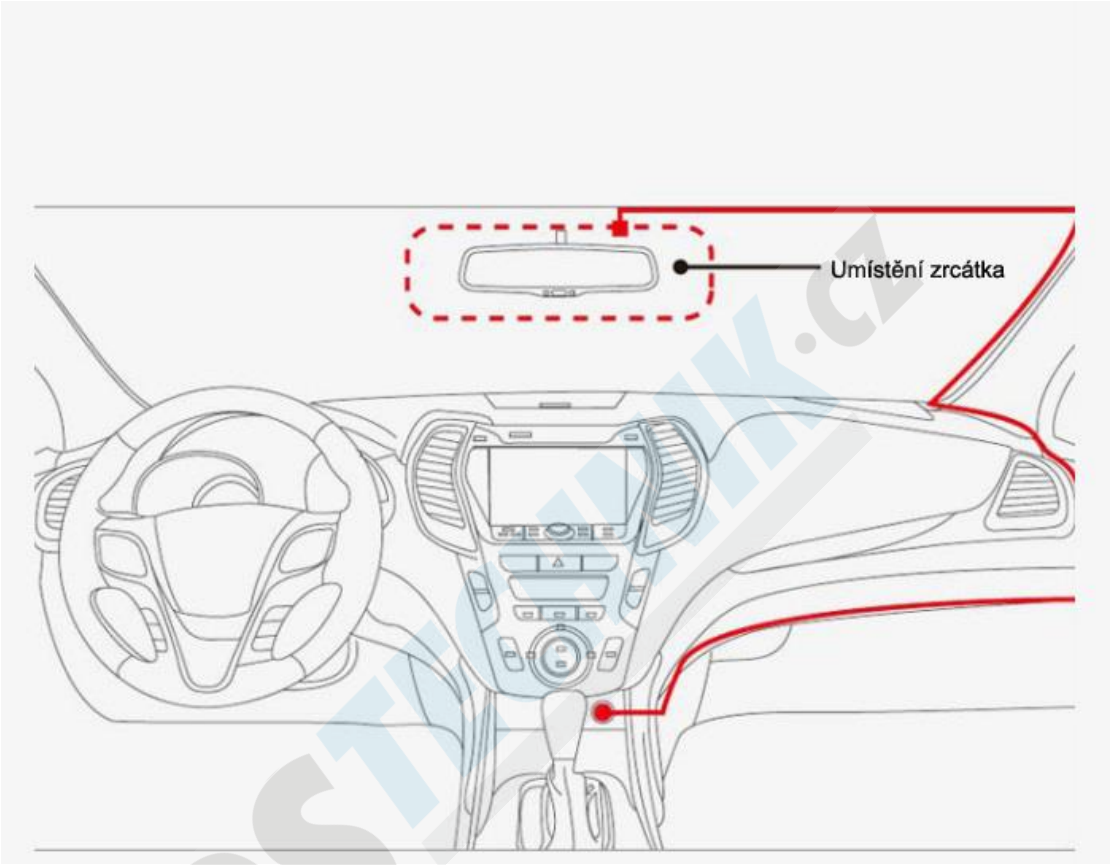
Nastavení Wifi, Bluetooth, SIM karet, použití dat, a jiné

7、Řešení problémů

Problém	Důvod	Řešení
Nefunguje navigace	1.Během aktualizace firmware jste vyjmuli paměťovou kartu, to mohlo poškodit mapový soubor ,2. V zařízení nejsou mapy nainstalovány ,3. Zařízení není připojeno k internet – pokud se jedná o online mapu ,4. Není GPS signal, jebo je slabý	1. Vyměňte paměťovou kartu a zkuste znova , 2. Aktualizujte firmware 3. Připojte zařízení k internetu .4. Vyčkejte až budete s vozidlem na lepším signálu.
Nenahrává	1.V kameře není karta ,2. Karta je plan zamčených záznamů	1、 Použijte kartu o rychlosti class 10 MicroSD/TF 2. Naformátujte kartu
Videozáznam se seká	1、Pomalá rychlost paměťové karty ,2. Nekompatibilní karta	1、Použijte kartu o rychlosti class 10 MicroSD/TF 2. Naformátujte kartu
Video bez zvuku		1. Zapněte mikrofon, 2. Vypněte FM radio v zařízení
Samovolné vypínání		1、 Resetujte zařízení 2、 Dlouhým stiskem ZAP/VYP restartujte 3 sekundy 3、V nastavení zvolte reset to factory (vymaže zařízení do výrobního nastavení)
Video záznam je zamlžený	Možná je znečištěná čočka kamery či okno.	1. Vyčistěte čočku, umyjte okno 2. Nastavte správně směr kamery 3. Odstraňte fólii z čočky pokud je nainstalována
Zařízení je pomalé	Máte nainstalováno moc aplikací a nebo jich běží hodně na pozadí .	1. Zavřete všechny aplikace, které nepoužíváte 2. Smažte některé aplikace 3. Restartujte zařízení.

DSTECHNIK.cz

9、Schéma zapojení



DSTECHNIK.cz