



Návod k obsluze

Před prvním použitím si pečlivě prostudujte tento manuál.

PŘEDSTAVENÍ PRODUKTU:

Tento výrobek je určen k nahrávání situace před vozidlem během jízdy. Záznam je možné provádět až v rozlišení 1080P.

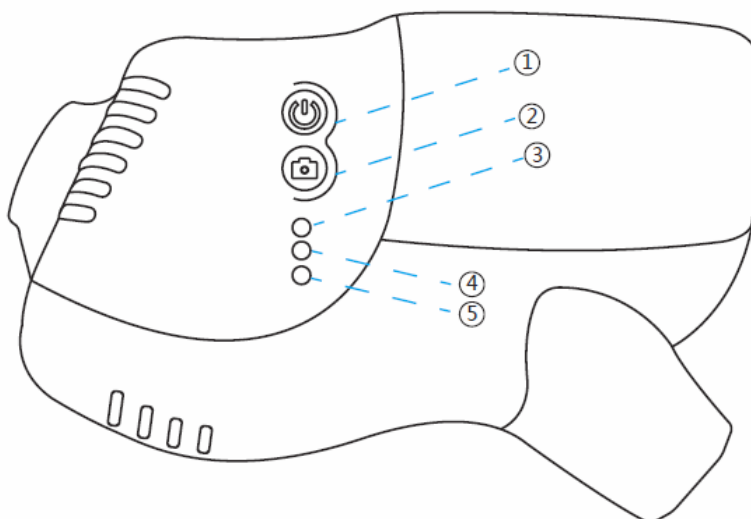
Design produktu umožňuje dokonalou integraci do vozidla, přičemž po namontování vypadá jako jeho nedílná součást.

Kamera je vybavena vysoce výkonným a citlivým CMOS WXGA HD foto čipem. Nahrávat je možné až v rozlišení 1920x1080 a s frekvencí až 30 snímků za sekundu.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Ovládací čip	Taiwan Novatek 96658
Rozlišení	1920x1080P
Snímaný úhel	140°
Video formát	MOV
Sekce videa	1 minuta (tovární nastavení)
Režim nahrávání	Nepřetržité s přepisem
Rozlišení videa	HD, 1080P, 30 snímků za sekundu
Signál videa	NTSC/PAL (tovární nastavení NTSC)
Mikrofon	Integrovaný
Zapínání kamery	Při zapnutí zapalování
Jazyk menu	Vícejazyčné
Teplotní rozsah	-35°C – 75°C
Paměťová karta	8 – 64GB, CLASS10 a vyšší

FUNKCE TLAČÍTEK



Přístroj je nastaven tak aby po zapnutí zapalování bylo spuštěno nahrávání a zapnuta Wi-Fi

- ① Krátký stisk: zapnutí/vypnutí nahrávání, dlouhý stisk: kompletní vypnutí
- ② Krátký stisk: vypnutí Wi-Fi
pokud je nebo byl připojen mobilní telefon, stiskněte nejprve tlačítko pro odpojení a potom tlačítko pro vypnutí Wi-Fi.
- ③ Zvukový signál – pokud není v přístroji SD karta, upozorní na to výstražným signálem. Pokud není s přístrojem nijak manipulováno, výstražný signál se vypne po 25ti sekundách. V menu je možné tento signál vypnout.
- ④ Indikační LED - Pokud je zapnuta Wi-Fi, modrá LED bliká při nahrávání a svítí trvale při vypnutém nahrávání - Pokud je vypnuta Wi-Fi, červená LED bliká při nahrávání a svítí trvale při vypnutém nahrávání
- ⑤ Tlačítko Reset – pro restart přístroje

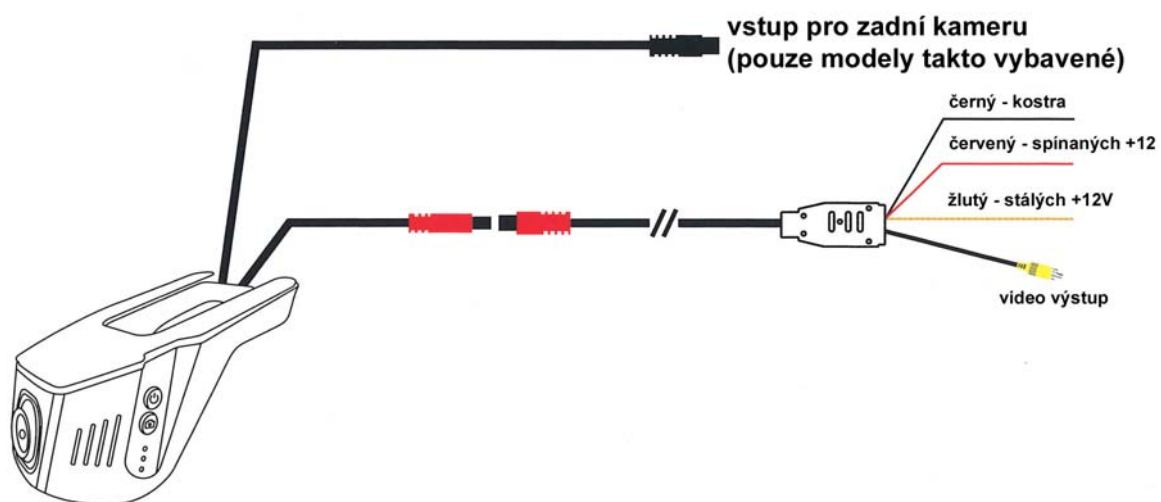
INSTALACE

1. Vypněte zapalování.
2. Vložte SD kartu.



Poznámka: použijete vysokorychlostní TF kartu (vyšší než class10). Kapacita paměti by neměla být nižší než 8GB. Maximální podporovaná kapacita je 64GB

3. Zapojení vodičů:



NASTAVENÍ MENU

Pokud je vypnuté nahrávání a Wi-Fi displej ke kterému je kamera připojena by měl zobrazit následující:

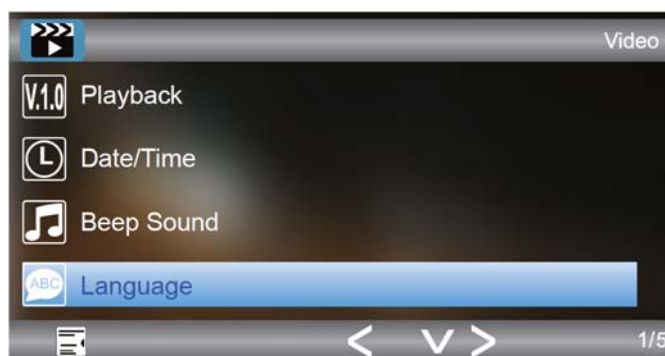


Dlouhým stiskem tlačítka vstoupíte do menu a krátkým stiskem postoupíte na další položku menu. Pro potvrzení stiskněte .

Výběr jazyka

Je k dispozici 10 jazyků.

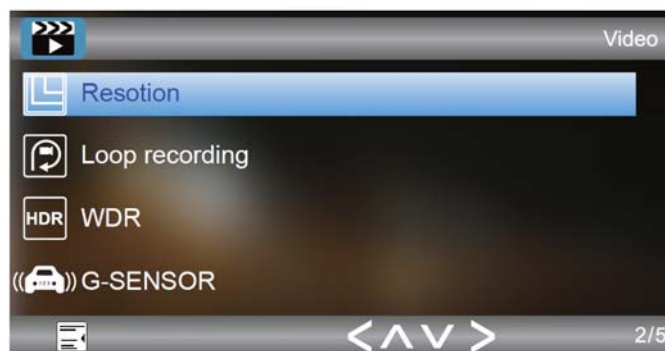
Při vypnutém nahrávání stiskněte dlouze tlačítko pro vstup do menu. Krátkými stisky tlačítka vyberte položku „LANGUAGE“. Pro vstup do nastavení jazyka stiskněte . Pro výběr požadovaného jazyka tiskněte . Pro potvrzení stiskněte .



Rozlišení

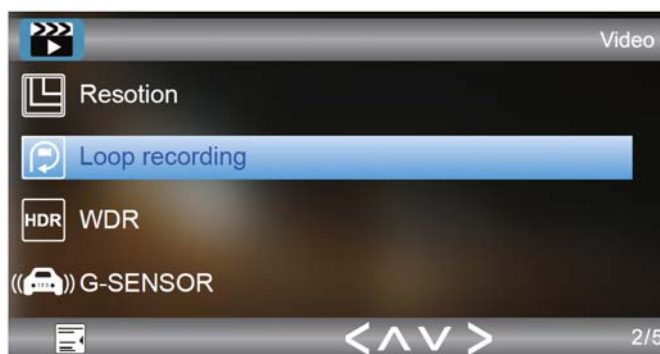
Jsou k dispozici 4 úrovně rozlišení: 1080FHD, 720P, WVGA a VGA.

Při vypnutém nahrávání stiskněte dlouze tlačítko pro vstup do menu. Krátkými stisky tlačítka vyberte položku „RESOLUTION“. Pro vstup do nastavení rozlišení stiskněte . Pro výběr požadované úrovně tiskněte . Pro potvrzení stiskněte .



Nastavení smyčky

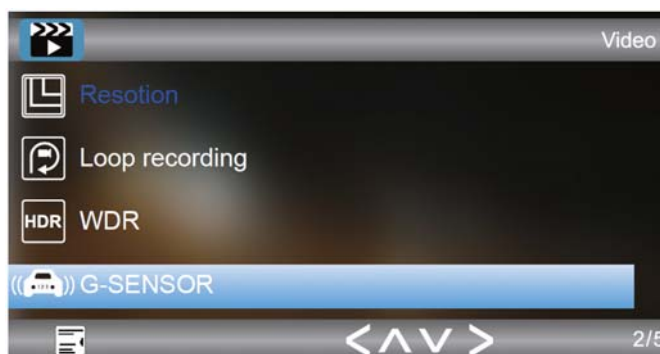
Pro zajištění nepřetržitého nahrávání je video ukládáno do jednotlivých sekcí, které jsou při neplnění paměti karty přehrávány novým záznamem. Smyčky je možné volit: OFF (vypnuto), 1 minuta, 3 minuty a 5 minut..



G-sensor

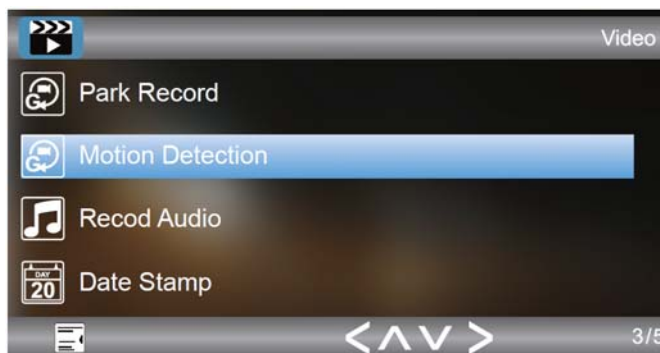
Tato funkce zajistí, že v případě nehody je aktuální videosekvence zablokována nebude přemazána jiným videozáznamem. Tuto sekci bude možné vymazat pouze manuálně v počítači, nebo naformátováním karty.

Je možné nastavit citlivost G-sensoru: OFF (vypnut), LOW (nízká), MEDIUM (střední), HIGH (vysoká). Pokud je sensor vypnut, nebude zablokována videosekvence nikdy a naopak pokud je zvolena vysoká citlivost, může dojít k zablokování i při otřesu vozu (například nerovný povrch vozovky).



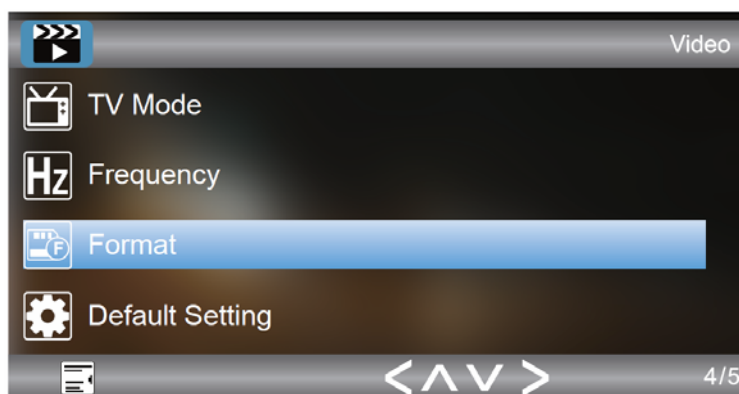
Detekce pohybu

Při zapnutí této funkce je nahrávání zapnuto pouze v případě, že v zorném poli kamery dojde k nějakému pohybu.



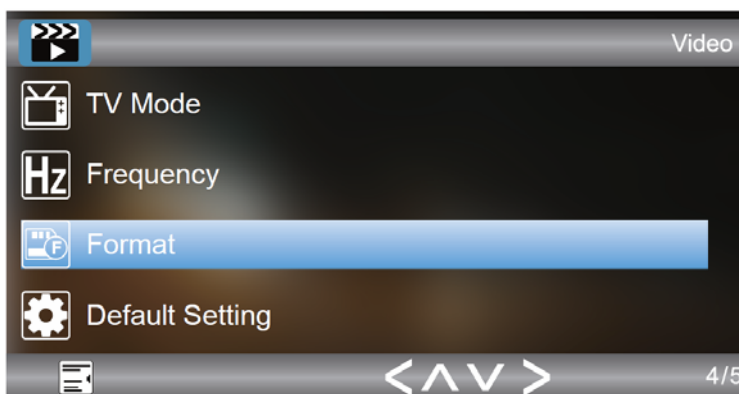
Formátování

Pokud chcete smazat všechny záznamy na kartě můžete využít funkce formátování. Nejprve se ale přesvědčte, že opravdu nepotřebujete žádný videozáznam.





Tovární nastavení (Default setting)

Tato funkce ruší všechny uživatelská nastavení a vrací tovární nastavení.




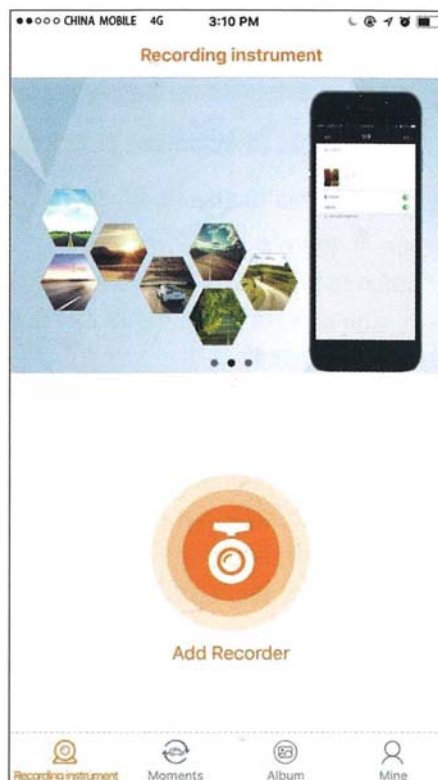
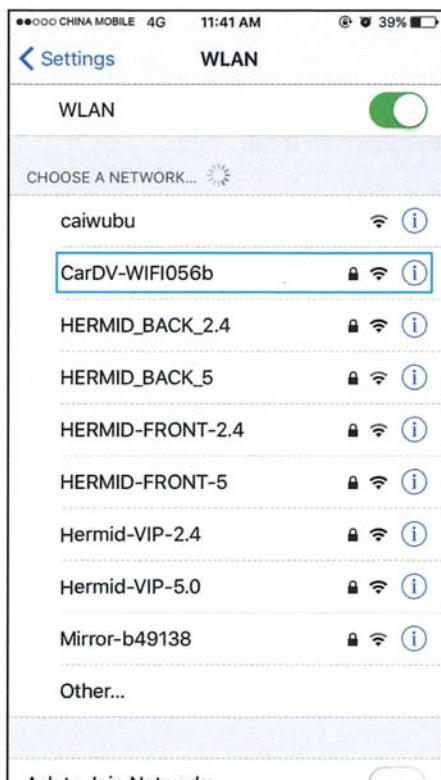
Připojení monitoru

Sledování obrazu z kamery a provádění nastavení je možné rovněž pomocí připojeného monitoru. Monitor připojte ke žlutému CINCH konektoru označenému "video out". Pro nastavení a pohyb v menu použijte tlačítka  a .

MOBILNÍ APLIKACE – PŘIPOJENÍ A UŽÍVÁNÍ

Vestavěný Wi-Fi modul umožňuje připojení mobilního telefonu nebo tabletu prostřednictvím aplikace dostupně pro Android i IOS.

1. Na Google Play nebo Appstore najdete aplikaci „ROADCAM“. Můžete rovněž použít QR kód.
2. V mobilním telefonu nebo tabletu zapněte Wi-Fi a připojte kameru – ID: CARDV-Wi-Fi. Zadejte heslo: **12345678** a připojte
3. Spustěte aplikaci a stiskněte „“ pro připojení vaší kamery.

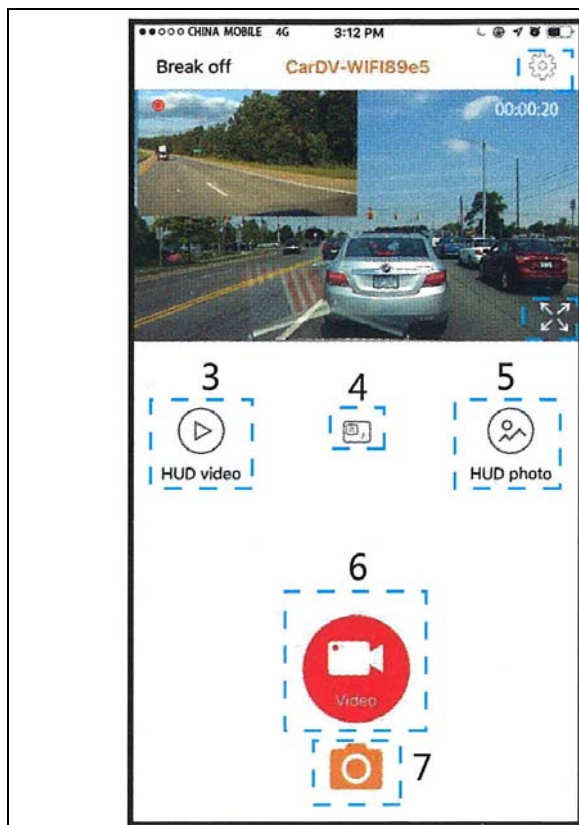


4. Po připojení je možné sledovat nahraná videa a rovněž nastavit jejich parametry.



1. Vstup do režimu nahrávání
2. Nastavení nahrávání
3. Sdílená videa
4. Album
5. Vlastní nastavení

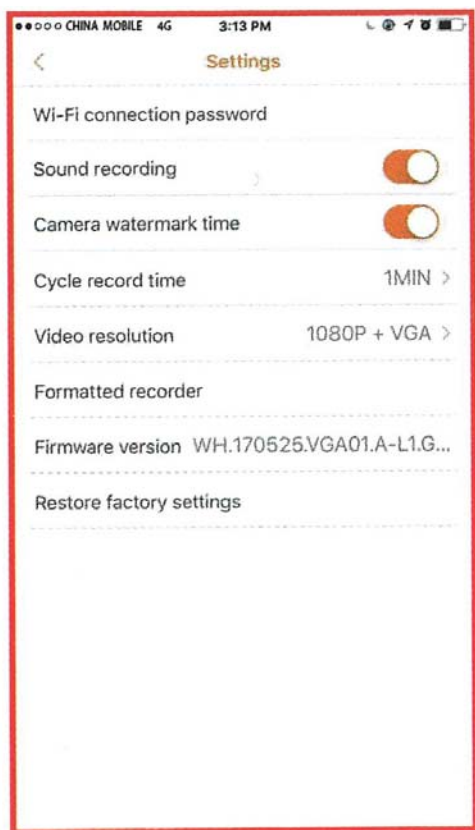
5. Po připojení je možné sledovat nahraná videa a rovněž nastavit jejich parametry.



1. Základní nastavení
2. Přepnutí zobrazení na celý displej
3. HUD video
4. Přepínání zobrazení
5. HUD foto
6. Video
7. Foto

6. Po připojení je možné sledovat nahraná videa a rovněž nastavit jejich parametry.

Menu základního nastavení



Menu nastavení časové smyčky



Menu nastavení rozlišení videa





Aplikace pro ovládání a nastavení DVR kamery (i pro typy s výstupem pro zadní kameru)