



Štruktúra produktu

- 1) Rozhranie USB; 2) Rozhranie AV zadnej kamery; 3) Slot pre kartu TF; 4) Rozhranie GPS;
 5) Tlačidlo OK; 6) Tlačidlo výberu nadol ▼; 7) Tlačidlo výberu nahor ▲;
 8) Tlačidlo výberu režimu / tlačidlo Menu; 9) Tlačidlo zapnúť/vypnúť; 10) LCD obrazovka; 11) RESET;
 12) Reproduktor; 13) Pripevňovacie háčiky; 14) Predná kamera;

Popis funkcie tlačidiel:

1) Rozhranie USB

Pre:

- a) prenos dát medzi kamerou a počítačom (dáta, PC kamera);
- b) nabíjanie batérie;
- c) pripojenie k externému zdroju napájania.

2) Rozhranie AV zadnej kamery

Pre pripojenie zadnej kamery.

3) Slot na kartu TF

Otvor pre pamäťovú kartu.

4) Rozhranie GPS

5) Tlačidlo OK

Tlačidlo pre vstup do vedľajšej ponuky a potvrdenie výberu. Tlačidlo na potvrdenie videa a fotografie. V režime videa stlačením tohto tlačidla spustíte video, opätovným stlačením tlačidla video zastavíte. Stlačením tohto tlačidla snímate fotografie.

6) Tlačidlo výberu nadol ▼

V režime MENU stlačte toto tlačidlo pre posunutie v nastaveniach smerom nadol.

7) Tlačidlo výberu nahor ▲

V režime MENU stlačte toto tlačidlo pre posunutie v nastaveniach smerom nahor

8) Tlačidlo výberu režimu / tlačidlo Menu

Stlačením tohto tlačidla prepínate medzi režimami video / fotografia / prehrávanie. Dlhým stlačením tohto tlačidla vyvoláte menu. Stlačte tlačidlo znova pre odchod.

9) Tlačidlo zapnúť/vypnúť

- a) Dlho podržte toto tlačidlo pre zapnutie, znovu dlho podržte pre vypnutie.
- b) Pri zapnutej kamere krátko stlačte pre vypnutie displeja, opäť krátko stlačte pre zapnutie displeja.

10) LCD obrazovka

Zobrazenie obrazu

11) RESET

Pre reštartovanie zariadenie pri zaseknutí systému (použite tenký predmet).

12) Reproduktor

Prehrávanie zvuku videa a zvukové varovanie.

13) Pripevňovacie háčiky

Pre zachytenie kamery na spätné zrkadlo auta.

14) Objektív

Smer snímania možno nastaviť ručne.

Inštalácia

Inštalácia hlavného zariadenia - Prosím zaistite zariadenie na spätnom zrkadle použitím gumového pásiku. Potom manuálne nastavte smer snímania šošovky. Inštalácia zadnej kamery - Prosím upevnite zadnú kameru na zadnej strane auta. Pripojte červený kábel k cívaciemu svetlu auta a pripojte konektor AV 2,5 mm do portu AV na zrkadle.

Funkcie

Automatické zapnutie/vypnutie

Ak je zapnutá voľba v nastaveniach, nahrávanie sa automaticky spustí po zapnutí kamery z pripojeného napájania. Video sa automaticky uloží a vypne po vypnutí kamery z pripojeného napájania.

Monitorovanie parkovania

Ak je zapnutá funkcia monitorovania parkovania a je pripojený vodič k cívaciemu svetlu, automaticky sa spustí obraz nahrávanie na zrkadle a uloží video pri cúvaní. Zadný displej kamery Automaticky zobrazuje video zadnej kamery pri cúvaní.

Detekcia pohybu

V pohotovostnom stave spustí nahrávanie videa pri detekcii akéhokoľvek pohybu pred kamerou.

Základné operácie

Zapnutie a vypnutie.

Podržte tlačidlo napájania (zapnúť/vypnúť), pri štarte sa rozsvieti modrá kontrolka.

Znova podržte tlačidlo napájania pre vypnutie, kontrolka zhasne.

Poznámka: Zariadenie sa automaticky vypne po zobrazení výzvy na displeji, keď je batéria takmer vybitá.

Režim fotoaparátu

Stlačte tlačidlo Prepínanie režimov / tlačidlo MENU pre prepnutie na režim fotoaparátu. V ľavom hornom rohu displeja sa zobrazí ikona fotoaparátu. Stlačte tlačidlo OK, zariadenie urobí 5 fotiek. Zvuk uzávierky znamená, že fotka bola odfotená úspešne.

Režim prehrávania

Stlačte tlačidlo Prepínanie režimov / tlačidlo MENU pre zapnutie režimu prehrávania. V ľavom hornom rohu displeja sa zobrazí ikona prehrávania. Stlačte tlačidlo ▲ pre zvolenie súboru hore, Stlačte tlačidlo ▼ pre zvolenie súboru dole, Stlačte tlačidlo OK pre prehranie zvoleného súboru. Dlhو podržte tlačidlo MENU pre zmazanie zvoleného súboru.

Režim nastavenia

Vypnite nahrávanie. Dlhو podržte tlačidlo Prepínanie režimov / tlačidlo MENU pre vstup do nastavenia. Stlačte tlačidlo ▲ alebo tlačidlo ▼ pre pohyb vo vedľajšej ponuke, stlačte tlačidlo OK pre vstup do vedľajšej ponuky. Stlačte tlačidlo ▲ alebo tlačidlo ▼ pre prechádzanie nastavenia a stlačte tlačidlo OK pre potvrdenie zvoleného nastavenia. Stlačte tlačidlo Prepínanie režimov / tlačidlo MENU pre odchod z režimu nastavení

Nastavenie času

Stlačením tlačidla Prepínanie režimov / tlačidla Menu, vstúpite do režimu nastavenia. Nájdite možnosť pre nastavenie času a dátumu, krátkym stlačením tlačidla OK potvrdíte možnosť. Môžete sa prepínať v roku / mesiaci / dni / hodine / minúte / sekunde, po nastavení, stlačte OK na potvrdenie zmeny,

Režim USB

Pripojte zariadenie k počítaču cez USB kábel s Mini USB koncovkou (nenachádza sa v balení), na displeji sa zobrazí menu USB. Je tu na výber medzi 2 možnosťami:

1. USB úložisko:

Na prechádzanie, kopírovanie alebo mazanie videí a fotografií uložených v zariadení.

2. Počítačová kamera:

Na použitie zariadenia ako počítačovej kamery pre fotografovanie alebo video chatovanie

Nabíjanie batérie

Existujú tri druhy metód, ktorými je možné batériu nabíjať. Počas nabíjania svieti červená kontrolka, doba nabíjania je približne 180 minút, kontrolka zhasne po dokončení nabíjania.

1: Nabíjanie pomocou pribaleného adaptéra

2: Nabíjanie pomocou počítačového USB portu cez USB kábel s Mini USB koncovkou (nenachádza sa v balení).

3: Nabíjanie pomocou napájacieho adaptéra s USB káblom s Mini USB koncovkou (nenachádza sa v balení)

Špecifikácie výrobku

Popis	HD kamera do auta v spätnom zrkadle
Displej	HD displej, 4,3"
Objektív	170° A+ ultra širokohlý objektív s vysokým rozlíšením
Jazyk	Ruština, japončina, francúzština, taliančina, nemčina, angličtina, čínština (zjednodušená), čínština (tradičná), kórejčina atď.
Formát videa	AVI/PAL/NTSC
Rozlíšenie videa	Maximálne 1080p; HD 720p
Video v slučke	Podporované
Automatické nahrávanie	Automatické zapnutie nahrávania pri naštartovaní auta, uloženie videa a vypnutie po vypnutí motora
Zobrazenie dátumu a času	Podpora zobrazenia rok-mesiac-dátum-čas na displeji
Režim fotoaparátu	
Formát fotografie	JPEG
Pamäťová karta	TF/microSD (maximálna podpora 32 GB)
Mikrofón	Áno
Reproduktor	Áno
Frekvencia	50 Hz/60 Hz
USB režim	1. USB úložisko; 2. USB kamera
Rozhranie napájania	DC 5V 1A, Mini USB konektor
Batéria	Vstavaná 500 mAh Li-Pol batéria

Často kladené otázky

1. Nemôžem urobiť fotografiu alebo video.

- Prosím skontrolujte, či pamäťová karta nie je zamknutá pre zápis alebo či je na nej dostatok miesta.

2. Nahrávanie videa sa automaticky zastavuje

- HD videá sú obrovské a potrebujú vysokú prenosovú rýchlosť. Používajte pamäťovú kartu, ktorá spĺňa normu SDHC a pracuje rýchlosťou C4 / C6 / C10 alebo vyššie.

3. Nepodarilo sa prehrať video súbor alebo fotografie v zariadení alebo sa objaví obrazovka s chybou pri ukladaní dát na pamäťovú kartu.

- Prosím použite funkciu formátovania v zariadení.

4. Videá / fotografie sú rozmazané

- A. Na šošovke sa nachádza ochranná fólia. Pred používaním kamery prosím odstráňte túto fóliu.

- B. Prosím skontrolujte, či nie je šošovka špinavá a utrite ju pomocou jemných čistiacich obrúskov (nenachádzajú sa v balení).

5. Obraz je veľmi tmavý pri nahrávaní oblohy alebo vodnej plochy.

- Pri vysoko kontrastnej scéne je ovplyvnené automatické nastavenie expozície. Užívateľ môže ručne nastaviť hodnotu expozície v ponuke. V scéne s veľkým kontrastom ovplyvní funkciu automatická expozícia fotoaparátu, ktorú možno upraviť nastavením hodnoty „EV“ v ponuke nastavenia zariadenia.

6. Farba nevyzerá dobre pri oblačnosti alebo vnútri miestnosti.

- Prosím skontrolujte menu a uistite sa že „Vyváženie bielej“ je nastavené ako automatické.

7. Systém sa zasekol.

- Prosím stlačte tlačidlo RESET na zadnej strane zariadenia pre reštartovanie systému