



Návod na použitie

Exkluzívny fotoaparát s 3 funkciami



Stiahnite si

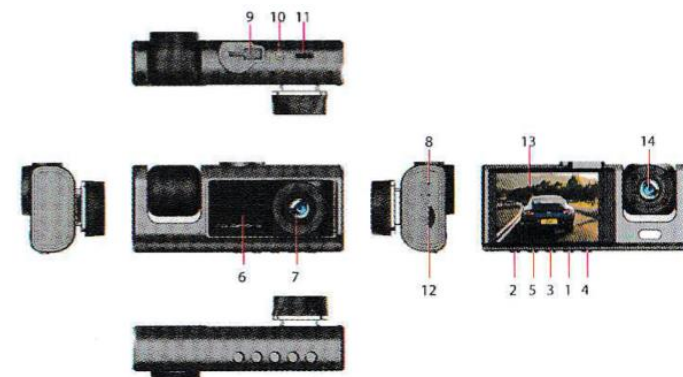
aplikáciu pre WIFI produkty. (V prípade produktov bez funkcie WIFI nie je potrebné sťahovať aplikáciu) Stlačením a podržaním tlačidla otvoríte prístupový bod Wi-Fi zariadenia.

Špecifikácia výrobku

DDR	Vstavaný 64M
Flash	Norflash 8M SPI
Displej	2,0 palcový IPS HD displej
rozlíšenie LCD	800 x 480 pixelov
Externý port	Mini USB port napájacieho adaptéra 5V/2A Pamäťová karta max. 32 GB, trieda 10 2,5 mm digitálny port pre prednú kameru 720P
Hovorca	Jednoradový reproduktor 15*10mm
Mikrofón	4015 štandardný všesmerový mikrofón
Vlastnosti:	
Prvý fotoaparát	6 skiel/ F2,0 / 170° širokouhlý
Interná kamera (voliteľné)	VGA 120°
GPS sledovač	Nie
AV výstup	Nie
Zadná kamera	6M kábel, 2,5 mm port
Fotografia	Podporované
Rotácia šošoviek	Manuálne nastavenie
WDR	Podporované
HDR	Podporované
Spätný pohľad	Podporované
Formát videa	AVI
Formát fotografie	JPG
Kompresný formát	H.264
Batéria	150 mAh polymérová lítiová batéria
Jazyk	Podporovaných je viacero jazykov
G-senzor	Podporované
Pohybový senzor	Podporované

Zastavte oneskorenie	Podporované
Slučkové nahrávanie	Podporované
Záznam zvuku	Podporované
Doplňkové svetlo pre nočné videnie	Podporované (manuálne nastavenie)
Funkcia obsluhy parkoviska	Podporované
Prvý fotoaparát	maximálne 1680 x 960 (30 snímok za sekundu)
Vnútoraná kamera	HD 640 x 480 (25 snímok za sekundu)
Rozlíšenie fotoaparátu	maximálne podporované 3M
Prevádzková teplota	-40 °C až 70 °C
Prevádzková vlhkosť	15-65 % relatívnej vlhkosti
Skladovacia teplota	-40 °C až 70 °C

Funkcie tlačidiel



(Obrázok je len orientačný)

1: Menu / Fotoaparát / Prehrávanie 2: Tlačidlo napájania

3: Tlačidlo nadol 4: Tlačidlo na potvrdenie

5: Tlačidlo hore 6: Prvý fotoaparát

7: Mikrofón 8: Tlačidlo Reset

9: Nosná plocha 10: Povrch prednej kamery

11: Vstup nabíjačky 12: Slot pre pamäťovú kartu

13: Displej 14: Interná kamera (voliteľné)

15: Zapnutie a vypnutie nočného režimu

Tlačidlo napájania: krátkym stlačením zapnete a vypnete displej.

Dlhým stlačením zariadenie zapnete a vypnete.

Tlačidlo Menu/Fotoaparát/Prehrávanie:

Stlačením tlačidla OK zastavíte nahrávanie, stlačením tlačidla M vstúpíte do režimu fotografie a stlačením tlačidla OK urobíte fotografiu. V režime fotoaparátu stlačte M pre vstup do režimu prehrávania, stlačte OK pre prehrávanie. Funkcia uzamknutia: V prípade nahrávania videa krátkym stlačením tlačidla M uzamknete aktuálne video, v tomto prípade sa daný súbor neprepíše. V režime videa dlhým stlačením tlačidla M získate prístup k nasledujúcim nastaveniam videa:

Ponuka nahrávania

1	Rozhodnutie	1080P FHD/720P/VGA	
2	Slučkové nahrávanie	Vypnuté/1 min/ 2 min/ 3 min	
3	Dynamický rozsah HDR	zapnuté vypnuté	Zlepšuje kvalitu obrazu, lepší vizuálny efekt
4	Vystavenie	-3, -2, -1, 0, 1, 2, 3	

5	Pohybový senzor	zapnuté vypnuté	V pohotovostnom režime automaticky nahráva, keď zariadenie zaznamená pohyb
6	Záznam zvuku	zapnuté vypnuté	Zapnutie/vypnutie
7	Časová značka	zapnuté vypnuté	
8	ŠPZ	zapnuté vypnuté	
9	G-senzor	nízka/stredná/vysoká citlivosť	Keď zariadenie zaznamená gravitačný pohyb, záznam automaticky uzamkne, takže ho nemožno prepísať
10	Obsluha parkoviska	zapnuté vypnuté	Monitorovanie bez dozoru
11	Čas/dátum	Nastavte rok/mesiac/deň/hodinu/minútu/sekundu	
12	Automatické vypnutie	Vyp./3 min./ 5 min./ 10 min	
13	Zvuk tlačidiel	zapnuté vypnuté	
14	Jazyky OSD	Podporované vo viacerých jazykoch	Vyberte jazyk
15	Frekvencia svetelného zdroja	50Hz/60Hz	Vyberte frekvenciu svetelného zdroja
16	Formátovať	Potvrdenie/odmietnutie	Formátovanie pamäťovej karty
17	Šetrič obrazovky	vypnuté/ 30 s/ 1 min/ 2 min	
18	Predvolené nastavenia	Potvrdenie/odmietnutie	
19	Verzia	číslo verzie softvéru zariadenia	

V režime fotografie dlhým stlačením tlačidla M získate prístup k možnostiam ponuky fotografií, ktoré sú nasledovné:

1	Fotografovanie	Jedno/ 2 sekundové časovanie/ 5 sekúnd/ 10 sekúnd časovanie
2	Rozhodnutie	1M/2M/3M
3	Nepretržité snímánie	Zapnuté vypnuté
4	Kvalita fotografie	vysoko kvalitné/štandardné/ekonomické
5	Ostrosť	Silný/štandardný/mäkký
6	Vyváženie bieleho bodu	Auto/Slnčné svetlo/Zamračené/Tungsten Lamp/Žiarivka
7	ISO	Auto/100/200/400
8	Vystavenie	-3. -2. -1. 0. 1. 2. 3.
9	Časová značka	Zapnuté vypnuté

Tlačidlo nadol: krátkym stlačením vyberiete funkcie v rozhraní ponuky, krátkym stlačením zapnete a vypnete nahrávanie zvuku v režime snímania
Tlačidlo hore: 1, krátkym stlačením tlačidla vyberiete funkcie v rozhraní ponuky. 2, V režime nahrávania videa krátkym stlačením tlačidla OK zastavíte nahrávanie a potom krátkym stlačením tlačidla hore prepnete obraz prednej vnútornej kamery. 3, dlhým stlačením tlačidla nahor prepnete medzi obrazom prednej a zadnej kamery. 4: V prvom stave zobrazenia kamery krátkym stlačením tlačidla OK zastavíte nahrávanie a potom krátkym stlačením tlačidla hore prepnete medzi obrazom prednej a zadnej kamery. (vyžaduje sa zadná kamera)

Tlačidlo OK: potvrdzovacie tlačidlo, krátkym stlačením potvrdíte v rozhraní ponuky, krátkym stlačením zapnete a vypnete nahrávanie videa v režime videa

Pohľad zo zadnej kamery (voliteľné)
V prípade nahrávania videa. 4-pinový konektor reverznej šošovky je možné zasunúť do AV vstupného portu zariadenia, v pravom hornom rohu obrazovky sa zobrazí zadný pohľad, čo znamená, že pripojenie je úspešné. Krátkym stlačením tlačidla OK pozastavíte, dlhým stlačením tlačidla hore prepnete medzi pohľadom spredu a zozadu. Ak dáte prevodovku do polohy „R“, zobrazí sa pohľad zozadu.

Poznámka: Zariadenie dokáže nahrávať video len z 2 kamier súčasne, namiesto 3-kanálovej kamery si môžete zvoliť nahrávanie prednou internou kamerou alebo prednou zadnou kamerou. Ak je nainštalovaná cúvacia kamera, vyberte prednú a zadnú možnosť. Zariadenie automaticky zobrazí úplný pohľad na cúvacie vozidlo, keď je vozidlo zaradené do prevodového stupňa „R“, a potom sa po vyradení prevodového stupňa „R“ automaticky prepne späť na pohľad spredu alebo do interiéru.

reštart :

Ak sa zariadenie počas nahrávania zrúti, nefunguje správne, stlačením tlačidla reset zastavte zariadenie a potom stlačením tlačidla OK zariadenie reštartujte.

Poznámky k inštalácii

1. Pred použitím otestujte zadnú kameru, ak funguje správne, nainštalujte ju. (Zanedbateľné pre balíčky bez zadnej kamery)
2. Vypnite motor auta.

3. Vložte pamäťovú kartu do správneho slotu.

Poznámka: Použite vysokorýchlostnú pamäťovú kartu (trieda 10 alebo vyššia) s kapacitou minimálne 4 GB a maximálne 32 GB.

4. Umiestnite upevňovací prvok zariadenia na predné sklo.

5. Vložte nabíjačku zariadenia do zapalovača cigariet v aute.

Poznámka: Prebytočný kábel skryte v lište na dverách auta, v lište pod kobercom.

6. Namontujte zadnú kameru na zadnú časť vozidla a dávajte pozor na smer nahor a nadol. Drôty môžu byť skryté pozdĺž okraja strechy auta. K dispozícii sú 2 možnosti montáže zadnej kamery:

Odpoveď: Môže byť inštalovaný na zadnom čelnom skle, môže byť inštalovaný nezávisle. (vizuálne otočenie nie je k dispozícii, iba záznam zadného videa v reálnom čase)

B. Môže byť inštalovaný mechanikom, na časť nad ŠPZ, v tomto prípade musia byť súčasne pripojené cúvacie svetlá. (K dispozícii je funkcia vizuálneho spätného chodu.)

7. Upravte polohu zariadenia, aby ste zaistili najlepší pozorovací uhol.

8. Naštartujte auto a skontrolujte, či zariadenie funguje správne.

<p>Charakteristika</p> <p>1. Použite funkciu automatického nahrávania Keď naštartujete auto, zariadenie začne automaticky nahrávať. Keď zastavíte auto, zariadenie automaticky uloží posledný záznam a vypne sa. Záznamy sa ukladajú na pamäťovú kartu. Keď je pamäťová karta plná, zariadenie prepíše najstarší uložený súbor, takže sa vymaže. komentár: . Segmenty videa je možné v menu nastaviť na 1/2/3 minúty. b. Súbory sú umiestnené v priečinkoch „DCIMA“ a „DCIMB“ na pamäťovej karte. (záznamy zo zadnej kamery sú dostupné v priečinku)</p> <p>3. Funkcia detekcie pohybu V pohotovostnom režime vstúpte do ponuky a otvorte režim detekcie pohybu. Ak zariadenie zaznamená pohyb v periférnej oblasti, kamera sa automaticky zapne a na 30 sekúnd zaznamená záznam. Ak chcete vypnúť detekciu pohybu v pohotovostnom režime, otvorte funkciu detekcie pohybu v rozhraní ponuky a vypnite ju.</p> <p>4. G senzor Zabudovaný gravitačný senzor uzamkne prvých 5 a 10 sekúnd záznamu v prípade vážnej kolízie, pričom v ľavom rohu displeja sa zobrazí ikona visiaceho zámku. Uzamknuté nahrávky sa ukladajú ako špeciálne súbory, ktoré sa neprepisujú.</p>	<p>Poznámka: V nastaveniach je možné zmeniť citlivosť gravitačného snímača, podľa obrázku.</p> <p>5. Zariadenie má funkciu uzamknutia, ktorá ukladá obrázky/nahrávky bez ich prepisovania. V režime videa krátko stlačte tlačidlo M, záznamník následne uzamkne celý záznam.</p> <p>6. V režime fotografie stlačte tlačidlo M pre vstup do menu, nájdite položku menu dátum/čas, potom krátko stlačte tlačidlo OK na potvrdenie a návrat do nastavení, stlačte tlačidlo M na opustenie menu. Poznámka: Pred použitím skontrolujte správne nastavenie dátumu a času.</p> <p>7. Prehrávanie súboru V režime prehrávania stlačte tlačidlo OK pre prehrávanie. Stlačením tlačidla Mode ukončíte prehrávanie.</p> <p>8. Funkcia prevrátenia obrazu Najprv pripojte zariadenie k autonabíjačke, pripojte cúvaciu kameru k cúvacím svetlám. Vložte autonabíjačku, zariadenie začne automaticky nahrávať, displej sa prepne do polohy „R“ pre nahrávanie</p>	<p>režim a automaticky sa prepne na spätný pohľad. Zariadenie sa po cúvaní automaticky prepne späť do režimu videa. Poznámka: Pred inštaláciou otestujte správnu činnosť zadnej kamery.</p> <p>9. Parkovací monitor (pre prístup k videu bez dozoru) Pre prístup k funkcii musí byť zariadenie pripojené k zdroju napájania, v hlavnom menu otvorte pohybový senzor a funkciu monitorovania parkovania, v pohotovostnom režime zariadenie automaticky natočí 30-sekundové uzamknuté video kvôli detekcii pohybu a vibrácie G senzorom, po 30-sekundovom zázname, ak zariadenie nezaznamená ďalší pohyb a po 5 sekundách sa automaticky vypne. Poznámka: Funkciu je možné použiť len po vypnutí. Počas jazdy vypnite snímač pohybu a funkciu monitorovania parkovania.</p>
---	--	---

Často kladené otázky		Zariadenie sa počas nahrávania automaticky vypne	Vypnite funkciu monitorovania parkovania. Ak okolitá teplota prekročí 70 °C, môže to viesť k automatickému vypnutiu.
chyba súboru “.	Nastavenia -> Obnovte výrobné nastavenia a naformátujte pamäťovú kartu, bežným problémom je zvyčajne pamäťová karta	Poznámka - praktický dôkaz	Väčšina problémov je spôsobená použitím nesprávnej pamäťovej karty a v malej miere spôsobuje vzniknuté chyby napájací kábel.
Na povrchu displeja sa objavujú vodorovné pruhy	Nastavte frekvenciu napájania na 50 Hz (PAL)	Informácie v používateľskej príručke slúžia len na informačné účely. Upozorňujeme, že prístup k niektorým špeciálnym funkciám sa môže pri rôznych modeloch líšiť.	
Ako správne aktivovať funkciu 24-hodinového monitorovania parkovania	V normálnom režime jazdy ho prosím neotvárajte, pretože to môže ľahko viesť k automatickému zastaveniu alebo nehode, po zaparkovaní ho musíte otvoriť a pripojiť kábel k zdroju napájania.		
Nočný záznam nie je jasne viditeľný	Nahrávanie zariadenia je ovplyvnené silou svetelného zdroja (ako sú pouličné svetlá alebo svetlá auta)		
Zariadenie sa vždy resetuje na predvolený dátum a čas.	V prípade vypnutia pripojte zariadenie k napájaniu, môžete použiť autonabíjačku alebo mobilný zdroj.		
Prečo nahrávanie preskakuje sekundy od nahrávania	(Vypnite funkciu detekcie pohybu, zapnite funkciu nahrávania v slučke) Použite vysokorychlostnú pamäťovú kartu C10		