



Ghidul utilizatorului

Cameră exclusivă cu 3 funcții



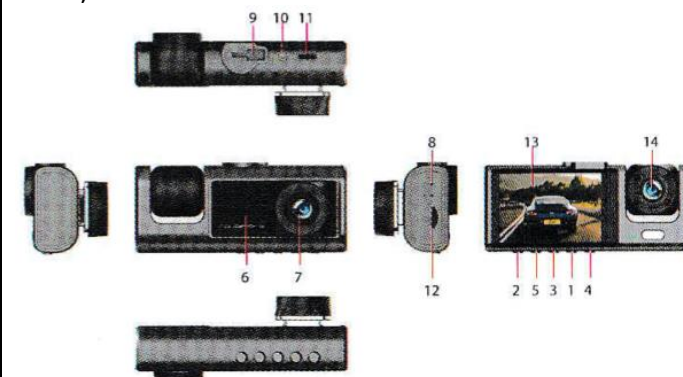
Vă rugăm să descărcați aplicația pentru produsele WIFI. (În cazul produselor funcționale non-WIFI, nu este nevoie să descărcați aplicația) Apăsați și mențineți apăsat butonul pentru a deschide hot spot-ul Wi-Fi al dispozitivului.

Specificațiile produsului

DDR	64M încorporat
Flash	8M SPI norflash
Afișa	Ecran IPS HD de 2,0 inch
Rezoluție LCD	800x480 pixeli
Port extern	Port adaptor de alimentare mini USB 5V/2A Card de memorie max. 32 GB, clasa 10 Port pentru obiectivul camerei frontale de 2,5 mm digital 720P
Difuzor	Difuzor cu un singur rând de 15*10 mm
Microfon	Microfon omnidirecțional standard 4015
Caracteristici:	
Prima cameră	6 sticlă/ F2.0 / unghi larg 170°
Cameră internă (opțional)	VGA 120°
Tracker GPS	Nu
Ieșire AV	Nu
Camera din spate	Cablu de 6 m, port de 2,5 mm
Fotografie	Srijinit
Rotirea lentilelor	Setare manuală
WDR	Srijinit
HDR	Srijinit
Vedere inversă	Srijinit
Format video	AVI
Format foto	JPG
Format de compresie	H.264
Baterie	Baterie polimer litiu de 150 mAh
Limba	Sunt acceptate mai multe limbi
Senzor G	Srijinit
Senzor de mișcare	Srijinit

Opriți întârzierea	Srijinit
Înregistrare în buclă	Srijinit
Înregistrare sunet	Srijinit
Lumină de umplere pentru vederea pe timp de noapte	Acceptat (setare manuală)
Funcția de însoțitor de parcare	Srijinit
Prima cameră	max 1680x960 (30fps)
În interiorul camerei	HD640x480 (25fps)
Rezoluția camerei	maxim suportat 3M
Temperatura de Operare	-40°C~70°C
Umiditatea de funcționare	15-65% RH
Temperatura de depozitare	-40°C~70°C

Funcțiile butoanelor



(Imaginea este doar pentru referință)

1: Meniu / Cameră / Redare 2: Buton de pornire

3: Butonul Jos 4: Butonul Confirmare

5: Buton sus 6: Prima cameră

7: Microfon 8: Buton de resetare

9: Suprafața suport 10: Suprafața camerei frontale

11: Intrare încărcător 12: Slot pentru card de memorie

13: Afișaj 14: Cameră internă (opțional)

15: Activați și dezactivați modul de noapte

Buton de pornire: apăsați scurt pentru a porni și opri afișajul. Apăsați lung pentru a porni și opri dispozitivul.

Buton meniu/cameră/redare:

Apăsați OK pentru a opri înregistrarea, apăsați M pentru a intra în modul foto, apăsați OK pentru a face o fotografie. În modul cameră, apăsați M pentru a intra în modul redare, apăsați OK pentru redare. Funcția de blocare: În cazul înregistrării video, apăsați scurt butonul M pentru a bloca videoclipul curent, în acest caz fișierul dat nu va fi suprascris. În modul video, apăsați lung butonul M pentru a accesa setările video, care sunt după cum urmează:

Meniul de înregistrare

1	Rezoluție	1080P FHD/720P/VGA	
2	Înregistrare în buclă	Oprit/1 min/2 min/3 min	
3	Gama dinamică HDR	pornit oprit	Îmbunătățește calitatea imaginii, efect vizual mai bun
4	Expunere	-3, -2, -1, 0, 1, 2, 3	

5	Senzor de mișcare	pornit oprit	În modul de așteptare, înregistrează automat când dispozitivul detectează mișcare
6	Înregistrare sunet	pornit oprit	Pornire/oprire
7	Timestamp-ul	pornit oprit	
8	Numărul plăcuței de înmatriculare	pornit oprit	
9	Senzor G	sensibilitate scăzută/medie/înaltă	Când dispozitivul detectează mișcarea gravitațională, blochează automat înregistrarea, astfel încât nu poate fi suprascrisă
10	Însotitor de parcare	pornit oprit	Monitorizare nesupravegheată
11	Ora/data	Setați an/lună/zi/oră/minut/secundă	
12	Oprire automată	Oprit/3 min/ 5 min/ 10 min	
13	Sunetul butoanelor	pornit oprit	
14	Limbi OSD	Acceptat în mai multe limbi	Selectați limba
15	Frecvența sursei de lumină	50Hz/60Hz	Selectați frecvența sursei de lumină
16	Format	Confirmare/respinger e	Formatarea unui card de memorie
17	Screen saver	Oprit/ 30 sec/ 1 min/ 2 min	
18	Setări implicite	Confirmare/respinger e	
19	Versiune	numărul versiunii software-ului dispozitivului	

În modul foto, apăsați lung butonul M pentru a accesa opțiunile meniului foto, care sunt după cum urmează:

1	Fotografie	Sincronizare/ 2 secunde/ 5 secunde/ 10 secunde
2	Rezoluție	1M/2M/3M
3	Fotografiere continuă	Pornit oprit
4	Calitate foto	de înaltă calitate/standard/economic
5	Claritate	Puternic/standard/moale
6	Echilibrul punctului alb	Auto/Lumina soarelui/Înnorat/Lampa de tungsten/Lampa fluorescentă
7	ISO	Auto/100/200/400
8	Expunere	-3. -2. -1. 0. 1. 2. 3.
9	Timestamp-ul	Pornit oprit

Butonul în jos: apăsați scurt pentru a selecta funcțiile din interfața de meniu, apăsați scurt pentru a porni și dezactiva înregistrarea audio în modul de fotografiere

Buton sus: 1, apăsați scurt butonul pentru a selecta funcțiile din interfața de meniu. 2, În modul de înregistrare video, apăsați scurt butonul OK pentru a opri înregistrarea, apoi apăsați scurt butonul sus pentru a comuta imaginea internă din față a camerei. 3, apăsați lung butonul sus pentru a comuta între imaginea camerei din față și cea din spate. 4: În prima stare de vizualizare a camerei, apăsați scurt butonul OK pentru a opri înregistrarea, apoi apăsați scurt butonul sus pentru a comuta între imaginea camerei din față și cea din spate. (este necesară camera spate) Buton OK: butonul de confirmare, apăsați scurt pentru a confirma pe interfața de meniu, apăsați scurt pentru a porni și dezactiva înregistrarea video în modul video

Vedere camera spate (opțional)

În cazul înregistrării video. Conectorul cu 4 pini al lentilei inversate poate fi introdus în portul de intrare AV al dispozitivului, o imagine din spate va apărea în colțul din dreapta sus al ecranului, ceea ce înseamnă că conexiunea a avut succes. Apăsați scurt butonul OK pentru a întrerupe, apăsați lung butonul sus pentru a comuta între vizualizarea din față și cea din spate. Dacă puneți transmisia în poziția „R”, va fi afișată vederea din spate.

Notă: Dispozitivul poate înregistra video doar de la 2 camere în același timp, în loc de camera cu 3 canale, puteți alege să înregistrați înregistrarea camerei față-internă sau înregistrarea camerei față-spate. Dacă este instalată camera de marșarier, selectați opțiunea față-spate. Dispozitivul va afișa automat vizualizarea completă a imaginii de marșarier a mașinii atunci când mașina este în treapta „R”, apoi va reveni automat la vederea din față sau la vederea interioară după ieșirea din treapta „R”. de resetare :

Dacă dispozitivul se blochează în timpul înregistrării, nu funcționează corect, apăsați butonul de resetare pentru a opri dispozitivul, apoi apăsați butonul OK pentru a reporni dispozitivul.

Note de instalare

1. Vă rugăm să testați camera din spate înainte de utilizare, dacă funcționează corect, instalați-o. (Neglijabil pentru pachete fără cameră spate)
2. Opriți motorul mașinii.
3. Introduceți cardul de memorie în slotul corect.
Notă: Vă rugăm să utilizați un card de memorie de mare viteză (Clasa 10 sau mai mare) cu o capacitate de nu mai puțin de 4 GB și de cel mult 32 GB.
4. Așezați elementul de fixare al dispozitivului pe parbriz.
5. Introduceți încărcătorul dispozitivului în bricheta mașinii.
Notă: Ascundeți cablul în exces în ornamentul de pe ușa mașinii, în ornamentul de sub covor.
6. Montați camera din spate pe spatele vehiculului și acordați atenție direcției în sus și în jos. Firele pot fi ascunse de-a lungul marginii plafonului mașinii. Există 2 opțiuni de montare pentru camera din spate:
R: Poate fi instalat pe parbrizul din spate, poate fi instalat independent. (inversarea vizuală nu este disponibilă, doar înregistrarea video din spate în timp real)
B. Poate fi instalat de un mecanic, pe partea de deasupra plăcuței de înmatriculare, în acest caz luminile de marșarier trebuie conectate în același timp. (Este disponibilă funcția de inversare vizuală.)
7. Reglați poziția dispozitivului pentru a asigura cel mai bun unghi de vizualizare.
8. Porniți mașina și verificați dacă dispozitivul funcționează corect.

<p>Caracteristici</p> <p>1. Utilizați funcția de înregistrare automată Când porniți mașina, dispozitivul începe automat înregistrarea. Când opriți mașina, dispozitivul salvează automat ultima înregistrare și se oprește. Înregistrările sunt salvate pe cardul de memorie. Când cardul de memorie este plin, dispozitivul suprascrive cel mai vechi fișier salvat, deci este șters.</p> <p>Cometariu: cel. Segmentele video pot fi setate la 1/2/3 minute în meniu. b. Fișierele sunt plasate în folderele „DCIMA” și „DCIMB” de pe cardul de memorie. (înregistrările camerei din spate sunt disponibile în folder)</p> <p>3. Funcția de detectare a mișcării În modul de așteptare, intrați în meniu și deschideți modul de detectare a mișcării. Dacă dispozitivul detectează mișcare în zona periferică, camera se va porni automat și va înregistra filmări timp de 30 de secunde. Pentru a dezactiva detectarea mișcării în modul de așteptare, deschideți funcția de detectare a mișcării din interfața de meniu și dezactivați-o.</p> <p>4. Senzor G Senzorul de gravitație încorporat blochează primele 5 și 10 secunde ale înregistrării în cazul unei coliziuni grave, în timp ce o pictogramă de lacăt apare în colțul din stânga al afișajului. Înregistrările blocate sunt salvate ca fișiere speciale care nu sunt suprascrise.</p>	<p>Notă: Este posibilă modificarea sensibilității senzorului de gravitație în setări, în funcție de imagine.</p> <p>5. Dispozitivul are o funcție de blocare care salvează imaginile/înregistrările fără a le suprascrive. În modul video, apăsați scurt butonul M, loggerul va bloca apoi întreaga înregistrare.</p> <p>6. În modul foto, apăsați butonul M pentru a intra în meniu, găsiți elementul de meniu data/ora, apoi apăsați scurt butonul OK pentru a confirma și a reveni la setări, apăsați butonul M pentru a ieși din meniu. Notă: Vă rugăm să verificați setările corecte de dată/ora înainte de utilizare.</p> <p>7. Redare fișier În modul de redare, apăsați butonul OK pentru a reda. Apăsați butonul Mode pentru a ieși din redare.</p> <p>8. Funcția de afișare a imaginii inversare Mai întâi conectați dispozitivul la încărcătorul de mașină, conectați camera de spate cu luminile de marșarier. Introduceți încărcătorul de mașină, dispozitivul va începe înregistrarea automat, afișajul va comuta în poziția „R” pentru înregistrare</p>	<p>modul și comută automat la vizualizarea inversă. Dispozitivul revine automat la modul video după mers înapoi. Notă: Vă rugăm să testați funcționarea corectă a camerei din spate înainte de instalare.</p> <p>9. Monitor de parcare (pentru acces video nesupravegheat) Pentru a accesa funcția, dispozitivul trebuie conectat la o sursă de alimentare, în meniul principal, deschideți senzorul de mișcare și funcția de monitorizare a parării, în modul de așteptare, dispozitivul va prelua automat un videoclip blocat de 30 de secunde datorită detectării mișcării și vibrații de către senzorul G, după înregistrarea de 30 de secunde, dacă dispozitivul nu detectează mișcare ulterioară și se oprește automat după 5 secunde. Notă: Funcția poate fi utilizată numai după oprire. Vă rugăm să dezactivați senzorul de mișcare și funcția de monitorizare a parării în timpul conducerii.</p>
---	--	---

Întrebări frecvente		Dispozitivul se oprește automat în timpul înregistrării	Vă rugăm să dezactivați funcția de monitorizare a parcării. Dacă temperatura ambiantă depășește 70°C, aceasta poate duce la o oprire automată.
apare un mesaj de eroare „file error”.	Setări -> Restabiliți setările din fabrică și formatați cardul de memorie, problema comună este de obicei cardul de memorie	Notă - dovezi practice	Majoritatea problemelor se datorează utilizării unui card de memorie greșit, iar într-o mică măsură cablul de alimentare provoacă erorile care apar.
Pe suprafața afișajului apar dungii orizontale	Vă rugăm să setați frecvența sursei de alimentare la 50 Hz (PAL)	Informațiile din manualul de utilizare au doar scop informativ. Vă rugăm să rețineți că accesul la unele funcții speciale poate diferi în funcție de modele.	
Cum să activați corect funcția de monitorizare a parcării de 24 de ore	În modul normal de conducere, vă rugăm să nu-l deschideți, deoarece poate duce cu ușurință la oprire automată sau accident, după parcare, trebuie să îl deschideți și să conectați firul la sursa de alimentare.		
Înregistrarea nocturnă nu este clar vizibilă	Înregistrarea dispozitivului este afectată de puterea sursei de lumină (cum ar fi luminile stradale sau luminile mașinii)		
Dispozitivul se va reseta întotdeauna la data și ora implicate.	În cazul unei opriri, conectați dispozitivul la alimentare, puteți utiliza un încărcător de mașină sau o sursă de alimentare mobilă.		
De ce înregistrarea omite secunde de la înregistrare	(Opriti funcția de detectare a mișcării, activați funcția de înregistrare în buclă) Utilizați un card de memorie C10 de mare viteză		