

Novatek Full HD cameră auto de înregistrare a evenimentelor
Manual de utilizare



Caracteristicile și funcționarea camerei auto FULL HD CAR DVR

- Video Full HD la rezoluție 1920 x 1080
- Înregistrare în Loop
- Senzor de mișcare
- Înregistrare video timelapse
- meniu de mai multe limbi



1. Deschiderea ventuzei
2. Micro SDHC
3. Butonul OK
4. Săgeată în jos
5. Mod parcare (opțional)
6. Săgeată în sus
7. Meniu
8. USB
9. Afișaj
10. Lentile
11. LED
12. RESET/restaurare
13. Microfon

Instalarea dispozitivului

- 1) Conectați cablul de alimentare la brichetă. Asigurați-vă că, cablul este fixat corect în jurul parbrizului, pentru a nu deranja vederea liberă a șoferului. Apoi fixați dispozitivul pe suprafața dintre parbriz și oglinda retrovizoare. Astă plasare asigură imaginea video optimă.
- 2) Nu instalați dispozitivul într-un loc în care vederea liberă sau atenția șoferului este perturbată!

- 3) La unele vehicule, alimentarea cu energie a brichetei este rezolvată chiar și după ce motorul a fost oprit. În acest caz, trageți cablul de alimentare de la brichetă înainte de a coborî din vehicul!
- 4) Înainte de prima utilizare, bateria dispozitivului poate fi în starea de descărcare. Dacă din cauza tensiunii bateriei scăzute nu puteți porni camera, conectați cablul de alimentare extern și încărcați bateria.
- 5) Utilizați un card micro SD de calitate de categoria 10 sau mai înaltă (superioară). Este optim pentru înregistrare, vă recomandăm un card cu cel puțin 8 GB și cel mult 32 GB spațiu de stocare utilizare. Se recomandă formatarea cardului înainte de prima utilizare.

Funcții rapide

- 1) Iluminare LED - puteți comuta între modul Pornit/Oprit/Automat cu săgeata în sus.
- 2) Mod parcare - prin atingerea butonului „Mod parcare”. (optional)
- 3) LCD Pornit/Oprit - săgeată în jos.
- 4) Blocarea/deblocarea fișierelor – în timpul înregistrării video, înregistrarea/blocarea curentă se face în „mod” folosind un buton.
- 5) Timelapse - țineți apăsat butonul roșu (parcare) timp de cel puțin 2 secunde pentru a-l porni/opri.

Utilizare

1) Introducerea unui card de memorie MicroSD

Cardul microSD poate fi introdus sau scos numai când dispozitivul este oprit să fie conectat la un computer sau la cablul de alimentare.

2) Alimentarea cu energie

- a) Camera poate fi alimentată de la un cablu USB conectat la un computer sau de la bricheta mașinii a funcționa.
- b) Pentru a asigura funcționarea continuă, camera are propria baterie internă nu poate fi înlocuit sau îndepărtat.
- c) Scopul bateriei integrate (interne) este practic pentru utilizarea în modul de parcare.

3) Pornirea și oprirea camerei

- a) Pentru a porni camera, apăsați și mențineți apăsat butonul „7” (menu) timp de 3-5 secunde.
- b) Când este conectată la sursa de alimentare, camera pornește automat.
- c) Pentru a opri camera, apăsați și mențineți apăsat butonul „7” (menu) timp de 3-5 secunde.
- d) Când este deconectată de la sursa de alimentare, camera se oprește automat.

4) Comutarea modurilor și meniului

- a) Apăsând în mod repetat butonul „MODE”, puteți comuta între modurile video/cameră/arhivă video/arhivă imagini între.
- b) Meniul camerei constă din 4 părți – setări de bază ale camerei/setări video/setări foto/limbi. Între acestea puteți naviga cu butoanele „Sus” și „Jos” și puteți intra cu butonul „MENU”. Sub fiecare secțiune de meniu, puteți naviga vertical folosind butoanele „Sus” și „Jos”, după cum doriți funcția poate fi selectată cu butonul „OK”.
- c) Modurile video și foto au setări independente, de aici setările pot fi accesate numai din modul de funcționare corespunzător, deci în modul video numai setări video, modul fotografie, sunt disponibile doar setările pentru fotografii.
- d) Folosiți butonul „MENU” pentru a reveni cu un nivel în meniu. Pentru a ieși din setări folosiți butonul „MODE”.

5) Înregistrare video / fotografie / bibliotecă de imagini

- a) Puteți începe înregistrarea video folosind butonul „OK”, apoi o opriți apăsând din nou. Camera trebuie să fie apoi în modul de înregistrare.
- b) Înregistrare automată - înregistrarea automată este întotdeauna activată. Înregistrare automată pornește când este conectat la o sursă de alimentare externă. Dacă instrumentele vehiculului sunt electrice alimentarea începe numai când contactul este cuplat, camera se pornește după starea de aprindere și începe înregistrarea după lansare.
- c) Pornirea și oprirea automată a înregistrării - opriți motorul (închiderea sursei de alimentare) după aceea, camera oprește automat înregistrarea și se oprește. Pentru unele tipuri de mașini, alimentarea cu brichetă este continuă. În acest caz, asigurați-vă că este scos cablul de alimentare de la brichetă.
- d) Faceți fotografiile cu butonul „OK”. Camera trebuie să fie apoi în modul foto.
- e) Îl puteți vizualiza trecând la modul galerie înregistrări video și fotografiile, printre care cu săgețile („UP” și „DOWN”) puteți naviga. Apăsați pentru a porni și opri înregistrarea butonul „OK”.

6) Ștergerea Materialele stocate pot fi șterse după intrarea în modul galerie.

- a) Pentru a șterge conținuturi individuale, după apăsarea butonului „meniu”, apăsați „Șterge” apoi selectați pictograma personalizată de ștergere coș de gunoi și fișierul pe care doriți să îl ștergeți.
- b) Este posibil să ștergeți tot conținutul în modul galerie. Apăsând butonul „meniu” apoi selectați ștergerea („Ștergere”), apoi ștergeți întregul conținut pictograma „Coș de gunoi ascunde mai multe articole”, și simbolul video sau imagine.

FULL HD DVR AUTO setările camerei auto - mod video

1) Rezoluție video

Rezoluția video poate fi setată în meniul „setări video” apăsând butonul „meniu” este disponibil. Utilizați săgețile sus/jos pentru a selecta rezoluția dorită în meniul „setare video” – FHD/30p (1920x1080, 30 fps), HD/30p (1280x720, 30 fps), HD/60p (1280x720, 60 fps) și VGA/30p (640x480, 30 fps).

2) Oprire automată

După scoaterea din încărcător, camera se oprește automat, selectabil mai târziu 0sec, 5sec, 30sec, 1p, 2p, 3p.

3) Timp de înregistrare a mișcării (senzor de mișcare)

În modul de repaus, camera începe să înregistreze pentru durata setată ca urmare a mișcării.

4) Microfon

Microfonul poate fi oprit pentru a evita înregistrările de sunet nedorite.

FULL HD DVR AUTO setările camerei auto – modul fotografiere

1) Rezoluția imaginii

Setarea rezoluției imaginii este disponibilă în meniul de setări foto. Setările fotografiei poți intra în meniu apăsând butonul „meniu” în modul fotografiere. Săgețile sus și jos utilizați pentru a selecta rezoluția „dimensiunea imaginii”, apoi setați rezoluția dorită – 14 MP, 12 MP, 10 MP, 8 MP, 5 MP, 3 MP, 2 MP, 1,3 MP și VGA.

2) Calitate video

Comprimați-vă videoclipurile direct pe cardul de memorie fără a pierde calitatea. HQ - înregistrare la calitate super, fără pierderi

Masuri de securitate

1. Nu expuneți camera sau componentele sale la efecte fizice, sau alte influențe, adânc poate duce la deteriorări mecanice.
2. Nu așezați lângă obiecte și dispozitive cu un câmp magnetic puternic (de exemplu, magnet, motor electric) plasați camera. Nu îl duceți camera în apropierea clădirilor sau a obiectelor care emit radiații radio puternice (de exemplu, antenă, turn radio). Câmpul magnetic puternic și radiațiile radio pot deteriora dispozitivul, sau imaginile stocate, fișiere de date.

3. Nu expuneți dispozitivul la temperaturi ridicate sau la lumina directă a soarelui.
4. Utilizați numai un card de memorie microSD de o marcă cunoscută. De la un producător necunoscut suportul de date poate pune în pericol stocarea în siguranță a datelor.
5. Nu expuneți cardul microSD la câmpuri magnetice sau la obiecte încărcate static. Cu asta pierderea datelor stocate poate fi prevenită.
6. Dacă dispozitivul se supraîncălzi sau fumează în timpul încărcării, sau emite un miros suspect de ars, deconectați cablul de alimentare imediat după oprire.
7. Țineți dispozitivul departe de copii în timpul încărcării. Cablul de alimentare poate provoca șoc electric sau sufocare.
8. Depozitați dispozitivul într-un loc răcoros, uscat și ferit de praf.

Avertizări

- Pentru propria dumneavoastră siguranță, nu utilizați setările camerei în timp ce conduceți, deoarece puteți fi distras de la atenție la conducere.
- Fixarea pe parbriz este posibilă cu instrumentul corespunzător. Asigurați-vă că ați fixat camera în locul potrivit, nu deranjează vederea clară a șoferului și nici funcționarea airbag-urilor.
- Verificați dacă nimic nu acoperă obiectivul, nu exista suprafața reflectorizantă, obiectivul este direct aproape. Păstrați lentila curată.
- Dacă parbrizul vehiculului este colorat, sau acoperit, poate afecta calitatea înregistrării.

Avertismente de siguranță

- Folosiți numai încărcătorul furnizat cu dispozitivul. Utilizarea altor tipuri de încărcătoare poate cauza o funcționare incorectă, și/sau poate provoca pericol.
- Nu utilizați încărcătorul într-un mediu umed. Dacă mâinile sau picioarele sunt umede, nu le atingeți niciodată încărcătorul!
- Asigurați o ventilație adecvată a încărcătorului care funcționează în scopul funcționării sau încărcării bateriei. Pe încărcător nu așezați niciodată hârtie sau alte obiecte deoarece afectează degajarea căldurii și, prin urmare poate provoca supraîncălzire. Nu utilizați niciodată încărcătorul în suporturi!
- Conectați încărcătorul numai la o sursă de alimentare adecvată! Cerința de tensiune este indicată pe suportul dispozitivului și pe ambalaj.
- Nu utilizați dispozitivul dacă este vizibil deteriorat. Nu încercați să reparați singur dispozitivul dacă este deteriorat!
- În caz de supraîncălzire, scoateți imediat ștecherul de la sursa de alimentare!
- Încărcați dispozitivul numai sub supraveghere!

Întreținerea dispozitivului

- Întreținerea corectă a dispozitivului asigură o funcționare fără probleme și eventualele daune duce la reducerea riscului.
- Păstrați dispozitivul departe de umiditate excesivă și temperaturi ridicate, direct de la lumina soarelui, lumină ultravioletă puternică care cade pe ea pentru o lungă perioadă de timp.
- Nu scăpați dispozitivul și nu îl supuneți unui impact fizic puternic.
- Nu expuneți dispozitivul la schimbări bruște și semnificative de temperatură. Această condensare poate rezulta în interiorul dispozitivului, pe care-l poate deteriora. În caz de condens, lăsați aparatul să se usuce complet înainte de utilizare.
- Display-ul poate fi zgariat cu usurinta. Evitați să atingeți afișajul cu un obiect ascuțit.
- Nu curățați niciodată dispozitivul când este pornit. Curățați cu o cârpă moale, fără scame afișajul și suprafața dispozitivului. Nu curățați afișajul cu un prosop de hârtie!

- Nu încercați să dezamblați, să reparați sau să modificați dispozitivul. Pentru a dezambla dispozitivul, încercările de modificare sau reparare a dispozitivului pot cauza deteriorarea dispozitivului, vătămări corporale și atrage încetarea condițiilor de garanție.
- Nu depozitați în același spațiu de aer cu dispozitivul sau accesoriile acestuia, și nu transportați cu materiale inflamabile lichide, gaz sau material exploziv.
- Pentru a evita furtul, nu lăsați dispozitivul în vehicul nesupravegheat sau la vederea ochilor accesoriile sale.
- Supraîncălzirea poate deteriora dispozitivul.

INFORMAȚII IMPORTANTE:

Camera mașinii are o putere mare de înregistrare. În timpul funcționării, este necesar să fie în mod constant conectat la brichetă. Camera are și o baterie, dar asta-i tot pentru întreruperi de curent pe termen scurt, înregistrarea este încorporată împotriva întreruperii.

Dacă nu introduceți un card micro SD în cameră, acesta se va opri în scurt timp. Nu este o problemă, este proprietate de bază, un fel de funcție de protecție

Display-ul camerei are o folie de protecție care îl protejează de zgărieturi în timpul transportului.

Dacă găsiți afișajul zgâriat, vă rugăm să îndepărtați folia de protecție de pe acesta!

