

Ghidul utilizatorului

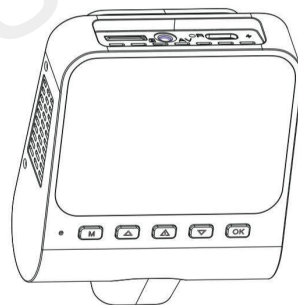
Produs

Camera de bord

CE FC RoHS
Made in China
ID FCC: 2BEAP-V620

V20240731

V620



LINGDU

V620

Scanați codul QR și descărcați manualul

1. Camera de bord LINGDU vine cu un card microSD de 64 GB

la achiziționarea produsului. Nu uitați să formatați cardul microSD

card cu o cameră de bord atunci când este utilizat pentru prima dată. Formatare

Cardul microSD poate dura aproximativ 10-30 de secunde.

2. Conectați ÎNTOTDEAUNA la curent când utilizați. Super condensator încorporat

(are doar baterie litiu metal de 1mAh, memorie de timp).



2. În pachet



Camără de bord ×1



Camera spate
(6 m/20 ft) × 1



Filme electrostatice x2



Încărcător auto de tip C cu
cablu de 3,5 m/12 ft ×1



Tip cablu de alimentare USB
C (3,5 m/12 ft) × 1



Card de memorie x1



Legături de cablu ×5
Rangă ×1



Manual de utilizare ×1



Nota:

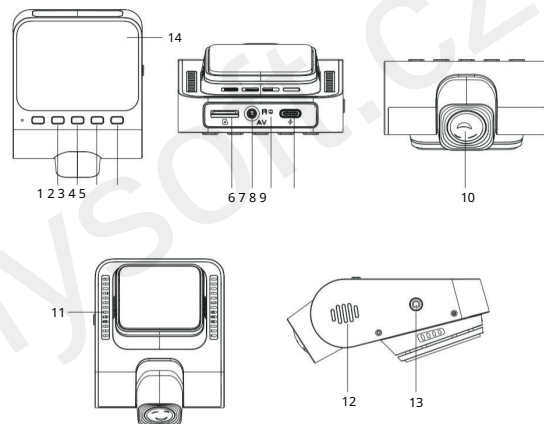
1. Pentru a îmbunătăți performanța produsului, conținutul acestui manual poate fi modificat fără notificare prealabilă.

3. Specificații

Model	V620
Deschidere	F = 1,8
Culoare	Negru
Limbă	engleză / germană / franceză / spaniola/italiana/rusa
Card de memorie	Suport maxim 128 GB (viteză U3, doar un microSD de 64 GB în camera de bord)
Cod video	H.264 / H.265
Format foto	JPG
Format video	MP4
Dimensiunea LCD	Ecran IPS de 2,4 inch
Rezoluție video	Fa ă: -4K/3840x2160@30FPS (implicit) -2K/2560*1440@60FPS -2K/2560x1440@30FPS -1920x1080@60FPS -1920*1080@30FPS

Rezoluție video	Fata + spate: -4K/3840*2160 25FPS+1920*1080 25FPS, Suport ADAS -2560*1440 60FPS+1920*1080 30FPS, nu acceptă ADAS -2560*1440 30FPS+1920*1080 30FPS+HDR, nu acceptă ADAS -2560*1440 30FPS+1920*1080 30FPS (implicit), Suport ADAS -1920*1080 30FPS+1920*1080 30FPS, Suport ADAS
traseu GPS	Player GPS încorporat LINGDU
Wifi	Wi-Fi 6 încorporat
Baterie	Super condensator încorporat
Interfață de alimentare	5V/2.5A
Temperatura de functionare	-20°C până la 70°C (-4°F până la 158°F)

4. Diagrama produsului



- | | | | | | |
|----|--------------------------------------|----|---------------|----|---------------------|
| 1 | Meniu/Mod | 2 | Sus | 3 | Blocare/WIFI |
| 4 | Jos | 5 | OK/Confirmare | 6 | Slot pentru card TF |
| 7 | Port pentru camera din spate (AV/IN) | 8 | Resetat | 9 | Port de încărcare |
| 10 | Obiectiv | 11 | Aerisire | 12 | Difuzor |
| 13 | Buton de pornire | 14 | Ecran IPS | | |

Buton	Funcționare și funcții
▲	Interfață de setare a meniului: apăsați scurt butonul SUS pentru a selecta Mod redare: apăsați scurt butonul SUS pentru a selecta Mod de înregistrare: apăsați scurt butonul SUS pentru a porni/dezactiva dezactivați funcția de înregistrare, apăsați lung pentru a comuta între modulele față, spate și imagine în imagine
▼	Interfață de setare a meniului: apăsați scurt butonul JOS pentru a selecta Mod redare: apăsați scurt butonul JOS pentru a selecta Mod înregistrare: apăsați scurt JOS pentru a porni/dezactiva ecran
OK	Mod înregistrare: apăsați scurt butonul OK pentru a porni/opri înregistrare Setări, Mod redare: apăsați scurt butonul OK pentru a porni funcția de confirmare
M	În timpul înregistrării: apăsați scurt pentru a intra în interfața de setare a meniului, o altă apăsare scurtă pentru a ieși din meniu Mod redare: apăsați scurt pentru a selecta redarea fișierelor, ștergerea fișierelor și funcțiile de blocare a fișierelor Comutarea modului: apăsați lung pentru a comuta între modul de înregistrare și modul de redare
⚠	În timpul înregistrării: apăsați scurt pentru a bloca videoclipul curent. În timpul redării: apăsați scurt pentru a reveni la interfața de miniaturi cu nouă grile. În timp ce înregistrați sau nu înregistrați: apăsați lung pentru a porni WiFi/ conexiune reușită, apăsați lung pentru a opri WiFi.
🔌	Oprire: apăsați scurt butonul de pornire pentru a porni (conectat la o sursă de alimentare externă) Pornire: apăsați lung butonul de pornire timp de 3 secunde pentru a opri. Faceți o fotografie: când camera de bord înregistrează, apăsați butonul o dată pentru a face o fotografie.

5. Noțiuni introductive

Camera este proiectată să pornească automat și să înregistreze momentul în care este conectată la o sursă de alimentare. Apoi salvează înregistrarea video și se oprește automat

Pornire/oprire automată:

Conectați încărcătorul mașinii la priză pentru brichetă. Când motorul mașinii este pornit,

Camera de bord se va porni și va începe automat înregistrarea. Când cheia mașinii este rotită în poziția LOCK,

Camera de bord va salva automat înregistrarea și se va opri.

2. Pornire/oprire manuală

Pornire manuală: apăsați butonul de pornire o dată. Oprire manuală: apăsați și mențineți apăsat butonul de pornire timp de cel puțin 2 secunde.



Nota:

1. Camera de bord LINGDU vine cu un card microSD de 64 GB

la achiziționarea unui produs. Nu uitați să formatați cardul atunci când îl utilizați pentru prima dată microSD folosind camera de bord.

2. Conectați ÎNTOTDEAUNA la curent când utilizați. Este încorporat

Super condensator (are doar 1mAh baterie litiu metal, memorie timp).

3. Setări pentru dată și oră: Vă rugăm să calibrați data/ora în funcție de locația dvs

v SETĂRI DE FUS ORAR accesând APP

meniul setărilor sistemului, vezi pagina CZ-32

4. Priza de brichetă de 12 V a unor camioane/mașini este întotdeauna FIERBINĂ, ceea ce înseamnă că oferă putere constantă chiar și atunci când mașina este oprită și încuiată. Dacă acesta este cazul vehiculului dumneavoastră, atunci funcția ON/OFF auto nu va merge. Și dacă lăsați camera înregistrând continuu în timp ce mașina este oprit, bateria mașinii/camionului se va descărca și este posibil să nu aveți suficientă energie pentru a porni mașina pentru data viitoare. Pentru a remedia această situație, poți face unul din două lucruri:

Conectați camera cablată la cutia de siguranțe a mașinii folosind un kit de declanșare automată cu 3 fire.

Schimbați conexiunea din cutia de siguranțe pentru priza dvs. de 12 V la o priză care

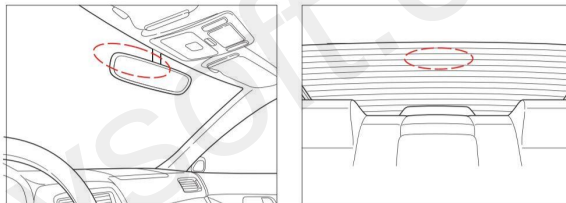
Furnizează energie numai atunci când cheia mașinii este rotită în poziția ACC sau ON.

6. Instalare

Instalați camera frontală în spatele oglinzii retrovizoare. Instalați camera din spate

în partea de sus a parbrizului din spate. Înainte de asamblare, îndepărtați toate obiectele străine și curățați și

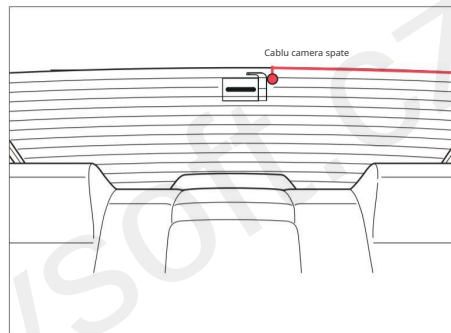
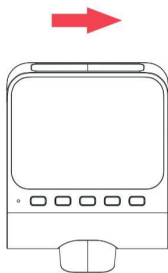
Uscați parbrizul.



1. Oprțiți motorul, împingeți ușor cardul în slot până când se fixează cu un clic. (Vă rugăm să utilizați un card micro-SD de mare viteză U3 clasa 10 sau mai mare).
2. Găsiți o locație potrivită pe parbriz unde să nu obstrucționeze câmpul vizual al șoferului și îndepărtați orice obiecte străine și curățați și uscați parbrizul înainte de instalare. Rupeți stratul protector al autocolantului electrostatic și lipiți autocolantul electrostatic pe parbriz pentru a preveni amprente/adezivul de pe parbriz după îndepărtarea acestuia.
3. Îndepărtați folia de protecție de pe banda cu două fețe și atașați camera frontală pe autocolantul electrostatic. Reglați unghiul obiectivului ajustând suportul camerei frontale.
4. Îndepărtați folia de protecție de pe banda cu două fețe și atașați camera din spate la geamul din spate. Reglați unghiul obiectivului rotind corpul camerei din spate, conectați camerele din față și din spate.
5. Folosiți o bară de levier pentru a ridica marginile garniturii de cauciuc și a ferestrei și introduceți cablul de conectare a camerei din spate.

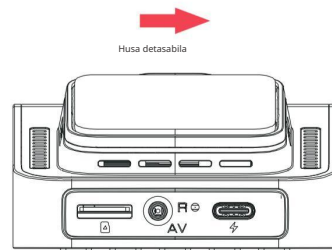
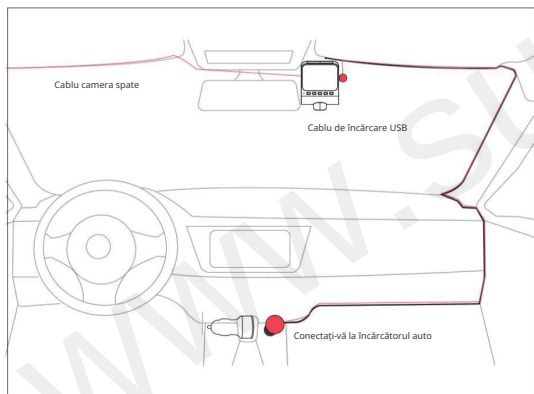
6. Conectați cablul de alimentare a brichetei în priza brichetei

și camera frontală. Folosiți o bară de levier pentru a ridica marginile garniturii/molării parbrizului și introduceți cablul de alimentare.



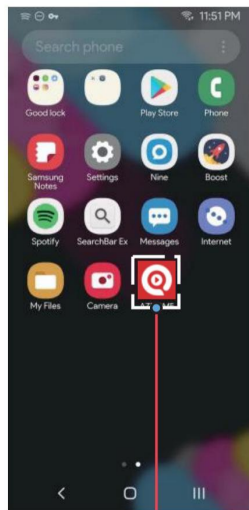
7. Porniți motorul. Camera de bord se pornește și începe înregistrarea.

Fișierele video sunt salvate pe un card microSD. Oprțiți motorul. Dashcam automat oprește înregistrarea și se oprește.



7. Redarea fișierelor video folosind un smartphone

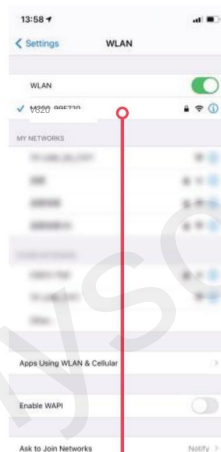
8.1 Verificați videoclipuri în timp real cu smartphone-ul dvs



1 Căutați aplicația LINGDU în Google Store Play sau Apple App Store și instalați-l pe dvs smartphone.

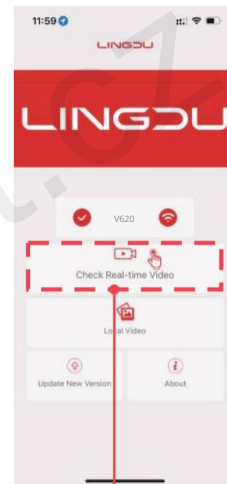


Scanați codul QR și descărcați aplicația LINGDU

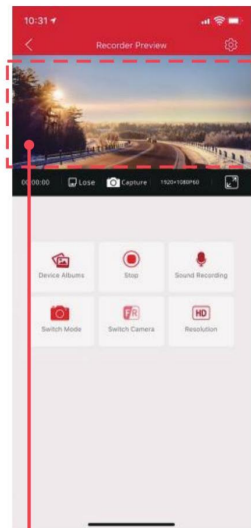


2 Conectați-vă la WIFI (dezactivați conexiunea mobilă Date și VPN) Deschideți Telefonul Setări - WLAN Selectați Dashcam WIF

Nume SSID WiFi: LINGDU-V620_****
PAROLĂ implicită: 12345678

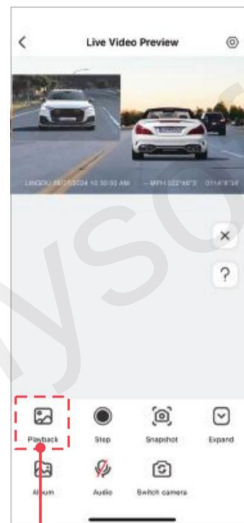


3 Va apărea camera de bord. Model V620 când este conectat cu succes. Apăsăți „Verifică” „Video în timp real” pentru videoclipuri live interfață de previzualizare.



4 Acum puteți viziona videoclipul în prezent fiind înregistrat în timp real

8.2 Descărcați fișiere video pe smartphone-ul dvs



1 Faceți clic pe OPRIRE înregistrare. „Redare”



2 Faceți clic pe cronologie, selectați fișierul video dorit, apăsați această pictogramă Descărcați videoclipul la Album, Video local și dvs smartphone



3

Sau faceți clic pe lista Apăsați

Selectați fișierele video

Apăsați această pictogramă Descărcare

la Album, Video local și

smartphone-ul tău



4

Puteți găsi acestea

Fișiere video descărcate în

Albume, videoclipuri locale și albume de aplicații pentru
smartphone-ul tău. Clic

aceste fișiere video descărcate

Interfață de previzualizare a albumului și

Video local.



5

Puteți vizualiza și partaja

fișiere video descărcate

detalii

Aplicația nu va afișa videoclipuri live pe telefon. Arată doar imaginea.

de la plaja?

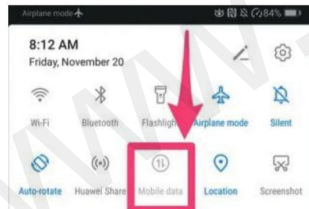
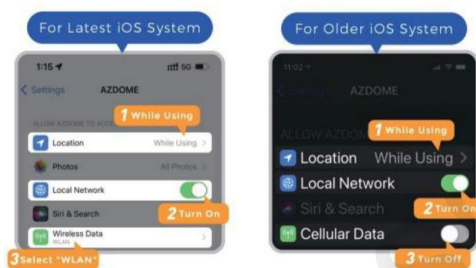
Datele mobile vor face imposibilă vizionarea videoclipurilor în direct. Dacă APP-ul nu este

Pentru a vizualiza videoclipuri live, vă rugăm să dezactivați datele mobile „LINGDU” ale telefonului.

Asigurați-vă că rețeaua locală „LINGDU” este pornită.

1. Cel mai recent sistem iOS: SetăriLINGDUclic pe „Date fără fir”Selectați „WLAN”

2. Pentru sistemul iOS mai vechi: SetăriLINGDUdezactivați „Date celulare”.



Nota:

1. WIFI Direct vă permite să vă conectați direct smartphone-ul la camera de bord prin WIFI într-o rază de 10 FT.
2. După conectarea la LINGDU APP, data/ora va fi actualizată automat.
3. LINGDU este disponibil pentru dispozitivele care rulează Android 5.0 și versiuni ulterioare sau iOS 9.0 și versiuni ulterioare.

Ce este funcția WIFI?

Funcția WIFI a fost concepută astfel încât să puteți asocia fără fir camera de bord cu smartphone-ul dvs. prin telefon și au acces imediat la înregistrarea camerei de bord. Aici puteți vizualiza, descărca cu ușurință și partajați videoclipurile dvs. cu prietenii și familia. La fel cum v-ați conecta difuzorul Bluetooth smartphone pentru redarea muzicii fără fir, la fel cum camerele de bord folosesc un semnal WIFI (în loc de Bluetooth) pentru a vă asocia smartphone-ul cu LINGDU V620.

Pot vedea de la distanță videoclipuri în jurul mașinii mele?

Nu. Camera de bord LINGDU V620 NU este concepută pentru a transmite imagini în flux prin cloud sau pe internet. NU este o cameră cloud sau IP și NU este destinată acestui scop. Puteți obține videoclipuri și imagini live în aplicația LINGDU dash camera dacă vă aflați la 10 FT de camera de bord.

Care este raza WIFI?

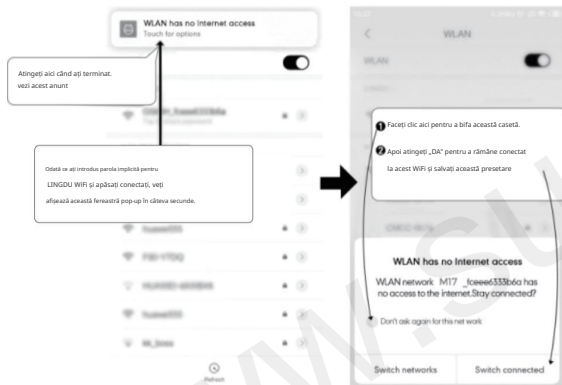
Raza semnalului WIFI este de aproximativ 10 FT dacă NU există obstacole în el. Vă rugăm să rețineți că La fel ca și rețeaua WIFI de acasă, nu aveți un semnal WIFI în afara casei dvs.. În mod similar, raza WIFI este de 10 FT de la acest dispozitiv mic.

Pentru telefoanele Android:

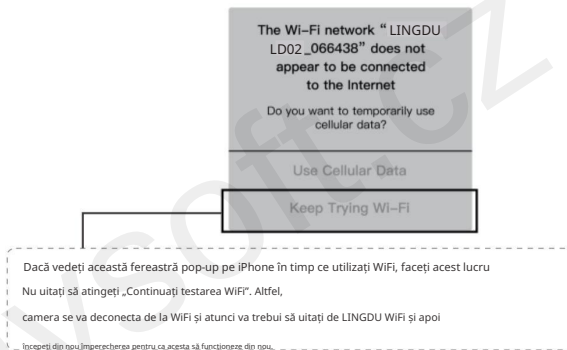
La instalarea aplicației LINGDU, vor apărea două mesaje pop-up, selectând „Când „Folosirea aplicației” permite LINGDU să acceseze locația acestui dispozitiv și selectând opțiunea „Permite” va permite LINGDU să acceseze fotografiile și conținutul media de pe dispozitivul tău, unul un pas suplimentar pe care va trebui să-l faci prima dată. După ce vă conectați la V620 WiFi, veți vedea mesajul „Fără Internet”. Ceea ce este bine. Așteptați aproximativ 10-15 secunde până când vedeți mai jos pop-up-ul sau notificarea menționată.

Doar atingeți notificarea pop-up care va apărea în câteva secunde

selectat că doriți să rămâneți conectat chiar și atunci când NU este disponibil internet. Odată ce ați selectat este în regulă, ești gata să pleci.



iPhone:



8. Setări video

Rezoluție video

Vă permite să selectați rezoluția video dorită și fps (cadre pe secundă).

Rezoluții mai mari și cadre pe secundă au ca rezultat videoclipuri mai fluide, dar ocupă și mai mult spațiu în depozit.

Fa ă:

3840*2160 30FPS (implicit)

2560*1440 60FPS

2560*1440 30FPS

1920*1080 60FPS

1920*1080 30FPS

Fata + spate

3840*2160 25FPS+1920*1080 25FPS, suport ADAS

2560*1440 60FPS+1920*1080 30FPS, nu acceptă ADAS

2560*1440 30FPS+1920*1080 30FPS+HDR, nu acceptă ADAS

2560*1440 30FPS+1920*1080 30FPS (implicit), suport ADAS

1920*1080 30FPS+1920*1080 30FPS, suport ADAS

Înregistrare în buclă — Oprit/ 1 min (implicit)/ 2 min/ 3 min

Activat: Aici selectați durata (1/2/3 min) a fiecărui clip video pentru înregistrarea în buclă. Această funcție

permite camerei de bord să înregistreze continuu. Vă rugăm să rețineți: camera de bord va fi

ștergeți automat cele mai vechi fișiere când cardul de memorie se umple pentru a putea înregistra din nou și

din nou. Dezactivat: această cameră de bord va capta videoclipuri în segmente de până la 5 minute. Odată ce este

card de memorie plin, înregistrarea video se oprește.

WDR — Activat (implicit)/Dezactivat

Wide Dynamic Range (WDR) procesează imaginile pentru a asigura înregistrări clare

astă în lumină puternică, cât și în întuneric. Acest lucru permite camerei Dash Cam să combine mai multe imagini în momente diferite.

niveluri de luminozitate pentru a crea o imagine remarcabilă.

Expunere — -2,0/ -1,7/-1,3/-1,0/-0,7/-0,3/ 0,0 Auto (implicit)/ +0,3/+0,7/ +1,0/

+1,3/+1,7/+2,0

Reglați setările de expunere video pentru videoclipuri mai luminoase sau mai întunecate

conform preferinței tale.

Înregistrare time-lapse — Dezactivat (implicit)/ 4 fps. / 2 cadre/sec. / 1 cadru/sec./ 1 cadru/2 sec.

Pornit: camera de bord va dura mai mult atunci când puterea este redusă.

dimensiunea fișierului video. Fișierele video vor fi redată la viteză mare când sunt redată. 1

cadre/secondă: 1 minut Video time-lapse = 30 de minute de acoperire în timp real.

Fișierele video vor fi redată la viteză mare când sunt redată.

Înregistrare audio — Activat (implicit)/Dezactivat

Activat: videoclipul conține sunete.

Oprit: videoclipul este silențios.

Ștampila - Oprit/Activat (implicit)

Activați/dezactivați afișarea datei/ora/viteza/coordonatele GPS/sigla LINGDU

afișate pe fișierele încărcate.

Înregistrare video G-Sensor — 0-OFF1-LOW Detectare impact234

5-Detectie impact mediu (implicit)6789-Detectie impact mare

Off: Dezactivează detectarea impactului pentru înregistrarea evenimentelor.

1 (Detectie cu impact scăzut): declanșează înregistrarea evenimentelor cu impact redus

incidente.

5 (Detectare impact mediu) [Implicit]: Declanșează înregistrarea evenimentelor pentru incidente cu impact mediu.

Impact. Aceasta este setarea standard pentru a echilibra sensibilitatea și caracterul practic.

9 (Detectie cu impact ridicat): declanșează înregistrarea evenimentelor numai pentru incidente cu impact ridicat, prin urmare

reduce șansele de a fi înregistrate din cauza mișcărilor minore.

Modul de parcare cu senzor G — 0-OFF, 1-LOW Detectare impact, 2, 3, 4, 4

5-Detectie impact mediu (implicit)6789-Detectie impact mare

Oprit: Dezactivează detectarea impactului în timpul modului de parcare.

1 (Low Impact Detection): Începe înregistrarea pentru impacturi reduse la parcare.

5 (Detectare impact mediu) [Implicit]: Captează evenimente cu impact mediu în modul

parcare, ideală pentru majoritatea situațiilor.

9 (High Impact Detection): Setează pragul pentru detectarea evenimentelor pentru impacturi mari, astfel

previne înregistrările inutile de la erori banale.

Setări de sensibilitate:

Aveți opțiunea de a regla sensibilitatea senzorului G. Acest lucru asigură că numai evenimentele semnificative sunt capturate și stocate, în timp ce șocurile și vibrațiile nesemnificative sunt ignorate. Implicit

Setarea oferă un echilibru care funcționează bine în majoritatea condițiilor. Pentru a dezactiva complet

Pentru a înregistra evenimentele de impact în timpul conducerii sau parcării, setați sensibilitatea senzorului G la „Oprit”.

Senzorul G este o componentă esențială a camerei de bord care detectează și măsoară mișcarea pe trei axe: verticală (sus-jos), lateral (parte-în-part) și longitudinală (față-spate). Este folosit pentru a identifica mișcări sau impacturi semnificative, cum ar fi coliziunile, și declanșează camera de bord pentru a începe înregistrarea evenimentului.

Mod parcare - activat/dezactivat (implicit)

Funcționalitate: Acest mod este conceput special pentru a se activa atunci când camera detectează mișcare, de exemplu într-un scenariu de lovire și fuga când mașina este parcată. Dacă coliziunea provoacă șocuri al vehiculului dvs. care este înregistrat de senzorul G conform setărilor acestuia, camera se va porni automat.

Apoi va începe înregistrarea timp de un minut. Înregistrarea înregistrată este stocată în siguranță și protejată de suprascriere prin funcțiile de înregistrare în buclă. După salvare camera se stinge de la sine.

Avertisment: Când porniți mașina după incident, camera va emite un avertisment sonor: „Mod parcare a fost activat în timp ce ați fost absent.” Dacă primiți această notificare, înseamnă că a fost declanșată parcare și ar trebui să revizuiți filmările salvate pentru a înțelege ce s-a întâmplat.

Recomandare: Pentru utilizarea optimă a funcției mod parcare, se recomandă utilizarea setului de cabluri LINGDU JYX05.

24HAutoParkingMode—Oprit (implicit)/Time Lapse 1fps & G-Sensor/Motion-

Detectie&G-Sensor/AUTO Oprit & G-Sensor

Când utilizați un încărcător de mașină pentru a alimenta acest meniu, configurarea nu poate avea succes. Va apărea o fereaștră pop-up cu mesajul: „Această caracteristică NU VA funcționa decât dacă instalați setul recomandat de cabluri cu 3 fire, 3 fire este

set conectat? Selectați „DA” și va apărea o altă fereaștră pop-up cu mesajul „Kitul de cabluri NU este detectat. Vă rugăm să conectați setul de cabluri cu 3 fire”. Selectați „DA” și reveniți la meniul anterior.

„Modul de parcare automată 24 de ore oferă liniște sufletească prin monitorizarea în siguranță a vehiculului dumneavoastră în timp ce este parcat.

Pentru a activa această caracteristică, LINGDU JYX05 3-Lead

Este necesar kit de cablu (nu este inclus, se vinde separat).

Time-Lapse 1fps și G-Sensor: Da

cu funcția activată și setul de cablu instalat: Oprirea motorului mașinii va declanșa camera a oprit înregistrarea obișnuită și a trecut la modul time-lapse de 1 fps. Dacă este detectat impact, camera va ieși din modul time-lapse, va înregistra un videoclip continuu de un minut și îl va salva în folderul de evenimente și apoi continuă înregistrarea time-lapse.

Nota:

Când vă întoarceți la mașină, un mesaj vocal vă va informa dacă modul de parcare a fost activat. Verificați videoclipurile blocate pentru a vedea eventualele incidente.

Detectarea mișcării și G-Sensor: Cu funcția activată și kit-ul de cablu instalat: Oprirea motorului mașinii activează modul de detectare a mișcării; camera va rămâne inactivă cu LCD-ul oprit. Camera înregistrează videoclipuri când mișcarea este detectată și se oprește atunci când nu este prezentă nicio mișcare. Dacă se detectează o coliziune de acest tip hit-and-run, camera înregistrează un videoclip continuu de un minut, îl salvează în dosarul Eveniment și apoi revine în modul de detectare a mișcării.

Nota:

Un mesaj vocal vă va avertiza dacă modul de parcare a fost activat de îndată ce porniți motorul mașina ta. Când reporniți vehiculul, camera va ieși automat din ambele moduri și va reveni la normal înregistrare. Această funcție inteligentă vă asigură că nu pierdeți niciodată evenimentele importante care au loc, când ești departe de tine mașina.

OPRIRE AUTOMATĂ și senzor G:

1. Când opriți motorul mașinii și întoarceți cheia în poziția de blocare.

Apoi, camera OPRIȘTE înregistrarea video continuă și intră în modul de detectare a impactului, iar camera SE OPRIȘTE.

2. Acum, în timp ce camera rămâne în modul de detectare a accidentelor, dacă cineva se lovește de mașina dvs. și dacă impactul atinge nivelul setat de G-Sensor, camera se va porni > apoi începe înregistrarea
1 minut video continuu, salvați și
blocați acest videoclip în folderul EMR> și camera se va opri.

3. Acum, data viitoare când porniți mașina, camera va reveni automat la normal
modul video și începe înregistrarea video continuă.

Ascunde pictogramele de stare – OFF (implicit)/1 minut/3 minute/5 minute

Maximizați-vă experiența vizuală cu Clear View. Această funcție elimină temporar toate
pictogramele de stare de pe ecranul LCD, care oferă a
o imagine clară, pe tot ecranul, a vederii camerei.

Oprit (implicit): Pictogramele sunt afișate continuu.

1 minut: Pictogramele vor fi ascunse după un minut.

3 minute: Pictogramele vor fi ascunse după trei minute.

5 minute: Pictogramele vor fi ascunse după cinci minute.

Unitate de viteză – KM/H/MPH (implicit)

Vă rugăm să selectați unitatea de viteză preferată.

Viteză în direct — Activat (implicit)/Dezactivat

Această opțiune vă permite să vă bucurați de un afișaj live al vitezei pe LCD.

Rotire video frontal — Activat/Dezactivat (implicit)

Oprit: Camera frontală înregistrează videoclipuri în orientare standard.

Pornit: inversează sursa video a camerei frontale, ceea ce este util dacă camera este montată
poziție neconvențională.

Rotire video din spate — Pornit/Oprit (implicit)

Oprit: camera din spate înregistrează în orientare standard.

Activat: Întoarceți vertical sursa video a camerei din spate pentru a vă adapta configurației dvs. unele
asamblare.

Mirror Rear Video — Activat (implicit)/Dezactivat

Activat: Înregistrările camerei din spate sunt ogândite orizontal, simulând vederea dintr-o ogândă retrovizoare.

Oprit: Dezactivează efectul de ogândă pentru vizualizarea directă de la camera din spate.

9. SETĂRI DE SISTEM

ADAS Intelligent Driving Assistance – Dezactivat (implicit), CA, FCW, SNG, LDWS

ADAS (Sisteme avansate de asistență pentru șofer) Asistența inteligentă la conducere este o caracteristică a camerei de bord, care oferă șoferului asistență inteligentă la conducere. Utilizează tehnologii avansate precum
viziune computerizată, învățare automată și inteligență artificială, pentru a analiza condițiile drumului și a oferi șoferului
Avertismente și alerte în timp real, ajutând la prevenirea accidentelor și sporind siguranța
de conducere. Caracteristicile ADAS includ avertizare de părăsire a benzii de rulare, avertizare de coliziune frontală,
avertizare de răsturnare a vehiculului și avertizare de coliziune pentru pietoni. Vă rugăm să rețineți că funcția
Avertismentul de coliziune cu pietoni se aplică numai câmpului vizual de 90° al camerei frontale.

Pași de calibrare ADAS pot fi găsiți la pagina 39 a acestui manual.

Control vocal — Activat (implicit)/Dezactivat

Acceptă NUMAI comenzi vocale în limba engleză

Porniți wifi / Opriți wifi

Faceți o fotografie / blocați un videoclip

Activați sunetul / Opriți sunetul

Porniți ecranul / Opriți ecranul

Afișează camera frontală / Afișează camera spate

WiFi – Pornit/Oprit (implicit)

Pornit: Ecranul va afișa numele: LINGDU-V620***** și parola acestuia: 12345678.

Când utilizați WiFi, țineți telefonul aproape de camera de bord (în maxim 3 m), puteți controla camera de bord
camera și verificați videoclipul în timp real folosind aplicația LINGDU de pe telefon. Când este
Dacă această funcție este activată, camera de bord nu va răspunde la apăsarea butonului. Vrei să-
Pentru a ieși din modul WiFi, apăsați lung butoanele de urgență din mijloc.

Data/ora

Apăsați butonul [M] pentru a derula și apăsați butonul [SUS] [JOS] pentru a introduce ora, apoi selectați butonul [OK] pentru a confirma.

Format data – aaaa/ mm/ zz, mm/ zz/ aaaa (implicit), zz/ mm/ aaaa

Alege după obiceiul tău.

Format ceas – 24 ore / 12 ore (implicit)

Ajustați formatul de afișare a orei pe camera dvs. de bord pentru a se potrivi preferințelor dvs.:

24 de ore: acest format afișează ora de la 00:00 la 23:59, folosit în mod obișnuit în timpul militar și la nivel mondial în diferite regiuni.

12 ore: Această opțiune afișează ora cu indicatoare AM și PM, de la 12:00 la 23:59.

Setări pentru economizorul de ecran

Live Video Always On (implicit) Ecranul afișează întotdeauna imaginea înregistrată.

Economizorul de ecran ACTIVAT după 1 minut NUMAI timpul/viteza live vor fi afișate pe ecran, dacă timp de 1 min.

LCD OPRIT după 1 minut: Ecranul se va înnegri dacă nu efectuați nicio operațiune timp de 1 minut, dar încă înregistrează.

Sunet bip — Activat (implicit)/Dezactivat

Pentru a porni/dezactiva sau regla tonul tastei.

Volum difuzor - scăzut / mediu (implicit) / ridicat

Este un instrument care vă ajută să controlați volumul sunetului redat. Reglează direct volumul sunetului pe care îl produce în prezent videodiscul.

Ton de pornire — Activat (implicit) / Dezactivat

Controlați confirmarea audio când camera de bord este pornită.

Pornit: Dispozitivul va emite un ton la pornire pentru a indica faptul că camera este operațională.

Dezactivat: Oprește sunetul de pornire pentru o pornire silențioasă.

Ghidare vocală - Activată (implicit)/Dezactivată

Personalizați experiența interactivă a camerei dvs. de bord cu Voice

Funcția de ghidare:

Activat: când această setare este activată, camera dvs. de bord va oferi alerte vocale și actualizări de stare.

Dezactivat: dezactivați această opțiune pentru a dezactiva alertele vocale pentru o călătorie mai relaxată.

Limbă — engleză (implicit) / etc.

engleză, franceză, spaniolă, portugheză, germană, italiană, chineză simplificată,

Chineză tradițională, japoneză, rusă etc. Vă permite să selectați limba dorită pentru sistemul de bord

Continuă din fuzul orar

Frecvență — 50 Hz / 60 Hz (implicit)

Pentru a evita formarea în bandă atunci când înregistrați videoclipuri sub o sursă de lumină electrică, urmați acești pași:
conform recomandării:

50 Hz - În Marea Britanie, Africa, Australia, cea mai mare parte a Asiei și Rusia

60 Hz - America de Nord și alte câteva țări (Japonia le folosește pe ambele)

Modul de înregistrare - Funcția de înregistrare video

Definiți numărul plăcuței de înmatriculare, apăsați butonul Sus/Jos pentru a selecta o literă/număr, apoi
presa

Apăsați [M] pentru a confirma, apoi apăsați [OK] pentru a salva.

Informații GPS

Verificați numărul/viteza/direcția/timpul/longitudinea/latitudinea satelitului.

Format GPS – grade zecimale / grade, minute, secunde (implicit)

Datele GPS ale camerei dvs. de bord pot fi afișate în două formate diferite, pentru a se potrivi nevoilor dvs.
nevoile de date geografice preferate.

Setări de fuz orar GPS — UTC/GMT+1 la UTC/GMT+12 și UTC/GMT-1 la
UTC/GMT-12, implicit GMT-7

Setarea fusului orar GPS asigură că marcasele de timp pe dvs

Înregistrările reflectă ora dvs. locală:

Setări disponibile: variaza de la UTC/GMT+1 la UTC/GMT+12 pentru zonele din fața dvs. și de la UTC/
GMT-1 până la UTC/GMT-12 pentru zonele din afara orei universale coordonate (UTC).

Setare implicită: GMT-7

Pentru a seta fusul orar local:

Accesați opțiunea „Fus orar” din GPS-ul camerei dvs. de bord sau setările de oră. Alegeți pe cel potrivit
compensarea fusului orar în funcție de locația dvs. geografică. Apăsați „OK” pentru a confirma.

la alegerea ta.

Nota:

Înainte de a regla funcțiile de dată și oră, setați fusul orar local.

Fusul orar nu se va actualiza automat pentru a reflecta modificările de ora de vară. Acest
trebuie să ajustați manual când începe ora de vară sau
se termină.

Setând fusul orar cu precizie, vă veți asigura că ora de pe camera de bord este corectă.

și ștampilele cu data corespund orei locale, ceea ce este deosebit de important pentru o îndrumare precisă
înregistrări.

Stocare — Total/ Gratuit/ Eveniment/ Normal/ Fotografii

Pentru a verifica modul de utilizare a cardului de memorie, formatați-l în mod regulat pentru a vă asigura că este
mult spațiu liber în interior.

Setare implicită: GMT-7

Format — Anulare/Format

Formatați cardul de memorie introdus, toate datele vor fi șterse. Formatați cardul de memorie înainte de a-l folosi în camera de bord pentru prima dată.
camera de bord.

Setare implicită — Anulare/OK

Permite restabilirea tuturor setărilor la valorile implicite din fabrică.

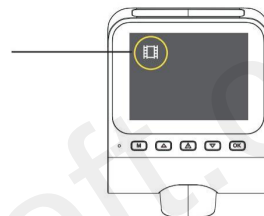
Versione de firmware

Pentru a verifica firmware-ul actual în camera de bord. Veți avea nevoie de aceste informații necesare.
trebuie să verificați dacă o versiune mai nouă de firmware este disponibilă pentru actualizare.

Cel mai recent firmware poate fi găsit la www.lingdu.us.



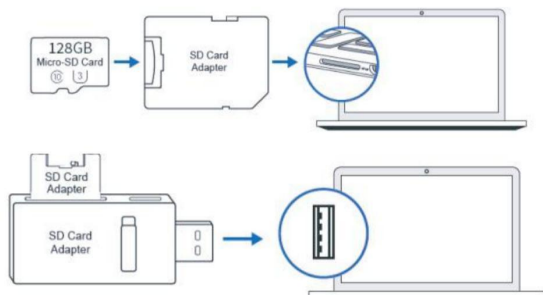
Mod redare



terge	terge curent (implicit)/ terge tot
Protec ie	Blocare curent (implicit)/Deblocare curent / Blocare tot / Deblochează AI
Prezentare	2 secunde (implicit) / 5 secunde / 8 secunde

10. Redarea fișierelor video folosind un computer

1. Scoateți cardul microSD din camera de bord.
2. Introduceți cardul în cititorul de carduri microSD și conectați-l la computer.



3. Descărcați LINGDU GPS Player de pe www.lingdu.us > Asistență > Descărcați și instalați-l pe calculator.

4. Instalați LINGDU GPS Player pe computer. (Notă: Închideți sau ignorați solicitarea software antivirus, vă confirmăm că acest lucru nu va avea niciun impact asupra securității dvs calculator.)

5. Faceți clic pe butonul „Deschideți fișiere” pentru a căuta și selecta un film sau Blocați folderul cardului microSD de pe LINGDU GPS Player. Va arăta totul.

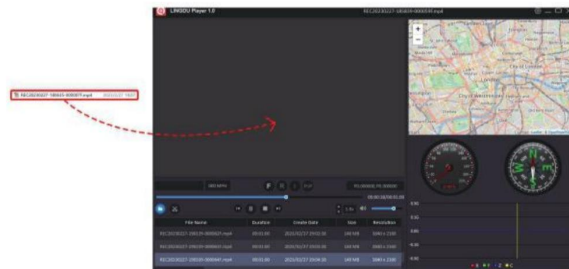
fișiere din dosarul Video sau Eveniment sau Foto. Sau puteți, de asemenea, să glisați și să plasați fișiere video direct la ecranul de pornire.

6. Există două moduri de a reda videoclipul.

R, Faceți clic pe pictograma File-Open pentru a selecta folderul pe care doriți să îl redați, faceți clic pentru a începe redare. (Rețineți că puteți selecta NUMAI un folder pentru redare și veți vedea videoclipul fișiere)



B, Selectați din „Acest computer” și găsiți discul cardului de memorie, selectați fișierul video dorit redați, puteți trage fișierul direct în player. Puteți obține informații GPS pe player.



11. Actualizare firmware

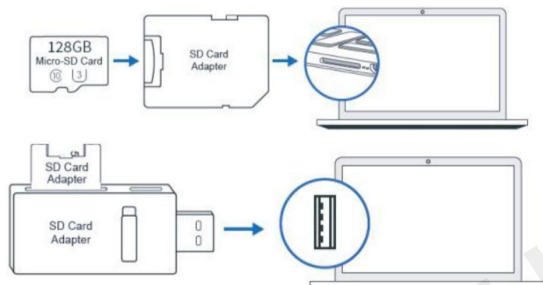
1. Mai întâi, formatați cardul microSD folosind camera de bord. Formatarea TF

cardul poate dura aproximativ 10-30 de secunde.

2. Scoateți cardul microSD din camera de bord.

3. Introduceți cardul în cititorul de carduri microSD și conectați-l la

calculator.

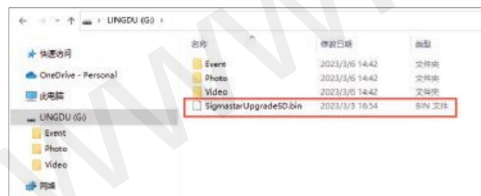


4. Descărcați cel mai recent firmware V620 de pe www.lingdu.us > Asistență > Descărcări pe dvs

calculatoare.

5. Dezarhivați firmware-ul descărcat (fișierul ZIP) și copiați fișierul firmware „SigmastarUpgradeSD.bin”

În directorul rădăcină al cardului microSD.



6. Conectați camera la încărcătorul auto și începeți procesul de actualizare a firmware-ului. Ar trebui să vedeți

Indicatorul de progres al upgrade-ului și lumina roșie vor fi aprinse, indicând faptul că sunteți la bord

Camera V620 se actualizează la un firmware nou.

NOTA:

Actualizarea firmware-ului poate dura aproximativ 1 minut. Așa că ai răbdare.

Asigurați-vă că ALIMENTAREA NU este deconectată în timpul actualizării firmware-ului. După actualizarea firmware-ului,

camera se va porni automat. Reformatați cardul microSD folosind camera de bord.

7. Verificați cea mai recentă versiune de firmware în meniu > Versiune de firmware.

12. Calibrare ADAS Intelligent Driving Assistant

Caracteristicile ADAS includ avertizare de părăsire a benzii,

Avertizare de coliziune frontală, avertizare de lansare a vehiculului și avertizare de coliziune pentru pietoni.



Procedura de calibrare ADAS

1. Instalați dispozitivul conform „Ghidului de instalare” din manual, se recomandă instalarea acestuia la locația propusă; 2.

Reglați unghiul camerei de bord; 3. Apăsati

butonul de funcție de două ori rapid pentru a activa ADAS; 4. Când sunt îndeplinite condițiile de calibrare, camera de bord va emite un mesaj vocal: Pornește cu calibrarea sistemului de asistență;

5. Când calibrarea are succes, camera de bord va emite o voce prompt: calibrarea asistenței la direcție a avut succes.

Condiții de începere a calibrării

Trebuie îndeplinite ambele condiții următoare:

1. Starea drumului: Slăbiți liniile de pe ambele părți ale vehiculului din față cu recunoașterea parțială a părții din față a vehiculului;
2. Viteza vehiculului: Viteza pe tabloul de bord 35 km/h (20 MPH) sau mai mare.

Notă: Dacă condițiile drumului și viteza nu sunt îndeplinite simultan,

Camera de bord nu va emite un mesaj vocal pentru a începe calibrarea.

Condiții pentru calibrarea cu succes

1. Dacă condițiile de drum și viteza vehiculului sunt îndeplinite simultan și menținute timp de 5 minute, camera de bord va solicita calibrarea cu succes;
2. Dacă există un blocaj de trafic sau condiții proaste ale drumului, timpul de calibrare va fi prelungit.

Condiții de eșec de calibrare

Dacă condițiile de drum și viteza vehiculului nu sunt îndeplinite simultan și timpul de calibrare depășește 30 minute, camera de bord va emite un mesaj vocal: Calibrarea sistemului de asistență a eșuat, recalibrați după cum este necesar.

Procedura de eșec de calibrare

Înainte de recalibrare, efectuați o nouă calibrare în conformitate cu „Condițiile de pornire a calibrării” sau ajustați poziția de instalare a unghiului camerei de bord.



Nota:

În general, acuratețea funcțiilor ADAS poate ajunge la peste 90%, dar acuratețea reală poate ajunge să fie afectată de mulți factori precum vremea, condițiile drumului, mediul înconjurător etc. Prin urmare, atunci când utilizați funcțiile ADAS, trebuie să rămâneți foarte alert și să acordați o atenție constantă condițiilor drumului, pentru a asigura siguranța la conducere.

Vă rugăm să rețineți că funcția de avertizare privind coliziunea pietonală se aplică numai unui câmp vizual de 90° camere frontale.

13. Întrebări frecvente

Întrebare: Camera nu se pornește?

1. Încercați diferite surse de alimentare:

- Utilizați un alt cablu USB și încărcător USB pentru smartphone.
- Conectați-l la o priză de 110 V de acasă.

2. Verificați răspunsul camerei: - După

conectare, camera ar trebui să pornească automat. Dacă nu,

apăsăți butonul de pornire o dată pentru a vedea dacă se aprinde.

- Dacă tot nu răspunde, încercați să scoateți cardul de memorie din cameră.

3. Utilizați funcția Reset:

- În timp ce camera este încă conectată la priză, apăsați vârful unui stilou sau a unei agrafe

Apăsăți butonul RESET (situat în partea de sus) o dată.

- Camera ar trebui să pornească acum. Dacă nu, contactați asistența

cu instrucțiunea „CONTACTAȚI-NE”.

Întrebare: Camera afișează „Eroare de memorie” sau „Vă rugăm introduceți cardul Micro SD”?

1. Confirmați specificațiile cardului Micro SD:

- Asigurați-vă că cardul Micro SD este de cel puțin Clasa 10, U3.

2. Reinstalați cardul Micro SD:

- Opriti camera și scoateți cu grijă cardul Micro SD.
- Verificați dacă cardul nu este deteriorat fizic sau murdar.
- Reintroduceți cardul ferm în slot, asigurându-vă că este așezat corect.

3. Formatați cardul Micro SD:

- Dacă cardul nu este recunoscut, formatați-l în cameră dacă este posibil sau

utilizați un computer.

- Nu uitați să faceți o copie de rezervă a tuturor datelor importante înainte de formatare, deoarece acest lucru va șterge tot conținutul de pe card.

4. Verificare firmware:

- Asigurați-vă că camera dvs. are cel mai recent firmware, ceea ce se poate întâmpla uneori

rezolvați problemele de compatibilitate cu cardul de memorie.



Notă:

Dacă acești pași nu rezolvă problema, poate exista o problemă cu cardul Micro SD în sine sau poate ar putea fi un cititor de carduri defect în cameră.

În astfel de cazuri, încercați un alt card Micro SD sau contactați serviciul de asistență pentru clienți ajutor suplimentar.

Întrebare: videoclipul este neclar?

- Curățați obiectivul: asigurați-vă că obiectivul camerei și parbrizul sunt curate, fără murdărie sau grăsime.

- Verificați dacă există defecte: dacă lentila pare să nu fie focalizată și curățarea nu ajută, poate fi a defect de fabricație. Solicitați ajutor pentru asistență cu o captură de ecran sau un videoclip demonstrativ.

Întrebare: Camera se încălzește - Funcționare normală: Camera este de așteptat să fie fierbinte la atingere.

Intervalul de temperatură de funcționare este de la -20°C la +70°C. Dacă este prea fierbinte, nu-l mai folosiți și contactați-l sprijin.

Întrebare: Camera de bord pornește/oprește automat?

- Resetare și actualizare firmware: Efectuați o resetare a camerei de bord și actualizați firmware-ul. Dacă Dacă problema persistă, contactați asistența pentru clienți pentru instrucțiuni suplimentare.

Întrebare: Data/ora se schimbă întotdeauna?

- Ajustați fusul orar: accesați setările de sistem ale camerei și setați fusul orar corect. Data și ora ar trebui să se actualizeze automat la primirea unui semnal GPS.

Întrebare: lipsesc cele mai vechi fișiere video?

- Funcția de înregistrare în buclă: camera dvs. de bord LINGDUE este proiectată cu funcția de înregistrare în buclă. Când este setată la intervale de 1, 2 sau 3 minute, camera va suprascrie automat cele mai vechi fișiere cu altele noi o dată.

cardul de memorie atinge capacitatea maximă. Acest lucru asigură înregistrarea continuă fara interventie manuala.

Întrebare: Întârzierea redării video pe computer?

- Fișiere cu rată de biți mare: dacă redarea este întârziată, este posibil ca computerul să aibă probleme cu

video cu rată de biți mare. Pentru a rezolva această problemă, înregistrați la o rezoluție mai mică

fișierul are dimensiune și rata de biți reduse pentru o redare mai fluidă.

Furnizor/Distribuitor

Sunnysoft sro

Kovanecka 2390/1a

190 00 Praga 9

Republica Cehă

www.sunnysoft.cz

14. Avertisment



Acest produs respectă cerințele de interfață radio ale Comunității Europene.



Acest simbol înseamnă că produsul nu trebuie aruncat ca gunoi menajer.

deșeurii și ar trebui să fie livrate într-un loc adecvat, iar reciclarea ajută la conservarea resurselor naturale, sănătatea umană și mediul înconjurător. Pentru mai multe informații despre eliminarea și reciclarea acestui produs, vă rugăm să contactați autoritatea locală, serviciul de eliminare a deșeurilor sau magazinul de unde ați achiziționat produsul.



Modificări sau modificări neaprobată în mod expres de partea responsabilă pentru conformitatea, poate anula autoritatea utilizatorului de a opera echipamentul.

Acest echipament a fost testat și sa constatat că respectă limitele pentru un dispozitiv digital de clasă B în conformitatea cu Partea 15 din Regulile FCC. Aceste limite sunt concepute pentru a oferi o protecție rezonabilă

împotriva interferențelor dăunătoare

instalatie rezidentiale. Acest echipament generează, utilizează și poate radia

energie de radiofrecvență și dacă nu este instalat și utilizat în conformitate cu

instrucțiunilor, poate provoca interferențe dăunătoare comunicațiilor radio.

Cu toate acestea, nu există nicio garanție că interferența nu va apărea într-un anumit caz.

Dacă acest echipament cauzează interferențe dăunătoare recepției radio sau televiziunii, ceea ce poate fi determinat de aflați prin oprirea și pornirea dispozitivului,

utilizatorul este încurajat să încerce să corecteze interferența prin una sau mai multe dintre următoarele măsuri:

– Reorientați sau mutați antena de recepție.

– Măriți distanța dintre echipament și receptor.

– Conectați echipamentul la o priză pe un circuit diferit de cel la care la care este conectat receptorul.

– Consultați distribuitorul sau un tehnician radio/televiziune cu experiență pentru ajutor.