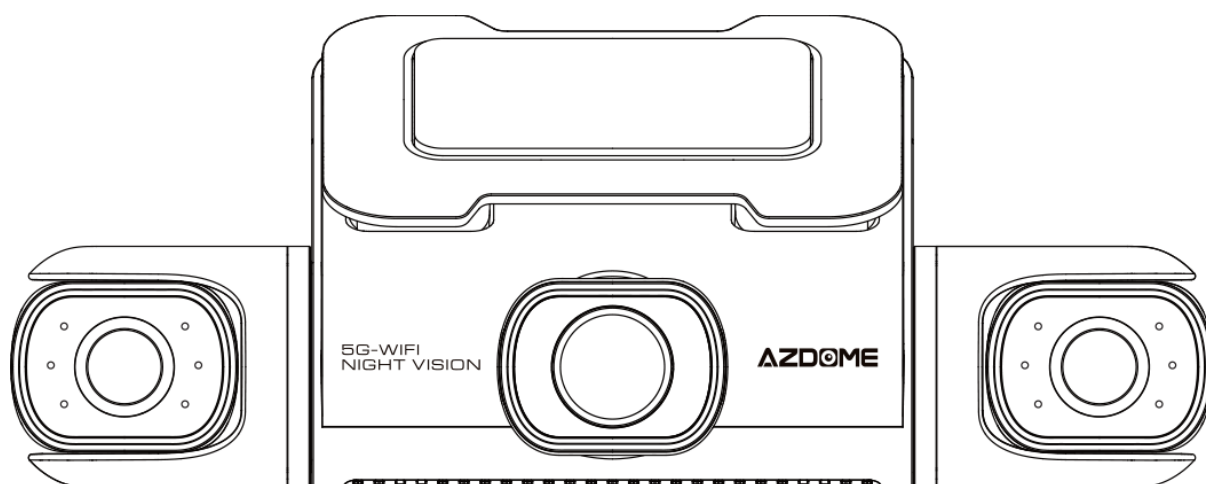


MANUAL DE UTILIZARE

AZDOME M660



AZDOME

www.azdomes.com

Bucurați-vă de un condus inteligent!

CUPRINS

Introducere	3
Ce este în cutie	4
Specificații	5
Diagramă produs	6
Butoane și funcții	8
Instalare	9
Utilizarea camerei de bord	11
Redarea fișierelor video folosind camera de bord	14
Redarea fișierelor video folosind un smartphone	16
Descărcați fișierele video pe smartphone	19
Redarea fișierelor video folosind computerul	23
Meniu	24
Actualizare firmware	31
Întrebări frecvente	32
Avertizări	33

INTRODUCERE

Îți mulțumim că ai achiziționat această cameră de bord AZDOME.

Acest manual de instrucțiuni conține informații despre cum să folosești camera ta de bord. Înainte de a utiliza camera de bord, îți recomandăm să citești acest manual pentru a te asigura că utilizezi corect produsul.

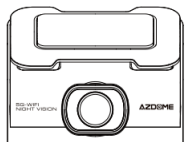
Pentru a îmbunătăți performanța produsului, conținutul acestui manual poate fi schimbat fără notificare prealabilă.

NOTĂ

1. Camera de bord AZDOME are un eMMC (Embedded Multi Media Card) de 128 GB încorporat pentru stocare.
2. Te rog să te asiguri că este conectat întotdeauna la alimentare când folosești produsul. Deoarece are un supercondensator încorporat (are doar o baterie de litiu metalică de 1mAh folosită pentru a memora ora).

CE ESTE ÎN CUTIE?

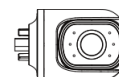
Bifați caseta pentru fiecare dintre următoarele elemente înainte de a instala camera de bord.



Cameră de bord
M660



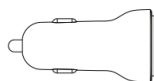
Camera Stânga



Camera Dreapta



Camera spate



Încărcător auto
USB Type-C



Cablu Type-C
de 3.5 metri



Cablu de date
Type-C de 0.8 metri



Suport cu adeziv



Sticker 3M



Stickere electrostatice
x 2



Clipsuri cabluri x 5
Unealtă x 1



Manual utilizare

NOTĂ

1. Cardul eMMC (Embedded Multi Media Card) de 128 GB este încorporat în camera de bord AZDOME pentru stocare.
2. Pentru a îmbunătăți performanța produsului, conținutul acestui manual poate fi modificat fără notificare prealabilă.

SPECIFICAȚII

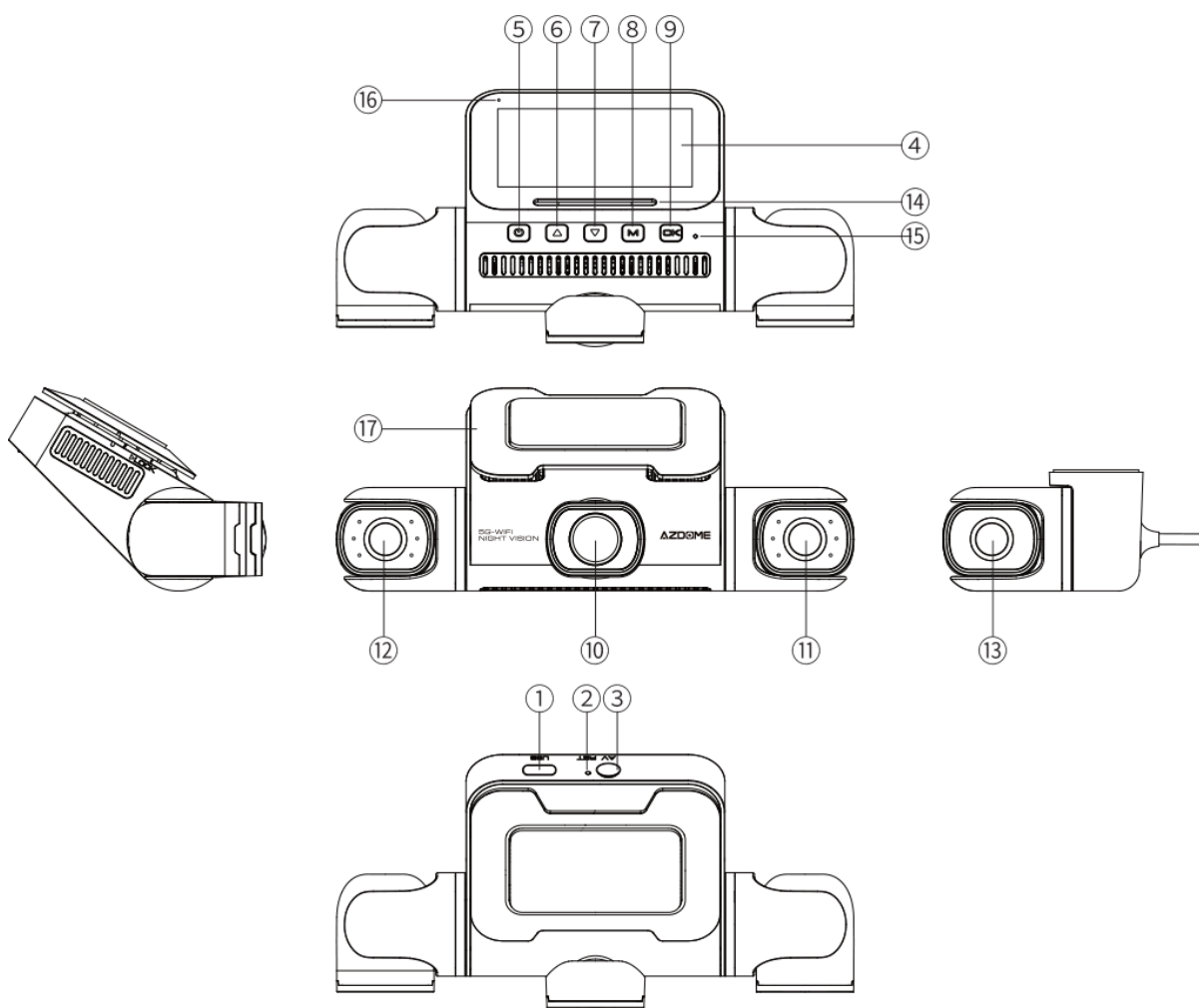
Nume model	M660
Dimensiune ecran	3 inch
Diafragmă	F=1.8
Culoare	Negru
Limbă	Engleză / Franceză / Spaniolă / Germană / Italiană / Chineză simplificată / Chineză tradițională / Rusă / Japoneză
Format video	MP4
Format foto	JPG
Codificare video	H.264
Rezoluții video	Cameră frontală: 4K / 3840P x 2160P (Implicit) 2K / 2560P x 1440P 1K / 1920P x 1080P 2 Canale: 4K / 2160P + 1440P (Implicit) 4K / 2160P + 1080P 2K / 1440P + 1080P 1K / 1080P + 1080P 3 Canale: 4K / 2160P + 1080P + 1080P (Implicit) 2K / 1440P + 1080P + 1080P 1K / 1080P + 1080P + 1080P 4 Canale: 2K / 1440P + 1080P + 1080P + 1080P (Implicit) 1K / 1080P + 1080P + 1080P + 1080P
GPS	Integrat
Senzor G	Integrat, cu 3 axe
Înregistrare în buclă	Suportă
Înregistrare Time Lapse	Suportă
WiFi / Aplicație	Integrat WiFi 5GHz / 2.4GHz
Mod Parcare	Suportă (necesită un kit de cabluri opțional)
Memorie	Integrată, 128GB eMMC
Microfon	Integrat
Difuzor	Integrat

Baterie	Super Capacitor integrat (1 mAh)
Putere	5V / 3A
Temperatură funcționare	-20° C – 70° C

 **NOTĂ**

1. Te rog să folosești doar încărcătorul auto AZDOME din acest pachet.
2. Te rog să te asiguri că este întotdeauna conectat la alimentare când folosești produsul. Deoarece are un supercondensator încorporat (are doar o baterie de litiu metalică de 1mAh folosită pentru a memora ora).

DIAGRAMĂ PRODUS



- ① Port de încărcare de tip C ② Butonul de resetare ③ Interfața camerei din spate
- ④ Ecran ⑤ Butonul de alimentare ⑥ Butonul SUS ⑦ Butonul Jos ⑧ Butonul Meniu/Mod
- ⑨ Butonul OK ⑩ Lentila frontală ⑪ Lentila din stânga cu 6 lumini LED IR
- ⑫ Lentila dreapta cu 6 lumini LED IR ⑬ Camera din spate ⑭ Difuzor ⑮ Microfon
- ⑯ Indicator de stare

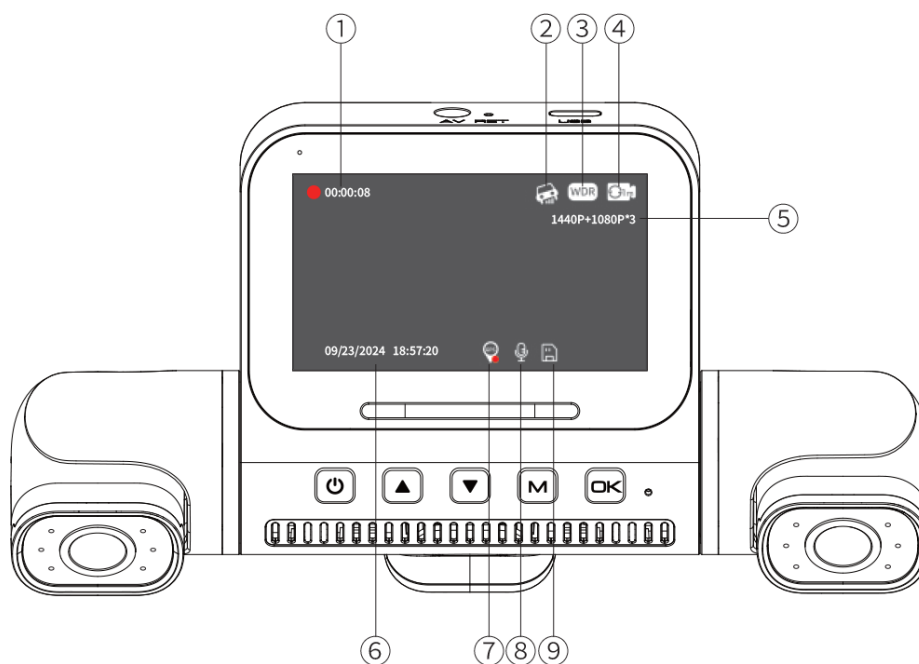
Înregistrează: lumină albastră intermitent (o dată pe secundă)

Nu înregistrează: lumina roșie mereu aprinsă

- ⑰ Suport adeziv

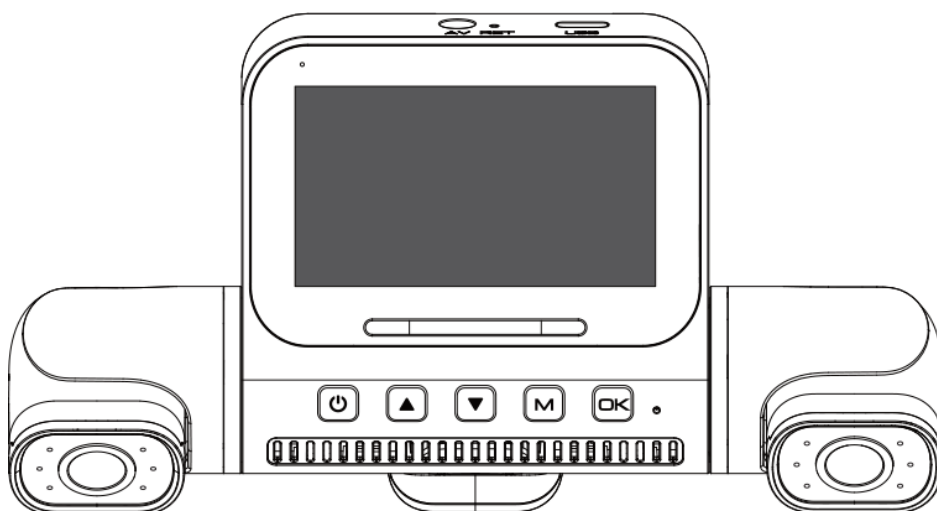
NOTĂ






Există 6 LED-uri IR ascunse în jurul lentilei camerei de cabină. LED-urile IR se vor aprinde automat și vor ilumina imaginile în întuneric. În timpul condusului de noapte, în interiorul mașinii este complet întuneric, prin urmare LED-urile IR te vor ajuta să captezi video în detalii de viziune nocturnă IR în interiorul cabinei.



- ① Indicator de înregistrare ② G-senzor ③ WDR ④ Înregistrare în buclă
- ⑤ Rezoluție video ⑥ Dată/Oră ⑦ Indicator GPS ⑧ Înregistrare audio ⑨ 128GB eMMC

BUTOANE ȘI FUNCȚII



Buton	Funcții
	<p>Camera oprită: Apăsați scurt pentru a porni dispozitivul; indicatorul luminos se va aprinde (necesită conexiune la alimentare externă).</p> <p>Camera pornită: 1. Apăsați și mențineți apăsat timp de 3 secunde pentru a opri dispozitivul; indicatorul luminos se va stinge. 2. Apăsați scurt pentru a comuta afișajul la pornit sau la oprit. 3. Orice apăsare de buton va trezi ecranul din modul de economizor de ecran.</p>
	<p>1. Apăsați O dată- pentru a selecta opțiunile funcției din Meniu/Mod Redare. 2. Comutare PIP pe două canale: apăsați o dată pentru a comuta afișajul PIP. 3. Comutare PIP pe trei canale: apăsați o dată pentru a comuta afișajul PIP. (Camera frontală/Camera din stânga/Camera din dreapta/Imagine în trei direcții)(Camera frontală/Camera stângă/Camera dreaptă/Camera din spate/Imagine în trei căi) 4. Comutare PIP pe patru canale: apăsați o dată pentru a comuta afișajul PIP. (Camera frontală/Camera stângă/Camera dreaptă/Camera spate/Imagine în imagine în patru direcții) 5. Apăsați lung butonul sus pentru a bloca videoclipul curent în timpul înregistrării.</p>
	<p>1. Apăsați O dată - pentru a selecta opțiunile funcției din Meniu/Mod Redare. 2. Apăsați O dată - pentru a porni/dezactiva înregistrarea audio în Modul Video. 3. Apăsați lung timp de 3 secunde pentru a activa/dezactiva funcția Wi-Fi.</p>
	<p>1. Apăsați O dată - pentru a intra în setările meniului în Modul Video, apăsați lung pentru a comuta la Modul Redare. 2. Apăsați O dată - pentru a intra în interfața de setări de redare în modul Redare. Unde puteți (bloca, debloca, șterge) fișierul. 3. Apăsați O dată - pentru a reveni la interfața anterioară în Modul Meniu.</p>
	<p>1. Apăsați O dată - pentru a porni/opri înregistrarea video. 2. Apăsați O dată - pentru a reda/întrerupe videoclipul în modul Redare. 3. Apăsați O dată - pentru a intra/Confirmați anumite setări în timp ce vă aflați în setările meniului.</p>

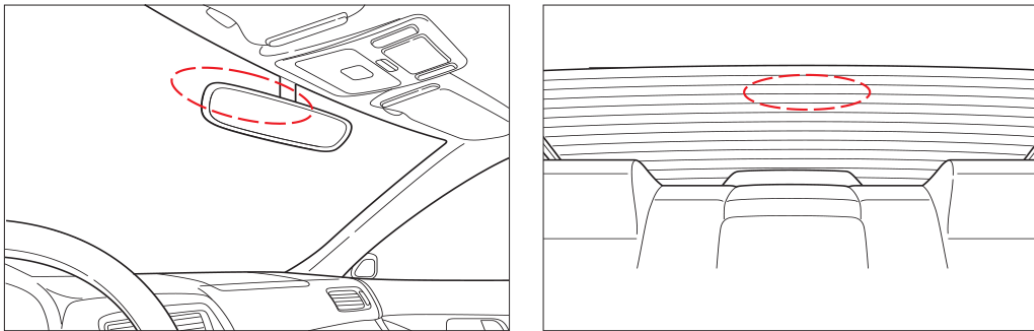
RET

Reporniți dispozitivul și restaurați setările implicite.

INSTALARE

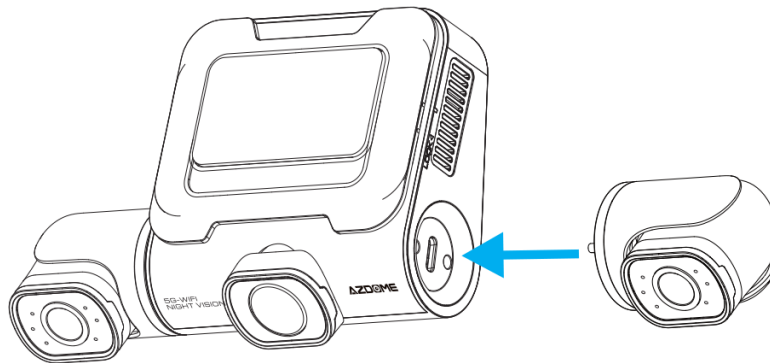
Instalează camera frontală și camera de cabină în partea de sus a parbrizului frontal.

Instalează camera spate în partea de sus a lunetei. Îndepărtează orice materie străină și curăță și usucă parbrizul înainte de instalare.

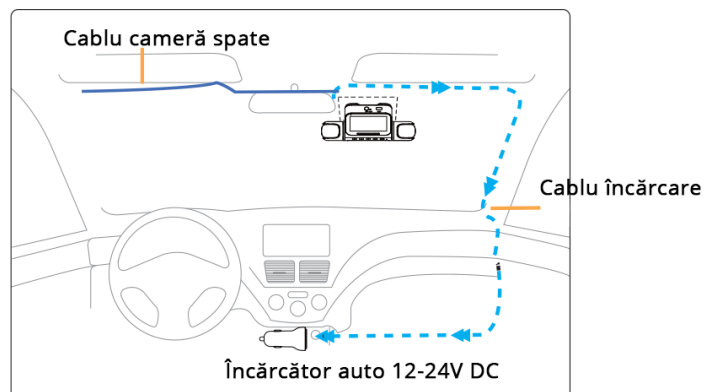


Instalați camera din față

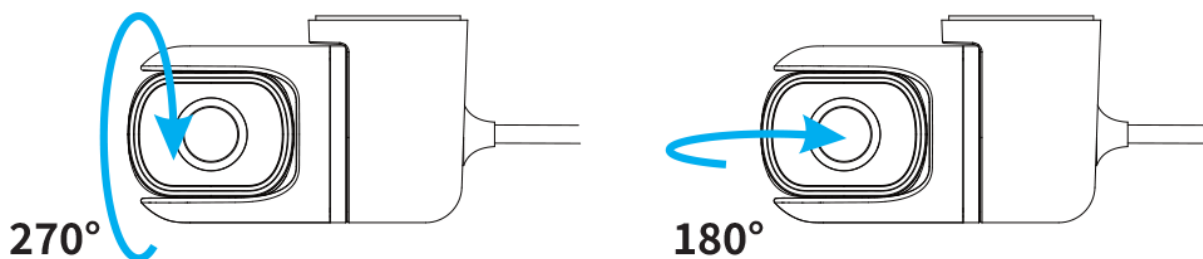
① Conectați corect camerele magnetice din stânga și din dreapta la camera principală a camerei de bord M660.



② Lipiți filmul static pe parbriz și apoi lipiți suportul adeziv al camerei frontale pe filmul static.



③ Reglați unghiul obiectivului cu ajutorul suportului camerei frontale. Vă recomandăm să îndreptați obiectivul ușor în jos ($\approx 10^\circ$ sub orizontală), astfel încât să înregistrați videoclipuri cu un raport drum/fundal de 6:4.



Instalați camera din spate

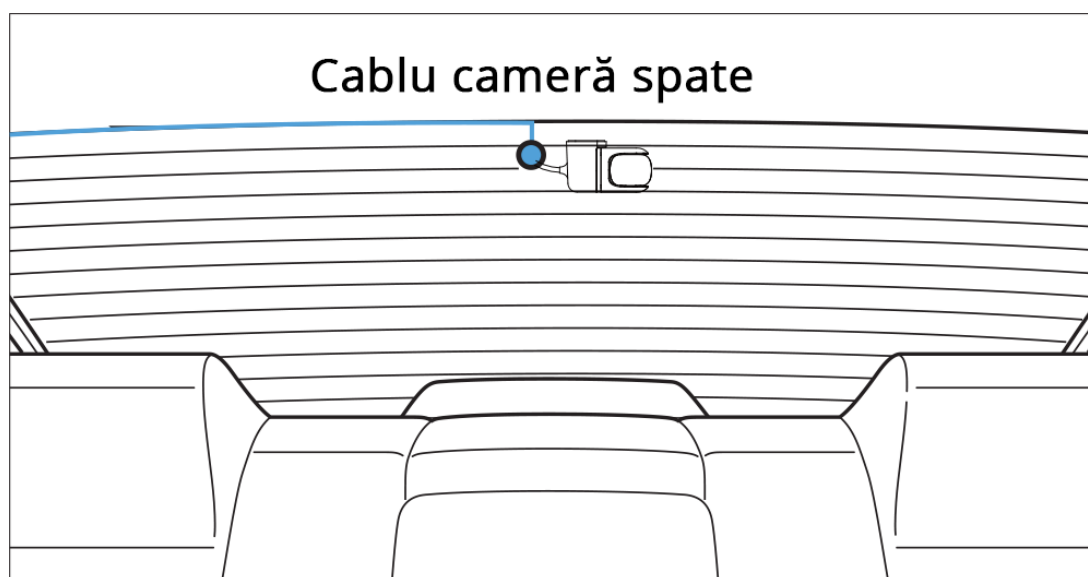
① Înainte de a atașa camera din spate pe lunetă, curățați bine luneta cu apă sau alcool și ștergeți cu o cârpă uscată.

② Aplicați pelicula statică pe lunetă.

③ Atașați ferm camera din spate pe lunetă, deasupra foliei statice și reglați unghiul de vedere.

NOTĂ

Asigurați-vă că câmpul vizual al camerei (obiectiv) este departe de filmul static, altfel videoclipul dvs. va arăta neclar.



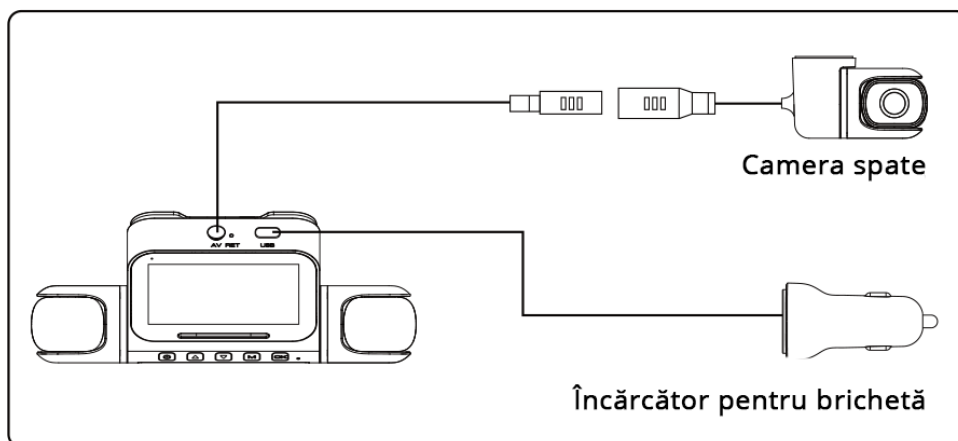
④ Treceți cu grijă cablul de alimentare în jurul lunetei și plasați-l sub ornament.

⑤ Conectați mufa cablului camerei din spate în slotul AV pentru camera de bord.

NOTĂ

Asigurați-vă că conectați camera din spate numai când camera principală (față) este OPRITĂ; În caz contrar, se poate deteriora camera din spate.

⑥ Porniți motorul și verificați dacă produsul funcționează corect.



UTILIZAREA CAMEREI DE BORD

Camera este proiectată să se alimenteze și să înregistreze automat când primește alimentare. Apoi salvează înregistrarea video și se oprește automat când mașina este oprită.

Pornire/Oprire automată:

- ① Conectați încărcătorul auto în priza de brichetă.
- ② Când motorul mașinii este pornit, camera auto se va porni și va începe înregistrarea automat.

Când cheia mașinii este pusă în poziția BLOCARE, camera auto salvează automat înregistrarea și se oprește.

Pornire/Oprire manuală:

Pornire manuală: Apăsați o dată pe butonul de pornire.

Oprire manuală: Apăsați și țineți apăsat butonul de pornire timp de cel puțin 2 secunde.



NOTĂ

1. Nu scoateți sau introduceți camera de cabină/camera din spate atunci când camera este pornită, deoarece acest lucru poate deteriora camera.
2. Vă rugăm să conectați întotdeauna la alimentare când utilizați. Camera are un supercondensator încorporat (are doar o baterie de litiu metalică de 1 mAh utilizată pentru memorarea orei).
3. Unele mașini/camioane au priza de brichetă de 12V alimentată constant, ceea ce înseamnă că furnizează curent constant chiar și atunci când mașina este oprită și blocată. Dacă acest lucru este cazul pentru vehiculul dumneavoastră, atunci funcția de pornire/oprire automată nu va funcționa. Dacă lăsați camera să înregistreze continuu atunci când mașina este oprită, aceasta va descărca bateria mașinii/camionului și s-ar putea să nu aveți suficientă energie pentru a porni mașina data viitoare. Pentru a remedia această situație, puteți alege una dintre cele două opțiuni:

① Conectați camera auto la cutia de siguranțe a mașinii cu kitul AZDOME 3-Lead Auto Trigger Hardwire pentru a asigura o alimentare constantă.

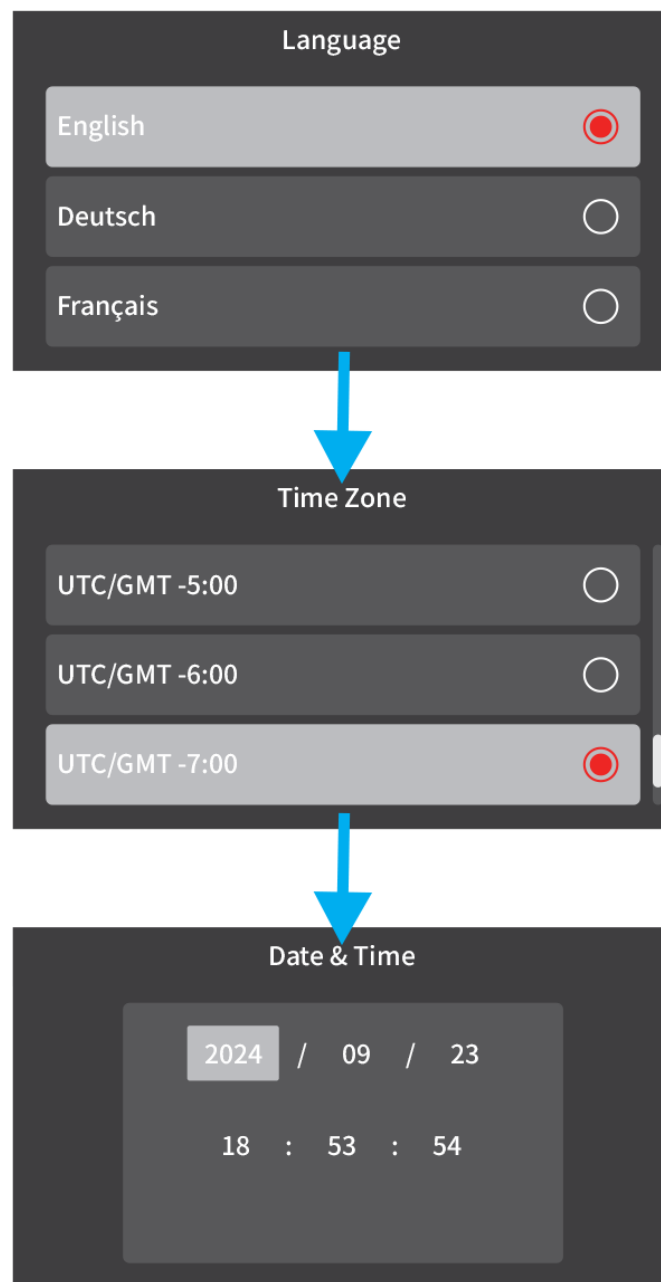
② Schimbați conexiunea în cutia de siguranțe pentru priza de 12V astfel încât să furnizeze curent doar când cheia mașinii este în poziția ACC sau ON.

Prima utilizare

Acest meniu este folosit pentru a seta limba preferată, fusul orar, data și ora.

Acest meniu va apărea când:

1. Camera auto este pornită pentru prima dată.
2. A fost efectuată o actualizare de firmware.
3. După ce setările camerei auto au fost resetate utilizând opțiunea „Default Settings” din meniul de configurare.



Setările fusului orar

Setările fusului orar influențează afișarea orei și datei vor fi aplicate odată ce camera auto primește o conexiune GPS. Câteva exemple de decalaje de timp GMT sunt:

GMT-7: Los Angeles

GMT-4: New York

GMT+10: Sydney

Asigurați-vă că ajustați setările fusului orar în timpul standard sau al orei de vară.

Dacă nu sunteți sigur de decalajul GMT al localității dumneavoastră, vă rugăm să căutați orașul pe <http://www.greenwichmeantime.com/time-zone/usa/>

Fus orar SUA	Noiembrie – Martie	Martie - Noiembrie
Hawaii	GMT (-10:00)	
Alaska	GMT (-9:00)	GMT (-8:00)
Pacific Time Zone	GMT (-8:00)	GMT (-7:00)
Mountain Time Zone	GMT (-7:00)	GMT (-6:00)
Central Time Zone	GMT (-6:00)	GMT (-5:00)
Eastern Time Zone	GMT (-5:00)	GMT (-4:00)

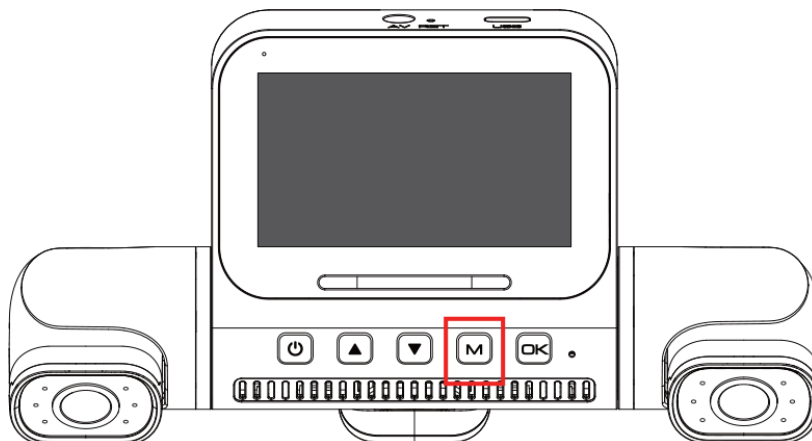
Fus orar UK	Vară	Iarnă
	GMT/UTC + 1	GMT/UTC ±0

REDAREA FIȘIERELOR VIDEO FOLOSIND CAMERA DE BORD

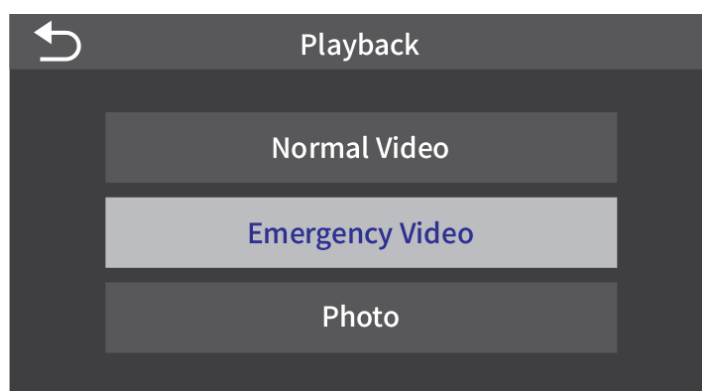
Există 2 moduri diferite prin care vă puteți accesa videoclipurile.

A. Direct pe cameră

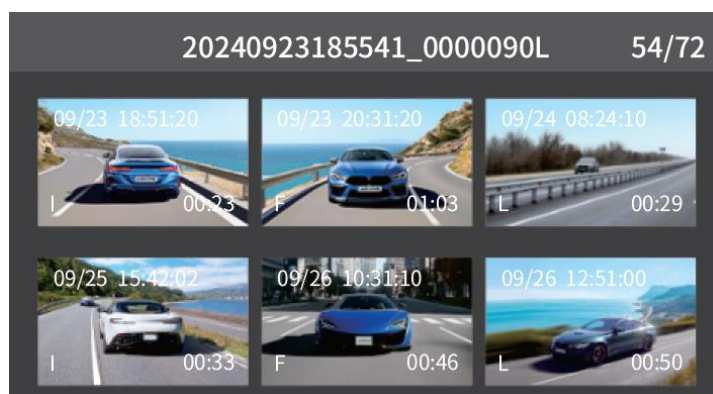
① Apăsați lung butonul M pentru a intra în modul de redare.



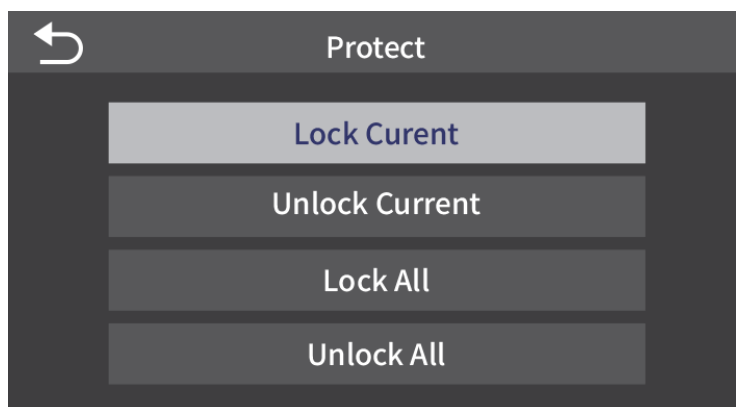
② Folosiți butonul sus/jos pentru a selecta folderul corespunzător.



③ Folosiți butonul sus/jos pentru a selecta videoclipul și apăsați butonul OK pentru a reda.



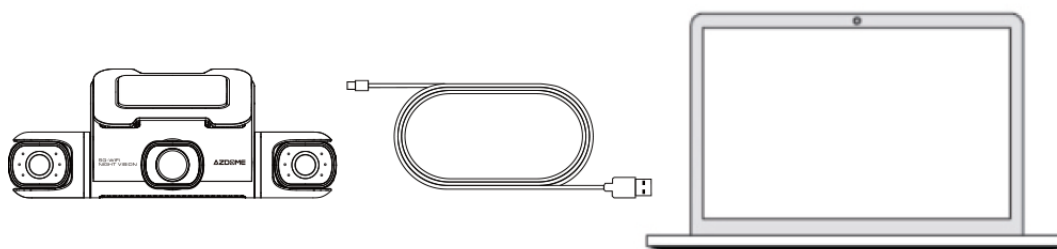
④ În interfața de redare cu șase grile de miniaturi, apăsați scurt butonul M pentru a intra în interfața de setări de redare, unde puteți (bloca, debloca, șterge) fișierul.



⑤ În interfața de redare cu șase grile de miniaturi, apăsați lung butonul M pentru a reveni la lista modurilor de redare și apăsați scurt butonul M din nou pentru a reveni la modul video.

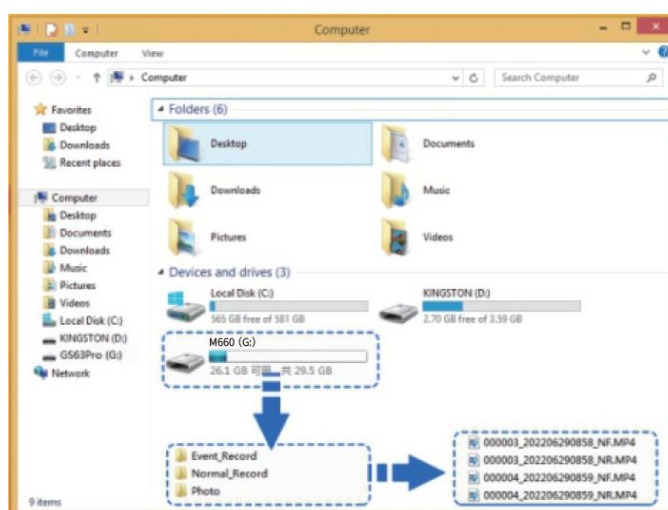
B. Redarea pe PC/MAC

① Vă rugăm să conectați camera de bord M660 la computer prin cablul de transmisie a datelor.



② Accesați albumul camerei M660 de pe computer.

Vă recomandăm să vizualizați videoclipul înregistrat prin AZDOME GPS Player.



NOTĂ

NU utilizați Windows Media Player pentru a reda videoclipurile 4K.

Acestea sunt videoclipuri 4K cu viteză ridicată de biți, care necesită coduri speciale și capabilități de decodare H.265, care NU sunt acceptate de Windows Media Player.

Dacă utilizați Windows Media Player, videoclipul dvs. Nu va funcționa corect. De asemenea, aveți nevoie de un PC/MAC destul de nou pentru a reda videoclipuri fără probleme. Dacă videoclipul este încetinit, computerul/MAC nu este suficient de rapid. Încercați să redați videoclipuri direct pe cameră și nu vor avea întârzieri.

REDAREA FIȘIERELOR VIDEO FOLOSIND UN SMARTPHONE

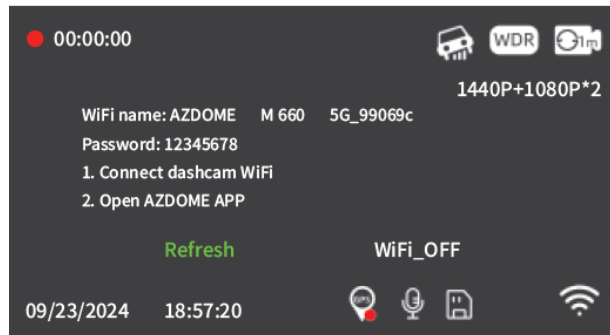
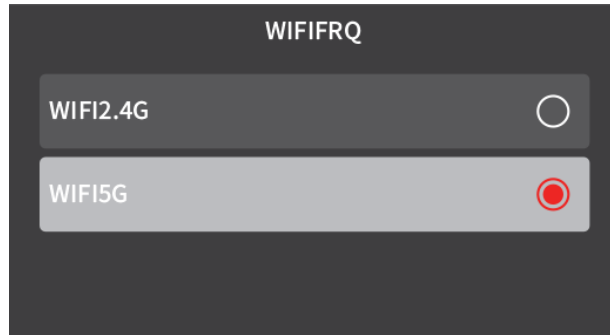
Verificați videoclipurile în timp real folosind smartphone-ul.

1. Căutați aplicația AZDOME în Google Play Store sau în App Store de la Apple și instalați-o pe smartphone-ul dumneavoastră.



2. Porniți WiFi-ul camerei de bord. (Vă rugăm să vă conectați ÎNTOTDEAUNA la sursa de alimentare.)

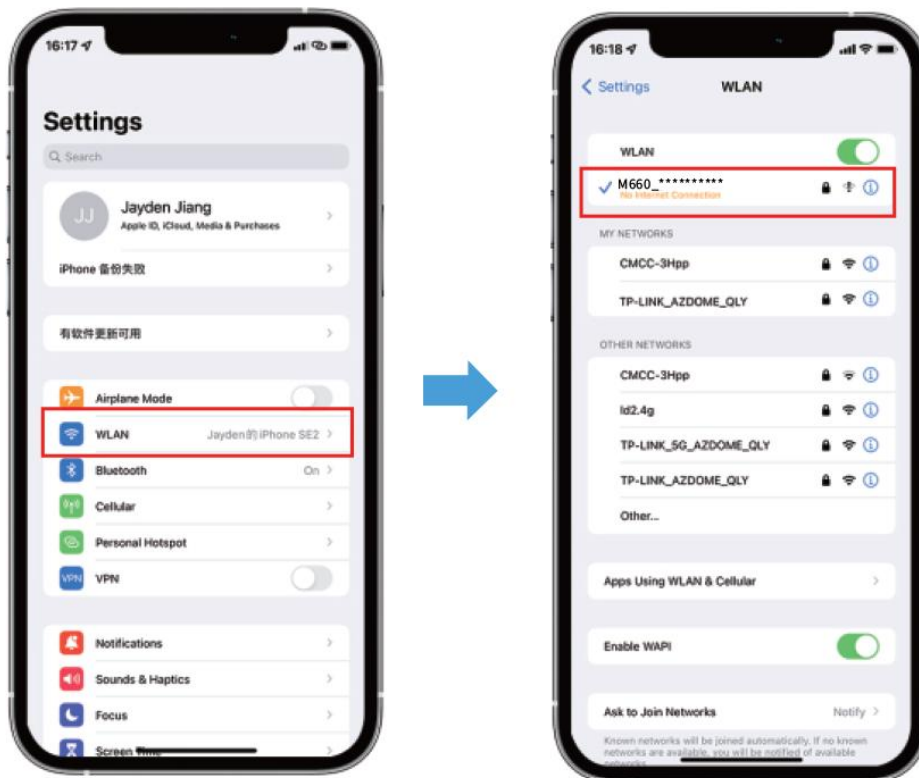
- ① Apăsați și mențineți apăsat butonul Jos timp de 3 secunde pentru a intra în interfața de setări WiFi.
- ② În funcție de nevoile dvs., alegeți frecvența WiFi corespunzătoare.
- ③ Apăsați butonul OK pentru a porni WiFi-ul camerei de bord.



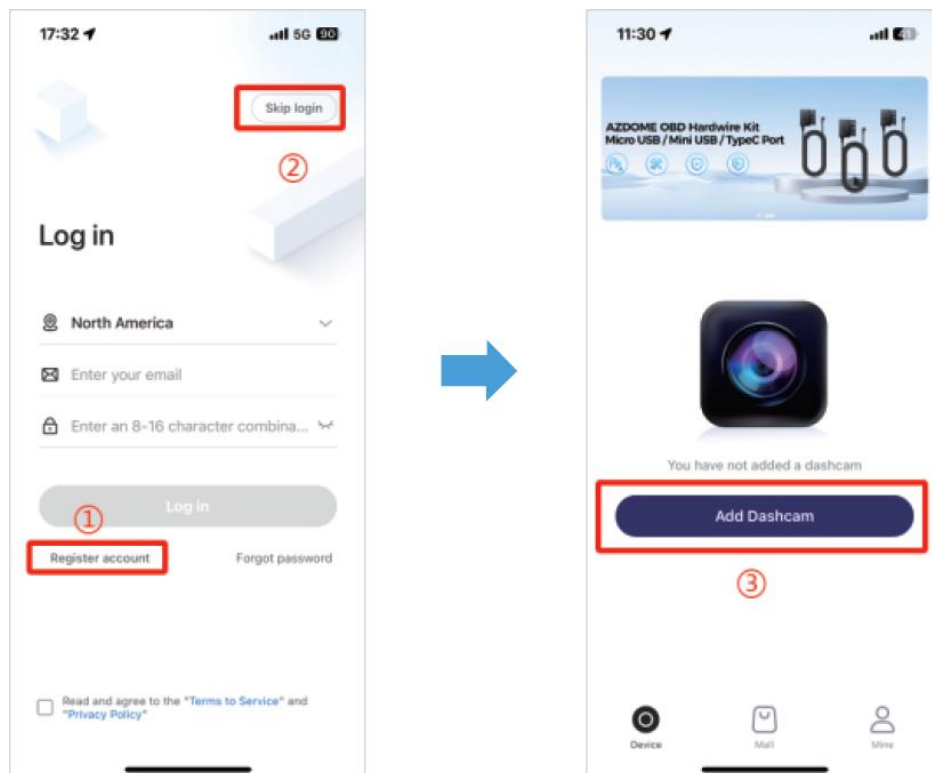
3. Activați WiFi-ul telefonului dvs. și conectați-vă: Accesați Setările telefonului > WiFi > Selectați WiFi-ul camerei de bord. După ce este conectat la WiFi, va spune „Fără conexiune la internet”, ceea ce este normal. Deoarece camera de bord WiFi este NUMAI pentru funcția de transfer video/foto, NU este făcută pentru a difuza imagini prin cloud sau internet, vă rugăm să ignorați solicitarea.

Nume WiFi SSID: M660_*****

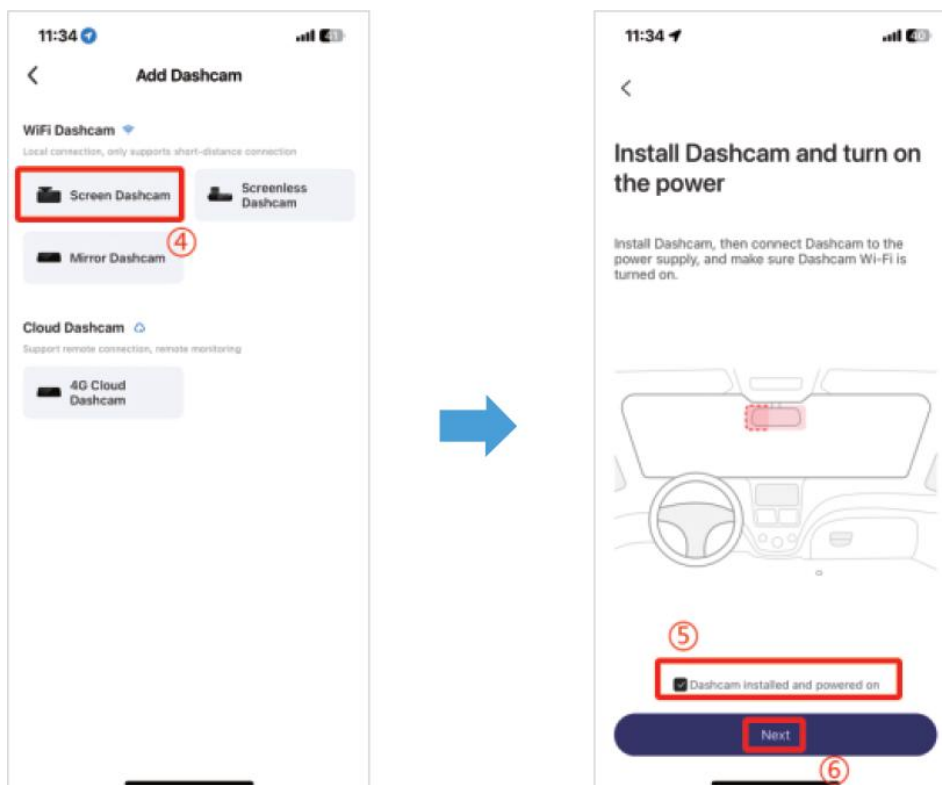
PAROLA implicită: 12345678



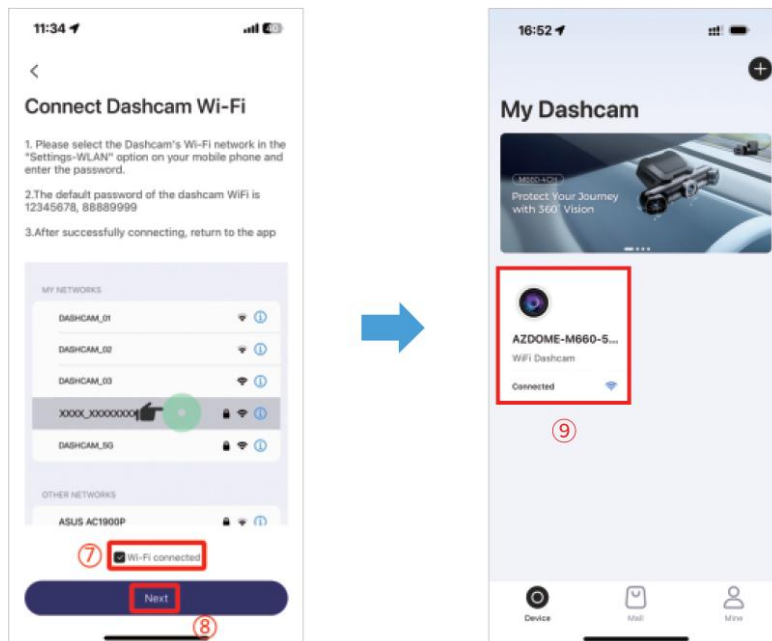
4. După instalarea aplicației AZDOME, vă rugăm să vă înregistrați cu e-mailul pe ecranul de înregistrare pentru a vă autentifica. Dacă nu puteți primi codul de verificare, faceți clic pe „Omiteți autentificarea” în colțul din dreapta sus pentru a intra în pagina următoare și faceți clic pe „Adăugați Cameră de bord.



5. Vă rugăm să faceți clic pe „Screen Dashcam” pentru a continua. Asigurați-vă că camera de bord este conectată la o sursă de alimentare de 5V/3A și este pornită.

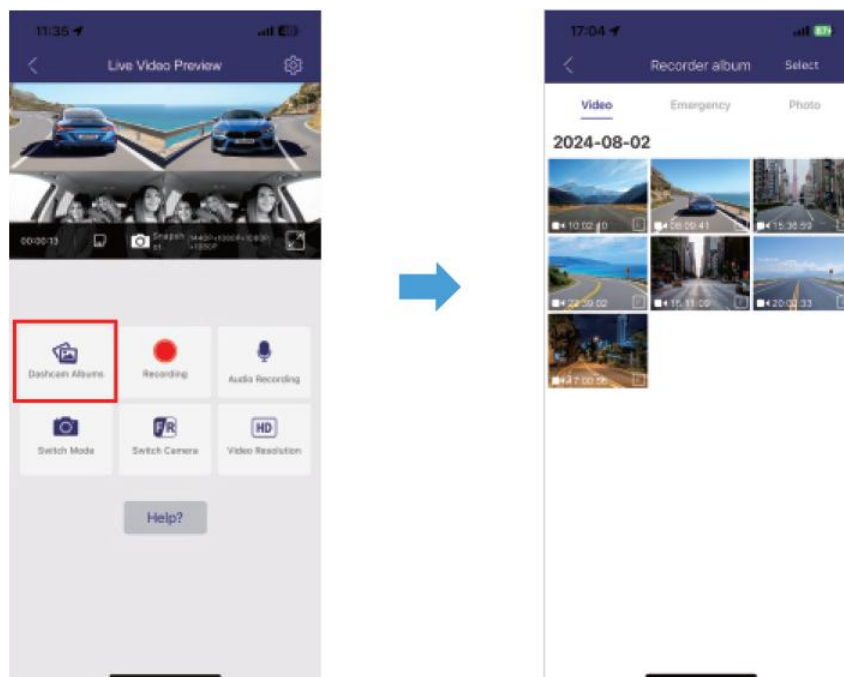


6. Asigurați-vă că telefonul este conectat la rețeaua WiFi a camerei de bord și faceți clic pe „Next” pentru a continua. Va afișa modelul de camera de bord M660 atunci când este conectat cu succes. Atingeți camera de bord conectată pentru a accesa interfața „Previzualizare video live”.

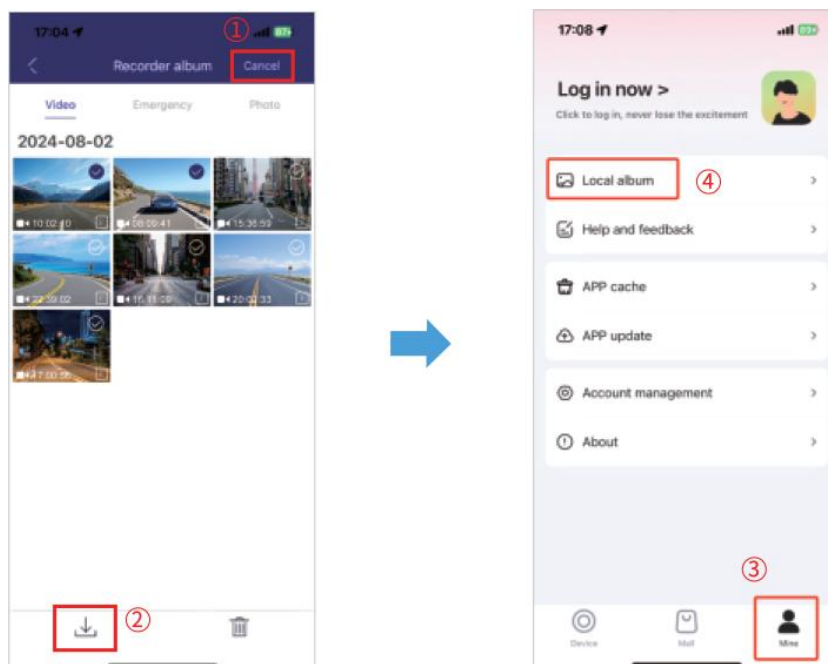


DESCĂRCAȚI FIȘIERELE VIDEO PE SMARTPHONE

1. Accesați interfața „Previzualizare video live”. Vă rugăm să OPRIȚI mai întâi înregistrarea, apoi apăsați „Albume Cameră” pentru a obține fișiere foto, video, de urgență.



2. Selectați fișierele video de descărcat în telefon, apoi puteți găsi aceste fișiere video descărcate în „Video local” din meniul „Mine” al interfeței originale a APP. Va dura puțin timp pentru a descărca un fișier video.



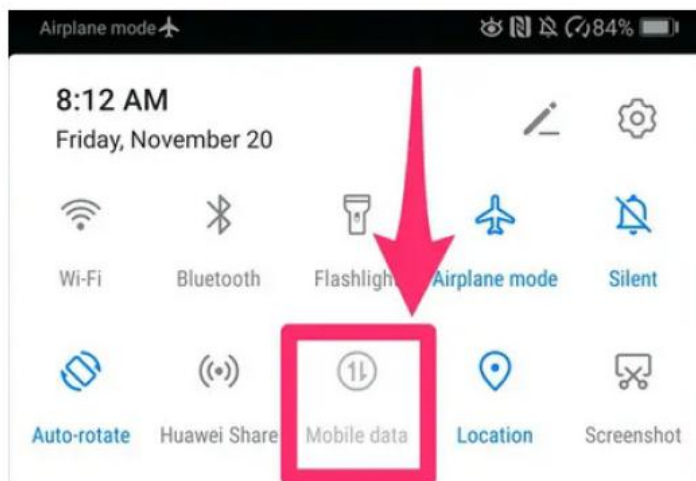
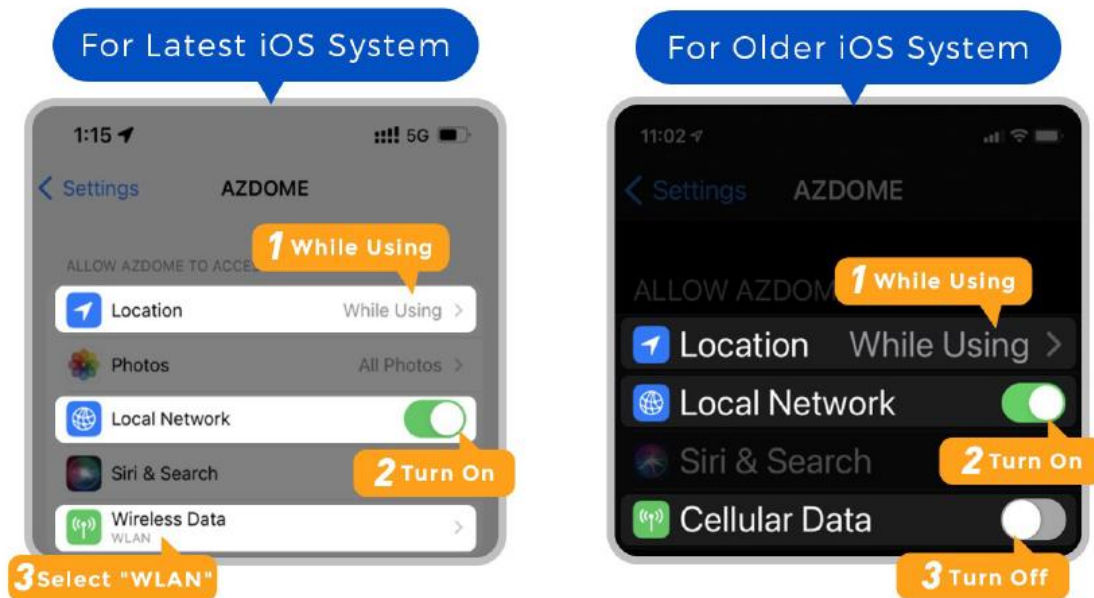
NOTĂ

1. Nu puteți opera camera auto când telefonul dumneavoastră este conectat la WiFi-ul camerei auto.
2. WiFi Direct vă permite să conectați direct smartphone-ul la camera auto prin WiFi într-o rază de aproximativ 3 metri.
3. Puteți vizualiza harta cu datele GPS doar după ce descărcați videoclipurile pe smartphone-ul dumneavoastră

Aplicația nu afișează videoul în direct pe telefonul dumneavoastră, ci doar o imagine cu plaja?

Conexiunea de date celulară poate cauza neafișarea videoului în direct. Dacă aplicația nu afișează videoul în direct, vă rugăm să dezactivați datele mobile pentru aplicația „AZDOME” de pe telefonul dumneavoastră. Asigurați-vă că rețeaua locală a „AZDOME” este activată.

- ① Pentru sistemele iOS mai noi: Setări → AZDOME → Faceți clic pe „Date wireless” → Selectați „WLAN”.
- ② Pentru sistemele iOS mai vechi: Setări → AZDOME → Dezactivați „Date celulare”.



Ce este funcția WiFi?

Funcția WiFi vă permite să conectați camera auto cu smartphone-ul dumneavoastră fără fir. Acest lucru vă permite să accesați înregistrările instantaneu de pe camera auto și să le vizualizați, descărcați și distribuiți ușor cu prietenii și familia. Similar cu conectarea unui difuzor Bluetooth la smartphone-ul dumneavoastră pentru redarea wireless a muzicii, AZDOME M660 utilizează semnalul WiFi în loc de Bluetooth pentru a se conecta la smartphone-ul dumneavoastră.

Care este raza WiFi?

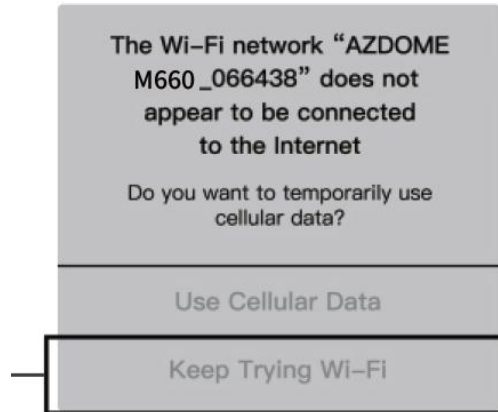
Raza semnalului WiFi al acestui dispozitiv este aproximativ 3 metri în absența obstacolelor. Este important de menționat că, similar rețelei WiFi de acasă, semnalul nu se extinde dincolo de limitele casei dumneavoastră. Prin urmare, raza acestui mic dispozitiv este, de asemenea, limitată la 3 metri.

Pot să urmăresc videoclipurile din jurul mașinii mele de la distanță?

Nu, nu puteți viziona înregistrările în jurul mașinii dumneavoastră în mod remote cu camera auto AZDOME M660. Aceasta nu este concepută să transmită înregistrări prin cloud sau internet și nu funcționează ca o cameră de tip cloud sau IP. În schimb, puteți viziona videoclipuri în direct și

înregistrări pe aplicația dedicată camerei auto AZDOME, dar doar într-o rază limitată de aproximativ 3 metri de la dispozitiv.

Pentru iPhone:



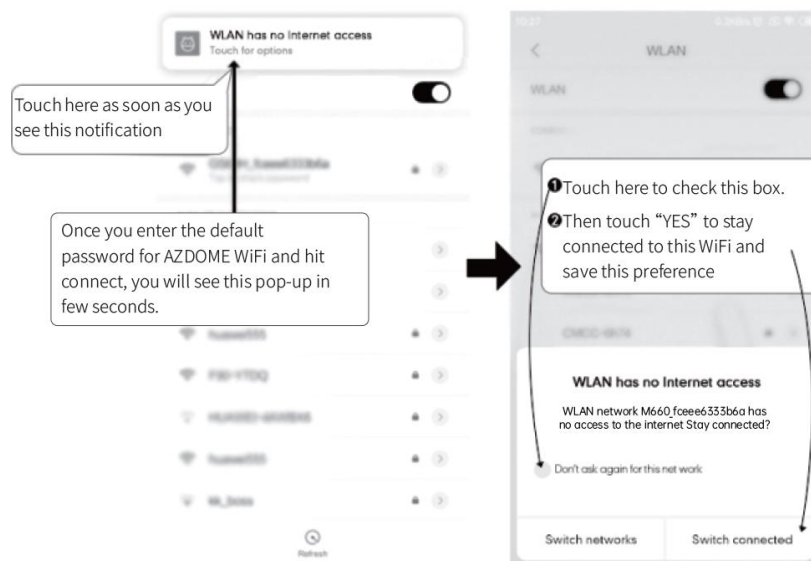
Când utilizați funcția WiFi pe iPhone-ul dumneavoastră, dacă apare o fereastră pop-up, asigurați-vă că selectați „Keep Trying WiFi”. În caz contrar, camera se va deconecta de la WiFi și va trebui să uitați rețeaua AZDOME și să începeți din nou procesul de asociere pentru a funcționa corect.

Pentru Android:

Când instalați aplicația AZDOME, vor apărea două ferestre pop-up. Pentru a permite AZDOME să acceseze locația dispozitivului dumneavoastră, selectați „While using the APP”. Pentru a acorda permisiunea AZDOME de a accesa fotografiile și media de pe dispozitivul dumneavoastră, selectați „Allow”.

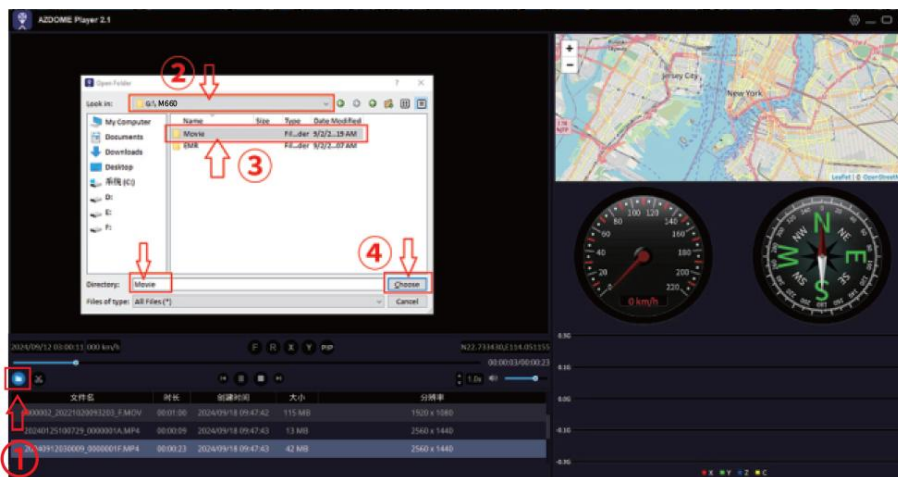
Pentru configurarea WiFi a camerei M660 pentru prima dată, este necesar un pas suplimentar. După ce v-ați conectat la rețeaua WiFi a M660, poate apărea un mesaj care indică „No Internet”, ceea ce este normal. Așteptați aproximativ 10-15 secunde până când apare o notificare pop-up. Apăsați simplu pe această notificare și alegeți să rămâneți conectat chiar dacă nu există internet, selectând „OK”.

Odată ce ați finalizat aceste pași, sunteți pregătit să utilizați aplicația.

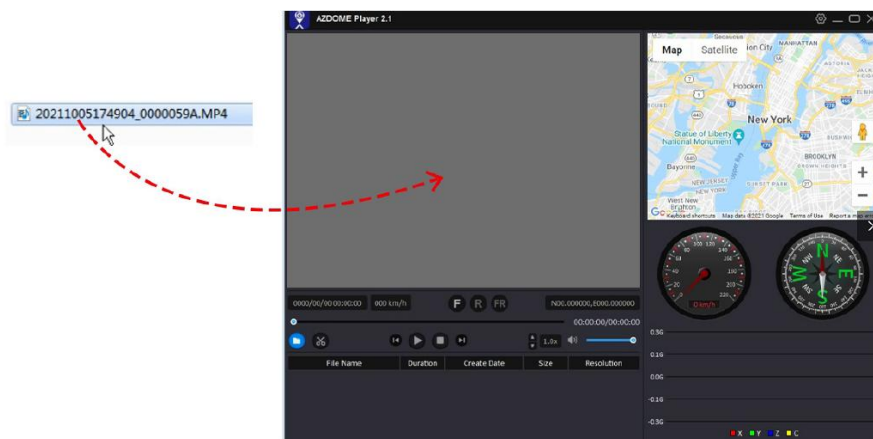


REDAREA FIȘIERELOR VIDEO FOLOSIND COMPUTERUL

1. Conectați camera de bord la un computer utilizând cablul scurt de date USB inclus.
2. Descărcați AZDOME GPS Player de pe www.azdomevip.com > Asistență > Descărcări și instalați-l pe computer.
3. Instalați AZDOME GPS Player pe computer. (Notă: Vă rugăm să închideți sau să ignorați promptul software-ului antivirus; confirmăm că nu va aduce nicio impactare asupra securității computerului dumneavoastră.)
4. Puteți apăsa pe butonul „Deschide Fișiere” pentru a naviga și selecta folderul Movie sau EMR de pe cardul microSD în AZDOME GPS Player. Acesta va afișa toate fișierele din folderul Movie sau EMR. Sau puteți trage fișierele video direct pe ecranul de lansare.
5. Există două modalități de a reda videoclipurile.
A. Faceți clic pe pictograma Deschide Fișier pentru a alege folderul pe care doriți să-l redați, apoi faceți clic pentru a începe redarea. (Notă: Puteți SELECTA DOAR un singur folder pentru redare și nu veți vedea fișiere video individual.)



- B. Selectați din „My Computer” și găsiți discul cardului de memorie, alegeți fișierul video pe care doriți să-l redați, puteți trage și plasa fișierul direct în player. Puteți obține informațiile GPS în player.



MENIU

Rezoluție

Permiteți să alegeți rezoluția video dorită. Rezoluția mai mare are ca rezultat videoclipuri mai fluide, dar ocupă și mai mult spațiu de stocare.

Camera frontală:

4K 3840Px2160P (Implicit)

2K 2560Px1440P

1K 1920Px1080P

2 Canale (Camera frontală + Camera spate):

4K 2160P+1440P (Implicit)

4K 2160P+1080P

2K 1440P+1080P

1K 1080P+1080P

3 Canale (Camera frontală + Stânga + Dreapta):

4K 2160P+1080P+1080P (Implicit)

2K 1440P+1080P+1080P

1K 1080P+1080P+1080P

4 Canale (Camera frontală + Stânga + Dreapta + Spate):

2K 1440P+1080P+1080P+1080P (Implicit)

1K 1080P+1080P+1080P+1080P

Înregistrare în Buclă — 1min(Default)/ 3mins/ 5mins

Vă rugăm să selectați durata fiecărui clip video (1/3/5 minute) pentru înregistrarea în buclă. Această funcție permite înregistrarea continuă pe camera auto.

Vă rugăm să rețineți:

Când cardul de memorie este plin, camera auto va șterge automat cele mai vechi fișiere pentru a face spațiu pentru înregistrări noi.

WDR — Activat (Implicit)/Dezactivat

Wide Dynamic Range (WDR) procesează imaginile pentru a asigura înregistrări clare în condiții de lumină puternică și întuneric. Aceasta permite camerei auto să combine mai multe imagini la diferite nivele de luminozitate pentru a crea o imagine superioară.

Înregistrare Audio — Activat (Implicit)/Dezactivat

Activează sau dezactivează microfonul pentru înregistrarea video.

Codec — H.264 (Implicit) /H.265

Puteți alege codarea video care vă place. H.265 este mai avansat decât H.264 în mai multe moduri. Principala diferență este că HEVC permite o dimensiune mai mică a fișierului.

Notă: Dispozitivele mai vechi pot să nu suporte redarea video HEVC. H.264 (AVC) poate fi ales pentru compatibilitate cu desktopurile și dispozitivele mobile mai vechi.

Marcaj Video — Dezactivat/Activat (Implicit)

Permite activarea sau dezactivarea ștampilelor pentru timp, GPS, viteză și LOGO care apar pe fișierele înregistrate.

G-Sensor — Dezactivat/Înalt/Mediu/Scăzut (Implicit)

G-Sensor este un accelerometru gravitațional de impact cu 3 axe, conceput pentru a detecta forțele fizice și gravitaționale asupra camerei auto. Odată ce G-Sensorul a fost declanșat din cauza unei forțe fizice sau gravitaționale asupra camerei, fișierul video curent va fi blocat ca fișier de urgență pentru a nu fi șters de funcția de înregistrare în buclă. Cu cât este mai mare sensibilitatea G-Sensorului, cu atât mai puțină forță va fi necesară pentru a declanșa protecția automată a fișierelor.

Pentru a activa funcțiile de Mirroring și Flip, asigurați-vă că atât camera de cabină cât și camera din spate sunt instalate corect. Dacă camera din spate nu este conectată corect, setările nu vor fi afișate.

Mirror — Dezactivat (Implicit)/Activat

Activarea funcției de oglindire în înregistrător poate face ca înregistrările video capturate să fie mai conforme cu obiceiurile vizuale umane, în special în timpul condusului. Șoferii și pasagerii pot avea o observație și o judecată mai intuitive a condițiilor de drum, mediului înconjurător, etc.

Rear Video
Mirror: On

AZDOME M660

Rear Video
Mirror: Off

AZDOME M660

Flip — Dezactivat (Implicit)/Activat

Dacă camera din spate este instalată necorespunzător, aceasta poate duce la afișarea videoclipului sau imaginii cu capul în jos. Trebuie doar să activați această funcție pentru a afișa corect imaginea pe camera auto.

Rear Video
Mirror: On

AZDOME M580

Rear Video
Mirror: Off

AZDOME M580

Funcțiile de Mod Parcare și Timp de Parcare vor funcționa doar dacă kitul de cabluri (ce se achiziționează adițional) este instalat corect. Dacă conectați încărcătorul auto, setările nu vor fi afișate.

Mod Parcare — Dezactivat (Implicit)

Această funcție va funcționa DOAR când Kitul de Fir de Hardwire AZDOME cu 3 Conducători este instalat corect, iar curentul de ieșire al Kitului de Hardwire trebuie să ajungă la 2.5A. Apoi selectați [Conectat] și activați modul de parcare. Acest mod de parcare are patru opțiuni din care puteți alege.

***AUTO oprire și Mod Detectare Impact în Modul Parcare:**

1. După ce opriți motorul mașinii și mutați cheia în poziția de blocare, camera va opri înregistrarea continuă a videoclipurilor și va intra în modul de detectare a impactului înainte de a se opri.
2. În timp ce este în modul de detectare a impactului, dacă mașina dumneavoastră este lovită cu suficientă forță pentru a atinge nivelul setat al G-Sensorului, camera se va porni și va începe înregistrarea unui videoclip continuu de 1 minut. Acest videoclip va fi salvat și blocat într-un folder EMR înainte ca camera să se oprească din nou.
3. Data viitoare când porniți mașina, camera va reveni automat la modul normal de înregistrare video și va relua înregistrarea continuă.

***Înregistrare Normală și Mod Detectare Impact în Modul Parcare:**

1. După ce opriți motorul mașinii și blocați cheia, camera va continua să înregistreze în mod normal.
2. Camera se află acum în modul de detectare a impactului. Dacă mașina dumneavoastră este lovită și impactul atinge nivelul setat al G-Sensorului, camera va bloca automat și va salva clipul video curent din înregistrarea în buclă într-un folder EMR înainte de a continua să înregistreze în mod normal.

***Time Lapse & Mod Detectare Impact în Modul Parcare:**

1. După ce opriți motorul mașinii și blocați cheia, camera va opri automat înregistrarea continuă a videoclipurilor și va trece la modul timelapse cu 1 cadru pe secundă.
2. În timp ce este în modul timelapse, dacă mașina dumneavoastră este lovită cu un impact care atinge nivelul setat al G-Sensorului, camera va bloca și va salva clipul video curent din timelapse-ul în buclă într-un folder EMR înainte de a reveni la înregistrarea în modul timelapse cu 1 cadru pe secundă.
3. La următoarea pornire a mașinii, camera va ieși automat din modul de parcare și va reveni la modul normal de înregistrare video pentru înregistrare continuă.

***Detectare Mișcare & Mod Detectare Impact în Modul Parcare:**

1. După oprirea motorului mașinii și blocarea cheii, camera va înceta înregistrarea continuă a videoclipurilor și va intra în modul de detectare a mișcării. Camera va rămâne pornită dar în stare de așteptare, cu ecranul LCD stingându-se după 15 secunde.
2. Camera va înregistra acum doar clipuri video scurte atunci când detectează mișcare în lentila sa frontală. Înregistrarea va continua până când nu se mai detectează mișcare.
3. În timp ce este în modul de detectare a mișcării, dacă cineva lovește mașina dumneavoastră și atinge un nivel setat al G-Sensorului de impact, camera va opri modul de detectare a mișcării și va începe înregistrarea unui videoclip continuu de 1 minut care va fi salvat și blocat într-un folder EMR înainte de a reveni la modul de detectare a mișcării.
4. La următoarea pornire a mașinii, camera iese automat din modul de parcare cu detectare a mișcării și intră în modul normal de înregistrare video pentru înregistrare continuă.

Timp de Parcare — 12H/24H(Implicit)/48H/Întotdeauna Activat

Setați durata modului de parcare după ce mașina este parcată.

NOTĂ

1. Vă rugăm să descărcați și să actualizați cel mai recent firmware conform manualului.
2. Pentru a utiliza această nouă funcționalitate, aveți nevoie de kitul de cabluri, proiectat special de AZDOME.

Vă rugăm să rețineți că acest kit nu este inclus în ambalaj, trebuie să îl cumpărați separat.

WiFi— Oprit (implicit)/Pornit

Activează/Dezactivează WiFi-ul camerei de bord.

Nume WiFi SSID: M660_*****

PAROLĂ implicită: 12345678

Notă: AZDOME este disponibil pentru dispozitive care rulează Android 5.0 și versiuni mai noi sau iOS 9.0 și versiuni mai noi. Nu puteți opera camera de bord atunci când telefonul dumneavoastră este conectat la WiFi.

Frecvență WiFi— 5GHz (implicit)/2.4GHz

Dacă telefonul dumneavoastră nu poate detecta WiFi-ul M660, înseamnă că telefonul dumneavoastră suportă doar banda de 2.4GHz. În acest caz, puteți selecta banda de 2.4GHz.

Setare fus orar

Ajustați manual fusul orar pentru a regla afișajul de timp al camerei dumneavoastră de bord.

Setările care influențează afișarea timpului și datei vor fi aplicate odată ce se primește o conexiune GPS.

Data/Ora

Ajustați ora și data după cum este necesar.

Notă: Setările de timp și dată vor fi suprascrise la conectarea la satelit.

Format dată

YYY MM DD/ MM DD YYYY/ DD MM YYY

Economizor de ecran — Video live întotdeauna activ/Screen OFF după 1 minut/

Economizor ecran ceas activat după 1 minut (implicit)/Pornire în mod furtiv

Video live întotdeauna activ: Ecranul va rămâne mereu activat.

Ecran OPRIT după 1 minut: După 1 minut de inactivitate, ecranul se va închide automat. Înregistrarea va continua în mod normal chiar și cu ecranul oprit. Pentru a reactiva ecranul, atingeți-l simplu.

Economizor de ecran cu ceas activat după 1 minut: După un minut de inactivitate, va apărea ecranul cu ceas. Înregistrarea va continua în mod normal chiar și cu ecranul oprit. Pentru a reactiva ecranul, atingeți-l simplu.

Pornire în mod ascuns: La pornirea camerei de bord, ecranul va rămâne oprit în timp ce înregistrarea continuă în mod normal. Pentru a reactiva ecranul, atingeți-l simplu.

Ton tactil — Pornit (implicit)/Oprit

Activează/Dezactivează sunetul la atingere.

Volum — Oprit/Scăzut (implicit)/Mediu/Ridicat

Dezactivează sau ajustează volumul difuzorului intern.

Limba — Multilingv

Selectați limba preferată.

Implicit: Urmează selecția de limbă făcută la prima utilizare.

GPS

Pornit/Oprit

Unitate viteză — KM/H/MPH (implicit)

Alegeți între MPH și KMH.

Frecvență — 50HZ/60HZ (Implicit)

În funcție de specificațiile sursei de alimentare utilizate în țara dumneavoastră.

60HZ — Utilizat în SUA, America de Nord

50HZ — Utilizat în Europa, majoritatea țărilor din Asia

Memento de oboseală de conducere — Dezactivat (implicit)/ 1 oră/ 2 ore/ 4 ore

Odată ce ați ales o durată de timp și activați această funcție, camera de bord va emite sunete pentru a vă alerta.

Informații GPS

Verificați numărul de sateliți / Longitudinea / Latitudinea / Viteza.

Informații despre stocare

Aici puteți găsi informații despre cardul de memorie.

Formatare

Procesul de formatare vă asigură că formatul sistemului de fișiere al cardului este optimizat pentru cameră.

Notă: Pentru o performanță stabilă, se recomandă să formatați memoria la fiecare 1-2 luni.

Reminder formatare unitate stocare — Dezactivat/ 15 zile/ 30 de zile (implicit)/ 60 de zile

Odată ce ați ales o durată de timp și activați această funcție, camera de bord va apărea „Vă rugăm să formatați unitatea de memorie” pentru a evita prea multe fișiere blocate pentru a utiliza înregistrarea în buclă.

Control vocal — Oprit/Pornit (implicit)

Vă rugăm să rețineți că funcția de control vocal are o precizie de aproximativ 90% și poate fi activată neintenționat din cauza zgomotelor din jur. Deci, dacă nu aveți nevoie de această funcție, o puteți dezactiva din meniul de setări.

Comenzi vocale

Spune o comandă, dar acceptă NUMAI limba engleză.

- Pentru a vizualiza afișajul camerei cu 4 canale, spuneți „Show all cameras”
- Pentru a vizualiza afișajul camerei frontale, spuneți „Show front camera”
- Pentru a vedea afișajul camerei din dreapta, spuneți „Show right camera”
- Pentru a vizualiza afișajul camerei din stânga, spuneți „Show left camera”
- Pentru a vizualiza afișajul camerei din spate, spuneți „Show rear camera”
- Pentru a activa WiFi, spuneți „Turn on WiFi”
- Pentru a dezactiva WiFi, spuneți „Turn off WiFi”
- Pentru a face o fotografie, spuneți „Take picture”
- Pentru a bloca fișierele video curente, spuneți „Lock the video”
- Pentru a porni ecranul, spuneți „Turn on screen”
- Pentru a opri ecranul, spuneți „Turn off screen”

- Pentru a activa sunetul, spuneți „Turn on audio”
- Pentru a dezactiva sunetul, spuneți „Turn off audio”

Setări implicite

Resetați camera de bord la setările implicite. Înregistrările dvs. nu vor fi afectate.

Versiune

Pentru a verifica firmware-ul curent al camerei de bord. Veți avea nevoie de această informație necesară pentru a verifica dacă este disponibil un firmware mai nou pentru actualizare.

Pe calculator, vizitați site-ul AZDOME (www.azdome.com > Suport > Descărcări) pentru a verifica Ghidul de Actualizare Firmware pentru M660.

ACTUALIZARE FIRMWARE

1. Conectați camera de bord la un computer utilizând cablul scurt de date USB inclus.
2. Descărcați cel mai recent firmware M660 de pe www.azdomevip.com > Asistență > Descărcați pe computer.
3. Dezarhivați firmware-ul descărcat (fișier Zip) și copiați toate fișierele firmware în directorul rădăcină al cardului Embedded Multi Media Card.
4. Conectați camera la încărcătorul auto pentru a începe procesul de actualizare a firmware-ului. Ar trebui să vedeți că lumina roșie va fi continuă, ceea ce înseamnă că camera dvs. de bord M660 actualizează noul firmware.

Vă rugăm să rețineți:

Actualizarea firmware-ului poate dura aproximativ 1-2 minute. Așa că vă rugăm să aveți răbdare. Asigurați-vă că ALIMENTAREA NU este deconectată în timp ce firmware-ul este actualizat. Odată ce firmware-ul este actualizat, camera se va porni automat.

5. Acum puteți verifica cea mai recentă versiune de firmware accesând meniul camerei > Versiune.

ÎNTREBĂRI FRECVENTE

Q1: Camera pornește / se oprește automat?

Pentru a asigura o performanță optimă, vă rugăm să utilizați încărcătorul auto recomandat și să confirmați că curentul de ieșire ajunge la 5V/3A. În plus, asigurați-vă că conectați corect atât camera pentru cabină, cât și camera pentru partea din spate pentru o stabilitate îmbunătățită. Notați că dacă sunt detectate camere diferite, camera de bord se va reporni automat o singură dată pentru a menține consistența.

Q2: Nu acceptă cardul micro SD?

Cardul eMMC (Embedded Multi Media Card) de 128 GB este încorporat în camera de bord AZDOME pentru stocare. Nu necesită un card micro SD.

Q3: Camera se încălzește?

Este normal ca camera să se încălzească ușor. Datorită înregistrării video la viteză mare, camera de bord se poate încălzi în timpul utilizării (nu mai mult de 158°F/70°C).

Q4: Nu are curent camera mea de bord, dar funcționează când este conectată la computer?

Cablu de alimentare cu priză auto nu funcționează. Verificați siguranța în mufa cablului de alimentare auto. Dacă siguranța este arsă, inspectați cablul de alimentare pentru eventuale daune care ar putea fi cauza arderii siguranței.

Q5: Sunetul nu este sincronizat cu video în timpul redării?

Codec-urile de pe PC-ul dumneavoastră pot să nu fie compatibile sau să fie la ultimul standard. Descărcați ultimul AZDOME GPS Player de la www.azdome.com > Support > Downloads.

Q6: Fișierele video nu pot fi redare pe computerul meu?

Fișierele video de la Dash Cam sunt în format MP4 și este posibil să nu fie compatibil cu computerul dvs. dacă nu este instalat software-ul de redare adecvat.

Q7: Videoclipul nu are sunet?

Asigurați-vă că setarea „Înregistrare audio” este activată în meniul de configurare.

Și asigurați-vă că setarea „Timelapse Record” este dezactivată în cadrul meniului de configurare.

Q8: Nu puteți șterge fișierele de pe cameră?


Verificați dacă aceste fișiere sunt „blocate”. În caz afirmativ, urmați instrucțiunile pentru „deblocare”.

AVERTIZĂRI

 Acest produs este conform cu cerințele interfeței radio ale Comunității Europene.



Simbolul acesta înseamnă că produsul nu trebuie aruncat ca deșeu menajer și ar trebui predat pentru reciclare într-un mod corespunzător. Reciclarea ajută la protejarea resurselor naturale, sănătatea umană și mediul înconjurător. Pentru mai multe informații despre eliminarea și reciclarea acestui produs, contactați primăria locală, serviciul de eliminare a deșeurilor sau magazinul de unde ați achiziționat produsul.

 Schimbările sau modificările care nu sunt aprobate în mod expres de partea responsabilă pentru conformitate ar putea anula autoritatea utilizatorului de a opera echipamentul. Acest echipament a fost testat și sa dovedit a fi conform

cu limitele pentru un dispozitiv digital de Clasa B, în conformitate cu Partea 15 din Regulile FCC. Aceste limite sunt concepute pentru a oferi o protecție rezonabilă împotriva interferențelor dăunătoare într-o instalație rezidențială. Acest echipament generează, utilizează și poate radia energie de radiofrecvență și, dacă nu este instalat și utilizat în conformitate cu instrucțiunile, poate provoca interferențe dăunătoare comunicațiilor radio. În orice caz, nu există nicio garanție că interferența nu va avea loc într-un anumit instalare.

Dacă acest echipament cauzează interferențe dăunătoare la radio sau recepția televiziunii, care poate fi determinată rotind butonul echipamentul oprit și pornit, 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 este conectat receptorul.
- Consultați distribuitorul sau un tehnician radio/TV cu experiență pentru ajutor.

Acest dispozitiv respectă Partea 15 din Regulile FCC.

Funcționarea este supusă următoarelor două condiții: (1) acest dispozitiv nu poate provoca interferențe dăunătoare și (2) acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență primită, inclusiv interferența care poate provoca operare nedorită.

Acest echipament respectă limitele de expunere la radiații stabilite de FCC pentru un mediu necontrolat. Acest echipament trebuie instalat și funcționează la o distanță minimă de 20 cm între

radiator și corpul tau. Acest transmițător nu trebuie să fie amplasat sau să funcționeze în interior împreună cu orice altă antenă sau transmițător.