

MANUAL DE UTILIZARE

# VANTRUE E360 ACE



---

## **MENIU**

---

<b>1. Ce este în cutie?</b>	<b>4</b>
<b>2. Instrucțiuni componente</b>	<b>5</b>
2.1. Prezentare generală a camerei	5
2.2. Prezentare generală a ecranului	6
<b>3. Instrucțiuni de instalare</b>	<b>7</b>
3.1. Instalarea cardului de memorie	7
3.2. Instalarea încărcătorului auto	7
3.3. Instalarea suportului cu adeziv	7
3.4. Instalarea cablului camerei spate	9
3.5. Instalarea camerei din spate	10
3.6. Instalarea suportului de înregistrare portabil	10
<b>4. Prezentare generală a meniului</b>	<b>11</b>
4.1. Instrucțiuni de utilizare a ecranului tactil	11
4.2. Instrucțiuni pentru Meniu	14
<b>5. Instrucțiuni de funcționare</b>	<b>20</b>
5.1. Conexiunea WiFi	21
5.2. Funcțiile principale ale aplicației	24
5.3. Modul de înregistrare în timpul conducerii	27
5.4. Modul de înregistrare portabil	32
5.5. Actualizare firmware	33
<b>6. Specificații</b>	<b>35</b>

## Sfaturi

1. Vă rugăm să citiți cu atenție manualul de utilizare înainte de a utiliza această cameră de bord.
2. Pentru a utiliza această cameră de bord, vă rugăm să o țineți conectată la curent.
3. Pentru a asigura siguranța la volan, vă rugăm să nu configurați această cameră de bord și să nu urmăriți filmările atunci când conduceți.
4. Acest produs necesită un card SD pentru funcționare, vă rugăm să utilizați un card SD funcțional.
5. Nu dezasamblați camera de bord și nu o reparați singur.

Dacă produsul nu funcționează, vă rugăm să ne contactați.

6. Nu instalați camera de bord într-o poziție care vă poate împiedica vederea la volan.
7. Păstrați produsul departe de medii cu temperaturi ridicate și umede.
8. Pentru a îmbunătăți experiența utilizatorului, vom actualiza periodic firmware-ul.

Actualizați firmware-ul ori de câte ori este necesar.

9. Nu instalați camera de bord direct în fața pasagerilor pentru că îi poate accidenta în caz de detașare accidentală deoarece poate fi un potențial pericol.
10. Vă rugăm să utilizați acest produs în limitele legii.

---

## CE ESTE ÎN CUTIE?

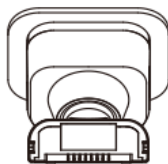
---

### Accesorii standard

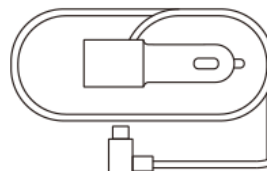


**A. Cameră Vantruu E360**

\*Acest dispozitiv nu este rezistent la apă. Vă rugăm să-l țineți departe de apă.



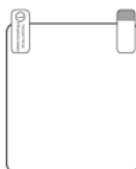
**B. Suport cu GPS**



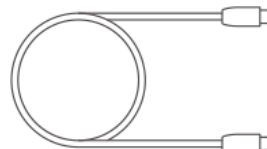
**C. Încărcător (3.5 metri)**



**D. Clips cablu**



**E. Stickere electrostatice**



**F. Cablu date USB (1 metru)**

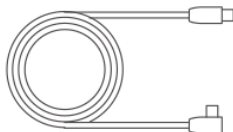


**G. Stickere adezive 3M**

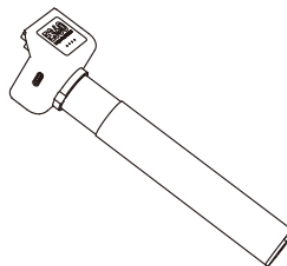
### Accesorii opționale



**H. Camera spate**

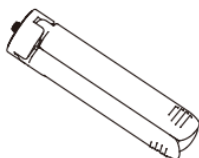


**I. Cablu cameră spate (6 metri)**

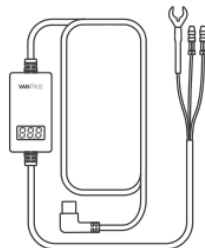


**J. Suport portabil**

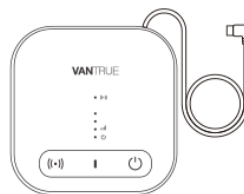
\*Acest dispozitiv nu este rezistent la apă. Vă rugăm să-l țineți departe de apă.



**K. Suport trepied**



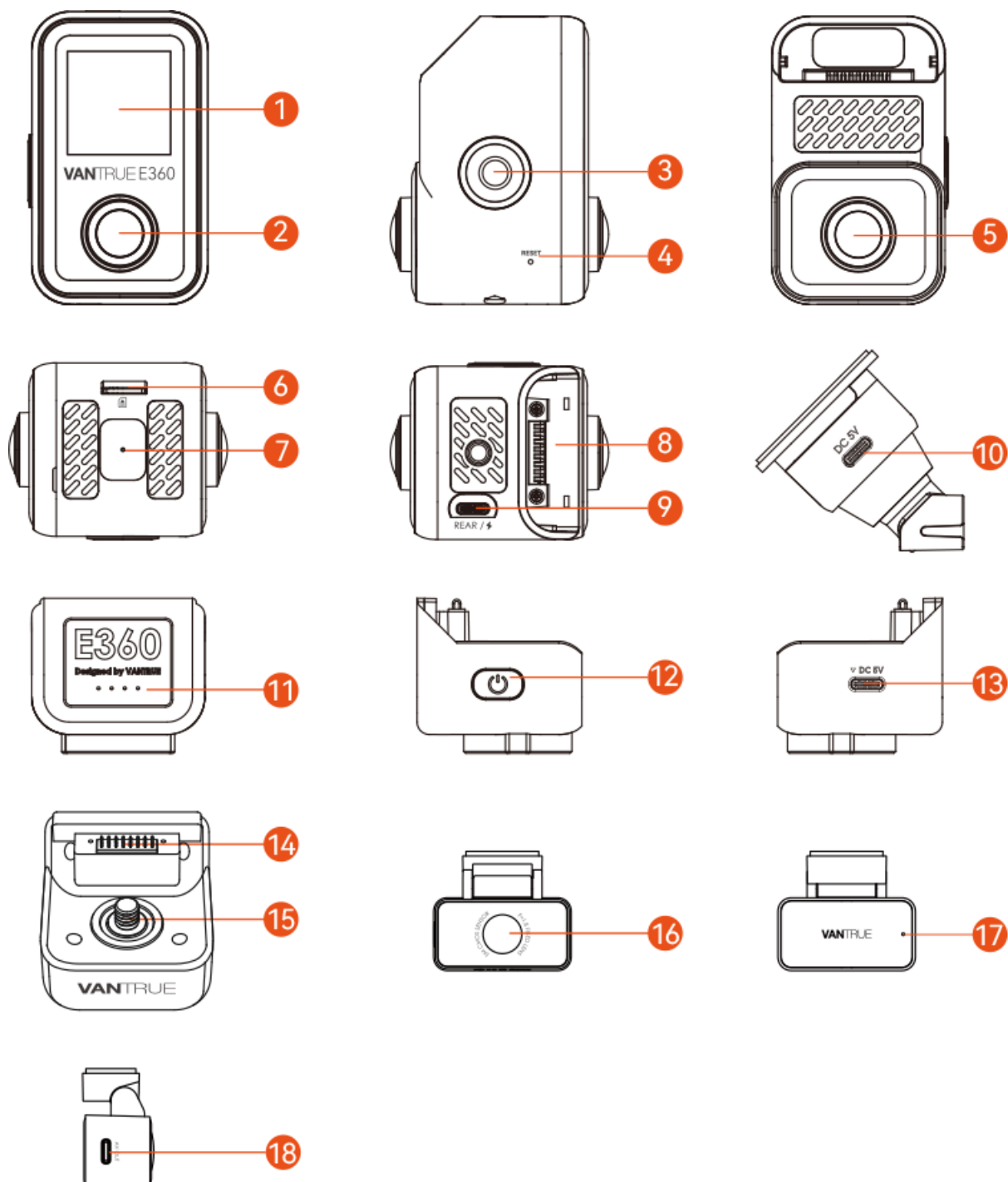
**L. Kit de cabluri Hardwire**



**M. Modul LTE**

## INSTRUCȚIUNI COMPONENTE

### 2.1. Prezentare generală a camerei



1. Ecran de afișare
2. Cameră de cabină
3. Buton de blocare de urgență  
(Buton de pornire)
4. Buton de resetare

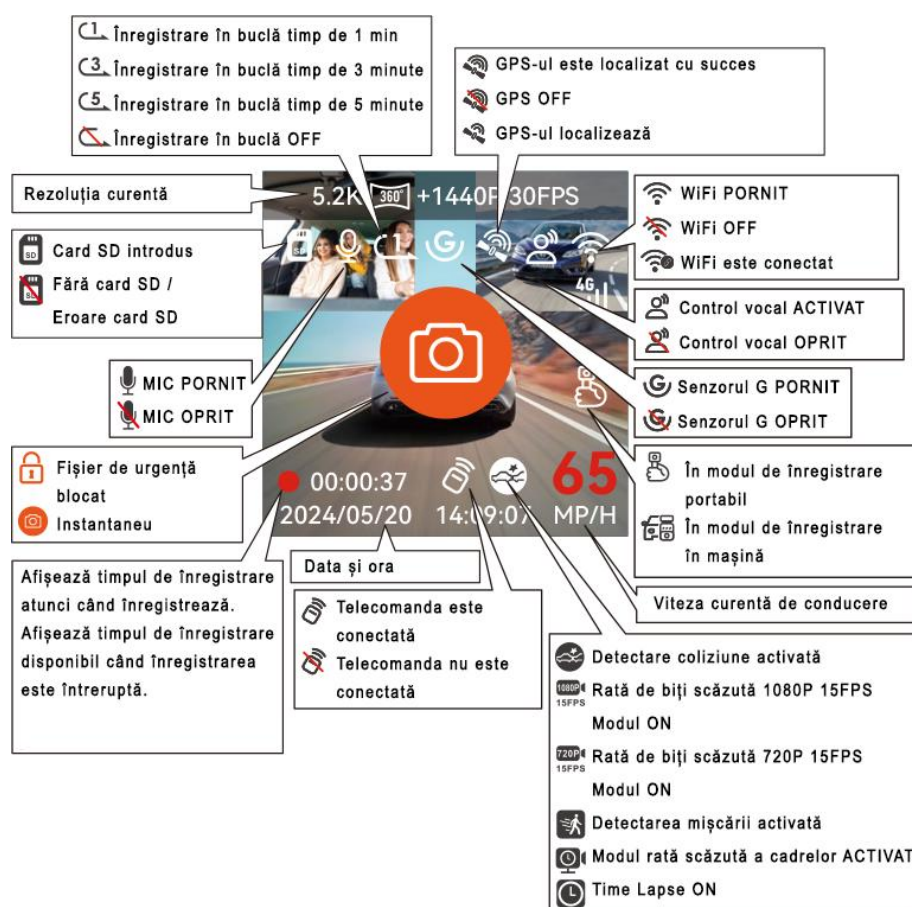
12. Suport portabil  
Buton
13. Suport de mână  
Port de încărcare
14. Suport de mână

5. Camera frontală 6. Slot pentru card de memorie 7. Microfon 8. Portul de conectare 9. Port pentru cameră din spate 10. Port de alimentare 11. Baterie portabilă Indicator	Interfață de conectare 15. Șurub de fixare pentru montarea manuală 16. Camera din spate 17. Indicator cameră spate 18. Port de conectare la camera spate
--	--

Indicator cameră principală	
Întotdeauna Pornit	În Stand by
Clipește încet	Camera înregistrează
Clipește rapid	Firmware-ul este în curs de actualizare

Indicator cameră spate	
Întotdeauna Pornit	Pornit
Off	Oprit

## 2.2 Prezentare generală a ecranului



---

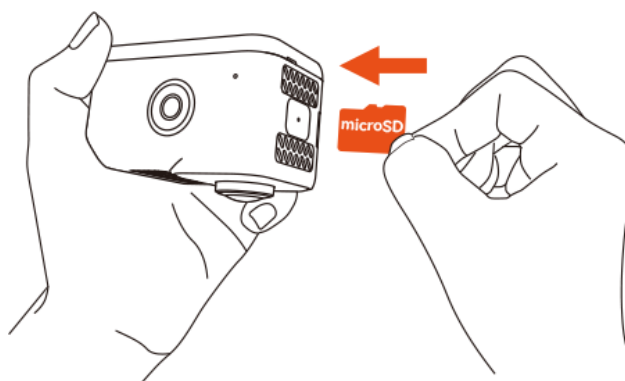
## **INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE**

---

Există 2 scenarii de utilizare pentru această cameră de bord: interiorul mașinii și exteriorul. Metodele de instalare sunt diferite pentru aceste 2 scenarii de utilizare. Pentru a-l instala în interiorul mașinii, urmați pașii de instalare de mai jos.

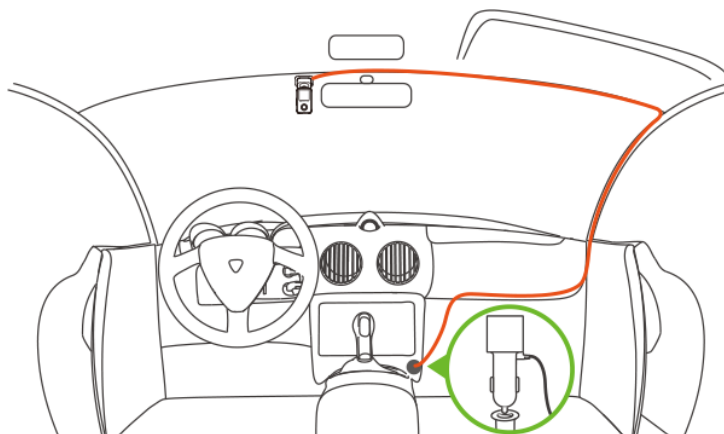
### **3.1 Instalarea cardului de memorie**

Vă rugăm să introduceți un card de memorie în slotul pentru card în conformitate cu direcția indicată în diagramă. Vă recomandăm să utilizați cardul SD Vantrue sau alt card SD cu viteză de transfer de date U3.



### **3.2 Instalarea încărcătorului auto**

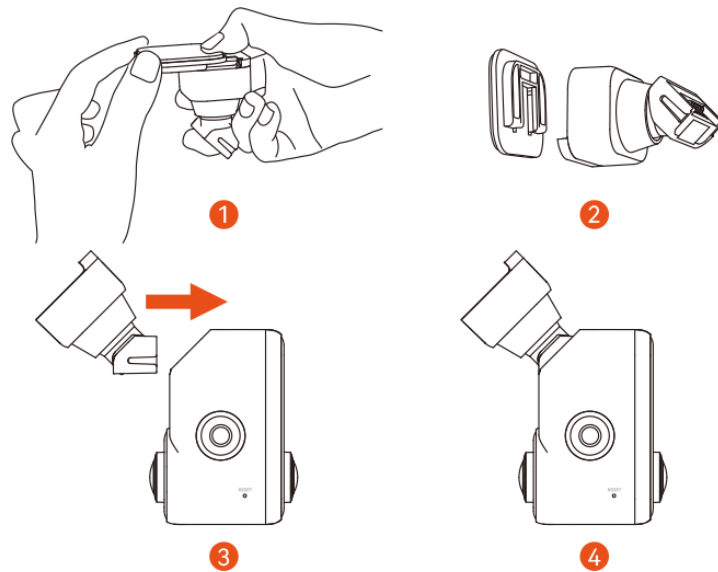
Introduceți încărcătorul mașinii în priza pentru brichetă și introduceți cablul în golul de-a lungul stâlpului A al mașinii.



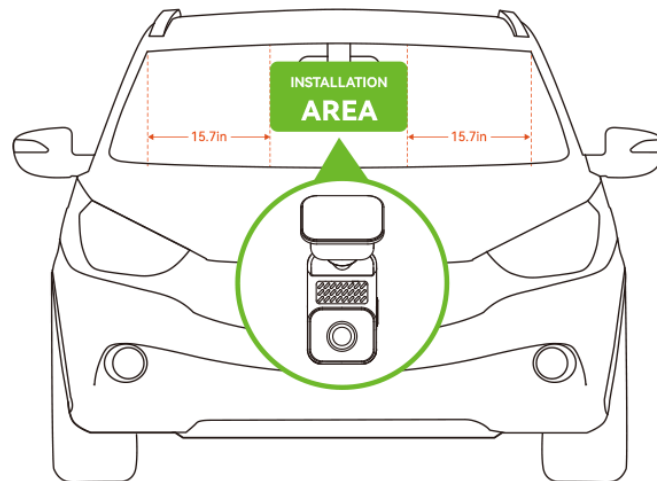
Atunci când organizați sau depozitați cablurile pentru încărcătorul auto sau firele camerei din spate, clemele din pachet pot fi folosite pentru a fixa cablurile. După ce atașați clema de cablu într-un loc potrivit, fixați pur și simplu cablurile în clemă.

### **3.3 Instalarea suportului cu adeziv**

E360 vine cu un suport adeziv divizat. Vă rugăm să îndepărtați baza suportului adeziv divizat și să conectați suportul la camera principală conform diagramei.

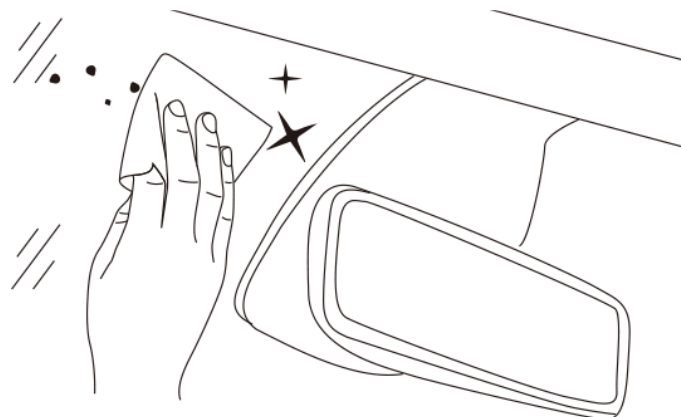


Când instalați baza de montare, vă rugăm să consultați zona de instalare recomandată prezentată în diagramă.



**Notă:** distanța dintre camera principală E360 și stâlpul A al mașinii ar trebui să fie mai mare de 40 cm. Se recomandă instalarea acestuia în centrul parbrizului față sau în zona care se află la mai mult de 40 cm distanță de ambele părți ale stâlpilor A.

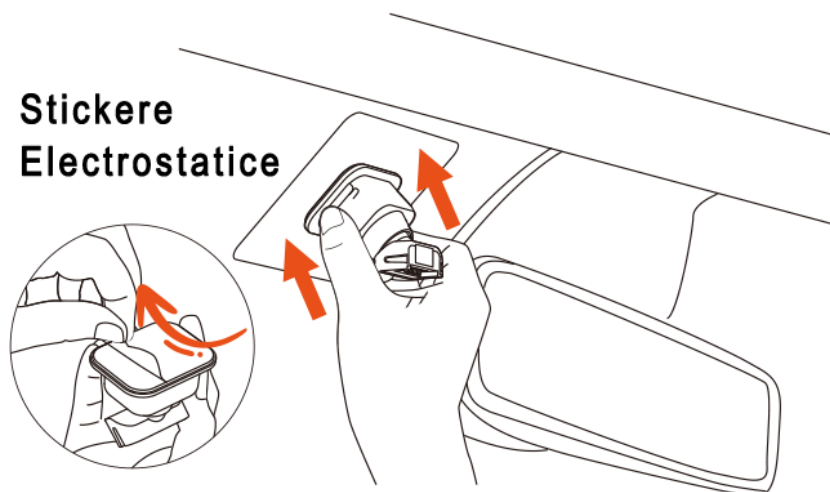
După confirmarea poziției de instalare a suportului, vă rugăm să utilizați o cârpă curată pentru a curăța zona de instalare.



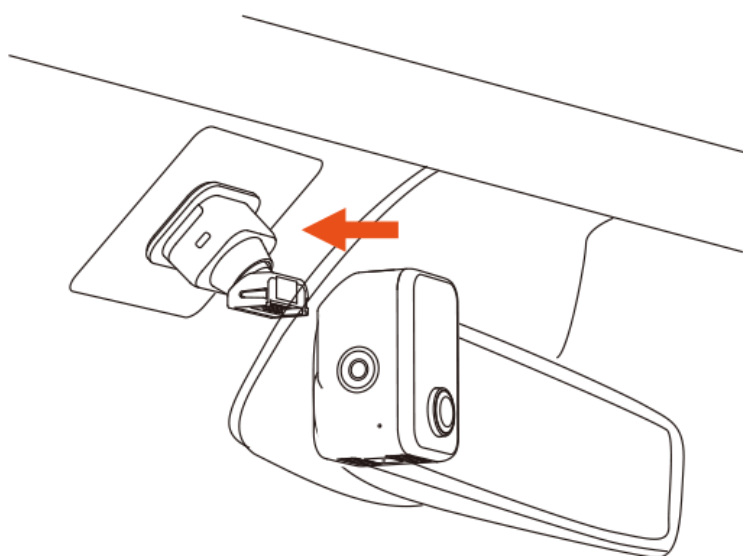


Desprindeți foliile de protecție de pe autocolante electrostatice, atașați autocolantele electrostatice în poziția de instalare.

Desprindeți folia de protecție de pe baza suportului, atașați suportul de autocolante electrostatice și apăsați ferm.

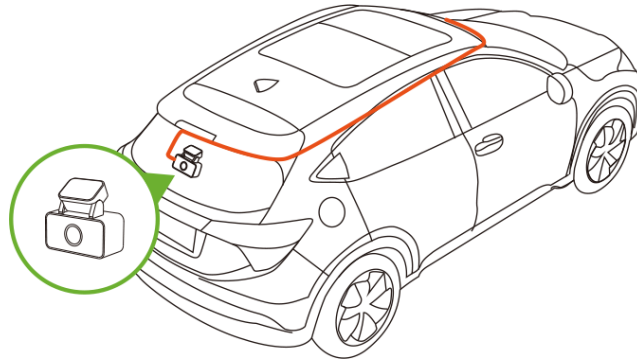


În cele din urmă, conectați camera principală E360 la suport.



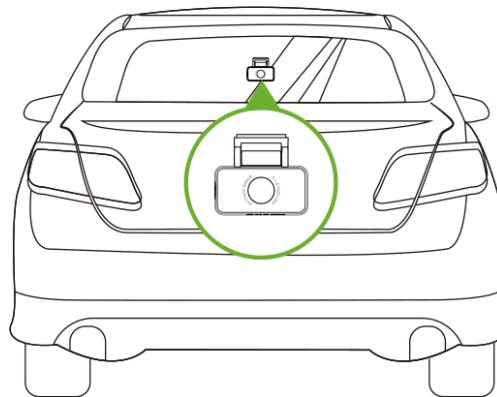
### 3.4. Instalarea cablului camerei spate

Vă rugăm să instalați cablul camerei din spate urmând instrucțiunile din diagramă. Reglarea cablului în funcție de lungimea reală a mașinii pentru a evita atârnamea cablului și astfel acesta să atârne și să vă obstrucționeze vederea, asigurând siguranța la conducere.



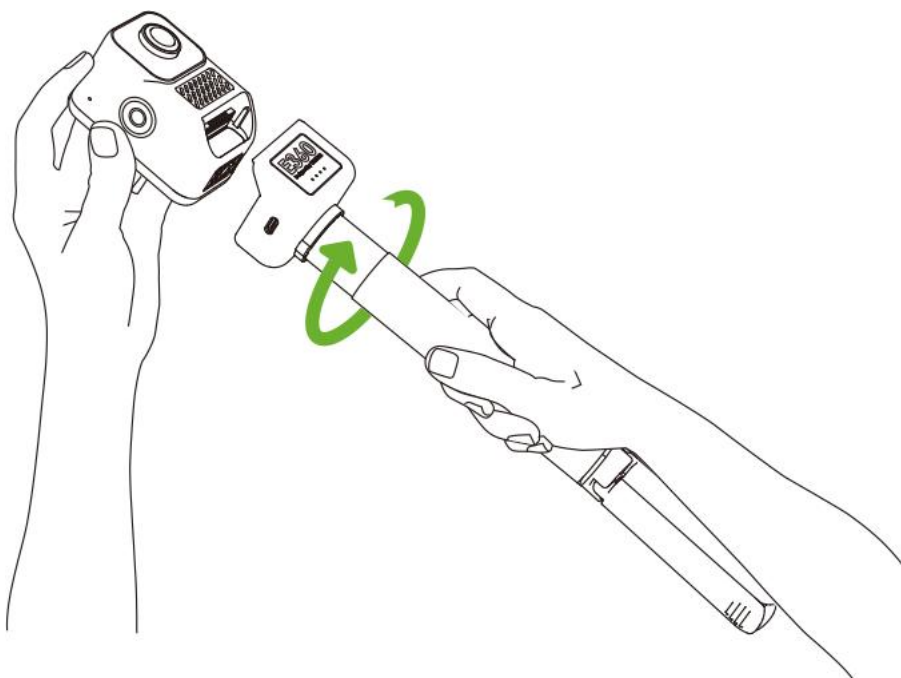
### 3.5. Instalarea camerei din spate

Se recomanda instalarea camerei din spate in pozitia centrala a lunetei si evitarea amplasării acesteia peste liniile de dezaburire. Vă rugăm să ajustați unghiul de înregistrare al camerei din spate în funcție de situația reală de înregistrare.



### 3.6. Instalarea suportului de înregistrare portabil

După ce ați detașat camera principală E360 de pe suportul adeziv, o puteți instala pe suportul portabil pentru a trece la modul portabil, făcându-l convenabil pentru utilizare în aer liber.



---

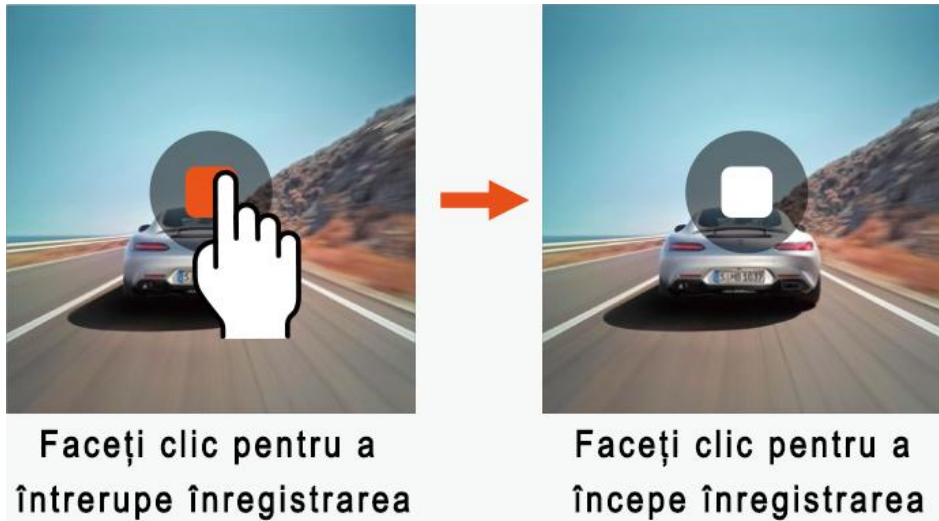
## PREZENTAREA GENERALĂ A MENIULUI

---

### 4.1. Instrucțiuni de utilizare a ecranului tactil

Meniul camerei de bord E360 este operat în principal în modul de control tactil. Următoarele sunt instrucțiunile de operare a ecranului tactil.

#### Porniți / întrerupeți înregistrarea



#### Notă:

În modul portabil, setarea implicită este că nu va începe automat înregistrarea. Dați clic manual pe pictograma de înregistrare de pe ecran pentru a începe înregistrarea.

#### Reglați afișarea ecranului

În interfața de înregistrare, acesta poate fi glisat spre stânga sau spre dreapta pentru a comuta afișarea ecranului.



## Intrați/ieșiți din meniu



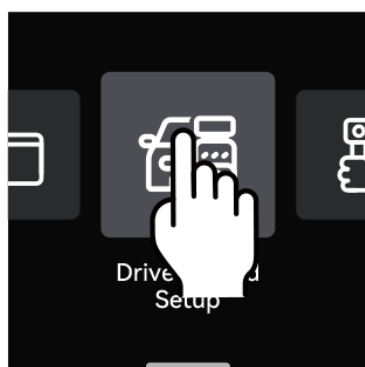
Glisați în jos din partea de sus a ecranului pentru a intra în configurarea meniului.



Glisați în jos din partea de sus a meniului sau glisați în sus din partea de jos a meniului pentru a ieși din meniu.

## Operație de configurare a meniului

După ce ați intrat în al doilea meniu, glisați în sus sau în jos pentru a răsfoi opțiunile de meniu. Faceți clic pe o opțiune de meniu pentru a introduce setările de meniu corespunzătoare. Faceți clic < pentru a reveni la meniul anterior.



Meniul principal



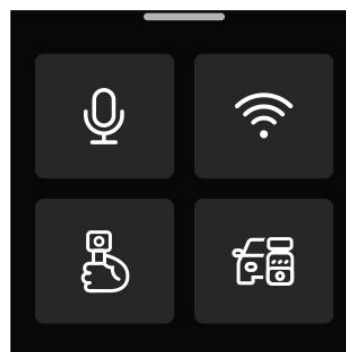
Meniul secundar

## Operația de configurare rapidă a meniului


În interfața de înregistrare, glisați în sus pentru a intra în interfața meniului rapid.

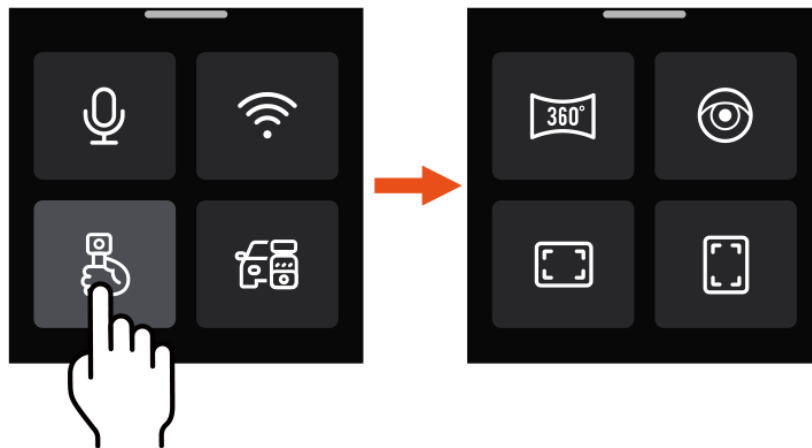


Glisați în sus din partea de jos a interfeței de înregistrare




Interfață meniu rapid


Faceți clic pe pictograma  modulului de înregistrare portabil pentru a seta rapid rezoluția modulului de înregistrare portabil.




### Instrucțiuni pictogramă meniu rapid

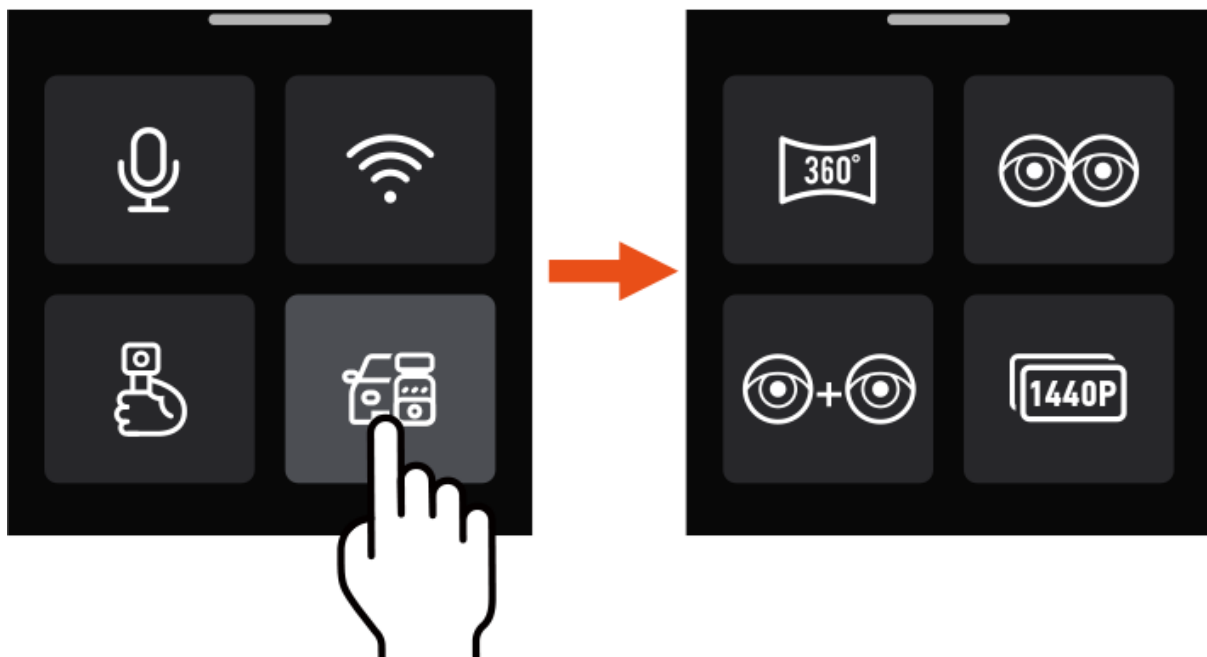
 Faceți clic pentru a comuta la rezoluția 5.2K Panorama View 30FPS.

 Faceți clic pentru a comuta la rezoluția Dual Fisheye 30FPS.


 Faceți clic pentru a comuta la rezoluția 16:9 1440P+1440P 30FPS.


 Faceți clic pentru a comuta la rezoluția 1440P+1440P 30FPS 9:16.


Faceți clic pe pictograma  modulului de înregistrare a mașinii pentru a seta rapid rezoluția modulului de înregistrare a mașinii.




## Instrucțiuni pictogramă meniu rapid

 În modul de înregistrare în față și în cabină, faceți clic pentru a comuta la rezoluția 5.2K Panorama View 30FPS. În modul de înregistrare față, cabină și spate, faceți clic pentru a comuta la rezoluția 5.2K Panorama View+1440P 30FPS.

 În modul de înregistrare în față și în cabină, faceți clic pentru a comuta la rezoluția Dual Fisheye Lens 30FPS. În modul de înregistrare în față, în cabină și în spate, faceți clic pentru a comuta la Dual Fisheye Lens + rezoluție 1440P 30FPS.

 În modul de înregistrare în față și în cabină, faceți clic pentru a comuta la rezoluția Fisheye+Fisheye 30FPS. În modul de înregistrare față, cabină și spate, faceți clic pentru a comuta la rezoluția Fisheye+Fisheye+1440P 30FPS.

 În modul de înregistrare în față și în cabină, faceți clic pentru a comuta la rezoluția 1440P+1440P 30FPS. În modul de înregistrare față, cabină și spate, faceți clic pentru a comuta la rezoluția 1440P+1440P+1440P 30FPS.

## 4.2. Instrucțiuni pentru Meniu

### 4.2.1. Configurarea înregistrării unității

**a. Rezoluție: camera de bord E360 acceptă următoarele rezoluții pentru modul de înregistrare:**

**Înregistrare față + cabină + spate:**

5.2K Panoramic View+1440P 30FPS

Dual Fisheye Lens+1944P 30FPS

Dual Fisheye Lens+1440P 30FPS

Fisheye+Fisheye+1944P 30FPS

Fisheye+Fisheye+1440P 30FPS

1944P+1944P+1944P 30FPS

1440P+1440P+1440P 30FPS

1440PX2 60FPS+1440P 30FPS

1440P+1440P+1080P 30FPS

1080P+1080P+1080P 30FPS

### **Înregistrare față + cabină:**

5.2K Panoramic View 30FPS

Dual Fisheye Lens 30FPS

Fisheye+Fisheye 30FPS

1944P+1944P 30FPS

1440P+1440P 30FPS

1440P+1440P 60FPS

1440P+1080P 30FPS

1080P+1080P 30FPS

### **Înregistrare față + spate:**

Fisheye+1944P 30FPS

Fisheye+1440P 30FPS

1944P+1944P 30FPS

1440P+1440P 30FPS

1440P+1080P 30FPS

1080P+1080P 30FPS

### **Înregistrare frontală:**

Fisheye 30FPS

2592x1944P 30FPS

2592x1944P 60FPS

2560x1440P 30FPS

2560x1440P 60FPS

1920x1080P 30FPS

**b. Înregistrare în buclă:** Setarea implicită este 1 minut. Există 4 opțiuni pe care le puteți selecta: Oprit, 1 minut, 3 minute și 5 minute.

**c. LED-uri IR:** Modul de comutare a luminilor LED IR pentru camera frontală și camera de cabină poate fi setat separat. Există 3 opțiuni pe care le puteți selecta: Auto, Off și On. Setarea implicită pentru camera frontală este Off, iar setarea implicită pentru camera de cabină este Auto. Afișează imaginea alb-negru atunci când LED-urile IR sunt aprinse.

**d. G-Sensor:** nivelul de sensibilitate la coliziune poate fi selectat după cum este necesar. Există 3 opțiuni de direcție (Față + Spate/Stânga+Dreapta/Sus+Jos) și 6 opțiuni de niveluri de sensibilitate (1/2/3/4/5/Oprit) pentru a le selecta. Setarea implicită este nivelul 3.

**e. Înregistrare audio:** Setarea implicită este Activată. Există 2 opțiuni pe care le puteți selecta: Dezactivat și Activat.

**f. Denoise audio:** Setarea implicită este Activată. Optimizează efectul de înregistrare audio prin reducerea dinamică a zgomotului. Există 2 opțiuni pe care le puteți selecta: Dezactivat și Activat.

**g. Expunere:** Valoarea expunerii pentru camera frontală, cabină și spate poate fi setată separat. Setarea implicită este +0,0. Vă permite să reglați expunerea obiectivului.

**h. Status lumină REC:** Setarea implicită este Activată. Există 2 opțiuni pe care le puteți selecta: Dezactivat și Activat.

**i. HDR:** Setarea implicită este Activată. Vă permite să reglați comutatorul HDR pentru obiectivul frontal și cabină pentru a obține o înregistrare mai echilibrată. HDR poate fi activat și dezactivat aici.

**j. Temporizator HDR:** Setarea implicită este Off. După pornirea temporizatorului HDR, HDR poate fi pornit și oprit automat în funcție de ora setată.

**k. Rotire afișaj:** Setarea implicită este Off. Rotiți afișajul pentru camerele din față, cabină și spate poate fi pornit separat.

**l. Oglindă:** setarea implicită este Activată. Imaginile pentru cabină și camerele din spate pot fi setate în modul oglindă separat în modul de înregistrare a conducerii.

**m. Numărul plăcuței:** numărul plăcuței poate fi setat la 9 caractere (cifră sau literă) și afișat pe videoclipul înregistrat.

**n. Ștampilă:** activați sau dezactivați ștampila filigranului pe videoclipuri și fotografii. Ștampila filigranului include eticheta de oră și dată, eticheta VANTRUE, numărul plăcuței de înmatriculare, informații despre locația GPS și eticheta de viteză.

Toate sunt activate implicit.

**o. Time Lapse:** Setarea implicită este Off. Există 5 opțiuni pe care le puteți selecta: Off, 1FPS, 5FPS, 10FPS și 15FPS.

**p. Mod parcare:** Există 5 opțiuni pe care le puteți selecta: Dezactivat, Detectare coliziune, Detectare mișcare, Modul Rată de biți scăzută și Modul Rată de cadre scăzută. Puteți selecta modul de parcare după cum este necesar. Setare implicită este Off.

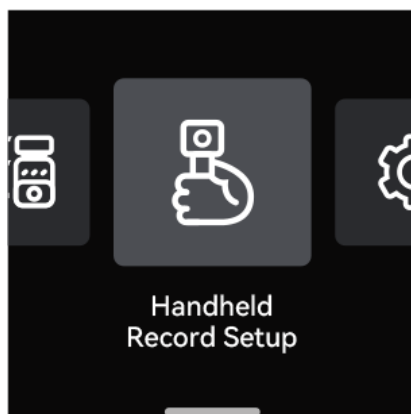
**q. Setările modului de parcare:** Setarea lentilelor de detectare, Viziunea de noapte cu lumină scăzută în modul de parcare, Detectarea coliziunilor în modul de parcare pot fi reglate aici.

**r. Statistici kilometraj:** setarea implicită este Activată. Înregistrează informațiile privind kilometrajul condus. Puteți verifica funcția de statistici de kilometraj în modul de conexiune WiFi prin intermediul aplicației, puteți analiza și exporta fișierul cu statistici de kilometraj.

**s. Setări GPS:** Setarea implicită este Activată. Conține GPS Pornit/Oprit, setări pentru unitatea de viteză și informații GPS.



#### 4.2.2. Configurarea înregistrării unității



**a. Rezoluție:** Modul de înregistrare portabil acceptă doar setarea rezoluției pentru camerele frontale și de cabină, conține 8 opțiuni:

5.2K Panoramic View 30FPS

Dual Fisheye Lens 30FPS

Fisheye+Fisheye 30FPS

1944P+1944P 30FPS 4:3

1440P+1440P 30FPS 16:9

1440P+1440P 60FPS 16:9

1440P+1440P 30FPS 9:16

1440P+1440P 60FPS 9:16

**b. Înregistrare pe segmente:** în modul de înregistrare portabil, există 4 opțiuni de înregistrare pe segmente pe care le puteți selecta: 3 minute, 5 minute, 10 minute și 15 minute. Setarea implicită este 5 minute.

**c. Înregistrare în buclă:** Setarea implicită este Off. Va suprascrie cea mai veche înregistrare cu cea mai nouă după ce activați înregistrarea în buclă.

**d. Time Lapse:** Setarea implicită este Off. Există 5 opțiuni pe care le puteți selecta: Off, 1FPS, 5FPS, 10FPS și 15FPS

**e. LED-uri IR:** Setarea implicită este Auto. Există 3 opțiuni pe care le puteți selecta: Auto, Off și On. Afișează imaginea alb-negru când LED-urile IR sunt aprinse.

**f. Înregistrare audio:** Setarea implicită este Activată. Înregistrarea audio poate fi dezactivată și activată aici.

**g. Reducere zgomot audio:** Setarea implicită este Activată. Optimizează efectul de înregistrare audio prin reducerea dinamică a zgomotului. Reducerea zgomotului audio poate fi dezactivată și activată aici.

**h. Expunere:** Valoarea expunerii poate fi setată aici. Setarea implicită este +0,0. Vă permite să reglați expunerea obiectivului.

**i. Status lumină REC:** Setarea implicită este Activată. Lumina de stare REC poate fi activată și oprită aici.

**j. HDR:** Setarea implicită este Activată. Vă permite să reglați comutatorul HDR pentru obiectiv pentru a obține o înregistrare mai echilibrată. HDR poate fi activat și dezactivat aici.

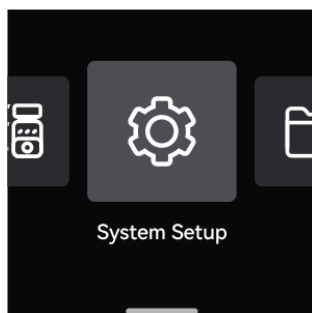
**k. Rotire afișaj:** Setarea implicită este Off. Rotiți afișajul pentru obiectiv poate fi activat și oprit aici.

**l. Ștampilă:** activați sau dezactivați watermark-ul pe videoclipuri și fotografiile. Acesta include eticheta de oră și dată, eticheta VANTRUE, numărul plăcuței de înmatriculare, informații despre locația GPS și eticheta de viteză.

Toate sunt activate implicit.

\* Setarea implicită pentru camera de bord E360 este modul de înregistrare cu mașina, vă rugăm să glisați în sus din partea de jos a interfeței de înregistrare pentru a intra în meniul rapid și a selecta modul de înregistrare portabil. Funcțiile aferente vor fi activate odată ce modul de înregistrare portabil este activat.

#### 4.2.3 Configurare sistem



**a. Limbă:** Limbile disponibile sunt engleză /Français /Español/Deutsch/Italian/简体中文/русский/日本語/Polski/Chineză.

**b. Wi-Fi:** conține opțiuni Wi-Fi Auto On, Wi-Fi Mode și Wi-Fi Info.

Wi-Fi Auto On: Setarea implicită este Activată. Wi-Fi va fi oprit automat după 10 minute fără conexiune dacă selectați „Opriți după 10 minute”.

Wi-Fi trebuie să fie pornit manual dacă selectați „Oprit”.

Mod Wi-Fi: setarea implicită este 5G. După pornire, puteți conecta Wi-Fi și opera camera de bord E360 prin telefon.

Informații Wi-Fi: numele și parola Wi-Fi pot fi verificate aici.

**c. Control vocal:** setarea implicită este Standard. Comenzile vocale pot fi recunoscute după ce îl porniți. Există 4 opțiuni pe care le puteți selecta: Oprit, Sensibilitate scăzută, Sensibilitate standard și Sensibilitate ridicată.

**d. Conținut vocal:** conține comenzile vocale care pot fi recunoscute de această cameră de bord. Puteți utiliza diferite comenzi pentru a controla de la distanță camera de bord.

**e. Formatare card SD:** Formatați toate datele de pe cardul de memorie.

**f. Format Memento Configurare:** Setarea implicită este Off.

Există 3 opțiuni pe care le puteți selecta: 15 zile, 1 lună și Off. De la data stabilită, calculează 15 zile sau 1 lună. După ce ați ajuns la ora, puteți selecta „Da, formatați acum” pentru a formata sau puteți selecta „Nu, data viitoare” pentru a recalcula.

**g. Ora și data:** Există 2 moduri de a seta ora și data:

Actualizare automată GPS: Actualizarea automată GPS este activată în mod implicit. Ora și data se bazează pe fusul orar al utilizatorului, vă rugăm să selectați fusul orar corect.

Setați manual data/ora: puteți alege să dezactivați Actualizarea automată GPS și să activați Setarea manuală a datei/orei pentru a regla manual data și ora.

Comutare automată ST/WT: Setarea implicită este Off. Când este activat, se va comuta automat în funcție de datele pentru ora de vară și ora de iarnă.

Această caracteristică este disponibilă numai în America de Nord; În alte regiuni pot apărea discrepanțe de timp.

În plus, formatul datei și setările fusului orar pot fi, de asemenea, ajustate în acest meniu.

**h. Auto LCD Off:** Setarea implicită este Off. Există 4 opțiuni pe care le puteți selecta: Oprit, 30 de secunde, 1 minut și 3 minute.

**i. Luminozitate LCD:** Setarea implicită este Auto. În modul automat, dacă camera de bord este inactivă timp de 10 minute, luminozitatea ecranului va fi redusă cu 50%. Există 3 opțiuni de nivel de luminozitate pe care le puteți selecta: ridicat, mediu și scăzut.

**j. Sunetul dispozitivului:** nivelul implicit al volumului este 2. Cel mai mic nivel al volumului este 0, iar cel mai ridicat nivel al volumului este 5.

**k. Ton de avertizare:** camera de bord are 5 tonuri de avertizare pentru diferite situații: sunet de pornire, sunet taste, sunet blocat fișier, sunet de memento format și sunet de memento anormal pentru oprirea înregistrării. Toate tonurile de avertizare sunt activate implicit.

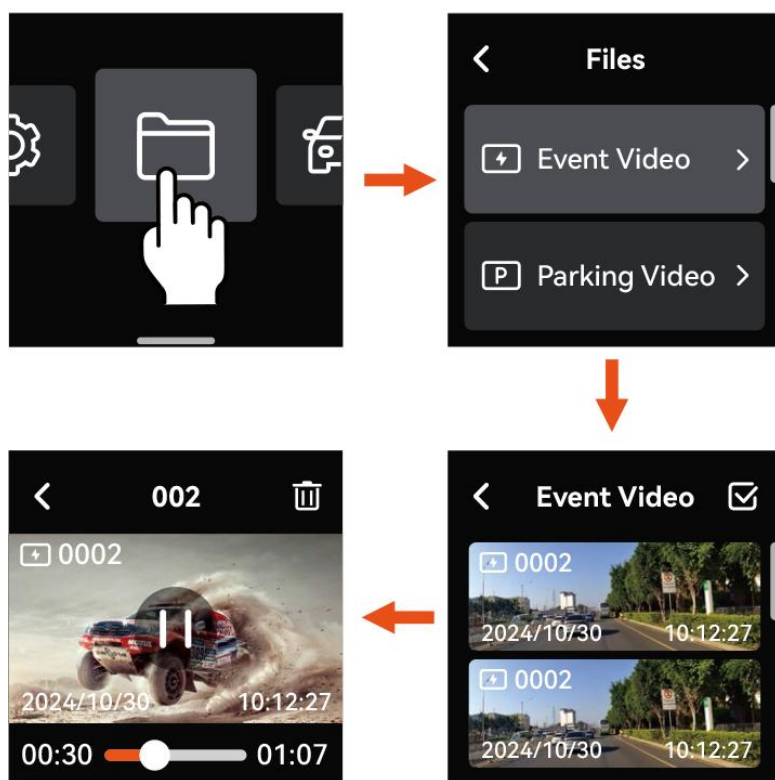
**l. Frecvență:** țări diferite au frecvențe diferite. Pentru a evita influențarea înregistrării, vă rugăm să selectați frecvența de 50 Hz sau 60 Hz în funcție de regiunea dvs.

**m. Informații de sistem:** verificați modelul actual, versiunea de firmware și adresa URL a site-ului oficial Vantrue.

**n. Informații de certificare:** informațiile de certificare ale camerei de bord pot fi verificate aici.

**o. Setări implicite:** Resetați camera de bord la setările implicite de sistem.

#### 4.2.4 Fișiere



Diferite tipuri de fișiere din camera de bord E360 sunt afișate mai jos, puteți găsi fișiere relevante în funcție de tipul corespunzător.

File Type Instructions:				
				A Fișier video al camerei frontale
				B Fișier video al camerei de cabină
20300128	_140933	_00008	_N_A	.MP4
20300128	_140833	_00007	_P_B	.MP4
20300128	_140733	_00006	_T_C	.MP4
20300128	_140633	_00005	_S_A	.MP4
				N Fișier video de înregistrare în buclă
				P Fișier video de parcare
				T Fișier video Time Lapse
				E Fișier video de urgență
An	Data	Ora	Număr	

### **INSTRUCȚIUNI DE FUNCȚIONARE**

Această secțiune prezintă în principal conexiunea dintre camera de bord E360 și APP, principalele funcții ale aplicației, modul de înregistrare a conducerii și modul de înregistrare portabil, pentru a ajuta utilizatorii să înțeleagă și să utilizeze rapid camera de bord E360.

## 5.1. Conexiunea WiFi

### ---Instalarea aplicației

Vă rugăm să utilizați telefonul pentru a scana codul QR de mai jos pentru a descărca și instala aplicația Vantrue urmând instrucțiunile.



### ---Conectarea la aplicație

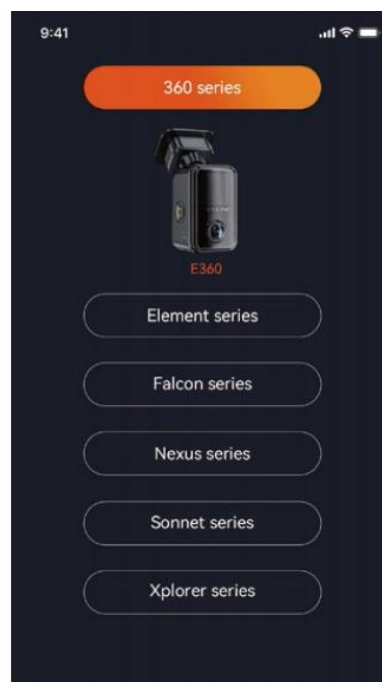
Când camera de bord E360 este pornită, aceasta va activa automat funcția WiFi. Înainte de a vă conecta la APP, vă rugăm să vă asigurați că funcția WiFi este activată.



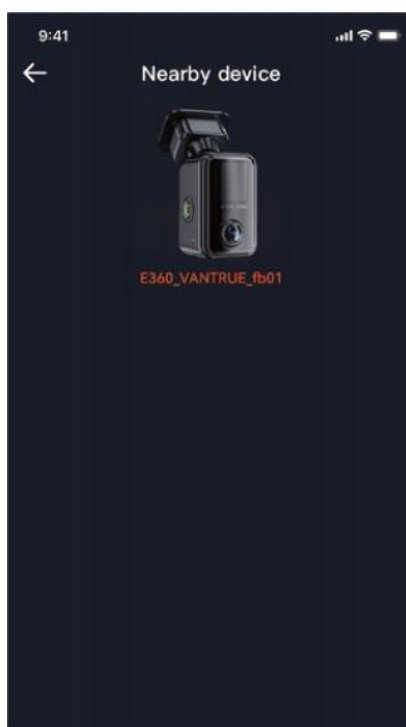
Deschideți aplicația, faceți clic pe „+” pentru a adăuga dispozitivul, apoi selectați seria Element și găsiți modelul E360, faceți clic pentru a-l adăuga.



1



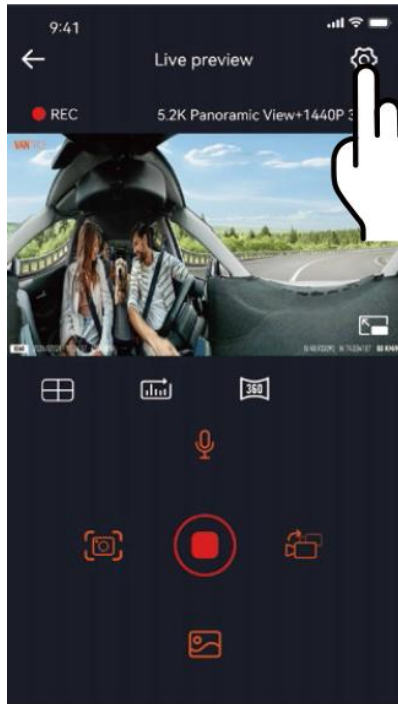
2



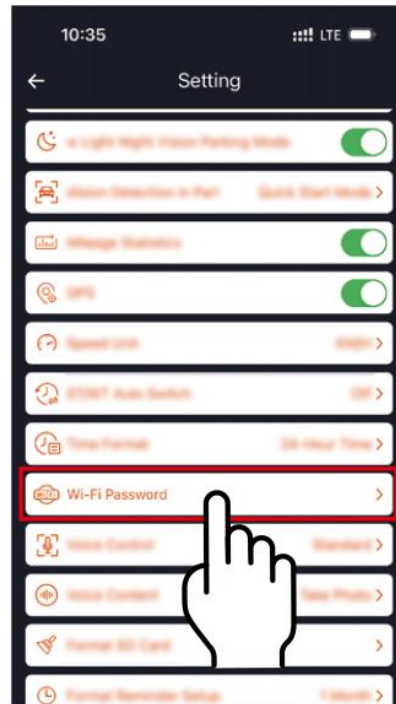
3

**Parola WiFi inițială este 12345678.** Dacă uitați parola setată, aceasta poate fi restabilită la parola inițială prin resetarea camerei de bord la setările implicite.

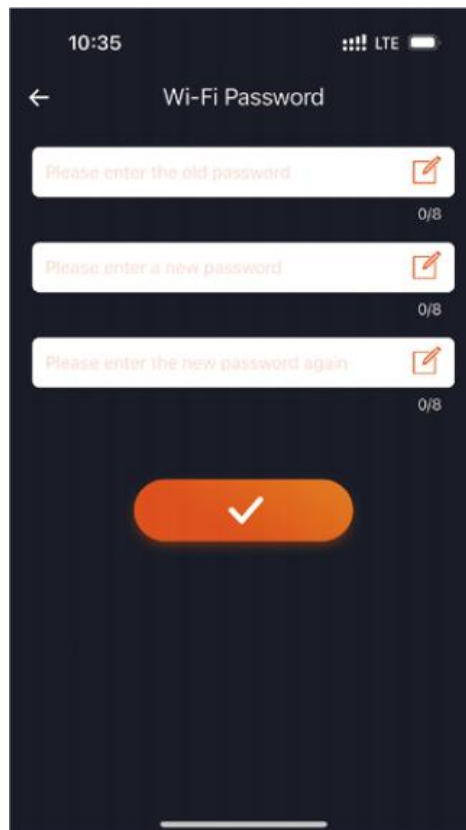
Pentru a evita scurgerile de informații, este recomandat ca utilizatorii să schimbe parola inițială WiFi. Parola WiFi poate fi setată în aplicația Vantrve.



1

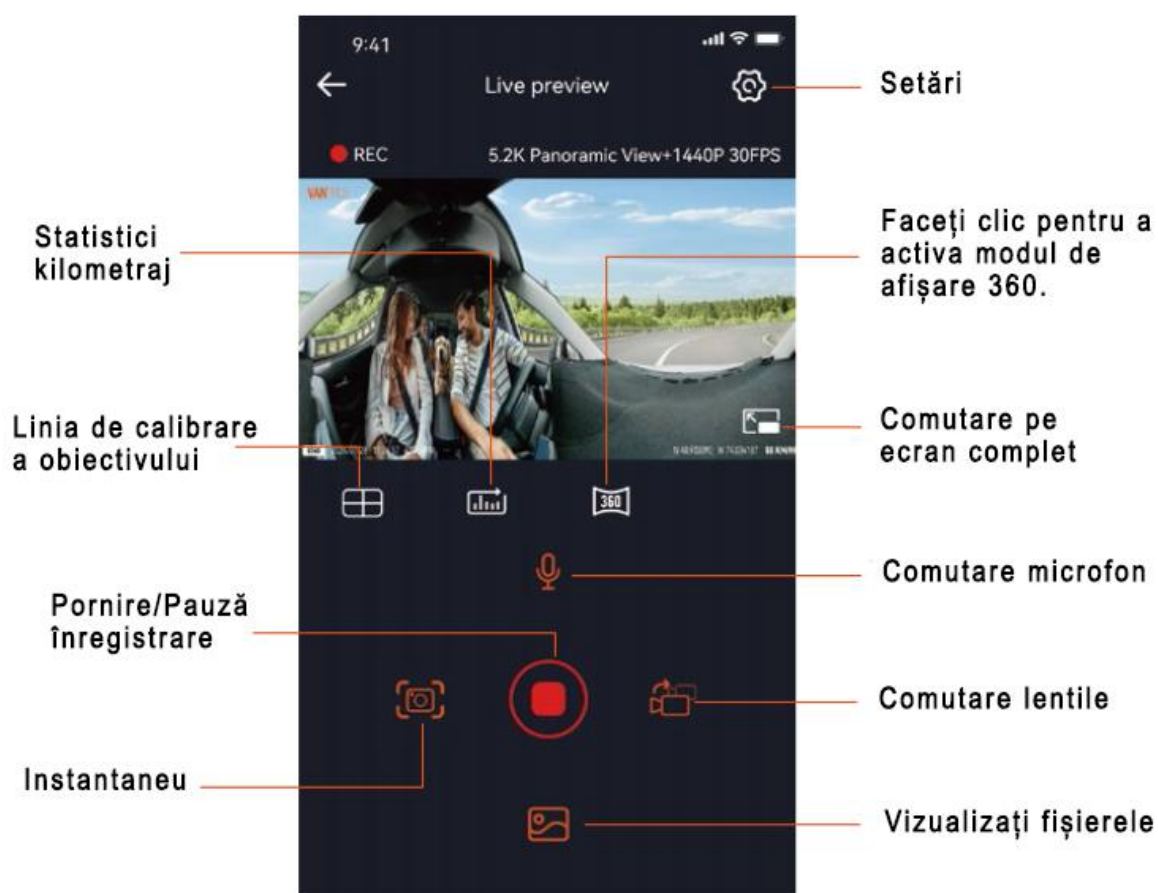


2



3

## 5.2. Funcțiile principale ale aplicației



După ce intrați în interfața de previzualizare live a aplicației, puteți efectua următoarele operațiuni:

**a. Previzualizare video:** Odată ce aplicația este conectată cu succes, va intra în interfața de previzualizare live. Faceți clic pe butonul Ecran complet sau rotiți telefonul pentru a comuta la modul de previzualizare pe ecran complet. Faceți clic pe butonul de comutare a obiectivului pentru a comuta între vizualizările video din față și din spate, este disponibil numai pentru camera de bord cu mai multe canale.

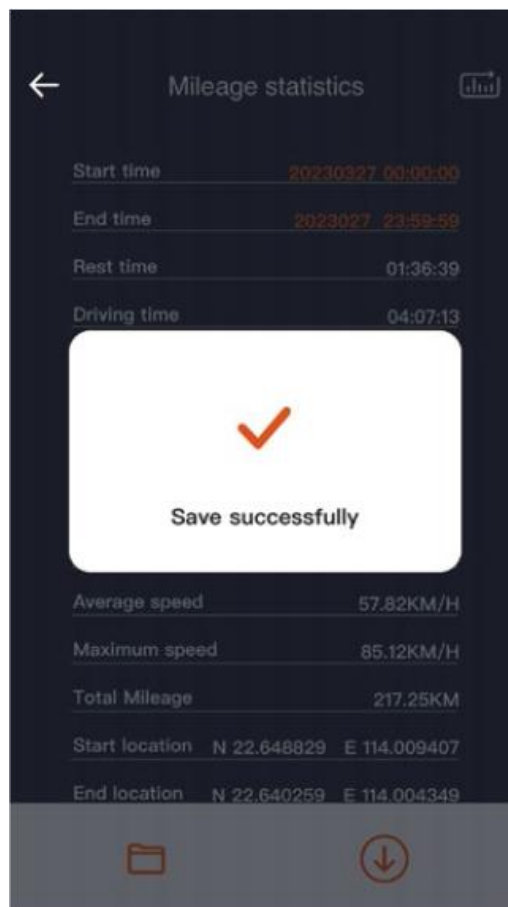
**b. Redare videoclip:** Faceți clic pe „Fișiere” pentru a căuta și vizualiza videoclipurile sau fotografiile înregistrate pe cardul SD.

**c. Descărcare video:** puteți selecta să descărcați videoclipuri sau imagini în interfața de fișiere a cardului SD sau în interfața de redare video. După descărcarea videoclipului, îl puteți reda în interfața de fișiere locală a aplicației și puteți vizualiza traseul GPS al videoclipului.

**d. Instantaneu video:** puteți face un instantaneu al vizualizării curente în interfața de previzualizare live a aplicației.

**e. Statistici de kilometraj:** puteți face clic pentru a descărca informațiile de kilometraj după cum este necesar, iar informațiile de kilometraj vor fi salvate în APP ca imagine sau fișier PDF.

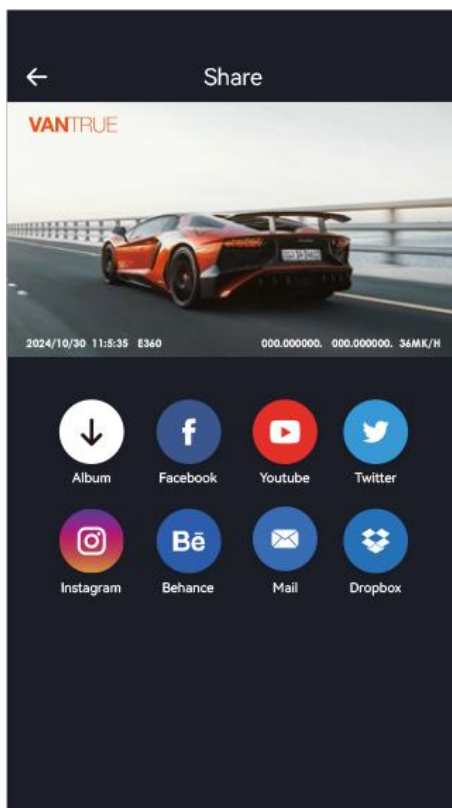
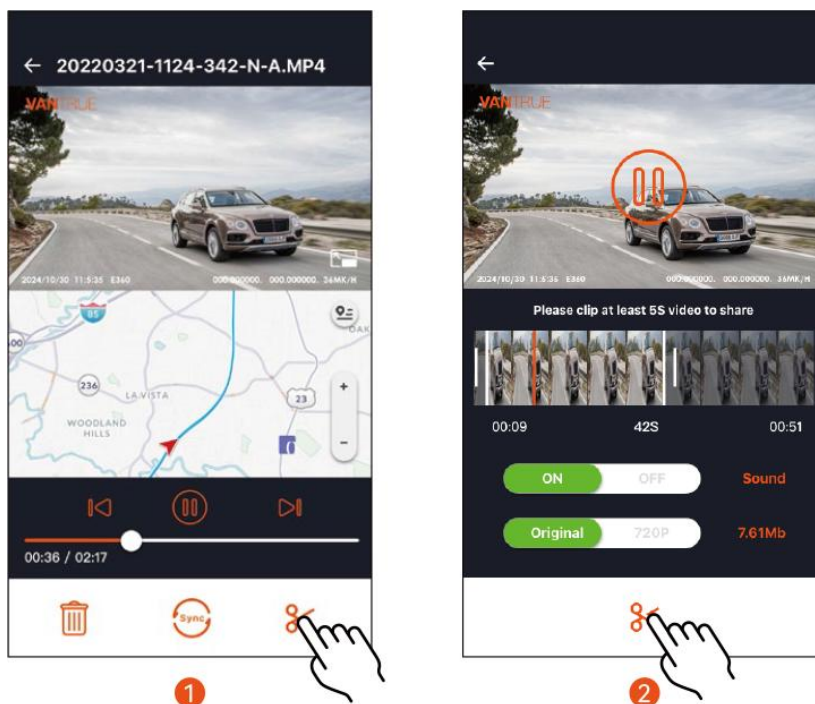




**f. Linia de calibrare a obiectivului:** Calibrați echilibrul obiectivului prin linia transversală precisă, asigurându-vă că imaginea de înregistrare nu va fi deformată.

**g. Upgrade OTA:** upgrade camera de bord E360 prin intermediul aplicației.

**h. Partajați videoclipul:** După descărcarea videoclipului, îl puteți edita în interfața de redare și îl puteți partaja pe platformele de social media.



3

### 5.3. Modul de înregistrare în timpul conducerii

Camera de bord E360 funcționează în principal în modul de înregistrare a condusului când conduceți. Următoarele sunt principalele funcții Instrucțiuni ale modului de înregistrare a conducerii:

#### ---Înregistrare în buclă

Camera de bord va intra automat în modul de înregistrare în buclă la pornire și va salva fișierele video în folderul video standard pe baza duratei presetate a buclei. Această caracteristică asigură înregistrarea continuă prin suprascrierea automată a celor mai vechi fișiere video cu cele mai noi.



#### Notă:

Funcționarea stabilă a înregistrării în buclă depinde de viteza de transfer de date a cardului de memorie. Formatați în mod regulat cardul pentru a evita problemele cauzate de fișierele excesive, cardul vechi etc.

Vă rugăm să verificați în mod regulat videoclipurile de înregistrare în buclă pentru a preveni suprascrierea videoclipurilor importante.

Dacă înregistrarea în buclă este dezactivată, funcția de blocare de urgență nu va funcționa.

Când înregistrarea în buclă este dezactivată, fiecare segment video durează 20 de minute. Când cardul SD este plin, camera de bord va opri înregistrarea și va apărea „Card plin!” mesaj.

#### ---Înregistrare de urgență

În timpul conducerii, înregistrarea poate fi blocată manual de utilizatori sau blocată automat de camera de bord atunci când are loc orice incident. Puteți apăsa butonul de înregistrare de urgență pentru a începe înregistrarea. Videoclipul va fi salvat automat în folderul video al evenimentului, iar fotografiile instantanee vor fi salvate în folderul foto.



### ---Control vocal

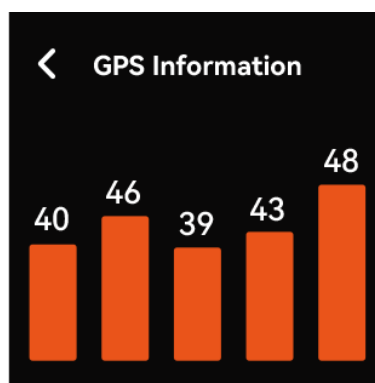
Utilizatorii pot controla camera de bord prin comenzi vocale, cum ar fi Fotografie, Pornire video, Pornire/Oprire Wi-Fi, Blocare video etc. Acceptă mai multe limbi, inclusiv engleză, japoneză, rusă, chineză și franceză. Pentru a afla mai multe despre comenzile vocale specifice, consultați Configurare sistem > Conținut vocal.



\* Există 4 opțiuni pentru control vocal: Oprit, Sensibilitate scăzută, Sensibilitate standard și Sensibilitate ridicată. Setarea implicită este Standard. Utilizatorii pot controla camera de bord de la distanță prin comenzi vocale.

### --- Funcția GPS

GPS-ul este activat implicit și primește semnale prin intermediul suportului GPS. Poate ajusta automat ora și data în funcție de locația utilizatorului și poate înregistra informații despre locația și viteza vehiculului.



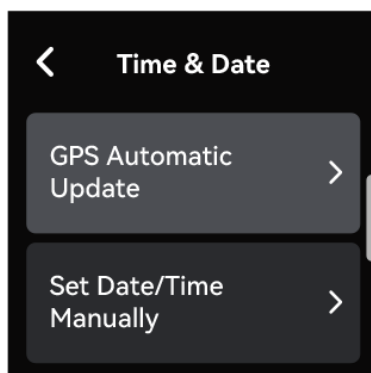
#### Notă:

GPS-ul va fi conectat în termen de 1 minut de la pornire. Dacă nu este conectat cu succes în decurs de 1 minut, vă rugăm să verificați starea funcției GPS și a monturii GPS și luați în considerare factorii de mediu (parcarea subterană, zonele dens construite, metrourele, tunelurile și așa mai departe vor afecta recepția semnalului GPS).

Informațiile GPS sunt înregistrate în videoclip. Pentru a-l vizualiza, vă rugăm să descărcați și să instalați aplicația Vantrue și Vantrue GPS Player.

Actualizarea automată GPS pentru oră și dată este activată în mod implicit. Vă rugăm să selectați fusul orar corect. De exemplu, dacă vă aflați în Los Angeles, alegeți GMT-08:00. Dacă nu sunteți sigur de fusul orar, vă rugăm să conectați aplicația Vantrue și să vă asigurați că Actualizarea automată GPS

este activată în aplicație. Fusul orar al camerei de bord va fi ajustat în funcție de fusul orar al telefonului dvs.



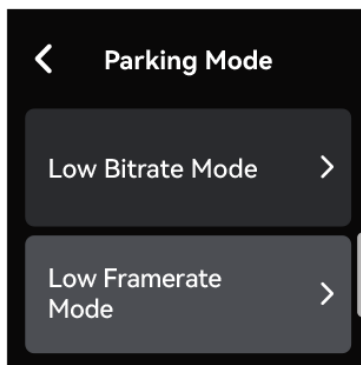
**Notă:**

Actualizarea automată GPS se bazează pe fusul orar setat. Vă rugăm să consultați orașele reprezentative din fiecare fus orar pentru a selecta fusul orar corect.

Comutarea automată pentru ora de vară/ora de iarnă este disponibilă numai în America de Nord.

**---Mod de parcare**

Când parchează, utilizatorii pot personaliza diverse setări de monitorizare a parcării în funcție de vehicul, de mediul de parcare și de nevoile personale. Sunt disponibile 4 moduri de parcare.



**Notă:**

Pentru a vă asigura că funcționează corect în modul de parcare, vă rugăm să utilizați kitul de cabluri Vantrue sau altă baterie externă cu putere stabilă și constantă.

Vă rugăm să utilizați kitul de cabluri Vantrue ACC. Kitul de cabluri ACC de la alte mărci ar putea să nu funcționeze din cauza diferitelor poziții ale PIN-ului de detectare ACC.


În medii cu temperaturi ridicate, vă recomandăm să utilizați modul de detectare a coliziunilor. Dacă temperatura interioară a vehiculului atinge 60°C, se recomandă să opriți camera de bord pentru a preveni defectunile din cauza temperaturii ridicate.

Modul de interval de timp și de parcare (inclusiv detectarea coliziunilor, detectarea mișcării, modul de rată de biți scăzută și modul de rată scăzută a cadrelor) nu pot fi activate simultan. Dacă unul dintre ele este activat, celălalt va fi dezactivat automat.

Toate fișierele video în modul de parcare vor fi salvate în folderul video de parcare. Pentru a evita suprascrierea, verificați în mod regulat și faceți copii de rezervă ale acestor fișiere.

Funcția modului de parcare va fi îmbunătățită cu funcțiile camerei de bord. Pentru informații detaliate despre firmware, consultați instrucțiunile de firmware de pe site-ul oficial Vantrue sau consultați serviciul pentru clienți.

### Modul 1: Detectare coliziune

Când detectarea coliziunilor este activată, pictograma  de detectare a coliziunii va fi afișată pe interfața de înregistrare, indicând faptul că modul de detectare a coliziunii este activ. Când este declanșată de o coliziune, camera de bord va înregistra timp de 1 minut și va salva fișierul video în folderul video de parcare. Videoclipul poate fi redat prin aplicația Vantrue de pe telefon sau prin playerul GPS Vantrue de pe computer.



### Modul 2: Detectarea mișcării

Când detectarea mișcării este activată, pictograma de detectare a mișcării va fi afișată pe interfața de înregistrare, indicând faptul că modul de detectare a mișcării este activ. Când este detectată orice mișcare în intervalul de monitorizare, camera de bord va înregistra timp de 10 secunde înainte de declanșare și va înregistra la 30 de secunde după declanșare, videoclipul de detectare a mișcării de 40 de secunde va fi salvat în folderul video de parcare.



### Modul 3: Modul cu rată de biți scăzută

În modul cu rata de biți scăzută, rezoluția tuturor camerelor va trece automat la 1080P 15FPS sau 720P 15FPS cu o durată de înregistrare de 3 minute. Videoclipul va fi salvat în folderul video de parcare.





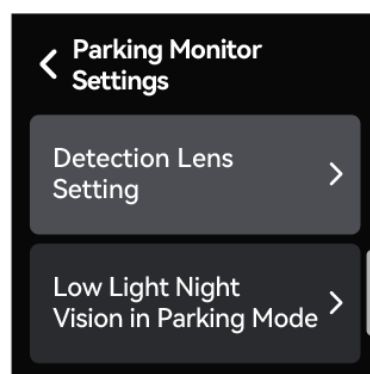
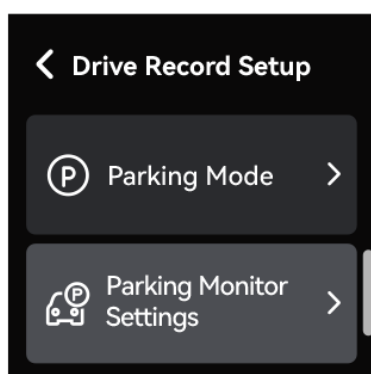
#### Modul 4: Modul Framerate scăzut

În modul framerate scăzut, timpul de înregistrare va fi comprimat. Fiecare videoclip cu rate scăzute de cadre va dura 1 minut și va fi salvat în folderul video de parcare.



#### ---Setări monitorizare parcare

Această caracteristică permite ajustarea diferitelor setări ale monitorizării de parcare pentru a spori precizia și flexibilitatea.

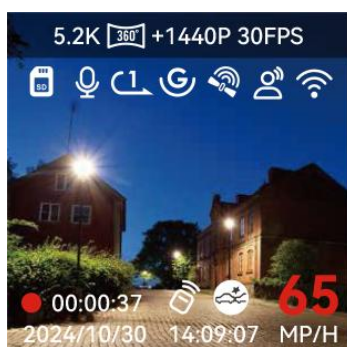


#### Setarea 1: Setarea lentilei de detectare

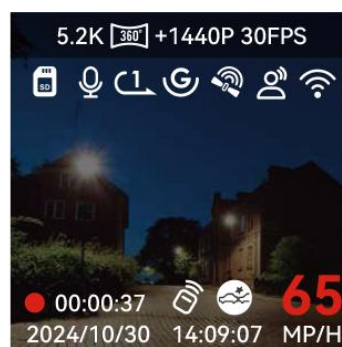
După activarea oricăruia dintre modurile de parcare, toate camerele pot detecta. Puteți ajusta diferite combinații de camere pentru detectarea monitorizării parcării pe baza scenariului real de utilizare.

## Setarea 2: Vedere nocturnă cu lumină scăzută în modul Parcare

Pentru a îmbunătăți siguranța parcării în timpul nopții, utilizăm performanța camerei cu tehnologia de vedere pe timp de noapte cu lumină scăzută pentru a îmbunătăți vederea pe timp de noapte în modul de parcare. Această funcție este activată în mod implicit și este activată numai în modul de parcare, deci nu are niciun efect asupra înregistrării normale.



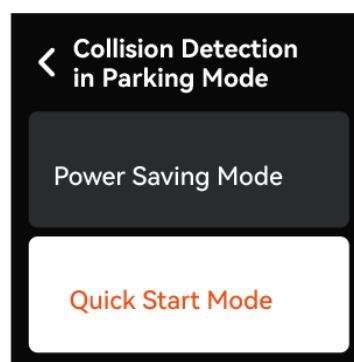
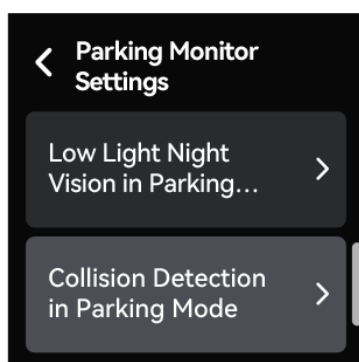
Vedere nocturnă cu lumină scăzută activată



Vedere nocturnă cu lumină scăzută dezactivată

## Setarea 3: Detectare coliziune în modul de parcare

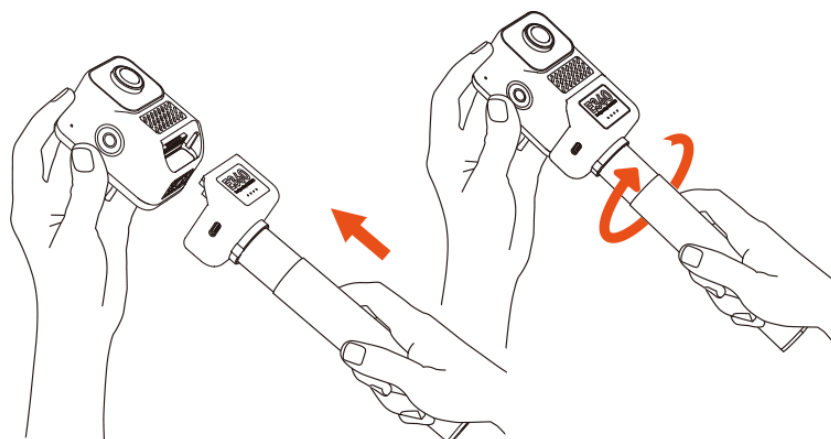
Această caracteristică vă permite să reglați modul pentru a activa detectarea coliziunilor. În modul de economisire a energiei, camera de bord se va opri. Când este declanșat, va fi pornit și va începe înregistrarea; În modul de pornire rapidă, camera de bord va fi în standby și va începe înregistrarea imediat când este declanșată.



## 5.4. Modul de înregistrare portabil

Camera de bord E360 acceptă diverse scenarii. Poate fi scoasă de pe parbriz și utilizată cu un suport portabil pentru înregistrarea ușoară a oricăror evenimente dorite.

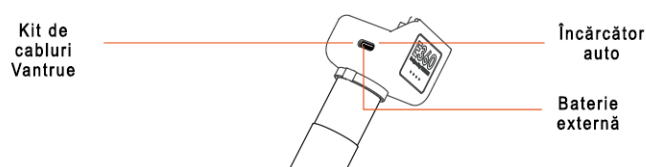




După conectarea la suportul portabil, puteți activa modul de înregistrare portabil în meniul rapid pentru a începe înregistrarea portabilă.



Suportul portabil poate fi încărcat cu kit-ul de cabluri Vantrue, încărcătorul auto, acumulatorul extern etc.

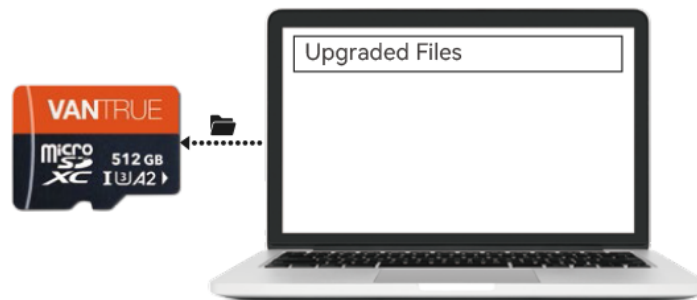


## 5.5. Actualizare firmware

Pentru a optimiza în mod constant caracteristicile camerei de bord E360, vom actualiza periodic firmware-ul. Verificați-l pe site-ul oficial Vantrue și actualizați firmware-ul în timp util.

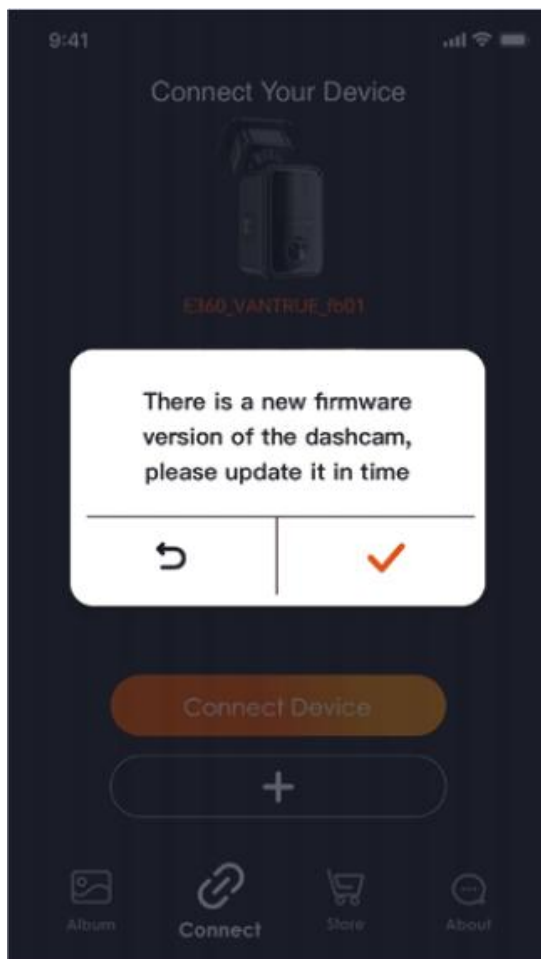
### Metoda de actualizare 1: Upgrade fișier

Descărcați cel mai nou fișier de firmware de pe site-ul oficial Vantrue și plasați fișierul în directorul rădăcină al cardului de memorie, apoi introduceți-l înapoi în camera de bord și porniți-l pentru a face upgrade.

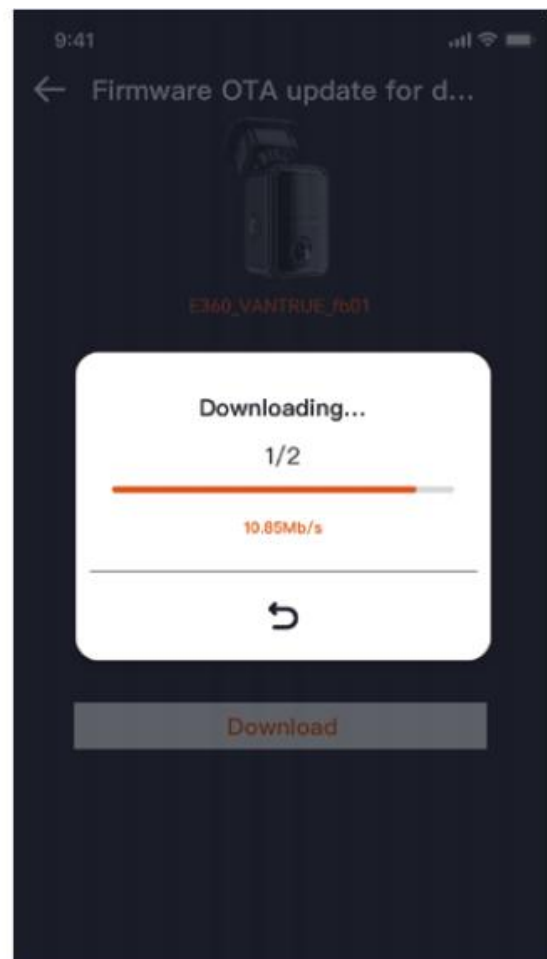


### Metoda de actualizare 2: Upgrade OTA (over the air).

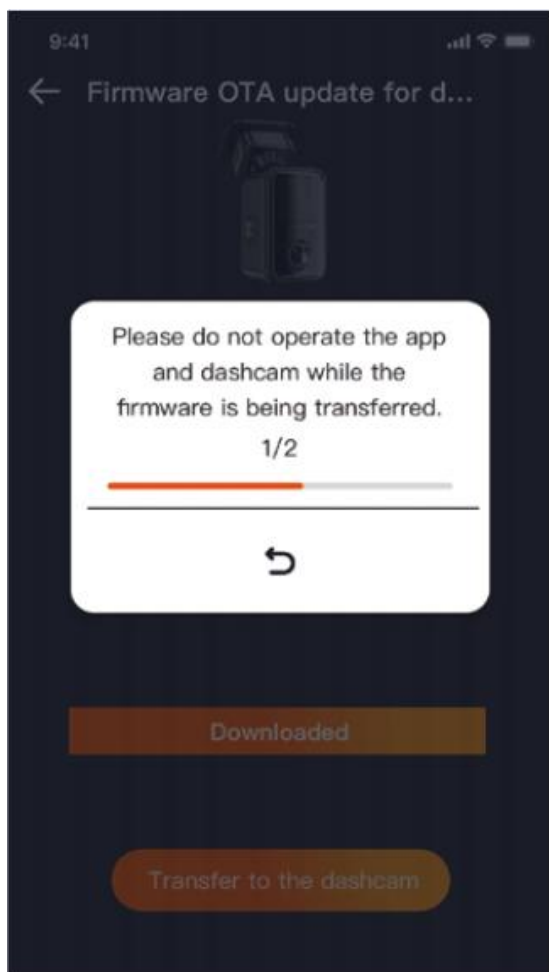
Deschideți aplicația, veți primi o notificare push de actualizare a firmware-ului. După confirmarea upgrade-ului, acesta va trece la interfața de upgrade OTA, unde puteți urma ghidul pentru a finaliza upgrade-ul.



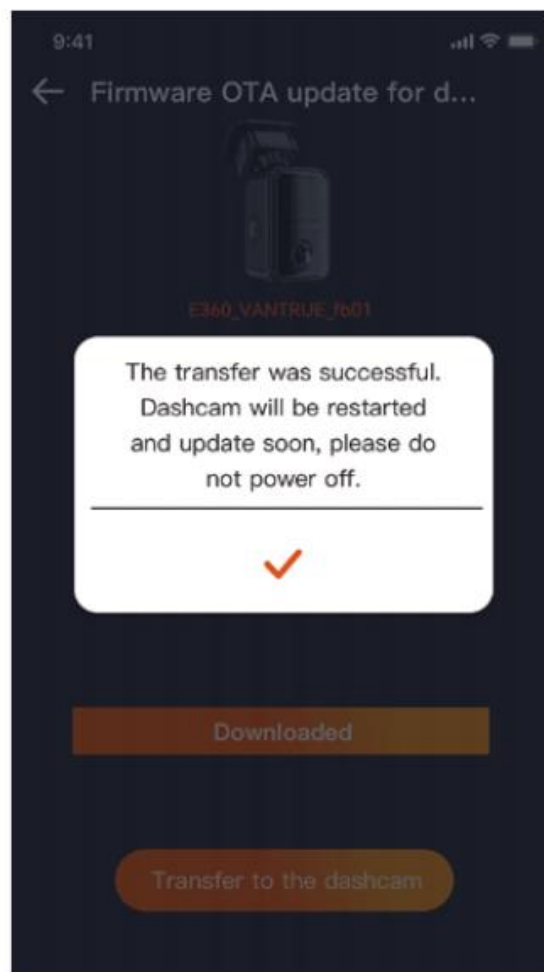
1



2



3



4

**Notă:**

În timpul actualizării, vă rugăm să păstrați camera de bord E360 conectată.

Actualizarea OTA va consuma trafic de rețea la descărcarea firmware-ului.

Pentru actualizarea fișierelor, vă rugăm să formatați cardul de memorie pe camera de bord E360 înainte de a introduce fișierul firmware în el.

---

## ***SPECIFICAȚII***

---

Pentru a oferi utilizatorilor o experiență de utilizare mai bună, este posibil să facem upgrade la specificațiile produsului fără notificare prealabilă.

<b>Model</b>	<b>E360</b>
Cip	Novatek
Senzor imagine	Sony

Senzor-G	Integrat, pe 6 axe
WiFi	2.4 GHz și 5 GHz
Ecran	IPS 1.54 inci, tactil
Unchi camere	Față: 210° Cabină: 210° Spate: 165°
Diafragmă	Față: F2.2 Cabină: F2.2 Spate: F1.8
Limbi disponibile	简体中文、日本語、Deutsch、Italiano、Español、Français、Русский、 язык、Polski、Chineză
Rezoluții	<b>Modul cameră de bord:</b> Vizualizare panoramică 5.2K+1440P 30FPS Maxim  <b>Modul portabil:</b> Vedere panoramică 5.2K 30FPS
Format video	MP4
Format foto	JPEG
Audio	Microfon și difuzor integrate
Memorie	Externă, card microSD 32 GB – 512 GB
Port USB	Type-C
Sursa de alimentare	Super condensator încorporat
Tensiunea de alimentare curentă	DC 5V 2.4A
Putere	6W
Temperatura de lucru	-20 ° C până la 60 ° C
Temperatură depozitare	-20 ° C până la 70 ° C