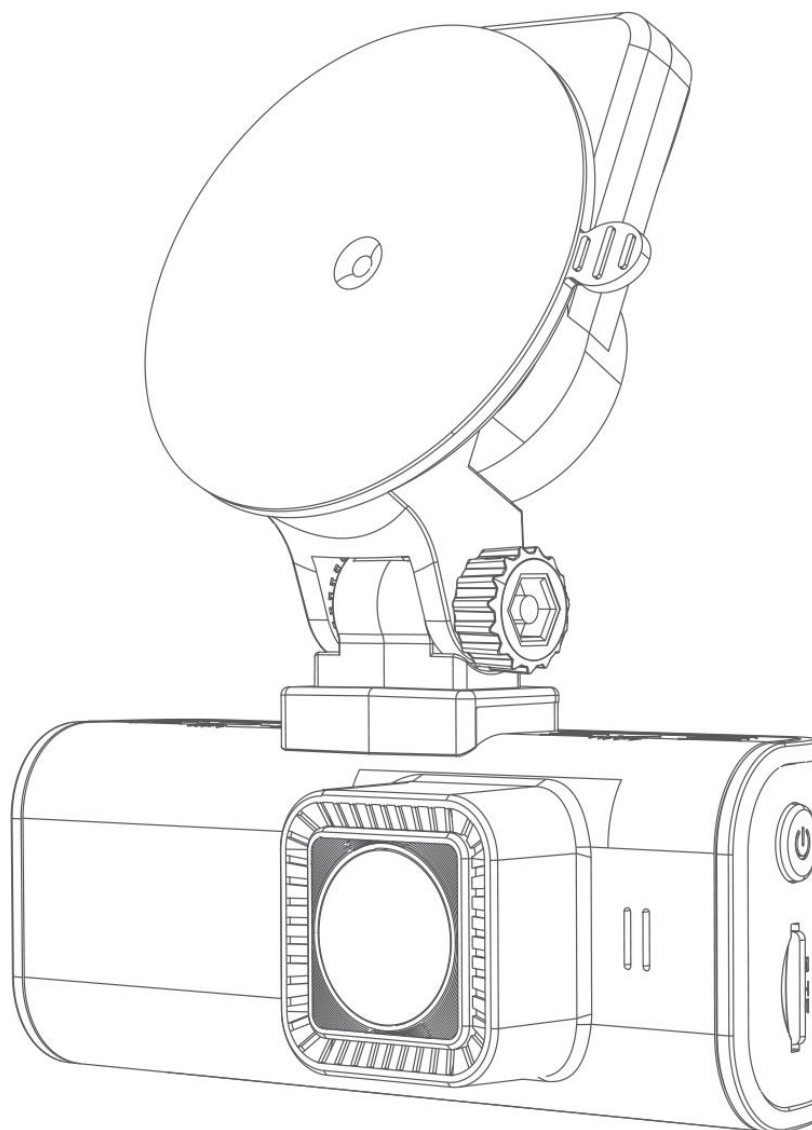




**REDTIGER**  
CAM GOOD



# MANUAL DE UTILIZARE

**F7N Touch**

## **ATENȚIE**

Aveți grijă când utilizați camera și accesoriile acesteia. Fiți întotdeauna atenți la mediul înconjurător pentru a evita să vă răniți pe dumneavoastră și pe alții.

Asigurați-vă că respectați toate legile locale, inclusiv toate legile privind confidențialitatea care pot restricționa înregistrarea în anumite zone.

## **AVERTISMENT IC**

Acest dispozitiv conține emițătoare/receptoare/receptoare/emițătoare scutite de licență/care sunt conforme cu RSS-urile scutite de licență ale Innovation Science and Economic Development Canada. Funcționarea este supusă următoarelor două condiții:

1. Acest dispozitiv nu provoacă interferențe.
2. Acest dispozitiv poate permite interferențe, inclusiv interferențe care pot cauza funcționarea nedorită a dispozitivului. Expunerea la radiații: Acest echipament respectă limitele de expunere la radiații din Canada stabilite pentru un mediu necontrolat.

Pentru a menține conformitatea cu instrucțiunile IC privind expunerea la RF, acest echipament trebuie instalat și operat la o distanță minimă de 20 cm între radiator și corp. Acest dispozitiv și antenele sale nu trebuie să fie amplasate sau să funcționeze împreună cu orice altă antenă sau transmițător.

---

## MENIU

---

Ce este în cutie?	4
Faceți cunoștință cu F7N Touch	5
Funcțiile butoanelor	6
Funcția ecran tactil	7
Accesorii F7N Touch	9
Instalare cameră de bord	10
Configurarea camerei	13
Redarea conținutului media	15
Personalizați camera F7N Touch	16
Conectarea la aplicația Redtiger	18
Player-ul Redtiger	22
Întreținere	24
Depanare	24
Specificații produs	26

## CE ESTE ÎN CUTIE?



1 x Cameră F7N Touch 4K



1 x Suport cu GPS



1 x Cameră spate 1080P



1 x Cablu alimentare cu  
încărcător auto



1 x Cablu cameră spate



2 x Sticker Electrostatic



1 x Card memorie 64 GB



1 x Manual de utilizare



1 x Adeziv 3M



1 x Unealtă



5 x Cleme montaj cablu

## FACEȚI CUNOȘTINȚĂ CU F7N TOUCH





---

## FUNȚIILE BUTOANELOR

---



### Buton POWER

#### Mod de înregistrare:

- Apăsați scurt pentru a schimba ecranul
- Apăsați lung pentru a opri camera

#### Modul de configurare:

- Apăsați scurt pentru a reveni la ecranul anterior

#### Mod redare:

- Apăsați scurt pentru a reveni la ecranul anterior



### Buton MENIU

#### Mod de înregistrare:

- Apăsați scurt pentru a intra în meniul principal

#### Modul de configurare:

- Apăsați scurt pentru a confirma setări specifice

#### Mod redare:

- Apăsați scurt pentru a selecta și reda fișierul specific
- Apăsați lung pentru a Șterge/Bloca/Debloca fișierul specific



### Buton SUS

#### Mod de înregistrare:

- Apăsați scurt pentru a bloca fișierul de înregistrare
- Apăsați lung pentru a porni sau dezactiva Wi-Fi

#### Modul de configurare:

- Apăsați scurt pentru a selecta funcția anterioară

#### Mod redare:

- Apăsați scurt pentru a selecta fișierul anterior
- Apăsați scurt pentru derulare rapidă înapoi (în timp ce videoclipul este redat)



## Buton JOS

### Mod de înregistrare:

- Apăsați scurt pentru a face un instantaneu
- Apăsați lung pentru a opri înregistrarea

### Modul de configurare:

- Apăsați scurt pentru a selecta următoarea funcție

### Mod redare:

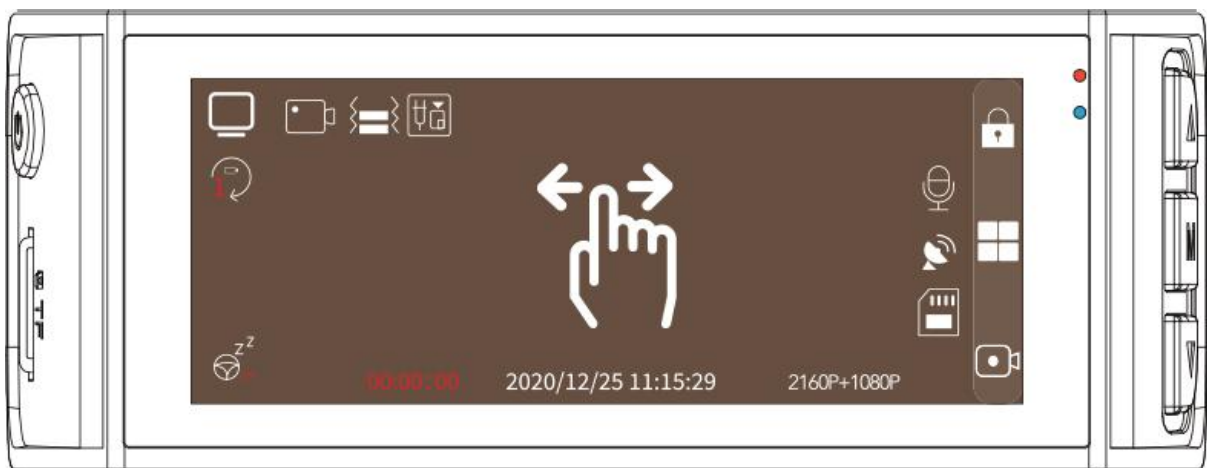
- Apăsați scurt pentru a selecta următorul fișier
- Apăsați scurt pentru derulare rapidă înainte (în timp ce videoclipul este redat)

---

## FUNCȚIA ECRAN TACTIL



---


### Mod Video





Glisați ecranul spre stânga sau spre dreapta pentru a comuta ecranul la imagini ale camerei din față și din spate > Numai camera frontală > Numai camera din spate > Economizor de ecran



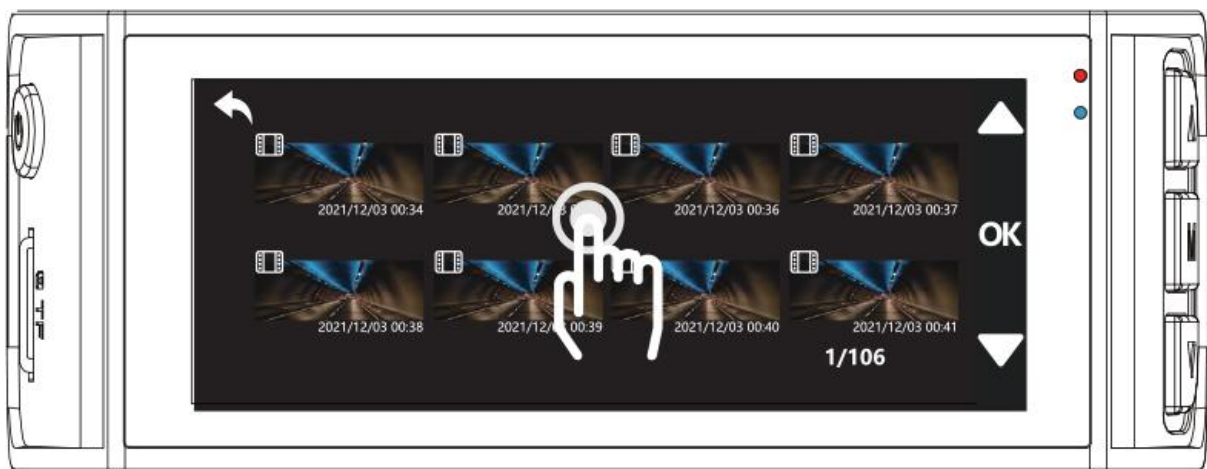
Atingeți de două ori ecranul pentru a bloca videoclipul înregistrat în prezent, iar în mijlocul ecranului apare un mic  lacăt roșu. (De asemenea, puteți bloca manual videoclipul făcând clic pe pictograma  din colțul din dreapta sus al ecranului).



Puteți face clic manual pe pictograma  din partea dreaptă a ecranului pentru a selecta dacă să înregistrați audio în timpul înregistrării video.

Puteți face clic pe pictograma  din colțul din dreapta jos al ecranului pentru a face o fotografie.

Puteți apăsa lung pictograma  din colțul din dreapta sus al ecranului pentru a porni și dezactiva Wi-Fi.

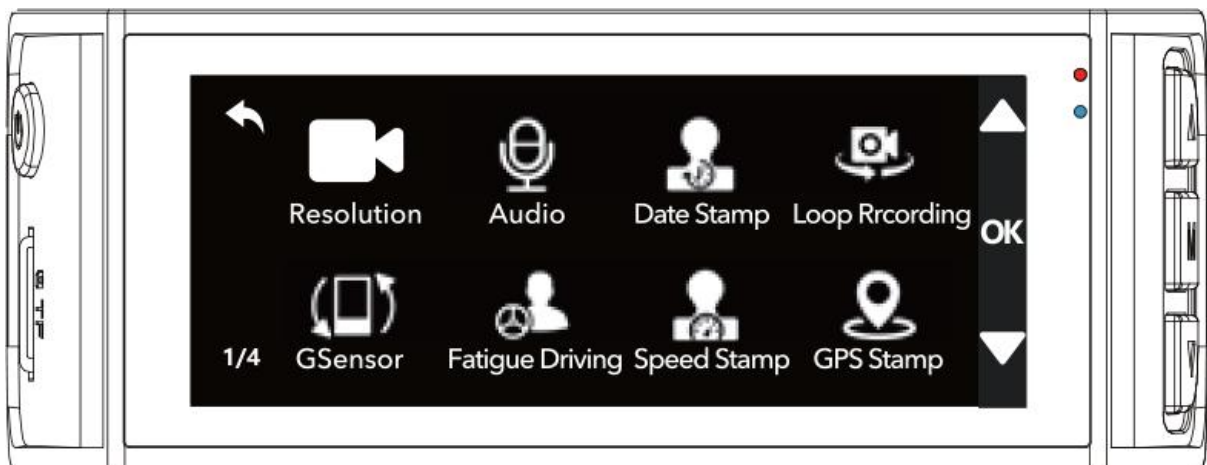
## Mod Redare




 Glisați în sus și în jos pe interfața de redare pentru a întoarce paginile. Puteți da clic pe pictograma  pentru a întoarce pagina.

Puteți face clic pe orice videoclip pentru a-l reda.

## Mod Setări





👉 Glisați în sus și în jos pe interfața de redare pentru a întoarce paginile. Faceți clic pe pictograma  pentru a selecta pictogramele în ordine în interfața de meniu.

Faceți clic pe orice pictogramă de funcție atingând ecranul.

---

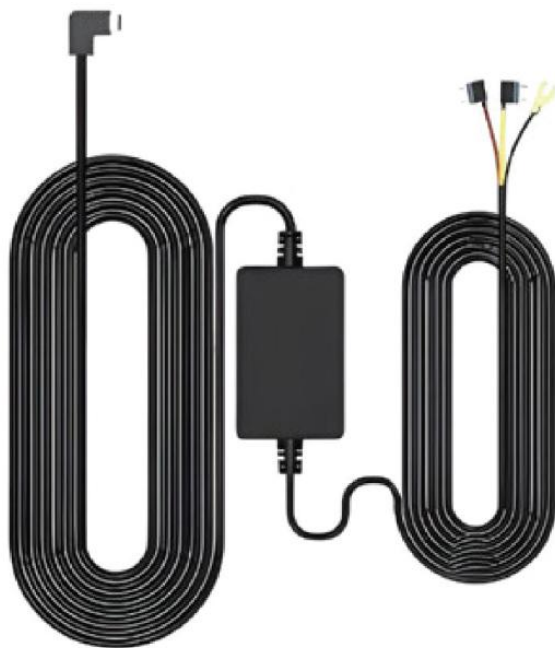
## ACCESORII F7N TOUCH

---



1. Încărcător auto pentru brichetă

Este important să folosiți cablul de alimentare care vine cu produsele noastre sau kiturile noastre de cabluri profesionale.



2. Kit de cabluri

**Notă: nu este inclus în pachet, trebuie cumpărat separat.**

---

## INSTALARE CAMERĂ DE BORD

---

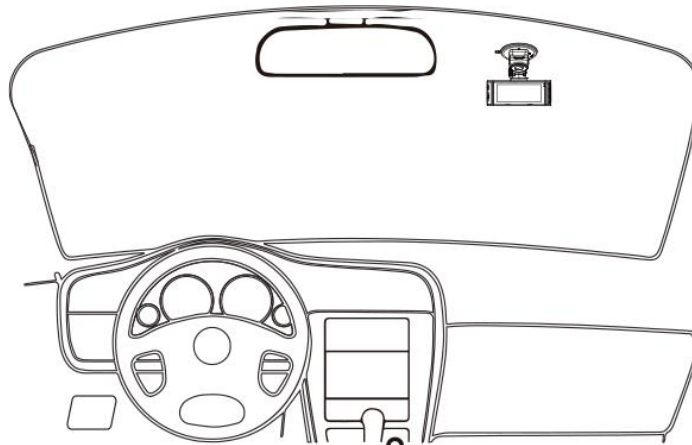
Vă vom ghida prin procesul de instalare pas cu pas pentru a ne asigura că produsul este instalat corect. Vă vom pregăti videoclipul de instalare a camerei de bord F7N Touch, puteți scana codul QR de mai jos pentru a viziona. Indiferent dacă sunteți un utilizator pentru prima dată sau unul experimentat, acest videoclip vă va oferi sfaturi utile pentru a simplifica procesul.



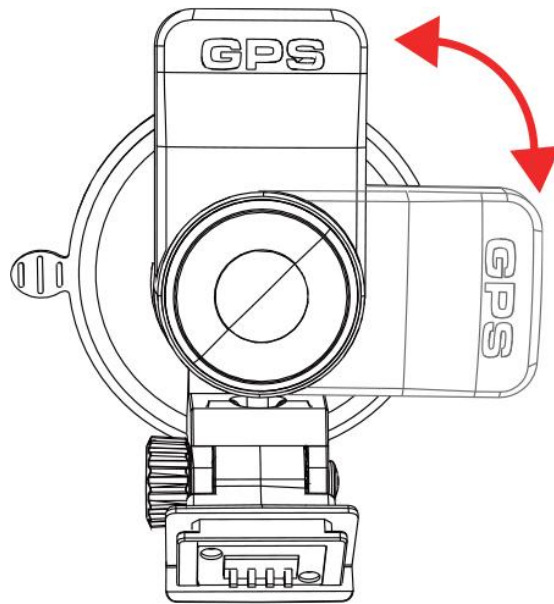
### Cum instalăm camera frontală?

Puneți contactul mașinii și faceți un test înainte de a instala camera de bord: conectați încărcătorul mașinii la portul pentru brichetă și camera de bord, conectați camera din spate și suportul GPS și introduceți cardul microSD pentru a vă asigura ca tot ansamblul poate funcționa normal.

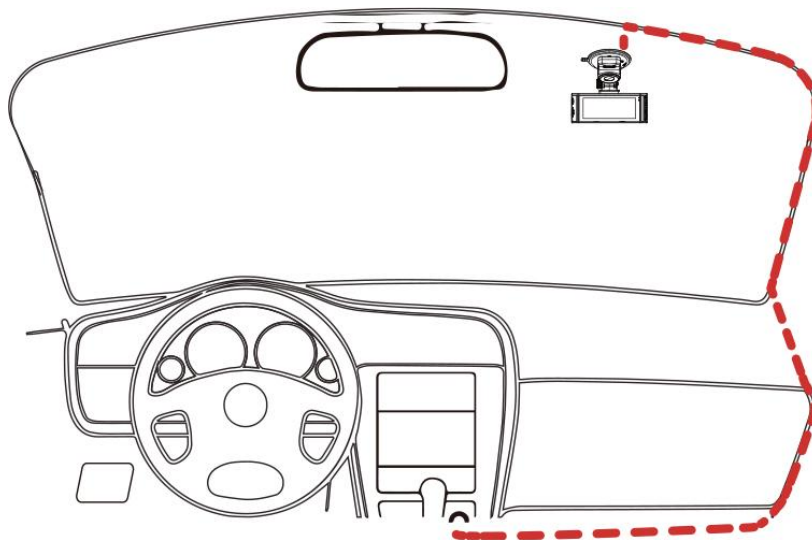
Găsiți locul potrivit pe parbrizul din față. Ștergeți locația dorită cu o cârpă curată.



Utilizați ventuza pentru a fixa camera de bord F7N Touch pe parbriz, reglați unghiul acesteia pentru a înregistra videoclipuri mai clare. Apoi opriți vehiculul pentru a fi atenți și a rămâne în siguranță. Rotiți modulul GPS în sens invers acelor de ceasornic pentru a bloca ventuza. Rotiți modulul GPS în sensul acelor de ceasornic pentru a debloca ventuza.



Folosiți unealta din pachet pentru a trece cablul de alimentare de-a lungul parbrizului față și a plafonului și ascundeți cablul prin stâlpul A, pentru a nu bloca vederea șoferului.



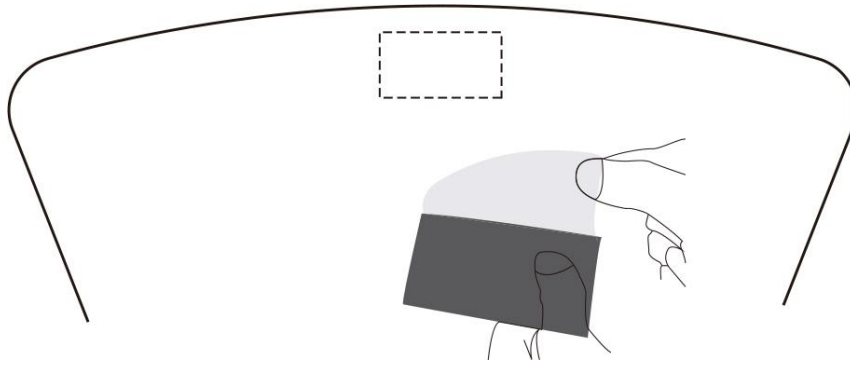
### Cum instalăm camera din spate din interior?

**NOTĂ:** Această cameră spate este o cameră specială pentru partea din spate a mașinii, efectul este mai bun dacă este instalată în mașină și nu este impermeabilă. Vă recomandăm să o instalați pe luneta mașinii dumneavoastră.

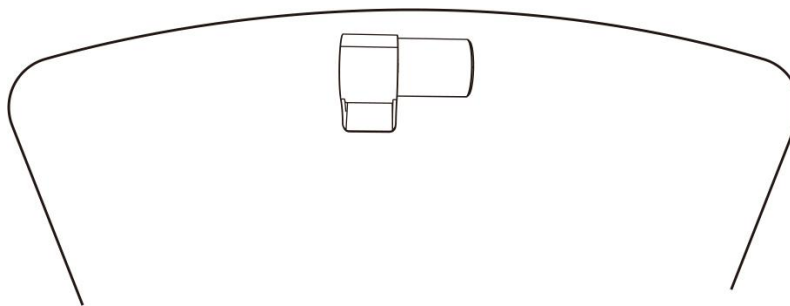


Utilizați o cârpă curată pentru a șterge luneta unde trebuie instalată camera din spate.

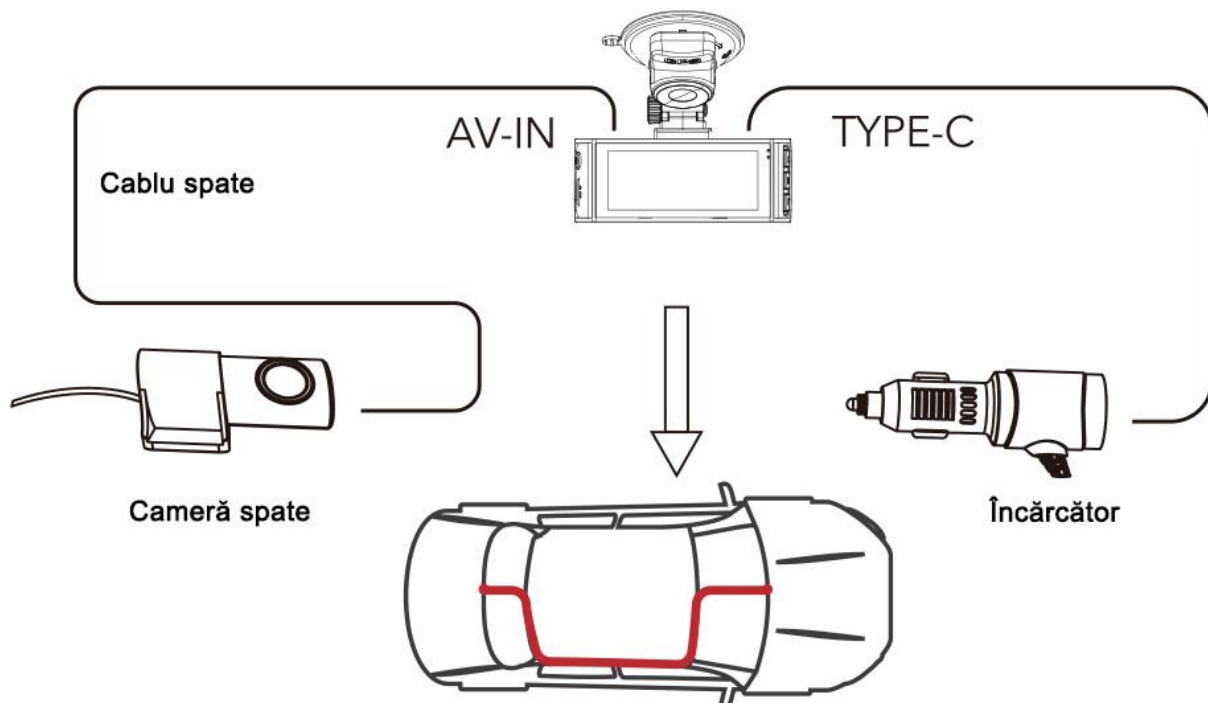
Apoi scoateți autocolantul electrostatic de pe protecție, și transferați-l în locul în care doriți să îl lipiți.



Eliminați bulele de aer de pe stickerele electrostatice. Este recomandat să instalați camera din spate după ce au stat nemișcate timp de o jumătate de oră pentru a face stickerele electrostatice mai puternice. PS: Acordați atenție când lipiți camera din spate, nu lăsați stickerul electrostatic să blocheze obiectivul.



Introduceți cablul de alimentare de-a lungul golurilor dintre parbrizul față și plafon, între caroserie și plafon pe partea laterală a scaunului pasagerului și între scaunele din spate și plafon.



---

## CONFIGURAREA CAMEREI

---

### MicroSD (TF) card

Cu camera oprită, introduceți cardul în slotul pentru card, cu eticheta îndreptată spre spatele camerei.

Puteți scoate cardul apăsând-l în fantă cu unghia.

**Veți avea nevoie de un card microSD (vândut separat) pentru a vă salva videoclipurile și fotografiile. Utilizați un card SD™ U3 Class 10 dedicat sau camera dvs. poate funcționa defectuos.**

Cardul MicroSD se poate degrada în timp și poate afecta capacitatea camerei de a vă salva conținutul media. Încercați să schimbați un card mai vechi cu unul nou dacă aveți probleme.

### Instalarea cablajului

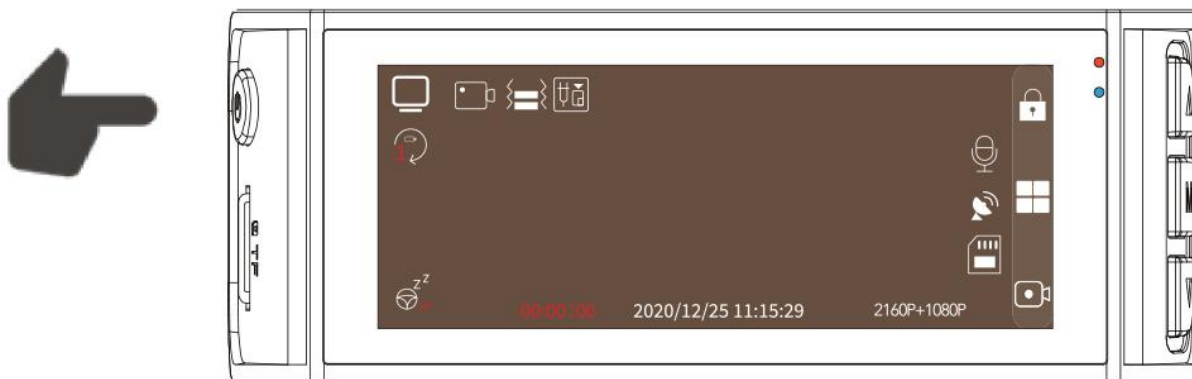
Conectați camera dvs. la bricheta mașinii folosind cablul de încărcare inclus.

Pop-up: Doriți să știți ce versiune de software utilizați? Aici puteți afla.

1. Apăsați butonul M și intrați în Setări
2. Apăsați butonul SUS > Versiune

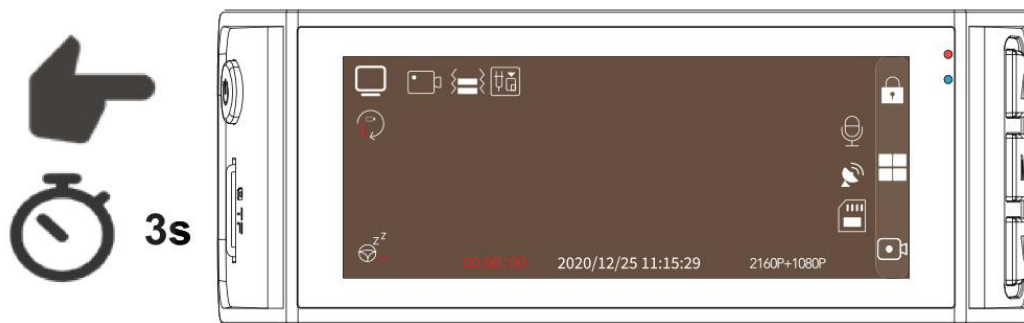
### Pornire

Apăsați scurt butonul  pentru a porni F7N Touch.



















### Oprire

Apăsați și mențineți apăsat butonul  timp de 3 secunde pentru a opri camera.



POP-UP: Apăsați scurt > Vedere față și spate > Numai față > Doar spate > Ecran de blocare > Afișare ecran oprit




-  Se generează fișiere de un 1 min / 3 min / 5 min
-  Se afișează când funcția de detecție oboseală este activată
-  00:00:00 Afișează starea înregistrării și timpul de înregistrare
-  2020/12/25 11:15:29 Afișează data și ora camerei
-  2160P+1080P Afișează rezoluția de înregistrare
-  Afișează starea cardului microSD
-  Afișează starea GPS
-  Afișează starea înregistrării vocii
-  Indică faptul că este conectată camera din spate
-  Afișează sensibilitate Sensor-G
-  Afișează modul de înregistrare video
-  LED-ul roșu clipește: Înregistrare video / Fără LED roșu: Nu se înregistrează video
-  Camera este pornită
-  Blocare video de urgență
-  Funcția de fotografie
-  Intră în meniu

---

## REDAREA CONȚINUTULUI MEDIA

---

### Alegeți modul

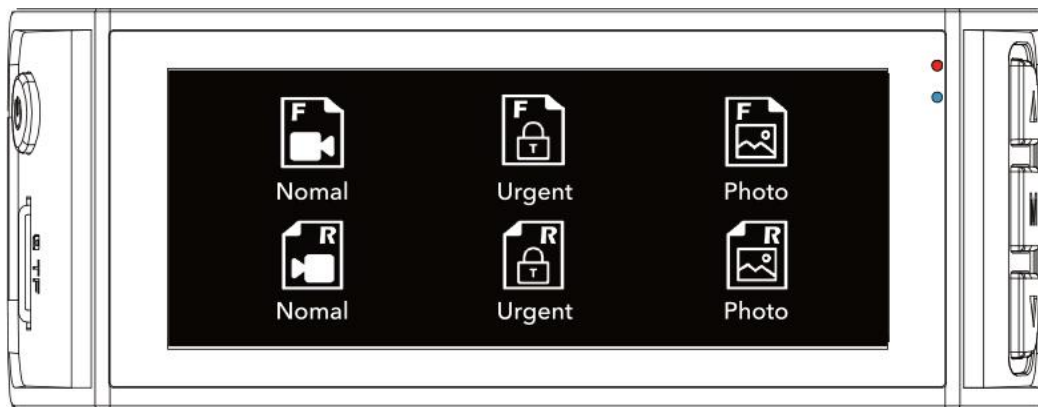
Apăsați butonul M  pentru a accesa Înregistrare > Redare > Setări. Modul video va fi selectat automat la pornire.



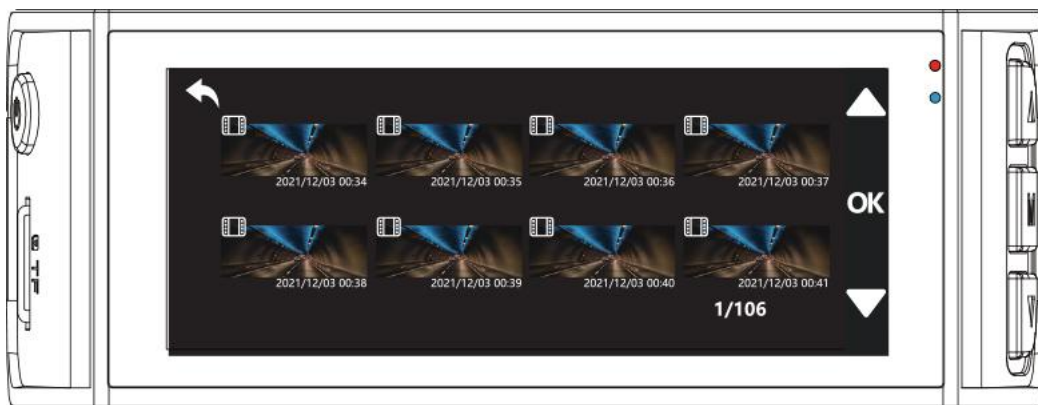
### Redare

F > Camera frontală

R > Camera spate



Apăsați scurt pictograma Redare sau butonul M pentru a vă vedea înregistrările.

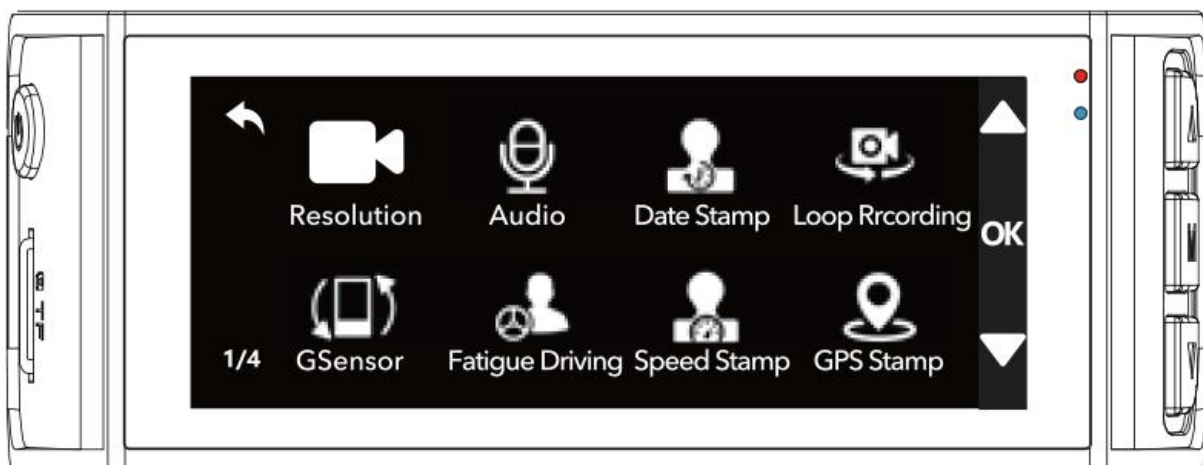


Când selectați o înregistrare > apăsați lung butonul M sau pictograma ► 3 secunde pentru a vă edita înregistrările.



## ***PERSONALIZAȚI CAMERA F7N TOUCH***

Apăsați pictograma de setare sau butonul M pentru a intra în meniul de setări.



Rezoluție > 2160P + 1080P // 1440P + 1080P

Audio > Înregistrare sunet ON / OFF



Afișați data > Afișare ON / OFF

Înregistrare în buclă > 1 / 3 / 5 minute

Senzor-G > Oprit / Scăzut / Mediu / Mare

Detectie oboseală > Un reminder va apărea după 1h / 2h / 3h / 4h / OFF

Afișare viteză > Afișare ON / OFF

Afișare GPS > Afișare ON / OFF



Unități de măsură > KMH / MPH

Informații GPS > Afișează puterea semnalului GPS

Rotire cameră spate > Întoarce imaginea camerei spate pe verticală

Rotire imagine în oglindă > Întoarce imaginea camerei față pe orizontală

Aplicație > Un cod QR pentru aplicația Redtiger

WiFi > WiFi ON / OFF

Limbă > Alege limba preferată

Format oră > 12h / 24h



Data / Oră > Se actualizează în funcție de GPS

Fus orar > Alegeți fusul orar

DST > Oră de vară ON / OFF

Frecvență > 60 Hz / 50 Hz

Click Tone > ON / OFF

Economizor ecran > OFF / 10s / 30s / 2 min. Ecranul se stinge după această perioadă

Mod parcare > Trebuie să achiziționați separat un kit de cabluri

Reminder pentru Format > Memento prin care vă aduce aminte să ștergeți toate datele de pe card

Format card microSD > Șterge toate datele de pe card

Viteză card > Detectează viteza cardului

Setări implicite > Șterge toate setările

Versiune > Versiune software

#### **Notă:**

1. Pentru o experiență de utilizare curată, netedă și confortabilă, vă sugerăm să formatați cardul microSD o dată pe lună.
2. Dacă nu există semnal GPS sau dacă GPS-ul are semnal, dar ștampila nu este activată, nu veți putea vedea traseul în timp real al vehiculului.
3. Deoarece camera de bord are funcții GPS încorporate, aceasta va actualiza automat ora în funcție de locația dvs. și fusul orar, astfel încât nu trebuie să schimbați ora manual. Cu toate acestea, puteți ajusta ora de vară prin DST.
4. Când dezactivați Tonul de clic, secunde de pornire și de oprire vor fi, de asemenea, dezactivate.

---

## **CONECTAREA LA APLICAȚIA REDTIGER**

---

### **Descărcați aplicația**

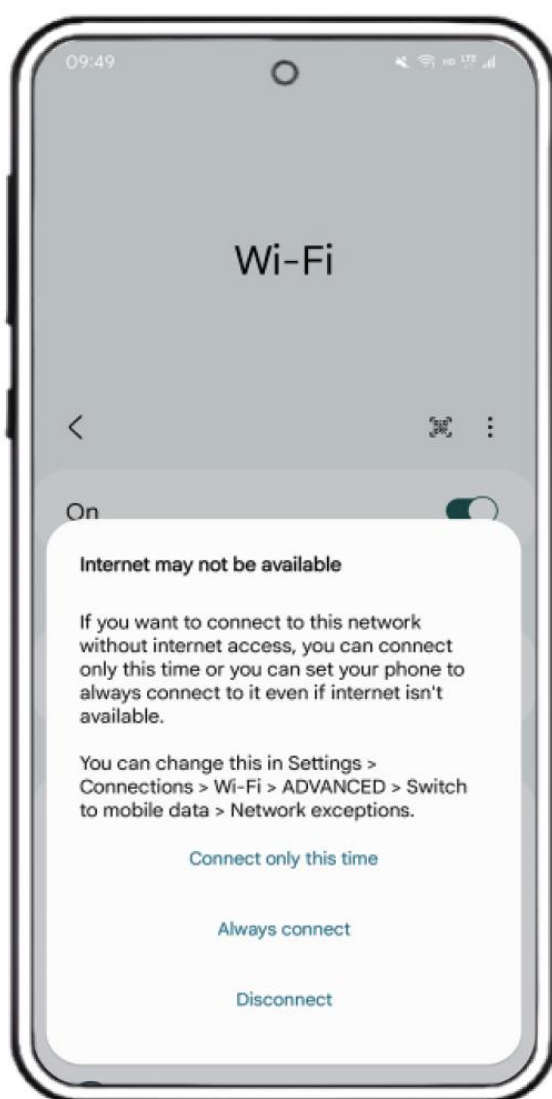
- Descărcați aplicația "REDTIGER" de aici: <https://www.redtigerscam.com/pages/app>
- Scațați codul QR de pe camera F7N Touch
- Descărcați aplicația din Apple Store sau Google Play



Cum să utilizați funcția WiFi și aplicația: [https://youtu.be/pgRJH\\_pf4QU](https://youtu.be/pgRJH_pf4QU)



## Conectați camera F7N Touch



**Parola WiFi: 12345678**

**> Conectați-vă doar o dată sau de fiecare dată**

**Notă:** Acest lucru este pentru a evita conexiunea în serie între dispozitive diferite. Unele dispozitive pot solicita că software-ul conține viruși, puteți rula instalarea ca administrator pentru a descărca APP.

## Utilizarea aplicației

1. Revenire la pagina anterioară

10. Porniți / opriți înregistrarea sunetului

3. Schimbați camerele față spate pe ecran

4. Afișare pe înregistrare

11. Informații GPS

9. Rotiți ecranul în stânga sau dreapta

5. Afișare pe ecran complet

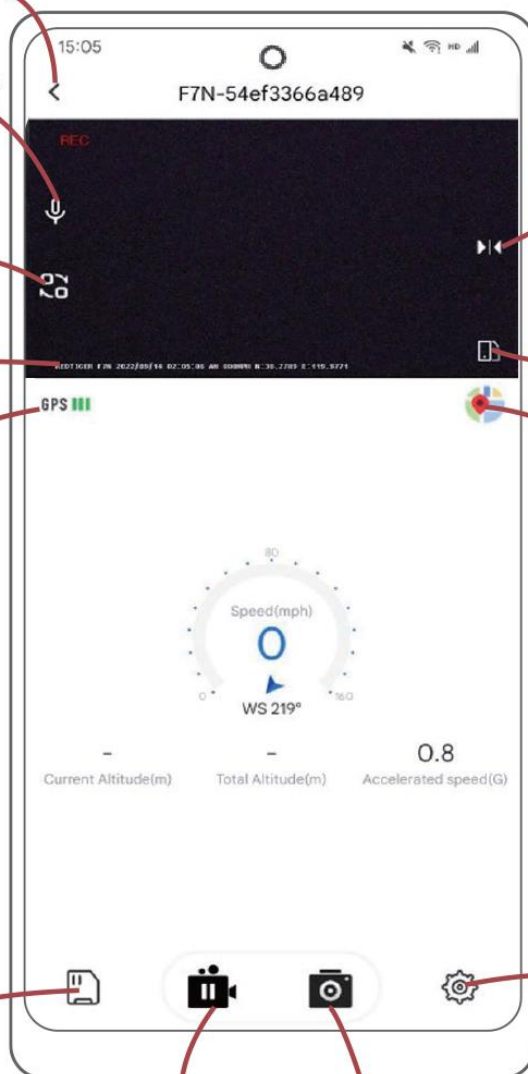
12. Hartă

7. Fișiere cameră

6. Setări cameră

4. Pauză / Pornire înregistrare

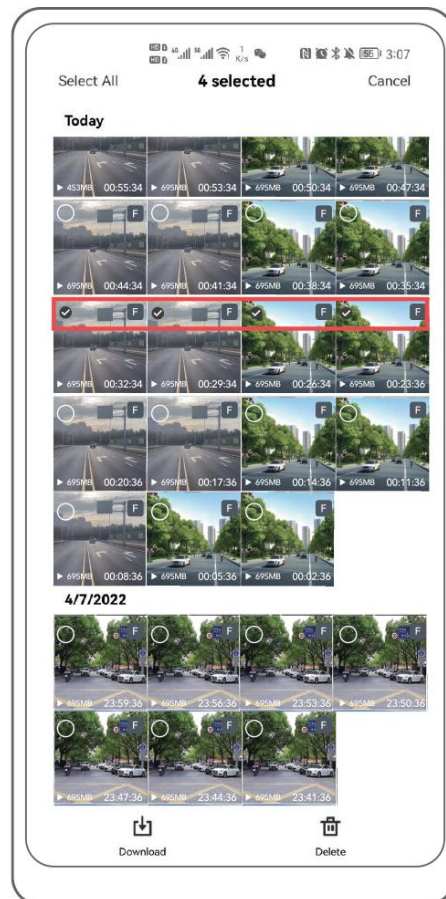
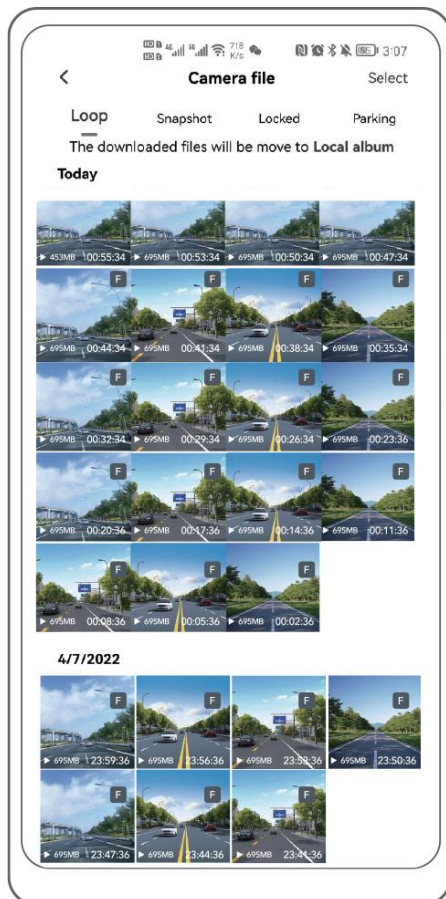
8. Faceți o poză



## Cum să vizualizați, descărcați și să ștergeți filmări

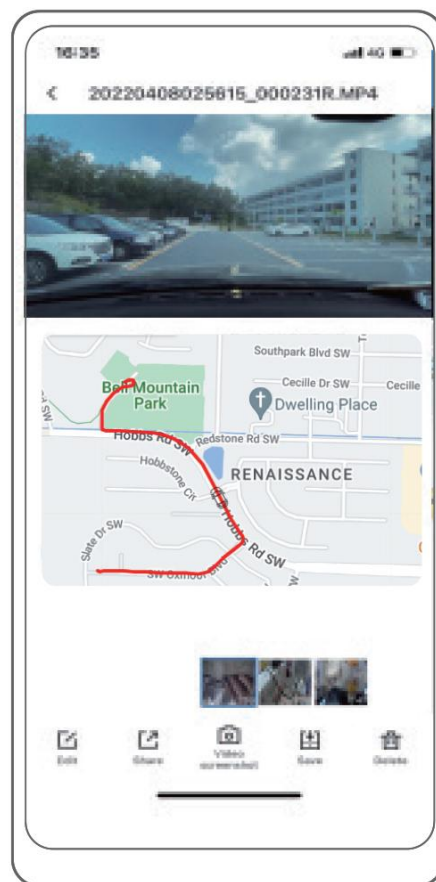
Faceți clic pe pictograma  de pe pagina principală pentru a vizualiza fișiere video și imagini.

Apăsați lung pe fișierul video și selectați-l, apoi alegeți să descărcați sau să ștergeți.



## Cum să vizualizați hărțile și traseele GPS

- > Mai întâi asigurați-vă că camera dvs. de bord are semnal GPS și activați ștampila GPS.
- > Apoi selectați videoclipul pe care doriți să-l vizionați și descărcați-l.
- > Reveniți la pagina de pornire a aplicației și selectați Albumul.
- > Deschideți și urmăriți-l.



---

## PLAYER-UL REDTIGER

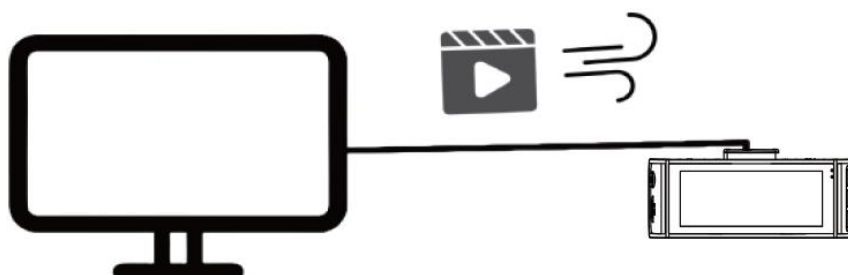
---

### Descărcati Player-ul Redtiger

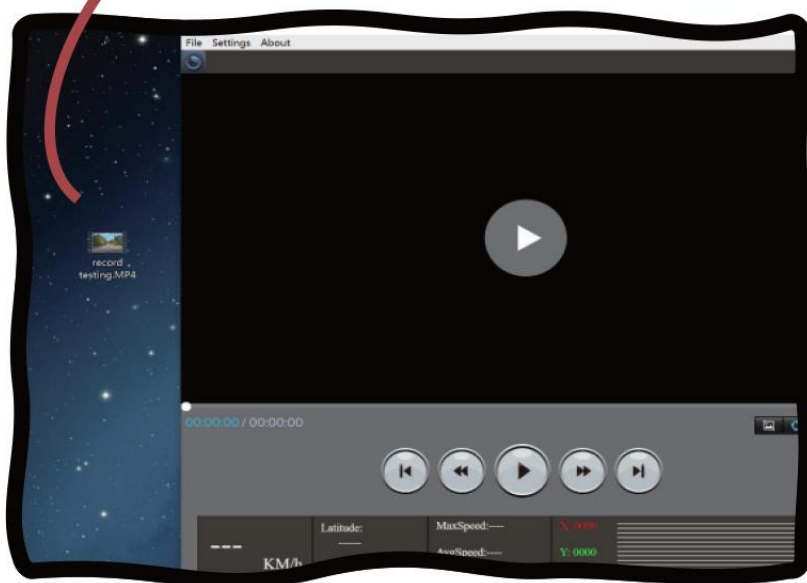
Descărcati player-ul nostru Redtiger de pe site:  
<https://www.redtigercam.com/pages/gps-player>



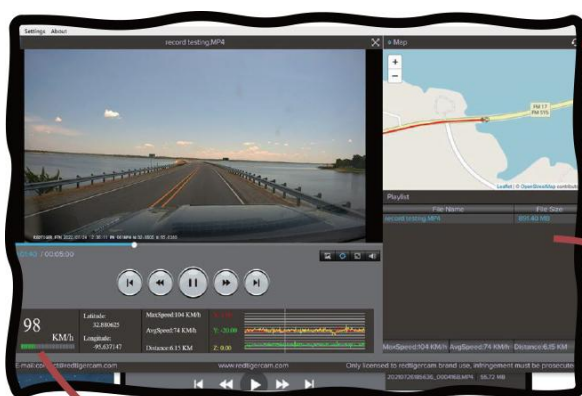
### Transferați înregistrările pe computer



Trageți în Player-ul Redtiger



## Utilizarea Player-ului Redtiger

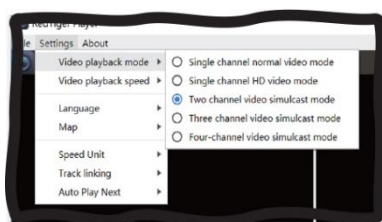


Filmarii

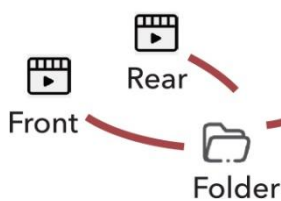
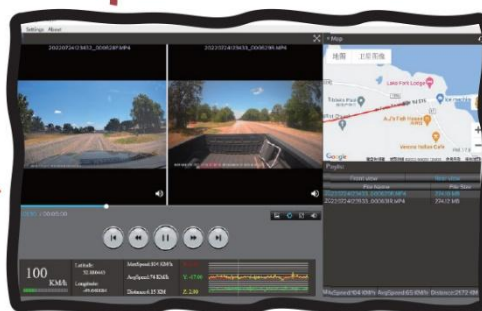


Alegeți să vedeți Camera din față/spate

Vedeți viteza și locația



Vizualizați camerele față și spate în același timp



---

## ÎNTREȚINERE

---

### Întreține-ți camera

Nu conectați și deconectați direct cablul sau cardul microSD, cu excepția cazului în care camera este oprită.

Nu vă încurajăm să vă conectați camera la un alt kit de cablu, dar dacă doriți să o faceți, este recomandabil să le folosiți pe cele mai mici de 6V și mai mari de 2,5A.

Este normal ca această cameră să fie caldă în timpul funcționării. Expunerea excesivă la căldura de la soare poate cauza daune care nu sunt acoperite de garanția de 1 an.

---

## DEPANARE

---

### Conexiunea WiFi merge prost

Pregătirea conexiunii

- > Datele mobile/VPN sunt dezactivate
- > Maxim 3 metri distanță de F7N Touch
- > Se permite doar 1 conexiune de dispozitiv

Notă de conectare

- > Parola WiFi: 12345678
- > Conectați-vă numai de această dată sau Conectați-vă întotdeauna

### Nu va intra în modul parcare

- > Instalați kitul de cabluri (kitul trebuie achiziționat suplimentar)
- > Ecranul afișează „ACC deconectat” când încercați să intrați în Modul de parcare
- > Lumină albastră aprinsă + Lumină roșie intermitentă

### Camera foto mereu pornită după ce mașina a oprit

- > Conectare greșită a firului roșu și a firului galben



> Vă rugăm să conectați firul roșu cu siguranța de aprindere

### **Solicitare de stocare în masă pe ecran**

Această solicitare va apărea dacă utilizați un cablu USB cu modul de transfer de date pentru a conecta surse de alimentare externe, cum ar fi camera de bord și laptop. În momentul acesta, camera dvs. de bord intră în modul de transfer de date și nu poate fi operată ca un disc U, dar puteți vedea direct videoclipul înregistrat de camera de bord pe computer.

### **Căldură exagerată**

> Camera trebuie să rămână între -20° C – 70° C

### **Ați primit o cameră nefuncțională?**

Utilizați cablul USB pentru a vă conecta camera la computer și verificați dacă ecranul se aprinde.

> Dacă nu, deconectați cardul microSD și utilizați un pin și apăsați butonul Resetare din partea de jos a camerei.

> Reconectați camera și apăsați.

### **Ultima soluție**

> Asigurați-vă că utilizați încărcătorul original pentru mașină care vine în pachet. Dacă nu, vă rugăm să înlocuiți.

> Scoateți camera din spate, cardul microSD și suportul GPS, apoi puneți-le înapoi în camera de bord în ordine. Verificați dacă scurtcircuitul accesoriilor face ca aceasta să nu funcționeze normal.

> Verificați că cardul dvs. microSD este U3 Class 10, dacă nu, vă rugăm să schimbați cu unul care este U3 Class 10.

> Dacă nu, vă rugăm să utilizați încărcarea USB personală și să verificați din nou. Verificați dacă încărcătorul auto este scurtcircuitat și camera de bord nu poate funcționa normal.

> Vă rugăm să descărcați cel mai recent firmware al nostru pentru a vă actualiza camera de bord.

> Dacă metodele de mai sus nu vă rezolvă problema, nu ezitați să contactați Redtiger și vă rugăm să lăsați informațiile dvs. de contact și adresa curentă, care ar putea fi necesare dacă este garantată o înlocuire. Această soluție ar putea să se ocupe de mai multe probleme > Nu se pornește > Reporniți singur > eroare card microSD > Nu se poate recupera automat > Nu se poate reda.

---

## ***SPECIFICAȚII PRODUS***

---

Model	F7N Touch
Dimensiune ecran	3.18" IPS
Putere	12V / 24V
Diafragmă	1.5
Baterie	Super capacitor
Înregistrare în buclă	1 / 3 / 5 minute
Metodă înregistrare	Normală / de urgență
Vizualizare ecran	Față și Spate / Doar față / Doar spate
Rezoluții video	Față 3840 x 2160P Față 2560 x 1440P Față 2160P + Spate 1080P Față 1440P + Spate 1080P
GPS	Da
Audio	Suportă înregistrare audio și redare
Senzor-G	3 Axe
Card microSD	32 GB – 256GB
Temperatură de funcționare	-20° C – 70° C

## Informatii privind frecventele radio si puterea emisiei (radiatie)

„Directiva privind echipamentele radio 2014/53/UE, Articolul 3.2: ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07) - emisii de frecvență radio conforme cu cerințele esențiale pentru utilizarea eficientă a spectrului radio, asigurând totodată evitarea interferențelor dăunătoare.”

Datele și rezultatele menționate în acest document sunt adevărate și exacte. Cititorul este îndemnat că pot exista erori în limitele de calibrare ale echipamentelor și facilităților. Incertitudinea măsurării a fost calculată pentru toate măsurătorile enumerate în acest raport de testare conform CISPR 16 - 4 - Specificație pentru aparatele de măsurare a deranjamentelor radio și a imunității –

Partea 4: Incertitudinea în măsurătorile EMC\* și este documentată în sistemul de calitate al Shenzhen HUAK Testing Technology Co., Ltd., conform DIN EN ISO/IEC 17025. În plus, variabilitatea componentelor și proceselor dispozitivelor asemănătoare cu cel testat poate duce la o deviație suplimentară. Producătorul își asumă întreaga responsabilitate pentru menținerea conformității dispozitivului.

Următoarele reprezintă cea mai bună capacitate de măsurare pentru Shenzhen HUAK Testing Technology Co., Ltd.:

Test	Domeniu	Incertitudine Măsurare	Note	
-----	-----	-----	-----	
Emisie Radiată	30~1000MHz	3.90 dB	(1)	
Emisie Radiată	1~18GHz	4.28 dB	(1)	
Emisie Radiată	18~40GHz	5.54 dB	(1)	
Deranjament Conducător	0.15~30MHz	2.71 dB	(1)	