

Camera de bord auto DVR STAR T5 / K18

Manual de utilizare



1. Prezentare generala

Acest dispozitiv este un DVR cloud ascuns 4G cu înregistrare video FHD 1080P, înregistrare de conducere, instantaneu cu un singur clic, monitorizare a parcului, vizualizare live, logger GPS, gestionare a vehiculului, hotspot wifi și navigare pe internet 4G. Este o cameră de bord cu consum redus de energie și multifuncțională.



1. Caracteristici taste

- Tasta power

Apasa scurt: pe ecran apare camera din spate.

Apasa scurt dinnou: ecranul afișează descărcarea aplicației și codurile QR obligatorii pentru dispozitiv.

Apasa scurt a 3 a oara: pe ecran se afișează modelul dispozitivului, numele hotspotului wifi, parola, ID-ul, codul IMEI, ICCID.

Apasa lung: Se revine la setările implicite din fabrică.

- Tasta de declanșare

Apasa scurt: captura video.

Apasa de doua ori scurt: on/off înregistrare voce.

Apasa lung: on/off functia wifi hotspot function.

2. Introduceți cartela SIM și cartela TF în sloturi în direcția corectă.



3. În ceea ce privește cardul TF

- Se recomanda să utilizați cardul TF 16G-128G class10 16G-128G.
- Se recomanda să formatați cartela TF înainte de a o utiliza pentru înregistrarea video.
- Se recomanda să formatați cardul TF o dată pe lună pentru a asigura o înregistrare video normală.
- Consumul de memorie: 90M / minut pentru video 1080P

2. Cum sa conectezi DVR la smartphone

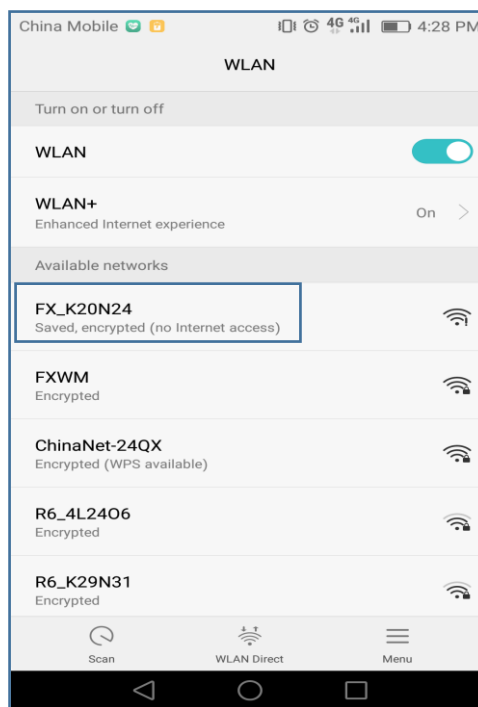
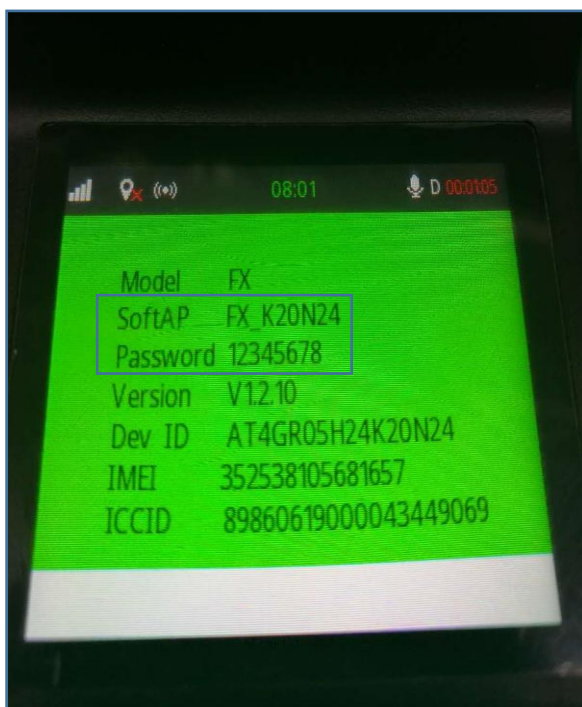
1. Utilizați telefonul mobil pentru a scana codul QR de mai jos pentru a descărca aplicația CloudDVR.



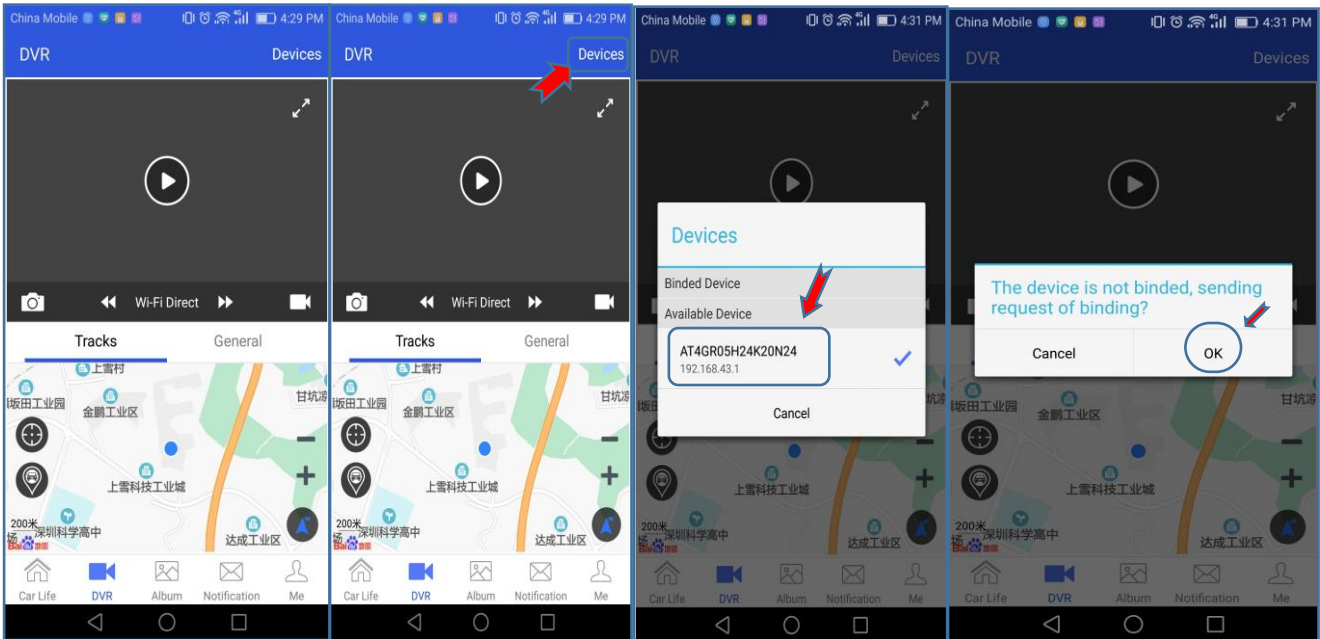
2. Clic și deschideți aplicația CloudDVR pe telefon, apoi conectați-vă la aplicație



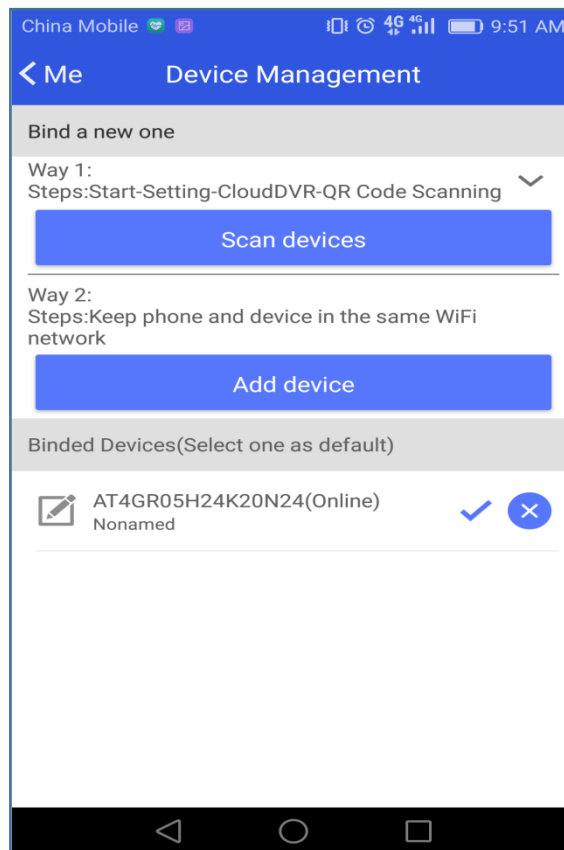
3. Conectați-vă telefonul mobil la DVR cu funcția hotspot wifi



4. Conectați-vă telefonul mobil la DVR prin intermediul aplicației "CloudDVR".



5. După legare, puteți vedea și gestiona dispozitivele DVR legate în App.



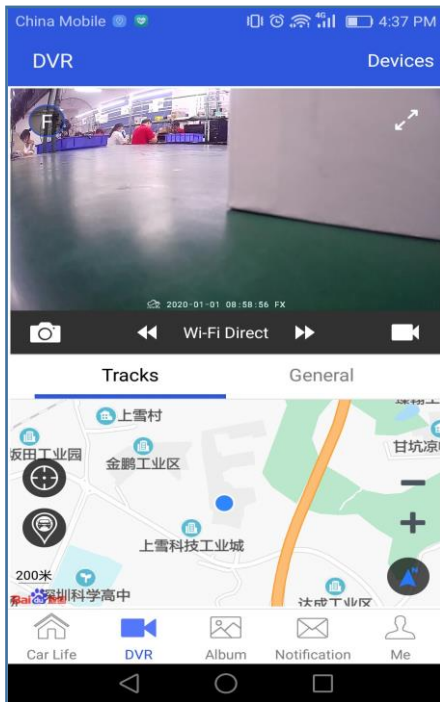
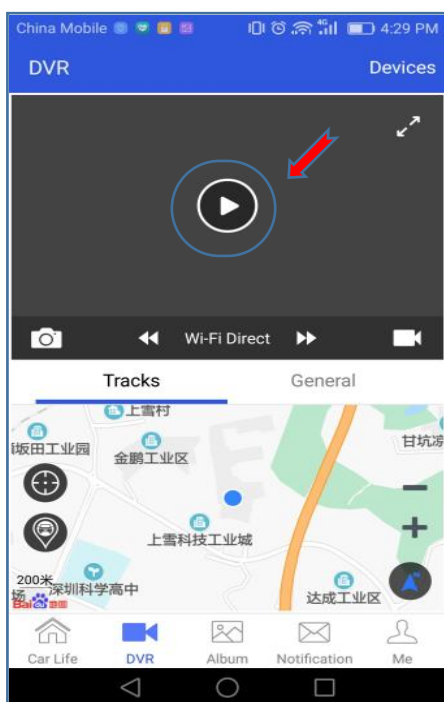
3. Functii generale

1. Două moduri de conectare a telefonului mobil la dispozitivul DVR

- Conexiune hotspot Wifi: odată ce ați conectat telefonul la dispozitivul DVR cu hotspot wifi, prin intermediul aplicației telefonului dvs., puteți vizualiza live de la cameră și puteți vizita cardul TF pentru a vedea videoclipurile, pentru a reda videoclipurile sau pentru a descărca videoclipurile de pe cardul TF pe telefon.
- Conexiune de rețea 4G: odată conectată, prin intermediul aplicației de telefon, puteți vizualiza în direct de la cameră, dar puteți avea un interval de timp, puteți primi o alertă de informații atunci când se întâmplă o coliziune, dar vizitarea cardului TF nu este posibilă.

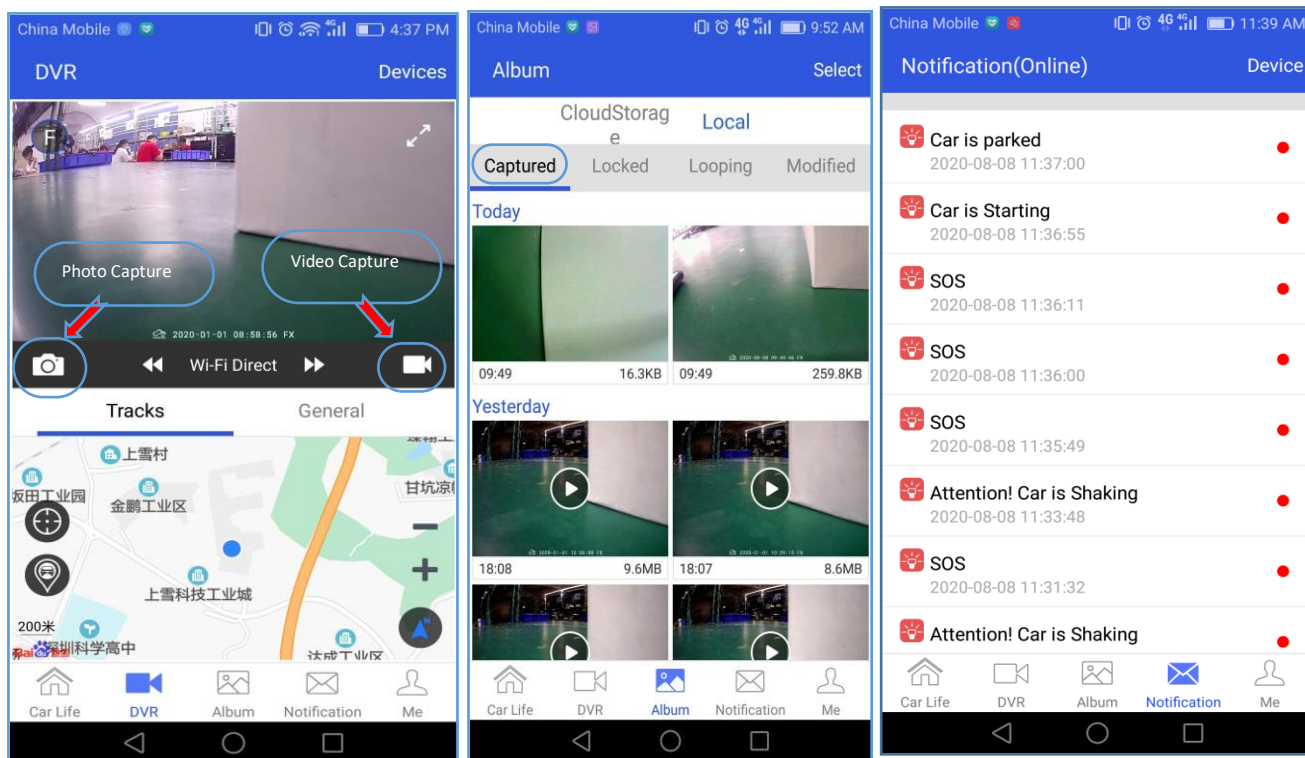
2. Vizualizare live

- **Notă:** dispozitivul DVR trebuie să fie conectat la telefonul dvs. mobil. Puteți pre-vizualiza de la cameră prin intermediul APP, și vă va anunța dacă salvați videoclipul la fiecare sfârșit de înregistrare în buclă.
- **Plus:** Puteți salva fișierul video după cum doriți atunci când vizualizați în direct.



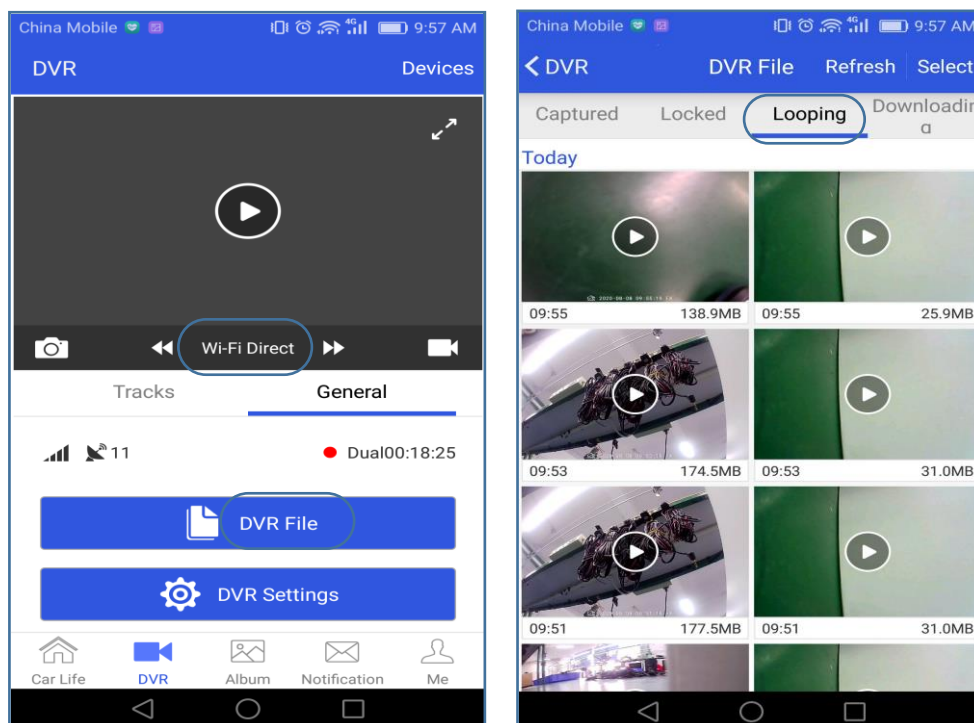
3. Instantanee la distanță

Plus: Puteți face clic manual pe "Captură foto" sau "Captură video" pentru a vedea ce s-a întâmplat în fața mașinii dvs. la distanță mare. Va trimite informațiile despre locația mașinii dvs. și fotografia pe telefonul dvs. inteligent, indiferent unde vă aflați.



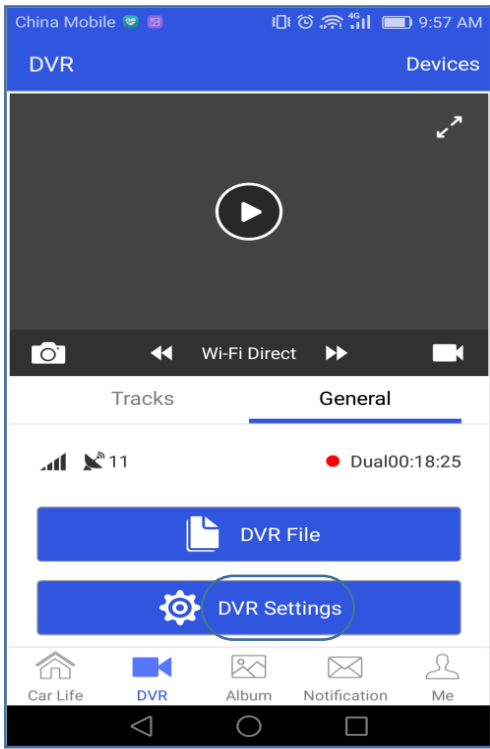
4. Cum să vizitați cardul PF pentru a vedea videoclipurile prin intermediul aplicației

- **Notă:** dispozitivul DVR trebuie să fie conectat la telefonul dvs. mobil prin hotspot wifi.
- Deschideți aplicația CloudDVR App, faceți clic pe "DVR File" pentru a vedea videoclipurile



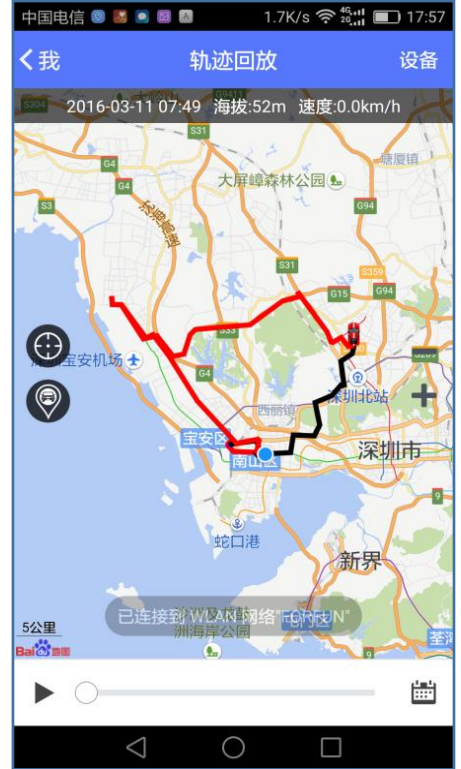
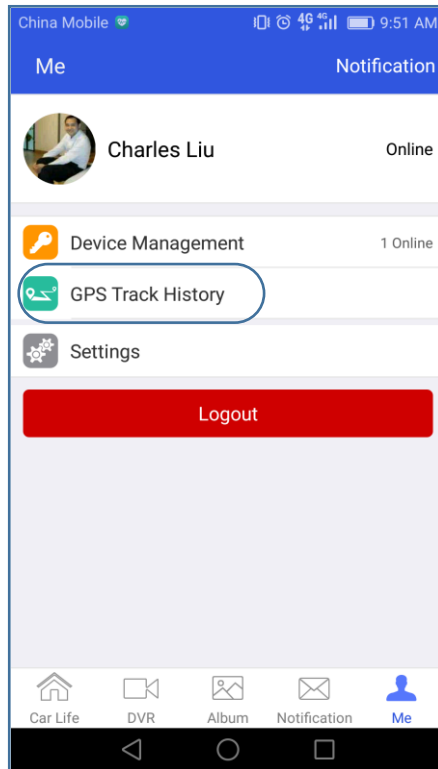
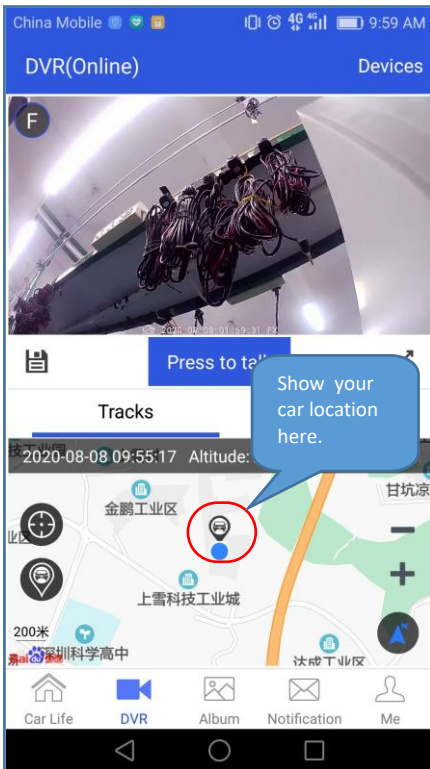
- Apăsați lung pe video timp de câteva secunde pentru a-l descărca pe telefonul dvs. mobil.

5. Setari DVR



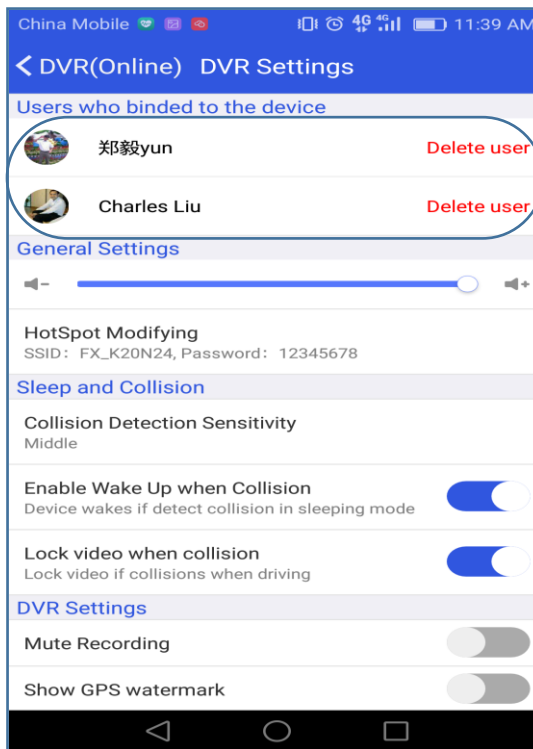
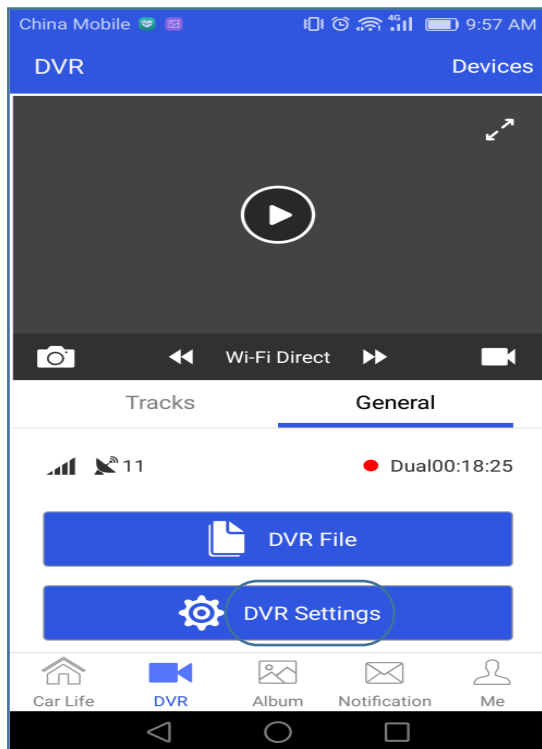
6. Redare GPS Track

Utilizatorul poate intra în "Track Playback" pentru a verifica locația vehiculului și pentru a reda traseul GPS de conducere a mașinii în ultima zi sau orice dată și oră anterioară. Urmele GPS de timp diferite vor fi marcate cu culori diferite și apoi se vor distinge după cum urmează:



7. Funcția de manager de utilizator

DVR-ul poate fi legat cu mai mulți utilizatori prin intermediul aplicației, dar în același timp, un singur utilizator are voie să se conecteze la DVR. Dacă utilizați DVR-ul, puteți elimina informațiile altor utilizatori prin intermediul funcției de gestionare a utilizatorilor din dispozitiv, după cum urmează:



4. Instalare DVR

1. Asigurați-vă că ați închis motorul mașinii.
2. Fixați camera prin intermediul suportului 3M pe parbriz.
3. Conectați linia BMW cu cablul de alimentare, apoi ascundeți și așezați linia de prelungire împreună cu marginea parbrizului mașinii, și conectați-o cu cutia de siguranțe auto.
4. Deschideți cutia de siguranțe a autovehiculului, conectați cealaltă parte a cablului de alimentare cu banca de alimentare a autovehiculului, după cum urmează:

- **Firul galben B+** (electricitate auto 12V): deschideți cutia de siguranțe auto, nu este nevoie să porniți motorul vehiculului și apoi folosiți multimetrul pentru a testa puterea de 12V pentru a conecta B+.
- **Firul roșu ACC**: deschideți cutia de siguranțe auto, porniți motorul vehiculului, utilizați multimetrul pentru a testa 12V pentru a conecta ACC (dacă nu porniți motorul vehiculului, ACC este 0V).
- **GND (masă, negativ)**: deschideți cutia de siguranțe auto, vă rugăm să găsiți blocul de fier adecvat pentru a conecta GND.
- **Cablul roșu al camerei din spate**: deschideți carcasa din spate și găsiți poziția conectorului de alimentare a becului de marsarier. Când porniți motorul vehiculului și apoi treceți în treapta de viteză (R), există o alimentare de 12 V; Dacă trecerea în treapta de viteză (N) va fi de 0V, atunci conectați-l cu firul de culoare roșie al camerei din spate.

Observații: vă rugăm să vă asigurați că toate cablurile vor fi conectate corect și apoi conectați-vă cu DVR pentru a evita orice problemă apărută!!!!

5. Porniți motorul mașinii pentru a verifica dacă camera este instalată corect.

6. Deschideți aplicația CloudDVR APP și reglați poziția camerei pentru a vă asigura că imaginea este înregistrată în centrul ecranului.

5. Specificatiile produsului

CPU	SL8521E,Cortex-A53, 1.3GHz	
Memorie	ROM	512MB
	RAM	256MB
Ecran	2.0inch, 4line—SPI interface,320*240P	
GPS	GPS&BD Dual Band, Cu antenna GPS externa	
OS	Linux	
Software Upgrade	Support TF card and OTA on line upgrade.	
WiFi	802.11b/g/n 2.4GHz; support WIFI hotspot.	
Remote	Sprijină aplicația CloudDVR App, Managementul vehiculelor	
GPS Track History	Support	
Vizualizare live	Sprijină interfonul live de la distanță (conversație bidirecțională)	
Video Download	Sprijină descărcarea video punct-la-punct pe telefon, nu consumă date de internet	
Banda retea	WCMDA : B1; FDD-LTE : B1、B3	
G-Sensor	3-axis G-Sensor	
Monitorizare parcare	Support	
Camera frontala	GC2395, F=2.0, 140° angle view	
Camera spate	USB 480P	
Rezolutie video	Fata:1920*1080 25fps Spate: 640*480 15fps	
Format video compresie	H.264	
Format video	TS	
Stocare externa	TF card, support Max.128GB	
Microfon	Microfonul de înaltă sensibilitate	
Difuzor	1.5W/8R	
Taste	Power、Shutter、Reset	
Reset	Support	
Power	Alimentare de linie BMW; Tensiune de alimentare: 9V-16V	
ACC	Support	
Temperatura de functionare	-20°C~+70°C	
Temperatura de stocare	-30°C~+80°C	