

VANTRUE



MANUAL DE UTILIZARE

CAMERĂ DE BORD VANTRUE NEXUS 2X

MENIU

Ghid de pornire rapidă	3
Ce este în cutie?	3
Instalarea suportului adeziv și a cardului de memorie	5
Instalare cameră și configurare	6
Operare de bază	8
Prezentare generală a camerei	8
Prezentare generală a ecranului	11
Ghid de operare	12
Setări meniu	26
Specificații și avertismente	30
Specificații	30
Avertismente de siguranță	31

Sfaturi:

Vă rugăm să citiți cu atenție manualul înainte de utilizare;

Camera de bord trebuie să fie întotdeauna conectată la o sursă de alimentare pentru a funcționa;

Pentru a conduce în siguranță, vă rugăm să nu configurați produse și să nu folosiți telefonul pentru a viziona videoclipuri în timp ce conduceți.

Acest produs necesită introducerea unui card SD pentru a înregistra videoclipuri.

Vă rugăm să nu dezamblați carcasa camerei și nu o reparați singur. Dacă produsul nu funcționează, vă rugăm să contactați oficialul VANTRUE.

Vă rugăm să nu instalați camera de bord într-o poziție care vă poate bloca vederea la volan;

Vă rugăm să utilizați produsul departe de temperaturi ridicate și mediu umed;

Pentru a îmbunătăți continuu experiența clienților noștri cu produsele noastre, vom actualiza firmware-ul din când în când. Dacă aveți nevoie, puteți actualiza firmware-ul;

Nu instalați camera direct în fața ocupanților pentru a preveni dislocarea accidentală care provoacă un pericol pentru siguranță;

Vă rugăm să rețineți că este posibil să nu vă puteți conecta la aplicația Vantrue atunci când utilizați wireless CarPlay sau Android Auto;

Vă rugăm să utilizați acest produs conform legii.

GHID DE PORNIRE RAPIDĂ

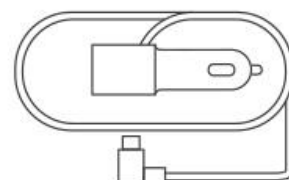
CE ESTE ÎN CUTIE?



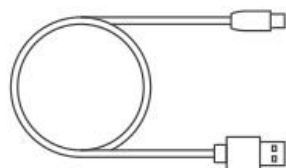
**A. Vantrue N2X
Dash Cam**



**B. Suport adeziv
cu GPS**



**C. Încărcător auto
cu cablu de tip
C încorporat
(3.5 metri)**



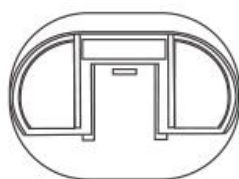
**D. Cablu date
Type-C (doar
transfer)
(1 metru)**



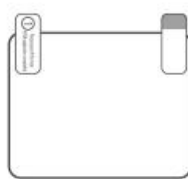
E. Unealtă



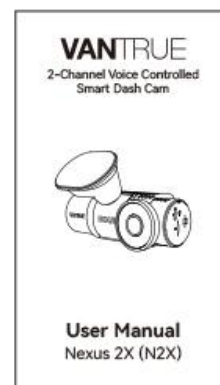
**F. 2 x Stickere
cu Adeziv 3M**



**G. Suport cu
Adeziv**



**H. 2 x Stickere
Electrostatice**



**I. Manual de
Utilizare**

ACCESORII OPȚIONALE



J. Filtru CPL



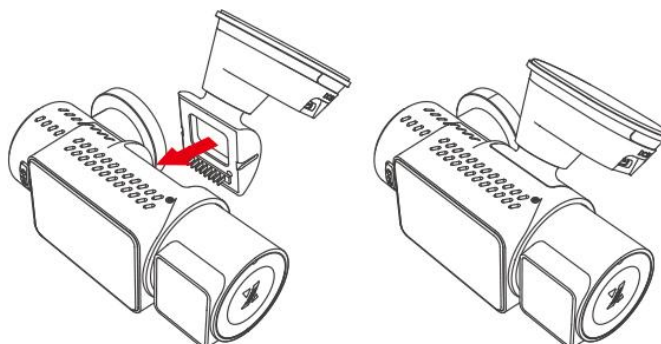
K. Telecomandă
Wireless



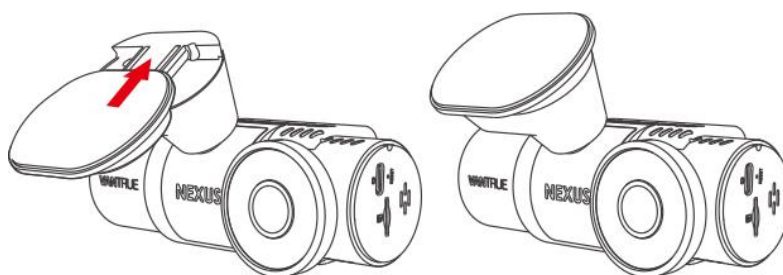
L. Kit de cabluri
Hardwire

INSTALAREA SUPORTULUI ADEZIV ȘI A CARDULUI SD

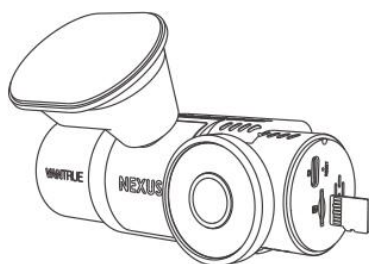
Aliniați suportul la mufa de montare a camerei de bord, apoi împingeți până când suportul este instalat.



Suportul adeziv al lui N2X are o nouă construcție, detașabilă. În loc să dezasamblați întregul suport adeziv, utilizatorii pot separa pur și simplu corpul principal al monturii de baza suportului.



Primul lucru după ce porniți camera, formatați cardul de memorie.

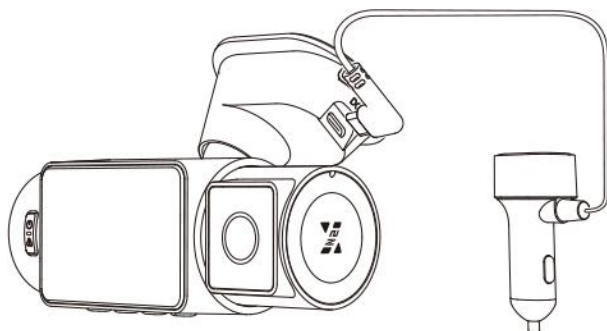


Inserați un card de memorie

INSTALARE CAMERĂ ȘI CONFIGURARE

Porniți camera, apoi configurați setările meniului camerei și, în final, instalați camera pe parbrizul mașinii dvs.

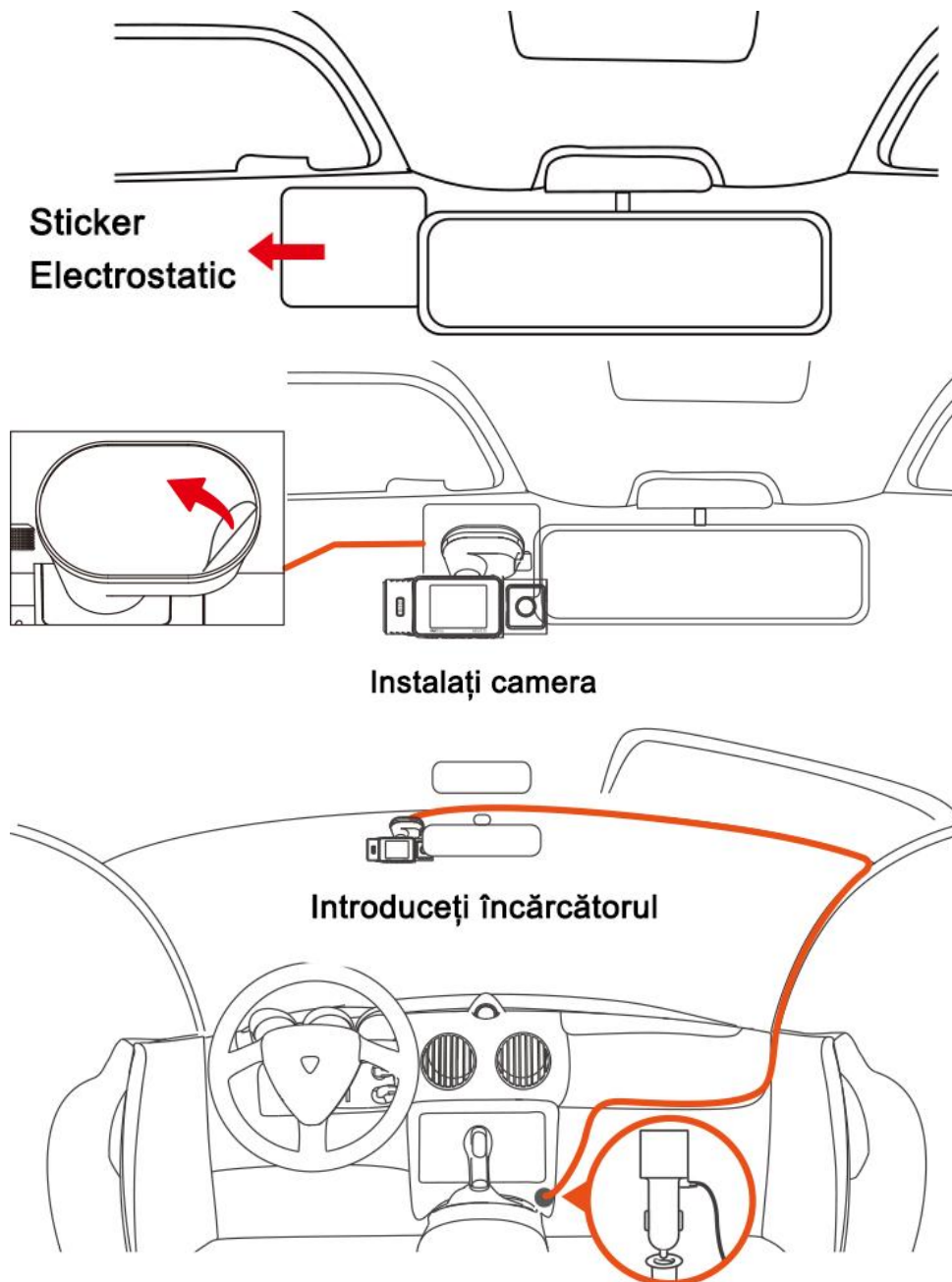
Pornire: Conectați un capăt al adaptorului de alimentare USB original la sursa de alimentare și conectați celălalt capăt la conectorul de alimentare al suportului GPS N2X pentru a testa dacă camera pornește normal.



Setări: După ce îl utilizați pentru prima dată, sau după fiecare actualizare de firmware sau după restabilirea setărilor din fabrică, trebuie să resetați unele setări de bază, cum ar fi data și ora, limba și regiunea.



Instalare finalizată: Asigurați-vă că dispozitivul este montat corect pe parbrizul vehiculului și nu blochează vederea șoferului și că filmează în direcția drumului.

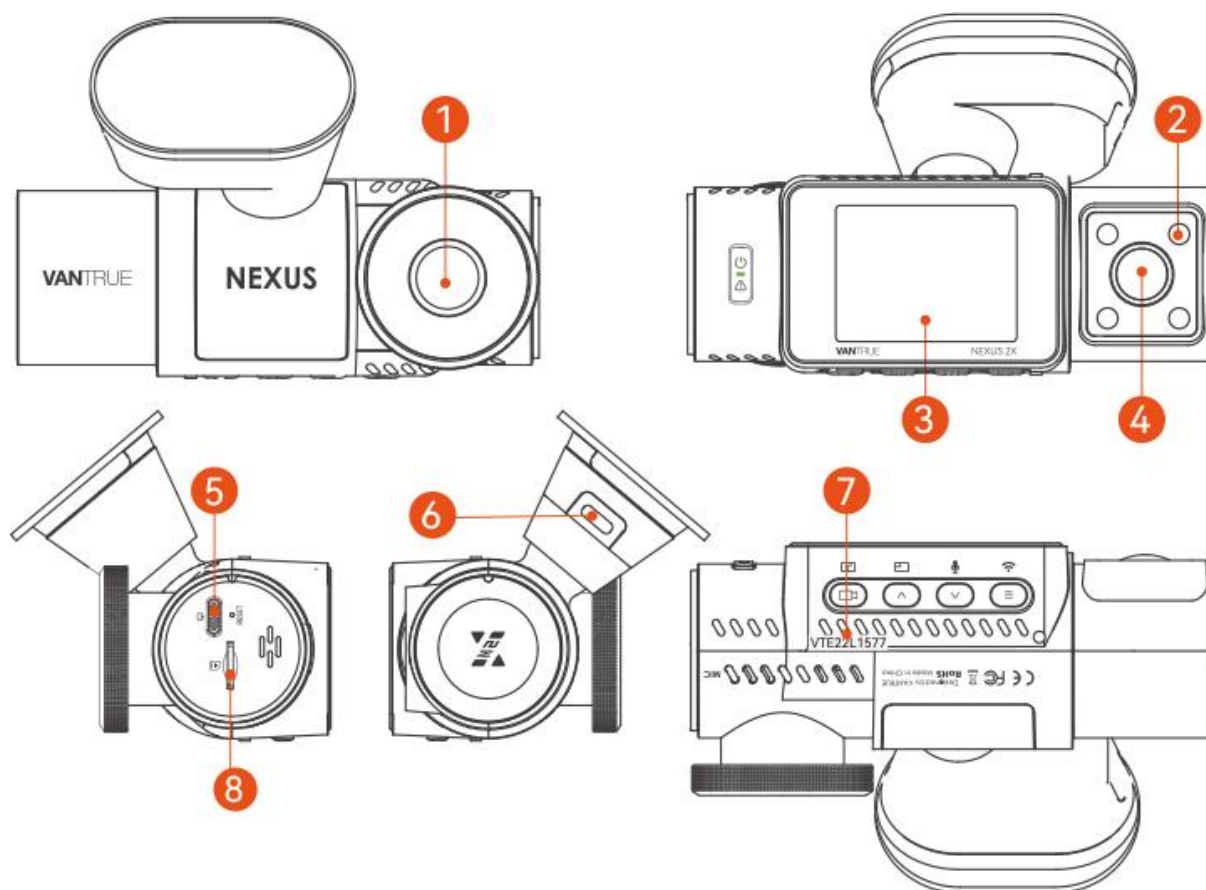


Înregistrare video: După instalare, odată ce mașina este pornită, camera mașinii va începe să înregistreze video automat.

Oprire: Când nu utilizați camera, apăsați lung butonul de pornire pentru a opri.

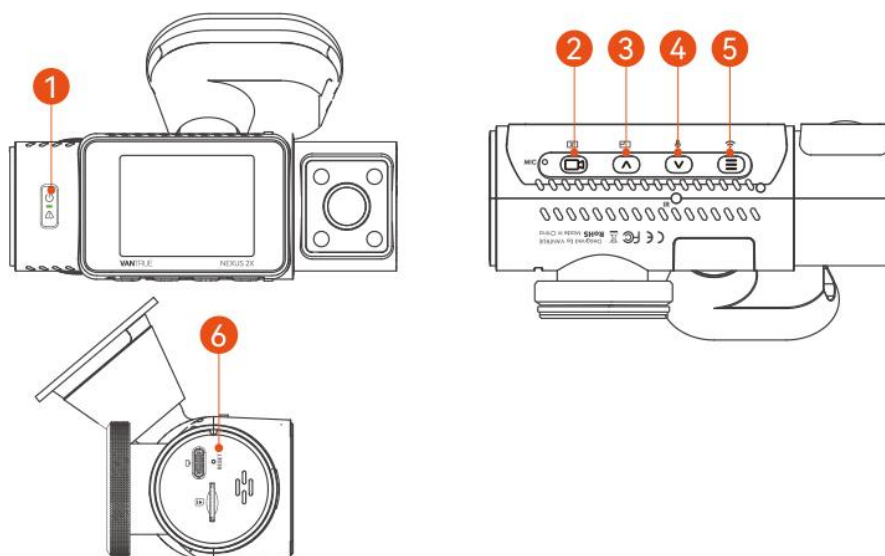
OPERARE DE BAZĂ

PREZENTAREA GENERALĂ A CAMEREI





1. Camera frontală
2. Lumini cu infraroșu pentru camera de cabină
3. Ecran IPS de 2".
4. Camera de cabină
5. Port TYPE-C pentru transferul datelor
6. Port TYPE-C pentru încărcare
7. Număr de serie
8. Slot pentru card de memorie

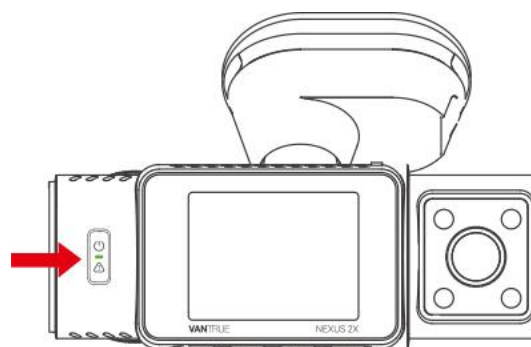
Butoane și funcții



Nr.	Buton	Instrucțiuni
1		<ul style="list-style-type: none"> • Când este pornită, apăsați lung pentru a opri camera. Când este oprită, apăsați scurt pentru a porni camera. • Când filmează, apăsați scurt pentru a activa înregistrarea de urgență și instantaneul. • Când căutați un fișier, apăsați scurt pentru a afișa meniul pentru ștergerea fișierelor.
2		<ul style="list-style-type: none"> • În ecranul de înregistrare, apăsați scurt pentru a porni sau întrerupe înregistrarea. • În setările meniului, apăsați scurt pentru a confirma opțiunea. • În redarea videoclipului, apăsați scurt pentru a reda videoclipul sau pentru a întrerupe videoclipul.
3		<ul style="list-style-type: none"> • În timpul înregistrării video, apăsați scurt pentru a comuta fereastra video; • În setarea meniului și ecranul de navigare a fișierelor, apăsați scurt pentru a selecta opțiunea sau fișierul anterior și apăsați lung pentru a parcurge opțiunile sau fișierele de mai sus. • Când redați fișierul, apăsați scurt pentru a reda videoclipul la o viteză de 2X și 4X ori mai mare.
4		<ul style="list-style-type: none"> • În timpul înregistrării video, apăsați scurt pentru a porni/dezactiva microfonul; Apăsați lung pentru a intra în modul de parcare (această operațiune se poate face cu modul de parcare activat).

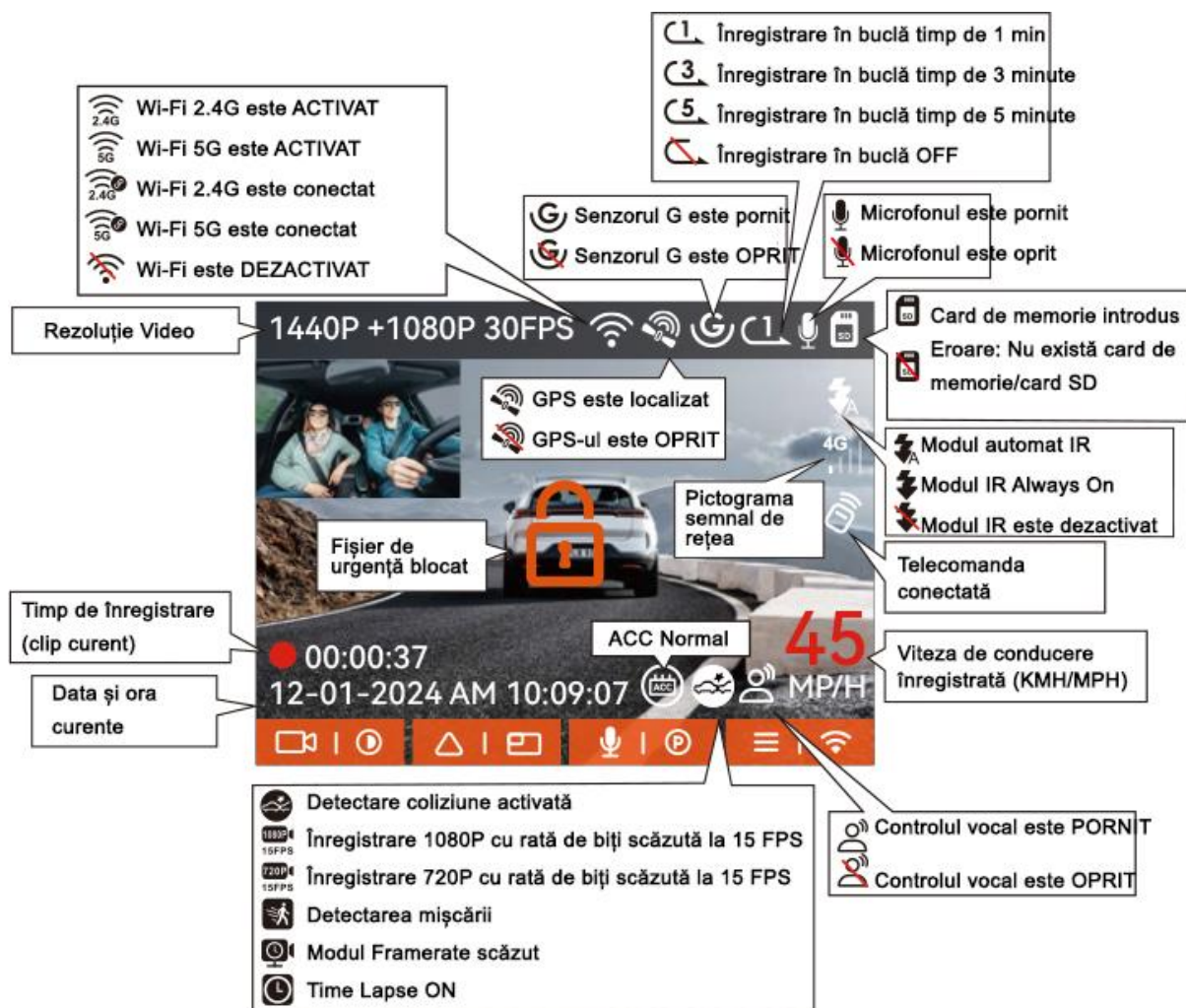
		<ul style="list-style-type: none"> În setările meniului și ecranul de navigare a fișierelor, apăsați scurt pentru a selecta următoarea opțiune sau fișier și apăsați lung pentru a parcurge opțiunile sau fișierele de mai jos. Când redați un fișier, apăsați scurt pentru a afișa un meniu pentru ștergerea fișierelor.
5		<ul style="list-style-type: none"> În timpul înregistrării video, apăsați lung pentru a porni/dezactiva Wi-Fi; În setarea meniului și interfața de navigare a fișierelor, apăsați scurt pentru a reveni la interfața anterioară
6		<ul style="list-style-type: none"> Apăsați scurt pentru a reporni camera.

Indicatorul LED



LED	Status LED	Descriere
REC	Lumină verde continuă	În standby
	Lumină verde intermitentă	Camera înregistrează

PREZENTAREA GENERALĂ A ECRANULUI



File Format Definition

20241201_140933_0008_N_A.MP4
 20241201_140833_0007_P_B.MP4
 20241201_140733_0006_T_B.MP4
 20241201_140633_0005_E_A.MP4

An Dată Oră Număr
 Secvență

A pentru camera față
 B pentru camera de cabină
 P pentru videoclipul înregistrat în modul de parcare
 N pentru înregistrarea în buclă
 T pentru time-lapse
 E pentru înregistrarea evenimentului

GHID DE OPERARE

GHID DE OPERARE APLICAȚIE

--Descărcare aplicație

Scanați codul QR pentru versiunea relevantă de mai jos pentru a descărca aplicația și a o instala.

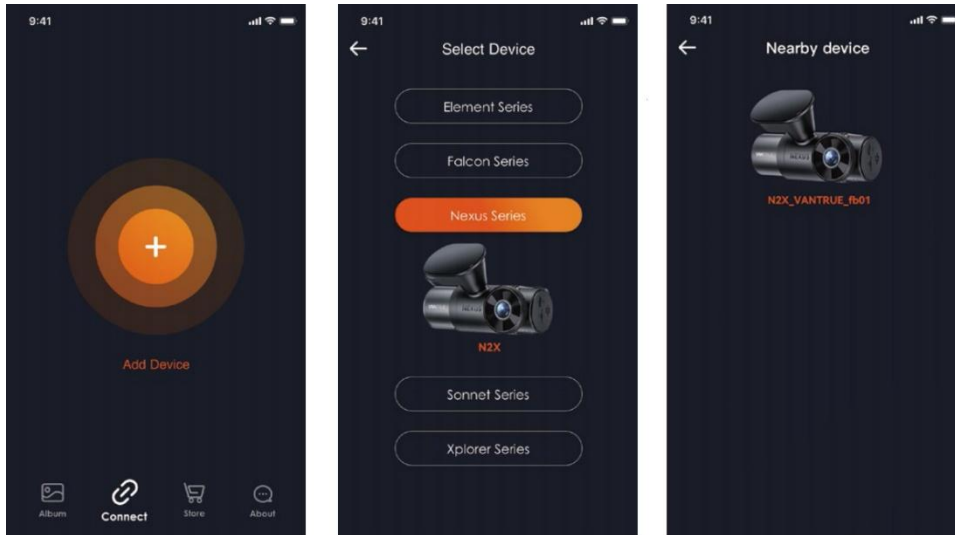
Căutați aplicația „Vantrue” în App Store sau Google Play Store pentru a găsi aplicația, apoi descărcați-o și instalați-o pe telefon.



--Adăugați un dispozitiv

Wi-Fi este pornit automat când camera de bord N2X este pornită. După dezactivarea conexiunii Wi-Fi, utilizatorii pot porni Wi-Fi din nou utilizând tastele de comandă rapidă, funcția de control vocal sau accesând setările meniului.

După ce Wi-Fi-ul camerei N2X este pornit, faceți clic pe „Adăugați dispozitiv” în aplicația Vantrue, selectați seria Nexus, alegeți modelul N2X, confirmați numele Wi-Fi corespunzător și, în final, faceți clic pentru a confirma conexiunea Wi-Fi.



Verificați mai întâi dacă funcția Wi-Fi a telefonului dvs. este activată.

Parola inițială pentru acest dispozitiv este utilizată numai pentru autentificarea inițială. Pentru a preveni potențiale riscuri de securitate, vă rugăm să vă asigurați că schimbați parola inițială după autentificarea inițială pentru a împiedica alte persoane să se conecteze la dispozitivul dvs. fără autorizație sau alte consecințe adverse.

Dacă uitați parola pe care ați setat-o, puteți accesa „Setări de sistem” ale camerei și alegeți Restabiliți setările implicite. După ce camera restabilește setările implicite, parola Wi-Fi este parola inițială (12345678).

Vă rugăm să rețineți că parola Wi-Fi a camerei poate fi schimbată numai prin aplicația Vantrue.

--Utilizarea aplicației



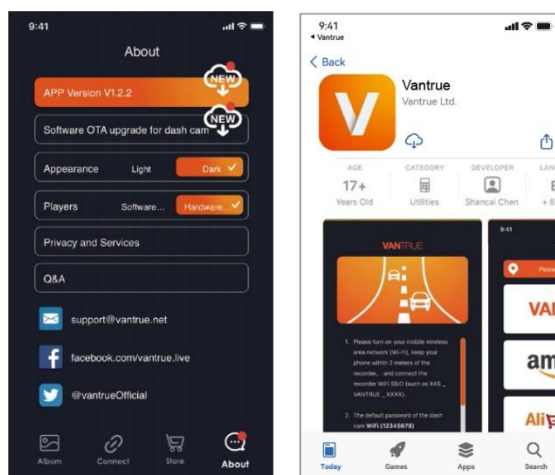
După ce ați intrat în previzualizarea în timp real a aplicației, puteți efectua următoarele operațiuni.

- **Previzualizare video:** După ce aplicația se conectează cu succes la cameră, camera intră în pagina de previzualizare în timp real, faceți clic pe butonul ecran complet sau redarea orizontală a telefonului mobil, ecranul în timp real trece automat la previzualizare pe tot ecranul. Faceți clic pe butonul de comutare a ferestrei pentru a comuta ferestrele video din față și din cabină, dar numai modul de înregistrare multicanal poate folosi această funcție.
- **Redare video:** puteți vizualiza fișierele video sau foto înregistrate pe cardul SD în aplicație, faceți clic pe „Fișier” și apoi selectați videoclipul de redat.
- **Descărcare video:** puteți alege să descărcați videoclipuri sau imagini în interfața de navigare a fișierelor cardului SD sau în redarea video. După descărcarea videoclipului, îl puteți reda în fișierul local al aplicației și vizualizați traseul GPS al videoclipului.
- **Captură imagine:** În ecranul de previzualizare live al aplicației, puteți captura fotografia curentă.
- **Statistici de kilometraj:** utilizatorii pot face clic pentru a descărca informațiile de kilometraj în funcție de nevoile lor. Informațiile privind kilometrajul vor fi salvate în aplicație ca imagine sau fișier PDF.
- **Linia de corecție a camerei:** echilibrul obiectivului este corectat de linia transversală precisă, astfel încât imaginea de înregistrare să nu fie deformată.
- **Actualizare OTA:** Actualizați versiunea de firmware a camerei frontale și de cabină N2X prin intermediul aplicației.

--Actualizare APP

Deschideți aplicația „Vantrue”, conectați Wi-Fi-ul camerei, accesați „Setări> Despre”, faceți clic pe „Detectați versiunea nouă”, apoi aplicația va detecta automat dacă versiunea aplicației este cea mai recentă versiune.

Dacă există o versiune nouă a aplicației, urmați instrucțiunile aplicației pentru a opera și a actualiza versiunea.



OPERAREA DE BAZĂ

--Înregistrare în buclă

După introducerea cardului de memorie și conectarea la alimentare, camera de bord N2X va porni automat și va intra în înregistrarea în buclă. Durata fiecărui videoclip înregistrat va fi salvată în funcție de timpul de înregistrare în buclă pe care l-ați setat, și vor fi salvate în folderul Normal Video.

Când capacitatea folderului Normal Video atinge 70% din capacitatea totală, noul fișier de înregistrare în buclă va suprascrie automat fișierele originale de înregistrare în buclă. După ce această funcție este activată, fișierul video va suprascrie automat bucla, pentru a nu opri înregistrarea în timpul procesului de conducere.



Notă:

Funcționarea normală a funcției de înregistrare în buclă depinde foarte mult de viteza cardului de memorie, așa că vă rugăm să formatați cardul de memorie în mod regulat pentru a evita probleme precum fișierele excesive ale cardului de memorie și îmbătrânirea cardului care afectează înregistrarea normală în buclă.


Vă rugăm să verificați în mod regulat videoclipul de înregistrare în buclă pentru a evita ca videoclipurile necesare să fie suprascrise prin buclă.


După ce înregistrarea în buclă este dezactivată, funcția de blocare video nu va mai funcționa.

Când setarea de înregistrare în buclă este dezactivată, durata fiecărei înregistrări este de 20 de minute. Când cardul de memorie este plin, camera va opri înregistrarea și va solicita „cardul este plin!”

--Înregistrare eveniment


În timpul conducerii, utilizatorul poate bloca manual sau camera de bord blochează automat înregistrarea dacă se întâlnesc circumstanțe speciale.

Pentru a bloca manual videoclipul, trebuie doar să apăsați butonul  pentru a bloca videoclipul curent și a-l captura.

În timpul perioadei video de blocare, puteți apăsa butonul  pentru a captura de mai multe ori.

După ce se termină înregistrarea evenimentului, videoclipul va fi salvat automat în folderul Eveniment Video, iar fotografia va fi salvată în folderul foto.



Înregistrare cu blocare automată a evenimentului: Când mașina este lovită și camera simte o coliziune sau vibrație, va declanșa și bloca automat videoclipul. De asemenea, puteți apăsa butonul  pentru a captura imagini în timpul perioadei de blocare a înregistrării.

După ce înregistrarea de urgență s-a terminat, videoclipul va fi salvat automat în folderul Eveniment video, iar fotografia va fi salvată în folderul foto.



Notă:

Sensibilitatea declanșatorului video de blocare automată este determinată de sensibilitatea coliziunii. Cu cât setarea sensibilității este mai mare, cu atât probabilitatea de a fi declanșată este mai mare.

Când capacitatea totală a fișierelor video de eveniment este de 30% din capacitatea totală a cardului de memorie curent, noile fișiere video de eveniment vor suprascrie automat fișierele video de eveniment vechi.

Vă recomandăm să verificați și să salvați în mod regulat fișierele video cu evenimente pentru a evita pierderea acestora.

Înregistrarea blocată nu se va declanșa în niciuna dintre următoarele situații: Înregistrarea în buclă este dezactivată sau Înregistrarea cu interval de timp este activată. Când înregistrarea în buclă este dezactivată/înregistrarea time-lapse este activată, numai imaginile pot fi capturate la blocarea înregistrării.

Modul Parcare

Când parcați, puteți configura o varietate de setări diferite de monitorizare a parcării pe cont propriu, în funcție de vehiculul în sine, de mediul de parcare, de propriile nevoi și de alți factori.

Vă rugăm să rețineți următoarele măsuri de precauție atunci când utilizați modul de parcare:

Pentru a vă asigura că camera de bord poate utiliza funcția de parcare în mod normal, vă rugăm să utilizați kitul de cabluri Hardwire VANTRUE. Dacă utilizați alte mărci de cabluri, este posibil să nu puteți utiliza funcția ACC din cauza locației diferite a pinului PIN de detectare ACC.

În mediul cald și însorit al verii, vă recomandăm să alegeți modul de parcare de detectare a coliziunilor. Când temperatura ambiantă din mașină atinge 60°C, vă recomandăm să opriți camera pentru a evita funcționarea anormală a camerei din cauza temperaturii ridicate.

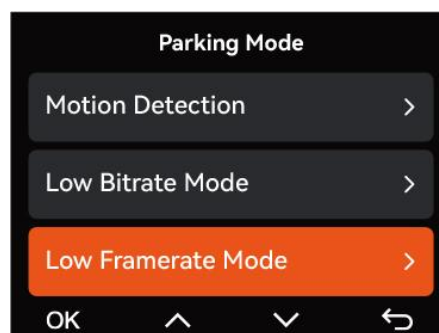
Înregistrarea time-lapse și modul de parcare (inclusiv detectarea coliziunilor, detectarea mișcării, înregistrarea cu rată scăzută de biți, modul cu rată scăzută a cadrelor) pot fi activate doar unul dintre cele două. Dacă unul dintre ele este pornit, celălalt va fi oprit automat.

Toate fișierele înregistrate în modul de parcare vor fi salvate în folderul video de parcare, pentru a evita ca fișierele din modul de parcare să fie suprascrise de buclă, vă rugăm să le verificați în mod regulat pentru a evita pierderea lor.


Funcția modului de parcare va fi îmbunătățită odată cu actualizarea firmware-ului camerei de bord N2X.

Vă rugăm să acordați atenție anunțului despre descrierea firmware-ului de pe site-ul web VANTRUE pentru modificări specifice sau să consultați personalul serviciului pentru clienți.

Introducere Mod Parcare



Detectarea coliziunilor

Când setarea Collision Detection este activată, pictograma  Collision Detection va fi afișată în interfața de înregistrare, indicând faptul că reportofonul utilizează în prezent modul Collision Detection.


Sensibilitatea valorii de detectare a coliziunii poate fi selectată ca 1/2/3/4/5. Cu cât nivelul de sensibilitate este mai mare, cu atât este mai ușor să declanșați înregistrarea evenimentului. Detectarea coliziunilor este cea mai sensibilă când este setată la 5.



După intrarea în modul de detectare a coliziunii, odată ce camera de bord detectează o coliziune, va declanșa înregistrarea timp de 1 minut și va salva fișierul în folderul video de parcare. Puteți viziona videoclipul înapoi prin intermediul aplicației sau al computerului Vantrue player.



Detectarea mișcării

Când setarea Motion Detection este activată, pictograma Motion Detection  va fi afișată în interfața de înregistrare, indicând faptul că reportofonul utilizează în prezent modul Motion Detection.



După intrarea în modul de detectare a mișcării, odată ce se constată că un obiect se mișcă în intervalul de detectare setat, camera de bord va fi declanșată pentru a înregistra video timp de 30 de secunde și va reține cele 15 secunde de filmare înainte de declanșarea înregistrării împreună pentru a compensa un videoclip de înregistrare cu detectarea mișcării de 45 de secunde, care va fi salvat în folderul Parking Video.



Înregistrare cu rată de biți scăzută

După intrarea în modul de înregistrare cu rată de biți scăzută, rezoluția tuturor camerelor va fi comutată automat la 1080P 15FPS sau 720P 15FPS pentru înregistrare, iar timpul de înregistrare este de 3 minute, iar fișierul este salvat în folderul video de parcare.

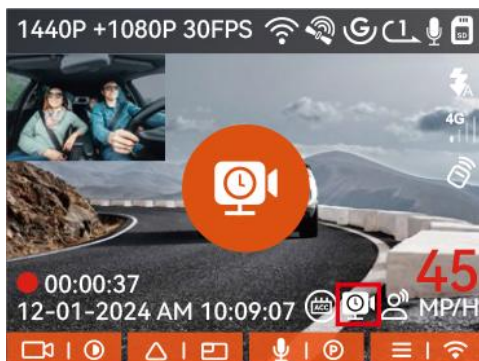


Înregistrare cu rată scăzută de cadre

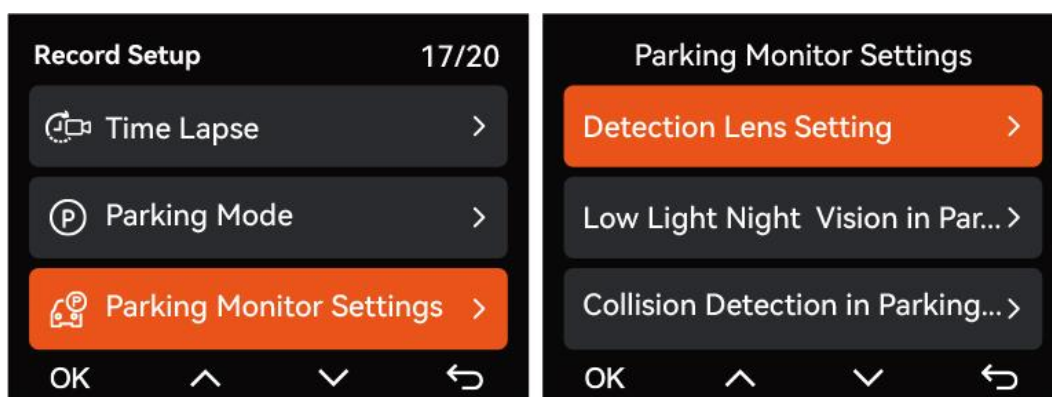
Când intrați în modul de înregistrare cu frecvență redusă de cadre, camera de bord va comprima timpul de înregistrare pentru a extinde integritatea fișierului de înregistrare.

Fiecare fișier de înregistrare cu rată redusă de cadre este afișat timp de 1 minut și fișierul va fi salvat în folderul video de parcare.

De exemplu, dacă utilizatorul selectează modul de rată scăzută a cadrelor 1FPS, reportofonul va înregistra videoclipul în câteva secunde în timpul monitorizării parcării și la fiecare 30 de minute de înregistrare va fi comprimat la 1 minut și salvat.

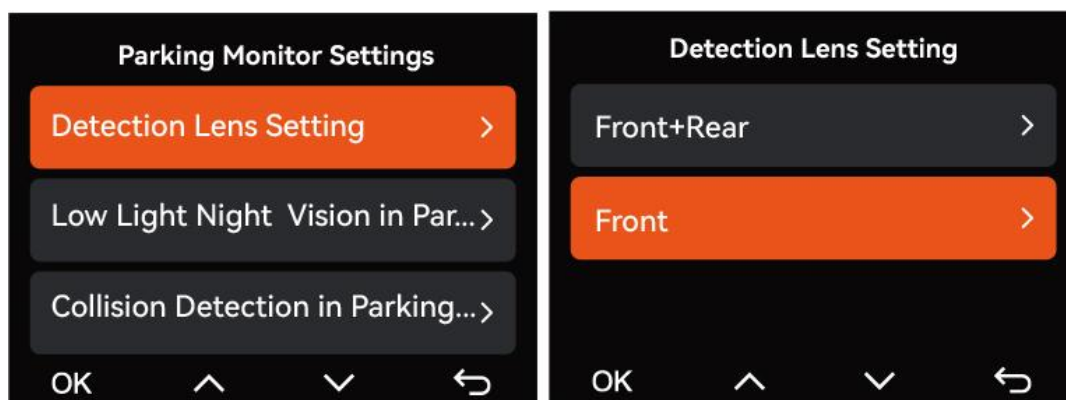


Configurare monitorizare parcare



Setările camerei pentru detectare

Reglați ecranul de înregistrare sub toate funcțiile de monitorizare a parcării, puteți alege camera frontală + cabină împreună sau înregistrarea cu o singură cameră frontală.

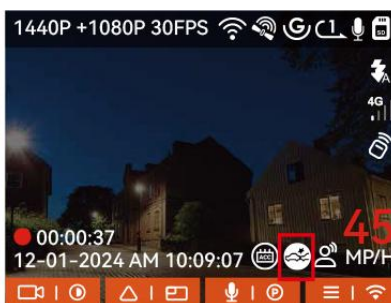


Vedere nocturnă cu lumină scăzută în modul de parcare

Pentru a spori siguranța parcării pe timp de noapte, folosim pe deplin performanța lentilelor combinată cu tehnologia Night Vision cu lumină scăzută pentru a îmbunătăți efectul de vedere pe timp de noapte în modul de parcare. Această funcție este activată în mod implicit și va fi declanșată numai la intrarea în modul de parcare și nu va afecta înregistrarea normală.



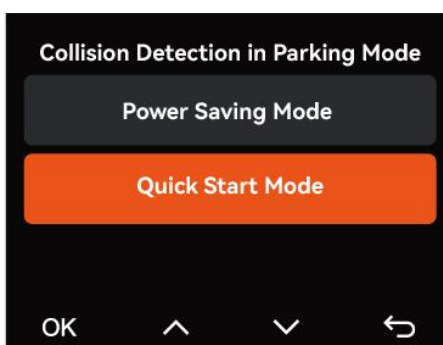
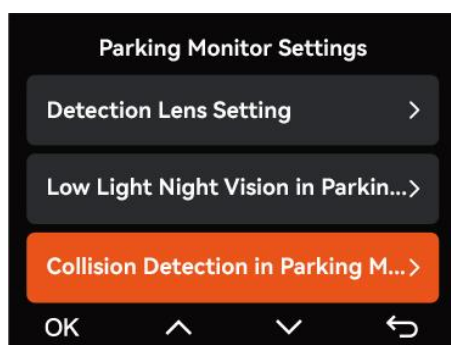
Mod Nocturn Activat



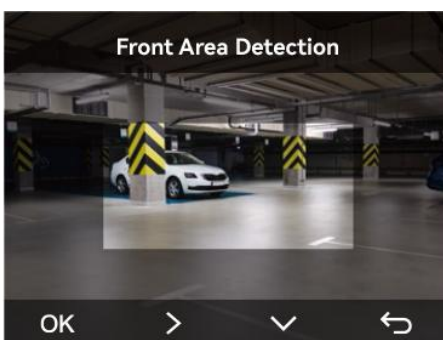
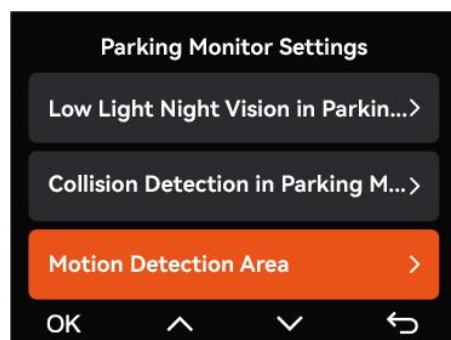
Mod Nocturn Dezactivat

Detectarea coliziunii în parcare

Această funcție vă permite să reglați modul de pornire al detectării coliziunilor. În modul de economisire a energiei, camera de bord se va opri și apoi se va porni pentru a înregistra după declanșare; în modul de pornire rapidă, camera de bord va fi în modul de așteptare și va începe înregistrarea imediat după declanșare.



Raza de detectare a camerei frontale și a camerei spate poate fi setată pe camera de bord N2X, iar intervalul setat poate fi ajustat în sus și în jos, precum și la stânga și la dreapta.



Control vocal

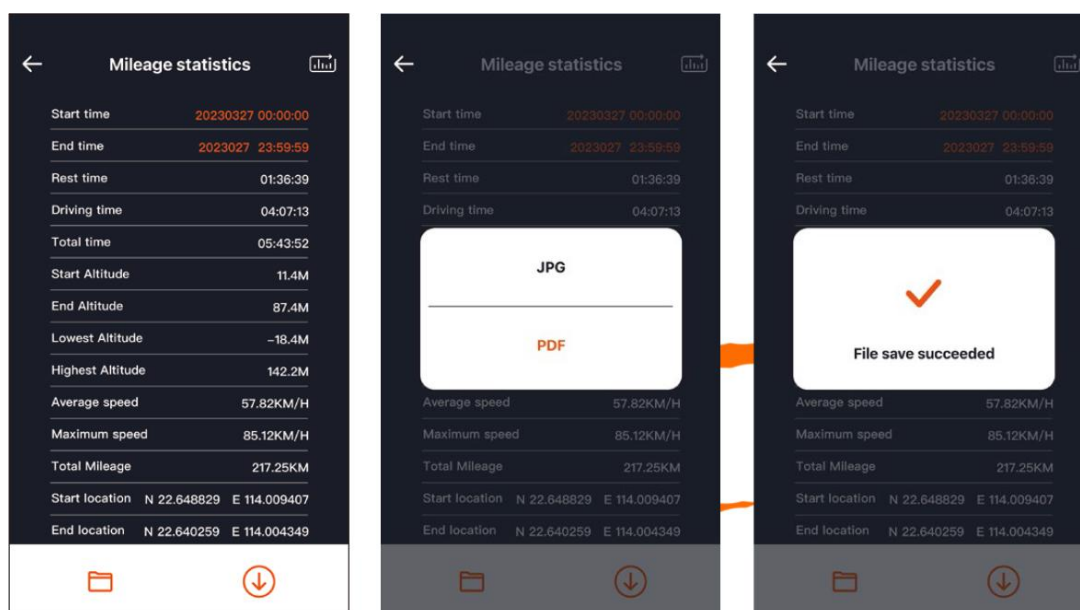
Puteți controla camera cu o comandă vocală, cum ar fi fotografia, pornirea video, activarea/dezactivarea Wi-Fi, blocarea videoclipului etc. Limbile acceptate în prezent sunt engleza, japoneză, rusă și chineză. Pentru comenzi vocale mai detaliate, accesați Setări sistem > Conținut vocal pentru a le vizualiza.



Recunoașterea vocii are opțiuni de sensibilitate scăzută / standard / sensibilitate ridicată / oprit. Valoarea implicită este sensibilitatea standard.

Statistici de kilometraj

Camera de bord N2X folosește informații GPS pentru a analiza statisticile de kilometraj, cum ar fi timpul de condus, kilometrajul, altitudinea, viteza de conducere etc. în timpul procesului de conducere. Fișierele de kilometraj pot fi exportate prin APP. În interfața de previzualizare în timp real a APP, puteți selecta ora de începere și ora de sfârșit, faceți clic pe OK, apoi puteți descărca fișierul cu statistici de kilometraj în format PDF sau JPG și îl puteți salva în folderul local APP.



Viteză și timp HUD

Când această funcție este activată și după fiecare remediere GPS reușită, ecranul camerei afișează viteza de deplasare actuală mărită, direcția de deplasare curentă și ora curentă.

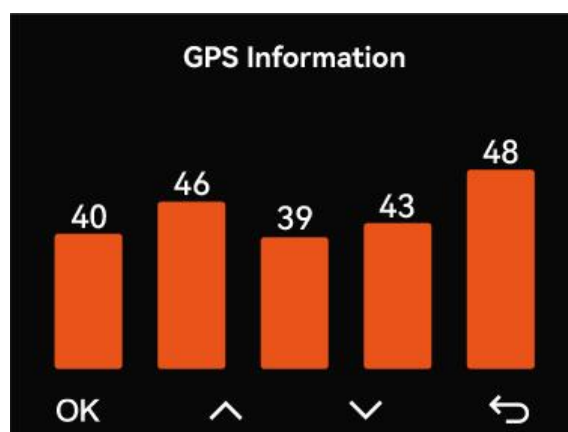


Când această caracteristică este activată în același timp cu funcția screensaver, funcția screensaver are prioritate.

Când GPS-ul nu este localizat cu succes sau GPS-ul nu este pornit, dispozitivul nu poate accesa funcția de afișare a vitezei și timpului HUD.

Funcția GPS

GPS este activat implicit. Camera de bord N2X primește semnale GPS prin intermediul unui suport GPS. Corectează automat ora și data din zona dvs., înregistrează locația în care a fost realizat videoclipul și viteza vehiculului la momentul respectiv.



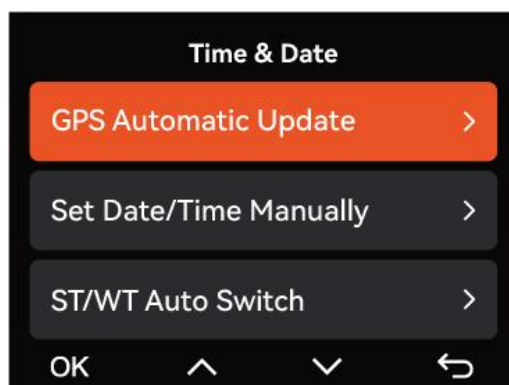
Notă:

Conexiunea GPS se va finaliza în 1 minut după ce porniți dispozitivul. Dacă conexiunea GPS nu reușește în decurs de 1 minut, verificați dacă DISPOZITIVUL a activat funcția GPS, dacă suportul GPS este conectat corect și dacă mediul dvs. (parcare subterană, zonă rezidențială dens populată, metrou, tunel etc.) afectează recepția semnalului GPS.

Informațiile GPS sunt înregistrate împreună cu videoclipul. Pentru a-l vizualiza, vă rugăm să descărcați și să instalați aplicația VANTRUE și VANTRUE GPS Player (disponibil pentru descărcare la www.vantrtrue.net).

Corecție automată a timpului prin GPS

Setarea implicită a corecției automate a timpului GPS pentru N2X este activată. Dacă locația dvs. este Los Angeles, puteți selecta GMT-08:00. Dacă nu cunoașteți fusul orar al locației dvs., puteți conecta telefonul la Wi-Fi al camerei și puteți activa funcția de corecție automată a timpului în aplicația Vantrtrue, astfel încât camera să corecteze fusul orar al camerei. În funcție de zona oră a telefonului dvs.



Notă:

Pentru corecția automată a orei GPS trebuie să setați fusul orar corect, vă puteți referi la orașele reprezentative ale fiecărui fus orar.

Comutarea automată între Ora de iarnă și Ora de vară este disponibilă numai pentru America de Nord.

Actualizare firmware N2X Dash Cam

Metoda de actualizare 1: Actualizări prin fișiere

Accesați site-ul web VANTRUE pentru a descărca cel mai recent firmware pentru camera de bord N2X, copiați fișierul firmware în directorul rădăcină al cardului de memorie, apoi introduceți cardul de memorie înapoi în camera N2X, sistemul se va actualiza automat cu firmware-ul actualizat al cardului Micro SD după ce camera de bord este pornită.



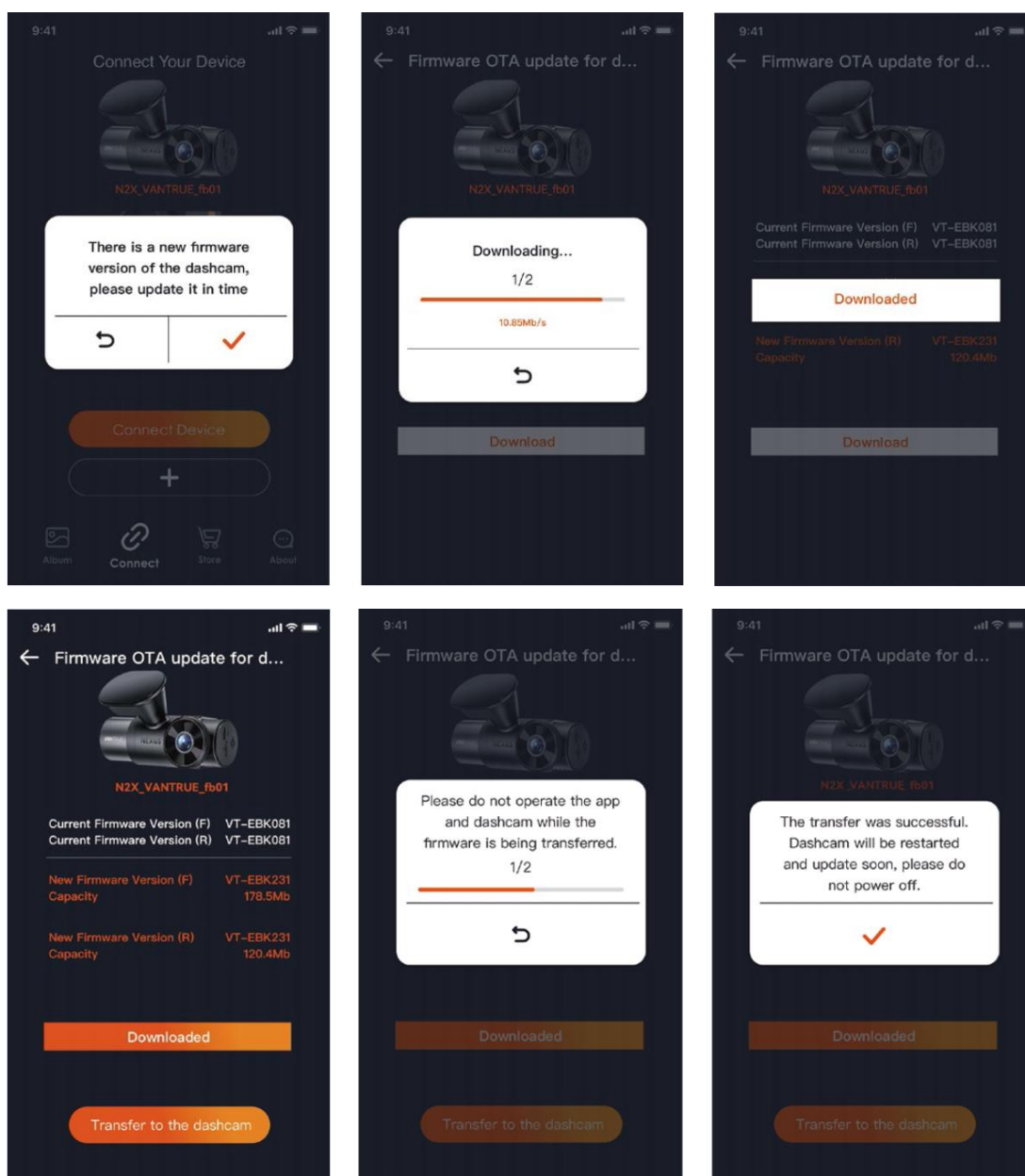
Metoda de actualizare 2: Actualizare firmware OTA (Over the Air).

După deschiderea aplicației, dacă primiți un memento de actualizare a software-ului camerei de bord, vă rugăm să confirmați upgrade-ul, apoi va trece la interfața de upgrade OTA și apoi faceți upgrade conform instrucțiunilor aplicației.

Pentru a actualiza firmware-ul prin fișier sau upgrade OTA, camera N2X trebuie să rămână pornită.

Pentru a face upgrade prin OTA, este necesar trafic de date pe internet pentru a descărca fișierul de actualizare.

Dacă actualizați firmware-ul după fișier, trebuie să formatați cardul de memorie pe camera de bord N2X, apoi să copiați fișierul de actualizare pe cardul de memorie pentru a actualiza firmware-ul.



2.4 Setări meniu

Configurarea funcției camerei N2X are trei secțiuni, Configurare înregistrare, Configurare sistem și Navigare fișiere. Puteți seta camera de bord în funcție de cerințele dvs. cu aceste setări de funcție.

2.4.1 Configurare înregistrare

-Rezoluție: Camera N2X are 2 moduri de rezoluție:

Modul de înregistrare față + cabină:

1944P +1080P 30FPS

1944P +720P 30FPS

1440P + 1080P 30FPS

1440P + 720P 30FPS

1440P 60FPS+1080P 30FPS

1440P 60FPS+720P 30FPS

1080P+1080P 30FPS

1080P+720P 30FPS

720P+720P 30FPS

Mod de înregistrare față:

2592x1944P 30FPS

2560x1440P 30FPS

2560x1440P 60FPS

1920x1080P 30FPS

1280x720P 30FPS

- Înregistrare în buclă: Setarea implicită este de 1 min. Puteți alege opțiunile dintre 1/3/5 min și OFF.

- LED-uri IR: setarea implicită este Auto. Îl puteți seta pe automat/off/on.

- G-Sensor: Selectați nivelul senzorului G de care aveți nevoie, apoi puteți seta 3 direcții (Față + Spate/Stânga + Dreapta/Sus + Jos). Valoarea senzorului G în fiecare direcție poate fi selectată ca 1/2/3/4/5/Off. Cu cât nivelul de sensibilitate este mai mare, cu atât este mai ușor să declanșați înregistrarea evenimentului. Senzorul G este cel mai sensibil atunci când este setat la 5.

- **Înregistrare audio:** setarea implicită este activată. Setăți înregistrarea pe pornit sau dezactivat.
- **Reducere zgomot audio:** setarea implicită este activată. Reglează efectul audio al înregistrării prin reducerea dinamică a zgomotului. Puteți alege să îl porniți sau să îl dezactivați.
- **Expunere:** Puteți seta separat valoarea expunerii camerei pentru camera frontală sau de cabină a mașinii. Valoarea implicită este +0,0.
- **Lumină de stare REC:** Setarea implicită este ON. Puteți alege să porniți/opriți lumina de stare a înregistrării.
- **HDR:** setarea implicită este activată. Puteți regla HDR pornirea sau dezactivarea camerelor frontale și din cabină separat.
- **Temporizator HDR:** Setarea implicită este Off. Când este pornit, puteți alege când HDR este pornit și oprit automat.
- **Rotire afișaj:** Setarea implicită este Off. Puteți seta ecranele video ale camerei frontale și ale camerei din cabina să se rotească în sus și în jos (180 de grade) separat.
- **Oglindă:** Setarea implicită este ON. Când este pornit, ecranul camerei din cabină este afișat în modul oglindă.
- **Plăcuță de înmatriculare:** Selectați numărul sau litera care urmează să fie setată.

După setare, numărul plăcuței de înmatriculare poate fi afișat în videoclipul înregistrat.

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

Toate sunt activate implicit.

- **Time Lapse:** valoarea implicită este dezactivată. Puteți alege să activați 1FPS/5FPS/10FPS/15FPS.
- **Mod de parcare:** Puteți alege modul de parcare de care aveți nevoie. Există Detectare coliziuni/Detecție mișcare/Înregistrare cu rată scăzută de biți/Înregistrare cu rată scăzută a cadrelor/Detecție coliziuni/Detecție evenimente/Înregistrare cu rată scăzută a cadrelor/Dezactivat. Setarea implicită este Off.
- **Setări de zonă pentru monitorizarea parcării:** Există zonă de monitorizare a parcării, vedere nocturnă cu lumină scăzută în modul de parcare, zonă de detectare a mișcării, zonă de detectare, linie de cadru de recunoaștere, ajustare a modului de detectare a coliziunii de parcare.
- **Statistici kilometraj:** setarea implicită este Off. Activați această funcție, camera de bord va înregistra informațiile de kilometraj și puteți exporta statisticile de kilometraj prin funcția de statistici de kilometraj din aplicația Vantrue.

- **Viteza și timpul HUD:** Setarea implicită este Off. Poate fi setat să intre după 1/3/5 minute, iar viteza și timpul curente vor fi afișate după intrare.
- **Setări GPS:** GPS este activat în mod implicit. Setările GPS ON/OFF, setările unității de viteză și informațiile GPS sunt toate setate aici.

Configurare sistem

- **Limba:** limbile disponibile sunt English/Français/Español/Deutsch/Italiano/简体中文 /русский/日本語/Polski / · < · .

- **Wi-Fi:** puteți alege modul Wi-Fi, puteți vizualiza informații despre Wi-Fi etc.

Opțiunea de pornire automată Wi-Fi înseamnă că Wi-Fi se va opri automat după 10 minute de la pornire.

Dacă alegeți pornit, Wi-Fi va rămâne întotdeauna pornit; dacă alegeți dezactivat, Wi-Fi trebuie să fie pornit manual.

Modul Wi-Fi este implicit 5G.

Informațiile Wi-Fi afișează numele Wi-Fi și parola Wi-Fi.

- **Control vocal:** Sensibilitatea implicită este Standard.

Comenzile vocale pot fi recunoscute după ce opțiunea este activată. Puteți alege opțiuni precum sensibilitate scăzută/sensibilitate ridicată/standard/dezactivat.

- **Conținut vocal:** puteți utiliza diferite comenzi pentru a controla de la distanță camera pentru a funcționa.

- **Format card SD:** Formatați toate datele de pe cardul de memorie.

- **Format Configurare memento:** Selectați opțiunile de memento: 15 zile, 1 lună și Oprit. Setarea implicită este dezactivată.

Pentru a preveni să uitați să formatați cardul de memorie în mod regulat, am adăugat o setare de timp pentru memento de formatare. Puteți alege să vi se reaminti după 15 zile sau 1 lună și să calculați 15 zile sau 1 lună de la data stabilită. După expirarea timpului, puteți alege „OK” pentru a formata sau alege „Următorul”.

Notă: Dacă modificați opțiunea de memento de format, sincronizarea va reporni imediat ce opțiunea este schimbată.

- **Data și ora:** Există două moduri de a seta ora și data:

① **Actualizare automată GPS:** GPS-ul va actualiza automat ora când este activat în mod implicit. Data și ora actualizării automate GPS se bazează pe fusul orar în care ați setat, așa că mai întâi trebuie să alegeți fusul orar corect;

② **Setarea manuală a datei/ora:** Opriti actualizarea automată GPS și setați manual data și ora.

Comutare automată pentru ora de vară/iarnă: setarea implicită este dezactivată. Când este pornit, se va comuta automat în funcție de ora de vară și de ora de iarnă.

*Această funcție este disponibilă numai în America de Nord, dacă este utilizată în alte regiuni, poate cauza erori de timp.

Formatul datei și setările de fus orar sunt, de asemenea, setate în acest meniu.

- **Oprire automată LCD:** Setati ora pentru a opri automat afișajul LCD după nicio operațiune.

Dacă setați Auto LCD Off la 3 minute, ecranul LCD al camerei se va stinge automat după 3 minute, dar înregistrarea va continua. Dacă configurarea este Dezactivată, ecranul nu se va opri. Puteți alege opțiunile dintre 30s, 1Min, 3Min și OFF.

- **Sunet dispozitiv:** Setati volumul dispozitivului. Nivelul implicit al volumului este 2, cel mai mic este 0 și cel mai mare este 5.

- **Ton de avertizare:** În funcție de diferite situații, camera de bord este setată cu 5 tipuri de tonuri prompte, care sunt sunetul de pornire/oprire, sunetul tastelor, sunetul blocat fișierul, sunetul format și memento anormal de oprire a înregistrării. Toate tonurile de solicitare sunt activate implicit.

- **Frecvență:** diferite țări au frecvențe diferite. Pentru a evita afectarea videoclipului, puteți alege frecvența de 50Hz sau 60Hz în funcție de diferite regiuni.

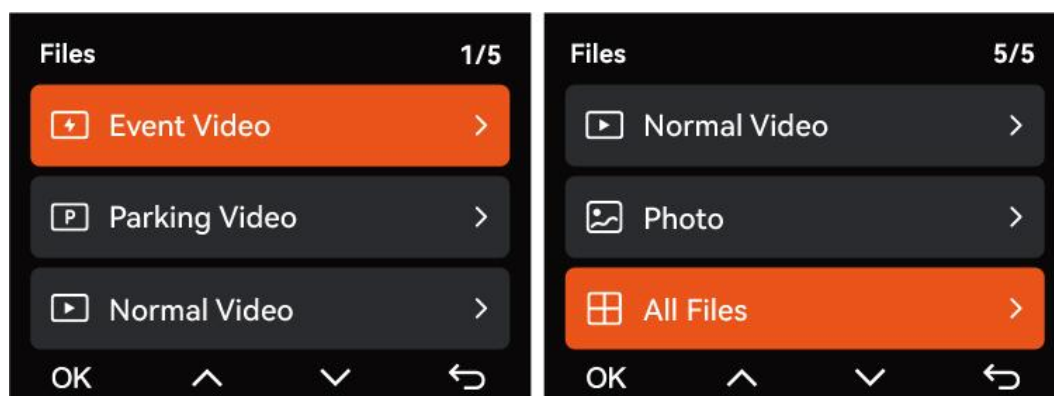
- **Informații despre sistem:** verificați modelul actual, versiunea de firmware și site-ul web oficial VANTRUE.

- **Informații de certificare:** puteți vizualiza informațiile de certificare ale camerei de bord N2X.

- **Setări implicite:** Resetați dispozitivul la setările din fabrică.

Fișiere

Examinați fișierele video și foto înregistrate de cameră.



- **Eveniment:** videoclipuri cu evenimente critice detectate de activitatea G-Sensor sau blocate manual de utilizator.

20241201_140633_0008_E_A.MP4

20241201_140633_0008_E_B.MP4

- **Normal:** videoclipuri standard înregistrate. Acest folder salvează videoclipul de înregistrare în buclă și videoclipul time-lapse.

Formatul numelui fișierului video pentru Înregistrare în Buclă este:

20241201_140933_0008_N_A.MP4;

Formatul numelui de fișier al videoclipului Time-Lapse este:

20241201_140733_0006_T_A.MP4;

- **Fișiere în modul de parcare:** formatul de nume al fișierului video Loop Recording este:

20241201_140833_0002_P_A.MP4

- **Foto:** Fișiere fotografii. Formatul numelui fișierului Loop

- **Înregistrarea videoclipului este:** 20241201_140633_0005A.JPG;

20241201_140633_0005B.JPG.

- **Toate fișierele:** Toate videoclipurile și fotografiile înregistrate.

Notă: Sufixul A reprezintă fișierele înregistrate de camera frontală, sufixul B reprezintă fișierele înregistrate de camera cabină.

SPECIFICAȚII ȘI AVERTISMENTE

SPECIFICAȚII

Specificațiile acestui produs se pot modifica fără notificare prealabilă din cauza îmbunătățirilor aduse produsului.

Model	N2x
Chipset	Novatek
Senzor de imagine	Sony
Senzor G	Senzor G cu 3 axe
WiFi	2,4GHz și 5GHz
Ecran	2" IPS
Unghi Camere	Față: unghi larg de vizualizare 158°; Cabina: unghi larg de vizualizare 165°
Diafragmă	Față: F/1. 8 deschidere mare

	Cabină: F/1. 8 deschidere mare
Limbă	Engleză / Français / Español / Deutsch / Italiano / 简体中文 / русский / 日本語/ Polski / 한국어
Rezoluție Video	Față + cabină 1944P +1080P 30FPS; 1944P +720P 30FPS 1440P +1080P 30FPS; 1440P + 720P 30FPS 1440P 60FPS+1080P 30FPS; 1440P 60FPS+720P 30FPS 1080P+1080P 30FPS; 1080P+720P 30FPS 720P+720P 30FPS Mod de înregistrare unică frontală: 2592x1944P 30FPS 2560x1440P 30FPS; 2560x1440P 60FPS 1920x1080P 30FPS; 1280x720P 30FPS
Format fișier video	MP4
Format fișier imagine	JPG
Audio	Microfon și difuzor încorporate
Stocare de memorie	Extern: card Micro SD de 32 GB-512 GB, U3, clasa 10 (nu este inclus în pachet)
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

AVERTISMENTE DE SIGURANȚĂ

Acest produs este un dispozitiv auxiliar în scopul înregistrării imaginilor exterioare ale vehiculelor și este posibil ca unele funcții să nu fie acceptate din cauza diferitelor medii de conducere și vehicule.

Actualizarea firmware-ului va fi efectuată din când în când pentru a îmbunătăți și mai mult produsul, vă rugăm să acordați atenție notificării oficiale a VANTRUE conform upgrade-ului specific.

Acest produs poate înregistra și salva imagini ale accidentelor de vehicule, dar nu garantează că toate imaginile accidentelor pot fi înregistrate. Este posibil ca imaginea să nu fie înregistrată într-un folder special, deoarece senzorul de blocare nu poate fi activat pentru accidente minore.

Asigurați-vă că opriți alimentarea când introduceți sau scoateți cardul de memorie.

Pentru o utilizare stabilă a produsului, vă rugăm să formatați cardul de memorie cel puțin o dată pe lună.

În general, cardurile de memorie au o durată de viață, iar utilizarea pe termen lung a cardurilor de memorie poate duce la nu salvarea datelor. În acest caz, se recomandă achiziționarea unui card de memorie nou pentru utilizare. În cazul în care datele sunt distruse din cauza utilizării pe termen lung a cardului de memorie, compania nu va fi făcută responsabilă.

Nu instalați și nu utilizați acest produs în timp ce vehiculul funcționează.

Nu supuneți produsul la șocuri sau vibrații puternice, care pot deteriora produsul și pot cauza defecțiuni sau inoperabilitate.

Nu utilizați solvenți chimici sau agenți de curățare pentru a curăța produsul.

Intervalul de temperatură ambientală pentru utilizarea normală a acestui dispozitiv este de la -20 grade Celsius până la 60 de grade Celsius. Depășirea acestui interval de temperatură ambientală poate cauza funcționarea defectuoasă a produsului.

Nu așezați produsul într-o flacăra deschisă. Nu utilizați produsul în zone cu temperatură ridicată și umiditate ridicată, deoarece acest lucru poate cauza șoc electric, scurtcircuit și alte pericole și poate deteriora produsul.

Este interzis să dezamblați sau să modificați singur încărcătorul auto sau să utilizați un încărcător auto cu scurtcircuit, altfel va cauza vătămări corporale, electrocutare, incendiu și alte pericole sau deteriora produsul.

