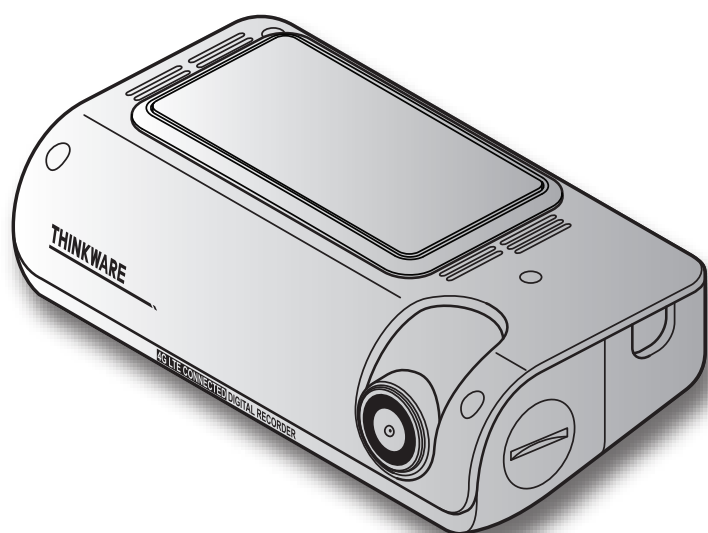


THINKWARE DASH CAM™

T700

Manual de utilizare cameră de bord THINKWARE

Acest produs înregistrează videoclipuri în timp ce vehiculul funcționează.
Citiți și urmați instrucțiunile din acest ghid pentru a utiliza și întreține corect produsul.



CE RoHS



Înainte de a folosi produsul

Despre produs

Acest produs înregistrează videoclipuri în timp ce vehiculul funcționează. Utilizați acest produs numai pentru referință atunci când investigați incidente sau accidente rutiere. Acest produs nu este garantat să înregistreze sau să proceseze date cloud pentru toate evenimentele. Este posibil ca dispozitivul să nu înregistreze accidente cu impacturi prea mici.

Înregistrarea video nu începe până când produsul este pornit complet (pornit). Pentru a vă asigura că toate evenimentele vehiculului sunt înregistrate, așteptați până când produsul este pornit complet și apoi începeți să folosiți vehiculul.

THINKWARE nu este responsabil pentru orice pierdere cauzată de un accident și nici nu este responsabil pentru furnizarea de asistență cu privire la rezultatul unui accident.

În funcție de configurația vehiculului sau de condițiile de funcționare, cum ar fi instalarea dispozitivelor de blocare a ușii la distanță, setările ECU sau setările TPMS, este posibil ca unele caracteristici ale produsului să nu fie acceptate, iar diferitele versiuni de firmware pot influența performanța sau caracteristicile produsului.

Despre ghidul utilizatorului

Informațiile furnizate în ghid se pot modifica atunci când producătorul își actualizează politica deservicii. Acest ghid de utilizare este destinat numai modelelor THINKWARE T700 și poate conține erori tehnice, erori editoriale sau informații lipsă.

Drepturi de autor

Toate drepturile privind conținutul și hărțile din acest ghid sunt rezervate de THINKWARE și sunt protejate conform legilor privind drepturile de autor. Orice copiere, revizuire, publicare sau distribuire neautorizată a acestui ghid fără acordul scris THINKWARE este interzisă și este eligibilă pentru acuzații penale.

Mărci înregistrate

THINKWARE T700 este o marcă înregistrată a THINKWARE. Alte sigle de produse și nume de servicii din acest ghid sunt mărci comerciale ale companiilor relevante.



Cuprins

Informații de siguranță	4	5. Utilizarea vizualizatorului mobil	26
1. Prezentarea produsului	7	5.1 Conectați produsul la un smartphone	26
1.1 Articole incluse	7	5.2 Vizualizarea ecranului mobil	26
1.1.1 Articole standard	7	6. Folosirea vizualizatorului PC	27
1.1.2 Accesorii (vândute separat)	7	6.1 Cerințe de sistem	27
1.2 Numele pieselor	8	6.2 Aflați despre vizualizarea computerului	27
1.2.1 Cameră frontală (unitate principală) - vedere frontală	8	6.2.1 Instalarea vizualizatorului PC	27
1.2.2 Cameră frontală (unitate principală) - vedere din spate	9	6.2.2 Aspect ecran ecran PC viewer (pentru Windows)	28
1.2.3 Camera din spate	9	6.2.3 Redarea videoclipurilor înregistrate pe PC viewer (pentru Windows)	29
1.3 Scoaterea și introducerea cardului de memorie	10	6.2.4 Aspect ecran ecran PC viewer (pentru Mac)	30
1.4 Scoaterea și introducerea cartelei nano SIM	10	6.2.5 Redarea videoclipurilor înregistrate pe PC viewer (pentru Mac)	31
2. Instalare produs	11	7. Setări	32
2.1 Instalarea camerei frontale (unitatea principală)	11	7.1 Gestionarea cardului de memorie	32
2.1.1 Selectarea unei locații de instalare	11	7.2 Setare cameră	32
2.1.2 Securizarea produsului	11	7.3 Setarea caracteristicilor de înregistrare	33
2.1.3 Conectarea cablului de alimentare	13	7.4 Setarea caracteristicilor de siguranță rutieră	34
2.2 Instalarea camerei din spate	16	7.5 Configurarea setărilor sistemului	34
2.2.1 Selectarea unei locații de instalare	16	7.6 Configurarea setărilor funcției de rețea	34
2.2.2 Securizarea camerei spate	17	8. Accesarea informațiilor despre produs	35
2.2.3 Conectarea cablului camerei spate	18	8.1 Vizualizarea informațiilor despre produs	35
3. Utilizarea funcțiilor de înregistrare	19	8.2 Accesare și configurare GPS	35
3.1 Pornirea sau oprirea produsului	19	9. Actualizarea firmware-ului	36
3.2 Aflați despre starea indicatorului LED și locațiile de stocare a fișierelor	19	10. Depanare	37
3.3 Folosire funcția de înregistrare continuă	20	11. Specificații	38
3.4 Înregistrarea manuală	20		
3.5 Folosirea modului de parcare	21		
3.6 Folosire funcția de înregistrare SOS	22		
3.7 Folosire Super Night Vision	23		
3.8 Utilizarea caracteristicilor de siguranță rutieră	23		
4. Utilizarea THINKWARE CONNECTED LTE	24		
4.1 Conectarea produsului la THINKWARE CONNECTED LTE	24		
4.2 Vizualizarea aspectului ecranului LINK THINKWARE CONNECTED	25		

Informații de siguranță

Citiți următoarele informații de siguranță pentru a utiliza corect produsul.

Simboluri de siguranță în acest ghid



„Avertisment” - Indică un pericol potențial care, dacă nu este evitat, poate duce la răniri sau la moarte.



„Atenție ” - Indică un pericol potențial care, dacă nu este evitat, poate duce la vătămări minore sau daune materiale.



„Notă” - Oferă informații utile pentru a ajuta utilizatorii să utilizeze mai bine caracteristicile produsului.

Informații de siguranță pentru o utilizare adecvată

Operare produs



- Nu folosiți produsul în timp ce conduceți un vehicul. Neatenția în timpul conducerii poate provoca accidente și poate cauza răniri sau deces.
- Instalați produsul în locuri unde vederea șoferului nu este obstrucționată. Obstrucționarea vederii șoferului poate provoca accidente și poate duce la răniri sau la moarte. Verificați legile de stat și municipale înainte de a monta produsul pe parbriz.
- Înregistrarea audio este PORNITĂ implicit. Vă rugăm să verificați legile municipale, de stat sau de țară privind confidențialitatea, pentru a o menține activată sau dezactivată.

Alimentare electrică



- Nu acționați și nu manipulați cablul de alimentare cu mâinile ude. În caz contrar, riscați electrocutare.
- Nu utilizați cabluri de alimentare deteriorate. În caz contrar, se poate produce incendiu electric sau electrocutare.
- Păstrați cablul de alimentare la distanță de toate sursele de căldură. Nerespectarea acestuia poate cauza topirea izolației cablului de alimentare, provocând incendiu sau electrocutare.
- Utilizați cablul de alimentare cu conectorul corect și asigurați-vă că cablul de alimentare este conectat în siguranță și este bine fixat. Nerespectarea acestuia poate duce la incendiu sau electrocutare.
- Nu modificați și nu tăiați cablul de alimentare. De asemenea, nu așezați obiecte grele pe cablul de alimentare și nu trageți, introduceți sau îndoiți cablul de alimentare folosind o forță excesivă. Acest lucru poate duce la incendiu sau electrocutare.



- Utilizați doar accesorii originale de la THINKWARE sau de la un dealer autorizat THINKWARE. THINKWARE nu garantează compatibilitatea și funcționarea normală a accesoriilor terților.
- Când conectați cablul de alimentare la produs, asigurați-vă că conexiunea dintre mufa cablului și conectorul cablului de alimentare de pe produs este sigură. Dacă conexiunea este slăbită, cablul de alimentare poate fi deconectat din cauza vibrațiilor vehiculului. Înregistrarea video nu este disponibilă dacă conectorul de alimentare este deconectat.

Copii și animale



Asigurați-vă că produsul nu este la îndemâna copiilor și a animalelor de companie.

Alte informații despre produs

Managementul și funcționarea produsului



- Nu expuneți produsul la lumina directă a soarelui sau la lumină intensă. Obiectivul sau circuitele interne se pot defecta altfel.
- Utilizați produsul la o temperatură între 14 ° F și 140 ° F (-10 ° C până la 60 ° C) și păstrați produsul la o temperatură între -4 ° F și 158 ° F (-20 ° C la 70 ° C). Este posibil ca produsul să nu funcționeze așa cum a fost proiectat și pot rezulta unele daune fizice permanente dacă este operat sau depozitat în afara intervalelor de temperatură specificate. Aceste daune nu sunt acoperite de garanție.
- Verificați frecvent produsul pentru poziția corectă de instalare. Impactul cauzat de condițiile extreme de drum poate modifica poziția instalării. Asigurați-vă că produsul este poziționat conform instrucțiunilor din acest ghid.
- Nu aplicați forță excesivă atunci când apăsați butoanele, astfel încât să se poată deteriora butoanele.
- Nu utilizați detergenți chimici sau solvenți pentru a curăța produsul. În caz contrar, puteți deteriora componentele din plastic ale produsului. Curățați produsul folosind o țesătură curată, moale și uscată.
- Nu dezamblați produsul și nu-l supuneți la impact. În caz contrar, puteți deteriora produsul. Demontarea neautorizată a produsului anulează garanția produsului.
- Manipulați-l cu grijă. Dacă scăpați, manipulați greșit sau expuneți produsul la șocuri externe, acesta poate provoca daune și / sau poate duce la funcționarea defectuoasă a produsului.
- Nu încercați să introduceți obiecte străine în dispozitiv, deoarece acest lucru poate deteriora produsul.
- Evitați umiditatea excesivă și nu permiteți pătrunderea apei în produs. Componentele electronice din interiorul produsului se pot defecta dacă sunt expuse la umiditate sau apă.



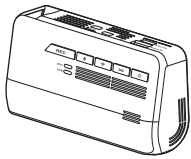
- În funcție de marca și modelul mașinii dvs., puterea poate fi furnizată constant camului de bord chiar și atunci când contactul este oprit. Instalarea dispozitivului la o priză de 12V alimentată continuu poate duce la descărcarea bateriei vehiculului.
- Acest dispozitiv este conceput pentru a înregistra video în timp ce vehiculul este în funcțiune. Calitatea videoclipului poate fi afectată de condițiile meteorologice și de mediul rutier, cum ar fi dacă este zi sau noapte, prezența iluminatului stradal, intrarea / ieșirea din tuneluri și temperatura din jur.
- THINKWARE NU este responsabil pentru pierderea oricărui videoclip înregistrat în timpul funcționării.
- Deși dispozitivul a fost conceput pentru a rezista coliziunilor cu mașini cu impact ridicat, THINKWARE nu garantează înregistrarea accidentelor atunci când dispozitivul este deteriorat ca urmare a accidentului.
- Păstrați parbrizul și obiectivul camerei curate pentru o calitate video optimă. Particulele și substanțele de pe obiectivul camerei pot reduce calitatea videoclipurilor înregistrate.
- Acest dispozitiv este destinat să fie utilizat numai în interiorul vehiculului.

1. Prezentarea produsului

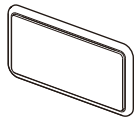
1.1 Articolele incluse

Asigurați-vă că toate articolele sunt incluse atunci când deschideți cutia produsului.

1.1.1 Articole standard



Camera frontală (unitate principală)



montură



Cablu



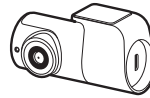
Suport pentru cablu adeziv



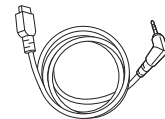
Card de memorie
MicroSDcu adaptor
(consumabil)



Ghid de pornire rapidă și
garanție / informații CS /ghid
de utilizare(stocat pe cardul
microSD)



Camera din spate



Cablul camerei spate



- Articolele standard se pot modifica fără o notificare prealabilă.
- Puteți utiliza serviciile furnizate de aplicația THINKWARE CONNECTED LTE instalând o cartelă nano SIM desemnată (vândută împreună cu produsul) în produs. Dacă este instalat un alt SIM decât un nano SIM autorizat pentru aplicația THINKWARE CONNECTED LTE, este posibil ca serviciul să nu funcționeze normal și THINKWARE nu va fi responsabil pentru nicio pierdere.

1.1.2 Accesorii (vândute separat)



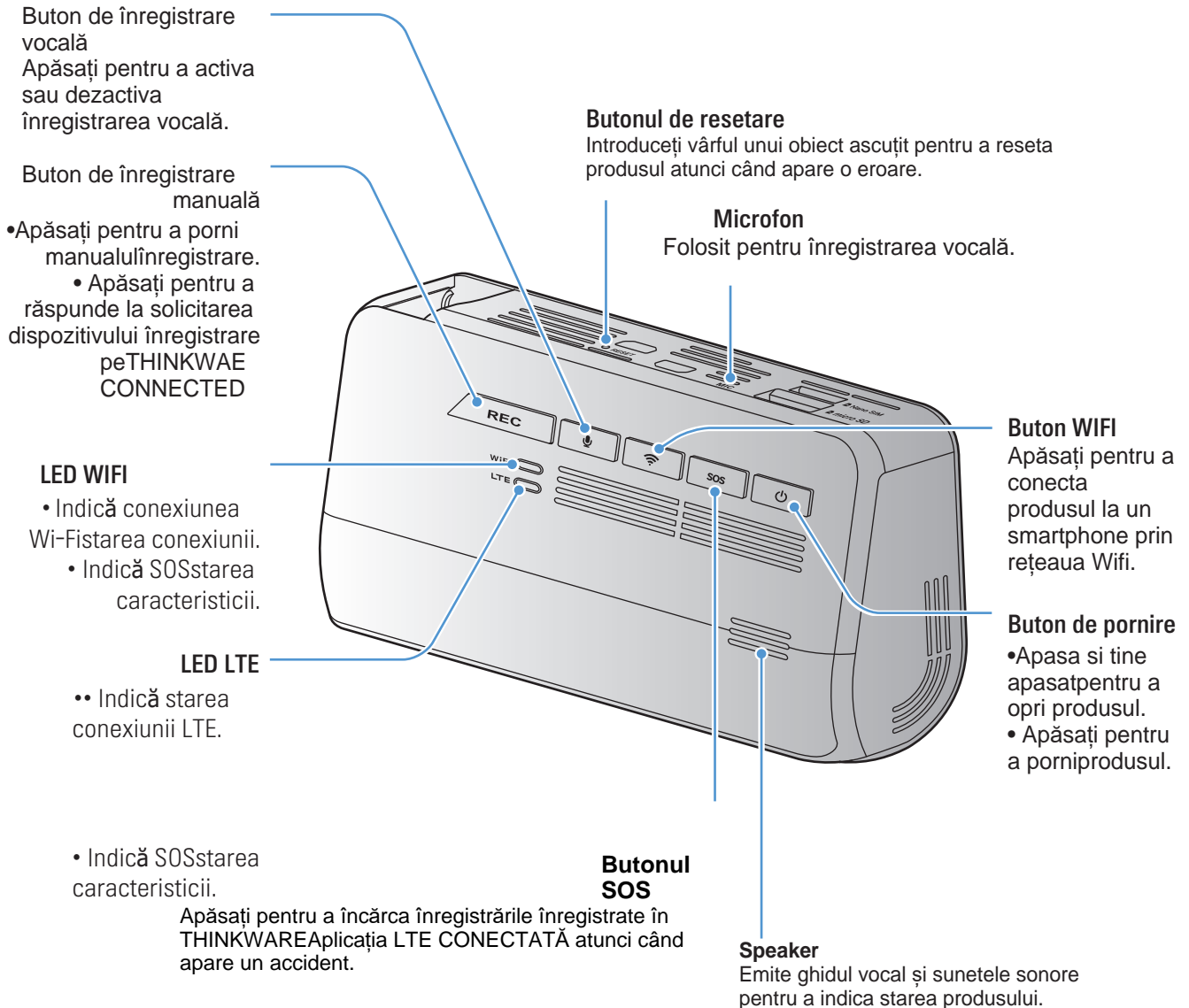
Încărcător de mașină



Dacă produsul este conectat la un vehicul folosind încărcătorul auto, funcțiile modului de parcare acceptate în aplicațiile mobile THINKWARE nu pot fi utilizate.

1.2 Numele pieselor

1.2.1 Cameră frontală (unitate principală) - vedere frontală



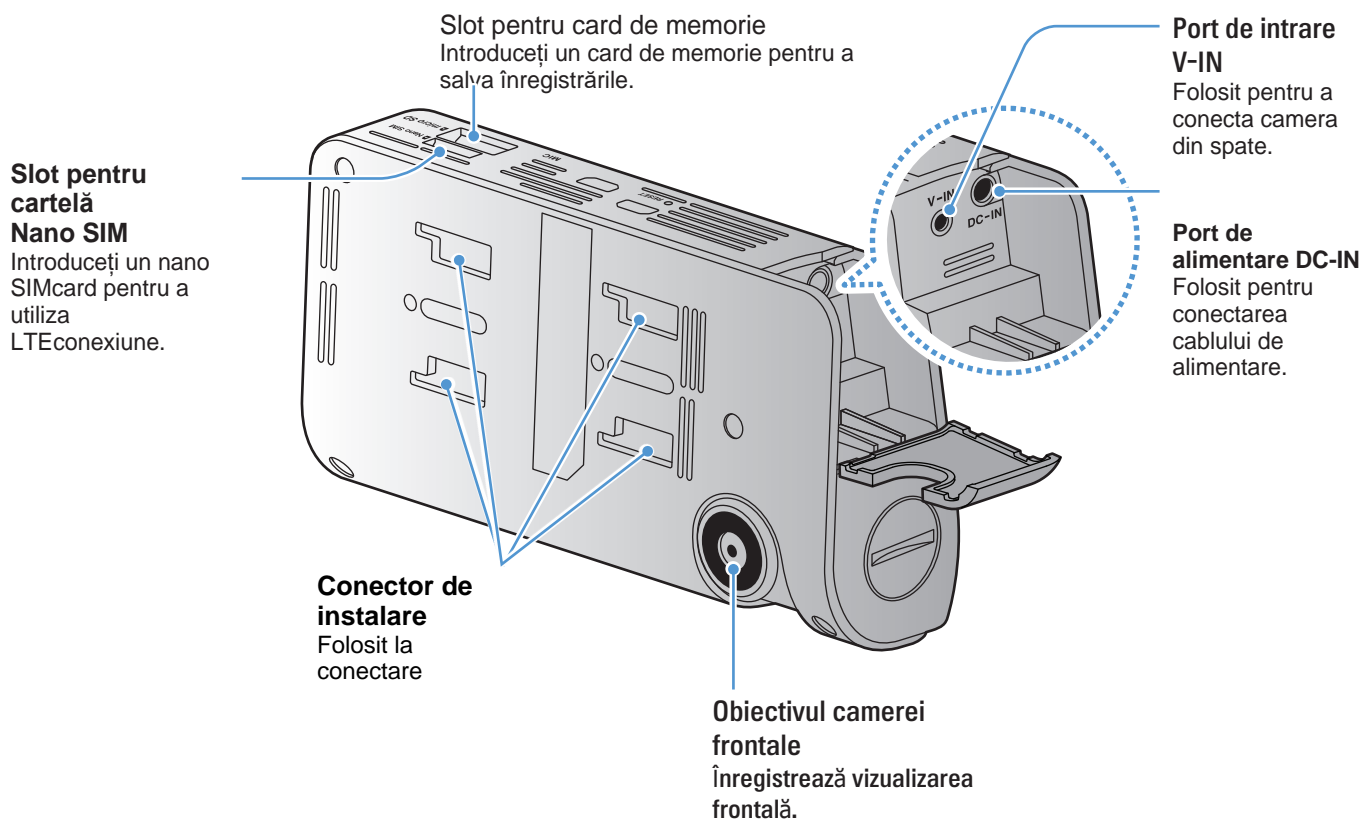
• Pentru a reseta produsul, apăsați și țineți apăsat simultan butonul de înregistrare vocală și înregistrare manuală (REC) până când auziți bipuri.

• Când apăsați butonul SOS în timpul unui accident, LED-ul Wi-Fi și LED-ul LTE clipește simultan.

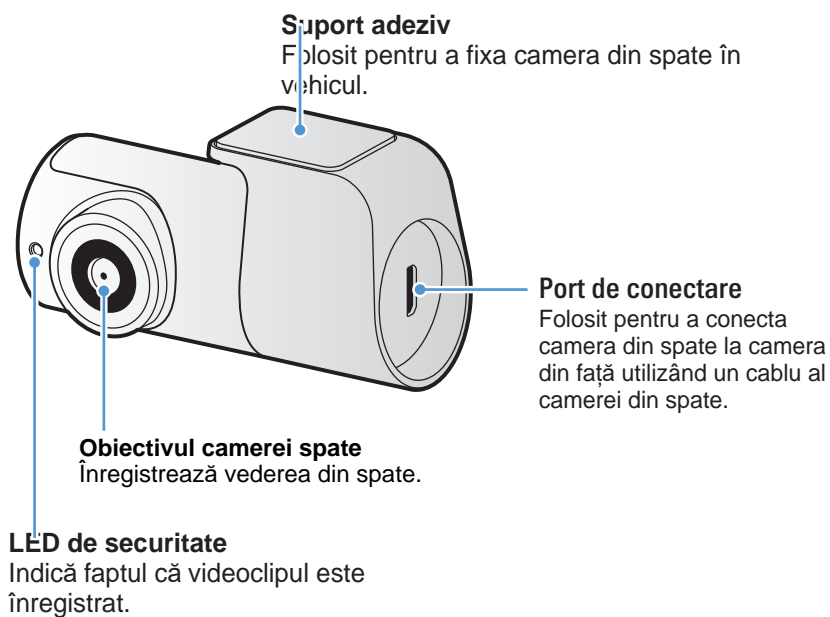
• Conform politicii serviciului de date, dacă ați utilizat toate duratele de utilizare a încărcării înregistrării SOS, apăsarea butonului SOS va salva videoclipul înregistrat pe cardul SD, dar este posibil să nu îl încărcați în aplicația THINKWARE CONNECTED LTE

• Înregistrarea audio este PORNITĂ implicit. Vă rugăm să verificați legile municipale, de stat sau de țară privind confidențialitatea, pentru a o menține activată sau dezactivată.

1.2.2 Camera frontală (unitate principală) - vedere din spate

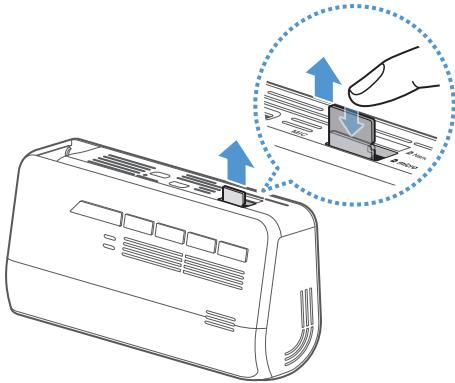


1.2.3 Camera din spate



1.3 Scoaterea și introducerea cardului de memorie

Urmați instrucțiunile pentru a scoate cardul de memorie din produs sau pentru a introduce cardul de memorie în produs.



Înainte de a scoate cardul de memorie, asigurați-vă că produsul este oprit. Împingeți ușor partea inferioară a cardului de memorie cu unghia pentru a-l elibera, apoi scoateți-l din produs.

Pentru a introduce cardul de memorie în slotul cardului de memorie, asigurați-vă că contactele metalice de pe cardul de memorie sunt orientate spre butoanele produsului și introduceți-l în slot până când auziți un clic.



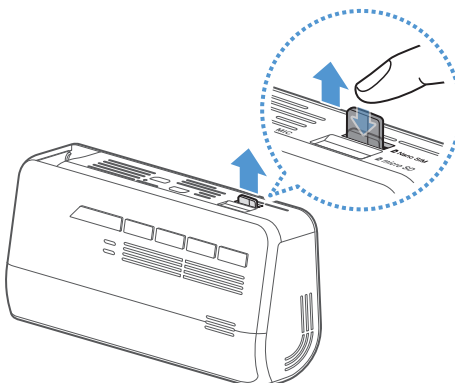
- Asigurați-vă că produsul este oprit înainte de a scoate cardul de memorie. Fișierele video înregistrate pot fi deteriorate sau pierdute dacă scoateți cardul de memorie în timp ce produsul este pornit.
 - Asigurați-vă că cardul de memorie este în direcția corectă înainte de a-l introduce în produs. Slotul cardului de memorie sau cardul de memorie pot fi deteriorate dacă sunt introduse incorect.
 - Utilizați numai carduri de memorie autentice de la THINKWARE.
- THINKWARE nu garantează compatibilitatea și funcționarea normală a cardurilor de memorie terță parte.



Pentru a preveni pierderea fișierelor video înregistrate, faceți periodic o copie de siguranță a fișierelor video pe un dispozitiv de stocare separat.

1.4 Scoaterea și introducerea cartei nano SIM

Urmați instrucțiunile pentru a scoate cartela nano SIM din produs sau pentru a introduce cartela nano SIM în produs.



Înainte de a introduce cartela nano SIM în slotul cartei nano SIM, asigurați-vă că contactele metalice de pe cartela nano SIM sunt orientate spre conectorul de montare al produsului și apoi introduceți-l în slot până când auziți un clic.

Pentru a scoate cartela nano SIM, asigurați-vă că produsul este oprit și împingeți ușor partea inferioară a cartei nano SIM cu unghia pentru a o elibera, apoi scoateți-o din produs.



Asigurați-vă că cartela nano SIM este în direcția corectă înainte de a o introduce în produs. Slotul pentru cartela nano SIM sau cartela nano SIM poate fi deteriorat dacă este introdus incorect.



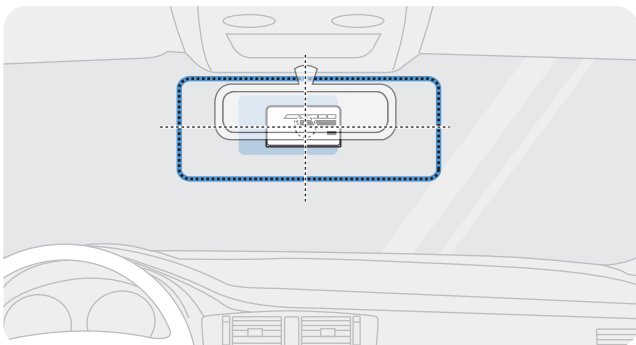
Puteți utiliza serviciile furnizate pe aplicația THINKWARE CONNECTED LTE instalând o carte nano SIM desemnată (vândută împreună cu produsul) în produs. Dacă este instalat un alt SIM decât nano SIM autentic pentru aplicația THINKWARE CONNECTED LTE, este posibil ca serviciul să nu funcționeze normal și THINKWARE nu este responsabil pentru nicio pierdere suferită.

2. Instalarea produsului

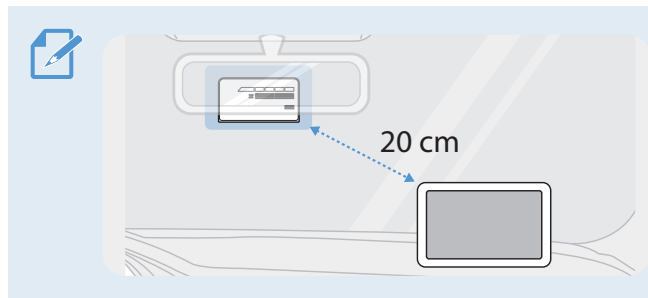
2.1 Instalarea camerei frontale (unitatea principală)

Urmați instrucțiunile pentru a instala corect produsul.

2.1.1 Selectarea unei locații de instalare



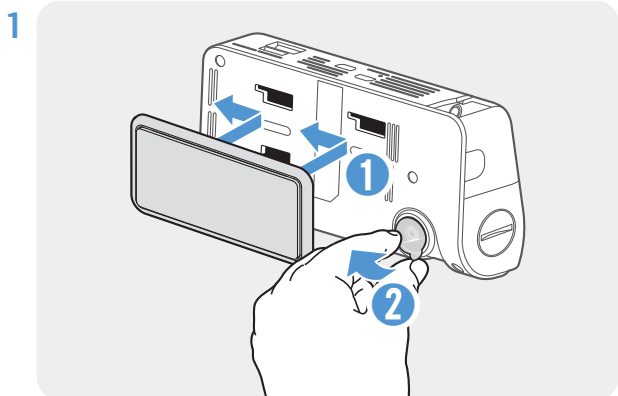
Selectați o locație de instalare care poate înregistra întreaga vedere din fața vehiculului fără a obstrucționa vederea șoferului. Asigurați-vă că obiectivul camerei frontale este situat în centrul parbrizului.



Dacă pe tabloul de bord este instalat un dispozitiv de navigare GPS, recepția GPS a acestuia poate fi afectată în funcție de locația de instalare a camerei de bord. Reglați locația de instalare a dispozitivului de navigare GPS pentru a vă asigura că cele două dispozitive sunt separate cu cel puțin 20 de centimetri (aproximativ 8 inci).

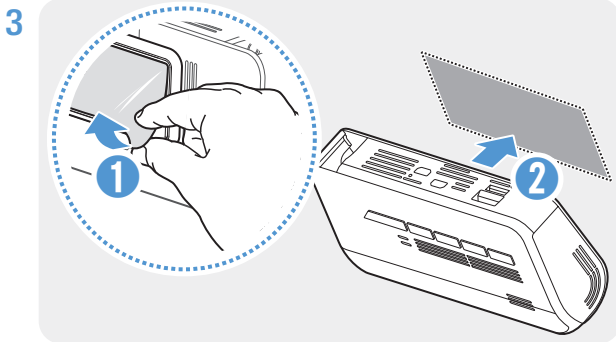
2.1.2 Securizarea produsului

Urmați instrucțiunile pentru a asigura produsul la locul de instalare.

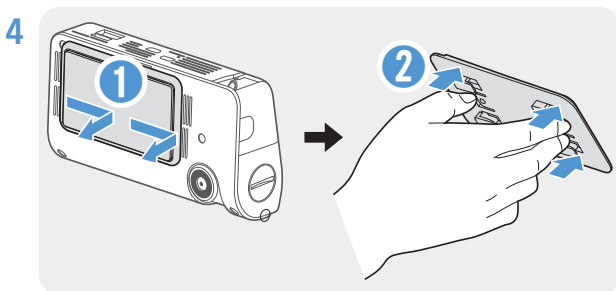


Aliniați suportul pe șina de montare de pe produs, apoi glisați-l până când auziți un clic (1). Apoi, îndepărtați cu atenție folia de protecție (2).

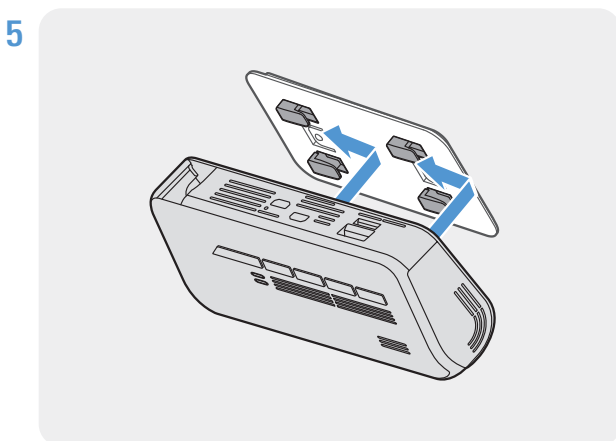
2 După ce ați stabilit locul de instalare, ștergeți locul de instalare pe parbriz cu o cârpă uscată.



Scoateți folia de protecție de pe suportul adeziv și apoi apăsați suportul în locul de instalare.



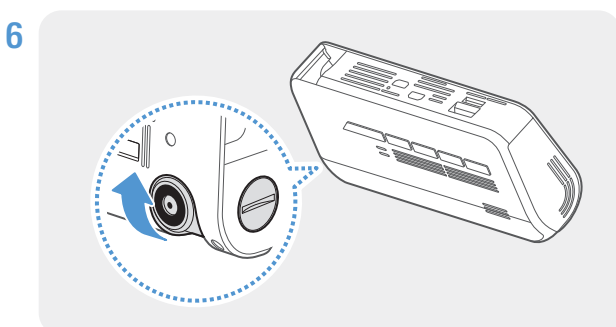
Scoateți produsul de pe suport și împingeți suportul de parbriz pentru a vă asigura că suportul este fixat ferm.



Aliniați produsul pe suport, apoi glisați-l în poziție de blocare până auziți un clic.



- Produsul poate cădea și poate fi deteriorat în timpul funcționării vehiculului dacă nu este fixată ferm pe montură.
- Dacă trebuie să scoateți suportul de pe parbriz pentru a modifica locația instalării, aveți grijă să nu deteriorați parbrizul.



Setați unghiul vertical al camerei în mod corespunzător.

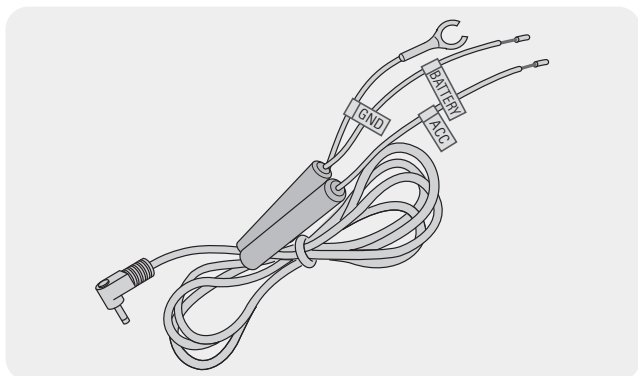


- De asemenea, puteți seta unghiul vertical al camerei utilizând o șurubelniță cu cap plat sau o monedă.
- Pentru a confirma unghiul camerei, înregistrați un videoclip după instalare și verificați videoclipul utilizând telefonul mobil, vizualizatorul sau vizualizatorul PC. Dacă este necesar, reglați din nou unghiul camerei. Pentru mai multe informații despre vizualizatorul mobil sau vizualizatorul PC, consultați „5. Utilizarea vizualizatorului mobil” la pagina 26 sau „6. Utilizarea vizualizatorului PC” la pagina 27.

2.1.3 Conectarea cablului de alimentare

Când motorul și accesoriile electrice sunt oprite, conectați cablul de alimentare continuă sau cablul de alimentare al prizei (opțional) la produs.

Conectarea cablului de alimentare continuă



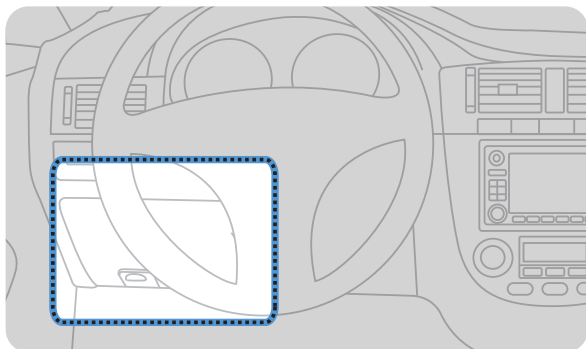
Dacă conectați produsul la vehicul prin intermediul cablului de alimentare continuu, camera continuă să funcționeze chiar și atunci când vehiculul nu funcționează (modul de parcare). În modul de parcare, camera detectează impacturile asupra vehiculului și mișcarea din apropiere și înregistrează videoclipuri.

Pentru mai multe informații despre modul de parcare, consultați „3.5 Utilizarea modului de parcare” la pagina 21.



- Cablul de alimentare continuă trebuie instalat profesional în vehicul de către un mecanic instruit. Contactați un centru de service autorizat pentru a conecta cablul de alimentare continuă la vehicul. Dacă produsul nu este instalat corect, acesta poate fi deteriorat sau poate declanșa un incendiu sau electrocutare.
- Utilizați numai cablul de alimentare continuu THINKWARE autentic. Utilizarea cablului altor producători poate deteriora produsul sau poate cauza electrocutare din cauza diferenței de tensiune.
- Când conectați cablul de alimentare continuă, acordați o atenție deosebită cablajului. Dacă firele sunt conectate incorect, produsul sau vehiculul pot fi deteriorate.

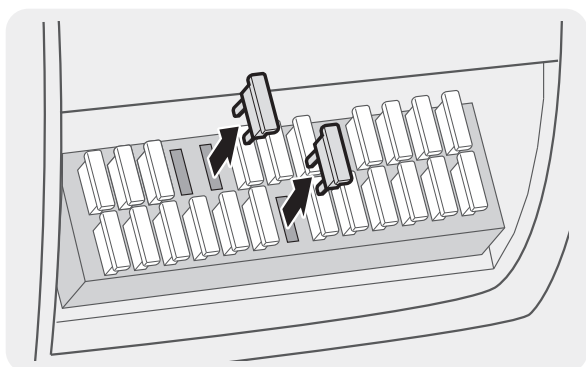
1



Găsiți cutia de siguranțe a vehiculului. De obicei, cutia de siguranțe este instalată sub scaunul șoferului.

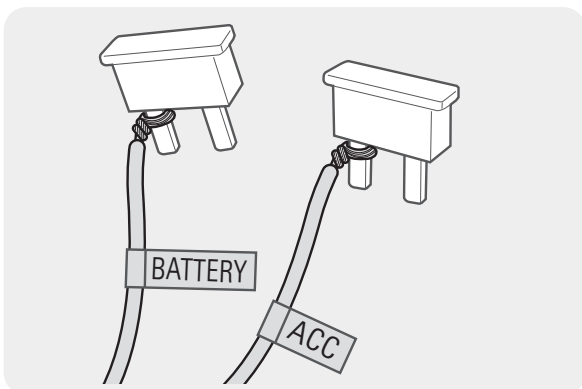
Amplasarea cutiei de siguranțe poate diferi în funcție de marca și modelul vehiculului. Pentru mai multe informații, consultați manualul proprietarului vehiculului.

2



Deschideți cutia de siguranțe, găsiți terminalul de alimentare continuă (care alimentează curentul când vehiculul este oprit) și terminalul ACC (care furnizează curent atunci când starea de aprindere este „ACC ON”) utilizând un tester electric și desprindeți siguranțele de la terminale.

3



Conectați firul BATTERY la un picior de siguranță al terminalului de alimentare continuă și conectați firul ACC la un picior de siguranță al terminalului normal (ACC).

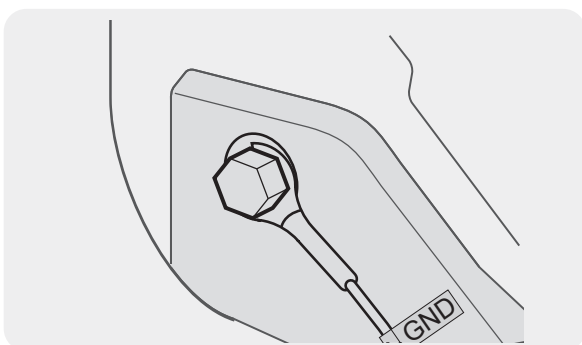
4 Verificați punctele de contact de intrare și ieșire ale panoului siguranței utilizând un tester electric

5 Așezați siguranțele la locurile lor de pe panoul siguranțelor, conectând fiecare picior de siguranță cu firul la punctul de contact de ieșire și având grijă să nu modificați poziția siguranței.



Când instalați siguranțele pe panoul siguranțelor, picioarele siguranței pentru firul BATTERY și firul ACC trebuie să fie conectate la bornele de ieșire, respectiv. Dacă piciorul siguranței cu firul este conectat la un terminal de intrare, produsul sau vehiculul pot fi deteriorate sau poate rezulta un incendiu.

6

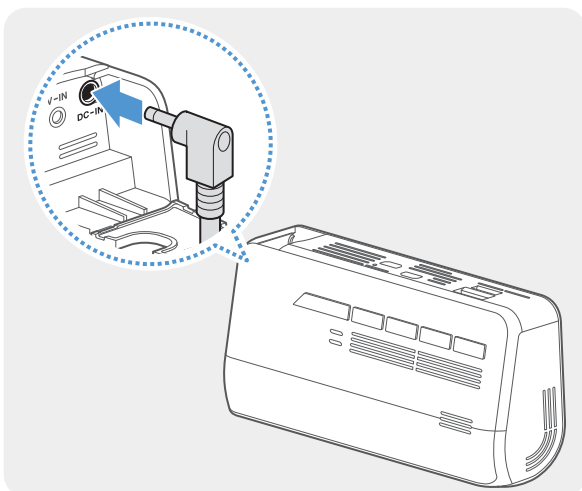


Conectați firul de masă (firul GND) la un șurub atașat la o parte metalică a corpului vehiculului.



În mod normal, șurubul metalic la care puteți conecta firul de masă (firul GND) este montat în apropierea cutiei de siguranțe sau a ușii scaunului șoferului.

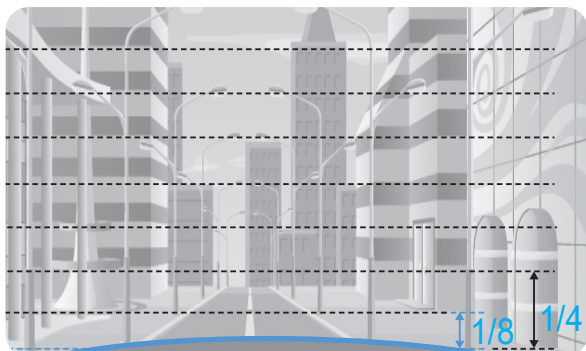
7



Conectați cablul de alimentare continuă la conectorul de alimentare DC-IN al produsului și porniți motorul pentru a vă asigura că produsul funcționează normal.

Odată ce produsul este pornit, indicatorul LED și ghidajul vocal sunt activate.

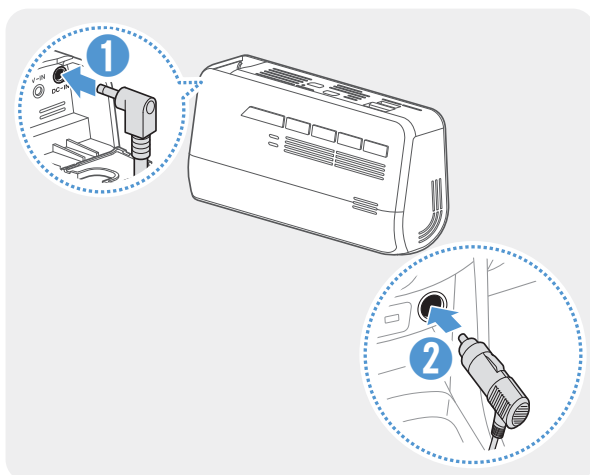
8



Conectați produsul la THINKWARE DASH CAM LINK pe smartphone și reglați unghiul camerei astfel încât capota vehiculului să acopere $1/4 - 1/8$ din ecran în timp ce vizualizați ecranul de vizualizare live, așa cum se arată în imaginea din stânga.

Pentru mai multe informații despre conectarea și utilizarea aplicațiilor mobile THINKWARE, consultați „5. Utilizarea ecranului mobil” la pagina 26.

Conectarea încărcătorului auto (opțional)



Conectați încărcătorul la portul DC-IN al produsului și introduceți încărcătorul în priză de alimentare a vehiculului.



- Utilizați încărcătorul auto THINKWARE autentic. Utilizarea cablurilor de alimentare ale unor terți poate deteriora produsul și poate duce la incendiu electric sau electrocutare din cauza diferenței de tensiune.
- Nu tăiați sau modificați singur cablul de alimentare. Acest lucru poate deteriora produsul sau vehiculul.
- Pentru o conducere sigură, aranjați cablurile pentru a preveni obstrucționarea vederii șoferului sau interferarea cu conducerea. Pentru mai multe informații despre aranjarea cablurilor, vizitați <https://www.thinkware.com>.

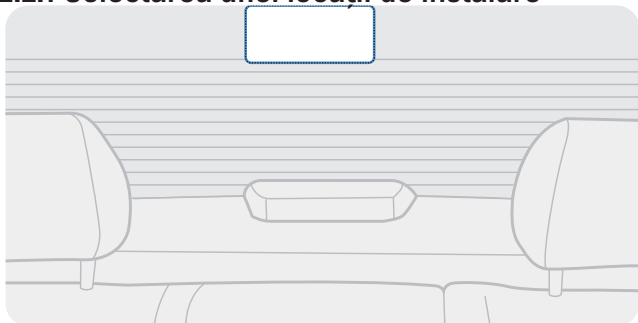


Locația și specificațiile prizei de curent pot diferi în funcție de marca și modelul vehiculului.

2.2 Instalarea camerei din spate

Consultați instrucțiunile următoare pentru a instala corect camera foto din spate.

2.2.1 Selectarea unei locații de instalare



Selectați o locație pe parbrizul din spate în care nu există cabluri de rețea pentru dezghețare și camera poate înregistra întreaga vedere din spate.



- Pentru vehiculele cu un parasolar atașat la parbrizul din spate, trebuie să selectați o locație în care utilizarea parasolarului să nu interfereze cu funcționarea camerei.
- Partea adezivă a camerei din spate nu trebuie să atingă grila de dezghețare.

2.2.2 Fixarea camerei din spate

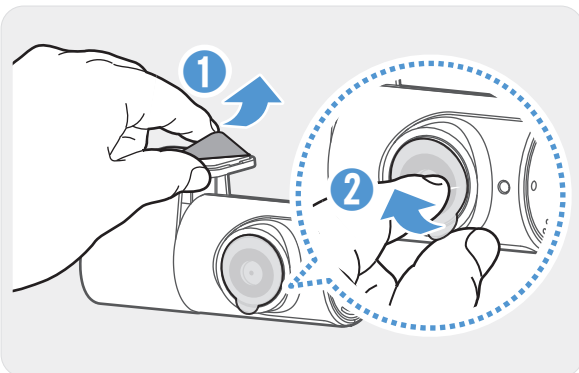
Consultați instrucțiunile următoare pentru a fixa produsul la locul de instalare.

1 După stabilirea locației de instalare, ștergeți suprafața de instalare a parbrizului cu o cârpă uscată.



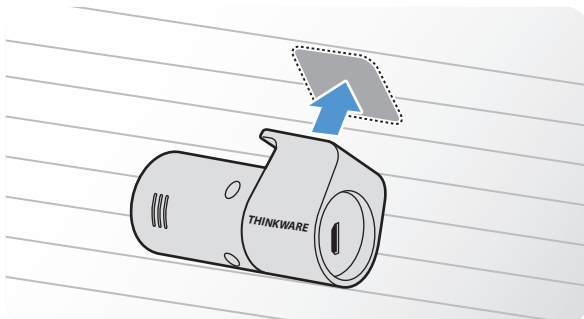
Verificați locația de instalare înainte de a fixa camera din spate pe parbrizul din spate. După fixarea camerei din spate pe parbriz, este greu să scoateți camera sau să schimbați locul de instalare datorită adezivului puternic.

2



Îndepărtați folia de protecție de pe suportul adeziv și de pe obiectivul camerei.

3

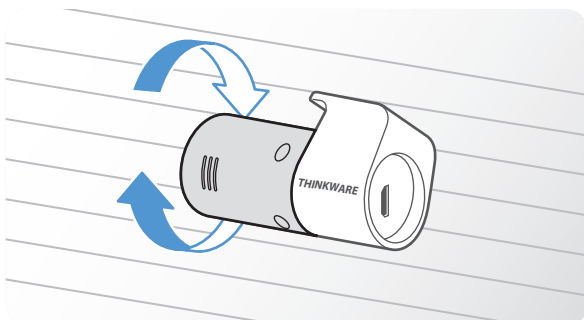


Atașați produsul cu sigla THINKWARE orientată spre interior și apăsați ferm banda adezivă pentru a fixa camera.



Dacă produsul este fixat în sens invers, imaginea din spate va fi înregistrată cu susul în jos.

4

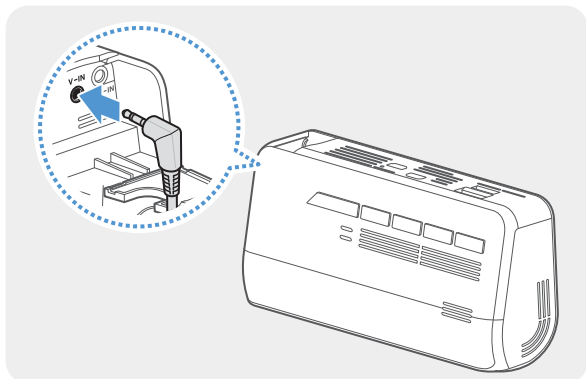


Reglați unghiul vertical al camerei.

2.2.3 Conectarea cablului camerei din spate

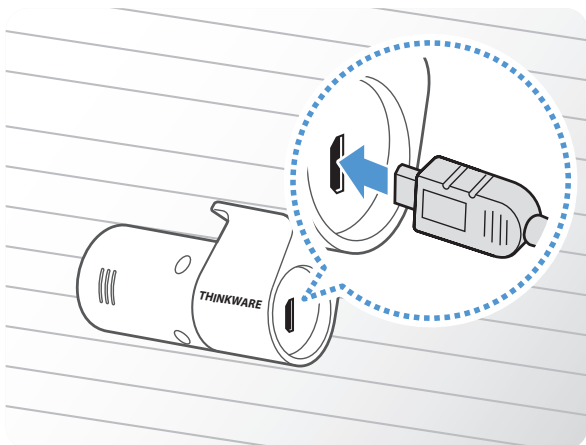
Opriti produsul și conectați cablul camerei din spate la camera din față (unitatea principală).

1



Conectați un capăt al cablului camerei din spate la portul V-IN al camerei frontale.

2



Conectați celălalt capăt al cablului camerei din spate la portul de conectare al camerei din spate.



Pentru o conducere sigură, aranjați cablurile pentru a preveni obstrucționarea vederii șoferului sau interferarea cu conducerea.

3

Porniți ACC sau porniți motorul pentru a verifica dacă produsul este pornit. După ce produsul este pornit, ghidarea vocală va fi activată.



Produsul este pornit când modul ACC este pornit sau când motorul pornește.

3. Utilizarea funcțiilor de înregistrare

3.1 Pornirea sau oprirea produsului

Produsul este pornit automat și înregistrarea continuă începe atunci când porniți ACC sau porniți motorul.



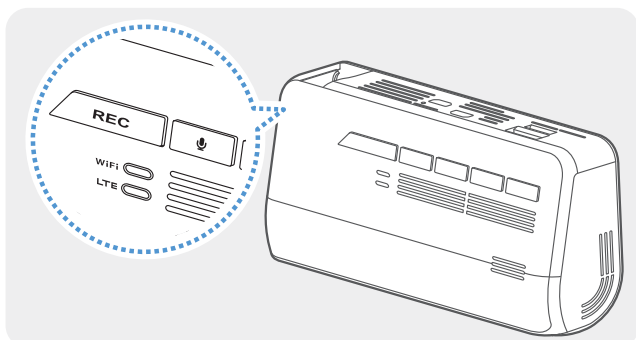
Așteptați până când produsul este pornit complet după pornire și apoi începeți să folosiți vehiculul. Înregistrarea video nu începe până când produsul este pornit complet (pornit).

3.2 Aflați despre starea indicatorului LED și locațiile de stocare a fișierelor

Consultați următoarele informații pentru a afla despre starea indicatorului LED și locațiile de stocare a fișierelor.

Vizualizarea stării indicatorului LED

Puteți verifica starea de funcționare a produsului pe indicatorul LED din partea din față a produsului.



Pentru mai multe informații despre starea de funcționare a produsului conform indicatorului LED, consultați modul de utilizare a fiecărui mod de înregistrare (înregistrare continuă, înregistrare continuă a incidentelor, înregistrare manuală, mod parcare și înregistrare SOS).

Vizualizarea locației de stocare a fișierelor

Videoclipurile sunt stocate în următoarele foldere în funcție de modul lor de înregistrare.

Pe mobil vizualizator	Continuu	Incident Continuu	Înregistrare manuală	Detectarea miscarii	Incident de parcare	SOS înregistrare
În cardul de memorie	cont_rec	evt_rec	manual_rec	mişcare_ timelapse_rec	parcare_rec	sos_rec



Redați videoclipuri pe computerul Windows / Mac sau utilizând aplicațiile mobile THINKWARE. Dacă redați videoclipuri inserând cardul de memorie în dispozitive precum un smartphone sau un tablet PC, este posibil ca fișierele video să se piardă.



Un nume de fișier este compus din data și ora de începere a înregistrării și din opțiunea de înregistrare.

Condiții de înregistrare


• F: cameră frontală
• R: cameră din spate

REC_YYYY_MM_DD_HH_MM_SS_F.MP4
REC_YYYY_MM_DD_HH_MM_SS_R.MP4

3.3 Folosind funcția de înregistrare continuă

Conectați cablul de alimentare la portul de alimentare DC-IN al produsului și apoi porniți accesoriile electrice ale vehiculului sau porniți motorul.

Ghidul vocal va indica faptul că a început înregistrarea continuă. În timpul înregistrării continue, produsul funcționează după cum urmează.

Modul	Descrierea operațiunii	LED LTE
Înregistrare continuă	În timpul conducerii, videoclipurile sunt înregistrate în segmente de 1 minut și stocate în folderul „cont_rec”.	
Incident continuu înregistrare*	Când este detectat un impact asupra vehiculului, un videoclip este înregistrat timp de 20 de secunde (de la 10 secunde înainte de detectare la 10 secunde după detectare) și stocat în folderul „evt_rec”.	 (lumină pornită)

*Când se detectează un impact asupra vehiculului în timpul înregistrării continue, înregistrarea continuă incidentă începe cu asunet sonor dublu.




- Dacă nano SIM nu este conectat, indicatorul de stare LTE va fi roșu.
- Așteptați până când produsul este pornit complet după pornire și apoi începeți să folosiți vehiculul. Înregistrarea video nu începe până când produsul este pornit complet (pornit).
- Când începe înregistrarea continuă a incidentului, un semnal sonor dublu sună ca o notificare.
- Pentru a activa înregistrarea, trebuie să introduceți un card de memorie în produs.

3.4 Înregistrarea manuală

Puteți înregistra o scenă pe care doriți să o capturați în timp ce conduceți și să o stocați ca fișier separat. Pentru a începe înregistrarea manuală, apăsați butonul de înregistrare manuală (REC).

Apoi, ghidul vocal va indica faptul că a început înregistrarea manuală. În timpul înregistrării manuale, produsul funcționează după cum urmează.

Modul	Descrierea operațiunii	LED LTE
Înregistrare manuală	Când apăsați butonul de înregistrare manuală (REC), videoclipul va fi înregistrat timp de 1 minut (de la 10 secunde înainte la 50 de secunde după apăsarea butonului) și stocați din folderul „manual_rec”	 (lumină pornită)

3.5 Using parking mode



When the product is connected to the vehicle via the hardwiring cable, the operating mode is switched to parking mode after the engine or electrical accessories are turned off and the voice guide will indicate that the parking mode has started.



- Modul de parcare funcționează numai atunci când cablul este conectat. Firul de cablare trebuie instalat profesional pe vehicul de către un mecanic instruit.
- Pentru a utiliza toate modurile de înregistrare, trebuie să introduceți un card de memorie în produs.
- În funcție de starea de încărcare a bateriei a vehiculului, durata modului de parcare poate diferi. Dacă doriți să utilizați modul de parcare pentru o perioadă îndelungată, verificați nivelul bateriei pentru a preveni epuizarea bateriei.

Dacă nu doriți să utilizați modul de parcare sau doriți să modificați setările modului, din vizualizatorul mobil, atingeți Setări Dash Cam> Setări înregistrare.

Consultați tabelul următor pentru a seta opțiunile Modulului de parcare.

Opțiune		Descrierea operațiunii	LED LTE
Detectarea miscarii	Fără mișcare sau impact detectate	Monitorizează mișcarea în zonă sau impacturile asupra vehiculului. Videoclipul va fi înregistrat numai atunci când este detectată mișcare sau un impact.	 (lumină pornită)
	Mișcare detectată	Când se detectează obiecte în mișcare în timpul parcării, un videoclip este înregistrat timp de 20 de secunde (de la 10 secunde înainte de detectare la 10 secunde după detectare) și stocat în dosarul „motion_timelapse_rec”.	
	Impact detectat	Când se detectează un impact în timpul parcării, un videoclip este înregistrat timp de 20 de secunde (din momentul 10 secunde înainte de detectare la 10 secunde după detectare) și stocat în folderul „parking_rec”.	
Interval de timp	Niciun impact detectat	Un videoclip este înregistrat la o rată de 2 fps timp de 10 minute, comprimat într-un fișier lung de 2 minute și stocat în folderul „motion_timelapse_rec”. Deoarece fișierul video înregistrat cu această opțiune este mic, puteți înregistra un videoclip lung.	 (lumină pornită)
	Impact detectat	Când se detectează un impact în timpul parcării, un videoclip este înregistrat timp de 100 de secunde la orată de 2 fps (din momentul 50 de secunde înainte de detectare la 50 de secunde după detectare) și stocat în folderul „parking_rec” după ce a fost comprimat într-un 20- al doilea folder. (Buzzerul va suna.)	

Opțiuni		Descrierea operațiunii	LED LTE
Economie de energie	Niciun impact detectat	Monitorizează impactul asupra vehiculului. Videoclipul va fi înregistrat numai atunci când este detectat un impact.	LED oprit
	Impact detectat	Când se detectează un impact în timpul parcării, un videoclip este înregistrat timp de 20 de secunde (în decurs de 1 secundă după detectare) și stocat în folderul „parking_rec”.	
Oprit		Produsul este oprit când accesoriile electrice și motorul sunt oprite.	



Dacă se modifică setările modului de parcare, videoclipurile înregistrate cu setările anterioare vor fi șterse. Pentru a preveni pierderea datelor, faceți o copie de rezervă a tuturor videoclipurilor din modul de parcare înainte de a modifica setările modului de parcare.




- Dacă nano SIM nu este conectat, indicatorul de stare LTE va fi roșu.
- Nu puteți utiliza detectarea mișcării, intervalul de timp sau economisirea de energie în același timp.

3.6 Folosind funcția de înregistrare SOS

Puteți înregistra o scenă atunci când apare un accident în timp ce conduceți sau parcați și o puteți stoca ca un fișier separat.

Pentru a începe înregistrarea SOS, apăsați butonul SOS. Apoi, ghidul vocal va indica faptul că înregistrarea SOS a început.

În timpul înregistrării SOS, produsul funcționează după cum urmează.

Modul	Operation description	LTE/Wi-Fi LED
înregistrare SOS	Dacă apăsați butonul SOS atunci când apare un accident, un videoclip va fi înregistrat timp de 10 secunde (de la 5 secunde înainte de accident la 5 secunde după apăsarea butonului) și stocat în folderul „sos_rec”.	 (pâlpâie)



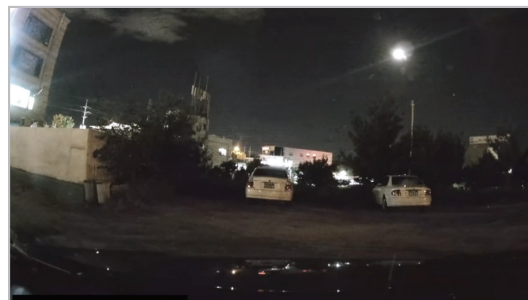
Conform politicii serviciului de date, dacă ați utilizat toate duratele de utilizare a încărcării înregistrării SOS, apăsarea butonului SOS va salva videoclipul înregistrat pe cardul SD, dar este posibil să nu îl încărcați în aplicația THINKWARE CONNECTED LTE. Accesați site-ul web THINWARE (<https://www.thinkware.com>) pentru mai multe informații.

3.7 Utilizare Super Night Vision

Cu funcția Super Night Vision, puteți înregistra videoclipuri mult mai strălucitoare decât videoclipurile înregistrate fără această caracteristică. Această caracteristică este activată de procesarea semnalului de imagine în timp real (ISP) în timp real pentru a îmbunătăți luminozitatea videoclipurilor înregistrate în timpul parcării pe timp de noapte.



<Când Super Night Vision este dezactivat>



<Când Super Night Vision este activat>

1 Din vizualizatorul mobil, atingeți **Setări Dash Cam** > **Setări înregistrare**.

2 Din **Super Night Vision**, selectați modul de înregistrare dorit pentru a utiliza caracteristica **Super Night Vision**.

Noua setare este aplicată automat.

3.8 Utilizarea caracteristicilor de siguranță rutieră

Caracteristicile de siguranță rutieră includ un sistem de avertizare a camerelor de siguranță, un sistem de avertizare de ieșire a benzii de circulație (LDWS), un sistem de avertizare de coliziune înainte (FCWS), un sistem de avertizare de coliziune directă de viteză mică (FCWS de viteză redusă) și un avertisment de ieșire a vehiculului din față (FVDW).

Pentru a utiliza și gestiona caracteristicile de siguranță rutieră, atingeți **Setări Dash Cam** > **Setări înregistrare** pe dispozitivul de vizualizare mobil.

Pentru mai multe informații despre setările caracteristicilor de siguranță rutieră, consultați „7.4 Setarea caracteristicilor de siguranță rutieră” la pagina 34.

4.Utilizarea THINKWARE CONNECTED LTE

Puteți vizualiza și gestiona videoclipurile înregistrate și puteți configura diverse caracteristici ale produsului pe telefonul smartphone.



- Pentru a utiliza aplicația THINKWARE CONNECTED LTE este necesar unul dintre următoarele medii:
 - Android 7.0 (Nougat) sau o versiune ulterioară
 - iOS 11.4 sau o versiune nouă
- Serviciile și caracteristicile furnizate de aplicația THINKWARE CONNECTED LTE pot fi modificate în conformitate cu politica de servicii. Consultați site-ul web THINKWARE (<https://www.thinkware.com>) pentru mai multe informații.

- Starea vehiculului în timpul conducerii / parcării
- Starea tensiunii bateriei vehiculului
- Camera se oprește
- Istoric condus
- Notificare SOS, backup video înregistrat și transmisie SMS
- Notificare impact de conducere, backup video și transmisie SMS
- Notificare impact parcare și backup video înregistrat
- Descărcați și partajați locația evenimentului și videoclipurile înregistrate
- Imaginea capturată a camerei frontale în timpul celei mai recente parcări
- Localizarea vehiculului în timp real
- Vizualizare live la distanță

4.1 Conectarea produsului la THINKWARE CONNECTED LTE

1 Pe telefonul dvs. smartphone, deschideți Google Play Store sau Apple App Store și descărcați și instalați THINKWARE CONECTAT LTE.



2 Rulați THINKWARE CONNECTED LTE și atingeți Conectare pe telefonul dvs. smartphone.



Aveți nevoie de un ID THINKWARE pentru a utiliza THINKWARE CONNECTED LTE. Dacă nu aveți un ID, atingeți înscrieți-vă pentru un abonament THINKWARE.

3 Introduceți cartela nano SIM în produs și porniți ACC sau porniți motorul.

4 După ce indicatorul LED LTE se aprinde în verde, atingeți Înregistrați un dispozitiv, introduceți numărul de verificare nano SIM și atingeți Verificați pe THINKWARE CONNECTED LTE pentru a înregistra produsul.



Dacă este prima dată când conectați produsul la smartphone-ul dvs., indicatorul LED LTE poate pâlpâi și nu se poate conecta. Încercați de mai multe ori să oprești și să pornești produsul.

5 Apăsați butonul de înregistrare manuală (REC) când ghidarea vocală este redată de produs.

6 Verificați dacă produsul este înregistrat pe THINKWARE CONNECTED LTE.

Dacă produsul este acum conectat la aplicație și puteți utiliza serviciile și caracteristicile.

4.2 Vizualizarea aspectului ecranului LINK THINKWARE CONNECTED

Vizualizați lista de notificări a evenimentului.

Alegeți dispozitivul înregistrat dorit.

Verificați curentul vehiculului, locația și vizualizare live.

Afișați informațiile despre vreme și sfaturi de conducere.

Afișați istoricul conducerii.

• Gestionați contul și dispozitiv înregistrat.

• Reglați setările aplicației.

Opriți dispozitivul conectat.

Afișați tensiunea vehiculului.

Afișați starea vehiculului.

Atingeți pentru a verifica ultima oră de parcare, locația și imaginea capturată a camerei frontale.

Seongnam-si
Be more careful when driving on cloudy days. 27°

My Route

06-17 06-16 06-15

5. Utilizarea vizualizatorului mobil

Puteți vizualiza și gestiona videoclipurile înregistrate și puteți configura diverse caracteristici ale produsului pe telefonul smartphone.

• Pentru a utiliza aplicația THINKWARE DASH CAM LINK este necesară una dintre următoarele medii:



-Android 7.0 (Nougat) sau mai nou
-iOS 11.4 sau mai nou

• Parola Wi-Fi este necesară atunci când conectați produsul la un smartphone pentru prima dată. Introduceți „123456789„ în câmpul de introducere a parolei.

5.1 Conectați produsul la un smartphone

1 Pe telefonul dvs. smartphone, deschideți Google Play Store sau Apple App Store și descărcați și instalați THINKWARE DASH CAM LINK.



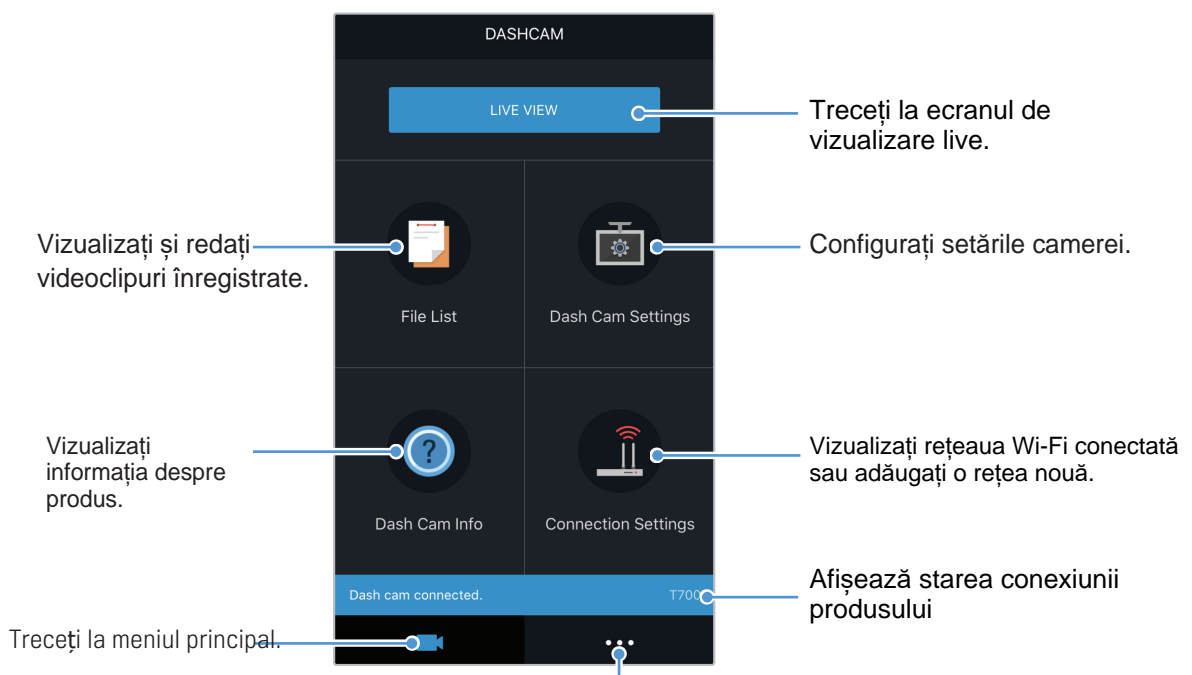
2 Rulați THINKWARE DASH CAM LINK.

3 Atingeți Conexiunea Dash cam este necesară în partea de jos a ecranului și urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a conecta produsul la un smartphone.

4 Conectați produsul la THINKWARE DASH LINK de pe telefonul smartphone și reglați unghiul camerei astfel încât capota vehiculului să acopere 1/4 - 1/8 din ecran în timp ce vizualizați ecranul live.

5.2 Vizualizarea aspectului ecranului vizualizatorului mobil

Următoarele oferă informații scurte despre aspectul ecranului vizualizatorului mobil.



6. Folosind vizualizatorul PC

Puteți vizualiza și gestiona videoclipurile înregistrate și puteți configura diverse caracteristici ale produsului pe computerul dvs.

6.1 Cerințe de sistem

Următoarele sunt cerințele de sistem pentru rularea vizualizatorului PC.

- Procesor: Intel Core i5, sau mai mare
- Memorie: 4 GB sau mai mult
- Sistem de operare: Windows 7 sau o versiune ulterioară (se recomandă 64 de biți), Mac OS X 10.8 Mountain Lion sau o versiune ulterioară



Vizualizatorul PC nu va funcționa corect pe sistemele PC care rulează un alt sistem de operare decât cele enumerate în cerințele sistemului.

6.2 Aflați despre vizualizarea computerului

6.2.1 Instalarea vizualizatorului PC



Puteți descărca cel mai recent software de vizualizare PC de pe site-ul web THINKWARE (<https://www.thinkware.com/Support/Download>).

Fișierul de instalare PC viewer (setup.exe) este stocat în folderul rădăcină al cardului de memorie furnizat împreună cu produsul. Urmăriți instrucțiunile pentru a instala vizualizatorul PC pe computer.

1 Introduceți cardul de memorie într-un cititor de carduri de memorie conectat la computer.

2 Mutați fișierul de instalare pe desktop, rulați-l și finalizați instalarea conform instrucțiunilor date în expertul de instalare.

După finalizarea instalării, va apărea o pictogramă de comandă rapidă la camera Thinkware

6.2.2 Aspect ecran PC viewer (pentru Windows)

Informații oferă scurte despre aspectul ecranului vizualizatorului PC.



Număr	Descriere
1	Deschideți un fișier sau salvați un videoclip cu alt nume.
2	Vizitați website-ul THINKWARE
3	Vizualizați sau configurați setările camerei de bord și setați limba pentru vizualizatorul computerului.
4	Afișați videoclipul curent în ecran complet. Atingeți în (butonul pentru a reveni la ecranul anterior)
5	Comutați între videoclipurile din față și din spate.
6	Minimizați, extindeți sau închideți software-ul.
7	Afișați înregistrarea video a camerei din spate.
8	Afișați ecranul hărții.
9	Afișează lista de redare.
10	Indică valoarea senzorului G în momentul înregistrării.
11	Indică viteza de conducere a vehiculului în momentul înregistrării.
12	Afișează durata curentă și totală de rulare a videoclipului curent.
13	Afișează progresul redării video.
14	Redați sau controlați un videoclip.
15	Afișează videoclipul curent.
16	Afișează numele fișierului video.

6.2.3 Redarea videoclipurilor înregistrate pe PC Viewer (pentru Windows)

Urmați instrucțiunile pentru a reda videoclipuri înregistrate.

- 1 Opriti produsul și scoateți cardul de memorie.
- 2 Introduceți cardul de memorie într-un cititor de carduri de memorie conectat la computer.
- 3 Faceți dublu clic pe comanda rapidă către PC Viewer



pentru a deschide programul. Fișierele video din memorie

cardul va fi adăugat automat la lista de redare din colțul din dreapta jos al ecranului vizualizatorului PC-ului. Aspectul secțiunii listei de redare este după cum urmează.

Playlist			
Continuous	Parking	Manual	Location
Continuous		Incident C	
REC_20	_F.MP4	80.00mb	
REC_20	_F.MP4	80.00mb	
REC_20	_F.MP4	80.00mb	
REC_20	_F.MP4	80.00mb	
REC_20	_F.MP4	80.00mb	
REC_20	_F.MP4	80.00mb	
REC_20	_F.MP4	80.00mb	
REC_20	_F.MP4	80.00mb	
REC_20	_F.MP4	80.00mb	
REC_20	_F.MP4	80.00mb	

Selectează un folder

Afișează o listă de videoclipuri din folderul selectat.

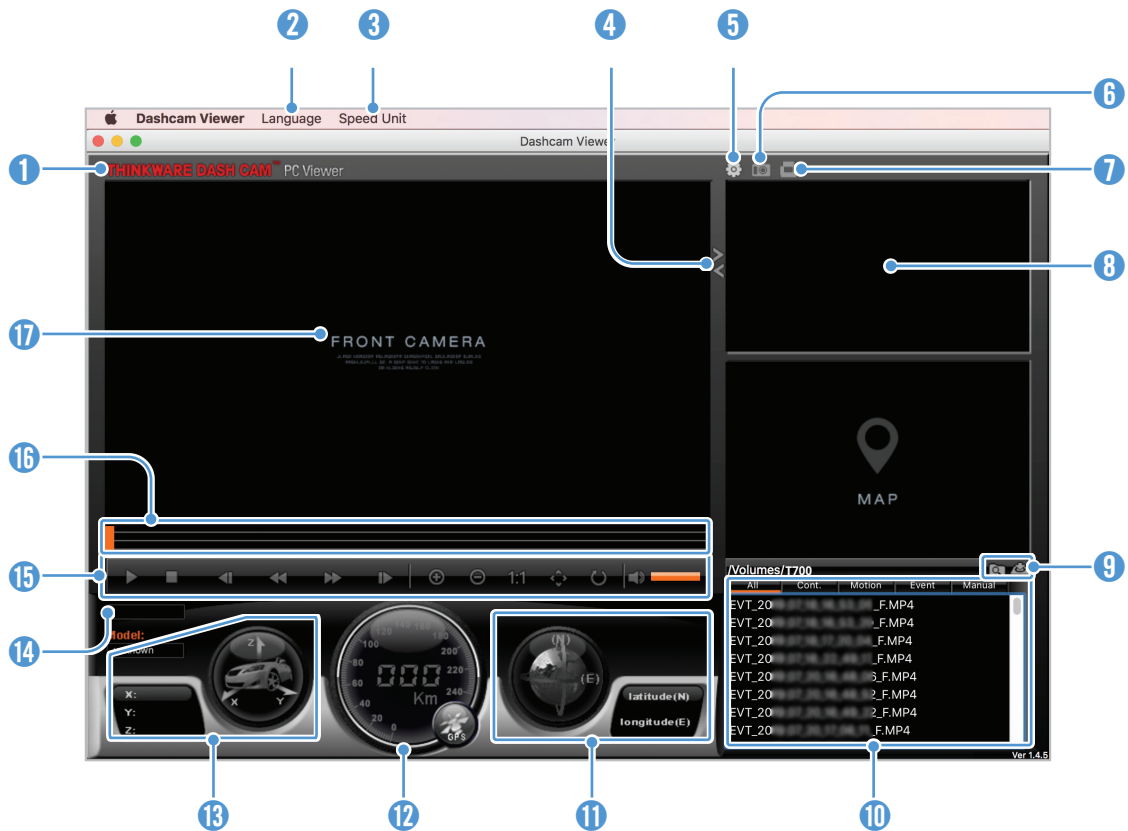
- 4 Faceți dublu clic pe un fișier video după ce ați selectat un folder video sau faceți clic pe Redare (▶) după selectarea unui fișier video. Fișierul video selectat va fi redat.



Dacă fișierele video de pe cardul de memorie nu sunt adăugate automat la lista de redare atunci când rulați vizualizatorul PC, faceți clic pe Fiș **▶ Deschis selectați dispozitivul de stocare detașabil pentru cardul de memorie și faceți clic pe Confirmare**

6.2.4 Aspect ecran ecran PC viewer (pentru Mac)

Informații despre aspectul ecranului vizualizatorului PC



Număr	Descriere
1	Visitează website-ul THINKWARE.
2	Setați limba pentru vizualizatorul PC.
3	Setați unitatea de viteză.
4	Comutați între videoclipurile din față și din spate.
5	Vizualizați sau configurați setările camerei de bord.
6	Salvați scena curentă.
7	Salvați scena curentă.
8	Afișează videoclipul din spate.
9	Deschideți un fișier sau salvați un videoclip cu alt nume.
10	Afișează lista de redare.
11	Afișează informațiile GPS în momentul înregistrării.
12	Indică viteza de conducere a vehiculului în momentul înregistrării.
13	Indică valoarea senzorului G în momentul înregistrării.
14	Afișează durata curentă și totală de rulare a videoclipului curent.
15	Redați sau controlați un videoclip.
16	Afișează progresul redării video.
17	Afișează videoclipul frontal curent. Faceți clic dreapta pe acest panou pentru a afișa videoclipul curent în ecranul complet.

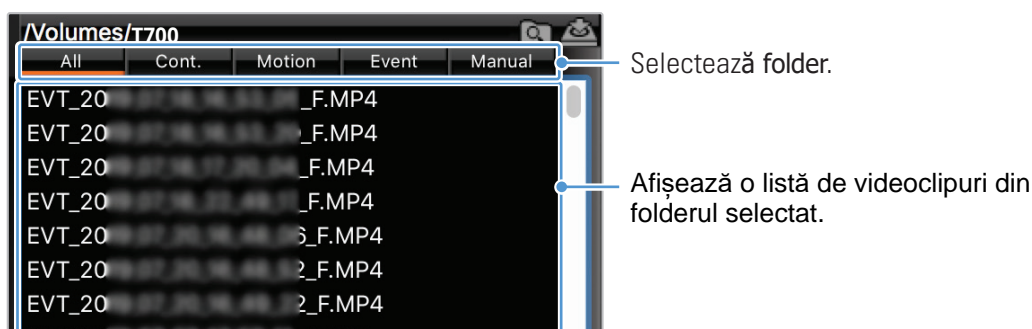
6.2.5 Redarea videoclipurilor înregistrate pe PC Viewer (pentru Mac)

Urmați instrucțiunile pentru a reda videoclipuri înregistrate.

- 1 Opriți produsul și scoateți cardul de memorie.
- 2 Introduceți cardul de memorie în Mac folosind un cititor de card SD sau adaptorul de card SD furnizat.
- 3 Deschideți vizualizatorul PC.

- 4 Clic  și localizați cardul de memorie.

Fișierele video din cardul de memorie vor fi adăugate automat la lista de redare din colțul din dreapta jos al ecranului vizualizatorului PC-ului. Aspectul secțiunii listei de redare este după cum urmează.



- 5 Faceți dublu clic pe un fișier video după selectarea unui folder video sau faceți clic pe butonul Redare (▶) după selectarea unui fișier video. Fișierul video selectat va fi redat.

7. Setări

Puteți seta caracteristicile produsului în funcție de nevoile și preferințele dvs. utilizând vizualizatorul mobil sau vizualizatorul PC. Următoarele proceduri se bazează pe vizualizatorul mobil.



Produsul va opri înregistrarea în timp ce configurează setările pe vizualizatorul mobil.



Selectați Dezactivare pentru a dezactiva funcția.

7.1 Gestionarea cardului de memorie

Din vizualizatorul mobil, atingeți Setări Dash Cam > Setări card de memorie pentru a gestiona setările cardului de memorie.

Opțiuni	Descriere
Partiție de memorie	Selectați tipul de partiție de memorie dorit din Prioritate continuă / Incident Prioritate / Prioritate parcare / Prioritate manuală / Numai înregistrare de conducere.
Formatarea cardului de memorie	În Formatarea cardului de memorie, atingeți Formatare > OK pentru a continua formatarea cardului de memorie.
Suprascrie videoclipuri	Selectați modulele dorite pentru a permite suprascrierea video.

7.2 Setarea camerei

Din vizualizatorul mobil, atingeți Setări Dash Cam > Setări cameră pentru a regla setările camerei.

Opțiuni	Descriere
Luminozitate-față	Selectați luminozitatea dorită a camerei frontale din Dark / Mid / Bright.

7.3 Setarea caracteristicilor de înregistrare

Din vizualizatorul mobil, atingeți setările Dash Cam> Setări înregistrare pentru a gestiona setările caracteristicilor de înregistrare.

Opțiuni	Descriere
Mod continuu Sensibilitate la înregistrarea incidentelor	Selectați sensibilitatea dorită din Disabled / Lowest / Low / Low / Mid / High.
Super Night Vision	Selectați modul dorit pentru a aplica Super Night Vision din Dezactivat / Mod Continuă / Mod Parcare / Continuă + Parcare
Setați înregistrarea confidențialității	Puteți seta funcția de înregistrare a confidențialității pentru a șterge fișierele înregistrate după un timp stabilit pentru a proteja confidențialitatea altora. Selectați din OFF / 1min (max.2min) / 3min (max. 4min) pentru setarea de înregistrare a confidențialității.
Mod Parcare	Selectați modul dorit pentru a aplica modul de parcare din Dezactivat / Detecție mișcare / Timp expirat / Economisire energie.
Sensibilitate la impact în modul de parcare	Selectați sensibilitatea dorită a modului de parcare din Cel mai jos /Jos / Mid / Mare / Foarte mare.
Sensibilitate la detectarea mișcării	Selectați sensibilitatea dorită a modului de detectare a mișcării din Cel mai jos /Jos / Mid / Mare / Foarte mare.
Cronometru înregistrare	Select the desired record time from Disabled/3hrs/6hrs/12hrs/24hrs/48hrs/72hrs.
Protecție baterie	Selectați Activare/ Dezactivare.
Tensiunea de întrerupere a bateriei	Selectați tensiunea dorită din 12V (11.6-12.3)/24V (23.2-24.6).
Protecție baterie pe timp de iarnă	Selectați luna (lunile) pentru a aplica caracteristica de protecție a bateriei.



- Pentru a utiliza modul de parcare, trebuie să instalați cablul de cablare. Dacă produsul nu este alimentat continuu, produsul va opri înregistrarea când motorul vehiculului este oprit.
- Bateria vehiculului nu va fi încărcată în timp ce vehiculul este parcat. Dacă înregistrați în modul de parcare pentru o perioadă îndelungată, este posibil ca bateria vehiculului să fie descărcată și este posibil să nu puteți porni vehiculul.



- Pentru mai multe informații despre modul de parcare, consultați „3.5 Utilizarea modului de parcare” la pagina 21.
- Tensiunea de întrerupere a bateriei poate fi setată numai atunci când setarea Protecției bateriei este setată la Activat.
- Dacă valoarea tensiunii de oprire este prea mică, produsul poate consuma bateria complet în funcție de condiții precum tipul vehiculului sau temperatura.

7.4 Setarea caracteristicilor de siguranță rutieră

Din vizualizatorul mobil, atingeți Setări Dash Cam > Setări siguranță rutieră pentru a gestiona setările caracteristicilor de siguranță rutieră.

Opțiuni	Descriere
Camere de siguranță	Selectați Activare/Dezactivare.
Alertă privind zona mobilă	Selectați Enable/Disabled.
Tip de vehicul	Selectați tipul de vehicul din Sedan / SUV / Autobuz.
Inițializați ADAS	În Initialize ADAS , tap Initialize > OK to proceed with initializing.
LDWS (Avertizare deplecare a benzii)	Selectați sensibilitatea LDWS dorită funcției de Dezactivare / Jos / Sus.
Viteză LDWS	Selectați viteza de detecție LDWS dorită din 50km/h / 60km/h / 80km/h / 100km/h.
FCWS (Avertisment de coliziune înainte)	Selectați sensibilitatea dorită din Dezactivare/Jos/Mid/Sus.
Viteza micaFCWS	Selectați sensibilitatea dorită din Dezactivare/Jos/Mid/Sus.
FVDW (Avertizare de plecare a vehiculului frontal)	Selectează Activare/Dezactivare.

7.5 Configurarea setărilor sistemului

Din vizualizatorul mobil, atingeți Setări Dash Cam > Setări sistem pentru a configura setările hardware ale sistemului.

Opțiuni	Descriere
Limbă	Selectează limba dorită.
Volum	Selectați nivelul de volum dorit pentru fiecare caracteristică (Camere de siguranță / ADAS / Sistem)
Fus orar	Selectați fusul orar dorit.
Ora de vară	Selectează Activare/ Dezactivare.
Unitate de viteză	Selectați unitatea de viteză dorită din km/h/mph.
Ștampila de viteză	Selectează Activare/ Dezactivare.
Banda de frecvență Wi-Fi	Selectați frecvența Wi-Fi dorită din 2.4GHz/5GHz.
Inregistrarea vocii	Selectează Activare/ Dezactivare.



Dacă selectați 0 pentru nivelul volumului, ghidarea vocală va fi dezactivată.

Configurarea setărilor funcției de rețea

Din vizualizatorul mobil, atingeți Setări Dash Cam > Setări funcție rețea pentru a activa sau dezactiva funcția de rețea.

Opțiuni	Descriere
Funcția de rețea	Selectează Activare/Dezactivare.

8. Accesarea informațiilor despre produs

Utilizatorii noi pot beneficia de informațiile de bază despre produs care pot fi accesate din ecranul Meniu.

8.1 Vizualizarea informațiilor despre produs

Din vizualizatorul mobil, atingeți Informații Cam Dash pentru a vizualiza informații despre produs. Următoarele informații despre produs vor fi afișate pe ecran.

- Nume Model
- Firmware Ver.
- Siguranță Cameră Ver.
- MărimeMemorie
- ID LOCAL
- Info GPS

8.2 Accesarea și configurarea GPS-ului

Un modul GPS este utilizat pentru a include datele de localizare în videoclipurile înregistrate. Din vizualizatorul mobil, atingeți Informații Cam Dash > Informații GPS pentru a vizualiza caracteristicile GPS. Starea conexiunii, puterea semnalului, timpul (UTC), viteza vehiculului, altitudinea curentă și Diluarea orizontală de precizie (HDOP) sunt afișate pe ecran.

Atingeți pentru a inițializa GPS-ul și permiteți-i să localizeze poziția curentă.



Diluarea orizontală a preciziei (HDOP)

HDOP este o valoare care se referă la abaterea GPS datorată poziționării prin satelit.

9. Actualizarea firmware-ului

Este oferit un upgrade de firmware pentru a îmbunătăți caracteristicile, funcționarea produsului sau pentru a crește stabilitatea. Pentru o funcționare optimă a produsului, asigurați-vă că actualizați firmware-ul.

Urmați instrucțiunile pentru a actualiza firmware-ul.

- 1** Pe computerul dvs., deschideți un browser web și accesați <https://www.thinkware.com/Support/Download>.
- 2** Selectați produsul și descărcați cel mai recent fișier de actualizare a firmware-ului.
- 3** Dezarhivați fișierul descărcat.
- 4** Deconectați alimentarea de la produs și scoateți cardul de memorie.
- 5** Deschideți cardul de memorie pe un computer și copiați fișierul de actualizare firmware în folderul rădăcină al cardului de memorie.
- 6** În timp ce alimentarea este deconectată de la produs, introduceți cardul de memorie în slotul pentru card de memorie al produsului.
- 7** Conectați cablul de alimentare la produs, apoi porniți alimentarea (ACC ON) sau porniți motorul



Nu deconectați alimentarea sau scoateți cardul de memorie de pe produs în timpul actualizării. Acest lucru poate provoca daune grave produsului sau datelor stocate pe cardul de memorie.



De asemenea, puteți actualiza firmware-ul din vizualizatorul mobil și din vizualizatorul PC.

10. Depanare

Următorul tabel listează problemele pe care utilizatorii le pot întâmpina în timpul utilizării produsului și măsurile pentru rezolvarea acestora. Dacă problema persistă după luarea măsurilor prevăzute în tabel, contactați centrul de service clienți.

Probleme	Soluții
Nu se poate alimenta produsul	<ul style="list-style-type: none">• Asigurați-vă că cablul de alimentare (cablul cablului sau încărcătorul opțional pentru mașină) este conectat corect la vehicul și la produs.• Verificați nivelul bateriei vehiculului.
Ghidul vocal și / sau soneria nu sună.	Verificați dacă volumul este setat la minim.
Videoclipul este neclar sau greu vizibil.	<ul style="list-style-type: none">• Asigurați-vă că filmul protector de pe obiectivul camerei a fost îndepărtat. Videoclipul poate părea neclar dacă filmul protector este încă pe obiectivul camerei.• Verificați locația de instalare a camerei frontale sau posterioare, porniți produsul, apoi reglați unghiul de vizualizare al camerei.
Cardul de memorie nu poate fi recunoscut.	<ul style="list-style-type: none">• Asigurați-vă că cardul de memorie a fost introdus în direcția corectă. Înainte de a introduce cardul de memorie, asigurați-vă că contactele metalice de pe cardul de memorie sunt orientate spre obiectivul produsului.• Oprți alimentarea, scoateți cardul de memorie, apoi verificați dacă contactele din slotul cardului de memorie nu sunt deteriorate.• Asigurați-vă că cardul de memorie este un produs autentic distribuit de THINKWARE. THINKWARE nu garantează compatibilitatea și funcționarea normală a cardurilor de memorie terță parte.
Videoclipul înregistrat nu poate fi redat pe un computer.	Videoclipurile înregistrate sunt stocate ca fișiere video MP4. Asigurați-vă că playerul video instalat pe computerul dvs. acceptă redarea fișierelor video MP4.
Semnalul GPS nu poate fi primit.	Este posibil ca semnalul GPS să nu fie recepționat în zone în afara serviciului sau dacă produsul este situat între clădiri înalte. De asemenea, este posibil ca recepția semnalului GPS să nu fie disponibilă în timpul furtunilor sau al ploilor abundente. Încercați din nou într-o zi senină într-o locație despre care se știe că are o recepție GPS bună. Poate dura până la 5 minute până la stabilirea recepției GPS.

Înainte de a contacta un centru de service

Vă rugăm să faceți backup tuturor datelor importante stocate pe cardul de memorie. Datele din cardul de memorie pot fi șterse în timpul reparației. Fiecare produs solicitat pentru reparații este considerat un dispozitiv care a avut o copie de siguranță a datelor sale. Centrul de asistență pentru clienți nu face backup pentru datele dvs. THINKWARE nu este responsabil pentru orice pierdere, cum ar fi pierderea datelor.

11. Specificații

Pentru a vedea specificațiile produsului, consultați tabelul următor.

Articol	Specificații	Observații
Nume Brand	THINKWRAE CAMERĂ DE BORD	
Nume produs	T700	
Nume model	<ul style="list-style-type: none">• T700QT5ESI (Singapore)• T700QT5EVO (UK/Europa)• T700QT5AUTE (Australia)	
Dimensiuni / Greutate	110 x 60.4 x 32.2 mm / 128 g 4.3 x 2.4 x 1.27 inch / 0.28 lb	Camera din spate: 25Ø x 32.8 x 61.05 mm / 26 g
Memorie	card de memorie microSD	16 GB, 32 GB, 64 GB (UHS-I)
Mod de înregistrare	Înregistrare continuă	Înregistrează videoclipuri în segmente de 1 minut (canalele duale sunt acceptate pentru înregistrarea vederii frontale și posterioare)
	Înregistrare incidente	Înregistrează 10 secunde înainte și după incident (total 20 de secunde)
	Înregistrare manuală	Înregistrează cu 10 secunde înainte și 50 de secunde după începerea manuală a înregistrării (total 1 minut)
	Înregistrare parcare (mod parcare)	Mod de parcare / Detecție mișcare / Time Lapse / Economie de energie
	Inregistrare audio	Apăsați butonul de înregistrare vocală pentru a activa sau dezactiva înregistrarea audio
	Înregistrare SOS	Înregistrează 5 secunde înainte și după incident (total 10 secunde)
Senzor cameră	2.1 Megapixel, Pornit Semiconductor CMOS	
Angle of view (Lens)	Aproximativ 140° (diagonala)	
Video	FHD (1920 x 1080) / H.264 / extensii fișier: MP4	Se aplică în mod egal înregistrării față / spate
Frame rate	Maximum 30 fps	Se aplică în mod egal înregistrării față / spate
Audio	HE-AAC	
Senzor acelerare	3-axis senzor de acelerare (3D, ±3G)	Sunt disponibile 5 niveluri pentru ajustarea sensibilității
Camera din spate	port V-IN	

Articol	Specificații	Observații
GPS	GPS încorporat	Alerta secțiunii de conducere de siguranță acceptată
GNSS	GPS / GLONASS	
4G FDD LTE	<ul style="list-style-type: none"> • T700QT5ESI (Singapore): B3 / B7 / B8 • T700QT5EVO (UK/Europe): B20 / B3 / B7 / B1 • T700QT5AUTE (Australia): B1 / B3 / B28 	
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n 2.4GHz + 5GHz	
Putere	DC 12 / 24 V suport	
Consum de energie	2ch: 4.6 W / 1ch: 3.4 W	Cu excepția supercondensatorului / GPS complet încărcat
Unitate auxiliară de putere	Super condensator	
Indicator LED	Wi-Fi LED, LTE LED	
Alarmă	Boxe încorporate	Ghid vocal (sunete sonore)
Temperatura de Operare	14 – 140°F / -10 – 60°C	
Temperatura de depozitare	-4 – 158°F / -20 – 70°C	
Interfață de conexiune	1 x V-IN port / 1 x DC-IN port / 1 x GPS port	

<https://www.thinkware.com>