



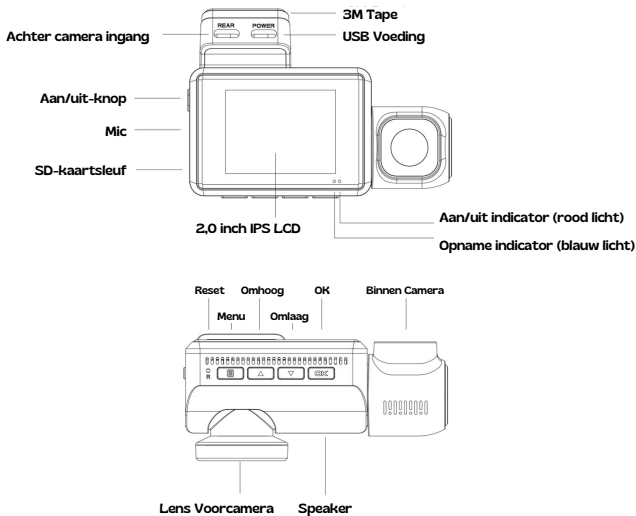
4K UHD 2160P

Camigoo Dashcam M800 Pro

Gebruikershandleiding



1. Knop Introducties



■ **Omhoog-knop**

- ◆ Druk eenmaal om naar de vorige selectie in de instellingenmodus te gaan.
- ◆ Druk eenmaal om audio-opname aan/uit te zetten in de video-opnamemodus.
- ◆ Druk eenmaal om vanuit de stand-bymodus naar de bestandsbladermodus te gaan.
- ◆ Druk eenmaal om naar het vorige videobestand op de afspeelpagina te scrollen.

■ **Omlaagknop**

- ◆ Druk eenmaal om naar de volgende selectie in de instellingenmodus te gaan.
- ◆ Druk eenmaal om de parkeermodus in de stand-bymodus aan of uit te zetten.
- ◆ Druk eenmaal om een foto te maken in de video-opnamemodus.
- ◆ Druk eenmaal om naar het volgende videobestand op de afspeelpagina te scrollen.

■ **OK-knop**

- ◆ Druk eenmaal om de selectie in de instellingenmodus te bevestigen.
- ◆ Druk eenmaal om de opname in de video-opnamemodus te starten/stoppen.
- ◆ Druk eenmaal om het huidige videobestand af te spelen/te stoppen in de afspeelmodus

 **Rood lampje:** Het lampje brandt wanneer het apparaat wordt opgeladen.

 **Blauw lampje.** Het lampje brandt wanneer het apparaat is ingeschakeld.

 **Knipperend blauw lampje:** Het lampje knippert wanneer het apparaat is ingeschakeld en opneemt.

 **Batterijstatus:**



Ingeschakeld.



Batterij vol/batterij bijna leeg/batterij bijna leeg.



Batterij uitgeput.

2. Installatiegids

(1) Zet de motor van de auto uit.

(2) Zorg er eerst voor dat de camera is uitgeschakeld.

Plaats de SD-kaart in de kaartsleuf van de recorder. Let op!

Gebruik een snelle SD-kaart (klasse 10 of hoger) met een

capaciteit van minimaal 32 GB en een maximale ondersteuning

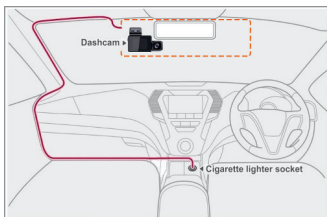
van 256 GB. Als u voor het eerst SD gebruikt, moet u de SD-kaart op dit apparaat formatteren.



(3) Zoek een geschikte plek in de auto die het rijden niet beïnvloedt, maak het oppervlak van de voorruit schoon, monteer de beugel en hang de camera op.

(4) Verwijder de beschermfolie van de lens, controleer of de lens schoon is en pas de lenspositie zo aan dat de lens en de grond op dezelfde hoogte blijven (zodat de opnamen recht worden gefilmd).

(5) Sluit het ene uiteinde van het netsnoer aan op de stroomaansluiting van de camera en het andere uiteinde op het stopcontact van de auto (of gebruik de Camigoo® Hardwire Kit om de dashcam aan te sluiten op de accu van de auto).



(6) Installeer de achteruitrijcamera op de achterraut met behulp van de plakband en het andere uiteinde in de "REAR"-poort.



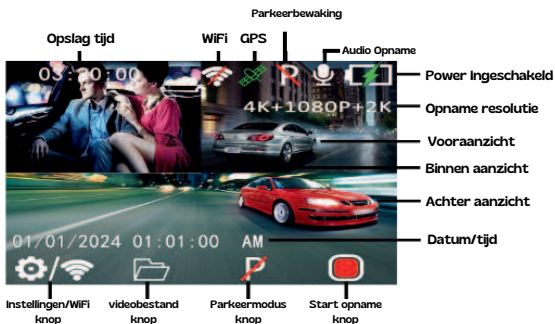
(7) De achteruitrijcamera is ontworpen om beelden op te nemen van de achterkant van het voertuig.

(8) Sluit de meegeleverde autolader aan op de accessoirepoort van uw voertuig (zoals de sigarettenaansteker) en het andere uiteinde op de "POWER"-poort. Leid de kabel achter/langs de binnenbekleding voor een mooier uiterlijk.

(9) Formateer de micro SD-geheugenkaart door naar Menu > Systeeminstellingen > Formatteren te gaan en selecteer vervolgens Ja.

(10) Start de motor en controleer of de camera correct is geïnstalleerd. Het indicatielampje gaat dan branden en het systeem start op.

Beschrijving van de standby-interface



Beschrijving van de video-interface



3. APP installeren & WiFi verbinden

De Camigoo M800 Pro gebruikt de APP genaamd "Viidure". In de stand-bymodus, druk lang op de menuknop om WiFi aan te zetten, en kort om af te sluiten. Hiermee kunt u uw telefoon verbinden met een camera, toegang krijgen tot video's & foto's en enkele camera-instellingen beheren.

■ APP installeren

(1) Zoek "Viidure" in app store/Google Play.

(2) Na de installatie zal de app vragen "of u wilt dat 'Viidure de foto's van uw telefoon wilt openen", klik op 'OK'.

■ WiFi verbinden

(1) Verbind de mobiele telefoon met de WiFi hotspot van de Dashcam M800 Pro
Open WiFi-hotspot in het recordermenu van de dashcam.

Kijk in de WiFi- instellingen van je telefoon om te zoeken naar de naam: CAR_ ***** en maak verbinding. Het standaard wachtwoord is 12345678. Open vervolgens de app, en klik op "Recorder" en klik op "Add Recorder" om verbinding te maken met de dashcam.

(2) Nadat de telefoon en recorder met succes zijn verbonden, kunt u de APP openen om het real-time scherm of de opgenomen video en foto's te bekijken. (Omdat deze recorder echte 4K-pixels heeft, worden de pixels bij het bekijken in realtime gecomprimeerd. Om echte 4K HD-video te krijgen, downloadt u de video op uw computer en bekijkt u deze daar).

■ Video voorvertoning

Wanneer de APP met succes is gekoppeld met de recorder, en de recorder niet aan het opnemen is, klikt u in het menu op “map”(Of folder), en u kunt een video bekijken. (Opmerking: Er zal een video buffer zijn).

■ Downloaden

klik op het pijltje omlaag, om de video naar de telefoon te downloaden of klik op het pictogram om de foto's te bekijken.

Opmerking: De video die wordt afgespeeld door de mobiele telefoon is gecomprimeerd. Als u de originele high-definition video wilt bekijken, download en speel deze dan af op uw mobiele telefoon of plaats de SD-kaart in uw computer om ernaar te kijken.

4. GPS-speler en videoweergave

PC GXPlayer-speler installeren

Gebruik een USB-kaartlezer om de micro SD-kaart op de computer te kunnen openen. Zoek het installatiebestand gxplayerv1.3.3.exe, klik erop en installeer.



GX-speler

Compatibel met Windows (Win7, Win8, Win10)

Compatibel met Mac (Mac 10.11, Mac 10.11 en hoger)

Videomap

Zoek de NOVATEK-map en klik erop om deze te openen. Selecteer een van de opgenomen video's en sleep deze rechtstreeks naar de kolom Bestand in de rechteronderhoek van de GXPlayer-interface.

Gebruik GXPlayer

In GXPlayer kunt u de GPS-informatie, de rijroute, de opnametijd, de snelheid van het voertuig en de kaartbaan van de opgenomen video bekijken.



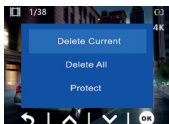
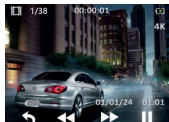
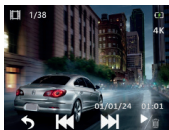
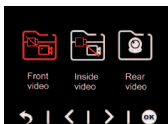
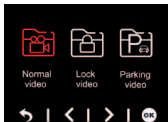
Redenen voor verschillende snelheden

Waarom is de snelheid die de camera weergeeft lager dan de snelheid die het dashboard van de auto weergeeft?

Dit is normaal, omdat de snelheid van de auto ongeveer 3% hoger is dan de werkelijke snelheid. De werkelijke snelheid van het voertuig is dus lager dan de snelheid van de kilometerteller. Dit doen de autofabrikanten om extra veiligheid te genereren en de kans op boetes te verkleinen. Deze instelling is van toepassing op voertuigen over de hele wereld. De snelheidsberekening van de Dashcam is met GPS berekend, en is hierdoor dus een nauwkeurige rijsnelheid.

Bestanden doorbladeren op Camigoo M800 Pro Dashcam

Druk in de stand-bymodus op de OMHOOG-knop om naar de bestandsbrowser te gaan. Met de afspelmodus kunt u de opgeslagen videobeelden bekijken en de video afspelen. Om een video te selecteren voor afspelen, navigeert u met de omhoog- en omlaagknop en drukt u op de OK-knop om af te spelen. Druk lang op de OK-knop in de afspelmodus om het bestandsmenu te openen: Huidige verwijderen/Alles verwijderen/Beveiligen.



5. Basisinstellingen

(1) **Resolutie:** de standaardinstellingen van de videoresolutie zijn: 3840*2160+1920*1080 25P. Het kan ook worden gekozen als 2560*1440+1920*1080 30P of FULL HD (1080P). Selecteer de resolutie die u wilt en klik op OK om de resolutie te wijzigen. (2160P – 4K).

(2) **Loop Recording:** Standaard is ingesteld op 1 minuut. Om te wijzigen, klikt u op "Loop Recording" in het menu. Het kan worden gewijzigd naar: UIT, 1 minuut, 3 minuten of 5 minuten.

(3) **Cam-weergave:** Met deze instelling kunt u het weergavescherm van elke camera bedienen.

(4) **Audio opnemen:** Dit apparaat heeft een ingebouwde microfoon, zodat u audio samen met video kunt opnemen. De microfoon kan eenvoudig worden uitgeschakeld als u liever geen audio opneemt. De standaardinstelling is AAN.

(5) **Datumstempel:** De standaardinstelling is "Aan", waarmee de tijd en datum van de opgenomen video worden weergegeven.

(6) **G-sensor:** De standaardinstelling is "Laag". Deze instelling is de gevoeligheid van de trilling. Met een gemiddelde instelling worden de opgenomen bestanden vergrendeld wanneer een gemiddelde trilling wordt gedetecteerd. Op deze manier worden de bestanden niet automatisch verwijderd door de loop-opname. Als u merkt dat de bestanden te snel worden vergrendeld, waardoor de loop-opname niet goed functioneert en uw SD-kaart snel vol raakt, verlaagt u de gevoeligheid van de G-sensor.

(7) **Parkeermonitor:** De parkeermodus zorgt ervoor dat de camera blijft opnemen wanneer de auto geparkeerd staat, zelfs als de motor uit is. De camera kan beweging (met de bewegingsdetector) of impact detecteren (met de G-sensor, zoals een deuk of iemand die tegen de auto aanloopt) en begint automatisch met opnemen. Dit biedt extra beveiliging voor je voertuig wanneer je niet aanwezig bent.

Standaard is de parkeermodus uitgeschakeld en moet deze handmatig worden ingeschakeld via de instellingen van de dashcam. (**LET OP:** Vereist de Camigoo® Hardwire Kit).

(8) **Infrarood-LED:** Met deze optie kunt u het infraroodlicht van de Camigoo M800 Pro in- of uitschakelen.

(9) **Time-lapse-opname:** Time-lapse-opname is een opnametechniek die de tijd comprimeert door een serie foto's of video's vast te leggen. Deze foto's worden later over elkaar heen gelegd of frames worden uit video's gehaald, zodat content die normaal gesproken minuten, uren of zelfs dagen zou duren, in een kortere tijd kan worden afgespeeld in de vorm van een video.

Time-lapse-opname kan worden ingesteld op: UIT, 12 uur, 24 uur of 72 uur. De standaardinstelling is UIT.

[Opmerking]: Voor deze functie is een speciale spanningsreductiedraad nodig. Andere spanningsreductiedraden van de recorder kunnen niet worden gebruikt. Let hierop (de Camigoo® Hardwire Kit heeft een spanningsreductiedraad).

(10) **Schermb beveiliging:** Schakelt het scherm UIT na een ingestelde tijd van inactiviteit om afleiding van de bestuurder te voorkomen. De camera blijft opnemen en het scherm kan worden geactiveerd door op een willekeurige knop te drukken. De standaardinstelling is "1 minuut", klik om het menu te selecteren (Uit/1 min / 3 min/ 5 min).

- ◆ Selecteer "Uit", wat betekent dat het scherm altijd aan blijft.
- ◆ Selecteer "1 minuut", wat betekent dat het scherm na 1 minuut naar de zwarte screensavermodus gaat.

(11) **Tijdweergave:** Met deze optie kunt u de klok op de dashcam in- of uitschakelen. De standaardinstelling is Aan.

(12) **WiFi:** Met deze functie kunt u de WiFi-uitzending van de dashcam in- of uitschakelen, zodat u uw telefoon met de dashcam kunt verbinden om toegang te krijgen tot video's, foto's en instellingen. Deze functie is standaard uitgeschakeld.

(13) **Datum/Tijd:** Selecteer het menu om de datum en tijd in te voeren. Pas de huidige tijd en datum handmatig aan, of maak verbinding met het APP-instellingenmenu en selecteer de tijdsinstellingen. De standaard is JJ/MM/DD. Dit kan ook worden gedaan op basis van de tijdzone-instellingen. U kunt dit ook vinden in de dashcam-instellingen.

(14) **Tijdsysteem:** Stel het tijdsysteem in op een 12-uurs of 24-uurs klok. De standaard is 24 uur.

(15) **Pieptoon:** Standaard is dit "Aan", dat wil zeggen dat er een pieptoon klinkt wanneer de toetsen worden ingedrukt.

(16) **Taal:** De standaardtaal is "Engels", er zijn meerdere talen in het instellingenmenu.

(17) **Snelheidseenheid:** GPS geeft de huidige snelheid weer onderaan elke video. De opties zijn: km/u, mph of Uit. Deze functie is standaard gesloten.

(18) **Frequentie:** Hier moet u de frequentie kiezen die overeenkomt met de specificaties van uw voeding die in uw land worden gebruikt op basis van uw geografische locatie. 50Hz of 60Hz. De standaard is 50Hz. (De meeste Europese landen gebruiken 50Hz. Controleer dit voor uw land!).

(19) **GPS:** Ga naar het instellingenmenu om de huidige GPS-signaalstatus van de recorder te controleren, te bevestigen of de recorder in de buurt is en de GPS-locatie te controleren. Met deze functie kunt u ook de locatie (lengtegraad en breedtegraad) of gereden route controleren wanneer u de video afspeelt met de speciale GPS-speler.

(20) **Tijdzone:** De standaardtijdzone is GMT +1:00. De juiste tijdzone kan in het menu worden ingesteld.

(21) **Automatisch uitschakelen:** De standaardinstelling is "Uit", menu-instelling 1min/3min/5min.

(22) **Vermoeidheids-herrinnering:** U kunt ook een herinnering voor de rijtijd instellen om vermoeidheid tijdens het rijden te voorkomen van 1 uur, 2 uur, 4 uur of uit. Deze functie is standaard uitgeschakeld.

(23) **Formatteren:** Selecteer "Bevestigen" om alle gegevens op de SD-kaart te verwijderen. Om de normale werking van het rijden effectief vast te leggen, wordt aanbevolen om de geheugenkaart elke maand (ten minste regelmatig) te formatteren.

(24) **Standaardinstelling:** Selecteer "Bevestigen" om de fabrieksinstellingen te herstellen.

(25) **Versie-informatie:** Om de firmwareversie van het dashcamsysteem te controleren.

(26) **Bewegingsdetectie:** Standaardinstelling is "uit". Kan worden ingesteld in de APP of in de instellingen. Wanneer dit op "aan" staat, neemt de dashcam automatisch 10 seconden op wanneer het beweging detecteert. Dit functioneert goed wanneer je voertuig geparkeerd staat en de dashcam is aangesloten op een permanente stroombron, zoals via de Camigoo® Hardwire Kit. De dashcam blijft in een standby-modus, waarbij de bewegingssensor constant de omgeving controleert. Zodra er beweging wordt gedetecteerd binnen het zichtveld van de camera, activeert de dashcam en begint het direct met opnemen, meestal voor een korte periode (zoals 10 seconden). Als de beweging aanhoudt, zal de opname worden voortgezet. Deze functie helpt bij het vastleggen van verdachte activiteiten of incidenten rondom je voertuig, zelfs als je er niet bij bent.

6. Parameters

CPU	NOVATEK NT96670
Sensor	Voorkant: SONY IMX335; Binnenkant: Galaxy GC2052; Achterkant: Sony IMX335
Weergave	2,0 inch IPS-LCD
Pixels	800M (3840*2160+1920*1080)
HUD	Voorkant: 4K; Binnenkant: Full HD; Achterkant: 2K
Videoformaat	MP4
Luidspreker	ondersteuning
Spanning	DC 5V2A USB
Geheugen	SD-kaart, U3-klasse 10 of hoger, maximaal geheugen 256 GB
Bedrijfstemperatuur (°C)	(-10°C-60°C)
Taal	Meertalig
IR-LED	940 Infrarood invullicht
Loop-opname	ondersteuning
WiFi-type	Ingebouwde 2,4 GHz WiFi-module
GPS	Ingebouwde GPS-module
APP-naam	Viidure
parkeermonitor	ondersteuning met Camigoo hardwire Kit
G-sensor	ondersteuning
Installatie	3M Tape - beugel
Geluid	ondersteuning
Videocode	H.265

7. Veelvoorkomende problemen en oplossingen

Kan niet starten	Zorg ervoor dat het voertuig in ACC "ON" of contact staat.
Crash	Druk op de resetknop om opnieuw op te starten.
Kan niet opnemen, verzenden, "Piep Piep Piep" Alarm	Geen SD-kaart, SD-kaart defect of SD-kaart kan niet worden herkend, kunt u de SD-kaart vervangen of de SD-kaart formatteren
Kan geen verbinding maken	Mobiele apparaten moeten zich in de buurt van de recorder bevinden. Selecteer de SSID in de instellingen en voer het juiste wachtwoord in.
Geen live voorbeeld	Controleer of de verbinding normaal is, open de APP opnieuw na deze eerst af te sluiten.
Beeldvertraging	De APP van de mobiele telefoon hangt vast. Download en installeer de app opnieuw, en verminder de software die gebruikt wordt op de telefoon.
Fout bij opslaan instellingen	Controleer of de verbinding in orde is

Opmerking: SD-kaart formatteren

Aangezien de SD-kaart in werkende staat is, zal langdurig gebruik van de SD-kaart de bestanden beschadigen. Controleer de bestanden en formatteer de SD-kaart regelmatig (Suggestie: zoals elke maand).

8. Belangrijke opmerkingen

(1) Besteed aandacht aan het instellen van de tijdzone als je het voor de eerste keer gebruikt.

(2) Het wordt aanbevolen om de originele SD-kaart, Samsung of andere klasse 10 of U3 of hoger te gebruiken om incompatibiliteitsproblemen te voorkomen.

(Ondersteuning 32-256 GB SD kaart. 10 U3 of hoger SD-kaart).

(3) omdat de recorder in 4K-pixels opneemt, moet u bij het afspelen van de opgenomen video op de computer of tv, een speciale 4K-mediaspeler gebruiken. GX Player of VLC Mediaplayer zijn goede voorbeelden. (Als u een speler gebruikt die het afspelen van 4K-video niet ondersteunt, zal het videoscherm vertraging opleveren).

(4) Gebruik de originele accessoires die door ons zijn geleverd, voor het geval dat er compatibiliteitsproblemen ontstaan. Met name zal een 2 of 3-in-1 sigarettenaansteker leiden tot te weinig stroomtoevoer, hetgeen zorgt voor het niet functioneren van de dashcam.

(5) Schakel eerst de 24 uren parkeercontrole in. Met een volle batterij kan de parkeercontrole 6-8 keer worden uitgevoerd.

(6) De WiFi-verbinding is tot maximaal 4 meter van de dashcam beschikbaar. Wanneer men verdere afstand neemt van de dashcam, zal de verbinding automatisch worden verbroken.

9. Disclaimer

De leverancier van deze dashcam is niet verantwoordelijk voor enig gebruik van het apparaat dat in strijd is met lokale, nationale of internationale wetgeving. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om ervoor te zorgen dat het gebruik van de dashcam voldoet aan de privacywetgeving, verkeersregels en andere relevante wet- en regelgeving die van toepassing kunnen zijn in het gebied waar het apparaat wordt gebruikt.

De dashcam is bedoeld voor legale doeleinden, zoals het vastleggen van verkeersomstandigheden en het ondersteunen van bestuurders bij het verkrijgen van bewijs in geval van een incident. Het opnemen van beelden van andere mensen, voertuigen of eigendommen dient te gebeuren in overeenstemming met de privacywetgeving, waaronder de Algemene Verordening Gegevensbescherming (AVG) in de Europese Unie of vergelijkbare wetgeving elders.

De leverancier is niet verantwoordelijk voor misbruik of misverstand in verband met de opgenomen beelden, noch voor schade of verlies veroorzaakt door het gebruik van dit apparaat.

Het gebruik van deze dashcam is op eigen risico. Wij raden aan om altijd een backup te maken van belangrijke beelden en regelmatig de instellingen en opslagcapaciteit van het apparaat te controleren.

10. Speciale opmerkingen

De autorecorder moet in de normale opnamestand staan om het bestand te openen. Maar in de volgende gevallen zal dit leiden tot beschadiging of verlies van beeld:

- ◆ Wanneer tijdens een video-opname de SD-kaart eruit wordt getrokken, zal dit leiden tot beschadiging of het verloren gaan van de laatste video-opname.
- ◆ Wanneer tijdens een video-opname de stroomtoevoer wordt onderbroken, zal dit leiden tot beschadiging of het verloren gaan van de laatste video-opname.
- ◆ Als de dashcam tijdens het opnemen een harde botsing krijgt, kan de video beschadigd raken of verloren gaan.
- ◆ Als de SD-kaart, als gevolg van een harde botsing, los kwam of beschadigd raakte, kunnen de bestanden, of het laatste opgenomen videobestand, verloren zijn gegaan.

11. Extra (veiligheids-)informatie

1. Lees deze instructiehandleiding zorgvuldig door voordat u de camera gebruikt. Deze bevat belangrijke informatie voor uw veiligheid en bedienings- en onderhoudsinstructies.

2. Volg alle veiligheidsmaatregelen om schade door onjuist gebruik van de dashcam te voorkomen.

3. Bij oneigenlijk gebruik of foutieve behandeling aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor eventuele schade die hierdoor ontstaat.

4. U mag deze dashcam niet installeren op een plek die het zicht van de bestuurder zou belemmeren of verminderen. Zorg ervoor dat uw gebruik voldoet aan de relevante regelgeving van uw staat, provincie of land.

5. U dient de vereiste opnamemelding aan de inzittenden van de auto vrij te geven als u geluiden of andere informatie/signalen met betrekking tot de activiteit van de auto wilt opnemen.

6. Vermijd langdurige blootstelling van de camera aan direct zonlicht of extreme temperaturen (zowel hoge als lage temperaturen). Deze kunnen het apparaat en de normale functionaliteit ervan aantasten of beschadigen.

7. U dient de camera ten minste elke maand te onderzoeken, controleren en verifiëren, inclusief de geheugenkaart, om ervoor te zorgen dat de video-ontvangst en -opname goed werken. Voor elk gebruik dient u te controleren of de camera-eenheid, de zichtbare lichten en de hoorbare geluiden normaal werken.

8. Probeer de dashcam niet zelf te openen of het zelf te repareren. Als de accessoires voor dit apparaat problemen hebben, neem dan contact op met de verkoper voor hulp.

9. Wees voorzichtig bij het schoonmaken van het lensoppervlak. Gebruik een zachte, vochtige doek om de lens schoon te maken om te voorkomen dat de videokwaliteit in gevaar komt.

10. U dient de dashcam te gebruiken waarvoor deze is bedoeld. U dient de dashcam niet te gebruiken op een manier die illegaal is of die de dashcam fysiek beschadigt, of die gevaar oplevert voor het voertuig of de inzittenden.

11. Dit apparaat is uitsluitend bedoeld voor gebruik in het voertuig.

12. Stel dit product onder geen enkele omstandigheid bloot aan regen, vocht of water, anders kan dit leiden tot schade aan de binnen- of buitenkant.

13. Bedien of installeer de camera niet tijdens het rijden en probeer geen instellingen te wijzigen, enz.

14. Indien er schade ontstaat doordat de instructies niet zijn opgevolgd, vervalt de garantie.

15. Zorg er tijdens de installatie voor dat u de autosleutel niet in de voeding steekt en plaats of verwijder geen machineaccessoires zoals een micro SD-kaart of achteruitrijcamera wanneer de camera is ingeschakeld. Deze handelingen moeten worden uitgevoerd wanneer de stroom is uitgeschakeld.

16. Wanneer de autosleutel in het voertuig is gestoken, wordt de camera automatisch ingeschakeld. Controleer of de functie van aan/uit, het voor-/achteruitcamera-display normaal is.

17. Als u de opgenomen video's en afbeeldingen wilt downloaden, schakelt u eerst de camera uit voordat u de micro SD-kaart verwijderd.

18. U moet een U3-hogesnelheidskaart gebruiken (aanbevolen capaciteit 32GB-256 GB). Een kaart met een lagere capaciteit dan U3 veroorzaakt problemen zoals haperende video, een zwart scherm en video kan niet worden opgenomen of afgespeeld.

19. Verwijder de Micro-SD-kaart niet terwijl er gegevens worden opgeslagen of gelezen.

20. Zorg ervoor dat je de plastic screenprotector van de lens en het scherm verwijderd voordat je video's opneemt. Anders zien je video's er wazig en onscherp uit.

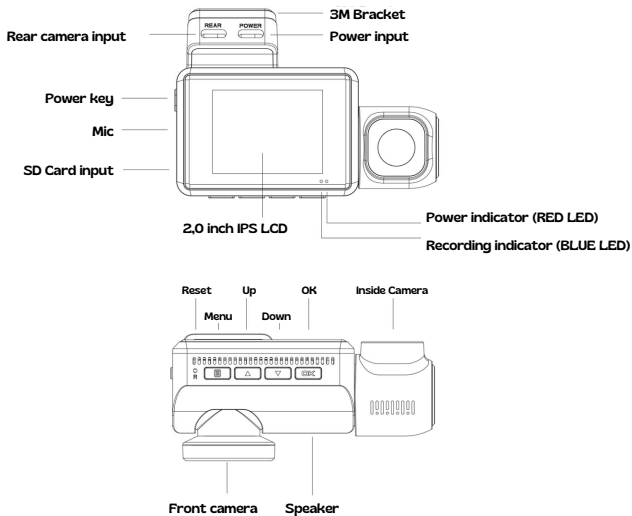


4K UHD 2160P

Camigoo Dashcam M800 Pro User Manual



1. Button introductions



■ Up button

- ◆ Press Once to go to previous selection under settings mode.
- ◆ Press Once to record audio On/Off under video recording mode.
- ◆ Press Once to enter file browsing mode from standby mode.
- ◆ Press Once to scroll to previous video file in playback page.

■ Down button

- ◆ Press Once to go to next selection under setting mode.
- ◆ Press Once to Parking Mode On/Off in standby mode.
- ◆ Press Once to photo under video recording mode.
- ◆ Press Once to scroll to next video file in playback page.

■ OK button

- ◆ Press Once to confirm the selection under setting mode.
- ◆ Press Once to start/stop recording under video recording mode.
- ◆ Press Once to play/stop play current video file under playback mode

-  **Red Light:** Light indicator is on when the device is charging.
-  **Solid Blue:** Light indicator is on when the device is powered on.
-  **Flashing Blue Light:** Light indicator is flashing when the device is powered on and recording.

 Battery status:



Powered on.



Battery Full/Battery Low/Battery Lower.



Battery Exhausted.

2. Installation Guide

(1) Turn off the car engine.

(2) Please make sure the camera is turned OFF First.

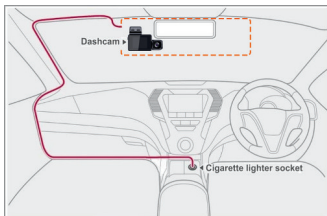
Place the SD card in the recorder's card slot. **Note!** Use a fast SD card (class 10 or higher) with a capacity of at least 32 GB and a maximum support of 256 GB. If you are using SD for the first time, you must format the SD card on this device.



(3) Find a suitable place in the car that does not affect driving, clean the surface of the windshield and install the bracket and hang the camera.

(4) Remove the protective film from the lens, check that the lens is clean, adjust the lens position so that the lens and the ground remain at the same height (so that the recordings are filmed straight).

(5) Plug one end of the power cord into the camera's power connector and the other end into the car's power socket (or use the Camigoo® Hardwire Kit to connect the dashcam to the car's battery).



(6) Install the rear camera on the rear windshield using the adhesive tape ,and the other end into the “REAR” port.



(7) Rear camera is designed to record footage at the rear of the vehicle.

(8) Plug the supplied car charger into your vehicle’s accessory port (like the cigarette lighter), and the other end into the “POWER” port. Route the cable alongside the interior trim for better looking.

(9) Format the micro SD memory card by going to Menu > System Settings > Format then select Yes.

(10) Start the engine and check that the camera has been installed correctly. The indicator light will then come on and the system will start up.

Standby Interface Description



Video Interface Description



3. Install APP & Connect WiFi

The Camigoo M800 Pro uses the APP called "Viidure". In standby mode, long press the menu button to turn on WIFI, and short press to exit. Allow you to connect your phone to a camera, access videos & photos, and manage some camera settings.

■ Install APP

(1) Search "Viidure" in app store/Google Play.

(2) After installation, the app will ask "if you want Viidure to open your phone's photos", click 'OK'.

■ Connecting WIFI

(1) Connect the mobile phone to the WIFI hotspot of Dashcam M800 Pro. Open WIFI hotspot in the recorder menu of dashcam.

Please check your phone's WiFi settings to search for the name: CAR_***** and connect. The default password is 12345678. Then open the app, and click "Recorder" and click "Add Recorder" to connect to the dashcam.

(2) After the phone and recorder are successfully connected, you can open APP to view the real-time screen or recorded video and photos. (Because this recorder has real 4K pixels, the pixels in real-time are being compressed. To get true 4K HD video, download the video to your computer and watch it there).

■ Video preview

When the APP is successfully paired with the recorder, and the recorder is not recording, click “folder” in the menu, and you can watch a video. (Note: There will be a video buffer).

■ Download

Click the down arrow to download the video to your phone or click the icon to view the photos.

Note: The video played by the mobile phone is compressed. If you want to watch the original high-definition video, please download and play it on your mobile phone or insert the SD card into your computer to watch it.

4. GPS Player & video playback

PC install GXPlayer player

Use a USB card reader to open the micro SD card directly on the computer. Find the **gxplayerv1.3.3.exe** installation file, click on it and install.



GXPlayer

Compatible with Windows (Win7, Win8, Win10)

Compatible with Mac (Mac 10.11, Mac 10.11 above)

Video folder

Find the NOVATEK folder and click on it to open. Select one of the recorded videos and drag them directly to the File column in the lower right corner of the GXPlayer interface.

Use GXPlayer

In GXPlayer, you can view the GPS information, driving route, recording time, vehicle speed, and map trajectory of the recorded video.



Reasons for different speeds

Why is the speed displayed by the Camera slow than the speed displayed by the car dashboard?

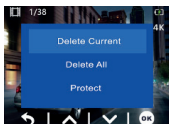
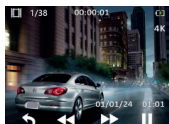
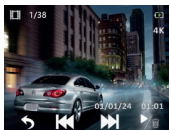
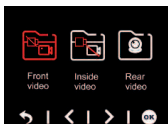
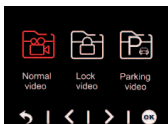
This is normal, because the factory setting speed of the car is about 3% higher than the actual speed. The actual speed of the vehicle is actually lower than the speed of the odometer. This is to improve safety and reduce the possibility of fines. This setting is applicable to vehicles and recorders all over the world. The speed calculation of the driving recorder comes from GPS, so it is an accurate driving speed.

File Browsing on Camigoo M800 Pro Dashcam

Press the UP button in standby mode to enter the file browsing.

Playback mode allows you to review the saved video footage and play back the video. To select a video for playback, navigate using the up and down button then press the OK button to play.

Long press the OK button in playback mode to bring up the file menu: Delete Current/Delete All/Protect.



5. Basic settings

(1) **Resolution:** the default settings of video resolution is: 3840*2160+1920*1080 25P. It can also be chosen as 2560*1440+1920*1080 30P or FULL HD (1080P). Select the resolution as you like and click OK to switch resolution. (2160P -4K).

(2) **Loop Recording:** Default is set to 1 minute. To change, click “Loop Recording” in the menu. It can be changed to: OFF, 1 minute, 3 minutes or 5 minutes.

(3) **Cam Display:** This setting allows you to control the display screen of each camera.

(4) **Record Audio:** This device has a Built-in Microphone so you can record audio along with video. The microphone can easily be toggled off if you prefer not to record audio. The default is ON.

(5) **Date Stamp:** The default setting is “On”, which displays the time and date of the recorded video.

(6) **G-sensor:** The default setting is “Low”. This setting is the sensitivity of the vibration. With a medium setting, the recorded files will be locked when a medium vibration is detected. This way, the files will not be automatically deleted by the loop recording. If you notice that the files are locked too quickly, causing the loop recording to not function properly and your SD card to fill up quickly, lower the sensitivity of the G-sensor.

(7) **Parking monitor:** Parking mode ensures that the camera continues to record when the car is parked, even if the engine is switched off. The camera can detect movement (with the motion detector) or impact (with the G-sensor, such as a dent or someone bumping into the car) and automatically starts recording. This offers extra security for your vehicle when you are not present.

By default, the parking mode is switched off and must be switched on manually via the dashcam settings. **(PLEASE NOTE:** Requires the Camigoo® Hardwire Kit).

(8) **InfraRed LED:** This option allows you to turn On or Off the InfraRed light of the Camigoo M800 Pro.

(9) **Time-lapse recording:** Time-lapse recording is a recording technique that compresses time by capturing a series of photos or videos. These photos are then later superimposed or frames are extracted from videos, so that content that would normally take minutes, hours or even days can be played back in a shorter time in the form of a video. Time-lapse recording can be set to: OFF, 12 hours, 24 hours or 72 hours, and the default is OFF.

[Note]: A special voltage reduction wire is required for this function. Other voltage reduction wires of the recorder cannot be used. Please pay attention to this (The Camigoo® Hardwire Kit has a voltage reduction wire).

(10) **Screen Saver:** Turns the screen OFF after a set time of no activity to prevent driver distraction. The camera will continue recording and the screen can be woken up by pressing any button. The default is "1 minute", click to select menu (Off/1 min / 3min/ 5 min).

- ◆ Select "Off", which means the screen will always remain on.
- ◆ Select "1 minute", which means the screen will go to screensaver black mode after 1 minute.

(11) **Time Display:** This option allows you to turn On or Off if you want to display the clock on the dashcam. The default is On.

(12) **WiFi:** This feature will allow you to turn on/off the WiFi broadcast from the dashcam, so you can connect your phone with the dashcam to access videos, photos and settings. This feature is closed by default.

13) **Date/Time:** Select the menu to enter the date and time. Manually adjust the current time and date, or connect to the APP settings menu and select the time settings. The default is YY/MM/DD. This can also be done based on Time Zone settings. You can find this also in the dashcam settings.

(14) **Time System:** Set the time system to a 12hour or 24 hour clock. The default is 24 hour.

(15) **Beep Tone:** Default is "On", that is, a beep will sound when the keys are pressed.

(16) **Language:** The default language "English", there are multiple languages in the setting menu.

(17) **Speed unit:** GPS displays the current speed at the bottom of each video. The Options are: km/h, mph or Off. This feature is closed by default.

(18) **Frequency:** Here you should choose the frequency accordingly to your power supply specification used in your country based on your geographical location. 50Hz or 60Hz. The default is 50Hz. (Most European countries use 50Hz. Please check this for your country!).

(19) **GPS:** Enter the settings menu to check the current GPS signal status of the recorder, confirm whether the recorder is nearby and check the GPS location. With this feature you can also check the location (longitude and latitude) or driven route when you playback the video using the dedicated GPS player.

(20) **Time Zone:** The default time zone is GMT +1:00. The correct time zone can be set in the menu.

(21) **Auto power off:** Default setting is "Off", menu setting 1min/3min/5min.

(22) **Fatigue Driving Reminder:** You can also set driving time reminder to prevent fatigue driving of 1 hour,2 hours,4 hours or off. This feature is closed by default.

(23) **Format:** Select "Confirm" to delete all data on the SD card. In order to effectively record the normal operation of driving, it is recommended to format the memory card every month (at least regularly).

(24) **Default Setting:** Select "Confirm" to restore factory settings.

(25) **Version Info:** To check the dashcam system firmware version.

(26) **Motion detection:** Default setting is 'off'. Can be set in the APP or in the settings. When this is set to 'on', the dashcam automatically records for 10 seconds when it detects movement. This works well when your vehicle is parked and the dashcam is connected to a permanent power source, such as via the Camigoo® Hardwire Kit. The dashcam remains in standby mode, with the motion sensor constantly monitoring the surroundings. As soon as movement is detected within the camera's field of vision, the dashcam activates and immediately starts recording, usually for a short period of time (such as 10 seconds). If the movement continues, the recording will continue. This feature helps capture suspicious activity or incidents around your vehicle, even when you are not there.

6. Parameters

CPU	NOVATEK NT96670
Sensor	Front: SONY IMX335; Inside: Galaxy GC2052; Rear: Sony IMX335
Display	2.0 inch IPS LCD
Pixels	800M (3840*2160+1920*1080)
HUD	Front: 4K; Inside: Full HD; Rear: 2K
Video format	MP4
Loudspeaker	support
Voltage	DC 5V2A USB
Memory	SD Card, U3 Class 10 or higher, maximum memory 256GB
Operating temperature (°C)	(-10°C-60°C)
Language	Multilingual
IR LED	940 InfraRed fill light
Loop-recording	support
WiFi Type	Built-in 2.4Ghz WiFi Module
GPS	Built-in GPS Module
APP Name	Viidure
parking monitor	support with Camigoo hardwire Kit
G-sensor	support
Installation	3M adhesive bracket
Audio	support
Video code	H.265

7. Common Problems and Solutions

Cannot start	Make sure the vehicle is in ACC "ON" or ignition.
Crash	Press the reset button to reboot.
Cannot record, send, "Beep Beep Beep" Alarm	No SD card, SD card defective or SD card cannot be recognized, you can replace the SD card or format the SD card
Unable to connect	Mobile devices must be near the recorder. Select the SSID in the settings and enter the correct password.
No live preview	Check if the connection is normal, reopen the APP after closing it first.
Image delay	The mobile phone APP is stuck. Please download and install the APP again, and reduce the software used on the phone.
Error saving settings	Check if the connection is OK

Note: Format SD card

Since the SD card is in working condition, long-term use of the SD card will damage the files. Check the files and format the SD card regularly (Suggestion: such as every month).

8. Important notes

(1) Pay attention to setting the time zone when you use it for the first time.

(2) It is recommended to use the original SD card, Samsung or other class 10 or U3 or above to avoid incompatibility issues. (Support 32-256GB SD card. 10 U3 or above SD card).

(3) Because the recorder records in 4K pixels, when playing the recorded video on the computer or TV, you need to use a special 4K media player. GX Player or VLC media player are good examples. (If you use a player that does not support 4K video playback, the video screen will be delayed.)

(4) Please use the original accessories provided by us, in case of compatibility issues. In particular, a 2 or 3-in-1 cigarette lighter will lead to insufficient power supply, which will cause the dashcam to not work.

(5) First turn on the 24-hour parking control. With a full battery, the parking control can be performed 6-8 times.

(6) The WiFi connection is available up to 4 meters from the dashcam. When you move further away from the dashcam, the connection will be automatically disconnected.

9. Disclaimer

The supplier of this dashcam is not responsible for any use of the device that violates local, national or international laws. It is the user's responsibility to ensure that the use of the dashcam complies with privacy laws, traffic regulations and other relevant laws and regulations that may apply in the area where the device is used.

The dashcam is intended for lawful purposes, such as recording traffic conditions and assisting drivers in obtaining evidence in the event of an incident. Recording images of other people, vehicles or property must be done in accordance with privacy legislation, including the General Data Protection Regulation (GDPR) in the European Union or similar legislation elsewhere.

The supplier is not responsible for any misuse or misunderstanding regarding the recorded images, nor for any damage or loss caused by the use of this device.

Using this dashcam is at your own risk. We recommend that you always make a backup of important footage and regularly check the settings and storage capacity of the device.

10. Special remarks

The car recorder must be in normal recording mode to open the file. But in the following cases, it will cause damage or loss of image:

- ◆ If the SD card is pulled out during video recording, it will cause damage or loss of the last video recording.
- ◆ If the power supply is interrupted during video recording, it will result in damage or loss of the latest video recording.
- ◆ If the dash cam encounters a hard collision while recording, the video may be damaged or lost.
- ◆ If the SD card became loose or damaged due to a hard impact, the files or the last recorded video file may be lost.

11. Extra (safety-) information

1. Please read this instruction manual carefully before using the camera. It contains important information for your safety as well as operating and maintenance instructions.

2. Follow all safety precautions in order to prevent damage due to improper use of the camera.

3. In the event of improper use or erroneous handling, no liability can be assumed for any possible damage which may occur.

4. You should not install this dash camera at a place that would obstruct or reduce a driver's view. Make sure your usage complies with pertinent vehicle codes of your state, province, territory or country.

5. You should release the required record notification to the occupant in the car, if you will record sounds or other information / signals related to car activity.

6. You should avoid extended exposure of the camera to direct sunlight or extreme temperatures (either high or low temperature) which tend to degrade or damage the unit and its normal functionality.

7. You should examine, check and verify the camera at least every months, including the memory card, to ensure the video reception and recording are working properly. For each use, you should verify that the camera unit, the visible lights and the audible sounds are working normally.

8. Do not try to open the cover or try to repair it yourself. If the accessories for this device have any problem, please contact the seller for assistance.

9. Pay careful attention when cleaning the lens surface. Use a soft, moist cloth to clean the lens to avoid compromising video quality.

10. You should use the camera unit in the way it is intended. You should not use the camera unit in a way that would be illegal or that tends to physically damage the unit, or tend to cause danger to the safe operation of the vehicle or the occupants.

11. This device is intended to be used inside the vehicle only.

12. Do not expose this product to rain, moisture or water under any circumstances or it will result in external or internal damage.

13. Do not operate or install the camera while driving, or attempt to change any setting etc.

14. If any damage is caused by failure to follow the instructions, the warranty will be voided.

15. During installation, be sure not to insert the car key into the power supply, and do not insert or remove any machine accessories like micro SD card or rear camera when the camera is powered on. These actions should be completed when power is turned off.

16. When the car key is plugged into the vehicle, the camera will automatically turn on. Please check whether the function of power on/off, the front/rear camera display is normal.

17. If you need to download the recording videos and images, please turn off the camera first before removing the micro SD card.

18. You must use U3 high-speed card (recommended capacity 32GB-256 GB), lower than U3 will cause problems like video stutter, black screen, and video cannot be recorded or cannot be played.

19. Do not remove the Micro-SD card while it is saving or reading data.

20. Make sure to remove the plastic screen protector on the lens and on the screen before recording videos. Otherwise your videos will look blurry and out of focus.

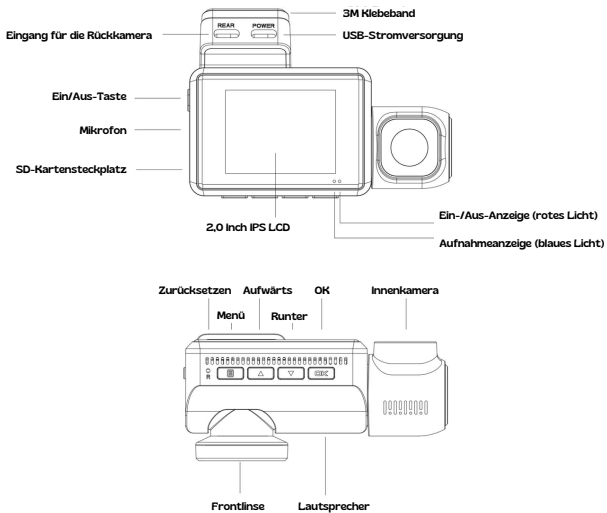


4K UHD 2160P

Camigoo Dashcam M800 Pro Benutzerhandbuch



1. Tastenübersicht



■ **Nach-oben-Taste**

- ◆ Einmal drücken, um zur vorherigen Auswahl im Einstellungsmodus zu gelangen.
- ◆ Einmal drücken, um die Audioaufnahme im Videoaufnahmemodus ein-/auszuschalten.
- ◆ Einmal drücken, um vom Standby-Modus in den Dateisuchmodus zu wechseln.
- ◆ Einmal drücken, um zur vorherigen Videodatei auf der Wiedergabeseite zu blättern.

■ **Abwärtstaste**

- ◆ Einmal drücken, um zur nächsten Auswahl im Einstellungsmodus zu gelangen.
- ◆ Einmal drücken, um den Parkmodus im Standby-Modus ein- oder auszuschalten.
- ◆ Einmal drücken, um im Videoaufnahmemodus ein Foto aufzunehmen.
- ◆ Einmal drücken, um zur nächsten Videodatei auf der Wiedergabeseite zu blättern.

■ **Schaltfläche „OK“**

- ◆ Einmal drücken, um die Auswahl im Einstellungsmodus zu bestätigen.
- ◆ Einmal drücken, um die Aufnahme im Videoaufnahmemodus zu starten/stoppen.
- ◆ Einmal drücken, um die aktuelle Videodatei im Wiedergabemodus abzuspielen/anzuhalten

 **Rotes Licht:** Das Licht leuchtet, wenn das Gerät aufgeladen wird.

 **Blaues Licht.** Das Licht leuchtet, wenn das Gerät eingeschaltet ist.

 **Blinkendes blaues Licht:** Das Licht blinkt, wenn das Gerät eingeschaltet ist und aufzeichnet.

 **Batteriestatus:**



Ermöglicht.



Batterie voll/Batterie schwach/Batterie fast leer.



Batterie erschöpft

2. Installationsanleitung

(1) Schalten Sie den Automotor aus.

(2) Stellen Sie zunächst sicher, dass die Kamera ausgeschaltet ist. Stecken Sie die SD-Karte in den Kartensteckplatz des Rekorders. **Achtung:** Verwenden Sie eine schnelle SD-Karte

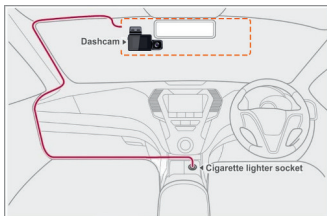
(Klasse 10 oder höher) mit einer Kapazität von mindestens 32 GB und einer maximalen Unterstützung von 256 GB. Wenn Sie SD zum ersten Mal verwenden, müssen Sie die SD-Karte auf diesem Gerät formatieren.



(3) Suchen Sie einen geeigneten Platz im Auto, der das Fahren nicht beeinträchtigt, reinigen Sie die Oberfläche der Windschutzscheibe, montieren Sie die Halterung und hängen Sie die Kamera auf.

(4) Entfernen Sie die Schutzfolie von der Linse, überprüfen Sie, ob die Linse sauber ist, und passen Sie die Linsenposition so an, dass die Linse und der Boden auf gleicher Höhe bleiben (damit die Aufnahmen gerade gefilmt werden).

(5) Verbinden Sie ein Ende des Netzkabels mit dem Stromanschluss der Kamera und das andere Ende mit der Steckdose des Autos (oder verwenden Sie das Camigoo® Hardwire Kit, um die Dashcam mit der Autobatterie zu verbinden).



(6) Befestigen Sie die Rückfahrkamera mit dem Klebeband an der Heckscheibe und stecken Sie das andere Ende in den Anschluss „REAR“.



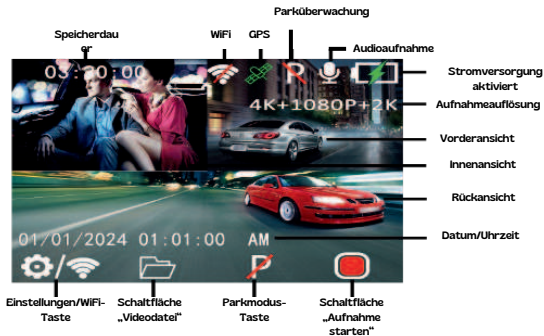
(7) Die Rückfahrkamera dient zur Aufzeichnung von Bildern der Fahrzeugrückseite.

(8) Schließen Sie das mitgelieferte Autoladegerät an den Zubehöranschluss (z. B. den Zigarettenanzünder) Ihres Fahrzeugs und das andere Ende an den Anschluss „POWER“ an. Für eine schönere Optik verlegen Sie das Kabel hinter/entlang der Innenverkleidung.

(9) Formatieren Sie die Micro-SD-Speicherkarte, indem Sie zu Menü > Systemeinstellungen > Formatieren gehen und dann Ja auswählen.

(10) Starten Sie den Motor und prüfen Sie, ob die Kamera richtig installiert ist. Anschließend leuchtet die Kontrollleuchte auf und das System startet.

Beschreibung der Standby-Schnittstelle



Beschreibung der Videoschnittstelle



3. APP installieren und WiFi verbinden

Das Camigoo M800 Pro verwendet die App „Viidure“. Drücken Sie im Standby-Modus lange auf die Menütaste, um WiFi einzuschalten, und kurz, um es auszuschalten. Sie können damit Ihr Telefon mit einer Kamera verbinden, auf Videos und Fotos zugreifen und einige Kameraeinstellungen verwalten.

■ APP installieren

- (1) Suchen Sie im App Store/Google Play nach „Viidure“.
- (2) Nach der Installation fragt die App: „Wenn Viidure die Fotos Ihres Telefons öffnen soll“, klicken Sie auf „OK“.

■ WLAN verbinden

- (1) Verbinden Sie Ihr Mobiltelefon mit dem WLAN-Hotspot der Dashcam M800 Pro. Öffnen Sie dazu den WLAN-Hotspot im Aufnahmemenü der Dashcam. Suchen Sie in den WLAN-Einstellungen Ihres Telefons nach dem Namen: CAR_ ***** und stellen Sie eine Verbindung her. Das Standardkennwort lautet 12345678. Öffnen Sie dann die App, klicken Sie auf „Recorder“ und dann auf „Recorder hinzufügen“, um eine Verbindung mit der Dashcam herzustellen.
- (2) Nachdem das Telefon und der Rekorder erfolgreich verbunden wurden, können Sie die App Öffnen, um den Bildschirm oder aufgezeichnete Videos und Fotos in Echtzeit Anzuschauen. (Da dieser Recorder echte 4K-Pixel hat, sind die Pixel in Echtzeit komprimiert. Um echtes 4K-HD-Video zu erhalten, laden Sie das Video auf Ihren Computer herunter und schauen Sie es dort an.

■ **Videovorschau**

Wenn die APP erfolgreich mit dem Rekorder gekoppelt ist und der Rekorder nicht aufzeichnet, klicken Sie im Menü auf „Ordner“, und Sie können ein Video ansehen. (Hinweis: Es wird einen Videopuffer geben).

■ **Herunterladen**

Klicken Sie auf den Abwärtspfeil, um das Video auf Ihr Telefon herunterzuladen, oder klicken Sie auf das Symbol, um die Fotos anzuzeigen.

Hinweis: Das vom Mobiltelefon abgespielte Video ist komprimiert. Wenn Sie das Originalvideo in HD-Qualität ansehen möchten, laden Sie es herunter und spielen Sie es auf Ihrem Mobiltelefon ab oder legen Sie die SD-Karte in Ihren Computer ein, um es anzusehen.

4. GPS-Player und Videowiedergabe

Installieren Sie den PC GXPlayer Player

Verwenden Sie einen USB-Kartenleser, um auf die Micro-SD-Karte im Computer zuzugreifen. Suchen Sie die Installationsdatei gxplayerv1.3.3.exe, klicken Sie darauf und installieren Sie sie.



GX-Player

Kompatibel mit Windows (Win7, Win8, Win10)

Kompatibel mit Mac (Mac 10.11, Mac 10.11 und höher)

Videokarte

Suchen Sie den NOVATEK-Ordner und klicken Sie darauf, um ihn zu öffnen. Wählen Sie eines der aufgezeichneten Videos aus und ziehen Sie es direkt in die Dateispalte in der unteren rechten Ecke der GXPlayer-Benutzeroberfläche.

Verwenden Sie GXPlayer

Im GXPlayer können Sie die GPS-Informationen, die Fahrtroute, die Aufnahmezeit, die Fahrzeuggeschwindigkeit und die Kartenspur des aufgenommenen Videos anzeigen.



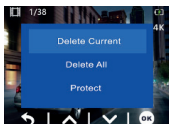
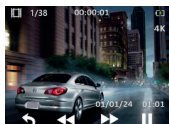
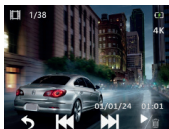
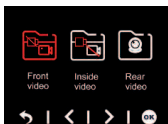
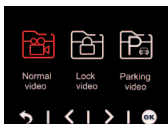
Gründe für unterschiedliche Geschwindigkeiten

Warum ist die von der Kamera angezeigte Geschwindigkeit niedriger als die auf dem Armaturenbrett des Autos angezeigte Geschwindigkeit?

Dies ist normal, da die Geschwindigkeit des Autos etwa 3 % höher ist als die tatsächliche Geschwindigkeit. Die tatsächliche Geschwindigkeit des Fahrzeugs ist also niedriger als die Geschwindigkeit des Kilometerzählers. Damit wollen die Autohersteller für zusätzliche Sicherheit sorgen und das Risiko von Bußgeldern verringern. Diese Einstellung gilt für Fahrzeuge weltweit. Die Geschwindigkeitsberechnung der Dashcam erfolgt per GPS und stellt somit eine genaue Fahrgeschwindigkeit dar.

Durchsuchen von Dateien auf der Camigoo M800 Pro Dashcam

Drücken Sie im Standby-Modus die Taste „UP“, um den Dateibrowser aufzurufen. Im Wiedergabemodus können Sie das gespeicherte Videomaterial ansehen und das Video abspielen. Um ein Video zur Wiedergabe auszuwählen, navigieren Sie mit den Auf- und Ab-Tasten und drücken Sie zum Abspielen die OK-Taste. Drücken Sie im Wiedergabemodus lange auf die OK-Taste, um das Dateimenü aufzurufen: Aktuelles löschen/Alles löschen/Schützen.



5. Grundeinstellungen

(1) **Auflösung:** Die Standardeinstellungen der Videoauflösung sind:

3840*2160+1920*1080 25P. Es kann auch als 2560*1440+ 1920*1080 30P oder FULL HD (1080P) gewählt werden. Wählen Sie die gewünschte Auflösung aus und klicken Sie auf „OK“, um die Auflösung zu ändern. (2160P – 4K).

(2) **Loop-Aufnahme:** Die Standardeinstellung ist 1 Minute. Klicken Sie zum Ändern im Menü auf „Loop-Aufnahme“. Es kann geändert werden auf: AUS, 1 Minute, 3 Minuten oder 5 Minuten.

(3) **Kameraanzeige:** Mit dieser Einstellung können Sie den Anzeigebildschirm jeder Kamera steuern.

(4) **Audio aufnehmen:** Dieses Gerät verfügt über ein eingebautes Mikrofon, sodass Sie neben dem Video auch Audio aufnehmen können. Wenn Sie keinen Ton aufnehmen möchten, können Sie das Mikrofon einfach ausschalten. Die Standardeinstellung ist EIN.

(5) **Datumsstempel:** Die Standardeinstellung ist „Ein“, wodurch Uhrzeit und Datum des aufgenommenen Videos angezeigt werden.

(6) **G-Sensor:** Die Standardeinstellung ist „Niedrig“. Diese Einstellung ist die Empfindlichkeit der Vibration. Bei einer mittleren Einstellung werden die aufgezeichneten Dateien gesperrt, wenn eine mittlere Vibration erkannt wird. Auf diese Weise werden die Dateien durch die Loop-Aufnahme nicht automatisch gelöscht. Wenn Sie feststellen, dass Dateien zu schnell gesperrt werden, wodurch die Loop-Aufnahme nicht richtig funktioniert und Ihre SD-Karte schnell voll wird, verringern Sie die Empfindlichkeit des G-Sensors.

(7) **Parking monitor:** Der Parkmodus stellt sicher, dass die Kamera auch bei abgestelltem Motor weiter aufzeichnet, wenn das Auto geparkt ist. Die Kamera kann Bewegungen (mit dem Bewegungsmelder) oder Stöße (mit dem G-Sensor, z. B. eine Delle oder jemand, der gegen das Auto stößt) erkennen und startet automatisch die Aufzeichnung. Dies bietet zusätzliche Sicherheit für Ihr Fahrzeug, wenn Sie nicht anwesend sind.

Standardmäßig ist der Parkmodus ausgeschaltet und muss manuell über die Dashcam-Einstellungen eingeschaltet werden. (**BITTE BEACHTEN SIE:** Erfordert das Camigoo® Hardwire Kit).

(8) **Infrarot-LED:** Mit dieser Option können Sie das Infrarotlicht des Camigoo M800 Pro aktivieren oder deaktivieren.

(9) **Zeitrafferaufnahme:** Bei der Zeitrafferaufnahme handelt es sich um eine Aufnahmetechnik, bei der die Zeit durch die Aufnahme einer Reihe von Fotos oder Videos komprimiert wird. Diese Fotos werden später überlagert oder es werden Einzelbilder aus Videos extrahiert, sodass Inhalte, die normalerweise Minuten, Stunden oder sogar Tage dauern würden, in kürzerer Zeit in Form eines Videos wiedergegeben werden können.

Die Zeitrafferaufnahme kann auf folgende Einstellungen eingestellt werden: AUS, 12 Stunden, 24 Stunden oder 72 Stunden. Die Standardeinstellung ist AUS.

[Hinweis]: Diese Funktion erfordert ein spezielles Spannungsreduzierkabel. Andere Schreiberspannungsreduzierleitungen können nicht verwendet werden.

Bitte beachten (das Camigoo® Hardwire Kit verfügt über einen Spannungsreduzierungsdraht).

(10) **Bildschirmschoner:** Schaltet den Bildschirm nach einer festgelegten Zeit der Inaktivität AUS, um eine Ablenkung des Fahrers zu verhindern. Die Kamera zeichnet weiterhin auf und der Bildschirm kann durch Drücken einer beliebigen Taste aktiviert werden. Die Standardeinstellung ist „1 Minute“, klicken Sie, um das Menü auszuwählen (Aus/1 Min./3 Min./5 Min.).



Wählen Sie „Aus“, was bedeutet, dass der Bildschirm immer eingeschaltet bleibt.



Wählen Sie „1 Minute“, was bedeutet, dass der Bildschirm nach 1 Minute in den schwarzen Bildschirmschonermodus wechselt.

(11) **Zeitanzeige:** Mit dieser Option können Sie die Uhr auf der Dashcam aktivieren oder deaktivieren. Die Standardeinstellung ist „Ein“.

(12) **WiFi:** Mit dieser Funktion können Sie die WLAN-Übertragung der Dashcam ein- oder ausschalten, sodass Sie Ihr Telefon mit der Dashcam verbinden können, um auf Videos, Fotos und Einstellungen zuzugreifen. Diese Funktion ist standardmäßig deaktiviert.

(13) **Datum/Uhrzeit:** Wählen Sie das Menü, um Datum und Uhrzeit einzugeben. Passen Sie die aktuelle Uhrzeit und das Datum manuell an oder stellen Sie eine Verbindung zum APP-Einstellungsmenü her und wählen Sie die Zeiteinstellungen aus. Der Standardwert ist JJ/MM/TT. Dies kann auch basierend auf den Zeitzoneneinstellungen erfolgen. Diesen finden Sie auch in den Dashcam-Einstellungen.

(14) **Zeitsystem:** Stellen Sie das Zeitsystem auf eine 12-Stunden- oder 24-Stunden-Uhr ein. Der Standardwert ist 24 Stunden.

(15) **Signalton:** Standardmäßig ist dies „Ein“, d. h., beim Drücken der Tasten ertönt ein Signalton.

(16) **Sprache:** Die Standardsprache ist „Englisch“, im Einstellungsmenü gibt es mehrere Sprachen.

(17) **Geschwindigkeitseinheit:** GPS zeigt die aktuelle Geschwindigkeit am unteren Rand jedes Videos an. Zur Auswahl stehen: km/h, mph oder Aus. Diese Funktion ist standardmäßig geschlossen.

(18) **Frequenz:** Hier müssen Sie die Frequenz auswählen, die den Spezifikationen Ihres in Ihrem Land verwendeten Netzteils entspricht, basierend auf Ihrem geografischen Standort. 50 Hz oder 60 Hz. Der Standardwert ist 50 Hz. (Die meisten europäischen Länder verwenden 50 Hz. Überprüfen Sie dies für Ihr Land!).

(19) **GPS:** Rufen Sie das Einstellungsmenü auf, um den aktuellen GPS-Signalstatus des Rekorders zu überprüfen, festzustellen, ob sich der Rekorder in der Nähe befindet, und den GPS-Standort zu überprüfen. Mit dieser Funktion können Sie beim Abspielen des Videos mit dem dedizierten GPS-Player auch den Standort (Längen- und Breitengrad) oder die gefahrene Route überprüfen.

(20) **Zeitzone:** Die Standardzeitzone ist GMT +1:00. Die richtige Zeitzone kann im Menü eingestellt werden.

(21) **Auto Power Off:** Die Standardeinstellung ist „Aus“, Menüeinstellung 1min/3min/5min.

(22) **Müdigkeitserinnerung:** Sie können auch eine Fahrzeiterinnerung von 1 Stunde, 2 Stunden, 4 Stunden oder aus einstellen, um Fahrmüdigkeit vorzubeugen. Diese Funktion ist standardmäßig deaktiviert.

(23) **Formatieren:** Wählen Sie „Bestätigen“, um alle Daten auf der SD-Karte zu löschen. Um den normalen Fahrbetrieb effektiv aufzuzeichnen, wird empfohlen, die Speicherkarte jeden Monat (mindestens regelmäßig) zu formatieren.

(24) **Standardeinstellung:** Wählen Sie „Bestätigen“, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen.

(25) **Versionsinformationen:** Zum Überprüfen der Firmware-Version des Dashcam-Systems.

(26) **Bewegungserkennung:** Die Standardeinstellung ist „Aus“. Kann in der APP oder in den Einstellungen eingestellt werden. Wenn diese Einstellung auf „Ein“ steht, zeichnet die Dashcam automatisch 10 Sekunden lang auf, wenn sie eine Bewegung erkennt. Dies funktioniert gut, wenn Ihr Fahrzeug geparkt ist und die Dashcam an eine permanente Stromquelle angeschlossen ist, z. B. über das Camigoo® Hardwire Kit. Die Dashcam bleibt im Standby-Modus, wobei der Bewegungssensor die Umgebung ständig überwacht. Sobald eine Bewegung im Sichtfeld der Kamera erkannt wird, wird die Dashcam aktiviert und beginnt sofort mit der Aufzeichnung, in der Regel für einen kurzen Zeitraum (z. B. 10 Sekunden). Wenn die Bewegung anhält, wird die Aufzeichnung fortgesetzt. Diese Funktion hilft dabei, verdächtige Aktivitäten oder Vorfälle in der Umgebung Ihres Fahrzeugs zu erfassen, auch wenn Sie nicht in der Nähe sind.

6. Parameter

CPU	NOVATEK NT96670
Sensor	Vorne: SONY IMX335; Innenseite: Galaxy GC2052; Rückseite: Sony IMX335
Anzeige	2,0 Inch IPS-LCD
Pixel	800 M (3840*2160+1920*1080)
HUD	Vorne: 4K; Innen: Full HD; Rückseite: 2K
Videoformat	MP4
Lautsprecher	Unterstützung
Spanning	Gleichstrom 5 V, 2 A, USB
Erinnerung	SD-Karte, U3 Klasse 10 oder höher, maximaler Unterstützung 256 GB
Betriebstemperatur (°C)	(-10°C-60°C)
Sprache	Mehrsprachig
IR-LED	940 Infrarot-Fülllicht
Loop-Aufnahme	Unterstützung
WiFi-Typ	Integriertes 2,4-GHz-WiFi-Modul
GPS	Eingebautes GPS-Modul
APP-Name	Viidure
Parkmonitor	Unterstützung mit Camigoo Hardwire Kit
G-Sensor	Unterstützung
Installation	3M Klebeband - Halterung
Klang	Unterstützung
Videocode	H.265

7. Häufige Probleme und Lösungen

Kann nicht gestartet werden	Stellen Sie sicher, dass das Fahrzeug auf „ACC“ oder „Zündung“ steht.
Absturz	Drücken Sie die Reset-Taste, um einen Neustart durchzuführen.
„Beep Beep Beep“-Alarm kann nicht aufgezeichnet oder gesendet werden	Keine SD-Karte, SD-Karte defekt oder SD-Karte kann nicht erkannt werden, Sie können die SD-Karte austauschen oder die SD-Karte formatieren.
Verbindung kann nicht hergestellt werden	Mobile Geräte müssen sich in der Nähe des Rekorders befinden. Wählen Sie in den Einstellungen die SSID aus und geben Sie das richtige Passwort ein.
Keine Live-Vorschau	Überprüfen Sie, ob die Verbindung normal ist, und öffnen Sie die App erneut, nachdem Sie sie zuerst geschlossen haben.
Bildverzögerung	Die Handy-App hängt fest. Bitte laden Sie die App erneut herunter und installieren Sie sie neu. Reduzieren Sie die auf dem Telefon verwendete Software.
Fehler beim Speichern der Einstellungen	Überprüfen Sie, ob die Verbindung in Ordnung ist.

Hinweis: SD-Karte formatieren

Da sich die SD-Karte in einem funktionsfähigen Zustand befindet, werden die Dateien bei längerem Gebrauch der SD-Karte beschädigt. Überprüfen Sie die Dateien und formatieren Sie die SD-Karte regelmäßig (Vorschlag: etwa jeden Monat).

8. Wichtige Hinweise

(1) Achten Sie bei der ersten Verwendung auf die Einstellung der Zeitzone.

(2) Es wird empfohlen, die Original-SD-Karte von Samsung oder eine andere Klasse 10 oder U3 oder höher zu verwenden, um Inkompatibilitätsprobleme zu vermeiden. (Unterstützt 32–256 GB SD-Karten. 10 U3 oder höher SD-Karten).

(3) Da der Recorder in 4K-Pixeln aufzeichnet, müssen Sie zum Abspielen des aufgezeichneten Videos auf dem Computer oder Fernseher einen speziellen 4K-Mediaplayer verwenden. Ein gutes Beispiel ist der VLC Media Player. (Wenn Sie einen Player verwenden, der die 4K-Videowiedergabe nicht unterstützt, wird die Videoanzeige verzögert angezeigt.)

(4) Bitte verwenden Sie bei Kompatibilitätsproblemen das von uns mitgelieferte Originalzubehör. Insbesondere ein 2- oder 3-in-1-Zigarettenanzünder kann zu einer unzureichenden Stromversorgung führen und somit zu Funktionsstörungen der Dashcam führen.

(5) Aktivieren Sie zunächst die 24-Stunden-Parkkontrolle. Mit vollem Akku kann die Parkkontrolle 6–8 mal durchgeführt werden.

(6) Die WiFi Verbindung ist bis zu einer Entfernung von 4 Metern zur Dashcam verfügbar. Entfernen Sie sich weiter von der Dashcam, wird die Verbindung automatisch getrennt.

9. Haftungsausschluss

Der Anbieter dieser Dashcam ist nicht für eine Nutzung des Geräts verantwortlich, die gegen lokale, nationale oder internationale Gesetze verstößt. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, sicherzustellen, dass die Verwendung der Dashcam den Datenschutzgesetzen, Verkehrsvorschriften und anderen relevanten Gesetzen und Vorschriften entspricht, die in der Region gelten, in der das Gerät verwendet wird.

Die Dashcam dient rechtlichen Zwecken, etwa der Aufzeichnung der Verkehrslage und der Unterstützung des Fahrers bei der Sicherung von Beweisen im Falle eines Vorfalls. Das Aufzeichnen von Bildern anderer Personen, Fahrzeuge oder Eigentum muss im Einklang mit den Datenschutzgesetzen erfolgen, einschließlich der Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) in der Europäischen Union oder ähnlichen Gesetzen anderswo.

Der Lieferant ist weder für den Missbrauch oder das Missverständnis der aufgezeichneten Bilder noch für Schäden oder Verluste verantwortlich, die durch die Verwendung dieses Geräts entstehen.

Die Nutzung dieser Dashcam erfolgt auf eigene Gefahr. Wir empfehlen Ihnen, stets eine Sicherungskopie wichtiger Bilder zu erstellen und die Geräteeinstellungen und Speicherkapazität regelmäßig zu überprüfen.

10. Besondere Hinweise

Um die Datei zu öffnen, muss sich der Autorekorder im normalen Aufnahmemodus befinden. In folgenden Fällen kann es jedoch zu Schäden oder Imageverlusten kommen:

- ◆ Wenn die SD-Karte während der Videoaufnahme herausgezogen wird, führt dies zur Beschädigung oder zum Verlust der letzten Videoaufnahme.
- ◆ Wird die Stromversorgung während der Videoaufzeichnung unterbrochen, führt dies zur Beschädigung oder zum Verlust der letzten Videoaufzeichnung.
- ◆ Wenn die Dashcam während der Aufnahme einen schweren Aufprall erleidet, kann das Video beschädigt werden oder verloren gehen.
- ◆ Wenn sich die SD-Karte löst oder durch einen harten Aufprall beschädigt wird, können die Dateien oder die zuletzt aufgenommene Videodatei verloren gehen.

11. Zusätzliche (Sicherheits-)Informationen

1. Lesen Sie diese Benutzerhandbuch sorgfältig durch, bevor Sie die Dashcam verwenden. Darin finden Sie wichtige Informationen zu Ihrer Sicherheit sowie Bedienungs- und Wartungshinweise.
2. Befolgen Sie alle Sicherheitsvorkehrungen, um Schäden durch unsachgemäßen Gebrauch der Dashcam zu vermeiden.
3. Bei unsachgemäßer Verwendung oder falscher Behandlung übernehmen wir für daraus resultierende Schäden keine Haftung.
4. Sie dürfen diese Dashcam nicht an einem Ort installieren, der die Sicht des Fahrers behindert oder einschränkt. Bitte stellen Sie sicher, dass Ihre Nutzung den entsprechenden Bestimmungen Ihres Staates, Ihrer Provinz oder Ihres Landes entspricht.
5. Wenn Sie Geräusche oder andere Informationen/Signale im Zusammenhang mit der Aktivität des Fahrzeugs aufzeichnen möchten, müssen Sie den Fahrzeuginsassen die erforderliche Aufzeichnungsbenachrichtigung erteilen.
6. Vermeiden Sie es, die dashcam über längere Zeit direkter Sonneneinstrahlung oder extremen Temperaturen (sowohl hohen als auch niedrigen) auszusetzen. Diese können das Gerät und seine normale Funktionalität beeinträchtigen oder beschädigen.
7. Mindestens einmal im Monat sollten Sie die Dashcam inklusive Speicherkarte untersuchen, kontrollieren und überprüfen, um sicherzustellen, dass der Videoempfang und die Aufzeichnung ordnungsgemäß funktionieren. Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch, ob die Kameraeinheit sowie die sichtbaren Lichter und akustischen Signale normal funktionieren.
8. Versuchen Sie nicht, die Dashcam selbst zu öffnen oder zu reparieren. Wenn mit dem Zubehör für dieses Gerät Probleme auftreten, wenden Sie sich bitte an den Verkäufer, um Hilfe zu erhalten.
9. Seien Sie beim Reinigen der Linsenoberfläche vorsichtig. Verwenden Sie zum Reinigen der Linse ein weiches, feuchtes Tuch, um die Videoqualität nicht zu beeinträchtigen.

10. Sie müssen die Dashcam bestimmungsgemäß verwenden. Sie dürfen die Dashcam nicht auf eine Weise verwenden, die illegal ist, die Dashcam physisch beschädigt oder eine Gefahr für das Fahrzeug oder seine Insassen darstellt.

11. Dieses Gerät ist nur für die Verwendung im Fahrzeug vorgesehen.

12. Setzen Sie dieses Produkt unter keinen Umständen Regen, Feuchtigkeit oder Wasser aus, da es sonst zu Schäden im Inneren oder Äußeren kommen kann.

13. Bedienen oder installieren Sie die Dashcam nicht während der Fahrt und versuchen Sie nicht, Einstellungen usw. zu ändern.

14. Sollten Schäden aufgrund der Nichtbeachtung der Anweisungen auftreten, erlischt die Garantie.

15. Achten Sie während der Installation darauf, den Autoschlüssel nicht in die Stromversorgung einzustecken und bei eingeschalteter Kamera kein Maschinenzubehör wie Micro-SD-Karte oder Rückfahrkamera einzulegen oder zu entfernen. Diese Aktionen müssen bei ausgeschalteter Stromversorgung durchgeführt werden.

16. Wenn der Autoschlüssel in das Fahrzeug gesteckt wird, schaltet sich die Kamera automatisch ein. Überprüfen Sie, ob die Funktion zum Ein-/Ausschalten und zur Anzeige der vorderen/hinteren Kamera normal ist.

17. Wenn Sie die aufgenommenen Videos und Bilder herunterladen möchten, schalten Sie bitte zuerst die Kamera aus, bevor Sie die Micro-SD-Karte entfernen.

18. Sie müssen eine U3-Hochgeschwindigkeitskarte verwenden (empfohlene Kapazität 32 GB – 256 GB). Eine Karte mit einer geringeren Kapazität als U3 verursacht Probleme wie z. B. ruckelndes Video, einen schwarzen Bildschirm und die Möglichkeit, Videos aufzunehmen oder wiederzugeben.

19. Entfernen Sie die Micro-SD-Karte nicht, während Daten gespeichert oder gelesen werden.

20. Denken Sie daran, vor der Videoaufnahme den Kunststoff-Displayschutz von der Linse und dem Bildschirm zu entfernen. Andernfalls werden Ihre Videos verschwommen und unscharf aussehen.