



# 4K UHD 2160P

**Camigoo** Dashcam X30 Pro

## Gebruikershandleiding



# 1. Knop Introducties

## ■ Aan/uit / Schermbeveiligings knop

### ◆ Functie 1: Aan/Uit knop

Wanneer de dashcam uit staat: 3 seconden ingedrukt houden om in of uit te schakelen. Wanneer het SD kaartje in de dashcam wordt gestoken, zal de dashcam automatisch aan gaan.

### ◆ Druk nogmaals 3 seconden om de dashcam weer uit te schakelen.

### ◆ Functie 2: Schermbeveiligings schakelaar

Wanneer de dashcam in stand-by modus staat: druk kort op de Aan/Uit knop om de schermbeveiligings-functie aan te zetten.

### ◆ Om de schermbeveiligings-functie aan te zetten, Drukt u vervolgens kort op een willekeurige andere knop.

## ■ M-Knop: Menu/weergave knop

### ◆ Functie 1: menufunctie

Druk in stand-by modus kort op de M toets om naar de functie-instellingentabel van het hoofdmenu te gaan, druk kort op de (omhoog ) of (omlaag ) toets om de gewenste optie te selecteren en druk kort op de (OK) toets om te bevestigen. Druk na het voltooien van de instellingen kort op de 'M' toets om het menu te verlaten.

### ◆ Functie 2: Weergave knop

In de stand-by opnamemodus drukt u lang op de M toets om de afspeelmodus te openen en normale video's, noodvideo's en door de recorder opgenomen beelden te bekijken.

## **Knop omhoog/ WiFi inschakelen/opnameschakelaar**

### Functie 1: Pagina omhoog-functie

Druk kort op de knop 'Omhoog' in menu-instellingen en scroll zodoende door het menu.

### Functie 2: WiFi inschakelen

Druk in de voorbeeldmodus lang op de knop 'Omhoog' om de WiFi-functie in te schakelen.

### Functie 3: Opnameschakelaar

Druk in de opnamemodus kort op de knop 'Omhoog' om de opnamefunctie uit te schakelen en druk nogmaals kort op de knop 'Omhoog' om de opnamefunctie in te schakelen.

## **Scroll omlaag knop/Snel foto/Front en rear camera schakelaar**

### Functie 1: "Scroll-omlaag" Functie

Druk kort op de knop 'Omlaag' in menu-instellingen en scroll zodoende door het menu.

### Functie 2: Snelle fotografie

Druk lang op de knop 'Omlaag' in de stand-by modus van de opnamestand om snel foto's te maken.

### Functie 3: Schakelen tussen voor- en achtercamera

Druk kort op de knop 'Omlaag' in de stand-by opnamemodus om te schakelen tussen de Voor- en Achtercamera. Je kan door vaker te klikken kiezen tussen: enkelvoudige opnamedisplay vooraan, gedeeld scherm vooraan en achteraan, en enkelvoudige opnamedisplay achteraan.

## ■ **OK-Knop**

Functie 1: Opnamefunctie activeren/deactiveren

Druk in de opnamemodus kort op de knop [OK] om de opname te starten en druk nogmaals kort op de knop [OK] om de opname te stoppen.

Verder fungeert de OK- knop als bevestigings knop in het menu/instellingen scherm.

## ■ **USB-voedingsinterface**

Aansluiten op DCSV voedingsinterface.

## ■ **Achteruitrijcamera aansluiting**

Sluit de camera aan door de aansluiting van de achteruitcamera in de aansluiting te steken, en hang de camera (nadat je hem netjes wegwerkt) boven het kenteken op.

## ■ **SD-kaartsleuf**

Steek het Micro SD kaartje in de daarvoor bestemde Micro SD kaart sleuf. De bestanden zullen nu worden opgeslagen op deze Micro SD kaart. Plaats een SD-kaart van 8-512GB (klasse 10 U3 of hoger).

## 2. Installatiegids

(1) Zet de motor van de auto uit.

(2) 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 8 GB en een maximale ondersteuning van 512 GB. Als u voor het eerst SD gebruikt, moet u de SD-kaart formatteren op dit apparaat.

(3) Zoek een geschikte plaats in de auto die het rijden niet beïnvloedt, maak de oppervlakte van de ruit schoon en installeer de beugel en hang de camera op.

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

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

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

### 3. APP installeren & WiFi verbinden

#### ■ 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 aansluiten

(1) Verbind de mobiele telefoon met de WIFI hotspot van de Dashcam X30 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).

(3) Druk langer dan 3 seconden op UP om de WIFI af te sluiten, druk op OK en de recorder zal terug naar de opname gaan.

## ■ 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 Tracker

- (1) Ga naar het instellingenmenu om de huidige GPS-signaalstatus van de recorder te controleren.
- (2) Bij het afspelen van de video op de telefoon, zal de GPS tracking informatie weergegeven.
- (3) De GPS-module is ingebouwd in de beugel en heeft USB-power nodig voor GPS-positionering.

## 5. Basis instellingen

(1) **Resolutie:** de standaard instellingen van de video resolutie is: 2K. Er kan ook gekozen worden voor 4K of FULL HD (1080P). Selecteer de resolutie naar wens en klik op OK om te wisselen van resolutie.

(2) **Loop Recording:** Standaard op 1 minuut ingesteld. Om te wijzigen, klik in het menu op "Loop Recording". Het kan worden gewijzigd naar: UIT, 1 minuut, 3 minuten of 5 minuten. Wanneer de SD-kaart vol is, zal de recorder eerder opgenomen beelden overschrijven;

(3) **G-sensor:** de standaardinstelling is "gemiddeld". Deze instelling houdt de gevoeligheid van de trilling in. Bij een gemiddelde instelling zullen de opgenomen bestanden vergrendeld worden als een gemiddelde trilling is gedetecteerd. Wanneer dit gebeurt, zal het rode opnamepictogram boven het scherm in een geel pictogram veranderen. Zo zullen de bestanden niet automatisch worden verwijderd door de loop recording. Merkt u dat de bestanden te snel vergrendeld raken waardoor de loop recording niet goed functioneert en uw SD kaart snel vol raakt, zet de gevoeligheid van de G-sensor dan lager.

(4) **Parkeermonitor:** De parkeermodus zorgt ervoor dat de camera blijft opnemen wanneer de auto geparkeerd staat, zelfs als de motor uit is (24/7 monitoring). De Camigoo X30 heeft echter geen bewegingsdetectie, waarbij alleen wordt opgenomen wanneer er beweging wordt gedetecteerd. Hij neemt in de parking monitor stand dus gewoon 24/7 op. Dit biedt extra beveiliging voor je voertuig wanneer je niet aanwezig bent. Wel heeft deze dashcam de functie "Time Lapse Opname". Zie hieronder de werking daarvan.

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

(5) **WIFI:** De standaardinstelling is "Uit". Kies "Aan" in de instellingen en maak verbinding via mobiele app.



(6) **Datum/Tijd:** U kunt de tijd en datum instellen in het menu systeeminstellingen. Druk kort op de toets ( omhoog ) / ( omlaag ) om de cursor naar de optie voor het instellen van de datum te verplaatsen. Druk kort op de toets 'Bevestigen' om in te voeren, druk kort op de toets 'Modus' om te schakelen tussen jaar, maand, dag, uur, minuut en seconde, druk kort op de toets (Omhoog) / (Omlaag) om de bijbehorende tijd te kiezen en druk na het instellen kort op de toets 'Bevestigen' om af te sluiten. **[Opmerking]** Om de datum en tijd van het te verzamelen bewijsmateriaal voor verkeersongevallen effectief te registreren, dient u de juiste datum en tijd in te stellen voordat u deze dashcam gebruikt.

(7) **WDR:** staat standaard op "On", wat betekent dat er automatisch meer licht wordt opgevangen en de helderheid wordt aanpast zodat heldere, kleurechte video's en foto's gemaakt kunnen worden. Zelfs bij omstandigheden met weinig licht.

(8) **Time-lapse opname:** (alleen beschikbaar als er één adapter wordt gebruikt, dan verschijnt deze functie in het instellingenmenu)

Time-lapse opname is een opnametechniek waarbij tijd wordt gecomprimeerd door een reeks foto's of video's vast te leggen. Later worden deze foto's achter elkaar gezet of worden frames uit video's gehaald, zodat een proces dat normaal minuten, uren of zelfs dagen zou duren, in een kortere tijd in de vorm van een video wordt afgespeeld.

De time-lapse opname kan worden ingesteld op: uit, 12 uur, 24 uur of 72 uur, en staat standaard op uit. Wanneer je time-lapse opname inschakelt en de auto gaat uit (en dus de ACC-stroom wordt losgekoppeld van de dashcam), verschijnt er een melding in de hoofdinterface van de recorder met de tekst "Time lapse Recording" (Time-lapse opname starten). Vervolgens schakelt de recorder naar de streaminginterface. De opnamemodus wordt dan de time-lapse modus en het scherm wordt na 5 seconden automatisch uitgeschakeld. Als er binnen deze 5 seconden of na het uitschakelen van het scherm een aanraking wordt gedetecteerd, wordt het scherm na 10 seconden opnieuw uitgeschakeld.

Wanneer de ACC weer wordt ingeschakeld na het opnieuw starten van de auto, wordt de time-lapse opname beëindigd en verschijnt er een melding met de tekst "Time-lapse opname beëindigen."

**[Opmerking]:** Er is een speciale spanningsreductiedraad nodig voor deze functie. Andere spanningsreductiedraden van de recorder kunnen niet gebruikt worden. Let hier goed op (De Camigoo® Hardwire Kit bevat een spanningsreductiedraad).

(9) **Schermb beveiliging:** Standaard is "3 minuten", klik om menu te selecteren (Uit/1 min / 3min/ 5 min).

- ◆ Selecteer "Uit", dat wil zeggen het scherm blijft altijd aan.
- ◆ Selecteer "1 minuut", dat wil zeggen dat het scherm naar de zwarte modus van de screensaver gaat na 1 minuut

(10) **Taal:** standaard taal "Engels", er zijn meerdere talen in het instellingenmenu.

(11) **GPS:** Ga naar het instellingenmenu om de huidige GPS-signaalstatus van de recorder te controleren, om te bevestigen of de recorder zich in de buurt bevindt en om de GPS-locatie te controleren.

(12) **Tijdzone:** de standaard tijdzone is GMT +1:00. In het menu kan de juiste tijdzone worden ingesteld.

(13) **Achteruitkijkspiegel:** standaardinstelling is "aan", dat wil zeggen dat de achteruitrijcamera aan staat en gebruikt kan worden als achteruitkijkspiegel.

(14) **Formatteren:** Wanneer de nieuwe kaart in de recorder wordt geplaatst, zal er automatisch een formatteringsinterface worden geopend. Om de normale werking van het rijden effectief vast te leggen, wordt aanbevolen om de geheugenkaart elke maand (in ieder geval regelmatig) te formatteren.

selecteer "Bevestigen" in het instellingenmenu om alle gegevens op de TF-kaart te verwijderen.

(15) **Fabrieksinstellingen:** Selecteer "Bevestigen" om de fabrieksinstellingen te herstellen.

## 6. Parameters

|                                 |                                                                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>CPU</b>                      | <b>Allwinner V851S3</b>                                         |
| <b>Sensor</b>                   | <b>Voorcamera: GC4653 Achtercamera: HD566S</b>                  |
| <b>Beeldscherm</b>              | <b>3.2 inch IPS</b>                                             |
| <b>Pixels</b>                   | <b>(3840*2160+1920*1080)</b>                                    |
| <b>HUD</b>                      | <b>4K</b>                                                       |
| <b>Video-indeling</b>           | <b>MP4</b>                                                      |
| <b>Luidspreker</b>              | <b>ondersteuning</b>                                            |
| <b>Spanning</b>                 | <b>DC 5V2A USB</b>                                              |
| <b>Geheugen</b>                 | <b>SD Kaart, U3 Klasse 10 of hoger, maximaal geheugen 512GB</b> |
| <b>Bedrijfstemperatuur (°C)</b> | <b>(-10°C-55°C)</b>                                             |
| <b>Taal</b>                     | <b>Meertalig</b>                                                |
| <b>Schermb beveiliging</b>      | <b>ondersteuning</b>                                            |
| <b>Loop-recording</b>           | <b>ondersteuning</b>                                            |
| <b>WDR</b>                      | <b>ondersteuning</b>                                            |
| <b>GPS</b>                      | <b>ondersteuning</b>                                            |
| <b>Afbeeldingbestand</b>        | <b>JPG</b>                                                      |
| <b>parkeermonitor</b>           | <b>ondersteuning met hardwire Kit</b>                           |
| <b>G-sensor</b>                 | <b>ondersteuning</b>                                            |
| <b>Vergrendelen</b>             | <b>ondersteuning</b>                                            |
| <b>Opname</b>                   | <b>ondersteuning</b>                                            |
| <b>Video code</b>               | <b>H.264</b>                                                    |

## 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 32-512 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. VLC mediaplayer is een goed voorbeeld. (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 24uurs 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-512 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 X30 Pro User Manual



# 1. Button introductions

## ■ On/Off / Screen Saver Button

- ◆ **Function 1:** On/Off button When the dashcam is off: Press and hold for 3 seconds to turn on or off. When the SD card is inserted into the dashcam, the dashcam will turn on automatically.
- ◆ Press again for 3 seconds to turn the dashcam off.
- ◆ **Function 2:** Screen saver switch When the dashcam is in standby mode: Short press the On/Off button to turn on the screen saver function.
- ◆ To turn on the screen saver function, press and release any other button.

## ■ M-Button: Menu/Display button

- ◆ **Function 1:** Menu function In standby mode, short press M key to enter the function setting table of main menu, short press (up ) or (down ) key to select the option you want, and short press (OK) key to confirm. After completing the settings, short press 'M' key to exit the menu.
- ◆ **Function 2:** Playback button In standby recording mode, long press the M key to enter the playback mode and view normal videos, emergency videos and images recorded by the recorder.

## ■ **Up button/WiFi enable/Recording switch**

**Function 1:** Page Up Function Short press the 'Up' button in menu settings and scroll through the menu.

**Function 2:** Enable WiFi In preview mode, long press the "Up" button to enable the WiFi function.

**Function 3:** Record Switch In recording mode, short press the Up button to turn off the recording function, and short press the Up button again to turn on the recording function.

## ■ **Scroll down button/Quick photo/Front and rear camera switch**

**Function 1:** "Scroll Down" Function Short press the 'Down' button in menu settings and scroll through the menu.

**Function 2:** Quick Photography Long press the Down button in the standby mode of shooting mode to take quick photos.

**Function 3:** Switching between front and rear lenses Short press the 'Down' button in standby shooting mode to switch between the Front and Rear cameras. You can select between: front single shooting display, front and rear split screen, and rear single shooting display by clicking repeatedly.

## ■ **OK Button**

Function 1: Activate/deactivate recording function. In recording mode, briefly press the [OK] button to start recording and briefly press the [OK] button again to stop recording.

Furthermore, the OK button functions as a confirmation button in the menu/settings screen.

## ■ **USB power interface**

Connect to DCSV power interface.

## ■ **Rear view camera connection**

Connect the camera by inserting the rear camera connector into the connector and hang the camera (after neatly concealing it) above the license plate.

## ■ **SD card slot**

Insert the Micro SD card into the designated Micro SD card slot. The files will now be stored on this Micro SD card. Insert an SD card of 8-512GB (class 10 U3 or higher).

## 2. Installation Guide

(1) Turn off the car engine.

(2) 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 8 GB and a maximum support of 512 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) 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.

## 3. Install APP & Connect WiFi

### ■ 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).
- (3) Press UP for more than 3 seconds to shut down WIFI, press OK and the recorder will return to recording.

### ■ 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 Tracker

- (1) Enter the setting menu to check the current GPS signal status of the recorder.
- (2) When playing the video on the phone, it will display the GPS tracking information.
- (3) The GPS module is built into the bracket and needs USB power for GPS positioning.



## 5. Basic settings

(1) **Resolution:** The default settings of the video resolution is: 2K. You can also choose 4K or FULL HD (1080P). Select the resolution as you like and click OK to switch resolution.

(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. When the SD card is full, the recorder will overwrite previously recorded images;

(3) **G-sensor:** The default setting is “medium”. This setting is the sensitivity of the vibration. With medium setting, the recorded files will be locked when medium vibration is detected. When this happens, the red recording icon above the screen will change to a yellow icon. 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.

(4) **Parking monitor:** Parking mode ensures that the camera continues to record when the car is parked, even if the engine is switched off (24/7 monitoring). However, the Camigoo X30 does not have motion detection, which only records when motion is detected. In parking monitor mode, it simply records 24/7. This offers extra security for your vehicle when you are not present. This dashcam does have the ‘Time Lapse Recording’ function. See below how it works.

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

(5) **WIFI:** The default setting is “Off”. Choose “On” in the settings and connect via mobile app.

(6) **Date/Time:** You can set the time and date in the system setting menu. Short press the ( up ) / ( down ) key to move the cursor to the date setting option. Short press the "Confirm" key to enter, short press the "Mode" key to switch between year, month, day, hour, minute and second, short press the (Up) / (Down) key to choose the corresponding time, and after setting, short press the "Confirm" key to exit.

**[Note]** In order to effectively record the date and time of collecting traffic accident evidence, please set the correct date and time before using this dash cam.

(7) **WDR:** Set to "On" by default, which automatically captures more light and adjusts brightness to capture clear, true-to-life video and photos, even in low-light conditions.

#### **(8)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. When you enable time-lapse recording, when the car is turned off (and thus the ACC power is disconnected from the dashcam), a message will appear on the main interface of the recorder saying "Time lapse Recording". Then the recorder will switch to the streaming interface, the recording mode will become time-lapse mode and the screen will automatically turn off after 5 seconds. If any touch is detected within these 5 seconds or after the screen is turned off, the screen will turn off again after 10 seconds.

When the ACC is turned back on after restarting the car, the time-lapse recording will stop and a message will appear saying "Stop time-lapse recording."

**[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).

[**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).

(9) **Screen Saver**: Default is “3 minutes”, 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

(10) **Language**: default language “English”, there are multiple languages in the setting menu.

(11) **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.

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

(13) **Rearview Mirror**: Default setting is “on”, that is, the rearview camera is on and can be used as a rearview mirror.

(14) **Formatting**: When the new card is inserted into the recorder, a formatting interface will automatically open. In order to effectively record the normal operation of driving, it is recommended to format the memory card every month (at least regularly).

Select “Confirm” in the settings menu to delete all data on the TF card.

(15) **Factory Settings**: Select “Confirm” to restore factory settings.

## 6. Parameters

|                               |                                                      |
|-------------------------------|------------------------------------------------------|
| CPU                           | Allwinner V851S3                                     |
| Sensor                        | Front camera: GC4653 Rear camera: HDS66S             |
| Display                       | 3.2 inch IPS                                         |
| Pixels                        | (3840*2160+1920*1080)                                |
| HUD                           | 4K                                                   |
| Video format                  | MP4                                                  |
| Loudspeaker                   | support                                              |
| Voltage                       | DC 5V2A USB                                          |
| Memory                        | SD Card, U3 Class 10 or higher, maximum memory 512GB |
| Operating temperature<br>(°C) | (-10°C-55°C)                                         |
| Language                      | Multilingual                                         |
| Screen saver                  | support                                              |
| Loop-recording                | support                                              |
| WDR                           | support                                              |
| GPS                           | support                                              |
| Image file                    | JPG                                                  |
| parking monitor               | support with Camigoo hardwire Kit                    |
| G-sensor                      | support                                              |
| Lock                          | support                                              |
| Intake                        | support                                              |
| Video code                    | H.264                                                |

## 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 32-512GB 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. VLC media player is a good example. (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-512 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 X30 Pro Benutzerhandbuch



# 1. Tastenübersicht

## ■ Ein/Aus-/Bildschirmschoner-Taste

### ◆ Funktion 1: Ein-/Aus-Taste

Wenn die Dashcam ausgeschaltet ist: Zum Ein- oder Ausschalten 3 Sekunden lang gedrückt halten. Wenn die SD-Karte in die Dashcam eingelegt wird, schaltet sich die Dashcam automatisch ein.

- ◆ Drücken Sie erneut 3 Sekunden lang, um die Dashcam auszuschalten.

### ◆ Funktion 2: Bildschirmschonerschalter

Wenn sich die Dashcam im Standby-Modus befindet: Drücken Sie kurz die Ein-/Aus-Taste, um die Bildschirmschonerfunktion einzuschalten.

- ◆ Um die Bildschirmschonerfunktion einzuschalten, drücken und lassen Sie eine beliebige andere Taste los.

## ■ M-Taste: Menü-/Anzeigetaste

### ◆ Funktion 1: Menüfunktion

Drücken Sie im Standby-Modus kurz die Taste M, um die Funktionseinstellungstabelle des Hauptmenüs aufzurufen, drücken Sie kurz die Taste (Auf) oder (Ab), um die gewünschte Option auszuwählen, und drücken Sie zur Bestätigung kurz die Taste (OK). Nach Abschluss der Einstellungen drücken Sie kurz die Taste „M“, um das Menü zu verlassen.

### ◆ Funktion 2: Display-Taste

Drücken Sie im Standby-Aufnahmemodus lange die M-Taste, um in den Wiedergabemodus zu wechseln und normale Videos, Notfallvideos und vom Rekorder aufgenommene Bilder anzuzeigen.

## **Aufwärtstaste/WLAN aktivieren/Aufnahmeschalter**

### **Funktion 1:** Bild-Auf-Funktion

Drücken Sie in den Menüeinstellungen kurz die Taste „Nach oben“, um durch das Menü zu blättern.

### **Funktion 2:** WLAN aktivieren

Drücken Sie im Vorschaumodus lange die Taste „Nach oben“, um die WLAN-Funktion einzuschalten.

### **Funktion 3:** Aufnahmeschalter

Drücken Sie im Aufnahmemodus kurz die Aufwärtstaste, um die Aufnahmefunktion auszuschalten, und drücken Sie erneut kurz die Aufwärtstaste, um die Aufnahmefunktion einzuschalten.

## **Scroll-Down-Taste/Schnellfoto/Schalter für Front- und Rückkamera**

### **Funktion 1:** „Nach unten scrollen“

Drücken Sie in den Menüeinstellungen kurz die Taste „Ab“, um durch das Menü zu blättern.

### **Funktion 2:** Schnelle Fotografie

Drücken Sie im Standby-Modus des Aufnahmemodus lange die Abwärtstaste, um schnell Fotos aufzunehmen.

### **Funktion 3:** Umschalten zwischen Front- und Rücklinse

Drücken Sie im Standby-Aufnahmemodus kurz die Abwärtstaste, um zwischen der vorderen und der hinteren Kamera zu wechseln. Durch wiederholtes Klicken können Sie wählen zwischen: Aufnahmeanzeige vorne im Einzelbildschirm, Aufnahmeanzeige vorne und hinten im geteilten Bildschirm und Aufnahmeanzeige hinten im Einzelbildschirm.

## ■ **OK-Taste**

Funktion 1: Aufnahmefunktion aktivieren/deaktivieren

Drücken Sie im Aufnahmemodus kurz die Taste [OK], um die Aufnahme zu starten, und drücken Sie erneut kurz die Taste [OK], um die Aufnahme zu stoppen.

Darüber hinaus fungiert die OK-Taste als Bestätigungstaste im Menü-/Einstellungsbildschirm.

## ■ **USB-Stromschnittstelle**

An die DC5V-Stromversorgungsschnittstelle anschließen.

## ■ **Anschluss einer Rückfahrkamera**

Schließen Sie die Kamera an, indem Sie den Stecker der hinteren Kamera in die Buchse stecken und die Kamera (nachdem Sie sie sorgfältig versteckt haben) über dem Nummernschild aufhängen.

## ■ **SD-Kartensteckplatz**

Stecken Sie die Micro-SD-Karte in den dafür vorgesehenen Micro-SD-Kartensteckplatz. Die Dateien werden nun auf dieser Micro-SD-Karte gespeichert. Legen Sie eine SD-Karte mit 8–512 GB (Klasse 10 U3 oder höher) ein.

## 2. Installationsanleitung

(1) Schalten Sie den Automotor aus.

(2) Setzen Sie die TF-Karte in den Kartenschlitz des Rekorders ein.

Hinweis! Verwenden Sie eine schnelle TF-Karte (Klasse 10 oder höher) mit einer Kapazität von mindestens 8 GB und einer maximalen Unterstützung von 512 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 und installieren 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) Stecken Sie ein Ende des Netzkabels in den Stromanschluss der Kamera und das andere Ende in die Steckdose des Autos (oder verwenden Sie das Camigoo® Hardwire Kit, um die Dashcam an die Autobatterie anzuschließen).

(6) Starten Sie den Motor und überprüfen Sie, ob die Kamera richtig installiert wurde. Die Anzeigeleuchte leuchtet auf und das System startet.

## 3. APP installieren und WLAN verbinden

### ■ 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 X30 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.
- (3) Drücken Sie die UP-Taste länger als 3 Sekunden, um das WLAN abzuschalten, drücken Sie die OK-Taste und der Rekorder kehrt zur Aufnahme zurück.



## ■ 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-Tracker

(1) Rufen Sie das Einstellungs Menü auf, um den aktuellen GPS-Signalstatus des Rekorders zu überprüfen.

(2) Beim Abspielen des Videos auf dem Telefon werden die GPS-Tracking-Informationen angezeigt.

(3) Das GPS-Modul ist in der Halterung eingebaut und benötigt für die GPS-Positionierung eine Stromversorgung über USB.

## 5. Grundeinstellungen

(1) **Auflösung:** Die Standardeinstellung der Videoauflösung ist: 2K. Sie können auch 4K oder FULL HD (1080P) wählen. Wählen Sie die gewünschte Auflösung aus und klicken Sie auf „OK“, um die Auflösung zu ändern.

(2) **Loop-Aufnahme:** Standardmäßig auf 1 Minute eingestellt. Zum Ändern klicken Sie im Menü auf „Loop-Aufnahme“. Es kann geändert werden auf: AUS, 1 Minute, 3 Minuten oder 5 Minuten. Wenn die SD-Karte voll ist, überschreibt der Rekorder zuvor aufgenommene Bilder.

(3) **G-Sensor:** Die Standardeinstellung ist „mittel“. Diese Einstellung steuert die Empfindlichkeit der Vibration. Bei mittlerer Einstellung werden die aufgezeichneten Dateien gesperrt, wenn eine mittlere Vibration erkannt wird. In diesem Fall ändert sich das rote Aufnahmesymbol über dem Bildschirm in ein gelbes Symbol. Auf diese Weise werden die Dateien durch die Loop-Aufnahme nicht automatisch gelöscht. Wenn Sie feststellen, dass Dateien zu schnell gesperrt werden und dadurch die Loop-Aufnahme nicht richtig funktioniert und Ihre SD-Karte schnell voll wird, verringern Sie die Empfindlichkeit des G-Sensors.

(4) **Parking Monitor:** Der Parkmodus sorgt dafür, dass die Kamera auch bei abgestelltem Motor weiter aufzeichnet, wenn das Auto geparkt ist (24/7-Überwachung). Die Camigoo X30 verfügt jedoch nicht über eine Bewegungserkennung, die nur aufzeichnet, wenn eine Bewegung erkannt wird. Im Parking-Monitor-Modus zeichnet sie einfach rund um die Uhr auf. Dies bietet zusätzliche Sicherheit für Ihr Fahrzeug, wenn Sie nicht anwesend sind. Diese Dashcam verfügt über die Funktion „Zeitrafferaufnahme“. Sehen Sie unten, wie sie funktioniert. Standardmäßig ist der Parkmodus deaktiviert und muss manuell über die Dashcam-Einstellungen aktiviert werden. (**BITTE BEACHTEN SIE:** Erfordert das Camigoo® Hardwire Kit).

(5) **WLAN:** Die Standardeinstellung ist „Aus“. Wählen Sie in den Einstellungen „Ein“ und stellen Sie die Verbindung über die mobile App her.

(6) **Datum/Uhrzeit:** Im System-einstellungsmenü können Sie Uhrzeit und Datum einstellen. Drücken Sie kurz die Taste (Auf) / (Ab), um den Cursor zur Option zur Datumseinstellung zu bewegen. Drücken Sie kurz die Taste „Bestätigen“, um die Eingabe zu bestätigen. Drücken Sie kurz die Taste „Modus“, um zwischen Jahr, Monat, Tag, Stunde, Minute und Sekunde zu wechseln. Drücken Sie kurz die Taste (Auf)/(Ab), um die entsprechende Zeit auszuwählen. Drücken Sie nach der Einstellung kurz die Taste „Bestätigen“, um die Einstellung zu beenden.

**[Hinweis]** Um Datum und Uhrzeit der Beweisaufnahme bei Verkehrsunfällen effektiv aufzuzeichnen, stellen Sie vor der Verwendung dieser Dashcam bitte das richtige Datum und die richtige Uhrzeit ein.

(7) **WDR:** Standardmäßig auf „Ein“ eingestellt, wodurch automatisch mehr Licht erfasst und die Helligkeit angepasst wird, um klare, naturgetreue Videos und Fotos aufzunehmen. Auch bei schlechten Lichtverhältnissen.

(8) **Zeitrafferaufnahme:** (nur verfügbar bei Verwendung eines Adapters, dann erscheint diese Funktion im Einstellungsmenü)

Zeitrafferfotografie ist eine Aufnahmetechnik, bei der die Zeit durch die Aufnahme einer Reihe von Fotos oder Videos komprimiert wird. Später werden diese Fotos zusammengefügt oder Einzelbilder aus Videos extrahiert, sodass ein Vorgang, der normalerweise Minuten, Stunden oder sogar Tage dauern würde, in kürzerer Zeit in Form eines Videos wiedergegeben wird.

Die Zeitrafferaufnahme kann auf folgende Einstellungen eingestellt werden: Aus, 12 Stunden, 24 Stunden oder 72 Stunden und ist standardmäßig auf Aus eingestellt. Wenn Sie die Zeitrafferaufnahme aktivieren und das Auto ausgeschaltet wird (und somit die ACC-Stromversorgung von der Dashcam getrennt wird), wird auf der Hauptschnittstelle des Rekorders eine Benachrichtigung mit der Meldung „Zeitrafferaufnahme“ angezeigt. Anschließend wechselt der Recorder zur Streaming-Schnittstelle. Der Aufnahmemodus wechselt dann zum Zeitraffermodus und der Bildschirm schaltet sich nach 5 Sekunden automatisch aus. Wenn innerhalb dieser 5 Sekunden oder nach dem Ausschalten des Bildschirms eine Berührung erkannt wird, wird der Bildschirm nach 10 Sekunden wieder ausgeschaltet. Wenn die ACC nach dem Neustart des Fahrzeugs wieder eingeschaltet wird, wird die Zeitrafferaufnahme gestoppt und die Meldung „Zeitrafferaufnahme stoppen“ angezeigt.

**[Hinweis]:** Für diese Funktion ist ein spezielles Spannungsreduzierungskabel erforderlich. Andere Spannungsreduzierleitungen vom Rekorder können nicht verwendet werden. Bitte beachten Sie Folgendes (Das Camigoo® Hardwire Kit enthält ein Kabel zur Spannungsreduzierung).

(9) **Bildschirmschoner:** Die Standardeinstellung ist „3 Minuten“. 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 Bildschirmschoner-Schwarzmodus wechselt

(10) **Sprache:** Standardsprache ist „Englisch“, im Einstellungsmenü stehen mehrere Sprachen zur Verfügung.

(11) **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.

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

(13) **Rückspiegel:** Die Standardeinstellung ist „Ein“, d. h. die Rückfahrkamera ist eingeschaltet und kann als Rückspiegel verwendet werden.

(14) **Formatieren:** Wenn die neue Karte in den Rekorder eingelegt wird, öffnet sich automatisch eine Formatierungsoberfläche. Um den normalen Fahrbetrieb effektiv aufzuzeichnen, wird empfohlen, die Speicherkarte jeden Monat (mindestens regelmäßig) zu formatieren.

Wählen Sie im Einstellungsmenü „Bestätigen“, um alle Daten auf der TF-Karte zu löschen.

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

## 6. Parameter

|                         |                                                                 |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| CPU                     | Allwinner V851S3                                                |
| Sensor                  | Frontkamera: GC4653 Rückkamera: HD566S                          |
| Anzeige                 | 3,2 Zoll IPS                                                    |
| Pixel                   | (3840*2160+1920*1080)                                           |
| HUD                     | 4K                                                              |
| Videoformat             | MP4                                                             |
| Lautsprecher            | Unterstützung                                                   |
| Spanning                | DC 5V2A USB                                                     |
| Erinnerung              | SD-Karte, U3 Klasse 10 oder höher, maximaler Speicher<br>512 GB |
| Betriebstemperatur (°C) | (-10°C-55°C)                                                    |
| Sprache                 | Mehrsprachig                                                    |
| Bildschirmschoner       | Unterstützung                                                   |
| Loop-Aufnahme           | Unterstützung                                                   |
| WDR                     | Unterstützung                                                   |
| GPS                     | Unterstützung                                                   |
| Bilddatei               | JPG                                                             |
| Parkmonitor             | Unterstützung mit Hardwire-Kit                                  |
| G-Sensor                | Unterstützung                                                   |
| Sperren                 | Unterstützung                                                   |
| Aufnahme                | Unterstützung                                                   |
| Videocode               | H.264                                                           |

## 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 32–512 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 32–512 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.