

**Ultra HD**

**4K**

**DASH CAMERA D2**



**USER MANUAL**

## After sales service

If you have any questions about AQV products, please feel free to contact our Customer Service Team by the following Emails accordingly.



From US: [support\\_us@aqv.hk](mailto:support_us@aqv.hk)



From EU/UK: [support\\_eu@aqv.hk](mailto:support_eu@aqv.hk)

We will reply you within 24 hours and provide you with a 100% perfect solution.

# Contents

English.....	01-12
Deutsche.....	13-24
Français.....	25-36
Italiano.....	37-48
Español.....	49-60

# English

## To Users:

Dear users and friends, thank you for choosing the driving recorder products produced by our company. This product is an intelligent dash camera, which is mainly used in the safe driving field of all kinds of automobiles. This user manual will explain the usage, precautions and technical specifications in detail. Please read this manual carefully and keep this manual properly. We hope this product can meet your requirements and serve you for a long time!

## Precautions:

- (1) The dash camera is only for motor vehicles. Do not install the camera in a location that may block the driver's sight (including the rear-view mirror) or deploy the airbag. Do not adjust this product while driving.
- (2) Before using the D2 dash cam, please insert the memory card first, and then format the memory card in the camera menu. This camera records video with a high resolution of 4K, please be sure to use a high-speed Micro SD card (class 10 or higher, maximum support 128G card)
- (3) D2 driving recorder uses super capacitor instead of lithium battery as power source, which is safer and lighter, and is only used for emergency backup files. In order for it to work, the driving recorder must be connected to the car's cigarette lighter socket or to the car's fuse box.
- (4) Avoid using it under abnormal temperatures. Do not leave the camera in direct sunlight for a long time or a place where the temperature may exceed 158°F (70°C).
- (5) Do not disassemble, repair or modify the product by yourself. Otherwise, it may cause a fire, electric shock or malfunction. For internal inspection and maintenance, please contact professional personnel.
- (6) Do not use this product in a strong magnetic field or severe vibration environment.
- (7) Only use officially configured power cords. Using non-standard power cords may cause unforeseen problems.
- (8) If you want to enable the parking monitoring function, you need to use a step-down wire to connect the driving recorder to the car's fuse box to provide power. (The cable specification compatible with the driving recorder is: output voltage/current is 5V / 1.5A, and the interface is "Type-c".)

## Disclaimer

I would like to remind users to read carefully before using this system and fully understand the terms of this statement. If you use this system, you will be deemed to accept the constraints of the following terms of this statement and bear the responsibility for irregularities.

Consequences of use.

- (1) This product is a driving assistance product. If you rely too much on this system, it may cause a traffic accident.
- (2) Due to the large viewing angle of the camera, the image display of this product is different from the real environment, please use it with care.
- (3) Do not operate this system when driving at high speed to avoid traffic accidents due to distraction.
- (4) Do not replace product parts without the guidance of professionals, otherwise the machine will be damaged.
- (5) Do not place this product in a wet environment and water in order to avoid electric shock, unnecessary damage and fire caused by short circuit.
- (6) The external output voltage of this product host is 5V, please do not use an external power supply on this host.
- (7) Power failure during recording will cause damage or loss of the last video file.
- (8) The machine suffered a destructive collision during the recording process, causing the recorded video to be damaged or lost.

## Introduction to Key Functions



### **Power key**

- Long press for 3 seconds to turn on or off. Long press for more than 6 seconds to force shutdown
- Short press to turn on/off the display

### **OK button**

- Short press to start or pause recording
- Set menu options, short press to confirm function

### **Up key**

- Setting interface, menu up scrolling function
- In the recording pause interface, short press the up key to switch between the front and rear cameras (Note: this function is supported when the dual recording machine)

### **Down key/switch key**

- Setting interface, menu scroll down function
- Recording interface, long press to close and open recording

### **M menu key**

- The recording is in pause state: short press the M button to enter the menu setting function
- Recording is in pause state: long press the M key to switch modes (recording mode, photo mode, playback mode)

### **R reset button**

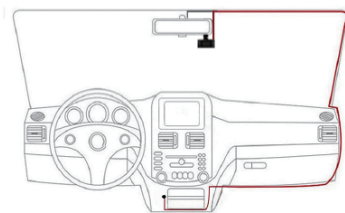
- If the machine has abnormal video recording, short press the reset button to restart the machine system

### **TF card slot**

- TF card supports up to 128GB (above CLASS10) TF card

## **Installation Guide**

Schematic diagram of cigarette lighter installation




Use a cigarette lighter to get electricity, without changing the normal circuit of the original car.  
Does not destroy the original interior design, safe and reliable.

1. Turn off the car engine.
2. Find a suitable position on the car. Install the recorder. The installation position is suitable not to affect the driving, and then wipe clean the glass at the installation position.
3. Adjust the position of the lens to ensure that the lens is level with the ground.
4. Car charger and electricity: connect the car charger to the cigarette lighter of the host, and connect the other end of type-c to the type-c interface of the host
5. Start the engine and check whether the machine is installed correctly and whether the video recording function is normal.

## Operation Mode

The driving recorder has 3 modes: camera mode, photo mode and playback mode. These modes also have menus to help you configure recording and taking pictures. Long press **[MENU]** to switch between different modes and access the mode you want. The representative icon of each mode is displayed in the upper left corner of the screen


### **A: Camera mode**

When the machine is turned on, it enters the recording mode. The upper left corner of the screen displays the recording icon  to start recording. In the recording state, a red dot will flash on the screen. At the same time, during recording, you cannot operate the menu and switch the working mode. At this time, short press **[OK]**. Stop recording.

### **B: Photo mode**

In the video standby mode, long press the **[MENU]** key to switch to the photo mode, this mode displays the photo icon on the upper left corner of the screen ; short press the **[OK]** key to take a photo, the screen flashes once when taking a photo, it means the photo is taken; short press the menu button You can set the camera menu, and long press the **[MENU]** key to switch to playback mode.

### **C: Playback mode**

Playback method 1: Long press the **[MENU]** key in the photo mode to switch to the playback mode, and the playback icon will be displayed in the upper left corner of the screen ; Playback method 2: Connect the TF card to the computer through a card reader, select the content in the removable disk, and you can play it back.

Parking monitoring: optional 12V to 5V step-down line (please consult relevant sales staff for details)

1. Select "Off" to turn off the parking monitoring, that is, the recorder will automatically shut down after the car is turned off.
2. Select "G-sensor mode", that is, after the car is turned off, it will automatically shut down after 15 seconds of starting video recording through G-sensor vibration.
3. Select "1FPS", that is, after the car is turned off, time-lapse recording of 1 frame per second will be entered.

(Note: This function needs to install ACC insurance to take the power step-down line (12V to 5V) to achieve, please consult the relevant sales staff for details)

## GPS and Rear View Operations

(Note: Please consult a professional salesperson if the machine supports GPS)

**A: GPS positioning track operation (Note: GPS is an optional version, only suitable for recorders with GPS)**

1. After the GPS is connected, the GPS icon on the screen of the recorder will display a blue GPS icon (Note: The GPS icon will be white before satellite positioning, and the GPS icon will be blue after satellite positioning)
2. The GPS satellite is received successfully, the stored video will be marked with the corresponding coordinates (longitude or latitude), and the driving speed of the car will be displayed.
3. The recorded video and corresponding GPS track player can display the map track playback
4. To track the GPS log, you need to use a customized GPS player to play the video file, go to our official website to get it, and download the URL: <https://github.com/BeBroken/lucky-player>





### **B: rear camera**

**After the camera is connected, the machine screen displays the real-time video after recording**

1. TF card saves the file with the suffix "B" at the same time and then records the video.
2. Press the **[UP]** key to switch the display mode (display only the front camera/display only the rear camera/display both front and rear cameras)



### 3. Installation of the rear camera

Connect the car charger to the cigarette lighter to power the driving recorder, then use a suction cup to install the driving recorder on the windshield, wire the car along the edge of the car, and install the rear camera on the license plate.

We have equipped with screws and double-sided tape. If you don't want to drill holes on the car, you can use our equipped double-sided tape to fix it.

**Note:** If you need a reversing view (you can see the direction line on the screen when reversing), please plug it into the main camera and connect the red wire to the positive pole of the reversing light to use as a reversing camera. If you don't need this feature, you can ignore the red line.



## Basic Settings

1. Video resolution: The default video resolution is: 3840\*2160 P30, the menu contains 3840\*2160 P30, 2560\*1440 P30, 1920\*1080 P60, 1920\*1080 P30 and other options, select the corresponding resolution and click OK to switch the resolution rate.

2. Loop recording: D2 driving recorder can loop overwrite recording, the default is 3 minutes, click the "loop recording" selection menu, /1 minute/3 minutes/5 minutes (for example: select 3 minutes, the video saved by TF card is 3 A video every minute). When the memory card is full, the recorder will overwrite and save the unlocked old files based on the first-in-first-out principle.

3. G-sensor: When the car is hit by an external force, the built-in G-sensor of the recorder will work, and the driving recorder can automatically lock and save the current video file, and a lock mark will appear on the upper left side of the display. The locked files will not be overwritten by the loop recording function, and these video files can be used as evidence for accident investigation. The sensitivity of G-sensor can be adjusted in the menu. (The default sensitivity setting is "medium")

4. Parking guard: When the parking guard is open, if the machine senses a collision, it will automatically start recording and lock the current file to prevent it from being overwritten. The default setting is "Off". If you select "On", it will enter the time-lapse recording function after shutting down.

5. Motion detection: In the standby mode, when the menu option "motion detection" is set to on, the camera will automatically capture moving objects and automatically record; when there are no objects moving, it will automatically stop recording. This feature is turned off by default in the system.

6. Audio recording: Select whether the recorded video will record sound, the default setting is "On", turn on video recording, and select "Off" to turn off recording.

7. Date label: The default setting is "On", which means the time and date of the recorded video are displayed.

8. Date/time setting: select the menu to pop up the date and time, and manually adjust the current time and date.

9. Screen saver setting: The default is "3 minutes", click to select the menu: Off/1min/3min/5min.

(1)Select "Off", that is, the display will stay on.

(2)Select "1 minute", that is, the screen will enter the screen saver black screen mode after 1 minute.

10. Automatic shutdown: the display screen can be automatically turned off at a fixed time, so that the driving recorder can work with extremely low power consumption. The default is "OFF". Click the selection menu: Off/1min/3min/5min (for example, select "1min", that is, when the machine stops and does not record, the recorder will automatically turn off after 1 minute)

11. Language setting: the default language is "English", there are multiple languages in the setting menu

12. GPS: Select "On" to display the GPS symbol icon on the screen, and select "Off" to turn off the GPS symbol icon on the screen.

13. Format: To format, select "Confirm" to delete all data in the TF card.

14. Default setting: Select "Confirm" to restore factory settings.

15.VER: The software version number of this machine.

## Browse Files on PC

Gently take the TF card out of the recorder, insert the card reader, and then connect to the computer, open the file in the removable disk to browse the saved videos and pictures.

 Movie	2021-07-08 17:55
 Photo	2021-07-09 14:50

Movie: Video folder, including normal recording video and locked file video  
Photo: Picture folder, including video screenshot photos and normal photos taken

## Specifications

Product parameters:	
Product model	D2
Processor type	NOVATEK NT966XX
Image sensor	HD 4 million CMOS professional image sensor
Display	3 inch IPS HD display
Lens recording effective pixels	4 million pixels
Video format	MP4 format
Speaker external sound	Support
Power interface	Type-c
Super capacitor	5.5V / 2F
Working voltage	DC 5V
Memory	TF card, maximum support 128GB high-speed card
Storage temperature (°C)	-25°C - 75°C
Operating temperature (°C)	-20°C - 70°C
Features:	
Language support	English, German, French, Italian, Spanish
Loop recording	Support
Parking guard	Support (note: need to configure ACC cable)
Language support	Support
Language support	Support
Storage compression method	H.264/H.265 encoding

## Specifications

Phenomenon	Cause or solution
Unable to start	Make sure the vehicle is in ACC-ON state or ignition state
Crash	Press the reset button of the recorder to restart
Unable to record "DiDi" alarm	No TF card, TF card failure, or TF card not recognized. Please replace the TF card or format the TF card
Unable to display the image	Press the reset button of the recorder to restart
Image freeze	Format TF card
Error saving settings	Reset

## Frequently Asked Questions

Q1: Why format the memory card? How often is it formatted?

Answer: Regular formatting can effectively prevent data loss. Under normal use, it is recommended to format the TF card regularly every month. Please backup all data before formatting.

Q2: How to format the memory card?

Answer: In the host setting menu, format option, click format to confirm that the formatting is complete, connect via a computer card reader to display the removable disk, click the format button to confirm that the formatting is complete.

Q3: How to turn off the mirror display of the rear camera?

Answer: Press [OK] to stop recording (there is no red dot in the upper left corner), short press [MENU] to enter the setting menu, and then short [MENU] again in the setting menu to enter the toolbar, and press to select rear camera mirroring option to turn off the mirror display of the rear camera. (The rear camera of the driving recorder turns on the mirror display by default)

Q4: How to activate the parking monitoring function?

Answer: If you want to enable the parking monitoring function, you need to connect the driving recorder to the car's fuse box to provide power. (The cable specification compatible with the driving recorder is: output voltage/current is 5V / 15A, and the interface is "Mini USB".)

However, in order to avoid any product and vehicle damage or personal injury (we are not responsible for any of the above situations.) Therefore, we do not recommend that you try to install it yourself. We strongly recommend professional installation of hard-wired dashboard cams. You can ask for the car Professional installation in the repair shop.

Q5: Why are there streaks in the recorded video image?

Answer: It should be the optical frequency is wrong. According to local regulations, choose the appropriate frequency setting 50HZ or 60HZ.

Q6: Why does the driving recorder automatically stop recording?

Answer: There are three reasons why the driving recorder automatically stops recording.

- (1) There are too many locked videos, the memory card is full, and the loop recording cannot work normally, causing the driving recorder to automatically shut down. Please check whether the SD card memory is sufficient, if the memory is not enough, please format the SD card.
- (2) The car charger fails and the driving recorder has no power supply, causing the driving recorder to not work normally. Please check whether the indicator light of the car charger is on normally, if the car charger fails, please contact our after-sales team.
- (3) Because the screen saver is set, check whether the screen saver is turned on.

Q7: The suction cup cannot be attached to the windshield well?

Answer: Please clean the windshield attachment with a glass cleaning cloth, soak the suction cup in warm water for a while, then remove the protective film and install it on the windshield.

Q8: If I see an accident that is not mine but it has been captured by the dash cam, how can I save the record? What button will I press?

Answer: If this is the case, you need to manually lock the video to prevent it from being overwritten. There are two methods:

- (1) Long press the MENU button to lock the video currently being recorded, and you will see a "key" icon screen appear on the screen;
- (2) Stop, but still let the car start (to supply power to the dash cam), then play the video, find the relevant video, and press the MENU button to protect it.

Q9: Can it take pictures and how to view the video recorded by the driving recorder?

Answer: Yes, it can take pictures because it has a camera mode. Please press [OK] to stop recording (there is no flashing red dot in the upper left corner), and then long press the MENU button to switch the video-camera-file playback mode. The video taken by the bicycle recorder can be viewed directly from the drive recorder or on a PC.

Q10: Encountered problems during use, and no good user experience?

Answer: If there is any problem with our driving recorder within 12 months from the date of purchase, please feel free to tell us, we will reply you within 24 hours and provide you with a perfect solution. Please send us an email to our after-sales team according to the place of purchase.

# Deutsche

## An Unsere Nutzer:

Sehr geehrte Nutzer und Freunde, vielen Dank, dass Sie sich für den von unserem Unternehmen gefertigten Fahrdatenschreiber entschieden haben. Dieses Produkt ist eine intelligente Dashcam, die hauptsächlich für sicheres Fahren in allen Arten von Kraftfahrzeugen verwendet wird. In diesem Benutzerhandbuch werden Verwendung, Sicherheitshinweise und technische Daten im Detail erklärt. Bitte lesen Sie diese Anleitung aufmerksam durch und bewahren Sie sie sorgfältig auf. Wir hoffen, dass dieses Produkt Ihren Anforderungen entspricht und Ihnen lange Zeit dienen wird!

## Sicherheitshinweise:

- (1) Die Dashcam ist nur für Kraftfahrzeuge geeignet. Installieren Sie die Kamera nicht an einer Stelle, die die Sicht des Fahrers (einschließlich im Rückspiegel) blockieren oder den Airbag auslösen könnte. Stellen Sie dieses Produkt nicht während der Fahrt ein.
- (2) Bevor Sie die D2 Dashcam verwenden, setzen Sie bitte zunächst die Speicherkarte ein und formatieren Sie sie dann im Kameramenü. Diese Kamera zeichnet Videos mit einer hohen Auflösung von 4K auf; bitte achten Sie darauf, eine microSD-Karte der Klasse 10 oder höher zu verwenden (maximale Unterstützung 128 GB).
- (3) Die D2 Dashcam verwendet einen Superkondensator anstelle eines Lithium-Akkus als Stromquelle, was sicherer und leichter ist und nur für Notfall-Backup-Dateien verwendet wird. Damit sie arbeiten kann, muss die Dashcam am Zigarettenanzünder oder am Sicherungskasten des Fahrzeugs angeschlossen werden.
- (4) Vermeiden Sie die Verwendung bei extremen Temperaturen. Lassen Sie die Kamera nicht für längere Zeit in direktem Sonnenlicht oder an einem Ort liegen, an dem die Temperatur 70 °C übersteigt.
- (5) Demontieren, reparieren und modifizieren Sie das Produkt nicht selbst. Anderenfalls kann es zu Feuer, Stromschlag oder Fehlfunktionen kommen. Wenden Sie sich zwecks Reparatur und Wartung bitte an professionelles Personal.
- (6) Verwenden Sie dieses Produkt nicht in einem starken Magnetfeld oder in einer Umgebung mit starken Vibrationen.
- (7) Verwenden Sie nur offiziell konfigurierte Anschlusskabel. Die Verwendung von nicht standardisierten Anschlusskabeln kann zu unvorhergesehenen Problemen führen.
- (8) Wenn Sie die Parkplatzüberwachung aktivieren möchten, müssen Sie die Dashcam am Sicherungskasten des Fahrzeugs anschließen, um sie mit Strom zu versorgen (Kabel, das mit der Dashcam kompatibel ist: Ausgangsspannung/-strom 5 V / 1,5 A, Anschluss USB "Type-c").



## Haftungsausschluss

Lesen Sie diese Anleitungen aufmerksam durch und verstehen Sie die Bedingungen dieser Erklärung vollständig, bevor Sie dieses System verwenden. Wenn Sie dieses System verwenden, gehen wir davon aus, dass Sie die Einschränkungen der folgenden Bedingungen dieser Erklärung akzeptieren und die Verantwortung für Unregelmäßigkeiten übernehmen. Folgen der Nutzung.

- (1) Dieses Produkt ist ein Fahrassistentenprodukt. Wenn Sie sich zu sehr auf dieses System verlassen, kann dies einen Verkehrsunfall verursachen.
- (2) Aufgrund des großen Betrachtungswinkels der Kamera weicht die Bildanzeige dieses Produkts von der realen Umgebung ab, bitte verwenden Sie es mit Vorsicht.
- (3) Bedienen Sie das System nicht, wenn Sie fahren, um einen Unfall aufgrund von Ablenkung zu vermeiden.
- (4) Tauschen Sie keine Produktteile ohne die Anleitung von Fachleuten aus, da das Gerät ansonsten beschädigt wird.
- (5) Stellen Sie das Produkt nicht in eine feuchte Umgebung und in Wasser, um Stromschlag, Schäden und Feuer durch Kurzschluss zu vermeiden.
- (6) Die Ausgangsspannung des Produkts beträgt 5 V, bitte verwenden Sie kein externes Netzteil für diesen Host.
- (7) Ein Stromausfall während der Aufnahme führt zur Beschädigung oder zum Verlust der letzten Videodatei.
- (8) Erleidet das Gerät während der Aufnahme eine zerstörerische Kollision, wird das aufgenommene Video beschädigt oder geht verloren.

## Bedienelemente und Funktionen



### **Ein/Aus-Taste**

- Halten Sie die Taste für 3 Sekunden gedrückt, um das Gerät ein-oder auszuschalten. Halten Sie die Taste länger als 6 Sekunden gedrückt, um das Ausschalten zu erzwingen.
- Drücken Sie die Taste kurz, um den Bildschirm ein- oder auszuschalten.

### **OK-Taste**

- Drücken Sie kurz die Taste, um die Aufnahme zu starten oder zu pausieren.
- Zum Einstellen der Menüpunkte, drücken Sie die Taste kurz, um die Funktion zu bestätigen.

### **Aufwärts-Taste**

- Drücken Sie die Taste, um das Menü einzustellen und nach oben zu scrollen.
- Während der Unterbrechung (Pause) der Aufnahme drücken Sie kurz die Aufwärtstaste, um zwischen der Front und der rückseitigen Kamera umzuschalten (Hinweis: Diese Funktion wird nur unterstützt, wenn es sich um ein Dual-Aufnahmegerät handelt).

### **Abwärts-Taste/Umschalttaste**

- Drücken Sie die Taste, um das Menü einzustellen und nach unten zu scrollen.
- Im Aufnahmemodus halten Sie die Taste gedrückt, um die Aufnahme zu starten oder zu beenden.

### **Menütaste M**

- Während der Unterbrechung (Pause) der Aufnahme drücken Sie kurz die Taste M, um das Einstellungsmenü aufzurufen.
- Während der Unterbrechung (Pause) der Aufnahme halten Sie die Taste M gedrückt, um den Betriebsmodus umzuschalten (Video, Foto, Wiedergabe).

### **Rücksetztaste R**

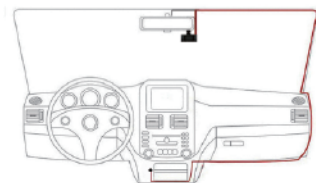
- Wenn das Gerät eine Videoaufnahme fehlerhaft anzeigt, drücken Sie kurz die Rücksetztaste, um das System neu zu starten.

### **microSD-Kartensteckplatz**

- Die microSD-Karte unterstützt bis zu 128 GB (Klasse 10).

## **Installation**

Schematische Darstellung der Installation über den Zigarettenanzünder



Nutzen Sie den Zigarettenanzünder, um Strom zu erhalten, ohne den normalen Stromkreis des Fahrzeugs zu verändern.


Dies beschädigt nicht das ursprüngliche Design, ist sicher und zuverlässig.

1. Schalten Sie die Zündung aus.
2. Suchen Sie einen geeigneten Installationsort. Installieren Sie die Dashcam. Die Einbauposition darf das Fahren nicht beeinträchtigen. Reinigen Sie das Glas am Installationsort.
3. Stellen Sie die das Objektiv so ein, dass es auf gleicher Höhe mit dem Boden ist.
4. Fahrzeugadapter und Strom: Schließen Sie den Fahrzeugadapter am Zigarettenanzünder und am USB Typ-C-Anschluss des Hosts an.
5. Starten Sie den Motor und vergewissern Sie sich, dass das Gerät korrekt installiert ist und die Videoaufnahme normal funktioniert.


## **Betriebsmodus:**

Die Dashcam verfügt über 3 Betriebsarten: Video, Foto und Wiedergabe. In diesen Betriebsarten stehen Ihnen [Menü] zur Konfiguration der Video- und Fotoaufnahme zur Verfügung. Halten Sie die Menütaste gedrückt, um zwischen den Betriebsarten umzuschalten. Das entsprechende Symbol für den Modus wird oben links im Bild angezeigt.


### **A: Videomodus**

Wenn das Gerät eingeschaltet wird, wechselt es in den Aufnahmemodus. Oben links im Bild wird das Aufnahmesymbol  angezeigt, mit dem die Aufnahme gestartet wird. Im Aufnahmemodus blinkt ein roter Punkt auf dem Bildschirm. Sie können während der Aufnahme das Menü nicht bedienen oder den Betriebsmodus umschalten. Drücken Sie kurz die [OK] Taste. Beenden Sie die Aufnahme.

### **B: Fotomodus**

Halten Sie im Video-Standby-Modus die [Menü] taste gedrückt, um in den Fotomodus zu wechseln. In diesem Modus wird das Fotosymbol oben links im Bild angezeigt . Drücken Sie kurz die [OK] Taste, um ein Foto aufzunehmen; der Bildschirm blinkt einmal zur Bestätigung. Drücken Sie kurz die [Menü] taste, um das Kameramenü aufzurufen, und halten Sie die Menütaste gedrückt, um in den Wiedergabemodus umzuschalten.

### **C: Wiedergabemodus**

Wiedergabemethode 1: Halten Sie im Fotomodus die [Menü] taste gedrückt, um in den Wiedergabemodus umzuschalten. Das Wiedergabesymbol wird oben links im Bild angezeigt .

Wiedergabemethode 2: Schließen Sie die microSD-Karte über einen Kartenleser am Computer an, wählen Sie den Inhalt des Wechseldatenträgers aus und geben Sie ihn wieder.

Überwachung der Parkplätze: Verwenden Sie ein optionales 12V-zu-5V Reduktionskabel (bitte wenden Sie sich für Details an das zuständige Verkaufspersonal).

1. Wählen Sie „Aus“, um die Parkplatzüberwachung auszuschalten, d. h. die Dashcam schaltet sich automatisch ab, wenn das Fahrzeug abgestellt wird.
2. Wählen Sie „G-Sensor-Modus“, d. h. die Dashcam schaltet sich nach dem Ausschalten des Fahrzeugs automatisch nach 15 Sekunden aus, wenn die Videoaufnahme durch die Vibration des G-Sensors gestartet wird.
3. Wählen Sie „1FPS“, d. h. nach dem Ausschalten des Fahrzeugs wird eine Zeitrafferaufnahme mit 1 Bild pro Sekunde gestartet.

(Hinweis: Diese Funktion muss über den ACC-Anschluss installiert werden, um die Reduzierung (12 V auf 5 V) zu erreichen; bitte fragen Sie das zuständige Verkaufspersonal nach den Details).

## GPS und Rückfahrkamera

(Hinweis: Bitte wenden Sie sich an einen geschulten Verkäufer, wenn das Gerät GPS unterstützt)

**A: GPS-Tracking (Hinweis: GPS ist eine optionale Version, nur geeignet für Dashcams mit GPS)**

1. Nachdem das GPS-Gerät angeschlossen ist, wird das GPS-Symbol auf dem Bildschirm der Dashcam blau angezeigt (Hinweis: Vor der Satellitenerkennung ist das GPS-Symbol weiß, danach ist es blau).
2. Der GPS-Satellit wird erfolgreich empfangen, das gespeicherte Video wird mit den entsprechenden Koordinaten (Längen- oder Breitengrad) markiert, und die Geschwindigkeit des Fahrzeugs wird angezeigt.
3. Das aufgenommene Video und der zugehörige GPS-Tracker können die Route auf der Karte darstellen.
4. Um das GPS-Protokoll zu verfolgen, müssen Sie einen entsprechenden GPS-Player verwenden, um die Videodatei wiederzugeben; besuchen Sie dazu unsere offizielle Website und laden Sie ihn herunter.

<https://github.com/BeBroken/lucky-player>



### **B: Rückseitige Kamera**

**Nachdem die Kamera angeschlossen ist, zeigt der Bildschirm das Echtzeitvideo nach der Aufnahme an.**

1. Die microSD-Karte speichert gleichzeitig die Datei mit dem Suffix "B" und nimmt das Video auf.

2. Drücken Sie die Aufwärts-Taste, um den Anzeigemodus umzuschalten (nur Frontkamera/nur rückseitige Kamera anzeigen/ Front- und rückseitige Kamera anzeigen).



### **3. Rückseitige Kamera installieren**

Schließen Sie den Adapter am Zigarettenanzünder an, um die Dashcam mit Strom zu versorgen. Installieren Sie die Dashcam mit einem Saugnapf an der Windschutzscheibe und führen Sie das Anschlusskabel zum Nummernschild, wo Sie die rückseitige Kamera installieren.

Schrauben und doppelseitiges Klebeband gehören zum Lieferumfang. Wenn Sie keine Löcher in das Fahrzeug bohren wollen, befestigen Sie die Kamera mit dem mitgelieferten doppelseitigen Klebeband.

**Hinweis! Wenn Sie die Kamera zum Rückwärtsfahren benötigen (Sie können die Richtung beim Rückwärtsfahren auf dem Bildschirm sehen), schließen Sie die Kamera an der Frontkamera an und schließen Sie das rote Kabel am Pluspol des Rückfahrscheinwerfers an. Wenn Sie diese Funktion nicht benötigen, können Sie das rote Kabel ignorieren.**



## Allgemeine Einstellungen

1. Videoauflösung: Die Standard-Videoauflösung ist 3840 x 2160p30; im Menü können 3840 x 2160p30, 2560 x 1440p30, 1920 x 1080p60, 1920 x 1080p30 und andere Optionen gewählt werden. Wählen Sie die entsprechende Auflösung und drücken Sie OK, um die Auflösung umzuschalten.

2. Loop-Aufnahme: Die D2 Dashcam kann die Aufnahme in einer Schleife überschreiben; die Voreinstellung ist 3 Minuten je Aufnahmedatai. Wählen Sie im Auswahlmenü „Loop-Aufnahme“ 1, 3 oder 5 Minuten (Beispiel: Wählen Sie 3 Min, damit sind die auf der microSD-Karte gespeicherten Videos jeweils 3 Minuten lang). Wenn die Speicherkarte voll ist, überschreibt und speichert die Dashcam die nicht geschützten alten Dateien nach dem First-in-first-out-Prinzip.

3. G-Sensor: Wenn das Fahrzeug kollidiert, schützt der integrierte G-Sensor der Dashcam automatisch die aktuelle Videodatei und speichert sie, wobei oben links im Bild die Schutzmarkierung angezeigt wird. Die geschützten Dateien werden während der Loop-Aufnahme nicht überschrieben und können als Beweismittel für die Unfalluntersuchung verwendet werden. Die Empfindlichkeit des G-Sensors kann über das Menü eingestellt werden (die Standardeinstellung der Empfindlichkeit ist „Mittel“).

4. Parkwächter: Wenn „Parkwächter“ aktiviert ist und das Gerät einen Stoß erkennt, wird automatisch die Aufnahme gestartet und die aktuelle Datei geschützt, um zu verhindern, dass sie überschrieben wird. Die Standardeinstellung ist „Aus“. Wenn Sie „An“ wählen, wird nach dem Herunterfahren die Zeitraffer-Aufnahme aktiviert.

5. Bewegungserkennung: Wenn im Standby-Modus der Menüpunkt „Bewegungserkennung“ auf „An“ eingestellt ist, erfasst die Kamera automatisch sich bewegende Objekte und nimmt automatisch auf; wenn sich keine Objekte bewegen, beendet sie automatisch die Aufnahme. Diese Funktion ist im System standardmäßig ausgeschaltet.

6. Tonaufnahme: Hier wählen Sie, ob das Video den Ton aufnimmt; die Standardeinstellung ist „An“. Wählen Sie „Aus“, um die Aufnahme zu deaktivieren.

7. Datumstempel: Die Standardeinstellung ist „An“, d. h. Uhrzeit und Datum des aufgenommenen Videos werden angezeigt.

8. Datum/Uhrzeit-Einstellung: Hier wählen Sie im Menü, Datum und Uhrzeit einzublenden und manuell einzustellen.

9. Bildschirmschoner: Die Standardeinstellung ist „3 Minuten“, wählen Sie im Menü Aus, 1 Min, 3 Min oder 5 Min.

(1)Wählen Sie „Aus“, d. h. der Bildschirm bleibt eingeschaltet.

(2)Wählen Sie „1 Min“, d. h. der Bildschirm wird nach 1 Minute schwarz.

10. Automatische Abschaltung: Der Bildschirm schaltet sich zu einer festen Zeit automatisch aus, sodass die Dashcam mit extrem niedrigem Stromverbrauch arbeitet. Die Standardeinstellung ist „Aus“. Wählen Sie im Auswahlmenü Aus, 1 Min, 3 Min oder 5 Min (wählen Sie z. B. „1 Min“, d. h., wenn das Gerät stoppt und nicht aufnimmt, schaltet sich die Dashcam nach 1 Minute automatisch aus).

11. Spracheinstellung: Die Standardsprache ist „English“, es gibt im Einstellungsmenü verschiedene Sprachen zur Auswahl.

12. GPS: Wählen Sie „An“, damit wird das GPS-Symbol im Bildschirm angezeigt; wählen Sie „Aus“, um das GPS-Symbol im Bild auszublenden.

13. Formatieren: Zum Formatieren wählen Sie „Bestätigen“, um alle Daten auf der microSD-Karte zu löschen.

14. Standardeinstellungen: Wählen Sie „Bestätigen“, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen.

15.VER: Die Versionsnummer der Software dieses Geräts.

## Dateien auf PC Suchen

Nehmen Sie die microSD-Karte vorsichtig aus der Dashcam, setzen Sie sie im Kartenleser ein, schließen Sie sie am Computer an und öffnen Sie die Datei auf dem Wechseldatenträger, um die gespeicherten Videos und Bilder zu durchsuchen.



Movie

2021-07-08 17:55



Photo

2021-07-09 14:50

**Movie: Video-Ordner, einschließlich geschützte und ungeschützte Dateien.**

**Photo: Bildordner, einschließlich Screenshots und normal aufgenommene Fotos**

## Technische Daten

Parameter:	
Modell	D2
Prozessor	NOVATEK NT966XX
Bildsensor	Professioneller HD 4 MP CMOS-Bildsensor
Bildschirm	3 Zoll IPS-HD-Bildschirm
Sensorauflösung	4 Megapixel
Videoformat	MP4
Externer Lautsprecher	Unterstützt
Stromanschluss	Type-c
Superkondensator	5.5V / 2F
Betriebsspannung	DC 5V
Speicher	micrSD-Karte, unterstützt maximal 128 GB, High-Speed
Lagertemperatur (°C)	-25 °C - 75 °C
Betriebstemperatur (°C)	-20 °C - 70 °C
Ausstattungsmerkmale:	
Sprache	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch
Loop-Aufnahme	Unterstützt
Parkwächter	Unterstützt (Hinweis: ACC-Anschluss muss konfiguriert werden)
Schwerkraft-Sensor	Unterstützt
Sprachaufnahme	Unterstützt
Speicher-Kompressionsverfahren	H.264/H.265-Codierung



## Störungserkennung

Problem	Ursache und Lösungsvorschlag
Start nicht möglich	Vergewissern Sie sich, dass die Zündung eingeschaltet ist
Geräteabsturz	Drücken Sie die Rücksetztaste der Dashcam, um neu zu starten
Aufnahme „DiDi“-Alarm nicht möglich	Keine microSD-Karte, Karte defekt oder nicht erkannt, bitte ersetzen Sie die microSD-Karte oder formatieren Sie sie
Bild kann nicht angezeigt werden	Drücken Sie die Rücksetztaste der Dashcam, um neu zu starten
Bild friert ein	Format TF card
Fehler beim Speichern der Einstellungen	Bitte zurücksetzen

## Häufig Gestellte Fragen

Q1: Warum muss die Speicherkarte formatiert werden?  
Wie oft wird sie formatiert?

Antwort: Regelmäßiges Formatieren kann Datenverlusten wirksam vorbeugen. Bei normalem Gebrauch empfiehlt es sich, die microSD-Karte regelmäßig jeden Monat zu formatieren. Bitte sichern Sie alle Daten vor dem Formatieren.

Q2: Wie wird die Speicherkarte formatiert?

Antwort: Wählen Sie im Einstellungsmenü den Menüpunkt „Formatieren“ und wählen Sie zur Bestätigung „Formatieren“. Schließen Sie die Speicherkarte über ein Kartenlesegerät am Computer an, sie wird als Wechseldatenträger angezeigt. Klicken Sie zur Bestätigung auf „Formatieren“.

Q3: Wie kann ich die Spiegelanzeige der Rückfahrkamera ausschalten?

Antwort: Drücken Sie OK, um die Aufnahme zu beenden (der rote Punkt oben links im Bild erlischt), dann drücken Sie kurz die Menütaste, um das Einstellungsmenü aufzurufen. Drücken Sie erneut im Einstellungsmenü die Menütaste, um die Symbolleiste aufzurufen, und wählen Sie Spiegelanzeige der Rückfahrkamera,

um die Spiegelanzeige auszuschalten (die rückseitige Kamera der Webcam schaltet die Spiegelanzeige standardmäßig ein).

**Q4:** Wie aktiviere ich die Überwachung der Parkplätze?

**Antwort:** Wenn Sie die Überwachung der Parkplätze aktivieren möchten, müssen Sie die Dashcam im Sicherungskasten des Fahrzeugs anschließen, um sie mit Strom zu versorgen (Kabel, das mit der Dashcam kompatibel ist: Ausgangsspannung/-strom 5V /1,5A, Anschluss „Typ-C“). Um Produkt- und Fahrzeugschäden oder Verletzungen zu vermeiden, übernehmen wir jedoch keine Verantwortung für die oben genannten Situationen, wenn Sie versuchen, die Installation selbst vorzunehmen. Wir empfehlen dringend die professionelle Installation von kabelgebundenen Dashcams. Eine professionelle Installation kann in Ihrer Autowerkstatt erfolgen.

**Q5:** Warum gibt es Streifen im aufgenommenen Videobild?

**Antwort:** Das kann an der falschen optischen Frequenz liegen. Wählen Sie entsprechend den örtlichen Bestimmungen die passende Frequenzeinstellung 50 Hz oder 60 Hz.

**Q6:** Warum beendet die Dashcam automatisch die Aufnahme?

**Antwort:** Es gibt drei Gründe, warum die Dashcam die Aufnahme automatisch beendet.

- (1) Es gibt zu viele geschützte Videos, die Speicherkarte ist voll, und die Loop-Aufnahme kann nicht normal arbeiten. Bitte überprüfen Sie, ob der Speicher der SD-Karte ausreicht. Ist das nicht der Fall, formatieren Sie bitte die SD-Karte.
- (2) Der Fahrzeugadapter ist defekt und die Dashcam wird nicht mit Strom versorgt. Bitte überprüfen Sie, ob die Kontrollanzeige des Fahrzeugadapters leuchtet. Wenn der Fahrzeugadapter defekt ist, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.
- (3) Da der Bildschirmschoner eingestellt ist, prüfen Sie, ob er aktiviert ist.

**Q7:** Der Saugnapf lässt sich nicht gut an der Windschutzscheibe befestigen?

**Antwort:** Reinigen Sie die Windschutzscheibe mit einem Glasreinigungstuch, weichen Sie den Saugnapf eine Weile in warmem Wasser ein, entfernen Sie dann die Schutzfolie und bringen Sie ihn an der Windschutzscheibe an.

Q8: Wenn ich einen Unfall sehe, an dem ich nicht beteiligt war, der aber von der Dashcam aufgezeichnet wurde, wie kann ich die Aufzeichnung speichern? Welche Taste muss ich drücken?

Antwort: In diesem Fall müssen Sie das Video manuell schützen, damit es nicht überschrieben werden kann. Dazu gibt es zwei Methoden:

- (1) Halten Sie die Menütaste gedrückt, um das aktuell aufgenommene Video zu schützen.
- (2) Halten Sie an, aber lassen Sie die Zündung an, um die Dashcam mit Strom zu versorgen. Spielen Sie das Video ab, suchen Sie die entsprechende Aufnahme und drücken Sie die Menütaste, um es zu schützen.

Q9: Können Bilder aufgenommen werden und wie kann ich das Video, das von der Dashcam aufgenommen wurde, ansehen?

Antwort: Ja, sie kann Bilder aufnehmen, da sie über einen Videomodus verfügt. Drücken Sie OK, um die Aufnahme zu beenden (der blinkende rote Punkt oben links im Bild erlischt) und halten Sie die Menütaste gedrückt, um den Wiedergabemodus zu aktivieren. Das von der Dashcam aufgenommene Video kann direkt auf der Dashcam oder auf einem PC angezeigt werden.

Q10: Sind Sie bei der Nutzung auf Probleme gestoßen?

Antwort: Wenn es irgendein Problem mit der Dashcam innerhalb von 12 Monaten ab Kaufdatum gibt, können Sie uns das gerne mitteilen. Wir antworten Ihnen innerhalb von 24 Stunden und bieten Ihnen eine perfekte Lösung. Bitte senden Sie eine E-Mail an unser Kundendienst-Team entsprechend dem Ort des Erwerbs.

# Français

## Aux Utilisateurs :

Chers utilisateurs et amis, nous vous remercions d'avoir choisi les appareils d'enregistrement de conduite fabriqués par notre société. Cet appareil est une caméra-témoin de circulation intelligente, principalement utilisée dans la conduite sûre de tous les types d'automobiles. Ce manuel d'utilisation explique en détail l'utilisation, les précautions et les spécifications techniques. Veuillez le lire attentivement et le conserver correctement. Nous espérons que ce produit répondra à vos besoins et vous servira pendant longtemps !

## Précautions :

- (1) La caméra-témoin de circulation est uniquement destinée aux véhicules à moteur. N'installez pas la caméra à un endroit qui pourrait bloquer la vue du conducteur (y compris le rétroviseur) ou déployer l'airbag. Ne réglez pas cet appareil pendant la conduite.
- (2) Avant d'utiliser la caméra-témoin de circulation D2, veuillez d'abord insérer la carte mémoire, puis formatez-la dans le menu de la caméra. Cette caméra enregistre des vidéos avec une haute résolution de 4K. Veuillez à utiliser une carte Micro SD haute vitesse (classe 10 ou supérieure, carte de 128 Go maximum prise en charge)
- (3) L'enregistreur de conduite D2 utilise un super condensateur au lieu d'une batterie au lithium comme source d'alimentation, ce qui est plus sûr et plus léger ; et il n'est utilisé que pour la sauvegarde d'urgence de fichiers. Pour qu'il fonctionne, l'enregistreur de conduite doit être connecté à la prise allume-cigare de la voiture ou à la boîte à fusibles de la voiture.
- (4) Évitez de l'utiliser sous des températures anormales. Ne laissez pas la caméra à la lumière directe du soleil pendant une longue période ou dans un endroit où la température peut dépasser 70 °C.
- (5) Ne démontez pas, ne réparez pas et ne modifiez pas l'appareil par vous-même. Autrement, cela pourrait provoquer un incendie, un choc électrique ou un dysfonctionnement. Pour l'inspection interne et la maintenance, veuillez contacter un professionnel.
- (6) N'utilisez pas cet appareil dans un environnement à fort champ magnétique ou à fortes vibrations.
- (7) N'utilisez que des cordons d'alimentation approuvés. L'utilisation de cordons d'alimentation non standard peut entraîner des problèmes imprévus.
- (8) Si vous souhaitez activer la fonction de surveillance de stationnement, vous devez utiliser un câble de réduction de tension pour connecter l'enregistreur de conduite à la boîte à fusibles de la voiture afin de l'alimenter. (Les spécifications du câble compatible avec l'enregistreur de conduite sont les suivantes : la tension/le courant de sortie est de 5 V/1,5 A et l'interface est de « type-C ».)

## Clause de Non-Responsabilité

Nous voudrions rappeler aux utilisateurs de lire attentivement les termes de cette déclaration avant d'utiliser ce système et de les comprendre pleinement. Si vous utilisez ce système, vous serez réputé accepter les contraintes des termes suivants de cette déclaration et supporter la responsabilité des irrégularités. Conséquences de l'utilisation.

(1) Ce produit est un appareil d'assistance à la conduite. Si vous accordez beaucoup d'attention à ce système, il peut provoquer un accident de la circulation.

(2) En raison du grand angle de vue de la caméra, l'affichage de l'image de cet appareil est différent de l'environnement réel, veuillez l'utiliser avec précaution.

(3) N'utilisez pas ce système lorsque vous conduisez à grande vitesse afin d'éviter les accidents de circulation dus à une distraction.

(4) Ne remplacez pas les pièces de l'appareil sans l'aide de professionnels, au risque de l'endommager.

(5) Ne placez pas cet appareil dans un environnement humide et dans l'eau afin d'éviter tout choc électrique, dommage inutile ou incendie causé par un court-circuit.

(6) La tension de sortie externe de cet appareil hôte est de 5 V, veuillez ne pas utiliser d'alimentation externe sur celui-ci.

(7) Une panne de courant pendant l'enregistrement entraînera des dommages ou la perte du dernier fichier vidéo.

(8) L'appareil a subi une collision destructive pendant le processus d'enregistrement, entraînant l'endommagement ou la perte de la vidéo enregistrée.

## Présentation des Fonctions Principales



### ***Touche d'alimentation***

- Appuyez longuement pendant 3 secondes pour allumer ou éteindre l'appareil Appuyez longuement pendant plus de 6 secondes pour forcer l'arrêt
- Appuyez brièvement pour allumer/éteindre l'écran

### ***Bouton OK***

- Appuyez brièvement pour démarrer ou mettre en pause l'enregistrement
- Réglez les options du menu en appuyant brièvement pour confirmer la fonction

### ***Touche haut***

- Interface de réglage, fonction de défilement du menu vers le haut
- Dans l'interface de pause de l'enregistrement, appuyez brièvement sur la touche haut pour basculer entre les caméras avant et arrière (remarque : cette fonction est prise en charge en cas d'utilisation d'un appareil à enregistrement double)

### ***Touche bas / touche de commutation***

- Interface de réglage, fonction de défilement du menu vers le bas
- Interface d'enregistrement, appuyez longuement pour fermer et ouvrir l'écran d'enregistrement

### ***Touche de menu M***

- L'enregistrement est en pause : appuyez brièvement sur la touche M pour accéder à la fonction de réglage du menu
- L'enregistrement est en pause : appuyez longuement sur la touche M pour changer de mode (mode enregistrement, mode photo, mode lecture).

### ***Bouton de réinitialisation R***

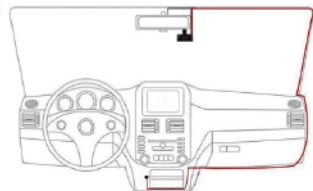
- Si l'enregistrement vidéo de l'appareil est anormal, appuyez brièvement sur le bouton de réinitialisation pour redémarrer le système de l'appareil

### ***Logement pour carte TF***

- La carte TF prend en charge les cartes TF de 128 Go maximum (supérieure à la CLASSE 10)

## **Guide de Installation**

Schéma de l'installation de l'allume-cigare



Utilisez un allume-cigare pour obtenir de l'électricité, sans modifier le circuit normal d'origine de la voiture.


N'altère pas le design intérieur original, sûr et fiable

1. Démarrez le moteur de la voiture.
2. Trouvez une position appropriée dans la voiture. Installez l'enregistreur. La position d'installation ne doit pas affecter la conduite ; essuyez la vitre à la position d'installation.
3. Ajustez la position de l'objectif pour vous assurer qu'il est parallèle au sol.
4. Câble de recharge et électricité : connectez le câble de recharge à l'allume-cigare de l'hôte, et connectez l'autre extrémité de type-C à l'interface de type-C de l'hôte.
5. Démarrez le moteur et vérifiez si l'appareil est installée correctement et si la fonction d'enregistrement vidéo est normale.


## **Mode de Fonctionnement :**

L'enregistreur de conduite dispose de 3 modes : mode caméra, mode photo et mode lecture. Ces modes disposent également de menus pour vous aider à configurer l'enregistrement et la prise de photos. Appuyez longuement sur [MENU] pour passer d'un mode à l'autre et accéder au mode souhaité. L'icône représentative de chaque mode s'affiche dans le coin supérieur gauche de l'écran.


### **A: Mode camera**

Lorsque l'appareil est mis en marche, il passe en mode d'enregistrement. L'icône d'enregistrement s'affiche dans le coin  supérieur gauche de l'écran pour indiquer que l'enregistrement est en cours. En mode d'enregistrement, un point rouge clignote à l'écran. Pendant l'enregistrement, vous ne pouvez pas utiliser le menu ni changer de mode de fonctionnement. Pour y parvenir, appuyez d'abord brièvement sur [OK] pour arrêter l'enregistrement.

### **B: Mode photo**

En mode veille vidéo, appuyez longuement sur la touche [MENU] pour passer en mode photo. Ce mode affiche l'icône photo dans le coin supérieur gauche de l'écran . Appuyez brièvement sur la touche [OK] pour prendre une photo ; l'écran clignote une fois lors de la prise de photo pour indiquer que la photo est prise. Appuyez brièvement sur la touche de menu pour régler le menu de la caméra et appuyez longuement sur la touche [MENU] pour passer en mode lecture.

### **C: Mode lecture**

PMéthode de lecture 1 : appuyez longuement sur la touche [MENU] en mode photo pour passer en mode lecture ; l'icône de lecture s'affiche dans le coin supérieur gauche de l'écran .

Méthode de lecture 2 : connectez la carte TF à l'ordinateur via un lecteur de carte, ensuite sélectionnez le contenu du disque amovible et lancez la lecture.

Surveillance de stationnement : câble de réduction de tension (12V à 5V) en option (veuillez consulter le personnel de vente concerné pour plus de détails)

1. Sélectionnez « Désactivé » pour désactiver la surveillance de stationnement ; alors, l'enregistreur s'éteindra automatiquement après l'arrêt de la voiture.

2. Il s'agit d'un mode de stationnement avec capteur G. Après l'arrêt de la voiture, lorsqu'elle ressent une vibration, elle commence à enregistrer automatiquement, et après 15 s d'enregistrement, la caméra-témoin de circulation s'éteint automatiquement.

3. Sélectionnez « 1FPS » pour que l'enregistrement par intervalle d'une image par seconde soit lancé, une fois la voiture arrêtée.

**(Remarque : l'utilisation de cette fonction nécessite l'installation d'un câble ACC pour le câble de réduction de tension (12V à 5V) ; veuillez consulter le personnel de vente pour plus de détails)**

## Fonctionnement du GPS et de la Vue Rrrière

(remarque : veuillez consulter un vendeur professionnel pour savoir si l'appareil prend en charge le GPS)

***A: Fonctionnement du suivi de positionnement GPS (remarque: la fonction GPS est une version en option adaptée uniquement aux enregistreurs équipés de GPS)***

1. Lorsque le GPS est connecté, l'icône GPS affichée à l'écran de l'enregistreur devient bleue (remarque : l'icône GPS deviendra blanche avant le positionnement par satellite et bleue après le positionnement par satellite)

2. Lorsque la réception satellite GPS est bonne, la vidéo stockée est marquée avec les coordonnées correspondantes (longitude ou latitude) et la vitesse de conduite de la voiture est affichée

3. La vidéo enregistrée et le lecteur de trace GPS correspondant peuvent afficher la lecture de la trace cartographique

4. Pour suivre le journal GPS, vous devez utiliser un lecteur GPS personnalisé pour lire le fichier vidéo ; allez sur notre site officiel pour l'obtenir et téléchargez l'URL : <https://github.com/BeBroken/lucky-player>





## **B: Caméra arrière**

**Une fois la caméra connectée, l'enregistrement comme et l'écran de l'appareil affiche la vidéo en temps réel**

1. La carte TF enregistre le fichier avec le suffixe « B » en même temps, puis enregistre la vidéo

2. Appuyez sur la touche [HAUT] pour changer le mode d'affichage (afficher uniquement la caméra avant / afficher uniquement la caméra arrière / afficher les caméras avant et arrière)



3. Installation de la caméra arrière

Connectez le chargeur de voiture à l'allume-cigare pour alimenter l'enregistreur de conduite, ensuite utilisez une ventouse pour installer l'enregistreur de conduite sur le pare-brise, puis câblez la voiture sur le bord et installez la caméra arrière sur la plaque d'immatriculation.

Nous avons prévu des vis et du ruban adhésif double face. Si vous ne voulez pas percer de trous sur la voiture, vous pouvez utiliser notre ruban adhésif double face pour le fixer.

**Remarque : si vous avez besoin d'une vue de recul (vous pouvez voir la ligne de direction sur l'écran lors de la marche arrière), veuillez brancher la caméra arrière sur la caméra principale et connecter le câble rouge au pôle positif du feu de recul pour l'utiliser comme caméra de recul. Si cette fonction ne vous est pas utile, vous pouvez ignorer le câble rouge.**



## Réglages de Base

1. Résolution vidéo : La résolution vidéo par défaut est : 3840\*2160 P30, le menu contient 3840\*2160 P30, 2560\*1440 P30, 1920\*1080 P60, 1920\*1080 P30 et d'autres options, sélectionnez la résolution correspondante et cliquez sur OK pour changer le taux de résolution.

2. Enregistrement continu : L'enregistreur de conduite D2 peut enregistrer en continu ; la valeur par défaut est de 3 minutes. Appuyez sur le menu de sélection « Enregistrement continu », /1 minute/3 minutes/5 minutes (par exemple : sélectionnez 3 minutes, la vidéo enregistrée par la carte TF est 3 A toutes les minutes). Lorsque la carte mémoire est pleine, l'enregistreur écrase et enregistre les anciens fichiers non verrouillés selon le principe du premier entré, premier sorti.

3. Accéléromètre : Lorsque la voiture est frappée par une force extérieure, l'accéléromètre intégré à l'enregistreur fonctionne. L'enregistreur de conduite peut automatiquement verrouiller et sauvegarder le fichier vidéo en cours. Une marque de verrouillage apparaît dans le coin supérieur gauche de l'écran. Les fichiers verrouillés ne seront pas écrasés par la fonction d'enregistrement continu, et ces fichiers vidéo peuvent être utilisés comme preuves pour les enquêtes sur les accidents. La sensibilité de l'accéléromètre peut être réglée dans le menu. (Le réglage par défaut de la sensibilité est « moyen »)

4. Gardien parking : Lorsque le gardien parking est activé, si l'appareil détecte une collision, il commence automatiquement l'enregistrement et verrouille le fichier en cours pour éviter qu'il ne soit écrasé. Le réglage par défaut est « Désactivé ». Si vous sélectionnez « Activé », l'appareil passe en mode d'enregistrement par intervalle après l'arrêt.

5. Détection de mouvement : En mode veille, lorsque l'option de menu « Détection de mouvement » est réglée sur « Activé », la caméra filme automatiquement les objets en mouvement et enregistre automatiquement ; en l'absence d'objets en mouvement, elle arrête automatiquement l'enregistrement. Cette fonction est désactivée par défaut dans le système.

6. Enregistrement audio : Indiquez si la vidéo enregistrée contiendra du son. Le réglage par défaut est « Activé » ; sélectionnez « Désactivé » pour désactiver le son.

7. Affichage de la date : Le réglage par défaut est « Activé », ce qui signifie que l'heure et la date de la vidéo enregistrée sont affichées.

8. Réglage de la date/l'heure : sélectionnez le menu pour faire apparaître la date et l'heure, et réglez manuellement l'heure et la date actuelles.

9. Réglage du backlight : La valeur par défaut est « 3 minutes », cliquez pour sélectionner le menu : Désactivé/1 min/3 min/5 min.

(1) Sélectionnez « Désactivé » pour que l'écran reste allumé.

(2) Sélectionnez « 1 minute » pour que l'écran passe en mode écran noir du backlight après 1 minute.

10. Arrêt automatique : l'écran d'affichage peut être éteint automatiquement à une heure fixe, permettant à l'enregistreur de conduite de réduire considérablement sa consommation d'énergie. Le réglage par défaut est « Désactivé ». Cliquez sur le menu de sélection : Désactivé/1 min /3 min/5 min (par exemple, sélectionnez « 1 min » pour que l'appareil s'arrête automatiquement 1 minute après la fin de l'enregistrement).

11. Réglage de la langue : la langue par défaut est « Anglais », le menu de réglage comprend plusieurs langues.

12. GPS : Sélectionnez « Activé » pour afficher l'icône du symbole GPS à l'écran et sélectionnez « Désactivé » pour qu'il disparaisse.

13. Formatage : Pour formater, sélectionnez « Confirmer » pour supprimer toutes les données de la carte TF.

14. Réglage par défaut : Sélectionnez « Confirmer » pour restaurer les paramètres d'usine.

15. VER : Le numéro de version du logiciel de cet appareil.

## Parcourir les Fichiers sur l'ordinateur

Retirez délicatement la carte TF de l'enregistreur, insérez le lecteur de carte, puis connectez-le à l'ordinateur, ouvrez le fichier du disque amovible pour parcourir les vidéos et les photos enregistrées.

 Movie	2021-07-08 17:55
 Photo	2021-07-09 14:50

Movie : Dossier Vidéos, comprenant la vidéo d'enregistrement normal et le fichier vidéo verrouillé

Photo : Dossier Images, comprenant les photos de capture d'écran de la vidéo et les photos prises normalement

## Spécifications

Paramètres de l'appareil :	
Modèle de l'appareil	D2
Type de processeur	NOVATEK NT966XX
Capteur d'image	Professionnel CMOS HD 4 mégapixels
Écran	IPS HD de 3 pouces
Résolution du capteur	4 mégapixels
Format vidéo	Format MP4
Haut-parleur externe	Prise en charge
Interface d'alimentation	Type-c
Super condensateur	5.5V / 2F
Tension de fonctionnement	DC 5V
Stockage	Carte mémoire TF, carte haute vitesse de 128 Go maximum prise en charge
Température de stockage (°C)	-25 °C - 75 °C
Température de fonctionnement (°C)	-20 °C - 70 °C
Caractéristiques :	
Langues	Anglais, Allemand, Français, Italien, Espagnol
Enregistrement continu	Prise en charge
Gardien parking	Prise en charge (remarque : besoin de configurer le câble ACC)
Capteur de gravité	Prise en charge
Enregistreur vocal	Prise en charge
Méthode de compression de stockage	Encodage H.264/H.265

## Description de panne

Problème	Cause et solution
Impossible de démarrer	Assurez-vous que le véhicule est en état ACC-ON ou en état d'allumage.
Incident	Appuyez sur le bouton de réinitialisation de l'enregistreur pour redémarrer
Impossible d'enregistrer l'alarme « DiDi »	Pas de carte TF, carte TF défectueuse, ou carte TF non reconnue, veuillez remplacer la carte TF ou la formater.
Impossible d'afficher l'image	Appuyez sur le bouton de réinitialisation de l'enregistreur pour redémarrer
Figeage d'image	Formatez la carte TF
Erreur de sauvegarde des paramètres	Veuillez réinitialiser

## Foire aux Questions

Q1: Pourquoi formater la carte mémoire ? À quelle fréquence doit-elle être formatée ?

Réponse: Un formatage régulier peut prévenir efficacement la perte de données. En cas d'utilisation normale, il est recommandé de formater la carte TF régulièrement, tous les mois. Veuillez sauvegarder toutes les données avant le formatage.

Q2: Comment formater la carte mémoire ?

Réponse: Dans le menu de paramétrage de l'hôte, option format, cliquez sur Formater pour confirmer que le formatage est terminé. Ensuite, connectez via un lecteur de carte d'ordinateur pour afficher le disque amovible et cliquez sur le bouton Formater pour confirmer que le formatage est terminé.

Q3: Comment désactiver l'affichage en miroir de la caméra arrière ?

Réponse: Appuyez sur [OK] pour arrêter l'enregistrement (le point rouge n'apparaît pas dans le coin supérieur gauche), appuyez brièvement sur [MENU] pour accéder au menu de réglage, puis appuyez à nouveau brièvement sur [MENU] dans le menu de réglage pour accéder à la barre d'outils, et appuyez pour

sélectionner l'option d'affichage en miroir de la caméra arrière pour désactiver l'affichage en miroir de la caméra arrière. (La caméra arrière de l'enregistreur de conduite active l'affichage en miroir par défaut)

Q4: Comment activer la fonction de surveillance de stationnement ?

Réponse: Si vous souhaitez activer la fonction de surveillance de stationnement, vous devez connecter l'enregistreur de conduite à la boîte à fusibles de la voiture afin de l'alimenter. (Les spécifications du câble compatible avec l'enregistreur de conduite sont les suivantes : la tension/le courant de sortie est de 5 V/1,5 A et l'interface est de « type-C ».)

Cependant, afin d'éviter tout dommage à l'appareil et au véhicule ou toute blessure corporelle (nous ne sommes pas responsables des situations ci-dessus.) Par conséquent, nous vous déconseillons d'essayer de l'installer vous-même. Nous recommandons fortement l'installation des caméras-témoins de circulation câblées par un professionnel. Vous pouvez demander l'installation professionnelle de la voiture dans l'atelier de réparation.

Q5: Pourquoi y a-t-il des stries dans l'image vidéo enregistrée ?

Réponse: Il se peut que la fréquence optique soit incorrecte. Selon la réglementation locale, choisissez la fréquence appropriée 50 HZ ou 60 HZ.

Q6: Pourquoi l'enregistreur de conduite arrête-t-il automatiquement l'enregistrement ?

Réponse: Il existe trois raisons pour lesquelles l'enregistreur de conduite arrête automatiquement l'enregistrement.

- (1) Le nombre de vidéos verrouillées est trop élevé, la carte mémoire est pleine et l'enregistrement continu ne peut pas fonctionner normalement, ce qui entraîne l'arrêt automatique de l'enregistreur de conduite. Veuillez vérifier si la mémoire de la carte SD est suffisante ; si elle ne l'est pas, formatez-la.
- (2) Le chargeur de voiture est défaillant et l'enregistreur de conduite n'a pas d'alimentation électrique, ce qui empêche ce dernier de fonctionner normalement. Veuillez vérifier si le voyant du chargeur de voiture est allumé normalement ; si le chargeur de voiture est défaillant, veuillez contacter notre équipe du service après-vente.
- (3) Le backlight est réglé, vérifiez s'il est activé.

Q7: La ventouse ne peut-elle pas être correctement fixée au pare-brise ?

Réponse: Veuillez nettoyer l'attache du pare-brise à l'aide d'un chiffon de nettoyage pour vitres, tremper la ventouse dans de l'eau chaude pendant un moment, puis retirer le film de protection et l'installer sur le pare-brise.

Q8: Si je suis témoin d'un accident qui ne me concerne pas, mais qui a été enregistré par la caméra, comment puis-je sauvegarder l'enregistrement ? Sur quel bouton dois-je appuyer ?

Réponse: Si c'est le cas, vous devez verrouiller manuellement la vidéo pour éviter qu'elle ne soit écrasée. Vous pouvez le faire de deux manières :

- (1) appuyez longuement sur le bouton MENU pour verrouiller la vidéo en cours d'enregistrement, et vous verrez apparaître à l'écran l'icône d'une « clé » ;
- (2) arrêtez-vous, mais laissez quand même le moteur de la voiture en marche (pour alimenter la caméra-témoin de circulation), ensuite lisez les vidéos, trouvez la vidéo concernée et appuyez sur le bouton MENU pour la protéger.

Q9: Peut-il prendre des photos et comment visionner la vidéo enregistrée par l'enregistreur de conduite ?

Réponse: Oui, il peut prendre des photos car il dispose d'un mode photo. Appuyez sur [OK] pour arrêter l'enregistrement (le point rouge clignotant n'apparaît pas dans le coin supérieur gauche), puis appuyez longuement sur le bouton MENU pour passer en mode lecture. Une vidéo filmée par l'enregistreur de vélo peut être visualisée directement à partir de l'enregistreur de conduite ou sur un ordinateur.

Q10: Avez-vous rencontré des problèmes pendant l'utilisation et votre expérience utilisateur n'est-elle pas bonne ?

Réponse : Si vous rencontrez un quelconque problème avec notre enregistreur de conduite dans les 12 mois suivant la date d'achat, n'hésitez pas à nous en faire part, nous vous répondrons dans les 24 heures et vous fournirons une solution parfaite. Veuillez envoyer un courriel à notre équipe du service après-vente selon le lieu d'achat.

# Italiano

## Per gli Utenti:

Gentile utente, grazie per avere scelto i registratori per auto della nostra azienda. Questo prodotto è una dash cam intelligente, che viene usata principalmente per migliorare la sicurezza alla guida di qualsiasi tipo di auto. Il presente manuale fornisce le specifiche tecniche dettagliate del prodotto e spiega come usarlo e quali sono le precauzioni da osservare. Leggi il manuale con attenzione e conservalo con cura. Speriamo che questo prodotto soddisfi le tue esigenze e che ti sia utile a lungo!

## Precauzioni:

(1) La dash cam è pensata solamente per i veicolo a motore. Non va installata in posizioni che possano ostruire la visuale del guidatore (compresa quella attraverso lo specchietto retrovisore) o la fuoriuscita dell'airbag. Non regolare il posizionamento del prodotto mentre sei alla guida.

(2) Prima di usare la dash cam D2, inserisci la scheda di memoria e formattala dal menu della telecamera. Poiché la telecamera è in grado di registrare video con risoluzione 4K, usa una scheda Micro SD ad alta velocità (di classe 10 o superiore, capienza massima supportate di 128 GB).

(3) Come fonte di alimentazione, il registratore D2 è dotato di un supercondensatore al posto delle batterie al litio. Si tratta di una soluzione più sicura e leggera, usata solamente per i backup di emergenza. Per funzionare, il registratore deve essere collegato all'accendisigari o al quadro elettrico dell'auto.

(4) Evita di usare il prodotto con temperature anomale. Non lasciare la telecamera esposta a lungo alla luce solare diretta, o in luoghi dove la temperatura può superare i 70 °C (158 °F).

(5) Non smontare, riparare o modificare il prodotto da solo, perché questo potrebbe causare incendi, scosse elettriche o malfunzionamenti. Per ispezionare l'interno del dispositivo e per eseguire le operazioni di manutenzione, contatta un professionista qualificato.

(6) Non usare questo prodotto in presenza di forti campi magnetici o vibrazioni intense.

(7) Usa solamente cavi di alimentazione certificati. L'uso di cavi di alimentazione non standard può causare problemi inattesi.

(8) Se desideri attivare la funzione di monitoraggio dei parcheggi, devi usare un cavo per la riduzione della tensione che colleghi il registratore al quadro elettrico dell'auto e fornisca l'alimentazione necessaria. Le specifiche del cavo di collegamento sono: tensione/corrente in uscita di 5 V/1,5 A; interfaccia di tipo C.



## Dichiarazione di Esclusione di Responsabilità

Prima di usare il prodotto, devi leggere e comprendere appieno i termini di questa dichiarazione. Usando il prodotto, accetti i vincoli e i termini stabiliti in questa dichiarazione e sei responsabile di ogni eventuale violazione. Conseguenze derivanti dall'uso.

(1) Questo prodotto fornisce assistenza durante la guida. Fare troppo affidamento su di esso potrebbe causare un incidente stradale.

(2) A causa dell'ampio angolo di visuale della telecamera, l'immagine mostrata differisce dall'ambiente reale e il prodotto va pertanto usato con cautela.

(3) Per evitare incidenti causati da distrazione, non usare il dispositivo quando stai guidando a velocità elevate.

(4) Per evitare danni al prodotto, non sostituire i componenti del prodotto senza l'assistenza di un professionista qualificato.

(5) Non collocare il prodotto in ambienti umidi o in acqua per evitare il rischio di scosse elettriche, danni e incendi.

(6) La tensione in uscita di questo prodotto è di 5 V: non collegare un alimentatore esterno al prodotto.

(7) La mancanza di alimentazione durante la registrazione può danneggiare il file video in uso o causarne l'eliminazione.

(8) Una forte collisione durante la procedura di registrazione può danneggiare il file video in uso o causarne l'eliminazione.

## Introduzione alle Funzioni Principali



### ***Tasto di accensione***

- Tieni premuto il tasto per 3 secondi per accendere o spegnere la telecamera. Tieni premuto il tasto per più di 6 secondi per forzare lo spegnimento
- Premi brevemente per accendere/spegnere lo schermo

### ***Tasto OK***

- Premi brevemente per avviare o interrompere la registrazione
- Nel menu delle impostazioni, premi brevemente per confermare una scelta

### ***Tasto su***

- Nel menu delle impostazioni, scorre le voci verso l'alto
- Quando la registrazione è in pausa, premi brevemente per passare dalla telecamera anteriore a quella posteriore (nota: questa funzione è supportata solo in presenza di due telecamere)

### ***Tasto giù/tasto cambia***

- Nel menu delle impostazioni, scorre le voci verso il basso
- Nell'interfaccia di registrazione, tieni premuto per chiudere la schermata

### ***Tasto M (menu)***

- Quando la registrazione è in pausa, premi brevemente il tasto M per accedere al menu delle impostazioni
- Quando la registrazione è in pausa, tieni premuto il tasto M per cambiare modalità (registrazione, foto, riproduzione)

### ***Tasto R (reset)***

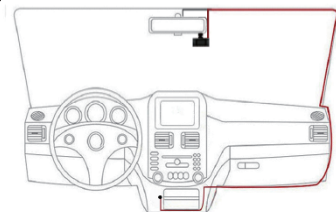
- Se le registrazioni dei video risultano anomale, premi brevemente il tasto reset per riavviare il dispositivo

### ***Ingresso scheda TF***

- Sono supportate schede TF fino a 128 GB (classe 10 o superiore)

## **Guida all Installazione**

Diagramma di installazione tramite accendisigari



Puoi usare l'accendisigari per alimentare il dispositivo, senza bisogno di modificare i circuiti elettrici originali dell'auto.


Si tratta di un metodo sicuro e affidabile, che preserva il design interno della vettura.

1. Spegni il motore dell'auto.
2. All'interno dell'abitacolo, individua una posizione adatta dove installare il registratore, quindi pulisci il vetro nel punto di fissaggio. La posizione di installazione non deve interferire con la guida.
3. Regola la posizione dell'obiettivo, assicurandoti che sia parallela rispetto al terreno.
4. Alimentazione: collega un'estremità del cavo di ricarica all'accendisigari della vettura e l'altra estremità, quella con connettore di tipo C, alla relativa porta del dispositivo
5. Dopo aver avviato il motore, verifica che il dispositivo sia installato correttamente e che la registrazione dei video funzioni normalmente.


## **Modalità d'uso:**

Il registratore è dotato di 3 modalità: telecamera, foto e riproduzione. Attraverso i menu, puoi configurare le varie modalità. Tieni premuto il tasto [MENU] per passare da una modalità all'altra e selezionare quella che preferisci. L'icona di ciascuna modalità viene visualizzata nell'angolo in alto a sinistra dello schermo


### **A: modalità telecamera**

Quando il dispositivo viene acceso, entra in modalità di registrazione.  L'icona di registrazione, visualizzata nell'angolo in alto a sinistra, indica che la funzione è attiva. Se il dispositivo sta registrando, un puntino rosso lampeggia sullo schermo. Durante la registrazione, non puoi usare i menu né cambiare la modalità di funzionamento. Premendo brevemente [OK] puoi interrompere la registrazione.

### **B: modalità foto**

In modalità standby video, tieni premuto il tasto [MENU] per passare alla modalità foto, identificata dalla relativa icona nell'angolo in alto a sinistra dello schermo . A questo punto, puoi premere brevemente il tasto [OK] per scattare una foto (lo schermo lampeggia una volta per indicare che la foto è stata scattata). Premendo brevemente il tasto [MENU], puoi accedere al menu della telecamera; tenendolo premuto, puoi passare alla modalità di riproduzione.

### **C: modalità riproduzione**

Metodo di riproduzione 1: tieni premuto il tasto [MENU] in modalità foto per passare alla modalità riproduzione, segnalata dalla relativa icona nell'angolo in alto a sinistra dello schermo .

Metodo di riproduzione 2: inserisci la scheda TF in un apposito lettore collegato a un computer, seleziona il contenuto desiderato e avvia la riproduzione.

Monitoraggio dei parcheggi: collegamento opzionale da 12 a 5 V (consulta il personale addetto alle vendite per maggiori dettagli).

1. Seleziona "OFF" per disattivare la funzione di monitoraggio dei parcheggi: in questo modo, il registratore si spegnerà automaticamente quando viene spenta l'auto.
2. Questa opzione attiva la modalità di parcheggio G sensor: una volta spento il motore dell'auto, il dispositivo inizia a registrare automaticamente quando sente una vibrazione, spegnendosi dopo 15 secondi.
3. Selezionando "1FPS", quando viene spenta l'auto si attiva la registrazione in modalità timelapse a 1 frame al secondo.

**Nota: per usare questa funzione devi collegare il dispositivo all'alimentazione ACC con un cavo che riduca la tensione da 12 a 5 V. Consulta il personale di vendita incaricato per maggiori dettagli.**

## GPS e Vista Posteriore

(nota: consulta un venditore autorizzato se il dispositivo supporta il GPS)

**A: Tracciamento della posizione GPS (nota: funzione opzionale, disponibile solo sui registratori con GPS)**

1. Quando viene connesso il GPS, sullo schermo del registratore compare un'icona blu (nota: prima del posizionamento del satellite, l'icona del GPS è di colore bianco)
2. Quando il collegamento con il satellite GPS viene stabilito con successo, il video archiviato viene contrassegnato con le coordinate corrispondenti (longitudine o latitudine) e viene mostrata la velocità dell'auto.
3. I video registrati e il relativo lettore del percorso GPS possono visualizzare la riproduzione della mappa.
4. Per tracciare il registro GPS, devi riprodurre il video usando un lettore GPS personalizzato scaricabile dal nostro sito web ufficiale:

<https://github.com/BeBroken/lucky-player>



### **B: telecamera posteriore**

**Una volta collegata, la telecamera posteriore inizia a registrare e sullo schermo viene mostrato il video in tempo reale**

1. I video registrati vengono salvati sulla scheda TF con l'aggiunta del suffisso "B".

2. Premi il tasto [UP] per cambiare la modalità di visualizzazione (solo telecamera anteriore/solo telecamera posteriore/telecamera anteriore e posteriore).



### 3. Installazione della telecamera posteriore

Collega il cavo di ricarica del registratore all'accendisigari, quindi usa una ventosa per installare il dispositivo sul parabrezza, sistema il cavo di collegamento lungo i bordi dell'auto e monta la telecamera posteriore sulla targa.

Insieme al dispositivo, forniamo delle viti e del nastro biadesivo. Se vuoi evitare di praticare fori nell'auto, puoi usare il nastro biadesivo incluso per l'installazione.

**Nota: se ti occorre una telecamera per la retromarcia (puoi vedere la linea che indica la direzione sullo schermo durante la retromarcia), collega la telecamera posteriore a quella principale e il cavo rosso al polo positivo della luce di retromarcia. Se non hai bisogno di questa funzione, puoi ignorare la procedura.**



## Impostazioni di Base

1. Risoluzione video: la risoluzione video predefinita è 3840 x 2160 P30, ma sul menu è possibile scegliere tra varie opzioni, fra cui 3840 x 2160 P30, 2560 x 1440 P30, 1920 x 1080 P60 e 1920 x 1080 P30, selezionando la risoluzione desiderata e premendo OK.

2. Registrazione in loop: il registratore D2 è in grado di registrare in loop, sovrascrivendo i vecchi file video. L'impostazione predefinita della funzione è 3 minuti. Per modificarla, accedi al menu "Registrazione in loop" e scegli tra 1 minuto/3 minuti/5 minuti (ad esempio, selezionando 3 minuti verrà salvato un nuovo video sulla scheda TF ogni 3 minuti). Quando la scheda di memoria è piena, il registratore sovrascrive i file partendo dai più vecchi.

3. G Sensor: quando l'auto subisce l'impatto da parte di una forza esterna, l'accelerometro integrato del registratore entra in funzione, bloccando e salvando il video in uso. Inoltre, il simbolo di un lucchetto compare nell'angolo in alto a sinistra dello schermo. I file bloccati non vengono sovrascritti dalla funzione Registrazione in loop e possono essere usati come prova nelle indagini sul sinistro. Puoi regolare la sensibilità dell'opzione G Sensor nel relativo menu (l'impostazione predefinita è "Media").

4. Modalità parcheggio: quando l'impostazione è attiva, se il dispositivo rileva una collisione, inizia automaticamente a registrare e blocca il file in uso per evitare che venga sovrascritto. L'impostazione predefinita è "OFF". Selezionando "ON", quando si spegne il dispositivo attiva la funzione Registrazione timelapse.

5. Rilevazione di movimento: in modalità standby, se viene attivata questa funzione, la telecamera inizia a registrare automaticamente quando rileva oggetti in movimento; quando non vengono più rilevati movimenti, la telecamera smette di registrare. Questa funzione è disattiva per impostazione predefinita.

6. Registrazione audio: puoi scegliere se includere l'audio nei video registrati. L'impostazione predefinita è "ON" e per disattivare la funzione devi selezionare "OFF".

7. Etichetta data: con l'impostazione predefinita, "ON", vengono mostrate la data e l'ora dei video registrati.

8. Impostazioni Data/Ora: in questa sezione del menu puoi regolare manualmente l'ora e la data correnti.

9. Impostazioni salvaschermo: il valore predefinito è "3 minuti". Selezionando la voce del menu è possibile scegliere tra: OFF/1 min /3 min/5 min.

(1) Selezionando "OFF", lo schermo resta acceso.

(2) Selezionando "1 minuto", lo schermo si disattiva dopo 1 minuto di inattività.

10. Spegnimento automatico: è possibile far sì che lo schermo si spenga automaticamente a un orario prefissato, consentendo al registratore di funzionare con un consumo energetico molto ridotto. L'impostazione predefinita è "OFF". Il menu di selezione comprende le opzioni: OFF/1 min/3 min/5 min (ad esempio, selezionando "1 min", il dispositivo si spegne automaticamente dopo 1 minuto che ha smesso di registrare).

11. Impostazioni lingua: la lingua predefinita è "Inglese", ma puoi sceglierne altre tramite questo menu.

12. GPS: selezionando "ON", l'icona del GPS verrà visualizzata sullo schermo; selezionando "OFF", l'icona del GPS scomparirà dallo schermo.

13. Formattazione: per procedere con la formattazione, selezionate "Conferma" e tutti i dati presenti sulla scheda TF verranno eliminati.

14. Impostazioni predefinite: seleziona "Conferma" per ripristinare le impostazioni di fabbrica.

15. VER.: la versione del software presente sul dispositivo.

## Accesso ai File da PC

Estrai con delicatezza la scheda TF dal registratore, quindi inseriscila in un apposito lettore e collega quest'ultimo a un computer per accedere alle immagini e ai video salvati.

 Movie

2021-07-08 17:55

 Photo

2021-07-09 14:50

**Movie:** questa cartella contiene i video registrati e quelli bloccati

**Photo:** questa cartella contiene le foto scattate normalmente e le schermate acquisite dai video

## Specifiche tecniche:

Specifiche del prodotto:	
Modello	D2
Tipo di processore	NOVATEK NT966XX
Sensore di immagini	CMOS HD professionale da 4 megapixel
Schermo	IPS HD da 3 pollici
Risoluzione del sensore	4 MP
Formato video	MP4
Altoparlante esterno	Supportato
Interfaccia di alimentazione	Type-c
Supercondensatore	5.5V / 2F
Tensione di funzionamento	DC 5V
Archiviazione	Scheda di memoria TF ad alta velocità con capienza massima di 128 GB
Temperatura di stoccaggio (°C)	-25 °C - 75 °C
Temperatura di funzionamento (°C)	-20 °C - 70 °C
Funzionalità:	
Lingue	Inglese, Tedesco, Francese, Italiano, Spagnolo
Registrazione in loop	Supportato
Sorveglianza parcheggio	Supportata (nota: è necessario un collegamento al cavo ACC)
Accelerometro	Supportato
Registrazione vocale	Supportato
Metodo di compressione	Codifica H.264/H.265



## Risoluzione dei Problemi

Problema	Causa o soluzione
Il dispositivo non si accende	Accertati che la chiave sia in posizione ACC/ON o che il motore sia acceso
Collisione	Premi il tasto Reset per riavviare il registratore
Non è possibile registrare e il dispositivo emette un allarme	Scheda TF non presente, errore scheda TF o scheda TF non riconosciuta: sostituisci la scheda TF o formattala
L'immagine non viene visualizzata	Premi il tasto Reset per riavviare il registratore
L'immagine è bloccata	Formatta la scheda TF
Errore durante il salvataggio delle impostazioni	Ripristina il dispositivo

### Domande Frequenti

D1: perché la scheda di memoria va formattata? Ogni quanto va formattata?

Risposta: formattare regolarmente la scheda di memoria aiuta a prevenire la perdita dei dati. In condizioni d'uso normali, consigliamo di formattare la scheda una volta al mese. Prima di procedere con la formattazione, esegui il backup di tutti i dati.

D2: come si formatta la scheda di memoria?

Risposta: nel menu delle impostazioni del registratore, seleziona la relativa opzione e premi il tasto di conferma per procedere con la formattazione. Puoi anche inserire la scheda in un apposito lettore, collegare quest'ultimo a un computer e formattarlo come un disco rimovibile.

D3: come si disattiva la visualizzazione della telecamera posteriore?

Risposta: premi [OK] per interrompere la registrazione (deve scomparire il puntino rosso nell'angolo in alto a sinistra dello schermo), premi brevemente il tasto [MENU] una prima volta per accedere alle impostazioni e una seconda volta per accedere alla barra degli strumenti. Quindi, seleziona l'opzione relativa alla

visualizzazione della telecamera posteriore per disattivarla (quando è presente una telecamera posteriore, la relativa funzione di visualizzazione è attiva per impostazione predefinita).

D4: come si attiva la funzione di monitoraggio dei parcheggi?

Risposta: se desideri attivare la funzione di monitoraggio dei parcheggi, devi alimentare il registratore collegandolo al quadro elettrico dell'auto. Le specifiche del cavo di collegamento sono: tensione /corrente in uscita di 5 V/1,5 A; interfaccia di tipo C.

Poiché non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali danni al prodotto e al veicolo o lesioni alle persone causate dalla procedura di collegamento, ti sconsigliamo di eseguirla da solo e ti suggeriamo vivamente di contattare un professionista qualificato specializzato in dash cam. Per ulteriori informazioni in merito, contatta un'officina di riparazioni auto.

D5: perché compaiono delle strisce nei filmati registrati?

Risposta: è possibile che la frequenza ottica sia errata. Imposta la frequenza su 50 Hz o 60 Hz in base alle normative locali.

D6: perché il dispositivo smette automaticamente di registrare?

Risposta: le cause dell'interruzione automatica della registrazione possono essere tre.

- (1) Sono presenti troppi filmati bloccati, la scheda di memoria è piena e la registrazione in loop non può funzionare correttamente, causando il problema. Verifica lo spazio libero sulla scheda SD. Se è insufficiente, formatta la scheda.
- (2) Il cavo di ricarica non fornisce la corrente elettrica di cui il registratore ha bisogno per funzionare correttamente. Verifica che la spia luminosa dell'alimentazione sia accesa regolarmente. Se il cavo è guasto, contatta il nostro servizio di assistenza post-vendita.
- (3) È possibile che il salvaschermo sia attivo: verifica la relativa impostazione.

D7: perché la ventosa non si attacca bene al parabrezza?

Risposta: pulisci bene il punto di applicazione sul parabrezza con un panno per la pulizia dei vetri, immergi la ventosa in acqua calda per un po' di tempo, quindi applicala sul parabrezza dopo aver rimosso la pellicola protettiva.

D8: se assisto all'incidente di qualcun altro e la telecamera lo registra, come faccio a salvare il filmato? Quale tasto devo premere?

Risposta: in casi come questo, devi bloccare manualmente il filmato per evitare che possa essere sovrascritto. Puoi farlo in due modi diversi:

- (1) tieni premuto il tasto MENU finché non viene bloccato il filmato che il dispositivo sta registrando (comparirà l'icona di una chiave sullo schermo);
- (2) fermati senza spegnere la macchina (per far sì che la dash cam resti alimentata), quindi trova il filmato che desideri bloccare e premi il tasto MENU per proteggerlo.

D9: il dispositivo può scattare foto? Come faccio a riprodurre i filmati registrati?

Risposta: sì, il registratore è dotato di una modalità che consente di scattare delle foto. Premi il tasto [OK] per interrompere la registrazione (deve scomparire il puntino rosso nell'angolo in alto a sinistra dello schermo), quindi tieni premuto il tasto MENU per accedere alla modalità di riproduzione. I filmati acquisiti possono essere riprodotti direttamente sul registratore o usando un PC.

D10: hai riscontrato dei problemi nell'utilizzo del dispositivo e non sei soddisfatto dell'esperienza d'uso?

Risposta: se riscontri qualsiasi tipo di problema con il nostro registratore entro 12 mesi dalla data d'acquisto, non esitare a contattarci: ti risponderemo entro 24 ore fornendo la soluzione adatta al tuo problema. Invia un'e-mail al servizio di assistenza post-vendita di riferimento in base al Paese di acquisto.

# Español

## Para los Usuarios:

Estimados usuarios y amigos, gracias por elegir los productos de grabación de conducción diseñados por nuestra empresa. Este producto es una cámara para el coche inteligente, que se utiliza principalmente en el campo de la conducción segura en todo tipo de coches. Este manual de usuario explicará el uso, las precauciones y las especificaciones técnicas en profundidad. Lea este manual detenidamente y guárdelo en un lugar seguro. ¡Esperamos que este producto cubra sus necesidades y le sirva de ayuda durante mucho tiempo!

## Precauciones:

- (1) La cámara para el coche es solo para vehículos motorizados. No instale la cámara en un lugar que bloquee la vista del conductor (incluido el espejo retrovisor) o que haga saltar el airbag. No ajuste este producto mientras conduce.
- (2) Antes de usar la cámara para el coche D2, inserte la tarjeta de memoria y, a continuación, formatee la tarjeta de memoria desde el menú de la cámara. Esta cámara graba vídeo con resolución 4K; asegúrese de usar una tarjeta Micro SD de alta velocidad (clase 10 o superior; compatible con tarjetas de hasta 128G)
- (3) La cámara para el coche D2 utiliza un supercondensador en lugar de una batería de litio como fuente de alimentación, que es más segura y ligera, y solo se utiliza para archivos de copia de seguridad de emergencia. Para que funcione, la cámara para el coche debe estar conectada a la toma del mechero del coche o a la caja de fusibles del mismo.
- (4) Evite usarla en ambientes con temperaturas fuera de lo normal. No exponga la cámara a la luz solar directa durante mucho tiempo o en un lugar donde la temperatura pueda superar los 158 °F (70 °C).
- (5) No desmonte, repare ni modifique el producto por sí mismo. De lo contrario, podría provocar un incendio, una descarga eléctrica o un mal funcionamiento. Para la realización de inspecciones y de mantenimientos internos, póngase en contacto con personal profesional.
- (6) No utilice este producto cerca de un campo magnético fuerte o en un entorno con grandes vibraciones.
- (7) Utilice únicamente cables de alimentación homologados. El uso de cables de alimentación no estándar puede causar problemas imprevistos.
- (8) Si desea habilitar la función de vigilancia del estacionamiento, debe usar un cable reductor para conectar la cámara a la caja de fusibles del coche para proporcionar energía. (La especificación del cable compatible con la cámara son: voltaje/corriente de salida de 5 V / 1,5 A e interfaz de «Tipo-c»).

## Descargo de Responsabilidad

Me gustaría recordar a los usuarios que lean detenidamente y que comprendan completamente los términos del presente documento antes de usar el sistema. Si utiliza el sistema, se considerará que acepta las restricciones de los siguientes términos del presente documento y asume la responsabilidad por las irregularidades. Consecuencias del uso.

(1) Esta cámara es un producto de asistencia a la conducción. Si confía demasiado en este sistema, puede provocar un accidente de tráfico.

(2) Debido al gran ángulo de visión de la cámara, la visualización de la imagen de este producto difiere del entorno real; utilícela con mucho cuidado.

(3) No utilice este sistema cuando conduzca a altas velocidades para evitar accidentes de tráfico debido a distracciones.

(4) No reemplace las piezas del producto sin la ayuda de profesionales; de lo contrario, se dañará el dispositivo.

(5) No coloque el producto en ambientes húmedos y cerca del agua para evitar descargas eléctricas, daños innecesarios e incendios causados por cortocircuitos.

(6) El voltaje de salida externo del host del producto es de 5 V; no utilice una fuente de alimentación externa en este host.

(7) Un corte de alimentación durante la grabación causará daños o pérdida del último archivo de vídeo.

(8) Si el dispositivo sufre un fuerte golpe durante el proceso de grabación, el vídeo grabado se dañará o perderá.

## Introducción a las Funciones Clave



### **Botón de encendido**

- Mantener pulsado durante 3 segundos para encender o apagar. Mantener pulsado durante más de 6 segundos para forzar el apagado
- Pulsar brevemente para encender/apagar la pantalla

### **Botón OK**

- Pulsar brevemente para iniciar o pausar la grabación
- Configurar opciones del menú: pulse brevemente para confirmar la función

### **Botón arriba**

- Configuración de la interfaz, menú de función de desplazamiento
- En la interfaz de pausa de grabación, pulse brevemente la tecla arriba para cambiar entre las cámaras delantera y trasera (Nota: esta función es compatible con el dispositivo de grabación dual)

### **Botón abajo/botón interruptor**

- Interfaz de configuración, función de menú desplegable
- Interfaz de grabación: pulse prolongadamente para cerrar y abrir la pantalla de grabación

### **Botón de menú M**

- La grabación está en estado de pausa: pulse brevemente el botón M para acceder a la función de configuración del menú
- La grabación está en estado de pausa: mantenga pulsado el botón M para cambiar de modo (modo de grabación, modo de fotografía, modo de reproducción)

### **Botón de reinicio R**

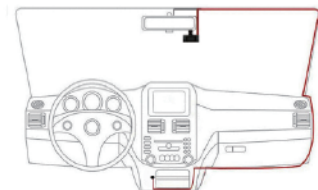
- Si el dispositivo no graba correctamente, pulse brevemente el botón de reinicio para reiniciar el sistema de la cámara

### **Ranura para tarjetas TF**

- Compatible con tarjetas TF de hasta 128 GB (CLASE10 o superior)

## **Guía de Instalación**

Diagrama para la instalación en el mechero del coche.



Utilice un mechero para obtener electricidad sin modificar el circuito habitual y original del coche.


No modifica el diseño interior original, seguro y fiable.

1. Apague el motor del coche.
2. Busque un lugar adecuado en el coche. Instale la cámara. Asegúrese de que el lugar de instalación es adecuado para que no afecte a la conducción y, a continuación, limpie el cristal en el lugar de la instalación.
3. Ajuste la posición de la lente para asegurarse de que esté nivelada con el suelo.
4. Cargador de coche y electricidad: conecte el cable de carga al mechero del host y conecte el otro extremo de Tipo C a la interfaz de Tipo C del host.
5. Arranque el motor y compruebe que el dispositivo se haya instalado adecuadamente y si la función de grabación de vídeo funciona correctamente.


## Modo de Uso

La cámara grabadora tiene 3 modos de uso: modo cámara, modo fotografía y modo reproducción. Estos modos también incluyen menús para ayudarle a configurar la grabación y la toma de fotografías. Mantenga pulsado [MENÚ] para cambiar entre los diferentes modos y acceder al modo que desee. El icono representativo de cada modo se muestra en la esquina superior izquierda de la pantalla.


### **A: Modo cámara**

Cuando el dispositivo está encendido, entra en el modo de grabación. En la esquina superior izquierda de la pantalla se muestra el icono de grabación  para comenzar a grabar. Mientras está grabando, en la pantalla parpadeará un punto rojo. Al mismo tiempo, durante la grabación, no puede utilizar el menú y cambiar el modo de uso. En este momento, pulse brevemente [OK]. La grabación se detendrá.

### **B: Modo fotografía**

En el modo de espera de vídeo, mantenga pulsada la tecla [MENÚ] para cambiar al modo fotografía. En este modo se muestra el icono de foto en la esquina superior izquierda de la pantalla ; pulse brevemente la tecla [OK] para hacer una foto, la pantalla parpadea una vez al hacer foto, indicando que se hizo la foto correctamente; pulse brevemente el botón de menú. Puede configurar el menú de la cámara y mantener pulsado el botón [MENÚ] para cambiar al modo reproducción.

### **C: Modo reproducción**

Método de reproducción 1: Mantenga presionado el botón [MENÚ] en el modo fotografía para cambiar al modo reproducción, y el icono de reproducción se mostrará en la esquina superior izquierda de la pantalla ;

Método de reproducción 2: Conecte la tarjeta TF al ordenador a través de un lector de tarjetas, seleccione el contenido de la tarjeta extraíble para reproducirlo.

Vigilancia del estacionamiento: línea reductora opcional de 12 V a 5 V (consulte al personal de ventas correspondiente para obtener más información)

1. Seleccione «Apagado» para apagar la vigilancia del estacionamiento, es decir, la grabadora de la cámara se apagará automáticamente cuando se apague el coche.
2. Se trata del modo de aparcamiento «G Sensor», es decir, cuando el coche se apaga y siente algún tipo de vibración, comenzará a grabar de forma automática, y pasados 15 segundos, la cámara se apagará automáticamente.
3. Seleccione «1FPS». Después de apagar el coche, la cámara ingresará al modo de grabación de lapso de tiempo de 1 fotograma por segundo. (Nota: Para esta función es necesario instalar un seguro ACC para la línea de reducción de energía (12V a 5V); para ello, consulte al personal de ventas correspondiente para obtener más información)

## USO del GPS y Vista Trasera

(Nota: consulte a un vendedor profesional si el dispositivo es compatible con GPS).

**A: Funcionamiento del posicionamiento GPS (Nota: el GPS es una función opcional, solo compatible con cámaras con GPS).**

1. Cuando se conecte el GPS, el icono de GPS en la pantalla de la grabadora mostrará un icono de GPS en color azul (Nota: el icono de GPS será de color blanco antes del posicionamiento por satélite y azul después del posicionamiento por satélite).
2. Cuando el GPS se posicione correctamente, el vídeo almacenado se guardará con las coordenadas correspondientes (longitud o latitud) y se mostrará la velocidad de conducción del automóvil.
3. El vídeo grabado y el reproductor de posicionamiento GPS correspondiente pueden mostrar la reproducción de posicionamiento del mapa.
4. Para conocer el posicionamiento del GPS, debe usar un reproductor de GPS personalizado para reproducir el archivo de vídeo; diríjase a nuestro sitio web oficial para obtenerlo y descargarlo a través de la URL: <https://github.com/BeBroken/lucky-player>





### **B: cámara trasera**

**Cuando la cámara está conectada, la pantalla del dispositivo muestra el vídeo en tiempo real después de la grabación.**

1. La tarjeta TF guarda el archivo con el sufijo "B" y al mismo tiempo graba el vídeo.
2. Pulse la tecla [ARRIBA] para cambiar el modo de visualización (mostrar solo la cámara frontal/mostrar solo la cámara trasera/mostrar la cámara frontal y la trasera).



### **3. Instalación de la cámara trasera**

Conecte el cable de carga al mechero para alimentar la cámara y, a continuación, use una ventosa para instalar la cámara en el parabrisas; coloque el cable por el borde del coche e instale la cámara trasera en la matrícula. Hemos incluido tornillos y cinta adhesiva de doble cara. Si no desea hacer agujeros en el coche, puede usar nuestra cinta adhesiva de doble para la instalación.

**Nota: si necesita una vista trasera al dar marcha atrás (puede ver la línea de dirección en la pantalla al dar marcha atrás), conecte el cable azul a la cámara principal y el cable rojo al polo positivo de la luz de marcha atrás para usarlo como cámara de marcha atrás. Si no necesita esta función, no utilice el cable rojo.**



## Ajustes Básicos

1. Resolución de vídeo: la resolución de vídeo predeterminada es: 3840 \* 2160 P30, el menú contiene 3840 \* 2160 P30, 2560 \* 1440 P30, 1920 \* 1080 P60, 1920 \* 1080 P30 y otras opciones; seleccione la resolución correspondiente y haga clic en OK para cambiar la tasa de resolución.

2. Grabación continua: la cámara para el coche D2 puede grabar con sobrescritura continua, el valor predeterminado es 3 minutos; haga clic en el menú de selección «grabación continua», / 1 minuto / 3 minutos / 5 minutos (por ejemplo: seleccione 3 minutos y en la tarjeta TF se guardará un vídeo 3 A cada minuto). Cuando se llena la tarjeta de memoria, la cámara sobrescribirá y guardará los archivos antiguos desbloqueados según el principio de primero en entrar, primero en salir.

3. G Sensor: cuando algo externo golpea el coche, el G Sensor integrado de la cámara se pondrá en funcionamiento, y la cámara podrá bloquear y guardar automáticamente el archivo de vídeo actual, y aparecerá una marca de bloqueo en la parte superior izquierda del monitor. Los archivos bloqueados no se sobrescribirán con la función de grabación en bucle, y estos archivos de vídeo se pueden usar como evidencia para la investigación de accidentes. La sensibilidad del G Sensor se puede ajustar en el menú. (La configuración por defecto de la sensibilidad es «media»)

4. Guardias: cuando el Guardias está funcionando, si el dispositivo detecta una colisión, automáticamente comenzará a grabar y bloqueará el archivo actual para evitar que se sobrescriba. La configuración por defecto es «Apagado». Si selecciona «Encendido», ingresará a la función de grabación de lapso de tiempo después de apagarse.

5. Detección de movimiento: en el modo de espera, cuando la opción de menú «detección de movimiento» esté activada, la cámara capturará automáticamente los objetos en movimiento y grabará de forma automática; cuando no haya objetos en movimiento, dejará de grabar automáticamente. Esta función viene desactivada de forma predeterminada en el sistema.

6. Grabación de audio: seleccione si el vídeo grabado grabará sonido; la configuración por defecto es «Encendido»; active la grabación de vídeo y seleccione «Apagado» para desactivar la grabación.

7. Etiqueta de fecha: la configuración por defecto es «Encendido», lo que significa que se muestran la hora y la fecha del vídeo grabado.

8. Configuración de fecha/hora: seleccione el menú para mostrar la fecha y la hora, y ajuste manualmente la fecha y la hora actuales.

9. Configuración del protector de pantalla: el valor predeterminado es «3 minutos»; haga clic en el menú de selección: Apagado/1min/3min/5min.  
(1) Seleccione «Apagado» y la pantalla permanecerá encendida.  
(2) Seleccione «1 minuto» y la pantalla entrará en el modo de pantalla negra del protector de pantalla pasado un minuto.

10. Apagado automático: la pantalla de visualización se puede apagar automáticamente a una hora específica, para que la cámara pueda funcionar con un consumo de energía muy bajo. La configuración por defecto es «Apagado». Haga clic en el menú de selección: Apagado/ 1 min/3 min/5 min (por ejemplo, seleccione «1 min» y el dispositivo se detiene y no grabará; la cámara se apagará automáticamente pasado 1 minuto)

11. Configuración de idioma: el idioma predeterminado es «inglés»; hay varios idiomas en el menú de configuración.

12.GPS: seleccione «Encendido» para mostrar el icono de GPS en la pantalla y seleccione «Apagado» para desactivar el icono de GPS en la pantalla.

13. Formato: para formatear, seleccione «Confirmar» para eliminar todos los datos de la tarjeta TF.

14. 14.Configuración por defecto: seleccione «Confirmar» para restaurar la configuración de fábrica.

15. VER: el número de versión del software del dispositivo.

## Buscar Archivos en el PC

Retire lentamente la tarjeta TF de la cámara, inserte el lector de tarjetas y, a continuación, conecte el ordenador, abra el archivo en el disco extraíble para buscar los vídeos e imágenes guardados.

 Movie	2021-07-08 17:55
 Photo	2021-07-09 14:50

**Movie:** carpeta de vídeo, que incluye video de grabación normal y vídeo de archivo bloqueado

**Photo:** Carpeta de imágenes, que incluye capturas de pantalla de vídeo y fotos normales

## Especificaciones

Parámetros del producto:	
Modelo del producto	D2
Tipo de procesador	NOVATEK NT966XX
Sensor de imagen	Profesional CMOS HD 4 millones de píxeles
Pantalla	IPS HD de 3 pulgadas
Resolución del sensor	4 millones de píxeles
Formato de vídeo	Formato MP4
Altavoz externo	Compatible
Interfaz de energía	Type-c
Supercondensador	5.5V / 2F
Voltaje de funcionamiento	DC 5V
Almacenamiento	Compatible con tarjeta de memoria TF con capacidad máxima de 128 GB
Temperatura de almacenamiento (°C)	-25 °C - 75 °C
Temperatura de almacenamiento (°C)-	-20 °C - 70 °C
Características:	
Idioma	Inglés, Alemán, Francés, Italiano, Español
Grabación continua	Compatible
Guardias	Compatible (nota: es necesario configurar la línea ACC)
Sensor de gravedad	Compatible
Grabadora de voz	Compatible
Método de compresión de almacenamiento	Codificación H.264/H.265

## Descripción de Errores

Problema	Causa o solución
No se inicia	Asegúrese de que el vehículo esté en estado ACC-ON o encendido
Se apaga	Pulse el botón de reinicio de la cámara para reiniciarla
No se puede grabar la alarma «DiDi»	No hay tarjeta TF, la tarjeta falla o no se reconoce; reemplace la tarjeta TF o formatee la misma
No se puede mostrar la imagen	Pulse el botón de reinicio de la cámara para reiniciarla
Imagen congelada	Formatee la tarjeta TF
Error al guardar la configuración	Reiniciar el dispositivo

## Preguntas Frecuentes

P1: ¿por qué es necesario formatear la tarjeta de memoria?  
¿Con qué frecuencia se debe formatear?

Respuesta: el formateo regular puede prevenir la pérdida de datos de manera eficaz. En condiciones de uso normal, se recomienda formatear la tarjeta TF todos los meses. Haga una copia de seguridad de todos los datos antes de formatearla.

P2: ¿cómo se formatea la tarjeta de memoria?

Respuesta: en el menú de configuración del host, en opciones de formateo, haga clic en formatear para confirmar que desea realizar en formateo; conecte la tarjeta en un lector de tarjetas de ordenador para que se muestre el disco extraíble, haga clic en el botón de formateo para confirmar que el mismo.

P3: ¿cómo apagar la pantalla espejo de la cámara trasera?

Respuesta: pulse [OK] para detener la grabación (ya no habrá un punto rojo en la esquina superior izquierda), pulse brevemente [MENU] para ingresar al menú de configuración y, a continuación, pulse brevemente [MENU] nuevamente en el menú

de configuración para ingresar a la barra de herramientas; pulse para seleccionar la opción de espejo de la cámara trasera para apagar la pantalla de espejo de la misma. (La cámara trasera enciende la pantalla de espejo de forma predeterminada)

P4: ¿Cómo activar la función de vigilancia del estacionamiento?

Respuesta: Si desea habilitar la función de vigilancia del estacionamiento, debe conectar la cámara a la caja de fusibles del coche para proporcionar energía. (La especificación del cable compatible con la cámara son: voltaje/corriente de salida de 5 V / 1,5 A e interfaz de «Tipo-c»). Sin embargo, para evitar lesiones personales o daños al producto y al vehículo (no somos responsables de ninguna de las situaciones anteriores). Por lo tanto, no recomendamos que la instale por sí mismo. Recomendamos encarecidamente que la instalación de la cámara para el coche la lleve a cabo un profesional. Puede solicitar la instalación de un profesional en el taller de reparación.

P5: ¿por qué se aprecian líneas en la imagen de la grabación de vídeo?

Respuesta: es posible que la frecuencia no sea correcta. De acuerdo con las regulaciones locales, seleccione la configuración de frecuencia adecuada, 50 HZ o 60 HZ.

P6: ¿por qué deja la cámara de grabar automáticamente?

Respuesta: Existen tres motivos por los cuales la cámara dejará de grabar automáticamente.

- (1) Hay demasiados vídeos bloqueados, la tarjeta de memoria está llena y la grabación continua no funciona correctamente, por lo que la cámara se apaga automáticamente. Compruebe si la memoria de la tarjeta SD es suficiente; si la memoria no es suficiente, formatee la tarjeta SD.
- (2) El cable de carga no funciona correctamente y la cámara no tiene fuente de alimentación por lo que esta no funciona con normalidad. Verifique si la luz indicadora del cable de carga se enciende con normalidad; si el cable de carga funciona correctamente, póngase en contacto con nuestro equipo posventa.
- (3) Ha establecido la función del protector de pantalla; verifique si el protector de pantalla está activado.

P7: ¿la ventosa no se sujeta al parabrisas?

Respuesta: limpie el accesorio del parabrisas con un paño para limpiar cristales, introduzca la ventosa en agua templada durante un tiempo y, a continuación, retire la película protectora e instálela en el parabrisas.

P8: si observo un accidente ajeno pero que ha sido capturado por la cámara para coches, ¿cómo puedo guardar la grabación? ¿Qué botón tengo que pulsar?

Respuesta: si esto ocurre, debe bloquear manualmente el vídeo para evitar que se sobrescriba. Existen dos métodos:

(1) Mantenga pulsado el botón MENÚ para bloquear el vídeo que se está grabando y verá aparecer una pantalla con el icono de una «llave» en la pantalla;

(2) Deténgase, pero deje el coche arrancado (para que suministre energía a la cámara para coches), reproduzca el vídeo, busque el vídeo correspondiente y pulse el botón MENÚ para protegerlo.

P9: ¿es posible hacer fotografías y ver la grabación de vídeo con la cámara?

Respuesta: sí, puede hacer fotografías gracias modo cámara. Pulse [OK] para detener la grabación (ya no habrá un punto rojo parpadeando en la esquina superior izquierda) y, a continuación, mantenga pulsado el botón MENÚ para cambiar el modo reproducción de archivo de cámara de vídeo. El vídeo grabado por la grabadora de bicicleta se puede visualizar directamente desde la grabadora de la unidad o en un PC.

P10: ¿ha tenido problemas durante el uso y no ha tenido una buena experiencia de usuario?

Respuesta: Si la cámara para coches presenta algún problema en un plazo de 12 meses después de la fecha de compra, no dude en comentárnoslo y le responderemos en menos de 24 horas para ofrecerle la mejor solución. Envíenos un correo electrónico a nuestro equipo posventa dependiendo del lugar de compra.

Manufacturer: Nello Technology (ShenZhen) Co.,Ltd  
Address: 3rd Floor, Building 2, Fuxinbang TechnoPark,  
Baishisha East District, Fuyong Town, Bao'an District,  
Shenzhen City, Guangdong Province China

<b>EC</b>	<b>REP</b>	<b>C&amp;E Connection E-Commerce (DE) GmbH</b> Zum Linnegraben 20, 65933, Frankfurt am Main,Germany info@ce-connection.de
-----------	------------	--

**CE RoHS FC**



**Made in China**