



PD-G55H Dash Cam User Manual

www.Polaroid.com

Table of Contents

About this Guide.....	3
FCC Statement.....	3
WEEE Notice	3
Notes on Installation.....	4
Caution	4
1 Introduction.....	5
1.1 Features	5
1.2 Package Contents	5
1.3 Product Overview	6
2 Getting Started	7
2.1 Inserting the Memory Card.....	7
2.2 Connecting to Power.....	8
2.3 Powering the Dash Cam On / Off	8
2.3.1 Auto Power On/Off.....	8
2.3.2 Manual Power On/Off	8
2.4 Initial Settings	9
2.4.1 Set the Date and Time	9
2.5 Installing in Vehicles	10
2.5.1 Mount to Windshield	10
2.5.2 Adjust the device position	11
3 Adjusting the Settings.....	12
3.1 Using the Menu	12
3.2 Menu Tree	13
4 Using the Dash Cam.....	14
4.1 Recording Videos.....	14
4.1.1 Record videos while driving	14
4.1.2 Manual Video Recording.....	14
4.1.3 Emergency Recording	14
4.1.4 The Recording Screen	15
4.1.5 Taking Photos.....	16
4.2 Playback Videos and Photos.....	16
4.2.1 Deleting Files.....	17
4.3 GPS Tracker	18
4.3.1 GPS signal	18
4.3.2 Installing the Software.....	18
5 GPS Tracker Video Player	19
6 Specifications	21
6 Lane Departure Warning System.....	22
7 Frequently Asked Questions.....	22

About this Guide

The content in this document is for information purpose and is subject to change without prior notice. We made every effort to ensure that this User Guide is accurate and complete.

However, no liability is assumed for any errors and omissions that may have occurred.

The manufacturer reserves the right to change the technical specifications without prior notice.

FCC Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

WEEE Notice

Disposal of Waste Electrical and Electronic Equipment and/or Battery by users in private households in the European Union



This symbol on the product or on the packaging indicates that this can not be disposed of as a household waste. You must dispose of your waste equipment and/or battery by handing it over to the applicable take-back scheme for the recycling of electrical and electronic equipment and/or battery. For more information about recycling of this equipment and/or battery, please contact your city office, the shop where you purchased the equipment or your household waste disposal service. The recycling of materials will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and environment.

Notes on Installation

1. Install the device near the rear-view mirror to obtain the best open-field view. Do NOT install the Dash Cam in a location that will obstruct your required driving view.
2. Make sure that the lens is within the wiping range of the windscreen wiper to ensure a clear view even when it rains.
3. Do not touch the lens with your fingers. Finger grease may be left on the lens and will result in unclear videos or snapshots. Clean the lens on a regular basis.
4. Do not install the device on a tinted window. Doing so may damage the tint film.
5. Make sure that the installation position is not hindered by the tinted window.

Caution

- Use the authorized charger only.
- Never disassemble or attempt repair of this product. Doing so may damage the Dash Cam, cause electric shock and void your product warranty.
- Never short-circuit the battery.
- Exposing the Dash Cam to open flames can cause explosion.
- Due to local laws and vehicles safety considerations, do not manually operate the device while driving.
- Polaroid is NOT responsible for the loss of any data/content during operation.
- Before mounting, please check with the local DMV for the traffic laws of the location/method to mount appropriately.
- Audio recorded with the video may not be valid jurisdictional evidence; and it may be illegal to present such audio to the jury in some states.
- AV out port uses normal AV cable.
- Some of the dash cam functions such as (LDWS, SPEEDING ALERT) rely on GPS signals, vehicle location, and/or Dash Cam placement and may not be accurate at all times. These functions can only be used as a point of reference when driving, however, please do not use them as your only reference.

Before you start using the Dash Cam it is assumed that you agree to the above statements.

1 Introduction

Thank you for purchasing this advanced Dash Cam. This device is specifically designed for real time video and audio recording when driving.

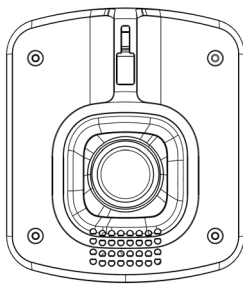
1.1 Features

- HD camera (1920x1080)
- 2.5" LED color screen
- 156 degree Wide angle lens
- Automatic Emergency recording for collision detection
- Supports micro-SDHC up to 32GB (Class 6 or greater speed required for HD video recording)

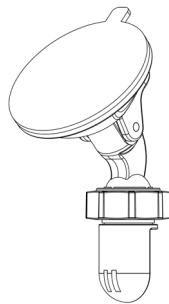
1.2 Package Contents

The package contains the following items. If there are any missing or damaged items, contact your dealer immediately.

Dash Cam



Mount



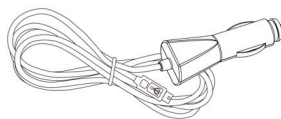
User Manual



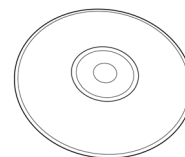
Quick start guide



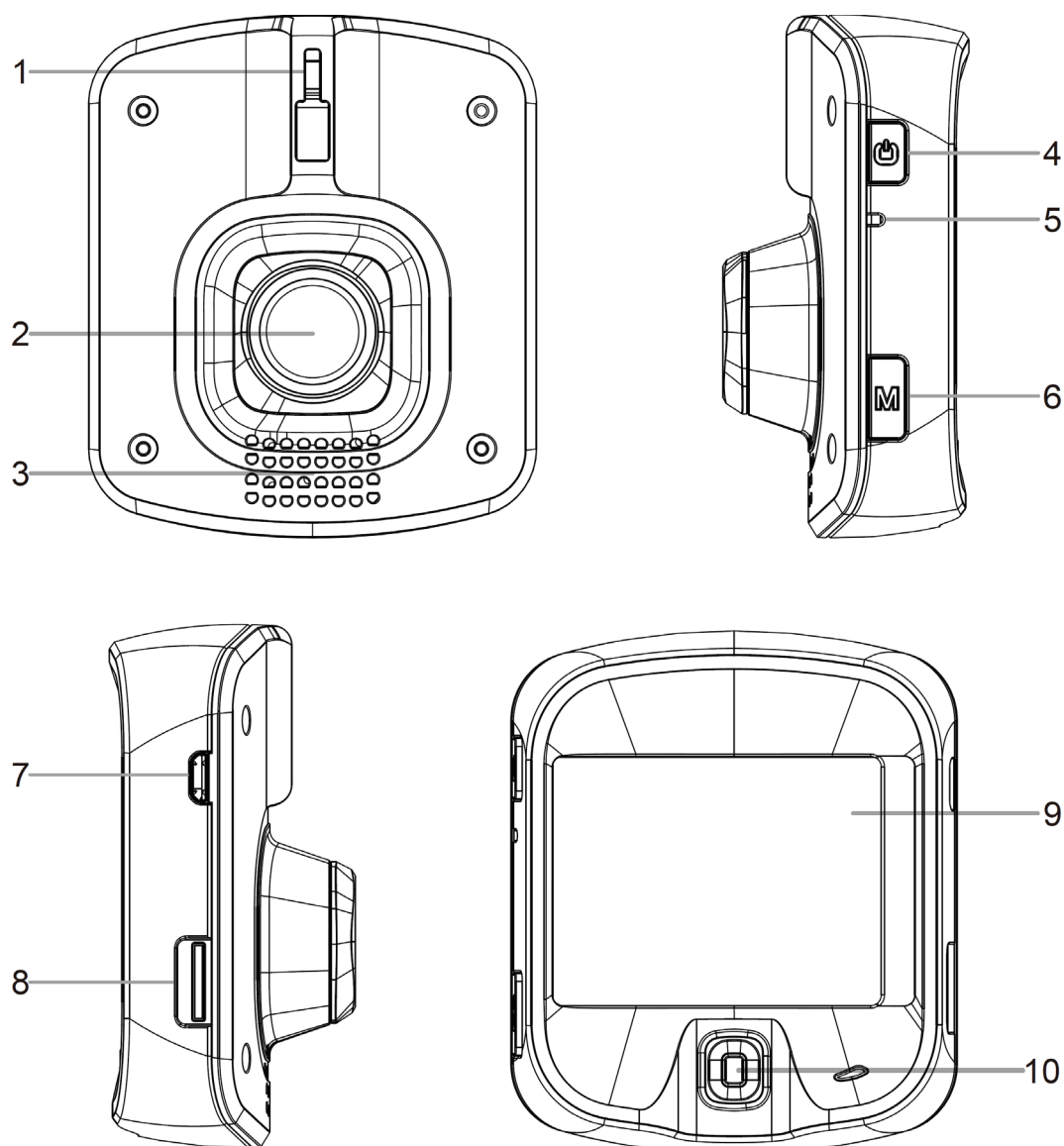
Car charger with USB cable



Software CD



1.3 Product Overview



No.	Item	No.	Item
1	Bracket Socket	6	Mode/Screen saver
2	Wide Angle Lens	7	USB Connector
3	Speaker	8	Memory Card Slot
4	Power Button	9	LED Panel
5	Reset	10	Scroll Stick (Arrow)

* POWER Button:

Press for 1 second during recording for Audio On / Off.

Press for 3 seconds for Power On / Off.

* Scroll Stick (Arrow):

If not recording, push left for light compensation; during recording, push left for EMERGENCY RECORD/LOCK VIDEO.

Push up for zoom in, push down for zoom out, push right for menu, press for REC.

* Mode/Screen saver:

Press for 1 second during recording for Screen On / Off.

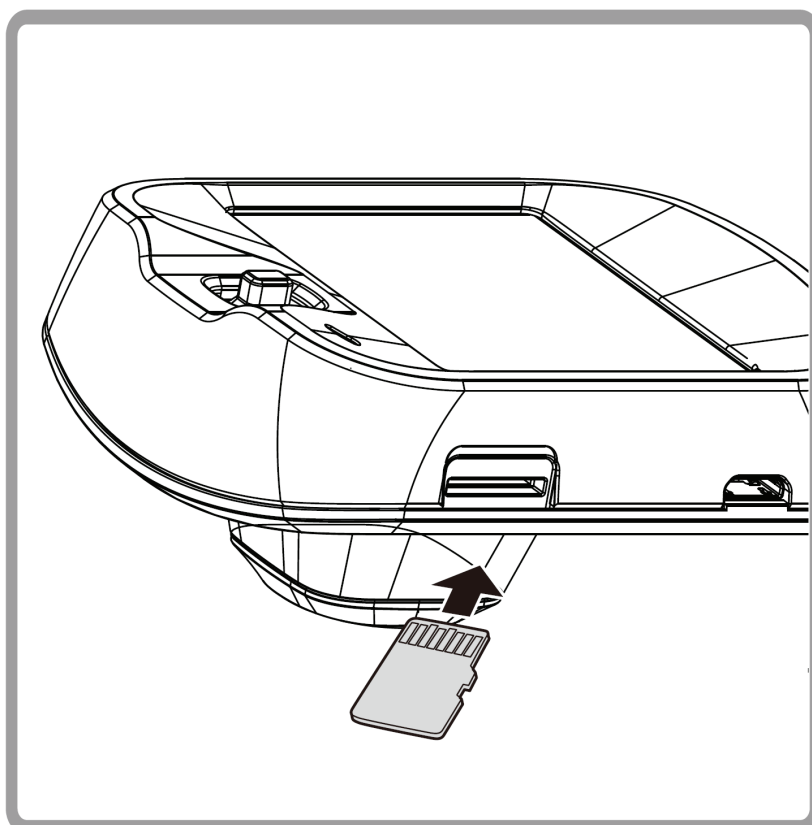
Press for 1 second during NON recording for mode switching.

2 Getting Started

2.1 Inserting the Memory Card

Insert the memory card with the gold contacts facing the back of the Dash Cam. Push the memory card until it clicks into place. (Use class 6 or above the micro SD cards for this Dash Cam;

It is recommended to format the micro SD cards before the initial use, format operation please see 3.1.7 on page 12.)



To remove the memory card

Push the edge of the memory card inward until you hear/feel it click, then allow it to push out until you can remove it from the slot.

Note:

1. Do not remove or insert the memory card when the device is powered on. This may damage the memory card.
2. It is recommended to use 8, 16 or 32 GB, Class 6 speed or above micro SD card.
3. It is recommended to format the micro SD cards before the initial use. Move **Arrow** Button to Right to enter the menu. Choose Format and Press the **Arrow** key to format SD Card.

2.2 Connecting to Power

Use only the supplied car charger to power up the device and charge the built-in battery.

1. Connect one end of the car charger to the USB connector of the Dash Cam.
2. Plug the other end of the car charger to the cigarette lighter socket of your vehicle. Once the vehicle engine is started, the Dash Cam automatically powers on.

Note:

- Please take note if the environment temperature reaches 115°F or above, the car charger still can supply power to Dash Cam, but it may not charge the battery. This is characteristic of Lithium polymer battery and is not a malfunction.

2.3 Powering the Dash Cam On / Off

2.3.1 Auto Power On/Off

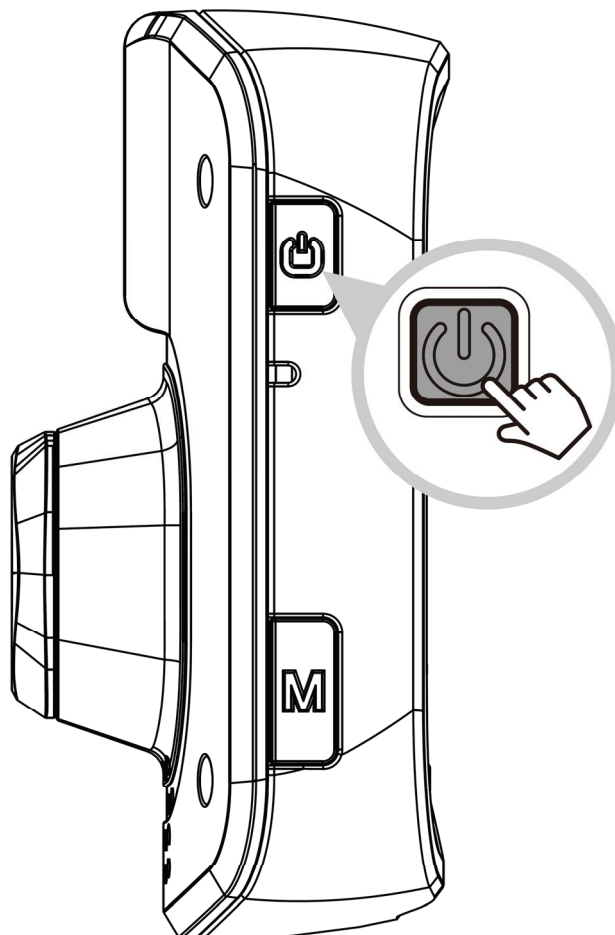
Once the vehicle engine is started, the Dash Cam automatically turns on. If the Automatic Record function is enabled, the recording will automatically start right after the Dash Cam powers on.

Once the vehicle engine shuts down, the Dash Cam automatically saves the recording and turns off the power within 10 seconds.

2.3.2 Manual Power On/Off

To manually turn on the power, press the POWER button.

To turn off, press and hold the POWER button for at least 3 seconds.



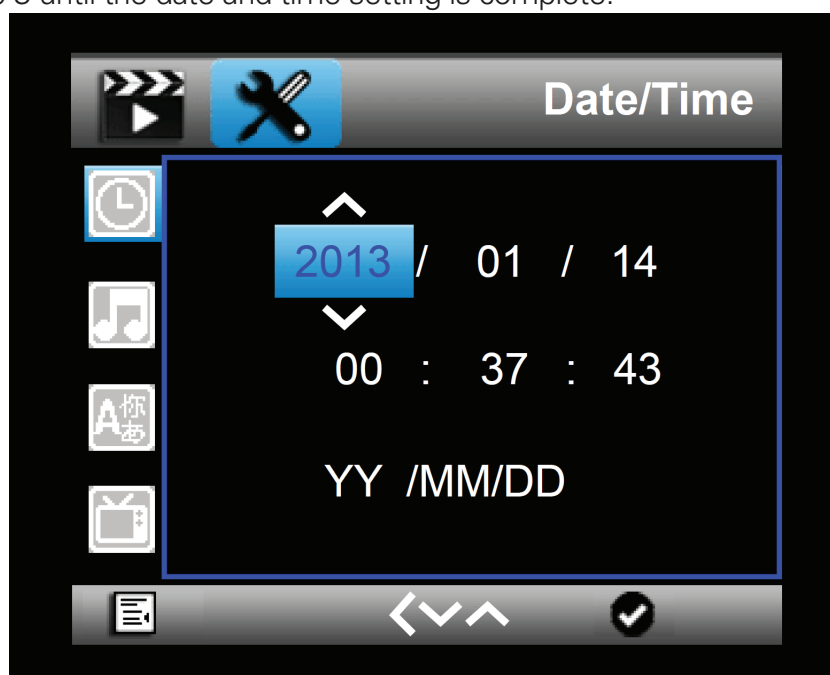
2.4 Initial Settings

2.4.1 Set the Date and Time

To set the correct date and time, do the following:

(For button positions refer to 1.3 Product Overview on Page 6)

1. Move the **Arrow** button to right and enter the menu.
2. Move the **Arrow** button up and down to select Date/Time and press the arrow button.
3. Move the **Arrow** button up and down to adjust the value and press the **Arrow** button to move to another field.
4. Repeat step 3 until the date and time setting is complete.

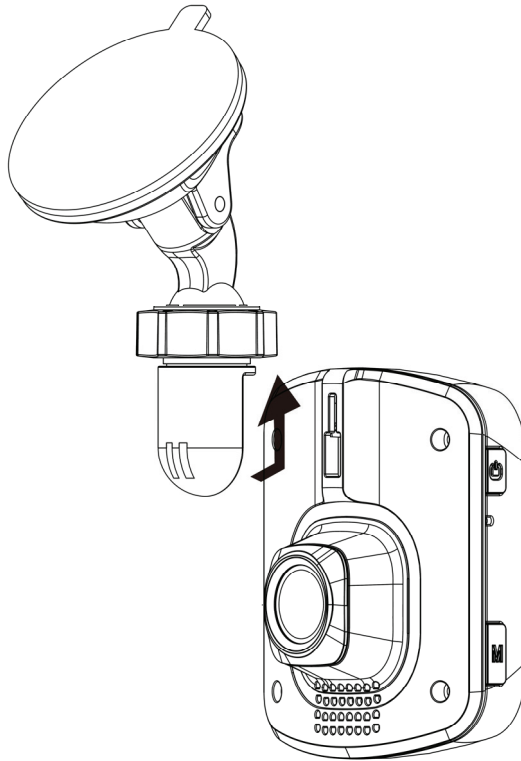


Default Settings			
Resolution	1080FHD	Speeding Alert	OFF
Loop Recording	3 Minutes/file	LDWS	OFF
WDR	ON	Key Tone	ON
Exposure	+0	Language	English
Motion Detection	OFF	Screen Saver	OFF
Record Audio	ON	Driver Fatigue Alert	2 Hours
Date Stamp	ON	Alert Sound	ON
G-sensor	Low		

2.5 Installing in Vehicles

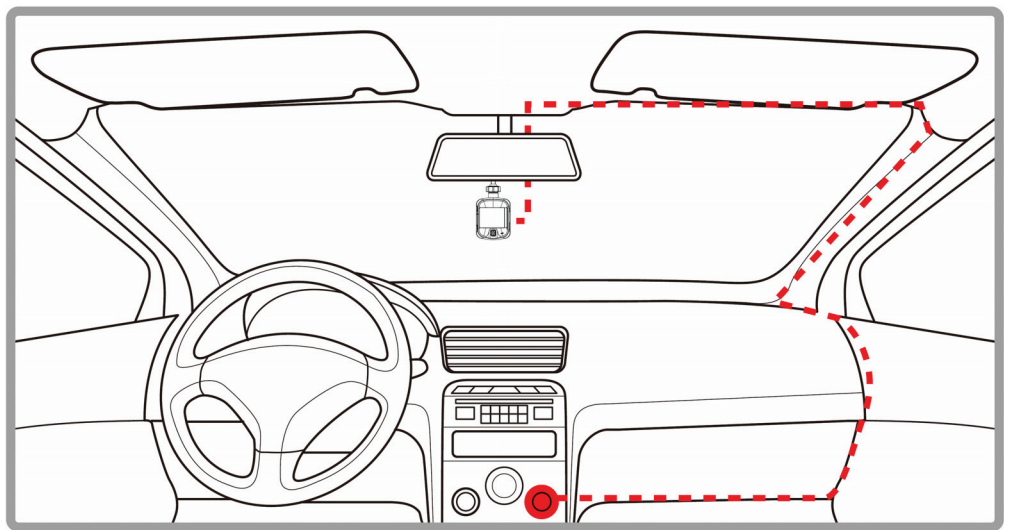
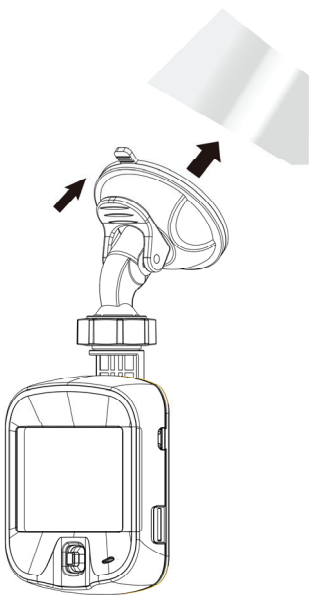
2.5.1 Mount to Windshield

1. Attach the bracket to the device.
Slide and push until the connection is firm.



2. With the suction-cup laying flat, position the suction-cup on the windshield.

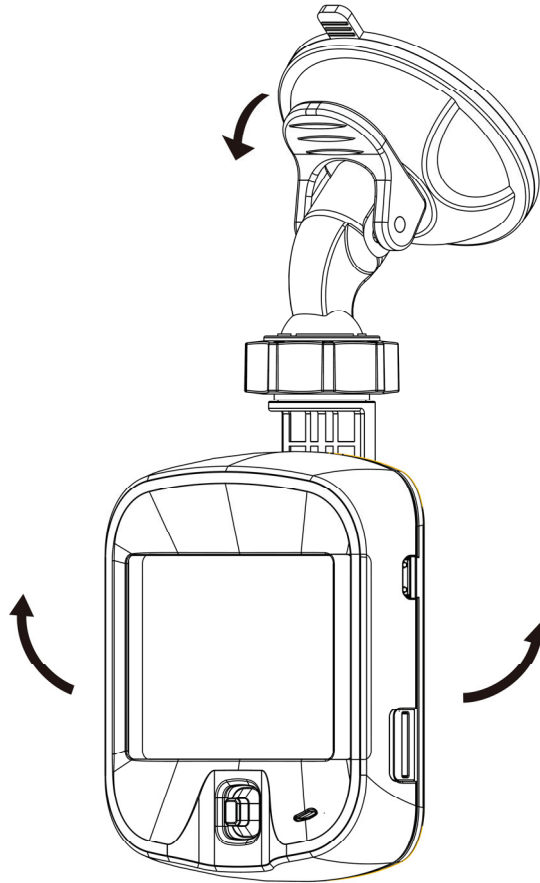
3. Hold the base firmly on the windshield and press down the clamp to mount the car holder to the windshield. Make sure the base is securely locked in place.



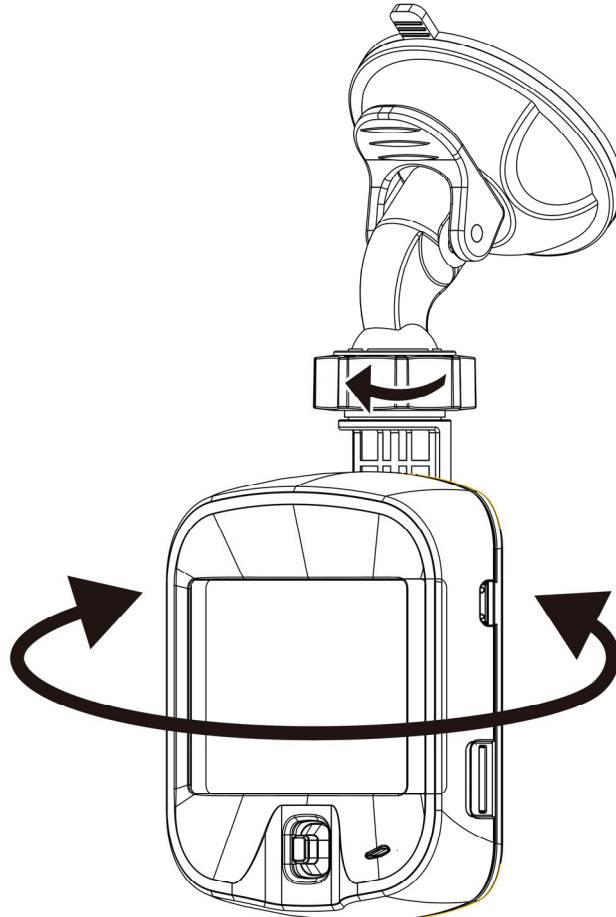
Warning: Do not install the device on a tinted window. Doing so may damage the tint film. When installed in recommended position (as in the picture), the Dash Cam can reach best performance in some of the functions (LDWS, SPEED LIMIT ALERT, etc.). **But before mounting, please check with your local DMV for the traffic laws of the location/method to mount appropriately.**

2.5.2 Adjust the device position

1. Rotate the knob to swivel the device vertically.



2. Rotate the knob to swivel the device horizontally up to 360°.

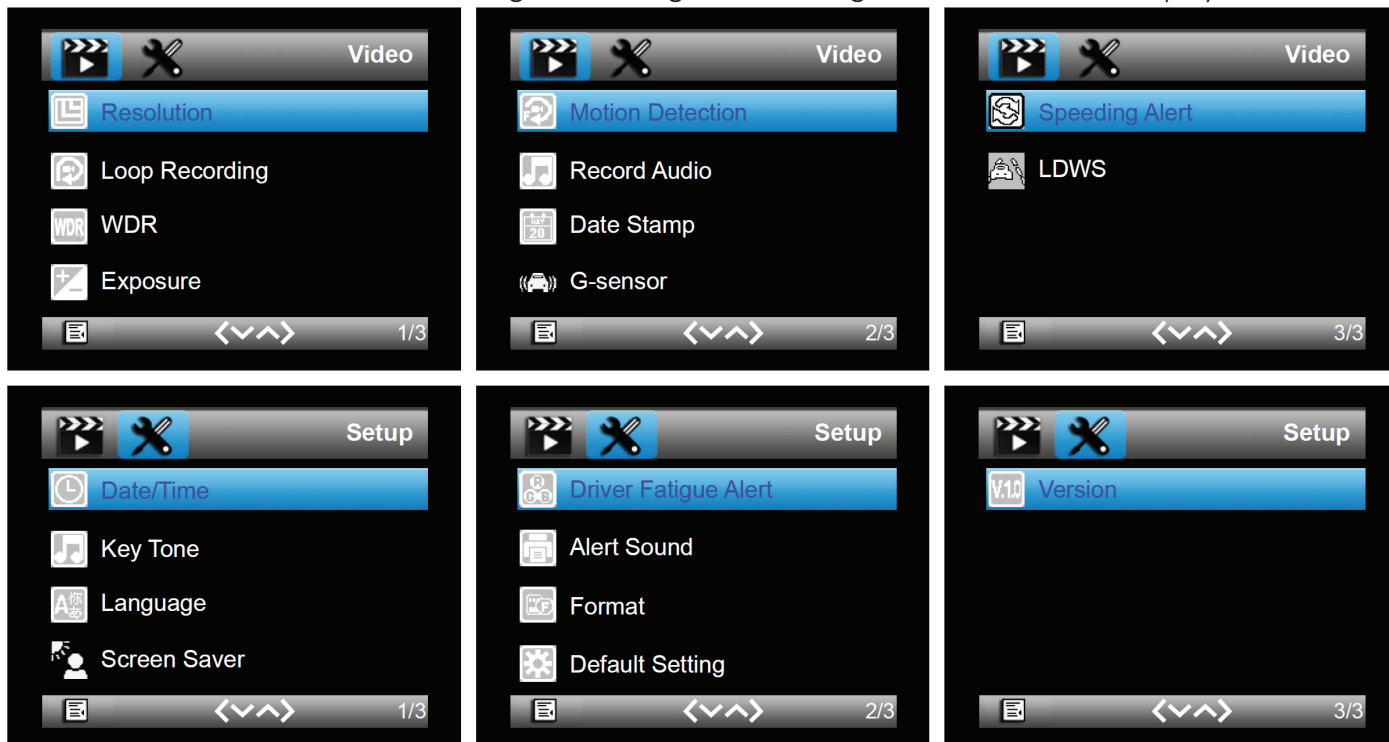


3. Then tighten the knobs to make sure the device is securely locked in place.

3 Adjusting the Settings

3.1 Using the Menu

You can customize the video recording and other general settings via the on-screen display (OSD) menu.



1. If recording is in progress, press **Arrow** button to stop recording.
2. Move **Arrow** button right to enter the menu.
3. Move the **Arrow** button down to select a menu option and press the **Arrow** button to enter the selected menu.
4. Move the **Arrow** button up / down to select the desired setting and press the button to confirm the setting.
5. Move the **Arrow** button right twice to enter second Menu.
6. Move the **Arrow** button right to exit the menu.
7. To format SD Card: Select Format under the Setup Menu, and then select OK in the pop-up window.
WARNING: all data saved on SD Card will be erased after format.
8. Screen Saver: this setting allows screen to go off after 3, 5, or 10 mins of operation. To set screen saver time, select Screen Saver under Setup Menu. To wake the screen during screen saver mode, simply press any key of Dash Cam.

3.2 Menu Tree

Refer to the below table for details on menu items and available menu options.

Menu option	Description	Available option
Resolution	Set the desired video resolution.	1080FHD 1920*1080 720P 1280*720 WVGA 848*480 VGA 640*480
Loop recording	3, 5, 10 Minute	Off/3/5/10 Minute
WDR	High Dynamic Range presents a crisp and clear picture quality with harmonious contrast in a high contrast environment.	ON /OFF
Exposure	Adjust light level	-1/3, -2/3, -1.0, -4/3, -5/3, -2.0, -1/3, +2.0, +5/3, +4/3, +1.0, +2/3, +1/3, +0.0,
Motion Detection	Enable/Disable motion detection. Under motion detection mode, the device will automatically start recording when any object movement is detected.	On/Off
Record Audio	Recording with audio	On/Off
Date Stamp	Recording with date	On/Off
G-sensor	Adjust G-sensor sensitivity	Off/High/Middle/Low
Speeding Alert	Customized maximum speed limit. When vehicle speed exceeds the limit, a warning tone is triggered and message displayed.	Off/50Mph/60Mph/70Mph/ 80Mph/90Mph/100Mph
LDWS	Lane Departure Warning System. When enabled and GPS signal acquired, device will give alert if vehicle speed reaches 45 mile/h and the vehicle deviates from original lane.	Off / High / Middle / Low
Date/Time	Set the date/time	Move Arrow button up/down to adjust, press the Arrow button to switch fields and confirm.
Key Tone	Button Sound	OFF/ON
Language	Display Language	English, French, Spanish, Portuguese, Deutsch, Italian, Simplified Chinese, Traditional Chinese, Russia, Japanese
Screen Saver	Set up Screen Saver	Off/3 Minute, 5 Minute or 10Minute
Driver Fatigue Alert	Make sure you are not drive too long and give you a warning	Off/Two Hour / Four Hour
Alert Sound	Voice alert for the warning functions.	ON/OFF
Format	Format memory card. Warning: Once format has been initiated, ALL content on micro SD card will be deleted & CANNOT be restored.	OK/Cancel
Default Setting	Reset all options to the factory default settings.	OK/Cancel
Version	Showing firmware version	

4 Using the Dash Cam

4.1 Recording Videos

4.1.1 Record videos while driving

When the vehicle engine starts up, the Dash Cam automatically turns on and starts recording.

Recording will automatically stop when the engine is switched off.

Or press Arrow button to stop recording manually.

Note:

On some cars, the recording will continue when the engine is switched off.

If this happens, do one of the following:

- Manually turn off the cigarette lighter socket if possible..
- Remove the car adapter from the cigarette lighter.

4.1.2 Manual Video Recording

1. Press the **Arrow** button to start recording.
2. Press the **Arrow** button to stop recording.

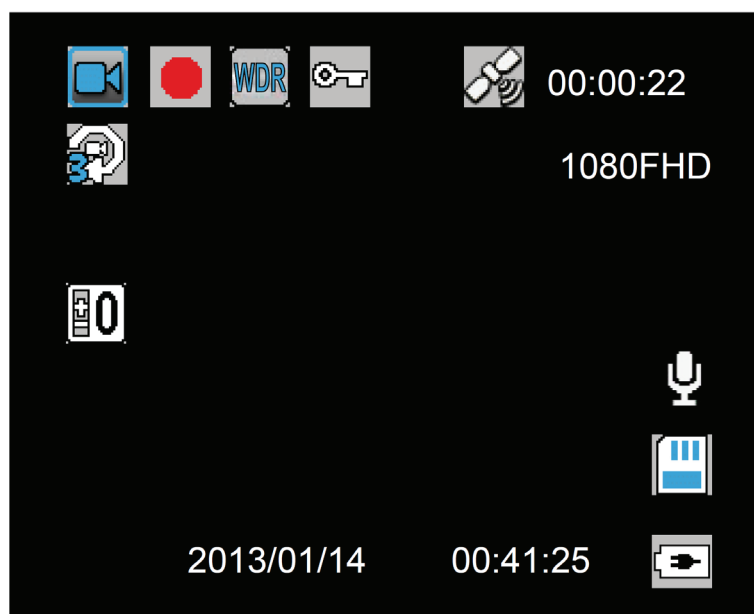
Note:

1. One video file is saved for every 3, 5, or 10 minutes of recording, depending on setting.
2. The device saves the recording on the memory card. If the memory card capacity is full, the oldest file in the memory card is overwritten.

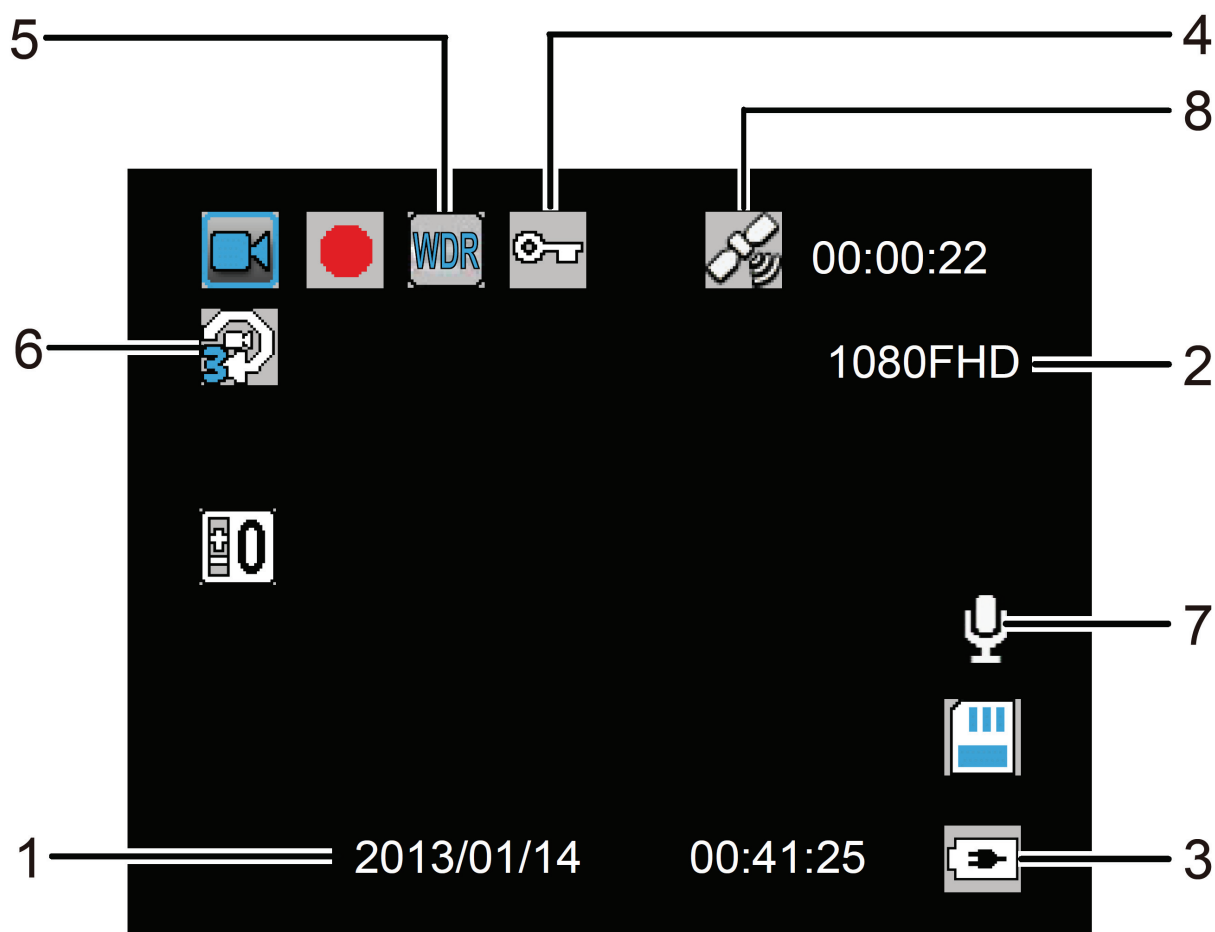
4.1.3 Emergency Recording

During normal video recording, if vehicle is engaged in unusual collision or impact, Emergency recording will start automatically. However, to turn on manual Emergency Recording, simply move the Arrow button right to begin emergency recording mode. The “Emergency” message will be displayed immediately on the upper left corner of the screen, and the recorded file will be continuous and protected from being overwritten.

To stop the recording, press the **Arrow** button.



4.1.4 The Recording Screen



No.	Item	Description
1	Date and time	Indicates the current recording date and time.
2	Resolution	Indicates the current video resolution.
3	Battery	Indicates the estimated remaining battery power or if it is being charged.
4	Guide icon (Emergency)	Press the M button to continuously record the video in one file until the recording is manually stopped.
5	WDR	Wide Dynamic Range
6	Loop Recording	Loop Recording Time
7	Audio Recording	Audio Recording ON/OFF
8	GPS Tracker	GPS signal

4.1.5 Taking Photos

You can also use this Dash Cam to take photos of the current scene.

From the standby screen, press the **Mode** button to become photo mode and press the **Arrow** button to take a photo.

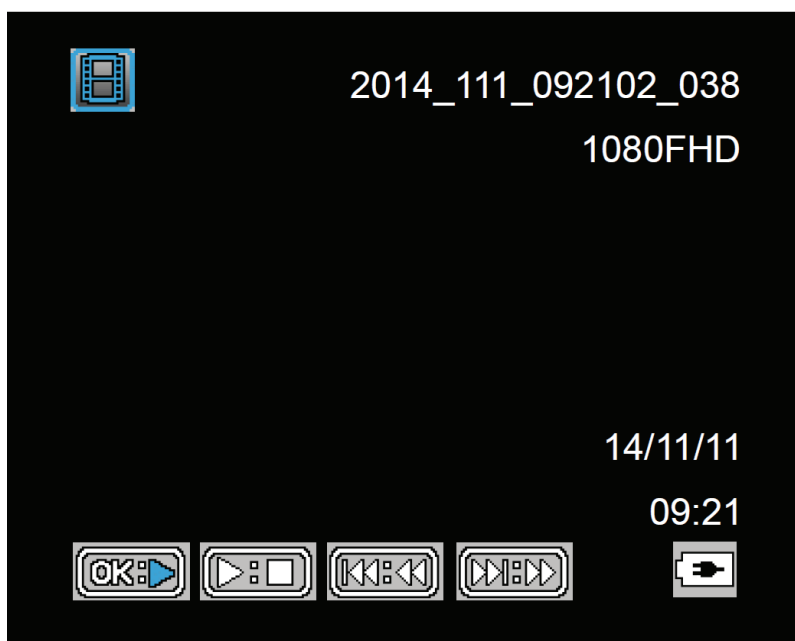


Note:

If recording is in progress, press **Arrow** button to stop the recording first.

4.2 Playback Videos and Photos

1. If recording is in progress, press **Arrow** button to stop recording. The standby screen is displayed.
2. Press the **Mode** button twice to enter the playback mode.
3. Move the **Arrow** button left to select the file that you want to browse and press the **Arrow** button.
4. Move the **Arrow** button up / down to view the previous file.
5. Move the **Arrow** button right for MENU.



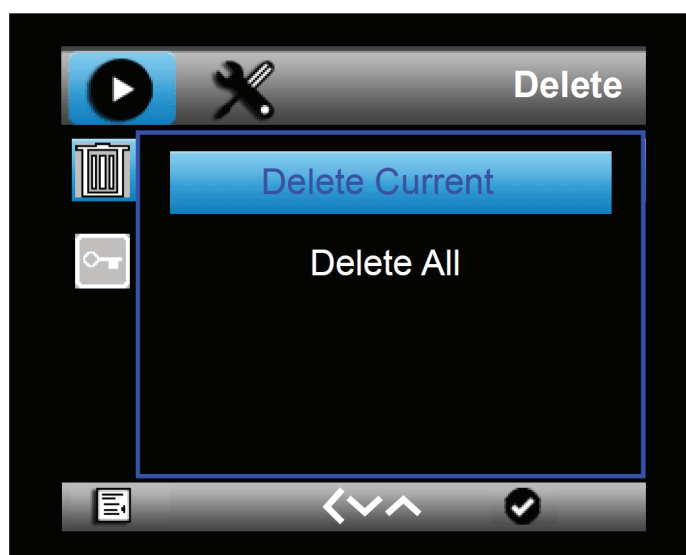
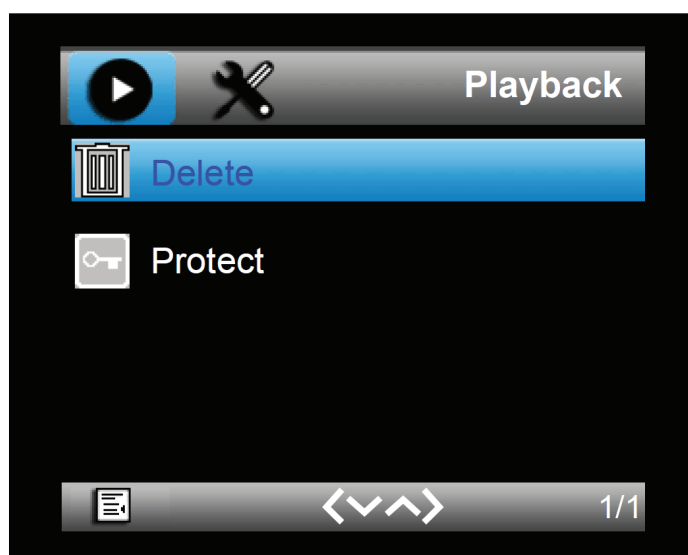
4.2.1 Deleting Files

To delete file(s), do the following:

1. If recording is in progress, press Arrow button to stop recording.
2. Press the **Mode** button twice to enter the playback mode.
3. Move **Arrow** button up / down to select File , move **Arrow** button right for MENU.
4. Move **Arrow** button up / down to select "Delete Current" or "Delete All".

Item	Description
Delete Current	Delete the current displayed file.
Delete All	Deletes all files.

5. Press the **Arrow** button to confirm delete.

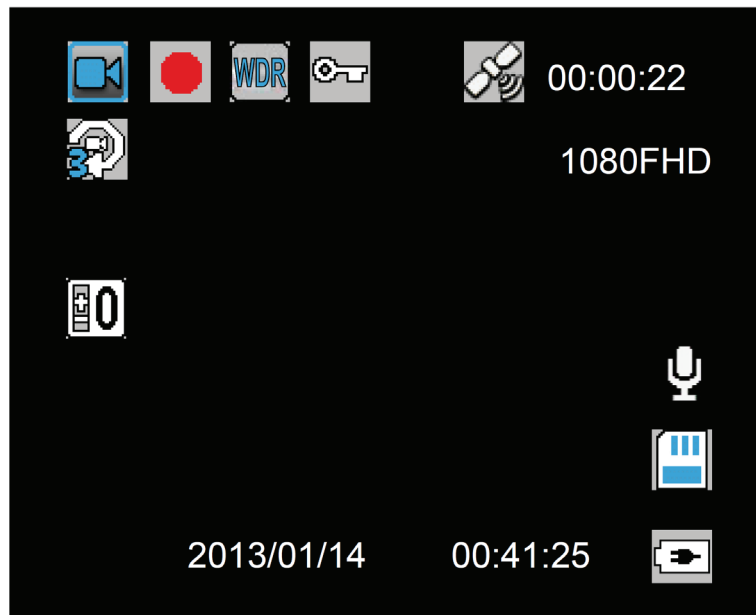


NOTE:

DELETED FILES CANNOT BE RECOVERED. ENSURE THE FILES HAVE BACKUP BEFORE DELETION.

4.3 GPS Tracker

4.3.1 GPS signal



When GPS signal is flashing, the Dash Cam is connecting to the satellite and GPS location is not yet confirmed. When GPS signal stops flashing, GPS signal is steady and location is recorded into the video.

4.3.2 Installing the Software

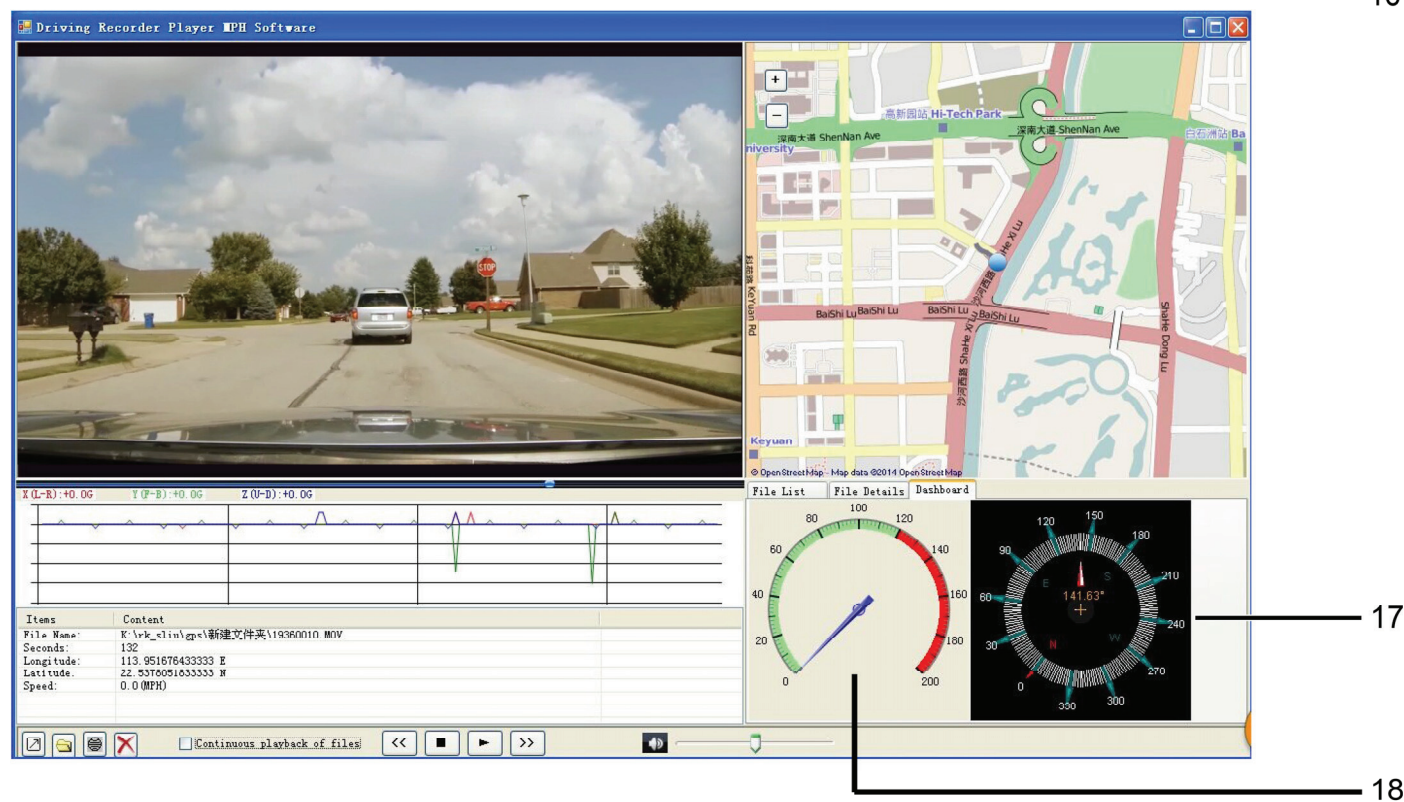
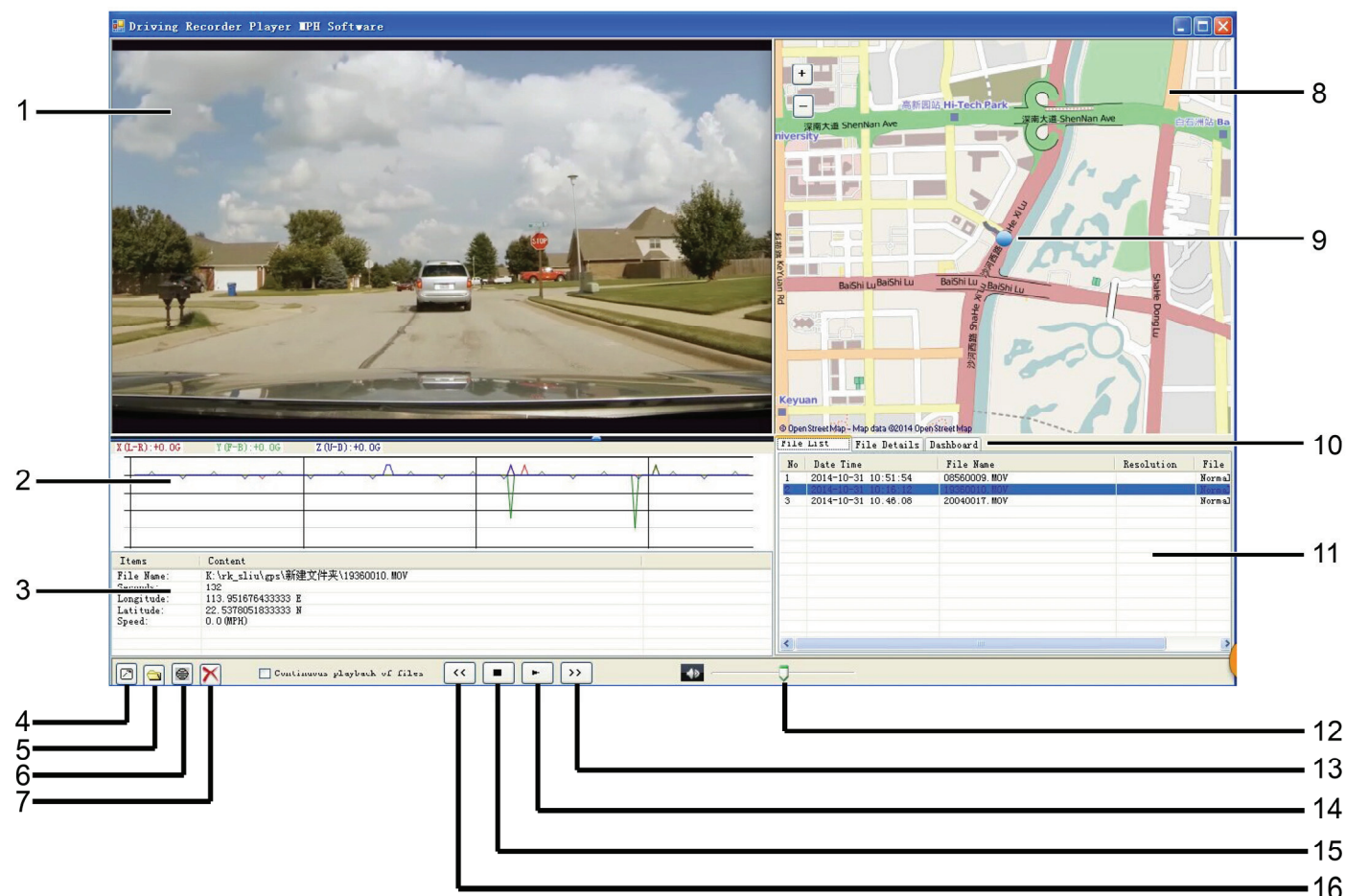
1. Place the attached CD ROM into the CD player.
2. If the CD does not execute automatically, please use Windows File Manager to execute the **Install_CD.exe** file in the CD.

The following screen will be shown up.



3. Press **NEXT** to start the installation process according to the instructions on-screen. If Windows File Manager shows up again, just press "YES".

5 GPS Tracker Video Player



No.	Item
1	Video Player
2	G-Sensor Stats
3	Video Doc Info
4	Video Full Screen
5	Open File
6	Capture Map Info
7	Delete File
8	GPS Map
9	GPS Location

No.	Item
10	Switching Tabs
11	Video File Info
12	Sound Level
13	Fast Foward
14	Play/Pause
15	Stop
16	Rewind
17	Vehicle Direction
18	Speed Meter (MPH)

Note:

1. To display the route on Google Maps, please make sure the internet is connected before starting the video playback
2. Video files (MOV) must be stored in the same folder before starting the playback.
3. The included Driving Recorder Player software is only for Windows computers.

6 Specifications

Item	Description
Image sensor	CMOS sensor APTINA AR0330
Effective pixels	2304 x 1536
Storage media	Supports Micro SDHC, up to 32GB class 6 or above
LED display	2.5" LED color TFT 960*240
Lens	Wide Angle Fixed Focus lens F2.4+/-5%mm
Focus range	0.3M~∞
Movie Clip	Resolution: Full HD (1920 x 1080) ; HD (1280 x 720), H.264
Still image (Photograph)	Sensor Resolution: 3M (2048 x 1536)
	Format: DCF (JPEG, Exif: 2.2)
Shutter	Electronic shutter Auto:1/2 ~1/2000 sec.
G-Sensor	3-Axis G-Force sensor
GPS	Built-in
ISO	Auto
White Balance	Auto
Microphone	Yes
Speaker	Yes
Interface	Micro USB,
Battery	Built-in Li-polymer rechargeable (This battery is NOT replaceable)
Operating Temperature	14° ~ 158° F
Operating Humidity	20 ~ 70% RH
Storage Temperature	-4° ~ 158° F
Dimensions	81 x 38 x 69 mm
Weight	Approx. 81g (2.9 oz)
Car Charger	INPUT: DC 12-24V, OUTPUT: DC 5V 1A

Polaroid, Polaroid & Pixel, Polaroid Color Spectrum, and Polaroid Classic Border Logo are trademarks of PLR IP Holdings, LLC, used under license. PLR IP Holdings, LLC does not manufacture this product or provide any Manufacturer's Warranty or support.

7 Lane Departure Warning System

- * The purpose of the Lane Departure Warning System is to alert the driver if the vehicle strays over the white line, to prevent the driver from going off of the road.
- * Please use the Lane Departure feature as an extra precaution but do not rely solely on it as alerts can vary due to road conditions, road markings, and weather conditions.
- * Please note that the LDWS engages once the vehicle speed is 45 MPH or above.

For optimal use:

1. Position the dash cam in the middle of your windshield, under the rear view mirror.(See other mounting options below)
 2. Access the Menu using the toggle button and go to Lane Departure, press the toggle button to engage the feature
 3. Select the sensitivity level (low, medium , or high), press the toggle button to set 2 white bars will appear in the screen once you toggle back to the main screen,
 4. Adjust the dash cam so that the white bars are parallel with the road. You may need to turn the camera slightly to the right or left, as well as tilt it up or down to achieve this.
- * Please check with your local DMV office for specific laws regarding mounting products on the windshield.
 - * In the event you need to position the dash cam away from the middle of your windshield, please keep the Dash Cam horizontally balanced, and the road inside the 2 white bars of LDWS function. (make sure the zoom is all out at x1)

8 Frequently Asked Questions

Q: Where to place the Dash Cam?

A: Model with GPS system: for best GPS signal and LDWS result, please mount the Dash Cam in the middle of windshield, under the rear view mirror. If not in the middle, please also keep the Dash Cam horizontally balanced, and the road inside the 2 white bars of LDWS function. However, please consult your local DMV for legal Dash Cam position.

A: Model without GPS system: we recommend that you mount the Dash Cam as close to the center of windshield as possible. However, please consult your local DMV for legal Dash Cam position.

Q: Why the Dash Cam stops recording after some time?

A: Your micro SD card may be full and need to be formatted before using again. 1080P HD videos are big in size and G-sensor locked videos cannot be erased automatically. So we recommend you to manually format your card every 1-2 weeks.

Q: Why recommend Class 6 micro SD card or above?

A: 1080P HD video has a bigger data flow and hence needs a micro SD card with faster writing speed. If Class 4 cards are used, they may cause the Dash Cam to freeze or other video recording/erasing issue.

Q: How do I turn off the screen/audio during recording?

A: To turn off the screen, just press the MODE button once during recording. To turn Audio Record, just press the POWER button shortly. Please note that these 2 buttons do not interrupt recording.

Q: How to lock / record emergency videos?

A: During recording, a sudden force impact on Dash Cam will trigger its G-sensor to automatically lock the current video. A key-like icon will appear on upper left corner of screen and this locked video CANNOT be erased by Loop Recording function. For manual lock/record, please press REC or ensure Dash Cam is in recording status, and then press Menu (M) Button.

Q: For how long will my battery last after a full charge?

A: Our batteries usually take 2-3 hours to fully charge. But this can happen simultaneously when Dash Cam is plugged into your car and working/recording. After a full charge, our battery can last 15 - 60 mins, depending on the model and temperature.

Q: How do I record videos?

A: All Dash Cams are programmed to Automatic Record. That is when Dash Cam is plugged into your cigarette lighter and engine starts, the Dash Cam will start recording. It stops 3-10 secs after your engine stops. Of course, you can always manually start/stop recording by pressing the REC button.

Tabla de contenido

Acerca de este Manual	24
FCC Estado	24
WEEE Noticia	24
Notas sobre la instalación	25
Precaución	25
1 introducción	26
1.1 características	26
1.2 Contenido del paquete	26
1.3 Descripción del producto	27
2 Para Empezar	28
2.1 Insertar la tarjeta de memoria	28
2.2 Conexión a la alimentación	29
2.3 Alimentación de la Cámara Tablero On / Off	29
2.3.1 Auto Power On/Off	29
2.3.2 Poder Manual On / Off	29
2.4 Configuración inicial	30
2.4.1 Ajuste de fecha y tiempo	30
2.5 Instalación en vehículos	31
2.5.1 Montar a Parabrisas	31
2.5.2 Ajuste la posición del dispositivo	32
3 Ajuste de la configuración	33
3.1 Uso del menú	33
3.2 Árbol de menús	34
4 Utilizando el Cámara Tablero	35
4.1 Grabar de videos	35
4.1.1 Grabar vídeos mientras conduce	35
4.1.2 Manual de grabación de vídeo	35
4.1.3 grabación de Emergencia	35
4.1.4 La pantalla de grabación	36
4.1.5 Tomar las Gráficas de Fotos	37
4.2 Reproducción de Videos y Fotos	37
4.2.1 Eliminación de archivos	38
4.3 perseguidor del GPS	39
4.3.1 señal de GPS	39
4.3.2 Instalación del software	39
5 Localizador GPS Reproductor de vídeo	40
6 Especificaciones	42
7 Sistema de aviso de Salida de Carril (LDWS)	43
8 Preguntas Frecuentes	43

Acerca de este Manual

El contenido de este documento es para fines informativos y está sujeta a cambios sin previo aviso. Hicimos todo lo posible para garantizar que esta Guía del usuario es exacta y completa . Sin embargo , no se asume responsabilidad por cualquier error u omisión que pueda haber ocurrido . El fabricante se reserva el derecho de modificar las especificaciones técnicas sin previo aviso.

FCC Estado

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación residencial . Este equipo genera , utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y , si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias en las comunicaciones de radio. Sin embargo , no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede comprobarse encendiéndolo y apagándolo , se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas :

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor .
- Conecte el equipo a una toma de un circuito distinto de aquel al que está conectado el receptor .
- Consulte al distribuidor oa un técnico de radio / televisión para obtener ayuda .

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. La operación está sujeta a las dos siguientes

condiciones: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida , incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

Precaución FCC : Cualquier cambio o modificación no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para utilizar este equipo .

WEEE Noticia

Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos y / o baterías por parte de usuarios particulares en la Unión Europea



Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no puede desecharse como residuos domésticos . Debe desechar su equipamiento y / o la batería de residuos entregándolo al organismo de recogida para el reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos y / o la batería. Para obtener más información sobre el reciclaje de este equipo y / o la batería , póngase en contacto con su oficina local, la tienda donde compró el equipo o su servicio de desechos del hogar . El reciclaje de materiales ayuda a conservar los recursos naturales y garantizar que se recicle de forma que se proteja la salud humana y el medio ambiente .

Notas sobre la instalación

1. Instale el dispositivo cerca del espejo retrovisor para obtener la mejor vista a campo abierto . NO instale el Cámara Tablero en un lugar que obstruya la vista de conducción necesario.
2. Asegúrese de que la lente está dentro del rango de barrido del limpiaparabrisas para garantizar una visión clara incluso cuando llueve .
3. No toque el objetivo con los dedos . Grasa de los dedos puede permanecer en la lente y resultará en vídeos poco claras o instantáneas . Limpiar la lente sobre una base regular.
4. No instale el aparato en una ventana de tintado . Si lo hace, puede dañar la película de tinte.
5. Asegúrese de que la posición de montaje no se vea obstaculizado por la ventana de tintado .

Precaución

- Utilice el cargador autorizado.
- No desmonte ni intente reparar este producto. Si lo hace, puede dañar el Cámara Tablero, causar una descarga eléctrica y anulará la garantía del producto.
- Nunca provoque un cortocircuito en la batería .
- La exposición de la Cámara Tablero al fuego puede causar una explosión.
- Debido a las leyes locales y las consideraciones de seguridad de vehículos , no opere manualmente el dispositivo mientras conduce .
- Polaroid NO es responsable por la pérdida de los datos / contenido durante la operación.
- Antes de montar , por favor verifique con la oficina local del DMV para las leyes de tránsito del lugar / método para montar adecuadamente.
- El audio grabado con el vídeo puede no ser evidencia jurisdiccional válido; y puede ser ilegal para presentar este tipo de audio al jurado en algunos estados.
- salida AV puerto utiliza cable AV normal .
- Algunas de las funciones de levas tablero como (LDWS , ALERTA exceso de velocidad) se basan en las señales de GPS , la ubicación del equipo , y / o la colocación Cámara Tablero y puede no ser exacta en todo momento. Estas funciones sólo se pueden utilizar como punto de referencia a la hora de conducir , sin embargo , por favor no los utilizan como su única referencia .

Antes de empezar a usar el Cámara Tablero se supone que usted se compromete a las declaraciones anteriores .

1 introducción

Gracias por adquirir este Dash avanzada Cam usted. Este dispositivo está diseñado específicamente para vídeo en tiempo real y grabación de audio durante la conducción.

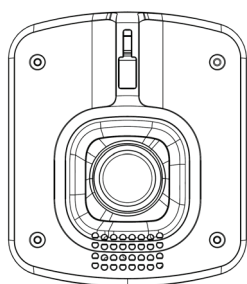
1.1 características

- cámara HD (1920x1080)
- 2.5 pantalla a color " LED
- lente gran angular 156 grados
- grabación automática de emergencia para la detección de colisiones
- Soporta micro - SDHC de hasta 32 GB (Clase 6 o mayor velocidad requerida para la grabación de vídeo de alta definición)

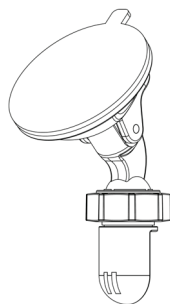
1.2 Contenido del paquete

El paquete contiene los siguientes elementos. Si hay cualquier falta o artículos dañados , póngase en contacto con su distribuidor inmediatamente .

Cámara Tablero



Monte



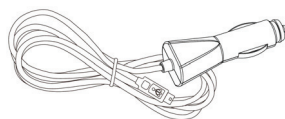
Manual del usuario



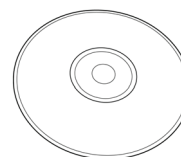
Guía de inicio rápido



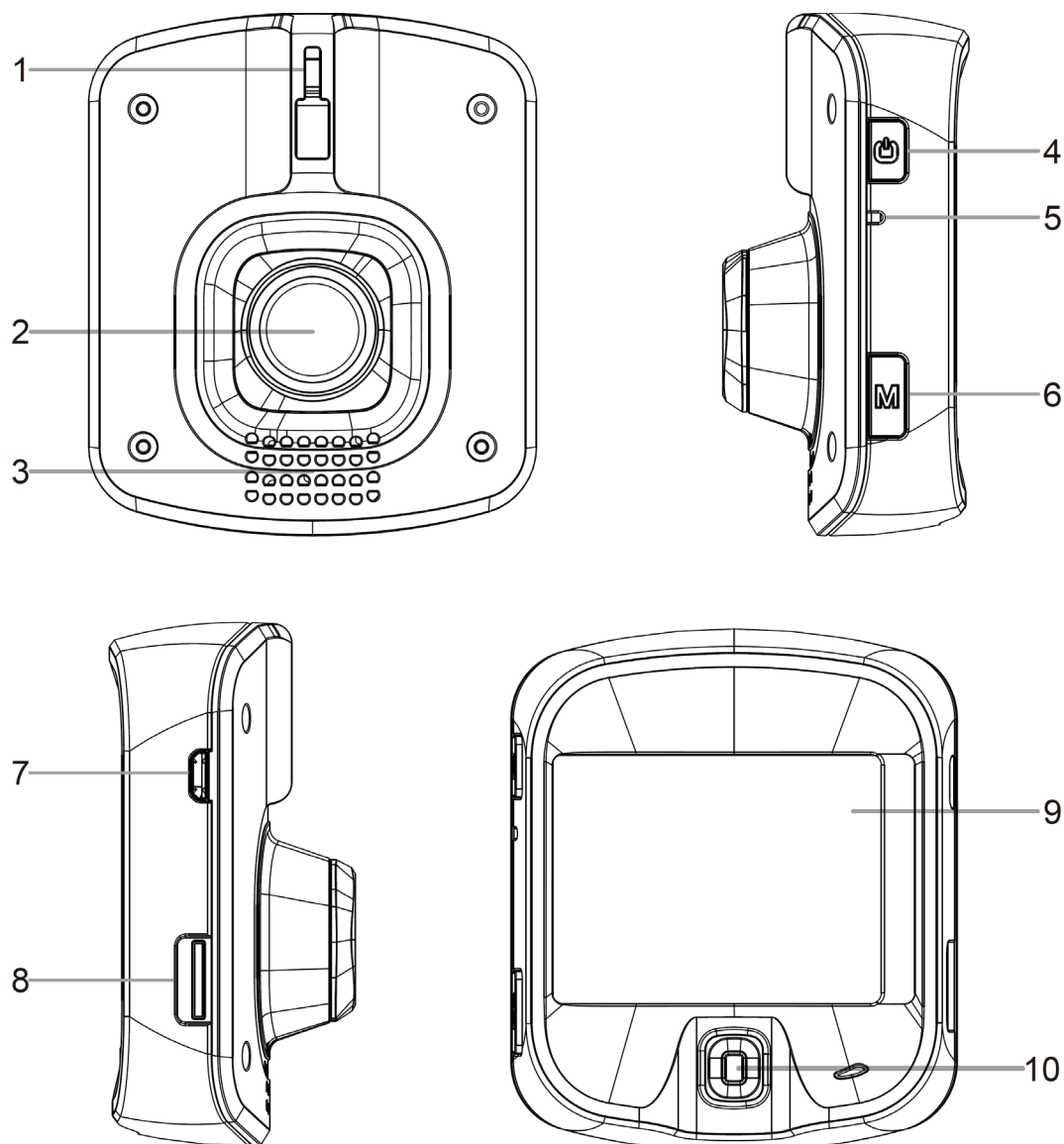
Cargador de coche con el cable USB



CD de software



1.3 Descripción del producto



No.	artículo	No.	artículo
1	Socket soporte	6	Modo de ahorro de / Screen
2	Lente Gran Angular	7	Conector USB
3	Altavoz	8	Ranura para tarjeta de memoria
4	Botón de encendido	9	Panel LED
5	reajustar	10	Scroll Stick (Flecha)

*** Botón POWER:**

Presione durante 1 segundo durante la grabación de audio On / Off .

Presione por 3 segundos para encender / apagar .

*** Vaya Stick (Flecha) :**

Si no se está grabando, presione la izquierda para la compensación de la luz; durante la grabación, presione faltan para el EMERGENCIA RECORD / LOCK VIDEO.

Empuje hacia arriba para acercar, empuje hacia abajo para alejar, pulse la derecha para el menú, presione para REC.

*** Modo de ahorro de / Screen :**

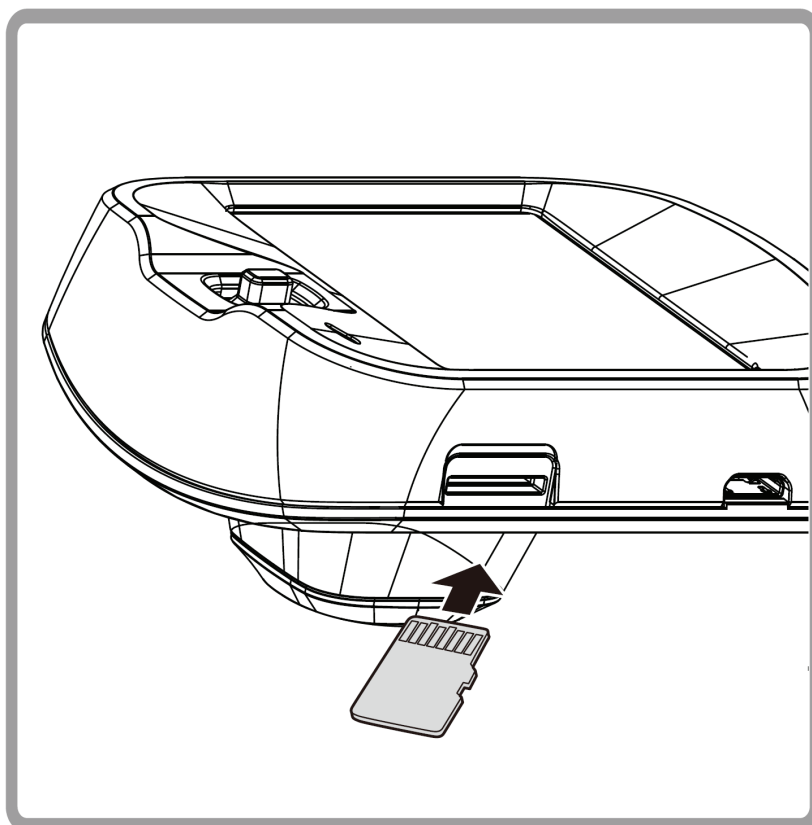
Presione durante 1 segundo durante la grabación de la pantalla de encendido / apagado .

Presione durante 1 segundo durante la grabación de NO para el cambio de modo .

2 Para Empezar

2.1 Insertar de la tarjeta de memoria

Inserte la tarjeta de memoria con los contactos dorados hacia la parte posterior de la Cámara Tablero . Empuje la tarjeta de memoria hasta que encaje en su lugar . (Uso de clase 6 o superior de las tarjetas micro SD de este Cámara Tablero ; **Se recomienda formatear las tarjetas micro SD antes del uso inicial , la operación de formato por favor ver 3.1.7 en la página 33.)**



Para retirar la tarjeta de memoria

Empuje el borde de la tarjeta de memoria hacia adentro hasta que escuche / sentir un clic , a continuación, deje que se empuja hasta que pueda sacarlo de la ranura.

Nota:

1. No retire ni inserte la tarjeta de memoria cuando el dispositivo está encendido. Esto puede dañar la tarjeta de memoria .
2. Se recomienda el uso de 8 , 16 o 32 GB, clase 6 velocidades o por encima de la tarjeta micro SD.
3. Se recomienda formatear las tarjetas micro SD antes del uso inicial . Mueva Flecha Botón a derecha para entrar en el menú . Seleccione Formato y pulse la tecla de flecha para formatear la tarjeta SD.

2.2 Conexión a la alimentación

Utilice sólo el cargador de coche suministrado para encender el dispositivo y cargar la batería incorporada.

1. Conecte un extremo del cargador de coche al conector USB del Cámara Tablero .
2. Conecte el otro extremo del cargador de coche para la toma del encendedor de su vehículo. Una vez que el motor del vehículo se pone en marcha , la leva Dash se enciende automáticamente .

nota:

- Por favor, tome nota si la temperatura ambiente llega a 115 ° F o más , el cargador de coche todavía puede suministrar energía a Cámara Tablero , pero no puede cargar la batería. Esto es característico de la batería de polímero de litio y no es un mal funcionamiento.

2.3 Alimentación de la Cámara Tablero On / Off

2.3.1 Auto Power On/Off

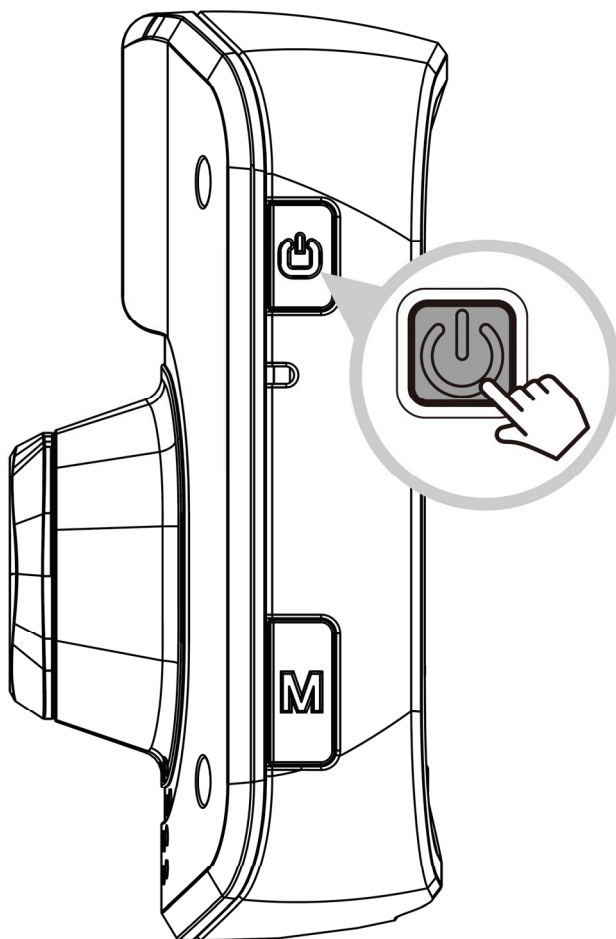
Una vez que el motor se pone en marcha , el Cámara Tablero se enciende automáticamente. Si la función de grabación automática está activada, la grabación se iniciará automáticamente después de los poderes Cámara Tablero sucesivamente.

Una vez que el motor del vehículo se apaga, el Cámara Tablero guarda automáticamente la grabación y se apaga el poder dentro de los 10 segundos.

2.3.2 Poder Manual On / Off

Para activar manualmente la alimentación, presione el botón POWER.

Para apagar, pulse y mantenga pulsado el botón POWER durante al menos 3 segundos .



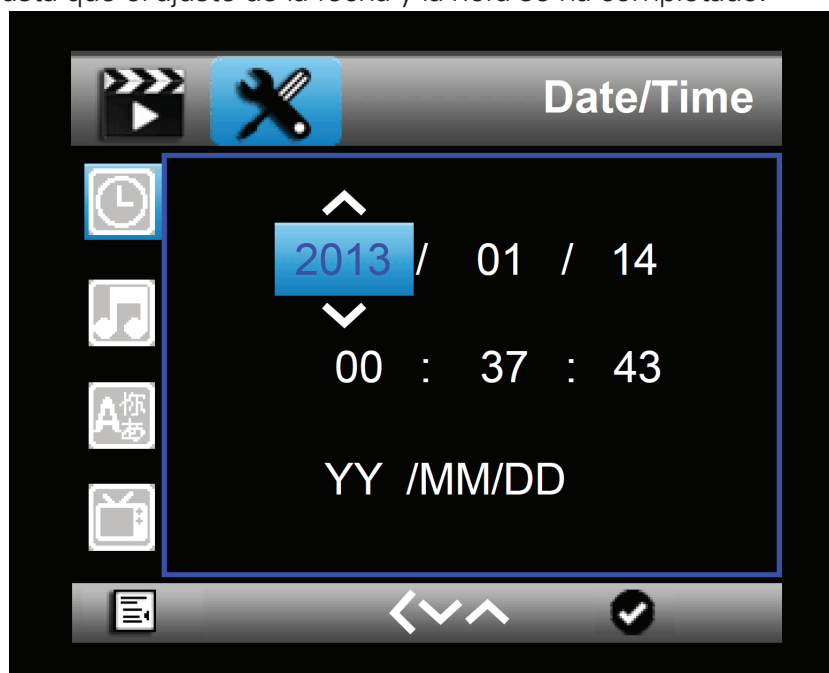
2.4 Configuración inicial

2.4.1 Ajuste de fecha y tiempo

Para ajustar la fecha y la hora correctas , haga lo siguiente :

(Para botón de posiciones se refieren al inicio 1.3 Producto en la página 6)

1. Mueva el botón de flecha a la derecha y entrar en el menú .
2. Mueva el botón de flecha arriba y abajo para seleccionar Fecha / Hora y pulse el botón de flecha.
3. Mueva el botón de flecha arriba y abajo para ajustar el valor y pulse el botón de flecha para pasar a otro campo .
4. Repita el paso 3 hasta que el ajuste de la fecha y la hora se ha completado.



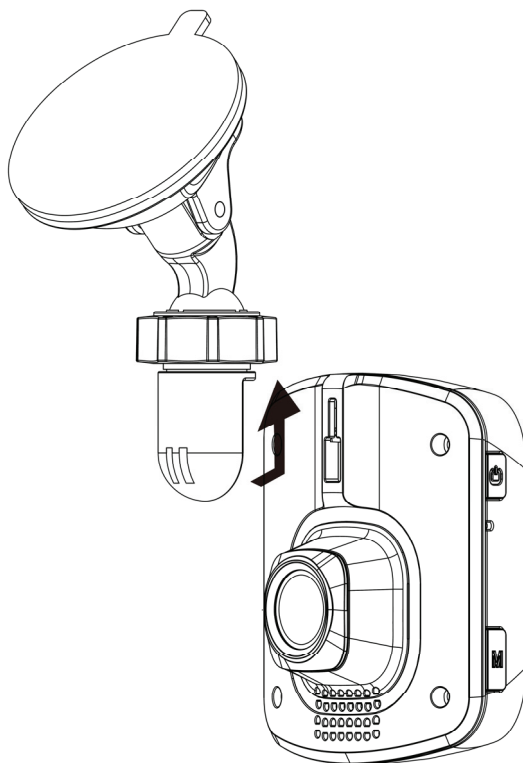
Ajustes predeterminados			
resolución	1080FHD	Alerta de exceso de velocidad	OFF
grabación en bucle	3 Minutos / archivo	LDWS	OFF
WDR	ON	tono de tecla	ON
exposición	+0	idioma	Inglés
Detección de movimiento	OFF	Protector De Pantalla	OFF
Grabar audio	OFF	Conductor Alerta Fatiga	2 Horas
sello de fecha	ON	Alerta de sonido	ON
G-sensor	bajo		

2.5 Instalación en vehículos

2.5.1 Montar a Parabrisas

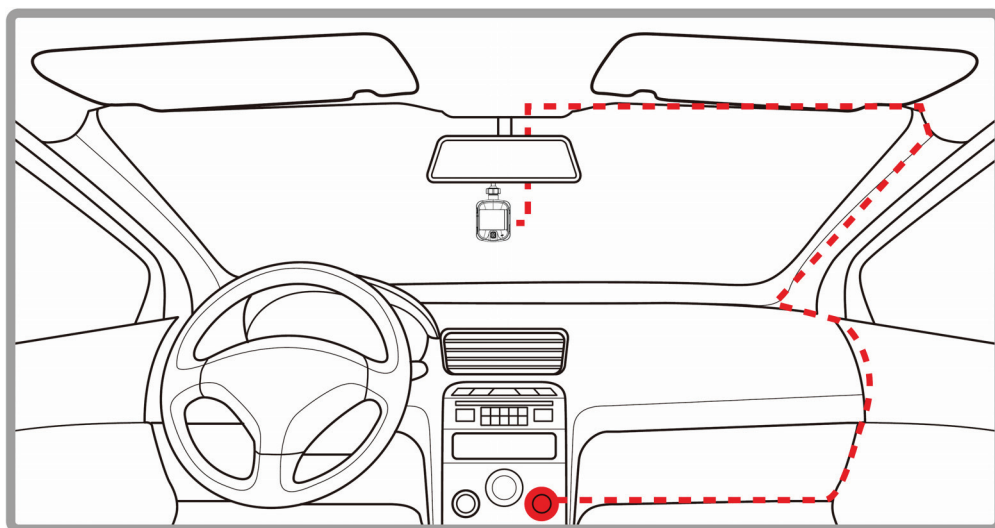
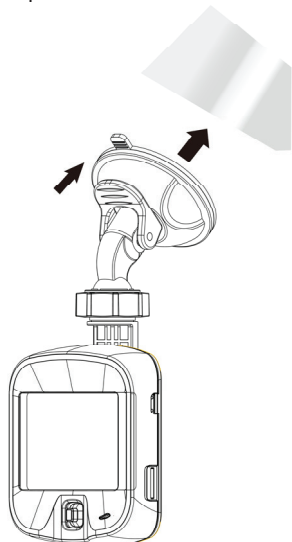
4. Fije el soporte al dispositivo.

Deslice y empuje hasta que la conexión es firme .



2. Con la ventosa en posición horizontal, coloque la ventosa en el parabrisas.

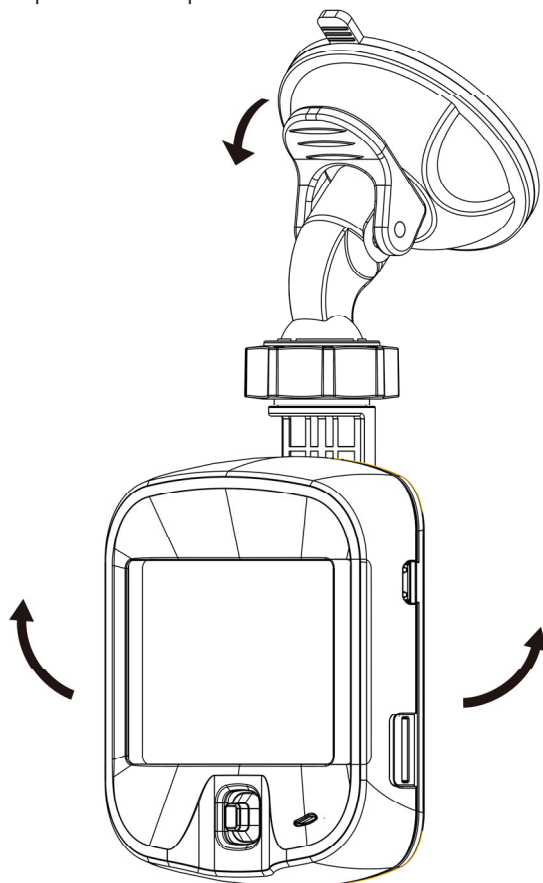
3. Sostenga la base firmemente en el parabrisas y presione hacia abajo la abrazadera para montar el soporte de coche en el parabrisas . Asegúrese de que la base está bloqueado en su lugar.



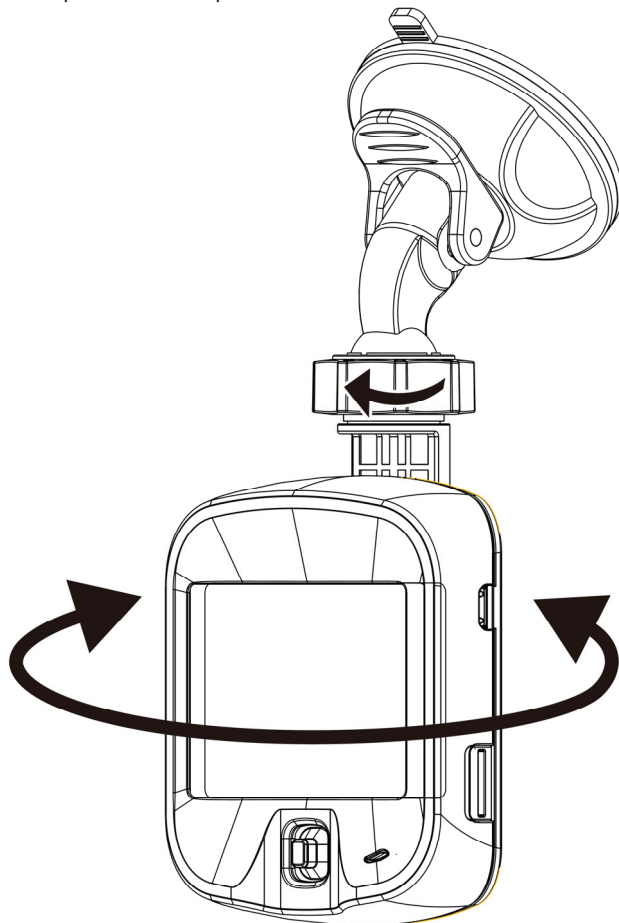
Advertencia : No instale el aparato en una ventana de tintado . Si lo hace, puede dañar la película de tinte. Cuando se instala en posición recomendada (como en la imagen), el Cámara Tablero puede alcanzar el mejor rendimiento en algunas de las funciones (ALERTA LÍMITE LDWS , velocidad, etc.) . **Pero antes de montar , consulte con su oficina local del DMV para las leyes de tránsito del lugar / método para montar adecuadamente.**

2.5.2 Ajuste la posición del dispositivo

1. Gire la perilla para girar el dispositivo en posición vertical.



2. Gire la perilla para girar el dispositivo en posición horizontal hasta 360 ° .

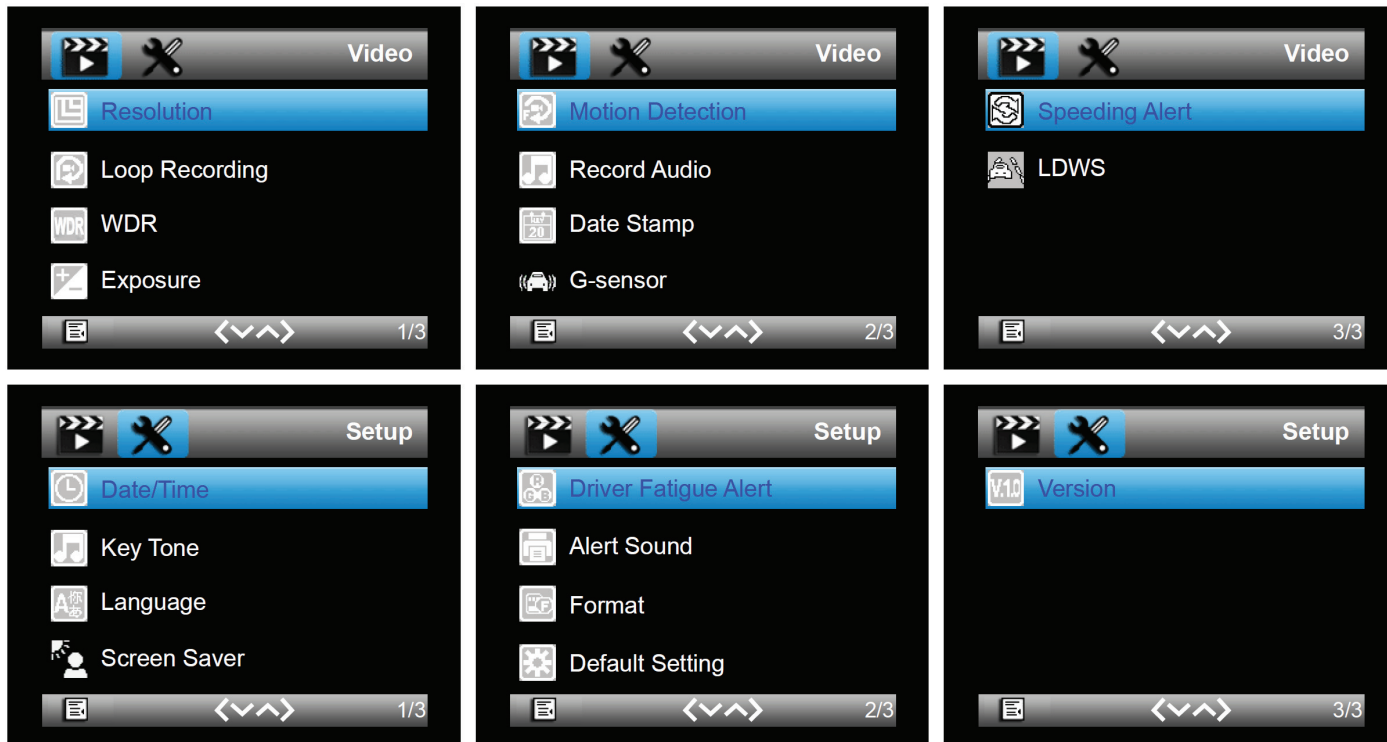


3. A continuación, apriete los mandos para asegurarse de que el dispositivo está bloqueado en su lugar.

3 Ajuste de la configuración

3.1 Uso del menú

Puede personalizar la grabación de vídeo y otros ajustes generales a través del menú en pantalla (OSD) .



1. Si la grabación está en curso, pulse el botón de **flecha** para detener la grabación .
2. Mueva el botón de **flecha** derecha para entrar en el menú.
3. Mueva el botón de **flecha** hacia abajo para seleccionar una opción de menú y pulse el botón de flecha para entrar en el menú seleccionado.
4. Mueva el botón de **flecha** arriba / abajo para seleccionar el ajuste deseado y pulse el botón para confirmar la configuración.
5. Mueva el botón de **flecha** derecha dos veces para entrar segundo menú .
6. Mueva el botón de **flecha** derecha para salir del menú .
7. Para dar formato a la tarjeta SD : Selecciona el formato bajo el menú de configuración , a continuación, seleccione Aceptar en la ventana emergente.
- ATENCIÓN: todos los datos guardados en la tarjeta SD serán borrados después de formato .
8. Protector de pantalla: esta opción permite que la pantalla se apague después de 3 , 5 o 10 minutos de operación. para establecer tiempo de protector de pantalla, seleccione Protector de pantalla en el Menú de Configuración. Para activar la pantalla durante la pantalla modo de ahorro , sólo tiene que pulsar cualquier tecla de Cámara Tablero .

3.2Árbol de menús

Consulte la tabla a continuación para obtener detalles sobre los elementos de menú y opciones de menú disponibles .

La opción de menú	descripción	opción disponible
resolución	Ajuste la resolución de vídeo deseado .	1080FHD 1920*1080 720P 1280*720 WVGA 848*480 VGA 640*480
grabación en bucle	3 , 5, 10 Minutos	Off / 3/5/10 Minuto
WDR	High Dynamic Range presenta una calidad de imagen nítida y clara con un contraste armonioso en un entorno de alto contraste.	ON /OFF
exposición	Ajuste el nivel de luz	-1/3, -2/3, -1.0, -4/3, -5/3, -2.0, -1/3, +2.0, +5/3, +4/3, +1.0, +2/3, +1/3, +0.0,
Detección de movimiento	Habilitar detección de movimiento / Desactivar. En el modo de detección de movimiento , el dispositivo se iniciará automáticamente la grabación cuando se detecta cualquier movimiento del objeto .	On/Off
Grabar audio	Grabación con audio	On/Off
sello de fecha	Grabación con fecha	On/Off
G-sensor	Ajuste G- sensor de la sensibilidad	Off / Alto / medio / bajo
Alerta de exceso de velocidad	Personalizado límite de velocidad máxima . Cuando la velocidad del vehículo supera el límite, un tono de advertencia se activa y el mensaje aparece .	Off/50Mph/60Mph/70Mph/80Mph/90Mph/100Mph
LDWS	Sistema Lane Departure Warning . Cuando está activado y la señal GPS adquirió , dispositivo dar alerta si la velocidad del vehículo llega a 45 millas / h, y el vehículo se desvía de carril original .	Off / Alto / medio / bajo
Fecha / Hora	Ajuste la fecha / hora	Mueva el botón de flecha arriba / abajo para ajustar , pulse el botón de flecha para cambiar los campos y confirmar.
tono de tecla	Botón de sonido	OFF/ON
idioma	Idioma de la pantalla	Inglés , francés, español , portugués , alemán , italiano, chino simplificado, chino tradicional , Rusia, Japón
Protector De Pantalla	Configurar el protector de pantalla	off/ 3 Min, 5 Min o 10min
Alerta de sonido	Asegúrese de que usted no está conduces demasiado tiempo y le dará una advertencia	Off / 2 horas / 4 horas
Alerta de sonido	Alerta de voz para las funciones de advertencia .	ON/OFF
formato	Formatear tarjeta de memoria . Advertencia : Una vez que el formato se ha iniciado , todo el contenido en la tarjeta micro SD se borrará y no se puede restaurar .	OK/Cancelar
Ajuste por defecto	Restablecer todas las opciones a los valores de fábrica.	OK/Cancelar
versión	Mostrando versión de firmware	

4 Utilizando el Cámara Tablero

4.1 Grabar de videos

4.1.1 Grabar vídeos mientras conduce

Cuando el motor del vehículo se pone en marcha, el Dash Cam se enciende automáticamente y empieza a grabar.

La grabación se detendrá automáticamente cuando el motor está apagado .

O pulse el botón de flecha para detener la grabación manualmente .

Nota:

En algunos automóviles , la grabación continuará cuando el motor está apagado .

Si esto sucede , realice una de las siguientes opciones :

- Apagar manualmente la toma del encendedor si es posible ..
- Retire el adaptador para el coche del encendedor de cigarrillos .

4.1.2 Manual de grabación de vídeo

1. Pulse el botón de **flecha** para iniciar la grabación .

2. Pulse el botón de **flecha** para detener la grabación.

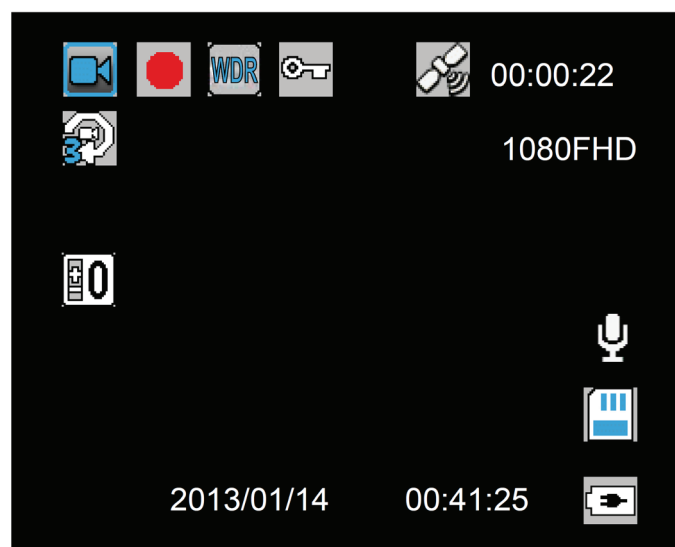
Nota:

1. Un archivo de vídeo se guarda por cada 3 , 5 o 10 minutos de grabación, dependiendo del ajuste.
2. El dispositivo guarda la grabación en la tarjeta de memoria. Si la capacidad de la tarjeta de memoria está llena , el archivo más antiguo de la tarjeta de memoria se sobrescribe .

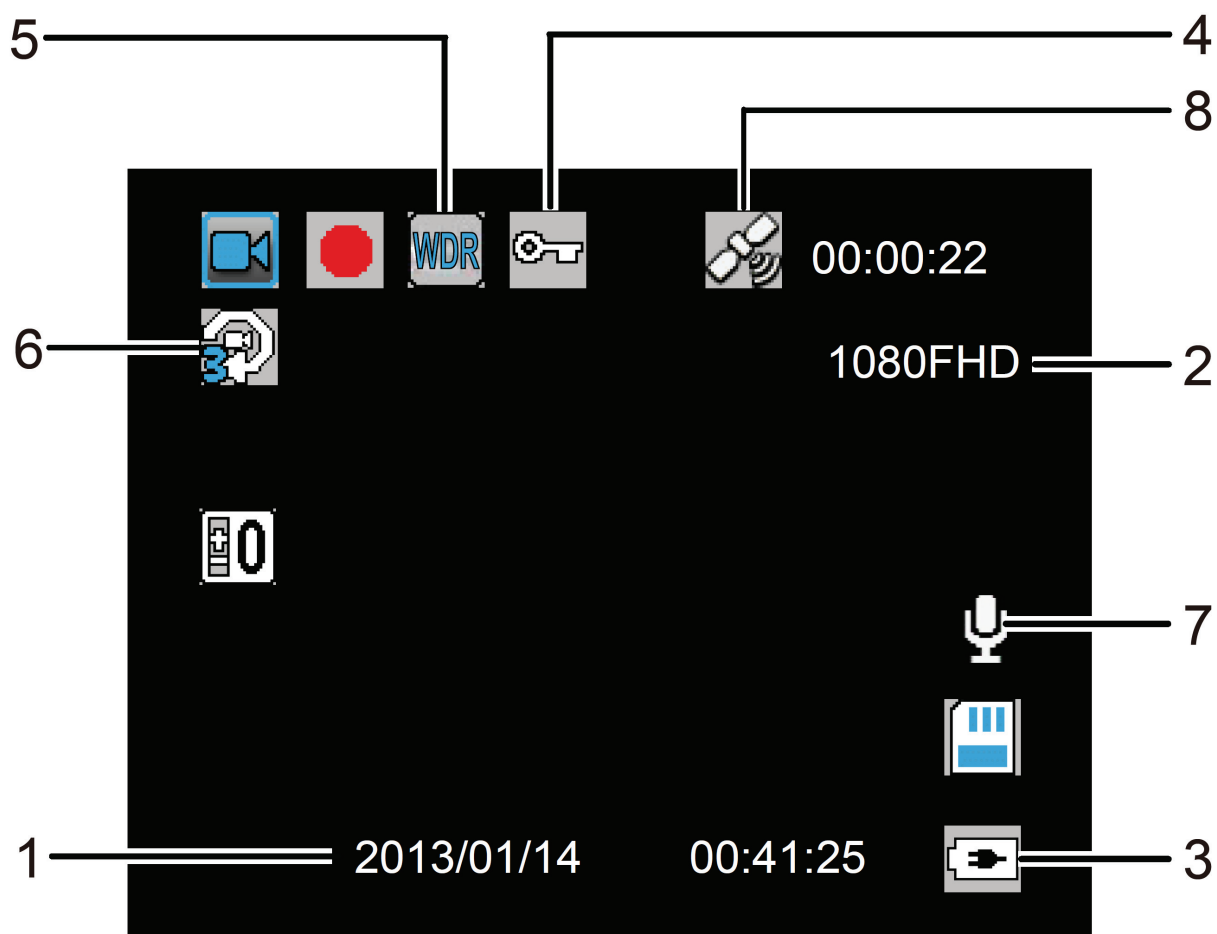
4.1.3 grabación de Emergencia

Durante la grabación de vídeo normal , si el vehículo está involucrado en la colisión o impacto inusual , grabación de emergencia se iniciará automáticamente. Sin embargo , para activar la grabación de emergencia manual, simplemente mueva el botón de flecha derecha para iniciar el modo de grabación de emergencia . El mensaje de "Emergencia" se mostrará inmediatamente en la esquina superior izquierda de la pantalla, y el archivo grabado será continua y protegido contra sobrescritura.

Para detener la grabación, pulse el botón de **flecha**.



4.1.4 La pantalla de grabación



No.	artículo	descripción
1	Fecha y hora	Indica la fecha de grabación y la hora actuales .
2	resolución	Indica la resolución de vídeo actual.
3	batería	Indica la carga restante estimado o si se está cargando.
4	Icono de la Guía (Emergencia)	Pulse el botón M para grabar continuamente el video en un archivo hasta que la grabación se detenga manualmente .
5	WDR	Amplio Rango Dinámico
6	grabación en bucle	Loop Tiempo de grabación
7	grabación de audio	Grabación de audio ON / OFF
8	perseguidor del GPS	señal de GPS

4.1.5 Tomar las Gráficas de Fotos

También puede utilizar esta Cámara Tablero para tomar fotos de la escena actual.

Desde la pantalla de espera, pulse el botón de **modo** para convertirse en el modo de foto y pulse el botón de **flecha** para tomar una foto.



Nota:

Si la grabación está en curso, pulse el botón de **flecha** para detener la grabación primero.

4.2 Reproducción de Videos y Fotos

1. Si la grabación está en curso, pulse el botón de **flecha** para detener la grabación.

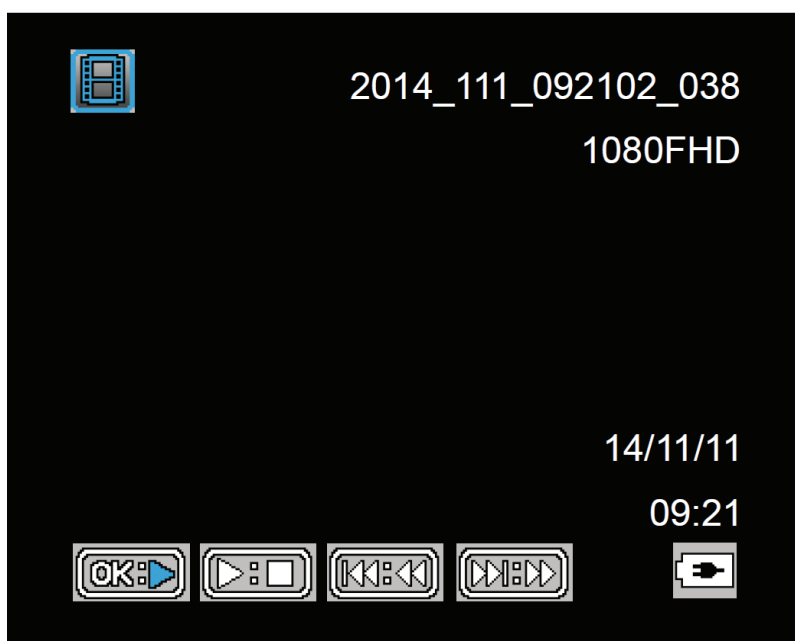
Se muestra la pantalla de espera.

2. Pulse el botón de **modo** dos veces para entrar en el modo de reproducción.

3. Mueva el botón de **flecha** izquierda para seleccionar el archivo que desea ver y pulse el botón de flecha.

4. Mueva el botón de **flecha** arriba / abajo para ver el archivo anterior.

5. Mueva el botón de **flecha** derecha para MENU.



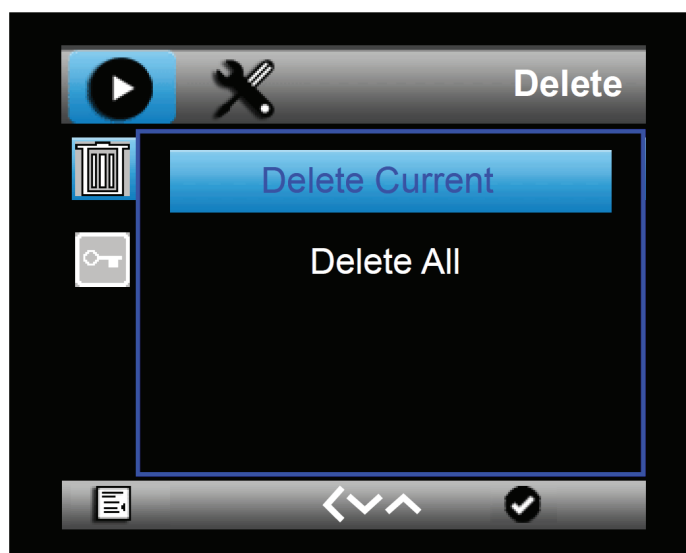
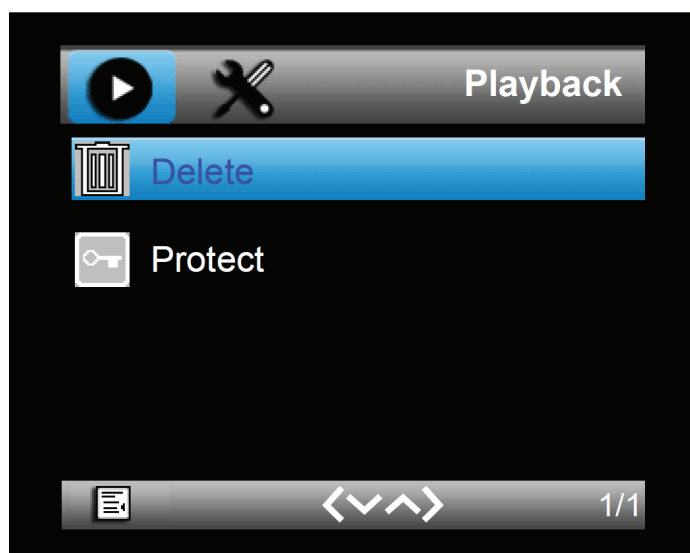
4.2.1 Eliminación de archivos

Para eliminar el archivo (s) , haga lo siguiente :

1. Si la grabación está en curso, pulse el botón de **flecha** para detener la grabación .
2. Pulse el botón de **modo** dos veces para entrar en el modo de reproducción.
3. Mueva el botón de flecha arriba / abajo para seleccionar archivos , mueva el botón de **flecha** derecha para MENU.
4. Mueva el botón de **flecha** arriba / abajo para seleccionar "Borrar actual " o "Borrar todo " .

artículo	Descripción
Eliminar actual	Eliminar el archivo mostrado actual.
Borrar todo	Borra todos los archivos.

5. Pulse el botón de flecha para confirmar eliminación.

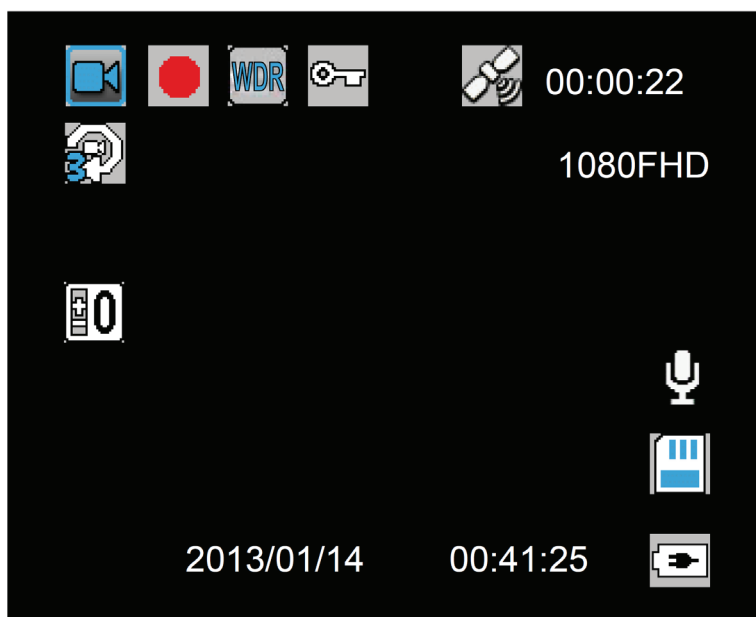


NOTA:

Los archivos borrados no se pueden recuperar . GARANTIZAR EL RESPALDO archivos tienen antes de la eliminación .

4.3 perseguidor del GPS

4.3.1 señal de GPS



Cuando la señal de GPS parpadea, el Cámara Tablero está conectando con el satélite y localización GPS aún no está confirmado .

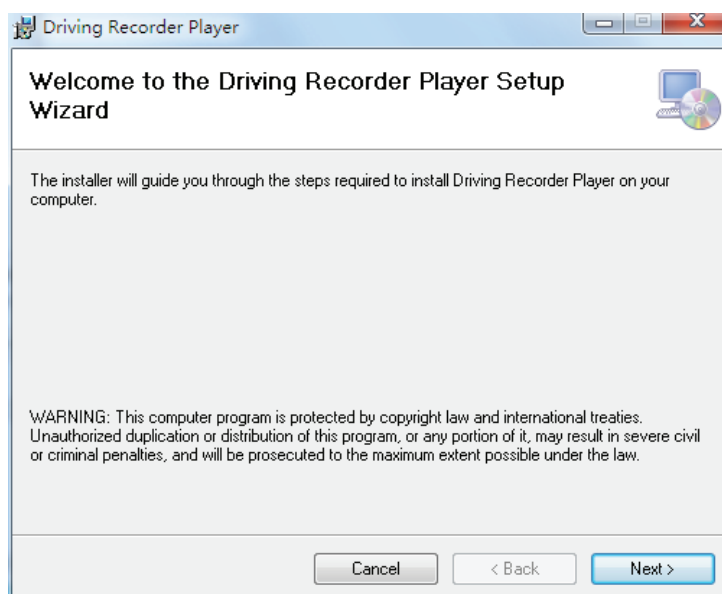
Cuando la señal del GPS deja de parpadear , la señal GPS es constante y la ubicación se registra en el vídeo.

4.3.2 Instalación del software

1. Coloque el CD-ROM adjunto en el reproductor de CD.

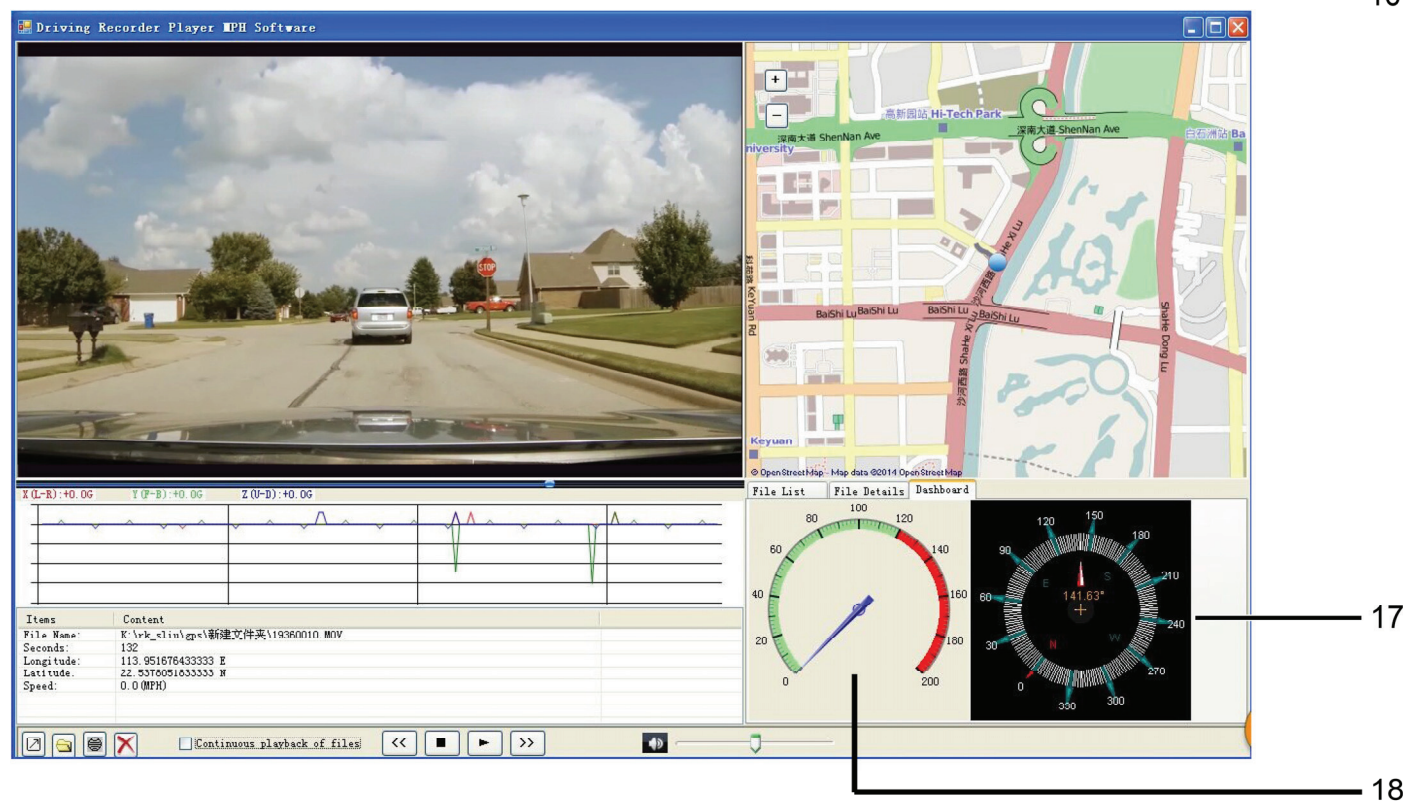
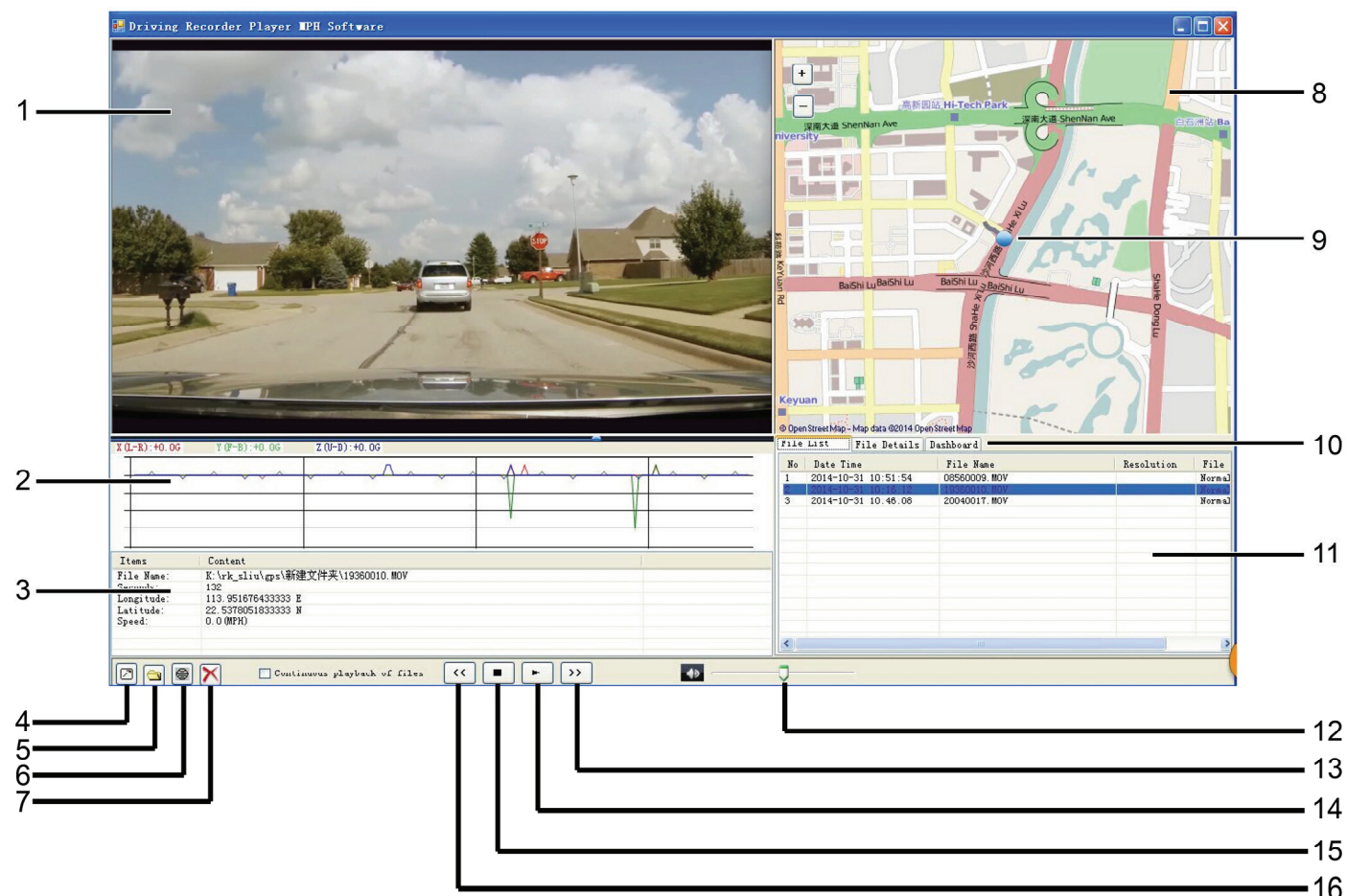
2. Si el CD no se ejecuta automáticamente , por favor, utilice el Administrador de archivos para ejecutar el archivo **Install_CD.exe** en el CD .

La siguiente pantalla se mostrará arriba .



3. Pulse Siguiente para iniciar el proceso de instalación de acuerdo con las instrucciones que aparecen en pantalla. Si Windows File Manager aparece de nuevo , sólo tiene que pulsar " YES" .

5 Localizador GPS Reproductor de vídeo



No.	artículo
1	reproductor de vídeo
2	Estadísticas G -Sensor
3	Vídeo Doc Info
4	Vídeo en pantalla completa
5	Abrir archivo
6	Captura de Información del Mapa
7	eliminar archivo
8	GPS mapa
9	Localización GPS

No.	artículo
10	Cambio Tabs
11	Información de archivo de vídeo
12	Nivel de sonido
13	Foward rápida
14	Reproducir / Pausa
15	Deténgase
16	rebobinar
17	dirección del vehículo
18	Medidor de Velocidad (MPH)

nota:

1. Para mostrar la ruta en Google Maps , por favor asegúrese de que el internet está conectado antes de iniciar la reproducción de vídeo
2. Los archivos de vídeo (MOV) deben almacenarse en la misma carpeta antes de iniciar la reproducción.
3. El software que conduce el registrador jugador incluido es sólo para equipos con Windows.

6 Especificaciones

artículo	descripción
sensor de imagen	Sensor CMOS APTINA AR0330
píxeles efectivos	2304 x 1536
Soporte de almacenamiento	Soporta Micro SDHC de hasta 32 GB clase 6 o superior
pantalla LED	2,5 "TFT color del LED 960 * 240
lente	Gran Angular foco fijo F2.4 lente +/- 5 % mm
rango de enfoque	0.3M~∞
clip de película	Resolución: Full HD (1920 x 1080) ; HD (1280 x 720)
	H.264
Imagen fija (fotografía)	Resolución Censor: 3M (2048 x 1536)
	Formato: DCF (JPEG , Exif : 2,2)
obturador	Auto Obturador electrónico : 1/2 ~ 1/2000 seg .
G -Sensor	Sensor de 3 ejes G -Force
GPS	Incorporado
ISO	Auto
balance de blancos	Auto
micrófono	Yes
altavoz	Yes
interfaz	Micro USB,
batería	Batería recargable de Li - polímero (Esta batería no es reemplazable)
Temperatura de funcionamiento	14° ~ 158° F
Humedad de funcionamiento	20 ~ 70% RH
Temperatura de almacenamiento	-4° ~ 158° F
dimensiones	81 x 38 x 69 mm
peso	Aprox. 81g (2.9 oz)
Cargador de coche	ENTRADA : DC 12-24V , SALIDA : DC 5V 1A

Polaroid , Polaroid y Pixel , Polaroid del espectro de color y Polaroid Classic Border Logo son marcas comerciales de PLR IP Holdings, LLC , usadas bajo licencia . PLR IP Holdings , LLC no fabrica este producto ni proporciona garantía o apoyo de cualquier fabricante .

7 Sistema de aviso de Salida de Carril (LDWS)

- * El propósito del Sistema de aviso de salida de carril es para alertar al conductor por si el caso conduzcan vehículos más de la línea blanca, para evitar que el conductor de ir fuera de la carretera.
- * Utilizar la función de salida como una precaución extra, pero no confíe exclusivamente en él como alertas pueden variar debido a las condiciones del camino, marcas viales, y las condiciones climáticas.
- * Tener en cuenta que la LDWS engancha una vez que la velocidad del vehículo sea de 45 millas por hora o más.

Para un uso óptimo:

1. Colocar la leva guión en el medio de su parabrisas, debajo del espejo retrovisor. (Vea otras opciones de montaje más abajo)
2. Accesar del menú utilizando el botón de activación e ir a la salida de carril, pulse el botón de activación para activar la característica
3. Seleccionar el nivel de sensibilidad (baja, media o alta), pulsar el botón de activación para establecer 2 barras blancas aparecerán en la pantalla una vez alternar volver a la pantalla principal.
4. Ajustar tablero de la leva de modo que las barras blancas son paralelos con la carretera. Puede que tenga que encender la cámara ligeramente hacia la derecha o hacia la izquierda, así como inclinarlo hacia arriba o abajo para lograrlo.

- * Por favor, consultar con su oficina local DWV de leyes específicas relativas a los productos de montaje en el parabrisas.
- * En el caso de que usted necesita para posicionar la leva tablero lejos de la mitad de su parabrisas, por favor mantener el Cam Dash horizontalmente equilibrado, y la carretera dentro de la 2 con barras de función LDWS. (asegúrese de que el zoom es todo lo alto en $\times 1$)

8 Preguntas Frecuentes

P: ¿Dónde colocar el Dash Cam?

R: Modelo con sistema GPS: a la mejor señal de GPS y resultado de LDWS, por favor montar el Cam Dash en el medio del parabrisas, en el marco del espejo retrovisor. Si no está en el medio, por favor, también mantener el Cam Dash horizontalmente equilibrado, y el camino dentro de las 2 barras blancas de la función LDWS. Sin embargo, por favor consulte a su DWV local para Dash legal posición Cam.

R: Modelo sin sistema GPS: le recomendamos que monte el Cam Dash tan cerca del centro del parabrisas posible. Sin embargo, por favor consulte a su DWV local para Dash legal posición Cam.

P: ¿Por qué el Cam Dash detiene la grabación después de un tiempo?

R: Su tarjeta micro SD puede estar lleno y necesita ser formateada antes de utilizarla de nuevo. Vídeos 1080P HD son grandes en tamaño y vídeos G-sensor bloqueado no se pueden borrar automáticamente. Por lo que recomendamos que formatee manualmente su tarjeta cada 1-2 semanas.

P: ¿Por qué recomendaría para tarjetas SD 6 micro Clase o superior?

R: vídeo de 1080P HD tiene un flujo de datos más grande y por lo tanto, necesita una tarjeta micro SD con mayor velocidad de escritura. Si se utilizan 4 tarjetas Class, la puede hacer que el Dash Cam para congelar u otra grabación de vídeo / tema borrado.

P: ¿Cómo puedo desactivar la pantalla / audio durante la grabación?

R: Para apagar la pantalla, basta con pulsar el botón MODE una vez durante la grabación. Para activar Grabación de audio, sólo tiene que pulsar el botón POWER en breve. Tenga en cuenta que estos 2 botones no interrumpir la grabación.

P: Cómo bloquear / registrar vídeos de emergencia ?

R: Durante la grabación, un impacto fuerza repentina sobre Dash Cam disparará su G-sensor para bloquear automáticamente el vídeo actual. Un icono de la llave-como aparecerá en la esquina superior izquierda de la pantalla y el vídeo bloqueado no se pueden borrar con la función de grabación de bucle. Para manual de bloqueo / registro, por favor presione REC o garantizar Cam Dash está en estado de grabación, y luego pulse Menú (M) Button.

P: ¿Por cuánto tiempo durará la batería , después de una carga completa?

R: nuestras baterías suelen tardar 2-3 horas en cargarse completamente. Pero esto puede suceder simultáneamente cuando Cam Dash está conectado a su coche y trabajando / grabación. Después de una carga completa, nuestro bateador puede durar 15-60 minutos, dependiendo del modelo y la temperatura.

P: ¿Cómo puedo grabar vídeos?

R: Todos Vivo Dash se programan al Registro Automático. Es entonces cuando Cam Dash está enchufado en sus arranques de cigarrillos más ligero y motor, el motor se para. Por supuesto, siempre se puede iniciar manualmente / detener la grabación pulsando el botón REC.

Table des matières

A propos du présent guide	45
Déclaration de la FCC.....	45
(Commission fédérale des communications, ci-après : FCC)	45
Avis de WEEE	45
(Déchets d'équipements électriques et électroniques, ci-après : WEEE)	45
Remarques sur l'installation	46
Avertissement.....	46
1 Introduction.....	47
1.1 Caractéristiques	47
1.2 Liste de colisage.....	47
1.3 Panorama du produit	48
2 Mise en route	49
2.1 Insertion de la carte mémoire	49
2.2 Brancher au courant.....	50
2.3 Connecter/déconnecter le Dash Cam au courant	50
2.3.1 Connexion/déconnexion automatique au courant	50
2.3.2 Connexion/déconnexion manuelle au courant.....	50
2.4 Réglage initial.....	51
2.4.1 Régler la date et l'heure.....	51
2.5 Installation dans les Véhicules.....	52
2.5.1 Monter sur pare-brise.....	52
2.5.2 Ajuster la position de l'appareil	53
3 Réglage des paramètres.....	54
3.1 Utilisation du menu	54
3.2 Arborescence de Menu	55
4 Utilisation de Cam Dash	56
4.1 Enregistrement des vidéos.....	56
4.1.1 Enregistrement des vidéos pendant la conduite.....	56
4.1.2 Enregistrement manuel des Vidéos	56
4.1.3 Enregistrement d'urgence	56
4.1.4 Écran d'enregistrement.....	57
4.1.5 Prendre des Photos.....	58
4.2 Lecture de Vidéos et Photos	58
4.2.1 Suppression des fichiers	59
4.3 GPS détecteur	60
4.3.1 Signal de GPS	60
4.3.2 Installation de logiciel	60
5 Lecteur de vidéo du détecteur de GPS.....	61
6 Spécifications	63
7 Système d'avertissement de sortie de voie (LDWS)	64
8 Questions fréquemment posées	64

A propos du présent guide

Le présent document est pour des informations à titre indicatif et est susceptible d'être modifié sans préavis. Nous avons fait tous les efforts pour assurer que ce guide d'utilisation soit exact et complet.

Toutefois, nous n'assumerons aucune responsabilité liée aux erreurs ou aux omissions éventuellement produites.

Le fabricant se réserve le droit de modifier les spécifications techniques sans préavis.

Déclaration de la FCC

(Commission fédérale des communications, ci-après : FCC)

Conformément à la partie 15 des règles de la FCC, le présent équipement a été testé et déclaré conforme aux exigences des appareils numériques de classe B. Ces exigences sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles pour les installations dans les résidences. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de radiofréquence et, si son installation et utilisation ne conformement pas aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radiographiques. Cependant, il n'est pas garanti qu'aucune interférence ne se produise dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Élargir la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Rebranchez l'appareil dans une autre prise où le circuit est différent que celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consultez le vendeur ou un technicien radio / TV expérimenté pour les aides.

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Les fonctionnements dépendent des deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne cause pas d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris les interférences qui peuvent causer des opérations indésirables.

Avertissement de la FCC : Les changements ou modifications non expressément approuvés par le responsable de la conformité pourraient entraîner la nullité de la qualité de l'utilisateur à opérer cet appareil.

Avis de WEEE

(Déchets d'équipements électriques et électroniques, ci-après : WEEE)

Traitement des déchets d'équipements électriques et électroniques et/ou de batterie par les utilisateurs des ménages privés dans l'Union européenne :



Ce symbole sur le corps de produit ou sur son emballage indique que ceci ne peut pas être traité comme les ordures ménagères. Vous devez traiter vos déchets d'équipements et/ou de la batterie en les transmettant à un système de reprise applicable pour le recyclage des équipements électriques et électroniques et/ou de la batterie. Pour plus d'informations sur le recyclage de cet appareil et/ou de la batterie, veuillez contacter votre mairie, le magasin où vous avez acheté l'appareil ou votre service local de traitement des ordures ménagères. Le recyclage des matériaux aidera à préserver les ressources naturelles et à assurer qu'il soit recyclé d'une manière qui protège la santé humaine et l'environnement.

Remarques sur l'installation

1. Installer l'appareil près de votre rétroviseur pour obtenir la meilleure vue de plein champ. Ne pas installer le Cam Dash dans un endroit qui obstruer la vue de conduire.
2. Assurer que l'objectif est dans le champ de l'essuyage de l'essuie-glace pour assurer une vue claire, même quand il pleut.
3. Ne pas toucher l'objectif avec vos doigts. Des empreintes de doigts peuvent être laissées sur la lentille et produiront des vidéos ou des photos floues. Nettoyer régulièrement l'objectif.
4. Ne pas installer l'appareil sur une vitre teintée. Sinon, vous risqueriez d'endommager le film de teinte.
5. Assurer que la position de l'installation ne soit pas entravée par la vitre teintée.

Avertissement

- N'utiliser que les chargeurs autorisés.
- Ne jamais démonter ou tenter de réparer ce produit. Cela pourrait endommager le Cam Dash, et provoquer un choc électrique et révoquer la garantie de votre produit.
- Ne jamais mettre la batterie en court-circuit.
- L'exposition de Dash Cam sur feu visible peut provoquer une explosion.
- Considérant les lois locales et les considérations de sécurité de véhicule, ne pas opérer manuellement l'appareil durant la conduite.
- Polaroid **n'est pas** responsable de la perte quelconque de données/contenu en cours de fonctionnement.
- Avant le montage, veuillez vérifier avec votre DMV (Office local de conduite de véhicule automobile) pour les lois de la circulation pour un emplacement/procédé de montage approprié.
- Les sons enregistrés avec la vidéo ne sont peut-être pas une preuve juridiquement valide ; et il peut aussi être illégal de présenter tel enregistrement audio au jury dans certains États.
- Le port de sorti AV use les câbles AV normaux.
- Certaines fonctions de Dash Cam (telles que AFIL : alerte de franchissement involontaire de ligne, ALERTE DE VITESSE) dépendent de signaux GPS, de localisation de véhicules, et/ou d'emplacement Dash Cam, et peuvent ne pas être exactes en tout temps. Ces fonctions ne peuvent être utilisées qu'en tant qu'une option référentielle durant la conduite, toutefois, veuillez ne pas les utiliser en tant que votre seule référence.

Avant de commencer à utiliser le Dash Cam, il est supposé que vous avez accepté les déclarations ci-dessus.

1 Introduction

Merci tout d'abord d'avoir acheté ce Dash Cam techniquement avancé. Cet appareil est spécialement conçu pour un enregistrement en temps réel de vidéo et audio pendant la conduite.

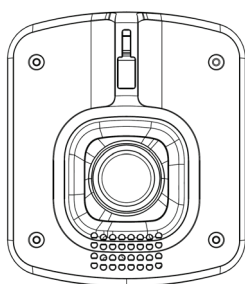
1.1 Caractéristiques

- Caméra HD (1920x1080)
- Écran de couleur en LED, 2,5 "
- Objectif de grand angle de 156 degrés
- Enregistrement automatique d'urgence en cas de collision détectée
- Supporte micro-SDHC jusqu'à 32 Go (la vitesse de classe 6 ou plus est nécessaire pour l'enregistrement de vidéo HD)

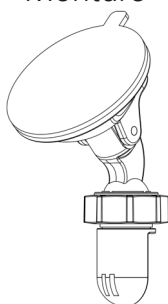
1.2 Liste de colisage

Le paquet contient les éléments suivants. En cas de manquement ou endommagement quelconque, contactez immédiatement votre vendeur.

Dash Cam



Monture



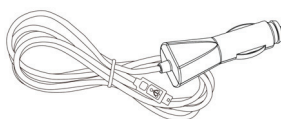
Manuel d'utilisation



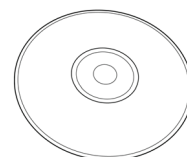
Guide de démarrage rapide



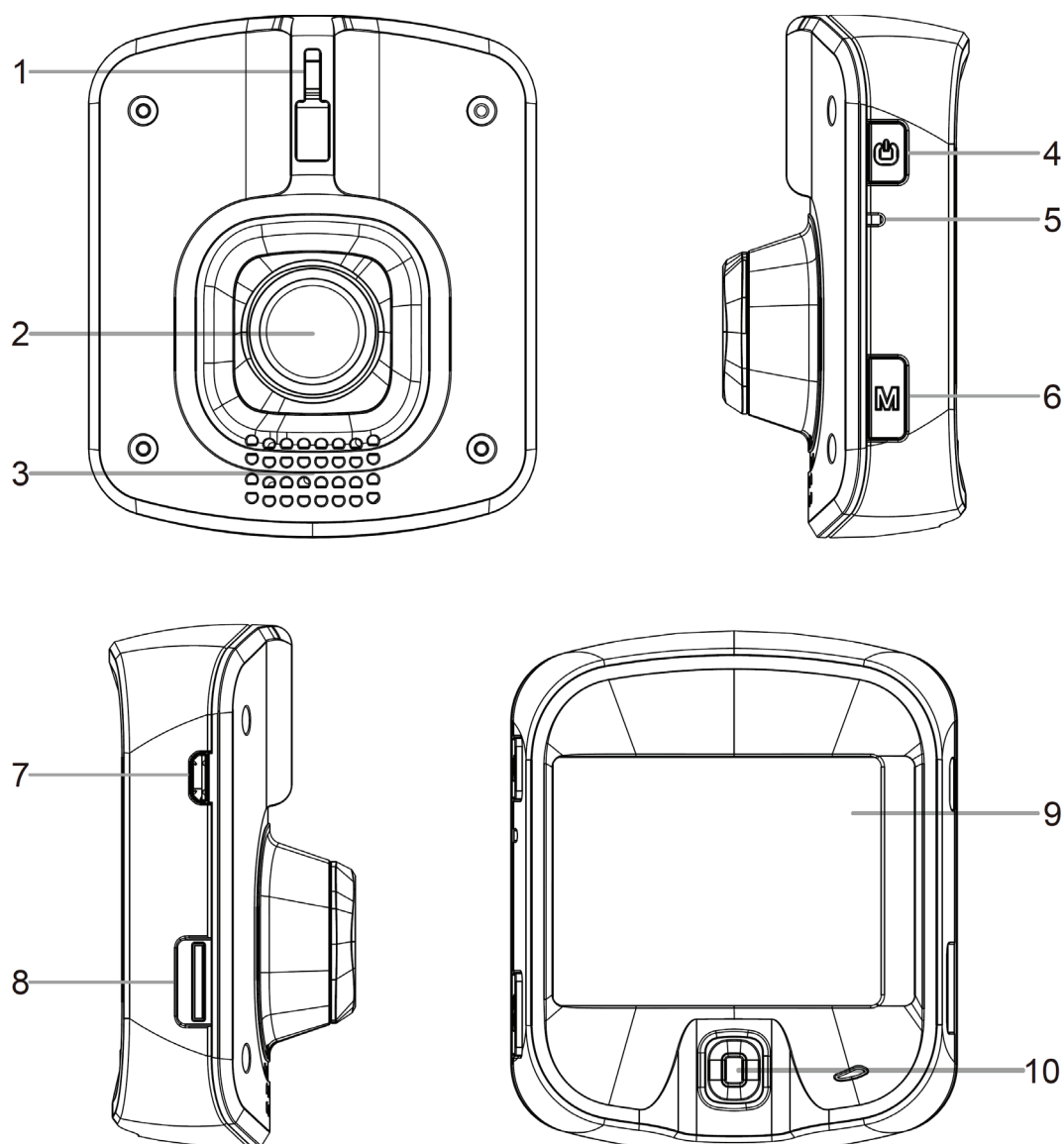
Chargeur de voiture avec câble USB



CD de logiciel



1.3 Panorama du produit



No.	Item	No.	Item
1	Prise pour le support	6	Mode / économiseur d'écran
2	Objectif de grand angle	7	USB connecteur
3	Parleur	8	Slot pour carte mémoire
4	Bouton d'alimentation	9	Écran LCD
5	Restitution	10	Plateau roulant (Flèche)

* Bouton d'alimentation :

Appuyer pendant 1 seconde durant l'enregistrement pour allumer/éteindre l'enregistrement audio
Appuyer pendant 3 secondes pour brancher/débrancher au courant d'alimentation

* Plateau roulant (Flèche)

Si aucun enregistrement ne pousseur de gauche pour la compensation de la lumière; pendant l'enregistrement, pousseur de gauche pour URGENCE RECORD / LOCK VIDEO.
Poussez vers le haut pour le zoom, poussez vers le bas pour zoom out, poussez vers la droite pour le menu, appuyez sur pour REC.

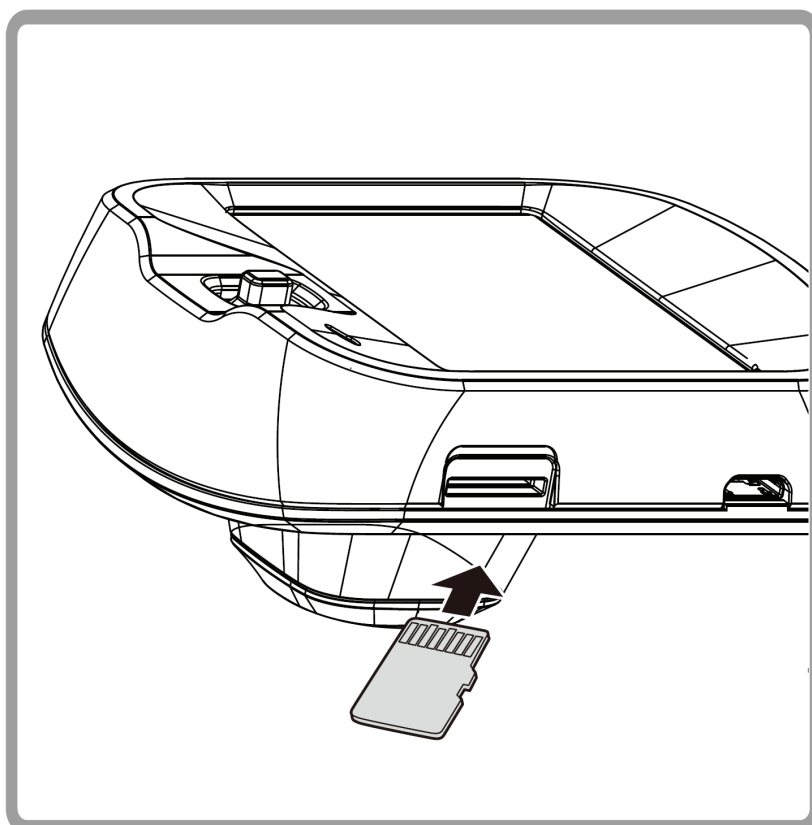
* Mode / économiseur d'écran:

Appuyer pendant 1 seconde durant l'enregistrement pour allumer/éteindre l'écran.
Appuyer pendant 1 seconde hors le temps de fonctionnement de l'enregistrement pour la mutation de mode.

2 Mise en route

2.1 Insertion de la carte mémoire

Insérer la carte mémoire avec la surface de contact dorée vers le dos du Dash Cam. Poussez la carte de mémoire jusqu'à ce qu'elle s'enclenche. (Utiliser des cartes Micro SD de classe 6 ou au-dessus pour ce Dash Cam ; **Il est recommandé de formater les cartes micro SD avant la première utilisation, voir le 3.1.7 à la page 54 pour le formatage.**)



Pour retirer la carte mémoire :

Pousser le bord de la carte mémoire vers l'intérieur jusqu'à ce que vous entendiez/sentiez qu'elle s'enclenche, puis laisser qu'elle soit repoussée en dehors jusqu'à ce que vous pouvez la tenir et retirer depuis le slot.

Note :

1. Ne pas retirer ou insérer la carte mémoire lorsque l'appareil est alimenté. Cela pourrait endommager la carte mémoire.
2. Il est recommandé d'utiliser les cartes micro SD de 8, 16 ou 32 Go, de vitesses de classe 6 ou au-dessus.
3. Il est recommandé de formater les cartes micro SD avant la première utilisation. Déplacer le bouton Flèche à droite pour entrer dans le menu, sélectionner le formatage et appuyer sur la touche de Flèche pour formater la carte SD.

2.2 Brancher au courant

Utiliser uniquement l' chargeur de voiture fourni pour alimenter l'appareil et recharger la batterie intégrée.

1. Connecter un bout de l' chargeur de voiture au connecteur USB de Dash Cam.
2. Brancher l'autre bout du chargeur de voiture sur l'allume-cigare de votre véhicule. Une fois le moteur du véhicule est démarré, le Dash Cam sera alimenté automatiquement.

Note :

➤ Il est à noter que si la température de l'environnement atteint 115 ° F ou au-dessus, l' chargeur de voiture peut encore alimenter Dash Cam, mais il ne charge peut-être pas la batterie. C'est une caractéristique inhérente de la batterie de lithium-polymère et ne constitue pas un dysfonctionnement.

2.3 Connecter/déconnecter le Dash Cam au courant

2.3.1 Connexion/déconnexion automatique au courant

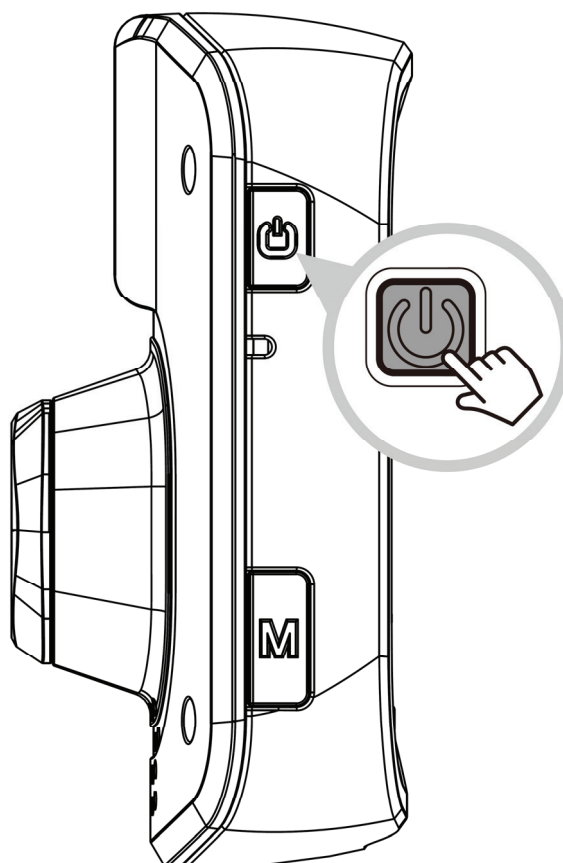
Une fois le moteur du véhicule est démarré, le Cam Dash sera allumé automatiquement. Si la fonction d'enregistrement est activée, l'enregistrement sera démarré automatiquement après la connexion au courant de Dash Cam.

Une fois le moteur du véhicule est arrêté, le Cam Dash sauvegarde automatiquement l'enregistrement et coupe le courant dans 10 secondes.

2.3.2 Connexion/déconnexion manuelle au courant

Pour connecter manuellement au courant, appuyer le bouton POWER.

Pour éteindre, appuyer le bouton POWER et se maintenir pendant au moins 3 secondes.



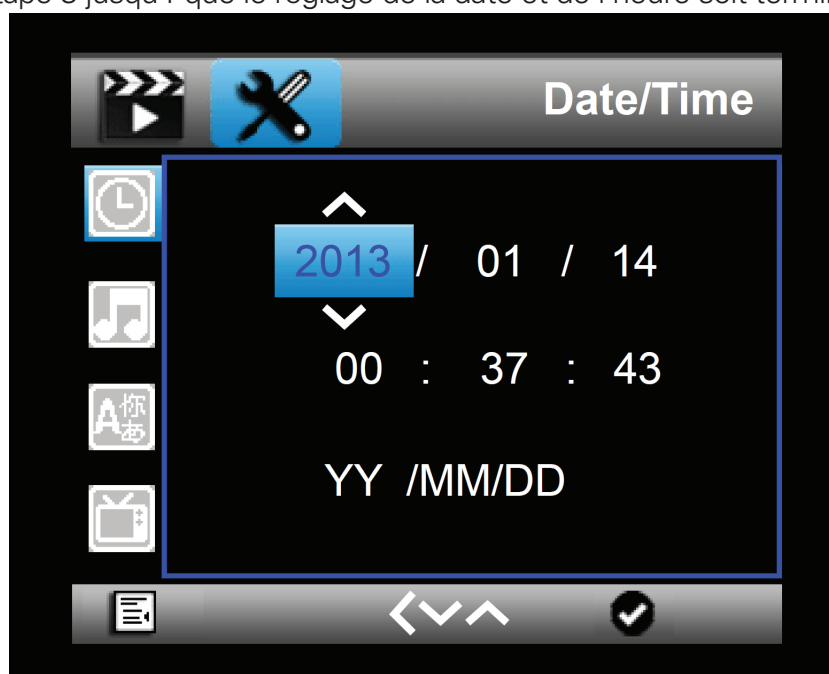
2.4 Réglage initiale

2.4.1 Régler la date et l'heure

Pour régler la date et l'heure, veuillez suivre les étapes suivantes :

(Pour la position de bouton, voir le 1.3 - panorama de produit - à la page 6)

1. Déplacer le bouton Flèche à droite et entrer dans le menu.
2. Déplacer le bouton Flèche vers le haut et vers le bas pour sélectionner la date/heure et appuyer ensuite sur la Flèche.
3. Déplacer le bouton Flèche vers le haut et vers le bas pour ajuster la valeur et appuyer sur le bouton Flèche pour passer à une autre fonction.
4. Répétez l'étape 3 jusqu'à ce que le réglage de la date et de l'heure soit terminé.

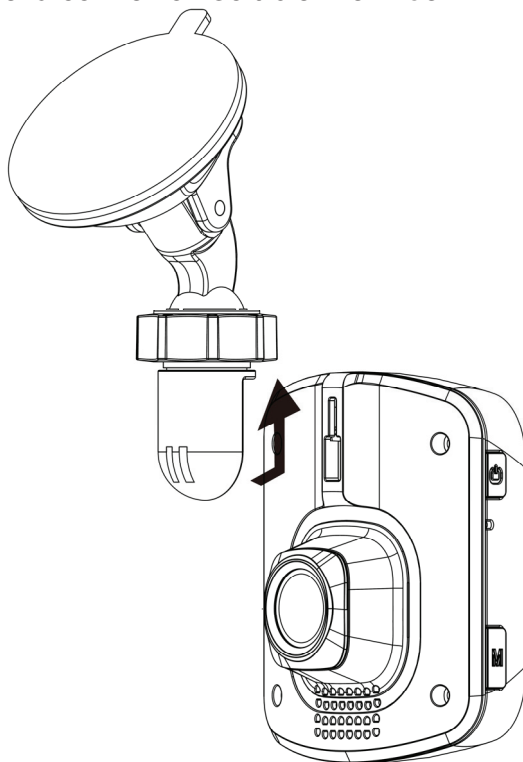


Réglage par défaut			
Résolution	1080FHD	Alerte de vitesse	Fermé
Boucle d'enregistrement	3 Minutes/document	AFIL	Fermé
WDR (Large plage dynamique)	Ouvert	Son des touches	Ouvert
Exposition	+0	Langue	Anglais
Détection automatique	Fermé	Économiseur d'écran	Fermé
Enregistrement audio	Ouvert	Alerte de la fatigue du conducteur	2 heures
Cachet de date	Ouvert	Son d'alarme	Ouvert
Capteur gravitaire	Bas		

2.5 Installation dans les Véhicules

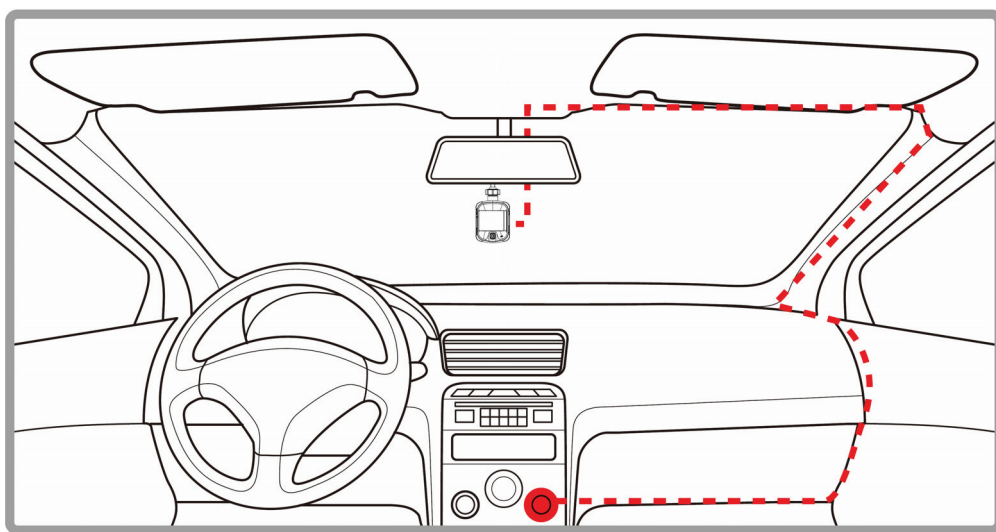
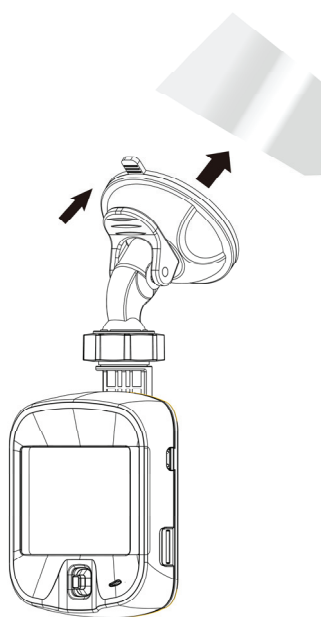
2.5.1 Monter sur pare-brise

1. Fixer le support à l'appareil.
Glisser et pousser jusqu'à ce que la connexion soit bien fermée.



2. Placer la ventouse plate sur le pare-brise.

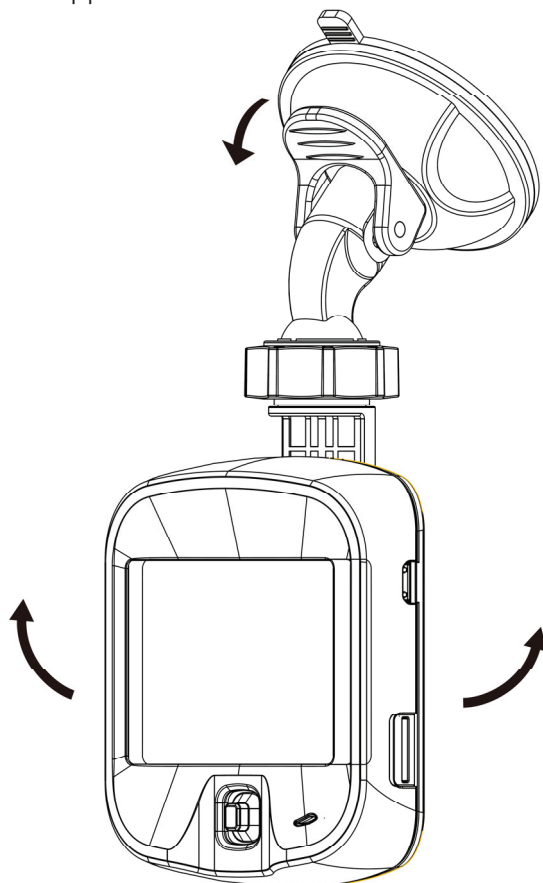
3. Tenir fermement la base sur pare-brise et appuyer la pince pour monter le support de voiture au pare-brise. Assurer que la base est bien verrouillée en place.



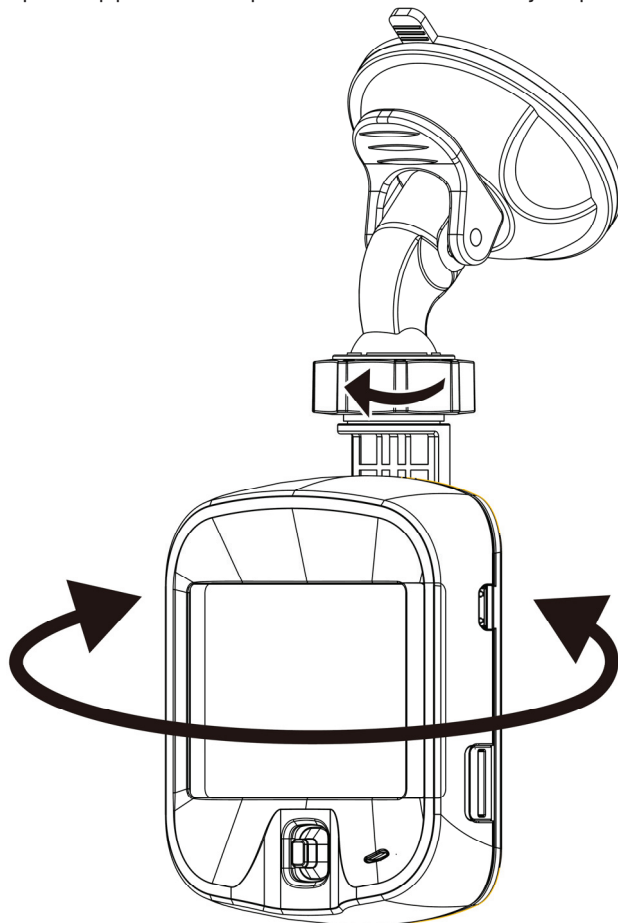
Caution : Ne pas installer l'appareil sur une vitre teintée. Sinon, vous risqueriez d'endommager le film de teinte. Quand le Dash Cam est installé dans une position recommandée (comme dans la figure), il pourra arriver à sa meilleure performance pour certaines fonctions (AFIL, Alerte de limite de vitesse etc.) **Avant le montage, veuillez vérifier avec votre DMV (Office local de conduite de véhicule automobile) pour les lois de la circulation pour un emplacement/procédé de montage approprié.**

2.5.2 Ajuster la position de l'appareil

1. Tourner la poignée pour que l'appareil soit vertical.



2. Tourner la poignée pour que l'appareil soit pivoté verticalement jusqu'à 360°.

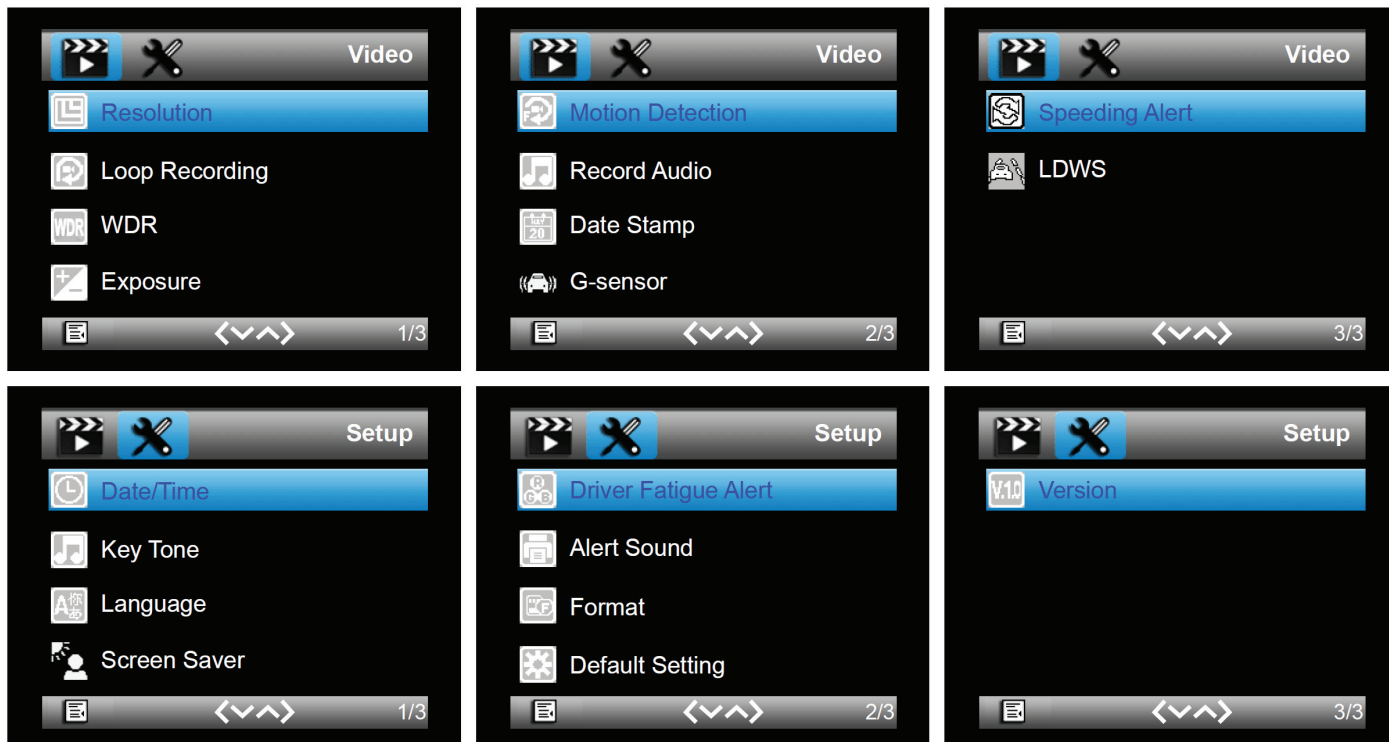


3. Puis serrer les boulons en assurant que l'appareil soit bien fixé en place.

3 Réglage des paramètres

3.1 Utilisation du menu

Vous pouvez personnaliser l'enregistrement vidéo et les autres paramètres généraux par le menu à l'écran (OSD).



1. Si l'enregistrement est en cours, appuyer sur le bouton **Flèche** pour arrêter l'enregistrement.
2. Déplacer le bouton **Flèche** à droite pour entrer dans le menu.
3. Déplacer le bouton **Flèche** vers le bas pour sélectionner une option de menu et appuyer sur le bouton **Flèche** pour entrer dans le menu sélectionné.
4. Déplacer le bouton **Flèche** vers le haut et le bas pour sélectionner un paramètre désiré et appuyer sur le bouton **Flèche** pour confirmer le paramètre.
5. Déplacer deux fois le bouton **Flèche** à droite pour entrer dans le second menu.
6. Déplacer le bouton **Flèche** à droite pour sortir du menu.
7. Pour formater la carte SD : Sélectionnez la fonction "Format" dans le menu de configuration, puis cliquez sur OK dans la fenêtre pop-up.

AVERTISSEMENT: toutes les données sauvegardées sur la carte SD seront effacées après le formatage.

8. Économiseur d'écran: ce paramètre permet l'écran de s'éteindre au bout de 3, 5 ou 10 minutes de fonctionnement. Pour définir le temps de l'économiseur d'écran, sélectionner "l'économiseur d'écran" sous le menu de configuration. Pour réveiller l'écran depuis le mode d'économiseur, appuyer simplement sur une touche quelconque du Dash Cam.

3.2 Arborescence de Menu

Référez au tableau ci-dessous pour plus de détails sur les items de menu et les options de menu.

Item de menu	Description	Options applicables
Résolution	Régler la résolution de vidéo désirée	1080FHD 1920*1080 720P 1280*720 WVGA 848*480 VGA 640*480
Boucle d'enregistrement	3, 5, 10 Minutes	Fermé/3/5/10 Minutes
WDR (Large plage dynamique)	Haute plage dynamique présente une qualité d'image nette et claire avec un contraste harmonieux dans un environnement à haut contraste.	Ouvert/Fermé
Exposition	Régler le niveau de lumière	-1/3, -2/3, -1.0, -4/3, -5/3, -2.0, -1/3, +2.0, +5/3, +4/3, +1.0, +2/3, +1/3, +0.0,
Détection automatique	Activer/désactiver la détection automatique En mode de détection de mouvement, l'appareil démarre automatiquement l'enregistrement lorsqu'un mouvement quelconque de l'objet est détecté.	Ouvert/Fermé
Enregistrement audio	Enregistrement avec les sons	Ouvert/Fermé
Cachet de date	Enregistrement avec la date	Ouvert/Fermé
Capteur gravitaire	Ajuster la sensibilité de Capteur gravitaire	Fermé/Haut/Intermédiaire/Bas
Alerte de vitesse	Personnaliser la limite de vitesse maximale. Quand la vitesse de véhicule dépasse la limite, une alarme sonore sera enclenchée et un message sera affiché.	Fermé/50Mph/60Mph/70Mph/80Mph/90Mph/100Mph
AFIL	Alerte de Franchissement Involontaire de Ligne. Lorsqu'elle est activée, le signal GPS a été acquis, la vitesse du véhicule atteint 45 mile/h, et le véhicule s'écarte de la voie originale, l'équipement donnera une alerte.	Fermé/Haut/Intermédiaire/Bas
Date/Heure	Régler la date/ l'heure	Déplacer le Flèche vers le haut et le bas pour le réglage, appuyer le Flèche pour passer à une autre fonction et pour confirmer.
Son des touches	Bouton de son	Fermé/Ouvert
Langue	Afficher la langue	Anglais, français, espagnol, portugais, allemand, italien, chinois simplifié, chinois traditionnel, russe, japonais
Économiseur d'écran	Régler l'économiseur d'écran	Fermé / 3 Minutes, 5 Minutes ou 10 Minutes
Alerte de la fatigue du conducteur	Pour vous assurer de ne pas conduire trop long temps et vous donner une alerte.	Fermé/2H/4H
Son d'alarme	Alerte sonore pour les fonctions d'alarme.	Ouvert/Fermé
Formater	Formater la carte mémoire Avertissement : Une fois le formatage a été lancé, tout le contenu de la carte micro SD sera supprimé et ne peuvent pas être restaurés.	OK/Supprimé
Réglage par défaut	Réinitialiser toutes les options aux réglages d'usine par défaut.	OK/Supprimé
Version	Afficher la version firmware	

4 Utilisation de Cam Dash

4.1 Enregistrement des vidéos

4.1.1 Enregistrement des vidéos pendant la conduite

Lorsque le moteur du véhicule démarre, le Cam Dash allume automatiquement et commence à enregistrer.

L'enregistrement sera arrêté automatiquement lorsque le moteur est arrêté. Ou appuyer sur le bouton Flèche pour arrêter manuellement l'enregistrement.

Note :

Sur certaines voitures, l'enregistrement sera continué même le moteur est arrêté.

Dans ce cas-là, effectuer l'une des actions suivantes :

- Éteindre manuellement l'allume-cigare si possible.
- Retirez l'adaptateur de voiture de l'allume-cigare.

4.1.2 Enregistrement manuel des Vidéos

1. Appuyer sur le bouton **Flèche** pour commencer l'enregistrement.
2. Appuyer sur le bouton **Flèche** pour arrêter l'enregistrement.

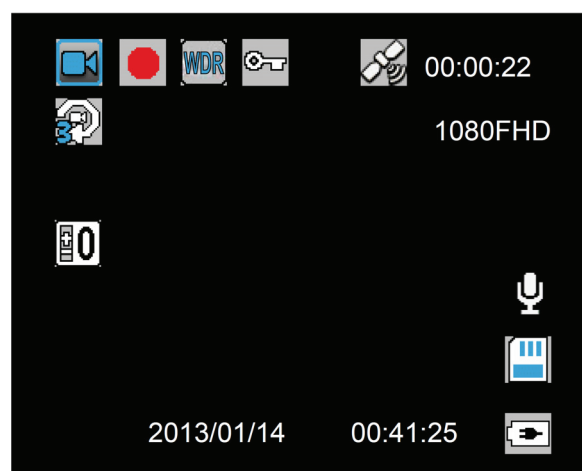
Note :

1. Le fichier de vidéo est sauvegardé par tous les 3, 5 ou 10 minutes d'enregistrement selon la configuration.
2. L'enregistrement sera sauvegardé sur la carte mémoire. Si la capacité de la carte mémoire est pleine, le plus ancien fichier dans la carte mémoire sera couvert.

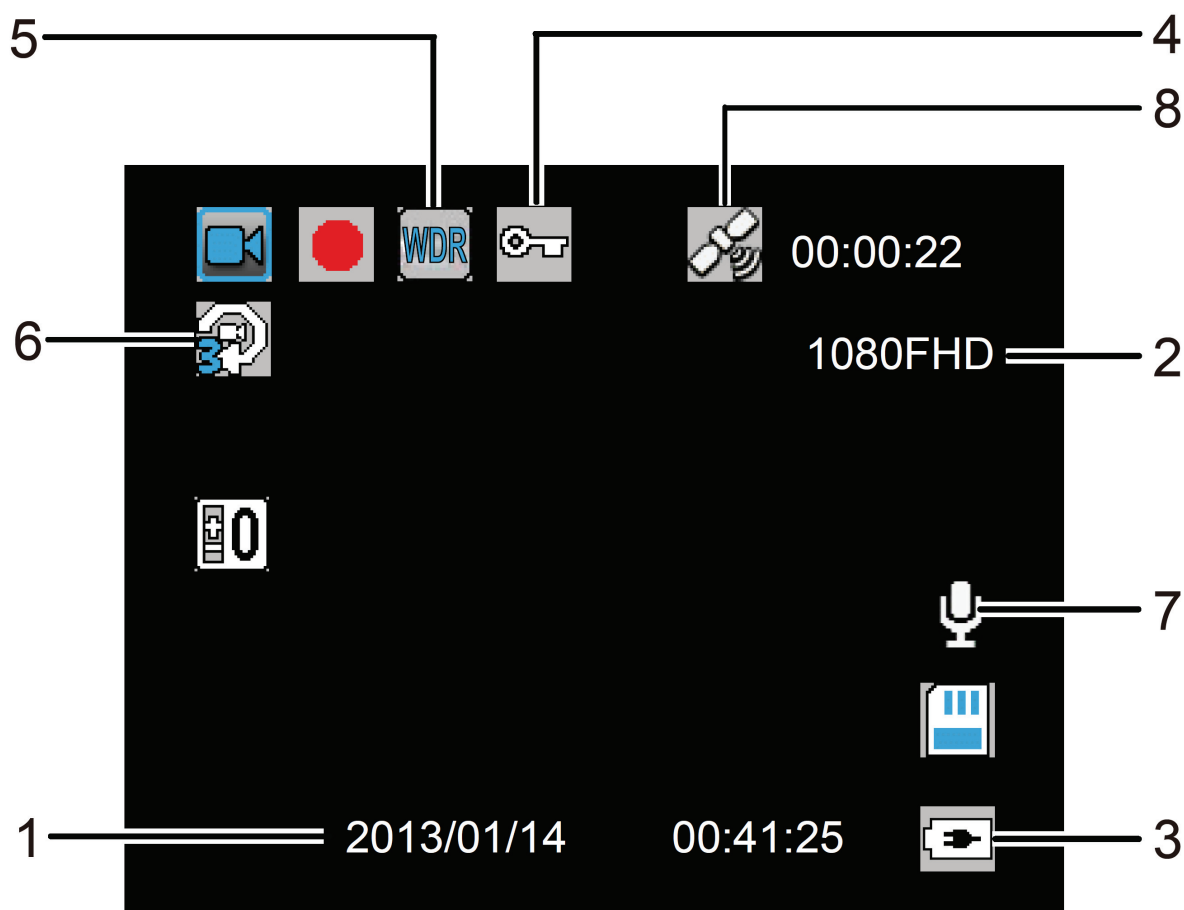
4.1.3 Enregistrement d'urgence

Pendant l'enregistrement de vidéo normal, si le véhicule rencontre une collision ou un impact inhabituel, l'enregistrement d'urgence démarrera automatiquement. En tous cas, pour allumer manuellement l'enregistrement d'urgence, déplacer simplement sur le bouton Flèche pour mettre en mode d'enregistrement d'urgence. Le message d'*urgence* sera affiché immédiatement dans le coin en haut à gauche de l'écran, et le fichier enregistré sera continu et sera protégé contre le recouvrement.

Pour arrêter l'enregistrement, appuyez sur le bouton Flèche.



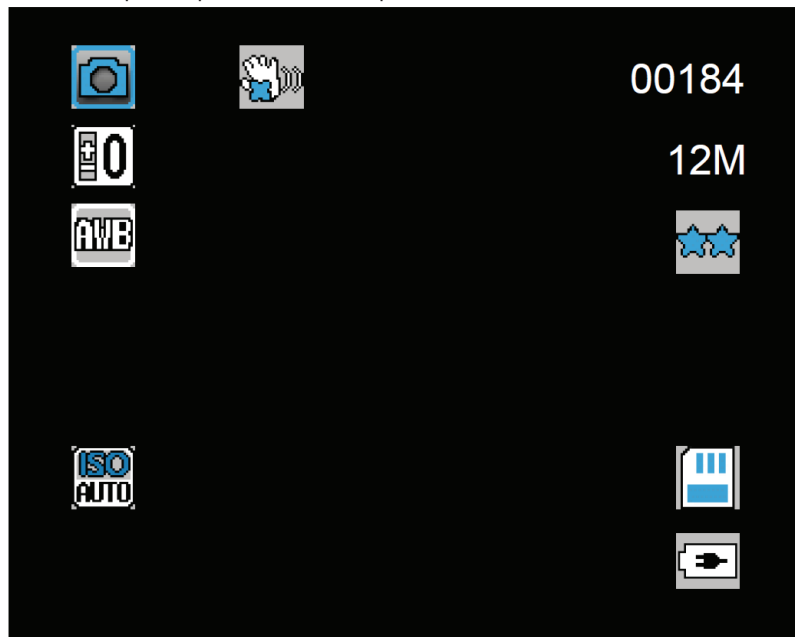
4.1.4 Écran d'enregistrement



No.	Item	Description
1	Date et heure	Indication de la date et l'heure de l'enregistrement en temps réel.
2	Résolution	Indication de la résolution de vidéo en temps réel.
3	Batterie	Indication de la puissance restante estimée de la batterie ou si elle est en train d'être chargée.
4	Icône de guide (urgence)	Appuyer sur le bouton M pour enregistrer continuellement la vidéo dans le même fichier jusqu'à ce que l'enregistrement soit arrêté manuellement.
5	WDR (Large plage dynamique)	Large plage dynamique
6	Boucle d'enregistrement	Temps de boucle d'enregistrement
7	Enregistrement audio	Ouvert/Fermé d'enregistrement audio
8	GPS détecteur	Signal GPS

4.1.5 Prendre des Photos

Vous pouvez également utiliser ce Dash Cam pour prendre des photos de la scène actuelle. A partir de la veille de l'écran, appuyer sur le bouton **Mode** pour entrer au mode photo et appuyer ensuite sur le bouton **Flèche** pour prendre une photo.

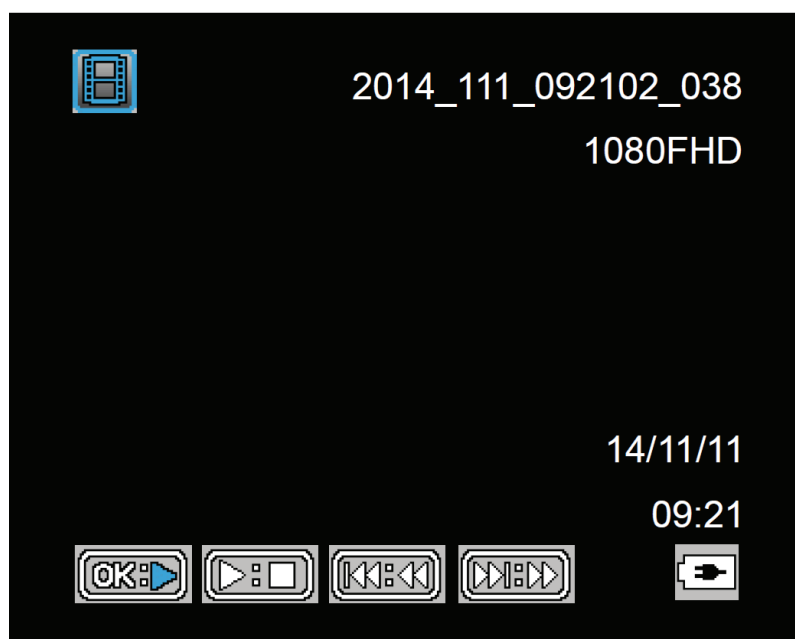


Note :

Si l'enregistrement est en cours, appuyer tout d'abord sur le bouton **Flèche** pour arrêter l'enregistrement.

4.2 Lecture de Vidéos et Photos

1. Si l'enregistrement est en cours, appuyer sur le bouton **Flèche** pour arrêter l'enregistrement. La veille de l'écran sera affichée.
2. Appuyer deux fois sur le bouton **Mode** pour entrer dans le mode de lecture.
3. Déplacer le bouton **Flèche** pour sélectionner le fichier que vous voulez lire et appuyer ensuite sur le bouton **Flèche**.
4. Déplacer le bouton **Flèche** vers le haut et le bas pour lire le fichier précédent.
5. Déplacer le bouton Flèche à droite pour le MENU.



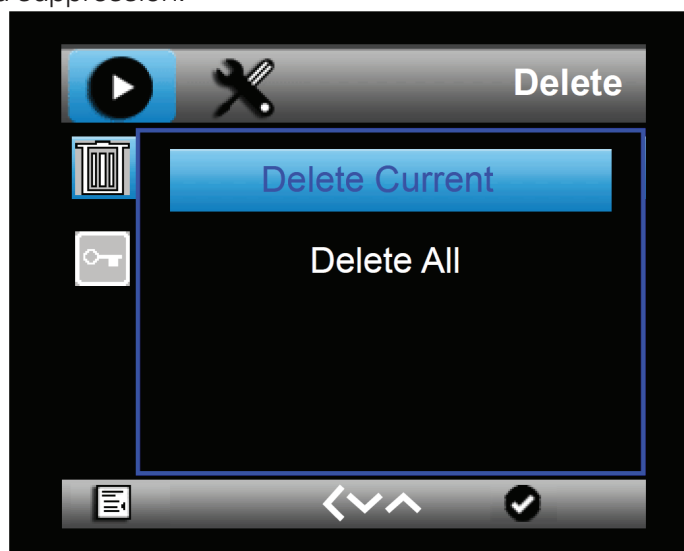
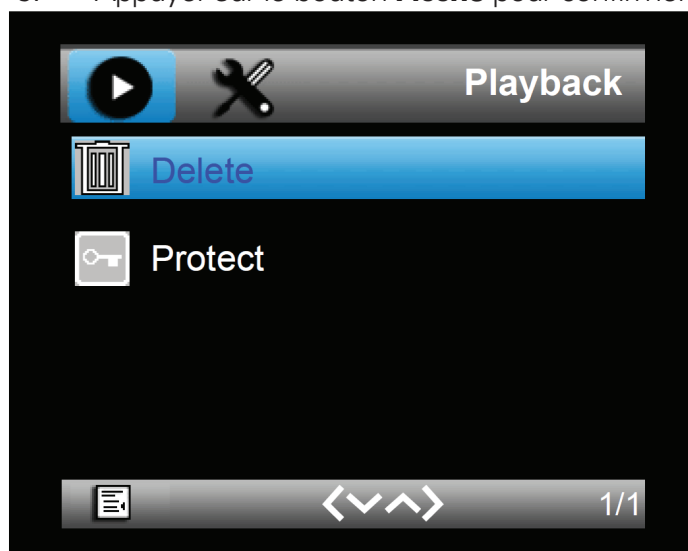
4.2.1 Suppression des fichiers

Pour supprimer les fichiers, effectuer les étapes suivantes :

1. Si l'enregistrement est en cours, appuyer sur le bouton **Flèche** pour arrêter l'enregistrement.
2. Appuyer deux fois sur le bouton **Mode** pour entrer dans le mode de lecture.
3. Déplacer le bouton **Flèche** vers le haut et le bas pour sélectionner un fichier, déplacer le bouton Flèche à droite pour le MENU.
4. Déplacer le bouton **Flèche** vers le haut et le bas pour sélectionner "Delete Current (supprimer le présent fichier)" ou "Delete All (supprimer tous les fichiers)".

Item	Description
Supprimer le présent fichier	Supprimer le fichier actuel en lecture
Supprimer tous	Supprimer tous les fichiers

5. Appuyer sur le bouton **Flèche** pour confirmer la suppression.

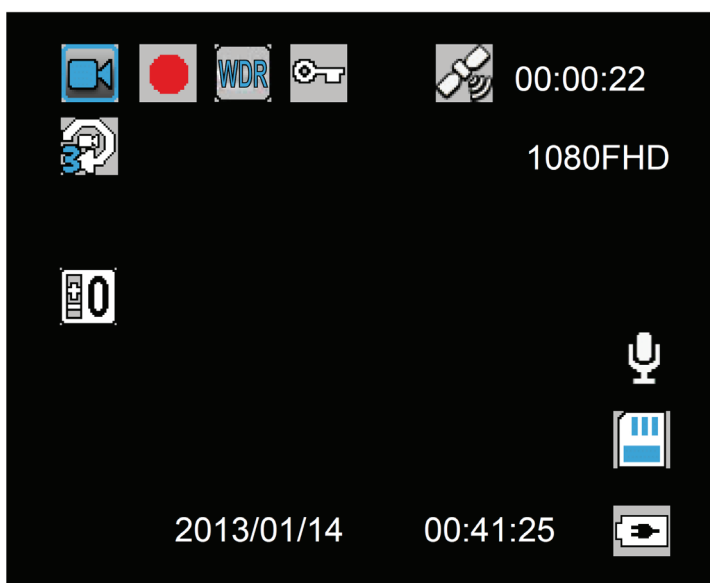


NOTE :

LES FICHIERS SUPPRIMÉS NE PEUVENT PAS ÊTRE RESTAURÉS. ASSURER QUE LES FICHIERS SOIENT BIEN SAUVEGARDES UNE COPIE DE SECOURS AVANT LA SUPPRESSION.

4.3 GPS détecteur

4.3.1 Signal de GPS



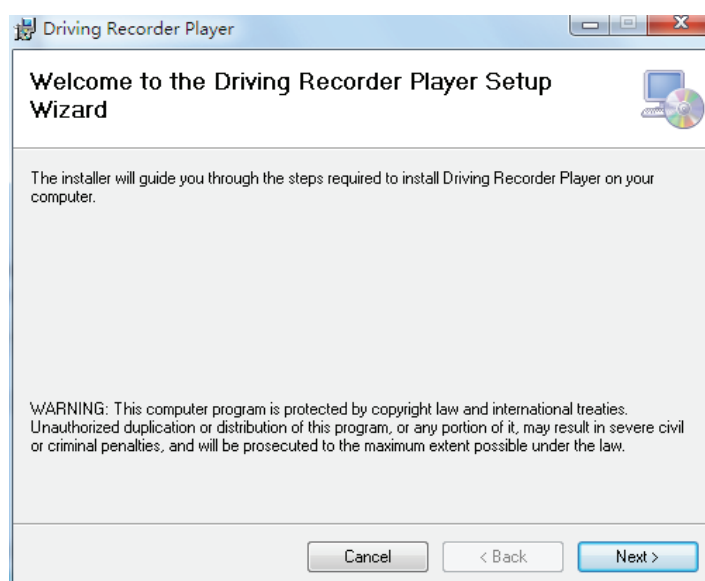
Lorsque le signal GPS clignote, le Dash Cam est alors en train de se connecter au satellite et la localisation de GPS n'est alors pas encore confirmée.

Lorsque le signal de GPS cesse de clignoter, le signal est alors stable et l'emplacement est enregistré dans la vidéo.

4.3.2 Installation de logiciel

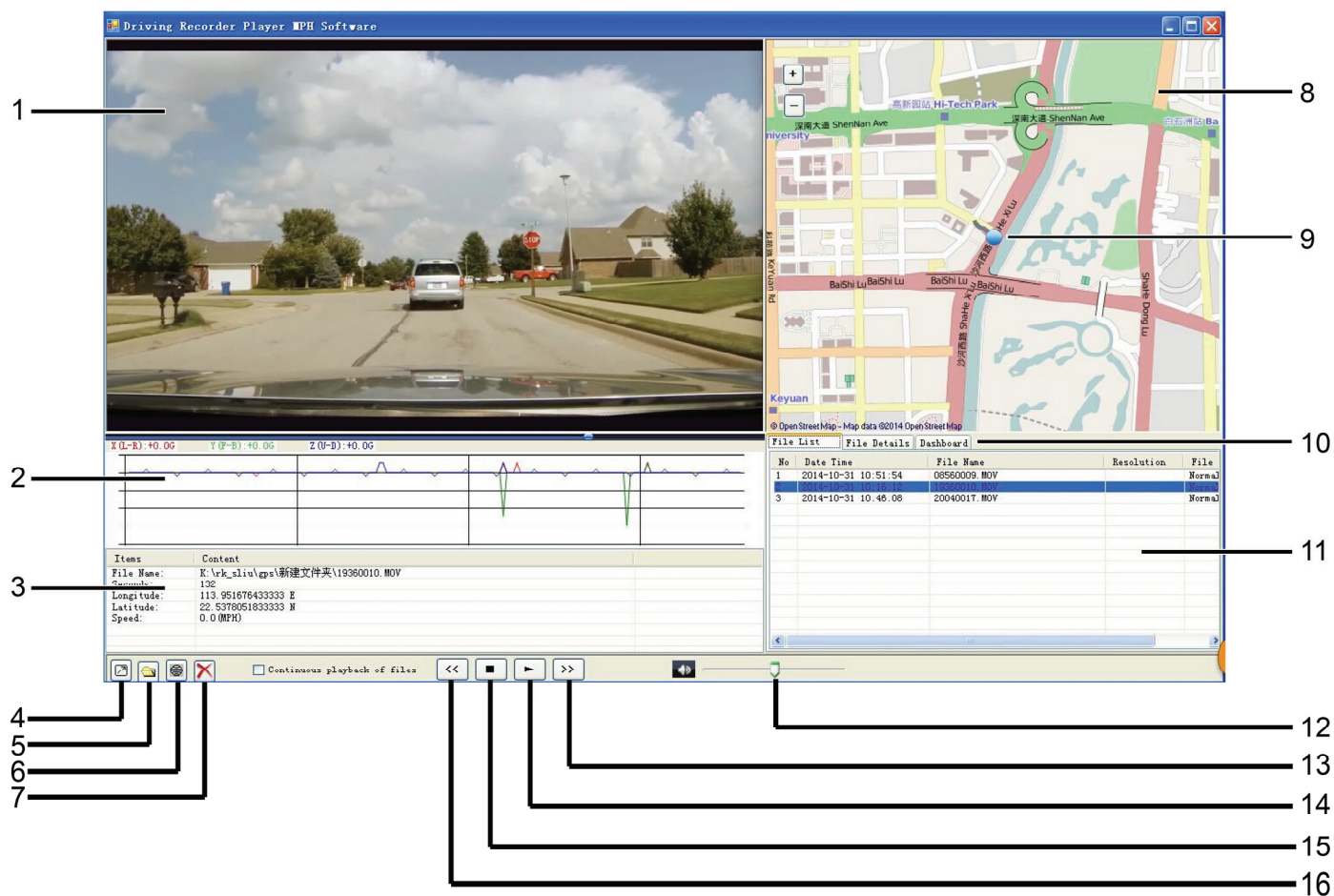
1. Mettre le CD ROM fourni dans le lecteur de CD.
2. Si le CD n'exécute pas automatiquement, veuillez utiliser le *Windows File Manager* (*Gestionnaire de fichiers de Windows*) pour exécuter le fichier **Install_CD.exe** du CD.

La scène suivante sera affichée sur l'écran.



3. Appuyer sur **NEXT** (suivant) pour démarrer le processus d'installation en suivant les instructions affichées sur l'écran. Si le Gestionnaire de fichiers de Windows se montre nouveau, appuyer simplement sur "YES (oui)".

5 Lecteur de vidéo du détecteur de GPS



No.	Item	No.	Item
1	Lecteur de vidéo	10	Onglet de commutation
2	Statistiques de capteur gravitaire	11	Infos de fichier de vidéo
3	Infos de vidéo Doc	12	Volume de son
4	Vidéo en plein écran	13	Avance rapide
5	Ouvrir le fichier	14	Lecture / Pause
6	Capture d'infos de plan	15	Arrêter
7	Supprimer le fichier	16	Retour rapide
8	Plan de GPS	17	Direction du véhicule
9	Emplacement de GPS	18	Compteur de vitesse (MPH)

Note :

1. Pour afficher l'itinéraire sur *Google Maps*, veuillez vous assurer que l'Internet est bien connecté avant de commencer la lecture de la vidéo.
2. Les fichiers de vidéo (MOV) doivent être stockés dans le même dossier avant de commencer la lecture.
3. Le logiciel *Lecteur de l'enregistrement de conduite* fourni ne fonctionne que sur les ordinateurs de *Windows*.

6 Spécifications

Item	Description
Capteur d'image	Capteur CMOS d'APTINA AR0330
Pixels effectifs	2304 x 1536
Média de stockage	Support Micro SDHC, jusqu'à 32GB classe 6 ou supérieure
Affichage en LED	2.5" LED couleur TFT 960*240
Objectif	Objectif de mise en point fixe de large angle de F2.4+/-5%mm
Gamme de mise au point	0.3M~∞
Clip vidéo	Censeur Résolution: Full HD (1920 x 1080) ; HD (1280 x 720)
	H.264
Image fixe (photo)	Censeur Résolution : 3M (2048 x 1536)
	Format : DCF (JPEG, Exif: 2.2)
Obturbateur	Obturbateur électronique automatique : 1/2 ~ 1/2000 sec.
Capteur gravitaire	Capteur de 3-Axis G-Force
GPS	Intégré
ISO	Automatique
Balance des blancs	Automatique
Microphone	Oui
Parleur	Oui
Interface	Micro USB,
Batterie	Li-polymère intégré rechargeable (Cette batterie n'est pas remplaçable)
Température de fonctionnement	14° ~ 158° F
Humidité de fonctionnement	20 ~ 70% RH
Température de stockage	-4° ~ 158° F
Dimensions	81 x 38 x 69 mm
Poids	Environ de 81g (2.9 oz)
Chargeur de voiture	INPUT (entrée): DC 12-24V, OUTPUT (sortie): DC 5V 1A

Polaroid, Polaroid & Pixel, Polaroid Color Spectrum, et Polaroid classique Border Logo sont des marques de PLR IP Holdings, LLC, utilisées sous licence. PLR IP Holdings, LLC ne fabriquent pas ce produit ni fournissent garantie ou support à un fabricant quelconque.

7 Système d'avertissement de sortie de voie (LDWS)

Le but du système d'avertissement de sortie de voie est d'alerter le conducteur si le véhicule dévie sur la ligne blanche, pour empêcher le conducteur d'aller hors de la route.

Utiliser la fonction de sortie de voie comme précaution supplémentaire, mais ne pas compter uniquement sur elle que les alertes peuvent varier selon les conditions routières, les marquages routiers, et des conditions météorologiques.

Noter que le LDWS engage une fois la vitesse du véhicule est de 45 MPH ou au-dessus.

Pour une utilisation optimale :

1. Mettre le dashcam dans le milieu de votre pare-brise, sous le rétroviseur. (voir les autres options de montage ci-dessous)
2. Accéder au menu en utilisant le bouton bascule et aller à une sortie de voie, appuyer sur le bouton bascule pour engager la fonction.
3. Sélectionner le niveau de sensibilité (faible, moyen ou élevé), appuyer sur le bouton bascule pour régler. 2 barres blanches apparaissent dans l'écran une fois que vous basculez. Revenir à l'écran principal.
4. Ajuster le dashcam afin que les barres blanches sont parallèles à la route. Vous devrez peut-être tourner légèrement l'appareil de photo vers droite ou vers gauche, ainsi que l'incliner vers le haut ou vers le bas pour atteindre cet objectif.

* Vérifier avec votre bureau local DMV des lois spécifiques concernant les produits de montage sur le pare-brise.

* Dans le cas où il vous faut positionner le dash cam loin du milieu de votre pare-brise, garder le dash cam équilibré horizontalement, et de garder la route à l'intérieur des 2 barres blanches de la fonction LDWS. (assurez-vous que le zoom est toujours sur X1).

8 Questions fréquemment posées

Q: où placer le dash cam?

R: modèle avec système GPS: pour le meilleur signal GPS et le résultat de LDWS, monter le dash cam au milieu du pare-brise, sous le rétroviseur. Si ce n'est pas dans le milieu, garder aussi le dash cam équilibré horizontalement, et de garder la route à l'intérieur des deux barres blanches de la fonction LDWS. Toutefois, consulter votre DMV local pour la position juridique du dash cam.

R: modèle avec système GPS: nous vous recommandons d'installer le dash cam au plus près du centre du pare-brise que possible.

Q: pourquoi le dash cam arrête l'enregistrement après un certain temps?

R: votre carte micro SD peut être pleine et a besoin d'être formatée avant de l'utiliser à nouveau. Vidéos HD 1080p sont de grandes tailles et G-capteur verrouillé vidéos ne peuvent pas être effacées automatiquement. Nous vous recommandons donc de formater votre carte manuellement tous les 1-2 semaines.

Q: pourquoi recommander la carte micro SD de classe 6 ou au-dessus?

R: Vidéo HD 1080p a un débit de données plus grand et a besoin d'une carte micro SD offrant une vite vitesse d'écriture donc. Si les cartes de la classe 4 sont utilisées, elles peuvent entraîner le dash cam à geler ou causer d'autres questions de la vidéo enregistrement / effacement.

Q: comment puis-je désactiver l'écran / audio pendant l'enregistrement?

R: pour éteindre l'écran, appuyer simplement sur le bouton de mode une fois pendant l'enregistrement. Pour transformer l'enregistrement d'audio, appuyer simplement sur le bouton d'alimentation sous peu. Noter que ces 2 boutons ne pas interrompre l'enregistrement.

Q: comment verrouiller / enregistrer des vidéos d'urgence?

R: lors de l'enregistrement, un impact de force soudaine sur le dash cam va déclencher son capteur-G pour verrouiller automatiquement la vidéo en cours. une icône de type clé apparaîtra dans le coin supérieur gauche de l'écran et cette vidéo verrouillée ne peut pas être effacée par la fonction d'enregistrement en boucle. pour le manuel de verrouillage / lecture, appuyez sur REC ou assurer le dash cam est en état de l'enregistrement, puis appuyer sur le bouton de menu (M).

Q: pour combien de temps la batterie peut durer après une charge complète?

R: nos batteries prennent généralement 2-3 heures pour charger complètement. et cela peut se produire simultanément lorsque le dash cam est branché sur votre voiture et en état de travail / enregistrement. après une charge complète, notre batterie peut durer 15-60 minutes, en fonction du modèle et de la température.

Q: Comment puis-je enregistrer des vidéos?

R: toutes les dash cams sont programmées pour enregistrement automatique. quand le dash cam est branché sur votre allume-cigare et le moteur démarre, il va commencer l'enregistrement. il arrête 3-10 secondes après votre arrêt du moteur. Bien sûr, vous pouvez toujours démarrer / arrêter manuellement l'enregistrement en appuyant sur le bouton REC.

ONE(1)YEAR LIMITED WARRANTY

WARRANTY COVERAGE:

This warranty obligation is limited to the terms set forth below.

WHO IS COVERED:

This product is warranted to the original purchaser or the person receiving the product as a gift against defects in materials and workmanship as based on the date of original purchase ("Warranty Period") from an Authorized Dealer. The original sales receipt showing the product name and the purchase date from an authorized retailer is considered such proof.

WHAT IS COVERED:

This warranty covers new products if a defect in material or workmanship occurs and a valid claim is received within the Warranty Period. At its option, the company will either (1) repair the product at no charge, using new or refurbished replacement parts, or (2) exchange the product with a product that is new or which has been manufactured from new, or serviceable used parts and is at least functionally equivalent or most comparable to the original product in current inventory, or (3) refund the original purchase price of the product. The Company warrants replacement products or parts provided under this warranty against defects in materials and workmanship from the date of the replacement or repair for the remaining portion of the original product's warranty. When a product or part is exchanged, any replacement item becomes your property and the replaced item becomes the company's property. When a refund is given, your product becomes the company's property.

Replacement product can only be sent if all warranty requirements are met. Failure to follow all requirements can result in delay.

WHAT IS NOT COVERED –

EXCLUSIONS AND LIMITATIONS:

This Limited Warranty applies only to the new products that can be identified by the trademark, trade name, or logo affixed to it. This Limited Warranty does not apply to any non-GiiNii hardware product or any software, even if packaged or sold with the product. Non-GiiNii hardware manufacturers, suppliers, or publishers may provide a separate warranty for their own products packaged with the bundled product.

The Company is not liable for any damage to or loss of any programs, data, or other information stored on any media contained within the product, or any non-GiiNii product or part not covered by this warranty. Recovery or reinstallation of programs, data or other information is not covered under this Limited Warranty.

This warranty does not apply (a) to damage caused by accident, abuse, misuse, neglect, misapplication, or non-GiiNii product, (b) to damage caused by service

performed by anyone other than an Authorized Service Location, (c) to a product or a part that has been modified without written permission, or (d) if any serial number has been removed or defaced, or (e) to a product, accessories or consumables sold "AS IS" without warranty of any kind by including refurbished GiiNii products sold "As IS" by some retailers.

THIS LIMITED WARRANTY DOES NOT COVER:

- Shipping charges to return defective product.
- Labor charges for installation or setup of the product, adjustment of customer controls on the product, and installation or repair of any part outside of the product
- Product repair and/or part replacement because of improper installation or maintenance, connections to improper voltage supply, power line surge, lighting damage, retained images or screen markings resulting from viewing fixed stationary content for extended periods, product cosmetic appearance items due to normal wear and tear, unauthorized repair or other cause not within the control of the company.
- Damage or claims for products not being available for use, or for lost data or lost software.
- Damage from mishandled shipments or transit accidents when returning product.
- A product that requires modification or adaptation to enable it to operate in any country other than the country for which it was designed, manufactured, approved and/or authorized, or repair of products damaged by these modifications.
- A product used for commercial or institutional purposes (including but not limited to rental purposes).
- Product lost in shipment and no signature verification receipt can be provided.
- Failure to operate per Owner's Manual.

TO OBTAIN ASSISTANCE

Send an email to customerservice@GiiNii.com.

For technical support call toll free: 1-866-909-3550

REPAIR OR REPLACEMENT AS PROVIDED UNDER THIS WARRANTY IS THE EXCLUSIVE REMEDY FOR THE CONSUMER. GIINII SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES FOR BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY ON THIS PRODUCT. EXCEPT TO THE EXTENT PROHIBITED BY APPLICABLE LAW, ANY IMPLIED WARRANTY OR MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ON THIS PRODUCT IS LIMITED IN DURATION TO THE DURATION OF THIS WARRANTY. Some states do not allow the exclusions or limitations of incidental or consequential damages, or allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitations or exclusions may not apply to you.

This warranty gives you specific legal rights. You may have other rights which may vary from state/province to state/province.

Product Registration Card

Carte d'enregistrement du produit

Model Number / Numéro de modèle	Serial Number / Numéro de série
--	--

Registering your product is essential to receive all of the privileges of product ownership.
So please complete the information below in ink, and mail this card today.

L'enregistrement de votre produit est essentiel pour bénéficier de tous les avantages liés à l'achat du produit.
Veuillez donc fournir les renseignements ci-dessous à l'encre et nous renvoyer cette carte dès aujourd'hui.

Your Name Votre Nom																																	
Address Adresse										First / Prénom										Initial / Initiale du deuxième prénom		Last / Nom											
Street / Rue										City / Ville										State / Province		Zip Code / Code postal										Apt # / N° d'appartement	
Date of Purchase Date d'achat										Month Mois		Day Jour		Year Année		Where Purchased / Lieu d'achat										Type of Store Type de magasin		Online En ligne		Retail Chez un détaillant			
*E-mail Address *Adresse de courriel										Phone Number (Optional) Numéro de téléphone (facultatif)										Area Code / Code de la région													

Important – Please return this card at once
Important – Veuillez renvoyer immédiatement cette carte

☐	YES	Would like to receive information on product updates/ upgrades, new products and other exclusive offers.	☐	OUI	Je voudrais de recevoir des informations sur Mises à jour de produit/mises à jour, de nouveaux produits et d'autres offres exclusives.
☐	NO		☐	NON	



*Important! Important! Veuillez envoyer
Please Mail TODAY le courrier AUJOURD'HUI
or Register Online ou vous inscrire en ligne*

First Class
Postage
Required



P.O. Box 611090
San Jose, CA 95161