



FHD 1080p Driving Recorder S3601W-24 User Guide



**Questions?
Need some help?**
This manual will help you
enjoy your new product.



China toll free No.:
400-8401030
(For other region, please
contact the local agent.)



or visit us at:
www.polaroidcarm.com



**Questions?
Need some help?**
This manual will help you
enjoy your new product.



China toll free No.:
400-8401030
(For other region, please
contact the local agent.)



or visit us at:
www.polaroidcarm.com

About this Guide	1
Notes on Installation	1
Caution	2
1 Introduction	3
1.1 Features	3
1.2 Package Contents	3
1.3 Product Overview	4
2 Getting Started	5
2.1 Inserting the Memory Card.....	5
2.2 Installing in Vehicles.....	5
2.2.1 Connecting to Power.....	5
2.2.2 Installing in Vehicles.....	6
2.3 Powering the Device On / Off	6
2.3.1 Auto Power On / Off	6
2.3.2 Manual Power On / Off and Reset	6
2.3.2.1 Manual Power On / Off	6
2.3.2.2 Reset the Device	7
2.4 Set the Date / Time.....	7
2.5 Mode Selection.....	7
3 Using the Driving Recorder	7
3.1 Recording Videos	7
3.1.1 The Recording Screen	8
3.1.2 A key Protection	8
3.1.3 Parking Motion	8
3.1.4 G-sensor Collision Recording Protection.....	9
3.1.5 Switch Recording Mode.....	9
3.1.6 Audio On / Off.....	9
3.1.7 Turn on the Wi-Fi.....	9
3.1.8 Video Menu Operation.....	9
3.1.9 Video Mode Menu Options	9
3.2 Taking Snapshot	10
3.2.1 Capture Screen	10
3.2.2 Capture Menu Options	10
3.3 Playback Mode	12
3.3.1 Playing Videos	12
3.3.2 Play Video Screen.....	13
3.3.3 Viewing Pictures.....	13
3.3.4 Playback Menu Options.....	13
3.3.5 Deleting Files.....	14
4 HDMI Interface	14
5 Wi-Fi Connecting	14
6 Specifications	15
7 Frequently Asked Questions	16

Trademark

Polaroid, Polaroid & Pixel, Polaroid Classic Border Logo, and Polaroid Color Spectrum are trademarks of PLR IP Holdings, LLC, used under license. PLR IP Holdings, LLC does not manufacture this product. Fairyard Enterprises Limited will provide manufacturer warranty and support.

Copyright © 2017, All Rights Reserved.

Manufactured By:
Fairyard Enterprises Limited
RM 7B, 12/F, HOPEFUL FACTORY CENTRE 10-16 WO SHING STREET,
FO TAN, N.T., Hong Kong

www.polaroidcarcam.com

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.

Notes on Installation

- This product shall be installed near the rear view-mirror, at the center of windshield, if possible, for optimal viewing.
- Make sure that the lens is within the wiping range of the windscreen wiper to ensure a clear view even when it rains.
- A protective film on the lens will affect the video or photographic effect, remove the protective film before using the device.
- 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.
- Do not install the device on a tinted window. Doing so may damage the tint film.
- Make sure that the installation position is not hindered by the tinted window.
- To use the contained car power adaptor only. In order to avoid equipment burn or cause the battery explosion, please do not use other brand car power adaptor.

Do not attempt to disassemble or alter any part of the device that is not described in this guide.

Caution

- Due to local laws and vehicles safety considerations, do not operate the device while driving.
- Set up time and date accurately before you use this device.
- This product gets warm when in use, this is normal.
- Do not place the device near a heat source or directly expose it to flame or heat.

- Never place the device in vicinity of equipment generating strong electromagnetic fields. Exposure to strong magnetic fields may cause malfunctions or data corruption and loss.
- The system is used only for non-commercial use, within the maximum limits permitted by applicable law. Our company does not accept any responsibility for any data loss during the operation.
- Improper use or operation of the product may result in damage of the product or its accessories and void the warranty.

Before you start using the system, it is assumed that you agree to the above statement.

1 Introduction

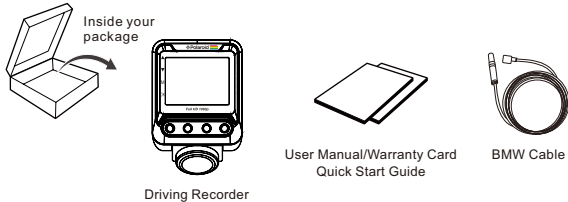
Thank you for purchasing this advanced Driving Recorder. This device is specifically designed for real time video and audio recording.

1.1 Features

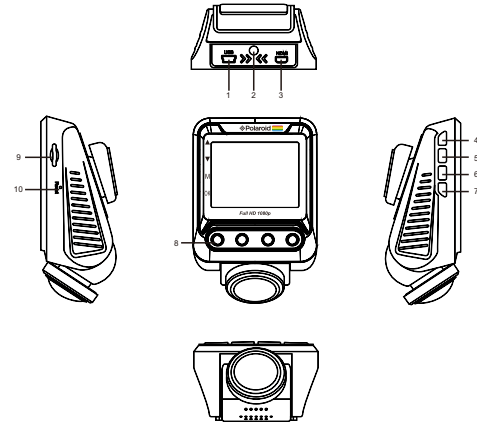
- Full HD Panoramic Driving Recorder
- FHD 1920 X 1080p @30fps
- 5 Mega pixel CMOS Sensor
- 2.5" LCD color screen
- 360° Panorama, 360° dual screen mode, 220° wide angle lens, F/1.8
- Built in Wi-Fi function
- 3-Axis G-Force sensor
- Built in WDR (Wide Dynamic Range)
- Super night vision function
- Seamless looping recording
- Motion Detection
- Support Parking Mode (24hrs)
- Support up to 64GB Class 10 Micro SDHC
(Suggest to use Micro SDHC 95 MB/s R, 60 MB/s W)

1.2 Package Contents

The package contains the following items. In case there is any missing or damaged item, contact your dealer immediately.



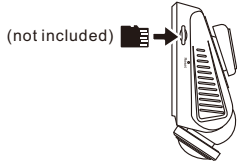
1.3 Product Overview



1	USB Slot	6	Menu / Mode button
2	Power-line export	7	REC / OK button
3	HDMI	8	IR LED
4	Lens Up button	9	TF Card slot
5	Down button	10	Reset button

2 Getting Started**2.1 Inserting the Memory Card (not included)**

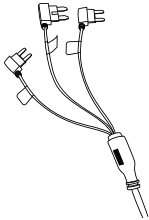
Follow the direction indicated by the silk printing on the device to push the memory card in until a click sound is heard, indicating the card is in position.



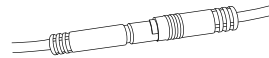
To remove the memory card, push to eject the memory card out of the slot.

Note:

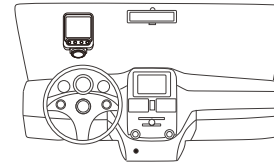
1. Do not remove or insert the memory card when the device is turned on. This may damage the memory card.
2. Please use a Class 10 or higher rating Micro SD card, max. up to 64GB. (Suggest to use Micro SDHC 95 MB/s R, 60 MB/s W)
3. Please format the micro SD card before the initial use.
4. When removing the memory card, be careful that the card may spring out and get lost. The memory slot has this spring-out feature for easy removal of the card.

2.2 Installing in Vehicles**2.2.1 Connecting to Power (Recommend for professional installation)**

← Yellow wire (BAT+) connect to the vehicle's battery anode.
Red wire (ACC) connect to ACC.
Black wire (GND) connect to ground.



← Connect the male connector to the female connector.

2.2.2 Installing in Vehicles

← Tear off 3M sticker and glue to the front glasses, adjust the lens adown, make sure the LCD shows front view and left / right / rear windshield under 360° dual screen mode.

2.3 Powering the Device On / Off**2.3.1 Auto Power On / Off**

Once the vehicle engine is started, the device automatically turns on and recording (must have SD Card). After the car engine stopped, the device will automatically save the last recorded file and change to parking mode.

2.3.2 Manual Power On / Off and Reset**2.3.2.1 Manual Power On / off**

Long press OK button **OK** to power on,
long press the OK button **OK** for 3 seconds to power off.



2.3.2.2 Reset the Device




In case the device fails to function normally due to unknown causes, press the reset button waiting or power off, and then long press **OK** button **OK** for 3 seconds power on.



2.4 Set the Date/Time


To set the correct date and time, press **Menu** button **M** to enter the menu, then press **Up/Down** button **▲▼** to select Date&Time setting, press **OK** button **OK** to enter Date&Time setting, then press **Up/Down** button **▲▼** to adjust the value, press **OK** button **OK** switch to next setting, after finished all the settings, press **OK** button **OK** to back General Settings Option, press **Menu** button **M** to exit from menu setting.

2.5 Mode Selection

The default setting is **Video Mode** , Long press **Menu** button **OK** can switch to **Still Capture Mode** , **Playback Mode** .

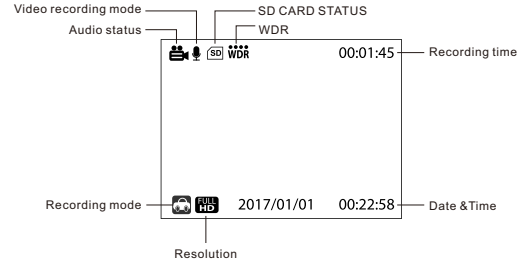
3 Using the Driving Recorder

3.1 Recording Videos

Before starting recording, please insert a SD card into the TF card slot. Press **REC** button **OK** to start recording, the video recording icon  flashes on the screen. The recorded files are saved on the TF card. To stop recording, press **REC** button **OK** again.


With car power adaptor connected the device will automatically turn on and start recording when the car engine starts. When the engine stops, the device will automatically save the last file and change to parking mode.

3.1.1 The Recording Screen



3.1.2 A Key Protection

Start a key protection function, do the following:

During recording, press **Menu** button **M** to protect current video, the **lock** icon  will be shown immediately on the screen, the current video is created as a new file, which will be protected to avoid being overwritten by normal cycling recording. (The default setting for a video is 3 minutes), the next video will unlock automatically and can be overwritten by normal cycling recording if the SD card is full.

3.1.3 Parking Mode

3.1.3.1 When the vehicle engine is turned off, the camera will automatically switch to the parking surveillance mode.

3.1.3.2 The display prompts to switch to 360° dual screen mode and a "P" word will appear in the lower left corner of the display.

3.1.3.2 Manually rotate the lens adown, it will start to record 360° dual screen parking surveillance video with 5 frames per second.


3.1.3.3 In dark environment, the camera will automatically turn on the infrared LED to fill light, and switch to black and white video recording.

3.1.3.4 When the vehicle battery voltage is at 12V, it will automatically protect the current video and power off, in order to save enough battery to start the vehicle.

3.1.3.5 Every hour has beep sound to remind driver while recording.

3.1.4 G-sensor Collision Recording Protection

When a collision is detected while recording, the default setting is the **lock icon**

 will appear on the right corner of the screen, then the current video will be protected automatically and cannot be overwritten by normal cycling recording.

3.1.5 Switch Recording Mode

Press **up button** ▲ to switch between 360° dual screen mode and 220° ultra-wide angle mode.

3.1.6 Audio On / Off

In the video mode, press **down button** ▼ can turn off / on the audio.

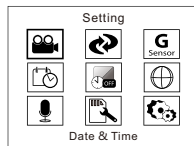
3.1.7 Turn on the Wi-Fi









In the video mode, long press **down button** ▼ can turn On / Off the Wi-Fi.


3.1.8 Video Menu Operation

Press **Menu button** M to enter menu setting, press **Up / Down button** ▲▼ to select sub menu, then press **REC button** OK to enter the setting, press **Up / Down button** ▲▼ to select the option, and then press **REC button** OK confirm. After finished the setting, press **Menu button** M to exit menu setting.

3.1.9 Video Mode Menu Options



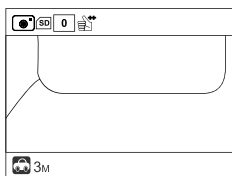
Main Menu	Function List	Description	Available Option
Setting	 Mode	Setting for video mode.	2 in 1 / Panorama 220 / Round Mode
	 Loop Record	Setting for enabling automatic loop record and the video time. Off - The recording will stop when the SD card is full. 1 Minute / 3 Minutes / 5 Minutes - Select to limit recording time per file. 3 Minutes, for example, the recording time for per file is 3 minutes. If 21 minutes of video is recorded, then 7 files of 3 minutes in length is created.	Off / 1min/3min/5min
	 G-sensor	Setting for the sensitivity of G-sensor to detect collision to protect the recording video. OFF - Disable the G-sensor function. Level1-Level4 - The higher sensitivity the collision will be detected easier. The default setting is Level4.	OFF / Level1 / Level2 / Level3 / Level4
	 Date & Time	Set the date and time. Change the format of the date and time is displayed on the screen: YY/MM/DD - Year, Month, Day MM/DD/YY - Month, Day, Year DD/MM/YY - Day, Month, Year	YY/MM/DD / MM/DD/YY / DD/MM/YY
	 Screen Save	Manage the backlighting and presentation of the LCD. It is advisable to enable this feature to preserve battery power OFF - Select to disable power saving mode for the LCD. This is the default setting for this option. 1 Minute / 3 Minutes / 5 Minutes - The driving recorder automatically powers of the LCD after 1 Minute / 3 Minutes / 5 Minutes of inactivity or during video recording. Note: If enabled, the driving recorder continues to record video even when the LCD is shut of. Press any button to power up the LCD.	OFF / 1minute / 3minutes / 5minutes
	 Language	Select the desired OSD language.	
	 MIC	Setting for activating audio in the video On - This enables the audio recording. This is the default setting for this option. Off - This records video without audio.	On / Off
	 Format	Formats the inserted micro SD card. Yes - Selecting this option completes the format process. Exit - Select this to abort the format and return to the previous menu. Warning: ALL Video and photo les are be permanently deleted and CANNOT be recovered once the memory card is formatted.	Yes / Exit







 Default setting	This option sets the driving recorder to the original factory default settings. And displays the current rewir number of the driving recorder. This information may be important for service and support communications.	Yes/Exit
--	--	----------

3.2 Taking Picture

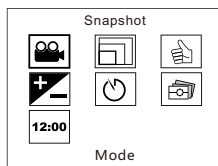
To take a picture make sure the **Capture Mode**  is selected. Press the **REC** button **OK** to take a picture. The pictures are saved in TF Card.








3.2.1 Capture Screen



					
Capture Mode	SD CARD STATUS	Exposure Value	Photo Quality	Record Mode	Resolution

3.2.2 Capture Menu Options



Main Menu	Function List	Description	Available Option
Snapshot	 Mode	Setting for video mode.	2 in 1 / Panorama 220 / Round Mode
	 Resolution	Set the photo resolution.	12M / 8M / 5M / 3M
	 Quality	Set the photo quality. Excellent - This option generates the best quality for the picture. Good - Normal quality. Normal - Poor quality.	Excellent / Good / Normal
	 EV	Manually compensate for low or bright light levels. The more negative "-", the darker the Photo appears. The more positive "+", the lighter the recorded video appears. 0 is the neutral setting for this option and is the default value.	-2-2
	 Self Snapshot	Set the shooting time. Off - The drive recorder will taking picture at once. 3 seconds / 5 seconds / 10 seconds - The driving recorder will taking picture in 3 seconds / 5 seconds / 10 seconds.	Off / 3 seconds / 5 seconds / 10 seconds
	 Photo Burst	Set to activating burst shooting Off - Disable to burst shooting photos. This is the default setting. 3 Image / 5 Image / 10 Image - Enable the driving recorder to burst shooting 3 Image / 5 Image / 10 Image.	Off / 3 Image / 5 Image / 10 Image
 Time Stamp	Setting for the indication of date and time stamp on the pictures. Off - No date or logo is displayed on the photo. Date - Only date is displayed on the photo. Date / Time - Date and time is displayed on the photo.	Off / Date&Time / Date	

3.3 Playback Mode

3.3.1 Playing Videos

Long Press **Mode** button **M** switch to playback mode, press **Up / Down** button **▲▼** to review videos, press **REC** button **OK** to playing video, then press **REC** button **OK** to pause the playing, press **Mode** button **M** to stop playing.

3.3.2 Play Video Screen

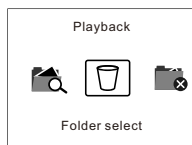


		20170301_151643.mp4	00.05
Video	Video folder	File name	Record Time

3.3.3 Viewing Pictures

In the Playback mode, Press **Menu** button **M** to enter menu setting, and press **Up / Down** button **▲▼** to select Folder, hen press **OK** button **OK** to enter sub menu, press **Up / Down** button **▲▼** to select snapshot file.

3.3.4 Playback Menu Options



Main Menu	Function List	Description	Available Option
Playback	Folder Select	Folder Select - Select Normal/Event/Snapshot file. Normal - Store normal cycling recording videos. Can be overwritten. Even - Store A key protection videos and G-sensor protected videos, cannot be overwritten. Snapshot - Store the pictures.	0-10

	Delete File	A single video or photo to be deleted from the micro SD memory card per action.
	Delete Folder	Delete the folder include normal / event / snapshot.

3.3.5 Deleting Files

Long press **mode** button **M** switch to Playback mode press **Menu** button **M** to enter Playback menu press **Up / Down** button **▲▼** to select Delete, then press **OK** button **OK** to select Delete Current, press **OK** button **OK** to enter sub menu, press **Up / Down** button **▲▼** to select OK, then press **OK** button **OK** to confirm the erase.

To delete all the files in the SD card, including videos, pictures and any other files, please format the SD card.

Note: Deleted files cannot be recovered. Ensure the files have backup before deletion.

4 HDMI Interface

Connect the device to the high definition Television Set by the HDMI cable, switch the TV set to the HDMI status. In this case, the LCD will be turn off, all the operation manual and display will be showing in the TV screen. However, the operation procedure will all be the same as the display showing in the LCD screen.

5 Wi-Fi Connecting

The camera built-in Wi-Fi allows you to connect to your mobile devices via the App. The specific steps are as follows:

1. Install the App on your mobile devices.

1.1 Android system search keywords "OTCam" to download and install on Android market, Baidu mobile guards and other security market.

1.2 IOS system search keyword "OTCam" to download and install on APP Store.

1.3 Power on the camera and turn on Wi-Fi. search the hotspot ID from Wi-Fi list

in your mobile devices and then enter the password to connect it.

Hotspot ID: DVR360-WIFI

Hotspot password: 87654321

Open the App after connection, then you can control the camera through your mobile devices.

6 Specifications

LCD display	2.5"IPS high definition panel
Image sensor	5MP COMS Sensor
View angle	360° Panorama, 360° dual screen mode, 220° wide angle lens, F/1.8
Video resolution	1440 x 1080 30fps 1920 x 1080 30fps
Photo resolution	3M
Video format	MP4
Photo format	JPG
Memory	Support up to 64GB Class 10 Micro SDHC
Microphone	Built-in
Speaker	Built-in
G-sensor	Yes
Power source	BMW Cable 12V Power supply
Video compression	H.264
Wi-Fi	Support (802.11b/g/m)
Interface	Mini USB port, TF card slot , HDMI
Operating temperature	0°~ 45° C
Dimensions	69x104x52mm
Weight	132g

7 Frequently Asked Questions

7.1 Micro SD card does not display or cannot read.

- Make sure using class 10 (on or above) Micro SD card.
- Format Micro SD card before using.

7.2 Cannot power on or crash.

- Check the power connection ensure the indicator light of car charger turns on, connect to the camera charging about 30 minutes.
- Remove the Micro SD card and reset the camera, then press power button power on the camera.

7.3 Automatically stops recording when recording.

- Check whether the video recorded in the camera playback mode is fully protected.
- Make sure cycle recording function has been set, and Micro SD card has been formatted.

7.4 The camera preview screen has horizontal streak interference.

- According to the local power supply frequency, set the corresponding 50HZ or 60HZ.
- It is a normal phenomenon that in the event of generator power generation may lead to horizontal streak more obvious.

7.5 When computer plays recorded videos, the video is not coherent.

- Copy the recorded videos from Micro SD card to the computer hard drive.
- Replace the Micro SD card according to the actual situation.

7.6 The recorded video is fogged.

- Check the lens film is take off, or the lens or windscreen of vehicle may not clean. If the problem remains, try to restart the camera. The problem is still not resolved, then please contact our authorized dealers.

7.7 When connect to Wi-Fi the camera temperature rise up is normal phenomenon.

Friendly reminder: If the problem cannot be solved, please contact our authorized dealers will provide after-sales service to customers directly, including return, replacement and technical support.



全高清 1080p 行車記錄儀

S3601W-24

使用說明書



Questions?
Need some help?
This manual will help you
enjoy your new product.



China toll free No.:
400-8401030
(For other region, please
contact the local agent)



or visit us at:
www.polaroidcarcam.com

有關本手冊	1
安裝須知	1
安全注意事項	1
1 導論	3
1.1 功能	3
1.2 包裝內容	3
1.3 產品概要	4
2 開始	5
2.1 插入存儲卡	5
2.2 安裝於車內	5
2.2.1 連接電源	5
2.2.2 安裝位置	6
2.3 設備開/關機	6
2.3.1 自動開/關機	6
2.3.2 手動開/關機及重置設備	6
2.3.2.1 手動開/關機	6
2.3.2.2 重置設備	7
2.4 時間設定	7
2.5 模式選擇	7
3 使用行車記錄儀	7
3.1.1 錄影畫面	8
3.1.2 一鍵保護	8
3.1.3 停車監控	8
3.1.4 重力感應	9
3.1.5 切換錄影模式	9
3.1.6 關閉/開啓錄音	9
3.1.7 打開 Wi-Fi	9
3.1.8 進入錄影模式菜單	9
3.1.9 錄影模式菜單選項	9
3.2 圖像拍攝	11
3.2.1 圖像拍攝畫面	11
3.2.2 圖像拍攝菜單選項	11
3.3 回放模式	12
3.3.1 播放錄影	12
3.3.2 錄影回放畫面	13
3.3.3 瀏覽照片	13
3.3.4 錄影回放/照片瀏覽菜單選項	13
3.3.5 刪除文件	14
4 HDMI 高清功能	14
5 Wi-Fi 連接	14
6 技術規格	15
7 行車記錄儀常見問題及解決方法	16

有關本手冊

本手冊中的內容資訊僅供參考，如有更改，恕不另行通知。本公司已儘量確保本使用手冊的正確與完整，但有任何錯誤與遺漏，概不負責。廠家保留不需事先通知，直接更改技術規格的權利。

安裝須知

- 本產品應安裝在靠近後視鏡之處，並儘量接近前擋風玻璃中央位置，以獲得最好的視野。
- 確定鏡頭是在擋風玻璃雨刷的範圍內，確保視野良好，即使雨天也同樣好。
- 鏡頭上的保護膜會影響錄影或拍照效果，使用前務必撕掉鏡頭上的保護膜。
- 不要用手指觸摸鏡頭。手指上的油脂可能會留在鏡頭上，導致攝像或攝影不清楚。定期清潔鏡頭。
- 不要將產品安裝在有色車窗上。因為這樣會損壞淺色薄膜。
- 確定安裝位置不會受有色車窗的阻礙。
- 本設備僅適用產品所附之車載充電器，請勿使用其他廠牌以免設備燒毀或導致電池爆炸。

如本指南未說明，請勿拆卸或改動本產品的任何配件或零部件。

安全注意事項

- 使用者須遵守當地法律並以行車安全為優先考量，請勿於行車中操作本設備。
- 使用設備前請先確認日期與時間已設置完成。
- 本產品使用時會變熱，這屬於正常現象。
- 請勿將本產品靠近熱源或與火焰、高溫接觸。
- 請勿將本產品靠近產生強大電磁場的設備或環境，與強磁場接觸可能會導致發生故障或資料損壞、丟失。

- 本設備僅供使用於非商業用途，適用法律允許的最大限度內，本公司對使用者因使用本設備造成之損失不承擔任何責任。
- 產品使用或操作不當可能導致產品或其附件損壞，並會使保修失效。

開始使用本設備視為同意以上聲明事項。

1 導論

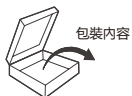
謝謝購買這套先進的行事記錄儀。這套設備專門用在行車時的即時錄影、錄音。

1.1 功能

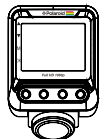
- 全高清全景行車記錄儀
- FDH 1920 X 1080p @30fps
- 5 萬像素 CMOS 傳感器
- 2.5 吋彩色液晶顯示屏
- 360 度全景圓模式/ 360 度全景二分割模式/ 220 度超廣角模式，F1.8 光圈
- 內置 Wi-Fi 模組
- 3 軸 G-Force 傳感器
- 內置 WDR (寬動態範圍)
- 弱光超強夜視模式
- 無縫循環錄影
- 移動偵測功能
- 停車監控模式 (24小時)
- 支援 Micro SDHC 等級 10 或以上，高達 64GB 的外置 microSD 存儲卡 (不包含) (建議使用快速卡：讀取速度 95MB 每秒，寫入速度 60MB 每秒)

1.2 包裝內容

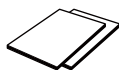
以下為包裝清單。如果有任何遺漏或損壞項目，請立即聯繫您的經銷商，外觀請依實際內容物為主。



包裝內容



行事記錄儀

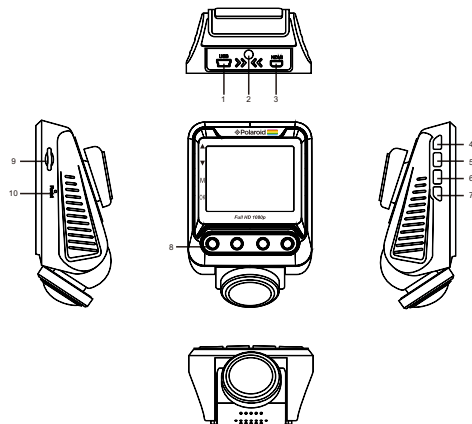


使用說明書、保用證、
快速入門手冊



寫馬線

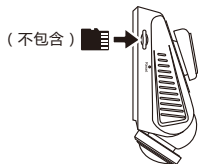
1.3 產品概要



1	USB 接口	6	菜單鍵/ 模式鍵
2	電源線出口	7	確認鍵/ 錄影鍵
3	HDMI 接口	8	紅外燈
4	向上鍵	9	TF 卡槽
5	向下鍵	10	復位鍵

2 開始**2.1 插入存儲卡 (不包含)**

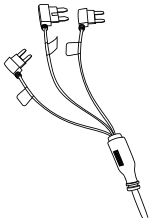
按產品絲印指示方向插入存儲卡，推入存儲卡直到咔噠一聲，插入定位為止。

**取出存儲卡**

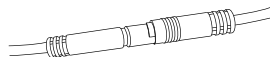
往裏推存儲卡，彈出插槽。

注意：

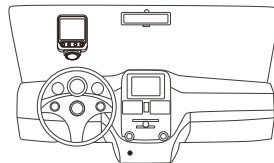
- 設備在開機狀態時，不要取出或插入存儲卡，以免損壞存儲卡。
- 請使用 microSD 卡等級 10 以上，最高支援 64GB。
(建議使用快速卡：讀取速度 95MB 每秒，寫入速度 60MB 每秒)
- 使用前請先格式化 microSD 存儲卡。
- 為便於用戶易于取出存儲卡，存儲卡插槽具有彈片特性，故取出存儲卡時請小心存儲卡快速彈出而導致遺失。

2.2 安裝於車內**2.2.1 連接電源 (建議專業人士安裝)**

← 黃線 (BAT+) 接入汽車電瓶正極
紅線 (ACC) 接入汽車打火器開關
黑線 (GND) 接地。



← 將機器主線連接到汽車拉出來的寶馬線母頭接口上。

2.2.2 安裝位置

← 將 3M 膠撕掉，貼在前面玻璃上，安裝位置以鏡頭朝下 360 度二分割模式下，LCD 預覽上分割能看到車頭前方和下半分割能看到左右車窗及后擋風玻璃。

2.3 設備開/關機**2.3.1 自動開/關機**

汽車引擎一旦發動，設備就自動開機并開始錄影 (須有 TF 卡情況下)。
汽車引擎停止后，設備會自動保存最後錄製的文檔并切換到停車監控模式。

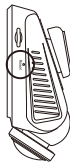
2.4.2 手動開/關機及重置設備**2.4.2.1 手動開/關機**

長按 OK 鍵 **OK** 3 秒開機，再長按 OK 鍵 **OK** 3 秒關機。



2.3.2.2 重置設備




當設備因不明因素導致無法正常操作，請用針狀物插入復位孔，按壓內部復位鍵即可，在設備關機后，再長按 **OK** 鍵 **OK** 3秒開機。




2.4 時間設定

開機后按**菜單鍵 M** 進入功能表菜單，再按**向上/ 向下鍵 ▲▼** 選擇到日期/ 時間，再按 **OK** 鍵 **OK** 進入日期和時間設置，按**向上/ 向下鍵 ▲▼** 調整數值，按 **OK** 鍵 **OK** 進入下一項設置，全部完成正確設置後，再按 **OK** 鍵 **OK** 確認并返回到設置功能表，再短按**菜單鍵 M** 退出菜單設置。

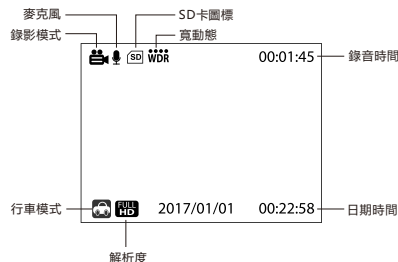
2.5 模式選擇

出廠預設設置為**錄影模式** ，長按**菜單鍵 OK** 依次可切換到圖形**拍攝模式** ，**回放模式** 。


3 使用行車記錄儀

開始錄影前，請確保已選擇錄影模式并已插入 TF 卡。按**錄影鍵 OK** 開始錄影，錄影圖示  閃爍；錄影檔案保存在 TF 卡上；若需停止錄影，請再按**錄影鍵OK**。如設備在車內連接車載充電器，預設設置為汽車引擎開啓時自動開機並開始錄影，汽車引擎停止后保存文檔并切換到停車監控模式。

3.1.1 錄影畫面



3.1.2 一鍵保護

在錄音過程中，按**菜單鍵 M** 進行一鍵保護當前錄影片段，有”鎖定當前文件”提示，且顯示屏的右下角會出現**鎖形圖示** ，這時錄製的當前片段（時長取決於單段影片時間設置，默認3分鐘）會被保護起來，被保護的片段不會被替換；下一個錄影片段會自動取消錄影保護。

3.1.3 停車監控

3.1.3.1 當汽車引擎熄火後，設備會自動切換為停車監控模式。

3.1.3.2 顯示屏會提示需切換到 360 度全景二分割模式，且顯示屏左下角會顯示一個“P”字。


3.1.3.2 此時需手動將鏡頭旋轉至朝下方向，方可進行 5 幀/秒 360 度全方位錄影停車監控。

3.1.3.3 當周圍環境亮度很暗時，設備會自動開啓紅外 LED 補光，切換到黑白影像錄影。

3.1.3.4 當長時間錄影導致汽車電瓶電壓低至 12V 時，會自動保護當前錄影并自動關機，防止汽車電瓶虧電導致無法打火。

3.1.3.5 當錄製時每小時會有滴滴提示音。

3.1.4 重力感應

當行車時遇到碰撞、搖晃或震動等情況時，預設設置設備會自動啟動重力感應功能，這時顯示屏上方會提示“鎖定當前文件”并有  顯示，當前錄製片段會被保護起來不會被替換。

3.1.5 切換錄影模式

錄影模式下，按**向上**鍵 ▲ 可切換 360 度二分割和 220 度超廣角錄影模式。

3.1.6 關閉/ 開啟錄音

錄影模式下，按**向下**鍵 ▼ 可關閉/ 開啟錄音。

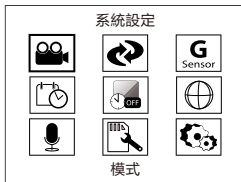
3.1.7 打開 Wi-Fi

錄影模式下，長按**向下**鍵 ▼ 可關閉/ 開啟 Wi-Fi。

3.1.8 進入錄影模式菜單

短按**菜單**鍵 **M** 進入錄影模式菜單，再按**向上/ 向下**鍵 ▲▼ 來選擇功能表，再按**錄影**鍵 **OK** 進入選項，按**向上/ 向下**鍵 ▲▼ 確定所要的選項，再按**錄影**鍵 **OK** 確認。完成設置後，按**菜單**鍵 **M** 可退出菜單設置。

3.1.9 錄影模式菜單選項

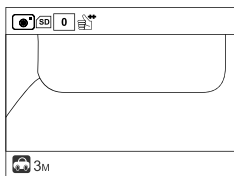


主菜單	功能選項	描述	選項
系統設定	 模式	設置錄影模式。	360 度全景模式/ 220 度超廣角模式/ 360 度全景圖模式
	 循環錄影	設置循環錄影時間的片段時間。 關閉 - 選擇此選項在本錄製時會自動停止錄製。 1 分鐘/ 3 分鐘/ 5 分鐘 - 設置循環錄影分段單個錄像片段時間。例如選擇 3 分鐘，則循環錄像的每個錄像片段為 3 分鐘，如果錄像 21 分鐘，則會有 7 個 3 分鐘的錄像片段。	關閉/ 1 分鐘/ 3 分鐘/ 5 分鐘
	 G-sensor 靈敏度	設置重力感應碰撞的靈敏度。 關閉 - 關閉重力感應功能，碰撞時不會重力感應保護當前文件。 建議/ 高/ 中/ 低 - 重力感應的靈敏度等級越高就越容易感應到碰撞，保護當前文件。	關閉/ 超高/ 高/ 中/ 低
	 日期&時間	設置本機的時間/日期和日期格式。	
	 省電模式	設置在錄像過程中是否關閉屏音電以及關屏時間。 關 - 不關屏音電，默認設置此選項。 1 分鐘/ 3 分鐘/ 5 分鐘 - 錄像時在 1 分鐘/ 3 分鐘/ 5 分鐘內如果無操作，會自動關屏。 注：選擇自動關屏時間後，會繼續錄像，可以按任一鍵開屏。	關閉/ 1 分鐘/ 3 分鐘/ 5 分鐘
	 語言	設置各國語言。	依據客戶需求
	 麥克風	開啟或關閉錄影時的聲音。 關閉 - 關閉聲音，錄影的文件為無聲。 打開 - 開啟聲音，此選項為默認設置。	打開/ 關閉
	 格式化	格式化存儲卡。 確認 - 選擇此選項確認格式化。 退出 - 選擇此選項放棄格式化動作。 警告：選擇格式化後，所有的錄像及照片文件會被全部刪除，不可恢復。	確認/ 退出
 恢復預設值	你復出廠設置及顯示當前的軟件版本號。 此信息對售後服務很重要。	確認/ 退出	

3.2 圖像拍攝

拍照前，請確保已選擇拍照模式，再按**拍照鍵**OK 拍照，照片會保存在 TF 卡上。

3.2.1 圖像拍攝畫面



3.2.2 圖像拍攝菜單選項



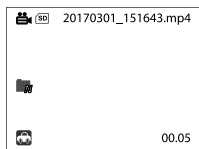
主菜單	功能選項	描述	選項
拍照模式	 模式	設置錄影模式。	360 度全景模式/ 220 度超廣角模式/ 360 度全景圖模式
	 解析度	設置所要拍攝照片的分辨率。	12M / 8M / 5M / 3M
	 拍照品質	設置照片質量。 高 - 最好的照片質量。 中 - 標準的照片質量。 普通 - 較差的照片質量。	高 / 中 / 普通
	 EV 值	手動調整補光。負值越大，光線越暗，正值越大，光線越明亮。此選項的默認設置是 0，為自然的光亮度。	-2~2
	 自拍	設置定時自動拍照。 關閉 - 按錄影鍵立即拍照。 3 秒 / 5 秒 / 10 秒 - 設置按錄影鍵後在 3 秒 / 5 秒 / 10 秒後進行拍照。	關閉 / 3 秒 / 5 秒 / 10 秒
	 連拍	開啓或關閉連續拍照。 關閉 - 不連拍。 三連拍 / 五連拍 / 十連拍 - 按錄影鍵後會連續拍照三張 / 五張 / 十張。	關閉 / 三連拍 / 五連拍 / 十連拍
	 時間水印	設置顯示在拍照文件上的信息。 關 - 無日期或時間信息在拍照文件上。 日期 - 僅顯示日期信息在拍照文件上。 日期&時間 - 顯示日期和時間在拍照文件上。	關閉 / 日期 / 日期&時間

3.3 回放模式

3.3.1 播放錄影

長按**模式鍵** M 切換到回放模式，按**向上/向下鍵**▲▼ 選擇所需的影片，按**錄像鍵** OK 播放，再按**錄像鍵** OK 暫停播放，按**菜單鍵** M 停止播放。

3.3.2 錄影回放畫面



		20170301_151643.mp4	00.05
影片圖標	錄影文件夾	文件夾名稱	錄影時間

3.3.3 瀏覽照片

短按**菜單鍵 M** 進入回放菜單，按**向上/向下鍵 ▲▼** 選擇到拍照模式，按 **OK** 鍵進入照片文件夾，根據所需要可以瀏覽全部或每日的照片。

3.3.4 錄影回放/照片瀏覽菜單選項



主菜單	功能選項	描述	選項
回放模式	 模式	目錄選擇 - 可選擇普通錄影、保護錄影和照片的文檔。 普通 - 存放正常行車記錄影片，可循環錄影，可刪除。 事件 - 存放一鍵保護或 G-sensor 保護影片。 不可刪除 拍照模式 - 存放所拍攝的照片。	0-10

 解析度	刪除單個存儲卡上所有日期的視頻或照片。	
 拍照品質	刪除普通，事件，照片目錄。	

3.3.5 刪除文件

長按**模式鍵 M** 切換到錄影回放/照片瀏覽模式，再按**菜單鍵 M** 進入回放菜單，按**向上/向下鍵 ▲▼** 選擇“刪除檔案”，再按**錄影鍵 OK** 進入刪除子菜單，按**向上/向下鍵 ▲▼** 選擇需要刪除的錄影文檔或照片所在文件夾，再按**錄影鍵 OK** 進入該文檔文件夾，按**向上/向下鍵 ▲▼** 選擇確認需要刪除的文檔或照片，再按**錄影鍵 OK** 確認刪除。如要刪除目錄（包括錄影文件、照片、以及存入 SD 卡的所有文件），請選擇刪除目錄。

注：刪除的文件不能恢復。刪除前，請確保文件留有備份。

4 HDMI 高清功能

用 HDMI 線將設備連接到高清電視，並將電視調節到高清狀態，此時顯示屏關閉，畫面會顯示到高清電視上，設備可進行視頻回放，刪除等操作。

5 Wi-Fi 連接

本設備可跟安卓，蘋果系統的手機或平板電腦通過 Wi-Fi 連接，具體操作步驟如下：

- 在手機或平板電腦上安裝 App ；
 - 1.1 安卓系統可在安卓市場，百度手機助手等平臺搜索關鍵字“OTCam”，按提示下載安裝。
 - 1.2 蘋果系統可在 App store 上搜索關鍵詞“OTCam” 下載安裝。
- 開啓記錄儀並打開 Wi-Fi 後，可以用手機或平板搜索此 Wi-Fi 熱點進行連接；
熱點名稱：DVR360-WIFI
熱點密碼：87654321
- 在連接後再打開 APP，就可以在手機上進行各項參數設置及功能使用了。

6 技術規格

顯示器	2.5 吋高亮屏
影像傳感器	5 MP COMS 傳感器
視 角	220 度超廣角模式/ 360 度全景二分割模式/ 360 度全景圓模式
影像分辨率	1440 x 1080 30fps 1920 x 1080 30fps
照片分辨率	3M
錄像格式	MP4
照片格式	JPG
存儲卡	最高支援 64GB Micro SDHC Class 10
麥克風	是
揚聲器	是
重力感應	是
工作電壓	竇馬線 12V 供電
存儲壓縮方式	H.264
Wi-Fi	支持 (802.11b/g/m)
接 口	Mini USB 接口、TF 卡槽、HDMI 接口
工作溫度	0°~ 45° C
尺 寸	69x104x52mm
重 量	132g

7 行車記錄儀常見問題及解決方法

7.1 TF 卡無顯示或不讀卡

- 確保使用的 TF 卡是 10 級及以上的 TF 卡。
- 在使用前在機器里格式化 TF 卡。

7.2 不開機，死機

- 檢查電源線是否正常，確保車充燈亮，並連接機器充電 30 分鐘左右。
- 拔出卡後復位機器，再按開機鍵看是否能開機。

7.3 拍攝錄影時自動停止

- 檢查機器回放模式所錄視頻是否全部保護。
- 確保已設置好自動循環錄影，格式化 TF 卡。

7.4 機器預覽畫面有橫條紋干擾

- 根據當地供電頻率，設置相應的 50HZ 或者 60HZ。
- 如遇到發電機發電，可能導致橫條紋更明顯，為正常現象。

7.5 視頻用電腦播放時卡機，視頻不連貫

- 將卡拷貝到電腦硬盤播放。
- 根據實際情況更換高速 Class10 TF 卡。

7.6 拍攝視頻出現蒙霧的情況

- 檢查鏡頭膜是否撕掉，或者是因為鏡頭或者車身擋風玻璃不乾淨。如上都沒問題，將機器重啓。問題仍不能解決的話就要諮詢售後。

7.7 當機器連接 Wi-Fi 時，機器的溫度高屬正常狀態

友情提示：如上述方式不能解決機器問題，請聯絡我們的授權經銷商直接提供售後服務，包括返還，更換及技術支持。



全高清 1080p 行车记录仪

S3601W-24

使用说明书



Questions?
Need some help?
This manual will help you
enjoy your new product.



China toll free No.:
400-8401030
(For other region, please
contact the local agent)



or visit us at:
www.polaroidcarcam.com

有关本手册	1
安装须知	1
安全注意事项	1
1 介绍	3
1.1 功能	3
1.2 包装内容	3
1.3 产品概要	4
2 开始	5
2.1 插入存储卡	5
2.2 安装于车内	5
2.2.1 连接电源	5
2.2.2 安装位置	6
2.3 设备开/关机	6
2.3.1 自动开/关机	6
2.3.2 手动开/关机及重置设备	6
2.3.2.1 手动开/关机	6
2.3.2.2 重置设备	7
2.4 时间设定	7
2.5 模式选择	7
3 使用行车记录仪	7
3.1.1 录影画面	8
3.1.2 一键保护	8
3.1.3 停车监控	8
3.1.4 重力感应	9
3.1.5 切换录影模式	9
3.1.6 关闭/开启录音	9
3.1.7 打开 Wi-Fi	9
3.1.8 进入录影模式菜单	9
3.1.9 录影模式菜单选项	9
3.2 图像拍摄	11
3.2.1 图像拍摄画面	11
3.2.2 图像拍摄菜单选项	11
3.3 回放模式	12
3.3.1 播放录影	12
3.3.2 录影回放画面	13
3.3.3 浏览照片	13
3.3.4 录影回放/照片浏览菜单选项	13
3.3.5 删除文件	14
4 HDMI 高清功能	14
5 Wi-Fi 连接	14
6 技术规格	15
7 行车记录仪常见问题及解决方法	16

有关本手册

本手册中的内容信息仅供参考，如有更改，恕不另行通知。本公司已尽量确保本使用手册的正确与完整，但有任何错误与遗漏，概不负责。厂家保留不需事先通知，直接更改技术规格的权利。

安装须知

- 本产品应安装在靠近后视镜之处，并尽量接近前挡风玻璃中央位置，以获得最好的视野。
- 确定镜头是在挡风玻璃雨刷的范围内，确保视野良好，即使雨天也同样好。
- 镜头上的保护膜会影响录影或拍照效果，使用前撕掉镜头上的保护膜。
- 不要用手指触摸镜头。手指上的油脂可能会留在镜头上，导致摄像或摄影不清楚。定期清洁镜头。
- 不要将产品安装在有色车窗上。因为这样会损坏浅色薄膜。
- 确定安装位置不会受有色车窗的阻碍。
- 本设备仅适用产品所附之车载充电器，请勿使用其他厂牌以免设备烧毁或导致电池爆炸。

如本指南未说明，请勿拆卸或改动本产品的任何配件或零部件。

安全注意事项

- 使用者须遵守当地法律并以行车安全为优先考量，请勿于行车中操作本设备。
- 使用设备前请先确认日期与时间已设置完成。
- 本产品使用时会变热，这属于正常现象。
- 请勿将本产品靠近热源或与火焰、高温接触。
- 请勿将本产品靠近产生强大电磁场的设备或环境，与强磁场接触可能会导致发生故障或数据损坏、丢失。

- 本设备仅供使用于非商业用途，适用法律允许的最大限度内，本公司对使用者因使用本设备造成之损失不承担任何责任。
- 产品使用或操作不当可能导致产品或其附件损坏，并会使保修失效。

开始使用本设备视为同意以上声明事项。

1 介绍

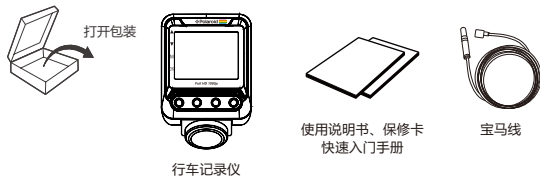
谢谢购买这套先进的行车记录仪。这套设备专门用在行车时的实时摄像与录音。

1.1 功能

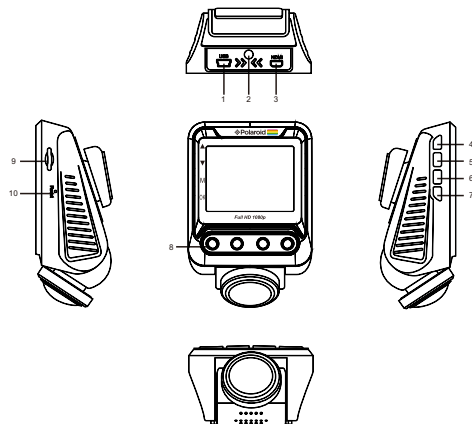
- 全高清全景行车记录仪
- FDH 1920 X 1080p @30fps
- 5 万像素 CMOS 传感器
- 2.5 寸彩色液晶显示屏
- 360 度全景圆模式/ 360 度全景二分割模式/ 220 度超广角模式，F1.8 光圈
- 内置 Wi-Fi
- 3 轴 G-Force 传感器
- 内置 WDR (宽动态范围)
- 弱光超强夜视模式
- 无缝循环录影
- 移动侦测功能
- 停车监控模式 (24小时)
- 支持 Micro SDCH 等级 10 或以上，高达 64GB 的外置 microSD 存储卡 (不包含) (建议使用快速卡：读取速度 95MB 每秒，写入速度 60MB 每秒)

1.2 包装内容

以下为包装清单。如果有任何遗漏或损坏项目，请立即联系您的经销商，外观请以实际内容物为主。



1.3 产品概要

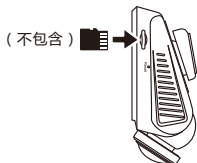


1	USB 接口	6	菜单键/ 模式键
2	电源线出口	7	确认键/ 录影键
3	HDMI 接口	8	红外灯
4	向上键	9	TF 卡槽
5	向下键	10	复位键

2 开始

2.1 插入存储卡（不包含）

按产品丝印指示方向插入存储卡，推入存储卡直到咔嗒一声，插入定位为止。



取出存储卡

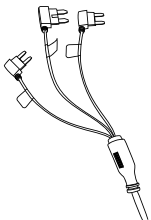
往里推存储卡，弹出插槽。

注意：

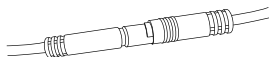
1. 设备在开机状态时，不要取出或插入存储卡，以免损坏存储卡。
2. 请使用 microSD 卡等级 10 或以上，最高支援 64GB。
(建议使用快速卡：读取速度 95MB 每秒，写入速度 60MB 每秒)。
3. 使用前请先格式化 microSD 存储卡。
4. 为便于用户易于取出存储卡，存储卡插槽具有弹片特性，故取出存储卡时请小心存储卡快速弹出而导致遗失。

2.2 安装于车内

2.2.1 连接电源（建议专业人士安装）

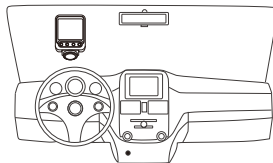


← 黄线（BAT+）接入汽车电瓶正极
红线（ACC）接入汽车打火机开关
黑线（GND）接地。



← 将机器主线连接到汽车拉出来的
宝马线母头接口上。

2.2.2 安装位置



← 将 3M 胶撕掉，贴在前面玻璃上，
安装位置以镜头朝下 360 度二
分割模式下，LCD 预览上分割能看
到车头前方和下分割能看到左右
车窗及后挡风玻璃。

2.3 设备开/关机

2.3.1 自动开/关机

汽车引擎一旦发动，设备就自动开机并开始录影（须有 TF 卡情况下）。
汽车引擎停止后，设备会自动保存最后录制的文档并切换到停车监控模式。

2.4.2 手动开/关机及重置设备

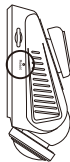
2.4.2.1 手动开/关机

长按 OK 键 OK 3 秒开机，再长按 OK
键 OK 3 秒关机。



2.3.2.2 重置设备




当设备因不明因素导致无法正常操作，请用针状物插入复位孔，按压内部复位键即可，在设备关机后，再长按 **OK** 键 **OK** 3 秒开机。




2.4 时间设定

开机后按**菜单键 M** 进入功能表菜单，再按**向上/向下键 ▲▼** 选择到日期/时间，再按 **OK** 键 **OK** 进入日期和时间设置，按**向上/向下键 ▲▼** 调整数值，按 **OK** 键 **OK** 进入下一项设置，全部完成正确设置后，再按 **OK** 键 **OK** 确认并返回到设置功能表，再短按**菜单键 M** 退出菜单设置。

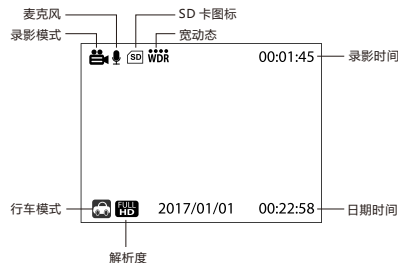
2.5 模式选择

出厂预设设置为**录影模式** ，长按**菜单键 OK** 依次可切换到图形**拍摄模式** ，**回放模式** 。


3 使用行车记录仪

开始录影前，请确保已选择录影模式并已插入 TF 卡。按**录影键 OK** 开始录像，录影图示  闪烁；录影档案保存在 TF 卡上；若需停止录影，请再按**录影键 OK**。如设备在车内连接车载充电器，预设设置为汽车引擎开启时自动开机并开始录影，汽车引擎停止后保存文档并切换到停车监控模式。

3.1.1 录影画面



3.1.2 一键保护

在录影过程中，按**菜单键 M** 进行一键保护当前录影片段，有“锁定当前文件”提示，且显示屏的右下角会出现**锁形**图示 ，这时录制的当前片段（时长取决于单段影片时间设置，默认 3 分钟）会被保护起来，被保护的片段不会被替换；下一个录影片段会自动取消录影保护。

3.1.3 停车监控

3.1.3.1 当汽车引擎熄火后，设备会自动切换到停车监控模式。

3.1.3.2 显示屏会提示需切换到 360 度全景二分割模式，且显示屏左下角会显示一个“P”字。


3.1.3.2 此时需手动将镜头旋转至朝下方向，方可进行 5 帧/秒 360 度全方位录影停车监控。

3.1.3.3 当周围环境亮度很暗时，设备会自动开启红外 LED 补光，切换到黑白影像录影。

3.1.3.4 当长时间录影导致汽车电瓶电压低至 12V 时，会自动保护当前录影并自动关机，防止汽车电瓶亏电导致无法打火。

3.1.3.5 当录制时每小时会有滴滴提示音。

3.1.4 重力感应

当行车时遇到碰撞、摇晃或振动等情况时，预设设置设备会自动启动重力感应功能，这时显示屏上方会提示“锁定当前文件”并有  显示，当前录制片段会被保护起来不会被替换。

3.1.5 切换录影模式

录影模式下，按向上键 ▲ 可切换 360 度二分割和 220 度超广角录影模式。

3.1.6 关闭/开启录音

录影模式下，按向下键 ▼ 可关闭/开启录音。

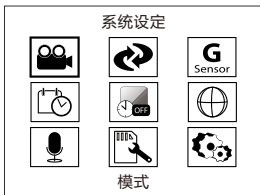
3.1.7 打开 Wi-Fi

录影模式下，长按向下键 ▼ 可关闭/开启 Wi-Fi。

3.1.8 进入录影模式菜单

短按菜单键 **M** 进入录影模式菜单，再按向上/向下键 ▲▼ 来选择功能表，再按录影键 **OK** 进入选项，按向上/向下键 ▲▼ 确定所要的选项，再按录影键 **OK** 确认。完成设置后，按菜单键 **M** 可退出菜单设置。

3.1.9 录影模式菜单选项

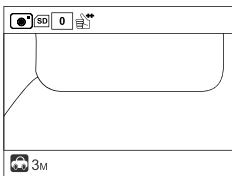


主菜单	功能选项	描述	选项
系统设定	 模式	设置录影模式。	360度全景模式/ 220度超广角模式/ 360度全景圆模式
	 循环录影	设置循环录影时的片段时间。 关闭 - 选择此选项在卡满时会自动停止录像。 1分钟/3分钟/5分钟 - 设置循环录像分段单个录像片段时间。例如选择3分钟，则循环录像的每个录像片段为3分钟，如果录像21分钟，则会有7个3分钟的录像片段。	关闭/1分钟/ 3分钟/5分钟
	 G Sensor 灵敏度	设置重力感应碰撞的灵敏度。 关闭 - 关闭重力感应功能，碰撞时不会重力感应保护当前文档。 超高/高/中/低 - 重力感应的灵敏度等级越高就越容易感应到碰撞，保护当前文档。	关闭/超高/高/中/低
	 日期&时间	设置本机的时间/日期和日期格式。	
	 省电模式	设置在录像过程中是否关屏省电以及关屏时间。 关 - 不关屏省电，默认设置此选项。 1分钟/3分钟/5分钟 - 录像时在1分钟/3分钟/5分钟内若无操作，会自动关屏。 注：选择自动关屏时间后，会继续录像，可以按任一键开屏。	关闭/1分钟/ 3分钟/5分钟
	 语言	设置各国语言。	依据客户需求
	 麦克风	开启或关闭录影时的声音。 关闭 - 关闭声音，录影的文件为无声。 打开 - 开启声音，此选项为默认设置。	打开/关闭
	 格式化	格式化存储卡。 确认 - 选择此选项确认格式化。 退出 - 选择此选项放弃格式化动作。 警告：选择格式化后，所有的录像及照片文件会被全部删除，不可恢复。	确认/退出
	 恢复预设值	恢复出厂设置及显示当前的软件版本号。 此信息对售后服务很重要。	确认/退出

3.2 图像拍摄

拍照前，请确保已选择拍照模式，再按**拍照键**OK 拍照，照片会保存在 TF 卡上。

3.2.1 图像拍摄画面



3.2.2 图像拍摄菜单选项



主菜单	功能选项	描述	选项
拍照模式	 模式	设置录像模式。	360 度全景模式/ 220 度超广角模式/ 360 度全景圆模式
	 解析度	设置所要拍摄照片的分辨率。	12M / 8M / 5M / 3M
	 拍照品质	设置照片质量。 高 - 最好的照片质量。 中 - 标准的照片质量。 普通 - 较差的照片质量。	高/中/普通
	 EV值	手动调整补光。负值越大，光线会越暗，正值越大，光线越明亮。此选项的默认设置是 0，为自然的光亮度。	-2~2
	 自拍	设置定时自动拍照 关闭 - 按录像键立即拍照 3 秒 / 5 秒 / 10 秒 - 设置按录像键后在 3 秒 / 5 秒 / 10 秒后进行拍照。	关闭 / 3 秒 / 5 秒 / 10 秒
	 连拍	开启或关闭连续拍照。 关闭 - 不连拍。 三连拍 / 五连拍 / 十连拍 - 按录像键后会连续拍照三张/五张/十张。	关闭 / 三连拍 / 五连拍 / 十连拍
	 时间水印	设置显示在拍照文件上的信息。 关 - 无日期或时间信息显示在拍照文件上。 日期 - 仅显示日期信息在拍照文件上。 日期&时间 - 显示日期和时间在拍照文件上。	关闭 / 日期 / 日期&时间

3.3 回放模式

3.3.1 播放录影

长按**模式键** M 切换到回放模式，按**向上/向下键**▲▼ 选择所需的影片，按**录像键** OK 播放，再按**录像键** OK 暂停播放，按**菜单键** M 停止播放。

3.3.2 录影回放画面



		20170301_151643.mp4	00.05
影片图标	录影文件夹	文件夹名称	录影时间

3.3.3 浏览照片

短按**菜单键 M** 进入回放菜单，按**向上/向下键 ▲▼** 选择到拍照模式，按**OK** 键进入照片文件夹，根据所需可以浏览全部或每日的照片。

3.3.4 录影回放/照片浏览菜单选项



主菜单	功能选项	描述	选项
回放模式	模式	目录选择-可选择普通录影、保护录影和照片的文档。 普通-存放正常行车记录影片，可循环录影，可删除。 事件-存放一键保护或 G-sensor 保护影片。 不可删除 拍照模式 -存放所拍摄的照片。	0-10

	解除单个存储卡上所有日期的视频或照片。	
	解除普通，事件，照片目录。	

3.3.5 删除文件

长按**模式键 M** 切换到录影回放/照片浏览模式，再按**菜单键 M** 进入回放菜单，按**向上/向下键 ▲▼** 选择“删除档案”，再按**录影键 OK** 进入删除子菜单，按**向上/向下键 ▲▼** 选择需要删除的录影文档或照片所在文件夹，再按**录影键 OK** 进入该文档文件夹，按**向上/向下键 ▲▼** 选择确认需要删除的文档或照片，再按**录影键 OK** 确认删除。如要删除目录（包括录影文件、照片、以及存入 SD 卡的所有文件），请选择删除目录。

注：删除的文件不能恢复。删除前，请确保文件留有备份。

4 HDMI 高清功能

用 HDMI 线将机器连接到高清电视，并将电视调节到高清状态，此时显示屏关闭，画面会显示到高清电视上，机器可进行视频回放，删除等操作。

5 Wi-Fi 连接

本机可跟安卓，苹果系统的手机或平板电脑通过 Wi-Fi 连接，具体操作步骤如下：

1. 在手机或平板电脑上安装 App ；

1.1 安卓系统可在安卓市场，百度手机助手等平台搜索关键字“OTCam”，按提示下载安装。

1.2 苹果系统可在 App store 上搜索关键词“OTCam” 下载安装。

2. 开启记录仪并打开 Wi-Fi 后，可以用手机或平板搜索此 Wi-Fi 热点进行连接；
热点名称：DVR360-WIFI
热点密码：87654321

3. 在连接后再打开 APP，就可以在手机上进行各项参数设置及功能使用了。

6 技术规格

显示器	2.5 寸高清亮屏
影像传感器	5 MP COMS 传感器
视 角	220 度超广角模式/ 360 度全景二分割模式/ 360 度全景圆模式
影像分辨率	1440 x 1080 30fps 1920 x 1080 30fps
照片分辨率	3M
录像格式	MP4
照片格式	JPG
存储卡	最高支援 64GB Micro SDHC Class 10
麦克风	是
扬声器	是
重力感应	是
工作电压	宝马线 12V 供电
存储压缩方式	H.264
Wi-Fi	支持 (802.11b/g/m)
接 口	Mini USB 接口、TF 卡槽, HDMI 接口
工作温度	0°~ 45° C
尺 寸	69x104x52mm
重 量	132g

7 行车记录仪常见问题及解决方法

7.1 TF 卡无显示或不读卡

- 确保使用的 TF 卡是 10 级及以上的 TF 卡。
- 在使用前在机器里格式化 TF 卡。

7.2 不开机, 死机

- 检查电源线是否正常, 确保车充灯亮, 并连接机器充电 30 分钟左右。
- 拔出卡后复位机器, 再按开机键看是否能开机。

7.3 拍摄錄影时自动停止

- 检查机器回放模式所录视频是否全部保护。
- 确保已设置好自动循环录影, 格式化 TF 卡。

7.4 机器预览画面有横条纹干扰

- 根据当地供电频率, 设置相应的 50HZ 或者 60HZ。
- 如遇到发电机发电, 可能导致横条纹更明显, 为正常现象。

7.5 视频用电脑播放时卡机, 视频不连贯

- 将卡拷贝到电脑硬盘播放。
- 根据实际情况更换高速 Class10 TF 卡。

7.6 拍摄视频出现蒙雾的情况

- 检查镜头膜是否撕掉, 或者是因为镜头或者车身挡风玻璃不干净。如上都没问题, 将机器重启。问题仍不能解决的话就要咨询售后。

7.7 当机器连接 Wi-Fi 时, 机器的温度高属正常状态。

友情提示: 如上述方式不能解决机器问题, 请联络我们的授权经销商直接提供售后服务, 包括返还, 更换及技术支持。