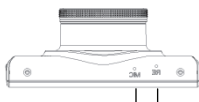
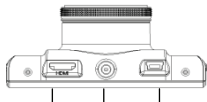
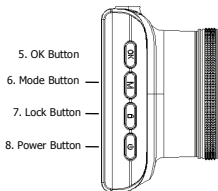
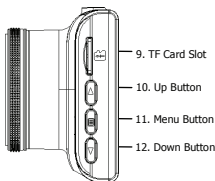
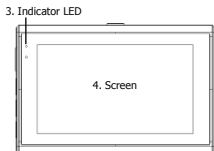
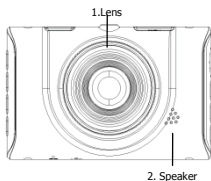


User Manual

Product Introduction



1	Lens	Camera Lens
2	Speaker	Speaker
3	Indicator LED	RED light indicated the Battery is charging. BLUE light indicated Stand By. BLUE light Blinking indicated Recording.
4	Screen	Display Screen
5	OK Button	Confirm key. Press this key to start recording & stop recording.
6	MODE Button	Press to enter Photo Taking mode. Press again to enter Playback mode.
7	LOCK Button	Press to lock file in recording mode
8	POWER Button	Long press to switch on/ switch off the device.
9	TF Card Slot	Insert the SD Card here.
10	UP button	Press to make selection in Menu settings
11	MENU Button	Press to enter Menu settings in standby mode
12	Down Button	Press this key in recording mode to turn audio recording on/off
13	HDMI Port	To connect the CVR to your TV
14	Bracket Hole	To attach the suction cup mount
15	USB Port	To connect the device to the car charger
16	MIC	For audio recording
17	RESET	To reset the device

Before You Start

- ✓ Be sure all the following equipment and accessories have been included with your CVR. If anything is missing, contact your dealer.
 - ☐ Car Charger
 - ☐ Mount
 - ☐ Manual Book
 - ☐ USB Cable

- ✓ Recharging the CVR
Connect the CVR to the USB cable provided, use an appropriate adaptor to charge the CVR. The RED LED will light up. It takes around 180 minutes to fully recharge.

- ✓ Insert Micro SD card
When you insert your card into the micro SD slot you will hear a 'click' sound that means the SD card insert correctly. To remove the card, press the card lightly, it will eject partially allowing you pull the card out.
**Do not remove or insert the Micro SD Card when the CVR is switching on

Guide

- ❖ Turning Power ON / OFF
Connect the charger to the car cigarette port, the CVR will switch on/switch off & start/stop recording automatically once the engine started/off. Or press and Hold the Power Button  to switch on the CVR manually.

- ❖ Start/Stop Recording
Press OK Button  to start recording (a red dot will blinking on the screen), press again to stop recording (the red dot will disappear).

- ❖ Enter Menu Setting
Press OK Button  to stop recording. Press Menu Button  to enter Video Menu Setting. Press again to enter General Menu Setting.

- ❖ Select Menu Setting
Press UP Key  or DOWN Key  to choose the preferable menu setting. Press OK Button  to confirm the selection.

- ❖ Exit Menu Setting
Press Menu Button  to exit the Menu Setting.

- ❖ **Set Date & Time**
Enter General Menu Setting, choose Date/Time, use the UP Key (◀) & DOWN Key (▶) to adjust the correct date & time.
- ❖ **Enter Photo Taking Mode & Playback Mode**
Press Mode Button (M) to enter Photo Taking Mode, press OK Button (OK) to snap a photo. Press Mode Button (M) again to enter Playback Mode, select the file by using UP/DOWN Key (◀) (▶) and press OK Button (OK) to play the selected file.

Video Menu Setting

- ❖ **Resolution**
Select your preferable resolution. The higher resolution, the clearer footage will be recorded. Recommended setting: 1080FHD
- ❖ **Loop Recording**
Select the footage duration from 1 minutes/ 2 minutes/ 3 minutes. Select OFF if you do not want to split the footage to different files. Recommended setting: 2 minutes or 3 minutes
- ❖ **WDR**
Wide Dynamic Range adjusts automatically to bright and dark areas to adjust for and eliminate overexposure and under exposure conditions.
- ❖ **Exposure**
Adjust Exposure Value (lighter or brighter) for optimal image effect.
- ❖ **Motion Detection**
Motion Detection enables the CVR to record any moving objects in front of the camera automatically. The CVR will continue recording until the battery runs out. Recommended setting: Only turn on when needed.
- ❖ **Record Audio**
Turn ON/OFF the Record Audio function to enable/disable audio recording during recording mode.
- ❖ **Date Stamp**
Turn ON/OFF the Date Stamp function to enable/disable the date shown on the footage.
- ❖ **G-sensor**
The built in G-sensor allows the CVR to record any impact or sudden course changes so that the event is locked & protected automatically and will not be overwritten on the memory card. Recommended setting: Normal

❖ Time Lapse

Time lapse means the frequency at which film frames are captured (the frame rate) is much lower than that used to view the sequence. When played at normal speed, time appears to be moving faster and thus lapsing. Select from the options 100ms/ 200ms/ 500ms, . The higher milliseconds, the more footage can be recorded in the same amount of time as the recording is speeded up. Hence it will save disc space Turn OFF is you want the video to be recorded in normal speed.

General Menu Setting

❖ Parking Mode

Turn on the Parking Mode function allow the CVR switch on and start recording automatically while the CVR is turned off. It will only function when the CVR feels the impact. It will continue recording until the battery runs out, a "P" is shown on the screen Recommended setting: High (when needed)

❖ Date/Time

Adjust date & time setting before start using the CVR.

❖ Plate Num

Choose to insert your car plate number

❖ Beep Sound

Turn the keypad sound ON/OFF

❖ Language

Select your preferable language

❖ TV Mode

Connect to a HDMI Cable (additional accessories) and playback on a TV. Choose from NTSC or PAL for optimal viewing.

❖ Frequency

Select 50 Hz or 60 Hz

❖ Screen Saver

The screen will be shut down in 30 seconds/1 minutes/2 minutes. Select OFF if you do not want the screen to shut down. The CVR will keep recording even the screen is shut down. Press any button to turn on the screen.

❖ Auto Power Off

CVR will auto shutdown in 3 minutes/5 minutes/10 minutes. Recommended setting: Always turn this function OFF

❖ Format

Format the SD Card (All data will be deleted)

❖ Default Setting

Turn the device back to the Default Setting

❖ Version

Software version

Camera Settings

❖ Capture Mode

Select the capture mode from 2S Timer/ 5S Timer/ 10S Timer. If you prefer to take the pictures manually, please select 'Single'.

❖ Resolution

You may select your preferred resolution for photo taking. Recommended setting: 12M 4032X3024

❖ Sequence

Turn on this setting to take 3 pictures continually.

❖ Quality

Select the quality of your pictures from the options: Fine/ Normal/ Economy

❖ Sharpness

Select the sharpness of your pictures from the options: Strong/ Normal/ Soft

❖ White Balance

Adjust White Balance to for optimal image effect.

❖ Colour

Select the colour of your pictures from the options: Normal/ Black and White/ Sepia

- ❖ **ISO**
ISO is the level of sensitivity of your camera to available light. The lower the ISO number, the less sensitive it is to the light, while a higher ISO number increases the sensitivity of your camera. Select from the options Auto/ 100/ 200/ 400
- ❖ **Exposure**
Adjust Exposure Value (lighter or brighter) for optimal image effect.
- ❖ **Anti-Shaking**
This setting allows users to shoot images at slow shutter speeds, without causing blurring when shooting hand held.
- ❖ **Date/Time**
Turn OFF/Date/Date and Time function to enable/disable the date or date and time shown on the footage.

Specifications

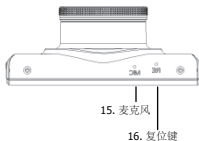
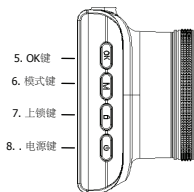
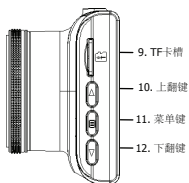
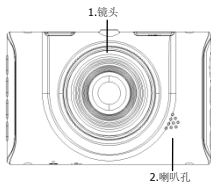
Features	Car video recorder
View Angle	170°
LCD screen	3.0 inch TFT
Front Camera	Full HD 1080P
Video Format	MOV
Loop recording time	1 min/ 2 min/ 3 min
Memory	Micro SD card (Support up to 32GB)
Operating Voltage	DC 5V-1A
USB Port	USB1.1/2.0
Battery Capacity	180mAH Rechargeable Lithium Battery
Power Frequency	50HZ/60HZ
Speaker	Support
Input/ out put	USB- disk/ PC Cam
Language	Simple Chinese, Traditional Chinese, English, French, Espanol, Portugese, German, Italian Russian, Japanese, Thai

Troubleshooting

Unable to record or take photo	Confirm that the Micro SD card is of proper class (Minimum: Class 6) and has available capacity
Device doesn't work with my SD card	If the device doesn't recognize the card, remove the SD card and reinsert. If still not recognized, the SD card may be damaged or the device does not support this type of memory card. Try another memory card.
"File Error" appears during replay	Uncompleted files due to Micro SD card storage error. Reformat card
Video or photo unclear	Check lens for fingerprints, protective film or other obstruction. Use a soft cloth to clean lens.
Black image when recording sky or water scene	Scenes with large contrast can influence the automatic exposure function. Adjust Exposure setting to correct image
Colour is affected by cloudy or bright conditions	Set the "White Balance" function to automatic
The device doesn't turn on immediately when I start my car	Make sure that the 'Power On Delay' is turned off
"Key" icon keeps appearing eventhough I did not manually lock the files	Check the G Sensor setting and adjust it to 'Low' so that it is not too sensitive.
The device is working but the buttons doesn't work	Press 'RESET' to restart the device. Please be noted that once reset, some data might be lost

使用说明

产品介绍



使用前说明

确保以下所有的设备和附件都在包装内。如有缺失，请与经销商联系。

☐ EG-10 Lite ☐ 车充 ☐ USB 电线 ☐ 说明书 ☐ 支架

> 充电

使用恰当的插头链接随机附上的 USB 电线，在开始使用行车记录仪前先将其充满电。充电时间为 180 分钟。

> 插入记忆卡

当您把记忆卡插入时，将会发出“喀”一声(请忽过于用力)。欲取出记忆卡只需轻按，记忆卡将会自动弹出。

**请忽在开机的情况下插入或取出记忆卡以避免录影文件遗失。

设置指南

> 开关机

把车充连接至插座，汽车引擎启动/关闭后行车记录仪将自动开启/关闭录影。长按电源键以手动开启/关闭行车记录仪。

> 开启录影/停止录影

按 OK 键以开启/关闭录影，当行车记录仪在录影时，荧幕上将会出现时间计时。

> 进入设置菜单

按 OK 键以停止录影，按菜单键进入设置菜单。

> 选择设置菜单

按上翻键或下翻键以选择设置，按 OK 键确认。

> 退出设置菜单

按菜单键退出设置菜单。

> 设置日期与时间

进入菜单，选择日期与时间，用上翻键或下翻键选择数字，按 OK 键确认选项。

> 拍照与回放文件

轻按模式键以进入拍照模式，按 OK 键拍摄。轻按模式键两次以进入回放模式，按上翻键或下翻键选择文件，按 OK 键播放。

> 删除 / 解锁文件

轻按模式键两次以进入回放模式，按上翻键或下翻键选择文件，按菜单键进入菜单，选择删除以删除文件，选择锁定/解锁以锁定解锁文件。

✧ 运输

- 在温度或湿度的突然变化的情况下，可能会导致水分在机器内凝结，这可能会导致设备短路。
- 保护好机器，以免在运输过程中进入灰尘或遇到碰撞。
- 运输设备时，请尽量使用原包装。车载适配器（车充）车载适配器尽可能使用在您的车载点烟器插座(直流 12 or 24V)。

◆ 记录仪基本功能

- 1、低照度高画质录影（1080FHD, 720P /30FPS）
- 2、内置超低照度高透光 170 度镜头
- 3、3.0 寸 LTPS 高亮彩屏
- 4、碰撞自动锁定文件灵敏度调整
- 5、开车同步启动
- 6、支持循环录影
- 7、支持 HDMI 高清输出
- 8、最大支持 32GB TF 存储卡
- 9、可边充电边录影
- 10、影像即时输出监看
- 11、WDR 宽动态录像

操作方法

❖ 插入记忆卡

- 1、按照指示小心将卡插入卡槽中。错误或粗暴的插入记忆卡可能会使记忆卡或者卡槽损坏。
- 2、插入的记忆卡将会作为影像摄录保存。
- 3、如果设备不识别该卡，请取出重新插入尝试。如仍然无法识别，则有可能该卡为已损坏的卡或者设备不支持该型号的存储卡。请尝试更换另一张存储卡。
- 4、请注意时常更换存储卡和拷贝内容到其他存储介质上。不要在存有影像资料的卡上烧录程序或者运行其他可执行文件，这有可能将上面已有资料抹去

❖ 设备的启动和关闭

- 1、手动开关机：短按电源按钮一次，屏幕亮起，开机后短按电源键灭屏，长按电源按钮可实现关机。
- 2、行车自动开关机：先接入车载 5V 电源，在汽车启动时经过延时后机会自动启动并进行录影。当汽车熄火后根据菜单选择的延时自动保存当前录影并关机。

注意：行车记录仪在使用内置电源时，在低电量时会提示低电，保存录影后自动关机。

❖ 本机复位

当本机因操作不当出现异常情况时，可用尖细物插入“RE”孔压复位键后再开机，本机可恢复正常。

切换工作模式

本机有三种工作模式：摄像、拍照和回放。短按  键可以切换。

❖ 录像模式

开始/停止录影：在机子插入车充启动时会自动启动影。录像过程中，屏幕左上角会有红色的录制图标闪烁。录影过程中按 OK 键停止录影，再按一下 OK 键则可以重新进行录影。

❖ 拍摄照片

将摄像头对准拍摄物，保持记录仪不晃动，按下“OK”键，机器发出“咔嚓”声，拍摄一张照片。用户可根据自己的需求选择不同的拍摄模式进行拍摄。

❖ 回放模式

回放模式下，按“上”键或者“下”键进行文件的选择，按“OK”键确认视频播放/图片预览。

回放模式下，按  键进入回放菜单，此菜单下可以对文件进行删除和保护，还可以选择幻灯片播放。

设置菜单和系统设定

在录像待机模式下按  键，本机进入“视频”菜单页面，此时“菜单设定”的栏位是蓝色背景。按上下键选择所需设置项目；按“OK”键确认设置，再次按  键，本机进入“系统设置”菜单页面。按上下键选择所需设置项目；按“OK”键确认设置，再次按  键退出设置页面。

回放模式选项

删除：删除当前/删除全部

保护：加锁当前 解锁当前 全部加锁 全部解锁

幻灯片播放：2 秒，5 秒，8 秒

快捷键应用

加锁键：录像过程中，紧急情况下手动按“”进行加锁保护。

录音音频：录像模式下，点按“”进行音频的开启和关闭

4X 变焦：拍照模式下，按“”和“”进行变焦

功能设定

❖ 设置语言

打开设备，自动进入录像待机模式。点两次按  键进入系统菜单，选中语言选项，点  键进入选择界面，按动上/下键进行语言设置。

❖ 设置日期和时间

要设置当前时间和日期，在待机模式下，点两次按  键，找到时间选项，按  键，按上/下键设置日期，按  键确认。设置好日期和时间后按下确定键，以确认设置。

❖ 前后双录功能

同时此款机器配有 720P 高清后拉摄像头，后拉摄像头接头可以插在 USB 接口处，显示屏就会显示出画中画，并且按“”键手动可以切换前后影像。

产品规格参数

彩屏尺寸	3.0 高清屏
像素	3M CMOS
镜头	170 度高清广角镜头
录像分辨率	全高清 1080FHD ; 高清 720P/30FPS;
录像视频格式	MOV
循环录影	1 分钟/2 分钟/3 分钟
存储卡类型	TF 卡 最大支持 32GB
USB 接口	USB1.1/2.0
电源接口	DC 5V-1A
电池容量	180mAH
麦克风/喇叭	支持
语言	英语/繁体中文/简体中文/ 日语/法语/德语/韩语/意大利语/葡萄牙语/俄语

简易问题排除

❖ 如果发生故障，请尝试用以下方法排除。如果您自己无法排除，请联系售后和维修处。

无法正常录像录音

- 更换 TF 卡
- 更改分辨率
- 插入更大容量的记忆卡。
- 确保卡已正确安装（在安装过程中，应听到咔嚓声）。
- 从记忆卡中删除不必要的文件以释放空间。

❖ 视频不清晰

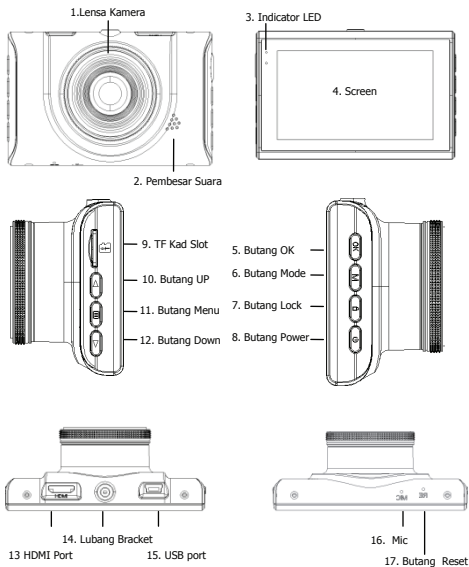
- 确保摄像镜头是干净的。
- 擦拭掉镜头上的灰尘和污垢，然后再拍摄。

❖ 设备工作正常，但按键不工作

- 按下复位键初始化机器。
- 一般情况下请慎用复位键初始化，该操作有可能导致数据丢失。

Buku Panduan

Pengenalan Produk



1	Lensa Kamera	Lensa Kamera
2	Pembesar Suara	Pembesar Suara
3	Indicator LED	LED Merah menunjukkan Pengecasan Bateri. LED Biru menunjukkan Stand By. LED Biru (Berkelip) menunjukkan Recording.
4	Skrin	Skrin display
5	Butang OK	Butang Confirm. Tekan butang ini untuk memulakan rakaman atau menghentikan rakaman.
6	Butang Mode	Tekan butang untuk mode mengambil gambar. Tekan sekali lagi untuk mode Playback.
7	Butang Lock	Tekan butang untuk mengunci fail semasa mode rakaman.
8	Butang Power	Tekan secara lama untuk menghidupkan/mematikan CVR.
9	TF Card Slot	Slot untuk memasukkan SD Card.
10	Butang UP	Tekan butang untuk membuat pilihan dalam Menu Settings.
11	Butang Menu	Tekan butang untuk masuk ke Menu settings dalam standby mode
12	Butang Down	Tekan butang semasa Mode Rakaman untuk memasang/ memadamkan Audio Rakaman.
13	HDMI Port	Port untuk menyambungkan CVR dengan TV.
14	Lubang Bracket	Untuk memasang penyedut cermin.
15	USB Port	Port untuk menyambungkan peranti dengan pengecas kereta.
16	MIC	Untuk rakaman audio
17	RESET	Untuk Reset peranti.

Sebelum Anda Menggunakannya

- ✓ Pastikan semua peralatan dan aksesori berikut ada bersama-sama dengan CVR anda. Jika aksesori tidak lengkap, sila hubungi wakil penjual anda.
 - ☐ Pengecas Kereta ☐ Penyedut
 - ☐ Buku Manual ☐ Kabel USB

- ✓ **Mengecas CVR**
Sambungkan CVR pada kabel USB yang disediakan dengan menggunakan adaptor yang betul. LED merah akan menyala. Ia mengambil masa lebih kurang 180 minit untuk pengecasan penuh.

- ✓ **Masukkan Kad Micro SD**
Apabila anda memasukkan kad ke dalam slot mikro SD, bunyi "Klik" akan kedengaran menandakan kad anda dimasukkan dengan betul. Untuk mengeluarkan kad, tekan kad secara perlahan, sebahagian kad akan terkeluar. Kemudian, tarik kad keluar sepenuhnya.
** Jangan keluarkan/masukkan Kad Mikro SD semasa CVR masih pasang.

Panduan

- ❖ Pasangkan Power ON / OFF
Sambungkan charger dengan port pemetik api kereta, CVR akan pasang/padam dan rakaman akan mula/ berhenti secara automatik apabila engine kereta dihidupkan/ dimatikan. Atau tekan secara lama Butang Power  untuk menghidupkan CVR secara manual.
- ❖ Mulakan/Berhentikan Rakaman
Tekan Butang OK  untuk memulakan rakaman (Dot merah akan berkelip di skrin), tekan sekali lagi untuk menghentikan rakaman (Dot merah akan terpadam).
- ❖ Masuk ke Menu Setting
Tekan Butang OK  untuk menghentikan rakaman. Tekan Butang MENU  untuk masuk ke Video Menu Setting. Tekan sekali lagi untuk masuk ke General Menu Setting.
- ❖ Membuat pilihan di dalam Menu Setting
Tekan butang UP  or DOWN  untuk memilih menu setting yang diperlukan. Tekan butang OK  untuk mengesahkan pilihan
- ❖ Keluar dari Menu Setting
Tekan Butang Menu  untuk keluar dari Menu Setting.
- ❖ Penepatan untuk Tarikh & Masa
Masuk ke General Menu Setting, pilih Tarikh/Masa, gunakan UP Key & DOWN Key   untuk memilih Tarikh/Masa yang betul.
- ❖ Masuk ke Photo Taking Mode & Playback Mode
Tekan Butang Mode  untuk Photo Taking Mode, Tekan Butang OK  untuk mengambil gambar. Tekan Butang Mode sekali lagi  untuk Playback Mode, pilih fail dengan menggunakan UP/DOWN Key   dan tekan butang OK  untuk melihat playback video pilihan.

Tetapan Menu Video

- ❖ **Resolusi**
Anda boleh memilih resolusi pilihan anda. Sila pilih 1080FHD untuk resolusi optimum (Camera Depan) .
- ❖ **Kitaran Rakaman**
Pilih tempoh rakaman dari 1 Minit/2 Minit/3 Minit/Off. Tetapan yang disyorkan: 2 Minit or 3 Minit.
- ❖ **WDR**
Wide Dynamic Range (Rangkaian Dinamik Meluas) menyelaraskan secara automatic terhadap kawasan yang terang dan gelap bagi menyesuaikan /mengelakkan pendedahan yang melampau.
- ❖ **Pencahayaan**
Laraskan Nilai Pencahayaan (gelap atau terang) untuk kesan imej yang optimum.
- ❖ **Pengesan Pergerakan**
Pengesan pergerakan membolehkan CVR merakam apa-apa objek di depan kamera yang sedang bergerak secara automatic. Rakaman akan diteruskan sehingga kehabisan bateri. Pengesyoran tetapan: Aktifkan apabila perlu.
- ❖ **Rakaman Audio**
Pilih ON/OFF fungsi Rakaman Audio bagi memasangkan/memadamkan rakaman audio semasa mode rakaman.
- ❖ **Tarikh**
Pilih ON/OFF fungsi Tarikh untuk membolehkan/ memadamkan Tarikh yang tetera pada rakaman.
- ❖ **G-sensor**
G-Sensor membolehkan CVR untuk merakam impak atau perubahan khusus yang mengejut supaya rakaman dapat dikunci & dilindungi fail secara automatic supaya ia tidak bertindih pada rakaman kad memori. Pengesyoran tetapan : Normal

❖ Selang Masa

Selang masa merujuk kepada kekerapan rakaman yang dirakam (kadar rakaman). Ia adalah jauh lebih rendah daripada yang digunakan untuk melihat susunan. Apabila dimainkan pada kelajuan normal, masa akan bergerak lebih cepat seterusnya menjadi luput. Memilih daripada pilihan 100ms/200ms/500ms atau OFF jika anda mahu video dirakam pada kelajuan normal. Rakaman milisaat yang lebih tinggi, lebih banyak rakaman boleh dirakam dengan jumlah masa yang sama kerana rakaman tersebut dipercepatkan. Oleh itu, ia akan menjimatkan ruang cakera.

Tetapan Menu General

❖ Parking Mode

Pilih fungsi Parking Mode membolehkan CVR terpasang dan merakam secara automatic walaupun CVR telah dimatikan. Symbol "P" akan tertera di screen apabila fungsi ini dipilih. Ia hanya berfungsi apabila CVR terasa impak yang ketara. Rakaman akan diteruskan sehingga bateri habis. Pengesyoran tetap: High.

❖ Tarikh/Masa

Tetapkan Tarikh/Masa sebelum menggunakan CVR.

❖ Nombor Plat pada rakaman

Masukkan nombor plat kereta jika anda mahu ia dipaparkan dalam rakaman.

❖ Bunyi Beep

Hidupkan bunyi pada papan kekunci ON/OFF

❖ Bahasa

Pilih bahasa pilihan anda

- ❖ **Mode TV**
Sambung kepada HDMI Kable (aksesori tambahan) dan playback di TV
Pilih NTSC atau PAL untuk tontonan optimum.
- ❖ **Frequensi**
Pilih 50 Hz or 60 Hz
- ❖ **Screen Saver**
Skrin akan terpadam dalam 3 minit/ 5 minit/ 10 minit. Pilih OFF jika anda tidak mahu skrin terpadam. CVR akan terus merakam walaupun skrin terpadam. Tekan mana-mana butang untuk mengaktifkan semula skrin.
- ❖ **Auto Power Off**
CVR akan terpadam secara automatic dalam 30 saat/1 minit/2 minit.
Pengesyoran tetapan: Sentiasa pilih OFF
- ❖ **Format**
Format kad SD (Semua data akan terpadam)
- ❖ **Tetapan Default**
Menukar semula tetapan kepada default.
- ❖ **Versi**
Versi perisian bagi CVR.

Tetapan Menu Kamera

- ❖ **Capture Mode**
Pilih capture mode daripada 2S Timer/ 5S Timer/ 10S Timer. Untuk mengambil gambar secara manual, sila pilih "Single".
- ❖ **Resolusi** Anda boleh memilih resolusi gambar pilihan anda. Pengesyoran tetapan: 12M 4032X3024
- ❖ **Susunan**
Pilih tetapan ini untuk mengambil 3 gambar secara berterusan.
- ❖ **Kualiti**
Pilih kualiti gambar daripada pilihan: Fine/ Normal/ Economi
- ❖ **Kejelasan**
Pilih kejelasan gambar anda daripada pilihan: Strong/ Normal/ Soft
- ❖ **Imbangan Putih (White Balance)**
Laraskan imbangan putih untuk imej yang optimal.
- ❖ **Warna**
Pilih warna bagi gambar daripada pilihan : Normal/ Hitam and Putih/ Sepia
- ❖ **ISO**
ISO ialah tahap sensitiviti kamera terhadap ketersediaan cahaya. ISO number yang rendah menunjukkan sensitiviti kamera adalah lebih rendah terhadap cahaya. Pilih daripada pilihan Auto/100/200/400.
- ❖ **Pencahayaan**
Laraskan Nilai Pencahayaan (gelap atau terang) untuk kesan imej yang optimum.

Spesifikasi

Ciri-ciri	Perakam video kereta
Camera Depan	Full 1080 HD
Sudut Pandangan	170° lensa bersudut luas
LCD Skrin	3.0 inci TFT
Resolusi	1080p/720p/WAGA/VGA
Format Video	MOV
Kitaran Rakaman	1 min/ 2 min/ 3 min
Memori	Kad Micro SD (Support up to 32GB)
Port Power	DC 5V-1A
Port USB	USB1.1/2.0
Kapasiti Bateri	180mAh
Frekuensi	50HZ/60HZ
Pembesar Suara	Sokong
Input/ out put	USB- disk/ PC Cam
Bahasa	Chinese Ringkas, Chinese Tradisional, English, French, Espanol, Portugese, German, Italian Russian, Japanese, Thai

Penyelesaian Masalah

Tidak dapat merakam atau mengambil gambar.	Pastikan kad Mikro SD dari kelas yang betul (Minimum: Kelas 6) dan mempunyai kapasiti tersedia.
Peranti tidak berfungsi terhadap kad SD.	Jika peranti tidak dapat mengenal pasti kad, keluarkan kad SD dan masukkan semula. Jika masalah sama berulang, kad SD berkemungkinan rosak atau peranti tidak dapat menyokong jenis kad memori ini. Cuba masukkan kad memori yang lain.
"Fail Error" muncul semasa rakaman ulangan.	Fail yang tidak lengkap disebabkan error pada penyimpanan kad Mikro SD. Format semula kad.
Video atau gambar tidak jelas.	Periksa lensa jika terdapat cap jari, lapisan terlindung atau halangan lain. Gunakan kain yang lembut untuk membersihkan lensa.
Imej hitam semasa merakam pemandangan langit atau air.	Babak dengan kontra yang besar akan mempengaruhi fungsi pencahayaan secara automatik. Laraskan tetapan pencahayaan untuk membetulkan imej.
Warna terjejas disebabkan suasana yang cerah atau mendung.	Tetapkan fungsi "Imbangan Cahaya" kepada automatik
Peranti tidak diaktifkan serta merta apabila menghidupkan enjin kereta.	Pastikan fungsi 'Power On Delay' dimatikan
"Key" ikon sentiasa muncul walaupun anda tidak mengunci fail secara manual.	Periksa tetapan G Sensor dan laraskannya kepada 'Low' supaya ianya tidak terlalu sensitif.
Peranti berfungsi tetapi papan kekunci tidak berfungsi.	Tekan "Reset" untuk reset peranti. Nota: Data akan terpadam jika reset digunakan.