4K-UHD+1080+1080 行車記錄器 ZD80 使用說明書



警示

- 務必使用原廠車充,不合適的車充或降壓線會讓內置電容損壞甚至遇到危險。
- 禁止自行拆卸主機或者拆除主機零件。
- 禁止在潮濕環境使用轉接器,手濕的情況下請勿觸碰充電器。
- 不要擅自維修產品,如果機器毀壞原因為環境潮溼,請更換新品。
- 請務必使用高速 TF 卡 (Class10 以上),容量不小於 512MB, TF 卡最大支持 128GB。
- TF 卡第一次在本機使用前盡量在電腦等設備上進行格式化。

產品示意圖







- 1.電源鍵【開/關】
- 2.上鍵【上翻/鎖鍵/開關WiFi】
- 3.0K 鍵【確定/錄影】
- 4.下鍵【下翻/切換鏡頭畫面/開關錄音】
- 5.M 鍵【功能表/模式切換/拍照】
- 6.指示燈
- 7.螢幕
- 8.車內鏡頭
- 9. 夜視紅外燈
- 10.喇叭孔
- 11.前鏡頭
- 12.3M 支架
- 13.Type-c 電源
- 14. 收音孔
- 15.後鏡頭插孔
- 16.記憶卡槽
- 17.RESET 孔

按鍵名稱	圖示	按鍵定義
電源鍵【開/關】	U	1、長按2秒開機/關機
		2、開機狀態下:短按為開/關螢幕功能
上鍵【上翻/鎖鍵/開關 WiFi】		1、菜單/重播預覽:短按為上翻作用
		2、錄影狀態下:短按為影片加鎖或解鎖
		3、錄影/預覽狀態下:長按開啟/關閉WiFi
		4、影片播放:播放過程中短按快進
OK 鍵【確定/錄影】	OK	1、功能表/重播模式:短按為確認功能
		2、錄影模式下:短按為開啟/停止錄影
下鍵【下翻/切換鏡頭畫 面/開關錄音】		1、菜單/重播預覽:短按為下翻作用
		2、錄影/預覽狀態下:短按切換前錄、內錄、後錄、三錄鏡頭畫面/前
		錄、內錄或後錄、兩錄鏡頭畫面
		3、錄影狀態下:長按為開啟/關閉錄音功能
		4、影片播放:播放過程中短按快退
M 鍵【功能表/模式切換 /拍照】	Μ	1、短按進入、退出菜單設置
		2、長按為切換模式
		3、錄影狀態下:短按拍照

設置和安裝



1. 使用 3M 支架或吸盤支架將 ZD80 行車記錄器安裝在擋風玻璃上,無絕對建議位置,調整兩個鏡頭角度以獲得 最佳覆蓋角度。

2. 將隨附的電源線插入汽車點煙器插座,指示燈會亮起,表示電源已打開。

3. 將電源線與主機連接上,多餘的電線沿著內飾板藏好,以美觀為主。

4. 發動汽車,行車記錄器會自動開機,檢查鏡頭角度和覆蓋範圍,確保所有功能正常上路。

功能說明

開關機:

1. 開機:長按2秒電源鍵 🙂 或連接電源線直接通電,設備會自動進入錄影模式。

2. 關機: 開機狀態,長按2秒電源鍵 🙂 機器會關機。

汽車發生故障後以及汽車熄火停止供電時,設備會自動關機。

影片錄製模式:

1.將 TF 卡插入行車記錄,開機設備會自動進入錄影模式,行車記錄器正面的紅色指示燈將亮起並閃爍。 錄影圖示■會變為紅色並閃爍,表示設備正在正常錄影。

2.按 OK 鍵停止錄影,行車記錄正面的紅色指示燈將停止閃爍。紅色圖示 將消失,表示設備已停止錄製。 3.再次按下按 OK 鍵將再次開始設備錄製。



拍照:

錄影過程中,按下 M 鍵咔嚓一聲,表示拍照

播放模式:

1. 行車記錄器處於待機狀態(停止錄製時),下按M鍵,進入重播模式。



2.按上/下按鈕 / 選擇您想要的檔。如果要播放影片檔,請按 OK 鍵播放影片。

3.按M鍵進入重播設置菜單



● 錄影解析度

3840x2160P 30FPS 2560x1440P 30FPS 1920X1080P 30FPS 2160P+1440P 24FPS 2160+1080P 30FPS 1440P+1080P 30FPS 2160P+1080P+1080P 30FPS 2160P+1080P+1080P 30FPS

● 迴圈錄影

關/1 分鐘/3 分鐘/5 分鐘/10 分鐘(建議三分鐘) 系統預設:1 分鐘

- 曝光補償
 -2.0、-5/3、-4/3、-1、-2/3、-1/3、+0.0、+1/3、+2/3、+1、+4/3、+5/3、+2.0
 系統預設:+0.0
- WDR

開/關(建議關閉) 系統預設:開

螢幕保護裝置
 關/1 分鐘/3 分鐘/5 分鐘/10 分鐘
 系統預設:關

● 停車監控

關/間隔錄影/停車監控

系統預設:關

1、在用降壓線供電時,如果選擇的是停車監控,須提供不斷電ACC,機器關機,有碰撞時,開機進行正常的停 車監控錄影後再關機,狀態列圖示為 "P"。注明:停車監控每碰撞觸發機器錄影 30S 後自動關機 如果選擇的 是縮時錄影,斷開ACC,影片解析度自動跳轉為 1080P,進行 1 秒錄 2FPS 的縮時,進行 24H 監控,錄影錄影狀

態列圖示為" 🕘 "。

2、用車充供電只能使用停車監控功能,此時選擇縮時錄影功能無效,並提示"需要接入專用降壓線"後,退回到功能表介面,狀態列圖示顯示為縮時錄影圖示,但錄製的影片為正常錄影影片。

3、關,在兩種供電方式下,都可關閉停車監控和縮時錄影功能。

- 重力感應
 低/中/高(建議低)
 系統預設:低
- 錄影音訊
 開/關
 系統預設:開
- 按鍵聲音
 開/關
 系統預設:開
- 語言設置
 簡體中文、繁體中文、義大利語、德語、葡萄牙語、西班牙語、法語、英語、日語、俄語
 系統預設:開
- 時間設置
 可設置日/月/年時間 可以選 12H 制和 24H 制
- WiFi 開/關

系統預設:關

- 自動關機
 關/1 分鐘/2 分鐘//3 分鐘/5 分鐘/10 分鐘
 系統預設:關
- 光源頻率
 60Hz/50Hz
 系統預設:60Hz
- 圖像旋轉
 關/開
 系統預設:關
 AHD 外接攝像頭影像鏡像
- 車內鏡像
 關/開
 系統預設:關
 車內攝像頭影像鏡像
 夜景

自動/開/關 系統預設:自動

- 速度單位 KM/H、MP/H
- 夏令時
 關/開
 系統預設:關

• GPS

開/關

系統預設:開

此功能 GPS 定位、GPS 軌跡記錄,為實況記錄。對汽車行駛速度、時間、里程以及汽車行駛的其他狀態資訊進 行記錄、存儲並將資料通過介面輸出

● 時區

時區:默認+8:00 選項有:24 個時區(全球所有時區)可供選擇,可以根據自己所在國家時區進行設置。

- 格式化儲存卡
 是/否,確認是否格式化
 當你格式化時,卡內的所有資料都會被刪除;在格式化之前建議把你需要的檔案備份在電腦上,以免檔案遺失。
- 恢復出廠設置
 是/否,確認是否恢復出廠設置1
- 版本:查看當前系統版本號

重播設置

- 刪除
 刪除當前
 全部刪除
 加鎖檔不會被刪除,想要刪除被加鎖檔,必須先解鎖.
 加鎖
 - 加鎖當前
 全部加鎖
- 解鎖

解鎖當前 全部解鎖

安裝和使用 Wifi:

- 1. 從蘋果 APP store 和 Google Play 下載 APP, APP 名稱是"WitCam Pro".
- 2. 長按 ▲ 鍵打開 WiFi 或短按 M 鍵進入系統設置,選擇 wifi 選項並且打開 wifi,這時螢幕上會 出現 SSID 名稱和密碼, SSID 名稱: ZD80_CARDVcc8cdaa50ee
- 3. 打開手機設置,找到相應的 SSID 名字(預設的密碼是 12345678),輸入密碼,然後連接 wifi
- 4. 在手機上打開"WitCam Pro" APP 應用程式.點選添加設備,就可以連接上行車記錄器,可以用手機控制拍照、錄影、重播、分享等



"WitCam Pro" APP 應用程式下載位址:

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.zj.witcampro

安裝和使用 GPS 播放機:



先以下地址下載播放機並安裝 Witcima 3.320 ,然後將開啟 GPS 的影片,用下載 GPS 播放機進行播放

GPS 播放機下載地址:

http://www.ligoor.com/app/WitCam Pro/WitCam Propc.html

圖片和影片到電腦

- 通過 USB 連接電腦和此設備
- 設備會自動開機,並且在螢幕上會顯示"記憶體" "鏡頭"
- 確認"記憶體"選項後等待一會,讀取的圖示會顯示在電腦和機器螢幕上
- 根據電腦螢幕的指示流覽,觀看或者下載保存你需要的影片或者照片

規格參數

功能	參數	
CPU	NT98529	
Sensor	SONY 前鏡 IMX335、內鏡 GC2053、後鏡 AHD1080P	
螢幕	3.16寸 MIPI 820*RGB*320	
錄影格式	MP4	
錄影代碼	Н.265	
錄影模式	正常,迴圈	
拍照格式	JPEG	
迴圈錄影	關/1 分鐘/3 分鐘/5 分鐘/10 分鐘	
停車監控	24H 監控	
G-sensor	關/低/中/高	
G-sensor 鎖定	支持	
HDR	支持	
ADAS	不支持	
夜視	支持	
GPS	支持	
WiFi	支持	
新言	簡體中文、繁體中文、義大利語、德語、葡萄牙語、西班牙語、法語、英語、	
	日語、俄語	
記憶體	256G(Class 10 以上)	
USB 介面	Type-c	
作業系統(OS)	Windows XP/Win7/Win10/Mac OS	
電源	DC 5V 2A	
儲存溫度	(-30°C70°C)	
工作溫度	(-20°C60°C)	

注:參數和配件更改,恕不另行通知