

FLYone MP03 SONY/1080P鏡頭 防水型運動攝影機/機車行車記錄器

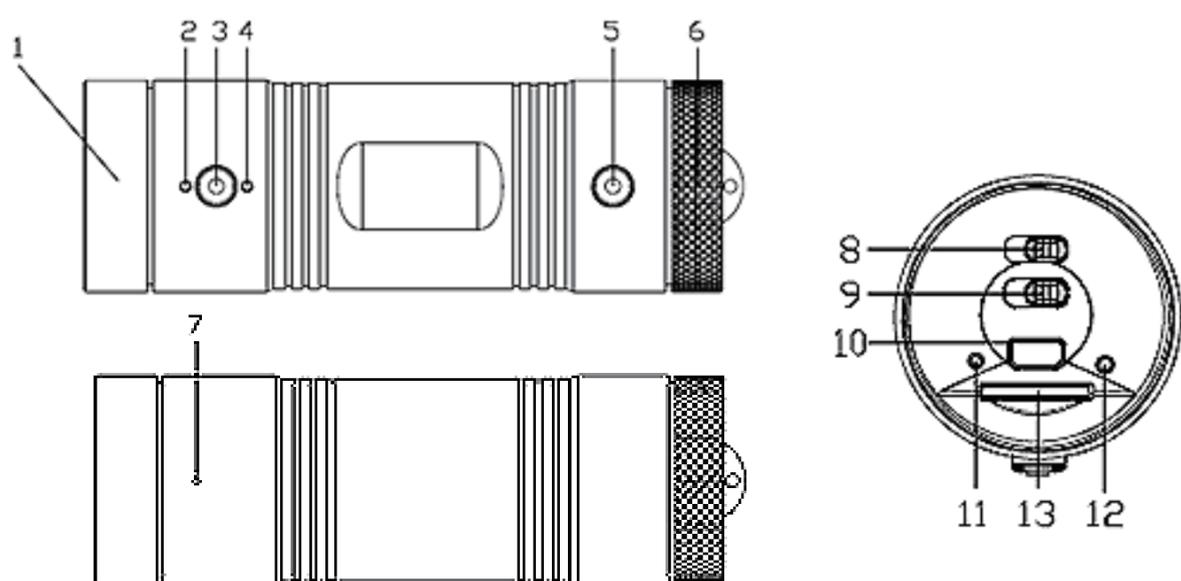
* FLYone MP03 主要特色

- (1) 鋁合金防淋水設計(不可浸水泡水)，金屬製堅固的鋁製外殼，適用於各種戶外天氣和各種冒險運動。
- (2) 支援大容量TF卡，內置鋰電池邊充電邊錄影功能
- (3) 內置馬達，振動提示工作狀態。
- (4) 超小體積，超輕重量，超廣角120度高解析度鏡頭完美組合設計。
- (5) 全高清1080P錄影，內置1/4英寸低噪度高畫質感光元件，可在較暗的場合捕捉超清晰的畫面。

注意!!!為了更好的發揮行車記錄器的最大效能，請您在使用之前仔細閱讀此手冊(本機和附件的設計,規格和配件如有變更,恕不另行通知)。

* 產品結構

- | | | | | |
|-----------|-------------|--------------|-------------|-----------|
| 1. 鏡頭 | 2. 藍色LED指示燈 | 3. 開關機鍵 | 4. 紅色LED指示燈 | 5. 錄影/拍照鍵 |
| 6. 後蓋 | 7. 麥克風 | 8. 視頻解析度切換開關 | 9. 模式鍵 | 10. USB介面 |
| 11. RESET | 12. 充電指示燈 | 13. TF卡槽 | | |



* 開始使用MP03

- 電池充電：

透過充電器DC5V 1A與機器連接進行充電。(本機充電過程中紅色充電指示燈亮起，充電完成後，紅色指示燈自動熄滅。整個充電時間約2-3個小時。)

- 記憶卡 (TF Card)

TF卡要求：本機要求TF卡容量需要在8GB及以上，速度在 CLASS 10 級以上。首次將記憶卡用於本機時，請連接電腦進行格式化，格式化會永久刪除存儲卡上的所有資料，包括被保護的影像，且不能恢復。

因此，在格式化存儲卡前，請備份重要的資料。

- 開機和關機

開機：長按電源鍵，機身震動同時藍色指示燈亮起即開機。

關機：長按電源按鈕，震動後藍色指示燈熄滅後即關機。

(注意：運動DV在使用內置電源時，在低電量時會LED閃爍提示30秒後，保存錄影並自動關機。)

- RESET

當本機因操作不當出現異常情況時，可按RESET鍵後再開機，即可恢復正常。

* MP03基本操作

一·如何拍照

在1080P(30fps)模式下切換開關到拍照模式下，按下拍照/錄影鍵，運動DV將紅燈亮起，等紅燈熄滅後即完成拍照，可連接PC或者用讀卡器來讀取所拍照片檔案。(備註：拍照功能只在1080P(30fps)模式下才有。)

二·如何攝影

開機後設置模式為錄影模式，按下拍照/錄影鍵，本機紅燈亮起並開始錄影(需插TF卡)，再按下拍照/錄影鍵，本機保存後紅燈熄滅停止錄影。在錄影模式下可以撥動解析度切換開關來選擇1080p (30fps), 720p (60fps) 二種格式。

FLYone MP03 SONY/1080P鏡頭 防水型運動攝影機/機車行車記錄器

三·時間設定

時間設置 (Set)：本機插卡後連接本機到PC，在可抽取磁片中有個文字檔 **SportDV.txt**，打開此文檔(設定方式如下圖)。設定時間完成後，將檔案存檔，先關機，再開機，本機將自動更新所設置的時間

```

SportDV - 記事本
檔案(F) 編輯(E) 格式(O) 檢視(V) 說明(H)
StillSize=0 ;0~number of submenu - 1 [Min:0, Max:5]
StillQuality=0 ;0:Super fine, 1:fine [Min:0, Max:1]
VideoSize=0 ;0:1920x1080 30fps, 1:1280x720 30fps, 2:1280x
VideoClipTime=3 ;Video clip time, 0: Off loop record, 1:1min.
EV=6 ;0:-2.0, 1:-1.66, 2:-1.33, 3:-1.00, 4:-0.66, 5:-0.33,
ISO=0 ;0:AUTO, 1:ISO-100, 2:ISO-200, 3:ISO-400 [Min:0, Max:
WB=0 ;0:AUTO, see this submenu for others [Min:0, Max:6]
PlaybackVolume=5 ;Volume:0~9, 0 is Min, 9 is Max [Min:
DateTime=0000/00/00-00:00:00 日期時間設定 例如:2017/01/01-00:00:00
Flicker=0 ;0:50Hz, 1:60Hz [Min:0, Max:1]
GPSRecEn=0 ;0:Disable, 1:Enable [Min:0, Max:3]
ResetTime=0 ;Reset RTC time [Min:0, Max:1]
TimeStampLogoTXT=CarDV ;CarDV [Min:0, Max:0]
Saturation=0 ;Reserved [Min:-100, Max:100]
Sharpness=0 ;Reserved [Min:-100, Max:100]
;;Version - 4-0-622-1120-0, JWD_M500
    
```

記事本程式碼說明

- StillSize 圖像大小 - 原廠已預設不可調
- StillQuality 圖像品質 - 原廠已預設不可調
- VideoSize 影像解析度 - 已改由至主機切換 請勿改動
- VideoClipTime 檔案時間長度設定
- EV 曝光
- ISO 感光度(0-7 感光度設定小到大)
- WB 白平衡(0-6 白平衡設定小到大)
- PlaybackVolume 音量大小(0-9 音量小到大)
- DateTime 日期時間設定
- Flicker 頻率
- GPSRecEn GPS開關 - 無此功能不需設定
- ResetTime 恢復時間設定
- TimeStampLogoTXT 視頻水印字符 - 原廠已預設請勿改動
- Saturation 飽和度 - 原廠已預設請勿改動
- Sharpness 銳利度 - 原廠已預設請勿改動

四·連接電腦-影像與相片資料下載

- 1.當USB線連接電腦後，按電源鍵開機，馬達振動的同時電源指示燈亮起，電腦會自動辨識TF卡磁片。注意：電腦作業系統：Windows 2000/XP/Vista/Windows 7,MAC OS x 10.3.6以上。
- 2.使用電腦瀏覽及管理檔案。
- 3.拔除USB線即關機。(備註：當使用此產品因操作不當引起當機現象，可按 RESET 鍵後再開機，本機可恢復正常。)

* 技術規格

- 鏡頭:120度A+級高解析度超廣角鏡頭
- 錄影視頻:1920*1080P 30fps /1280*720P 60fps / 錄影視頻格式:MOV (若無法撥放請更新系統media player撥放軟體或改用其他撥放軟體GOM PLAYER,KMPLAYER等)
- SD存儲卡槽:TF卡
- 麥克風:內置
- USB介面:USB2.0
- 充電電源:DC5V 1A / 充電電約可以使用90-120分鐘
- 電池:內置鋰電池
- 系統要求:Windows 2000/XP/Vista/Windows 7,MAC OS x 10.3.6以上

配件:1.充電器；2.支架；3.USB線；4.說明書。(備註：配件表以實際包裝配件為準。)

注意!!!:本產品保留設計、規格和配件更改權恕不另行通知,如有不同處請以實物為準。