



# S2+ 多功能運動攝錄器

## 產品說明書

本使用手冊將詳細說明如何使用本機器，同時提供給您詳細產品訊息：包括使用、操作、安裝注意事項及技術規格等。使用前請仔細閱讀本手冊，請妥善保存本手冊，我們希望本產品能滿足您的需求並長期提供最好的服務於您！謝謝您的購買！產品外觀與配件一切以實際商品為準。更多產品資訊請參考官網！如有任何產品內容更新，將另行公佈於官方網站，一切內容以官網為準，請您隨時留意官網動態，謝謝！

## 商品款式

Caper-S2+ 酷炫黑



SONY 感光元件



## 各部位功能

1



2

3

4



1. 散熱孔

2. 1.8 光圈鏡頭

3. LED 錄影燈

4. 電源開關鍵

5. LED 充電燈

6. MICRO SD 槽

7. RESET 重設鍵

8. USB 充電傳輸插槽

6

7

8



## 特色功能



### **抗風阻流線造型/抗震設計：**

先進抗震設計，能保持高時速錄影影像的穩定性。憑藉更清晰的畫素、更輕的機身、更優化的空力學與更具創新性的技術，被打造成為史上最具運動氣息、最快以及最富感官性的行車攝錄器。



### **迷你輕巧：**

超小體積、多種戶外搭配支架、單鍵極簡易操作，方便使用於各種場合，即使在戶外高速行動中，也能輕鬆完成高畫質視訊錄影；超清晰畫面讓您隨意捕捉重要時刻。



### **超清晰錄影：**

HD 1080P (1920x1080) 120° 廣角鏡頭高像素錄影畫質；專利低照度技術及先進抗震設計，提供您最佳的高速日間與夜間拍攝效果。



### **內建 720 mAh 鋰電池：**

內建高性能充電式鋰電池，能持續 HD 畫質錄影約 1 小時左右。（每顆鋰電池蓄電特性不同，所能錄影時間會有些許不同）當突然斷電，能自動完成最後檔案的儲存，而後自動關機。



### **SD CARD：**

支援高容量 Micro SD / Micro SDHC 記憶卡，最高可達 64GB。強烈建議使用知名品牌 Class 10 記憶卡。

**夜視效果：**

配備 F1.8 超大光圈，使用 6 組全玻璃球面的鏡片，增加光纖的透光率，減少反射率，同時配備 SONY 1/2.9 英寸 CMOS 感光元件，讓夜景或者陰天等弱光條件下，也具有優質的畫面效果。

**零掉秒錄影：**

每個檔案可調整為 2 分鐘、3 分鐘、5 分鐘錄影時間。獨特 0 掉秒無接縫循環錄影，能確保每一分秒錄影保存的重要性。

**多重機能性：**

搭配數種不同功能支架，能將機器固定在各種主體上進行錄影，充分展現高度靈活的使用性。

搭配專屬邊充邊錄防水 USB 套件使用，即使處於下雨天情況下，機器能夠輕鬆實現長時間戶外錄影使用。

**自動循環錄影：**

錄影不間斷，記憶卡錄滿，自動覆蓋舊檔案。

**內建 WIFI 備份：**

透過專屬 APP 連線後，可即時觀看鏡頭畫面並手動備份與設定，不需插拔記憶卡，就可直接在手機上將記憶卡格式化。



**本產品通過 BSMI 認證：**

### Caper-S2+ 行車攝錄器使用場合：

賽車	重機	單車乘騎	速克達	球類
滑板	滑雪	漆彈	登山	泛舟
寵物記錄	攀岩	釣魚	騎馬	飛行傘

## 安裝細節

### 記憶卡安裝方式

將後蓋打開，記憶卡插入時，請將文字部分朝上安裝。

### 第一次使用記憶卡一定要在本機格式化

(請參考說明書 P. 8 使用記憶卡& 儲存說明/ P. 9 記憶卡格式化操作方式)

### 行車支架安裝方式

Step1：行車記錄器底座黏一片 3M 子母扣

Step2：底部黏一片 3M 子母扣

Step3：行車記錄器與底座緊扣

Step4：安全帽固定底座組裝

Step5：利用 3M 子母扣緊黏於安全帽使之固定

方法一：裝置安全帽上

方法二：裝置安全帽側邊(可自行調整 360 度角度)

## 產品規格

主晶片 DSP	NT96672 640MHz CPU
感測器 SENSOR	Sony 1/2.9 英寸 CMOS
鏡頭角度	120 度/6G/1.8 光圈
錄影解析度/頻率	1920*1080P/30 FPS
	1280*720P/60 FPS
壓縮	H. 264
影片檔案格式	MP4/TS
G-Sensor	內建緊急錄像 靈敏度 16 檔位調節
儲存方式	Max 64G Micro SD/Class 10
外部電源輸入	DC IN: 5V
錄音	單聲道
內建電池	3.7V/720mAh
錄影工作時間	1920*1080P/30FPS 180min(+/-10%)
	1280*720P/60FPS 180min(+/-10%)
防水等級	IPX6
外觀尺寸	L90*W36*H27 mm
單機重量	60g±5
工作溫度	-10 攝氏度~+60 攝氏度
儲存溫度	-20 攝氏度~+70 攝氏度
電池播放軟件	GOM Player, KM Player, Media Player

為 S3+ 採用高規格錄像技術，畫素高，檔案大，建議最好要求至少使用 16G 以上 SD 卡 (32G/64G 更佳)，且速度要求為 Class 10。



## 機器操作

### ■ 開關機/錄影功能/WIFI 功能 (請先插入記憶卡)

1. 按下電源開關鍵開機，即開始錄影(此時左邊燈號藍/紅燈，一起規律閃爍)
2. 再按下電源開關鍵一下，進入暫停錄影狀態，並且會打開 WIFI(此時左邊燈號只亮藍燈)。此時若無操作 WIFI 連結，90 秒後會自動恢復錄影
3. 手機端打開設置，在 WIFI 設置 "WLAN" 中進行設置，在列表中查找 "S3\_Plus\_XXXXXX" 點擊連結後，輸入 WIFI 密碼 "12345678" 並確認連結，便可打開 APP 進行使用
4. 在 APP 內按下開始錄影鍵，會開始錄影並且在 5 秒後關閉 WIFI

### ■ 如何關機：不管機器在任何的開機狀態，長按電源開關鍵 3 秒即關機

### ■ 使用記憶卡&儲存

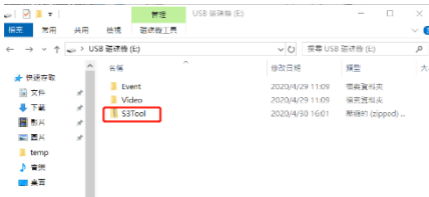
第一次使用記憶卡一定要在本機格式化，符合本機錄影模式。(如使用已有儲存檔案記憶卡時，需將此記憶卡格式化，確定無其它格式檔案時，方可在 S3+的主機上使用，否則檔案格式會出現不相容，導致無法開機和錄影)

### ■ 啓動設定

S3+出廠時，可依個人使用方式調整設定 2 分鐘 /3 分鐘 /5 分鐘為一循環。當電池沒電或是即將沒電，左邊燈號會跟沒插卡時的反應相同，紅藍燈快速閃爍。停止錄影。

## ■ 記憶卡格式化電腦操作方式

Step 1:將 Caper-S2+機器插上 SD 卡，然後用 USB 線連接電腦，此時電腦可以讀取 S2+機器內的資料夾，出現如下內容：



將滑鼠移到資料夾中的壓縮檔，點擊滑鼠右鍵後，選擇“解壓縮至此”→當前資料夾出現設定檔→將設定檔打開後將“記憶卡格式化”/“同步系統時間”選項打√→此時再將線頭拔出，讓 S2+關機，再將 S2+重新開啟→機車錄影燈會快閃 5 下後關機，即設定完成。（具體操作請進入鏈接：<https://youtu.be/yBTioX-AP1s>，觀看詳細操作視頻）

## ■ 使用防水車充線

即插即充。

當車輛發動狀態下，插入防水充電線即可同步充電及錄影。

車輛熄火時直接關機停止紀錄，並保存檔案。

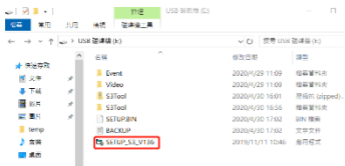
注：充電線不能當傳輸線使用。

## ■ 時間參數設定流程

Step1:將 Caper-S2+機器插上 TF 卡，然後用 USB 線連接電腦，此時電腦可以讀取機器內的文件，出現如下內容。



Step2: 將 S2 Tool.zip 解壓到當前文件夾，出現 SETUP\_S2\_V136.exe



Step3: 雙擊 SETUP\_S2\_V136.exe 文件出現如下設定選單。



Step4:選擇需要設定的參數，例如時間同步，錄音聲音關閉，錄音時間長度可依照個人使用方式調整為 2 分鐘/3 分鐘/5 分鐘，如下圖，請在選項中設定完成，然後點擊儲存。



Step5:儲存完後出現 SETUP .BIN 與 BACKUP .TXT 文件



Step6: 然後將設定框關閉。



此時需要儘快將機器重新開機，因為此時儲存的時間是電腦點擊儲存那瞬間的時間。

Step7:重新開後藍燈快閃 5 次說明參數修改完成。

■ 其餘機器操作說明如下：

1. 檔案格式:

MP4: 將錄影檔案壓縮成 MP4 格式。

TS: 將錄影檔案壓縮成 TS 格式。

2. 錄音功能: 選擇錄影時, 是否開啟/關閉聲音。

3. 日期/時間標注: 選擇在錄影檔生成時, 是否顯示日期/時間浮水印。

4. 碰撞靈敏度: 在錄影過程中發生碰撞時, 碰撞感應靈敏程度 (數字越小越靈敏) 1: 最靈敏; 16: 最不靈敏。

5. 檔案時間長度: 單個錄影文件的長度可依照個人使用方式設定 2min/3min/5min。

6. 影像解析度: 錄影檔的解析度選擇。

7. EV 模式選擇: 選擇感應亮度。

-1 : 最暗, +1 : 最亮。

8. 卡片格式化: 選擇此選項後, 機器會在更新設置檔時, 將記憶卡格式化。

9. 時間更新: 同步系統時間 :選擇後, 會自動讀取 PC 的系統時間, 並同步到機器中。

\* 此時需要儘快將機器重新開機, 因為此時儲存的時間是電腦點擊儲存那瞬間的時間



狀況	可能原因	處理對策
無法開機	電力不足	機器充電
機器無法操作	系統停止	按 <b>Reset</b> 鍵後開機
紅藍燈快速閃爍	電力不足	機器充電
綠燈閃爍 3 次關機	記憶卡格式錯誤	請參考此說明書 P.8 使用記憶卡&儲存說明
電腦無法識別機器	USB 傳輸線不良	更換 USB 傳輸線
	電腦 BIOS Disable (關閉)	將 BIOS Enabled (啟動)
	電腦 USB 埠不良	嘗試其它 USB 埠
紅燈滅，綠燈快閃	未裝記憶卡	插入記憶卡

### 使用 3M 膠方式

- 使用 3M 黏膠只能在乾淨的表面上使用。打蠟、油汙、灰塵

或其他碎片會降低黏性，導致黏合不牢。

- 請在室溫下裝設黏著座。在寒冷或潮濕環境中黏著座的黏膠會無法正常黏合
- 黏著座只能在平滑表面上使用；有透氣孔或紋路的表面無法正常黏合。裝設黏著座時，請牢牢壓在要裝設的位置上，確認每一處都全與表面黏合。
- 為求最佳效果，請在使用前 24 小時先將黏著座裝設好。

### 避免攝錄器進水損壞

- 攝錄器後蓋是防水阻隔材質，能在潮濕環境中保護您的主機。請讓保護外殼的後蓋保持乾淨。
- 若想清潔後蓋，請以清水清洗擦乾，之後將後蓋裝回產品後蓋凹槽處
- 警告：倘若沒有在每次使用您的機器後都遵照這些步驟，可能導致漏水而損壞或損毀您的錄影機。

## 產品使用注意事項及警告

使用此款攝錄器時請注意以下指南：

- 為了您的安全，請勿在行進中操作機器，以保障您的活動安全。
- 請注意！此產品防震但不抗摔，不要讓攝錄器遭受高撞擊，機器不慎掉落可能會造成鏡頭走位而影像模糊；或內部機板零件鬆脫。
- 強烈建議當戶外使用後，請把機器從支架上取下，使用乾淨軟布將機器擦拭乾淨並打開後蓋放置通風處，避免讓機器長時間在戶外日曬。良好的使用習慣能讓機器運作更穩定、壽命更長久。請注意！PS：當外部機體潮濕時，請勿打開機器後蓋，以避免雨水進入機體內部。內部防水貼紙受潮變色，將判定人為使用不當。

- 鏡頭前方透明鏡片髒汙時，請以清水沖洗並用乾淨軟布擦拭即可，請勿使用酒精等有機溶劑擦拭。
- 插入或移除 Micro SD / Micro SDHC 卡時，請確定已經關機，否則記憶卡可能損壞；當插入記憶卡時，請水平輕輕插入記憶卡，歪斜插入記憶卡可能造成記憶卡槽損壞而無法讀取資料。
- 當攝錄器傳送資料給電腦時，請勿中斷 USB 連接線造成機器資料遺失
- 使用 3M 子母扣，請將此固定膠帶黏貼於平面上靜置 48 小時左右，並請確認機器 100% 穩固黏附在固定膠帶上。不確實固定機器或靜置時間不夠可能會因極劇烈震動而造成機器脫落摔壞。（凡是機體外部有明顯刮傷皆視為人為不當操作所造成的損壞，不在保固範圍內）
- 請勿使用非原廠 USB 線（及家用直充）。使用非原廠 USB 線可能造成記憶卡無法被讀取；使用非原廠充電配件可能造成機器運作不正常。
- 攝錄器的工作溫度為攝氏度-10 ~ 攝氏度+60。請勿將機器單獨放置於高溫環境中，以免造成機器內電子零件壽命的耗損及鋰電池的壽命衰減。
- 感謝您購買 Caper- S2+ HD ( 1920x1080P )高畫質專業多功能戶外用攝錄器。本產品外觀迷你輕巧，搭配各式戶外支架，能充分實現各種戶外運動或駕駛錄影樂趣與需求。獨特的產品設計與簡單的操作方式，能輕鬆隨時實現高清晰大角度的實況拍攝。

## 配件表

安全帽固定 支架底座		安全帽固定 支架接頭	
Micro USB 傳輸線		車用防水 車充線	
平面固定底 座		3M 固定 底膠	
機車支架		後蓋：黑 色	

保修說明/產品保固卡

- 說明書內頁最後附有保固說明卡，請務必於購買此機器時向您購買店家要求加蓋店章，並註明購買日期。所有保固服務內容一切依據保固卡及官網公佈內容為準，本公司保有保固內容修改權力，修改不再另行公佈，請隨時注意官網公告動態。

### **保固例外（保固條例將不適用）**

- 本產品自購買日起針對生產瑕疵提供一年保固。在此情況下，本公司負責將受損零件或產品修復或更換，或依本公司決定更換類似零件或產品。因使用與意外所導致的損壞以及正常耗損均不在保固範圍內。本公司恕不負責，使用者可能在自行拆裝過程中發生錯誤，因此防水外殼發生漏水或其他損害時，本公司恕不提供保固。
- 未經廠家允許自行改或拆解產品或零件。
- 由於不當操作造成產品損壞或缺陷，例如：摔傷、刮傷、生鏽、進水等（送修時須酌收維修費用，細節請見官網）。
- 產品序號貼紙與後蓋內側易碎貼紙被拆除或汗損、或有明顯的篡改痕跡（封條被破壞）、電子元器件損壞（IC 晶片遺失）、外殼變形或損壞。
- 凡是機體外部有明顯刮傷皆視為消費者不當操作所造成的損壞；包含鏡頭前方透明罩刮傷；記憶卡卡槽彈片斷裂。
- 邊充邊錄防水等配件內部為金屬材質，不當使用造成生鏽，不在保固範圍內。
- 相關零配件非自然因素破損（例如：電源訊號線破損）。
- 未提供本保固卡或保固卡未蓋經銷章及註明購買日期。
- P.S. 關於戶外產品請使用者小心使用，良好的使用習慣可以確保產品運作正常並使用長久！