

行車監控 攝影機

DV-1 使用手冊

目錄

產品特性-----	1
產品說明 / 指示燈示意圖-----	2
操作步驟 -----	3
檔案儲存及播放 -----	4
時間設置 / PC 攝影鏡頭功能 -----	5
電源認證-----	6
包裝配件-----	7
規格說明 -----	8

前言

感謝您購買 **AVAC** DV-1 行車監控攝影機。本產品是針對市場需求推出的一款多功能超小型數位攝錄影產品，該產品具有領先同業的數位攝影、語音錄音、自動聲控錄音、自動聲控錄影、電腦視訊鏡頭等功能。本產品超小、精緻、獨特的人性化設計，配合多功能支架使用，適合自拍、上課、會議記錄、行車錄影、監控、取證攝錄、外景攝錄等廣泛場合。

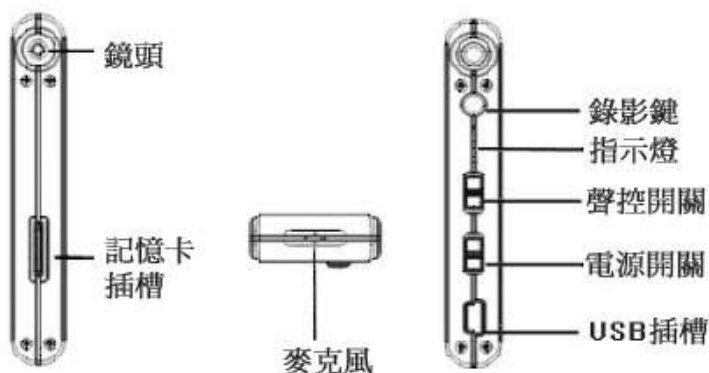
本產品手冊將詳細說明如何使用、操作、安裝注意事項及技術規格等。使用前請仔細閱讀並妥善保存本手冊。

本機僅為輔助功能，請使用者依照實際道路指示，小心駕駛。

產品特性

- 超小體積鋁合金一體成型機身設計，方便各種場合輕鬆錄影、監控。
- 電腦（PC、NB）視訊功能，作為網路攝影鏡頭，輕鬆享受網路生活。
- AVI 格式視訊錄製，方便電腦（PC、NB）直接播放，輕鬆上傳網站。
- 低反射，300 萬高畫質攝影鏡頭。
- 錄影時間同步顯示。
- 高速動態錄影，明暗環境瞬間回應。
- 內置鋰電池可以持續工作 4 小時以上，聲控待機時間長達 500 小時。
- 最大支援 32GB MICRO SD 記憶卡。
- 人性化設計，操控簡單。
- 全向小型萬向支架，達到全角度錄影/監控功能。
- 便捷安裝方式，複雜場合安裝使用。

產品說明



指示燈示意圖

指示燈	狀態	示意
藍燈 (電源指示)	長亮	開機
	熄滅	待機
	慢閃	電池電量低
	快閃	USB文件讀寫
綠燈 (錄影指示)	長亮	卡已錄滿
	快閃	未插卡
	慢閃	錄影中
紅燈 (充電指示)	長亮	充電
	熄滅	充滿

注意：在用車用或家用電源充電時，DV-1 可同時支援錄影、待機等功能（隨充隨錄），此時紅燈保持長亮，其他狀態下指示燈亦按正常方式指示。

操作步驟

1. 插入 Micro SD 記憶卡

2. 將 **POWER** 鍵撥至 ON，使 DV-1 於待機狀態，此時藍色指示燈長亮

注意

- 1) 若電池電量過低，藍色指示燈顯示慢閃，將於 2 分鐘後自動關機。
- 2) 若未插入 Micro SD 記憶卡，指示燈將顯示綠色快閃。
- 3) 若 2 分鐘內無任何操作，DV-1 將進入待機狀態。

3. 錄影

【1】手動錄影：POWER 鍵 ON，VOX 鍵 OFF

注意：在待機狀態下，需按下“錄影鍵”才能進入開機狀態，此時指示燈顯示藍色，再按一下“錄影鍵”可進入錄影模式，此時指示燈顯示綠色慢閃。

- 1) 請先發動引擎再連接車用電源，可長時間錄影“邊充邊錄”。
- 2) 引擎熄火前請按“錄影鍵”以儲存最後一個檔案，再將主機關機直接熄火主機將會自動關機，最後一個檔案將會遺失。
- 3) 再發動引擎時，請將 POWER 鍵撥至 ON，接著按二下“錄影鍵”即入錄影模式（綠燈慢閃）。
- 4) 於長時間錄影的情況下，每 30 分鐘錄製的內容會自動形成一個檔案；第一次滿錄將會直接覆蓋第一個檔案，第二次滿錄時將會覆蓋“較小”的檔案。

【2】聲控錄影：POWER 鍵 ON，VOX 鍵 ON

- 1) 在開機狀態下，如外界的聲音達 65 分貝以上時，DV-1 將自動進入錄影模式進行錄影。
- 2) 若外界聲音持續小於 65 分貝達 2 分鐘以上，DV-1 將自動進入待機狀態。

- 3) 於待機狀態下，若外界聲音再次達到 65 分貝以上，DV-1 將會再次進入錄影模式進行錄影或錄音功能。
- 4) 引擎熄火前請將聲控鍵調為“OFF”以儲存最後一個檔案，直接熄火主機將會自動關機，最後一個檔案將會遺失。

4. 充電

DV-1 連接電腦或使用隨機所附之家用充電器、車用充電器等均能進行充電，此時紅燈長亮，後紅燈熄滅。

注意：充電時請將 POWER 鍵置於 OFF 位置

檔案儲存及播放

完成錄影後，使用 USB 連接線，可將所錄的檔案複製或剪貼到電腦裡播放，也可將 Micro SD 記憶卡取出，使用讀卡機讀取卡片中的資料；建議使用 Media player, 等播放軟體播放。

注意：DV-1 連接到電腦時，請注意以下幾種情況。

- 1) 連接電腦前，先將 POWER 及 VOX 鍵皆置於 OFF 位置，待用 USB 連接線與電腦連線後，再將 POWER 鍵撥至 ON 位置。
- 2) 當 POWER 鍵處於 ON，VOX 鍵處於 OFF 狀態時，可直接將所錄檔複製或剪貼到電腦裡，讀寫過程中指示燈顯示藍色快閃。
- 3) 當 POWER 及 VOX 鍵皆處於 ON 位置時，作為網路攝影鏡頭使用。
- 4) 當 POWER 鍵處於 OFF 狀態，DV-1 即進行充電，此時指示燈為紅色。插拔 USB 介面時，請先關閉 DV-1 電源。

PC 攝影機鏡頭功能

- 1) 使用前請安裝光碟中附帶的驅動程式，再使用 USB 線連接電腦。
- 2) 將 **POWER** 及 **VOX 鍵** 皆置於 ON 位置，電腦螢幕將會出現一個標準的視訊設備，此時即可作為 PC 攝影機使用。

注意：

若 DV-1 與電腦連接，**POWER** 鍵處於 ON，**VOX** 鍵處於 OFF 狀態時，如此不可當攝影機使用，僅能拷貝 DV-1 中已儲存的資料。

時間設置

- 1) 於電腦左下角按開始 > 所有程式 > 附屬應用程式 > 記事本
- 2) 在記事本中按照如下格式輸入 **2010.01.01 08:30:00**
(該時間是你所在地的目前時間)
- 3) 請將檔案儲存至桌面
檔名：time
存檔類型：文字文件(*.txt)
編碼:ANSI

注意：請仔細檢查，以確保格式正確。

- 4) 將 DV-1 (必須插上 Micro SD 記憶卡) 連接到電腦上，開啟 DV-1 主機電源，點選 DV-1 所在位置，螢幕出現 DCIM 資料夾，再將桌面上的事本檔“ time” 拷貝至 DCIM 資料夾旁，再將 **POWER** 鍵切換至 OFF(關機)安全從電腦上卸除此裝備。
- 5) 再將主機重新開機，待指示燈正常工作後，日期、時間即設置完成。

電源認證

本產品使用通過各項權威認證



注意：

- 1) 電源使用期間，表面溫度可能會提高屬於正常現象。
- 2) 請先發動引擎，再行連接車用電源。
- 3) 吸盤為塑膠製品，勿長時間曝曬於太陽下。

包裝配件

- DV-1 主機
- 專用皮套
- 專用支架
- 專用車架
- 家用充電器
- 車用充電器
- USB 連接線
- 驅動光碟
- 使用手冊
- 4GB Micro SD 記憶卡 (另購)



注意：以上圖片及規格可能與實物略有差異；如包裝有變更，恕不另行通知，規格參數有可能會因升級、更新等原因而有所改變，請以實物為準

規格說明

畫素	300萬 CMOS
視角 / 最小照度	72度 / 1Lux
電池容量	620mAHh
持續錄影時間	約4小時
聲控待機時間	約500小時
功率耗損	130MA / 3.7v (最大)
儲存 / 操作溫度	-10° ~ 70° / -10° ~ 60°
記憶卡類型	Micro SD記憶卡
記憶卡容量	2GB ~ 32GB
錄音支援格式	影像編碼採用Motion, JPEG錄製成 AVI檔案格式 VGA(640*480@20 / 30 幀/秒)
USB介面	USB1.1 / 2.0
作業系統	Windows2000 / me / xp / 2003 ; Vista ; Macos ; Linux
儲存消耗	4GB / 約100分鐘 (3~4個檔案)
充電時間	約3小時
尺寸 / 重量	78 x 33 x 12mm / 35g

T : 02-82287199 F : 02-82287177

235 台北縣中和市中正路 953 號 13 樓

