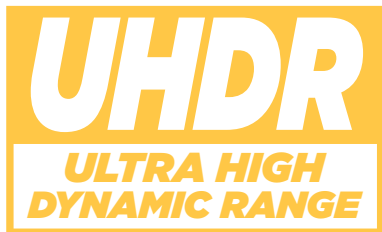


Marcus



Vico-Marcus 4 Instruction Guide



軟體升級
2015.May



v4.8G 軟體更新內容

v4.8G 修改：

1. 新增GPS智慧警示系統人聲語音提示功能。

(包含：前方測速照相提示、車道偏離提示、前車距離提示、超速提醒等等。)

* 外接GPS 模組為選購配件。

特別注意

升級過程請特別留意電源供電部份，建議使用原廠車充於車上升級使用，中途請勿斷電。

不建議採用一般家用電腦的USB接電操作升級，可能發生USB port供電不足的情形，導致主機故障。

若是在家中室內升級使用，請特別留意所使用的電源轉換頭能夠提供 USB 5V/1A (五伏特/一安培) 足夠電流。

有些使用者，使用供電不足的手機旅充來開機 Vico-Marcus4，結果在升級過程中斷電，造成死機的情況，請特別留意升級時的供電環境，謝謝。

有任何操作或是使用問題，或是其他新功能討論，意見反饋，歡迎隨時致電或來信視連科客服部

特殊功能介紹(智慧停車監控模式)

智慧停車監控模式 (Smart Parking Mode)



智慧停車監控模式可提供更完整的愛車保護，在停車時仍可使用位移偵測來感測前方移動事件啟動錄影。避免您的愛車在停車時遭受意外撞擊或人為破壞。前方若無任何畫面變化時，主機進入睡眠待機狀態，節省記憶卡錄影空間。智慧停車監控功能使用重力感測器(G-Sensor)的G值變化與位移偵測功能，偵測停車狀態，自動切換停車/正常模式錄影模式。

特殊電源改裝說明：

必須將車充電源線改接至車內全時供電的電源DC12V(如車內閱讀燈)，在引擎熄火(ACC Off)之後，還可以持續提供主機電源，方能開啟此功能使用。此電源改裝需要車廠專業人員協助，請勿自行改裝，以免發生危險，或造成車輛電器系統損壞。若使用一般點煙座電源，則是根據引擎熄火(ACC OFF)斷電而主機關機，停車時則無法進入停車監控模式。

外接行動電源(Power Bank)作臨時停車監控：

若沒有特殊電源改裝，停車後可外接行動電源至主機供電，搭配螢幕自動關閉功能(1/3/5分鐘)，開啟智慧停車監控功能使用。

智慧停車監控功能耗電說明：

此功能開啟，停車十分鐘後，主機自動進入智慧停車監控模式，此時的耗電量約為500mA(正負20mA)。若選擇錄影螢幕休眠，耗電量約為470mA(正負20mA)。

智慧停車監控模式設定：

選擇開啟智慧停車監控模式後(預設值為關閉)，相關設定：

1.) 位移偵測靈敏度：高 / 中 / 低。

此為進入停車監控模式後，判斷觸發錄影的位移偵測靈敏度之設定。主機會根據畫面內的物體移動來啟動錄影。(啟動錄影時主機上方LED顯示紅色)。若畫面內沒有任何物體移動，主機則是待機不錄影的狀態。(待機時主機上方LED顯示綠色)。

2.) 錄影螢幕顯示：錄影螢幕休眠 / 錄影螢幕啟動。

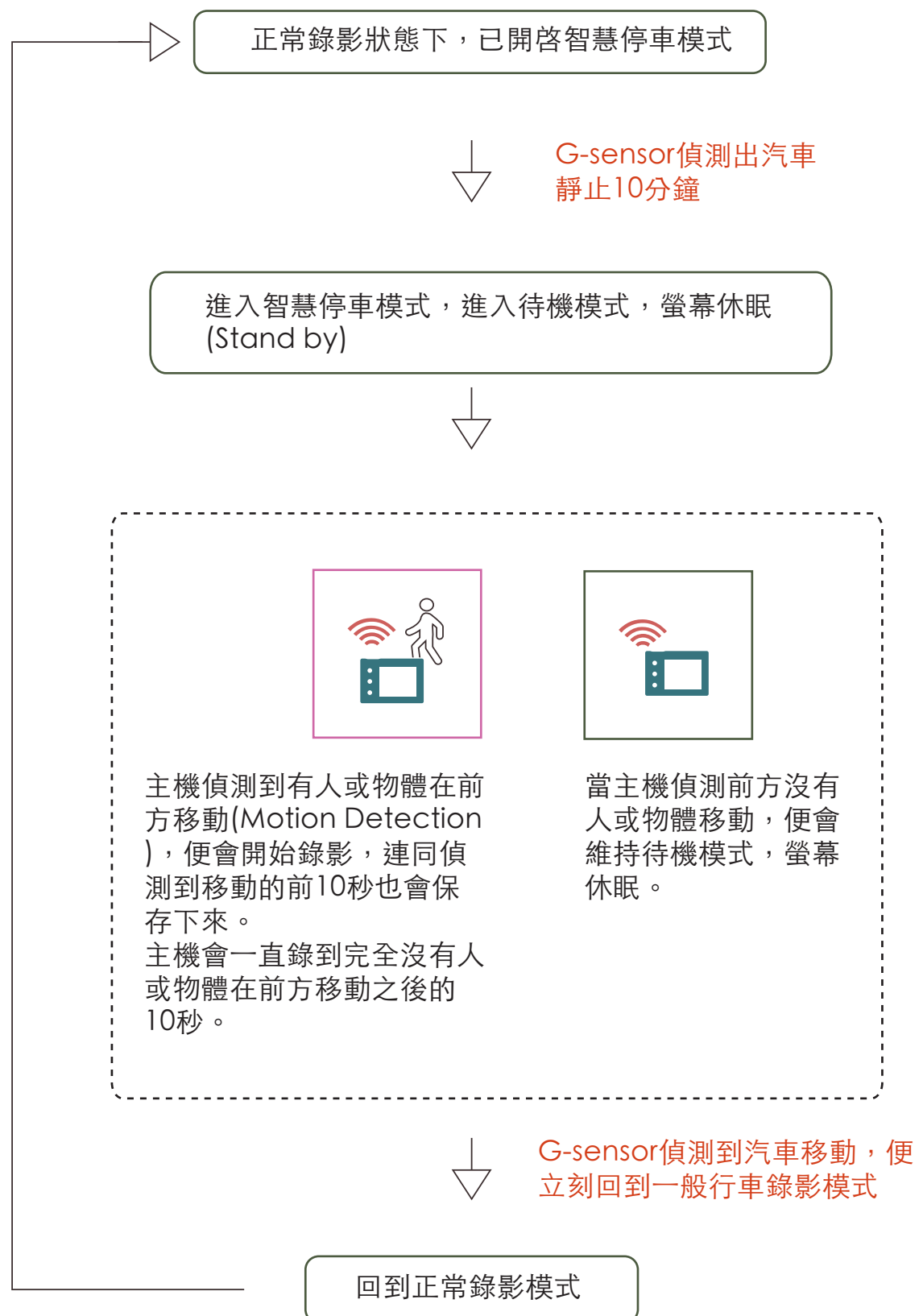
此為位移偵測觸發錄影後，主機螢幕是否顯示之設定。選擇錄影螢幕休眠，則是位移偵測觸發錄影之後，螢幕維持休眠(不顯示)，上方LED由綠色轉為紅色燈號。若選擇錄影螢幕啟動，則是觸發錄影之後，螢幕由原本待機的休眠狀態，轉為螢幕顯示。直到畫面沒有其他物體移動之後，回到待機狀態，螢幕回到休眠。

智慧停車監控模式 與 一般G-Sensor重力感測觸發緊急錄影之G值靈敏度。設定說明：

一般錄影可使用手動按壓橘色緊急按鈕鍵，與G-Sensor重力感測器來觸發緊急錄影(前後30秒的一分鐘緊急錄影檔案)。此G-Sensor的G值靈敏度(高/中/低)設定，與智慧停車模式的偵測功能並沒有相關。即便是將G值靈敏度設定為關閉，也不影響智慧停車模式的判斷。

特殊功能介紹(智慧停車監控模式)

智慧停車監控模式 - 運作定義 (Smart Parking Mode)



Vico-Marcus 4 升級方法

步驟一

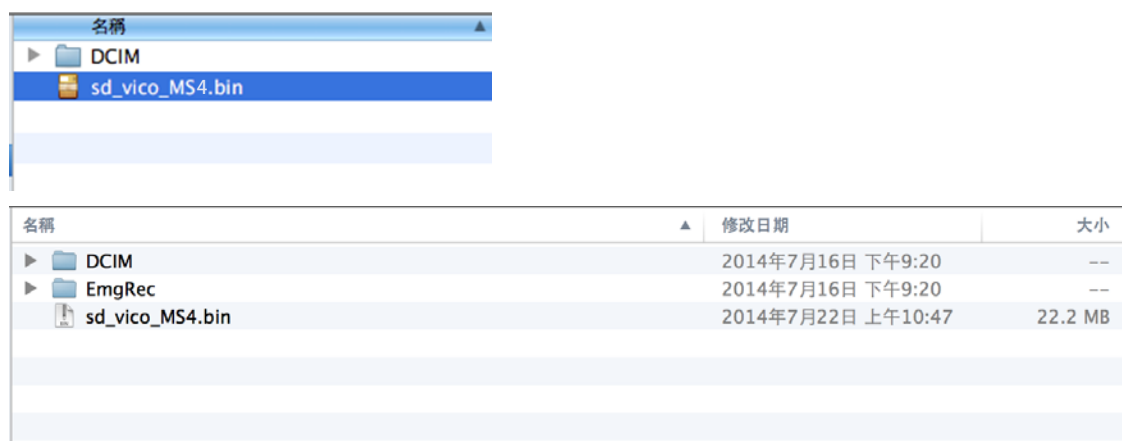
確認隨 v4.8G 說明手冊下載之升級軟體，檔名為sd_vico_MS4.bin檔案大小約 23.4MB.

步驟二

將此 sd_vico_MS4.bin檔案放至 Micro SD卡的根目錄底下
(請注意：不要放在任何資料夾裡面)

如下圖示：

Under Mac OS & Windows 7:



步驟三

將有 sd_vico_MS4.bin檔案的 Micro SD卡插入 Vico-Marcus主機裡面。
可在車上操作，使用車充電源供電開機，進入選單內之系統選單(System)。



Vico-Marcus 4 升級方法

步驟四: (最重要步驟)

在系統選單下，**進入軟體升級**。
選取‘是’。



步驟五: 等待升級

螢幕顯示 Updating 後，需要 15 秒的時間，**請勿中途斷電**。升級成功之後，主機會自動重開機。



Vico-Marcus 4 升級方法

步驟六: 升級完畢，回復預設值與格式化記憶卡

升級後請務必先回復原廠預設值，再操作使用。可能需要使用者再行調整之前已經調整的設定。請注意：回復原廠預設值後，語言會回復原預設英文。之後第一次重新開機時，需要重新選擇語言，與設定時間/時區。
(台灣為GMT+8:00)

進入選單確認已經升級為 V4.8G版，並執行格式化記憶卡，請注意先行備份記憶卡內的重要影像資料。

客服信箱：Service@vicovation.com

行動客服專線：0975-023-262

客服專線：02-2627-5883轉 23

Facebook粉絲討論區,歡迎隨時提問：

<http://www.facebook.com/VicoVation>

GPS模組(選購)功能詳細說明

車道偏離警示

(LDWS, Lane Departure Warning System)

當車輛時速達設定值(例如60km/h)，在車輛行進時偏離車道，主機會發出警示音與圖示，提醒駕駛人車道偏移情況發生。



LDWS

前車碰撞警示

(FCWS, Forward Collision Warning System)

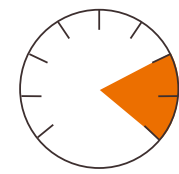
當車輛時速達60km/h，在行進中與前車未達安全距離約5~7公尺，主機會發出警示音與圖示，提醒駕駛人前車距離過近。



FCWS

超速提醒設定

可設定車速提醒值，在車輛超過設定值，主機會發出警示音與圖示，提醒駕駛人超速發生。可選擇60 / 70 / 80 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 km/hr



OverSpeed

GPS軌跡紀錄(GPS Tracking)

需搭配 Vico-Player使用

Vico-Player下載連結：http://www.vicovation.com/uploads/vico_player.zip

安裝 GPS模組之後，主機會連同影像檔在記憶卡裡產生.nmea 附檔，nmea檔內含 GPS軌跡資訊與 G-Sensor資訊。

名稱	▲	修改日期	大小	種類
VICO0070.MOV		昨天 上午 5:37	466.3 MB	QuickTime 影片
VICO0070.nmea		昨天 下午 2:34	229 KB	Unix 執行檔
VICO0071.MOV		昨天 下午 2:39	499.6 MB	QuickTime 影片
VICO0071.nmea		昨天 下午 2:39	229 KB	Unix 執行檔
VICO0072.MOV		昨天 下午 2:44	500.1 MB	QuickTime 影片
VICO0072.nmea		昨天 下午 2:44	229 KB	Unix 執行檔
VICO0073.MOV		昨天 下午 2:47	346.3 MB	QuickTime 影片
VICO0073.nmea		昨天 下午 2:47	164 KB	Unix 執行檔
VICO0074.MOV		昨天 下午 2:53	507.7 MB	QuickTime 影片
VICO0074.nmea		昨天 下午 2:53	229 KB	Unix 執行檔

使用 Vico-Player開啟記憶卡內檔案，Player右邊會同步顯示 GPS軌跡紀錄於 Google Map上，請確認您使用之電腦連上網路，才能同步 Google map資訊。

Vico-Player下方會同步顯示 G-Sensor的加速度值參考。
請注意：Vico-Player目前僅支援 Windows作業系統。

Vico-Player：



GPS座標與時速標示

開啟此功能，Marcus 4 會在影片左下角嵌入 GPS座標與車速資訊，如下圖：



台灣地區定點測速照相機提醒

當靠近定點測速相機時，主機會顯示下方圖示，顯示路段速限，距離相機剩餘距離，與當時車速參考。



請注意：定點測速照相機提醒目前僅限台灣地區。