

Vico-Marcus 3 Upgrade Guide

軟體升級

2014. May



Marcus



v3.2G 軟體更新內容

v3.2G 修改：

1. 優化影像品質，降低影像雜訊。
2. 若選擇1080p 60fps模式時，Smart Shutter Mode會自動開啟。

在高速Full HD 1080p 60fps錄影格式設定下，當夜間環境亮度不足時，主機會自動判斷，自動切換為1080p 30fps (每秒30格)，提供較明亮的夜間錄影畫面。

在白天與光線充足的夜間環境時，主機提供高速 1080p 60fps每秒 60格的流暢錄影畫面。當環境亮度不足時，切換為1080p 30fps後，電子快門速度最慢為 1/30秒，有較明亮之 1080p 30fps錄影。

Vico-Marcus 3 升級方法

步驟一

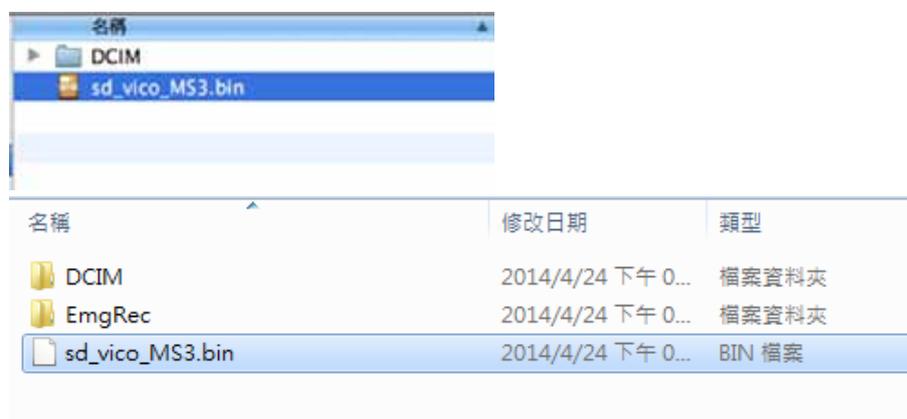
確認隨 v3.2G 說明手冊下載之升級軟體，檔名為sd_vico_MS3.bin檔案大小約 23MB.

步驟二

將此 sd_vico_MS3.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_MS3.bin檔案的 Micro SD卡插入 Vico-Marcus3主機裡面。
可在車上操作，使用車充電源供電開機，進入選單內之回播模式。



Vico-Marcus 3 升級方法

步驟四: (最重要步驟)

在回放模式下，同時按下“橘色鍵”與“向上鍵”(先按住橘色緊急錄影鍵再按向上鍵)，長按等待五秒鐘，機器就會執行升級



步驟五: 等待升級

螢幕顯示 Updating後，需要 20秒的時間，請勿中途斷電。升級成功之後，主機會自動重開機。

升級完畢後之重開機時，主機喇叭可能會發出怪音(異音)，是因為主機升級重新初始化硬體所產生，屬於正常現象，請特別注意。



Vico-Marcus 3 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 V3.2G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。

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。

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-Marcus3，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

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，Marcus3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。