



MUFU

More Unique For YoU 獨特設計 獨特為你

T3

機車行車記錄器(GPS)

使用說明書

12030552800-A_0825

謝謝您購買MUFU行車記錄器。本產品專用於機車行車時之即時錄影。本公司已盡全力確保本使用者手冊正確與完整。倘若有內容錯誤或遺漏，或是未來有規格或配件變更，本公司保留自行修正之權利，請上官網查詢最新版本說明書。

注意事項

- ❖ 使用前請撕除前後鏡頭保護膜。
- ❖ 不要用手指碰觸鏡頭。手指上的油垢可能會留在鏡頭上，導致影片或照片不清楚。請定期清潔鏡頭。
- ❖ 第一次使用請先為主機充飽電。使用原廠標配之 **USB type C** 充電線為主機充電。請勿使用其他廠牌以免主機燒毀。充電過程中紅燈恆亮，充飽電後紅燈熄滅，綠燈恆亮。
*充電頭建議使用 **5V/2A** 以上（含）**USB type A** 孔。
*隨附之 **USB type C** 充電線僅適用於本產品。
- ❖ 主機若長時間未使用，會造成內置的鋰電池因低電壓保護而無法使用，因此，若長時間不使用主機，也請至少每六個月充電一次。
- ❖ **請保持 USB 槽及 SD 卡槽乾燥。充電前及插卡前，請先清潔擦乾主機上的 USB 槽及 SD 卡槽，確認無水滴殘留或是潮濕，以免造成機器損壞。**
- ❖ 本機支援免密快速連線功能。主機開機後，打開 **MUFU Video app**，按畫面步驟指引加入紀錄器，在“發現設備”的頁面，點選 **MUFU_BW_T3_xxxx**，再點選“連接裝置”，自動配對成功後，即可使用 **MUFU Video app**。

- ❖ 使用前請先下載 MUFU Video app。Wi-Fi 初始連線密碼為 **12345678**。
- ❖ 主機開機後，Wi-Fi 會自動開啟，若 3 分鐘內未連線，Wi-Fi 會自動關閉以節省用電量。若要重新開啟 Wi-Fi，請重新插拔主機，重新開機。
*Wi-Fi 開啟及使用次數會影響錄影總時數。*錄影總時數亦會因電池老化而遞減。
- ❖ 建議使用 microSD 速度等級 V30 以上，且內存容量 32GB 以上的 microSD 卡(最高支持 128GB)。
- ❖ 請定期同步時間及格式化記憶卡(建議一個月一次)。
- ❖ **在環境溼度過高或溫差過大時，鏡頭有可能出現薄薄的水氣或起霧，這是正常現象，此時只需取出 microSD 卡，以維持打開卡蓋的方式，讓 SD 卡槽及 USB 槽開口朝上放置幾個小時，直到內部水氣或起霧現象消失後，再行使用。**
- ❖ 主機支架因經常性與主機相扣造成的摩擦刮痕屬正常現象，不影響使用。因產品出廠前測試，造成主機支架會有些微摩擦刮痕，此屬正常現象。
- ❖ 記憶卡都有使用壽命，長期使用可能會導致寫入速度下降和保存失效，這種情況下建議您購買新的記憶卡使用。
- ❖ 由於市場上記憶卡規格眾多，且品質良莠不齊，本公司產品不保證所有記憶卡皆能相容，若有記憶卡異常，導致無法存儲記錄影像，與行車記錄器無直接關係，請消費者至記憶卡購買處更換新卡即可。

NCC 警語

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。

低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

本產品內含發射器晶片：AIC8800D40L



CCAJ26LP6880T5

電池警語

- ❖ 將電池棄置到火中或高溫烤箱中、機械擠壓或切割電池可能引致爆炸。
- ❖ 將電池置於極端高溫的環境中，可能引致爆炸或者易燃液體或氣體洩漏。
- ❖ 電池置於極低氣壓下可能引致爆炸或者易燃液體或氣體洩漏。
- ❖ 不可自行更換電池，若更換為錯誤類型的電池，會有嚴重損壞產品和電池的風險。
- ❖ 整合式電池不應暴露於過熱的環境中，如陽光、火等。

- ❖ 如果電池更換不當，會有爆炸危險。僅使用相同或等效類型的電池更換。更換電池須由本公司專業人士更換。

安全注意事項

- ❖ 使用者須遵守當地法律並以行車安全為優先考量，請勿於行車中操作本設備。
- ❖ 使用前，可先以專屬APP連線同步設備與手機的時間。
- ❖ 本設備內建的韌體功能僅供使用者參考，道路駕駛請依實際路況作判斷。
- ❖ GPS之定位結果僅供使用者參考，不應影響實際之駕駛行為，本設備無法確保其定位正確性。
- ❖ GPS之定位正確性可能有所差異，包括受天候及使用地點（高樓/ 隧道 / 地下道 / 樹林）所影響。
- ❖ GPS收訊品質與個別硬體特性有所不同，本設備無法判斷因硬體差異所造成的不同定位結果。
- ❖ 本設備顯示之時速和方位等數值會因外在環境因素影響而有所誤差，僅供使用者參考。
- ❖ 本產品僅供使用於非商業用途，適用法律允許的最大限度內。本公司對於使用本產品所造成的損失不承擔任何責任。
- ❖ Wi-Fi 訊號無法穿透建築物，訊號距離上限為 5 公尺。
- ❖ Wi-Fi 運作頻道表：Ch1~Ch11
- ❖ 本產品運用無線資料通訊，可能會干擾鄰近的裝置，或受臨近裝置所干擾。
- ❖ 請勿在微波爐附近或任何會產生磁波及無線電干擾之處使用本產品。
- ❖ 在特定環境下無線電波效果接收可能較差。

- ❖ 請注意若有其他裝置也使用本產品所使用的 **2.4GHZ/5GHZ** 頻段，則兩者的處理速度皆有可能變慢。
- ❖ 本產品在使用時會略微變熱，純屬正常現象不代表故障。
- ❖ 不正確地使用本產品或操作不當導致設備或配件損壞，您的保固將會無效。
- ❖ 本產品的射頻可能干擾其他電子設備發出的射頻，產生負面影響並造成故障狀況。無線發射器和電路亦可能會干擾到其他電子設備，因此請遵守下列注意事項：
 - 飛機：當您搭乘飛機時，禁止使用無線發射器，請您關閉本產品的 **Wi-Fi** 功能。
 - 車輛：本產品發出的射頻可能會影響機動車輛中的電子系統，請您與該機動車的製造商或代理商洽詢車輛的問題。
 - 心律調節器：為避免對心律調節器造成潛在性的干擾，配戴心律調節器的人士應注意裝置啟用時，本產品與心律調節器之間的距離應保持在 **15 公分 (6 英寸)** 以上，並且請勿將本產品置於胸前口袋。若懷疑發生干擾現象時，請立即將本產品電源關閉。
 - 醫療裝置：若您使用任何個人醫療裝置，請詢問裝置製造商或醫生，確認您的裝置是否可充分屏蔽本產品發出的射頻。
 - 醫療機構：醫院和醫療機構可能使用對外部射頻能量敏感的設備，當醫療人員或張貼的標誌指示您關閉會干擾射頻的設備時，請遵守指示。
 - 爆破區域與張貼告示的場所：若要避免干擾爆破作業，請在“**爆破區域**”或標示“**關閉雙向無線電**”的區域裡，遵守所有的標誌與指示關閉會干擾射頻的設備。

- ❖ 本公司對於操作中任何資料／內容的損失概不負責。
- ❖ 產品應用免責聲明：請掃描下方QR code並詳讀產品應用免責聲明。



開始使用本產品視為同意以上聲明事項。

1. 包裝內容物

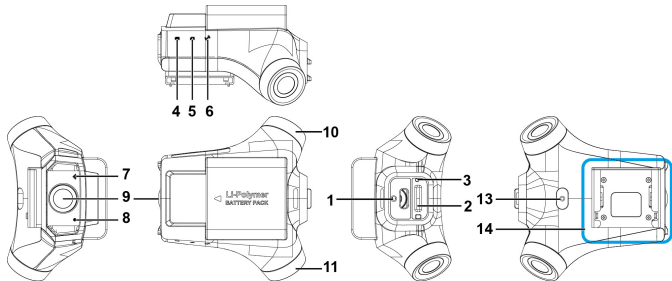
以下為包裝內容物。若有任何遺漏或損壞項目，請立即聯絡**MUFU**線上客服。

LINE 線上客服



主機	安全帽 主機支架	充電線/數據線 (type C)	說明書	保卡
				

2. 主機功能說明

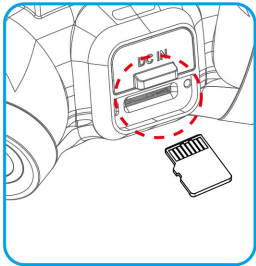


編號	名稱	編號	名稱
1	USB type C 接口	8	錄影指示燈
2	microSD卡槽	9	前鏡頭
3	Reset重置孔	10	後右鏡頭
4	電池指示燈	11	後左鏡頭
5	microSD卡指示燈	12	尾燈
6	GPS定位指示燈	13	麥克風
7	Wi-Fi指示燈	14	支架連接處

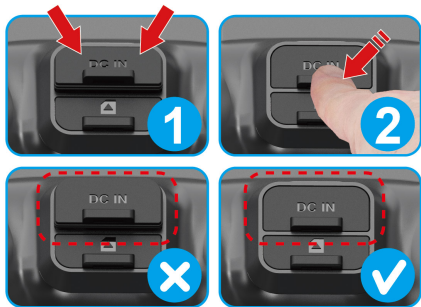
備註: 偶發當機時，可使用迴紋針插壓 **Reset** 重置孔，重新開機。

3. 插入microSD卡

打開microSD卡蓋，記憶卡之金色接腳面朝前，如圖示插入記憶卡。蓋上microSD卡蓋。



防水橡膠蓋必須密合於主機，以防止水氣進入，造成鏡頭起霧現象。可先向上插入卡槽邊緣，再壓合卡槽下邊緣。操作方式如下示意圖。



4. LED指示燈說明

圖標	指示燈	燈號	說明
	充電指示燈	紅燈恆亮	充電中
		綠燈恆亮	充飽電
		橘燈閃爍	低電量
	microSD 卡指示燈	紅燈恆亮	未插卡或是卡異常
		未亮燈	卡正常使用中
	GPS 指示燈	藍燈恆亮	GPS 已定位
		未亮燈	GPS 未定位
		藍燈快閃	測速點提醒
	尾燈	紅燈恆亮	尾燈警示

圖標	指示燈	燈號	說明
	Wi-Fi 指示燈	藍燈恆亮	Wi-Fi 開啟
		未亮燈	Wi-Fi 關閉
	錄影指示燈	藍燈恆亮	未錄影
		藍燈閃爍	錄影中
		藍燈快閃	緊急錄影
		未亮燈	“燈光提示”關閉
	USB 模式	藍燈恆亮	連接電腦，可讀取記憶卡(不可連接主機支架)

備註：首次使用前，請使用包裝內附的 type C 充電線先為主機充飽電

5. 提示音說明

提示音	說明
嗶短聲三聲	-開機第一次啟動錄影 -偵測到測速照相點
嗶一長聲	無記憶卡或卡錯誤
嗶一長聲+嗶短聲三聲	低電量即將關機，大約 10 分鐘會自動關機
嗶短聲二聲	-低電量自動關機 -主機自支架拔除後自動關機 -“燈光提示”設定為關閉

6. 下載手機APP

初次使用，請先使用手機下載並安裝 **MUFU Video** app。

掃描以下QR code或是從應用商店 Google Play 或 AppStore 搜尋 **MUFU Video**並下載及安裝。



iOS



Android

App 的介面和功能可能會因 App 版本的不同而改變，請以 Google Play 或 AppStore 應用商店下載的最新版本為主。

7. 開機與關機

主機可使用以下方式開關機。

① 即扣即錄感應式開關機：

主機扣入主機支架，就會自動開機並且開始錄影。主機自主機支架拔除，就會自動關機。

② 動作感測式開關機：

已安裝在安全帽上的主機，於靜態放置處取出安全帽，主機就會自動開機並且開始錄影。靜置不動 3 分鐘後，主機就會自動關機。方便騎士直接收納安全帽於機車收納箱內，無須拔除主機。

****使用此功能的前提是，主機需與主機支架相接，並於 app 相機設定中開啟“動作感測開關機”。**

****若“燈光提示”設定關閉，則此動作感測式開關機功能將失效。**

③ 充電時開機：

主機連接 USB type C 充電線時，主機會自動開機並開啟 Wi-Fi，連線手機 app 即可設定主機或查看錄影檔案。開機 3 分鐘內未連線或是 Wi-Fi 連線後 3 分鐘未使用 app，主

機會自動關機。

**主機不能連接主機支架。

**充電時主機不錄影。

- ④ 可選購隨身開機配件(開機片)。主機於安全帽上拔除後，可使用此配件開關機、錄影、連接 app、查看錄影檔案等等。



備註：

1. 主機錄影時，錄影燈慢閃，錄影檔案會儲存於microSD卡中。若卡空間已滿時，循環錄影功能會將錄影檔案中最舊的檔案覆蓋掉，並且繼續錄影。錄影燈若是恆亮，表示未錄影，請檢查是否插入microSD卡，或是卡異常需更換新卡。若關閉“燈光提示”，則所有LED燈包含錄影燈都不會亮起。
2. 隨身開機配件為選配，不在包裝盒內。如欲購買，可洽經銷商或是官網。

8. Wi-Fi 開啟及連線手機App

主機Wi-Fi開啟有以下兩種方式：

- ❶ 將主機扣入主機支架，主機自動開機錄影，同時開啟Wi-Fi。
開啟Wi-Fi後，若未使用app，預設3分鐘後主機會自動關閉Wi-Fi以節省電量，並繼續錄影。若要再次開啟Wi-Fi，可自主機支架拔下主機，待主機關機及LED熄滅後，再次扣入支架，即可重新開啟Wi-Fi。
- ❷ 主機自安全帽的主機支架卸除/關機後，在沒有主機支架的情況下，使用USB type C 充電線連接行動電源或是插座，可為主機充電，同時開啟Wi-Fi。主機開啟Wi-Fi後，主機只能與手機連線使用app，主機不錄影。Wi-Fi開啟後，若未使用app，預設3分鐘後主機會自動關機。

主機 W-Fi 開啟後，確認手機有開啟 Wi-Fi 和藍牙，即可使用以下任一種方式連線手機 MUFU Video App：

① 免密快速連線

直接打開 MUFU Video app，按畫面步驟指引加入記錄器，在“發現設備”的頁面，點選 **MUFU_BW_T3_xxxx** (後四碼為隨機碼) 之後，再下一個頁面點選“連接裝置”，自動配對成功後，即可使用 MUFU Video app。

② 手動輸入 Wi-Fi 密碼

使用手機 Wi-Fi 功能，搜尋 **MUFU_T3_xxxx** (後四碼為隨機碼)，點選確認之後，輸入初始密碼 **12345678**，連結主機後，即可打開 MUFU Video app，開始使用。

備註：

1. 連線步驟及提示語會因手機機型及作業系統版本而略有差異，請依您的手機指示操作。
2. 手機與主機 Wi-Fi 連線需在 5 公尺以內，並且沒有建築物阻隔。
3. MUFU Video app 的語言將與您的手機語言一致，非內建語言則為預設。
4. 主機只要連接電腦，主機就會進入 USB 模式，可透過電腦讀取或下載主機內的記憶卡資料，但主機不會開啟 Wi-Fi。

9. 主機安裝與卸除

① SD 卡插入主機之後，將主機插入主機支架，指示燈(例如錄影燈、Wi-Fi 燈)亮起。



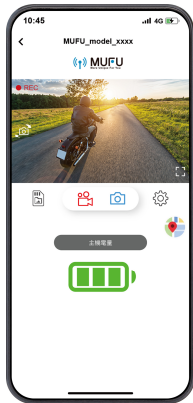
② 將 ① 主機支架及主機置於安全帽上方，可先暫時固定以便調整鏡頭角度。



3 確認手機 Wi-Fi 連線至 MUFU_T3_xxxx 裝置之後，開

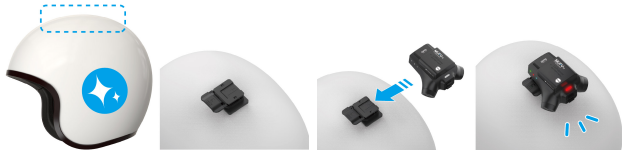


啟 MUFU Video app 連線至手機，查看錄影畫面，可移動主機支架，以取得前鏡頭最佳拍攝角度。



④ 調整好拍攝角度之後，即可將主機及主機支架自安全帽取下，將主機自主機支架拔除。

⑤ 將剛剛確認的安全帽黏貼位置徹底清潔擦拭乾淨，待其表面乾燥之後，撕下主機支架上的紅色離形紙，將主機支架黏貼上去，壓緊固定後靜置 12 小時，即可將主機扣上，如圖示由右向左推到底聽到“喀”一聲，固定主機。



⑥ 行駛過程中，風切聲等雜音是難以避免的，若有需要，可將吸音棉黏貼於後鏡頭下方的麥克風收音處。(吸音棉為選購請洽官網賣場或是經銷商)



⑦ 按壓住主機支架左側的卡扣，同時向右移除主機。



10. 主機校正與格式化



安裝完成，開啟 **MUFU Video app** 調整錄影角度之後，請再點選 圖標進入相機設定。首次使用，請務必校正傾倒偵測及格式化 **microSD** 卡。

① 傾倒偵測校正：

請先將車身扶正，立好中柱。主機扣在安全帽上，戴上安全帽正坐在機車上，點選「**傾倒偵測校正**」選項，主機會自動偵測並設定騎士的正常使用角度，校正完成之後，騎乘時若遇意外，車身傾倒，主機會自動啟動緊急錄影，錄影燈會快閃，檔案會儲存於緊急錄影資料夾內。緊急錄影資料夾錄滿時，**app** 會提示 “緊急錄影即將循環覆蓋，請備份重要檔案”，請定期檢視及備份緊急錄影檔案。

② 格式化：

請點選「**格式化**」選項，格式化 **microSD** 卡。記憶卡因長期使用可能會影響寫入效能。為確保記憶卡可正常使用，主機會每 **30** 天提醒格式化一次，格式化前，請先備份重要檔案。

備註：

1. 主機在開機狀態時，不要取出或插入記憶卡，以免損壞記憶卡。
2. 記憶卡都有使用壽命，長期使用可能會導致寫入速度下降和保存失效，這種情況下建議您購買新的記憶卡使用。

11. 燈光提示功能

打開 **MUFU Video app** 並於設定選項關閉“燈光提示”功能，主機嗶嗶二聲之後，所有 **LED** 指示燈及提示音都會關閉，動作感測開關機功能也會同時失效。

主機重新開機後，會自動開啟“燈光提示”功能，**LED** 指示燈及提示音及動作感測開關機功能也會回復正常工作。

12. GPS 功能

主機內建 **GPS** 模組，**GPS** 定位後， 藍色指示燈亮起，可同步衛星時間，經過測速照相點時，會有嗶嗶嗶的提示音。如不須提示音，可於設定選項中關閉。



13. 尾燈功能

主機尾燈可設定全天開啟、自動開啟或是關閉。尾燈開啟時，紅燈恆亮，偵測到測速照相點時，也會紅燈閃爍提醒。若設定為「自動」，規律亮燈時間區段為 **18:00~07:00**，環境較昏暗時也會自動亮燈提醒。



14. 修改連線密碼

如欲修改 Wi-Fi 連線密碼，可按以下方式修改，如不修改，亦可繼續使用出廠初始密碼。

① 開啟 MUFU Video app



，點選



圖標進入相機設定。再點選「**連線密**

碼設定」選項，出現以下畫面，



→ 輸入您的新密碼

→ 再次輸入您的新密碼

→ 按下「確認修改」，畫面會顯示「完成後須重新連接記錄器，請確認是否更改」，請點選「確認」

→ 自動返回上一頁，畫面會顯示「請在 iPhone 的"設定-Wi-Fi"選項中，忽略名為 MUFU_T3_xxxx 的名稱，再輸入密碼重新加入」請按下確認

→ 關掉 app，依照步驟 ② 重新連接 Wi-Fi

② iPhone 蘋果手機使用者，請重新點選手機的 Wi-Fi 連線，點選 MUFU_T3_xxxx，進入訊息(i)畫面，再點選"忘記此網路設定"後會出現以下畫面，此時點選"忘記"。



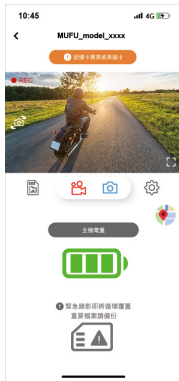
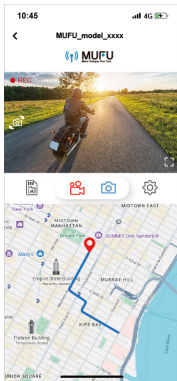
*備註: Android 安卓手機可略過此步驟。

③ 再次點選手機的 **Wi-Fi** 連線，重新點選 **T3**，輸入您更改後的新密碼，開啟 **app**，就可以正常使用了。

注意：設定新密碼之後一定要記住新密碼，若是忘記密碼，需要回到原廠重新更新韌體。

15. App操作說明

1 主畫面圖示說明



圖示	敘述
 	MUFU logo/記憶卡訊息
	預覽畫面
	切換前、後左、後右三鏡頭預覽畫面
	全屏顯示
	錄影/暫停錄影



拍照



記錄器文件檔 (查看T3 microSD卡內的檔案)



記錄器設定

主機電量



提醒: 主機剩餘電量

⚠ 緊急錄影即將循環覆蓋
重要檔案請備份



提醒: microSD卡內的緊急錄影資料夾已錄滿，將循環覆蓋舊檔案。請備份重要檔案之後，手動清空緊急錄影資料夾，這個提示就會消失。



地圖。GPS定位後查看行車軌跡。

備註：

1. 開啟 app 時，T3 主機會自動將日期/時間與手機同步。
2. app 的介面和功能可能會因 app 版本的不同而改變，請以 Google Play 或 APP Store 應用商店下載的最新版本為主。
3. 若播放影片時，無法播放聲音，請檢查相機設定是否開啟錄音功能，若已開啟錄音功能，表示該手機不支援影音解碼並非檔案問題。如欲觀賞完整的影音，請將檔案下載至您的手機，並為手機安裝其它的影音應用程式，如 VLC.....等，以播放下載的影片。
4. 刪除的檔案不能回復。刪除前請確保重要檔案留有備份。

5. 由於拍照功能是使用 **app** 拍照，因此會同時儲存於記錄器 **microSD** 卡及 **app** 的本機相簿，記錄器文件檔的拍照預覽縮圖會標記”已下載”。
6. 大量影片及照片檔案下載或讀取，建議透過 **type C** 線連接電腦使用。
7. 安卓系統的手機請先下載 **Google 離線地圖**。先將 **Google 地圖** 更新至最新版，打開 **Google 地圖** 應用程式，點選上方的使用者頭像，並點選”離線區域”，選取”自訂區域”，選取要下載離線地圖的區域，確認後按下”下載”。

2 查看本機相簿

從“記錄器文件檔” 下載的檔案，會儲存在app的[本機相簿]，而非手機的相簿。app的[本機相簿]，無論是否連接主機T3，皆可瀏覽檔案。瀏覽檔案時，如要將檔案儲存於手機相簿，可按下“保存” 即可。

1. 在首頁點選下方的 [本機相簿]。(若主機有連接app，主機會暫停錄影。)
2. 點選欲播放的影片或是照片執行播放、刪除或是編輯等。

圖示	敘述
	可編輯影片或是照片。 -影片：可移除原音。可鑲入背景音樂。多款背景音樂可供選擇。 -照片：可剪裁照片。可套入濾鏡。多款濾鏡可供選擇。



可將影片或是照片分享至社群軟體。



影片截圖。



可將影片或是照片保存至手機的相簿。保存成功，畫面會出現”儲存到系統相簿成功”的提示，手機的相簿會自動產生一個資料夾”MUFU Video”。



刪除檔案，刪除儲存於app本機相簿的檔案，但不影響T3 microSD卡內的檔案。

3 記錄器設定說明



點選 圖標進入記錄器設定。設定個人喜好的選單。

目錄選項	描述	可用選單
設定時區	設定所在時區。	GMT -12 ~ GMT +12
測速照相提醒	啟用或關閉測速照相提醒。	開 / 關
GPS 播報聲	啟用或關閉測速照相提醒的播報聲。	開 / 關
動作感測開關機	主機於靜態放置處拿起即啟動開機。主機靜置不動 3 分鐘後會自動關機。 *主機需與主機支架相接。	開 / 關
麥克風	設定錄影時是否錄音。	開 / 關
錄影間隔	主機依循您所設定的影片長度將錄製的影片儲存為各個檔案。	1分鐘 / 3分鐘
傾倒偵測校正	主機安裝完成，請使用此功能校正三軸重力感應值 (G-sensor)。	取消 / 確認

緊急錄影	可設定開啟或關閉緊急錄影功能。 *緊急錄影佔記憶卡約 20% 的空間，若設定關閉，此空間依然會被佔用。	開 / 關
格式化	將主機中的記憶卡格式化，所有的檔案都將喪失。 格式化前請先備份重要檔案。	取消 / 確認
Wi-Fi 功能	設定開機後Wi-Fi常開或是 3分鐘 後關閉。 *Wi-Fi開啟會影響總錄影時數。	常開 / 3分鐘自動關閉
浮水印	影片浮水印包含品牌、型號及日期時間。	開 / 關
前鏡頭 EV 設定	設定前鏡頭的曝光度。	+3 ~ -3
左側鏡頭 EV 設定	設定後左鏡頭的曝光度。	+3 ~ -3
右側鏡頭 EV 設定	設定後右鏡頭的曝光度。	+3 ~ -3
燈光提示	關閉"燈光提示"，所有 LED 及提示音都會關閉，動作感測開關機功能也會同時失效。主機重新開機後，會自動開啟"燈光提示"，LED 及提示音及動作感測開關機功能也會回復正常工作。	開 / 關
警示燈	開啟或關閉尾燈警示。若設定為"自動"，規律亮燈時間區段為 18:00~07:00 ，環境較昏暗時也會自動亮燈	常開/自動/關閉

	提醒。	
連線密碼設定	設定連線密碼。	
回復原廠設定	將系統回復到出廠的設定。	取消 / 確認
韌體版本	顯示行車記錄器當前韌體版本。	

備註：以上顯示目錄或選單若與手機 **app** 不符，請以手機 **app** 的最新版本為主。

規格

項目	說明
感光元件	2 百萬 CMOS 感光元件
有效畫素	1920 (H) x 1080 (V)
儲存媒體	建議 V30 以上速度的 microSD 卡, 最高可支持 128GB。
鏡頭	廣角定焦防水鏡頭 光圈：F/2.0
影片檔	解析度：1080p 30fps
	格式：MP4
照片檔	使用 APP 拍照
	格式：JPG
重力感應器	3 軸重力感應器
GPS	內建
Wi-Fi	內建

麥克風	內建
電池	4000mAh
充電溫度	0° ~ 40° C
操作溫度	0° ~ 60° C
操作溼度	20 ~ 70% RH
儲存溫度	-20° ~ 70° C
APP 支援系統	Android 9.0 或以上, iOS 13 或以上, Harmony 2 或以上。
尺寸	78.6 x 84.2 x 51.2 mm
重量	約 168 克

內建 IEEE 802.11g/n(HT20) Wi-F 晶片: RTL8731BU-CG

Wi-Fi 頻寬	2.4GHz: 2412~2462MHz 5GHz: 5150~5250, 5725~5850 MHz
Wi-Fi 頻道列表	2.4GHz: CH1~CH11 5GHz: CH36, CH40, CH44, CH48, CH149, CH153, CH157, CH161, CH165

選購配件

請洽官網 www.mufu.com.tw 選購

安全帽背膠支架	GoPro 型支架	隨身開機配件
		
收納盒	消音棉	
		

單元	限用物質及其化學符號					
	鉛	汞	鎘	六價鉻	多溴聯苯	多溴二苯醚
主機外殼及元件	○	○	○	○	○	○
主機內部電子元件	○	○	○	○	○	○
線材	○	○	○	○	○	○
支架	○	○	○	○	○	○
備考1. “超出0.1 wt %”及“超出0.01 wt %”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。 備考2. “○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 備考3. “—”係指該項限用物質為排除項目。						