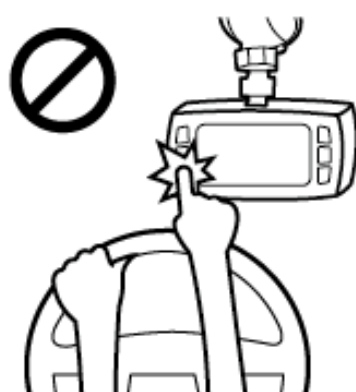




使用説明書



安全說明

關於產品

- 為了您的行車安全，請勿在行車時觀看影片或操作本產品。若要安裝及設定本產品，請先將汽車停放至安全的地方。
- 操作產品之前，請先閱讀本使用手冊。請妥善保存本手冊，以備將來做參考用。
- 請不要安裝在可能會對產品使用造成干擾的地方。
- 請不要在高溫 and 高度潮濕的環境中使用該產品。
- 請不要將此產品長期放置在陽光直射的地方，以免降低產品的壽命。無使用產品時，請將產品收納在常溫乾燥的環境下。
- 如果使用過程中機器出現故障，切勿自行拆卸、修復，請聯繫當地的產品經銷商。

關於汽車充電器

- 請使用原廠所提供的充電器，使用非原廠充電器可能會導致故障或危險。
- 請不要不斷地插入和取出汽車充電器，避免損壞。
- 當手潮濕時，請不要觸摸汽車充電器。
- 如果汽車充電器損壞，請不要自行嘗試修復它，應立即更換。

關於電池

- 部分機型產品有內置電池，請避免在高溫環境中使用。
- 因電池即使未使用時也會自動放電，故當機器需要長時間閒置時，請將主機放於常溫乾燥的環境下，避免電池過分放電處於低電狀態導致無法開機，如發生主機無法開機，請將主機連接電源充電幾分鐘後再開啟。

其他說明

產品升級

請進入 DOD 官網(<http://tw.dod-tec.com/>)下載最新的軟體。在下載最新軟體時，請先查看系統版本 (如果主機當前軟體版本高於官網發布的版本時，建議不要更換軟體) 。

- 將主機內的記憶卡用讀卡機連接到電腦。
- 進入 DOD 官網 (<http://tw.dod-tec.com/>) 點擊“檔案下載”。
- 進入下載專區後，點擊對應機型的下載連接，下載完成後，請將.bin 檔複製到記憶卡中。
- 複製完成後，將記憶卡插入主機。
- 將主機連接電源後，機器會自動運行升級程序，升級完成後機器會自動開機。

註：

- 升級過程中請勿突然中斷程序或者電源，以免造成程序錯誤使產品不能開機或產生其他故障。
- 產品升級完成後，請由主機系統進行格式化選項，若無需格式化則可直接關機並移除記憶卡，亦可將記憶卡插入電腦格式化，避免下次開機時重複更新。

關於記憶卡

- 記憶卡為消耗性產品，請週期性進行格式化並測試所使用的記憶卡是否工作正常。
- **建議約每兩周進行記憶卡格式化**較可確保記憶卡工作正常，在進行格式化前請將所需檔案另存於其他儲存空間，格式化後所有於記憶卡中的檔案皆會消失。
- 建議使用 Class C10、MLC 製程記憶卡(寫入次數 3000~10000)。
- 可支援卡速：Class 10；記憶卡容量視機型而定：可支援 16~128GB 的記憶卡，**並不保證所有 SD/SDHC 記憶卡可與本裝置相容**。
- 不建議使用 SanDisk Ultra 系列記憶卡。
- 在開機狀態時，請勿直接取出記憶卡。當您要取出記憶卡之前，建議您務必先將本裝置關機，以免損壞記憶卡裡的錄影檔案。

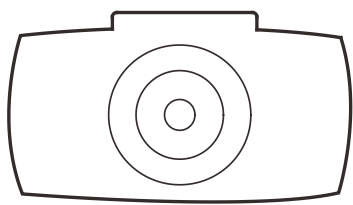


注意：

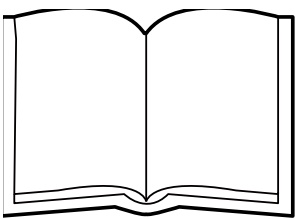
記憶卡為消耗性物件，可能**視使用情況需更換新卡**。

產品內容

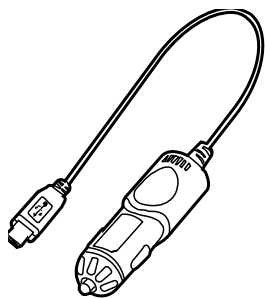
註：提供的配件可能因地區或機型而異



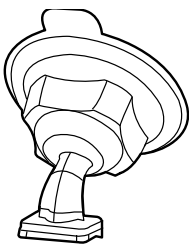
行車記錄器



使用指南



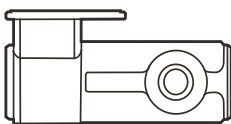
車充



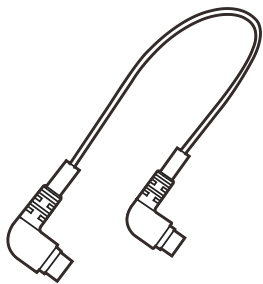
吸盤支架



黏貼支架



後鏡頭



後鏡頭連接線

機身按鍵

※ 機身按鍵功能因機型而異

模式【MODE】

切換模式 (*雙鏡頭機款在錄影狀態下可切換子母畫面)

電源開關【】

Micro USB 接口【】

連結車充做為供電使用。

AV IN

連結後鏡頭用。

MicroSD 卡槽

請使用 microSDHC/SDXC 記憶卡，class 10 或以上，最高可支援 128GB。

HDMI 輸出接口

將畫面輸出至其他顯示器。

重置鍵

強制重開機。

方向鍵【▲/▼】

- 選單模式時，按方向鍵選擇需要的選單。
- 回放模式時，按方向鍵倒退或快轉。

抓拍【】

錄影模式時，按下此鍵抓拍當前錄影畫面存於記憶卡中。

音量調整【】

錄影模式時，按下此鍵切換音量大小。

SOS 緊急鎖檔鍵【】

選單鍵【/☐】

- 手動停止錄影後，可切換至功能選單。回放模式下再次按下可進行刪除/保護/幻燈片播放檔案。
- 選單分頁循環後即可退出。

Wifi 鍵【WiFi / 】

開啟 Wifi 連線功能。

錄影/確認【 / OK / 】

- 錄影模式下，按此鍵停止錄影。
- 回放錄影模式下，按此鍵暫停或播放錄影。
- 選單模式下，按此鍵選取選單內容。

麥克風開關【】

螢幕休眠開關【】

長按可開關螢幕背光。

LED指示燈

紅燈：

- 紅燈閃爍：開機且錄影中。
- 紅燈恆亮：開機且待機中。

藍燈：

- 藍燈恆亮：鋰電池充電中。
- 藍燈熄滅：鋰電池充電完成或非充電中。
- 藍燈閃爍：充電異常。

安裝及使用說明

插入記憶卡

- 請注意記憶卡插入方向，若倒轉插入，可能會損壞機器與記憶卡。
- 單鏡頭建議使用 16GB 以上記憶卡；雙鏡頭建議使用 32GB 以上記憶卡。
- 32GB 以上記憶卡初次使用請務必先格式化成 FAT32 格式。
- 記憶卡放入主機→連接外接電源→使用主機格式化功能或電腦軟體將記憶卡格式化成 FAT32→完成。
- 如果記憶卡與機器不相容時，請重新再插一次或換一張記憶卡重試。

註：插入或取出記憶卡時，請先關閉主機，取出時輕輕壓下記憶卡，待卡片彈出後取出。



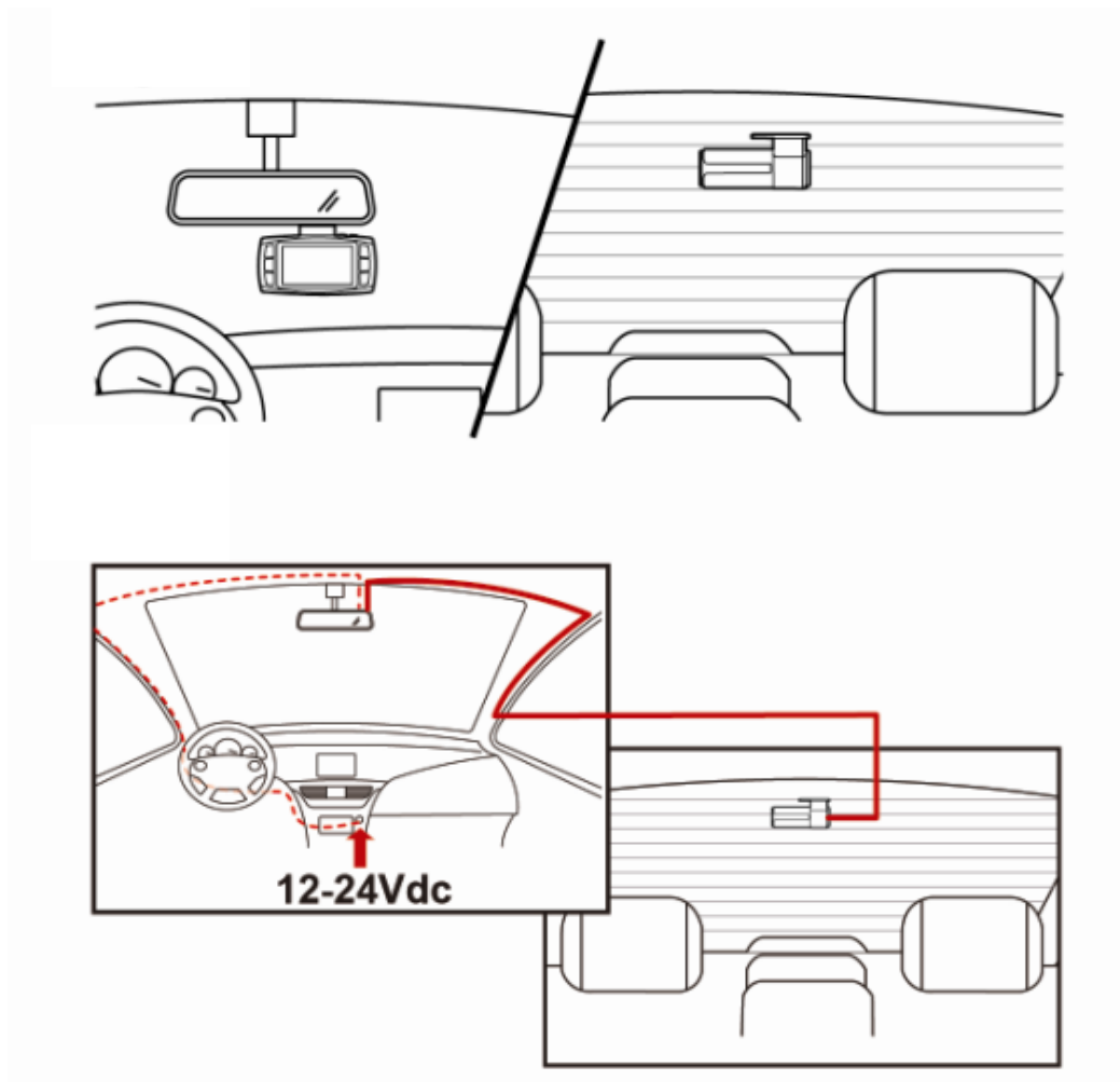
注意：格式化記憶卡將移除所有記憶卡內容，請確保重要檔案已留存於其他儲存裝置。

預估錄影時間長度(雙 1080p 錄影格式)

記憶卡容量	可錄製時間長度
16GB	120 分鐘 (2 小時)
32GB	250 分鐘(4.2 小時)
64GB	505 分鐘(8.4 小時)
128GB	995 分鐘(16.6 小時)

***錄影時間長度取決於實際錄影環境及設定**

安裝位置與走線方式



清潔擋風玻璃

測量位置

以不阻擋駕駛視線為主，建議位置為後視鏡後方或附近。

安裝

將支架安裝於擋風玻璃上。

※各種支架安裝方式請至官網觀看小教室教學影片。

調整支架角度

- 稍微鬆開支架上的旋鈕可扭轉機器調整角度，調整完畢後將旋鈕轉緊即可。



注意:

- 請使用原廠車充以避免因規格不符合所造成的損壞。
- 如果汽車擋風玻璃內外有油漬、指紋或其他髒汙，請先擦拭乾淨後再安裝。
- 使用支架時，請慎選擺放位置。切勿將主機放在會阻礙開車視線或影響安全氣囊正常運作的位置。
- 因路況因國家而異，建議將重力感應設定為“低”以免造成頻繁鎖檔。

連結電源

將車充連結至車上點菸孔或 12/24V 供電插座並將 micro USB 插頭連接至行車記錄器的充電插孔。

開啟與關閉

發動車輛時機器將自動開機並開始錄影，並於車輛熄火斷電時自動關閉。



注意：

特定車款於車輛熄火時並不會立刻斷電，此情形可能造成機器持續耗電，進而造成車輛電池耗盡，建議可選購低電壓保護取電線配合使用。

時間設定

視機型而定，依螢幕顯示按步驟設定或連結 APP 進入設定頁面調整。

日常使用

機器將自行進行循環錄影，記憶卡滿時，最舊的檔案將會被新檔案覆蓋，被鎖檔的檔案則不受影響，記憶卡格式化後容量的 30% 將被設定為保護區，循環錄影將不會覆蓋此區的檔案。

註 1：若保護區的容量到達上限，下一個新的鎖檔檔案將會覆蓋最舊的鎖檔檔案。

註 2：時間無法正確紀錄時（*因電池未蓄電、異常或損壞導致），再次開機後，起始錄製的影片會採前次末端檔案時間加一小時計算，具 GPS 功能機種將會於 GPS 信號確認後自行修正時間。

恆定電源

若您的行車記錄器連接至恆定電源，在引擎熄火後只要將 micro USB 電源拔除即可關機。

觀看影片

影片將存於記憶卡中，視機型而定可經由本機或 APP 使用回放模式觀看亦可將卡插置電腦上觀看。

卡內檔案將分類如下：

- 循環錄影片段：影片長度視使用者設定而異。
- RO 資料夾：鎖檔影片存於此資料夾，停車監控影片視機型設定而異。

範例：

前鏡頭影片檔名: 2018_0125_180946_001F

後鏡頭影片檔名: 2018_0125_180946_002R

- 藍色字串代表影片拍攝日期(依序為年_月日)
- 綠色字串代表拍攝時間(24 小時制)。
- 橘色字串代表影片由前(F)或後(R)鏡頭所拍攝

F 或 R 前的序號僅為影片拍攝順序。

功能設定選單

※ 功能選單視機型而異，經由韌體更新增減或變更功能請參照隨韌體發布之更新說明。

●錄影規格及品質

●片段時間長度

此功能開啟後，錄影視頻將被剪輯為每 1/3/5/10 分鐘片段儲存至記憶卡，記憶卡存滿後最新錄影片段會自動覆蓋時間最舊的錄影片段，但不會覆蓋掉已鎖檔保護的檔案。若關閉分段攝影功能則會以每 30 分鐘為一段錄影至記憶卡滿為止。

●攝影亮度調整(前/後) (預設 自動)

依環境狀況調整攝影亮度，一般情況下建議選擇“自動”，若擋風玻璃有貼深色隔熱紙請視情況調整，隔熱紙顏色過深有可能導致感光元件測光判斷不正確。

●錄音 (預設 開)

開啟或關閉麥克風功能。此功能也可在錄影中按下【】快捷鍵設定。

●日期水印 (預設 開)

將時間及日期浮水印顯示在錄製的影片中。

●重力感應 (預設 低)

當主機在錄影模式下，遇汽車緊急剎車或強烈顛簸時，將會鎖定錄影片段避免被循環錄影覆寫。

註：靈敏度可情況調整為高、中、低。若不當設置將有可能造成頻繁鎖檔現象產生，建議可將靈敏度調降。

●影像翻轉 (前/後) (預設 關)

若將機器倒置安裝，開啟此選項可將影像轉正。

- 後鏡頭鏡像 (預設 關)

將後鏡頭影像左右翻轉，如同倒車顯影呈鏡像顯示。

- 停車監控 (預設 關)

※相容 PMP3.0 機型請至官網觀看功能說明影片。

此功能開啟後，當汽車超過 10 分鐘未移動，行車記錄器會自動切換到停車監控模式。當鏡頭內有物體移動達偵測標準或重力感應器偵測到外力撞擊時，行車記錄器會自動錄影並鎖檔。當汽車正常行駛 3 秒後，恢復為正常錄影模式。

注意：



- 停車監控功能需連接一個恆定電源(建議使用有低電壓保護功能的電源線，以免在使用過程中造成電瓶沒電)。
- 開啟停車監控功能將導致縮時錄影功能自動關閉。
- 開啟該功能之前，請先進入選單確認重力感應功能已開啟。

- ISO 值水印

可設定開啟或關閉影片檔案上的感光值浮水印。

- 世界時區 (台灣時區為 +8 TPE, HKG)

設定目前所在時區，系統將利用 GPS 定位自動調整時間及日期。

- 速度單位 (預設 關)

可選擇 km/h (公里制)及 mph(英里制)速度單位。

- 路徑分析 (預設 關)

在此功能開啟時，關機或拔除外接電源 (如車充) 後，螢幕將顯示上次開機以來，總行程的統計畫面，顯示內容包括：平均時速、行駛里程、行駛時間等匯總訊息，若顯示資訊期間重新接入電源則會恢復正常錄影模式。

- 疲勞駕駛警示

可設定 1/2/3/4 小時提醒駕駛避免行駛過長時間。

- GPS 軌跡 (預設 開)

可選擇是否記錄行駛路線顯示。(檔案於 DOD PLAYER 撥放將顯示行車路線)

- HUD 抬頭顯示

可設定螢幕於定位完成15秒/1分鐘/3分鐘後於螢幕上顯示行車資訊如車速及行進方向等等。

- GPS 超速警示 (預設 關)

當汽車超速行駛時將會顯示警告信號提醒駕駛人減速。可設定提醒時速 40/60/80/100/120/140/160 公里或英里。

- 時速浮水印 (預設 關)

開啟此功能後，可於影片檔案中顯示當下時速。

- 縮時錄影 (預設 關)

開啟此功能後，一般錄影將以縮時模式錄製，同時停車監控功能將自動關閉。

註:停車熄火後如需使用此功能，需連接到一個恆定的電源。

- 車牌顯示

輸入您的車牌號碼，車牌浮水印會顯示在您錄製的視頻中。

- 密碼設置

設置密碼後，如需對機器進行設置或刪除、修改視頻則需輸入正確密碼後才能進行。

- 測速照相警示(預設 開)

將以語音提醒駕駛前方有測速照相。

註: 測速照相功能為行車記錄器附加功能，並非雷達類偵測工具，測速照相警示功能僅供參考並請遵守交通規則。

系統設定選單

※系統設定選單視機型而異，經由韌體更新增減或變更功能請參照隨韌體發布之更新說明。

- 日期及時間

在無法接收 GPS 的環境下，可手動調整時間及日期。

- 聲音（預設 開）

可選擇開啟或關閉按鍵音及其他警示聲。

- 語言選擇

預設：繁體中文

- 屏幕保護

可設定固定時間待機後自動關閉螢幕。此功能於停車監控模式下無作用。

- 螢幕亮度調整

可設定螢幕亮度。

- 頻率（預設 60Hz）

依據當地使用電壓調整頻率，220、240 伏特建議選擇 50Hz，110 伏特建議選擇 60Hz。

- 格式化

此功能將直接刪除所有資料並格式化記憶卡。

- 恢復預設值

- 系統版本

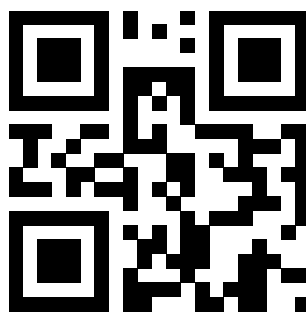
可查看您的產品之韌體版本。

DOD Video Player

如何在電腦上播放視頻

當電腦播放視頻需要用到 GPS 相關功能時，請上 DOD 官網下載 GPS 專用播放軟體安裝。

※請掃描 QR code 連結至 DOD Player 功能說明影片



goo.gl/a1gMvW

請確保網路狀態，上方連結需網路支援

主播放畫面
(可點擊切換)

子播放畫面
(可點擊切換)

2017/02/05 18:39:20 150-00153 DOD LS500F

MAX SPEED 25
AVERAGE SPEED 6
TOTAL DISTANCE 0.5

重力值圖表、時速、行進方向

檔案預覽

加入、刪除
或將列表中
檔案匯出

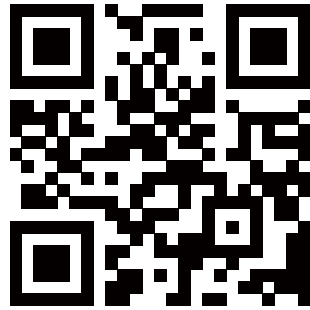


注意:

- 播放雙鏡頭機種影片前請先開啟『自動子母畫面』功能再進行播放。
- 單擊撥放畫面可切換子母畫面撥放位置。

Wi-Fi & APP

請先下載最新版本「DOD Dashcam」APP 至您的手機或平板。※請掃描 QR code 連結至 DOD APP 功能說明影片



goo.gl/GtFyod

註: DOD Dashcam APP 支持版本 iOS7 以上 Android4.5 以上

連結說明

1. 按下機器上的 Wi-Fi 切換鍵開啟 AP 模式→使用手機或平板連接機器 Wi-Fi 並輸入識別碼→連接完成後即可開始操作。
預設識別碼: 12345678 (可在 APP 內進行更改，限用英數半形字元，禁用符號及空格)
2. 或按照 APP 說明指南上的步驟進行連結即可。
3. 成功連結後機器上的 Wi-Fi 燈號將會呈現恆亮狀態。

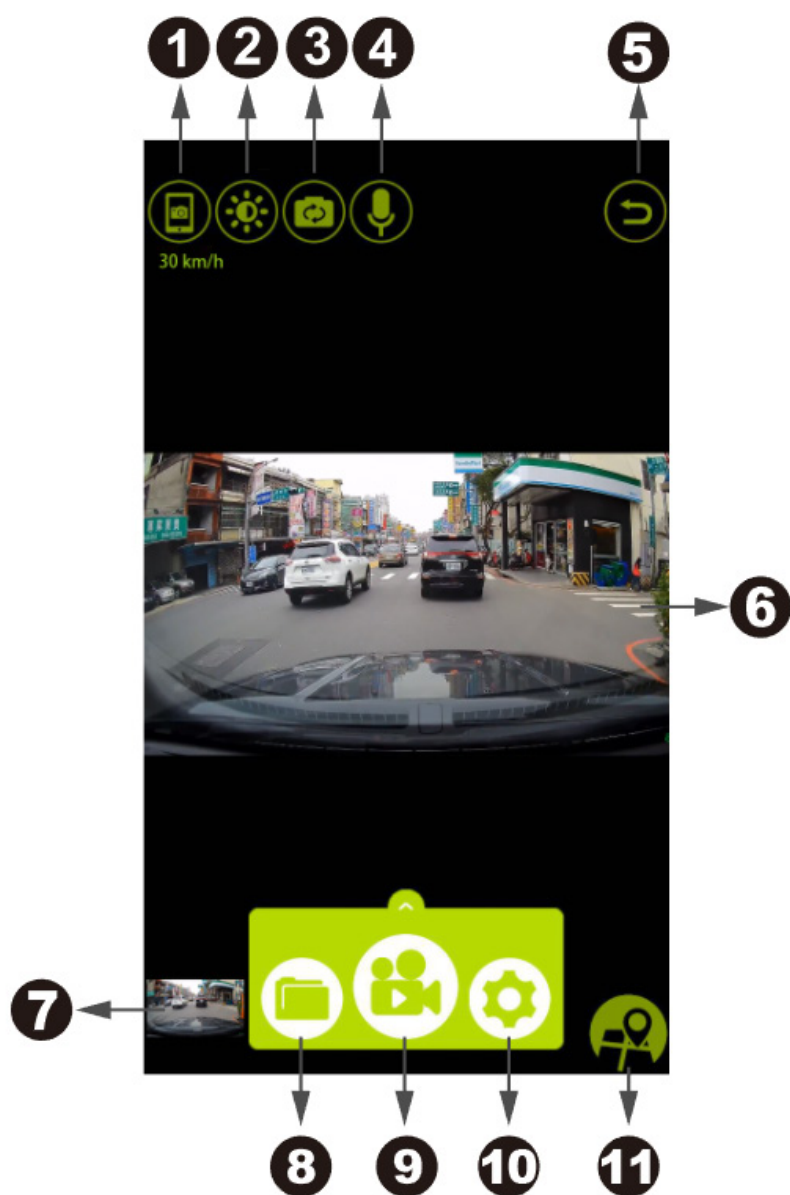
欲完成 APP 連結，請務必遵循下列步驟

(1)開啟機身 WIFI 功能→(2)由智慧裝置連結 WIFI 至本機→(3)開啟 APP 完成連結將會開始錄影

※若僅完成第(1)、(2)步驟將會造成機器待機不進行錄影直至完成第(3)步驟或手動關閉本機 WIFI。

註:

- Wi-Fi 密碼僅需第一次連結時輸入，若無更改則下一次連結可跳過密碼輸入直接連結。
- Wi-Fi 連結距離因環境而異，建議範圍為三公尺內。



- | | |
|-------------|-------------|
| ①擷取當下畫面 | ⑦縮圖，閱覽上一檔案 |
| ②螢幕休眠或恢復 | ⑧檔案瀏覽 |
| ③切換前後鏡頭顯示 | ⑨開啟/關閉錄影 |
| ④麥克風錄音或關閉錄音 | ⑩設定 |
| ⑤開啟連結控制台頁面 | ⑪Google Map |
| ⑥即時畫面 | |

Copyright ©2018 DOD Tech Co., Ltd.
All Rights Reserved

Under the copyright laws, this manual may not be copied,
in any way, shape, or form, without the written consent of DOD Tech Co., Ltd.

進口商：安視保國際實業有限公司
地址：桃園市中壢區中北路二段 36 號 1 樓