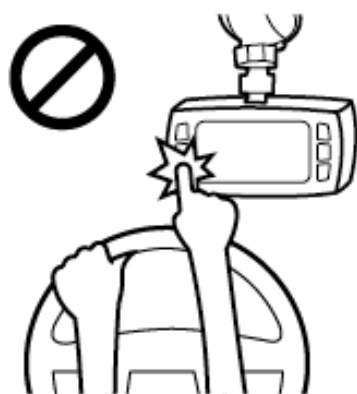




QR10

使用説明書



目錄

產品特點	2
安全說明	4
產品內容	5
產品結構	6
安裝及使用說明	9
安裝步驟	10
初次使用	12
基本操作	13
模式設定	14
Wi-Fi & APP	15
其他說明	20

產品特點



前後雙向 1440p QHD 高畫質錄影

前後鏡頭皆可支援 1440p QHD 錄影，並可於螢幕同步顯示前鏡頭與後鏡頭的拍攝畫面，畫質細膩清晰。



SONY 感光晶片

創新升級的 SONY 感光晶片，夜間捕捉光源靈敏度提升兩倍，即使於完全無路燈的道路行駛，畫面依然明亮。獨家拖影消去技術有效降低兩側拖影問題，影像清晰如同親眼所見。



WDR 寬動態技術，有效調整過強與過弱光源

夜間縮光及增光技術，讓夜間更明亮，日夜間過強光源可縮減曝光度達到最優美的畫面。



f/1.8 超大光圈，夜間更明亮

搭載 f/1.8 超大光圈，領先業界同級機種，搭配全新 SONY 感光元件，在黑暗中吸取更多光源，不論是在任何天氣狀況、光線條件的駕駛環境，都能提供最佳錄影品質。



6G 玻璃鏡頭，畫質更逼真，不變形

高級 6 玻鍍膜鏡頭，由 6 層玻璃組合而成，透過多層鍍膜處理技術，大幅提高透光率，降低色差。抑制廣角不變形，記錄畫質細節更清晰逼真。



135° 超廣角鏡頭

135°度超大廣角，四線道盡收眼底，車輛前方周圍連死角全都錄，即使是左右來車也清楚記錄，影像呈現真實不扭曲變形。



WIFI 無線傳輸，分享旅途風光零時差

獨特 WIFI 無線傳輸功能，搭配 DOD 專屬 APP，您可透過手機操作及設定產品，即時與朋友分享精采影片。



停車監控功能

當您關閉引擎，在恆定的電源下開啟此功能，機器即開始偵測移動物體或外力撞擊，並自動錄下影像。當車子開始行駛後，此功能即轉換成錄影模式，提供駕駛人完整行車錄影畫面。※建議由 DOD 電瓶取電線(具低電壓保護功能)提供恆定電源。



G-SENSOR 自動鎖檔功能

內建 G-sensor 碰撞感測器，在行車途中偵測到車輛震動、擦撞與緊急煞車時，系統會自動啟動 G-sensor 碰撞感測器觸發緊急錄影，確保事件完整保存不複寫。



手動鎖檔保護功能

在緊急事件發生時，按下屏幕上緊急鎖檔鍵，即可自動鎖住當前的畫面影片，不受循環錄像覆蓋，確保事件完整保存不複寫。



循環錄影

當記憶卡的儲存空間已滿，循環錄影可自動覆蓋先前檔案持續錄製關鍵畫面。



DOD APP 密碼保護功能

DOD APP 密碼保護授權機制，可防止其他人開啟、修改、或刪除您的影音檔案，確保影像資料檔案安全。

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。
- 請不要在高溫和高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。

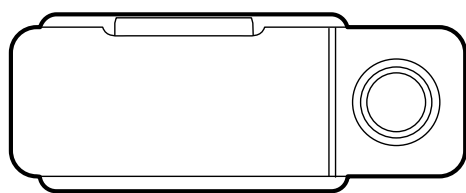
關於汽車充電器

- 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。

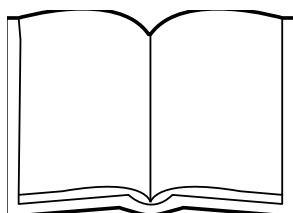
關於電池

- 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。

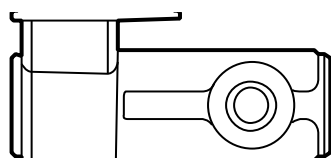
產品內容



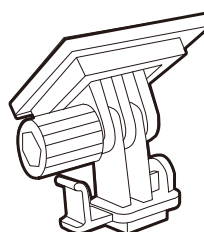
行車記錄器



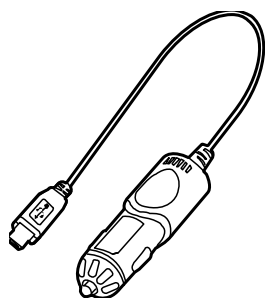
使用指南



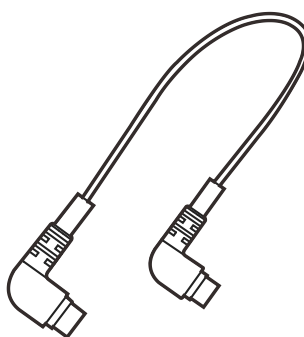
後鏡頭



隱形黏性支架



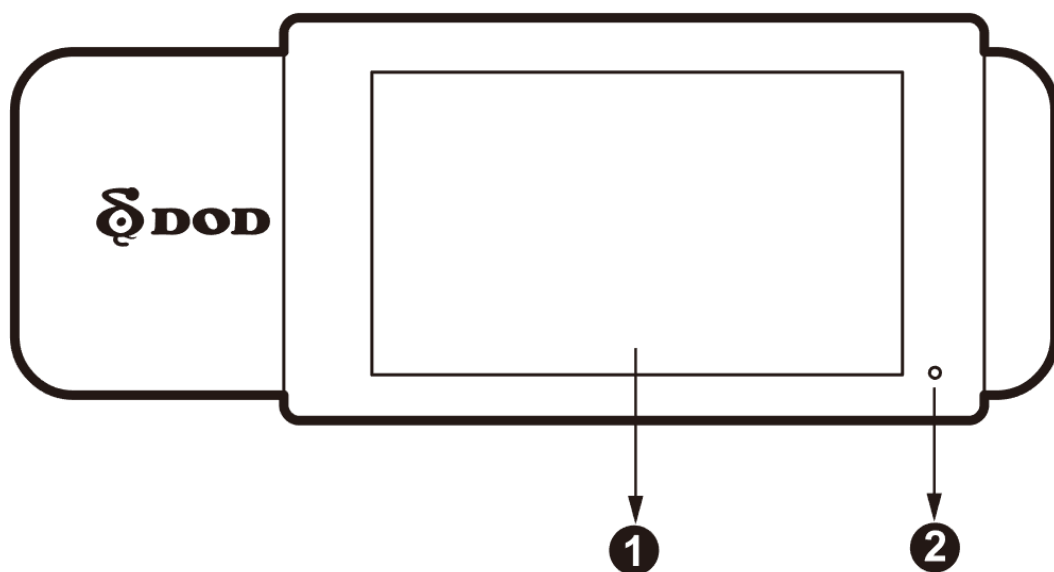
車充



後鏡頭連接線

註:內容物可能因地區或機型而異，若需加購配件請至官網查詢。

產品結構



① LCD 螢幕

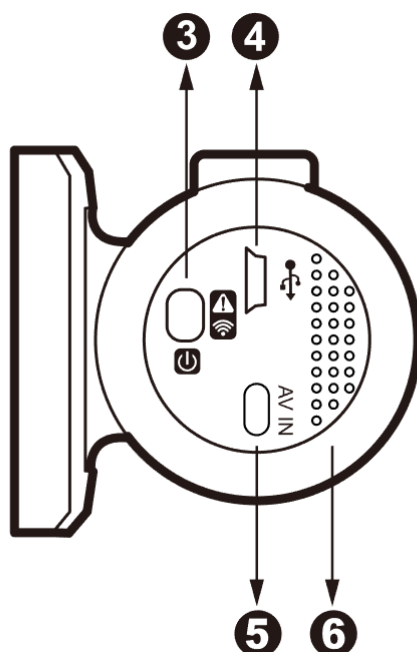
② 充電/錄影LED指示燈

恆亮：鋰電池充電中/待機中。

熄滅：鋰電池充電完成或非充電中。

紅燈閃爍：錄影中。

產品結構



③多功能複合按鍵【 / / WiFi】

短按一下：錄影中按下將對當前檔案加鎖，避免覆蓋。

長按 3 秒：將於 LCD 螢幕上顯示 WiFi 開啟或關閉。

長按 5 秒：強制關閉電源。

④Micro USB 接口【】

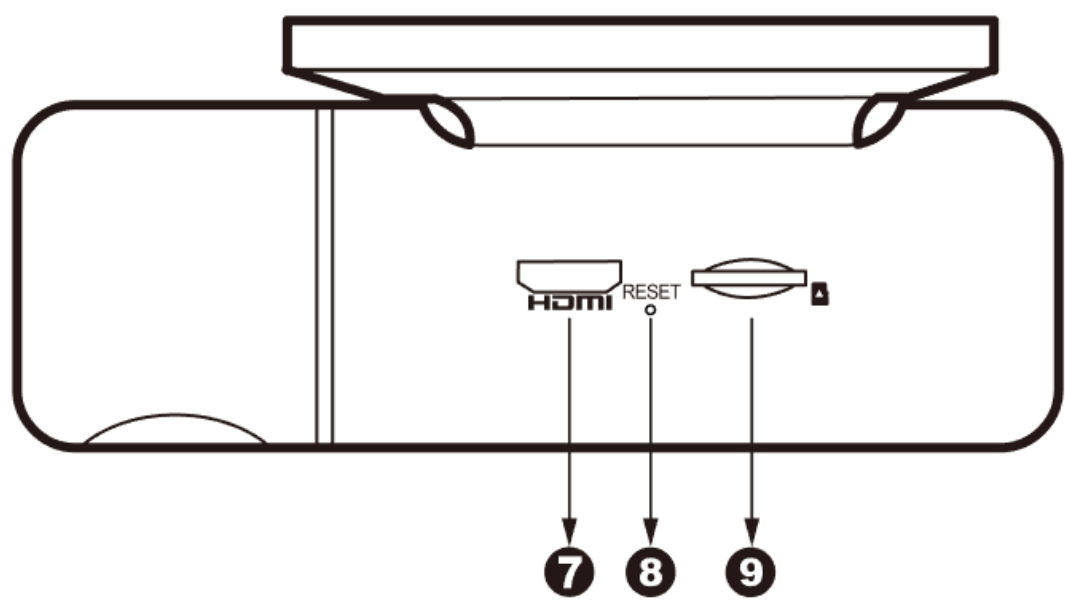
連結車充做為供電使用，使用數據線連接電腦則可讀取卡內檔案。

⑤AV IN

後鏡頭連接孔。

⑥喇叭

產品結構



⑦HDMI 輸出接口
將畫面輸出至其他顯示器。

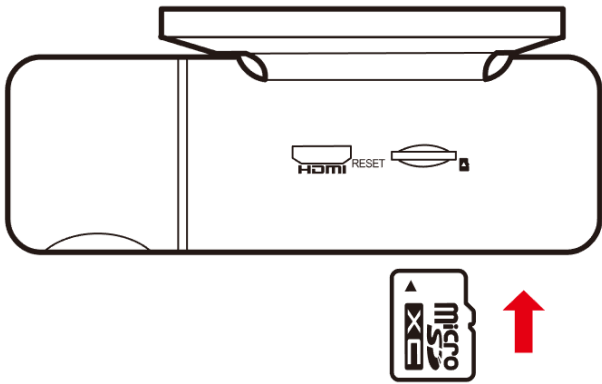
⑧重置鍵
強制重開機。

⑨MicroSD 卡槽

安裝及使用說明

插入記憶卡

- 使用 Micro-SD(TF)記憶卡前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。



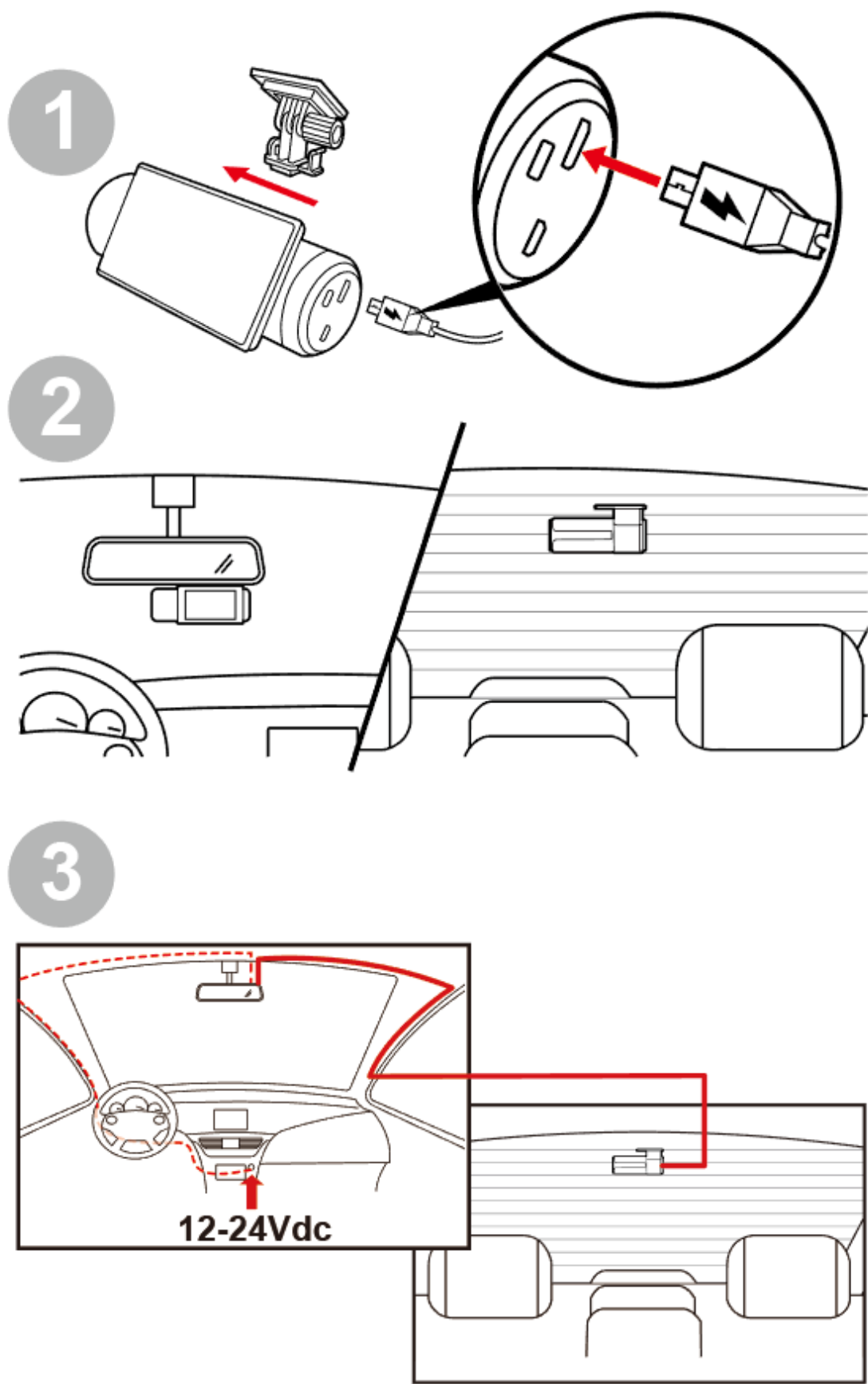
注意：格式化記憶卡將移除所有記憶卡內容，請確保重要檔案已留存於其他儲存裝置。

預估連續錄影時間長度(1440p 30fps 影片格式)

記憶卡容量	可錄製時間長度
16GB	110 分鐘(1.8 小時)
32GB	200 分鐘(3.2 小時)
64GB	380 分鐘(6.3 小時)
128GB	780 分鐘(12.8 小時)

*錄影時間長度取決於實際錄影環境及設定

安裝步驟



安裝步驟

清潔擋風玻璃

清理擋風玻璃內外以確保錄製影片的清晰度

測量位置

以不阻擋駕駛視線及安全為主，將機器安裝於適當位置，建議位置為後視鏡後方或附近。

安裝

將保護膜撕下並將黏貼面按壓於擋風玻璃上，請於按壓確實以防支架掉落。

調整角度

- 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。
- 建議攝影角度為地平線以下，以過濾大部分儀表板造成的反光。

撕除鏡頭保護膜



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。

初次使用

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。

問題排除

若顯示記憶卡錯誤，請使用主機格式化功能或電腦軟體將記憶卡格式化成 FAT32 格式。

基本操作

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。

模式設定

錄影模式

- 當主機連接電源並發動汽車後，主機會自動開機並開始錄影。



- 錄影狀態下，短按 1 秒【】，當變亮時，即鎖定當前影像檔案。
- 錄影狀態下，長按 3 秒【】，當變亮時，即可開啟/關閉 WiFi。
- 關機時，短按【】即可開機；錄影時長按 5 秒【】即可開機，當變亮時即可關機；WiFi 開啟或連接狀態下，關閉 WiFi 後，長按【】關機。
- 開機狀態時，用手完全遮蔽主機鏡頭片刻再移開可開啟/關閉錄音。

Wi-Fi & APP

DOD 量身訂做的 APP 可用於任何一款 DOD TECH 旗下的 Wi-Fi 行車記錄器，經由 APP 可控制錄影、照相、調整行車記錄器功能及下載任一檔案至您的智慧裝置，同時也可經由 APP 觀看行車記錄器的即時影像。

請先下載「DOD Dashcam」APP 至您的手機或平板



註：

DOD Dashcam APP支持版本iOS7以上Android4.5以上

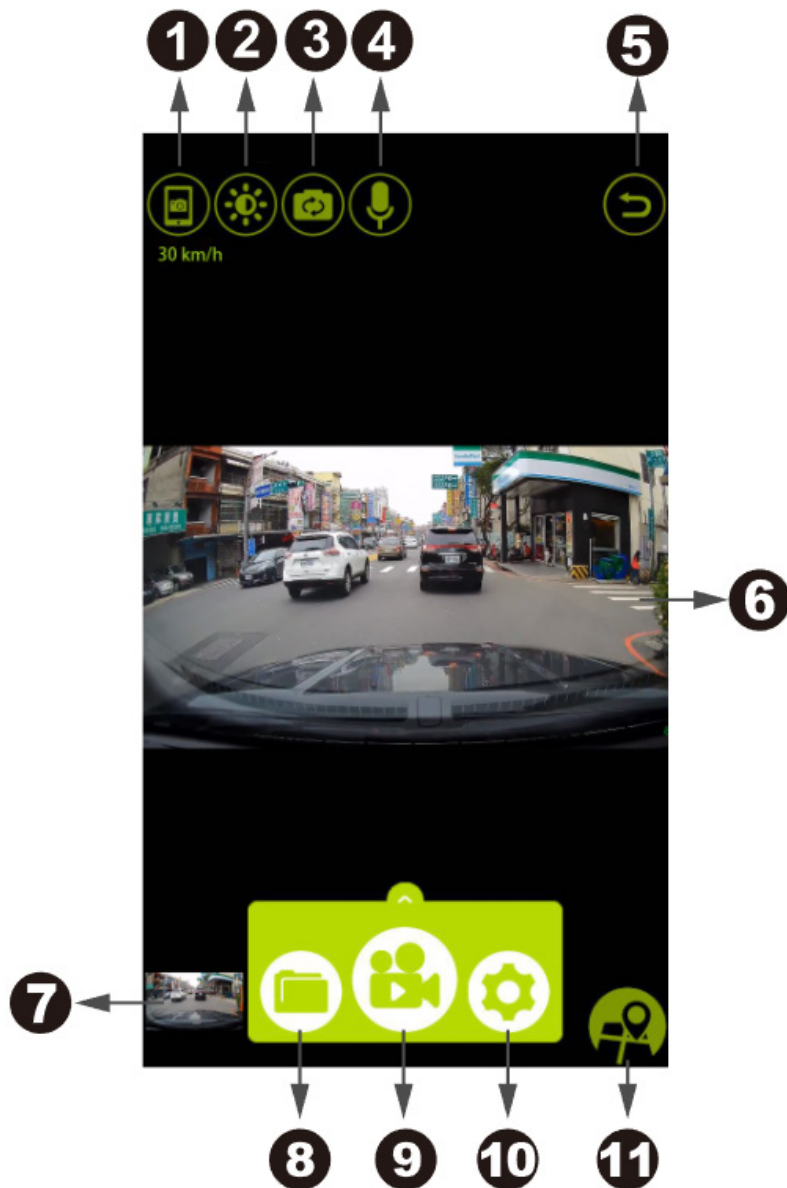
連結說明

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。

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。

Wi-Fi & APP



❶ 擷取當下畫面

❷ 螢幕亮度調整

❸ 切換前後鏡頭顯示

❹ 麥克風錄音或關閉錄音

❺ 開啟連結控制台頁面

❻ 即時畫面

❼ 縮圖，閱覽上一檔案

❽ 檔案瀏覽

❾ 開啟/關閉錄影

❿ 設定

⓫ Google Map

Wi-Fi & APP

檔案操作

主畫面按下【】進入檔案文件操作(iOS 系統用戶可對下載視頻進行剪輯、增加文字、錄音、趣味圖像等)

1.播放：點擊影片可進入回放選擇。

2.編輯/刪除：

iOS：按住影片/照片向左平移出現刪除或編輯選項→選擇要刪除項目→點擊【】。

Android：按住影片/照片→點擊【】。

3.下載：點擊【】即可下載。

4.分享：下載完成後點擊【】可立即分享。

設定

主畫面按下【】進入錄影模式設定

●鏡頭顯示

可選擇 1T1F 前鏡頭顯示或 2T2F 後鏡頭顯示。

●分段攝影

此功能開啟後，錄影視頻將被剪輯為每 2/3/5 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。

●相機時間（預設 自動同步）

可選擇自動同步/手動同步

Wi-Fi & APP

- 錄音設置（預設 開）

開啟或關閉麥克風功能。

- 停車監控（預設 關）

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。

轉換到停車監控模式後，GPS 功能將會自動關閉。螢幕背光將會於進入停車監控時自動減弱降低引起注意力的可能性，並於退出停車監控模式時自動恢復。

- 光源頻率（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。

- 白平衡(預設 自動)

可選擇自動/日光/陰天/白熾燈/日光燈

Wi-Fi & APP

- 曝光補償 (預設 自動)

依環境狀況調整攝影亮度。可選擇超亮(+3),亮(+2),微亮(+1),自動,微暗(-1),暗(-2),超暗(-3)等設定。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。

- 格式化

此功能將直接刪除所有資料並格式化記憶卡。

- 相機 Wi-Fi 設置

可對 WiFi 密碼進行更改設置(Android 版本可對 WiFi 名稱密碼進行設置)

- 相機軟體版本

可查看您的產品之韌體版本

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，系統將顯示格式化選項，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。

其他說明

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。
- **不建議使用 SanDisk 系列記憶卡。**
- 記憶卡為消耗品，請定期格式化或換新以確保記錄正常。

註：64GB 以上記憶卡由電腦格式化需用特殊軟體將格式轉換為 FAT32 格式即可使用，或插入行車記錄器由設定選單內選取格式化功能。(錯誤格式將導致開機時顯示“記憶卡錯誤”)

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.

代理商：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