

Rx400W

使用説明書

Copyright ©2015 DOD Tech
All Rights Reserved

目錄

1.安全說明	2
2.配件	3
3.產品結構	4
4.安裝與固定	6
5.初始設定	7
6.模式設定	9
7.選單設定.....	12
8.eMap 功能說明.....	15
9.其它說明.....	20



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

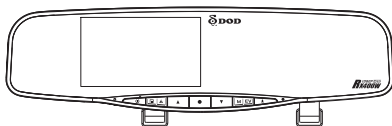
- 請使用原廠所提供的充電器，使用非原廠充電器可能會導致故障或危險。
- 請不要不斷地插入和取出汽車充電器，避免損壞。
- 當手潮濕時，請不要觸摸汽車充電器。
- 如果汽車充電器損壞，請不要自行嘗試修復它，應立即更換。

關於電池

- 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。

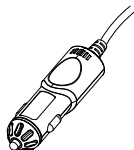
配 件

①



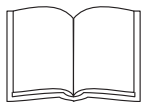
行車記錄器

②



汽車充電器

③



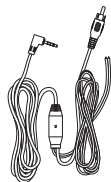
說明書

④



光碟 x 2
(DOD GPS Player V2.0 光碟/eMap 安裝光碟)

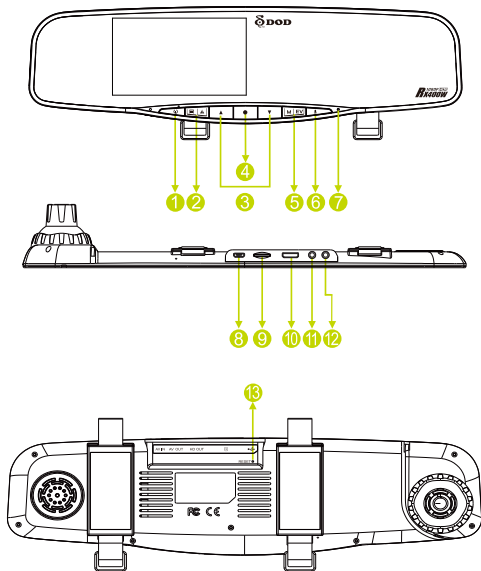
⑤



倒車影像訊號輸入線

提供的配件可能因地區而異，詳情請詢問當地經銷商。

產品結構



產品結構

1 電源鍵 / [⏻]

開啟或關閉電源。

2 選單/SOS 緊急鎖檔/[⏮]

當機器連接電源並發動汽車後，機器會自動開機並進入錄影模式，錄影時按 [⏮] 鍵鎖檔；按 [●] 鍵停止錄影後，按 [⏮] 可切換兩種選單：

1. 錄影模式選單設定、2. 系統選單設定

3 方向鍵/[▲], [▼]

選單模式時，按方向鍵選擇到需要的選單。回放模式時，按方向鍵影片可快速倒退或前進播放。

4 錄影/拍照/確認/[●]

錄影模式下，按此鍵停止錄影。拍照模式下，按此鍵進行拍照。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。

5 模式/[⏮]

錄影狀態時，按此鍵進入 eMap 模式。按 [●] 停止錄影，進入待機模式後，按 [⏮] 可切換兩種模式：

1. 拍照模式 2. 回放

在錄影情況狀態下，短按 [⏮]

可快速關閉螢幕，按任何一鍵可喚醒。

6 麥克風/[🎤]

錄影或待機狀態下，長按 [🎤] 直到右上角出現 [🎤] 圖標時，機器將只錄影不錄音。

7 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：鋰電池充電完成或無充電。

● 藍燈閃爍：充電異常。

8 USB/車充電插口

9 Micro-SD 卡槽

支援 Micro-SD(TF)卡 Class 6 或以上
8GB~32GB

10 HDMI 輸出接口

11 AV OUT 輸出接口

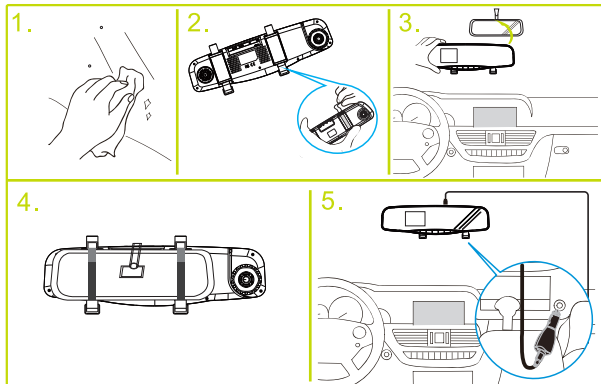
12 AV IN 輸入接口

支援倒車鏡頭(安裝方式見 p20)

13 重置鍵

強制重開機

安裝與固定



注意：

- 請將記憶卡依指定方向插入主機，並用產品所附之魔鬼氈帶將主機固定於後視鏡上。
- 安裝時請將鏡頭調至最佳位置，不要被"原有"後視鏡影響錄影畫面。
- 使用魔鬼氈帶時，請將帶子調整至最緊，避免鬆動掉落，多餘帶子可以剪掉。
- 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。
- 安裝好後請將鏡頭與螢幕的保護膜撕掉，以免影響錄影畫質。

初始設定

1、插入記憶卡（選購）

- 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。

- 第一次使用記憶卡，請務必先格式化再使用：

記憶卡放入主機→連接外接電源→使用主機格式化功能格式化記憶卡→從電腦裡複製 eMap 檔案至記憶卡中→完成

注：插入記憶卡後連接電源並開啟主機，按兩次[]鍵進入選單設定，利用方向鍵選擇"格式化"後確認

- 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。

注：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。

2、開機/關機

- 按 [] 開關機。

注：機器連接電源並發動汽車後，機器會自動開機並開始錄影。



初始設定

3、開機設置

選擇語言——>選擇時區——>選擇速度單位。



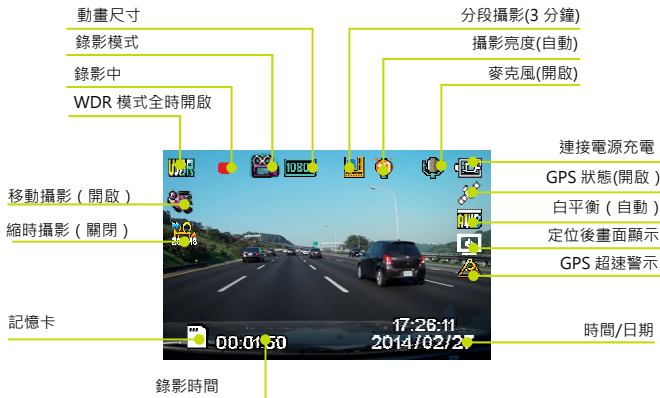
注：GPS 完成定位後，系統會自動更新為 GPS 時間，用戶無須再設定日期和時間。

模式設定

在待機狀態下，按[M/REV]可切換至其他兩種模式：拍照模式；回放模式。如果在錄影中，請先按[●]停止錄影，再進入待機模式。

1、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。
- 當主機沒有連接電源時，按[⏻]開機，然後按[●]開始錄影。



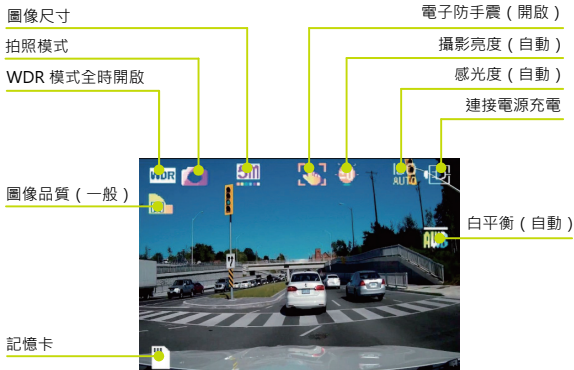
注：當GPS軌跡圖標呈一閃一閃時，表示GPS尚未定位。HUD時速顯示、GPS超速警示、路徑分析、eMap功能需在GPS定位狀態下方可運作。

模式設定

2、拍照模式

- 按一次[**M/ EV**]進入到相機模式。
- 按[**●**]拍照。

注：當主機在錄影狀態時，請先按[**●**]停止錄影回到待機模式才能進入選單設定。



模式設定

3、回放模式

- 進入預覽照片/影片

按兩次[**M/REV**]進入到回放模式。

按[**▲**]/[**▼**]選擇您要查看的照片或影片。

- 影片播放

按[**●**]播放。

按[**▲**]/[**▼**]倒退或快進。

按[**●**]暫停。

按[**M/REV**]返回到回放模式。

- 刪除、保護檔案

回放模式下按[**⏏**]/[**▲**]進入回放選單。

按[**▲**]/[**▼**]選擇刪除/保護。

按[**●**]確認。

按[**⏏**]/[**▲**]退出選單。

注：選擇全部刪除時，被保護的檔案將不會被刪除。若選擇格式化，則所有檔案(包括被保護檔案)皆會被刪除。





選單設定

錄影狀態時，按[●]停止錄影後，進入待機模式，按[][]可切換兩種選單：

1.錄影模式選單設定、2.系統選單設定

錄影模式選單設定

在待機模式，按一次[][]進入第一頁的錄影模式選單設定

選單	說明
全時寬動態	預設為全時開啟。WDR 寬動態夜間縮光及增光技術，可讓夜間更明亮，並縮減日間過強光源之曝光度，達到最優美的畫面。
動畫尺寸 (1080P 30 張/秒 16 : 9)	可選擇 1080P 30 張/秒 16 : 9, 720P 30 張/秒 16 : 9, 720P 60 張/秒 16 : 9 480P 30 張/秒 5 : 3, VGA 30 張/秒 4 : 3 等錄影規格。
攝影亮度調整 (預設 自動)	依環境狀況調整攝影亮度。可選擇超亮,亮,微亮,自動,微暗,暗,超暗等設定。建議選擇“自動”。
白平衡 (預設 自動)	色溫調整。可選擇自動,日光,陰天,燈泡,日光燈等情境。建議選擇“自動”。
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。
分段攝影 (預設 3 分鐘)	此功能開啟後，錄影視頻將被剪輯為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最舊的錄影片段，但不會覆蓋掉被保護檔案。關閉分段攝影後，會以30分鐘每段的時間進行錄影，錄影至記憶卡滿後，停止錄影。
重力感應 (預設 中)	當主機在錄影模式下，遇汽車緊急剎車或強烈顛簸時，此錄影片段將會被自動鎖檔以避免被循環錄影覆蓋。
移動攝影 (預設 關)	此功能開啟後會自動偵測攝影畫面中的相對位移量，若物體移動超過預設位移量則主機自動開啟錄影，每次觸發並錄影持續 10 秒，錄製完畢後主機會持續偵測。 註：移動攝影模式需將行車記錄器連接到一個恆定的電源。

選單設定

錄影模式選單設定

選單	說明
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。
GPS 軌跡 (預設 開)	Google 地圖行駛路線顯示。
GPS 超速警示 (預設 關)	可設置 40/60/80/100/120km/h，當汽車行駛速度超過預先設定速度，主機將會顯示警告信號提醒駕駛人減速。
世界時區	設定目前所在時區，利用GPS定位系統自動調整時間及日期。
密碼設置	設置密碼後，如需對機器進行設置或刪除、修改影像則需輸入正確密碼後才能進行。
速度單位 (預設 關)	可選擇 KMH(公里制)及 MPH(英里制)速度單位。
縮時錄影 (預設 關)	開啟此功能後，可設置200毫秒/500毫秒/1秒/5秒記錄1幀畫面。 註： 停車熄火後如需使用此功能，需連接到一個恆定的電源。
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，畫面顯示期間按[●]可強制關機。
電子地圖語音 (預設 開)	可設定開啟或關閉語音提示。
定位後畫面顯示 (預設 eMap 電子地圖)	可設定螢幕於定位後顯示之畫面，分為三種選項：“eMap電子地圖”、“HUD時速表”、“錄影畫面”，機器將自動在15秒後進入所選擇的畫面顯示。 註： 在選擇“eMap電子地圖”模式時，原有的“超速提醒”功能不可使用。



選單設定

系統選單設定

在待機模式，按兩次[]進入第二頁的系統選單設定

選單	說明
格式化	可於機器上直接格式化您的記憶卡。
語言選擇 (預設 繁體中文)	繁體中文。
日期/時間	日期及時間設定。在 GPS 功能停止作用時，必須手動設置時間及日期。
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。
按鍵音 (預設 開)	可選擇開啟或關閉按鍵音。
螢幕保護 (預設 15s)	設定一段時間內若不執行任何操作，螢幕將進入關閉狀態。可選擇 關/15s/3 分鐘/5 分鐘/10 分鐘等時間設置。螢幕保護設定優先於其他畫面顯示，例如定位後畫面顯示設定。 注：在螢幕保護狀態下，按任意鍵喚醒螢幕和按鍵背光，再按一次按鍵開始作用。 為了您的行車安全，在行車時請勿關閉螢幕保護功能。
TV 輸出 (預設 NTSC)	依據當地使用電視電壓選擇輸出設定，220、240 伏特建議選擇 PAL，110 伏特建議選擇 NTSC。
時速浮水印 (預設 關)	可選擇開啟或關閉影片中之時速浮水印。此功能預設為關。
系統版本	可查看您的產品之韌體版本。
恢復預設值	恢復出廠設置。

eMap 功能說明

eMap 功能需在 GPS 定位狀態下方可運作

※請將光碟內檔案複製至記憶卡，再將卡片插入記憶卡槽中，即可啟用 eMap 功能

1) eMap 主顯示介面說明

開機後，於錄影狀態下，按 [M/ev] 鍵一次，即可進入 eMap 模式，螢幕將顯示 eMap 主顯示畫面。



eMap 功能說明

2) eMap 測速警告介面說明

當車輛行駛至測速路段時，將顯示警告介面。同時，產品會發出語音警告：

“叮咚(警告音)，前方 400/100 公尺有固定式測速照相，請小心駕駛！”

當車輛行駛時速超過 30km/h 時，語音將提前 400 公尺進行提示。

當車輛行駛時速低於 30km/h 時，語音將提前 100 公尺進行提示。



eMap 功能說明

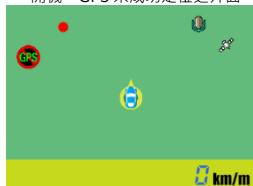
當行駛至測速路段，且車輛當前行駛時速已超過速限，介面將切換至超速警告介面；在超速警告介面，當前行駛時速將顯示變成紅色，及路段速限標誌將出現黑黃相間條紋。



eMap 功能說明

3) eMap 無 GPS 定位介面說明

開機，GPS 未成功定位之介面



行駛中因地形變化(如隧道、高架橋等)
導致 GPS 無定位介面



4) eMap 寫入後影像顯示

影片上方增加行政區、路名浮水印



桃園市中華區元化路

eMap 功能說明

5) eMap 其它操作說明

1、eMap 功能開啟及退出：

在錄影狀態，按[]鍵一次，即可進入 eMap 模式，螢幕將顯示 eMap 主顯示畫面，再按一次 []鍵退出 eMap 畫面。

待機狀態下按一次[]鍵進入拍照模式，按兩次進入回放模式。

2、eMap 比例尺放大縮小功能：

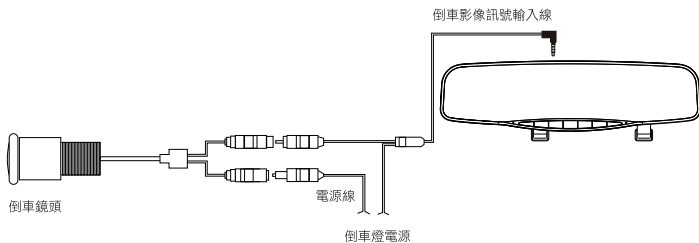
在 eMap 主介面下，透過向上鍵、向下鍵可分別使用地圖比例尺放大縮小功能。

地圖比例尺放大及縮小共有 4 個選項：1:400 公尺/1:200 公尺/1:100 公尺/1:50 公尺（預設比例為 1：100 公尺）。

其他說明

支援倒車顯影[需另購買倒車鏡頭]

請參考倒車鏡頭連線圖安裝。當汽車切入“R”檔，行車記錄器螢幕會自動切至即時倒車影像。切出“R”檔後，螢幕畫面會自動切回原本錄影畫面。



注:倒車顯影只顯示即時倒車影像，請搭配原廠提供的倒車影像訊號輸入線。

在檔位和倒車影像切換過程中，不影響正常行車錄影。

支援 AV-OUT 輸出連接,在車內其他顯示器上顯示行車錄影畫面及倒車顯影畫面。
(此時行車記錄器的螢幕保護自動開啟)

其它說明

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，請安裝光碟內附贈的 GPS 專用播放軟體或在 DOD 官網上下載（播放器說明書請在 DOD 官網 <http://tw.dod-tec.com/> 下載）。





其它說明

如何在其它設備上播放視頻

將主機用 AV 或者 HDMI 數據線連接到視頻/音頻設備上後，進入回放模式便可以播放。

注：此模式需將主機連接一個恆定的電源。

產品升級

請進入 DOD 官網(<http://tw.dod-tec.com/>)下載更新檔。在下載最新檔時，請先查看系統版本（如果主機當前版本高於官網發布的版本時，建議不要更新）。

- 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，請只將.bin 文檔複製到記憶卡中。
- 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。

注：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，請進入選單格式化記憶卡，移除記憶卡中的更新檔，避免下次開機時重複更新。

