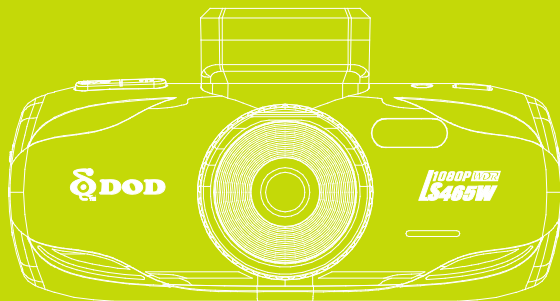




LS465W

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. 其它功能介紹	12
7. eMap 功能說明	14
8. 選單設定	19
9. 其它說明	21



安全說明

關於產品

- 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。
- 由於夏季氣溫高，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。
- 請避免對產品造成猛烈撞擊。
- 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。

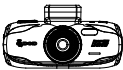
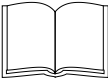
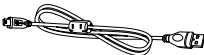
關於汽車充電器

- 請使用製造商所提供的充電器，其它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。
- 請不要用濕手觸摸汽車充電器。
- 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

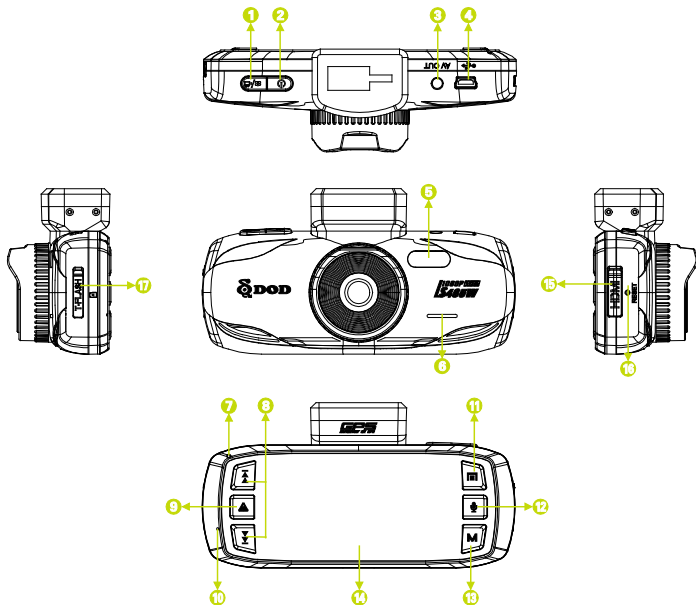
- 請使用製造商提供的電池。
- 產品有內置電池，請避免在高溫環境中使用。
- 因電池即使未使用時也會自動放電，故當機器需要長時間閒置時，請將主機放於低溫乾燥的環境下，避免電池過分放電處於低電狀態導致無法開機，如發生主機無法開機，請將主機連接電源充電幾分鐘後再開啟。

配 件

1  主機	2  說明書	3  吸盤支架
4  撥放器光碟	5  車充	6  黏貼支架
7  HDMI 線 (選配)	8  USB 線 (選配)	

* 提供的配件可能因地區而異。

產品結構



產品結構

1 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。

2 電源鍵[]

開啟或關閉電源。

3 AV 輸出接口

4 USB/車充電源插口

5 LED燈

6 喇叭

7 指示燈

- 穩定的藍色- 主機關機並充電。
- 穩定的粉紅色- 主機連接電源充電，處於待機模式/相機模式/回放模式。
- 穩定的紅色- 主機未連接電源充電，處於待機模式/相機模式/回放模式。
- 閃爍的紅色- 主機未連接電源充電開始錄影。
- 閃爍藍色和粉紅色- 主機連接電源充電並錄影。

8 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，按方向鍵倒退或快進。

9 SOS緊急鎖檔鍵[]

當主機開始錄影時，按此鍵(左下角出現  圖標)
鎖定當前錄影檔案。

10 收音孔

11 選單鍵[]

錄影狀態時按一次[]停止錄影後，按[]
鍵進入錄影設置，連續按兩次進入系統設置；
拍照模式時按一次[]鍵進入相機設置；回放
模式時按一次[]鍵進入選單進行刪除/保護/
幻燈片播放檔案。

12 麥克風開關[]

錄影或待機狀態下，按一次此鍵後右上角出現  圖標時，機器將只錄影不錄音。

13 模式[]

錄影狀態時，按[]停止錄影，按一次此鍵進入 eMap 模式，按兩次進入拍照模式，按三次進入回放模式。

14 2.7寸TFT顯示螢幕

15 HDMI輸出接口

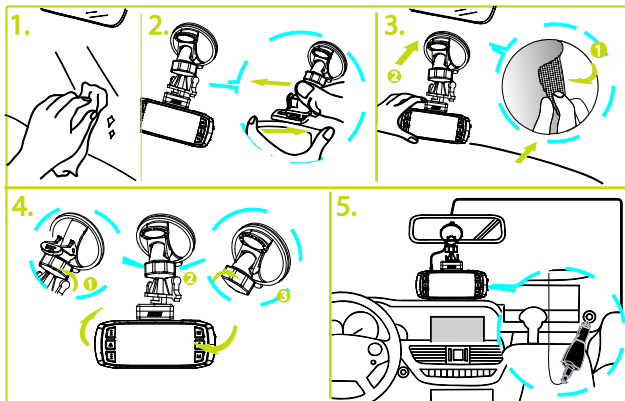
16 重置鍵

恢復出廠設置。

17 Micro-SD卡槽

請使用 Micro-SD(TF)卡 Class 6 或以上
4GB~32GB。

安裝與固定



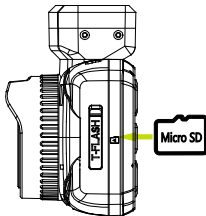
注意：

- 請將記憶卡依指定方向插入主機，並使用支架固定於車內。
- 請使用製造商提供的充電器，別的可能會導致機器故障或發生危險。
- 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。
- 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利用行車記錄器將記憶卡格式化（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[]開機。
- 開機任意狀態時，按[]關機。

*機器連接電源並發動汽車後，機器會自動開機並開始錄影。

初始設置

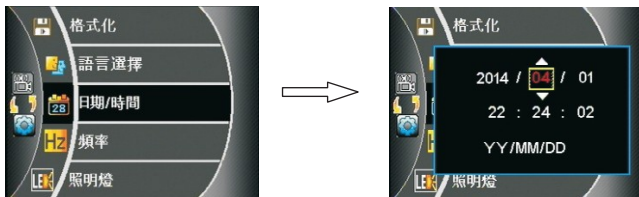
3、開機設置

- 選擇語言——>選擇時速單位——>選擇時區。

4、設置日期和時間

- 按[]兩次進入系統設置，按[]選擇到日期/時間。
- 按[]確認。
- 按[]/[]調整至準確的年/月/日/時/分按[]確認。

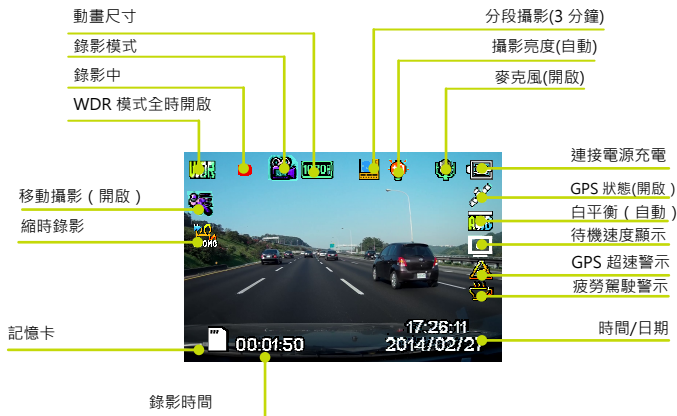
* GPS 完成定位後，系統會自動更新為 GPS 時間。



初始設定

5、錄影

- 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。

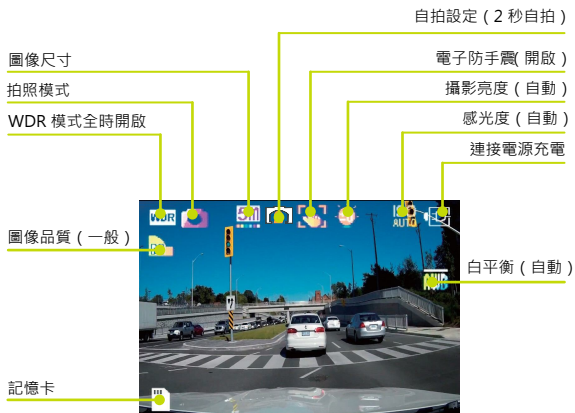


注：當GPS軌跡圖標呈一閃一閃狀時，表示GPS尚未定位。待機速度顯示、GPS超速警示、eMap功能需在GPS定位狀態下方可運作。

初始設定

6、拍照

- 按[**M**]進入到相機模式。
- 按[**Q/**]拍照。
- * 當主機在錄影狀態時，請先按[**Q/**]停止錄影回到待機模式才能進行設定。



初始設定

7、回放模式

- 進入預覽照片/影片

按兩次[**M**]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**]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。

*選擇全部刪除時，被保護的檔案不會被刪除，若選擇格式化，則會將所有檔案（包含被保護的檔案）刪除。





其它功能介紹

● 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分鐘每個片段儲存至記憶卡，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 (預設為中)

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 (預設為關)

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。

* 移動攝影模式需將行車記錄器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。

● GPS 軌跡 (需連接 GPS)

Google地圖行駛路線顯示。

其它功能介紹

- **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。

- **待機速度顯示 (需連接 GPS)**

連接到GPS信號後，開啟此模式，待機畫面將顯示汽車行駛速度。

- **GPS 超速警示 (需連接 GPS)**

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司機減速。

- **影像旋轉**

開啟此功能後，螢幕將180度旋轉。

- **縮時錄影**

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。

* 停車熄火後如需使用此功能，需連接到一個恆定的電源。

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，按[**M**]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：

*當前行駛時速顯示變成紅色，以示警告。

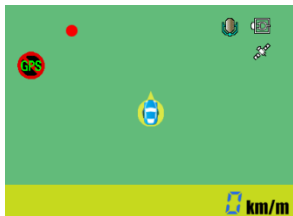
*當前路段速限標誌將出現黑黃相間條紋，以示警告。



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



桃園市中壢區元化路



eMap 功能說明

5) eMap 其它操作說明

A、eMap 功能開啟及退出：

開機後，按[**M**]鍵一次，即可進入 eMap 模式，螢幕將顯示 eMap 主顯示畫面。

*錄影狀態下，按[**M**]鍵可以一鍵進入或一鍵退出 eMap。

*非錄影狀態下按一次[**M**]鍵進入 eMap 模式，按兩次進入拍照模式，按三次進入回放模式。

B、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。

*eMap 預設比例為 1：100 公尺。

選單設定

主選單	子選單		選項
模式	上/下-確認		上/下-確認
待機	錄影設置	全時寬動態	全時開啟
		動畫尺寸	1080P 30張/秒, 720P 30張/秒, 720P 60張/秒 480P 30張/秒, VGA 30張/秒
		攝影亮度調整	+3/+2/+1/自動/-1/-2/-3
		白平衡	自動/日光/陰天/鎢絲燈/螢光燈
		錄音	關/開
		日期浮水印	關/開
		分段攝影	關/2分鐘/3分鐘/5分鐘
		重力感應	關/高/中/低
		移動攝影	關/開
		車牌顯示	
		疲勞駕駛警示	關/1H/2H/3H/4H
		GPS軌跡	關/開
		待機速度顯示	關/15秒/1分鐘/3分鐘
		GPS超速警示	關/40/60/80/100/120
		世界時區	
		密碼設置	
		速度單位	KMH/MPH
		影像旋轉	關/開
		縮時錄影	關/200毫秒/500毫秒/1秒/5秒
	系統設置	格式化	Micro-SD卡
		語言選擇	繁體中文
		日期/時間	
		頻率	50Hz/60Hz
		照明燈	關/開
		按鍵音	關/開
		螢幕保護	關/15秒/3分鐘/5分鐘/10分鐘
		TV輸出	PAL/NTSC
		時速浮水印	關/開
		系統版本	查看系統版本號
		恢復預設值	恢復原廠設定--取消/確認



選單設定

主選單	子選單		選項
模式	上/下-確認		上/下-確認
拍照設置	拍照設置	全時寬動態	全時開啟
		圖像尺寸	12M/10M/8M/5M/3M/2MHD/VGA/1.3M
		圖像效果	正常/黑白/棕褐色
		電子防手震	開/關
		自拍設定	單拍/2秒定時/5秒定時/10秒定時
		白平衡	自動/日光/陰天/鎢絲燈
		感光度	自動/100/200/400
		攝影亮度調整	+3/+2/+1/自動/-1/-2/-3
		日期浮水印	關, 日期, 日期/時間
		圖像品質	優質/標準/經濟
回放模式		銳度	強烈/標準/柔和
		刪除	刪除當前/全部刪除
		保護	加鎖當前/解鎖當前/全部加鎖/全部解鎖
		幻燈片播放	2秒

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）。

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，開始下載數據更新包到記憶卡中。
- 下載完成後，將記憶卡插入主機。
- 將主機連接電源後，機器會自動開機並運行升級程序，升級完成後機器會自動重新開機。

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。

