

2024/12 (v2.2)

行車記錄器 DrivePro 110



目錄

- 1. 包裝內容
- 2. 開始使用
 - 2-1 概觀
 - 。 2-2 插入記憶卡
 - 。 2-3 安裝行車記錄器
 - 。 2-4 連接電源
 - 。 2-5 主功能鍵
 - 。 2-6 LED指示燈狀態
 - 。 2-7 設定日期和時間
- 3. 行車錄影
 - 3-1 錄影畫面
 - 。 3-2 緊急錄影
- 4. 瀏覽及影片播放
 - 。 4-1 影片播放/瀏覽照片
 - 4-2 刪除影片
 - 。 4-3 保護影片檔
- 5. 設定
 - 。 5-1 主要功能
 - 。 5-2 韌體升級步驟
- 6. DrivePro Toolbox軟體
- 7. 傳輸檔案至電腦
- 8. 疑難排解
- 9. 安全注意事項
- 10. 產品規格
- 11. 回收和環保
- 12. 保固政策
- 13. GNU通用公共授權條款 (GPL) 公告
- 14. 使用者授權合約 (EULA)
- 15. BSMI RoHS表

1. 包裝內容

您的DrivePro 110行車記錄器包裝內含下列物件:

DrivePro 110行車記錄器



車用轉接器







microSD記憶卡



快速使用手冊



2. 開始使用

2-1 概觀



2-2 插入記憶卡

您必須插入microSD記憶卡才能錄製及儲存影片。

1. 將microSD記憶卡插入行車記錄器的記憶卡插槽。



A

"警告"

- 記憶卡首次使用前,請先以DrivePro格式化。欲格式化記憶卡,選按機身上的 〇 設定鍵,選擇格式化。
- 格式化將清除卡片內所有資料。
- DrivePro 110僅支援FAT32的檔案格式,不支援exFAT/NTFS檔案格式。請使用FAT32進行韌體更新。
- 2. 欲將記憶卡取出,請再按一次記憶卡以從卡槽退出。



"警告"

請勿在關機過程中取出記憶卡,以防記憶卡本身及資料損毀。

- 我們推薦創見高耐用microSD記憶卡或搭載MLC快閃記憶體的記憶卡,以達到最穩定的錄影品質。
 - 。 高耐用microSDHC記憶卡
 - 。 高耐用microSDXC 350V記憶卡
- 不同容量的記憶卡大約可儲存錄影的時間請參閱官網FAQ。

2-3 安裝行車記錄器

1. 將車用固定架插入行車記錄器上方的固定孔,並往旁邊扣入,直到聽到一喀聲。



2. 徹底清潔擺放行車記錄器的檔風玻璃。建議最佳固定位置為前檔玻璃的中間,且接近後照鏡高度的位置。

- 3. 撕除車用固定架的保護膜,並固定於前檔玻璃上。
- 4. 將固定支架的環扣以逆時針方向轉鬆,調整行車記錄器位置。



5. 當位置調整好,將環扣以順時針方向轉緊至最底部,確保行車記錄器已完全固定。



2-4 連接電源

1. 將車用轉接器的一端連接至DrivePro行車記錄器USB埠。



2. 將另一端車用轉接器連接到點煙器插孔。

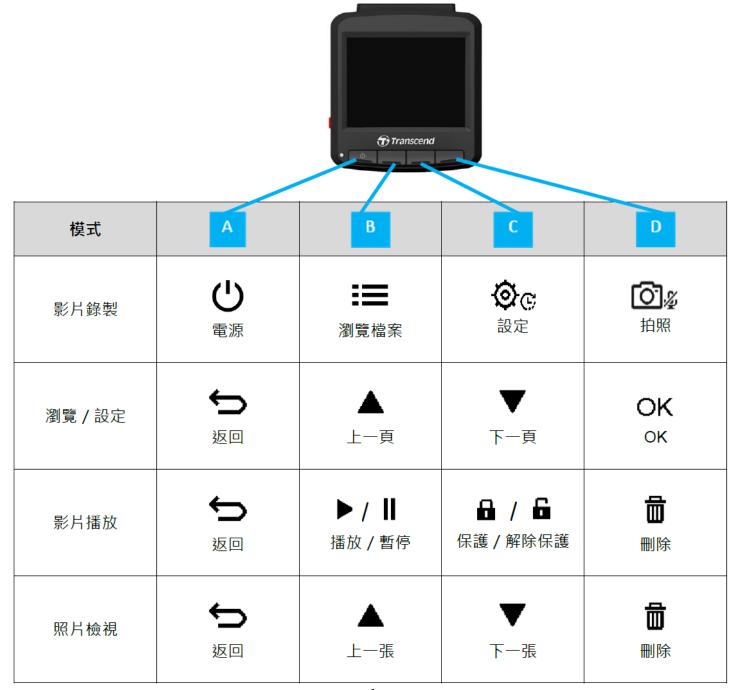


- 3. 車子引擎啟動後, 行車記錄器即自動開機與錄影。
- 4. 車子引擎熄火後, 行車記錄器即自動儲存檔案與關機。

/ "注意"

- 將車用轉接器連接至點煙器插座前,請先將microSD記憶卡插入行車記錄器。
- 部分汽車的點煙器插孔在熄火後,依然會自動供給電源。如您的車子符合此情形,建議將 DrivePro行車記錄器拔除,以減少電力消耗及意外發生。
- 車子熄火後,長時間錄影有可能將車子電力完全消耗。

2-5 主功能鍵



- 1. 如果需要手動開機或關機,請在任何模式按壓 😃 電源鍵3秒。
- 2. 長按 1 拍照鍵可快速開啟/關閉內建麥克風。
- 3. 長按 〇 設定鍵可快速進入縮時攝影選單。

2-6 LED指示燈狀態

LED狀態	說明
持續亮紅燈	待機
紅燈閃爍	绿影

2-7 設定日期和時間

為確保錄影時間正確,請先設定日期和時間:

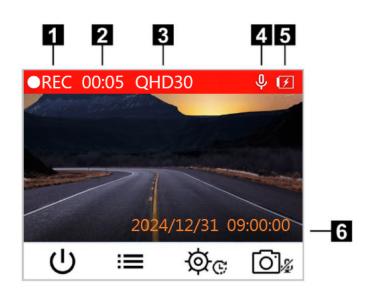
- 1. 在錄影介面上,請按 💇 設定鍵。
- 2. 使用 ▲/▼ 鍵選擇日期/時間,接著按 **OK**。



- 3. 使用 ▲/▼ 調整數值,接著按 OK。
- 4. 重複步驟3直到完成日期與時間設定。

3. 行車錄影

3-1 錄影畫面



- 1. 錄影狀態
- 2. 錄影時間
- 3. 影片解析度/每秒幀數
- 4. 錄音狀態
- 5. 電量狀態
- 6. 日期/時間

車子引擎啟動後,行車記錄器即自動開機與錄影。

行車記錄器預設將會3分鐘存一次錄影檔,如欲調整錄影檔案時間長度,請至 **〇** 设定選單調整。 車子引擎熄火後,行車記錄器即自動儲存檔案與關機。

3-2 緊急錄影

記憶卡總容量的30%會預留儲存緊急錄影檔。在「緊急錄影」下所錄製的影片為保護檔,並不會被其他 影片所覆蓋。使用者可進入裝置設定調整緊急錄影的影片長度。



手動緊急錄影

在錄影過程中,請按DrivePro行車記錄器左側的紅色按鈕,啓動「緊急錄影」模式。此時在螢幕上會顯示緊急錄影警告圖示。



碰撞事件錄影

在錄影過程中,行車記錄器偵測到碰撞與撞擊時,會自動啟動「緊急錄影」模式。

- 若將「碰撞感應器」的敏感度調至「高」,「緊急錄影」模式遇輕微震動便會啟動。
- 若將「碰撞感應器」的敏感度調至「低」,「緊急錄影」模式只有在劇烈的震動下才會啟動。

使用者可透過設定選單中的「碰撞感應器」,調整碰撞感應靈敏度。



預設為循環錄影模式,因此最舊的緊急錄影檔,會被最新的緊急錄影檔所覆蓋。

低電量

當DrivePro顯示電池電量過低的警訊時,請將您的DrivePro進行充電以避免系統時間發生錯誤。另外,請避免直接使用內建電池進行錄影。





使用前請先將DrivePro的電池充飽。

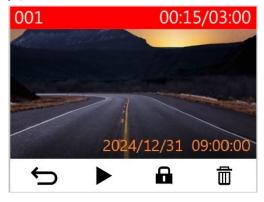
4. 瀏覽及影片播放

4-1 影片播放/瀏覽照片

- 1. 在錄影畫面中,請按 ፧≡ 瀏覽鍵。
- 2. 使用 ▲/▼ 鍵選擇一般、緊急或快照,接著按 OK。
- 3. 使用 ▲/▼ 鍵選擇欲播放的檔案,接著按 **OK**。



4. 按 ■ 鍵暫停播放。按 ▶ 恢復播放。



5. 按 鍵回到清單瀏覽模式。

4-2 删除影片

- 1. 當影片在播放中,按 🗰 。 螢幕上將會出現「確認刪除?」的提示視窗。
- 2. 按 ▲/▼ 選擇是,接著按 OK 刪除此檔案。



4-3 保護影片檔

- 1. 當在播放一般檔案影片檔時,按 → 。螢幕上會出現「確認保護?」。
- 2. 按 ▲/▼ 選擇是。接著按 **OK** 將此檔案列為保護。



5. 設定

在設定選單中,您可以調整影片的解析度、錄影時間及「碰撞感應器」的敏感度,以及設定時間/日期、更改語言、格式化記憶卡及更新韌體。

- 1. 在錄影時,按下 🔷 🖰 設定鍵。
- 2. 使用 ▲/▼ 選擇欲設定的選項,按下 OK。



3. 使用 ▲/▼調整想要的設定,接著按 OK。



4. 按 回到設定的主畫面。

5-1 主要功能

攝影機			
圖示	功能	敘述/選項	
88	解析度	設定影像錄製解析度。	
		1440P 30fps / 1080P 60fps / 1080P 30fps / 720P 60fps / 720P 30fps	
		調整錄影曝光數值。	
	曝光值	+2.0/+1.5/+1.0/+0.5/0.0 (預設) /-0.5/-1.0/-1.5/-2.0	
n	#+B	設定錄影時開啟或關閉麥克風。	
Ф	麥克風	關閉/開啟 (預設)	
нан	12.11. 巨成	設定影片錄製長度。	
 	影片長度	1分鐘/3分鐘 (預設) /5分鐘	
н	BZ LL⊥∓∸¬	顯示影像錄製的時間。	
 	影片標記	關閉/開啟 (預設)	
	Λ丘Τ皿 Δ与 見人	儲存空間不足時,自動以新檔案覆蓋掉最早的影片檔。	
G	循環錄影	關閉/開啟 (預設)	
HZ	小公子正本	選擇正確的頻率,以消除因A/C而發生的閃爍。	
	光源頻率	50 Hz(預設)/60 Hz	
C	縮時攝影	設定縮時攝影的影像擷取頻率。 縮時攝影模式需手動開啟,啟動後將會取代一般錄影模式。	
		關閉 (預設) /每秒一張/每兩秒一張/每四秒一張	
		駕駛輔助	
圖示	功能	敘述/選項	

Di	大燈提醒	當DrivePro偵測低光源照明, 大燈提醒功能將會自動提醒駕駛開啟頭燈。			
		關閉 (預設) /開啟			
555	疲勞駕駛	於行車一定時間後,定時提醒駕駛需要休息。			
LÞ	放 为 馬 被	關閉(預設)/1小時/2小時/3小時/4小時			
		系統			
圖示	功能	敘述/選項			
디))	音量	調整系統音量。			
40	日里	0~7 (0為靜音)			
"C "	- ★ 1 수 드 부 마흐 미미	調整碰撞感應器 (G-Sensor) 靈敏度。			
(G)	碰撞感應器	關閉/低靈敏度 (預設) /標準靈敏度/高靈敏度			
7155	延遲關機	設定延遲關機時間。			
()→		關閉/10秒 (預設) /30秒			
ψ	螢幕自動關閉	設定開始錄影後,是否讓螢幕在指定時間自動關閉。 ① 注意:螢幕自動關閉功能將於下列功能開啟時失效:大燈提醒、疲勞駕駛警示。			
		永不關閉(預設)/1分鐘後/3分鐘後			
(L)	日期/時間	設定目前日期和時間。			
		設定行車記錄器顯示語言。			
ABC	系統語言	English/繁體中文/简体中文/日本語/Deutsch/Español/Français /Italiano/Русский/Português/Ελληνικά/Türkçe/한국어/ไทย			
×	格式化	格式化microSD記憶卡。 ① 警告:格式化將會把記憶卡內的資料全部刪除。			
		取消 (預設) /確認			
	韌體升級	使用此功能可將韌體更新至最新版本。			

		取消 (預設) /確認
(*) 恢復原廠設定		將所有設定恢復原廠設定值。
例1友 尽顺 以 足	取消/確認	
-	畫面校正	調整錄影畫面視角。
i	資訊	顯示DrivePro行車記錄器目前韌體版本、記憶卡容量、產品型號。

5-2 韌體升級步驟

1. 從創見官方網站下載韌體後,進行解壓縮並放置於microSD卡的「SYSTEM」資料夾。



- 2. 將含有最新一版韌體的microSD卡插入行車記錄器的記憶卡插槽中。
- 3. 將行車記錄器連接至電源。從設定選單中,選擇韌體更新,按下 **OK** 開始搜尋韌體,行車記錄器將會自動從記憶卡中尋找最新版本進行韌體升級,按確認進行更新。



本過程耗時約1至2分鐘。韌體升級時請勿關閉DrivePro。升級完成後,DrivePro將自動重新開機。



"墜生"

請勿在更新韌體時,將電源線及microSD記憶卡拔除。

若更新失敗,則DrivePro將不再啟動,請聯繫創見的客服中心。

6. DrivePro Toolbox軟體

DrivePro Toolbox影片播放軟體專為Windows和macOS使用者所設計,透過簡易的操作介面,讓您輕鬆 匯集DrivePro錄製的影片。搭配三種貼心的影片排序方式,且無需額外安裝轉碼程式,就能完整瀏覽與 播放行車記錄。

裝置需符合下列之系統需求方可連接行車記錄器:

- 有可用USB埠的桌上型或筆記型電腦
 - 。 Microsoft Windows 10或更新版本
 - 。 macOS 10.12或更新版本
- 1. 下載安裝檔
- 2. 安裝DrivePro Toolbox播放軟體至電腦

主要特點			
影片排序	提供三種影片排序方式,如檔案排序、日期排序及群組排序,讓使用者能快速尋找與播放錄製的影片。		
影片播放	可直接匯入或使用支援microSD記憶卡槽的讀卡機或轉接卡讀取影片至電腦上播放。		
影片剪輯	瀏覽影片時,可將影片裁切後立即另存,也可以截取快照,定格重要瞬間。		
也圖檢索	在地圖上顯示影片中的行車軌跡資訊與影片分佈位置。		
車牌辨識	自動偵測影片中的車牌並自動擷取影像片段,提供使用者快速檢索。		
影片合併匯出	可同時播放前後鏡頭所錄製的影片,亦可將影片合併後匯出播放。		

7. 傳輸檔案至電腦

取出行車記錄器裡的microSD卡,並使用合適的讀卡機傳輸檔案。

8. 疑難排解

若您在使用行車記錄器時發生任何問題,請先參考以下資訊嘗試排除問題。若您的問題仍然無法解決,請詢問您購買的店家、服務中心或直接與創見資訊聯絡。我們的網站亦提供FAQ及技術支援服務。任何在硬體使用上的問題,請參閱行車記錄器的使用者手冊。

- 行車記錄器上的按鈕無作用 (當機/有延遲現象)
 - 。 請嘗試將DrivePro的車用轉接器拔除後再重新連接上。
- 行車記錄器無法播放記憶卡內的影片
 - 。 經過編輯的影片無法在DrivePro上直接播放。
- 為何按下「緊急錄影鍵」時,行車記錄器無任何反應?
 - 。 緊急錄影功能僅可在錄影模式下啟用。

9. 安全注意事項

下列使用步驟及安全說明非常重要,請謹慎遵行,以確保您的行車安全,同時避免不正常的使用造成行車記錄器的損壞。

• 一般使用

- 。只能在車內使用。
- 。 為了您的安全著想,在車子行進間,請勿操作本產品及DrivePro App。
- 。 避免將行車記錄器放置於過熱及高溫環境下。
- 。 避免將您的行車記錄器及其配件淋到水或是其他液體。
- 。 請勿將行車記錄器使用於強磁場及有劇烈震動的環境下。
- 。 請搭配官方車用轉接器來使用行車記錄器。欲使用其他車用轉接器,可能會產生相容性問題。
- 。 部分汽車的點煙器插孔在熄火後,依然會自動供給電源。若您的車子符合此情形,熄火後建議 將行車記錄器拔除,以減少電力消耗及意外發生。

• 安裝位置

- 切勿將機身擺放在阻礙駕駛視線,或影響安全氣囊正常運作的位置。
- 。 建議將行車記錄器固定在雨刷的運作範圍,以確保雨天的錄影清晰度。
- 警告:假如您將本產品固定在有隔熱紙的車窗上,請在移除裝置時特別小心,以防止損壞隔熱紙。

• 資料備份

創見資訊不對任何操作造成的資料遺失或損壞負任何責任。我們強烈建議您定期將行車記錄器 記憶卡的資料備份至電腦或其他儲存設備。



"擎牛"

在極端情況下,充電電池可能會洩漏,如果濫用或誤用可能導致以下危害:

- 產生過熱
- 產生火災
- 產生爆炸
- 產生煙霧

10. 產品規格



DrivePro 110					
	2023/04前所生產	2023/04後所生產			
尺寸	70.2 mm(長) x 63.1 mm(寬) x 32.5 mm(高)				
重量	71 g	69 g			
傳輸介面	USE	3 2.0			
支援記憶卡	參考官網產品規格				
螢幕	2.4" 彩色LCD				
鏡頭	F/2.0,140°廣角				
解析度/ 每秒幀數	Full HD 1920 x 1080P 60 / 30fps HD 1280 x 720P 60 / 30fps	2K QHD 2560 x 1440P 30fps Full HD 1920 x 1080P 60 / 30fps HD 1280 x 720P 60 / 30fps			
影片格式	H.264 (MOV:最高1920 x 1080 60fps)	H.264 (MP4:最高2560 x 1440 30fps)			
控制按鈕	4個功能按鈕、1個緊急	4個功能按鈕、1個緊急按鈕、1個重置按鈕			
工作溫度	-20°C (-4°F) ~65°C (149°F)				
電壓 (車充電源線)	輸入 DC 12V~24V 輸出 DC 5V/1A	輸入 DC 12V~24V 輸出 DC 5V/2A			

DrivePro 110					
	2023/04前所生產 2023/04後所生產				
安規認證	CE / UKCA / FCC / BSMI / KC / EAC / RCM				
保固	兩年有限保固				
備註	除了附贈的microSD記憶卡之外, 我們推薦創見高耐用microSD記憶卡或搭載MLC快閃記憶體的記憶卡, 以達到最穩定的錄影品質。 • 高耐用microSDHC記憶卡 • 高耐用microSDXC 350V記憶卡				

11. 回收和環保

欲瞭解產品回收(WEEE)及電池處理詳情,請參閱:

https://tw.transcend-info.com/about/green

12. 保固政策

本產品之保固期限以包裝標示為準。欲瞭解保固條款及保固期限詳情,請參閱:

https://tw.transcend-info.com/warranty

13. GNU通用公共授權條款(GPL)公告

欲瞭解開放原始碼授權資訊,請參閱:

https://tw.transcend-info.com/Legal/?no=10

14. 使用者授權合約 (EULA)

關於軟體授權條款,請參閱:

https://tw.transcend-info.com/legal/gpl-disclosure-eula

15. BSMI RoHS表

設備名稱	行車記錄器					
	限用物質及其化學符號					
單元	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁺⁶)	多溴 聯苯 (PBB)	多溴 二苯醚 (PBDE)
印刷電路板	0	0	0	0	0	0
電子零件		0	0	0	0	0
鏡頭模組	_	0	0	0	0	Ο
金屬外殼		0	0	0	0	0
塑膠外殼	0	0	0	0	0	0
標籤	0	0	0	0	0	0
配件 (車充線)	_	0	0	0	0	0
配件 (支架)	_	0	0	0	0	0

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.「O」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.「一」係指該項限用物質為排除項目。

RoHS表最新資訊請參閱創見官網。