

使用者手冊

行車記錄器

DrivePro™ 230

2020/07

(Version 1.4)



目錄

1.	產品介紹.....	3
2.	系統需求.....	4
3.	包裝內容.....	4
4.	開始使用.....	6
4-1	產品概觀.....	6
4-2	插入記憶卡.....	6
4-3	安裝 DrivePro™ 行車記錄器.....	7
4-4	連接電源.....	8
4-5	主功能鍵.....	10
4-6	LED 指示燈狀態.....	10
4-7	設定日期和時間.....	11
4-8	設定 UTC 時間.....	11
5.	行車錄影.....	12
5-1	錄影畫面.....	12
5-2	緊急錄影.....	12
5-3	停車監控錄影.....	13
6.	瀏覽及影片播放.....	15
6-1	影片播放 / 瀏覽照片.....	15
6-2	刪除影片.....	16
6-3	保留影片檔.....	16
7.	設定.....	17
8.	使用 DrivePro™ App.....	21
8-1	下載與安裝 DrivePro™ App.....	21
8-2	連接到 DrivePro™.....	21
9.	DrivePro™ Toolbox 軟體.....	22
10.	傳輸檔案至電腦.....	23
11.	疑難排解.....	25
12.	安全注意事項.....	26
13.	產品規格.....	26
14.	歐盟規範聲明.....	28
15.	回收和環保.....	29
16.	Federal Communications Commission (FCC) Statement.....	30
17.	兩年有限保固條款.....	31
18.	GNU 通用公共授權條款 (GPL) 公告.....	32

19.	使用者授權合約(EULA)	32
-----	---------------------	----

1. 產品介紹

感謝您購買創見DrivePro™ 230行車記錄器，DrivePro™ 230是一台可以提供駕駛者即時記錄車輛週遭狀況的高畫質行車記錄器。將行車記錄器安裝在汽車的擋風玻璃，DrivePro™ 230提供了130度的廣角鏡頭及最高1080P的高畫質像素，可將各種路況及重要資訊完整記錄。DrivePro™ 230行車記錄器內建GPS接收模組，可將行車動線記錄在影片中。此外，DrivePro™ 230具備WIFI無線傳輸功能，可用行動裝置設定本機或下載影片。搭配創見所提供的microSD記憶卡，無需額外購買其他的儲存裝置。此外還內建了拍照功能，在錄影當下只要按下按鍵即可進行拍照。接下來，為了讓DrivePro™行車記錄器有最好的錄影品質及使用者體驗，請在使用行車記錄器前，跟著使用者手冊來幫助您完成DrivePro™行車記錄器的設定。

產品功能

- 每秒 30 張流暢的高解析度 1080P 錄影
- 內建 GPS 接收模組，具備定位功能
- 內建 Wi-Fi 功能，讓您在行動裝置上操作 DrivePro™行車記錄器
- 2.4 吋彩色 LCD 顯示螢幕
- 130 度廣角鏡頭
- 搭配創見 micro SD 記憶卡
- 內建拍照功能，能在錄影時拍下即時影像
- USB 2.0 傳輸規格，可輕鬆的與電腦連線傳輸檔案
- .MOV 錄影格式
- 內建麥克風
- 內建高品質鋰電池
- 內建喇叭

2. 系統需求

裝置需符合下列之系統需求方可連接 DrivePro™ 行車記錄器：

- 有可用 USB 埠的桌上型或筆記型電腦
 - Windows® 7
 - Windows® 8
 - Windows® 8.1
 - Windows® 10
 - Mac OS® 10.14 或更新版本

支援安裝 DrivePro™ App 的系統與行動裝置：

更多相容性資訊，請參閱以下連結：



3. 包裝內容

您的 DrivePro™ 行車紀錄器包裝內含了下列物件：

- DrivePro™ 行車記錄器



- 黏貼式支架或吸盤式支架



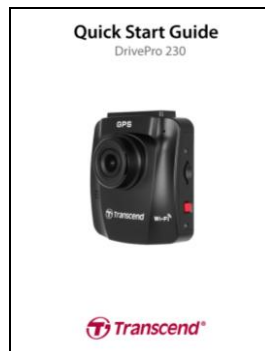
- 車用轉接頭



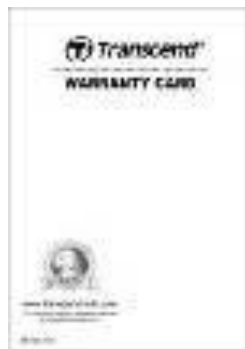
- 16GB microSD 記憶卡



- 快速使用手冊



- 保固卡



4. 開始使用

4-1 產品概觀



4-2 插入記憶卡

您必須插入 microSD 記憶卡才能錄製及儲存影片。請使用 Class 10 以上且容量為 8GB、16GB、32G、64G 或 128GB 的記憶卡。

1. 將 microSD 記憶卡插入 DrivePro™ 行車記錄器的左側記憶卡插槽。

請注意：開始行車記錄之前，請先將全新的記憶卡格式化。欲格式化記憶卡，按 DrivePro™ 機身上的設定鍵，選擇格式化。

定期格式化記憶卡：為維持錄影穩定度，我們建議您每三個月格式化一次您的記憶卡。

每隔三個月，DrivePro™ 會跳出通知，提醒使用者進行格式化。按下 **OK** 立即進行格式化，以

提高卡片穩定性；按下  來返回。**注意：**格式化將清除卡片內所有資料。



警告：DrivePro™ 230 僅支援 FAT32 及 exFAT 的檔案格式，不支援 NTFS 檔案格式。



2. 欲將記憶卡取出，請再按一次記憶卡以退出卡槽。



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。

- 如下表，不同容量的記憶卡大約可儲存錄影的時間 (僅供參考):

DrivePro		記憶卡容量 (FAT32)			
		16GB	32GB	64GB	128GB
DrivePro 110	Full HD 1080P 30fps	3 小時	6 小時 30 分	13 小時 30 分	27 小時 30 分
	HD 720P 30fps	4 小時	9 小時 30 分	19 小時 30 分	40 小時
DrivePro 230	Full HD 1080P 30fps	2 小時	4 小時	8 小時	16 小時
	HD 720P 30fps	3 小時 30 分	7 小時 30 分	15 小時	30 小時
DrivePro 550	Full HD 1080P + 720P 30fps	1 小時 30 分	3 小時 30 分	7 小時 30 分	16 小時
	HD 720P 30fps + 720P 30fps	2 小時	4 hrs	9 小時	19 小時

4-3 安裝 DrivePro™ 行車記錄器

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



2. 徹底清潔擺放 DrivePro™行車記錄器的擋風玻璃。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 DrivePro™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置最底部，確保 DrivePro™行車記錄器已完全固定。



4-4 連接電源

注意：在連接電源線至點煙器插座前，請先將 microSD 記憶卡插入 DrivePro™行車記錄器中。

1. 將車充電源線的一端連接至 DrivePro™行車記錄器 USB 埠。



2. 將另一端車充傳輸線連接到點煙器插孔。



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

注意：

1. 部分汽車的點煙器插孔在熄火後及怠速時，依然會自動供給電源。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。
2. 車子熄火後，長時間錄影有可能將車子電力完全消耗。

4-5 主功能鍵



Mode	A	B	C	D
影片錄製	電源/WiFi 開關	Browse Files	Settings	Take Photos
瀏覽/設定	返回*	上一頁	下一頁	OK
影片播放	返回*	播放/暫停	保護/解除保護	刪除
照片檢視	返回*	上一張	下一張	刪除

1. 如果需要手動開機或關機，請在任何模式按壓此功能鍵 3 秒。
2. 長按此功能鍵 可快速開啟/關閉內建麥克風。
3. 長按此功能鍵 可快速進入縮時錄影選單。

4-6 LED 指示燈狀態

LED 狀態	說明
持續亮紅燈	待機
紅燈閃爍	錄影
藍燈閃爍	WiFi 開啟

4-7 設定日期和時間

為確保正確的錄影時間，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  。

Date/Time

2016 / 02 / 25
11 : 46 : 08

   OK

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

4-8 設定 UTC 時間

為確保 GPS 的準確性，請在設定日期和時間後，設定 UTC 時間：

1. 在錄影介面上，請按設定鍵  。
2. 使用  /  鍵選擇「UTC」，接著按  。

Date/Time

24H Y/M/D
UTC 0 : 00

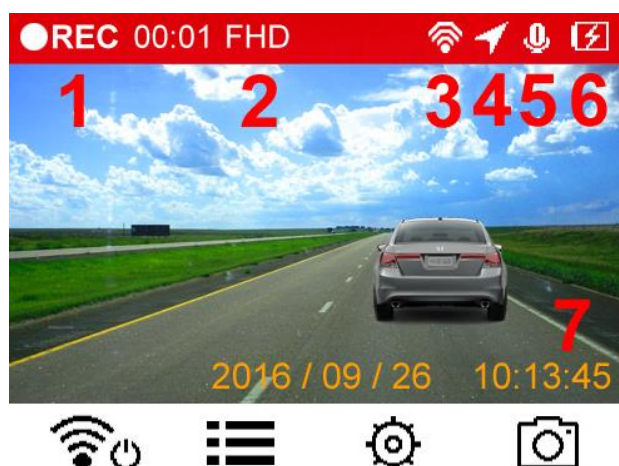
   OK

使用  /  鍵調整數值，接著按  。

5. 行車錄影

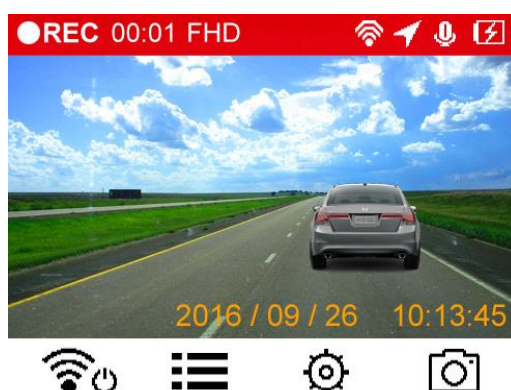
5-1 錄影畫面

1. 錄影狀態燈
2. 影片解析度
3. WI-FI 開啟指示
4. GPS 定位指示
5. 錄音指示
6. 電量指示
7. 日期/時間



車子引擎啟動後，DrivePro™行車記錄器即自動開機與錄影。

DrivePro™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，請在設定選單中調整。



車子引擎熄火後，DrivePro™行車記錄器即自動儲存檔案與關機。

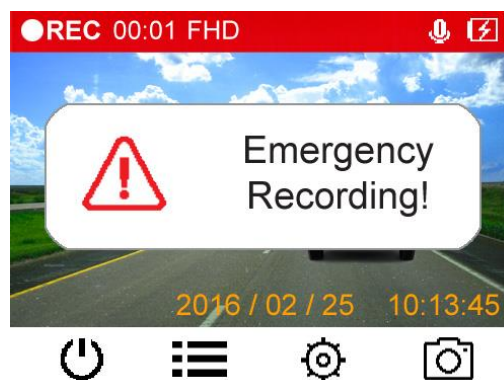
注意：部分汽車的点煙器插孔在熄火後及怠速時，依然會自動供給電源。您的車子符合此情形，建議將 DrivePro™行車記錄器拔除，以減少電力消耗及意外發生。

5-2 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，啟動「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，DrivePro™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」模式在輕微的震動將會被啟動。
- 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被啟動。

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。

注意：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。

5-3 停車監控錄影

引擎熄火後，DrivePro 自動進入「停車監控錄影」模式，期間 DrivePro 行車記錄器偵測到任何碰撞及衝擊時，將自動啟動錄影。此功能預設為關閉，如需啟用，請至裝置的  **設定** 選單進行設定。

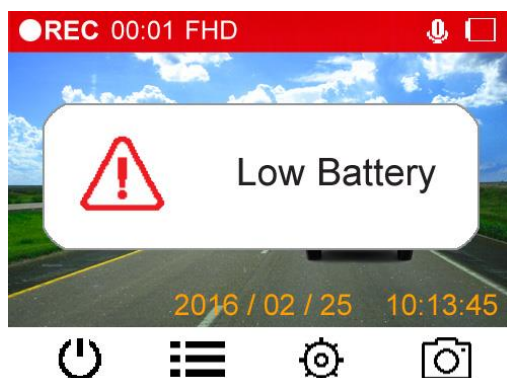
注意：熄火時開啟「停車監控錄影」可能會耗盡 DrivePro 內建電池電量。

「停車監控錄影」模式下，DrivePro 為待機狀態，其 LCD 螢幕轉暗，同時 LED 指示燈持續亮紅燈。此時裝置如偵測到碰撞或是其他動靜，即自動開始錄影達 15 秒，錄影過程中，螢幕轉亮且 LED 指示燈閃爍紅燈。15 秒內未出現新的動靜，則 DrivePro 停止錄影，並回復待機狀態。當您再次發動車子（連接 DrivePro 電源），DrivePro 會自動重新開機並回復一般錄影模式。

由於創見電池電源線於引擎熄火後停止供電，如需長時間進行停車監控錄影，請使用外接式電源。使用方式：於一般錄影模式中，長按電源鍵 ，手動使 DrivePro 進入「停車監控錄影」。如需完全關機，請再長按一次電源鍵 。

低電量

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。

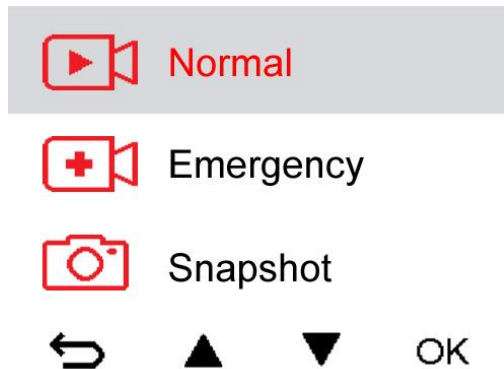


注意：請先將 DrivePro™ 230 的電池充滿。

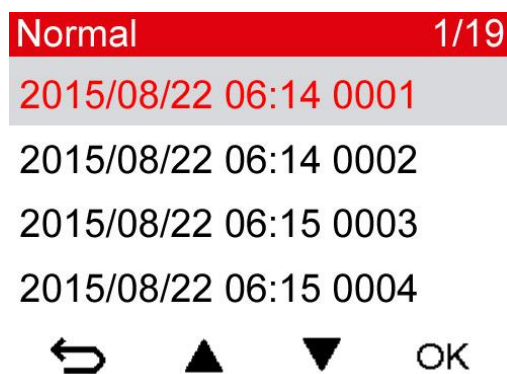
6. 瀏覽及影片播放

6-1 影片播放 / 瀏覽照片

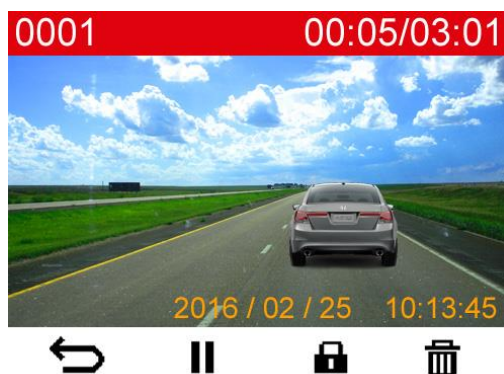
1. 在錄影畫面中，請按瀏覽鍵  。
2. 使用  /  鍵選擇一般、緊急或快照，接著按  。



3. 使用  /  鍵選擇欲播放的檔案，接著按  。



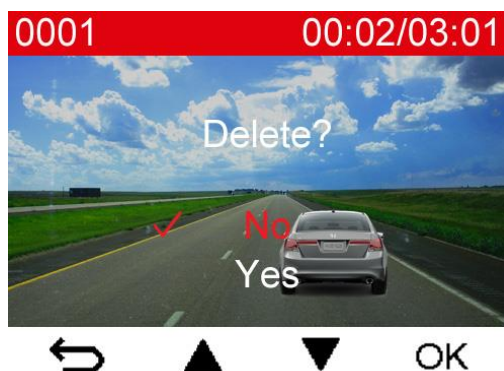
4. 按  鍵暫停播放。按  恢復播放。



5. 按  鍵回到「清單瀏覽模式」。

6-2 刪除影片

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  刪除此檔案。



6-3 保留影片檔

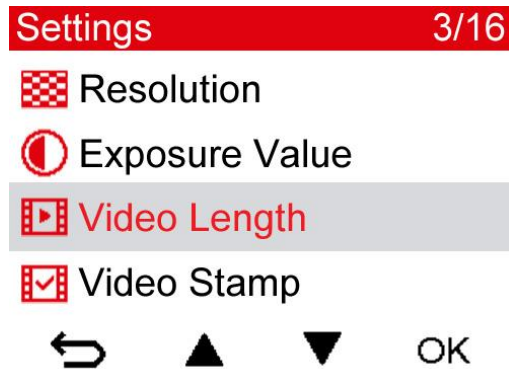
1. 當在播放一般檔案影片檔時，按 。螢幕上會出現「確認保護？」。
2. 按  /  選擇“是”。接著按  將此檔案列為保護。



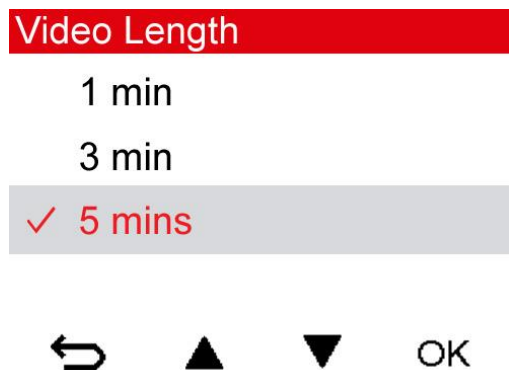
7. 設定

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。您也可以在設定選單中，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，按下設定的按鈕  。



2. 使用  /  選擇欲設定的選項，按下  。



3. 使用  /  調整想要的設定，接著按  。

4. 按  回到設定的主畫面。

主要功能



解析度: 設定影像錄製解析度。

選單: **1080P (FHD) / 720P (HD)**



曝光值: 調整錄影曝光數值。

選單: **+2.0 / +1.5 / +1.0 / +0.5 / 0 / -0.5 / -1.0 / -1.5 / -2.0**



影片長度: 設定影片錄製長度。

選單: **1 分鐘 / 3 分鐘 / 5 分鐘**



循環錄影：儲存空間不足時，自動以新檔案覆蓋掉最早的影片檔。

選單：關閉 / 開啟 (預設)



抬頭顯示：於裝置螢幕上顯示當前車速與安全警示。

選項：關閉 (預設) / 開啟



影片標記：顯示影像錄製的時間或 GPS 資訊。

選單：關閉 / 開啟



麥克風：設定錄影時開啟或關閉麥克風。

選單：開啟 / 關閉



音量：調整系統音量。

選單：0~7 (您可以選擇音量 0 來設定成靜音)



光源頻率：選擇正確的頻率，以消除因 A/C 而發生的閃爍。

選單：50Hz / 60Hz



縮時錄影：設定縮時錄影的影像擷取頻率。縮時錄影模式需手動開啟，啟動後將會取代一般錄影模式。

選單：關閉 / 每秒一張 / 每兩秒一張 / 每四秒一張

注意：於縮時錄影模式下，為避免長時間使用導致(車子)電力耗盡，DrivePro™將於 48 小時後自動關機。



碰撞感應器：調整碰撞感應器(G-Sensor)靈敏度。

選單：關閉 / 低靈敏度 / 標準靈敏度 / 高靈敏度



速度單位：設定偵測速度的單位。

選單：公里/英哩



車道偏移警示：設定啟動所需的行車速度，達到設定速度之上 DrivePro™即會啟動車道偏移警示。

選單：關閉 / 時速 60 公里~150 公里 (40 英哩~95 英哩)



前車距離偵測：設定啟動所需的行車速度，達到設定速度之上 DrivePro™即會啟動前車距離警示。

選單：關閉 / 60 公里~150 公里 (40 英哩~95 英哩)



超速警告：當行車速度超過設定值，會發出警示聲提醒。

選單：關閉 / 60 公里~150 公里 (40 英哩~95 英哩)



停車監控：當車子熄火後，DrivePro™將會持續偵測移動和影像變化，判斷是否再紀錄影像 (此功能會消耗內建電池電量)。

選單: 關閉 (預設) / 開啟



延遲關機: 設定延遲關機時間。

選單: 關閉 / 10 秒 / 30 秒



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。

選單: 永不 / 1 分鐘後 / 3 分鐘後

注意: 螢幕自動關閉功能將於下列功能開啟時失效: 超速警告、車道偏移警示、前方道路警示、大燈提醒、疲勞駕駛警示、抬頭顯示。



衛星狀態: 顯示目前接收到的 GPS 衛星數量和訊號強度。



衛星定位系統: 設定 GPS 定位所使用的系統。

選單: GPS / GLONASS



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。

選單: 關閉 / 開啟



疲勞駕駛: 於行車一定時間後，定時提醒駕駛需要休息。

選單: 關閉 / 一小時 / 兩小時 / 三小時 / 四小時



日期/時間: 設定目前日期和時間。



系統語言: 設定行車記錄器顯示語言。

選單: 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。

選單: 取消 / 確認



警告: 格式化將會把記憶卡內的資料全部刪除。



韌體升級: 使用此功能可將韌體更新至最新版本(可至創見官方網站

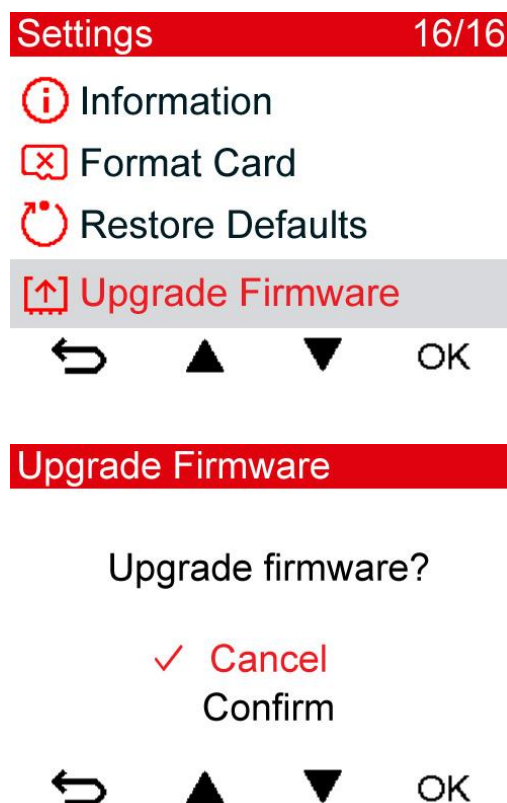
<http://tw.transcend-info.com/Support/service> 下載)。

1. 從創見官方網站下載韌體後，將它解壓縮並放置於 microSD 卡的“SYSTEM”資料夾中。

名稱	修改日期
N-VIDEO	2013/11/18 下午 01...
P-VIDEO	2013/11/18 下午 01...
SYSTEM	2013/11/18 下午 01...

2. 將含有最新一版韌體的 microSD 卡插入行車記錄器的卡槽中。

3. 將 DrivePro 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，DrivePro 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。
- 注意：**本過程耗時約 1 至 2 分鐘。韌體升級中，請勿關閉 DrivePro。升級完畢，DrivePro 將自動重新開機。



警告：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。



恢復原廠預設值：將所有設定恢復原廠設定值。

選單: **取消 / 確認**



資訊：顯示 **DrivePro™**行車記錄 器目前韌體版本、卡片容量、可用空間資訊

8. 使用 DrivePro™ App

DrivePro™ App 是一個專門為 iOS (iPhone/iPad) 和 Android 裝置開發的免費多媒體應用程式。免費下載的 DrivePro™ App 允許您以無線方式即時瀏覽行車記錄器所錄製的畫面，也可透過智慧型手機或平板電腦操控 DrivePro™ 的功能及播放錄影檔案。

8-1 下載與安裝 DrivePro™ App

1. 開啟 App Store 或 Google Play，搜尋“DrivePro”。

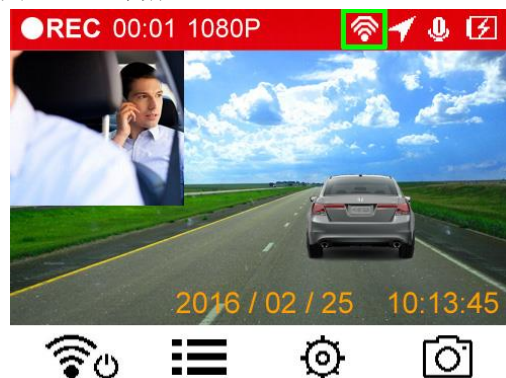
2. 下載並安裝 DrivePro™ App。



當完成安裝後，應用程式將顯示在您裝置的螢幕上。若想開始使用 App，請參閱使用 DrivePro™ App 的應用。

8-2 連接到 DrivePro™

1. 在錄影時，請按下  開啟 Wi-Fi 功能。



2. 當 Wi-Fi 圖示  出現時，可以將您的行動裝置與 DrivePro™ 連線。
3. 當 Wi-Fi 啟動後，大約等待幾秒鐘就可與行動裝置連線。
4. 從您的行動裝置上點擊設定 > Wi-Fi。
5. 在選取網路上選取 DrivePro™ 230。(預設密碼: 12345678)



6. 在您的行動裝置上點選圖示，開啟 DrivePro™ 230。



7. 連線 DrivePro™時，會顯示上方圖片。

Note: 欲更換預設的 SSID 密碼，可進入 DrivePro™ App 設定密碼。

9. DrivePro™ Toolbox 軟體

DrivePro™ Toolbox 影片播放軟體專為 Windows 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紀錄。

1. 欲下載安裝檔，請連至<http://www.transcend-info.com/downloads>
2. 安裝 DrivePro™ Toolbox 播放軟體至桌上型或筆記型電腦

主要特點：

1. 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。
2. 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。
3. 行車軌跡顯示

在地圖上顯示影片中的行車軌跡資訊。*僅支援內建 GPS 接收器的 DrivePro™機種 (DrivePro™™ 220、DrivePro™™ 230 及 DrivePro™™ 520)。

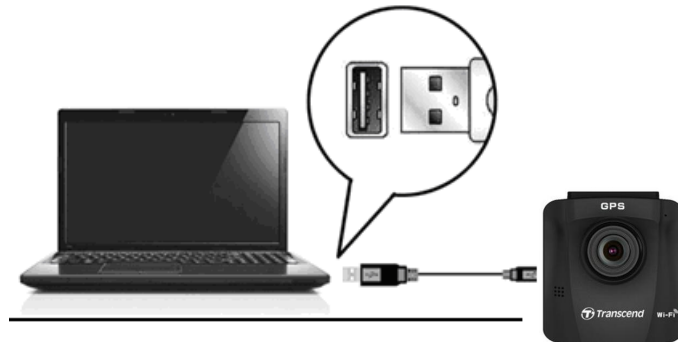
10. 傳輸檔案至電腦

下列選項為如何在 DrivePro™ 記憶卡與電腦間相互傳輸檔案：

選項 1: 取出 DrivePro™ 行車記錄器裡的 microSD 卡，並使用合適的讀卡機傳輸檔案。

選項 2:

1. 將 microSD 記憶卡插入 DrivePro™ 行車記錄器中。
2. 將傳輸線的一端連接至 DrivePro™ 行車記錄器 Micro-B USB 埠。
3. 將傳輸線的另一端連接到桌上型/筆記型電腦。



DrivePro™ 230 包裝中並無 USB 連接線。

當 DrivePro™ 連接至電腦時，在螢幕上會顯示下列圖示：



■ Windows® 7、8、8.1 與 10

您無需安裝任何驅動程式。Windows® 作業系統已內建支援 DrivePro™ 的驅動程式。將 DrivePro™ 以連接線插入可用的 USB 埠中，Windows® 就會自行安裝必要的檔案。此時我的電腦視窗中會顯示一個新的卸除式碟圖示及代號，用來代表 DrivePro™。

Name	Type	Total Size	Free Space
Hard Disk Drives (2)			
Local Disk (C:)	Local Disk	976 GB	237 GB
Local Disk (D:)	Local Disk	886 GB	3.19 GB
Devices with Removable Storage (1)			
Removable Disk (E:)	Removable Disk		

*注意: (E:) 為此範例的 DrivePro™磁碟代號，在您的電腦中可能會不同。

此時 DrivePro™即如同外接式的儲存裝置，您可將 DrivePro™資料夾的影片，透過拖曳的方式傳輸至電腦。

從電腦上安全移除 DrivePro™ (Windows):

1. 在工具列上選取取出或抽出硬體圖示.
2. 畫面隨即顯示安全移除硬體視窗。請選取並繼續。
3. 視窗中會出現「現在可以放心地從系統移除"USB 大量存放裝置"」的訊息。



■ macOS® 10.14 或更新版本

您無需安裝任何驅動程式。請直接將 DrivePro™ 插入可用的 USB 埠中，電腦會自動偵測驅動程式。



從電腦上安全移除 DrivePro™ (macOS):

首先將與 DrivePro™ 對應的磁碟機圖示拖放至垃圾桶中。從 USB 埠中拔除您的 DrivePro™。



1. **警告!** 請勿在資料傳輸時移除 DrivePro™，請在螢幕出現可安全移除硬體圖示後再從電腦上拔除 DrivePro™。
2. 當您將 DrivePro™ 連接至電腦時，DrivePro™ 僅能做為檔案傳輸使用，其有關行車器錄器的功能將無法使用。若您欲恢復 DrivePro™ 的所有功能，請將 DrivePro™ 從電腦上安全移除即可。
3. 請勿在您的電腦上，將 DrivePro™ 進行"格式化"或"初始化磁碟"。

11. 疑難排解

若您在使用 DrivePro™ 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 DrivePro™ 的使用者手冊。

■ 作業系統無法偵測DrivePro™

請確認以下事項：

1. DrivePro™是否正確的連接在 USB 埠上？如果不是，請重新拔插，並確認USB埠兩側有正確的連接如同使用者手冊所示。
2. 您的 DrivePro™ 是否連接在 Mac 的鍵盤上？若是，請將其直接接至 Mac 主機的 USB 埠上。
3. USB 埠是否已啟動？如果沒有，請參閱您電腦或是主機板的使用手冊加以啟動。

■ DrivePro™上的按鈕無作用(當機 / 有延遲現象)

請嘗試將 DrivePro™的電源拔除後再重新連接上。

■ DrivePro™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”按鍵時，DrivePro™無任何反應？

緊急錄影功能僅在錄影模式下被啟用。

12. 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 DrivePro™ 行車記錄器放置於過熱及高溫環境下。
- 避免將您的 DrivePro™ 行車記錄器及其配件淋到水或是其他液體。
- 請勿將 DrivePro™ 行車記錄器使用於強磁場及有劇烈震動的環境下。
- 請搭配官方傳輸線，使用 DrivePro™ 行車記錄器。欲使用其他傳輸電源線，可能會產生相容性問題。
- 部分汽車的點煙器插孔在熄火後及怠速時，依然會自動供給電源。若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。
- GPS 定位結果僅供使用參考，不應影響實際駕駛行為，本系統無法確保其定位正確性。
- GPS 訊號無法穿透建築物及含金屬成份的汽車隔熱紙，且 GPS 定位正確性可能依環境有所差異，包括受天候及使用地點(高樓/隧道/地下道/樹林)所影響。

■ 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 DrivePro™ 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。若您將資料儲存於您的 DrivePro™ 中，我們強烈建議您定期將資料備份至電腦或其他儲存設備中。
- 為了確保高速 USB 2.0 的資料傳輸率，請檢查該電腦是否正確安裝相對應的 USB 驅動程式。若您不確定該如何檢查，請查詢您電腦或者主機板的使用手冊裡的 USB 驅動程式相關訊息。

13. 產品規格

顯示螢幕	2.4" 彩色 LCD
喇叭 / 麥克風	1.0 瓦特 / 0.5 毫安培 (內建)
連接介面	USB2.0
儲存容量	microSD 記憶卡，8GB / 16GB / 32GB / 64GB / 128GB (建議使用 Class 10 以上)
控制按鈕	4 個功能按鈕 1 個緊急按鈕 1 個重置按鈕
尺寸	70.2 公釐 (長) x 63.1 公釐 (寬) x 34.5 公釐 (高)
重量	81 公克
電源(車充)	輸入 DC12V~24V 輸出 DC5V / 1A
工作溫度	-20°C (-4°F) ~ 65°C (149°F)
儲存影像格式	H.264 (MOV：最高 1920x1080 30fps)
鏡頭	F/2.0, 130° 廣角
解析度 / 每秒幀數	Full HD (1920 x 1080) 30fps HD (1280 x 720) 30fps
衛星定位系統	GPS/Glonass
WiFi	802.11b/g/n
安規認證	CE, FCC, NCC, BSMI
保固期限	2 years
備註	除了附贈的 microSD 記憶卡外，我們推薦創見高耐用 microSD 記憶卡或搭載 MLC 快閃記憶體記憶卡，以達到最穩定的錄影品質。 ● 16-64GB 高耐用 microSDHC 記憶卡 (TS16GUSDHC10V/TS32GUSDHC10V/TS64GUSDXC10V) ● 64/128GB 高耐用 microSDXC 記憶卡 (TS64GUSD350V / TS128GUSD350V)

14. 歐盟規範聲明

創見資訊 (Transcend Information) 在此聲明本公司所有具CE標示的無線裝置符合 2014/53/EU 適用的基本要求和相關條款。

「歐盟一致性聲明」的全文可於以下網頁取得：

tw.transcend-info.com/eu_compliance



行車記錄器 / 穿戴式攝影機系列

波段區間：	最大輸出功率：
2400至2483.5MHz	< 100mW

DrivePro Body 60穿戴式攝影機

波段區間：	最大輸出功率：
2400至2483.5MHz	< 100mW
波段區間：	最大輸出功率：
5150至5250MHz	< 100mW

15. 回收和環保



產品回收（WEEE）：您的產品為高品質的材料所設計製造而成，可再回收利用。當您看到產品有上圖的標示，這意味著該產品是符合歐洲指令2002/96/EC:請勿與家庭廢棄物一同丟棄。請自行了解當地的規則分開收集電器及電子產品。正確處理您的舊產品有助於防止潛在的負面影響對環境和人類健康。



電池處理：您的產品包含一個內置的可充電電池符合歐洲指令2006/66/EC，為無法被正常處理的生活垃圾。請自行了解當地的電池分類收集規則。正確處理電池有助於防止潛在對環境和人類健康的不利後果。對於含有非交換內置式電池的產品：拆除或試圖拆除該電池將導致保固無效。此步驟，只有在產品無效後執行。

聲明

更換不正確型號的電池，將產生爆炸危險。
請根據使用說明妥善處理使用過的電池。



廢電池請回收

16. Federal Communications Commission (FCC) Statement

This device complies with Part 15 FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference. (2) This device must accept any interference received including interference that may cause undesired operation.

This Equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

RF Exposure Statement:

This equipment complies with FCC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20cm between the radiator and your body.

You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the part responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This Transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

17. 兩年有限保固條款

本產品之保固期限，自消費者之原始購買日起算，為期兩年。消費者須出示原始購買日之購買證明始能享有保固服務。若本產品發生故障，創見於檢視產品後視情況決定給予維修或更換新品或良品，特殊情況下，創見可決定以功能近似之產品替代或依產品折舊後的價值予以退費，創見之決定對消費者而言是不可更改且具約束力。針對超過保固期限或不適用保固條款之產品，創見得於檢視產品後決定是否予以維修或更換零組件，並將就各項維修與更換零組件之服務酌收相關費用。

限制條款

本產品隨附之軟體或內容，不論為光碟、預先載入、或官方網站提供下載之形式、均不在本產品保固條款範圍之內。本保固不適用於因意外、人為破壞、濫用或不當使用（如未依產品說明使用、其使用超出本產品設計目的之範圍、或用於治具或測試用途）、自行變更零件、不良的環境條件（如暴露於潮濕環境）、天然災害、不當安裝（如於不相容之設備上使用）、電源問題（如伏特數不足、過量與不穩定的電源供應或鋰電池長時間充電）所造成之損壞。產品之實體缺損、外觀損傷、破壞或竄改產品保固、防偽或品質保證貼紙、產品序號、電子編碼等、或非經創見授權之維修、自行打開或修改產品外殼者，將喪失本保固效力。本保固亦不適用於二手轉賣或其他未經創見事前書面同意而利用本保固為自己或他人營利之行為。產品之液晶螢幕及可充電電池及非產品本體之附屬配件如：轉接卡、傳輸線、耳機、變壓器、遙控器等，另有適用之保固期限，而不適用與產品本體相同的保固。

產品保固政策

若欲進一步了解創見產品保固政策，請至下列網址：www.transcend-info.com/warranty 詳讀全文以確保您的權益。本產品一經使用，即代表您同意創見最新之保固政策相關條款。



Transcend Information, Inc.

www.transcend-info.com

*The Transcend logo is a registered trademark of Transcend Information, Inc.

*The specifications mentioned above are subject to change without notice.

*All logos and marks are trademarks of their respective companies.

18. GNU 通用公共授權條款 (GPL) 公告

用於本產品之韌體及/或軟體可能包括依據 GPL 條款取得授權之第三方著作權軟體（下稱『GPL 軟體』）。依據該 GPL，在允許情況下，您可以：(1) 免費下載該 GPL 軟體之原始碼或者於購買本產品後三年內聯繫客戶服務部門於支付相關成本費用後取得該 GPL 軟體原始碼之光碟拷貝；(2) 於遵守 GPL 條款之當下或任何更新版本之條件下複製、再散布及/或修改該 GPL 軟體，GPL 條款可於 <http://www.gnu.org/licenses/gpl.html> 取得。該 GPL 軟體之取得並不包含任何保證，即使是關於可產品性或符合特定目的之隱含保證。您應自行承擔有關該 GPL 軟體之品質或效能上的相關風險，創見並無義務提供該 GPL 軟體之支援。

19. 使用者授權合約(EULA)

軟體授權條款

1. **一般規定** 凡由創見資訊股份有限公司（以下簡稱「創見」）提供、或因原始購買創見產品（以下簡稱「產品」）時其上已安裝或另行提供之軟體及/或韌體（以下簡稱「授權軟體」），創見願依據本使用者授權合約（以下簡稱「本合約」）授予前述被提供人以及原始購買人（以下統稱「用戶」）下列權利，惟用戶須接受本合約全部條款。請詳閱下列條款。授權軟體一經安裝或使用，即代表用戶接受本合約之條款。如不同意本合約條款，請勿安裝或使用授權軟體。
2. **有限軟體授權** 創見授予用戶非專屬、不可移轉、不可散布、不可讓與以及不可再授權之個人權利，用戶得依本合約安裝及使用授權軟體。
3. **智慧財產權** 於創見與用戶之間，授權軟體之版權及所有其他智慧財產權，均為創見或其授權人之財產。創見保留本合約未明示授予之一切權利。
4. **授權限制** 用戶不得或授權或允許任何第三方：**(a)**將授權軟體用於與產品無關之用途；**(b)**授權、散佈、出租、租用、移轉、讓與或出售授權軟體，或在任何商業或服務環境中使用授權軟體；**(c)**進行還原工程、解譯，或嘗試擷取原始碼或與授權軟體相關的任何營業祕密，除非（且只限於）此類活動為相關法律所明確允許而不受此限制；**(d)**改寫、修改、變更、翻譯或製作授權軟體之任何衍生產品；**(e)**移除、變更或遮蔽本產品上的任何版權聲明或其他所有權聲明；或**(f)**規避或試圖規避創見為控制存取產品或授權軟體之元件、特色或功能所採取的任何方法或措施。
5. **複製** 用戶不得複製授權軟體，但為自行備份之需，得複製授權軟體之任何獨立軟體元件，惟複製以一件為限。
6. **開放原始碼軟體** 授權軟體可能包含依以下授權條款授權予創見之開放原始碼元件（以下稱「開放原始碼元件」）：
 - (a) GNU General Public License (GPL)，其授權條款目前可在以下網址取得：
<http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>；
 - (b) GNU Lesser General Public License (LGPL)，其授權條款目前可在以下網址取得：
<http://www.gnu.org/copyleft/lesser.html>；及/或
 - (c) Code Project Open License (CPOL)，其授權條款目前可在以下網址取得：
<http://www.codeproject.com/info/cpol10.aspx>。

若用戶因使用以上開放原始碼所需而使本合約與以上授權條款產生衝突時，該開放原始碼元件之授權條款將優先適用，且於此情形下，用戶同意就該開放原始碼元件之使用受該授權條款所規範。

7.免責聲明 創見就授權軟體、產品、服務以及授權軟體中含有之相關圖形的適用性、可靠度、可取得性、時效性、無病毒或其他有害內容、以及資訊之正確性等，均不為任何保證或陳述。所有此等資訊、授權軟體、產品、服務以及相關圖形均為「現況」提供且不包含任何形式之保證。創見在此排除所有與此資訊、授權軟體、產品、服務及相關圖形等等有關之所有明示或默示之保證與條件，包括適銷性、適用於特定目的、具純熟專門技術、所有權以及不侵犯他人權利等等。在任何情況下，創見對於因授權軟體之使用、效能或正確性，以及延遲或無法使用授權軟體所直接或間接導致之直接、間接、懲罰性、附帶、特殊、衍生損害、無法使用、資料遺失或利益損失或任何其他損害，即使知道發生該等損失的可能性，創見均不負任何責任。

8.責任限制 不論任何情形，創見對客戶之賠償責任以用戶最初購買產品所實際支付之總額為上限。前述免責聲明以及責任限制係以法律所允許的最大範圍加以適用。某些管轄地不允許附帶或衍生損害之排除或限制，因此前述之排除及限制可能不予適用。

9. 終止 用戶如違反本合約賦予之任何義務，創見除採取其他救濟措施外，得立即終止本合約。

10.其他規定 (a)本合約構成創見與用戶間針對合約標的事項達成之完整合意，一切修改皆須以書面為之，並經創見授權主管簽署。(b)除相關法律另有明定外，本合約受中華民國法律規範，並排除其涉外民事法律適用法之適用。(c)若本合約條款任何部分經認定無效或無法執行，其餘部分仍具有完整效力。(d)任一方放棄本合約任何條款之違約請求權，或違反任何條款，不得視為日後亦放棄該等權利或違反該等條款。(e)創見得無條件轉讓本合約規定之權利。(f)本授約對於雙方繼受人及受讓人均具有約束力，並應符合其利益。

NCC 低功率射頻器材技術規範規定

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率，加大功率或變更原設計特性及功能。

低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前述合法通信、指依電信管理法規定作業之無線電通信。

低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

CAUTION

RISK OF EXPLOSION IF BATTERY IS REPLACED BY AN INCORRECT TYPE.
DISPOSE OF USED BATTERIES ACCORDING TO THE INSTRUCTIONS.