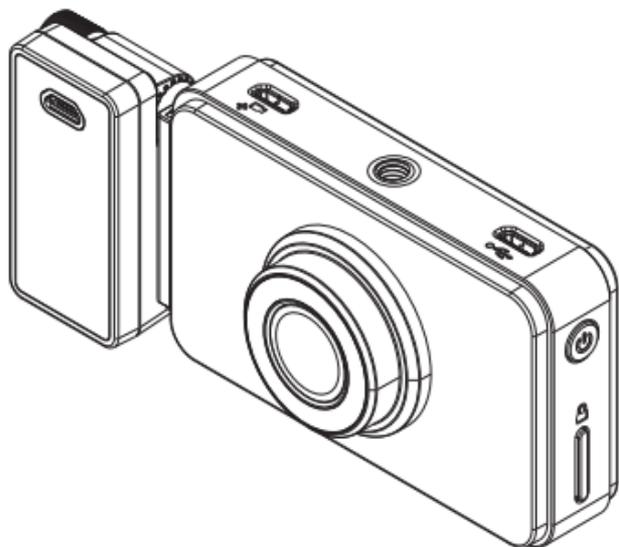




大通

— 創新價值 感動服務 —



A9

Smart IQ 雙鏡 高畫質行車記錄器

產品說明書

感謝您購買大通行車記錄器，使用前請詳閱產品操作手冊，請確認包裝內的項目是否齊全，若發現短缺或毀損狀態，請立即向原購買地點洽詢。本產品操作手冊內容如有變更，恕不另行通知。

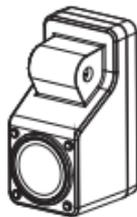
一、產品包裝內容.....	1
二、貼心小叮嚀.....	3
三、功能定義說明.....	5
四、快速安裝指南.....	9
五、產品外觀介紹.....	14
六、使用介面導覽 與 功能說明.....	18
七、產品規格.....	25
八、問題與故障排除.....	27
九、安全警語與注意事項.....	35
十、產品保證書.....	39

## 一、產品包裝內容

高畫質雙鏡  
行車記錄器(前鏡)



高畫質雙鏡  
行車記錄器(後鏡)



車充電源線



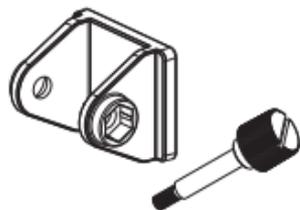
吸盤組固定架



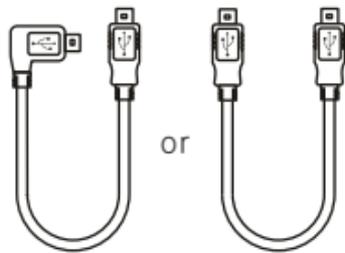
後鏡卡溝座



後鏡黏貼座  
(含手扭螺絲)



後鏡連接線 (樣式隨機)



快速安裝指南



## 二、貼心小叮嚀

感謝您選用本公司之高畫質行車記錄器，為維護您的安全與權益，使用時請注意下列事項：

第一次使用本記錄器，若無法開機或開機顯示「低電量符號」，請先進行本記錄器充電動作，再進行相關設定。

充電方式：

方式 1

用內附的DC 5V車充器裝入汽車點煙器位置進行本記錄器的充電動作(約5分鐘)，充電時，電量指示燈綠燈會恆亮。

方式 2

使用手機充電器(DC 5V/1A)並搭配micro USB cable，對本記錄器充電。  
※切勿使用快充設備對本記錄器充電，以免造成產品故障異常。

1. 請先將 MicroSD卡插入記憶卡插槽內，接妥後再進行開機使用。
2. 第一次安裝使用前，記錄器會自動彈出日期時間設定視窗，若無顯示，請先進入選單模式，進行目前的日期時間設定。
3. 請確認鏡頭前方無任何物品遮擋，且擋風玻璃之內外均無髒汙油漬，以確保攝錄畫面之完整清晰。
4. 本記錄器請確實安裝固定。
5. 車輛行駛中請勿操作本記錄器，以維護行車安全。
6. 記錄器鏡頭請保持乾淨；若有需要清潔機殼，請用乾布擦拭。切勿使用清潔劑或濕布，以免藥劑或水氣流入本記錄器內，因而造成損壞。
7. 本記錄器若有任何異常現象，請立即拔除電源線（車充器），停止使用。亦勿嘗試任何拆解或修理動作，以免造成不必要之損壞。
8. 若產品有任何問題，請電洽大通客服部，將本記錄器（含配件）送回原購買地點，或送至大通維修部進行檢測。

### 三、功能定義說明

1. 關機碰撞啟動錄影(出廠設定為關)，若要啟動此功能，請先進入選單進行開啟。

定義說明：當記錄器關機後，可藉由內建電池與動力感測器進行外在碰撞，當機器感測到一瞬間定量G值(碰撞力道)，會啟動開機流程，錄製一段時間後(30秒)，再回到關機狀態。

應用情境：保護車輛熄火後停路邊，當車子被碰撞，會自動開啟錄影，錄下當時影像與聲音狀況。

- 注意：
- a. 若您的愛車停車熄火後，車輛點菸座仍持續供電，建議先將記錄器的車充器拔除，以避免車子電瓶持續供電，造成電瓶損耗。
  - b. 如何判斷：在熄火後，請觀察記錄器中的電量(綠色)指示燈是否持續恆亮，或車充器綠色指示燈若恆亮表示您的愛車屬於熄火後點菸座會持續供電。

2. 自動／手動鎖檔功能(鎖檔時間定義請參考下頁，循環錄影時間設定)  
定義說明：行車過程中，車輛碰撞(或路不平、顛波路)時會啟動自動鎖檔功能，可避免錄影檔案被覆蓋。  
※若未自動鎖檔，可藉由手動鎖檔鍵將目前檔案加以保存。
- 注意：a. 若碰撞屬於輕微狀況，未達設定靈敏度時，可使用手動鎖檔，鎖檔按鍵於螢幕左側邊。  
b. 遇到緊急事件時，若需要鎖檔備存時，亦可使用手動鎖檔功能，記錄當時情況。  
c. 鎖檔空間會自動將記憶卡內的2G劃分為鎖檔空間(預設值為保存60個鎖檔檔案)，當鎖檔空間已滿時，即無法儲存鎖檔檔案，此時請將鎖檔檔案空間清除。(清除前，請先將欲保留檔案複製出來)

三種清除鎖檔保護空間方法：

- 用電腦格式化記憶卡
- 用本機記憶卡格式化功能將記憶卡檔案全數清除
- 進入選單檔案瀏覽模式將個別檔案刪除

### 3. 循環錄影時間設定(預設值為3分鐘)

定義說明：本記錄器循環錄影時間設定有兩種：

- 1.Auto model：SD card 16G以下，以1分鐘為循環  
16G(含)以上，以3分鐘為循環
- 2.循環錄影(自動覆寫檔案)：可選擇1 / 3 / 5分鐘

- 注意：
- a. 當設定循環錄影時間為1 / 3 / 5分鐘(擇一)，檔案截檔則以您所設定之循環錄影時間而定。
  - b. 此時觸發(啟動)鎖檔動作，即會以30秒 (前10秒+現在20秒)進行錄製，並存到記憶卡\ EVENT資料夾內。
  - c. 因鎖檔預設保留空間為2GB，若您使用8G記憶卡，實際上可循環錄影空間約6GB左右(實際大小，依記憶卡格式化後之容量而有所不同)，若您需求更大空間之檔案保留，請改用更大容量之記憶卡進行儲存使用。

#### 4. 靈敏度G-SENSOR設定(自動鎖檔)

定義說明：本記錄器內建7階靈敏值設定，可依照車主本身對於鎖檔靈敏度進行選擇。

#### 5. 重置鍵(位於記錄器底部)

定義說明：當畫面停止不動，或按鍵功能失效時，請使用迴紋針或細棒插入位於記錄器底部的重置小孔，即可重新開機。

#### 6. 移動偵測功能(預設值為關)

定義說明：①於開機未啟動錄影的狀態下，所使用的環境是屬於靜止狀態的時候，若畫面出現變化時即會啟動錄影，錄影30秒後，會進入待機程序，等待觸發(鏡頭影像變化)。

②當啟動該功能，下次重新開機後，會自動關閉移動偵測功能。

③移動偵測功能之檔案存於DCIM資料夾內。

注意：

a. 此功能建議在靜止畫面或室內狀態下使用

b. 行車時不建議開啟使用此功能(避免高速行駛，誤判影像為停止狀態)

## 四、快速安裝指南

### 步驟 1 安裝micro SD卡



- 將 micro SD卡水平插入記錄器記憶卡插槽內
- ※ 記憶卡插入方向若反插可能會造成卡槽與記憶卡損壞。
- ※ 當無法讀取記憶卡時，請取出記憶卡再重新插入，或更換另一張記憶卡。

### 步驟 2 設定日期、時間

#### 選單介面



#### 日期時間設定



- 按「☰」選單鍵進入選單介面，移動到「日期時間設定」再按「✓」確認鍵進入，操作「◀」和「▶」鍵可調整數值，操作「✓」確認鍵可跳下一項，設定完成後按「☰」鍵退出。

### 步驟 3 格式化記憶卡



- 為了維持錄影的穩定性，第一次使用時，請將記憶卡插入於本記錄器內並進行記憶卡格式化動作。
- 錄影模式下，按「☰」鍵進入選單介面，按「▶」鍵選擇「格式化SD卡」，操作「✓」鍵即執行格式化。

※第一次使用請先將記憶卡格式化 (請專卡專用，勿拔出與其他裝置共用)

※格式化會清除記憶卡所有資料，重要資料請另行備份。

※為求記憶卡穩定可錄製影片檔案，建議您週期性進行格式化作業。

建議1~3個月(視開車頻率)即進行格式化動作

### 步驟 4 固定吸盤位置



- 請先清潔欲固定行車記錄器的擋風玻璃位置。
- 將吸盤固定於汽車擋風玻璃上。

## 步驟 5 本機安裝



- 固定架頂部螺絲旋入行車記錄器頂部螺絲座，旋緊後再將頂部螺絲旋鈕轉緊固定。
- 「順時針」鬆開球型轉軸旋鈕，調整到最佳拍攝角度位置，再將球型轉軸旋鈕「逆時針」旋轉固定即可。

## 步驟 6 本機安裝電源



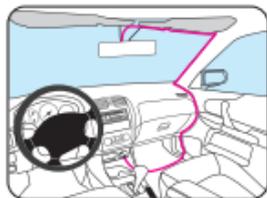
- 車充線一端的USB連接至行車記錄器上的主機電源(micro USB)，另一端再接至汽車的點菸器插孔。

※限用原廠DC 5V車充線/頭

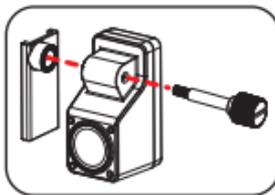
※貼心小提醒：

可在汽車後照鏡支架及車用吸盤固定架的連桿處，將車充電源線做一個小圓繞環如圖所示，可緩衝車輛行駛晃動造成車充micro USB 接頭脫落。

### 隱藏車充線

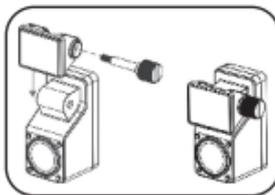


## 步驟 7 安裝後鏡於行車記錄器旁



- 此安裝方式，可以達到車前與車內的雙重拍攝。
- 請將後鏡卡溝座取出，與後鏡進行組合。
- 搭配後鏡連接線，一端連接後鏡USB座，一端與主機後鏡USB端子座相連接。

## 或安裝後鏡於汽車後擋風玻璃



- 此安裝方式，可以達到車前與車後的雙重拍攝。
- 請將後鏡黏貼座取出，與後鏡進行組合。
- 將欲貼附後鏡黏貼座之擋風玻璃位置加以擦拭清潔。
- 撕開膠膜，貼附於該位置。



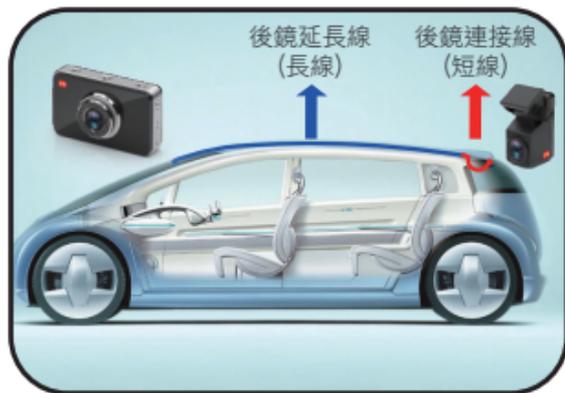
- ※建議：
- 後鏡貼附位置建議在後擋風玻璃高處且置中為基準。
  - 貼附完成後，請先施壓20秒後，建議靜置一天。

## 步驟 8 安裝後鏡與佈線

※欲將後鏡黏貼後檔使用，請先市購準備兩條線：

1. 後鏡延長線(至少5米長度，micro USB(公)對micro USB(母))
  2. 後鏡連接線(micro USB(公)對micro USB(公))
- 將後鏡連接線(短)，一端與後鏡相連接，另一端與後鏡延長線(長)的micro USB(母)相連接。
  - 後鏡延長線(長)沿著車邊佈線，拉至前方行車記錄器之後鏡USB端子座。

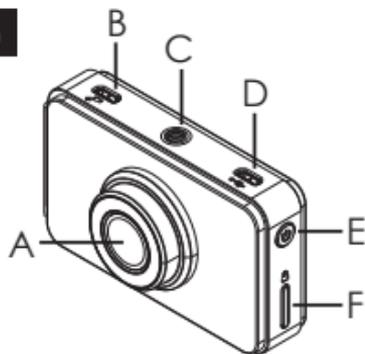
註：長線用於佈線，短線用於鏡頭端，更易於施工與檢修。



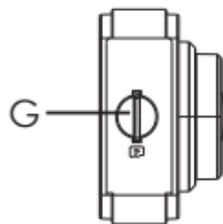
## 五、本體按鍵與外觀介紹

### 主機

本體(正面)



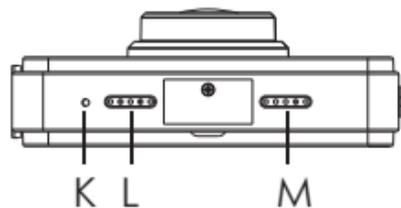
本體(側面)



本體(背面)

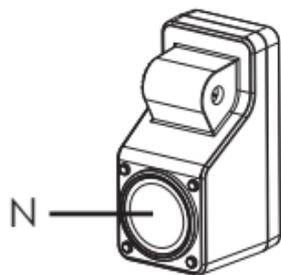


本體(底面)

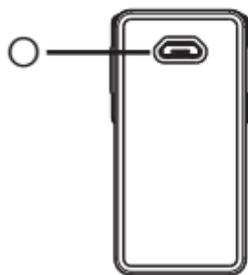


## 後鏡

後鏡(正面)



後鏡(背面)



編號	名稱	說明
A	鏡頭	6片玻璃鏡頭
B	後鏡連接座	與後鏡連接
C	頂部螺絲座	與吸盤固定架1/4"螺牙相連接
D	Micro USB 輸入埠	提供電源輸入及資料傳輸 1.連接USB車充電器時可充電 2.連接電腦USB可存取資料

編號	名稱	內容
E	電源開關	手動開關機・長按2秒
F	鎖檔鍵	鎖檔
G	Micro SD 記憶卡插槽	第一次使用請先在本機內進行格式化・ 增加記憶卡的穩定性
H	螢幕	2.4吋LCD螢幕
I	動作指示燈	 電源指示燈：綠燈恆亮－開機  錄影指示燈：綠燈恆亮－錄影  異常指示燈：紅燈恆亮－未插記憶卡 熄滅－正常  電量指示燈：綠燈恆亮－充電 紅燈恆亮－低電量 熄滅－充飽電

編號	名稱	內容
J	☰ 選單鍵 ✕ 取消鍵	錄影模式：進入選單 選單模式：退出選單，回到錄影模式
	📹 錄影鍵 ◀ 左箭頭	錄影模式：切換PIP前後鏡頭畫面 (切換時，會先停止錄影，再重新啟動錄影) 選單模式：左移
	Ⓜ 模式鍵 ▶ 右箭頭	錄影模式：進入「事件影片」 選單模式：右移
	📷 照相鍵 ✓ 確認鍵	錄影模式：拍照 選單模式：切換、確認
K	RESET	強制重新啟動
L	喇叭	播放聲音
M	麥克風	收音用
N	後鏡鏡頭	6片玻璃鏡頭
O	主機連接座	後鏡與主機連接

## 六、使用介面導覽 與 選單功能說明

### 鎖檔模式



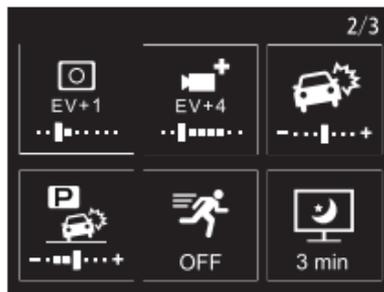
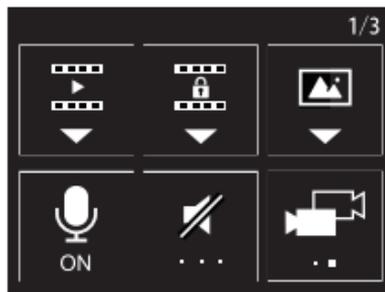
### 移動偵測模式



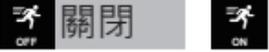
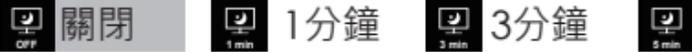
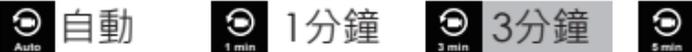
編號	名稱	說明
1	碰撞鎖檔	目前開啟 G-sensor 鎖檔 ※有些事故撞擊力道非常的輕，可能導致無法自動鎖檔，請使用手動鎖檔
2	循環錄影	目前開啟循環錄影：  1分鐘  3分鐘  5分鐘
3	麥克風(錄音)	 錄影有聲音  錄影沒聲音
4	影像解析度	高畫質1080P
5	電池容量	 顯示電池目前電量  充電中
6	鎖檔次數	已鎖檔次數 / 總鎖檔次數
7	系統模式	錄影中 / 檔案已錄製時間
8	系統時間	目前主機時間：年/月/日 時：分
9	G-sensor鎖檔	目前已觸發鎖檔 (保留前10秒+現在20秒之影像)

編號	名稱	說明
10	PIP畫面	顯示另一個鏡頭的錄影畫面
11	移動偵測	開啟移動偵測模式

## 選單說明



圖示	名稱	說明
	一般影片	
	事件影片	
	照片	
	錄音開/關	 開啟  關閉
	提示音量調整	 關閉  低  中  高
	鏡頭模式	 單鏡  雙鏡 ※選擇單鏡將不錄後鏡影像
	主機曝光補償	 -2  -1  0  +1  +2  +3  +4  +5  +6
	後鏡曝光補償	 -2  -1  0  +1  +2  +3  +4  +5  +6

圖示	名稱	說明
	G-Sensor 鎖檔靈敏度	 關閉 ← 靈敏度越低 開啟 靈敏度越高 →
	關機碰撞啟動 靈敏度	 關閉 ← 靈敏度越低 開啟 靈敏度越高 →
	移動偵測錄影	 關閉 開啟
	螢幕自動關閉	 關閉 1分鐘 3分鐘 5分鐘
	循環錄影時間	 自動 1分鐘 3分鐘 5分鐘
	語言	 英文 繁中 簡中
	顯示版本	
	回復原廠設定	
	日期時間設定	2017 / 01 / 01 / 00:00 YY / MM / DD

圖示	名稱	說明
	格式化SD卡	

## 檔案管理

※操作方法同選單總共為9項功能，向左或向右切換功能，中間框為選擇功能。



編號	名稱	說明
1	目前所屬功能	
2	影片頁數	目前記憶卡內的影片頁數
3	影片縮圖選單	顯示頁面的影片縮圖
4	操作功能選單	 重新整理清單  刪除全部檔案  刪除單一檔案 <input checked="" type="checkbox"/> 選取檔案  播放影片  下一頁  上一頁  初始位置  刪除選取檔案

## 七、產品規格

項目	說明
感光元件	前鏡：SONY IMX323 (2M) 後鏡：SONY IMX323 (2M)
螢幕尺寸	2.4吋 TFT
可視角度	FOV(D)146度
鏡頭	6玻 f/1.8
WDR	有
外接記憶卡	micro SD (SDHC)
動態錄影解析度	main unit：1920x1080@30 rear cam：1920x1080@30

項目	說明
循環錄影	有 (1/3/5分鐘)
內建麥克風(錄音)	有(可開/關)
移動偵測	有(打開/關閉)
內建鋰電池	有 · 700mAh 鋰聚合物
邊充邊錄	有
G-sensor碰撞感應	有(7階段調整)
語言選擇	繁體中文 / 簡體中文 / English
電源供應	輸入：DC 12V~24V 輸出：DC 5V/1A(Micro USB)
尺寸	前鏡：85.4 x 52 x 19.4 (mm) 後鏡：50 x 25 x 30 (mm)
重量	前鏡：75.8g，後鏡：21g
安規認證	BSMI

## 八、問題與故障排除

### • 錄影篇

**問題1：**安裝完畢，汽車啟動時，行車記錄器沒有自動啟動錄影？

- 答：
- 1) 請先確認車輛啟動後，是否有開機。
  - 2) 若有開機無啟動錄影，請將記憶卡做重新安裝動作。
  - 3) 若無開機(電源燈無恆亮)，請確認車充器的點菸接頭是否脫離汽車點菸器。
  - 4) 車充器完整插入點菸器會亮綠燈。
  - 5) 車充器的USB接頭，未接入行車記錄器USB輸入端。

**問題2：**行車記錄器無法正常啟動錄影或開關機使用？

- 答：
- 1) 請先將記憶卡拔除，若恢復正常畫面，即為記憶卡故障。
  - 2) 請先試著長按側邊[電源]鍵2秒。
  - 3) 若無反應，本體底部有一[RESET]重置鍵，請使用迴紋針輕觸，看是否有無開機。
  - 4) 請檢查本機電池是否電力不足。
  - 5) 請檢查車充器的兩處是否鬆脫未接好。
  - 6) 請檢查記憶卡容量是否不足或故障(換卡)。

**問題3：**錄影時，行車記錄器經常無預警自動停止錄影，  
(若干時間後)又再自動啟動錄影？

- 答：1) 此為「移動偵測」功能控制啟動/暫停錄影的狀態。  
2) 請將此功能關閉。

**問題4：**錄影畫面在電腦上播放有呈現些微晃動現象？

- 答：1) 因車輛靜止怠速、行駛過程中，均會有震動產生（依各車種引擎、避震器等不同，振動幅度而有所不同），某些時候此震動也將使行車記錄器產生「共振」。  
2) 請將各螺絲鎖緊，若晃動過大，請洽詢汽車修護廠。

**問題5：**用電腦播放記憶卡的錄影檔案，有些許停頓現象？

- 答：1) 請先確認電腦等級是否足夠。  
基本上，電腦規格要求：CPU 2.0GHz、記憶體1GB以上。  
2) 可先關閉電腦的常駐程式。  
3) 建議採用C10以上的記憶卡做錄製動作。  
4) 或請將檔案複製到別台電腦再播放。

#### 問題6：依安裝步驟完成安裝，錄製的畫面仍有模糊現象？

- 答：1) 可能安裝時，記錄器鏡頭上留有指紋或擋風玻璃污漬、水漬或油漬(水臘)。
- 2) 請先確認擋風玻璃是否乾淨，污垢過多、易讓拍攝畫質不佳。
- 3) 請確認記錄器鏡頭是否有指紋、油漬現象。
- 4) 上述狀況，請使用眼鏡布(擦拭布)擦拭乾淨。
- 5) 安裝位置是否過高，若與擋風玻璃呈現的折角過大，會有影像不清現象。

#### 問題7：移動偵測的用途？

- 答：1) 當前方影像變化時，會進行錄影30秒的錄影模式。
- 2) 移動偵測有啟動的緩衝時間，若中間發生事故，易導致來不及錄影的情況，建議不要開啟此功能，本機出廠設定為關閉。

### 問題8：如何使用移動偵測功能？

- 答：1) 進入選單，將移動偵測功能開啟後，並退出。  
2) 鏡頭前端影像若有移動，會自動啟動錄影動作，進行30秒錄製。

### 問題9：當記憶卡滿時，可以再繼續錄影嗎？

- 答：本記錄器具有1分 / 3分 / 5分，三種循環錄影模式。
- \* 預設值為3分鐘，當記憶卡容量不足以做錄影動作時，會將最先的錄影檔覆蓋掉做錄影存放的動作。
  - \* 不用擔心會因記憶卡沒空間，而無法錄影使用。

**問題10：**記憶卡已選擇最高速度，為何仍會出現速度過慢的警示？

- 答：1) 因記憶卡的製程不一，雖標榜高速讀寫仍會因記憶卡本身的製程而造成讀寫速度有所不一樣。
- 2) 請使用本機器的格式化功能進行格式化。
- 3) 若上均已重複過，仍顯示卡慢，建議換另一張記憶卡使用。

**問題11：**記憶卡故障，無法使用？

- 答：1) 用本記錄器將記憶卡格式化。
- 2) 用電腦的低階格式化程式將記憶卡格式化。
- 3) 若格式化後問題仍存在，請聯繫記憶卡廠商進行記憶卡送修或是更換另一張全新記憶卡。

**問題12**：在正常使用情形下，可錄製幾分鐘？

答：16GB記憶卡約可錄180分鐘左右 (每分鐘動態檔案大小約74MB)，  
若同步雙鏡模式下，16GB記憶卡約可錄90分鐘左右。

## • 安裝篇

**問題13**：本機的判別指示燈代表什麼意思？

答：請參考本說明書 [本體按鍵與外觀介紹] 章節。

**問題14**：如何由電腦存取行車記錄器所錄製的檔案？

答：1) 將記憶卡取出，插入到電腦讀卡機上。

(依個別讀卡機不同，其磁碟槽名稱而有所不同)。

- 2) 將內附的USB cable兩端接頭分別接在行車記錄器(USB電源端)與電腦(USB插槽)。此時，即可進行記憶卡的存取動作。
- 3) 不建議將整台行車記錄器作拔下動作，頻繁的拆除動作，易讓固定架吸盤沾染灰塵，而不易吸附於玻璃上。

**問題15**：車上有衛星導航、行車記錄器以及手機要使用，但車上只有一個點菸器孔位？

答：1) 可購買一對多的點菸擴充器作使用。

- 2) 此時，請確認擴充器規格，相對應之電壓與電流均須符合後端連接設備(如：手機、導航機、記錄器)的電源格式。
- 3) 建議避免多組大電流設備均接於同一個點菸擴充器上。

### 問題16：車用固定架如何固定在擋風玻璃上？

- 答：1) 請先將車用固定架固定於擋風玻璃的位置做清潔擦拭。
- 2) 調整行車記錄器的角度位置後，固定之即可。
- 3) 建議不要對車用固定架作經常性的拆裝動作，因拆裝後固定架的吸盤易卡灰塵，會導致吸盤本身的吸力不足，不易吸附固定。
- 4) 若發生吸盤不易吸牢的情形，建議用清潔液與清水將吸盤做清洗，經風乾後，再行固定之。

## 九、安全警語與注意事項

### 1. 本機操作注意事項：

- (1)長時間使用，機身溫度會升高，此乃正常現象。
- (2)請勿重擊本行車記錄器或用力按壓液晶螢幕。
- (3)使用時請保持雙手乾燥，避免在潮溼的環境下操作，以免主機受潮故障
- (4)請勿使用化學藥品或清潔劑擦拭，以免損傷螢幕與鏡頭。

### 2. 本機充電注意事項：

- (1)請用原廠 DC 5V 車充器，若有使用點菸擴充器，請確認該點菸擴充器的電源格式與耗電流是否足夠供給多個設備使用。假若點菸擴充器的電流安培數不足，易讓分接的設備（如行車記錄器、導航、手機等）產生供電電源不足而發生異常動作。若發生上述問題，可先不接點菸擴充器作單一設備的使用，或更換安培數足夠的點菸擴充器。
- (2)部份車款在熄火後點菸器仍在供電，請記得在下車前將點菸器上的車充插頭拔除，以避免消耗汽車電瓶電量。

### 3. 記憶卡操作注意事項：

- (1)建議使用容量16GB以上、Class 10等級或以上的Micro SD卡，並定期格式化記憶卡，確保檔案讀寫的穩定性。錄影中請勿直接拔除記憶卡，請在關機模式下插拔記憶卡，不正確操作可能會造成記憶卡損毀或資料消失，本公司將不負任何責任。
- (2)行車記錄器的記憶卡要專卡專用，不可與其他設備交叉使用，記憶卡第一次使用，請先在本機內進行格式化以確保其相容性。
- (3)記憶卡屬消耗品，有讀寫上限的問題，建議每月格式化記憶卡及每年更換新卡，確保檔案讀寫的穩定性。
- (4)記憶卡不正確的操作有可能會造成資料損毀或消失，例如錄影中插拔記憶卡、記憶卡長期讀寫未格式化、事故撞擊使記憶卡脫落等，請正確使用記憶卡並定期維護以確保正常錄影。
- (5)錄影中請勿插拔記憶卡，當發生事故時，需先停止錄影或關機再取出記憶卡，避免檔案毀損。

#### 4. 有限保固責任說明：

- (1) 行車記錄器只能作為輔助工具，並不能擔保行車安全或保障責任，請車主小心駕駛並主動避開危險。
- (2) 行車記錄器所記錄之影片僅能作為參考之用，不能保證能作為法律上有效之證據或佐證，行車記錄器並不能取代保險，車主仍應適當投保以獲得完善保障。
- (3) 行車記錄器吸附於前擋玻璃之吸盤可能會因長時間日曬而脫落以致損傷產品本身或汽車內裝，本公司亦不對此類損傷提供任何保固或賠償責任。
- (4) 如果更換不正確之電池型式會有爆炸的風險。
- (5) 請依製造商說明書處理用過之電池。

設備名稱：高畫質變鏡行車紀錄器，型號（型式）：A9. Equipment name <sup>1)</sup> Type designation (Type) <sup>1)</sup>						
單元 Unit <sup>2)</sup>	限用物質及其化學符號。 Restricted substances and its chemical symbols.					
	鉛Lead <sup>3)</sup> (Pb) <sup>3)</sup>	汞Mercury <sup>3)</sup> (Hg) <sup>3)</sup>	鎘Cadmium <sup>3)</sup> (Cd) <sup>3)</sup>	六價鉻 Hexavalent chromium. (Cr <sup>6+</sup> ),	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls <sup>3)</sup> (PBB) <sup>3)</sup>	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE) <sup>3)</sup>
機碼件(CASE),	— <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>
印刷電路板 (PCBA),	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>
主機,	— <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>
電池 (BATTERY),	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>
線材組 -1(CABLE-1), 麥克(4 米 microUSB 公),	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>
後鏡 (RECORDER),	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>
線材組 -3(CABLE-3), 後鏡連接線 (0.08 米/0.3 米/0.5 米),	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>	○ <sup>3)</sup>

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。  
Note 1: “Exceeding 0.1 wt%” and “exceeding 0.01 wt%” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考2. “○”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。  
Note 2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考3. “—”係指該項限用物質為排除項目。  
Note 3: The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

## 十、產品保證書

品名	高畫質雙鏡行車記錄器	購買日期： 年 月 日
型號	A9	機器序號：
用戶	姓名：	電話：
	住址：	

經銷商	店名：	電話：
	住址：	
	店章：	

- 1.本商品經嚴密品質管制及檢查，在正常使用狀況下若發生故障，請向原購買之經銷商或大通總公司維修部洽修。
- 2.保證書各欄請詳細填寫，以作為服務保證之確認，本保證書未加蓋經銷商店章無效。
- 3.本機自購買日起一年內，正常使用狀況下若發生故障，本公司保證免費維修。
- 4.自購買日起超過一年以上，出示保證書者，可按本公司修理規定辦理維修，本公司將依成本酌收零件費。
- 5.本公司不負責資料保管，請於送修前儲存備份資料，送修過程中所造成資料遺失或損毀，本公司恕不負責。

有任何使用上的問題，請電洽大通電子 客服部

服務時間：週一至週五:AM 09:00~12:00 PM 13:30~17:30

或透過電子郵件來信請寄：service@mail.px.com.tw

有關本公司產品訊息或說明，請洽：<http://www.px.com.tw>

總公司：彰化縣花壇鄉中山路二段771號

客服專線：04-7633961 傳真：04-7522996