



大通

— 創新價值 感動服務 —

源自1968年的影像科技 用心服務超過千萬人



高畫質行車記錄器

型號：A50

使用者說明書

限用原廠車充器

<第一版>

目錄

內 容	頁次
一、 產品介紹與特色.....	3
二、 包裝內容物.....	4
三、 外觀介紹.....	5
四、 行車模式說明.....	9
五、 拍照模式說明.....	13
六、 系統設定說明.....	16
七、 瀏覽說明.....	21
八、 問題與故障排除.....	23
九、 產品規格.....	27
十、 注意事項.....	30
十一、 產品保證限制.....	32
十二、 產品保證書.....	34

一、產品介紹與特色

感謝您選購大通行車記錄器，為維護您的安全與權益，使用前請詳閱說明書，確認包裝內的項目是否齊全，若發現短缺或毀損情況，請立即向原購買處洽詢。

產品特色：

★1080P 高畫質

★6 片全玻璃鏡頭

★低照度 CMOS

★可調曝光值

★140 度廣角鏡頭

★螢幕可關閉

★G-SENSOR 自動鎖檔

★獨立鎖檔按鍵

★移動偵測

★Micro USB 上方接孔

★側邊燈號顯示

★拍照功能

★HDMI 輸出

★2.4 吋大螢幕

二、包裝內容物



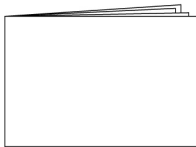
A50 行車記錄器



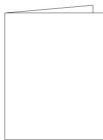
4 米 USB 車充器



吸盤固定架



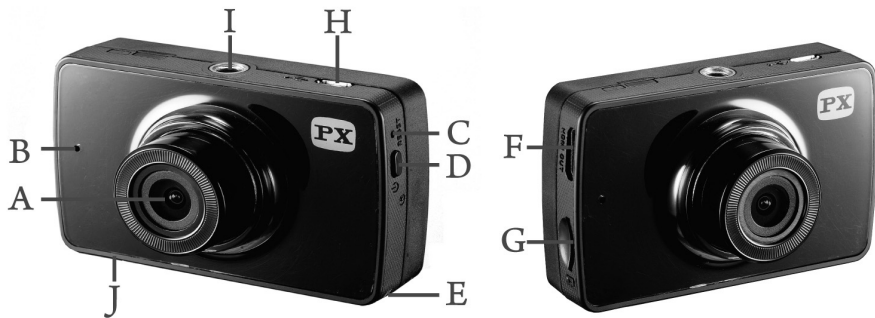
使用者說明書



快速安裝指南

三、外觀介紹

本體(正面)



標記	名稱	功能說明
A	鏡頭	6 玻鏡頭
B	麥克風	收音用，如不需此功能可設定關閉
C	RESET	即時重置
D	電源開關	手動開關機，開機長按 2 秒可手動關機 長按電源鍵 8 秒強制重新啓動
E	指示燈	運作指示燈：【待機中】紅燈恆亮 / 【錄影中】 紅燈閃爍 / 【充電中】綠燈恆亮 ※紅燈/燈綠 皆為獨立燈號
F	Mini HDMI 輸出埠	將畫面輸出至電視(僅限瀏覽影片時輸出) ※線材請自備
G	Micro SD 記憶卡插槽	建議使用 8GB (Class10)規格以上記憶卡
H	Micro USB 輸入埠	提供電源輸入及資料傳輸 1.連接 USB 車充器時可充電 2.連接電腦 USB 可存取資料
I	頂部螺絲座	與吸盤螺絲連接
J	喇叭	播放聲音

本體(背面)



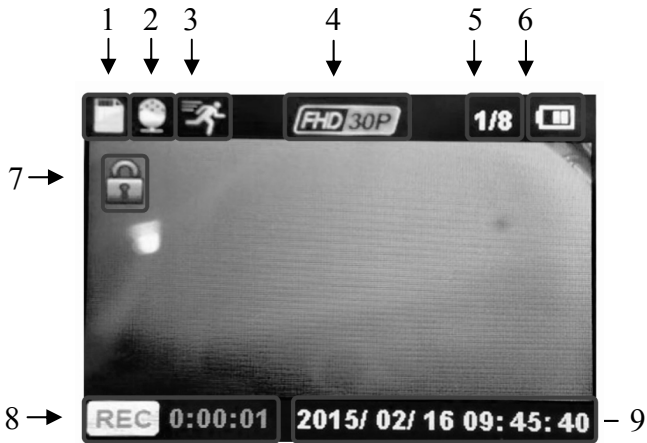
標記	名稱	功能說明
K	螢幕	2.4 吋 LCD 螢幕
L	Menu 選單鍵	四階段模式切換： 行車模式 / 拍照模式 / 系統設定 / 瀏覽 ※細部操作請依畫面提示操作
M	Rec 錄影鍵	1.行車模式：開始錄影 / 停止錄影 2.拍照模式：快門鍵 ※細部操作請依畫面提示操作
N	Lock 鎖檔鍵	錄影中—手動鎖檔 鎖檔中—解除鎖檔 待機中—依目前解析度快照






吸盤固定架










標記	名稱	功能說明
O	頂部螺絲旋鈕	與行車記錄器頂部螺絲座連接
P	球頭旋鈕	調整角度用 (順時鐘方向為固定 / 逆時鐘方向為鬆開)
Q	壓柄	將吸盤固定或鬆開用
R	吸盤	吸附用 ※鬆開請記得先拉突起吸盤橡膠釋放真空壓力

四、行車模式說明

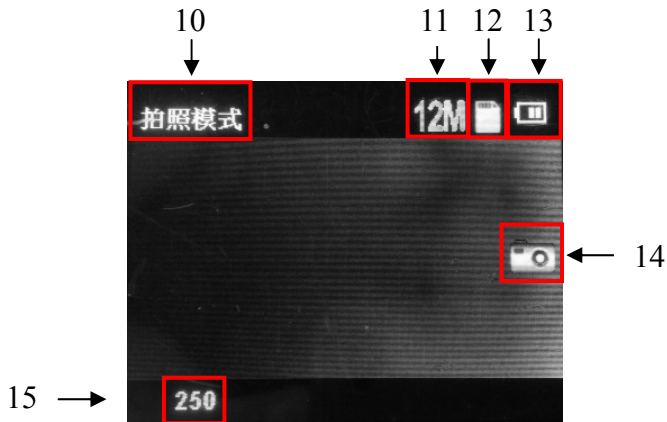




標記	功能	圖示說明
1	記憶卡偵測	 已安裝記憶卡  無安裝記憶卡或記憶卡損毀
2	麥克風(錄音)	 開啓錄音  關閉錄音
3	移動偵測	 目前為開啓移動偵測 當畫面有變化即啟動錄影，待 30 秒無畫面變化，即進入待機，詳細設定請參考 P.17

4	影像解析度	影片解析度  WDR 1080P 每秒 30 張  1080P 每秒 30 張  720P 每秒 60 張  720P 每秒 30 張
5	鎖檔次數	顯示目前鎖檔次數 已鎖次數 / 上限 8 次
6	電池容量	顯示電池電量 未充電—剩餘電量 充電中—顯示充電動畫

7	鎖檔	 經 G-Sensor 或手動啟動鎖檔 ※鎖檔啟動時，會保留以下錄影檔 情況一、錄影未滿 30 秒： ※備註:若已超過 3 分鐘循環時間，保留前一錄影檔。 (1)啟動鎖檔前未滿 30 秒錄影檔。 (2)啟動後 30 秒錄影檔。 情況二、錄影超過 30 秒： (1)啟動鎖檔前錄影檔。 (2)啟動後 30 秒錄影檔。
8	系統狀態	 時時:分分:秒秒 目前待機+剩餘時間(白字)  時時:分分:秒秒 正在錄影+已錄時間(紅字)
9	系統時間	年年/月月/日日 時時:分分:秒秒

五、拍照模式說明



標記	功能	圖示說明
10	拍照模式	目前模式為拍照模式
11	照片解析度	<p>照片解析度</p> <p>3M 2048*1536 像素</p> <p>5M 2560*1920 像素</p> <p>8M 3264*2448 像素</p> <p>12M 4000*3000 像素</p>
12	記憶卡偵測	<p> 已安裝記憶卡</p> <p> 無安裝記憶卡或記憶卡損毀</p>

13	電池容量	<p>顯示電池電量</p> <p>未充電—剩餘電量 充電中—顯示充電動畫</p>
14	快門鍵	<p>按下按鍵可拍攝照片</p>  <p>拍攝照片</p>
15	可拍次數	顯示記憶卡剩餘可拍張照

六、系統設定說明

功能名稱	選項	說明								
解析度設定	WDR FHD 1080@30fps(預設) FHD1080@30fps HD 720@60fps HD 720@30fps	調整影片解析度								
照片解析度	<table><tr><td>12M</td><td>4000*3000</td></tr><tr><td>8M</td><td>3264*2448</td></tr><tr><td>5M</td><td>2560*1920</td></tr><tr><td>3M(預設)</td><td>2048*1536</td></tr></table>	12M	4000*3000	8M	3264*2448	5M	2560*1920	3M(預設)	2048*1536	調整照片解析度
12M	4000*3000									
8M	3264*2448									
5M	2560*1920									
3M(預設)	2048*1536									

關機延遲設定	關閉 15 秒鐘(預設) 30 秒鐘	中斷外部電源後，立即關機/延遲關機
錄音	開啟(預設) 關閉	開啟/關閉麥克風
移動偵測	關閉(預設) 低 中 高	當開啟移動偵測時，畫面有變化即啟動錄影，待 30 秒後無畫面變化，即進入待機

<p>G-Sensor 緊急 鎖檔靈敏度</p>	<p>關閉 低 中(預設) 高 超高</p>	<p>設定 G-Sensor 自動啟動 鎖檔靈敏度</p> <p>※設定參考：</p> <p>「低」—適用避震較差的車 (如貨車)</p> <p>「中」、「高」—適用避震一般的車 (如休旅車/轎車)</p> <p>「超高」—適用避震佳的車</p> <p>※建議以用力關車門不啟動鎖 檔功能為參考值</p>
------------------------------	--	--

日期時間設定	年年 / 月月 / 日日 時時 : 分分 : 秒秒	設定系統時間
曝光調整	-2 -1 0(預設) 1 2	變更曝光值
語言	English 簡體中文 繁體中文(預設)	設定語言

螢幕自動關閉	螢幕不關閉(預設) 30 秒鐘 3 分鐘 5 分鐘	設定螢幕自動關閉時間
回復出廠設定	否(預設) 是	回復出廠預設值
韌體版本		顯示目前韌體版本

七、瀏覽說明

功能名稱	選項		說明
瀏覽檔案	緊急		瀏覽已上鎖檔案
	一般		瀏覽未上鎖檔案
	照片		瀏覽拍攝的照片
刪除檔案	刪除單檔	一般	刪除一個一般影片
		照片	刪除一張照片
	刪除所有檔案	一般	刪除所有未上鎖影片
		照片	刪除所有照片

	※緊急檔案不會被刪除,若要全部刪除請進行格式化		
保護/解除檔案	保護單檔	一般	將選擇的一般影片變更為緊急影片
	解除單檔	緊急	將選擇的緊急影片變更為一般影片
	解除所有檔案	緊急	解除所有緊急影片
格式化 SD 卡	否(預設) 是		清空 SD 卡 ※重要資料請先備份

八、問題與故障排除

問題 1：汽車啓動後無法開機

答：確認車充器指示燈是否恆亮，Micro USB 接頭是否正常插入行車記錄器的電源輸入端。

問題 2：汽車行駛途中經常無預警開/關機

答：如果車充器的指示燈沒有恆亮，請檢查車充器的點煙頭與汽車的點煙座是否接觸不良。

問題 3：車子熄火後，依然維持在錄影狀態不會自動關機

答：先確認車充器指示燈是否恆亮，部份車款熄火後點煙器仍持續供電，請進行下述方式解決：

1. 下車前拔除點煙器上車充插頭，避免消耗汽車電瓶電量。
2. 加裝可斷電型點煙器設備，請連繫您的保養廠或車輛原廠。

問題 4：車上其它設備也要用到點煙器，點煙插孔不夠用

答：可購買一對多的點煙擴充器使用。

請先確認車上設備需求之總電流量，選購大電流且通過台灣商檢規範檢驗的點煙孔擴充器使用較安全。

問題 5：錄影畫面在電腦上播放呈現些微晃動現象？

答：1.車輛怠速、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），使行車記錄器產生「共振」，導致錄影畫面有些微晃動。

2. 請將車用吸盤固定架旋鈕鎖緊，若晃動過大請連繫您的保養廠或汽車原廠。

問題 6：錄製的畫面有模糊現象？

答：1. 請先確認擋風玻璃是否乾淨、本體鏡頭是否有指紋、油漬現

2. 安裝位置是否過高，若與擋風玻璃呈現的折角過大，會有影像不清楚現象。

問題 7：用電腦播放記憶卡的錄影檔案，有停頓現象產生？

答：1. 請先確認電腦等級是否足夠。

(基本電腦規格要求：CPU 2.0GHz、記憶體 1GB 以上)

2. 關閉電腦的常駐程式。
3. 將檔案從記憶卡複製到電腦再播放。
4. 使用其他播放軟體播放。

問題 8：記憶卡可以採用的最高容量/速度是多少？可以錄多久？

答：本記錄器支援最高容量為 32GB，建議 Class10 速度等級以上。
(以下數值僅供參考)

記憶卡容量	FHD 1080 檔案大小 100MB/分	HD 720 檔案大小 90MB/分
8GB	約 70 分鐘	約 80 分鐘
16GB	約 140 分鐘	約 160 分鐘
32GB	約 280 分鐘	約 320 分鐘

九、產品規格

影像感應器(感光元件)	300 畫素
螢幕尺寸	2.4 吋
可視角度	140 度
鏡頭光圈	6 玻
影音輸出	有，Mini HDMI(限瀏覽影片) ※線材自備
USB 規格	USB 2.0 高速傳輸
外接記憶卡	支援 32GB (SD/SDHC)
錄影存檔格式	MOV
靜態拍照格式	JPG

動態錄影解析度	WDR HD 1080 (30fps) FHD 1080 (30fps) HD 720 (60fps) HD 720 (30fps)
拍照畫素(靜態)	12M (4000*3000) 8M (3264*2448) 5M (2560*1920) 3M (2048*1536)
循環錄影	有，3 分鐘
內建麥克風(錄音)	有，開 / 關
車輛熄火後自動關關	有，15 秒鐘 / 30 秒鐘
移動偵測	有

緊急備份	有，自動 / 手動(上限 8 次)
內建鋰電池	有，700mAh 鋰聚合物
邊充邊錄	有
G-sensor 碰撞感應	有，4 階段調整
語言選擇	繁體中文 / 簡體中文 / English
工作溫度	0℃ ~ 60℃
電源供應	輸入：DC 12V~24V 輸出：DC 5V/1A (Micro USB)
尺寸	79.9mm * 49mm * 36.5mm
重量	80 g
安規認證	BSMI

十、注意事項

- ※ 請勿在開車行進中操作。
- ※ 建議使用容量 8GB 以上、Class 10 等級或以上的 Micro SD 卡。
- ※ 請定期格式化記憶卡，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，不正確的操作有可能會造成記憶卡損毀或資料消失。
- ※ 長時間使用下(錄影/充電)可能會造成機身溫度升高，此乃正常現象，無須擔心，請安心使用。
- ※ 請勿重擊本行車記錄器或用力按壓液晶螢幕。
- ※ 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
- ※ 避免使用化學藥品或清潔劑擦拭。
- ※ 部份車款在熄火後點煙器仍在供電，請記得在下車前將點煙器上的車充插頭拔除，以避免消耗汽車電瓶電量。

- ※ 請使用原廠 DC 5V 車充器，若有使用點煙擴充器作為車內的多組外接電源設備使用，請確認該點煙擴充器的電源格式與耗電流是否足夠供給多個設備使用。假若點煙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，可先不接點煙擴充器作單一設備的使用，或更換安培數足夠的點煙擴充器。
- ※ 請勿自行維修，如果產品有問題請洽詢經銷商或大通電子客服部。

十一、產品保證限制

大通電子產品保證條款：

一、保固期內大通電子對出產之產品具修復產品本身之義務，並無其他之承諾。

二、保固期限：

1. 非人為故障保固期限：

自購買起一年，以發票為憑，如無發票則採產品出廠日期起 15 個月，
出廠日期之判斷依大通電子產品上標示或內部之記錄。

2. 維修後保固期限：相同故障零件維修日期起三個月，依維修憑証為憑。

三、保固對象：僅適用第一位消費購買者。

四、下列狀況並未涵蓋於保證之中：

1. 序號已毀損、修改或去除的任何產品。

2. 由於下列原因造成的損壞、故障或無法運作：

A. 意外、濫用、誤用、疏忽、火災、水災、閃電或其他的自然、商業或工業使用等動作、未經授權的產品修改、或未遵循產品提供的指示執行。

B. 非製造廠商的業務代表所做的不當行為。

C. 任何運送過程的損害。

D. 與產品瑕疵無關的任何其他原因。

3. 產品所使用的紙盒、外殼、電池或附件。

4. 購買後對產品功能適用性產生之落差。

五、應付與不應付費用:

1、本約第一點保固期內 我們將給付所涵蓋項目的維修與材料費用。

2、下列項目並不包括應付費用在內

A. 用戶家中移除或安裝之費用與服務

B. 運送費用

C. 非本公司產品之任何人、事、物費用

D. 產品無法使用中斷產生的損壞和業務損失

E. 任何雜項費用

十二、產品保證書

1. 本商品經嚴密品質管制及檢查，用戶在正常使用狀況下，若發生故障，請按照本保證書規定事項，向原購買之經銷商或本公司修理室洽修。
2. 保證書使用者各欄請詳細填寫，以作為服務保證之確認。
3. 保證書未加蓋經銷商店章無效。
4. 本機自購買日起一年內，正常使用狀況下，萬一發生故障時，本公司保證免費修理。
5. 自購買日起超過一年以上，出示保證書者，可按照本公司修理規定，辦理修護工作，本公司將依成本酌收零件費。

感謝您對本公司產品的支持與愛護，若有任何安裝及使用上的問題，請電：

大通電子股份有限公司 客服部

服務時間：週一至週五:AM 08:30~12:00 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>

大通電子股份有限公司

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

品名	高畫質行車記錄器	購買日期： 年 月 日
型號	A50	機器序號：
用戶	姓名：	電話：
	住址：	
經 鎖 商	店名：	店章：
	電話：	
	住址：	