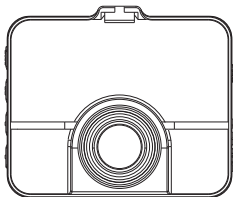




— 創新價值 感動服務 —



C52 G 高畫質行車記錄器

產品說明書

感謝您選購大通行車記錄器，使用前請詳閱說明書，請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。本說明書內容如有變更，恕不另行通知。

一、產品包裝內容	1
二、快速安裝指南	2
三、產品外觀介紹	7
四、使用介面導覽 與 功能介面說明	12
五、問題與故障排除	26
六、產品規格	31
七、注意事項	33
八、RoHS相關資訊	36
九、產品保證書	37

一、產品包裝內容

高畫質行車記錄器



記憶卡



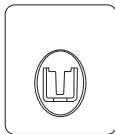
車充電源線



GPS支架



行車魔法貼



快速安裝指南



二、快速安裝指南

步驟 1 安裝車用固定架與膠片

1. 請先清潔要固定行車記錄器的擋風玻璃位置。
2. 撕開膠片背紙，黏貼時請保持平貼勿歪斜，黏貼後按壓膠片由中心往四面方向將空氣擠出。
3. 將車用固定架扣進透明卡扣式膠片。



注意：

※ 考量到駕駛人行駛安全以及不擋到駕駛視線為主(台灣為左駕)，一般來說，我們建議將記錄器安裝於後照鏡後側偏右的位置。

步驟 2

安裝主機

1. 將行車記錄器頂部凹口處對準車用固定架下方卡溝滑入固定。
2. 「向後」鬆開轉軸旋鈕，調整到最佳拍攝角度位置，再將轉軸旋鈕「向前」旋轉固定即可。
3. 「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。



注意：

※ 請先用乾淨的乾布擦拭車內的擋風玻璃，避免指紋與髒汙影響拍攝效果，若行車記錄器的鏡頭也有沾有指紋請擦拭乾淨再使用。

步驟 3

安裝GPS接收器

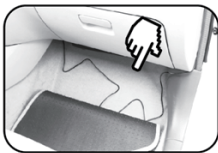
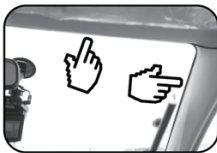
1. 將車用固定架上GPS接收器(Mini USB)連接至主機電源(Mini USB)。



步驟 4

安裝電源

1. 將車充電線一端Mini USB接頭連接至車用固定架上的Mini USB插座。
2. 將車充線沿著擋風玻璃溝槽、車門邊及腳墊下佈線，隱藏及固定線材位置以防脫落。



步驟 5

格式化記憶卡



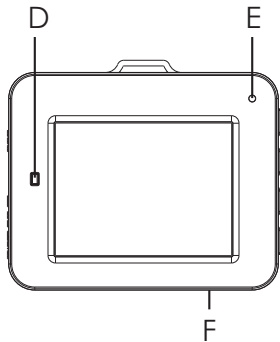
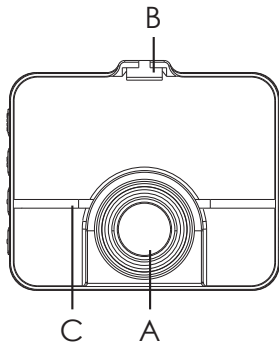
※ 為維持錄影的穩定性，第一次使用時，請將SD卡插入於本記錄器內並進行SD卡格式化動作。

注意：

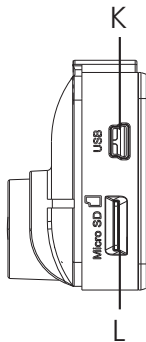
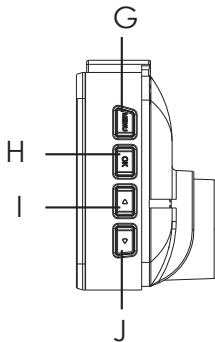
※ 系統日期與時間會在GPS定位完成後即自動校正時間。

三、產品外觀介紹

本體(正面、背面)



本體(右側、左側)



編號	名稱	內容
A	相機鏡頭	錄影前，請確認沒有外來障礙物擋住相機鏡頭及反光物體靠近鏡頭
B	快拆座卡溝	與車用支架連接用
C	喇叭	播放聲音
D	錄影指示燈	藍燈 恆亮 表示裝置電源已開啟，藍燈 閃亮 表示正在錄影中
E	麥克風	接收外來的聲音錄音
F	強制關機鍵	強制關機
G	選單/模式鍵	錄影模式時，為切換是否需錄音的快速鍵
		當系統不在行車錄影模式時，短按此鍵為進入或離開設定項目
		當系統不在行車錄影模式時，長按此鍵切換裝置為錄影模式、照相模式、播放模式

編號	名稱	內容
H	OK (錄影鍵)	停止當前的錄影
		在照相模式時，此鍵為快門鍵
		進入設定項目
		儲存您做的設定變更
I	向上鍵	錄影模式時，為切換是否開啟喇叭的快速鍵
		照相模式時，為放大影像
		設定項目時，為移到上一個項目
		調整設定選項的值
J	向下鍵	錄影中，此鍵為鎖定儲存當前及前後一個錄影檔的快速鍵
		照相模式時，為縮小影像
		設定項目時，移到下一個項目
		調整設定選項的值

編號	名稱	內容
K	Mini-USB埠	連接GPS接收器 (請參考第4 頁與第 5頁)
L	記憶卡插槽	插入自行購得的 Micro SD 記憶卡
		註：建議您使用 Class 10以上，容量 16GB ~ 128GB的記憶卡 (使用前需用本機格式化)

四、使用介面導覽 與 功能介面說明

※ 在『待機中』請長按『MENU』鍵切換系統模式(錄影模式/拍照模式/回放模式)



編號	名稱	說明
1	碰撞鎖檔	 目前開啟碰撞鎖檔 ※有些事故撞擊力道非常的輕，可能導致無法自動鎖檔，請使用手動鎖檔功能
2	麥克風(錄音)	 錄影有聲音 /  錄影無聲音
3	喇叭音量	 操作有聲音 /  操作無聲音
4	GPS狀況	 GPS已定位 /  GPS未定位
5	循環錄影	 1分鐘 /  3分鐘 /  5分鐘
6	SD卡狀態	 SD卡已就緒 /  SD卡未就緒
7	解析度	 FULL HD 1080P /  HD 720P
8	模式	 錄影模式
9	GPS速度	目前車速 Km/H
10	系統時間	目前主機時間：年/月/日 時:分:秒
11	系統狀態	錄影中以紅字顯示(顯示錄影已錄時間) 待機中以藍字顯示(顯示剩餘可錄時間)

於錄影模式待機時，請短按MENU鍵一下，即進入錄影功能介面，使用▲/▼鍵來選取所需的功能，確認後一律按OK鍵

※在『錄影中』請先按下『OK』鍵停止錄影才可進入錄影功能介面選單

錄影選單





格式化

語系 繁體中文

螢幕關閉 關

音量



重力感測器 標準

光頻 60Hz

日期設定

時間設定



系統重設

韌體更新

韌體版本

POI版本

編號	名稱	說明
1	大小	720P / 1080P
2	循環錄影	一分鐘 / 三分鐘 / 五分鐘
3	錄影收音	開 / 關
4	GPS衛星圖	GPS 衛星圖 訊號強度 — 20 21 21 18 19 20 00 00 00 00 00 00 衛星編號 — 05 15 29 24 21 13 02 20 42 50 00 00

編號	名稱	說明
5	設定	
	格式化	取消 / 執行
	語系	English / 繁體中文 / 簡體中文
	螢幕關閉	關 / 一分鐘 / 三分鐘 / 五分鐘
	音量	關 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8
	重力感測器	關 / 高 / 標準 / 低
	光頻	50Hz / 60Hz
	日期設定	年年年年 / 月月 / 日日
	時間設定	時時：分分：秒秒取消 / 執行
	系統重設	取消 / 執行
	韌體更新	目前軟體版本
	韌體版本	目前圖資版本
	POI版本	目前圖資版本



編號	名稱	說明
1	SD卡狀態	 SD卡已就緒 /  SD卡未就緒
2	拍照解析度	 1.3M /  2M /  3M /  5M
3	模式	 拍照模式
4	系統時間	目前主機時間 年 / 月 / 日 時 : 分 : 秒
5	系統狀態	顯示剩餘可拍次數

於拍照模式，請短按MENU鍵一下，即進入拍照功能介面，使用▲/▼鍵來選取所需的功能，確認後一律按OK鍵

拍照選單

1



大小

5M

2

設定

編號	名稱	說明
1	大小	1.3M 1.3M / 2M 2M / 3M 3M / 5M 5M
2	設定	
	格式化	取消 / 執行
	語系	English / 繁體中文 / 簡體中文
	螢幕關閉	關 / 一分鐘 / 三分鐘 / 五分鐘
	音量	關 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8
	重力感測器	關 / 高 / 標準 / 低
	光頻	50Hz / 60Hz
	日期設定	年年年年 / 月月 / 日日
	時間設定	時時：分分：秒秒
	系統重設	取消 / 執行
	韌體更新	取消 / 執行
	韌體版本	目前軟體版本
	POI版本	目前圖資版本



編號	名稱	說明
1	鎖檔	目前為鎖檔影片
2	檔案名稱	目前檔案名稱
3	SD卡狀態	 SD卡已就緒 /  SD卡未就緒
4	解析度	 FULL HD 1080P /  HD 720P  1.3M /  2M /  3M /  5M
5	模式	 回放模式
6	系統狀態	影片長度以藍字顯示 播放時間以黃字顯示(顯示錄影已錄時間)

於回放模式，請短按MENU鍵一下，即進入回放功能介面，使用▲/▼鍵來選取所需的功能，確認後一律按OK鍵

※在『回放中』請先按下任意鍵退出回放，才可進入回放功能介面選單

回放選單

1

刪除

2

縮圖

3

設定

編號	名稱	說明
1	刪除	當前檔案 / 全部 / 取消
2	縮圖	以縮圖方式呈現
3	設定	
	格式化	取消 / 執行
	語系	English / 繁體中文 / 簡體中文
	螢幕關閉	關 / 一分鐘 / 三分鐘 / 五分鐘
	音量	關 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8
	重力感測器	關 / 高 / 標準 / 低
	光頻	50Hz / 60Hz
	日期設定	年年年年 / 月月 / 日日
	時間設定	時時：分分：秒秒
	系統重設	取消 / 執行
	韌體更新	取消 / 執行
	韌體版本	目前軟體版本
	POI版本	目前圖資版本

五、問題與故障排除

問題1：汽車啟動後無法開機

答：確認車充器指示燈是否恆亮及Mini 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，請聯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較安全。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。

問題5：錄影畫面在電腦上播放呈現些微晃動現象？

答：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。

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
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128GB，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40MB/分
16GB	約140分鐘	約360分鐘
32GB	約280分鐘	約720分鐘
64GB	約560分鐘	約1440分鐘
128GB	約1120分鐘	約2880分鐘

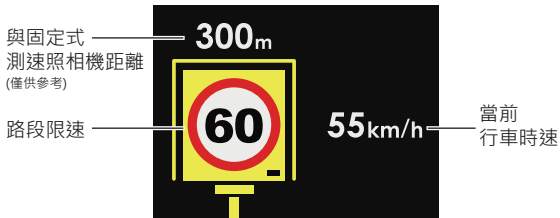
問題9：如何快速辨識檔案類別？

答：可使用電腦讀取記憶卡檔案，檔案儲存於DCIM

檔名	類型	說明
PICT----.AVI	一般檔案	一般循環錄影檔。當記憶卡空間已滿，會抹除最早的錄影檔
EVEN----.AVI	事件鎖檔	保留觸發事件所檔之檔案，最多15次，若已達15次而再次觸發事件鎖檔時，最早的事件鎖檔將會依序被取代
PICT----.JPG	拍照檔案	於拍照模式，拍攝之檔案

問題10：有關測速照相提醒

答：(1)當您經過的路段有固定式測速照相時，您會收到有關該路段測速照相之警示（依據本機內儲之測速照相座標資料庫為主）



六、產品規格

項目	說明
感光元件	HD 2M CMOS SENSOR
螢幕尺寸	2吋
可視角度	130度(FOV)
鏡頭光圈	6玻鏡頭 光圈f/1.8
WDR寬動態	支援
USB規格	USB 2.0高速傳輸
外接記憶卡	支援128GB micro SD (SDHC)
錄影存檔格式	AVI
動態錄影解析度	FULL HD 1920x1080 (30fps) HD 1280x720 (30fps)

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)
緊急備份	15個檔案
G-sensor碰撞感應	有
語言選擇	繁體中文 / 簡體中文 / English
工作溫度	0°C ~ 60°C
電源供應	輸入：DC 12V~24V 輸出：DC 5V/1A(Mini USB)
尺寸	30mm(長)*60mm(寬)*50mm(高)
重量	96g(含GPS支架)
安規認證	BSMI

七、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，無須擔心，請安心使用。
- (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. 本機供電注意事項：

- (1)請用原廠 DC 5V車充器，若有使用擴充器，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。
- (2)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。

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，有讀寫上限與讀寫不穩定以致檔案損毀的問題，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。
- (6) 本公司產品不保證與所有記憶卡相容。

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。

5.GPS使用注意事項：

- (1)GPS(Global Positioning System)全球衛星定位系統是由美國國防部所建置，定位系統的精確性與維修皆由該單位負責，該單位所做的任何變動都可能影響GPS定位。
- (2)GPS衛星訊號屬於垂直波，無法穿透不透明之物體，訊號會受遮蔽物影響(高樓、隧道、樹木、高架道路等)及氣候之影響。
- (3)GPS衛星定位之車速顯示僅供參考，實際請依道路速限小心駕駛。
- (4)以下因素可能影響GPS衛星訊號接收：
 - 一、隔熱紙含金屬成份
 - 二、其它電子配備之電磁干擾(如導航、行車記錄器)

八、RoHS相關資訊

設備名稱：高畫質行車記錄器・型號：C52G						
單元	限用物資及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
機構件 (CASE)	○	○	○	○	○	○
印刷電路板 (PCBA)	○	○	○	○	○	○
主機 (CAMERA)	-	○	○	○	○	○
線材組 (CABLE) 車充(4米mini USB公)	○	○	○	○	○	○
GPS天線(GPS)	○	○	○	○	○	○
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. “○” 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. “-” 係指該項限用物質為排除項目。						
廠牌：PX 產品名稱：高畫質行車記錄器 型號：C52G 報驗義務人：大通電子股份有限公司 地址：彰化縣花壇鄉中山路二段771號						

九、產品保證書

品名	高畫質行車記錄器	購買日期： 年 月 日
型號	C52G	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修理室洽修。
- 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.本機自購買日起二年內，正常使用狀況下若發生故障，本公司保證免費維修。
- 4.自購買日起超過二年以上，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