



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

跨界行車記錄器

行車記錄 *X5* 運動休旅



DV-5200

使用者說明書

限用原廠 DC 5V 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、本機圖示說明.....	8
五、APP 安裝與操作.....	15
六、問題與故障排除.....	28
七、產品規格.....	32
八、注意事項.....	35
九、產品保證限制.....	37
十、產品保證書.....	39

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：

- ★ 高速影像處理器：Ambarella 安霸 A7 主晶片
- ★ 高解析度錄影：Super HD 1296P / Full HD 1080P
- ★ WDR 寬動態技術：改善拍攝效果，讓畫面更清晰
- ★ 超廣視野 (FOV)：160 度超廣角
- ★ WiFi 無線傳輸：WIFI 無線設定與觀看
- ★ APP 控制(Android / iOS)：IP CAM 遠端連線觀看
- ★ 內建電池：內建 700mAh 鋰電池，充飽電最長可連續使用 1 小時
- ★ 攜帶模式：可當 DV 隨身攜帶拍攝
- ★ 碰撞偵測：G-Sensor 重力偵測器，受到強烈撞擊時自動緊急錄影
- ★ 緊急錄影：單鍵操作，保護重要檔案不覆寫
- ★ 縮時攝影：將長時間拍攝的影片濃縮成縮時短片
- ★ 四大記錄模式：循環錄影/緊急錄影/縮時攝影/拍照

二、包裝內容物

標準配件 (附說明書與快速安裝指南)



高畫質行車記錄器



4 米 USB 電源線



USB 車用轉接器



快拆座



車用吸盤固定架

選購配件 (請洽詢大通客服部)



單車固定架



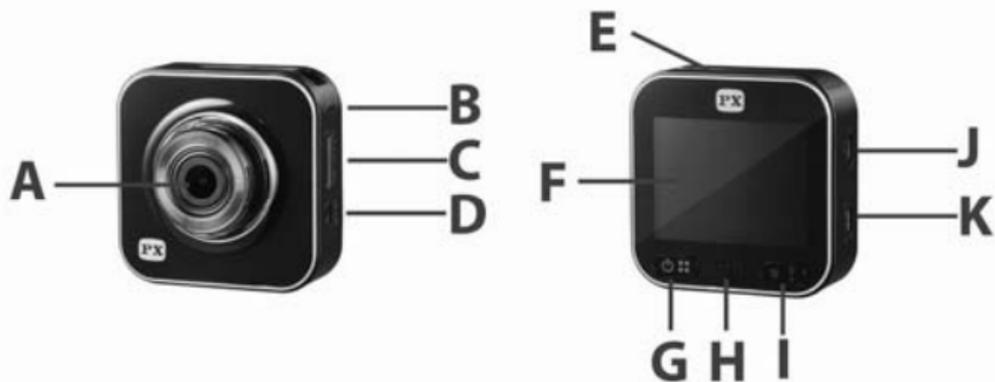
黏貼式固定架



潛水盒

三、外觀介紹

1.本體



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	Micro SD 記憶卡插槽	建議使用容量 8GB 以上、Class 10 等級或以上的 Micro SD 卡
D	GPS 端子	GPS 接收用 (目前未開放)

E	快拆座卡溝	與快拆座連結用
F	LCD 螢幕	顯示目前拍攝影像、選單功能、系統訊息及各功能按鍵提示等，您可依照螢幕畫面所提供的資訊對應各項功能。
G	開關機/選單	1.手動開機，開機後長按 3 秒可手動關機 2.在待機時可進入簡易選單模式，更多設定請搭配智慧裝置 APP 使用
H	喇叭	播放時可藉由喇叭輸出聲音
I	緊急備份/進入	1.攜帶模式： 按第一下開始錄影，按第二下結束錄影 2.行車模式： 在待機時按一下「啓動錄影」，錄影中按一下「緊急備份」
J	Micro USB 埠	提供電源輸入及資料傳輸 1. 連接 USB 車充電器時可當電源充電用 2. 連接電腦 USB 可存取記憶卡資料
K	Micro HDMI 訊號輸出	提供 HDMI 輸出至電視/螢幕顯示 ※HDMI 線需自備

2. 車用吸盤固定架



標記	名稱	功能說明
L	頂部螺絲旋鈕	與快拆座螺絲母座連接
M	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)
N	壓柄	將吸盤固定或鬆開用
O	吸盤	吸附上

四、本機圖示說明

名稱	主目錄	次目錄 / 備註	說明
播放			播放記憶卡內攜帶 模式拍攝影片
			播放記憶卡內行車 模式拍攝影片

			回上一頁至主目錄
行車 模式			切換為行車模式 (3 分鐘循環錄影) (預設)
攜帶 模式			切換為攜帶模式 (不間斷錄影)
WiFi			關閉 WiFi 功能 (預設)

			開啓 WIFI 功能
雲端			WiFi 基地台尚未設定，請用 APP 設定才可開啓雲端功能 (預設)
			雲端連線中— 測試與路由器的連結

			<p>雲端連線中- 測試雲端(外網)連結</p>
			<p>雲端連線成功- 手機可透過 3G 同步 觀看畫面</p>
<p>錄音</p>		<p>本功能限行車模式</p>	<p>關閉錄音</p>

		本功能限行車模式	開啓錄音 (預設)
自動 錄影		本功能限行車模式	關閉，供電後不會自動錄影
		本功能限行車模式	開啓，供電後自動錄影 (預設)
自動 關閉 螢幕		本功能限行車模式	關閉，不會進入螢幕 省電模式 (預設)

		本功能限行車模式	開啓，60 秒後自動 進入螢幕省電模式
縮時 攝影		本功能限攜帶模式	關閉縮時攝影 (預設)
		本功能限攜帶模式	開啓縮時攝影，可設 定間隔以 1 / 2 / 5 / 10 / 30 / 60 秒拍攝 1 張，結束時自動後製 成為短片
			
			

	  		
設定			格式化 SD 卡： 清除記憶卡內容
			原廠設定： 恢復出廠預設值

五、APP安裝與操作

系統最低需求：Android 4.0 或以上/ iOS 6.0 或以上

本機提供基本設定及功能模式切換，您可透過手機/平板的 APP 來設定更多功能。以下設定以 Android 系統為例：

1. 到 PLAY 商店或 APP Store 下載安裝「PX CAM」	 The image shows the app icon for PX CAM, which consists of a dark square with the letters 'PX' in a large, white, bold font, and the word 'CAM' in a smaller, white font below it. A camera lens is visible at the bottom of the icon.
2. 開啓本機 WiFi 模式，連線名稱顯示於本機螢幕上方（PX-XXXXXXXXX）	 The image shows a close-up of a mobile device screen. At the top, the status bar displays the WiFi network name 'PX-29WSER9P' in white text. The rest of the screen is dark.
3. 手機/平板開啓 WiFi 注意：iOS 用戶請先設定 WiFi 與本機連線	 The image shows a close-up of a mobile device screen. At the bottom, the date and time '2014/06/16 14:13:02' are displayed in white text.

4. 直接開啓 APP

選擇 Local(本地模式)

或 Internet(雲端)

註：

建議您請先按重新整理，待更新設備清單後再選擇與裝置配對連線。



Local 本地模式

選擇本機名稱(PX-XXXXXXXX)，登入後即可同步觀看畫面及設定功能。



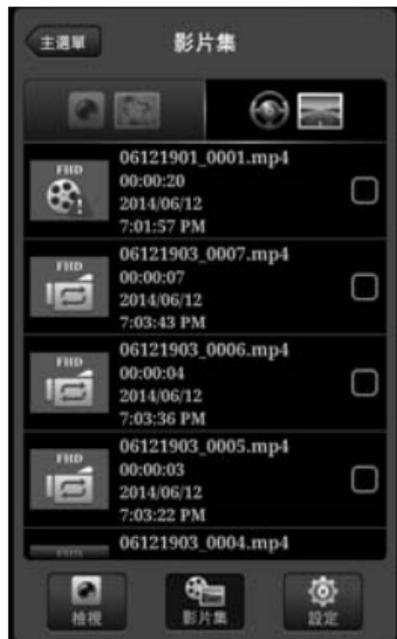
1. 回主選單
2. 目前連線主機名稱
3. 狀態顯示 (行車/ 攜帶、日期、電量)
4. 檢視畫面
5. 功能區 (發話、翻轉、分割、存至手機、錄影)
6. 模式切換 (檢視、影片集、設定)

一、檢視

名稱	功能圖示	說明
發話		透過手機/平板發話至本機
翻轉		將畫面垂直 180 度翻轉
分割		分割畫面同步觀看 最多支援 4 組鏡頭

<p>儲存至 手機平板</p>		<p>擷取畫面、錄製影像 儲存至手機/平板內部空間</p>
<p>錄影</p>		<p>開啓錄影/結束錄影 影像儲存至本機記憶卡</p>

二、影片集 播放本機記憶卡內拍攝影片【左：攜帶模式、右：行車模式】



三、設定



1. 回主選單

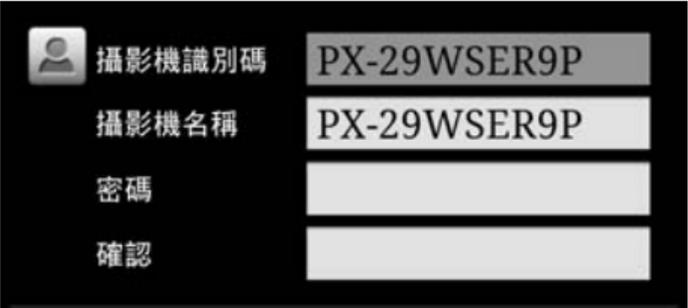
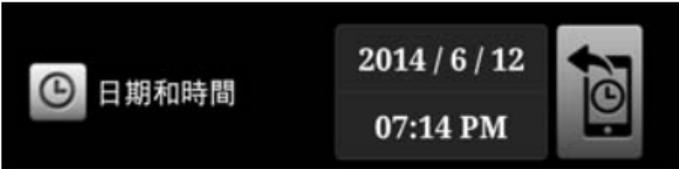
2. 儲存設定

(修改後請按此鍵儲存設定)

3. 攝影機設定 (修改名稱密碼、日期和時間、解析度、操作音效、原廠設定、格式化 SD 卡、語言)

4. 遠端連線設定 (電子郵件、AP)

5. 行車記錄器設定 (錄音、自動錄影、自動關閉螢幕、停車移動偵測、延遲關機、碰撞感應器)

項目	功能	說明
1-1		<p>僅可修改攝影機名稱 與密碼</p> <p>PX-XXXXXXXX</p>
1-2		<p>透過手機更新日期與 時間</p>

1-3		解析度選擇 SHD(1296P) / FHD(1080P) (預設 FHD)
1-4		操作音效 開 / 關 (預設開)
1-5		恢復原廠設定值
1-6		格式化記憶卡可調整 攜帶模式與行車模式 存放比例

1-7		選擇本機操作語言 (預設繁體中文)
2-1		輸入電子郵件及無線 基地台 AP，即可透過 遠端存取畫面，請先 確定 AP 可對外連線。
3-1		錄影包含聲音 (預設開)
3-2		車輛啓動後自動錄影 (預設開)

3-3		開機 60 秒後自動進入省電模式 (預設關)
3-4		移動偵測錄影 (預設關)
3-5		車輛熄火後，10 秒自動關機 (預設關)
3-6		當感應到碰撞時，會自動啓動緊急備份 (預設低)

Internet 雲端模式

1. 設定電子郵件及 AP

※使用前請確認以下功能已設定完成



2. 開啓本機的雲端功能



3. 到 Internet 模式選擇本機名稱 PX-XXXXXXXX，如裝置已成功連線會顯示為「上線」，如未連線則顯示「離線」，成功登入後即可由遠端觀看畫面。(左：Internet 模式、右：遠端監看畫面)



※ 本機要先啟動 WiFi 與雲端功能

六、問題與故障排除

問題 1：汽車啓動時無法開機

答：請先確認 USB 車充器指示燈是否恆亮，USB 電源線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 USB 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 USB 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車輛原廠。

問題 6：依快速安裝指南完成安裝，錄製的畫面仍有模糊現象？

答：1. 請先確認擋風玻璃是否乾淨、本體鏡頭是否有指紋、油漬現象。

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 64G，建議速度 C10 等級以上。

(以下數值僅供參考)

記憶卡容量	Super HD 1296P / 30fps	Full HD 1080P / 30fps
8GB	約 90 分鐘	約 100 分鐘
16GB	約 180 分鐘	約 200 分鐘
32GB	約 360 分鐘	約 400 分鐘
64GB	約 720 分鐘	約 800 分鐘

問題 9：汽車啓動時，不會自動錄影

答：請確認自動啓動錄影是否開啓。
(設定 -> 自動錄影 -> 開啓)

問題 10：手機/平板找不到本機 WiFi，無法連線

答：請檢查本機 WiFi 是否已開啓(螢幕會有  圖示)，再將手機/平板的 WiFi 開啓，最後將 APP 重新啓動再連線。iOS 用戶請先將手機/平板與本機配對連線。

問題 11：顯示「其它行動裝置正在使用攝影機」

答：本機若在錄影中途退開 APP 程式再登入時會產生此現象，請手動停止錄影，將本機重新開機，再重新啓動 APP 連線即可。

七、產品規格

主晶片	Ambarella A7LA55
影像感應器(感光元件)	Aptina 晶片 3 MP CMOS
螢幕尺寸	2 吋 LCD (480*234)
可視角度	160 度
鏡頭光圈	6 玻 / F2.4
動態錄影解析度	1.Super HD 1296P (30fps) 2.Full HD 1080P(30fps) ※1296P 僅能在本機播放
錄影存檔格式	MP4 (H.264)

靜態拍照格式	JPG , 2048x1536
外接記憶卡	支援 64G (SD/SDHC/SDXC)
USB 規格	USB 2.0 高速傳輸
G-sensor 碰撞感應	有
內建鋰電池	有 , 700mAh Li-ion
HDMI 輸出	有 , Micro HDMI
Wi-Fi 無線網路	有 , 802.11 b/g/n
行動裝置即時預覽	有 , WQVGA
車輛熄火後自動關關	有 , 10 秒
縮時錄影	有 , 1 秒/ 2 秒/ 5 秒/ 10 秒/ 30 秒/ 60 秒
循環錄影	有 , 3 分鐘

緊急備份	有，手動/自動
拍照功能	有，需搭配手機/平板
雲端分享網路直播	有，Cloud Mode
寬動態(WDR)	有
語言	中文/英文及其它
尺寸	55.5mm * 55.5mm * 29.3mm
重量	約 67g
工作溫度	-10°C ~ 60°C
電源供應	輸入：DC 12V~24V 輸出：DC 5V/1A (Micro USB)
安規認證	BSMI、NCC

八、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，
- ※ 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(使用潛水盒除外)
- ※ 避免使用化學藥品或清潔劑擦拭。
- ※ 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。
- ※ 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。

NCC 警語

- 第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，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之特性及功能。
- 第十四條 低功率射頻電機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。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機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。

九、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、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(Wifi)	購買日期： 年 月 日
型號	DV-5200	
用戶	姓名：	電話：
	住址：	
經 銷 商	店名：	店章：
	電話：	
	住址：	