



HR15 PRO 雙鏡 2K HDR 防眩 頂級電子後視鏡
人性設計 · 頂規畫質 · 極簡美學

使用說明書

使用者操作手冊

感謝您選購大通行車記錄器，使用前請詳閱本說明書，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、包裝內容物	3
二、快速安裝指南	4
三、外觀功能介紹	8
四、操作使用說明	11
五、選單設定	13
六、APP 連結設定	18
七、APP 操作說明	21
八、問題與故障排除	29
九、產品規格	36
十、注意事項	39
十一、NCC 警語	41

一、包裝內容物

行車記錄器主機 	前鏡頭 	後鏡頭 	GPS 接收器 
後鏡頭延伸線 	車充電源線 	記憶卡 (已安裝於主機) 	使用說明書 

二、快速安裝指南

一、主機安裝:



1.將左、右二邊魔鬼氈鬆開並繞一圈於汽車後視鏡，調整至合適位置後將魔鬼氈拉緊黏回固定。



※ 請勿直接由帶有塑膠扣環的魔鬼氈抽離主機，以免魔鬼氈無法使用

二、前/後鏡頭安裝: 主機連接線連接以下線材



前鏡頭(藍色寶馬頭)：

1. 安裝前鏡頭之前先清潔擦拭前擋玻璃，最後取下支架上 3M 膠固定。
2. 將前鏡頭線的寶馬頭(藍色)連接至主機連接線(藍色)



後鏡頭(黃色寶馬頭)：

鏡頭連接後鏡延伸線(黃色寶馬頭)-後鏡頭
(黃色寶馬頭)

●建議請車廠協助安裝，因後鏡頭的倒車顯影需連接倒車訊號(電壓 9V~12V 才能觸發)，若自行安裝恐將造成倒車線路毀損或短路，本公司恕不負責。

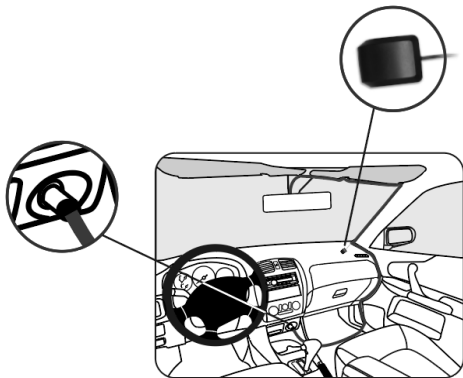


電源(紅色寶馬頭)：

將車充線一端連接的寶馬頭(紅色)連接至
主機連接線(紅色)，另一端車充頭連接至汽
車的點煙器插孔。

※限用原廠 5V/2.5A 車充

三、GPS 安裝:



GPS(黑色 3.5mm) :

將 GPS 一端的 3.5mm(黑色)連接至主機連接線(黑色), 另一端 GPS 接收器放至擋風玻璃的右前方 (建議位置)

※限用原廠 5V/2.5A 車充

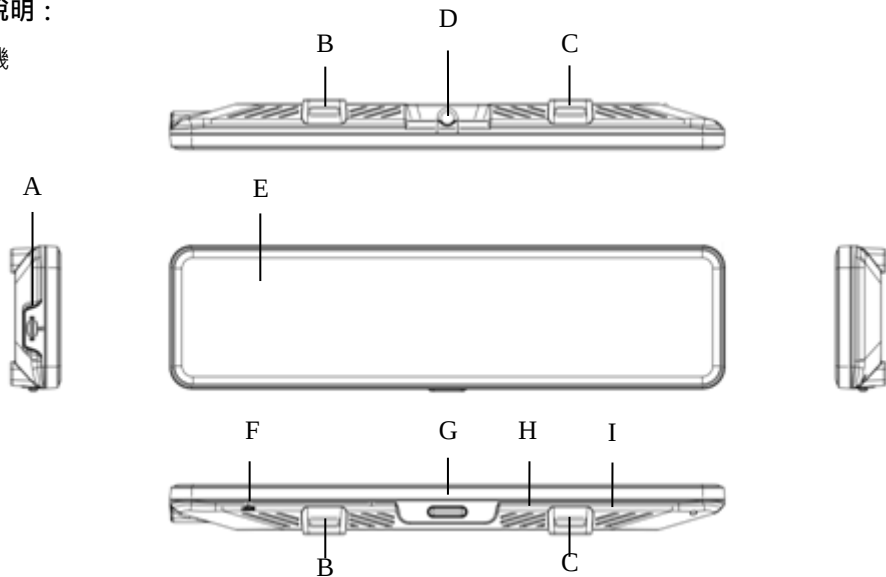


※ 請勿將 GPS 放在 A 柱下·避免被金屬影響感應

三、外觀功能介紹

外觀說明：

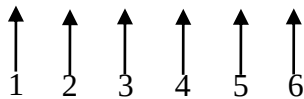
主機



標示	內容	說明
A	記憶卡插槽	連接 Micro SD 卡
B	主機固定用魔鬼氈	固定主機於原汽車後視鏡(左)
C	主機固定用魔鬼氈	固定主機於原汽車後視鏡(右)
D	主機連接線	1 分 4 分別連接以下： 1.前鏡(藍色寶馬頭) 2.搭配後鏡延伸線後鏡(黃色寶馬頭) 3.電源(紅色寶馬頭) 4.GPS(黑色耳機孔) *非導航機，僅為定位功能
E	觸控螢幕	畫面顯示與觸碰操作
F	重置鍵 RESET	強制關機

G	按鍵 (帶有 LED 燈)	短按 → 螢幕 開啟/關閉 長按 → 開機/關機 LED 顯示系統狀態(如下表) 綠燈：非錄影狀態 紅燈：錄影中 黃燈：鎖檔中 紫燈：系統偵測到異常
H	麥克風	收音用
I	喇叭	聲音輸出

四、操作使用說明



標示	功能	說明
1	 選單	進入選單
2	複合鍵  鎖檔 /  回放	錄影中 → 手動鎖檔 待機 (非錄影中) → 檔案回放
3	複合鍵  停止錄影 /  錄影	錄影中 → 停止錄影 待機 (非錄影中) → 啟動錄影
4	 拍照	拍照
5	 畫面切換	切換螢幕顯示畫面 (雙鏡顯示 / 單一前鏡 / 單一後鏡)
6	 格式化	將記憶卡檔案全部清除
7	亮度調整	左右滑動調整螢幕亮度或自動偵測
8	視角調整	上下滑動調整顯示區域(僅在單一前鏡或單一後鏡)

五、選單設定

功能	說明	預設值	其它選項
WIFI	啟動 WIFI (需搭配 APP 使用) 搜尋 PX CarLive	5GHz	2.4GHz
循環錄影	每段影片長度	3 分鐘	1 分鐘 / 5 分鐘
錄影聲音	錄影過程中是否錄 製聲音	開	關
音量	喇叭音量	中	關/低/高
GPS	設定 GPS 相關參數		
-GPS	啟動 GPS 接收	開	關
-測速提醒	選擇測速提醒方式	全部	關/畫面/語音
-車速記錄	錄影檔案記錄車速	開	關

-時區	依所在區域自動調整系統時間	GMT+8	其他 -12/-11/-10/-9/-8/-7/-6/ -5/-4/-3:30/-3/-2:30/-2/ -1/+0/+1/+2/+3/+3:30/ +4/+4:30/+5/+5:30/+6/ +6:30/+7/+9/+9:30/+10/ +10:30/+11/+12/+13
-速度單位	車速顯示單位值	KMH	MPH
自動切換	畫面在 30 秒後切換	後鏡	關/省電
螢幕亮度	螢幕亮度調整	自動	手動
碰撞靈敏度	G-sensor 自動偵測・當達震動設定值會觸發鎖定錄影檔。	中	關/低/高

曝光調整 -前鏡	前鏡曝光值設定	+0.0	-2.0/-1.7/-1.3/-1.0/-0.7/ -0.3/+0.3/+0.7/+1.0/ +1.3/+1.7/+2.0
曝光調整 -後鏡	後鏡曝光值設定	+0.0	-2.0/-1.7/-1.3/-1.0/-0.7/ -0.3/+0.3/+0.7/+1.0/ +1.3/+1.7/+2.0
時間水印	錄影檔含日期時間 等資訊記錄	開	關
按鍵指示燈	主機狀態燈號顯示 綠燈-待機 紅燈-錄影中 黃燈-鎖檔中 紫燈-異常警示	開	關

OSD 資訊	相關資訊顯示		
-日期時間顯示	螢幕顯示日期時間	開	關
-錄影狀態	螢幕顯示錄影狀態	開	關
-車速顯示	螢幕顯示車速	開	關
倒車線提醒	倒車時顯示參考線	開	關
時間/日期	設定系統時間(GPS 定位後自動更新)		
頻率	頻率設定	60Hz	50Hz
語系	語言顯示	繁體中文	English/簡體中文
格式化提醒	間隔日期出現格式 化提醒	關	30 天/60 天
格式化	刪除記憶卡所有檔 案，請謹慎操作	取消	確認

預設值	恢復出廠設置	取消	確認
程式版本	顯示系統相關資訊 軟體版本 圖資版本		

六、APP連結設定

1. 請依手機類型下載 APP 「PX CarLive 」
(iOS : APP Store Android : Play 商店)

2. 開啟手機 WiFi，並與本機連結
 - A.選擇網路： **5G_HR15** -*****
 - B.輸入出廠預設密碼：12345678

※ 提醒：WiFi 名稱依據機種型號變動



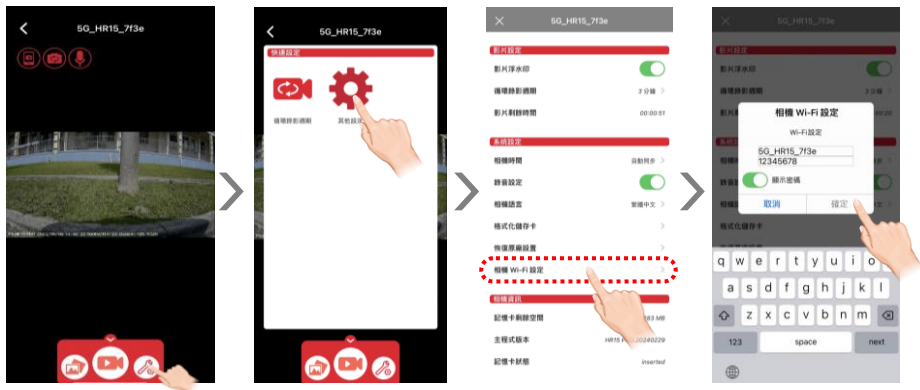
開啟手機上已下載的「PX CarLive 」APP：

A. 將自動與本機進行連線



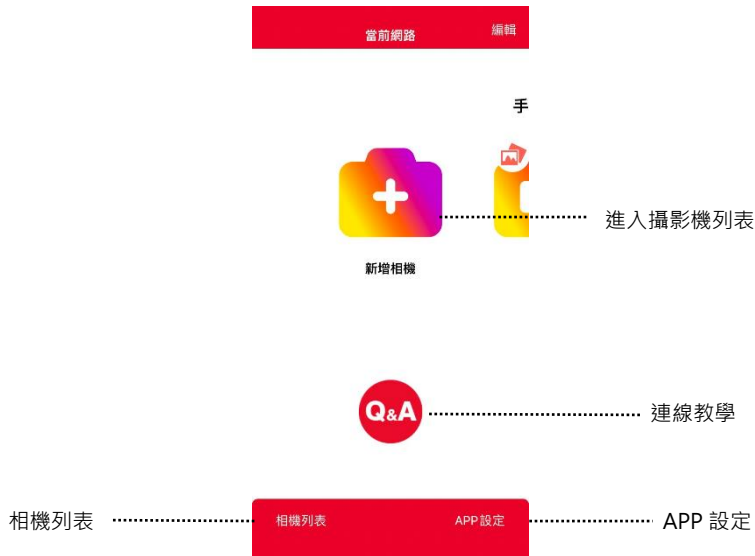
※ 若手機與本機 WiFi 未連結成功，會出現連結導引視窗，請依指示進行操作。

- B. 若要自定義主機名稱與密碼，請點選設定鍵進入更改。依序輸入視窗內的設備名稱與密碼(密碼至少 8 碼，可英、數或混合)
- C. 輸入完成確認後，新資訊會自動寫回記錄器內，若要再進行 APP 相關設定或使用，請重新連線。



※ 完成設定後，請重新開啟主機 WiFi，回到手機 WiFi 重新連線並開啟 PX CarLive APP。

七、APP操作說明



1. APP 設定

APP 設定		
一般		
軟體版本	App 版本	1.0.2
	APP 名稱	PX CarLive
檔案列表的檔案排序	檔案排序	最新->最舊 >
是否自動連線設備	自動連線設備	☒
APP 暫存區	清除暫存資料夾	14 MB >
設備韌體更新	OTA	>
	關於	>
	免責聲明	>

2. 即時影像瀏覽



螢幕快照(480P)



切換前鏡/後鏡



麥克風開/關 (停止錄影)



錄影狀態



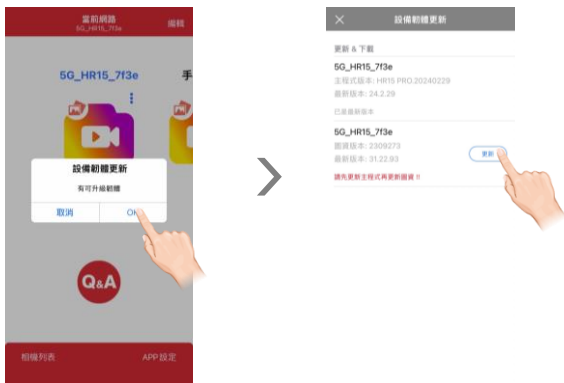
錄影設定說明



	預設	其他設定
單檔長度	3 分鐘	1 / 5 分鐘

3. 設備韌體更新說明：

- A. 請將手機與主機連線，開啟 PX CarLive APP，系統會自動判定是否有主程式或圖資可更新，點選欲更新的項目即可，主程式或圖資更新需分次更新。
- B. 更新後主機會重新開機，請重新連線主機與手機 WiFi 並開啟 PX CarLive APP



4. 已下載影片：手機檔案分享 (需先將主機影片下載 P.29-P.30)

► 本區擁有影片/相片區

-IOS 顯示名為 本機資料夾(範例)

-安卓 顯示名為 APP 資料夾

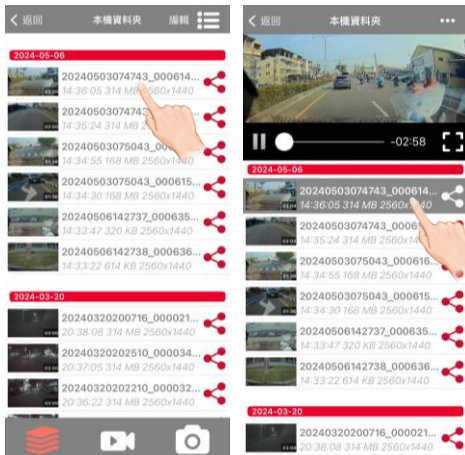


► 點選檔案縮圖或檔名可跳出影片播放

☰ 檔案顯示方式 🔗 分享 🗑️ 刪除

例如：20240503074743_000614A.MP4

日期時間-序列 A(B).MP4 >>> A 為前鏡 · B 為後鏡



5. 主機影片：瀏覽記憶卡影片

- 本區可選擇 一般/鎖檔影片
-主機資料夾(顯示 WIFI 名稱)

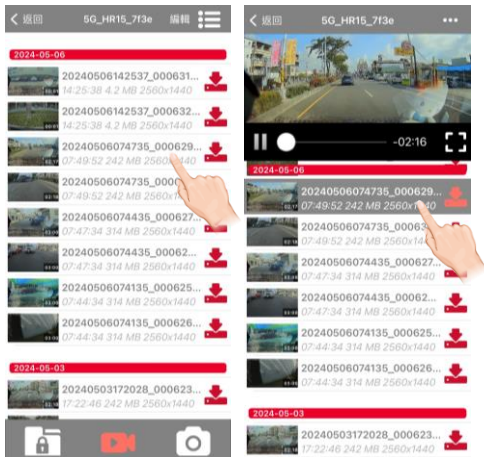


- 點選檔案縮圖或檔名可跳出功能選項

☰ 檔案顯示方式 下載 分享 刪除

例如：20240506074735_000629A.MP4

日期時間-序列 A(B).TS >>> A 為前鏡 · B 為後鏡



6. 主機相片：瀏覽記憶卡照片

► 本區擁有相片區

例如：20240506142738_000636A.JPG

日期時間-序列 A(B).JPG >>> A 為前鏡 · B 為後鏡



► 點選檔案可跳出功能選項

☰ 檔案顯示方式 下載 分享 刪除



八、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行車記錄器的電源輸入端(紅色寶馬頭)是否正確安裝。

問題 2：為什麼無法錄影？

答：1.確保記憶卡已正確安裝。

2. Micro SD 記憶卡須先在機器上進行格式化。

3. 記憶卡損壞或無法相容主機，請更換記憶卡。

問題 3：汽車行駛途中經常無預警開/關機

答：如果車充器指示燈沒有恆亮，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 4：影片無聲音

答：1.檢查麥克風設定是否已關閉。

2.更換其他播放程式。

問題 5：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 6：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。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 7：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 8：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 9：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 256GB，建議 Class10 速度等級以上（以下數值僅供參考）

檔案大小	32G	64G	128G	256G
前鏡+後鏡 約 220M/分	約 2 小時	約 4 小時	約 8 小時	約 16 小時

問題 10：如何快速辨識檔案類別？

答：可使用電腦讀取記憶卡檔案

1.一般影片—儲存於\PX\Movie

2.照片檔—儲存於\PX\Photo

3.鎖檔影片—儲存於\PX\Lock

前鏡為 A 結尾，後鏡為 B 結尾

問題 11：有關測速照相提醒，本機提供固定測速照相、區間測速、科技執法提醒功能

答：當經過的路段有固定式測速照相、區間測速、科技執法時，您會收到以下有關測速照相之警示

(1) 固定測速照相

當您接近固定測速路段時

會顯示左圖 1 提示訊息



1. 道路速限
2. 固定測速照相機之距離
3. 當前您的車速

圖 1

(2) 區間測速照相 (區間平均速率執法)

測量車輛在固定距離區間的平均速率，以判斷車輛是否超速。

當您接近區間測速路段時

會顯示左圖 2 提示訊息



圖 2

1. 區間測速路段限速
2. 當前您的車速
3. 區間測速路段總長
4. 安全通過秒數 (倒數至 0 時表示符合平均限速)

當您進入區間測速路段時

會顯示左圖 3 警示訊息



圖 3

1. 區間測速路段限速
2. 進入區間測速之後您的平均車速
3. 區間測速路段剩餘距離
4. 安全秒數開始倒數

當您在隧道內收不到 GPS 情況下

則改為左圖 4 警示訊息



圖 4

1. 區間測速路段限速
2. 區間測速路段總長
3. 安全秒數開始倒數

(3) 科技執法(提醒前方路口科技執法，違規錄影舉發)

當您接近科技執法路段時



圖 5

會顯示左圖 5 提示訊息

1. 科技執法攝影機之距離
2. 當前您的車速

說明：

測速提醒依據本機內儲之測速照相座標資料庫為主。

若需要更新圖資請至大通官網下載或使用 APP 進行線上更新。

九、產品規格

項目	說明
主晶片	聯詠 NT98529
感光元件	前鏡：SONY STARVIS IMX 335 5M CMOS SENSOR 後鏡：SONY STARVIS IMX 335 5M CMOS SENSOR
螢幕尺寸	3 吋 IPS
鏡頭/光圈/角度	前鏡：6 玻 / f1.8 / 152 度(FOV) 後鏡：6 玻 / f1.8 / 149 度(FOV)
HDR 高動態	前鏡 / 後鏡皆支援
外接記憶卡	支援 256 GB micro SD (SDHC)
錄影存檔格式	FMP4
動態錄影解析度	前鏡 2560x1440 @30 HDR + 後鏡 2560x1440 @ 30 HDR (固定)

拍照	有
照片格式	JPG
循環錄影	有，1 / 3 / 5 分鐘
曝光調整	有，提供 13 段前/後鏡 獨立調整
錄影聲音	有，開 / 關
日期記錄	有，開 / 關
緊急備份	有，G-sensor 自動偵測 / 手動鎖檔
語言選擇	繁體中文 / 簡體中文 / English
車速顯示	有
測速照相提醒	有，提供科技執法提醒、區間測速提醒、固定測速照相提醒
螢幕亮度調整	有，自動 / 手動
自動切換	有，關 / 後鏡 / 螢幕省電
語音提醒	有，真人語音提示

倒車輔助	有，需安裝倒車偵測線
WIFI	有，2.4GHz、5GHz
工作溫度	0°C ~ 60°C
電源供應	輸入：DC 12V~24V 輸出：DC 5V/2.5A (寶馬)
尺寸	主機：293mm(長) * 75.5mm(寬) * 25.7mm(高) 前鏡：55mm(長) * 41mm(寬) * 30mm(高) 後鏡：24mm(長) * 24mm(寬) * 48.6mm(高)
重量	主機：545 g 前鏡：45 g 後鏡：58 g

十、注意事項

【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。

【記憶卡操作注意事項】

- (1)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。
- (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)建議使用 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。

(4)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，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，本公司將不負任何責任。

(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。

【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。

十一、NCC警語

依據低功率電波輻射性電機管理辦法

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之特性及功能。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。

使用此產品時應避免影響附近雷達系統之操作。高增益指向性天線只得應用於固定式點對點系統。

廠牌：PX

產品名稱：電子後視鏡高畫質行車記錄器

型號：HR15 PRO

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

十二、RoHS相關資訊

設備名稱：電子後視鏡高畫質行車記錄器

型號 (型式) :HR15 PRO

Equipment name

Type designation (Type)

單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
印刷電路板	○	○	○	○	○	○
機構件	○	○	○	○	○	○
液晶面板	○	○	○	○	○	○
前鏡頭	○	○	○	○	○	○
後鏡頭	○	○	○	○	○	○
GPS天線	○	○	○	○	○	○
車充及線材	○	○	○	○	○	○

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。

十三、產品保證書

品名	電子後視鏡高畫質行車記錄器	購買日期：	年	月	日
型號	HR15 PRO	機號：			
用戶	姓名：	電話：			
	住址：				
經 銷 商	店名：	店章：			
	電話：				
	住址：				
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 電話：04-7627131 傳真：04-7522996					

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。

保證書使用者各欄請詳細填寫，以作為服務保證之確認。

保證書未加蓋經銷商店章無效。

主機自購買日起三年內，正常使用狀況下，萬一發生故障時，本公司保證免費修理。

配件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 04-7633961

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

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>

※ 完整版操作說明請掃描下方 QRcode，或上大通官網檔案下載區參閱完整說明書

https://www.px.com.tw/exec/force_file.php?id=389&lg=T



完整版說明書

