



— 創新價值 感動服務 —



M17

雙鏡高畫質安全帽記錄器

產品說明書

< 正式版01 >

感謝您選購大通安全帽高畫質記錄器，使用前請詳閱本說明書。如內容有變更，煩參照大通官網公告，恕不另行通知。

一、產品特色	4
二、包裝內容物	5
三、產品外觀介紹	6
四、燈號說明	7
五、安裝說明	10
六、APP 連結設定(以下操作以 iOS 為例)	14
七、APP 操作說明	17
八、簡易故障排除	23
九、產品規格	27
十、RoHS 相關資訊	30
十一、產品保證書	31

安全警語與注意事項

01. 使用前請詳閱本操作手冊，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。
02. 建議使用容量 16GB(C10) 等級或以上的 Micro SD 卡(最大支援 256GB)。
若使用 256GB 記憶卡，因儲存格式受限，避免檔案過多，需設定為 5 分鐘循環錄影。
03. 本公司產品不保證與所有記憶卡相容。
04. 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。
05. 長時間使用下(錄影)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。
06. 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。
07. 請勿使用化學藥劑或噴灑器具清潔本產品。
08. 請將包裝材料置於兒童無法取得之處。
09. 如需棄置本裝置，請遵守當地的電子產品棄置安全法規，以保護生態環境。
10. 記憶卡請專卡專用，勿與其他裝置使用，為提升錄影成功率，請每月定期格式化記憶卡。

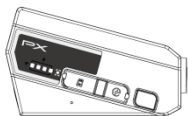
一、產品特色

這是一款專門提供給安裝於安全帽使用的影像記錄器。

本機具備 FMP4 存檔機制，主機 WiFi 分享功能。

- FMP4 存檔機制，以秒寫入避免壞檔，影片播放免轉檔
- 高感光元件搭配獨家影像調校技術，畫質優於業界
- 高解析錄影(1080P@30)
- WiFi 傳輸，手機 APP 控制錄影、拍照、檔案瀏覽與分享
- APP 校正日期時間
- APP 記憶卡格式化自動提醒

二、包裝內容物



主機



記憶卡



充電線

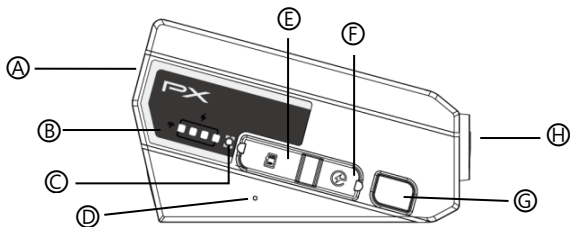


安裝配件組



簡易說明書

三、產品外觀介紹



編號	內容
A	後鏡
B	電量指示燈
C	錄影指示燈
D	收音孔
E	防水橡膠蓋・打開後內有介面： (1)記憶卡插槽 (2)重置鍵
F	USB C 充電孔
G	按鍵
H	前鏡

四、燈號、按鍵、提示音說明

電量指示燈(綠燈)

電量指示	燈號 1	燈號 2	燈號 3	燈號 4
電量 <10%	閃爍			
電量 10~25%	恆亮			
電量 25~50%	恆亮	恆亮		
電量 50~75%	恆亮	恆亮	恆亮	
電量 >75%	恆亮	恆亮	恆亮	恆亮
充電中	閃爍	閃爍	閃爍	閃爍
充電滿	恆亮	恆亮	恆亮	恆亮

錄影指示燈(紅燈)

顯示方式	燈號功能
紅燈閃爍	錄影中
紅燈恆亮	錄影停止(APP 手動停止錄影)
紅燈快閃	鎖檔功能啟動中

按鍵

功能	操作方式
開啟 / 關閉 WiFi、電量顯示	短按 1 下
鎖檔	短按 2 下
開機 / 關機	長按 2 秒

提示音

提示方式	說明
嗶短音	開機或關機
嗶長音(持續)	記憶卡異常

(1) 使用前注意事項

- 主機必須安裝於專用支架上才會自動開機錄影
- 開機狀態下若超過 3 分鐘靜止不動時，主機將會自動關機

開機 以下幾種情況，系統會自動開機：

- 主機安裝於安全帽上時，拿起安全帽(主機晃動)。(自動開始錄影)
- 利用充電線將主機充電。(不錄影)
- 利用充電線將主機連接電腦。(不錄影)

停止錄影 以下幾種情況，系統會停止錄影：

- 將主機從支架拆下。
- 主機安裝於安全帽上時被靜置超過 3 分鐘(開始移動系統會自動恢復錄影)
- 系統進入傳輸模式。(連接電腦)

(2) 錄影空間定義說明：

- 記憶卡空間配置為 70%循環錄影、30%鎖檔。
- 本機以採循環錄影模式進行空間占用，當循環錄影達記憶卡 70%後，會強制刪除最早之檔案開始循環覆寫。
- 鎖檔檔案會佔用鎖檔空間，當鎖檔檔案達記憶卡 30%即會從頭循環覆蓋，確保可鎖定當前重要影片。

提醒說明 ***格式錯誤，請格式化記憶卡。

相機資訊

相機剩餘空間 0 KB

相機剩餘空間 58.55 GB

相機韌體版本 M17_20260128

相機韌體版本 M17_20260128

記憶卡狀態 3024

記憶卡狀態 inserted

格式錯誤

尚有鎖檔空間

類型	前鏡儲存路徑	後鏡儲存路徑
一般檔案	\DCIM	\DCIM
鎖檔檔案	\Lock	\Lock

五、安裝說明

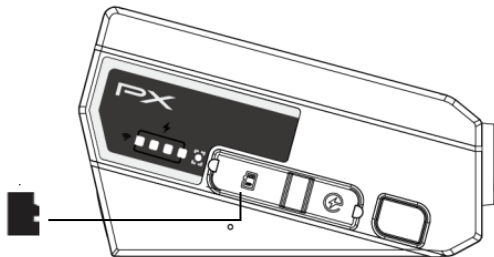
1. 拆裝記憶卡：將 Micro SD 卡水平插入本機記憶卡插槽內

※ 記憶卡限定使用 MicroSD SDHC C10(含)以上等級

※ 記憶卡容量建議選擇 32GB(含)以上(最大支援 256GB)

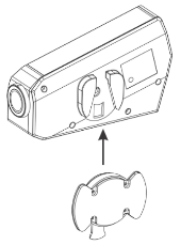
※ 32GB 以上 SD 卡需操作 APP 進行格式化為 FAT32 格式

提醒說明 記憶卡卡蓋及充電孔卡蓋於使用後務必蓋緊，避免造成防水失效

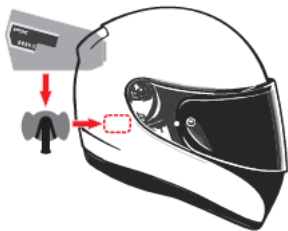


2. 主機安裝及測試：


1. 請先將記錄器本體與黏貼座卡住扣入，並確實扣緊，**主機必須安裝於專用支架上才會自動開機錄影**，確認系統是否正常運作。



A.



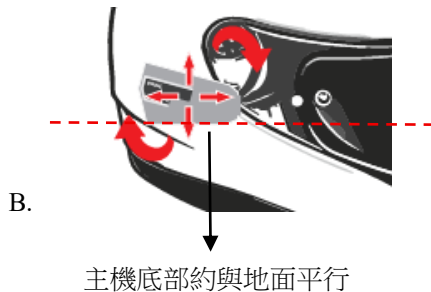
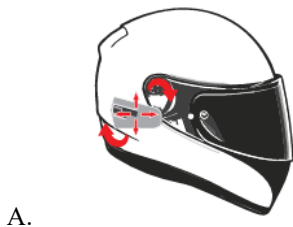
B.

2. 請將記錄器放置於安全帽**右側**，必要時先暫時固定，戴上安全帽。利用手機 APP「PX MotorLive 」檢視確認錄影方向。
3. 確認好安裝位置後，將記錄器本體從安全帽取下，安裝前請先徹底清潔安全帽上欲黏貼區域，以免影響機器安裝的牢固性。

4. 撕開黏貼座 3M 膠片，黏附於安全帽**右側**，黏貼後請施加壓力 20 秒並靜置 24 小時更服貼。(剛貼完時請勿嘗試去拉扯黏貼座測試)

提醒說明 請勿安裝於安全帽左方，以免遮蔽拍攝視角

5. 將記錄器本體扣入黏貼座，安裝於安全帽上，注意主機底部約與地面平行，戴上安全帽，開始使用。



六、APP連結設定(以下操作以iOS為例)

1. 請依手機類型下載 APP 「PX MotorLive 」

iOS : APP Store

Android : Play 商店

2. 開啟手機 WiFi，並與本機連結

A.選擇網路：**M17_******

B.輸入出廠預設密碼：12345678

※ 提醒：WiFi 名稱依據機種型號變動



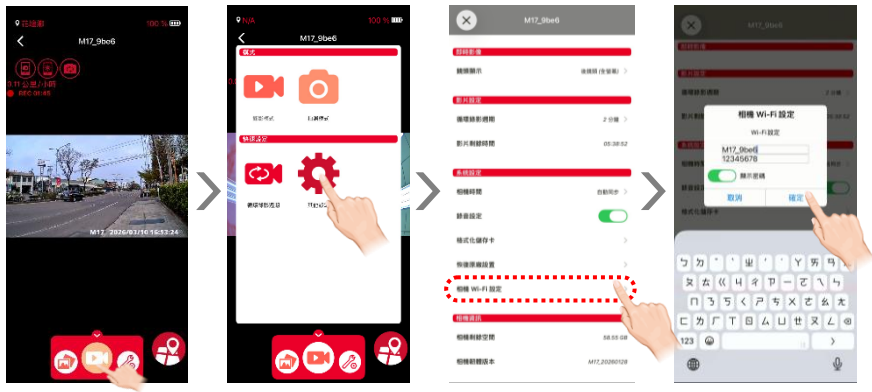
3. 開啟手機上已下載的「PX MotorLive 」APP：

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。




- ※ 若已完成所有 WiFi 設定後，再進行編輯本機名稱與連接密碼，會出現導引視窗，請回到手機 WiFi 設定以及 PX MotorLive APP WiFi 連接視窗重新設定。

七、APP操作說明



1. APP 設定

		
軟體版本	App 版本	3.0.22
檔案列表的檔案排序	APP 名稱	PX MotorLive
是否自動連線設備	速度單位	公里/小時 >
APP 暫存區	檔案排序	最新->最舊 >
	自動連線設備	<input checked="" type="checkbox"/>
	清除暫存資料夾	1.09 GB >
	OTA	>
	關於	>
	免責聲明	>
設定記憶卡格式化提醒時間	SD 卡格式化提醒間隔	30 天 >

2. 即時影像瀏覽



螢幕快照(480P)



螢幕關閉



切換前鏡/後鏡



手動鎖檔(錄影中)



麥克風開/關 (停止錄影)



相機列表



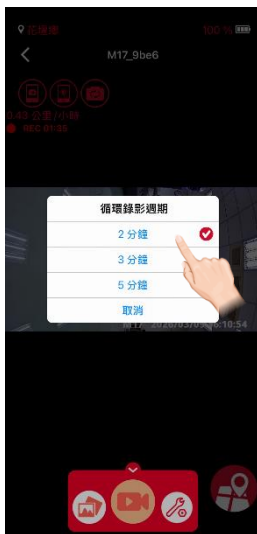
錄影狀態

(閃爍>錄影中·未閃爍>停止錄影)





錄影設定說明



	預設	其他設定
單檔長度	2分鐘	3 / 5分鐘

3. 已下載影片：手機檔案分享 (需先將主機影片下載 P.21)

▶ 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

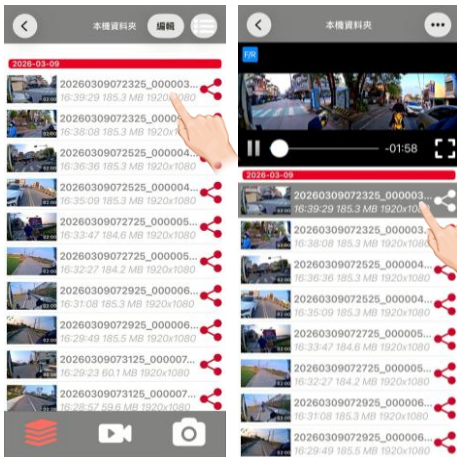


▶ 點選檔案縮圖或檔名可跳出影片播放

☰ 檔案顯示方式 分享 刪除

例如：20260309072325-000003A.MP4

日期(時間)-序列 A(B). MP4>>> A 為前鏡 · B 為後鏡



4. 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)

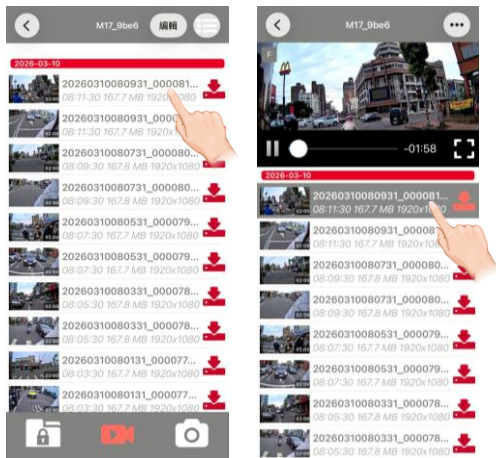


- 點選檔案縮圖或檔名可跳出功能選項

☰ 檔案顯示方式 下载 分享 删除

例如：20260310080931-000081A.MP4

日期(時間)-序列 A(B). MP4>>> A 為前鏡 · B 為後鏡



八、簡易故障排除

問題 1：用電腦播放記憶卡的錄影檔案，有停頓現象產生？

- 答：
- 1.可先確認是否採用 C10 等級以上的記憶卡做錄製動作。
 - 2.請先確認電腦等級是否足夠(電腦規格：CPU 2.0GHz、記憶體 1GB 以上)
 - 3.可先關閉電腦的常駐程式。
 - 4.請將檔案複製到電腦硬碟內再進行檔案播放。
 - 5.嘗試使用其他播放軟體進行播放。

問題 2：錄製的畫面有模糊不清楚現象？

- 答：請確認鏡頭是否有指紋、油漬現象。

問題 3：記憶卡可以採用的最高容量/速度是多少？可以錄多久？

答：記錄器支援最高容量為 256GB，建議速度 C10 等級以上。

雙鏡每分鐘約 200MB~250MB 左右，扣除鎖檔空間。

記憶卡標示	雙鏡
32GB	可錄影約 108 分鐘
64GB	可錄影約 216 分鐘
128GB	可錄影約 432 分鐘
256GB	可錄影約 864 分鐘

問題 4：記憶卡毀損、無法進行錄影？

答：記憶卡均有循環讀寫壽命機制，會因使用頻率而使記憶卡快速達到使用上限，而造成空間錯亂、磁區隱藏、檔名亂碼、截檔異常等狀況，每天使用者，建議每 1 個月將記憶卡取出，使用電腦格式化程式將記憶卡加以清除(建議可搭配 SDFORMAT 程式進行格式化)或透過 APP 進行格式化。

※記憶卡為消耗品，請定期更換。

問題 5：手機/平板無法搜尋到記錄器、無法連線？

- 答： 1.確認記錄器指示燈是否亮起或閃爍？
2.請確認手機 WiFi 是否開啟？
3.請確認手機 WiFi 設備清單是否已選擇該記錄器之設備名稱。
4.最後將手機 APP 重新啟動再連線即可。
5.若上述動作均無效，再請致電大通客服人員，進行排除。

問題 6：錄製的日期時間不正確？

答： 主機連線後，重新開始 APP(PX MotorLive)連線，此時系統會自動校正到手機之本地時間。

問題 7：可支援的手機系統？

答： iOS 最低支援版本 8.2 / Android 最低支援版本 4.0.3

問題 8：拍照僅有單一解析度？

答： 因記錄器主要以快照擷取方式，主機 1920x1080 解析度。

依據低功率射頻器材技術規範

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。

廠牌：PX

產品名稱：安全帽雙鏡高畫質記錄器

型號：M17

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、產品規格

項目	說明
主晶片	NT96565
動態錄影解析度	1080P@30
動態錄影格式	FMP4
動態影片比例	16:9
靜態拍照格式	JPG
靜態照片比例	16:9
感光元件	CV2002
畫素	200 萬 pixel
錄影可視角度	129°
鏡頭光圈	F/1.8
電池	5000mAh

項目	說明
供電使用方式	1. 內建鋰電池 2. 採用 USB C 供電
支援記憶卡容量	支援 256GB(MicroSD/SDHC)
三軸感測器	有・內建 G-Sensor
麥克風	有
WiFi 無線網路	有・802.11 b/g/n
拍照功能	有・手機 APP 控制
雲端網路分享	有・藉由手機進行社群或分享
日期時間	有・手機 APP 校正
循環錄影	有・單檔長度 2 分 / 3 分/ 5 分 (※出廠設定為 2 分)
安規認證	BSMI、NCC

項目	說明
燈號判別	電量指示燈、錄影指示燈
語言	繁體中文/英文 (依手機區域)
尺寸	長 99.1mm * 寬 59.5mm * 高 30.8mm
重量	約 147g
工作溫度	-10°C ~ 50°C
儲存溫度(一年放置期)	-20°C ~ 70°C (相對濕度 85%)

十、RoHS相關資訊

設備名稱：安全帽雙鏡高畫質記錄器 · 型號：M17

單元 Unit	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)	○	○	○	○	○	○
鏡頭(FRONT CAM)	-	○	○	○	○	○
電源線(CABLE)	○	○	○	○	○	○

備考 1. "超出 0.1wt%"及"超出 0.01wt%"系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

十一、產品保證書

品名	安全帽雙鏡高畫質記錄器	購買日期
機號	M17	年 月 日
用戶	姓名：	電話：
	住址：	
經銷商	店名：	店章：
	電話：	
	住址：	

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
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. 主機與安裝配件保固一年，記憶卡保固一年，電池保固一年。 *選購配件請參考該配件之

保固條款

5. 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。
6. 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，請電洽：

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>