



— 創新價值 感動服務 —



M17S

雙鏡星光 2 代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。

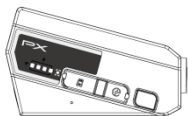
## 一、產品特色

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
- 採用 SONY Starvis 2 星光級感光元件
- 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

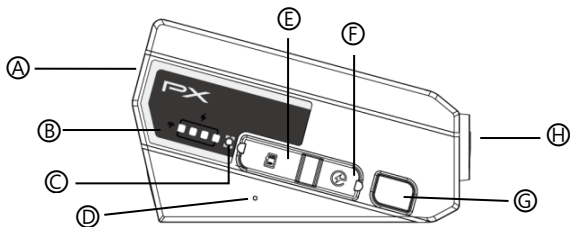


安裝配件組



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)

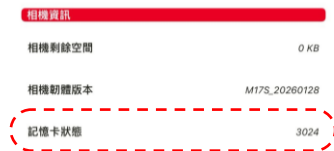
**停止錄影** 以下幾種情況，系統會停止錄影：

- 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)

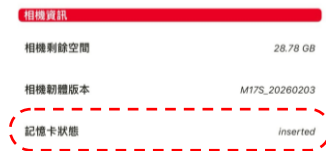
## (2) 錄影空間定義說明：

- 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。



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

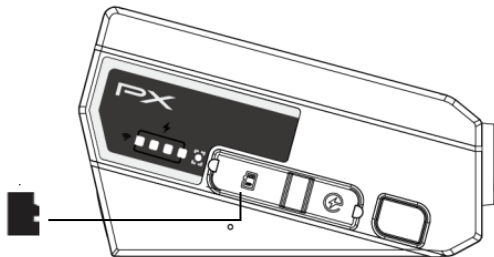
1. 拆裝記憶卡：將 Micro SD 卡水平插入本機記憶卡插槽內

※ 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)

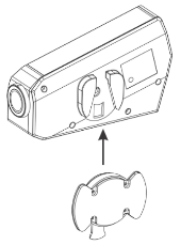
※ 32GB 以上 SD 卡需操作 APP 進行格式化為 FAT32 格式

**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

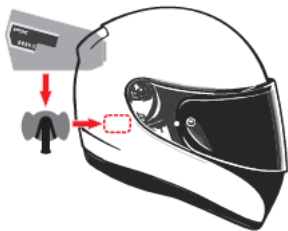


## 2. 主機安裝及測試：


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.

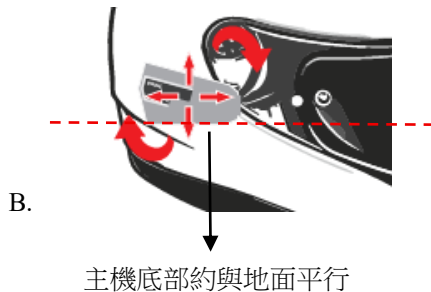
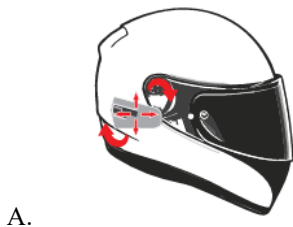
2. 請將記錄器放置於安全帽**右側**，必要時先暫時固定，戴上安全帽。利用手機 APP「PX MotorLive 

12

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：**M17S\_\*\*\*\***

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

			APP 設定
		<b>一般</b>	
軟體版本 .....	App 版本		3.0.22
	APP 名稱		PX MotorLive
	速度單位		公里/小時 >
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	<input checked="" type="checkbox"/>	
APP 暫存區 .....	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



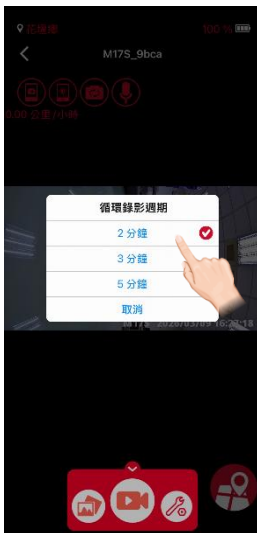
錄影狀態

(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

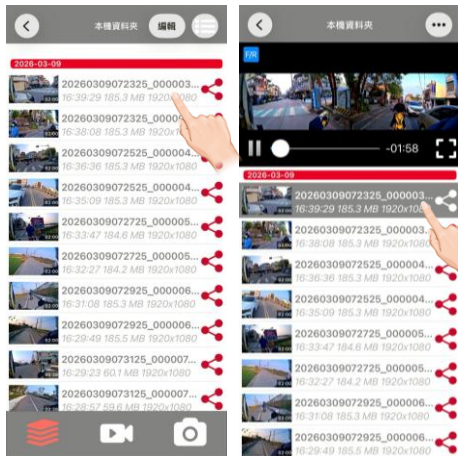


#### ▶ 點選檔案縮圖或檔名可跳出影片播放

☰ 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)

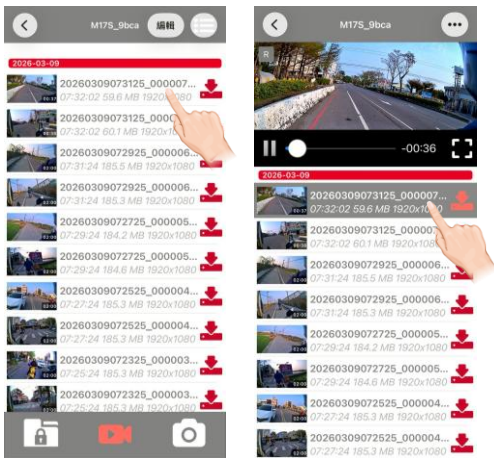


- 點選檔案縮圖或檔名可跳出功能選項

☰ 檔案顯示方式   下载   分享   删除

例如：20260309073125-000007A.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：M17S

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	SONY IMX662
畫素	200 萬 pixel
錄影可視角度	137°
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 155g
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：M17S

單元 Unit	限用物資及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr <sup>+6</sup> )	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	M17S	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>