## 透過 SD 卡更新 Firmware 說明

- ▶ V2.0.0 前韌體更新步驟
  - 1. 下載更新檔後進行解壓縮,並取得**韌體**

□ > 本機 >	└ 下載 > GTP-5411	M_RTU_v1.0.0		
ti () é	煎 ↓ 排序 ~	☰ 檢視 ~ •••		
名稱		修改日期	類型	大小
RTU_v1.00		2019/9/30 下午 02:46	00 檔案	173 KB

2. 在 SD 卡新增【update】資料夾,將下載的韌體放入並將**韌體名稱修改為「fw」** 

Ð	> US	B磁碟機	(D:)	> u	pdate						
Ô				∕∿	排序~		檢視 ~				
名稱	Щ.					修改日	期		類型	大小	
🗋 fv	v					2019/9	9/30 下午	02:46	檔案	173 KB	

- 3. 安裝 SD 卡後重新啟動設備,程式將自動更新。觀察 STA 與 GPS 指示燈判斷更新結果
  - 成功:每 0.1 秒閃爍 1 次,持續 10 秒
  - 失敗:每 0.9 秒閃爍 1 次,持續 10 秒

	GTP-	541M	I
1	Intelligent 4	G Controlle	er
:	LTE-FDD: B1/ LTE-TDD: B38 WCDMA: 900/ GSM: 900/18	83/88 3/839/840/84 /2100 MHz 00 MHz	1
PWR	Ő	STA O	GPS

4. 更新時,設備中的韌體及設定檔將備份於 SD 卡,並以「.bck」為副檔名

□ > USB 磁碟機 (D:) >	> update	
Ĉ 4) 6 Ū	∿排序 ◇ ≣ 檢視 ◇	
	修改日期	類型 大小
🗋 config.ini.bck	1980/5/5 上午 12:02	BCK 檔案 0 KB
📄 fw.bck	1980/5/5 上午 12:02	BCK 檔案 0 KB

## ▶ V2.0.0 後韌體更新步驟

1. 下載更新檔後進行解壓縮,並取得**韌體**及補丁

□ > 下載 > GTP-541M_RTU_v2.0	)		
[] ④                   ●	☰ 檢視 ֊ ・・・		
名稱	修改日期	類型	大小
🗋 patch.tarc	2022/12/28 下午 02:35	TARC 檔案	6,042 KB
🗋 fw	2022/12/27 下午 12:41	檔案	38 KB

2. 在 SD 卡新增【update】資料夾,將下載的**韌體及補丁放入** 

□ > 本機 > USB 磁 □	蹀機 (D:) → update	
ũ 4) ¢ ū	∿排序→ ≣檢視→ ・	••
名稱	修改日期	類型大小
patch.tarc	2022/12/28 下午 02:3	35 TARC 檔案 6,042 KB
🗋 fw	2022/12/27 下午 12:4	41 檔案      38 KB

- 3. 安裝 SD 卡後重新啟動設備,程式將自動更新。觀察 STA 與 GPS 指示燈判斷更新結果
  - 成功:每 0.1 秒閃爍 1 次,持續 10 秒
  - 失敗:每 0.9 秒閃爍 1 次,持續 10 秒
  - ◆ 首次從 V2.0.0 前的版本更新至 V2.0.0 後的版本,設備將重啟系統 2 次



4. 更新時,設備中的韌體及設定檔將備份於 SD 卡,並以「.bck」為副檔名

Ģ	> USE	3 磁碟機	뿐 (D:)	>	update					
					↑↓ 排序 〜	☰ 檢視 ~				
名種	я́					修改日期		類型	大小	
<u></u>	onfig.ini.k	ock				1980/5/5 上午 12	2:02	BCK 檔案	0 KB	
🗋 fv	v.bck					1980/5/5 上午 12	2:02	BCK 檔案	0 КВ	