

韌體 (FW) 升級說明文件

- 適用產品/模型 (Model): XYBERVU VeloScope
- 文件版本 (Doc Version): V1.0
- 更新日期 (Date): 2026 年 09 月 18 日

1. 版本更新摘要 (Release Overview)

- 最新韌體版本 (Target Version): XYBERVU VeloScope_V1: 260903

新增功能與改進 (What's New)

1. 新增日期格式切換功能 (Date Format Selection)

- 系統設定選單中新增日期格式下拉選單，支援自訂與切換不同的日期顯示格式。

2. 新增 12 / 24 小時制切換 (12/24-Hour Time Display)

- 新增時間格式下拉選單，使用者可依喜好彈性切換 12 小時制或 24 小時制顯示。

3. 新增公/英制單位切換 (Metric & Imperial Unit Switching)

- 新增距離與時速單位設定選單，支援公制 (Metric: km, km/h) 與英制 (Imperial: mi, mph) 單位切換。

2. 升級前準備事項 (Pre-upgrade Requirements)

在進行韌體升級前，請務必確認以下事項以確保升級順利：

- **電源充足：** 請確保裝置電量維持在 **50%** 以上，或已連接穩定電源供應。
- **備份設定：** 升級過程通常會保留使用者設定，但建議記錄重要的偏好參數。時間設定會返回系統預設值，需重新設定。
- **請勿斷電：** 升級進行中，切勿強行關機或斷電，以免導致裝置韌體損壞。

3. 韌體升級步驟 (Step-by-Step Instructions)

1. **下載韌體包：** 從官方管道下載最新韌體包 XYBERVU_VeloScope_V1 : 260903.zip 。
2. **放置韌體檔：** 將 update.bin 檔案複製至記憶卡根目錄（請勿變更檔名）。
3. **插入裝置：** 在裝置關機狀態下插入記憶卡。
4. **觸發升級：** 開機後裝置將自動辨識韌體檔並執行升級。
5. **完成重啟：** 待升級完成後，裝置呈關機狀態，開機後完成系統更新，設定系統時間後可正常使用。

4. 常見問題與疑難排解 (Troubleshooting / FAQ)

- **Q1: 升級過程中傳輸中斷或卡在 0% / 99% 怎麼辦？**
 - **解答：** 請將設備完全關閉後重新開啟，並重新將裝置重啟再次嘗試升級。
- **Q2: 升級後找不到新增的「公英制/時間格式」選單？**
 - **解答：** 請確認韌體版本是否已成功更新至 XYBERVU VeloScope_V1: 260903。若版本正確但選單未出現，請嘗試重置設定或重新啟動。
- **Q3: 升級失敗？**
 - **解答：** 請嘗試升級重新刷入韌體；若依然無法修復，請聯繫 XYBERVU 技術支援團隊。