

Trimble Access 連線 Civil-net 設定步驟

適用機型：Trimble R6 Model 2

第一部份 網路設定-以藍芽外接手機上網





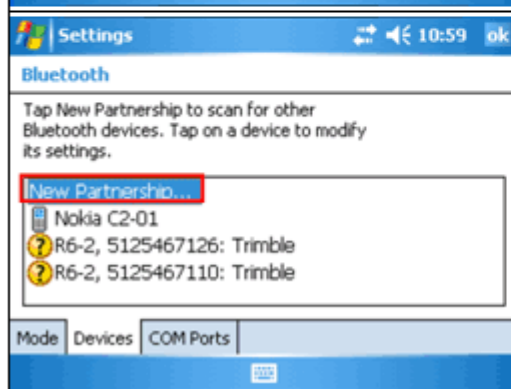
- 2.如圖依序設定:
- A.連結方法選擇電話/數據機
 - B.勾選 Bluetooth
 - C.GPRS 連結點選新建/編輯




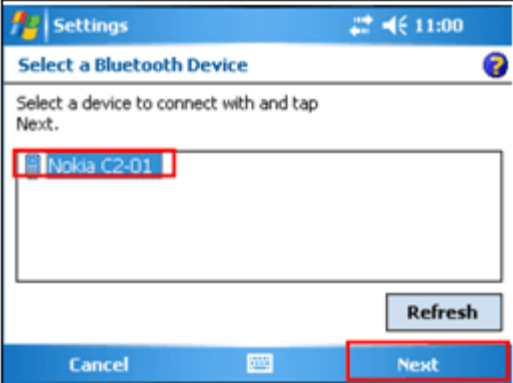
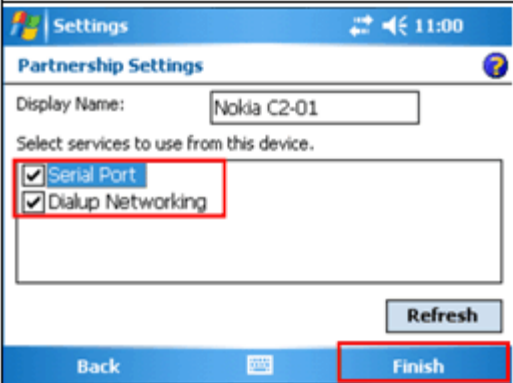
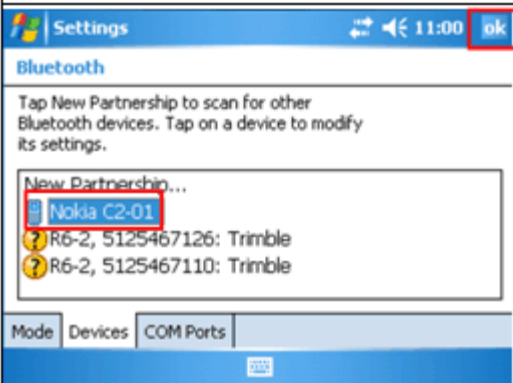
- 3.I/O 埠選擇 Bluetooth(以藍芽連線手機)，並點選建立合作關係。






- 4.跳至此頁面時點選 Devices。



- 5.點選 New Partnership...。
- 註:進行至此步驟時請確定您的手機的藍芽必需是開啟且能夠搜尋到的，並且使您手機的數據連線保持上網狀態。

	<p>6.會自動進入搜尋狀態。</p>
	<p>7.搜尋到手機 Nokia C2-01，點選此裝置再點選 NEXT。</p>
	<p>8.進入此頁面將 Serial Port 與 Dialup Networking 勾選，點選 Finish。</p>
	<p>9.回至前頁時會發現新增了 Nokia C2-01 項目，點選右上角 OK。</p>

	<p>10.此時會回到網路設定頁面，下拉藍芽設備，可發現 Nokia C2-01 項目，選擇並點選「下一個」。</p>
	<p>11.如圖依序設定： A.屬地網路位置：Taiwan B.服務商：Chunghwa Telecom 平面不選，點選「下一個」。</p>
	<p>12.輸入連結名稱，可自訂。輸入完成後點選結束。</p>

此部分結束後，即可返回主選單進行下一步驟。

第二部份 設定測量模式--設定為 VRS 作業模式



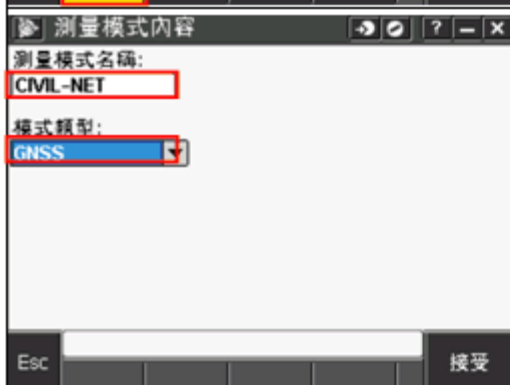
1. 回主選單，點選**設定**。



2. 選擇**測量模式**。



3. 點選**新建**。



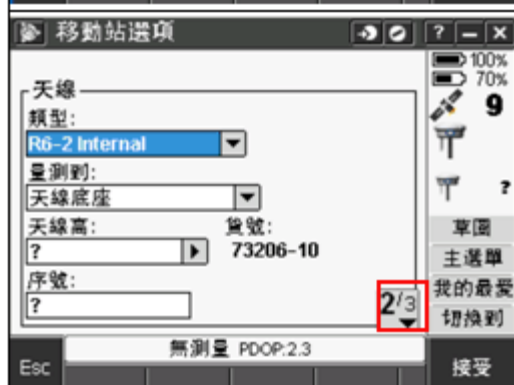
4. 如圖，測量模式名稱可自訂，模式類型下拉選擇**GNSS**，並點選**接收**。



5. 接著會出現此模式的各項設定，點選 **移動站選項**，並點選 **編輯**。



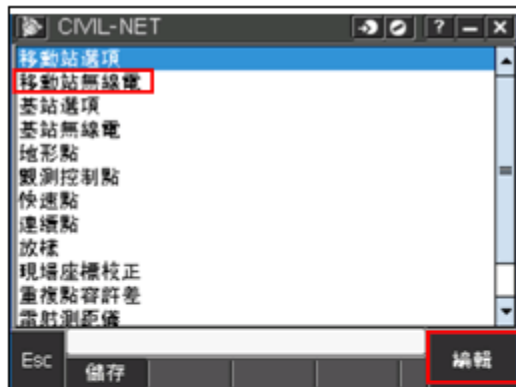
6. 如圖，進入之後依序設定：
 A. 測量類型：**RTK**。
 B. 廣播型式：**VRS(CMR)**或 **VRS(RTCM)**。
 C. 測點儲存為：**位置**。
 仰角限度及 PDOP 限度不必改。
 接著點選 **1/3** 跳至下一頁。



7. 如圖，依序設定：
 A. 天線類型：依使用型號設定，此使用範例為 R6-2 Internal。
 B. 量測到：天線底座(依實際測量方式選擇)
 其他不必設定，點選 **2/3** 跳至下一頁。



8. 此頁依接收儀規格勾選，R6-2 Internal 皆可勾選，接著點選 **接受**。



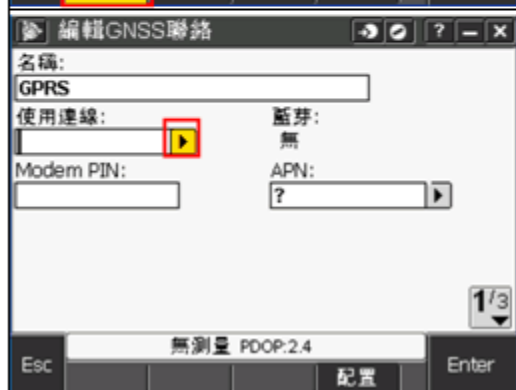
9. 回到此頁，點選 **移動站無線電**，並點選 **編輯**。



10. 如圖，將類型下拉選擇 **上網**，接著點選 GNSS 聯絡項目的 **▶**。



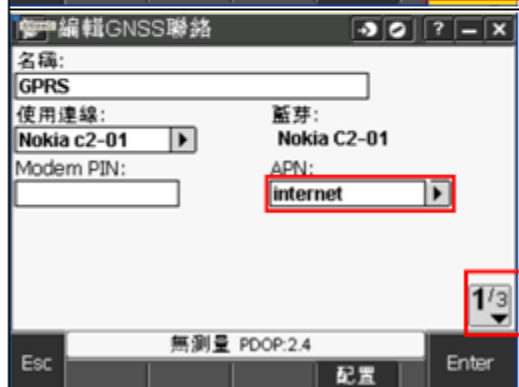
11. 如圖，點選 **新建**。



12. 如圖，先輸入該連線的名稱，可自訂。接著點選使用連線的 **▶**。



13. 點選用來上網的連線設定，使用第一部份所設定的 **Nokia C2-01**，並點選 **接受**。



14. 回到此頁後，於 APN 欄位直接輸入 **internet**，並點選 **1/3** 跳至下一頁。



15. 進入此頁後，如圖依序設定：
 A. 勾選使用 NTRIP(BKG)，其餘不勾。
 B. 輸入 NTRIP 使用者名稱與密碼，此項若使用 Civil-NET，請事先向本公司申請帳號。
 C. IP 位置：**60.249.51.150**
 D. IP Port：**2101**
 接著點選 **2/3** 跳至下一頁。



16. 連線形式下拉選擇 **GPRS**，並點選 **儲存**。



17.跳至此頁後，點選剛設定完成的項目名稱，並點選**接受**。



18.回到此頁後，點選**儲存**。



19.此時選單內即會出現剛才設定完成的測量模式項目，點選 ESC 跳至主選單。

第三部分 開始測量



1. 進入主選單，點選 **一般測量**。



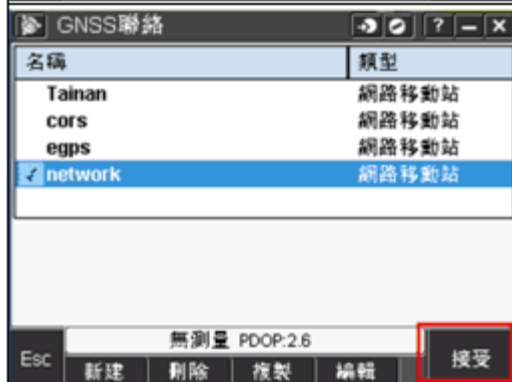
2. 點選 **測量**，會出現測量模式選單，點選第二部份設定完成的項目。



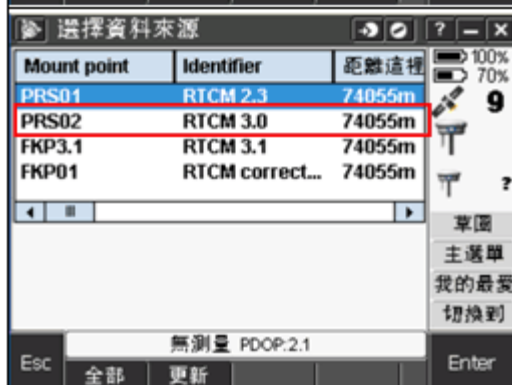
3. 依使用者工作需求選擇，常用為 **測量點**。



4.自動開始連線。



5.點選第一部分設定完成的連線項目，並點選接受。



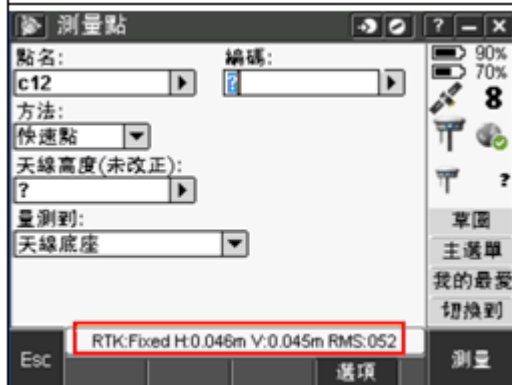
6.連線完成，如使用 Civil-Net，可選擇其中一個接入點，建議使用 PRS02，此訊號源為雙星改正訊號。



7.開始連線。



8.剛進入為浮動解，等待初始化，若初始化完成會出現提示(如圖)。



9.如圖，達到 FIXED，即可開始測量。