

SOKKIA SDR+外業軟體連線 Civil-NET 之設定

適用儀器: SOKKIA GSR2700 ISX、GSR2700 IS、GRX1 衛星接收儀

設定步驟:

執行 SDR+軟體。

點選 **測量** 選單下的 **儀器...** 選項。



按**管理員**



按**新建**(開始設定你使用的接收儀)。
出現選單, 點選 **儀器...** 選項。



勾選 **GPS (GPS 接收儀)**。

點選使用的儀器機型。

SDR+所支援的 GPS 機型有:

GSR2600、GSR2600 LB、GSR2700 IS、

Radian IS

按 **下一個**。



輸入新儀器名稱(這是自訂名稱，可輸入自編名字，例如第二組：GSM2700 ISX-GSM。按 結束。

接著在畫面上會出現新建的儀器。

請點選儀器名稱，並點選 編輯 選單下的 設定，以進行細部設定。

細部設定共有三個頁面，如下敘述。



一般 頁面：

輸入衛星仰角(Elevation mask(deg))設定值，例如：10 度。

調整訊息音量和警告音量。



通訊 頁面：

設定藍芽連線時，請將 連線 選項設定為 序列，再將 埠 設定為 COM6。



VRS 設定

(此部份為 VRS 服務的設定值，以下是以森泰儀器 VRS 資料為範例：)

RTK 連結形式：GPRS cell

位置：內建於 GPS

協定：NTRIP

修正格式：RTCMV3



NTRIP 服務設定

位址：60.249.51.150

通訊埠：2101

Mount point：PRS02

傳送 GPGGA(VRS)：每 5 秒

儲存觀測量為：位置

註：要修改/設置 NTRIP 服務參數時，請按 **服務設定**，進入細部設定畫面，如範例圖。

設定完成後按 **OK**，儲存 GPS 的設定。

再按 **X**，離開儀器管理。

先選擇新建的儀器項目，按 **OK**，完成新建儀器。