

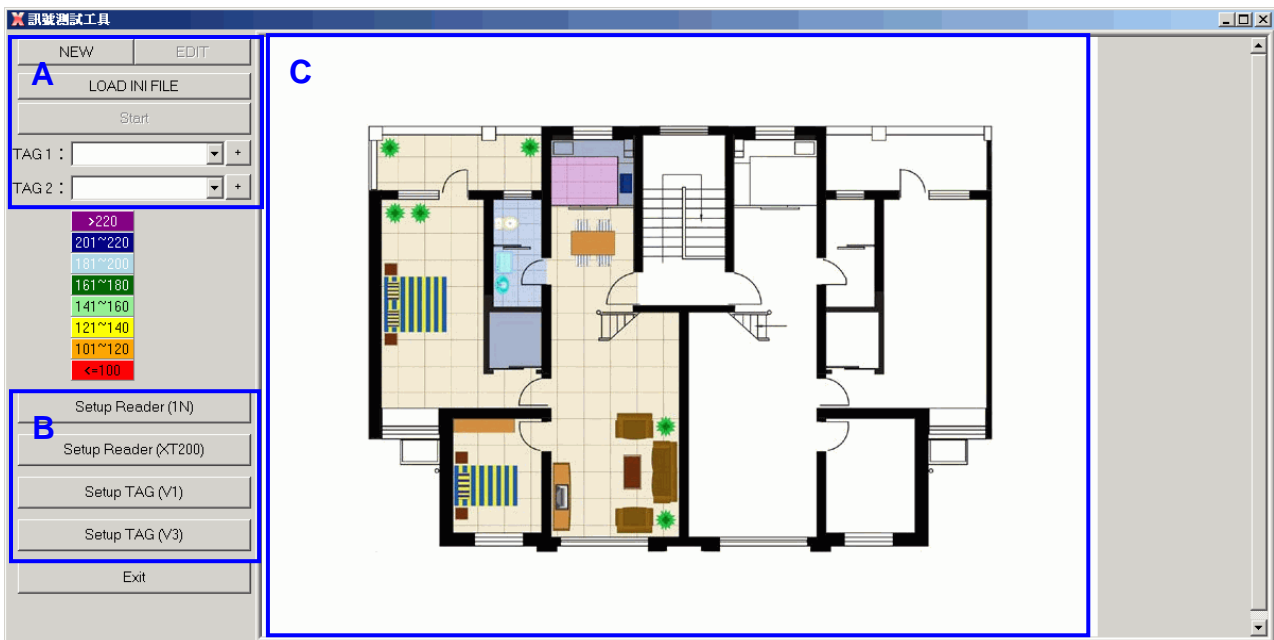
XtiveSignalTest

使用手冊

Version 1.00

2012/07/24

A. XtiveSignalTest 程式畫面簡介



A：設定圖片與Reader位置、連線位址與標籤UID等參數

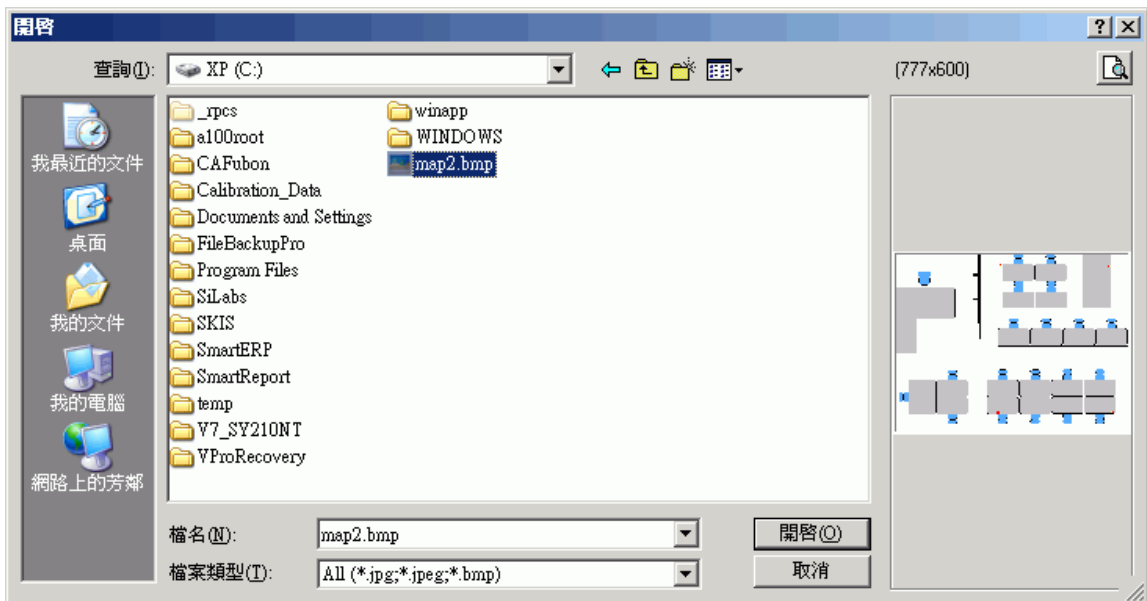
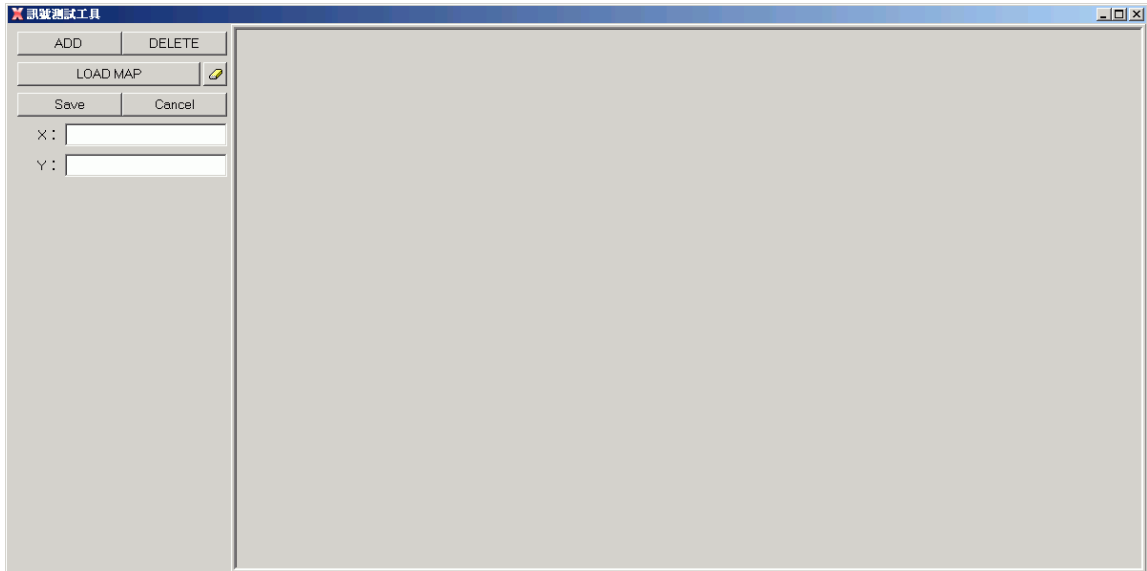
B：設定Reader與Tag的細節參數

點選此區按鍵會直接呼叫xtive工具程式。連線後可直接設定reader與Tag參數。
(詳細設定方式可參考XT200 Install Guide與SYRD245-1N使用手冊)

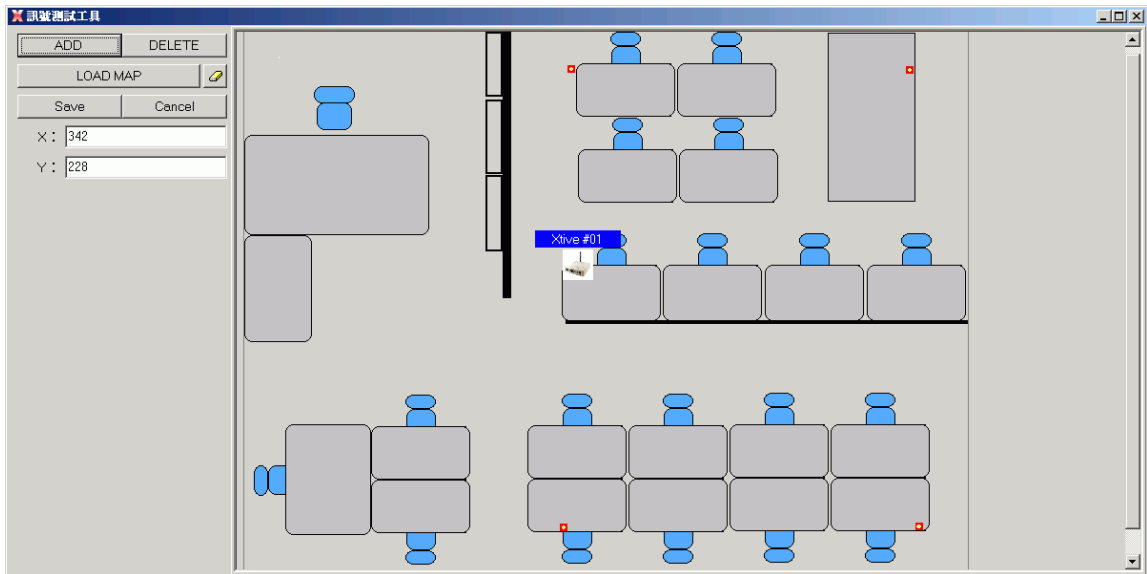
C：地圖區域

B. 設定Reader連線

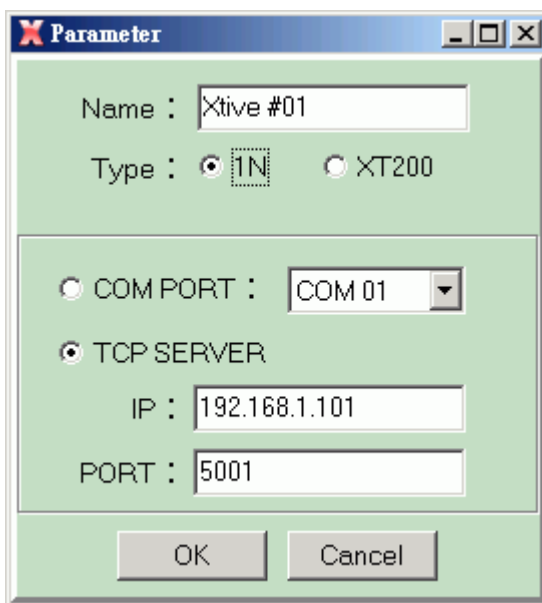
1. 主畫面點選“New”進入設定畫面，按下Load MAP新增地圖圖檔。



2. 點選“ADD”新增一台reader於地圖區域，並且拖拉至適當位置。



雙擊Reader圖示設定連線參數



Name : Reader設備命名

Type : 若Reader設備為2U或1N等V1版本的機種，請選擇 1N.

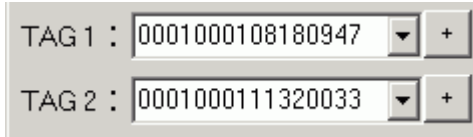
若Reader設備為RD250或XT200等V3版本的機種，請選擇XT200.

連線模式支援COM Port與TCP Server兩種

3. 設定完成後回主畫面需要按下Save存檔。以便下次直接讀檔使用。

C. 設定TAG與開始量測

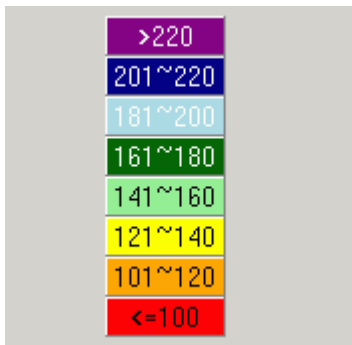
1. 輸入正確要觀察的TAG UID並按下“+”新增TAG



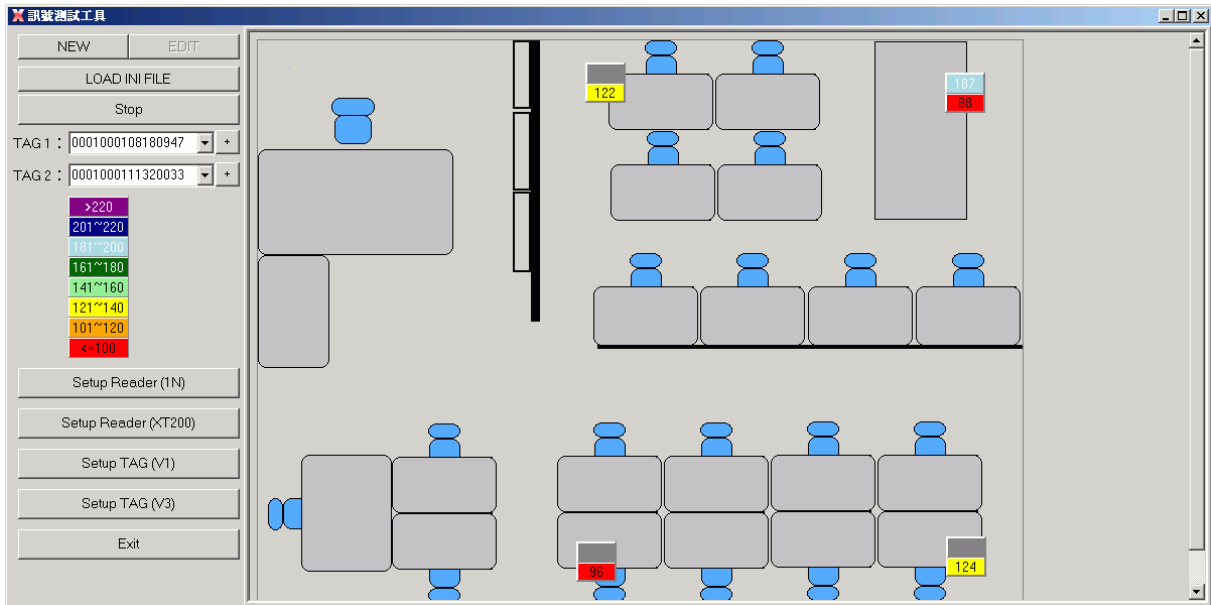
TAG 1 : 0001000108180947 +

TAG 2 : 0001000111320033 +

2. 訊號強度表：訊號強度與距離成反比，強度越強表示該Reader離TAG越近。訊號強度小於100時表示訊號已經太弱，需要調整位置。



3. 開始觀察訊號強度狀態



按下Start時，地圖區域的reader會出現兩格數字，上面為TAG1的訊號強度，下面為TAG2的訊號強度，若顯示灰色則表示TAG不在Reader的讀取範圍內；白色則表示連線不成功。

4. 根據這些強度資料，我們可以調整reader的位置至最佳地點，讓主動式RFID環境設置調整更為簡便。