

4.2 VNC 伺服器

VNC 伺服器提供了透過網路遠端觀看或操作人機的功能，讓使用者不用接近人機就可以查詢人機上的資料或是操作人機。要在人機上佈署 VNC 伺服器有兩種途徑，其一是透過人機的系統設定；其二是透過專案來設定，當兩者同時被設定時，會以專案設定為優先。

4.2.1 利用人機的系統設定佈署 VNC 伺服器

在人機的系統設定介面中開啟【**伺服器設定**】頁面後可以看到以下設定：



圖 1 VNC 伺服器設定-人機

以下將就上圖中各欄位分別說明：

表 1 VNC 伺服器設定

欄位	描述
【 啟用 VNC 伺服器 】	決定是否要啟用 VNC 伺服器，如果要啟用的話，才可以去設定其他的欄位。
【 密碼屏蔽 】	控制密碼是否以明文顯示。
【 密碼 】	用於登入 VNC 伺服器的密碼。

4.2.2 利用專案設定佈署 VNC 伺服器

在 FvDesigner 左方的【**專案管理**】中的【**系統**】視窗裡點選【**伺服器**】即可進入【**伺服器**】設定頁面，其中【**VNC**】分頁可以用來設定 VNC 伺服器，如下圖：

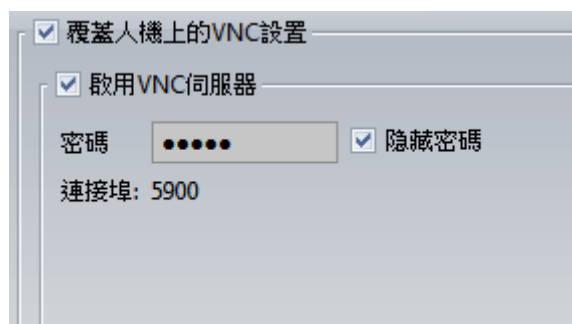


圖 2 VNC 伺服器設定-專案

勾選【**覆蓋人機上的 VNC 設置**】後，將可以在專案載入後，以專案的 VNC 設定來改變 VNC 伺服器的行為。其餘的設定與人機上的設定頁面相同，請參考**章節錯誤! 找不到參照來源**。**錯誤! 找不到參照來源**的說明。

4.2.3 VNC 伺服器範例

我們將透過以下步驟來示範如何使用 VNC 伺服器：

建立一個新的專案，並在【**伺服器**】設定頁面的【**VNC**】分頁將設定改成跟**圖 2 VNC 伺服器設定-專案**相同。

1. 安裝一個 VNC 客戶端軟體，此例中使用 RealVNC 的 VNC Viewer 5.1.1(<https://www.realvnc.com/download/viewer/>)
2. 啟動 VNC Viewer 之後會看到如下的畫面：

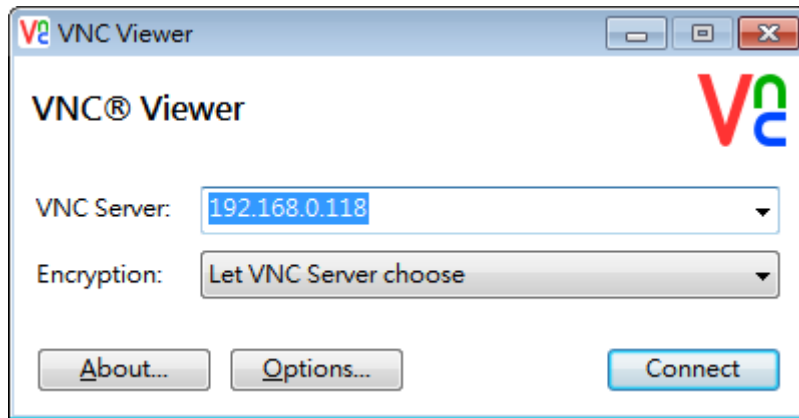


圖 3 VNC Viewer 連線畫面

輸入人機的 IP 之後按下 **Connect**，會看到提示輸入密碼的畫面：

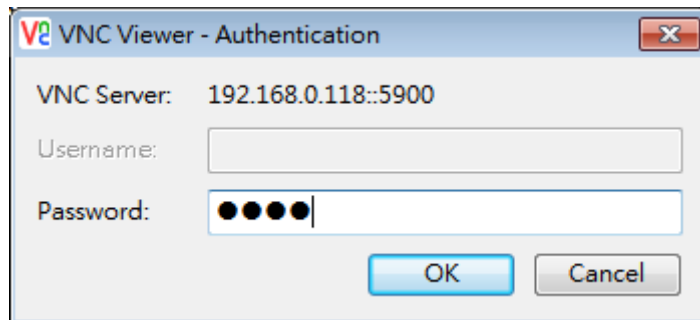
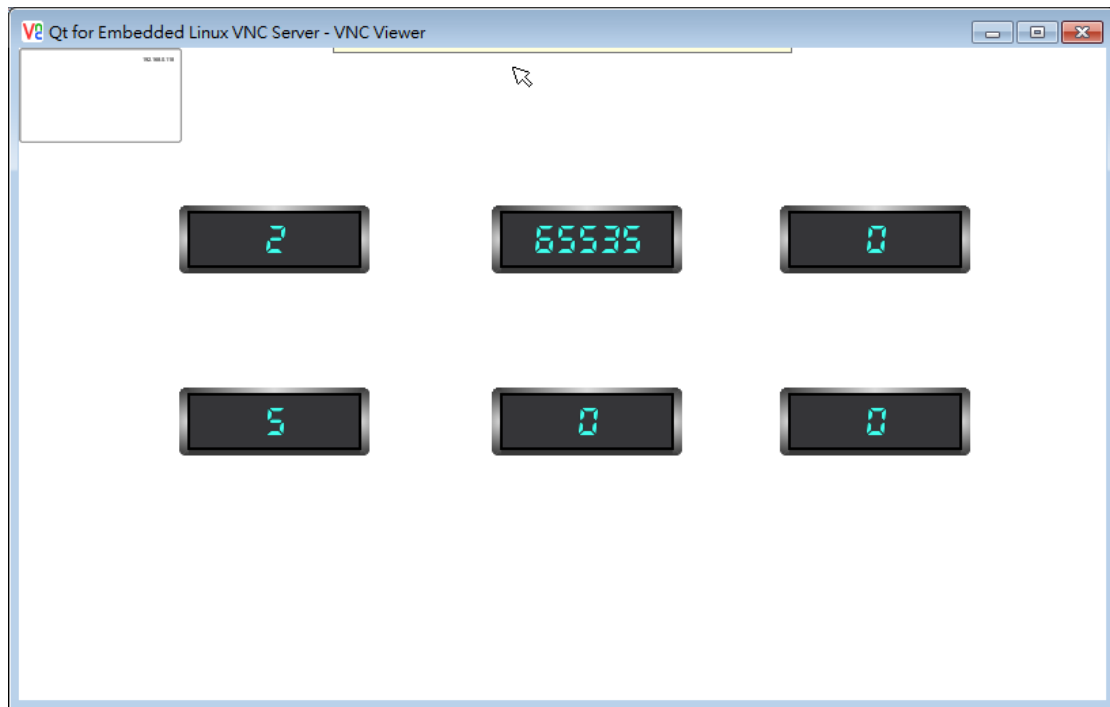


圖 4 VNC Viewer 密碼確認畫面

3. 將密碼填入之後按下 **OK**，即可看到人機上面即時的畫面



注意：如果輸入正確密碼之後出現的視窗卻沒有顯示人機的畫面，請調整 VNC Viewer 的設定，將 Options->Advanced->Expert 內的 FullColor 數值設定為 True 即可。

惠麗普電氣股份有限公司



服務電話: 03-3786988



phelipu@phelipu.com.tw



桃園市桃園區龍安街168號

