

User Manual

W i - F i 無 線 網 路 設 定 手 冊

目錄

第 1 章	概要.....	1
1.1.	簡介.....	1
1.2.	操作環境.....	1
第 2 章	系統設定.....	1
2.1.	Wi-Fi setting	1
2.1.1.	參數設定	1
2.1.2.	設定流程	2
第 3 章	系統資訊.....	4
3.1.	Wi-Fi	4
3.2.	Wi-Fi Info.....	4
第 4 章	Wi-Fi 相關系統標籤.....	5

第1章 概要

1.1. 簡介

部分人機型號內建無線網卡，可以於 **System Settings** 內直接設定 **Wi-Fi**，不需要額外連接網路線即可擁有網路功能。本手冊說明如何設定無線網路。

1.2. 操作環境

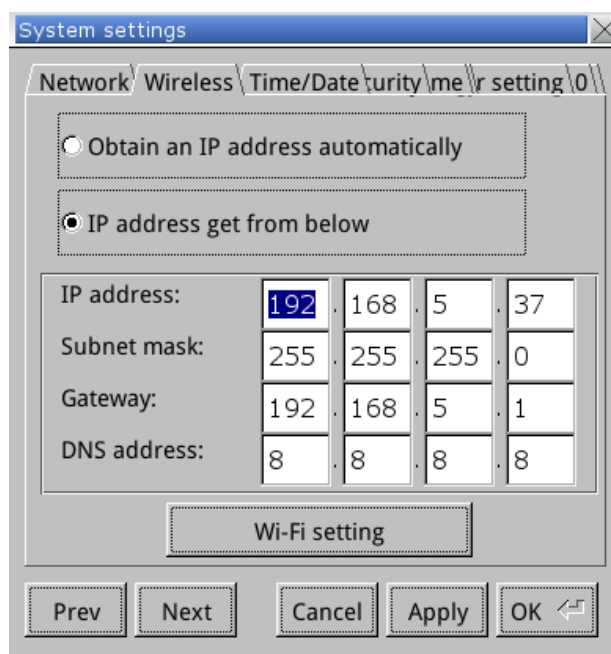
- 支援的 HMI 機型: MT8103iE
- 支援的 EasyBuilder Pro 軟體版本: V5.04.01 或更新版本
- 支援的語言: 英文、日文

第2章 系統設定

啟動人機後，點開右下角的按鈕可看到下圖選項，由左至右分別是系統設定、系統資訊、文字鍵盤、數字鍵盤。



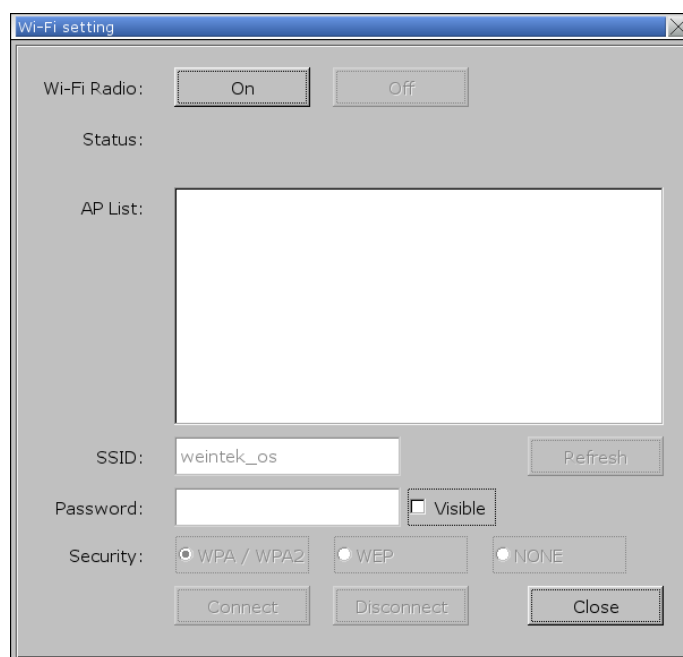
點擊系統設定輸入密碼，選擇 **Wireless** 頁面，您可以設定 **Wi-Fi** 自動取得 **DHCP IP** 位址或是自行設置 **IP** 位址。設定方式與一般網路相同。



2.1. Wi-Fi setting

2.1.1. 參數設定

點擊 **Wi-Fi setting** 會跳出一個設定視窗，視窗畫面如下所示。



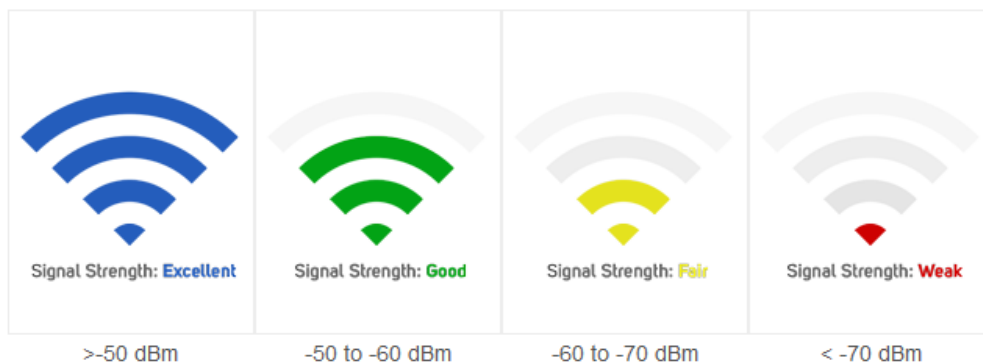
Wi-Fi Radio	無線網路功能 On (啟用) / Off (關閉)
Status	連線狀態：Stopped (已停止)、Connecting (連線中)、Retrying (重新嘗試)、Connected (已連線)
AP List	現有無線網路的 Access Point 清單
Refresh	重新搜尋無線網路
SSID	欲連線的無線網路 SSID 名稱
Password	密碼 (可勾選 Visible 顯示，若沒有勾選則隱藏)
Security	加密方式
Connect/Disconnect	連線 / 斷線
Close	關閉視窗

2.1.2. 設定流程

- Step 1. 按下 On 按鈕啟用無線網路功能。
- Step 2. 選擇 AP List 中的一個無線網路。
- Step 3. 輸入密碼，可調整是否隱藏。
- Step 4. 選擇加密方式。
- Step 5. 按下 Connect 按鈕，確認狀態為 Connected 即為連線成功。



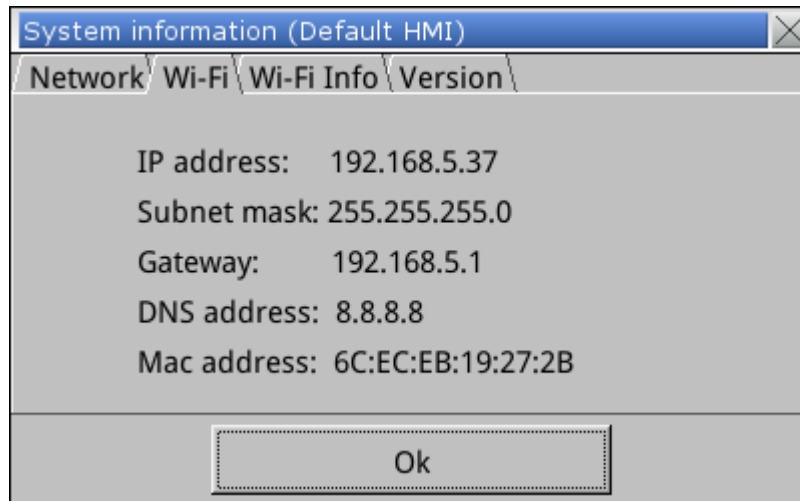
訊號強度分成 4 個等級，由強到弱分別是 Excellent/Good/Fair/Weak，對應的強度如下圖所示。



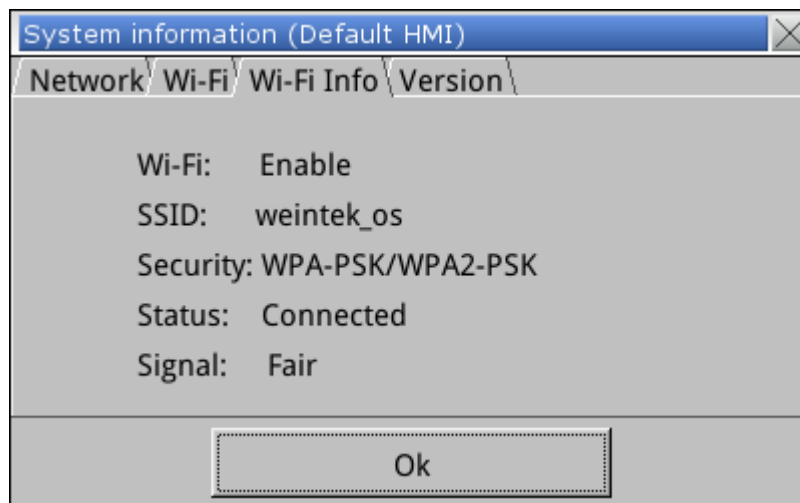
第3章 系統資訊

此章節介紹新增於系統資訊的 Wi-Fi 相關頁籤，提供 IP 位址以及 Access Point 連線資訊。

3.1. Wi-Fi



3.2. Wi-Fi Info



第4章 Wi-Fi 相關系統標籤

EasyBuilder Pro 提供以下與 Wi-Fi 設定相關的系統暫存器：

LW-11383 (16bit)	Wi-Fi 連接 (1: 斷線, 2: 連線, 3: 彈出 Wi-Fi 配置) (Wi-Fi)	讀/寫
LW-11384 (16bit)	錯誤碼 (0: 無錯誤, 1: 無裝置, 2: Wi-Fi 電波關閉) (Wi-Fi)	讀
LW-11385 (16bit)	狀態 (0: 已停止; 1: 連接中; 2: 重新連接中; 3: 已連接) (Wi-Fi)	讀
LW-11386 (16 words)	已連接的 SSID (Wi-Fi)	讀
LW-11402 (16bit)	訊號等級 (0: 無, 1: 微弱, 2: 普通, 3: 良好, 4: 強) (Wi-Fi)	讀
LW-11403 (16bit)	國碼 (Wi-Fi)* Note1	讀/寫
LW-11404 (16bit)	Wi-Fi 電波 (0: 關閉, 1: 開啟) (Wi-Fi)	讀/寫

*[Note1](#): LW-11403: 國碼為 ASCII 輸入，需大寫，設定立即生效。國碼將根據各地區的規範，設定 HMI 可連接/搜尋的 Wi-Fi 頻道。