

# 【快速安裝手冊 | RF 網關與動物體內溫度監測感應器】

## 1/ 使用前準備

所需設備：手機/電腦、Wi-Fi 路由器連接

手機/電腦上應用軟體：網頁瀏覽器 (Microsoft Edge/ Google Chrome/ Safari...)

## 2/ 產品



## 3/ 網關安裝方式

- 1.1. 安裝網關 (Gateway)：將網關接上電源，指示燈呈現紅燈。
- 1.2. 網關 (Gateway) 通電後約莫 15 秒，指示燈紅綠交換閃爍進入 (AP-Mode) 再開始以下安裝步驟。
- 1.3. 開啟手機/電腦的 Wi-Fi 設定，連接網關 SSID，格式 "SBI-GW-XXXXXXXXXXXX" (依實際 UID)，輸入密碼 "12345678"。
- 1.4. 開啟網頁瀏覽器，網址欄輸入 "<http://10.42.0.1:8000>" (AP mode 連接網址)

使用者名稱 "root"

密碼 "1234" 出現如右設定畫面



## 4/ 設定說明

- 1.1 RF pairing 執行 Gateway 和 Sensor 配對程序

取一細針按下 Sensor 下方的配對鍵約莫 2-5 秒，燈號綠燈閃爍後取出細針，回到手機/電腦瀏覽器按下 "RF pairing" 選項，看到 Sensor 指示燈為綠燈恆亮，表配對成功；感應器編號由 0 開始，依序 1、2、...7 (至多可配 8 個感應器)。

- 1.2 Remove all RF devices 解除所有和 Gateway 配對的 Sensors

手機/電腦瀏覽器按下 "Remove all RF" 選項，和 Gateway 所有配對的 sensor 都被解除配對。

- 1.3 Wi-Fi Setting Gateway 連接上 Wi-Fi 路由器 (Client Mode 連接 [http:// gateway IP:8000](http://gateway IP:8000))

選擇欲連接的 Wi-Fi 路由器 SSID 並輸入密碼，靜待約 3-5 分鐘後，看到 Sensor 指示燈為藍燈恆亮，表示成功連上 Wi-Fi 路由器並可連上網際網路。



- 1.4 API server address setting 修改雲端資料庫位置

如欲將 Gateway 上傳到指定雲端資料庫，可透過此選項修改 server address (<http://server IP>)，接收 Gateway 回傳 heart beat 和 event record，詳細請參考睿橋 API 說明文件。



## 【快速安裝手冊 | RF 網關與動物體內溫度監測感應器】

### 1.5 Find Sensor 查詢 Gateway 所有 Sensor 配對和使用狀態

Online sensor：表示和 Gateway 已配對目前上線之 Sensor (ex:感應器編號 0)

Offline sensor：表示和 Gateway 已配對目前離線之 Sensor (ex: NULL 表示無)

Not paired：表示 Gateway 未配對之感應器，尚可連接 7 個 Sensors

#### **Sensor status**

--Online sensor: 0

--Offline sensor:NULL

--Not paired:1 2 3 4 5 6 7

(更多詳細說明可移至官網搜尋：[www.smartbridge-info.com](http://www.smartbridge-info.com))