

勁電科技室外無線網路基地台

APM-101R(H) / APM-102R(H) / APM-103R(H)

7步驟完成 AP 與 AC 連線操作手册 V1

步驟 1: 系統登入 (無線設備預設 IP 位址為 192.168.1.1)

- A. 先將電腦的區域連線 IP 位址, 設為 192.168.1. X 固定 IP (例如:192.168.1.100) 特別提醒:電腦與無線設備的網路 IP 地址網段需相同,才能進行互相連線設定。
- B. 於網頁瀏覽器輸入 http://192.168.1.1
- C. 按 Login 輸入帳號與密碼, 進入系統設定 (預設帳號: admin, 預設密碼: admin)

步驟 2: 更改無線設備預設 IP 地址

A. System Setup / Network Setup 設定無線基地台設備的 IP 地址。建議務必更改原來的 192.168.1.1 的網段,以避免與其他網路設備的 IP 地址相衝突,例如改為 192.168.21.1 的 21 網段。

System Setu	CAS NO SALALES DISSULTABLES	atton Utility Status Logo	ut(admin)	
sic Setup Network	Setup			
Ruetem And	eration Mode			
Mode:	Bridge	Mode:	Bridge ▼	
P Setup				
IP Address :	192.168.1.1	IP Address:	192.168.1.1	
Subnet Mask:	255.255.255.0	Subnet Mask:	255.255.255.0	
Default Gateway :	0.0.0.0	Default Gateway:	0.0.0,0	
P Setup				
IP Address :	192.168.21.1	IP Address :	192.168.21.1	
Subnet Mask:	255.255.255.0	Subnet Mask:	255.255.255.0	
Default Gateway :	0.0.0.0	Default Gateway :	0.0.0.0	

特別提醒:當無線設備已更改為新的 IP 地址網段(如 192.168.21.1),務必記得將電腦的有線網路的 IP 地址網段也改為相同 21 網段(如 192.168.21.99),才能進行互相連線設定。

Wireless 無線網路設定 (點對點無線系統連線設定)



Form No.: IOP-OANI-001-001 Rev.: A.1

1/4

保存期限:6年



IO-Power Technology Co., Ltd 勁電科技有限公司 1F., No.100, Jinzhu Rd., North Dist., Hsinchu City 30055, Taiwan http://www.io-power.com.tw www.io-power.com.com e-mail: io-power@io-power.com.tw Tel:+886 3 5429395 Fax:+886 3 5357297

步驟 3: 設定無線基地台接收端(Access Point=AP) Radio Setup



說明:紅色外框選項,是必須選擇與設定的項目。其他選項,依預設值設定,不須更改。

步驟 4: 設定無線基地台接收端(Access Point=AP) WLAN Setup

說明:無線基地台接收端(Access Point = AP)須設定一個設備名稱(SSID),作為其他無線客戶端設備連線對應(Wireless Station = AP Client = AC)。此次以PTP AP1 1 作為無線基地台的設備名稱(SSID)。



說明:紅色外框選項,是必須選擇與設定的項目。其他選項,依預設值設定,不須更改。

Form No.: IOP-OANI-001-001 Rev.: A.1 2/4 保存期限:6年



IO-Power Technology Co., Ltd 勁電科技有限公司 1F., No.100, Jinzhu Rd., North Dist., Hsinchu City 30055, Taiwan http://www.io-power.com.tw www.io-power.com.cn e-mail: io-power@io-power.com.tw Tel:+886 3 5429395 Fax:+886 3 5357297

步驟 5: 設定無線基地台客戶端(Wireless Station=AC) Radio Setup

** 務必記得,第2台無線設備須將 IP 地址設定為 192.168.21.2**



說明:紅色外框選項,是必須選擇與設定的項目。其他選項,依預設值設定,不須更改。

步驟 6: 設定無線基地台客戶端(Wireless Station=AC) WLAN Setup

說明:無線基地台客戶端(Wireless Station = AC)要與無線基地台接收端(Access Point = AP)連線,須設定所要連線的無線基地台接收端的設備名稱(SSID),如此才能無線設備互相連線對應。 此次無線基地台設備端以 PTP AP1 1 作為的設備名稱(SSID)。



說明:紅色外框選項,是必須選擇與設定的項目。其他選項,依預設值設定,不須更改。



步驟 7: 測試 AP 與 AC 無線設備是否點對點連線完成

A. 以持續 Ping 的方式確認是否連線

```
■ 系統管理員: 命令提示字元 - ping 192.168.21.1 -t
Microsoft Windows [版本 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.
C:\Users\IO-Power>ping 192.168.21.1 -t
Ping 192.168.21.1 (使用 32 位元組的資料):
                       位元組=32 時間=1ms IIL=64
位元組=32 時間=1ms IIL=64
位元組=32 時間=2ms IIL=64
位元組=32 時間=1ms IIL=64
珂霧自 192.168.21.1:
回覆自 192.168.21.1:
回覆自 192.168.21.1:
       192.168.21.1:
                                   時間=1ms TTL=64
回覆自 192.168.21.1:
                              =32
                              =32 時間=1ms TTL=64
=32 時間=1ms TTL=64
=32 時間=1ms TTL=64
=32 時間=1ms TTL=64
                        位元
回覆自 192.168.21.1:
                        位元
       192.168.21.1:
                        饶
       192.168.21.1:
  覆自 192.168.21.1:
       192.168.21.1:
                        位元組=32 時間=1ms TTL=64
```

B. 從無線基地台客戶端(Wireless Station=AC)進入設備網頁操作畫面,於 Utility/Site Survey 進行環境中可連線的 AP 發射訊號強度的掃描偵測。



C. 從無線基地台客戶端(Wireless Station = AC)進入設備網頁操作畫面,於 Status / Nodes (Station Side) 進行與 AP 連線狀態的偵測。



詳細安裝操作手冊,請上網下載 http://www.io-power.com.cn/Product%20User%20Manual.htm

Form No.: IOP-OANI-001-001 Rev.: A.1 4/4 保存期限:6年