# **Dray** Tek

## VigorAP 903

802.11ac 雙頻Mesh無線AP

- 企業級的Mesh無線基地台
- 支援IEEE802.11ac (2x2, 867Mbps)
- ▼ 支援5組Gigabit LAN 埠
- ▼ 支援Wi-Fi Multi Media ( WMM )
- ◆ 4組SSID (2.4G/5G) 將使用組群分開管理
- 2組VLAN 可管理有線與無線用戶
- ▼ 可透過TR-069協定進行韌體升級、設定備份與回存
- ▼可結合Vigor路由器APM功能管理多台AP
- ▶ 支援USB 溫度計偵測



VigorAP 903是雙頻Mesh無線基地台,支援最新的802.11ac Wave 2 規格,提供5個LAN端口可作為小型交換器,其中1個支援802.3at PoE供電,讓佈建更加彈性。

VigorAP 903提供彈性的設定和進階的功能,讓專業使用者可以全面管理無線網絡,並提供 Mesh網狀網路技術,能讓您在幾分鐘內擴展無 線網絡覆蓋範圍。

#### Mesh網路

將至多8台VigorAP互相連接形成Mesh網路,輕鬆簡單擴展無線網路。

#### AirTime公平性

讓每個用戶有相同的傳輸時間,避免老舊設備或訊號太弱的用戶降低整體網路速度。

#### **Band Steering**

讓支援5GHz頻段的無線設備優先使用5GHz Wi-Fi,以提供更好的連線速度,降低2.4 GHz頻段 的擁擠程度。

#### AP輔助Wi-Fi漫遊

在無線設備移動時,幫助其連線至訊號更好的 基地台,提升漫遊體驗。

#### 內建RADIUS伺服器

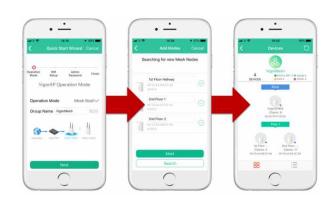
內建RADIUS使用者資料庫可供本地或外部的 802.1x認證使用,毋須另建RADIUS伺服器也能 用帳號管理Wi-Fi權限

#### 中央AP管理

可透過居易Vigor路由器直接設定、維護、監控 VigorAP 903。

### 用DrayTek Wireless APP管理無線網路

- 從零開始建置Mesh網路
- 監控所有Mesh節點、一覽網路拓撲
- 檢查所有Wi-Fi客戶
- 更新所有節點AP的SSID設定
- 將所有節點AP設定TR-069參數



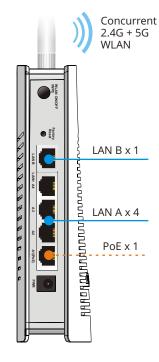
#### 無線基地台

- 802.11a/b/g/n/ac Wave 2
- 模式:
- ・AP 模式
- · Mesh 模式
- Mesh Root
- Mesh Node
- •通用中繼器
- 無線用戶端清單
- 64/128-bit WEP 加密模式
- WPA/WPA2 加密模式多重 SSID/隱藏 SSID
- Wi-Fi 防護設定功能 (WPS)
- 無線影音多媒體傳輸品質確保 (WMM)
- MAC 位址存取控制
- 無線客戶端隔離
- 內建Radius伺服器
- MAC 複製
- DHCP 伺服器與用戶(Client)端
- 4組SSID (2.4GHz和5GHz各頻段各支援
- 4組不同的SSID)及2組VLAN安排不同群組

- •網頁的使用者介面 (HTTP/ HTTPS)
- CLI指令式管理介面 (Telnet)
- 設定備援/還原功能
- 網頁/TR-069韌體更新
- 連線數逾時管理
- APM 基地台管理功能
- TR-069協定

#### 硬體介面

- 5 個 10/100/1000Base-TX LAN Switch, RJ-45 (1 個 PoE 埠在 LAN-A1埠)
- 1個 USB Host 2.0
- 2 個可拆式天線
- 1 個硬體重置按鈕
- 1 個 Wireless on/off/WPS 按鈕
- 1 個 電源按鈕



#### **USB**

- 印表機伺服器
- 支援USB溫度計

#### **Mesh WiFi**

