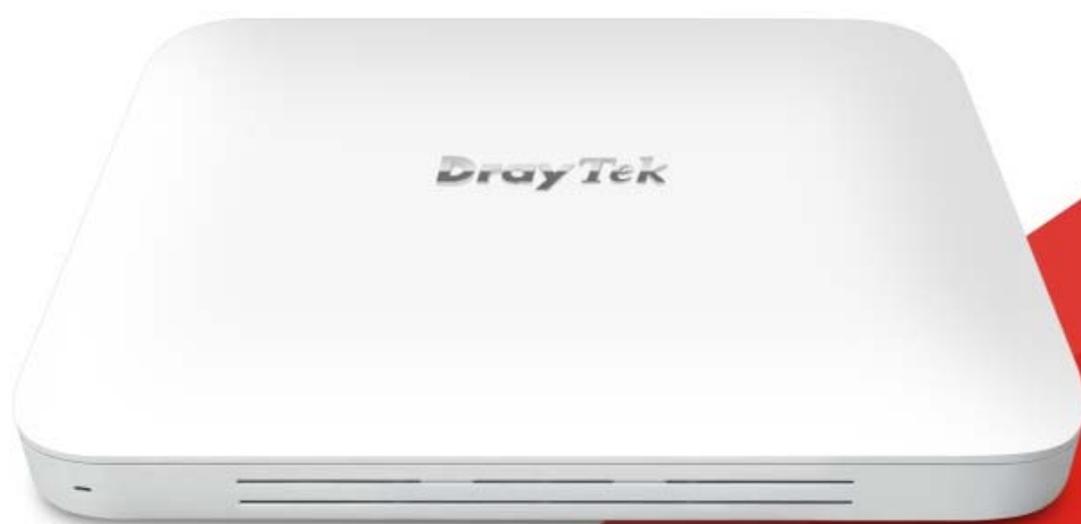


DrayTek

VigorAP 1000C

高效率吸頂式無線基地台



快速安裝手冊

V1.1

VigorAP 1000C

高效率吸頂式無線基地台

快速安裝手冊

版本: 1.1

韌體版本: V1.4.2

日期: 2022 年 1 月 19 日

(因手冊更新無法及時通知用戶，請隨時連上居易網站，取得最新的手冊內容)

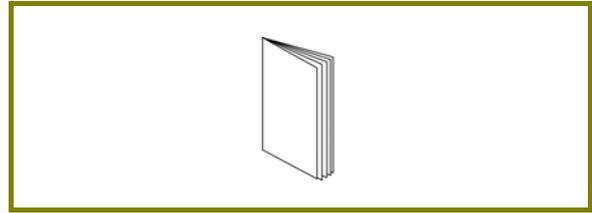
目錄

1. 包裝內容	4
2. 面板說明	5
3. 安裝基地台	7
4. 網頁基本設定	11
5. 客戶服務	15

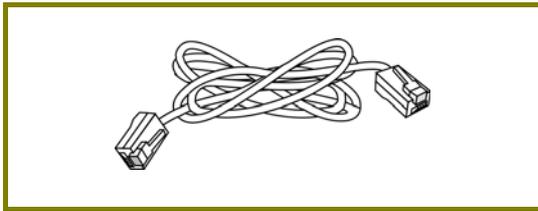
1. 包裝內容



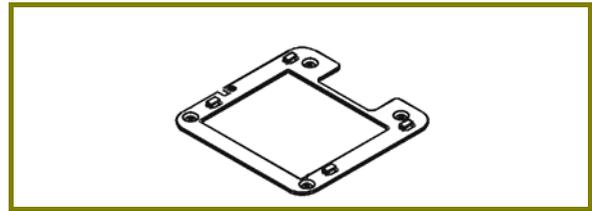
本機



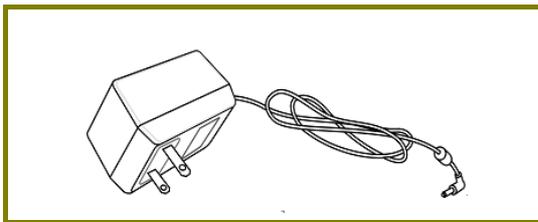
快速安裝手冊



RJ-45 纜線 (乙太網路)



安裝支架



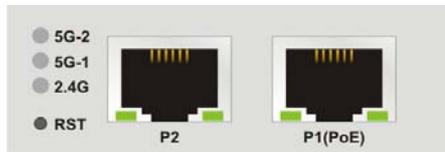
電源變壓器



附註

使用前請先撕開保護薄膜，確保通風。

2. 面板說明

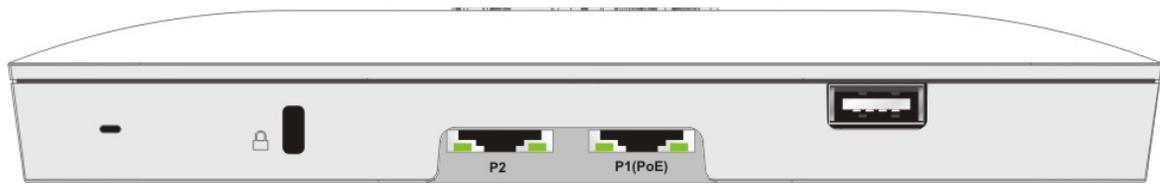


LED 燈號	狀態	說明
5G / 2.4G /5G-1 / 5G-2	亮燈	無線功能預備妥當並可正常運作。
	熄燈	無線功能尚未預備妥當。
	閃爍	正在傳輸資料中。
P2 / P1(PoE) (左 LED)	亮燈	LAN 介面網路已連接。
	閃爍	正在傳輸資料中。
	熄燈	LAN 介面網路未連接。
P2 / P1(PoE) (右 LED)	亮燈	LAN 介面網路已連接，且傳輸速率為 000Mbps。
	熄燈	LAN 介面網路已連接，且傳輸速率為 10/100Mbps Mbps。

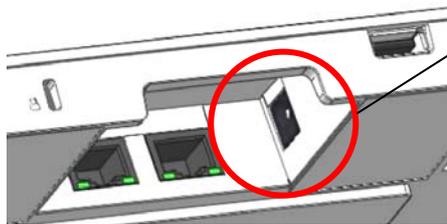


附註

連接埠 P1(PoE) 用於 PoE 供電連線(僅限室內使用)



介面	說明
RST	還原成出廠預設值。 使用方法：開啟路由器(ACT LED 閃動)。用圓珠筆按下小孔內的按鈕，然後維持 5 秒左右。當您發現 ACT LED 快速閃動時，請鬆開按鈕。AP 隨後將重新啟動，並回復出廠預設值。
P2/P1(PoE)	連接網路裝置(PoE 連線)。
 USB	連接 USB 裝置。
	安裝防盜鎖之安全孔洞。



電源連接孔(位於 P1(PoE)旁邊)

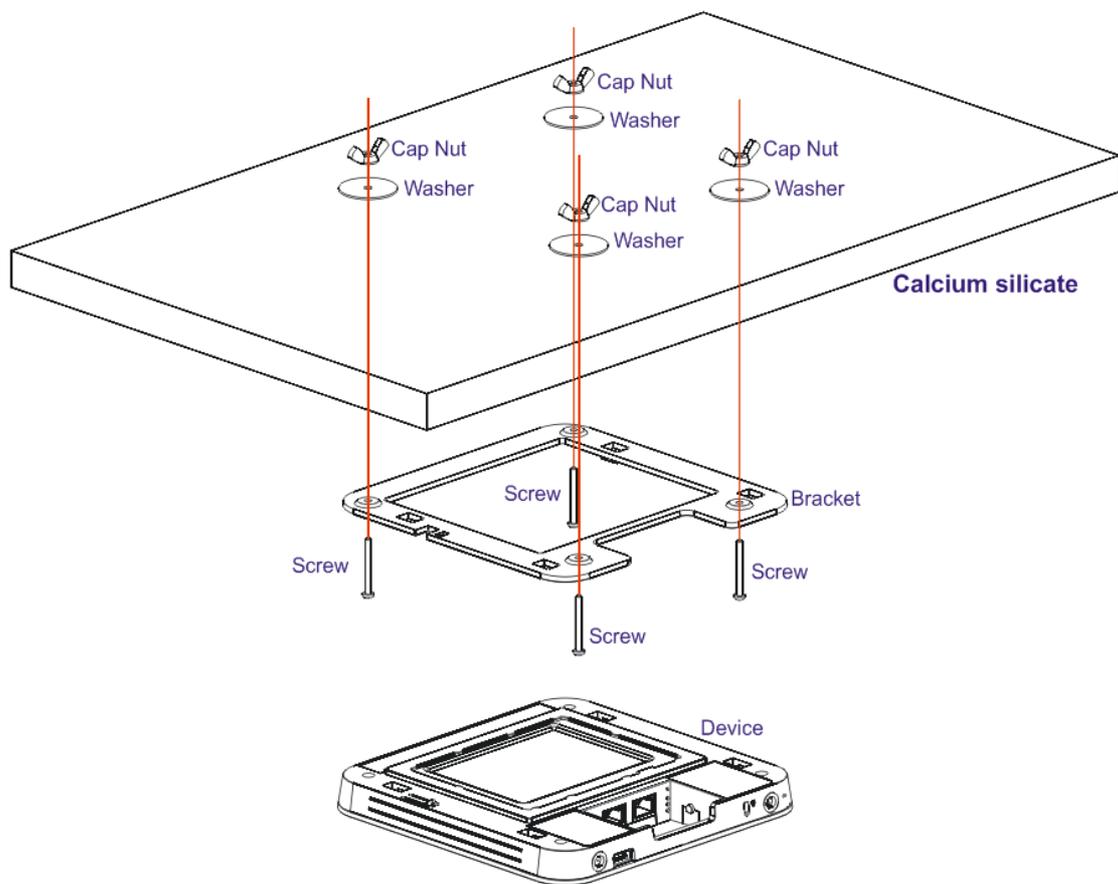
3. 安裝基地台

本節引導您透過硬體連線安裝基地台。



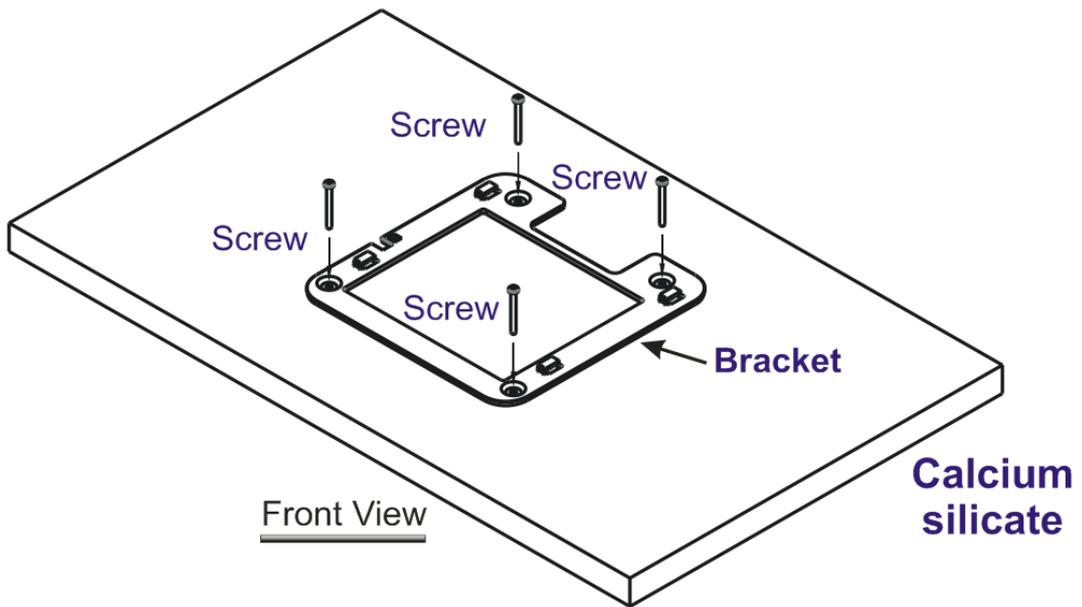
附註 因應人身安全，只有經過培訓的合格人員才能安裝基地台。

VigorAP 可以安裝至矽酸鈣板(Calcium silicate)，下圖顯示基地台安裝的分解圖示。

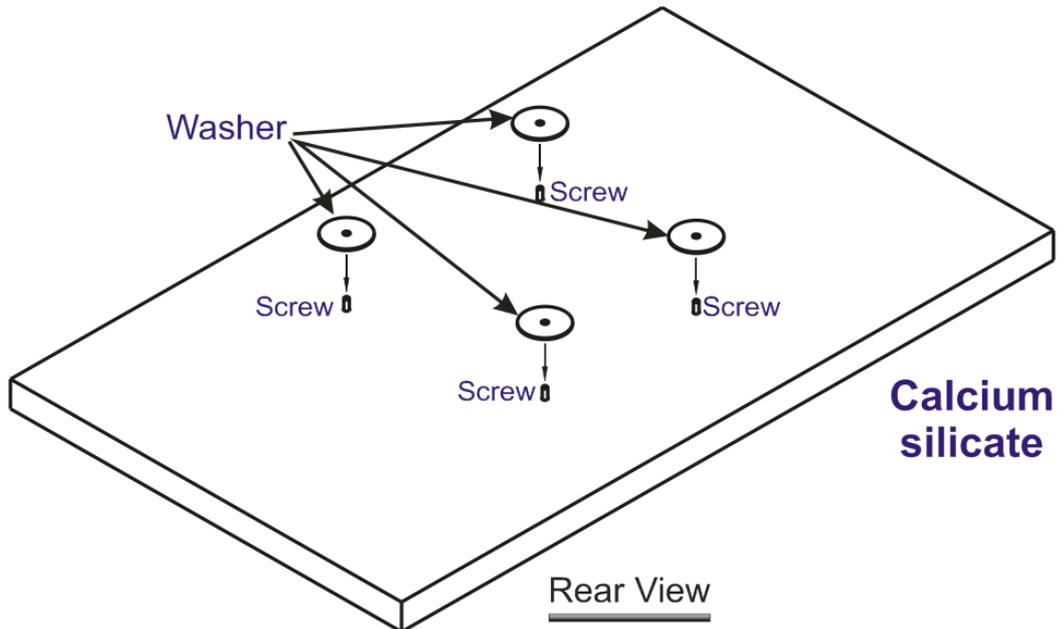


請依照下述步驟安裝基地台。

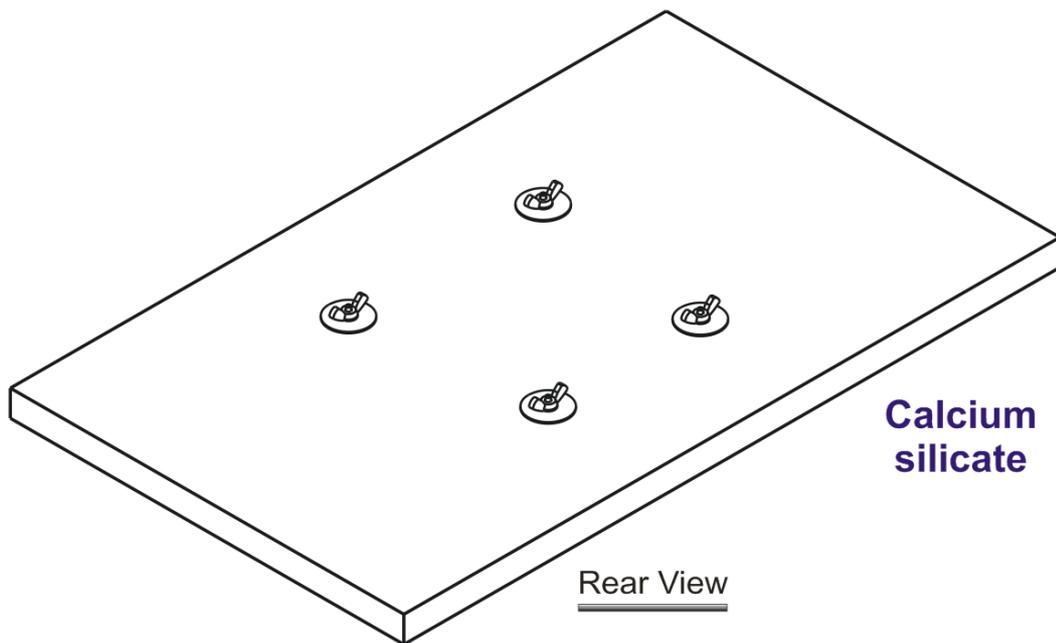
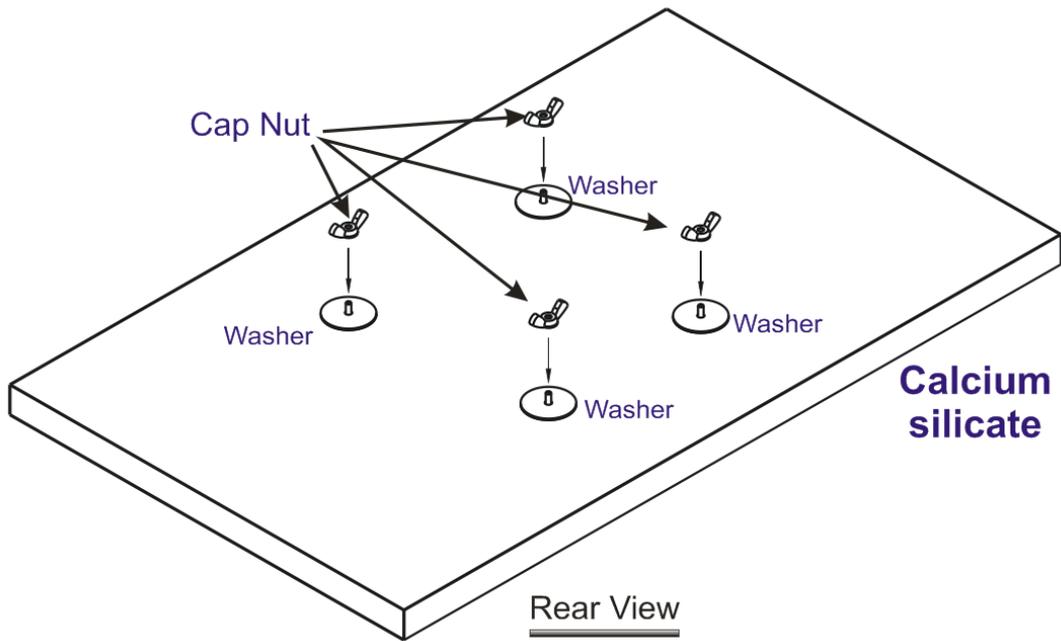
1. 將支架放在矽酸鈣板的正面，然後利用四個螺絲鎖緊。



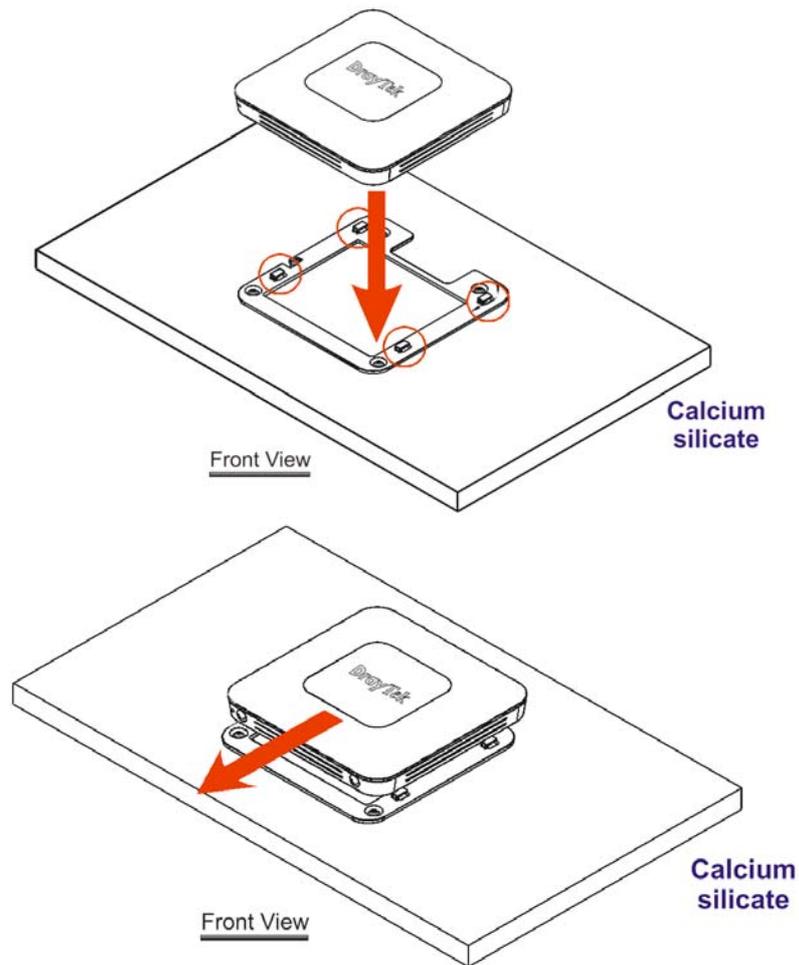
2. 當支架安裝到位後，反轉矽酸鈣板，將墊圈放在螺絲上。



3. 將螺帽插入墊圈下方的螺絲，旋轉螺帽直到完全鎖住墊圈。



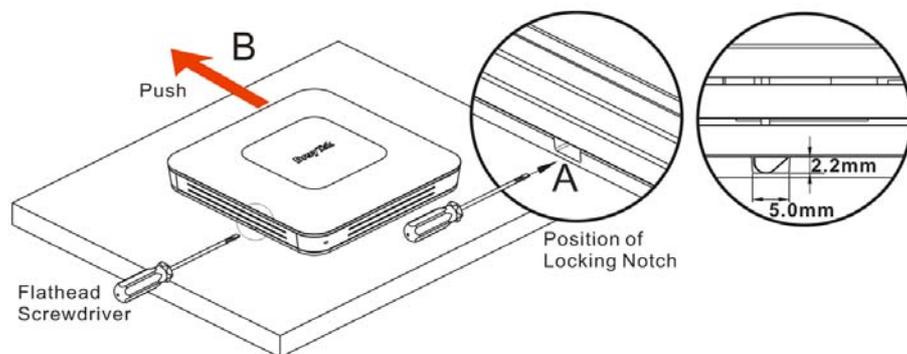
4. 支架上有四個鎖門(latches)，將基地台本機放入支架上，方向如下所示。



附註

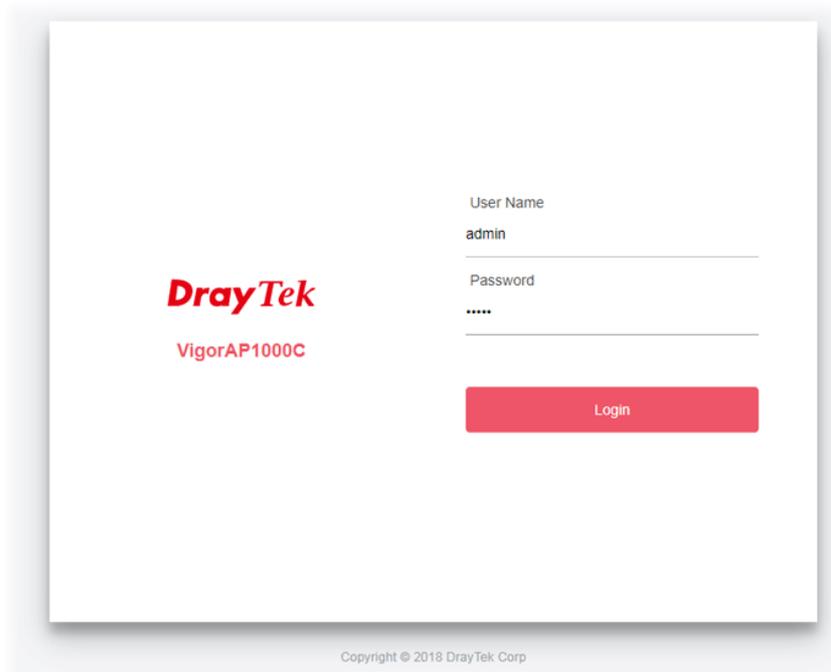
若需要移除基地台，請

- 在鎖扣凹槽處插入小尺寸的一字螺絲起子
- 將裝置往前推，以便與下方支架上的四個鎖門妥善分開



4. 網頁基本設定

1. 確保電腦已正確連接至路由器。
2. 打開網頁瀏覽器，然後輸入 **http://192.168.1.1**。視窗將會彈出並要求您輸入使用者名稱和密碼。請再使用者名稱/密碼(Username/Password)處輸入“admin/admin” 然後按下登入(Login)。



附註

您可以讓設定您的電腦自基地台取得 IP 位址，或是手動輸入與 VigorAP 1000C 位在相同網段的 IP 位址。

- 如果網路上沒有任何 DHCP 伺服器，那麼 VigorAP 1000C 的 IP 位址為 192.168.1.2。
- 如果網路上有 DHCP 伺服器，那麼 VigorAP 1000C 將會經由 DHCP 伺服器接收 IP 位址。

4.1 以無線網狀網路支點(Mesh Node)連線

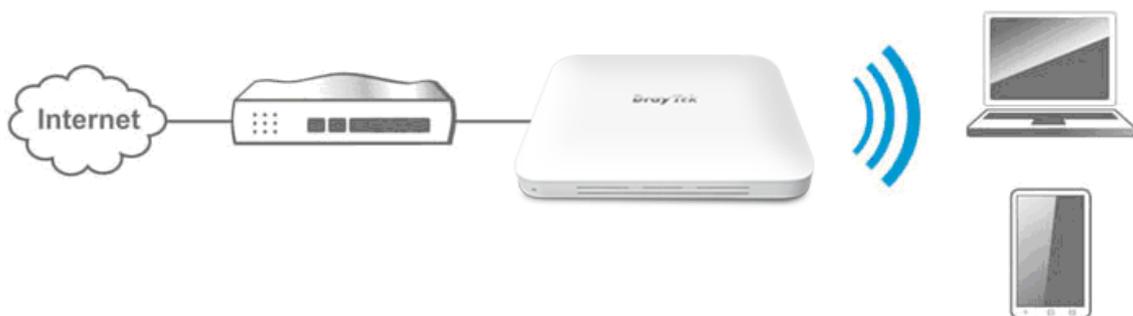


- 1 將 VigorAP 插入牆壁電源插座。
- 2 作為網狀網路支點，與 VigorAP 相關之設定必須透過遠端無線網狀網路中的主點進行設定，使用者則須藉由該主點偵測到 VigorAP 並將其加入網狀網路中。

4.2 以無線基地台(Access Point)連線

作為基地台，VigorAP 1000C 必須實體連接至路由器，並將連線模式設定為 AP 或其他模式

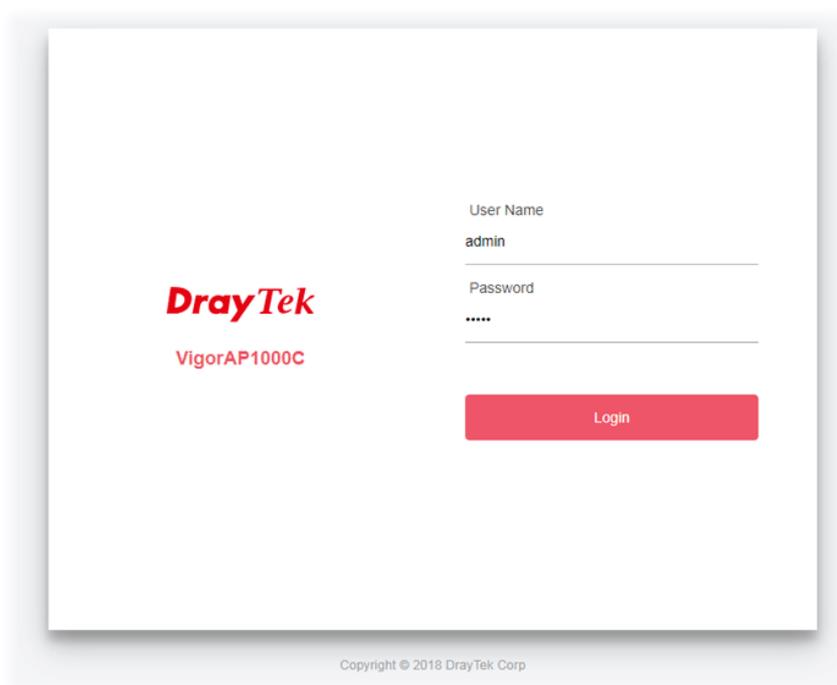
- 1 將 VigorAP 插入牆壁電源插座。
- 2 使用 RJ-45 雙絞線，透過乙太網路埠口，左右二邊分別連接 Vigor 路由器與 Vigor 基地台。



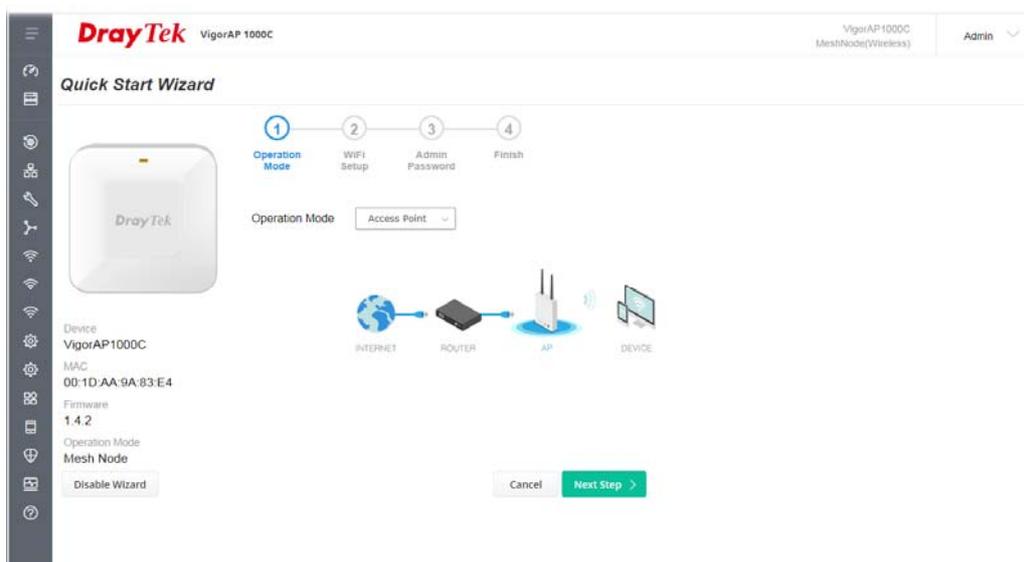
3 有二種方式可以設定 VigorAP。

方式一：

- (a) 請開啟任何一種網路瀏覽器(例如 IE)並輸入 **http://192.168.1.2**，下述視窗將會跳出，並要求您輸入使用者名稱與密碼，請輸入 **admin/admin** 作為使用者名稱與密碼，然後按下**登入(Login)**。



- (b) 第一次登入 VigorAP 的用戶，快速設定精靈(Quick Start Wizard)設定頁面將顯示如下：



- (c) 請依照線上步驟說明完成網路連線設定。

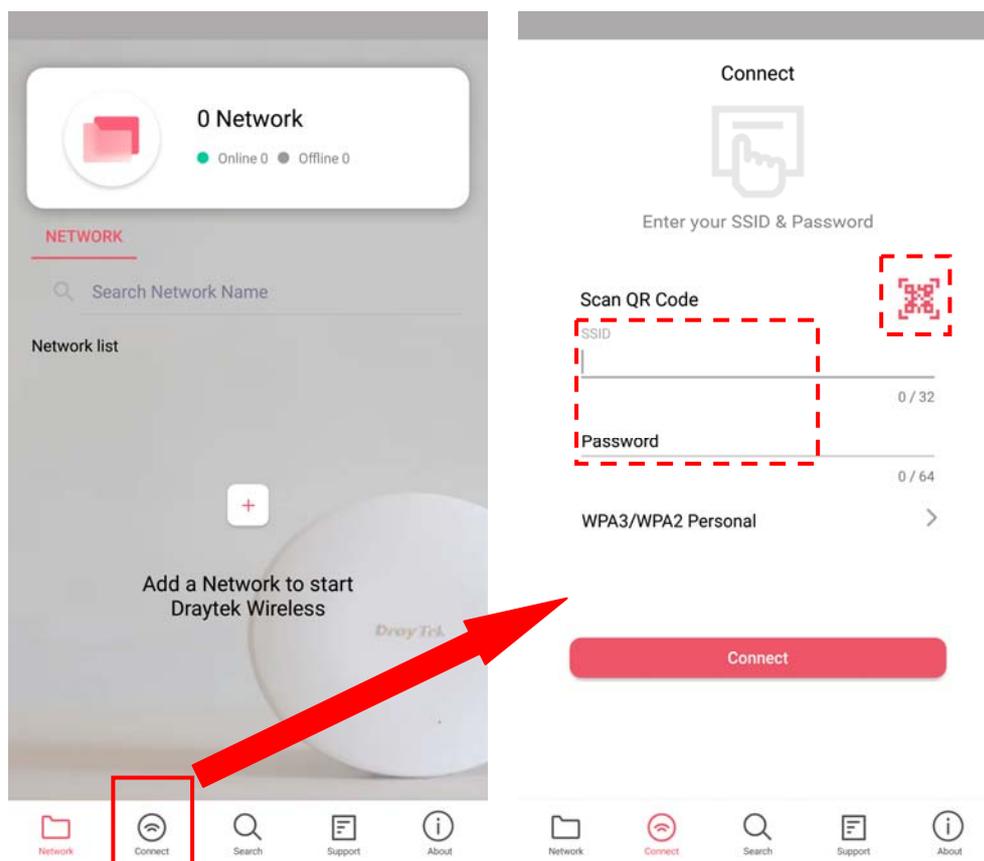
方式二：

- (a) 使用行動電話掃描底部名為 **DrayTek Wireless App** 的 QR code 以便下載 DrayTek Wireless APP。



- (b) 下載後，執行該 APP。

- (c) 在開啟的首頁上，按下**連線(Connect)**圖示登入**連線(Connect)**頁面，接著按下位於 Scan QR Code 旁的 QR code 開啟照相機，掃描機器底部標籤名為 **Connect SSID** 的 QR code (或是直接輸入欲登入 AP 所設定的 SSID 與密碼) 之後按下**連線(Connect)**按鈕登入機器的網頁設定介面，將本裝置設定為 AP 或是其他的操作模式。



5. 客戶服務

假如經過多次嘗試設定後，路由器仍舊無法正常運作，請參考居易官網
問題與解答：<https://www.draytek.com.tw/support/>

或電郵聯絡經銷商或居易科技技術服務部 support@draytek.com.tw

或電話 03-5972727 Ext:806

成為註冊用戶

建議在網頁介面進行註冊，您可以上網 <https://myvigor.draytek.com> 註冊此裝置，
成為會員後，將可獲得延長一年的保固期限。

韌體與工具更新

請造訪 DrayTek 主頁以獲取有關最新韌體、工具及檔案文件的資訊。

<https://www.draytek.com>

版權資訊

版權聲明

© 版權所有，翻印必究。此出版物所包含資訊受版權保護。未經版權所有人書面許可，不得對其進行拷貝、傳播、轉錄、摘錄、儲存到檢索系統或轉譯成其他語言。交貨以及其他詳細資料的範圍若有變化，恕不預先通知。

商標

本手冊內容使用以下商標：

- Microsoft 為微軟公司註冊商標
- Windows 視窗系列，包括 Windows 8, 10 以及其 Explorer 均屬微軟公司商標
- Apple 以及 Mac OS 均屬蘋果電腦公司的註冊商標
- 其他產品則為各自生產廠商之註冊商標

安全說明和保障

安全說明

- 在設置前請先閱讀安裝說明。
- 請勿自行打開或修復基地台。
- 請勿把基地台置於潮濕的環境中，例如浴室。
- 請將本產品放置在足以遮風避雨之處，適合溫度在攝氏 0 度到 45 度之間。
- 請勿將本產品暴露在陽光或是其他熱源下，否則外殼以及零件可能遭到破壞。
- 請勿將 LAN 網線置於戶外，以防電擊危險。
- 請將本產品放置在小孩無法觸及之處。
- 若您想棄置本產品時，請遵守當地的保護環境的法律法規。

保固

自使用者購買日起一年內為保固期限，若登上居易 MyVigor 網站註冊，可再延長一年，請保留收據以證明您的購買日期。當本產品發生故障乃導因於製作及(或)零件上的錯誤，只要使用者在保固期間內出示購買證明，居易科技將採取可使產品恢復正常之修理或更換有瑕疵的產品(或零件)，且不收取任何費用。居易科技可自行決定使用全新的或是同等價值且功能相當的再製產品。

下列狀況不在本產品的保固範圍內：(1)若產品遭修改、錯誤(不當)使用、不可抗力之外力損害，或不正常的的使用，而發生的故障；(2) 隨附軟體或是其他供應商提供的授權軟體；(3) 未嚴重影響產品堪用性的瑕疵。

台灣 NCC 規定

第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

4.7.9.1 應避免影響附近雷達系統之操作。

4.7.9.2 高增益指向性天線只得應用於固定式點對點系統。



法規資訊

聯邦通信委員會干擾聲明

此設備經測試，依照 FCC 規定第 15 章，符合 B 級數位器件的限制標準。這些限制是為居住環境不受有害的干擾，而提供合理的保護。若沒有按指導進行安裝和使用，此器件生成、使用以及發射出的無線電能量可能會對無線電通訊有害的干擾。然而，我們並不保證在特殊安裝下，不會產生干擾。如果此產品確實對無線電或電視接受造成了有害的干擾（可以透過開關路由器來判定），我們建議用戶按照以下的幾種方法之一來解決干擾：

- 重新調整或定位接收天線。
- 增加設備和接受器之間的時間隔。
- 將設備接到一個與接受者不同的回路的出口。
- 請代理商或是有經驗的無線電/電視技師協助處理。

此產品符合 FCC 規定的第 15 部分。其運作將有以下兩個情況：

- (1) 此產品不會造成有害的干擾，並且
- (2) 此產品可能會遭受其他接收到的干擾，包括那些可能造成不良運作的干擾。

此設備的安裝與操作要離使用者之最小距離為 20 公分。

電磁波曝露量 MPE 標準值 1mW/cm²，送測產品實測值為：0.56 mW/cm²。

限用物質含有情況標示聲明書

設備名稱：VigorAP 1000C 型號 (型式)：VigorAP 1000C										
單元 Unit	限用物質及其化學符號									
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁺⁶)	多溴聯 苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二 苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)	鄰苯二 甲酸二 Bis (2-ethyl(hexyl)phthalate) (DEHP)	鄰苯二 甲酸丁 苯甲酯 Benzyl butyl phthalate(BBP)	鄰苯二 甲酸二 丁酯 Dibutyl phthalate(DBP)	鄰苯二 甲酸二 異丁酯 Diisobutyl phthalate(DIBP)
電路板	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○
外殼	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○
配件 (電源 供應器等)	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○
備考 1. “超出 0.1 wt %” 及 “超出 0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。										
備考 2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。										
備考 3. “—” 係指該項限用物質為排除項目。										

限用物質排除項目說明

單元	限用物質排除項目
電路板	D.1, D.16, D.17
外殼	D.13
配件(電源供應器等)	D.13, D.14, D.16