



診療、娛樂一網打盡！Zyxel WiFi 7 解決方案滿足醫美診所全場域高速需求

客戶背景

成功案例的客戶為新開幕之醫美診所，考量營運初期即需提供優質的顧客體驗與高效率的內部運作，因此希望在候診區提供高速無線上網服務，同時於諮詢室中能順暢進行高清影像傳輸與線上會議。為達成此目標，診所決定導入 WiFi 7 解決方案。

概述

隨著無線上網需求不斷提升，WiFi 已成為連鎖零售、旅宿業等眾多產業的基礎建設之一。以醫美診所為例，不僅候診區的顧客常需使用手機上網或追劇，醫師與工作人員亦仰賴網路進行線上諮詢與查閱電子病歷。因此，在中小型空間內建構高速、穩定且覆蓋良好的無線網路環境，已成為提升客戶滿意度與營運效率的關鍵要素。

挑戰

1. 診所無專職 IT 人員，需採用操作簡易的網路管理介面。
2. 網路需區隔內部員工與外部顧客的使用，確保資安與服務品質。
3. 診所為約 50 坪的兩層樓空間，需克服小空間內人員密集與設備眾多所可能引發的頻段干擾。

機構

不具名

產業

醫療

地點

台灣，台中



解決方案及優勢

針對診所的需求，Zyxel 團隊建議採用 NWA210BE 雙頻 WiFi 7 無線基地台。此產品專為中小型場域設計，支援 2.4GHz + 5GHz 或 2.4GHz + 6GHz 的頻段配置，兼顧高速與廣覆蓋特性。

NWA210BE 採用 WiFi 7 技術，最高無線傳輸速度可達 12.3Gbps。透過 BandFlex 技術，使用者可根據實際需求於 5GHz 與 6GHz 頻段間靈活切換，有效降低來自醫療設備、平板電腦及行動裝置等多樣設備的訊號干擾，維持網路穩定性。此外，其內建的 RF 濾波技術能有效減少 4G/5G 訊號對 WiFi 的影響，確保線上諮詢及病歷系統的連線品質。

在管理方面，NWA210BE 支援 Zyxel Nebula 雲端平台，可透過掃描 QR Code 快速加入手機 App，亦可使用網頁版進行遠端管理。即使無專職 IT 人員，診所亦可輕鬆監控與排除網路問題，提升管理效率與使用者滿意度。

綜合來看，NWA210BE 在速度、穩定性與操作便利性方面皆具備優勢，特別適合醫美診所等需高效連網應用的環境，包含線上會議、醫療系統使用及顧客無線上網需求。

安裝產品



- NWA210BE BE12300 WiFi 7 雙頻 NebulaFlex 無線基地台

