

成功案例 

醫療照護產業

以智慧網路解決方案提升現代醫療



醫療與網路數據面面觀

醫療產業越來越依賴先進的網路設備與強大的資安防護，以優化營運並提升醫療品質。



22% 年均成長率

WiFi 設備出貨量將在 2023 至 2028
年間持續增長

(資料來源: ABI Research)



26.9 億人

預計到 2029 年，將有 26.9 億
人使用數位健康服務

(資料來源: Statista)



3 億 2 千萬新台幣

醫療數據外洩的平均成本估計為 3 億 2
千萬新台幣

(資料來源: Cost of Data Breach Report, IBM)

更智慧的 醫療產業

可靠的網路、強大的資安防護與 AI
雲端智慧是推動醫療機構轉型為智慧
設施的關鍵。



- ◆ 個人化的照護
- ◆ 與重要的親人有更緊密連結



- ◆ 更多的連結裝置
- ◆ 使用更先進的醫療讓病人有更好的照護



面臨的挑戰



更大的頻寬需求

優化網路流量，以支援資料傳輸與訪客連線。



值得信賴的網路

確保醫療設備與病患照護之間的無縫連接。



強大的資安保護

保護病患資料與就醫紀錄不受網路威脅而洩漏。



無線網路解決方案

漫遊服務能確保病房可以順暢地存取病患資料與影像。在高網路流量區域，QoS 設定與智慧天線可優化頻寬使用與 WiFi 訊號，提升醫療服務。

[了解更多](#)

網路安全解決方案

Zyxel防火牆提供多層次保護，包括加密與網站過濾。搭載 AI 的雲端報告工具 SecuReporter 幫助人們簡化安全監控，並進行主動的威脅管理。

[了解更多](#)



利用更簡易與智慧的方式 管理網路

Nebula雲端網路解決方案讓設置可靠且高效能的網路變得簡單，確保醫療運營順暢且安全。

[了解更多](#)



高可視化讓網路控
管更簡單



減少網路錯誤排除
的時間



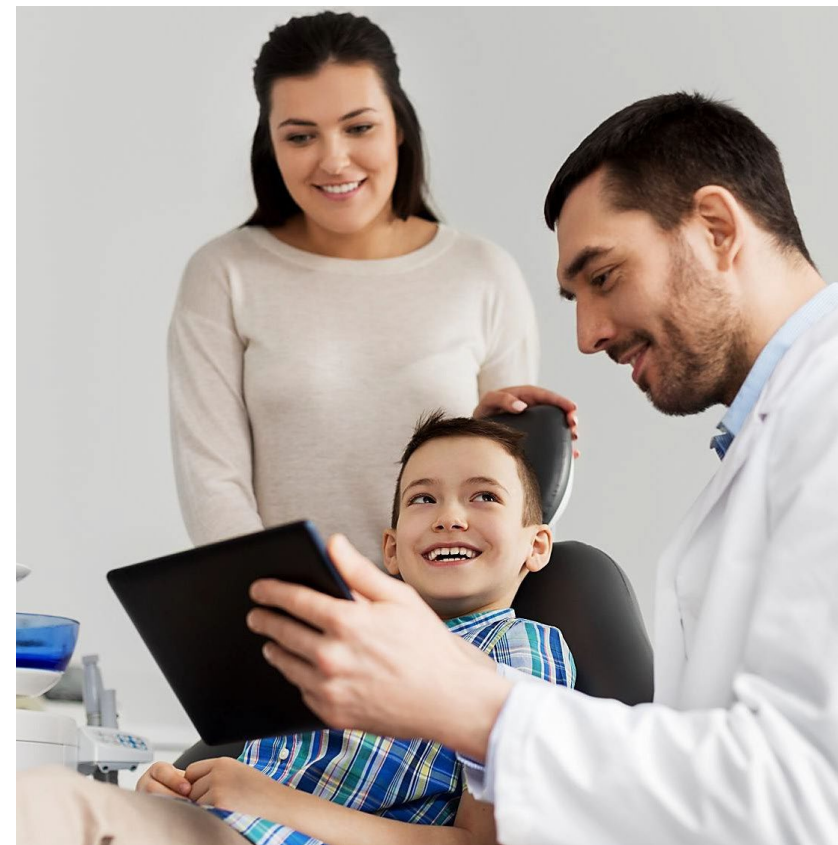
解決方案可針對未
來趨勢擴展

優勢

醫療院所

Zyxel提供可靠的網路，可無縫連接麻醉系統、平板等醫療設備，讓運作不中斷，讓醫療業務運營效率提升。

- ✓ 快速存取智慧醫療設備
- ✓ 無干擾的無縫連接
- ✓ 提供訪客與員工提供安全WiFi



優勢

照護機構



可靠、高速且安全的網路存取，可提升員工之間的溝通與視訊通話品質。Zyxel除了讓IT人員方便管理日益增長的網路需求，同時在設施擴展時節省時間與成本。

- ✓ 提供更個人化的照護
- ✓ 親人保持更緊密的聯繫
- ✓ 提高營運效率



波蘭 | CDT Medicus

讓醫療中心擁有更高的 網路安全與頻寬



[了解更多](#)

「Zyxel解決方案讓我們輕鬆實現了安全、快速且可靠的無線網路。對於像我們這樣的醫療服務提供者來說，這非常重要。Zyxel設備建立的網路讓我們的服務整合並簡化管理，還簡化了異常偵測。」

Kamil Stefański
IT主管
MEDICUS診斷與治療中心



德國 | DRK Oberberg

無需現場協助即可 安裝網路設備

「這套全面的網路解決方案幫助我們建立了工作站之間的區域網路連接，並為移動設備提供了WiFi。特別值得一提的是整合的熱點功能，讓我們能夠隨時隨地建立網路連接。」

Johannes Ufer
媒體發言人
DRK Oberberg 緊急醫療服務



[了解更多](#)



西班牙 | El Manantial Residence

讓養老院的長者與家人 可隨時保持聯繫

「現在整個設施都有穩定的網路覆蓋，確保不同設備上的視訊通話品質能同時保持良好。全新的網路讓居民、家屬及醫療人員都能輕鬆上網，並以清晰的影音品質溝通。」

Esther Arozamena
總經理
El Manantial Residence



[了解更多](#)



德國 | **Malteser International**

支援醫療附屬機構的 慈善未來

「這個全新的網路使我們現有的工作流程變得更加簡單、快速，因此也更加高效。」

Rainer Faust
經理
Malteser Obertshausen Subsidiary



[了解更多](#)



義大利 | Monsignor Luigi Biraghi Institute

為網路與人建立 強大連結

「疫情教會我們在很多方面進化，包括在技術層面，以確保那些與親人住在不同地的人也能常常交流。」

Alessandra Della Pietra
專案專員
Monsignor Luigi Biraghi Institute



[了解更多](#)



土耳其 | Muğla Milas 75th Yıl State Hospital

擁抱數位轉型並 提升效率



[了解更多](#)

「感謝 Zyxel Nebula 雲端網路解決方案，我們已為現在與未來的網路需求做好充分準備。我們感謝 Zyxel 協助我們在醫院為病患提供高品質的服務。」

Dr. Tank Çubukçuoğlu
外科主治醫師
Muğla Milas 75th Yıl State Hospital



土耳其 | Nazilli State Hospital

新網路讓員工工作 順暢並提供更好的 醫療服務

「這個項目在短時間內完成，不僅滿足了我們今天的需求，也為未來做好了準備。我們對這個穩定的網路非常滿意，並感謝 Zyxel 的支持。」

Dr. Gunhan Turhan
主治醫師
Nazilli State Hospital



[了解更多](#)



土耳其 | Aydin Ataturk State Hospital

雲端處方已成為醫院網路診斷的必要存在

「Zyxel Nebula 雲端網路解決方案正是我們醫院所需要的。透過 Nebula，我們可以隨時隨地重新配置和控制所有網路設備，讓管理變得無比簡單。」

Op. Dr. Niyazi Kocakaplan
主治醫師
Aydin Ataturk State Hospital



[了解更多](#)



台灣 | 長安老人養護中心

以WiFi提升養護中心的 照護與連結

「對於提供24小時照護服務的養護機構而言，穩定的網路與他們的工作息息相關。過去，中心常遇到網路信號不穩、速度過慢的問題，這次設備更新大大提升了工作效率，並改善了長輩與家屬透過視訊聯繫的體驗。」

陳柏如
主任
長安老人養護中心



[了解更多](#)



波蘭 | Dementia Center in Ścinawa

保障醫療機構的敏感 資料不受威脅

醫療機構需要可靠的網路來確保服務品質與資料安全。對於Ścinawa的癡呆症中心來說，缺乏佈線與對高速、安全的網路成為挑戰，透過實施基於光纖的星型拓撲網路，成功解決了這些問題。最後建立了一個無縫且易於管理的基礎設施，既保障了病患資料安全，也支持各部門間的順暢運作。



[了解更多](#)



美國 | Diamond Physicians

針對成長中的醫療團隊提供更優化的網路

Diamond Physicians在擴展辦公室後遇到了網路挑戰。Zyxel Nebula 雲端網路解決方案讓其網路煥然一新，提供了快速、可靠且可擴展的網路。由於網路問題能夠在影響日常使用前迅速被發現並解決，團隊得以專注提供最佳的醫療照護服務。



[了解更多](#)



韓國 | General Hospital in Pyeongtaek

確保醫院有可靠的 WiFi 和強大的安全防護

在平澤新建的綜合醫院中，移動電子病歷系統需要升級WiFi網路以確保順暢運作。Zyxel的綜合解決方案為全院員工與訪客提供不間斷的WiFi連接，同時確保對醫院員工和來賓使用者的強大網路安全防護。



[了解更多](#)



荷蘭 | Martha Flora

在荷蘭照護中心以高速 網路提升生活品質

Martha Flora 照護中心透過提供可靠的網路、電視和電話服務，幫助癡呆症患者更獨立地生活。然而，日益增長的需求使其網路不堪重負，造成安全性與連接問題。在升級為高速且安全的網路後，該中心現在能夠提供順暢的串流、設備連接和視訊通話，改善了居民的生活品質並提升員工的工作效率。



[了解更多](#)



波蘭 | ProDentist

提升波蘭牙科診所的 網路安全與效率

ProDentist 在確保符合 GDPR 規範的同時，考慮將雲端醫療系統與內部數據庫應用程式整合。Zyxel 的解決方案提供強大的防護、無縫的通訊能力，並能安全地與麻醉系統和牙科放射設備等裝置整合。智慧型管理交換器提升流量管理，而加密 VPN 則確保醫療人員能夠可靠地遠端存取系統。



[了解更多](#)



韓國 | Suwon Hospital

解決無線連線不穩 的問題

該醫院希望為病患與員工提供高品質的WiFi，但因依賴無線路由器而面臨不穩定的連線問題。經過網路架構的重新設計後，醫院提升了高流量區域的WiFi品質，並實施了強大的安全機制來區隔公用與私人網路。最終，醫院成功打造了無縫且安全的連線體驗，確保所有使用者的數據與隱私獲得保障。



[了解更多](#)



烏茲別克 | Zangiota State Hospital

烏茲別克醫院順利 啟用網路

該醫院需要一個統一且高速的網路，以支援 IT 系統與醫療設備，提供 1 至 10 Gbps 的數據傳輸速率。快速部署、穩定性以及在地支援至關重要。透過 Zyxel 的解決方案，醫院成功按時啟用網路，安全連接三棟建築，並透過統一平台高效管理。



[了解更多](#)



想了解更多成功案例嗎？

掃描以下QR Code看更多



ZYXEL
NETWORKS