



成功案例

夏恩英語採用兆勤無線網路解決方案，為下一代提供高效能的學習環境



教育產業



夏恩幼兒園



台灣・新北市



無線網路
解決方案

概述

客戶需求

- 建置新校區的網路設施，提供高品質網路連線以確保良好的教學與辦公品質
- 除了尋找方便建置、穩定性高的設備外，也需確保設備供貨充足

解決方案

- XGS1930-28 24埠智慧型網管交換器
- GS1920-8HPv2/24HPv2 8/24埠智慧型網管交換器

建置成效

- 透過良好的規劃能力與即時服務，確保順暢的建置與安裝過程，並有效地減少建置的時間
- 提供高性能的網路服務，確保電腦、網路電話與安全監控系統能穩定運作
- 簡易的網路管理方式，有效地提升管理效率與便利性

“安裝兆勤科技高效能的智慧型交換器後，學生在網路通暢的環境下愉快的學習，學習效率大幅提高。除了滿足旗艦校區對於教學品質的要求，也提升網路管理的效率與簡易性，產品的穩定性更是可圈可點。”

背景介紹

夏恩英語由 Mr. Shane Lipscombe(夏恩先生) 於1976年成立於日本千葉，起初在一間小公寓內創業，成立他的第一所英語學校，並持續推廣英語課程至海外，陸續在台灣、英國、日本、大陸、印尼、泰國、南韓、越南等亞洲國家開設共400多所分校。

40多年來持續堅持創新教學理念與專業教學品質，深獲全球各地學員肯定，不只擦亮品牌，其優秀表現更榮獲英國皇室授勳表揚，並成為 British Council及Education UK 認證的優良學校。

為培育未來人才，於2020年將總部移至林口菁英學區，並成立夏恩幼兒園(翰科旗艦校)。校園內除了一般教室與才藝教室，也設置圖書館、室內體育館與室外共融式遊戲場，除了培養孩子閱讀習慣、才藝技能，也提供幼兒發展大小肌肉所需的活動空間。



客戶需求

為了提供更優質的教學品質，新成立的幼兒園規劃逐步打造新世代智慧教室，導入新科技與創新應用，藉以提升學習體驗，維持領導品牌優勢。此外，安全的校園環境也是建校重點之一，校區內設置全天候24小時錄影監視系統，確保學員安全。

網路設備佈建於機房與教室，連接校區所有的電腦、VoIP電話與安全監控系統。為了確保網路暢通的學習環境，新建置的網路需要能提

供高速穩定的網路服務。此外，佔地千坪的旗艦校區需要在短時間內完成建置，安裝與使用的便利性亦是考量重點。

經過審慎的評估與篩選，校方決定採用兆勤科技的產品與服務。除了產品品質，兆勤的客戶服務能力與產品信任度也是脫穎而出的原因之一。

解決方案及成效

為了確保專案順利進行，安裝設備前，工程師針對既有設備與案場進行評估並規劃適合的網路架構與產品，提升客戶對兆勤的信任度與產品的熟悉度，並在實際安裝前確認貨源充足；安裝後也持續提供線上技術支援以確保網路設施能正常運作，增進客戶的信賴感。負責網路建置計畫的管理部高志遠副理提到，兆勤科技配合度高、服務即時，即使在疫情期間，產品也可快速交貨。

實際的設備建置時間僅花費一天，後續透過兩至三天的線上技術支援即完成整個專案，至今設備仍穩定運行中。高副理說：「從規劃、建置、安裝到使用過程都相當順暢，並有效地減少建置的時間，得以在進度內順利完成，降低趕工的壓力。」

此次專案採用的產品為兆勤的XGS1930-28與GS1920-8HPv2 / 24HPv2智慧型網管交換器，協助校方簡易、快速地完成網路聚合，順利完成連網設備的設定與管理。此外，夏恩透過虛擬區域網路(VLAN)將網路分為三大區塊，包含機房、教室與弱電設施，依照不同需求配置頻寬，建置高安全性、高效能的網路服務，確保網路運行順暢並提高連網的安全性。

追求卓越教學品質為夏恩英語的使命，在選用設備上也非常重視產品的可靠度。當初看中兆勤的網路交換器，除了品牌知名度與產品的穩定性高以外，後續業務端的良好服務以及安裝過程的順暢度都讓夏恩英語深具信心。

由於此次成功的合作經驗，夏恩英語未來計畫採用兆勤科技的無線基地台(Access Points)建置無線網路，提升網路覆蓋率。此外，擁有眾多分校的夏恩英語，也考慮採用更有效率的網路管理解決方案。**Nebula智慧雲網路解決方案**提供統一介面的雲端網路管理平台、減少設備部署時間，能大幅地協助網管人員提升網管效率。

高副理指出：「兆勤科技的產品物超所值，無論是性能、可靠度都值得信賴。未來擴充網路設備時，兆勤科技的網路產品將會是首選。」

安裝產品

XGS1930-28交換器 • 24埠智慧型網管交換器含4個SFP+上行介面



- NebulaFlex自由切換獨立管理或雲端管理模式
- Nebula智慧型雲端管理，隨時隨地便利管理，設定維護更即時
- 具備4個10G SFP+光纖埠，為不斷成長的高頻寬應用需求做好準備
- 簡單易操作的網頁式管理介面及設定精靈
- 智慧型風扇設計，打造寧靜的辦公環境
- 一目了然的雲端即時狀態監控，與PoE供電LED指示燈

GS1920-8HPv2/24HPv2 • 8/24埠智慧型網管交換器



- NebulaFlex 自由切換獨立管理或雲端管理模式
- Nebula智慧型雲端管理，隨時隨地便利管理，設定維護更即時
- 簡單易操作的網頁式管理介面及設定精靈
- 智慧型風扇設計，打造寧靜的辦公環境
- 一目了然的雲端即時狀態監測與 PoE供電LED指示燈

關於兆勤科技

30年來，兆勤科技專注於創新與滿足客戶所需，透過網路將人與人連結在一起。我們因應日新月異的網路技術並持續創新，站在第一線去了解電信服務供應商、企業以及家庭用戶的需求。我們建構中的未來網路，能幫助世界激發無限可能，並滿足現代工作的需求，提供人們在工作、生活及娛樂各方面游刃有餘的新動力。我們與客戶及事業伙伴並肩作戰，透過分享新的網路技術，將大家的潛在能力發揮得淋漓盡致。我們是你忠實的朋友、強大的盟友 - 我們是兆勤科技，你的網路通訊事業夥伴。

Copyright © 2020 Zyxel and/or its affiliates. All Rights Reserved. Zyxel, Zyxel logo are registered trademarks of Zyxel Communications Corp. All other brands, product names, or trademarks mentioned are the property of their respective owners. All specifications are subject to change without notice.