

舊市場新生 嶄新連線體驗

臺北市歷史悠久的新型傳統市場

客戶介紹



客戶名稱
新型傳統市場



產業別
零售業



所在區域
台灣，臺北市



客戶背景

位於臺北市歷史悠久且最具規模的公有傳統市場，改建後搖身一變成為複合式商場。並導入數位支付及智慧化管理，將傳統市場數位化。

概述

台灣的數位支付平台豐富多元，不論是百貨商場、連鎖店家、超級市場或是一般店家，甚至夜市及傳統市場，都開始普及使用數位支付。臺北市一間歷史悠久的傳統市場，經過翻新後，成為新型複合式商場。新市場佔地之廣，內部有超過兩百間攤位進駐，有排隊名店亦有老字號攤位。由於各店家導入數位支付及智慧化管理，快速又穩定的網路連線將成為重要的使用者體驗指標之一。

挑戰

新市場翻新後，變成高樓層的建築，室內空間大幅增加，所帶來大量的人潮，將會造成網路需求激增及信號阻隔遮蔽的問題，佈建無線網路勢必面臨嚴峻的考驗！此外，樓層跟樓層之間彼此的訊號干擾以及電信基地台的訊號，更是必須要考量的重要議題。傳統的全向性天線難以滿足案場網路收訊及覆蓋率的需求。要如何在佔地廣的場域中確保網路順暢並同時提供多人高速網路連線，是這次專案的一大挑戰！

解決方案及優勢

Zyxel 團隊提供資安防護、有線與無線網路整合方案，採用 WiFi 6 與獨特天線設計(智慧型/雙情境)無線基地台，建立一個安全及全無線覆蓋的網路環境。在 Zyxel 團隊規劃的網路環境下，使用者不但可以享受穩定又快速的網路。且在 Zyxel 防火牆的資安防護下，使用者毋需擔心網路使用安全的問題。對於市場的經營者與網路系統整合商來說，網路交換器的 PoE 智能供電及 Multi-G 乙太網路技術設計，則可以節省額外佈線的時間與成本，增加管理上的便利性。此外，即使網路發生任何問題時，Zyxel 團隊和系統整合商都會提供完善的售後支援，使問題能即時解決，提供客戶值得信賴的服務。

安裝產品

- USG FLEX 700 資安防火牆
- XS3800-28 28埠 10GbE L3 匯聚交換器
- XGS2210-28 28埠 GbE L3 存取交換器(含10GbE上行介面)
- XGS2210-28HP 28埠 GbE L3 存取交換器(含10GbE上行介面)
- XGS2220-30 30埠GbE L3存取交換器 (含6個10G上行介面)
- XGS2220-30F 30埠GbE L3存取交換器 (含6個10G上行介面)
- GS1920-24HPv2 24埠智慧型網管交換器
- WAX610D 802.11ax (WiFi 6)同步雙頻專業整合型無線網路基地台
- WAX650S 802.11ax (WiFi 6) 雙頻專業整合型無線網路基地台