

CommScope 協助台灣醫院儲存及分享臨床記錄

客戶

馬偕紀念醫院

國家/地區

台灣

挑戰

位在台北的馬偕紀念醫院是台灣最大型的醫療中心之一，創立於 1912 年，包括兒童醫院在內共有五個院區。醫院管理員希望升級設施的數據中心，以用於管理病患和其他記錄，同時讓各部門能快速存取數位記錄。

醫院向 CommScope 尋求協助，為其部署進階的數據中心基礎設施佈線與管理解決方案，但受限於預算和機架容量的限制，醫院不得不採用互連架構。醫院管理員一直找不到符合需求的理想網路基礎設施解決方案，直到找上了 CommScope。

CommScope 解決方案

評估若干選項後，設有 938 張病床的馬偕醫院決定選用 CommScope Solutions SYSTIMAX® 產品組合。SYSTIMAX 是一款健全、高效能又具成本效益的銅纜與光纖結構化佈線解決方案。院方也導入



imVision 這款符合 AIM（自動化基礎設施管理）標準的管理系統，以全方位視角妥善運用設施和資產。台灣的 CommScope PartnerPRO® Network 供應商弘或資訊有限公司 (Hung Yui Information Co. Ltd) 獲選為馬偕醫院的數據中心架構化佈線合作夥伴。

馬偕醫選擇分段導入 SYSTIMAX imVision AIM 解決方案。第一階段，安裝 SYSTIMAX 360 智慧就緒（而非全智慧型）銅纜電配線架，以配合作業需求。CommScope

的智慧就緒電配線架提供了最高的網路設計彈性，允許管理員在不影響網路連線的情況下升級為智慧型電配線架。

第二階段，在台北的 CommScope Partner PRO Network 供應商冠赫企業股份有限公司 (Quantasys Enterprise Co. Ltd.) 的協助下，馬偕紀念醫院管理人員將智慧就緒銅纜電配線架升級為全智慧型電配線架。冠赫企業同時提供軟體導入和維護服務。

「CommScope 高品質的佈線基礎設施解決方案兼具穩定性與可靠性，對病患記錄和其他數位醫院記錄的管理而言是極為重要的。但讓我們印象深刻的，除了基礎設施的升級，還有 CommScope 這家合作夥伴的服務。」

— 台北總院院長室主任湯進聖，馬偕紀念醫院

新一代的基礎設施管理

imVision AIM 解決方案讓網路管理員取得網路物理層的即時可見度與控制權，並提供多項重要優勢。

舉例來說，imVision 監控整個網路並記錄跳線拔插，藉以減少網路的停機時間，提供多一層安全保障，預防實體基礎設施遭到未經授權的竄改。

此外，有了即時端對端實體層電路追蹤，加上網路 IP 資訊以及簡單易用的網頁式儀表板，管理員能夠即時檢視、瞭解並控制網路基礎設施的各種面向，藉此提升 IT 管理員的作業效率。無論是實作變更（如新增伺服器、追蹤擱置的切換埠）或排解連線問題，imVision AIM 解決方案都能在數分鐘內完成診斷，而這類任務以往則需耗時數天。

imVision 支援交叉連接和互連架構，能為醫院網路管理員提供當下需求的先進技術解決方案，同時又可作為未來擴展的基礎。如此彈性的設計，讓網路物理層能在一開始採用互連架構，之後可在不用更換現有佈線基礎設施下移轉到交叉連接架構。

迎合未來需求

成功完成首次專案後，馬偕紀念醫院現在更預計將 CommScope 的數據中心基礎設施佈線與管理解決方案部署到其他四個院區。

CommScope 擁有改變產業面貌的創意和突破性的技術，打破通訊技術的藩籬，帶領眾人邁向更高的巔峰。我們與客戶及合作夥伴通力合作，共同設計、建構及打造全球最先進的網路。我們積極投入，致力找出下一個產業商機，實現更美好的未來。欲瞭解詳情，請造訪 commscope.com

COMMSCOPE®

commscope.com

如欲了解更多訊息，請造訪本公司網站或洽詢康普業務代表。

© 2018 CommScope, Inc. 版權所有。

本文件仅供规划设计之用，不涉及对任何康普产品或服务相关规格要求或保证的修改或补充。

所有標示®或™的商標，均為康普公司相應的註冊商標或商標。康普致力達成最高標準的商業誠信與環境永續發展，遍佈全球的分公司已獲得ISO 9001、TL 9000、ISO 14001等國際標準認證。更多相關訊息請至：<http://www.commscope.com/About-Us/Corporate-Responsibility-and-Sustainability>。

CS-112574-ZHTW