

距離不是問題—摩天大樓電梯數位看板

案例簡介

- 地點：科威特
 行業：公司企業
 產品使用：
- SMP播放器 x 14
 - CMS伺服器 x 1

Arraya Tower II, 科威特



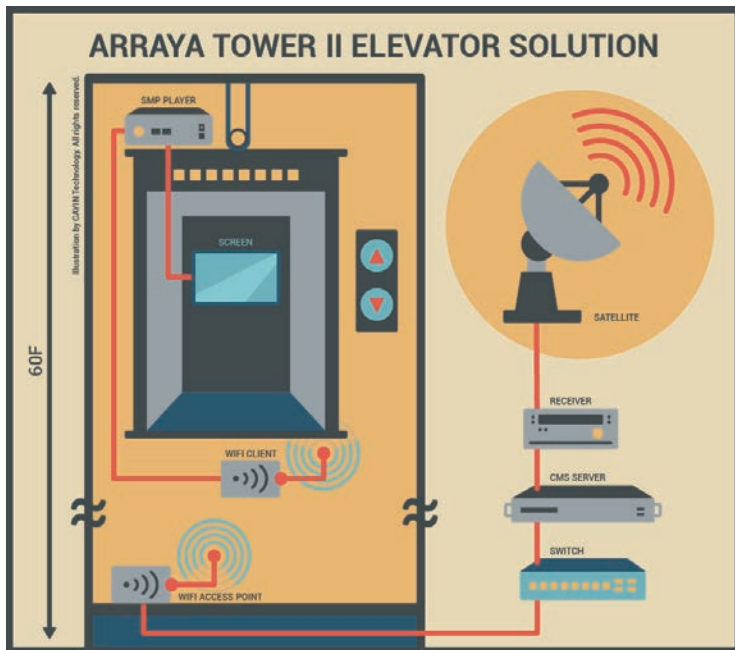
科威特第二高樓選用鎧應科技，安裝無線數位看板電梯解決方案

案例背景：

表面上看起來極簡而流暢的設計，背後往往需要投入龐大的心力與工程，而要在高達60層樓的摩天大樓中裝設數位看板更不是件簡單的差事；鎧應科技與當地伙伴合作，攜手為科威特第二高辦公大樓的俄拉雅塔（音譯：Arraya Tower），提供客製化的數位看板解決方案，以滿足這棟全球於2009年度完工第四高樓，完整的企業需求。

鎧應數位看板解決方案：

為了透過衛星電視提供企業租戶最即時的股票市場資訊，此次最大的挑戰，是必須在14座電梯中，分別裝設穩定的無線訊號傳輸，系統整合商將SMP數位看板播放器與Wi-Fi接收器配對，並利用CMS伺服器的分配功能，成功將訊號發送至每一台播放器。負責發送訊號的Wi-Fi發射器，則安裝在電梯機坑中，再經由網路分享器，與CMS伺服器保持連線。



Arraya Tower 電梯數位看板解決方案圖示



電梯數位看板解決方案透過無線傳遞衛星電視影音串流



為配合電梯內部裝潢所客製化的螢幕

衛星天線所提供的影音串流，由帶有影音輸入功能的CMS伺服器來分送給每一部電梯中的播放器；由於來自衛星天線的訊號，必須通過8層關卡，與60層樓（最遠可達229公尺），才能抵達為了符合電梯內部設計的客製高解析度螢幕，穩定的連線品質，是串流過程中的關鍵，而CMS伺服器不僅扮演了指令官這個重要的角色，更是傳遞訊息唯一且堅固而平穩的橋樑。

數位企業優勢：

至目前為止，俄拉雅塔的管理團隊對此方案所提供的穩定性感到非常滿意，由投資產業與不動產等金融產業所組成的租戶，也能夠隨時在搭乘電梯時得到股市相關的最新資訊，以及大樓的宣導訊息，為摩天大樓與電梯數位看板的彈性應用再添一筆。

鎧應簡介

鎧應科技提供專業的全系列數位看板解決方案及應用程式，產品線包括數位看板播放器、伺服器及軟體，可廣泛應用於教育機構、大眾交通工具、零售商場、飯店旅館、體育館、企業大樓以及公共建築內。鎧應致力於提供全球夥伴可靠的產品及服務，並已於全球樹立多起成功案例。鎧應科技提供客製化服務，協助客戶完善應用公司產品，滿足市場對各式數位看板應用系統日益俱增的需求。



鎧應科技股份有限公司

台北市中山區104林森北路577號8樓之2

電話: +886-2-25951005 傳真: +886-2-25951050

salestw@cayintech.com www.cayintech.com