

鎧應數位看板為西班牙BarcelonaTech大學創造現代化的學習環境

案例簡介

地點：西班牙

行業：教育 / 大學

產品使用：

- SMP-WEB3 x 15
- 15吋與42吋LCD螢幕 x 15
- CMS-MINI x 1

Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)

BarcelonaTech (UPC)是西班牙知名的科技大學，不僅擁有最多國際博士與碩士研究生，更是西班牙大學中，接有最多歐盟科研架構計劃 (European Union's Seventh Framework Program)研究專案的大學。

該大學每年有超過2000名來自世界各國的國外學生就讀，並定位為國際科技知識的交流中心，期許激盪出科學、科技，乃至建築各式具影響力的創新發明。



鎧應科技的數位看板播放器已獲西班牙BarcelonaTech (UPC) 大學採用，控管教學大樓內15台液晶螢幕的內容播放。本專案是由鎧應科技位於西班牙的優質通路夥伴PGN與imaginArt所規劃建置，數位看板的導入不僅創造無紙化環境，簡化了日常維運工作，更能即時將最新訊息傳遞給學生與訪客。

旨於創造最現代的學習環境

位於Barcelona的校區匯集了頂尖的研究中心與優秀的研究員，已成為科技創新的示範點。本專案是由鎧應科技位於西班牙的優質通路夥伴PGN與imaginArt所規劃建置，藉由導入鎧應數位看板解決方案，達到以下專案目標：

- 使用最新科技傳遞動態且即時的資訊。
- 超越舊式佈告欄，創造無紙環境。



數位看板方案簡介

- 15台15吋與42吋 LCD顯示器，安裝於Barcelona校區的一棟教學大樓內。
- 15台鎧應網頁型數位看板播放器SMP-WEB3，負責播放及儲存多媒體內容。
- 1台鎧應CMS-MINI數位看板伺服器，負責中央控管所有多媒體播放器。

隨時接收校園最新訊息

為了能將學校公告資訊有效地傳達給學生，學校於每一樓的主要門廳安裝42吋LCD螢幕，所有的學生與訪客在進出各樓層時，都能看到最新資訊。

數位看板已成為學校具影響力的媒體之一，不僅能傳遞學校公告事項、宣傳研討會與活動，並可用以揭露最新研究成果、強化學校的形象願景。BarcelonaTech校方堅信，透明的資訊互享是創造正向學習環境的重要元素。無需印製海報與傳單，鎧應的數位看板解決方案即能達到資訊有效傳播的目標。

常常走錯教室？

為了能清楚地標示每間教室的課程與活動，BarcelonaTech於每間教室外安裝15吋LCD螢幕。如此，學生與訪客僅需觀看螢幕畫面，立即可以知道該間教室內正在進行的課程為何，而馬上找到正確的教室。校務人員事先於鎧應CMS伺服器中編好課程的排程，之後每間教室的螢幕，時間到了，即可自動顯示正確的課程資訊。

「UPC校方對於專業的安裝與高品質的多媒體畫面呈現都相當滿意。」imaginArt數位看板專案經理Gabriel Mulero表示。「數位看板系統對於建立一個現代化的學習環境，確實是不可或缺的一環。」



提高工作效率，降低日常營運成本

鎧應數位看板播放器具有強大的遠端管理功能，校務人員坐在辦公室內，即可利用CMS內容管理伺服器，中央控管建築物內各角落的播放器，調整螢幕播放內容。也可以選擇不透過伺服器，直接連網管理每一台數位看板播放器。

系統管理者還能設定時程自動開關螢幕，以節省能源。此外，管理人員可視情況需要，立即於遠端還原播放器系統設定並修復系統。簡易的遠端維護功能，能提高營運人員的工作效率，輕鬆管理大規模的數位看板播放。



鎧應科技簡介

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。

imaginArt簡介

imaginArt為西班牙主要的影音設備代理商之一，於影音市場擁有18年的豐富經驗，以及龐大的影音與電腦經銷網絡，提供影音、多媒體、數位看板、視訊會議等產品與安裝服務的整合解決方案。

PGN簡介

PGN為西班牙專業系統整合商，擁有超過15年影音設備安裝的豐富經驗，同時亦專精於數位看板、視訊會議與工控系統的整合安裝。



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