

攜手打造科技花博流行館

—遠東環生方舟採用鎧應科技數位看板播放器，實境解說環保概念新趨勢

案例簡介

地點：台灣

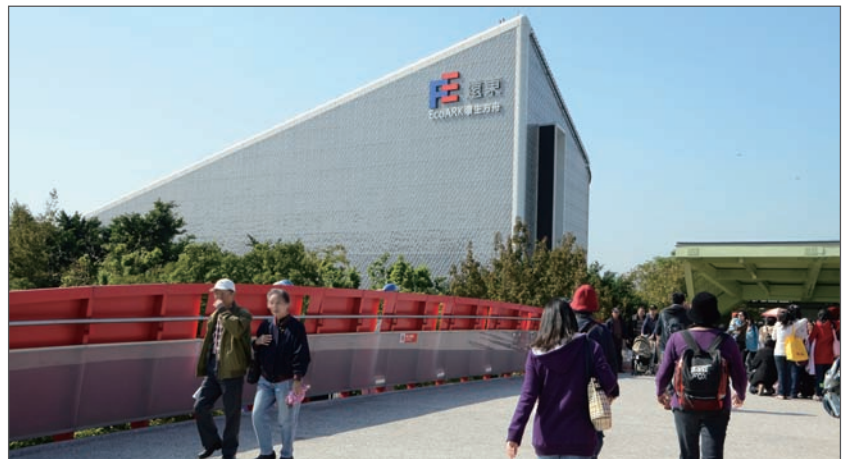
行業：會展業

產品使用：

- SMP-WEB4 x 12
- 42吋LCD螢幕 x 11
- 55吋LCD螢幕 x 1

2010臺北國際花卉博覽會

2010臺北國際花卉博覽會為臺灣首次獲得國際授權認證（AIPH國際園藝生產者協會）之國際性博覽會，展期為2010年11月6日至2011年4月25日，共長達6個月，展區面積廣達91.8公頃，展區內涵蓋藍色公路、14個特色展館，展期間更安排了7000多場次藝文表演。本次博覽會期望藉由園藝與文化的洗禮，可以改變人類與自然環境之間的互動關係，在生活中實踐綠色生態理念，最終希望能達成愛護地球、保育人類美好家園的終極目標。



在此特別感謝遠東集團採用鎧應科技數位看板解決方案，讓我們能參與全球第一棟PET寶特瓶綠建築—流行館遠東環生方舟的盛大展出。

由 位於荷蘭海牙的國際園藝家協會

（International Association of Horticultural Producers，AIPH / IAHP）所認定，具有國際性的花卉博覽會，於2010年11月6日開始在台北盛大舉行。此次花卉博覽會的主辦精神及理念，在於表現園藝、科技與環保之技術精華；而這個理念與精神，在唯一由企業



所贊助的流行館—遠東環生方舟的設計與呈現上，完美演出。「透過高科技，打造環保新生活」，不但讓環生方舟在建造時，即成為全球媒體注目的對象，在流行館正式開館之後，更成為民眾排隊爭睹的重要館場。

運用高科技解說環保新世紀理念

流行館 - 遠東環生方舟，是全世界第一座以152萬支廢棄寶特瓶，改製成48萬支寶特瓶磚搭建而成的場館，在這座場館當中，隨處都可以看到以環保及高科技所呈現的綠生活理念，每天也吸引了數以萬計的民眾，不遠千里，入園參觀。

為了讓民眾在等待入園時，能全面性地瞭解流行館的設計理念及搭蓋過程，遠東集團特地諮詢鎧應科技的優質經銷商 - 包安科技，在場館的入園排隊處，精心規劃了9台42吋液晶螢幕以及鎧應科技研發的數位看板播放器，為等待的民眾充份解說場館建造理念及集團精神。

從如何回收廢棄的寶特瓶開始，進一步將寶特瓶做壓碎處理，製成用來搭建遠東環生方舟的六角形寶特瓶磚建材，待建築物建成後，如何利用水循環模式，達到為建材降溫的目的。為了適應台灣獨特的氣候及風向，建築設計師亦透過高科技工具，計算及評估建築最佳的呈現模式。透過鎧應科技數位看板系統的高畫質影片播放，讓等待入館的民眾可以先針對環保建材的設計、製作過程，有全面性的瞭解，進而透過高科技將環保概念深植在民眾心中。



資訊即時展示，流行資訊一覽無遺

除了傳達環保、低耗、減碳的未來生活理念外，流行館的另一項使命，就是將流行、藝術等美的資訊，以不同的方式，呈現在民眾眼前。因此，流行館舉辦了各種不同主題的流行藝術作品展示及活動，與民眾互動。為了讓參觀的民眾能瞭解每項作品的創造歷程及創作理念，主辦單位更在場館內重要展示區，精心配置了鎧應科技所研發的數位看板播放器，讓民眾能搭配螢幕中的影片解說，對作品有深入的瞭解。





節能、減碳與高科技相互配合，打造綠能環保新世紀

鎧應科技數位看板播放器的優異播放功能，讓遠東環生方舟管理單位，節省了許多人力成本。管理單位除了可以利用播放器中的節目排程功能，設定不同時段所要播出的節目內容，讓於場館內、外的民眾，都可以接受到館方所要傳達的資訊。

當然，鎧應科技的數位看板播放器，除了能滿足管理單位的播放需求外，環保、節能的產品特色，更是遠東集團選擇使用鎧應科技產品的最大原因。鎧應SMP數位看板播放器，配置了可於特定時間內關閉螢幕、播放器聲音等節能功能，館方可隨時視館內參觀民眾多寡，透過遠端操作的機制，關閉展區中的播放裝置，即時地節省電源，達到環保的訴求。

透過150萬個回收寶特瓶，讓流行館－遠東環生方舟在搭建時，就吸引了超過十六國媒體的注目及採訪，並由國家地理頻道拍攝「偉大工程巡禮」紀錄片，將以34種語言在166個國家播出。而在流行館開幕後，透過鎧應科技的SMP數位看板播放器，更讓流行館所要為遠東集團表達的綠能理念，成功地傳送到每位參觀民眾心中。

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。

包安科技簡介

包安科技成立於1986年，為大中華區知名的資訊與機電系統整合廠商，擅長於各式系統整合規劃設計、安裝施工及維護，目前已擁有2000多個長期客戶，遍佈於全臺灣知名大型百貨量販、便利店與購物中心。



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