

互動式雲端數位看板系統商機看俏 尚立搶佔客製化市場

完整軟硬體解決方案 電梯管理、停車場、校園、醫療數位看板需求一網打盡

李佳玲／台北

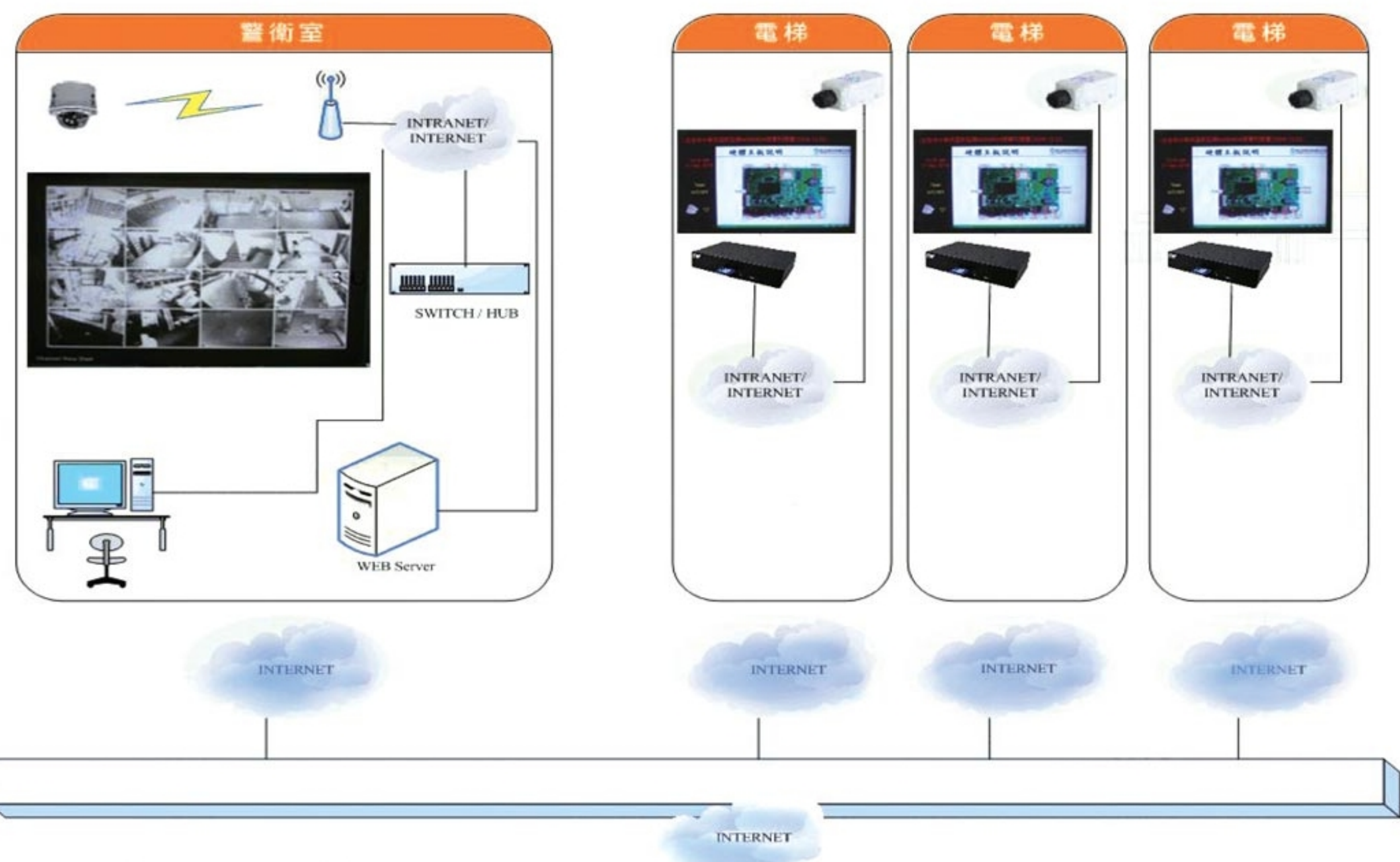
數位看板突破了傳統廣告限制，因此深受廣告業主青睞，舉凡從捷運站內、醫院銀行叫號系統、百貨商場、美食街、學校、貿易展示等地方，都可以看到數位看板應用商機。數位看板內容多半是以簡單的單向傳遞託播訊息，而在次世代的數位看板經營模式上，如能結合互動式科技，將可增加廣告主與消費者互動，提升廣告效益。

以「技術行銷」為導向的尚立，以雲端伺服運算的優勢加上內嵌式播放器的高整合技術，成功推出雲端廣告機(DS-3001)，其突破空間限制，結合 Internet 網路由雲端伺服器提供管理託播內容，滿足廣告主有效達到目標族群的廣告訴求，提供消費者更多的資訊。

2015 年 LCD 技術數位看板市場上看 350 萬台，尚立看準未來互動式數位看板帶來的龐大商機，除了現階段已提供商業模式的互動數位看板市場外，2010 年尚立在廣告公播的發展策略上，將近一步瞄準鎖定在 1. 電梯管理數位看板系統、2. 停車場管理數位看板系統、3. 校園資訊廣播數位看板系統、4. 醫療數位看板系統等四大領域。尚立副總經理黃文雄表示，這幾類互動式數位看板市場，會以客制化方式來服務滿足客戶不一樣的需求，立基型數位看板市場比起零組件市場有相對較高的毛利，將會挹注未來營收表現。

電梯管理數位看板系統

黃文雄指出，在現有的電梯看板系統多半採用複雜昂貴的電腦為主機，現在利用尚立 RS-232 就能顯示目前電梯樓層、上下狀態、保養、火警，另外也可播放廣告內容、顯示跑馬燈訊息、



▲尚立互動式數位看板於電梯管理的應用。

緊急服務鈴按鈕，當客戶需要呼叫管理員時候，可以按服務鈴按鈕與管理員直接視訊，畫面即時跳出至連結管理室之 IPCAM 全畫面，並可透過電梯內之 IPCAM 與管理員直接視訊對談。

尚立的數位看板整合影音串流 (Video Streaming)，可以看到影音的串流直接從螢幕顯示畫面出來，不只整合 IPCAM，也可以透過網路連線，連結到相對 IP 位置，就可以看到直播的新聞畫面。

停車場管理數位看板系統

透過 RS-232 顯示目前剩餘可停車位、提供駕駛員停車位導引指示、方向辨別導引指示，減少空氣污染及碳的排放量。另外可播放附近景點及商店廣告內容、可顯示停車費用及跑馬燈訊息、服務鈴按鈕服務，當客戶需呼叫

管理員的時候可按服務鈴按鈕與管理員直接視訊。

校園資訊廣播數位看板系統

黃文雄說，以數位看板取代傳統佈告欄，能於校園內傳遞即時的多媒體內容，透過網路還能有效率的管理校園內不同角落的看板內容。展示內容包括一般學校資訊，例如活動宣傳、資訊公告、課程表、演講、學生作品展示等。

此外，亦能透過 IPCAM 轉播運動比賽、慶典活動、研討會於校園各角落，如此就能解決禮堂座位不足的煩惱，讓學生可積極參與各式活動。達到透過先進的多媒體與網路技術，為師生、職員、訪客建立高效率的資訊傳播網絡。尚立提供校園整合型方案可以終結紙張的浪費，告別舊式佈告欄東貼

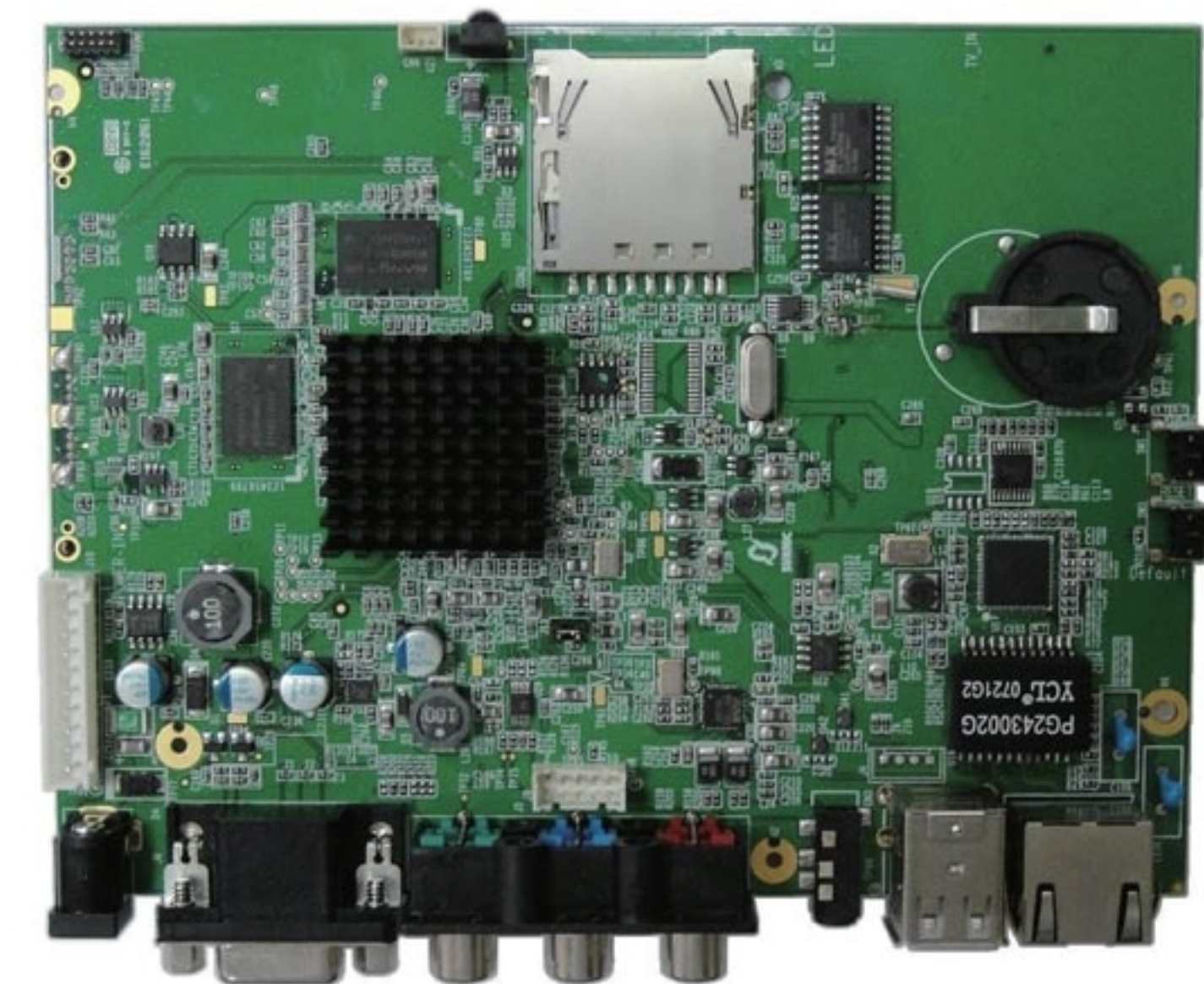
西貼的紙類海報，為全球節能減碳貢獻一份心力。

醫療數位看板系統

目前在醫療數位看板應用，以攝影機結合 PC 為主，尚立則是 IPCAM+ 數位看板方式，提供針對嬰兒房或是加護病房提供互動式醫療數位看板系統。醫院加護病房及嬰兒房，一般無法讓家屬進入。期望能透過醫療看護數位看板系統，讓家屬可以了解至親好友的狀況及寶寶的情況。

兼具軟、硬體解決方案 滿足客戶一次購足

黃文雄說，尚立提供的互動式數位看板解決方案，結合兼具 IP Cam、以及 Streaming 優勢，同時具備以下特



▲用於雲端廣告機的主版 DS3001

色：1.高畫質輸出、可多重分割顯示畫面、2.能連結管理中心 3.可儲存節目排程、可設定依照節目排程播放 4.網路連線可選擇固定 IP 或是浮動 IP。

黃文雄補充尚立在以「影像處理」為技術發展核心下，提供客戶包括外觀、機構、軟體、硬體、韌體(Firmware)等技術解決方案，與一次購足服務，在數位看板產品上，尚立以廣告機加軟體方

式，除單純提供 box 板子，也可以提供 AIO (All In One) 整合多媒體、IP Camera 監控以及 display 完整的系統整合服務，讓尚立產品同時更具有競爭性。同業要切入該市場的機會就不大容易。目前尚立已能滿足提供 19-60 吋面板規格，市場目標將會由台灣先建立紮根，之後才會把台灣成功模式轉到大陸市場。



▲透過互動式數位看板 Live 老師上課視訊，讓學生可參與到各種學習課程。