iTV-E 數位看板管理系統

數位看板網路解決方案

Digital Signage Sales Kits

- 數位看板結合廣告與訊息傳遞的功能，支援多分割畫面，在同一個螢幕，同時播放多個影音檔、圖片及跑馬燈字幕。
- 播放內容的時段可以預先設定，也可以根據銷售反應立即更新。內容可藉由電腦連線至播放機，直接傳送；或集中管理，透過網路派送內容至不同區域的多個播放機。達到訊息傳遞的無遠弗屆，並確保資訊的時效性。
- 透過數位看板後端強大的節目編排功能，使用者可依據不同的地點及時間，定義不同的客層或觀眾，準確並有效地播放廣告。目前已被廣泛地運用於廣告傳播，訊息發佈及教育訓練等多種用途。

功能與特色

■Embedded Linux，避免病毒攻擊，無 OS 成本。
■播放格式包括影音檔(MPEG-1/2/4, VOB, AVI, MP3)、圖片(JPEG, BMP)、動態文字及網頁圖片連結。
■支援固定 IP 及 DHCP。
■支援無線傳輸。
■使用者可以在任何地方通過瀏覽器登入有安裝作業系統的伺服器，遠端進行節目製播及派送。
■多重分割畫面，可支援 7 個分割畫面。
■通過螢幕分享器，一個播放機可搭配多個螢幕輸出。
■採用低功耗、散熱功能佳的 Sigma DesignsR 晶片組，無 x86 結構因過熱造成當機問題。
■RISC 結構，無風扇設計，低噪音。
■內建 80GB 硬碟，不需網路連線，也可單機運作。
■外型輕巧、安裝容易。
■高畫質 HDTV 視訊輸出。
■內附節目管理系統，通過 web-based 介面，輕鬆排定節目時程。
■提供緊急插播功能。
■使用者許可權管理及群組管理。

數位看板網路解決方案介紹

■數位看板結合廣告與資訊傳遞的功能，支援多分割畫面，在同一個螢幕，同時播放多個影音檔、圖片及跑馬燈字幕。
■播放內容的時段可以預先設置，或根據銷售反應立即更新。內容可藉由電腦連線至播放機，直接傳送；或集中管理，通過網路派送內容至不同區域的多個播放機。達到資訊傳遞的無遠弗屆，並確保資訊的時效性。
■通過數位看板後端強大的節目編排功能，使用者可依據不同的地點及時間，定義不同的客層或觀眾，準確並有效地播放廣告。目前已被廣泛地運用於廣告傳播，資訊發佈及教育訓練等多種用途。

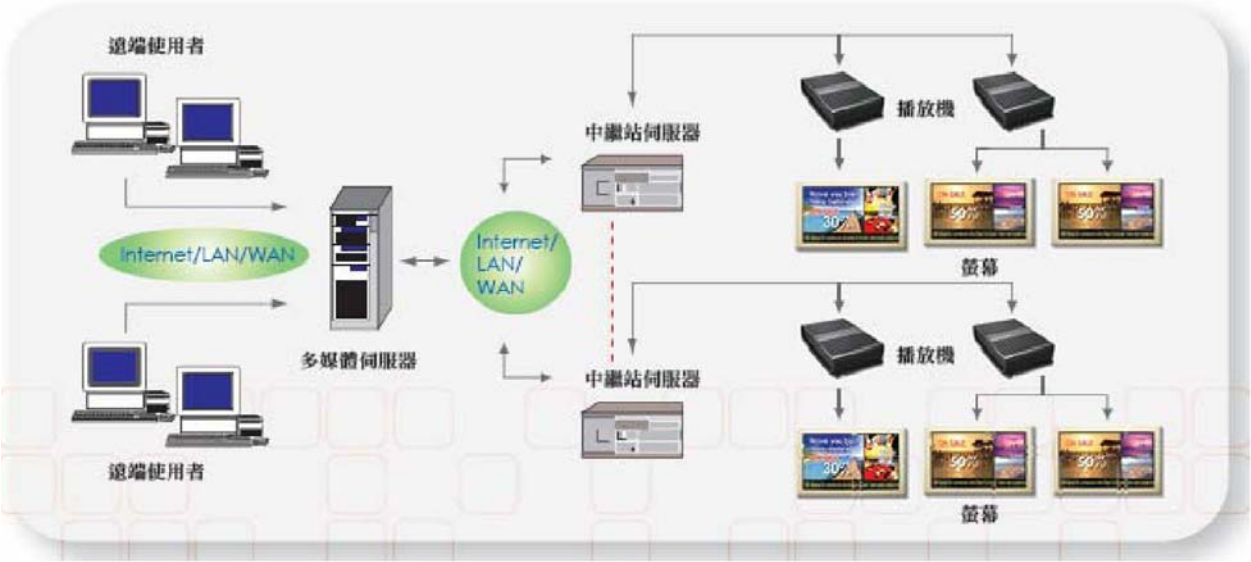
系統管理軟體

iTV-E 數位看板網路解決方案包含功能強大的伺服器管理系統，直覺式操作的 web-based 介面簡明清楚，不需專業 IT 人員。

■**網路功能：**播放機支援網路功能，在初始設置時，設置播放機和伺服器的 IP 位置，可遠端監看連線狀態及查詢播放節目。播放機會定時與伺服器連線確認是否有更新資訊。
■**畫面分割：**通過直覺式操作，定義畫面分割格的大小及座標定位，進行每個分割格的節目設置。
■**檔期編排：**預先編排日節目表及月節目表，設置播放時間，在指定時間派送節目。
■**緊急插播：**支援插播功能，臨時派送的插播節目可覆蓋原訂播出的節目。
■**墊檔節目：**預設底節目，在沒有節目派送時播出做墊檔，防止出現黑畫面。
■**群組設置：**自訂播放機群組，同時派送不同節目至不同群組。
■**專業版功能：**包括統計節目的播放時間或次數，用以計算廣告收費；由遠端控制螢幕進入休眠狀態，或調整播放主機音量；整合叫號系統，連結氣象、時刻表等網頁圖片資訊。

節省時效	根據銷售狀況或資料更新，立即更新播放內容。
節省成本	省下印製或派送、張貼文宣及海報，以及實品展示的成本
簡化內容管理	以直覺化的 Web 介面做內容播放管理，操作友善、簡單，不需專業 IT 人員
簡易傳輸	內容可藉由電腦連線至播放機，直接傳送；也可集中管理，透過網路派送內容至不同區域的多個播放機的要求。
有效的廣告內容	透過預先設定內容，內容播放可達到分時、分眾、分區的要求
精準評估廣告效益	經由播放時間內的銷售紀錄, 可進行廣告對於銷售的有效度分析
移動方便	支援外接式無線傳輸，可依需求移動看板(需搭配活動支架)。
聚焦效果	多媒體影音呈現，有效吸引群眾注意
多元化呈現介面	可搭配各種尺寸之 LCD 顯示器或投影設

系統架構：



iTV-E 數位看板播放主機規格		
視訊輸出	DVI 數位/類比輸出	VESA DVI-I 輸出 x 1；支援 1280 x 1024
	複合訊號	RCA 接頭 x 1
	S 端子輸出	Mini-DIN 4pin 接頭 x 1
音效輸出	左右聲道（類比）	立體聲 RCA 接頭 x 2
	S/PDIF	Coaxial 數位音效輸出
視訊輸入	複合訊號	RCA 接頭 x 1
音效輸入	左右聲道（類比）	立體聲 RCA 接頭 x 2
網 路	10/100 Mbps	RJ-45 x 1
序列埠	RS-232C	D-sub 9-pin (male) x 1
GPIO	8 in/out	D-sub 9-pin (male) x 1
USB	USB 2.0	USB type A x 2
通訊協定	支援 HTTP, DHCP	
尺 寸	249*151*48 (mm)	
內建硬碟	80 GB 3.5” HDD	
淨 重	約 1.7kg	
耗 電 量	約 15W	
電 源	DC 12V input	
運作溫度	0 to 40°C, 濕度 5 – 85% @ 40°C	

總經銷

碩方科技股份有限公司

103 台北市大同區承德路 2 段 81 號 7 樓

TEL: 02-25591919 FAX: 02-25591519 碩方首頁：http://www.avideo.com.tw

經銷商