

數位多媒體看板 Digital Signage



數位多媒體看板讓教育單位或公家機關，可自行設計與定義播放內容，提供創新的即時視覺傳達，並快速的吸引全體師生與客戶目光，提升了教育品質與資訊情報傳達，減少了海報印刷與燈箱成本的開銷，提供即時又豐富美觀的多媒體內容。

公私立學校範例



學校英雄榜公告或影片播放

即時跑馬文字公告

數位時間顯示

學校近期活動訊息

數位時間

公家機關與銀行範例



LOGO

連結外部台灣銀行匯率表

即時新聞或影片播放

銀行櫃台即時文字訊息

應用區域：

各大企業、公私立學校、政府機關、醫院、飯店、會議中心、博物館、娛樂場所、交通運輸系統、百貨商圈、音樂表演廳、現場實況轉播、賣場店面等場所之即時資訊，多媒體加值應用。

● 系統功能 ●

- 可建立多區塊版面配置與調整大小。
- 可單一版面區塊分別進行設計修改公告內容。
- 具有多種範例樣板可靈活自行設計版面。
- 可連接網際網路即時播放多媒體公告內容。
- 簡易編排播放條件與排程。
- 全動態、全彩、生動畫面效果勝過平面印刷。
- 支援多種多媒體內容格式MPEG 2、4、Flash、PowerPoint.....。
- 直立及橫式富有創意版面播放。
- 整合即時資料庫及應用程式連接更新。

數位多媒體看板 Digital Signage



系統說明：

1. 系統軟體支援 Windows Server 2003 或 Windows XP/vista/7 的作業系統下，採 Web-based 管理介面。具備網路操作管理功能，可以不必到機房而能進行操作及管理，並允許多人同時操作。
2. 智慧節能控制功能：
 - (1) 可即時查詢各顯示設備(液晶電視)目前開機或關機、播放機目前是否正常執行，不需藉由其他遠端登入程式查詢。
 - (2) 可達成節目播放完畢後，顯示設備電源自動關閉，節目播放時顯示設備電源自動開啟之功能，不需另行設定顯示設備開機或關機時間。
 - (3) 可同時控制六種(含)以上不同廠牌顯示設備電源開關。
 - (4) 可設定播放機每日開機及關機時間，以達到節能環保功能。
3. 節目管理功能：
 - (1) 將媒體檔案編輯置入版面的各區塊之內，並依使用者自行調整各媒體檔播放的前後順序及播放時間。
 - (2) 可設定跑馬文字的移動速度、播放時間及特效(如透明等)，跑馬文字內容需可針對任一個別文字分別設定字型、大小及顏色。
 - (3) 可設置圖片的播放時間。
 - (4) 可連結校內網站，播放特定網頁內容(如校園公告、最新消息等)。
4. 排程及即時傳輸功能：
 - (1) 可選擇特定時間、每日、每週、每月、每學期或更長時段，預先傳輸各時段節目內容及設定播放音量。
 - (2) 可達成即時傳輸節目內容並立即於各顯示設備播出節目內容。
 - (3) 可中斷目前播出之節目內容並即時置換插播其它節目內容。插播內容播放結束後，即還原尚未播畢之預設節目。
 - (4) 選擇各區塊欲播出之節目內容後，可即時於操作端預覽區塊節目內容。
 - (5) 可達成節目內容傳輸至伺服器後，伺服器立即回應操作端節目內容傳輸狀態及傳輸成功訊息。
 - (6) 可自行查詢各區塊節目播出日期、節目內容及內容傳輸結果等預約排程表及歷史紀錄。
5. 權限管理功能：

管理系統可新增其他使用者帳號並依據不同使用者，賦予不同之操作權限群組。
6. 版面管理功能：
 - (1) 可預先設定各使用者依權限可使用及編輯之版面區塊，使用者亦可自行調整權限內區塊大小及分割。
 - (2) 各版面及區塊可同時支援影片(影片、PPS 簡報、圖片、AV 影像訊號輸入，如電視訊號、DVD、Camera……等)。
 - (3) 除支援直播串流格式資訊外，同時支援播放各種完整靜態影像、音訊及動態影像格式檔案(如 JPG、GIF、MOV、AVI、MPEG、H. 264、WMV、MP3、WMA、WAV、TXT、FLV、SWF 等數位檔案)
7. 節目表管理功能：以每分鐘為節目的最小單位，可依使用者的編排將不同的節目置入指定的時段或連續的多個時段供使用者自行搭配。
8. 每日例行宣導短片，僅需設定起始日期、結束日期及每日播出時段，即可達成每日定時播出之效果。
9. 連線狀態管理功能：固定週期自動檢查所有播放器的網路連線狀態。
10. 可同步設定控制遠端電視或投影機的電源供應與中斷並依照節目播出時段自動開啟及播畢關機功能。
11. 可透過網路及 USB 做播放器節目內容的更新。