

操作簡單 貼心設計

系統採用多層次圖層疊加概念，無限制任何形式與數量圖層，使用者可依需求排版設計，並具備即編即看功能，可隨時預覽編排狀況與修正。

雲端管理 即時共享

採用Web模式上傳，上傳後的素材可共享，無需重複上傳。

支援常見的媒體檔案，檔案上傳後將自動轉換成預覽畫面與mp4格式。

預約排程 內容管控

支援排程播放功能，可預先編排欲播放的訊息內容與播放時間，播放端與伺服器端可同步更新；如遇突發事件，如：來賓蒞臨，即時插播功能可立即播放訊息內容。此外，系統的播放審核機制，可針對核准通過的訊息內容進行播放，避免不當內容播放！



圖層堆疊概念，版面設計靈活

多種素材共享，無需重複上傳

即時更新同步，應變突發事件

權限分類機制，審核播放可行性

遠端監控與排程，節省人力時間



WEB-base



客製化



即時同步



排程日誌



權限審核



遠端監控

需求規範

Mode	A83T(DS836)
CPU	A83T(ARM Cortex-A7八核心 2.0GHz)
GPU	PowerVR SGX544
RAM	2GB DDR3
Flash Memory	eMMC 8GB
視頻輸出	LVDSx1、HDMIx1
音頻輸出	HDMIx1
輸出解析度	1080p@60fps/720p@60fps
作業系統	Android 4.X
視頻解碼	MPEG1/2/4、AVI、WMV、MOV、MKV、TS、MP4
音頻解碼	WMA、MP3、AAC
圖片格式	BMP、JPEG、PNG、GIF
網路介面	RJ45(100Mbps)x1、WiFi x1
I/O介面	USB HOSTx2、USBx3
SD	16GB
其它	RTC 即時時鐘、定時開關機

產品功能

◎ 節目編排：

支援檔案格式

- ▶ 影音格式：MPEG1/2/4、VOB、AVI、WMV、MOV、MP3、WMA、MKV、RMVB、FLV。
- ▶ 圖片格式：JPG、BMP、GIF、PNG。
- ▶ 串流媒體：http、rtsp 通訊協定。

外部來源

- ▶ 支援透過外掛程式連結天氣、時間、HTML網頁資訊。

版型設計

- ▶ 支援多種物件(如：圖片、影片、串流媒體、聲音、文字、WEB、日期、時間、世界時鐘、容器、文檔、天氣、同步圖片)組合成一個播放節目，採用圖層疊加概念，可以調整物件素材播放順序。
- ▶ 支援多種高解析度，可依照終端螢幕解析度大小調整設定，高達1920X1080。
- ▶ 物件大小框架與位置可任意拖拉設定與擺放，並支援物件播放優先順序設定。
- ▶ 支援圖片輪播，可一次圈選大量素材圖片，並設定每張圖片輪播的間隔時間。
- ▶ 支援靜態字幕與文字跑馬燈之字型樣式、顏色與背景色、文字擺放位置、跑馬燈速度、方向與重複次數設定。
- ▶ 支援多部影片同時存在一個節目中，可設定每部影片音量大小與是否為靜音。
- ▶ 支援簡短、完整兩種日期時間設定，字型與顏色均可調整；另支援顯示世界時鐘。
- ▶ 支援WEB網頁載入顯示，並以"秒"為單位，自動更新偵測時間設定。

◎ 節目製作模組：

- ▶ 簡單模組：即可制作無容器限制的節目。支援背景設計、十組以上的多媒體區(HD影片、即時串流影片、直播、背景音樂)、五組以上圖片輪播區、四組文字跑馬燈區及兩組時鐘與日期訊息區塊，具備十種以上的圖片轉場效果，輕鬆創造動態吸睛的畫面，讓您可以更彈性地設計播放展示效果。
- ▶ 組合模組：採用時間/時序佈局的設定，鏈接多種簡單模式的節目以構成一個節目內容。
- ▶ 互動模組：於編輯區制作節目內容後，透過虛擬按鈕的方式切換至對應的節目內容，來達到與使用者間的互動，可應用於導覽、點餐、政令宣導...等。互動性的節目亦可透過滑鼠鍵盤連結播放端機器或觸控螢幕來進行互動或導覽。

◎ 終端設備：

- ▶ 具備註冊機制，終端與伺服器連結後，可進行節目派播。
- ▶ 具備查詢歷程日誌與終端是否正確下載播放的節目內容。
- ▶ 提供定時開關機時間設定。
- ▶ 提供手動暫停、停止、重新播放當前的節目內容。
- ▶ 提供手動啟用或停止終端進行對Server端資料的接收。
- ▶ 透過滑鼠鍵盤連結終端機器或觸控螢幕進行互動或導覽。

◎ 整合應用：

- ▶ 可整合VP-SRS Pro多迴路錄製與直播排程系統，進行現場實況轉播。
- ▶ 搭配HD_MAX多屏串流導播錄製系統，實現即時錄製、即時製播與同步現場實況。

◎ WEB管理：

管理/權限/播放功能

- ▶ 伺服器軟體支援XP、WIN2008、WIN7、WIN8等作業系統。
- ▶ Web管理系統具備中文/英文切換顯示。
- ▶ 具備審核機制，可對播放任務列表進行審核、駁回、取消與刪除。
- ▶ 具備查看與修改終端屬性功能，可設定提前自動下載未來7天的播放節目至終端。
- ▶ 支援節目發送、預覽、刪除、節目分類與節目列表更新功能。
- ▶ 提供查詢當前終端狀態訊息功能，以了解是否正常派播。
- ▶ 具備歷程機制，依日期區間查詢，完整記錄所有操作系統動作與播放任務列表訊息。
- ▶ 終端播放器具備群組化管理機制，可以設定終端所屬的群組。
- ▶ 具備權限分類機制，每個角色有其專屬的權限。
- ▶ 具備用戶管理機制，可以設定用戶的帳號密碼、該用戶所屬角色與所屬的組別。
- ▶ 支援修改登入密碼、網頁桌面圖是顯示與網頁桌面背景更換。
- ▶ 具備Server端與終端節目內容與播放任務同步更新至最新狀態。
- ▶ 支援即時插播，可選擇插播節目、靜態字幕或文字跑馬燈，以疊加概念覆蓋於原始畫面的上一層。
- ▶ 具備節目導出與匯入功能，可將製作完成的節目內容打包下載或上傳匯入節目列表中。

預約排程機制

- ▶ 分成手動輸入、下拉式選單、快速選單三種選擇方式。
- ▶ 可依時間(時/分/秒)、日期(年/月/日)、星期(工作日/休息日)為單位，一次編輯排程播放內容。

遠端控制

- ▶ 支援遠端定時或手動控制終端開關機時間。
- ▶ 具備遠端暫停、停止或繼續播放當前終端的節目，亦可遠端調整終端節目的音量大小、靜音。
- ▶ 支援監控終端設備之狀態顯示、靜態節目插圖與動態即時畫面顯示。



公司企業



交通運輸



政府機構



零售商場



娛樂應用



會展中心



醫療保健



博物館



教育機構



觀光休憩