



超高解析度廣告播放軟體



Visuade™ 電視牆播放軟體，能快速定義版面內容，支援圖形、影片多樣式媒體檔播放，提供多種語言人性化介面可任意自訂排程及規劃螢幕區塊播放內容，虛擬不規則拼接以及主題性場景等特殊效果，快速製作專業、生動、高效能、低成本等高商業價值的數位電視牆廣告。



主要功能

- 支援多樣媒體類別、即時編輯/播放，可任意跨屏、漫遊、疊加及自訂義比例大小
- 支援多國語言人性化操作介面
- 16K UHD-支援多層動態圖像混合
- 2.5D / 3D 動態效果
- Android Pad 換場 / 音效 / 視訊切換控制
- 排程管理 - 手動 / 自動 / 日期排程播放
- 支援 USB / SD 儲存裝置快速播放
- 支援Dolby Digital 5.1/7.1數位環繞聲道輸出
- H.264 HEVC 8K硬體解碼播放
- 8K HDMI 2.1 視頻採集即時攝圖(新功能)
- 視頻採集音量顯示 可自訂義位置 大小 無聲警示功能

Visuade™ 規格表

場景編輯	模式	遠端控制	功能
物件層模式	多層次顯示,無層數限制	本地 - 單機模式	編輯 / 播放
物件置放模式	非固定, 可任意控制大小及位置	遠端 - 編輯器模式	編輯
物件重疊混合模式	非固定, 可任意控制先後順序	遠端 -播放機模式	播放
排程式控制制	功能屬性	設定	功能
循環排程	定時循環播放	開機 / 關機時間	週一 ~ 週日 (只支援PCV主機)
手動排程	手動 / Pad控制播放 / API SDK	場景預載數	1 ~ 64 (取決系統記憶體大小)
日排程	日排程定時播放	外部視訊輸入功能	影音連動 / 多重顯示 / 去背攝圖
周排程	周排程定時播放	操作介面視窗化	動態可調視窗大小(LED _Wall)
月排程	月排程定時播放	多國語言選擇	英文 / 繁中 / 簡中 / 日文 / 韓文
		背景 / 待機背景圖	可自訂義
		單機管理模式	密碼控制
內建物件撥放器	功能	內建物件撥放器	功能
影片同步播放機	最多可控制16個影片 每次循環同步 自訂義影片裁切播放區域	世界區域 / 天氣 / 時間	自訂義時鐘圖形、樣式及顏色 天氣資訊選擇 時鐘條件選擇
影片播放機	自訂義播放時間及長度 矩陣式播放(MxN)、90/180/270度、鏡射播放 自訂義視訊裁切播放區域	音效播放機	音效檔或音效目錄
外部視訊輸入	矩陣式播放 鏡射播放 熱鍵呼叫 啟用/關閉 顏色自訂義去背攝圖	圖片播放機	跑馬燈、幻燈片、播放模式
		網頁播放機	網頁播放機
		網路攝影機	IP Camera RTSP 通訊協定
特殊功能	應用	內建物件撥放器	功能
OEM 商標	可放置客戶商標	文字跑馬燈	更改前後景顏色 更改文字瀏覽速度及字型
幾何顯示效果	X · Y · Z - 三軸視角 360度自動旋轉縮放	標語播放機	更改前後景顏色、切換時間 更改文字動態模式及字型
內建樣板場景	數種	動態圖片播放機	播放速度控制 背景條件 播放比例控制
自動比例縮放	依客戶設定解析度動態調整	動態圖片特效產生器	動態 / 旋轉 / 方向 / 物件數量 物件比例大小 / 透明度 物件旋轉角度微調
支援影片音效通道數	主機板音效 + 顯示卡音效解碼器(立體聲、數位音效)		
影片播放時間及大小裁切	動態畫面時間裁切播放,支援90/180/270四種角度播放	文字跑馬燈 標語	支援字元疊加功能, 可以在圖像上添加文字或圖片, 並自由定義文字字型、顏色、大小
外部視訊輸入裁切	動態裁切顯示	16K 底圖功能	提供靜態底圖功能, 可供載入高解析度靜態圖檔作為顯示牆背景底圖
延伸螢幕擷取	支援PPT動態效果 任意軟體播放 可裁切鏡像顯示	採集輸入攝圖支援解析度	2K / 4K / 8K 即時攝圖
快速自動播放	USB / SD Card	8K 影像輸入功能	HDMI 2.1/ 12G-SDI / HDMI 2.0 QuodLink/ 25I 格式
3D SBS 影片播放 立體顯示	需主動式眼鏡或VR眼鏡顯示器、物件景深控制	視頻採集即時顯示	HDMI SDI 格式,支援90/180/270 旋轉/鏡射顯示
視頻採集音量顯示	自訂義音量顯示大小 位置 無聲警示		
場景換場特效	無縫切換、淡入淡出、左進、右進、上進、下進		
靜態異型拼接顯示	點對點畫質 不拉伸 不放大 任意角度 疊加顯示 不同尺寸大小屏混合使用 8K/16K顯示畫質		
動態異型拼接顯示	基於靜態異型拼接顯示功能 增加動態旋轉 可正轉 逆轉 自動同步 (機構 電機 播放主機綁定)		
類別	支援格式	類別	支援格式
靜態圖像	JPEG (.jpg) PNG (.png) BMP (.bmp) TIFF (.tif) AVI (.avi) Video CD (.dat)	聲音	MP3 (.mp3) MP2 (.mp2) Wave Audio (.wav) Windows Media Audio (.wma)
動態影片	MPEG 1/2 (.mpg) MP4 (.mp4) Window Media Video (.wmv) Apple Quick Time (.mov) ts/ mkv (.ts; .mkv) m2ts / m2t(m2ts; .m2t) H.264/H.265/HEVC 8K影片	文字跑馬燈/ 標語 視訊輸入 IP Camera 網頁瀏覽 圖片特效	TEXT (.txt) HDMI 或 SDI (硬體決定) Streaming Address / RTSP URL PNG (.png)



業務諮詢: samwang@pcvision.com.tw
電話: (886)02-2302-0330
地址: 10861 臺北市萬華區西藏路162號2樓

