



www.pcvision.com.tw



16K 藝魔方

栢景科技有限公司

10861 台北市萬華區西藏路 162 號 2 樓

電話:+886-2-2302-0330

藝魔方提供於特殊空間場景、創意顯示需求和極度客製化顯示方式拼接應用。
有別於傳統的矩形拼接表現方式不同，栢景科技-藝魔方可採用多種不同大小尺寸、不同解析度以任意角度的擺放方式進行顯示牆組合，製作出各種非常規的創意型顯示，如圓形、三角形、梯形、弧形等應用更支援任意角度的多層疊加方式組合。

◆ 藝魔方拼接方案優點 ◆

超高清解析度顯示

- 點對點顯示畫質, 無鋸齒顯示
- 4K 8K 16K 超高清圖像畫質

超高效能圖像算力

- 8K H. 264/H. 265 支援硬體解碼播放
- 60~120Hz 畫面無撕裂高刷顯示效能

強大任意拼接能力

- 支持不同大小尺寸顯示器拼接
- 顯示器支援任意角度 任意位置 任意疊加

人性化軟體設定介面

- 快速設定異型拼接顯示
- 設定參數儲存, 可快速複製 轉移

創建超高清內容 無需額外成本

- 任意開窗、跨屏、漫遊、內容無限制層數疊加
- 4K 8K 16K 廣告內容即時生成, 流暢播放

強大圖像編輯生成

- 8K 影片 PIP/POP 商標 圖片 跑馬燈 IPCAM
- 內容快速生成 高靈活度 大幅降低製作成本

靈活的 3D 生成軟體

- 裸眼 3D 效果影片播放
- 攝影機綠幕即時去背疊加
- 支援 3D 遊戲畫面顯示 (選配)

自動化排程設計

- 斷電/復電後自動啟動播放
- 手動/循環/日 周 月 排程播放報表紀錄
- 支持安卓平板控制

◆ 藝魔方異型顯示優勢 ◆



點對點解析度



超高畫面刷新速度無撕裂



任意大小拼接



任意層數疊加



裸眼 3D 效果



綠幕即時去背



任意開窗、跨屏、漫遊、無層數限制疊加影片 PIP/POP 商標 圖片
跑馬燈 IPCAM

靜態異形拼接產品規格

 	
型號	Geni Box Pro_IRGR 系列
系統	
CPU	CPU Intel® Core™ i7 9700 4.7G/3.0G 12M Cache 65W with HD630
記憶體	DDR4 16G
存儲	256GB SSD
作業系統	Win10/11-Pro 64Bit 專業版
最大拼接輸出解析度	7680x7680
HDMI 輸出最高解析度	1920x1080/3840x2160@60Hz
顯示卡	GTX30xx 12GB
顯示反轉功能	橫向 / 縱向
編輯排程播放控制軟體	16K 3D 可視化廣告編輯排程播放軟體 安卓平板控制 APK
輸出輸入介面	
顯示輸出介面	4~16 x HDMI 1.4 / 2~8 x HDMI 2.0
聲音口	5 x 3.5mm; 1 x S/PDIF
USB 口	2 x USB 2.0, 4 x USB3.0
HDMI 1.4 / 2.0 影像輸入	選配 2K/4K
3G/12G SDI 影像輸入	選配 2K / 4K
網路口	2 x RJ45 (10/100/1000Mbps) / 2 x Wi-Fi Antennas
輸出輸入介面	
電源	550 瓦
風扇	4 x PWM
外殼材料	鋁/鐵
尺寸 (H x W x D)	47mm x 435mm x 456mm
重量	9~12 公斤

Visuade™ 簡易操作專業級廣告編輯播放軟體，可快速開窗 漫遊 疊加 快速排版直覺添加任意媒體物件，支援多國語言簡易操作介面，客製化場景預案編輯播放，16K 向量畫畫質處理技術，虛擬不規則拼接效果，快速生成專業場景預案，8K AI 影像輸入即時去背摺圖能力，裸眼 3D 特效顯示，超高畫質超低成本最佳廣告內容生成方案。

Visuade™ 規格表

場景預案編輯	排版模式	控制模式	功能
物件多層控制	無限層數	本地 – 單機運作	本地編輯 / 本地播放
物件開窗漫遊控制	任意大小 / 位置定義	遠程 – 編輯模式	本地編輯 / 遠端播放
物件疊加控制	無限疊加	遠程 – 播放模式	遠端播放
排程控制	功能	設定	功能
循環播放	播放時間定義	定時開機/關機控制	周一~周日(柏景主機專用)
手動播放	安卓平板控制 / 鍵盤滑鼠控制 / API 軟體開發包	場景預載功能	1~64 (根據系統記憶體容量)
日排成播放	時間表控制	影像輸入功能	聲音控制/AI 區背摺圖
週排成播放	時間表控制	GUI 介面視窗控制	動態介面縮放 (低解度 LED 電視牆用)
月排成播放	時間表控制	多國語言	英文/繁中/簡中/韓文/日文
		背景/待機畫面設定	內建 / 客戶自訂
		單機模式	密碼控制
物件播放器	功能	物件播放器	功能
多影片同步播放	最大支援 16 支影片 起始播放同步	世界時間/天氣	自定義 天氣 時鐘 版型/樣式/顏色 天氣版型定義 時鐘版型定義
影像播放	自定義影片裁切播放 自定義影片播放區間 矩陣式播放	音樂檔	音樂檔 / 目錄夾
影像採集	自定義影像裁切播放 矩陣式播放 熱鍵呼叫採集視窗	網頁	網址開窗可定義文字大小
		網路視訊串流	IP 攝影機
			RTSP 通訊模式
特殊功能	應用方式	物件播放器	功能
訂製商標	客戶商標	跑馬燈	前景 背景 顏色 透明度控制 字型 / 移動速度定義
幾何動態特效	X,Y,Z 3-向 自動 視角/縮放	標語	前景 背景 顏色 透明度控制 字型 / 移動速度定義
內建場景樣板	16 場景	連續圖片播放(漫畫模式)	播放速度控制 背景顏色/播放比例
自動化比例控制	桌面解析度播放自動比例控制	動態圖片特效	動作 / 速度 / 品質 轉向 / 大小 / 透明度
聲音輸出通道控制	自由選擇系統/顯示卡 音效解碼裝置		
影片播放模式	播放裁減/區間 ,0/90/180/270 角度旋轉		
延伸桌面顯示/裁切	支援 PPT...任意程式顯示,鏡像顯示		
影像輸入播放	裁切/矩陣顯示/鏡像顯示/AI 去背摺圖		
快速自動播放	USB / SD 卡		
3D 立體 SBS 顯示	主動式 3D 眼鏡 + 柏景 3D-影像處理模組		
影像輸入音量表	自定義音量表位置大小 / 無聲警示		
8K 影像輸入格式	2SI / Quad-Link 模式		
影像輸入去背摺圖	2K / 4K / 8K 解析度		
場景更換特效	無縫切換/上進/下進/左進/右進/淡入淡出		
檔案種類	支援格式	檔案種類	支援格式
圖片檔	JPEG (.jpg) / PNG (.png)	聲音檔	MP3 (.mp3) / MP2 (.mp2)
圖片檔	BMP (.bmp) / TIFF (.tif)	聲音檔	Wave Audio (.wav)
影片檔	AVI (.avi) / Video CD (.dat)	跑馬燈 / 標語	Windows Media Audio (.wma)
	MPEG 1/2 (.mpg) / MP4 (.mp4)		TEXT (.txt)
	Window Media Video (.wmv)	影像輸入	HDMI 或 SDI
	Apple Quick Time (.mov)	IP 攝像串流	串流地址 / RTSP
	ts/ mkv (.ts; .mkv)	網頁	URL
	m2ts / m2t(m2ts; .m2t)	圖片特效	PNG (.png)
	H.264/H.265/HEVC 8K 影片檔		

