



www.pcvision.com.tw

16K

艺魔方



柏景科技有限公司

10861 台北市万华区西藏路 162 号 2 楼

电话: +886-2-2302-0330

艺魔方提供于特殊空间场景、创意显示需求和极度客制化显示方式拼接应用。有别于传统的矩形拼接表现方式不同，栢景科技-艺魔方可采用多种不同大小尺寸、不同分辨率以任意角度的摆放方式进行显示墙组合，制作出各种非常规的创意型显示，如圆形、三角形、梯形、弧形等应用更支持任意角度的多层迭加方式组合。

◆ 艺魔方拼接方案优点 ◆

超高清分辨率显示

- 点对点显示画质，无锯齿显示
- **4K 8K 16K** 超高清图像画质

超高效能图像算力

- **8K H.264/H.265** 支持硬件译码播放
- **60~120Hz** 画面无撕裂高刷显示效能

强大任意拼接能力

- 支持不同大小尺寸显示器拼接
- 显示器支持任意角度 任意位置 任意迭加

人性化软件设定接口

- 快速设定异型拼接显示
- 设定参数储存，可快速复制 转移

创建超高清内容 无需额外成本

- 任意开窗、跨屏、漫游、内容无限制层数迭加
- **4K 8K 16K** 广告内容实时生成，流畅播放

强大图像编辑生成

- **8K** 影片 **PIP/POP** 商标 图片 跑马灯 **IPCAM**
- 内容快速生成 高灵活度 大幅降低制作成本

灵活的 **3D** 生成软件

- 裸眼 **3D** 效果影片播放
- 摄影机绿幕实时去背迭加
- 支持 **3D** 游戏画面显示(选配)

自动化排程设计

- 断电/复电后自动启动播放
- 手动/循环/日 周 月 排程播放报表纪录
- 支持安卓平板控制



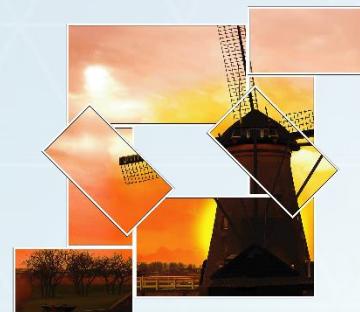
点对点分辨率



超高画面刷新速度无撕裂



任意大小拼接



任意层数叠加



裸眼 3D 效果



绿幕实时去背



任意开窗、跨屏、漫游、无层数限制叠加影片 **PIP/POP** 商标 图片
跑马灯 **IPCAM**



静态异形拼接产品规格

	
型号	Geni Box Pro_IRGR 系列
系统	
CPU	CPU Intel® Core™ i7 9700 4.7G/3.0G 12M Cache 65W with HD630
内存	DDR4 16G
存储	256GB SSD
操作系统	Win10/11-Pro 64Bit 专业版
最大拼接输出分辨率	7680x7680
HDMI 输出最高分辨率	1920x1080/3840x2160@60Hz
显示适配器	GTX30xx 12GB
显示反转功能	横向 / 纵向
编辑排程播放控制软件	16K 3D 可视化广告编辑排程播放软件 安卓平板控制 APK
输出输入接口	
显示输出接口	4~16 x HDMI 1.4 / 2~8 x HDMI 2.0
声音口	5 x 3.5mm; 1 x S/PDIF
USB 口	2 x USB 2.0, 4 x USB3.0
HDMI 1.4 / 2.0 影像输入	选配 2K/4K
3G/12G SDI 影像输入	选配 2K / 4K
网络口	2 x RJ45 (10/100/1000Mbps) / 2 x Wi-Fi Antennas
输出输入接口	
电源	550 瓦
风扇	4 x PWM
外壳材料	铝/铁
尺寸 (H x W x D)	47mm x 435mm x 456mm
重量	9~12 公斤

Visuade™ 简易操作专业级广告编辑播放软件，可快速开窗 漫游 叠加 快速排版直觉添加任意媒体对象，支持多国语言简易操作接口，定制化场景预案编辑播放，**16K** 向量画面质处理技术，虚拟不规则拼接效果，快速生成专业场景预案，**8K AI** 影像输入实时去背抠图能力，裸眼 **3D** 特效显示，超高画质超低成本最佳广告内容生成方案。

Visuade™ 规格表

场景预案编辑	排版模式	控制模式	功能
对象多层控制	无限层数	本地 - 单机运作	本地编辑 / 本地播放
对象开窗漫游控制	任意大小 / 位置定义	远程 - 编辑模式	本地编辑 / 远程播放
对象叠加控制	无限叠加	远程 - 播放模式	远程播放
排程控制	功能	设定	功能
循环播放	播放时间定义	定时开机/关机控制	周一~周日(情景主机专用)
手动播放	安卓平板控制 / 键盘鼠标控制 / API 软件开发包	场景预载功能	1~64 (根据系统内存容量)
日排成播放	时间表控制	影像输入功能	声音控制/AI 区背抠图
周排成播放	时间表控制	GUI 接口窗口化控制	动态接口缩放 (低解度 LED 电视墙用)
月排成播放	时间表控制	多国语言	英文/繁中/简中/韩文/日文
		背景/待机画面设定	内建 / 客户自定义
		单机模式	密码控制
对象播放器	功能	对象播放器	功能
多影片同步播放	最大支持 16 支影片	世界时间/天气	自定义 天气 时钟 版型/样式/颜色
	起始播放同步		天气版型定义
影像播放	自定义影片裁切播放		时钟版型定义
	自定义影片播放区间	音乐文件	音乐文件 / 目录夹
	矩阵式播放	照片档	卷动 / 幻灯片 播放模式
影像采集	自定义影像裁切播放	网页	网址开窗可定义文字大小
	矩阵式播放	网络视讯串流	IP 摄影机
	热键呼叫采集窗口		RTSP 通讯模式
特殊功能	应用方式	对象播放器	功能
订制商标	客户商标	跑马灯	前景 背景 颜色 透明度控制
几何动态特效	X,Y,Z 3-向 自动 视角/缩放		字型 / 移动速度定义
内建场景样板	16 场景	标语	前景 背景 颜色 透明度控制
自动化比例控制	桌面分辨率播放自动比例控制		字型 / 移动速度定义
声音输出通道控制	自由选择系统/显示适配器 音效译码装置	连续图片播放(漫画模式)	播放速度控制
影片播放模式	播放裁减/区间 ,0/90/180/270 角度旋转		背景颜色/播放比例
延伸桌面显示/裁切	支持 PPT...任意程序显示,镜像显示		动作 / 速度 / 质量
影像输入播放	裁切/矩阵显示/镜像显示/AI 去背抠图	动态图片特效	转向 / 大小 / 透明度
快速自动播放	USB / SD 卡		
3D 立体 SBS 显示	主动式 3D 眼镜 + 样板 3D-图像处理模块		
影像输入音量表	自定义音量表位置大小 / 无声警示		
8K 影像输入格式	2SI / Quad-Link 模式		
影像输入去背抠图	2K / 4K / 8K 分辨率		
场景更换特效	无缝切换/上进/下进/左进/右进/淡入淡出		
档案种类	支持格式	档案种类	支持格式
图片文件	JPEG (.jpg) / PNG (.png)	声音档	MP3 (.mp3) / MP2 (.mp2)
影片档	BMP (.bmp) / TIFF (.tif)	声音档 跑马灯 / 标语	Wave Audio (.wav)
	AVI (.avi) / Video CD (.dat)		Windows Media Audio (.wma)
影片视频档	MPEG 1/2 (.mpg) / MP4 (.mp4)		TEXT (.txt)
	Window Media Video (.wmv)	影像输入	HDMI 或 SDI
	Apple QuickTime (.mov)	IP 摄像串流	串流地址 / RTSP
	ts/ mkv (.ts; .mkv)	网页	URL
	m2ts / m2t (m2ts; .m2t)	图片特效	PNG (.png)
	H.264/H.265/HEVC 8K 影片档		

