

RGB Spectrum拼接融合处理器

产品名称	RGB Spectrum拼接融合处理器
公司名称	北京天宇日新科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:RGBSpectrum 型号:MediaWall2000 电源:220
公司地址	北京市朝阳区曙光西里甲6号院1号楼14层1707室
联系电话	86 010 58650551-816 13718723866

产品详情

品牌	RGB Spectrum	型号	MediaWall 2000
电源	220	工作温度	25 ()
视频输出形式	DVI	重量	5 (kg)

显示墙” (mediawall 是可用于投影机、背投机或平板显示屏阵列的完全实时的视频/数据墙处理器。与其他显示墙处理器相比，“显示墙” (mediawall) 的独特之处在于，它基于自定义的高性能体系结构而不是基于 pc，因此更新速度更快，显示也更灵活、更可靠、更安全。可保证在任何条件下实时显示所有输入信号，而不会丢失任何帧。

mediawall 2500 处理器最多可以在六个屏幕上显示 8 幅图像和 8 路视频信号，而 2000 型号最多只可以在四个屏幕上显示 6 幅图像和 6 路视频信号，1500 型号可在两个屏幕上显示 4 幅图像和 2 路视频信号。图像可以在一个屏幕内或多个屏幕之间的任何位置以任意大小显示，还可以按照正确的长宽比进行缩放或进行拉伸填充以突出显示某些细节部分。与其他视频/数据墙不同，“显示墙” (mediawall) 处理器的显示方式基本上不受任何限制；多屏阵列形成了一个真正的虚拟屏幕，可在该屏幕上以任何方式来显示窗口。其他同类视频/数据墙远不能与之媲美。

该系统提供了即插即用功能，可处理多种输入信号。图形信号是可选的，分辨率最高可达 1920 x 1200 像素 (rgb 格式) 和 1600 x 1200 像素 (dvi 格式)。也可支持 hdtv 输入信号。标准视频输入信号可以是复合视频信号、分量视频信号或 s-video 信号。可以从紧凑型闪存卡或通过网络装入背景图像 (最高可为显示墙的总分辨率)。

可通过 rs-232 或以太网端口进行控制。基于 web 浏览器的控制系统可以在本地和远程进行操作。用户界面通过“拖放”窗口定位和缩放功能提供显示墙的图形表示。

本系统可以实现全天候地可靠运行。该系统封装在一个紧凑型、可安装在托架上的机箱中，其中还附带可更换的空气过滤器、备用电源和温控风扇，可应对各种苛刻环境带来的问题。最为重要的是，“显示墙” (mediawall) 处理器提供了嵌入式操作系统的安全性和可靠性，并且不需要磁盘驱动器。

“显示墙” (mediawall) 处理器可以用于任何平铺式显示屏，可以为补偿各平板或方格之间的死区进行各种调整，并可以提供重叠的输出以支持连续屏幕上的边缘融合。可将输出分辨率调整为任何显示屏的分辨率，这一分辨率最高可达 1920 x 1200 像素，即所有数据/视频墙的最高分辨率。

完整的功能组合包括动态窗口大小调整和定位、在图像内平滑变焦、自定义边框、标题设置、可编程预设参数、背景、徽标以及可选屏幕数字时钟和屏幕光标控制。

对于关键任务型实时操作，“显示墙” (mediawall) 具有无可比拟的优势。与同类系统相比，“显示墙” (mediawall) 的价格非常具有竞争力，同时灵活性和性能更加出色。