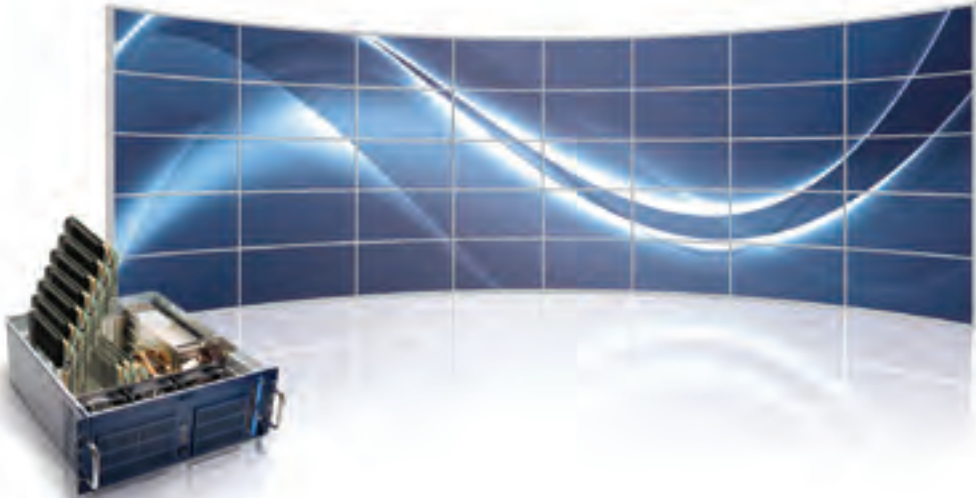


Mura™ MPX 多屏拼接控制器

迄今为止，行业中，功能最强大，处理速度最快的软件控制器



无风扇设计，稳定性特强，无故障时间MTBF大幅度提升

第二代Mura MPX系列将全面升级，因为功耗低，采用了无风扇设计，大大增强了稳定性，减少了故障出现率，大幅度的提升4倍的平均无故障时间(MTBF)。

优势:

❖ 最快的传输技术

采用最新PCIeX16 第二代总线技术，每槽64G/s 无阻塞带宽，另外享有Matrox 独特的内嵌式数据交换芯片，同时享有总线式以及嵌入式两种数据交换架构，系统最大带宽达1000G/S。无论是采集还是播放高清影像，无时无刻都尽享流畅，图像处理更有保障！

❖ 最大的输出显存

系统支持每输出通道显存512MB。显存是用来存储要处理的图形信息的部件，显存的速度和带宽直接影响到显卡的整体速度。显存越大，处理的图像流量会更大，速度会更快！

❖ 行业首创，支持多种不同信号源的任意转换及输入

系统支持HDMI/DVI/RGB/SDI/Video 等多种不同信号源的任意转换及输入，通过信号转换头，能轻松将各信号源转换成DVI 信号并采集进来，因此只要输入的信号源总数量不变，即使以后信号源发生变更，客户都无需再掏钱升级---这就是我们的“0”成本随时升级方案！

❖ 是控制器,也是混合矩阵

MPX 控制器除了是一个多功能的多屏图形处理器，还可以用作混合矩阵使用。这是一个真正意义上兼容任何信号源的混合矩阵，多屏图形处理器与混合矩阵的功能可通过软件任意转换。

❖ 每通道开窗口数量无限制

每个输出通道可以打开无数个HDMI/DVI/RGB/SDI/Video 窗口，窗口共屏数量无限制，同一个信号打开的数量次数无限制，每一个打开的窗口可以任意在大屏幕上跨屏、漫游、叠加、缩放。

❖ 支持IPAD 远程触控

MPX 控制器支持IPAD 通过网络对控制器进行管理与控制，随心所欲发布您所想，方便快捷。专用驱动已经在APP 官网发布。

❖ 兼容Crestron(快思聪)以及AMX

最新的MPX 控制器已实现Crestron 以及AMX 等中控设备的兼容;

❖ 支持机箱扩展，系统级联

为了适应日益增大的系统规模，MPX 控制器可以轻松通过系统级联卡来扩展机箱, 从而实现更大规模拼接墙的一体化操控。

❖ 灵性

采用模块化设计，即插即用，方便灵活。根据您的具体需要，增减不同的功能模块，以最优的性能价格比，来满足您的要求。

❖ 可靠性、兼容性好

采用专用工控机，由于采用底板 + CPU 卡结构，因而具有很强的输入输出功能，可扩充多个板卡。能同时利用ISA与PCIE及PICMG资源，并支持Windows7操作系统以及多任务操作系统。

针对iPad的MuraControl ——视频墙尽在您的指尖掌控之中



使用针对iPad的MuraControl以远程，实时方式控制支持Matrox Mura MPX的视频墙



针对iPad的MuraControl是Matrox第一个设备的应用程序，可免费下载适用于Apple移动下载

MuraControl 使用户只通过 iPad 和网络连接即可远程切换，缩放和操控支持 Matrox Mura MPX 的任何视频墙上的输入源。使用 iPad 上显示的视频墙的模拟版本，用户可以轻松、直观地控制视频墙，因为平板电脑上执行的命令会实时反映到视频墙上。

拖放和点击窗口可在视频墙上创建独特的媒体配置，也可以从以前保存的大量布局中选择来即时切换布局。使用位于屏幕底部的图标和滑块来添加，删除输入或调整其大小。

MuraControl 与采用 Matrox Mura MPX 板的所有视频墙兼容。例如，只需将六个 Mura MPX 显示墙控制器板插入一个经过验证的系统并安装网络 API，即可创建一个最多 24 个高清输入和 24 个高清输出的视频墙控制器，并且您可以立即使用 MuraControl 从 iPad 对其进行控制。

MuraControl 1.0 版本支持的功能：

- ✦ 缩小或放大模拟的视频墙
- ✦ 布局在缩放模式下用两个手指滚动以导航布局
- ✦ 在缩放模式下，用两个手指连接两次屏幕上的任意位置即可返回原大小的视图
- ✦ 分别点击“添加”和“废纸篓”图标可添加或删除输入
- ✦ 点击输入可选中它们，或拖放以对其重新定位
- ✦ 通过选择一个输入然后使用滑块可直观地调整输入的大小
- ✦ 通过选择一个输入并点击“设置”图标，然后输入自定义的输入大小，可手动调整输入的大小
- ✦ 通过点击“演示”箭头可选择预先保存的布局
- ✦ 操作和预览新布局，然后使用“当前”开/关开关来实施它们



MuraControl用户界面支持通过手势导航对视频墙上的输入源进行直观的管理

多屏显示器控制室和调度系统解决方案

Matrox 为调度系统（紧急事件，火车，航班，OMS 等），控制室操作员站（过程控制，网络操作，命令与控制，以及其他控制领域）以及其他企业，政府和工业关键任务系统提供了多种图形硬件解决方案。

我们的多显示器产品在业内居于领先地位，并针对上述环境提供了下列主要特性：

- ✦ 较长的平均无故障时间
- ✦ 较长的产品生命周期
- ✦ 经认证的高品质显示驱动程序

Matrox 技术有助于让关键信息变得更加唾手可得，这样既能减少错误，还可以缩短响应时间。在 911 调度系统，安保系统及过程控制等领域中，该技术显著缩短了响应时间并减少了错误；对某些人而言，这可能存在生死之别！