



## 办公楼大堂的数字新形象

YCD Multimedia在4K MuVi Wall系统中安装三块Matrox M9140图形卡，驱动12显示器电视墙

作者：Stephen Choi, Matrox Graphics Inc. Patrick Gough, YCD Multimedia.



图片由YCD Multimedia提供

Red Ventures使用基于Matrox产品的YCD MuVi Wall解决方案作为公司新办公楼大堂的核心亮点。



“这面电视墙对于我们8100平方米的空间来说是最抢眼的亮点。12台显示器全天候轮回报放图像、视频和信息，每个走过我们门前的人都看得目不转睛。我们找不到比YCD更好的合作伙伴了。”

Red Ventures 公司宣传部主管  
Kylie Craig

### 总结

Red Ventures是家业内领先的市场推广和销售公司，总部在南加利福尼亚州。该公司决定在公司的新办公楼大堂里安装一台多显示器系统。他们联系了YCD Multimedia，想安装一套数字标识展示系统。YCD 充分利用办公楼大堂的布局，安装一套新的MuVi Wall™电视墙，可在12显示器电视墙上播放4K超高清画面。控制电视墙的计算机安装了三块Matrox M9140四头显示图形卡，是一个中央控制解决方案，令Red Ventures可以在一个抢眼并能提供丰富信息的显示平台上展示他们最新的成就和未来的技术。

### 挑战

Red Ventures被视为北美最有创新精神的市场推广公司。他们希望公司的新办公大楼能够通过现代化的数字设备体现他们前瞻理念。工作人员以此为设计目标，建议安装一套多显示器系统，作为新办公楼的核心亮点，将公司的新闻通过一台超值的中央控制系统以吸引人的方式展示出来。

Red Ventures 公司宣传部主管Kylie Craig 说：“我们是一家高技术公司。所以当我们开始设计新办公楼时，我们希望这个空间能够以一种独特的方式展示我们的创新成就和企业文化。”

Red Ventures公司对这类技术并不了解，决定求助于知名的数字媒体解决方案专业公司YCD Multimedia，请他们负责安装数字标识展示系统。。

### 解决方案

YCD曾为全球多家客户设计定制电视墙解决方案。在仔细考察过办公楼大堂的墙体设计以后，他们决定抓住这个机会推出他们最新的MuVi Wall系统——12显示器电视墙，可以以任何尺寸、矩阵组合、以任何角度显示最高4K分辨率的画面。

YCD考虑了几种电视墙设置，最终认为3x4矩阵的视觉效果最好。三块Matrox M9140小尺寸（LP）PCI Express（PCIe）x16四头显示卡驱动着这些显示器，全部安装在一台基于Microsoft® Windows® 7的Dell T5500工作站上。虽然标准的Matrox驱动程序仅支持一台计算机上安装两块M-系列图形卡，Matrox和YCD成功地开发出一种省电而且高效的三块M9140配置系统，可提供优化的多显示器图形性能，不增加功耗、额外的技术支持或是硬件。



YCD MuVi Wall包含了三塊M9140顯示卡·驅動12臺顯示器·由一臺工作站控制·可以安裝成任何解板度·矩陣組合和任何角度·

这套功能全面的系统还与YCD|Player数字播放设备完美集成。YCD|Player令Red Ventures的工作人员可以舒适地使用一个用户友好的界面，通过播放单管理多媒体内容，同时ElecCard 4K编解码驱动程序通过可用户自定义的显示器配置系统驱动超高清视频内容。

YCD Multimedia运营主管Ziv Levavi说：“有了新一代的YCD电视墙，我们可以从一台普通的计算机上提供12路输出，不影响MuVi Wall产品的任何功能或是灵活性。”

## 结果

一面2.85x3.6m的电视墙现在安装在Red Ventures的新办公楼大堂里，向公司员工和客户展示公司最新的发展。从操作人员角度看，IT人员像专家一样管理这套直观的数字标识展示系统，几乎不需要任何技术人员的帮助。MuVi Wall解决方案超出了Red Ventures的期望，他们对效果非常满意。

Craig说：“这面电视墙对于我们8100平方米的空间来说是最抢眼的亮点。12台显示器全天候轮回报放图像、视频和信息，每个走过我们门前的人都看得目不转睛。我们找不到比YCD更好的合作伙伴了。”

## 了解更多信息

Matrox M-系列多显示器图形卡可为八台高分辨率显示器提供每路输出最高 2560x1600 分辨率的高质量画面，为用户提供愉快的多显示器使用体验。性能优异的 M-系列图形卡有 2 GB 内存和如支持独立或延伸模式这样的先进的桌面管理功能，适用于企业、工业和政府部门等的各类应用。M-系列可以方便地集成到多种系统中。[联系Matrox Graphics](#)了解更多信息。

## 了解更多产品信息或购买信息

Matrox Graphics提供全套专业图形解决方案，适用于如保安、金融、数字媒体、医疗影像和企业计算等的专业市场。要了解更多关于全线Matrox Graphics产品的信息，请访问[www.matrox.com/graphics](http://www.matrox.com/graphics)。

要找到您地区附近的Matrox销售办公室，请访问[www.matrox.com/graphics/contact](http://www.matrox.com/graphics/contact)。要联系产品支持，请联系您的Matrox业务代表或是访问[www.matrox.com/graphics/support](http://www.matrox.com/graphics/support)。

北美公司总部：1 800-361-1408 (北美以外请拨打1-514-822-6366) 英国：+44 (0) 1895 827260 德国：+49 89 62170-444  
电子邮件：[graphics@matrox.com](mailto:graphics@matrox.com)

© 2011 Matrox Graphics, Inc. 版权所有。技术规格如有更改，恕不通知。Matrox和Matrox产品名为在加拿大或其它国家注册的商标和/或Matrox Electronic Systems, Ltd和/或Matrox Graphics Inc.的注册商标，所有其它公司和产品名为注册商标和/或它们各自的拥有人的商标。  
2011年12月

**matrox**<sup>®</sup>  
Graphics for Professionals