

HDMI矩阵切换应用方案

广州某集团多媒体会议室

案例：广州某集团



广州某集团搬迁，新址需要部署5个高规格数字多媒体会议室，会议室需要实现灯光亮度可调、中控音频、数字高清影像等。为了整个会议室整洁美观，在会议室旁设置设备室，配置有音响系统、灯光调节系统、HDMI矩阵切换系统及一台RUN381A中控系统，会议管理人员只需使用一台IPAD，通过WIFI连接中控去统一控管音响、灯光及HDMI信号。

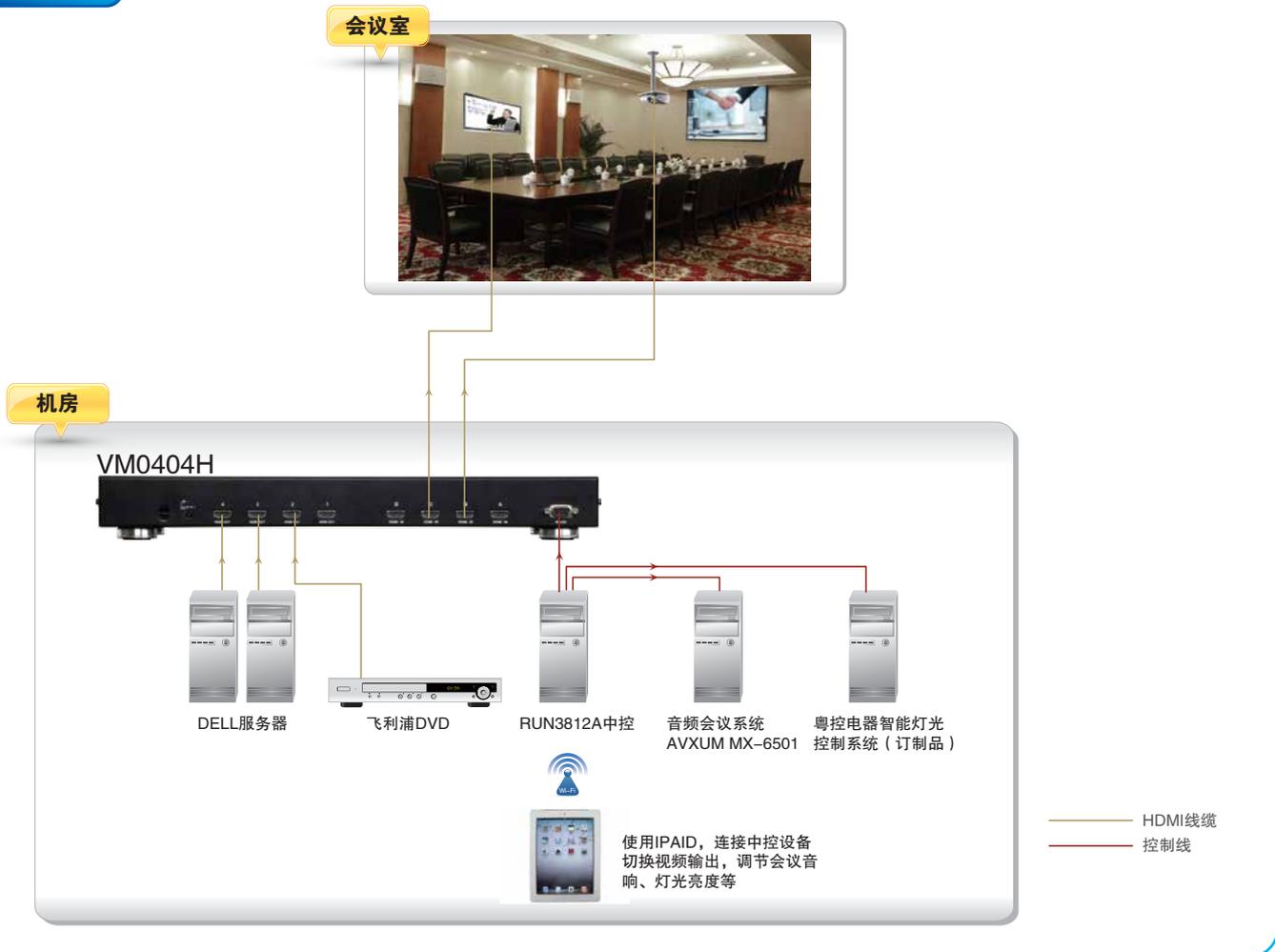
挑战

- 三路信号源包括两台DELL R720服务器，分别连接内网外网作为会议资料共享服务器。一台飞利浦蓝光DVD，用于平常播放光盘影像，如教育训练视频等。会议室有一台sony高清投影机及一台TCL大屏电视，平常会有同时播放不同影像的情况。
- 整体布线要简洁美观，后期设备维护需要方便。
- 设备需要由RUN381A可编程多媒体中央控制器统一管控，管理人员直接操作IPAD来控制设备。

ATEN解决方案



使用情境



使用效益

- 使用ATEN HDMI矩阵设备轻松实现3个信号源随意切换输出到会议室投影机或大屏电视。
- ATEN HDMI矩阵通过RS232控制接口轻松实现与中控系统的联动。
- 会议室所有视频设备、音频设备及灯光控制设备都连接到中控, 直接采用一台IPAD就可以控制音频、视频及灯光亮度。

“会议室通过导入ATEN HDMI视频矩阵解决方案, 帮助我们轻松解决了HDMI信号三进两出传输这一难题。同时与我们的中控设备也能完美兼容, 使我们直接使用IPAD就可以控制包括视频、音频及灯光亮度, 使用非常方便。我们集团5个会议室都采用此方案”-客户反馈

北京宏正腾达科技有限公司

北京市海淀区知春路6号锦秋国际大厦A座18层
 电话: 010-5255-0110 传真: 010-8296-1318 www.aten.com.cn Email: sales@aten.com.cn
 ATEN宏正官方微博 新浪微博: http://e.weibo.com/atenchina 腾讯微博: http://t.qq.com/ATENCHINA
 © Copyright 2014 ATEN® International Co., Ltd. All brand names and trademarks are the registered property of their respective owners.
 北京宏正腾达科技有限公司(ATEN CHINA Co., Ltd.)为宏正自动科技股份有限公司中国总代理, 完全代理ATEN宏正旗下全品牌



即刻关注
 了解最新资讯
 尽在 **ATEN** 官方微信
 快来“扫一扫”