

## 【案例】简单操作，如何让 BIG TEN 大学联合运动总部实现复杂控制？

“在预算内完成此项目，客户无论是对项目还是安装都非常满意，所有工作人员可以熟练地操作，无需现场技术人员支持。”

——Alec Gorecki Frequency AV 总裁

由美国 14 所世界一流大学组成的 BIG TEN 联合运动组织需要一个独一无二的指挥中心，同时可以连接位于伊利诺伊，罗斯蒙特等十二的自动化会议室；指挥中心的主要功能需求是通过一键化控制，稳定系统搭建和选择 and 分享不同会议室内容，从而达到观察、评估和培训各种体育运动的官员的目标；为了达到客户这个创新的要求，集成商 Frequency AV 毫不犹豫选择了 RTI。定制化的安装设计允许工作人员在投射到 35 英尺的大屏幕之前，在触摸屏上自定义先行预览。



“简单的界面，复杂的控制，庞大的规模使得 BIG TEN 指挥中心项目难度之高在 AV 行业里不多见的，” Frequency AV 的总裁 Alec Gorecki 说。“Android 平板与 RTI 的 XP-3 处理器的集成，我们能够让 BIG TEN 工作人员们各自控制的共享内容发送到视频墙，让最多 16 个员工在任何时候都可以同时进行系统控制是一个不小的挑战；对于会场的十二个会议室，未经培训的工作人员需要能够控制全系列的 A/V 设备，因为现场不设技术支持人员；RTI 的定制能力，双向驱动程序和 APP 技术让我们带给客户难以想象的满意，同时确保运行万无一失。”



BIG TEN 联合运动指挥中心项目是建立在 RTI 功能强大并且价格合理的 XP-3 控制处理主机和获奖无数 RTiPanel APP 软件上。为了成为任何专业安装的控制系统的基石，RTI 的 XP 系列处理器可以对接各类自动化控制系统。这其中包括：A/V 系统、安防、照明、空调等。使用基于 Android 系统开发的 RTiPanel APP 软件，BIG TEN 的工作人员可以用手持触屏监测 9 路信号，并在 6 乘 35 英尺的视频墙上显示；简单的点击平板电脑可以突出显示某路信号，控制头戴耳机音量，或是特定序列信号发送到视频墙用于审查；使用 iPad<sup>®</sup> 版的 RTiPanel 程序也可以集中控制视频墙，进行内容讨论，启动和停止比赛播放，以及暂停、快进和回放，以便于工作人员讨论比赛内容。



为了 BIG TEN 联合运动指挥中心十二个会议室的简单直观的控制，美国集成商 Frequency AV 集成了 iPad APP RTiPanel 软件和 RTI 的 XP-3 硬件控制处理器。每个 400 平方英尺的房间，用户可以快速的选择和控制显示器、投影机、会议设备、DVD 播放器等。完全可编程的 RTiPanel APP，允许集成商定制任何安装用户界面。因此工程师可以很容易地创建个性化的用户体验，遵循标准流程，达到客户满意的特定应用方案和场景设置。该软件还允许集成商使用 BIG TEN 品牌的素材，如图形和 logo 标志进一步定制平板电脑界面，同时 RTI 的软件开发工具包可以开发双向设备反馈驱动,使设备控制变得更加简便，例如控制保利通视频会议设备。

“通过可定制的 RTI 的编程软件，我们能集成控制设备，视频会议设备，同时创建有亲和力的界面和简单的操作步骤” Gorecki 说。“在预算内完成此项目，客户无论是对项目还是安装都非常满意，所有工作人员可以熟练地操作，无需现场技术人员支持。从指挥中心到会议室，RTI 强大的功能，灵活性以及良好的成本使其自动化和控制解决方案超越传统商业方案。”

## 关于迈诗得

迈诗得创建于 2006 年的迪拜，基于多年公认的卓越服务，使迈诗得成长为音视频产品分销的领导者，致力于以最具竞争力的价格向全球客户提供尖端技术解决方案。迈诗得办公室遍布中东，南非，印度，新加坡，台湾，韩国，日本，中国和香港。迈诗得训练有素的专业团队为客户使用最前沿的音视频技术方案提供有力的保障。通过迈诗得全球网络和全面的产品覆盖，合适的产品将被分销到合适的市场。