



美国曼彻斯特圣地亚哥君悦大酒店采用 Symetrix SymNet 产品用于主要会议中心扩声系统

曼彻斯特君悦大酒店是美国加州南部规模最大的酒店。双塔建筑，一座 34 层，另一座 40 层，分别是圣地亚哥高度排名第七和第三的建筑。从 1600 间客房中的大多数房间都能观赏到壮观的城市景色以及眺望太平洋美景。曼彻斯特君悦大酒店顶级的膳宿服务，接上加州南部著名的好天气，让 12 万 5 千平方英尺的多功能宴会厅和超过 40 个休息室的预约不断。排得满满的日程虽是好事，但同时却成为酒店音视频系统大面积更新面临的主要挑战。由于 Symetrix SymNet 产品编程便利，性价比高以及通过 Dante 进行扩展的灵活性，圣地亚哥本地的 Audio Associates 公司选择了 Symetrix SymNet Radius 12x8 开放式架构联网 DSP 处理器和 SymNet xIn 12 和 SymNet xOut 12 I/O 扩展设备来作为曼彻斯特君悦大酒店新音频系统的核心。



“这是一项庞大的分期施工工程，” Audio Associates 公司的销售工程师 Eric Evans 说明道。“系统的大部分已开始运行，但随着工程扩展到其他楼层和其他区域，我们将安装更多的 SymNet Radius 12x8 DSP 处理器和更多的 SymNet xIn 12 和 SymNet xOut 12 扩展器。”由于酒店一直客满，Audio Associates 不得不分两次，甚至三次才能完成工作。之前安装的音频系统包括庞大的模拟系统，多个大型机架中的大量开关用于实现必要的房间组合功能。“这一工程标提供了多个备选系统方案” Evans 继续说道。“我获得了一些备选产品的价格，但没有哪个的性价比能高出 SymNet Radius 12x8。



并且由于这个项目的工作是在不断推进和改变的，能够通过 Dante 进行联网，并且可以按照需求使用 SymNet xIn 12 和 SymNet xOut 12 I/O 扩展器对输出输出进行扩展，这些优势让 Symetrix 产品成为了最佳解决方案。”

会议和宴会厅区域占据了三层楼。由于预算原因再度利用了一些旧的模拟调音台，但其他所有设备都进行了更换或者准备进行更换。总计 4 台 SymNet Radius 12x8 DSP，8 台 SymNet xIn 12 以及 7 台 SymNet xOut 12 现在巧妙地为一部分使用老式模拟设备的区域提供输入处理、扬声器调节以及关键的房间组合功能。“为 Symetrix 系统进行编程非常简单，这对于我们面临的紧张工期来说非常重要。” Evans 说。“系统一旦安装到位，酒店方面提出的细微调整都非常快速且简单地实现了。”

曼彻斯特君悦大酒店有一家签约的音视频公司常驻，管理酒店的所有活动。“他们喜欢这套新系统，因为现在使用快思聪控制设备来进行调整非常方便，” Evans 说。“以前，他们每次必须跑回设备室。他们非常期待整个系统的完成，现在他们还可以使用 Symetrix ARC-WEB 进行方便详尽的 iPad 控制。下一步，我们还将为会议中心和其他区域采用 Symetrix SymNet Dante 可扩展 DSP 处理器，因为 Symetrix 产品有着我们需要的性能、灵活性、编程能力与合理价位。”