



## Symetrix 帮助美国威斯康星中心快速升级 DSP 系统

美国密尔沃基市的威斯康星中心占地约 19 万平方英尺，是全国范围内最热门的会展活动场地，同时是举办大型商业活动最受欢迎的场所之一。不过，随着时间推进和技术发展，近年来人们感到原本的音频处理系统正逐渐接近其使用寿命。



为了防止设备突然故障造成的损失，该场地的拥有者与运营者威斯康星中心区(WCD)选择了本地的 Metro Sound & Video 公司来设计并安装一套新的系统，以取代现有的 DSP 和寻呼设备，并换掉一些上了年头的功放和调音台。“WCD 和我们都感到，最好是现在提前更换整个系统，以免严重的故障突然发生。” Metro Sound & Video 公司的运营总监 Keith R. Anderson 说道。之前的系统安装他也有参与。

由于时间有限，Metro 公司团队基本上只有 30 多天来设计、安装和调试一套系统以换掉所有的模拟调音台、组合系统以及现有的 DSP 设备。因此简便的集成和编程成为了关键——从而他们决定选择 Symetrix SymNet Radius 12x8 开放式架构 Dante 可扩展 DSP 设备来作为新处理系统的核心。



Anderson 说：“我们总共安装了 16 台 SymNet Radius 12x8 和 10 台 SymNet xIn 12 扩展器，以及 38 个 Symetrix ARC-2e 墙面板遥控用于本地房间音量控制，其高性价比与灵活性是我们选择这些产品的原因。我们还为场地的技术人员提供了基于浏览器的 Symetrix ARC-WEB 控制方式，这样他们可以从自己的智能手机上控制房间和独立话筒输入电平。”

负责编程的 Top Shelf Technologies 公司和项目咨询公司 UNAVP 也为威斯康星中心的音频系统更新工程做出了重要贡献，据 Anderson 的报告，让整体系统提供了更好的灵活性，改善了音质并提升了可靠性。在工程完成后的十个月内都没有任何需要返工维修或更改编程这类问题。

在快速前行的潮流中，能够一直拥有稳固地位，这是 Anderson 对前一代 Symetrix DSP 产品大加赞赏的优点之一——不过，这家公司对客户的全力支持才是让他保持热情的最大原因。在 Symetrix 公司团队的建议下，项目中最大限度利用了 SymVue 用户控制应用，安装在两台本地计算机上，运行着整个系统。Anderson 说这个建议非常有帮助。

“简而言之，Symetrix 技术支持团队是行业中最优秀的，”他总结道。“我知道这一点是因为我用过他们的所有产品，这也是为何我们十多年来一直与 Symetrix 密切合作的原因。”