

思美 DSP 极大提升佛罗里达国际大学橄榄球场音频系统的稳定性和灵活性

佛罗里达国际大学是南佛罗里达州规模最大的大学，同时也是全美前十大的大学，一直努力保持校内多所设施的高技术标准。其有着 21000 个座位的 FIU 橄榄球场也不例外，现在这座球场正进行着彻底的音视频系统升级。



在面向众多音频专业从业者寻求解决方案后，FIU 最终指派位于多拉尔市的 Icor International Systems Design & Integration 公司来更换基于 CobraNet 的老旧音频系统。在彻底检查的第一阶段，这家公司集中于改进体育场控制室中的处理和分布中心系统。

“这套旧设备已经不太可靠了，经常在最关键的时候故障。” Icor International Systems 的工程技术副总裁 Scott Pearson 说，“我们使用 Symetrix 处理器已经很多年了，并且在最近多个项目中都使用了 Audinate Dante 媒体网络技术，我们认定兼容 Dante 的 Symetrix DSP 解决方案会是最好的选择。” Dante 能够加入到建筑中已有的光纤主干网络中，这一点是最终设计方案的一大优势，方案以一台 SymNet Radius 12x8 开放式架构 Dante 可扩展 DSP 设备和两台 SymNet xOut 12 输入/输出扩展器为中心。



Pearson 作为 Dante 的大力倡导者，描述这项处于增长期的技术为“处理复杂音频系统最简洁、最多样且最经济的方法。现在许多音视频系统都是由 IT 专业人士管理的，我们发现 Dante 的接受度很高，因为 IT 经理们能够很好地理解这项技术，并且喜欢其控制和扩展的能力。”

Symetrix 支持 Dante 的 DSP 产品获得了同样的赞赏。“我使用 Symetrix 产品已经超过 25 年了，仅遇到一台需要返修，这是显著的成就，是其设计耐用度的确凿证明。”他说，“产品还拥有丰富的功能，我们在本地电脑上安装了 Symetrix SymNet Composer 软件，可以远程访问。利用这一设置，我们可以从有互联网连接的任何地方进行监控，并为体育场的所有音频功能进行故障排除。”

来自学校方面的反馈也很正面，运动设施及运营助理总监 Anthony King 评价道：“用上 Symetrix 我们太高兴了。新系统强大可靠并有丰富的功能，真是大获成功。如此高质量的产品给我们带来了内心的平静，这在运动设施管理的紧张氛围中是一个令人欢迎的改变。”