



## Symetrix 带领 Austin Peay 大学足球场迈入 DSP 新时代

于1946年建造的美国田纳西州克拉克斯维尔市Governors体育场，是Austin Peay大学Governors足球队多年以来的主场。这座能容纳10000人的场馆近期进行了大规模的翻修，在工程的最后阶段，其音频系统采用了来自美国Symetrix（思美）的处理和控制技术，变得焕然一新。

位于联合市的Lowrance Sound公司之前与这所大学合作过。这次工程的要求是提供一套新的音频系统，包括可联网的DSP设备和数字音频分布解决方案，需要做到性价比高和应用灵活，同时耐用可靠。

Lowrance Sound公司的创始者及总裁Mark Lowrance说，Symetrix（思美）产品很早就纳入了考虑的范畴，尤其因为他“已成功在十年间的各类项目中使用了Symetrix（思美）产品--遍布各地的环绕式观众席、运动场和体育馆。”



作为Austin Peay体育场工程的一部分，Lowrance Sound公司需要安装的是在未来仍能



保证技术不会过时的联网解决方案。由于已经决定了采用的方案应基于Audinate广受欢迎的Dante协议，那么Lowrance选用Symmetrix（思美）的Dante可扩展SymNet Radius AEC与SymNet Edge开放式架构DSP产品作为设计的核心也是顺理成章。

“我们想要的是内置Dante接口的DSP产品，这样我们能够凭借网络技术构建我们的基础设施。”Lowrance说，“选择Symmetrix的DSP产品意味着编程和设置都非常简单直接--在这样一个工期紧张的项目中确实带来了很大好处。”

除了SymNet Radius AEC和SymNet Edge DSP外，总共提供了20个基于菜单的Symmetrix ARC2e墙面安装控制面板，通过专用RS485 ARC网络经Cat5线进行连接，并由3台ARC-PS墙面安装控制面板供电单元提供电源。

“现在每间套房中都有利用ARC2e遥控面板的独立控制系统，”Lowrance说，“设计中包含了两台功放和一台装有选项卡的SymNet Radius AEC，通过Dante接口连接在一起，为套房和大厅空间服务。这样的安装确实很棒。”

回顾这个项目，Lowrance传达了来自于场馆操作人员的高度评价：“每个人都很满意新的音频系统。低频响应很棒，覆盖范围优秀，总的来说比之前的音频系统有了巨大的品质提升。”

“新系统的表现让我们十分欣慰，能够获得这么棒的最终效果，Symmetrix（思美）的DSP产品功不可没。”他总结道。