

## 美国宾州某社区综合服务中心选用思美处理器

Lutheran Senior Life是美国宾州颇具盛名的社区老年医疗保健服务提供商，在宾州全境拥有多家设施。位于匹兹堡的系统集成公司ASCC的专业音视频部门采用思美（Symetrix）处理器为Lutheran Senior Life的数所设施提供了灵活适用的音频系统。其最近的一项工程是在齐利诺普尔的Passavant退休社区综合服务中心，安装了思美Radius和Solus DSP产品。

为了更好地为居民们服务，Passavant社区最近新建立了“丰富人生中心”。这所大型设施包括一所礼拜堂、健身中心、餐厅、会议区、零售店、独立的生活和个人看护公寓、护理床及其他。



为了在“丰富人生中心”实现从任意地点到任意地点的信号源路由和直观的本地控制，ASCC广泛应用了思美技术。SymNet Radius 12x8 DSP居于系统中心，一台xIn 12和一台xOut 12通过Dante连接到Radius 12x8，将主系统输入/输出数目增加到24x20。礼拜堂和会议综合设施中各有一台思美SymNet Solus 8开放式架构DSP，虽然各处的系统通常是独立运作的，但是ASCC的Ken Coey与Ryan Hesseke所做的设计让用户可以通过模拟馈送和



交互预设更改，在系统中从任意地点接收信号或发送信号到任意地点。

另外，分布在各个区域的7块思美ARC-2e墙面安装遥控面板可以进行方便的信号源选择、音量调节和预设更改。位于主接待处、健身中心接待处和媒体区域的寻呼中心，使用了一块ARC-SW4e加上一块ARC-EX4e墙面安装遥控面板，可以直观寻呼至该建筑物中的任何区域。

至于组成“丰富人生中心”的五个主要区域，ASCC的专业音视频设计专员Coey说：“将所有系统连在一起是有意义的。这样，除了能够对特定区域或整个系统进行寻呼外，还能够从任意地点将节目输入源发送到任意其他地点。系统非常灵活，并且利用ARC控制器，操作起来也非常方便。”

作为思美系统的长期用户，Coey评论说：“思美产品的质量、功能、可靠性和易用性给我留下了深刻印象。而且，它们的音质也很棒，我们还能够对用户界面进行编程，这样职员们可以非常直观地使用它们。”

另外，该系统中还采用了Furman电源时序器来调节电源。