



数字乐谱跃然纸外 英特尔让音乐更疯狂

2008 年，当 Rita 飓风袭击德克萨斯州休斯顿时，位于拿撒勒的 Living Word 教堂失去了存放在地下室中、价值 50,000 美元的乐谱。虽然与美国乐谱年均销售额 5.9 亿美元相比，这只是微不足道的一部分，但是对教堂来说，却是一笔无可替代的财富。

当然，教堂会重建恢复自己的设施和乐库，但是这一次一切都将完全不同。现在整个音乐库完全实现了无纸化，同时拥有了一个便于实现安全存储、备份和保护功能的全数字系统和一个以数字化方式向音乐家展示曲谱的电脑化乐谱架。整个解决方案确保该教堂不再丢失任何音乐财富——即使被闪电击中两次也无妨。

Living Word 教堂的乐谱损失正是 Corevalus 数字音乐系统的创建者在提出了数字乐谱架 SamePage Performance Station 和归档系统概念时所预想要阻止发生的悲剧。最初的想法有两个主要目标：帮助演奏者保持其曲谱的条理有序，同时减少保存纸质乐库的麻烦。这些麻烦包括可能丢失或损毁乐谱。他们还明白，数字格式可以支持音乐家访问更为庞大的音乐库。事实上，在开发解决方案的过程中，他们并不知道该方案对 Living Word 教堂这样的机构究竟会有多大价值。

不光教堂合唱团能够利用 SamePage 数字乐谱架，每个需要巡回演出的百老汇剧目都有 100,000 页必须整理、并与服装与布景一同携带的乐谱。包括乐队、合唱团和交响乐团在内的各类音乐家都有一个保障其正常工作的乐库，有些乐谱甚至价值数千美元。Corevalus SamePage 解决方案的命名灵感来自一位早期客户，因为该数字音乐系统可以将上述所有需求都在同一页面中予以满足，所以叫做 SamePage（同一页）解决方案。

Corevalus SamePage 解决方案包含多个组件，包括数字乐谱架，整理、展示、管理并存储演奏者乐库的软件，以及一个连接到远程服务器、能够随时随地访问完整数字乐库的幕后网络存储解决方案。所有设备都采用了支持各种速度和功能要求的英特尔®处理器，支持 Corevalus 数字音乐系统根据功能来扩展系统性能。Corevalus 数字音乐系统创始人之一 Mark Craig 评价道，英特尔处理器强大的计算功能，以及“可靠性是我们的第一要务”，意味着“英特尔是理所当然的选择。”

鉴于英特尔处理器功能足够强大，Corevalus 工程师决定提升音乐操作台的演奏能力。他们开发了个人混音台，提供包括数字乐谱架功能以及让每个音乐家能够自己进行现场低延迟混音的功能。这是首个采用英特尔处理器的整合解决方案，有助于消除原来当需要制作数字音乐时，使用 DSP 数字信号处理器盒带来的杂波问题。

各种版本的数字乐谱架和新版个人混音台采用了英特尔®凌动™ 处理器或英特尔®酷睿™ i3 处理器，存储服务器则采用了强大的英特尔®至强® 处理器。所有

功能汇聚为一套完整解决方案，让演奏者无论在台前还是幕后，都想大声高呼“让演出继续！”。



数字音乐页面

关于英特尔

英特尔（纳斯达克：INTC）是计算创新领域的全球领先厂商。英特尔设计和构建关键技术，为全球的计算设备奠定基础。了解有关英特尔的更多信息，请访问：www.intel.com/cn 新闻发布室及 <http://blogs.intel.com/china>。

英特尔和 *Intel* 标识是英特尔公司在美国和其他国家（地区）的商标

*文中涉及的其它名称及商标属于各自所有者资产。