

## RTI 帮助整个家庭简化控制流程



在阿肯色州费耶特维尔的一个 3000 平方英尺的住宅改造，包括强大的家庭影院和全屋音响系统。业主对新音频系统的最大担忧在于，她两个年幼的女儿也需要使用，这使得简单直观的控制成为优先事项。为了实现这一目标，她希望通过 iPad® 的便利性来控制整个系统，同时允许她的女儿通过 iPod® touch 与系统进行不同程度的互动。为了确保可靠性，整个家庭也需要配备易于操作的手持遥控器。为了满足她的需求，集成商选择了 RTI。

“尽管该装置拥有小型音频系统的外观和触感，但实际上其功能非常强大。为两个热衷于有趣挑战的小孩提供直观控制，RTI 是不二的选择，” 业主 Justin Dysart 表示。“通过 RTI RTiPanel 来控制 and 通过 iPad 控制一样出

色。此外，我们发现 RTI SURFiR 遥控器是一种非常简单可靠的控制解决方案，我们的客户非常满意。”

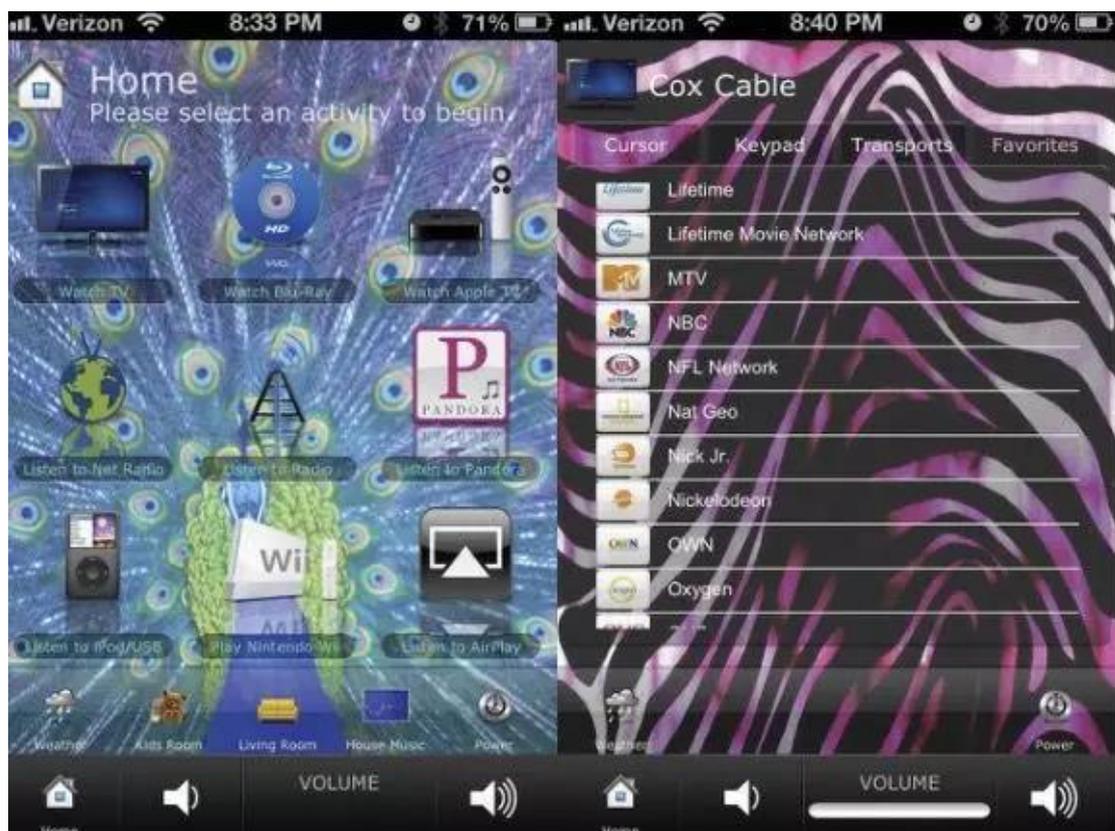
家庭控制系统通过 RTI XP-6 控制处理器变得更加强大，除内置天文钟以外，还提供多种通信选项。该处理器提供 RS-232 和 IP 用于控制整个系统包括 Marantz 家庭影院音视频接收器和立体声接收器，而思科有线电视盒、Apple®电视机、三星蓝光播放器、三星 DLP 电视机和松下等离子电视机均通过路由 IR 进行控制。采用 ZM-24 收发器模块，在 Marantz 设备和系统控制器之间提供双向通信。



业主的 iPad 和孩子们的 iPod touch 均配备了 RTI RTiPanel 应用程序，以提供完整的双向反馈、动态滚动列表、完全定制用户界面等独特功能。客户可以通过 iPad 来控制系统的所有设备，并快速查看每个房间概况。一台

iPod touch 提供 90%的系统控制，而另一台则仅控制家中“儿童”房间内的设备。

家中使用了三台 SURFiR 遥控器，分别主客厅、儿童房、随机摆放在家中的专门控制音乐系统中使用。



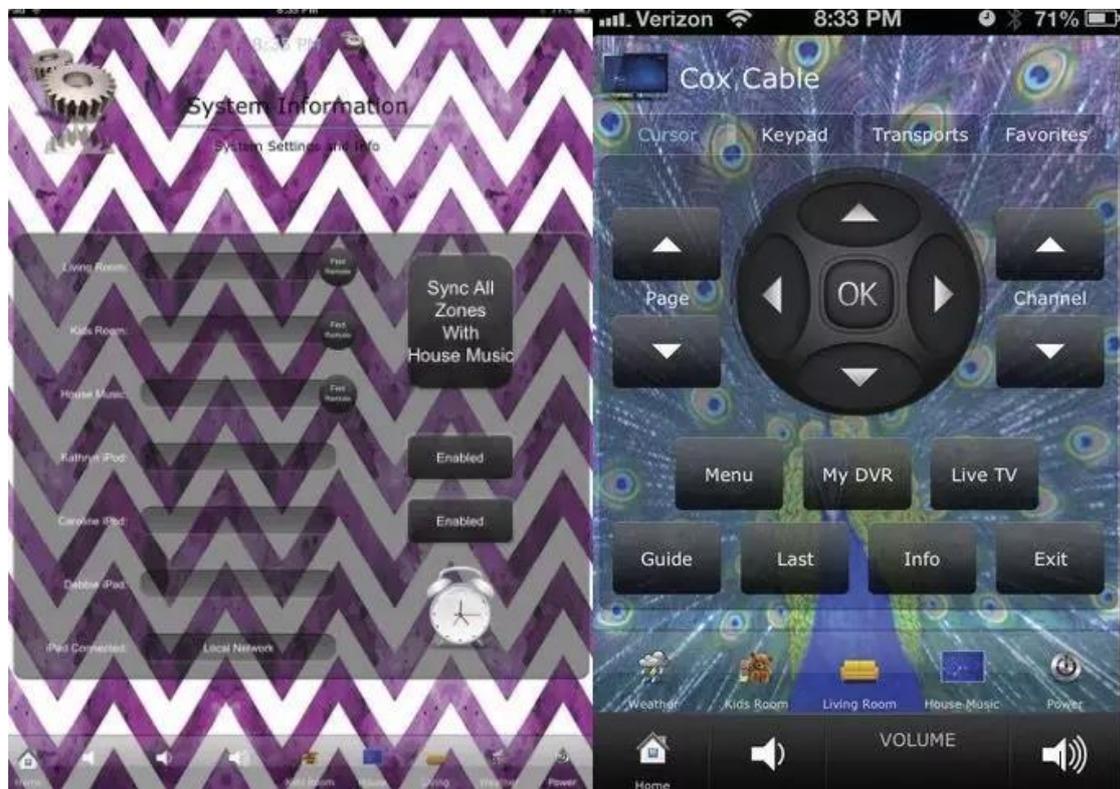
“我们为每个 iDevice 创建的定制背景也很受欢迎。我们根据每个用户的喜好提出多个选项，然后让用户选择出最喜爱的选项。”

*Justin Dysart*——业主

RTI SURFiR 设计用于在家中运行 RTiPanel 应用程序的“iDevices”。SURFiR 为专用触摸屏控制器提供了一种经济实惠的替代方案，允许家庭成员将其触摸屏设备作为控制系统的图形界面，同时增加了便利的“即时启动”硬键

触控，消除了需要频繁交互的控制任务所需的多屏滑动。

凭借 RTI 产品，为业主提供诸多独特的功能。使用 XP-6 的天文时钟，可在儿童房内轻松设置音视频使用限制。比如，她可以告诉孩子们，她们有 30 分钟的时间看电视，将系统设为 30 分钟后自动关闭，这样就免去了时刻盯着时钟看时间的困扰。系统会自动关闭并保持关闭状态，直到业主重新将其开启。此外，孩子的 iPod touch 可以通过 iPad 来禁用。



禁用时，孩子们的设备上会出现一个对话框，显示“控制禁用”。若 SURFi 丢失，用户可以启用 iPad 上的“查找”功能。对于聚会，只需轻轻一触，即可将所有音频系统同步到同一音源，以便整个房子内都播放同一首音乐。

“我们的客户对控制系统非常满意，特别是她对儿童与设备互动的一键同步功能和控制水平。我们为每个 iDevice 创建的定制背景也很受欢迎。我们根据每个用户的喜好提出多个选项，然后让用户选择出最喜爱的选项。凭借 RTI Integration Designer® 编程软件，定制界面变得非常简单。通过 SURFiR，孩子和客人就能够拿起遥控器，开始轻松操作系统。”