

带您体验不一样的美国德克萨斯绿洲户外环境

德克萨斯州伍德兰德市的一个业主转型成了音视频集成商,成立了 **Lighthouse Technologies**, 为一个新的 60 万美元的户内泳池亭提供户外音视频系统。除了游泳池, 热水浴缸和户外酒吧的电视和流媒体音乐外, 客户最重要的要求之一是对整个系统进行简单直观的控制。

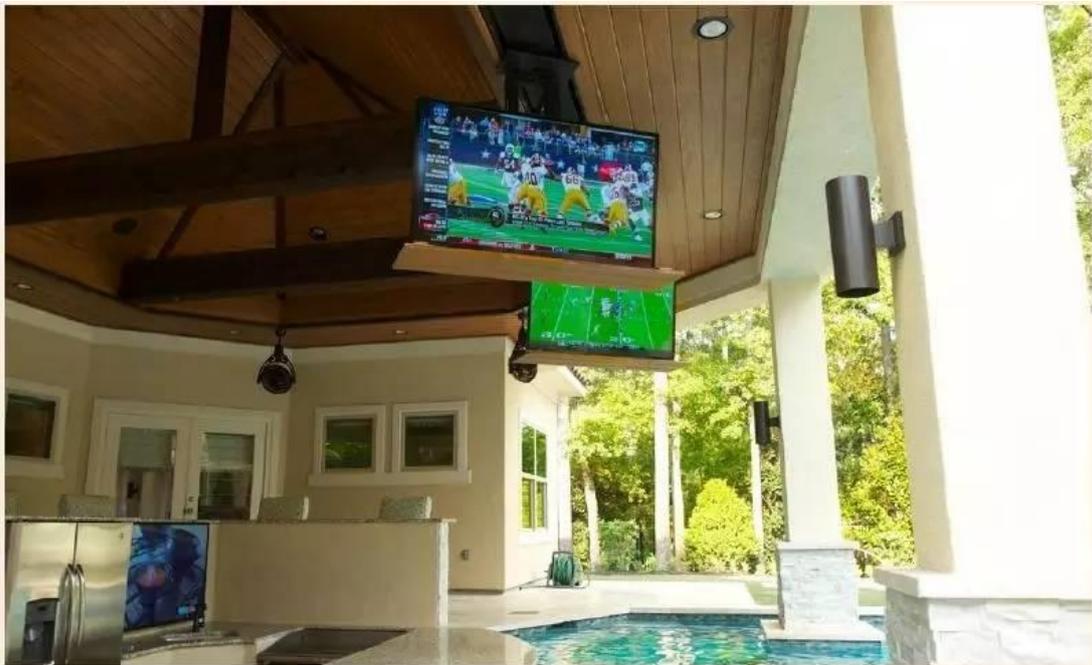


对于酒吧, Lighthouse Technologies 在户外酒吧的天花板上安装了两台可升降的 55 寸三星显示屏, 并可通过 Auton 升降机进行 360 度旋转。另外一个 60 英寸 LED 电视安装在酒吧后面, 还有两个显示屏被安装在酒吧内。显示内容来自 DirecTV 接收机和 Apple®电视盒。音频由 Onkyo 三区背景音乐功放提供。

为了向业主提供简便的控制体验, Lighthouse Technologies 公司采用了 **RTI 的解决方案**。控制系统采用 RTI 集成天线接收器的 RP-1 控制处理器和 XP-6 控制处理器, 其提供内置 RS-232 端口, 继电器, 网络连接和七个红外输出。为了便于与第三方设备集成, 诸如将 Onkyo 接收机集成到一个无缝和完整的系统中, 处理器利用强大的双向驱动程序, 为用户的控制提供即时的响应。



业主在防水 iPad®上通过 RTiPanel 程序进行完整的系统控制，其控制具备一些独特的功能，例如全双向反馈，动态滚动列表，完全可定制的用户界面等。此外，如果 iPad 电量不足，或临时被用作他用，又或者 WiFi 不稳定的情况下，该建筑内还配备了一个专用的手持式控制器 - 时尚的 T1-B, 随时待命. 为了给业主和客人提供最直观的控制，Lighthouse Technologies 在 iPad 和 T1-B 上放置了一键场景按钮，名叫“简单模式”。



“

真正让整个工程显得非常特别的地方是显示器可以从天花缓缓降下，并且能用 iPad 控制它，最终在酒吧水池里会传来一声“哇！炫！”

——Lighthouse Technologies 负责人 Brian Kraf

”

自定义按钮一键即可将同一音源传送到所有背景音乐区域，电视机也调至统一画面。如果需要，背景音乐区域和显示器也可以进行独立调节。



自定义 RTI 面板界面截图

“

这个项目在 6 月份结束，业主对控制系统可靠性和易用性非常满意，特别是“简单模式”按钮的一键化模式.对于我们来说，RTI 的 Integration Designer™可以快速简便地创建个性化功能按钮，并将这些功能带给客户。

——Lighthouse Technologies CEO Brian Kraft.

”

附：案例中 RTI 产品

RP-1 控制处理器

XP-6 控制处理器

T1-B 控制处理器

RTI 面板 ipad 许可证