

RTI 案例 英国豪宅智能影院



项目背景

根据业主要求,将一个很少使用的室内游泳池改装成专用的智能影院,房主可以在内放松和与朋友聚会。对于该项目,客户有两个重要要求:第一智能影院必须提供极为震撼的视觉和声学体验,第二业主和客人通过简便的操作即可令复杂的 A / V 系统正常工作。



项目概况

为了满足第一个要求，这个空间的每一个细节都是为了营造真正的电影院体验。为了隔音，影院在混凝土之上使用了由再生汽车轮胎制成隔音材料制成的隔音层，厚度达到 10 毫米，而墙壁和天花板上覆盖着两层厚度达 15 毫米夹心隔音层，中间层由绿胶防噪声化合物制成。美国杰士 Klipsch 扬声器和低音炮隐蔽安装在墙壁内，保持干净整洁的外观同时提供高保真的 7.1 环绕声。音频由安桥 Onkyo PR-SC5077 处理器进行前级信号处理后由安桥 Onkyo MC-5500 9 通道后级功放驱动扩声。

墙壁和天花板均覆盖黑色丝绒制成的吸音板，以优化室内声学效果。



安装在通风隔层内的 JVC 投影机可以在巨大的 98 英寸的屏幕上显示各种视频信号，包括安桥 Onkyo Blu-ray™ 蓝光播放器，Sky 高清电视盒和 Xbox® 游戏机。屏幕后面的墙壁覆盖着黑色透声布，加强图像对比度。为了减少光线反射，影院的中灰色，厚捻绒地毯都是特别挑选的。房主和客人躺在前排的黑色皮革电动座椅上来享受电影和运动以达到完全的影院体验。



FAB 依托 RTI 的解决方案, 提供了对系统便捷直观的控制。安桥 Onkyo 家庭影院系统, JVC 投影机, 视频源和照明由 RTI 的 RP-6 控制处理器控制, RM-433 RF 接收器使用 IR 和 RS-232 控制。

业主通过 T3-V 触摸屏做整体控制。使用 RTI 的 Integration Designer 编程软件, FAB 能够轻松地自定义界面, 并利用宏命令创建独特的功能。例如, 一旦客户端选择了视频源, 投影机和功放立即开启。按一下“播放电影”模式按钮, 灯光自动变暗。当按下“停止”或“暂停”时, 低照度照明场景继续烘托着影院的氛围。



“客户对最终的成果非常满意。他们已经被影院级的效果彻底征服，并且喜欢控制系统的简单性。” Phillip Warris - FAB Audio Visual 有限公司总监表示：“自 2003 年以来，我们一直在使用 RTI 解决方案，我们在这个项目上没有考虑其他的产品。除了先进的功能之外，高性价比的产品是也是我们的不可或缺的优势。”

关于迈诗得

迈诗得创建于 2006 年的迪拜，基于多年公认的卓越服务，使迈诗得成长为音视频产品分销的领导者，致力于以最具竞争力的价格向全球客户提供尖端技术解决方案。迈诗得办公室遍布中东，南非，印度，新加坡，台湾，韩国，日本，中国和香港。迈诗得训练有素的专业团队为客户使用最前沿的音视频技术方案提供有力的保障。通过迈诗得全球网络和全面的产品覆盖，合适的产品将被分销到合适的市场。

