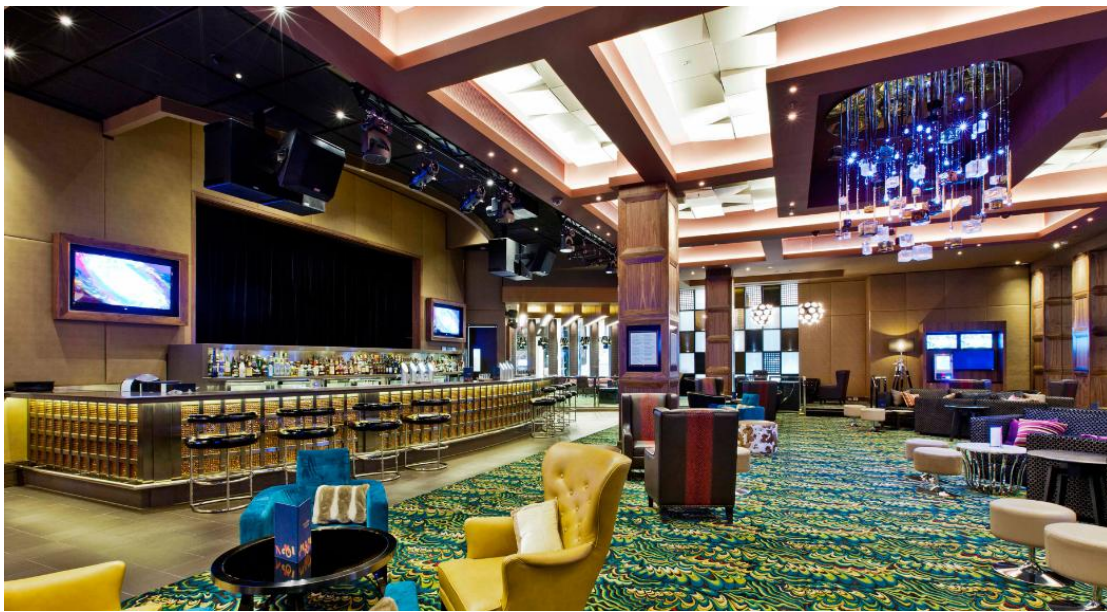


Powersoft 功放为墨尔本豪华的皇冠赌场增光添彩

澳大利亚墨尔本的皇冠赌场（Crown Casino & Entertainment Complex）是该城最大的娱乐中心，汇聚了世界一流的酒店、餐馆、购物商店和赌场。

皇冠赌场旗下热闹非凡的酒吧/俱乐部最近进行了大规模翻新，这是总金额达数百万美元开发项目的一部分，翻新后的酒吧将更名为“皇冠运动酒吧”（Crown Sports Bar）。除了为运动爱好者提供 20 个电视屏幕（200 英寸大屏）以及常规的现场音乐外，酒吧还借此机会更新了它的音响系统。



Powersoft 曾为皇冠赌场提供长期解决方案，因为信赖 Powersoft 高性能和节能绿色的功放，这一次他们依然选择了 Powersoft。

音视频制作科技（Production Audio Video Technology）公司是 Powersoft 在当地的经销商，它的技术支持经理本·克拉克（Ben Clarke）指出，Powersoft 与皇冠赌场有着长期友好合作关系：

“Powersoft 的 Q 系列、D 系列、M 系列、K 系列以及 Ottocanali 8 通道型号功放在皇冠赌场的多个应用中扮演着重要角色。大约五年前，我们为皇冠赌场提供了音质卓越、高通道密度以及高效能的功放平台，它具备 Powersoft 一贯出色的功能特征，成为他们的应用标准。”

最新的系统设计书指定使用带 DSP 的 Powersoft K 系列功放驱动 EAW 系统。该系统由 QX594 主扩音箱以及 SBK250 超低音音箱组成，使用 EAW 专有的 UX8800 DSP 平台进行优化。



UX8800 负责 DSP 处理，并将信号馈送至 Powersoft 高性能的 K 系列巡演功放——其中包括 K2 和 K3。

一台 Powersoft K2 功放负责驱动两只 EAW QX594 音箱的无源中频/高频单元，一对 K3 功放负责驱动两只 EAW QX594 音箱的双低频单元。两台 Powersoft K3 DSP+AESOP 功放用以控制四只 SBK250 超低音音箱的超低频单元，另外一对 K2 功放则用以驱动四只 EAW Microwedge 10 舞台返送音箱。另外还使用了一台 K2 功放，驱动两只 JF8 侧补声音箱的无源低频/高频单元。

本·克拉克认为 驱动超低音音箱的 Powersoft K3DSP+AESOP 功放使用阻尼因数补偿 (Damping Factor Compensation) 技术，取得了出众的效果：“这项技术有效消除了线缆干扰，提高超低频的启动时间，让超低频听起来更清晰、更富有乐感。”

企业智能操作经理斯蒂芬·索科洛夫斯基 (Stephen Sokolowski) 表示：“对我们来说，这是一个极具挑战性的环境。各种风格的音乐家将在夜间演出，大型体育赛事也在这里播出，而客户又希望在如此私密的空间里获得出众的音质。因此，我们需要具有超强控制能力的功放管理平台，既能避开博彩区域，又能提供皇冠赌场所需的全频特征及多样性。”



他补充道：“Powersoft 产品的表现超乎预期，而且音视频制作科技公司全程给与我们有力的技术支持，皇冠赌场对结果非常满意。”

皇冠赌场的理念是充分调动顾客的感官，让顾客沉浸其中，这个开发项目的目标就是吸引年轻的新顾客。其中，自然的音频体验发挥了很大的作用，让皇冠赌场的愿景得以实现。