

BOSE

PROFESSIONAL

案例研究 - 酒店 | SLIPSTREAM BREWERY 啤酒厂





一家顺应潮流的啤酒厂

随着澳大利亚乃至全世界的精酿啤酒行业持续稳步增长，2017年，啤酒爱好者 Deale 和 Elisa Stanley-Hunt 决定抓住市场机遇，在南郊 Yeerongpilly 开设 Slipstream 酿酒公司。起初，Stanley-Hunts 认为有必要进行一些“研究”，那时 Slipstream 酿酒公司还没有发展壮大到如今的规模。这两个人一路来到繁荣的美国啤酒市场，参观了几家领先的啤酒厂，去糟取精，找到了一批最令其满意、最清爽、最美味的啤酒。

回到布里斯班市后，他们跃跃欲试，想要抓住机会，酿造优质啤酒，其余的大家应该已经知道了。该酿酒公司场馆宽敞，呈现充满活力的现代氛围，拥有 20 多种精酿啤酒可供选择。顾客们在享受各种冰镇啤酒的同时，还可以看看啤酒在后场生产车间的酿造过程。事实上，Stanley-Hunts 承诺提供最纯正的口味，并说道：“我们的啤酒味道好极了，顾客只需啜饮一口，就会迷上 Slipstream。”

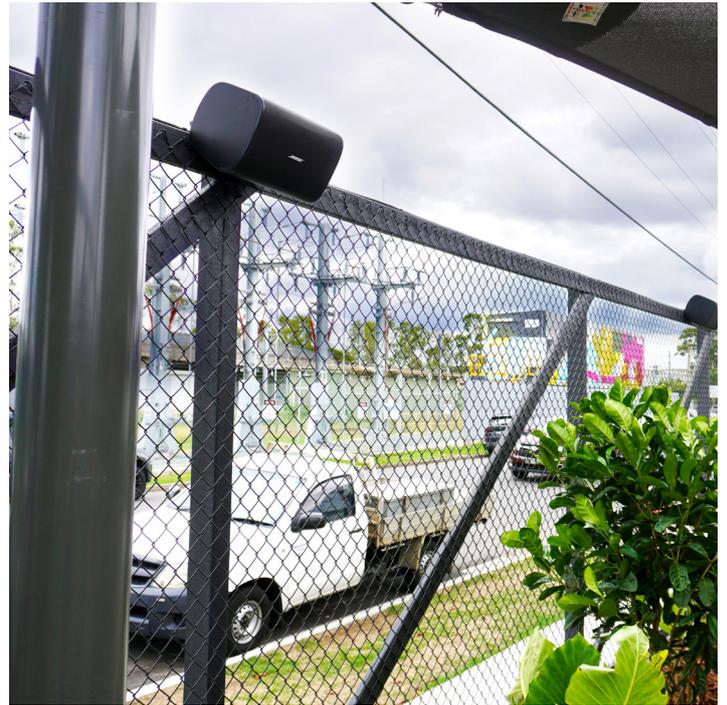
该公司自成立以来，年复一年蓬勃发展。最近刚刚斥资 150 万美元完成了扩建，在啤酒厂和酒窖外增加了一个厨房、餐饮区和适合家庭活动的户外功能空间。

在工业城市环境中利用声音营造氛围感

啤酒厂生意兴旺，最近又经过扩建，使 Stanley-Hunts 意识到：需要实施高质量的声音解决方案，才能将空间汇聚起来，为氛围感加码。不过，这对于啤酒厂来说是一个挑战。因为这家啤酒厂位于 Yeerongpilly 火车站正对面的繁华工业区的中间。尽管这个地理位置方便旅客参观啤酒厂，但城市的噪音对于那些在这里就餐的人来说就并不理想了。

“好的背景音乐会让一切大有不同，否则我们听到的就是火车驶过、工业生产、汽车和卡车的声音”，Deale Stanley-Hunt 解释说。“声音对我们来说非常重要；我们需要使用合适的音频系统获得高质量的声音，营造一种氛围，令顾客流连忘返，不断吸引回头客。”

该啤酒公司场馆靠近难以预测的巨大噪音源，具有一个全新装修的户外啤酒花园。因此需要一款解决方案帮助消除不必要的噪音，同时确保员工能够轻松使用（包括在场馆内四处走动时也能控制系统）。Stanley-Hunts 向业内同行打听寻求建议，这些同行纷纷肯定的表示，Bose Professional 拥有非凡的商业音频系统。



BOSE PROFESSIONAL 解决方案声音覆盖范围完美

Stanley-Hunts 找到集成商 Ampd Electronics 为他们定制 Bose Professional 音频解决方案。该集成商经过整合，设计了一个完美无缺的系统，可满足啤酒厂的所有需求。

最终设计包括 13 个 DesignMax DM6SE 壁装扬声器，隐蔽安装在室内屋顶桁架、外墙和户外围栏顶部。一致的模式控制在整间酒吧、休息区和餐饮区实现了均匀覆盖效果；一个 DesignMax DM10-SUB 低音箱增加了低频下限，为室内区域注入了活力。三个 DesignMax DM2C-LP 吸顶扬声器将相同的声音体验延伸到场馆内的各个附属区域。

“使用 Bose Professional 端到端解决方案的优势在于紧密集成 ControlSpace DSP 与功放.....简单易懂的界面实现了最大程度的控制，通过模拟和 Dante 协议实现了几乎无限扩展。”

— Andrew Laird
业务拓展和销售经理
Ampd Electronics

主机柜位置有一台 ControlSpace ESP-880AD 工程类音频处理器，链接了多个模拟输入，可管理四个区域的音频分配、电平控制和均衡器。战略位置安装了两个 ControlSpace WP22BU-D Dante 终端，使现场表演者或 DJ 在表演或举办特殊活动时能够接入系统。

ControlSpace Remote 远程控制 APP 在 iPad 上运行，使员工能够最大限度地四处走动并掌控系统，ControlSpace CC-64 控制中心允许场馆经理必要时从办公室接管控制。

“员工们都认为这个系统非常容易使用，”Deale Stanley-Hunt 称赞道。“他们可以拿着 iPad 四处走动，远程控制整个系统。并且不需要使用具有很多按钮的面板，就能够轻松保持理想电平。”

PowerSpace P21000A 和 P4300A 功放完善了整个 Bose Professional 音响系统，提供清晰可靠的强大性能和数字连接，增强这款解决方案，最终满足了啤酒厂的所有要求。

“使用 Bose Professional 端到端解决方案的优势在于紧密集成 ControlSpace DSP 与功放，”Ampd Electronics 的业务拓展和销售经理 Andrew Laird 说道。“简单易懂的界面实现了最大程度的控制，通过模拟和 Dante 协议实现了几乎无限扩展。”



精酿啤酒爱好者享受放松的氛围

有了 Ampd Electronics 的专家建议和 Bose Professional 的卓越品质，啤酒厂现在的氛围充满活力，完美营造了热闹气氛，同时也巧妙地遮盖了不受欢迎的城市噪声。客人们现在可以享受用餐体验，不受啤酒厂门外熙熙攘攘的噪音影响。

Stanley-Hunts 很快赞赏了这个完全集成的系统的好处：

“Bose Professional 拥有业内强烈推荐非凡商业音频系统之一。在整个安装过程中，Ampd 和 Bose Professional 都为我们提供了良好的服务。另外，我们还可以随着经验的积累和场馆的发展，添加其他组件。”

现在，顾客们可以坐下来，享受冰镇啤酒，放松身心，远离快节奏的城市生活。■



系统组件

ControlSpace CC-64 控制中心

ControlSpace ESP-880AD 工程类音频处理器

ControlSpace Remote 远程控制 APP

ControlSpace WP22BU-D Dante 终端

DesignMax DM2C-LP 扬声器

DesignMax DM6SE 扬声器

DesignMax DM10-SUB 低音箱

PowerSpace P21000A 功放

PowerSpace P4300A 功放

合作伙伴：**AMPD ELECTRONICS**

Ampd 是一家位于布里斯班市的视听集成专家，致力于为昆士兰的一些主要场馆提供优质、可靠的视听系统。



DESIGNMAX DM6SE 扬声器

125 瓦 DesignMax DM6SE 扬声器采用同轴二分频扬声器，提供饱满的低音、清晰的高音，非凡美感可与任何商业音响应用相得益彰。DM6SE 具有安装在分散校准系统中的 6.5 英寸低音单元和 1.25 英寸同轴高音单元，可提供 59 Hz - 20 kHz 的覆盖范围。DM6SE 是壁装扬声器（具备 IP55 户外等级），可锁定在隐藏式 QuickHold U 型支架上，以实现快速且牢固的安装。



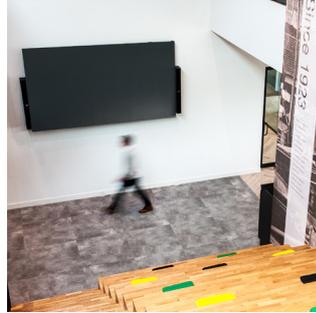
CONTROLSPACE CC-64 控制中心

这是一款精致的可编程联网控制器，在使用 ControlSpace ESP 处理器和/或网络版 PowerMatch 放大器时，可为音响系统提供简单、有逻辑性的控制界面。CC-64 提供五个带圆形 LED 环的旋转编码器，以用户友好的方式管理增益设置或场景选择。由于控制器是完全可编程的，因此您可以自定义声音系统，仅提供某些控件，并简化用户与系统的交互。



POWERSPACE 功放

PowerSpace 功放简洁、可靠、数字传输，是应用于扩展区域的理想选择，可为任何高级商业应用提供增强的音响效果。AmpLink 输入允许通过单根 Cat 5 线缆从 DSP 获得多个未压缩、低延迟的数字音频通道。五种型号供您选择，提供每通道 1000、600、300 或 150 瓦。



Bose Professional 为许多不同的行业提供服务，在世界各地的场所提供出色的音质——表演艺术中心、剧院、教堂、体育场、餐厅、学校、零售店、酒店和企业大楼。

我们明白，从某个角度来说，我们的专业音响客户依赖我们的产品。这是您的事业、您的名誉、您的生计，我们的产品对您而言不只是一个功放，不只是一个扬声器。因此，当您购买 Bose Professional 产品时，您将获得 Bose Professional 团队的鼎力相助——我们的时间、支持和关注。我们将每次购买视为合作关系的开始。



BOSEPROFESSIONAL.COM