

BOSE

PROFESSIONAL

案例研究 - 工作场所 | GRUPO PSA





反映跨时代公司深度的空间

Grupo PSA 总部位于墨西哥哈利斯科州，致力于种植、生产和销售含蓝龙舌兰成分的高质量产品；蓝龙舌兰是一种植物，因其作为龙舌兰酒的基本成分而闻名。以蓝龙舌兰作为业务的中心，**Grupo PSA** 的业务以垂直商业模式为基础，开始于是墨西哥西部的生产厂的种植过程。

Grupo PSA 已培育超过五代龙舌兰，目前在世界各地都有运营办事处和分销中心，也拥有三个成功的业务部门：**Agave Sweetener** 公司，生产有机龙舌兰甜味剂；**La Huaracha Casa Destiladora**，为国际客户生产供应家庭的龙舌兰酒和优质蒸馏酒；**Naturagave**，龙舌兰农场。

2020 年初，**Grupo PSA** 在豪华的萨波潘市建立了新的公司办公室。新办公室坐落在瓜达拉哈拉大都市地区，是接待客户的理想场所，并为那些经常进出该国参加会议和贸易展的员工提供便利。

当疫情为团体会议和旅行带来限制时，**Grupo PSA** 开始重新思考空间及其虚拟通信能力。为满足这一新需求，会议室需要一个完全集成的通信系统，以便在会议中与全球客户、供应商和合作者进行流畅无缝的实时交互。

最终，他们希望拥有一个集美学、美观和功能于一体的空间，并决定投资一流的解决方案，打造一个可作为协作和统一通信基准的房间。

创建集成通信解决方案

为混合型会议空间创建全面的音频解决方案，需要具有先进音视频功能的高效直观的视频会议系统。这就需要将技术融入到整个房间设计的美学中，以家具作为点睛之笔。

这一要求意味着在设计空间时需要注意到所有细节。巨大的装饰墙立即吸引了与会者的注意，它是用粘土和来自 **Jiquilpan** 种植园的龙舌兰植物干纤维蔗渣制成的。显然，**Grupo PSA** 相当重视原材料和工艺的可持续性，所以对通信系统也有同样的细节要求。

为了提供能隐藏线缆和硬件的整洁解决方案，音频、视频和控制设备需要整合到优雅现代的空间中。就 AV 系统的性能而言，视频需要提供最高分辨率的清晰图像，高保真且清晰的音频，以及信号无衰减和低延迟的强大数据网络，所有这些都通过一个易于使用的界面进行操作。

BOSE PROFESSIONAL 解决方案提供卓越的音频性能

Grupo PSA 将该项目委托给了两家供应商：**Estudio Ala Arquitectos**，一家负责空间设计的建筑事务所，以及 AV 技术集成公司 **TomCat**，开发了具有直观控制和集成协作工具的视听解决方案。



TomCat 团队将音频作为项目的首要重点，选择了兼具性能和时尚设计的 Bose Professional DesignMax 扬声器。吸顶安装黑色扬声器使其不易被察觉，与墙壁和高天花板的深色相融合。音频解决方案利用 PowerShare PS602 功放驱动扬声器，同时用 ControlSpace EX-440C 数字处理器控制音频信号。

TomCat 的音频、视频和控制专家 Fernando Rodríguez 对 Bose Professional 解决方案很满意，因为它满足了 Grupo PSA 的目标：具隐蔽性的优质音频系统。

“DesignMax 扬声器是这间会议室的理想选择，”Rodríguez 分享道，“它们的美学和纤薄外形能更好的隐形起来，同时提供卓越的音频性能。”

TomCat 随后添加了 Shure 波束形成吸顶麦克风、Epson 激光投影仪、100 英寸 Screen Innovations 显示屏和罗技 PTZ 会议摄像机，并将它们都叠放在一个图腾上，突显房间的设计风格。Extron 房间控制使用了隐藏在精致桌子上的触摸屏，该桌子结合了木材和黑石，而 Lutron 照明控制系统使整个系统更加完善。



“我们有了漂亮、舒适、高效的会议室，而且运行顺畅。声音真的很棒，我们知道我们拥有 Bose Professional 能为这种类型的公司空间提供的最佳技术。”

— Manuel Cáliz
Grupo PSA 的市场总监

Grupo PSA 还将分布式音频解决方案安装在员工休息室，DesignMax 扬声器位于室外露台、办公区和电梯走廊，为员工和访客提供了轻松的音乐氛围。PowerMatch PM4250N 为整个系统提供了功率放大，ControlSpace CC-64 控制中心提供了简单易用、逻辑性强的控制功能。



统一通信系统实现全球范围的协作

Grupo PSA 的公司会议室是美学、设计、功能美和尖端视听技术融合的完美范例。全球商务合作伙伴现在可以轻松、清晰地与 Grupo PSA 进行交流，即使参与者远在数千英里之外，视听沟通也畅通无阻。

Grupo PSA 的营销总监 Manuel Cáliz 对 Bose Professional 技术很满意，该技术将办公室转变为高效实用的空间，可以进行富有成效的虚拟商务会议。

“我是 Bose Professional 产品的忠实粉丝；Bose Professional 成为我们惊艳的工作场所项目的一部分再理所当然不过，”Cáliz 说道，“我们希望高端公司能让我们对他们的能力有绝对的信心，并提供最佳质量。”

在所有会议空间用户中，员工对优雅的设计和易于使用的综合统一通信系统的满意度仍然很高。员工可以连接他们的平板电脑或笔记本电脑，选择他们喜欢的视频会议平台。只需点击三下，他们就可以与亚洲、北美或欧洲的客户在线联系。

全球客户和员工都将此会议室评为世界级的优质会议空间，并指出其先进技术完全融入了会议室环境。

TomCat 选择了 Bose Professional 作为这一重要项目的关键视听供应商，效果再好不过。

Rodríguez 说道：“我们信任 Bose Professional，因为他们自始至终都提供技术支持。他们愿意合作，并致力于将先进技术带到墨西哥，确保我们拥有创造卓越 AV 解决方案所需的技术。”■



系统组件

ControlSpace EX-440C 远程会议音频处理器

ControlSpace CC-64 控制中心

DesignMax DM3C 扬声器

DesignMax DM3SE 扬声器

DesignMax DM5C 扬声器

PowerShare PS602 自适应功率放大器

PowerMatch PM4250N 功率放大器

伙伴：TOMCAT



TOMCAT
BE SAFE. DO MORE. LIVE BETTER.

TomCat 位于墨西哥哈利斯科州，在企业 and 住宅环境的视听技术集成服务、安全和通信方面拥有超过 16 年的经验。凭借其专业知识和卓越的声誉，作为 Bose Professional 会议解决方案在墨西哥的主要供应商之一，它的业绩斐然。



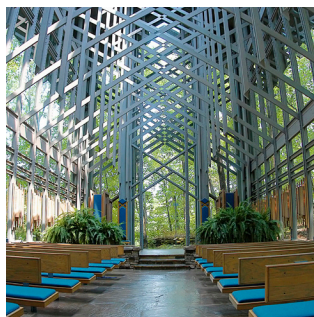
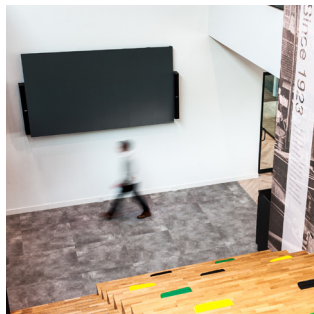
DESIGNMAX

DesignMax 扬声器型号齐全，可增强各种空间的音效，低音浑厚，高音清晰，精美的外观可与任何商用音响应用场合相得益彰。有 15 种型号可供选择，包括同轴二分频扬声器、低音箱和用于紧凑空间的小巧型号，非常适合室内外背景和前景音乐应用，有部分型号还达到 IP55 防护等级。



CONTROLSPACE EX-440C

ControlSpace EX-440C 远程会议音频处理器采用开放式架构一体化设计，可为中小型会议室提供高质量的麦克风集成和音频处理功能。各种输入和输出可实现灵活配置：四个麦克风/线路模拟输入、四个模拟输出、内置 VoIP 和 PSTN、USB、AmpLink 输出、八个声学回声消除 (AEC) 通道和 16 x 16 Dante 连接。



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