

BOSE

PROFESSIONAL

案例研究 — 工作场所 | 会议





加拿大房地产领域领军之一期待增强其空间音效

Triovest 是综合性商业房地产咨询和投资公司。他们在加拿大设有 8 个办事处，拥有近 600 人的团队，管理着全国 430 处房产，相当于 4100 万平方英尺。最近，该公司在加拿大萨斯喀彻温省萨斯卡通完成了 Triovest River Landing East Tower 办公大楼的建造。

这座高 13 层、占地 18 万平方英尺的 East Tower 项目最初的主要目标是让客户能够在量身打造的会议室内使用自己的设备（笔记本电脑、智能手机）进行无缝连接和演示。

为了确保实现这一目标，Triovest 邀请总部位于卡尔加里的集成商 Teatrx 对萨斯喀彻温省最重要的多用途项目 River Landing 中的三个会议中心会议室进行设计、整合和维护。

为会议室这个创造奇迹的大本营带来新的效率和灵活性

该项目的目标是设计和打造多个会议室，客户可以在其中有效集成自己的硬件设备。会议室的管理也需要精简且高效。

“Triovest 在加拿大萨斯喀彻温省萨斯卡通建造了新型办公大楼。他们想要打造多用途会议室（从演示到视频会议再到电话会议）供租用者使用”，Teatrx, Inc. 首席执行官 Scott Muhlbeier 说道，“Teatrx 与所有利益相关者（从开发和运营到 IT 和室内设计师以及承包商）合作，为三个会议室都设计了简单的协作式会议解决方案。”

该项目的其中一个独特之处是需要空间内实现灵活性。Triovest 不希望会议室使用者只能选用有限几种技术，而是希望实现技术方面的最大灵活性，同时又易于使用和管理。这意味着既为人们提供会议空间，又为其笔记本电脑提供支持。

“我们对会议空间的设计宗旨是使租用者能够携带自己的设备，并能够使用这些电脑上用于视频会议的软件，同时与会议室内所有设备集成”，Muhlbeier 补充道。“我们专注于为自带设备提供灵活性。”



设计理想的系统只是解决方案的一部分。要实施安装并确保其易于使用和管理，就需要与所有相关方进行协调和明确沟通。

会议室采用了各种直观的技术，使人们能够携带笔记本电脑进入，并轻松地进行连接。每间会议室都具有专门为 Triovest 会议室设计的定制用户界面，从而可实现自动化操作，便于轻松开展各项会议活动。

走进会议室，无论是演示、召开视频会议还是举行电话会议都不在话下，用户体验简单明了。既有可随时使用的现成会议室技术，又设计了隐藏式的桌下机箱，可通过各种伸缩式接口（包括 USB、HDMI 和以太网接口）访问。Teatrx 确保将迷你显示端口和 USB-C 集成在一起，这样当用户需要从 HDMI 信号转换到这些端口中的其中一个时，他们能够使用其中一个室内适配器，而无需随身携带各种应急适配器。

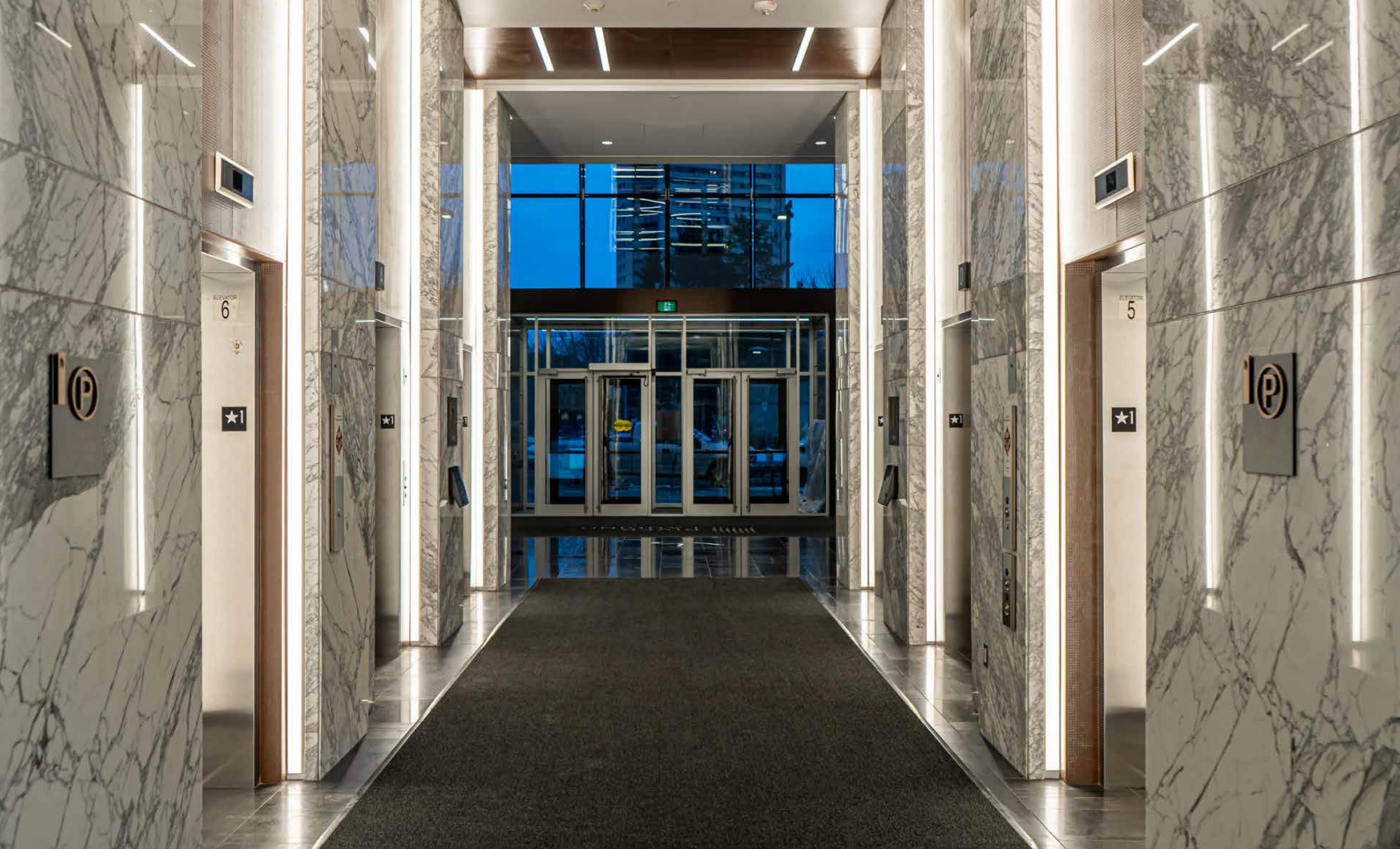
USB 连接线也是可伸缩的，可使桌面保持整洁，从而便于协作，不会分散注意力。因此，无论用户是插入 Microsoft Surface Pro 还是想使用其中一个 USB/USB-C 接口为设备充电，会议室都能提供一些便利，从而提高人们的效率。

Teatrx 强调，接口的多样性使用户能够快速连接和共享内容，还可以在使用会议室的同时为移动设备或笔记本电脑充电，而无需寻找插座、加密狗，也不需要为了优先使用而争抢。用户只需进入会议室，专注于需要完成的任务，然后在会议结束时离开即可。重新设置会议室设备或注销的过程也不复杂。

令人震撼且功能强大的会议室解决方案呈现强劲音效

Teatrx 一直在关注 Bose 及其会议产品线的产品开发。在了解了产品内部的技术和 Bose 为企业空间创造的优势后，Muhlbeier 开始与我们接触，并促成了 Teatrx 与 Bose 的合作。Teatrx 团队整合了 Bose 解决方案，包括 EdgeMax 扬声器、ControlSpace 数字信号处理器、PowerShare 功率放大器以及与会议室内的 Dante™ 桌下底盒 ControlSpace EX-UH USB。

“Teatrx 之所以选择 Bose EdgeMax 扬声器，是因为不需要很多产品，即可实现卓越音质。对于大型行政会议室来说，需要五个扬声器即可在整个会议室呈现出色的覆盖范围。通常情况下，这种规模的会议室需要 10-12 个扬声器。EdgeMax 可带来令人惊艳的音效和覆盖范围，外形更美观，并且能减少安装时间和成本，同时提供最新的语音技术”，Muhlbeier 说道。



Teatrx 还认识到 Bose 专注于视频会议软件的重要性，特别是 Microsoft Teams、Zoom 和 Google Meet 等等。视频会议逐渐占据主导地位，Teatrx 明白随着企业越来越多地采用云服务提供商，这种情况将变得更加普遍。在与 Bose 合作后，Teatrx 得以获得针对会议室音质和覆盖范围的最佳解决方案。与第三方麦克风集成对于远端会议参与者和 Bose 数字信号处理来说很重要，可确保正常的通话音质。

利用 Bose PowerShare 功放，Teatrx 提供的音频解决方案使每个会议室都具有预期功能。“我们真的很喜欢 PowerShare 功放的尺寸。我们对费用也很满意，并且很高兴我们可以轻松地将其集成到整个解决方案中”，Muhlbeier 说道。“我们将所有硬件集中到一个机架中，并且利用我们的技术，所需的空间大大小于竞争对手的产品以及市面上已有的较旧版本的解决方案。”

易用、直观且灵活的空间，助力未来激发灵感

为每个会议空间提供的解决方案都采用易于使用的直观设计，带来一流的技术和灵活的选择。Triovest 及其租用者都给予了积极的反馈。该解决方案旨在满足不同租用者的需求，最明显的表现是 Teatrx 几乎不需要指导会议室的使用方法。用户被带到会议室，插入笔记本电脑并与技术进行交互。因此，非技术人员只需插入 HDMI 连接线，系统就会自动开启和运行。

“与 Bose 的合作令人惊喜。如果我只能用一个词来形容，那就是令人惊喜。”

— Scott Muhlbeier
Teatrx, Inc. 首席执行官

“Bose 的销售代表和售前工程师都在现场为我们提供帮助，并确保我们正确地调试系统。我认为这才是一切本该有的样子。我认为在某些行业客户服务已被遗忘，而客户对 Bose 来到现场印象深刻，这充分表明他们对其产品的承诺和信心。” ■

系统组件

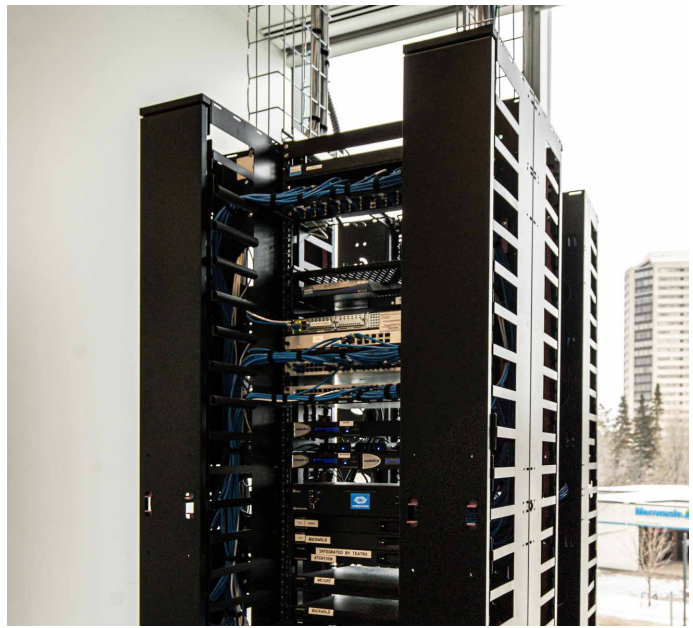
EdgeMax EM180 扬声器

ControlSpace EX-1280C 远程会议音频处理器

ControlSpace EX-440C 远程会议音频处理器

ControlSpace EX-UH Dante™ 桌下底盒

PowerShare PS604A 自适应功率放大器



EdgeMax EM180

Bose Professional EdgeMax EM180 是一款采用专有的 Bose PhaseGuide 相位导向技术的边界投射型吸顶扬声器。这款扬声器搭配高频压缩发声单元，采用创新型 PhaseGuide 相位导向技术，打造出全新类型的扬声器，将大型壁装扬声器的出色室内音频覆盖模式与备受建筑师青睐的吸顶扬声器的设计美感合二为一。EdgeMax 扬声器设计用于安装在墙壁和天花板的边界附近，与传统的半球形高音吊顶式扬声器相比，可提供更好的音频质量和覆盖范围，同时减少所需的设备数量。

合作伙伴: **TEATRX INC.**

TEATRX INC.

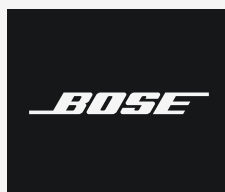
Teatrx Inc. 相信生活和工作关乎三个方面: 体验、责任和诚信。

生活就是让他人的生活更美好。我们的目标是，我们可以集成解决方案，帮助您的日常业务运营更顺畅，让您在 Teatrx 解决方案的助力下更快地结束一天的工作，回到家人身边。



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。



[PRO.BOSE.COM](https://www.pro.bose.com)