




*BOSE*

PROFESSIONAL

案例研究 - 工作场所 | LC PACKAGING







**LC PACKAGING** 是成立近百年的家族企业，始终造福客户、恪守诚信

想象一下 20 世纪 20 年代的阿姆斯特丹。它当时是繁华的大都市，遍布宽阔的车道，商业贸易和独特的文化繁荣；这归功于背袋子的交易商。

当时的主要包装材料是麻袋。商家购买二手袋子，进行清洁、修理并售卖；Wilhelmus Lammers（称为 Wim）已准备好加入这场竞争。

他成立了自己的公司，开始进行袋子交易，进入每年交易数千万袋子的行业。他于 1923 年创立了名为 NV Zakkenhandel v/h W. Lammers 的公司，历经近百年沧桑后，该公司依然活跃于市场。

它后来改名为 Lammers & Van Cleeff BV，之后又改为现在的 LC Packaging，随之而来的是这家家族经营的公司有了很大的发展。它现在发展成为一家跨国公司，为食品行业提供包装解决方案，拥有 1500 多名员工，分布于非洲，亚洲和欧洲。

现在，该公司已传承到第四代，服务范围大大扩展，但公司的本质依然不变。核心价值观：承诺、可靠和忠诚，仍然指导着公司的每一步；麻袋仍然是其关键产品之一。LC Packaging 继续坚持大胆创业、紧密合作、造福客户和恪守诚信。

为了做到这一点，该公司需要一个新的空间来推进这一传统。

需要全球连接和协作的家族企业

虽然 LC Packaging 的根基明确，但它是一个增长型公司，业务遍布全球。

由于生产设施、办公室和仓库分布在 16 个国家/地区，LC Packaging 需要找到一种方法将所有部门联结在一起，实现高效紧密的状态，就好像它们位于同一栋大楼一样。

公司希望在尊重传统的同时确保员工之间能够轻松联系，现代化的荷兰总部就应运而生了。新总部采用先进的技术、着眼于可持续性，关注于促进和培养关系的温馨氛围——这是公司建立传统财富的基础。

要求很简单：设计出一个能激发 LC Packaging 独特性的空间，同时确保它能为员工提供直观的方式，以便世界各地的同事和客户都能进行高效、清晰和简单的互动。这种协作方式要感觉不到对方是通过屏幕说话，要像在实时、面对面地进行互动，在场所有人都能听到响亮而清晰的声音；声音不沉闷、没有环境噪音或技术故障。

为了实现这一愿景，LC Packaging 选择了系统集成商 AVEX。而 Bose Professional 解决方案在实现现代化会议空间方面发挥了关键作用。

“我们对 AVEX 的要求非常简单，就是打造智能工作环境，使员工能够轻松高效的进行沟通和与合作。”LC Packaging 欧洲总监 Nick Jansen 说道。“有了创新、引领潮流的音视频解决方案，我们成功地为员工打造了世界上最先进的工作场所。”



VIDEOBAR VB1 音视频一体机引领了一套无与伦比的解决方案

LC Packaging 的新全球总部是 Videobar VB1 一体化 USB 会议设备的首批安装项目之一。VB1 音视频一体机集成到一个整体解决方案中，包括 ControlSpace EX-4ML 终端、ControlSpace EX-1280C 远程会议音频处理器、DesignMax DM3C 扬声器、FreeSpace IZA 2120-HZ 多功能商用功率放大器、MB210 低音箱和 Panaray MSA12X 可控阵列扬声器。

LC Packaging 整体方案还包括创建 BYOD 会议空间，让员工可以自由使用最适合自身工作风格的技术。

人们走进会议室、使用单线连接、然后离开会议室，无需在会议前 10 分钟努力解决技术问题。

与其他全空间解决方案相比，Videobar VB1 音视频一体机可与 Crestron FLEX UC 触摸屏一起提供完整解决方案，这是一种低成本的替代方案，可快速设置和实施。

“尽管我们的沟通和协作空间中有各种不同的技术和工具，但我们已经实现了统一的体验。这就极大地提高了员工的工作效率，我们已经看到了优势。”

— Nick Jansen  
LC Packaging 欧洲总监

该解决方案实施于新总部的多个区域，最终确保员工能够面对面或通过 Videobar VB1 音视频一体机高效地开展协作。

在世界各地建立无与伦比的连接

LC Packaging 总部拥有现代化协作方式和清晰可辨的声音体验，令人叹为观止。在灵活的会议室和整个公共区域中，AV 技术是集成的，使用简单、执行力强。





最后，该空间坚持实现现代化连接，同时仍然保持了对责任、团结和一致的承诺，这也是成就 LC Packaging 近百年辉煌的原因。在与 AVEX 和 Bose Professional 合作的过程中，该公司还实现了达成 BREEAM 杰出认证所有要求的目标；BREEAM（英国绿色建筑）是世界领先的可持续评价标准，只有不到 1% 的非住宅建筑满足这一标准。

众所周知，AVEX 的工作以用户为本，而 Videobar VB1 音视频一体机促进了用户为本的原则，使员工能够轻松与技术互动并充分发挥潜力。LC Packaging 始终服务于人，视听解决方案也体现了这一承诺。

“尽管我们的沟通和协作空间中有各种不同的技术和工具，但我们已经实现了统一的体验。”Jansen 说道，“这就极大地提高了员工的工作效率，我们已经看到了优势。”■

#### 系统组件

**Videobar VB1** 一体化 USB 会议设备

**ControlSpace EX-4ML** 终端

**ControlSpace EX-1280C** 远程会议音频处理器

**DesignMax DM3C** 扬声器

**FreeSpace IZA 2120-HZ** 多功能商用功率放大器

**MB210** 低音箱

**Panaray MSA12X** 可控指向有源扬声器



合作伙伴：**AVEX**

AVEX 与我们的客户和合作伙伴共同协作，创建了使人们能够毫不费力就有效沟通和相互合作的环境。我们通过创新的音视频解决方案实现这一点。



### **Panaray MSA12X**

Bose Professional Panaray MSA12X 是一款数字可控波束的有源阵列扬声器，能提升房间美观度，并可提供清晰的声音和一致的音色表现。专利的 Articulated Array 铰接阵列扬声器单元，可以在房间内实现宽广的 160 度水平覆盖，同时 MSA12X 的模块化设计允许使用一到三台设备组成垂直堆叠的阵列。Dante 数字音频网络接口是通过基于以太网的网络与其他使用了 Dante 标准接口的产品进行连接。



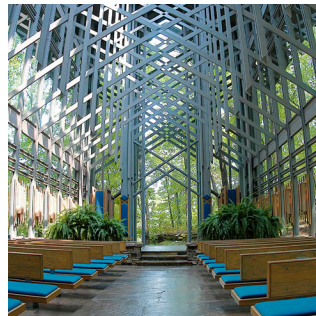
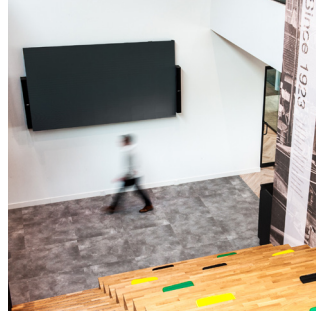
### **Videobar VB1 音视频一体机**

从小型会议空间到中型会议室，Videobar VB1 音视频一体机都是一款一体化 USB 会议设备，为会议带来优质音频和视频。Videobar VB1 音视频一体机配备六个自动波束控制麦克风、一个 4K 超高清摄像头和专有 Bose Professional 音质，助您顺利召开会议、完成更多工作。



### **ControlSpace EX-1280C**

开放式一体化设计的 ControlSpace EX-1280C 为集成麦克风音频远程会议应用提供了信号处理。作为 ControlSpace EX 系列高性能处理器，EX-1280C 包括 12 路麦克风/线路模拟输入、8 个模拟输出、8 路 AmpLink 数字输出、12 个声学回声消除器 (AEC)、64 x 64 Dante® 连接。ControlSpace Designer 软件通过拖放式编程简化了设置过程，使配置变得快速而简单。



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**