

告别过去： 打造现代化办公场所体验



logitech 罗技



随着组织在返回办公室、远程办公或混合办公模式之间寻求平衡，过时的技术和实践可能会影响办公效率并增加成本。用可扩展、灵活的解决方案打造现代化办公空间不仅可以使环境与时俱进，还能适应不断演变的工作方式和技术进步。对于 IT 负责人而言，升级会议室解决方案以及视频会议和协作工具是一项赋能团队、增强协作、提高办公效率和控制成本的战略举措。

AI 革命

采用 AI 增强视频会议和协作解决方案是迈向现代化的重要一步。

五年前，AI 还只是一个微不足道的概念，而如今它已成为最热门的话题和技术之一。显而易见的是，如果您不使用 AI，就会被淘汰。

会议室是开始体验 AI 优势的理想场所，也能让员工逐渐适应在日常工作中使用 AI。

AI 增强视频会议平台提供背景噪音抑制、智能会议室见解、摄像头自动调节等先进功能，与不断升级或叠加不同工具相比，成本更低。结合集中式管理软件，企业可有效提升效率，同时避免使用预算庞大的拼凑式解决方案。

借助 AI 增强工具，组织可实现如同面对面会议一样自然且引人入胜的人际互联。自动取景、语音清晰度增强、降噪、实时转录等功能可缩短远程办公员工和现场办公员工之间的距离，实现更好的协作和更具凝聚力的公司文化。

使用 **AI 增强** 视频会议解决方案进行现代化改造具有很多好处。

改善会议体验

增强音频质量

AI 驱动的降噪功能可滤除打字、关门、对话甚至犬吠等背景噪音，确保在嘈杂的环境中也能清晰沟通。

智能语音平衡

AI 算法可动态调整音频电平，确保能够平等地听到每位参与者（无论是远程参与者还是现场参与者）的声音，从而实现更好的包容性。

摄像头自动调节

AI 可确保参与者始终处于清晰的画面中，跟踪活跃发言者，并能动态调整视图，提升参与者在会议期间的专注度。

提高办公效率

消除干扰

AI 有助于模糊背景，最大程度地减少视觉混乱并提高会议期间的专注度，从而减轻远程工作人员和办公室参与者的压力。

增强协作工具

集成 AI 技术（如虚拟白板或实时转录）可提高头脑风暴和观点分享的效率。

提高便捷性

实时转录

AI 驱动的实时字幕功能可确保听障人士和多语言团队成员能够轻松参与会议。

语言翻译

自动翻译工具让使用不同语言的参与者可以顺畅沟通，打破全球性组织中的阻碍。

优化资源配置

节能降本

AI 可自动管理电源设置和优化设备使用，从而减少能源浪费并降低 IT 部门的运营成本。

减少维护需求

AI 驱动的预测分析可在技术问题导致运营中断之前发现并解决这些问题，从而节省时间、提高投资回报率。

简化管理

具有 AI 功能的工具的配置要求极低，并且可以自动优化设置，从而减轻 IT 人员在部署期间的工作量。

使用指标和见解

AI 分析提供实时使用数据，使 IT 团队能够优化设备分配或评估整个公司的设备采用率。



适用于任何环境

企业范围内的可扩展性

AI 增强视频会议系统可与组织共同发展，使 IT 部门可以灵活地在不同规模的办公室和全球运营点部署解决方案。

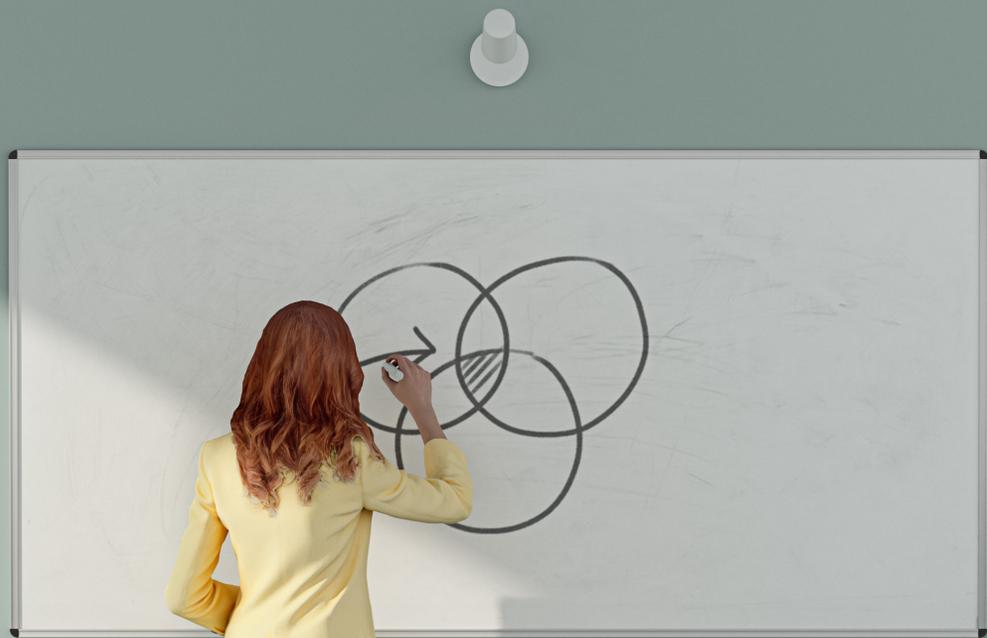
针对开放空间进行优化

AI 可大幅降低开放式办公室布局中的噪音和干扰，使临时或计划会议更高效。

智能部署

AI 增强设备可智能适应不同的会议室大小和布局，使 IT 团队能够进行灵活的空间配置。

采用 **AI 增强** 音视频解决方案是升级技术的主要方式，可确保当前部署能够为应对未来的机遇和挑战做好准备。



留意谈判对象反应： 使用传感器打造更智 能的现代化办公空间

随着办公场所的发展，传感器正逐渐成为打造能够提高员工办公效率、增强员工协作、提升员工健康的环境的强大工具。利用使用率和环境数据，智能传感器提供可改变团队使用和优化空间方式的实用见解，从而直接影响员工体验。



Spot ES11 is pairing, please wait...

了解并提高空间利用率

在会议室和共享空间使用传感器的一大优势在于能够实时监测使用率变化趋势。从传感器收集的数据可显示哪些空间使用频繁、哪些空间未充分利用或哪些空间始终人满为患。例如，如果某个会议室总是被预订但很少使用，则可能需要重新调整会议室用途或调整预订政策。或者，对于需

求持续旺盛的会议室，可通过增加座位或使用更好的安排工具等方式来确保公平使用。**通过更有效的物理空间分配，企业可减轻员工压力点，确保他们始终能够在正确的时间获得合适的资源。**

在混合式办公场所中，员工通常依赖灵活的安排和动态的办公空间。传感器有助于

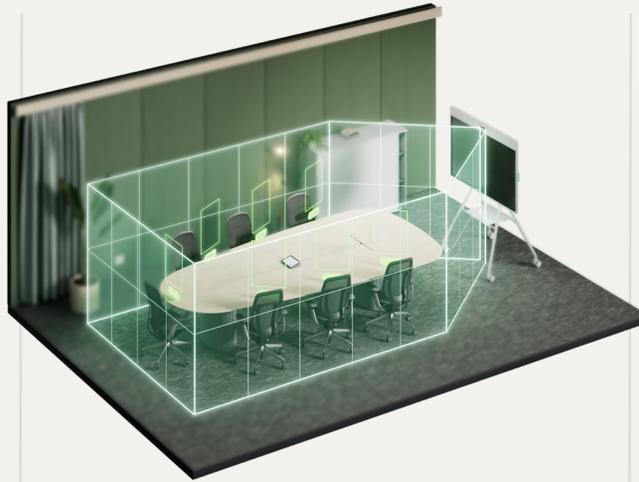
打造可根据实时需求进行调整的环境。例如，使用率数据可显示高峰使用模式，使组织能够创建可自动将员工重新引导至可用空间的预订系统。与移动应用程序或仪表板集成的传感器可使员工了解哪些会议室可用，从而在会议和专注工作之间顺畅过渡。



促进健康的环境质量

环境数据（温度、空气质量和照明）测量传感器使组织能够对一些可能会对员工注意力和健康产生负面影响的身体不适状况做出响应。

例如，空气质量不良或温度波动会使员工感到疲劳或烦躁，从而影响办公效率。这些数据可以提醒设施经理调整 HVAC 系统或使用空气净化器来保持理想的环境条件。或者，如果照明过暗或过亮，经理可根据这些见解将照明调整至更有利于会议活动、协作或注意力集中的水平。这些改变使办公空间更舒适，同时也展示了组织在员工健康、信任和满意度等方面的承诺。



主动解决问题

传感器最容易被忽视的优势之一是能够在问题影响员工之前就发现这些问题。例如，传感器可以检测到未充分利用的会议室，这些会议室可能存在设备故障或持续报告较高的噪音、温度等问题。早期干预可以减少员工挫败感，同时保持积极主动的办公场所管理方式。

有助于长期改进的见解

除了即时解决方案之外，传感器数据还可指导长期战略决策。使用率追踪见解可能表明某些区域（例如小型会议室或安静的隔间）比其他区域更受欢迎，从而证明有必要对此类空间进行更多投资。或者，环境趋势可能会促进采用可持续性更高的实践（例如采用节能照明或经过优化的供暖和制冷系统），从而在提高员工舒适度的同时降低运营成本。

传感器技术的核心是帮助组织打造更智能、响应更快的办公场所，满足员工的身心需求。通过将用户友好的空间作为重中之重、减少环境不适感和确保资源的公平获取，以传感器数据为基础的见解使员工能够感到被支持，从而转化为更高的敬业度和办公效率。

降低 TCO：现代化的财务案例

一个常见的误解是，升级视频会议和会议室工具会超出预算。因此，预算问题可能会成为阻碍。虽然升级或部署新的解决方案总是需要成本，但事实是，现代化的视频会议解决方案提供了节省直接成本和间接成本的绝佳机会。具体方式如下：

更简单的部署，更低的维护成本

传统系统通常需要复杂的安装和频繁的手动更新，这会增加成本并带来 IT 方面的困扰。而现代化的解决方案通常旨在实现即插即用的便利性。与强大管理软件集成的工具可加快部署速度、简化故障排除并提高维护的成本效益。

降低差旅成本

员工拥有可靠的视频会议解决方案后，即可减少对频繁出差的依赖。沉浸式虚拟会议体验有助于大幅减少差旅预算，同时保持高效协作。

根据 **Digital Samba** 发布的报告，采用现代化视频会议的公司每年可**节省高达 30% 的差旅**和会议相关费用，对于企业而言，这笔费用可能超过数十万美元，从而确保快速获得投资回报率。



罗技解决方案如何融入现代化办公场所愿景

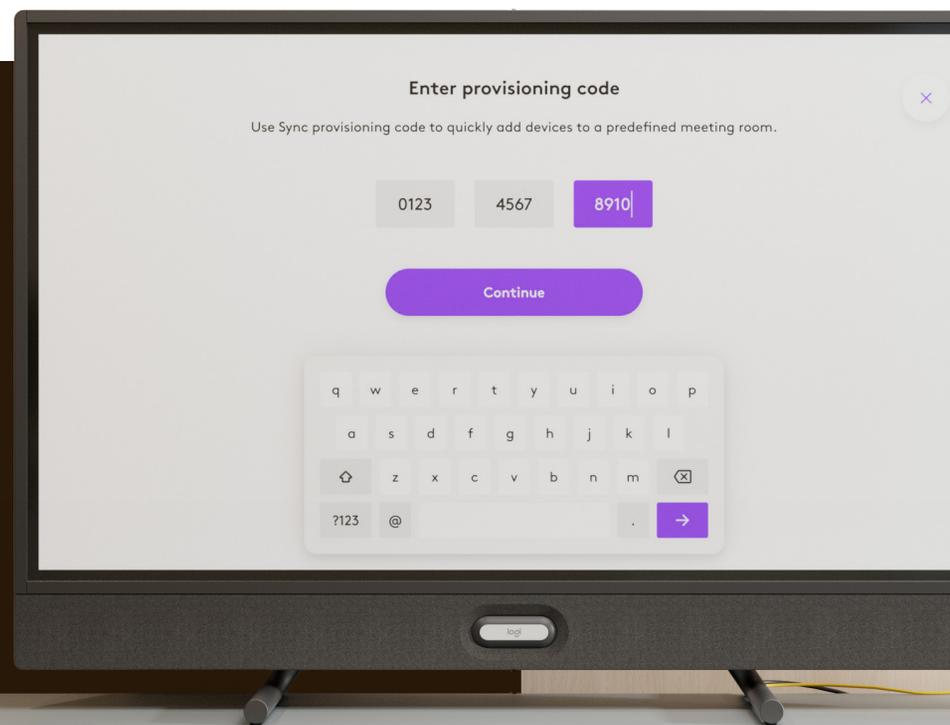
当企业为每位员工、每个团队和每个空间配备有效工具时，他们就能获得竞争优势，就是如此简单。罗技解决方案旨在满足各类需求：提升员工体验、降低 TCO 并为 IT 部门和员工带来便利。

了解罗技优势：

罗技 Rally Board 65

罗技 Rally Board 65 是一款便携式一体化协作设备，可将任何空间改造为功能齐全的视频会议室。Rally Board 65 配备 65 英寸触控显示屏，确保团队能够在激发创造力的地方进行协作。

该产品能够提供由 AI 驱动的音视频服务，确保在各种会议环境中均能实现理想的构图和清晰的音质。在繁忙的开放空间中，它还可以利用 AI 技术模糊背景活动、大幅降低环境噪音并平衡人声，帮助消除干扰，让远程参与者能够专注于会议并感到融入其中。Rally Board 65 可以采用墙面安装、置于桌面，或与移动推车搭配使用，在开放空间和会议室之间轻松移动，满足各种场合需求。





罗技 ST100

罗技 ST100 是一款桌面配套摄像头，具有智能多人取景功能，可让与会者始终获得前端与中央相结合的会议室视图。它可以从多个角度捕捉画面，为远程参与者打造如临其境的体验。

ST100 配备两个 4K 摄像头，可捕捉全方位的活动画面。ST100 顶部的七个麦克风使用声束和到达方向技术，对人声来源进行智能三角测量，并精确定位活跃发言者。此外，该设备搭载的强大处理器可智能捕获所有此类音视频，实现取景，并将镜头切换至活跃发言者。

ST100 的 Smart Switching 功能利用 AI 技术自动实现会议室前方会议摄像头 CC5500e 或 CC4500e 与 ST100 的协同工作，从而实现发言者前端与中央相结合的视图，无论他们朝向如何。

罗技 Spot

罗技 Spot 是一款办公场所使用率和环境传感器，几乎可以在任何空间轻松部署。Spot 配备先进的传感器，可检测空间使用率，以自动完成会议室预订，并可监测环境条件，提供行动建议，从而帮助企业改善办公场所和员工健康、降低能源成本。

传感器由电池供电，只需撕下贴纸、粘在墙上即可快速完成无线安装，适用于标准会议室、微型隔间和灵活空间。可通过蓝牙将其与配套的 CollabOS 设备（例如 TS100 日程显示屏）配对；或者，对于不支持视频会议技术的会议室，可将其与远程广域网 (LoRaWAN) 网关配对。

传感器数据会传输至罗技 Sync 管理门户，供 IT 和设施团队查看单个会议室的表现或所有会议室快照。然后，Sync 会计算会议室的健康和能源分数，并提供具体建议，例如在气流不理想时使用风扇或减少会议室内的人数。同时，存在检测器会使用雷达指示会议室是否占用，并相应地自动预订和释放会议室。



现代化办公场所始于 现代化解决方案

现代化办公场所不受单一地点或既定时间表限制。它以顺畅沟通和协作为特征。通过采用先进的技术和面向未来的视频会议和会议室解决方案，企业可以打造具有包容性的办公环境，使团队能够随时随地发挥最佳表现，同时提升整体办公场所体验并节省成本。

进一步探索罗技 [Rally Board 65](#)、[罗技 ST100](#) 和 [罗技 Spot](#)，了解它们能如何有效提升组织的办公场所体验和盈利能力。



logitech 罗技 for business

www.logitech.com/business

美洲

3930 North First St
San Jose, CA 95134 USA

罗技欧洲公司

EPFL - Quartier de l'Innovation
Daniel Borel Innovation Center
CH - 1015 Lausanne

Logitech Asia Pacific Ltd.

电话: 852-2821-5900
传真: 852-2520-2230

版权所有 © 2025 罗技。罗技和罗技徽标为罗技欧洲公司和/或其关联公司在美国和其他国家/地区的商标。罗技对于本出版物中可能出现的任何错误不承担任何责任。本出版物中包含的产品、定价和功能信息如有更改，恕不事先通知。

2025 年 8 月发布