



01

某公司小型会议室（Huddle Space） 解决方案

项目背景

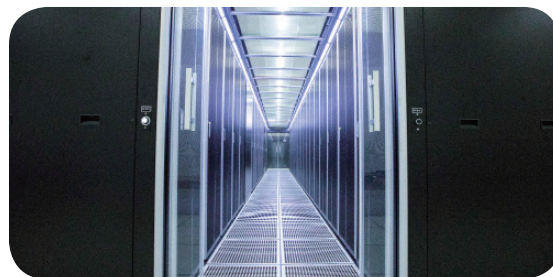
随着全球化的发展，更多工作需要跨时区、跨国界及跨文化进行。企业需要既能拓展业务，又不受距离与时间限制；而中国的互联网和 5G 的发展，提供了协作工具，满足了企业远程办公、移动办公。不少企业不再使用传统会议室进行日常的商务会谈，而是通过语音通讯或视频通讯，虚拟会议室、非正式会议室和共享开放空间随时随地召开会议，和商务沟通。从而提升了工作效率和质量，降低设备和运营成本。

Huddle Space 将会以全新生活与工作方式进一步普及。工作场所的演变推动着企业设施及 IT 规划发生重要转变，协作办公不再局限于会议室和个人桌面，而逐步扩展至整个公司范围以及办公室以外的虚拟空间。音频、视频通信和内容共享不再只是会议室专用的技术，而开始不断渗透至办公室内外的每一处工作场所。各项工作场所上的技术创新，如屏蔽开放式办公环境的常见噪音、智能飞屏等技术将支持这个转变，并为未来的工作模式提供了全新的定义。

某公司是中国最大的互联网综合服务提供商之一，在自有的科技产业园区新建一栋综合的办公大楼。在大楼内设立若干间会议室，方便日常协作沟通与商务洽谈。

应用场景

- 设立 40 间小型会议室和共享空间
- 每间会议室面积为 8 平方米左右
- 可同时容纳 3-5 个人使用
- 满足移动业务沟通交流及小型商务洽谈
- 根据业务需要做会议预约
- 实现集中管理和控制
- 打造远程视频会议于一体的智能协作空间



用户需求

- 统一集中管控：** 为方便后续管理维护，会议室需将所有设备整合至同一界面下管理，降低会议室维护复杂度。
- 多样连接需求：** 会议室为能够满足不同设备使用需求，需具备高兼容性，能够连接与会者各种不同的手机、平板、笔记本电脑等自携设备 (BYOD)。
- 多屏文档显示：** 为方便会议内容对比讨论，需支持同时显示多位与会者文档内容，高效提升会议讨论效率。
- 智能预约管理：** 会议室需具备智能预约系统，会议预约屏实时显示会议室当前预约状况，避免会议冲突，实现会议室高效利用。

ATEN 宏正根据用户的实际需求，为用户打造了包括演示切换系统、智能控制系统、会议预约系统、影音系统管理平台在内的一整套智能协作空间解决方案。

解决方案

- 轻松分享** 通过 ATEN 演示切换器 (VP 系列)，用户可以携带手机、平板或者笔记本电脑等个人设备参加会议，并且通过 Web 图形用户界面 (GUI) 或 App 即可轻松分享自己的画面内容至高清电视，支持高达 4 组 (本地或远程) 流媒体输入，并且支持四画面分割显示。
- 简单控制** 通过 ATEN 影音系统管理平台 (Unizon)、控制系统 (VK 系列)，用户通过平板 / 手机 / 按键面板 / 亦或者登录管理平台均可轻松管理会议室内所有的 ATEN 设备以及第三方的设备，简化设备的操作。
- 会议预约** 通过 ATEN 会议预约系统 (Room Booking System)，会议发起人可通过微信号、网页、OA 系统等方式查看会议室预约使用情况，轻松预约会议室，避免造成会议冲突，预约结果可通过 OA 系统、邮件等方式通知与会者。

解决方案特点

- 便捷无线投屏** 手机、平板、电脑等设备无线投屏，实现信息高效共享，告别线缆束缚，使用体验更便捷。
- 双向流媒体，远程共享内容** 使用 ATEN VP 系列产品专属 Web 图形用户界面 (GUI) 和移动设备 APP，随时随地可开启远程会议。
- 高效协同合作** VP2120 具有强大的协作功能，可增强团队合作或小组讨论的白板和聊天室，对于需要控制复杂流程的会议主持人更是轻松上手。
- 简单管理控制** 通过 ATEN 的控制系统，可以轻松控管会议室内所有的设备，并可查看设备运行状态，提升管控维护效率。
- 智能会议预约** 可通过邮件、微信、软件等多种方式随时随地进行会议预约，并且预约信息可以实时同步至会议室预约屏，提高会议室使用率。

用户价值

- 高性价比：** 无需专门预留空间或者部署昂贵的音视频协作设备，在场地及设备成本上占有优势，成本更低，性价比更高。
- 高效率：** 营造更自由、舒适的沟通氛围，让本地或远程与会者可以专注于会议内容，提高协作和沟通效率，加速业务推进。
- 易用性：** 随时随地发起本地 / 远程会议，无需会前准备，操作便捷，轻松入会。
- 易管理：** 管理员可远程管理多种影音设备，实现本地轻松管控，中心影音管控平台监测，无需专人管理本地设备，管控维护更轻松，带来轻松使用体验。
- 可靠性：** 自动获取运行状态和告警信息，并及时做好相应处理，使用体验更智能、可靠。



微型会议室音视频系统产品清单

序号	名称	产品组成 / 功能描述	品牌	
1	高清信号处理与传输	包含演示切换器（VP 系列）、移动控制 APP 等		ATEN
2	高清显示	包含 4K 高清投影机、配套幕布、4K 高清电视等		用户自选
3	智能控制系统	包含中控主机、墙面按键面板、无线触摸屏、定制化操作 UI 等		ATEN
4	影音系统管理平台	包含服务器、软件平台（Unizon）等		ATEN
5	会议预约系统	包含会议室门口预定触摸屏及配套软件		ATEN

产品清单