

SHURE®

MICROFLEX™ COMPLETE
会议及讨论系统



MICROFLEX™ COMPLETE

会议及讨论系统



Microflex Complete会议及讨论系统

借助MICROFLEX COMPLETE 系统提高会议参与度



面对面的会议是吸引注意和建立关系的最佳途径。但往往会议结构的缺乏会在重要会议中浪费宝贵时间，导致收效甚微或毫无效果。

这一解决方案是为各类会议设计的完整音频系统。会议系统可以确保每个与会者都能清楚地发言和收听，不管他们坐在哪里或房间的声学效果如何。这套系统既可用于随意、自由走动的讨论，也适用于正式会议。会议系统还可以支持多种语言并提供会议管理功能。

Microflex Complete是一个集成式会议音频系统。这一系统支持有线和无线配置，提供自然、清晰的音质，使与会者能够专注高效地参与会议讨论。

适合您的完整解决方案

与会者/代表

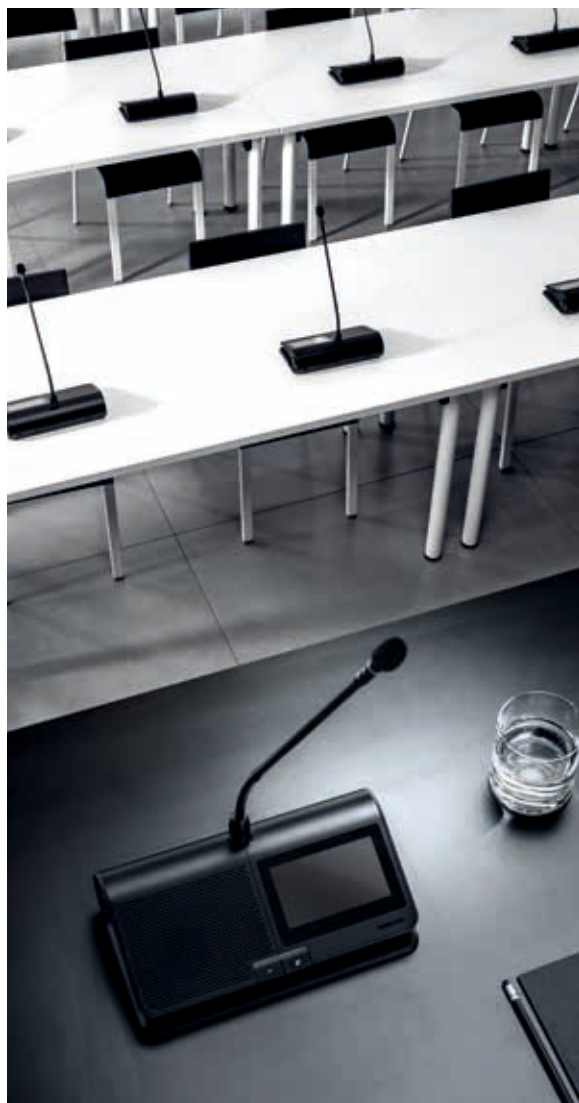
与传统的音频系统不同，Microflex Complete将为每个与会者提供一个集成单元，其中包括话筒、扬声器、口译音频和控件。Microflex Complete操作简单、具备出色的语音清晰度，使会议变得毫不费力。

领导者/主席

对于领导者或主席，Microflex Complete包含能够确保会议高产高效的功能。话筒控件能够灵活匹配您喜欢的会议风格，而诸如议程处理和电子投票等高级功能可让您的团队保持良好状态，让您专注于主持和激励。

系统管理员/技术人员

对于系统管理员或技术人员，完整的音频解决方案有助于降低复杂性和维护需求。您可以在单个界面中完全控制系统，并且可以在需要时拨打支持号码以寻求帮助。



MXC Microflex Complete

完全灵活性

凭借良好的可扩展性和全面的功能，Microflex Complete会议系统非常适合用于董事会会议、立法程序或培训活动等。大量便携式、嵌入式和模块化会议单元都可轻松集成到各种房间设计中，并具有满足您需求的控件和功能组合。经过扩展，Microflex Complete最多可应对3,800名与会者和31种语言；搭配可选的SW6000会议管理软件，即可行程全套会议效率工具；是企业、教育和政府用户的理想选择。



Microflex专用鹅颈话筒

配合MXC/MXCW会议单元使用的Microflex专用鹅颈话筒系列。

- CommShield®技术，提供出色的射频噪声抗扰能力
- 提供双曲鹅颈，支持共用或站立式发声单元
- 10针带锁模块化接口，防止未经授权移除设备
- 可选择16英寸/40 cm或20英寸/50 cm长度
- 在话筒激活时，内置双色（红/绿）LED灯会亮起
- 心形指向性话筒
- 兼容全向、超心形MX系列拾音头，能够匹配不同的座位布局或声学环境

便携式单元

所有MXC Microflex Complete会议单元都配备主席或代表模式、可由用户更换的发言和功能按钮、集成式扬声器以及用于Microflex专用鹅颈话筒的可锁定接口。

MXC615和MXC620

会议单元



- 主席/代表/双代表模式
- 使用NFC卡识别与会者（仅限MXC620）
- 2个通道选择器，每个都带一个3.5 mm耳机插孔
- 可选盲文标签

MXC630

投票会议单元



- 主席或代表模式
- 5个带背光的投票按钮
- 使用NFC卡识别与会者
- 单个语言通道选择器，带OLED显示屏和两个3.5 mm耳机插孔
- 说话和功能按钮上集成盲文标签

MXC640

全功能会议单元



- 主席/代表/双代表模式
- 4.3英寸/110 mm电容触摸显示屏，可进行投票，查看议程或发言者信息等
- 2个通道选择器，每个都带一个3.5 mm耳机插孔
- 使用NFC卡识别与会者
- 说话和功能按钮上集成盲文标签

MXC Microflex Complete

嵌入式单元

MXC620-F

会议单元



- 主席或代表模式
- 单个语言通道选择器, 带一个3.5 mm耳机插孔
- 使用NFC卡识别与会者

MXC630-F

投票会议单元



- 主席或代表模式
- 5个带背光的投票按钮
- 单个语言通道选择器, 带一个3.5 mm耳机插孔
- 使用NFC卡识别与会者

模块化单元

MXCMIU

多接口单元



- 紧凑型会议单元, 适合安装空间受限的应用
- 多种操作模式, 配合:
 - 一个或两个带鹅颈话筒的嵌入式接口面板
 - HM 4042手持式话筒
 - 通过卡侬输入的外部音频源

MXCMIU-FS | MXCMIU-FL

小尺寸和大尺寸嵌入式接口面板



- 主席或代表模式
- 固定的说话和功能按钮
- 用HDMI线缆连接到MXCMIU
- 用于Microflex专用鹅颈话筒的可锁定接口
- 集成扬声器 (仅限MXCMIU-FL)
- 需要MXCMIU

口译

MXCIC

译员控制台



- 与Microflex Complete有线和无线系统搭配使用的便携式译员控制台
- 符合ISO 20109要求
- 大尺寸彩色显示屏, 可显示接力和输出语言通道、发言/请求列表、议程、消息等
- 8个接力按钮和3种输出语言
- 两个3.5 mm TRRS头戴式话筒插孔; 兼容IH6500译员头戴式话筒
- 一个3.5 mm TRRS头戴式耳机插孔
- 集成扬声器位于设备背面
- NFC读卡器和USB端口, 用于保存/调用个性化设置
- 整体式盲文标签和音频提示, 可供视觉受损的译员使用

名称标牌

MXCSIGN

电子墨水标牌



- 双面“名称标牌”, 带电子墨水显示屏
- 高对比度, 可实现出色的易读性和宽广的视角
- 高分辨率 (1900 x 460像素), 4位灰阶, 黑白显示屏
- 通过DCS-LAN或USB端口供电
- 独立使用时, 可通过SW6000或CCU/USB进行编程
- 支持单/双与会者
- 断电后能够保留图像
- 在临时活动中, 可放置在桌子上
- 在永久安装中, 支持嵌入式安装

MXCW Microflex Complete Wireless

完全自由

Microflex Complete Wireless系统可为最多125名与会者提供完整的会议功能和方便的数字无线加密传输。在非现场会议、具有灵活座椅排布的房间, 或者无法在家具上钻孔的历史建筑中, MXCW能克服线缆的束缚。久经考验的舒尔射频检测并规避干扰技术提供可靠的传输质量, 避免信号丢失; 而强大的音频加密技术可使会议内容保持私密。每个无线会议单元由智能锂离子充电电池供电, 因此技术人员可以远程检查电池剩余电量(精确至小时和分钟)。

接入点收发器

MXCWAPT

无线接入点和收发器

- 最多可控制125个无线会议单元
- 自动化的频率协调
- 干扰检测与规避
- AES-128加密
- Dante™数字网络可将通过以太网输入/输出的10个音频通道路由到任何配备Dante的设备
- 模拟卡侬输入和输出
- 以太网供电(PoE)连接
- 配备墙壁/天花板安装支架和可上漆外壳
- 用于基本配置的LCD显示屏; 用于高级配置的嵌入式图形用户界面



便携式单元



MXCW640

无线触摸屏会议单元

- 主席、代表、双代表、译员、环境话筒、听众和远程呼叫者角色
- 4.3英寸/110 mm电容触摸显示屏, 可进行投票, 查看议程或发言者信息等
- 2个通道选择器, 每个都带一个3.5 mm耳机插孔
- 使用NFC卡识别与会者
- 3.5 mm接口, 用于远程与会者通过智能手机连接会议
- USB迷你端口, 用于外部充电
- 易于拆卸的可充电电池

MXCW Microflex Complete Wireless

可重复充电

SB930

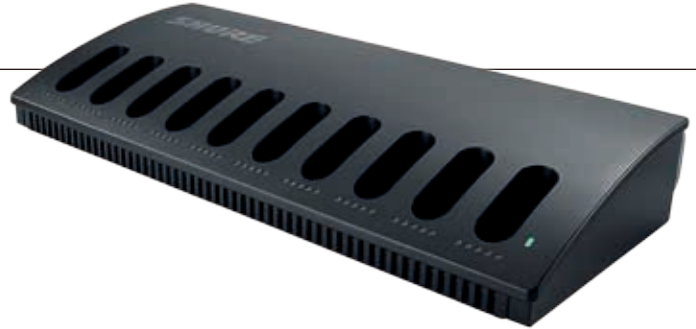
智能锂离子
充电电池



- 采用舒尔智能锂离子技术的3芯电池
- 远程监控剩余运行时间（精确至小时和分钟）
- 集成测试按钮和5段LED以显示电量水平

MXCWNC5

联网充电器



- 联网充电器, 最多可连接10个SB930电池
- 可在4小时内将10块电池充满
- 监控剩余运行时间和电量水平（精确至小时和分钟）
- 前面板LED, 报告10、25、50、75和100%电量水平
- 配备台式、壁挂式和机架安装硬件

无线技术

Microflex Complete Wireless系统充分利用舒尔专业数字无线系统具备的领先技术, 提供安全可靠的信号传输。该系统采用专利无线协议, 在2.4 GHz和5 GHz频段工作, 包括可在全球免许可使用的DFS通道。

频谱效率

不管是一个讲话者还是多个讲话者, 都能实现一致的音质; 只需一个接入点收发器和一个射频通道, 即可支持多达125个单元。

自动化频率协调

系统将自动扫描可用频谱并选择洁净的传输通道以获得最佳性能。设置系统就像设置无线路由器一样简单。

检测并规避干扰

在使用过程中, 系统会自动远离意外干扰。调整通道时不会干扰音频。

加密

对音频和数据进行标准AES-128加密, 以使会议内容保持私密。

双向无线

提供返回通道, 以将口译音频传回会议单元, 并实现对于会议单元设置的实时远程控制。



会议管理

舒尔SW6000包含一般会议需要的所有基本功能。

SW6000会议管理软件

会议和议程管理

创建会议 创建会议，并提供会议模式设置和会议选项。	多种会议模式 配置座位分配、ID卡或PIN码、与会者列表等。	议程处理 创建可在会议中显示的多级议程。	报告 以多种报告格式打印会议详细信息。
-------------------------------------	--	--------------------------------	-------------------------------

发言管理

话筒控制 在由主席、管理员或技术人员使用的电脑上，控制会议话筒。	模拟/综合控制 在电脑上控制话筒并在房间布局图中显示投票结果。	基础发言时间控制 控制各个与会者的发言时间。	姓名处理 按姓名为与会者分配话筒。
--	---	----------------------------------	-----------------------------

与会者信息和角色

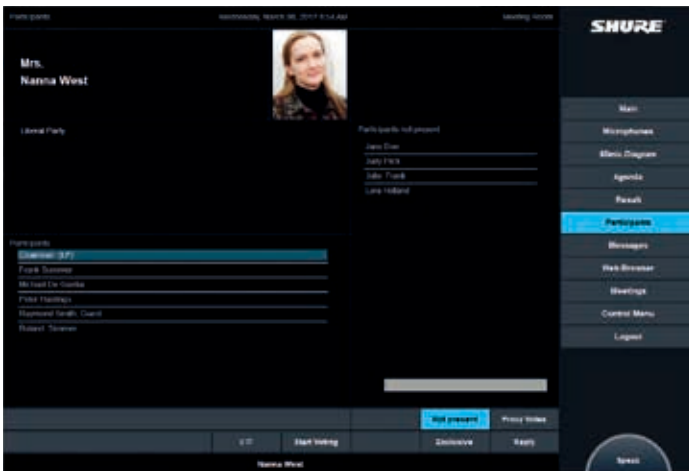
与会者表格 创建一个包含所有与会者的用户配置文件的表格。	会议角色 为不同的与会者或与会者类型分配角色、权限或特权。	语言支持 以多种语言输入数据和标签，以在与会者电脑上的CUA中显示。	芯片卡登录 使会议与会者能够通过将ID卡插入会议单元来登录会议。	消息传递 在主席、与会者、技术人员或译员使用的电脑之间发送消息。
--	---	--	--	--

控件和接口

口译控制 技术人员能够在会议期间设置口译参数并监控口译室。	多会议室控制 技术人员能够通过一台电脑设置和监督多个会议室内的会议。	导入/导出 将与与会者数据和议程导入/导出。	RS232应用 通过RS232将中央控制单元连接到第三方房间控制系统。	单元设置 连接到中央控制单元并配置会议单元。
---	--	----------------------------------	---	----------------------------------

管理员、主席或代表使用的应用

CAA 在活动开始前，设置会议、输入代表和议程信息，以及配置组件。	CUA 在主席或代表使用的电脑（不是会议单元）上，控制话筒、查看议程、投票等。
---	---



SW6000软件套件可以解锁MXC Microflex Complete和DCS 6000数字会议系统的全部功能。它能够提供出色的会议结构, 使拥有数百名与会者的大型会议像小型聚会一样轻松高效。借助SW6000, 您可以识别不同与会者的独特角色和权限、制定议程、让您的会议保持正轨、进行电子投票, 并以可搜索的电子存档记录会议结果。

可选应用

仅当需要在系统上同时运行多个CAA或CUA应用时, 才需要可选CAA或CUA应用。

SW6000-CDA

会议显示应用

用于在大尺寸显示屏或大屏幕投影仪上显示在会议中创建的信息。

最多可以同时运行16个CDA应用。

SW6000-CAA

会议管理应用

用于设置系统, 包括配置座位、设备、模拟控制、与会者列表、会议、投票参数等。

最多可以同时运行16个CAA应用。

SW6000-CUA

会议用户应用

会议期间在电脑上使用的主要用户界面。

最多可以同时运行200个CUA应用, 以支持单独的与会者登录。

可选模块

SW6000-ADV

高级会议管理

适用于需要更高级控制功能的情景, 包括:

- 高级话筒控制
- 高级议程控制, 包括将与与会者附加到议程中的主题, 以及在CUA中使用网页浏览器的能力
- 高级发言控制, 包括与会议角色相关定时器、个人发言时间、小组发言时间和合并发言时间

SW6000-ADV-50

高级会议管理

提供与SW6000-ADV相同的功能, 但最多支持50个座位。

SW6000-ESI

外部系统接口

为第三方系统提供接口:

- 流媒体应用控制
- 网络服务界面
- 高级会议导入/导出功能

SW6000-VOTE

软件投票

在SW6000中启用投票功能:

- 控制和配置投票环节
- 广泛的投票控制管理
- 无限量的投票配置
- 用于计算结果或通过/法定人数的高级选项
- 通过会议单元或CUA发起投票
- 手动插入总投票结果的选项
- 出席和登记检查选项
- 控制与会者能否查看投票结果的选项
- 代理投票选项
- 投票权重选项

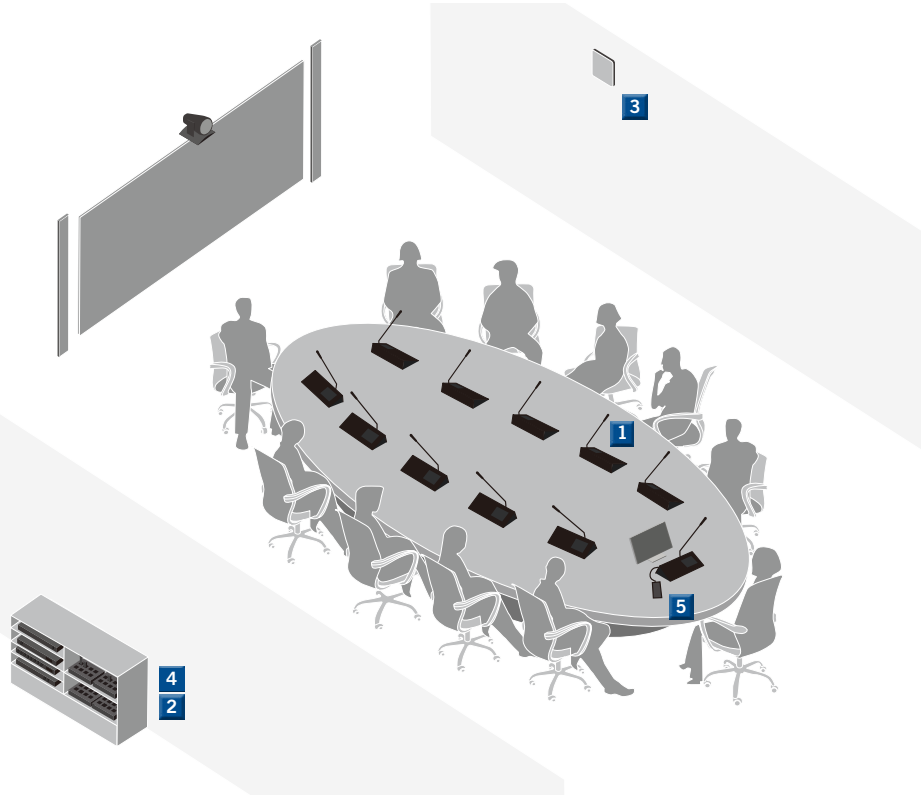
董事会议室

讨论 | 会议 | 协作 | 演示

在配备长桌的董事会会议室里，很难听清坐在远处的发言者的发言。通过Microflex Complete Wireless，每位与会者都能拥有自己的会议单元，内置话筒和扬声器，以便每个人都可以清楚听到彼此的声音。便利的无线系统意味着无需钻孔，并可在不需要时收起。可靠的加密功能保证敏感的会议内容保持私密。

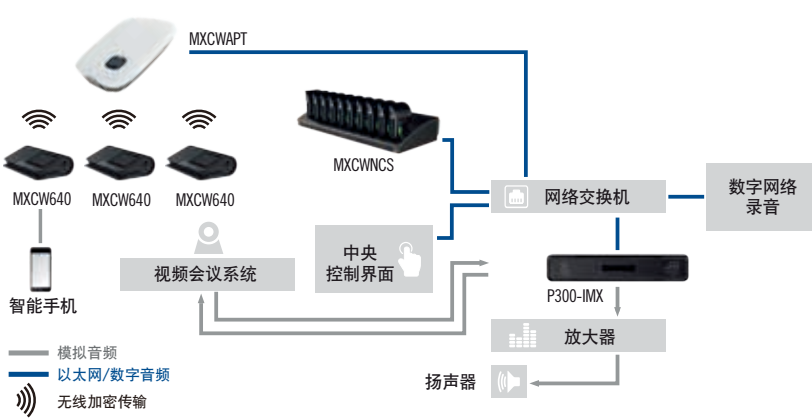
示例房间设置

音频系统组件



- 1 MXCW640
全功能会议单元
- 2 MXCWNCs
联网充电器
- 3 MXCWAPT
无线接入点和收发器
- 4 P300-IMX
IntelliMix®音频会议处理器
- 5 远程呼叫者
通过3.5 mm插孔插入MXCW640

系统图解



P300-IMX

IntelliMix®音频会议处理器



IntelliMix P300音频会议处理器提供针对A/V会议应用优化的DSP算法，实现完整、高品质的舒尔音频体验。P300具备声学回声消除、降噪和最多8条Dante通道的自动增益控制功能，确保会议室没有任何回声和噪声，从而促进沟通与合作。

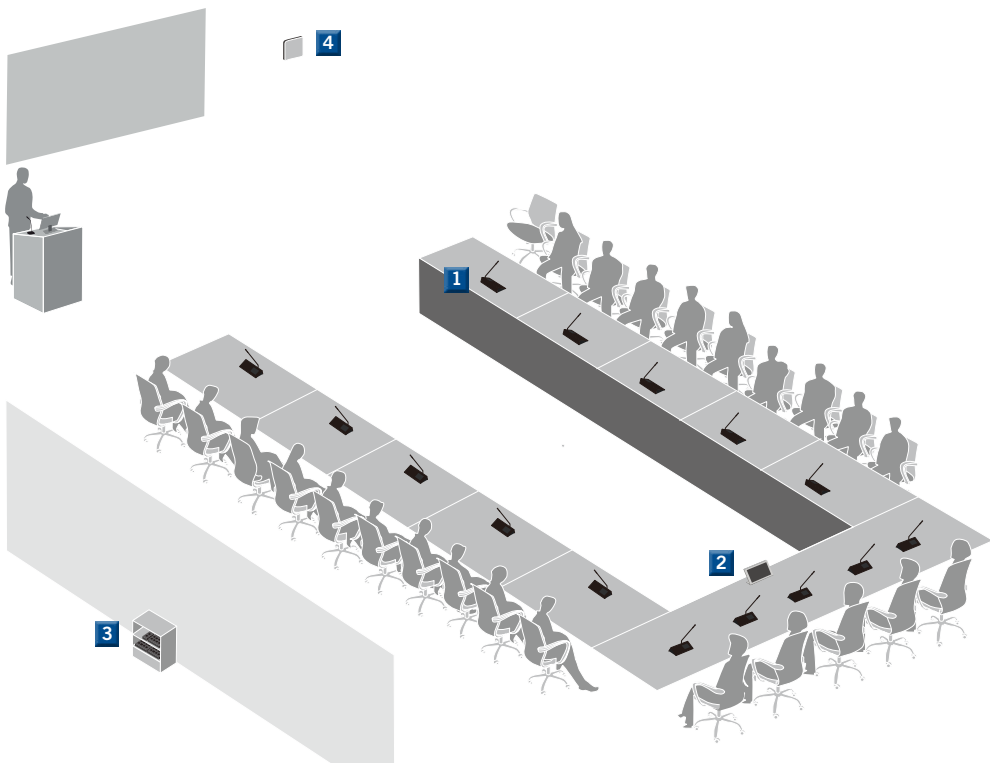
演示 | 小组讨论 | 问答

非现场会议

在非现场会议中, 如果与会者不能充分参与讨论, 可能会浪费很多时间。一般的室内音频系统仅用于放大演讲者的声音, 这样会错过其他与会者的发言。Microflex Complete Wireless是一款多功能的音频解决方案, 无需放置和保护音频线缆, 即可将覆盖范围扩展至每位与会者。网络监控功能使技术人员能够使用电脑监控电池电量。

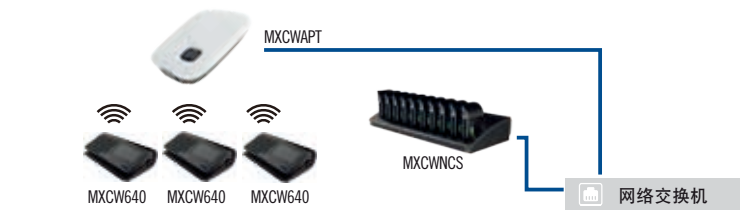
示例房间设置

音频系统组件



- 1 MXCW640
全功能无线会议单元
- 2 MXCW640
配置为主席的全功能无线会议单元
- 3 MXCWNCNCS
联网充电器
- 4 MXCWAPT
无线接入点和收发器

系统图解



MXCW640

无线触摸屏会议单元



便携式会议单元, 可配置为主席、单代表或双代表单元。这一单元配有发言/功能按钮、卡依鹅颈话筒接口、扬声器、两个通道选择器以及多功能 (话筒控制、会议控制、议程处理、投票、信息显示) 触摸屏。

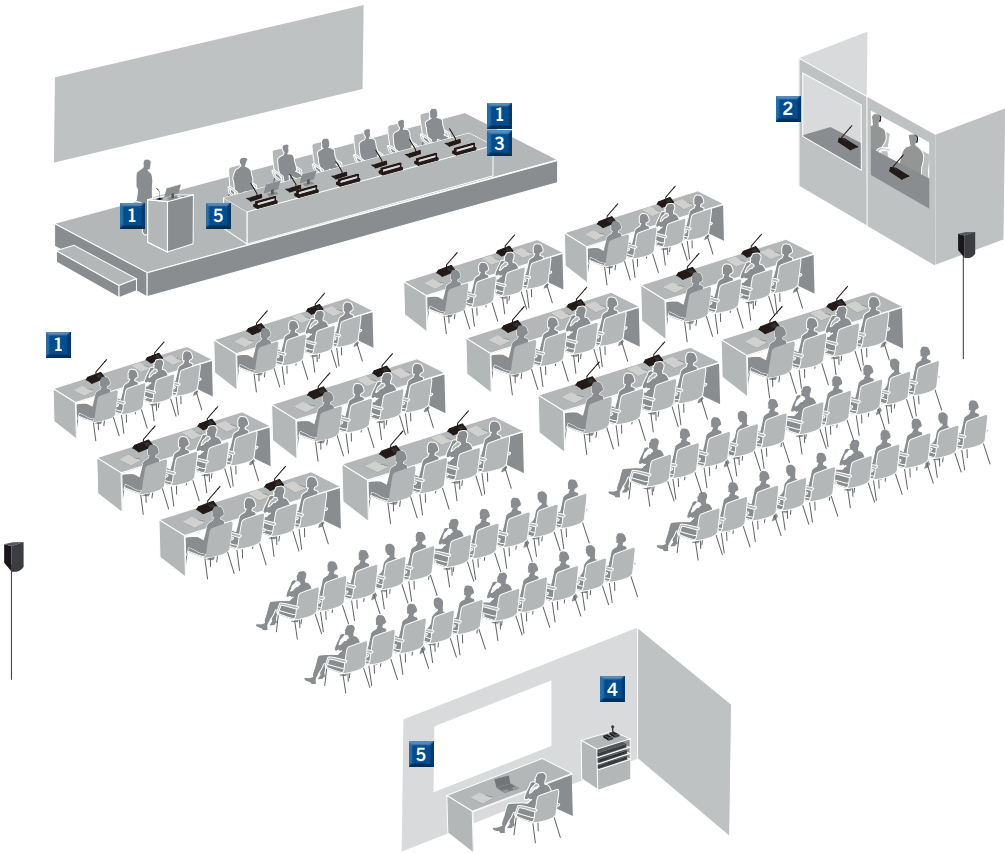
国际会议

演示 | 小组讨论 | 问答

在大型国际会议上, 每个与会者往往都会积极参与决策流程。Microflex Complete以及选配的SW6000软件能够组成功能强大、可扩展的会议系统, 无缝管理会议的各个方面, 最多可应对3,800名与会者和31种语言。即使在非常大的会议场地中, 清晰的音频也能使沟通毫不费力; 而会议组织者也可通过选配的SW6000软件套件完全控制发言者名单、议程、投票和口译。

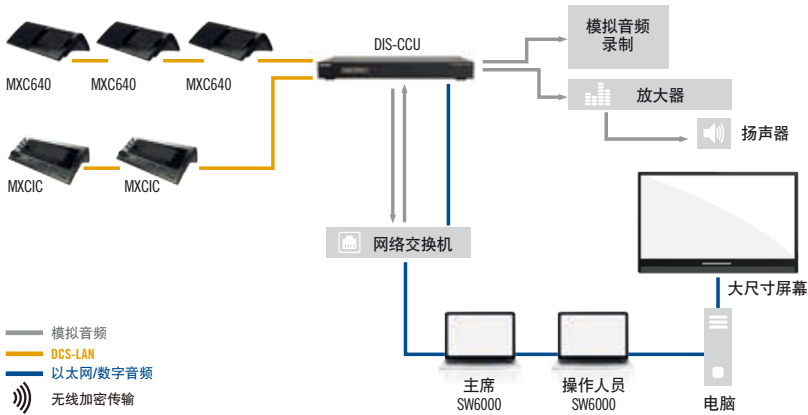
示例房间设置

音频系统组件



- 1 MXC640
全功能会议单元
- 2 MXCIC和IH6500
译员控制台和头戴式话筒
- 3 MXCSIGN
电子名称标牌
- 4 DIS-CCU
中央控制单元
- 5 SW6000
会议管理软件

系统图解



MXCIC
译员控制台

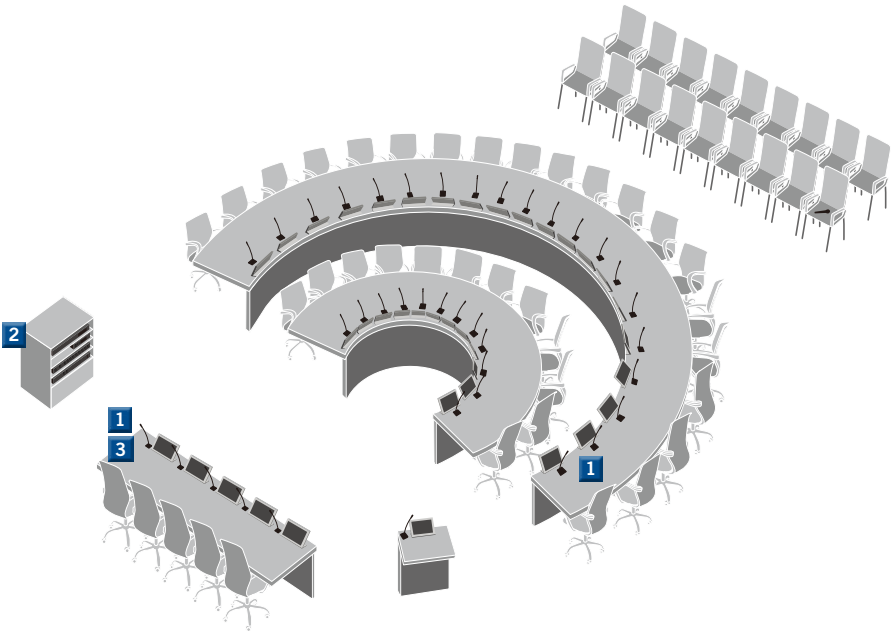


符合ISO 20109标准的新舒尔译员控制台为会议口译人员提供了全面的灵活性, 同时具备高效的控制布局、彩色信息大屏幕、8个接力通道, 多种话筒和头戴式话筒连接选项, 以及保存和调用个人设置的功能。

市议会通常需要记录他们的立法程序并供公众查阅。Microflex Complete会议系统可为会议室中的与会者以及收听直播或录音的听众提供出色的清晰度。这一系统能够简化创建议程、验证出席人数和记录选票等多项管理任务，并且可以连接到音频/视频录制设备和视频会议系统。可选的模块化话筒组件和多接口单元易于安装在空间有限的家具中。

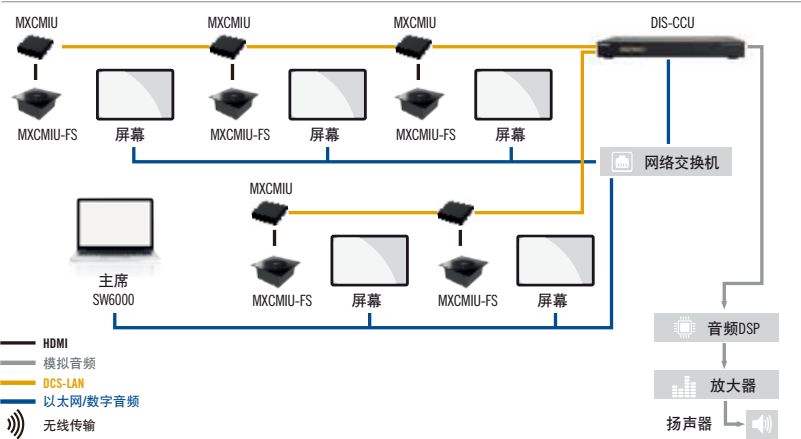
示例房间设置

音频系统组件



- 1 **MXCMUI | MXCMUI-FS**
多接口单元/小型嵌入式接口面板
- 2 **DIS-CCU**
中央控制单元
- 3 **SW6000**
会议管理软件

系统图解



MXCMUI
多接口单元



紧凑型模块化会议单元，适合安装空间受限的应用。连接两个嵌入式话筒/接口面板或一个外部音频源。

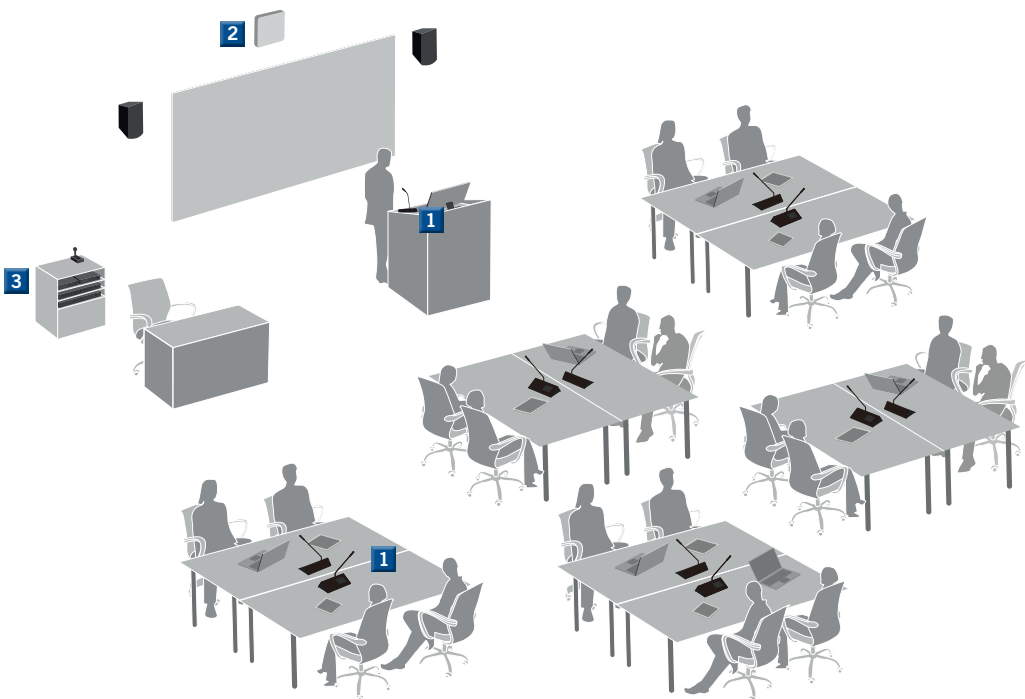
研讨室

演示 | 讨论 | 远程校园

在研讨会和培训活动中，与会者需要能够理解复杂的信息并能自如地提问，同时讲师需要知道学习结果。Microflex Complete Wireless帮助与会者清晰地听到问题、提出问题并对讲师轮询作出回应。系统还可以连接到第三方流媒体设备以容纳远程参与者。方便的无线功能无需移动线缆，便可重新配置座椅排布。

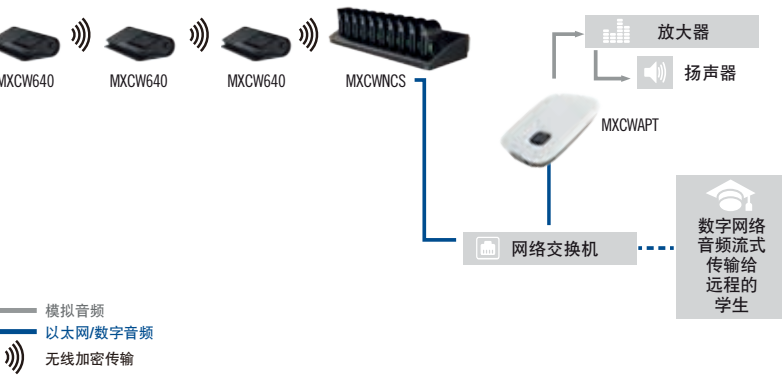
示例房间设置

音频系统组件



- 1 MXCW640
全功能会议单元
- 2 MXCWAPT
无线接入点和收发器
- 3 MXCWNCs
联网充电器

系统图解



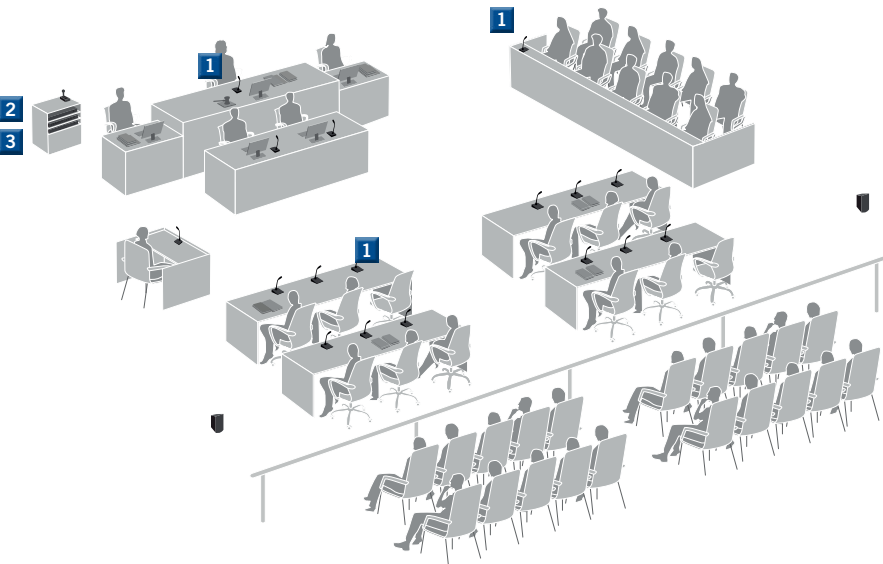
MXCWNCs
联网充电器

可在4小时内，将最多10块SB930电池充满。可在连接网络后，远程监控充电状态。

在法庭上，案件结果可能会取决于法官、陪审团、证人和律师能否听清证词。但由于安装的限制，传统音响系统往往会损害语音清晰度。Microflex Complete将话筒和扬声器放置在每个关键人员都能触及的范围内，以此提供出色的音质，并可轻松与法庭录音和记录设备对接。

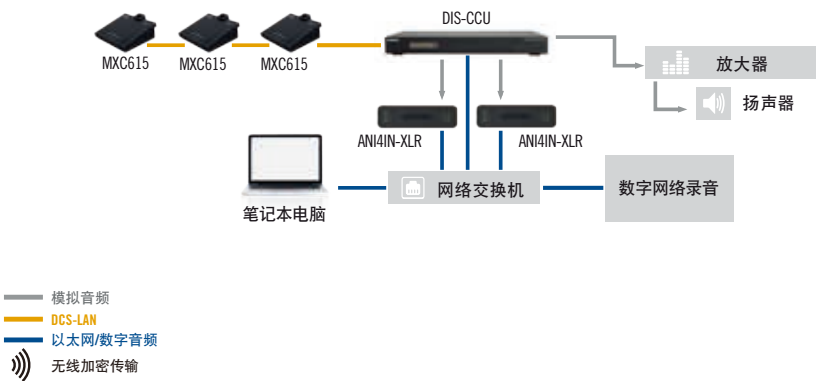
示例房间设置

音频系统组件



- 1 MXC615
会议单元
- 2 DIS-CCU
中央控制单元
- 3 ANI4IN-XLR
音频网络接口

系统图解



ANI4IN-XLR

音频网络接口



ANI4IN和ANI4OUT设备最多可将4部有线话筒（包括Microflex界面式话筒和鹅颈式话筒）接入或接出Dante网络，从而轻松实现音频路由和基于浏览器的远程控制。



苏州舒尔贸易有限公司 北京分公司

中国北京建国门外大街1号国贸写字楼二座816
电话: (010) 86901494
手机: 15101021148
电邮: info@shure.com.cn

苏州舒尔贸易有限公司 上海分公司

上海黄浦区延安东路618号远洋商业大厦西楼18楼A室
电话: (021) 53854747
手机: 18601788977
电邮: info@shure.com.cn



扫一扫，关注舒尔官方微信