世界级的会议解决方案

产品组合概览

博世安防通讯系统

有关详情，请访问**boschsecurity.com**。

© Bosch Security Systems B.V.2019
荷兰印制
保留修改权利
CO-EH-zh-01_F01U561108_01

博世**会议系统**

以真正世界先进的专业技术为基础，博世楼宇技术在过去65年来引领着会议设备市场的潮流。我们如何做到?我们致力于以用途多样的出色产品满足客户需求，并坚定不移的贯彻这一承诺。作为强大业务合作伙伴，博世解决方案以其质量、灵活性和可靠性而闻名，为会议保驾护航。

会议解决方案市场在过去几年中发生了巨变，从独立系统转向集成度更高的解决方案。现代会议系统必须具备更多功能、更高的安全性和更低的成本，才能满足市场内各类客户的需求。例如，除了直接讨论和同声传译之外，当今的国际机构更加重视对更多语言的支持能力，这样才能在未来举办更大规模的国际峰会。通过这种方法来使用符合最新标准的优质设备，从而为同传译员提供理想的支持。管理会议中心的客户需要在系统安装和第三方系统集成方面具有更大的灵活性。他们必须能够轻松扩容，以此应对更大规模或更为国际化的活动。

如果会议讨论敏感、机密或安全级别高的内容，则必须保护数据免遭篡改、未经授权的访问和窃听。

各组织的需求日益复杂，与此同时还希望降低成本，使用现有网络，或仅用单根电缆来共享音频、视频、会议数据甚至互联网。这些趋势都表明他们需要稳定的会议系统合作伙伴，其解决方案不仅可满足当今的需求，还要能够在未来扩展。针对当今的技术创新成果来说，这就意味着使用安全的IP网络，以此提供基于IP、以太网和软件系统的强大而灵活的解决方案；或者使用可靠的无线解决方案，从而实现快速安装和拆除，于会场不造成任何影响。

博世长期从事会议解决方案业务，在设计先进设备方面拥有数十年的经验。今天，我们提供一系列高度安全且功能多样的会议解决方案，涵盖从小型本地活动到大型国际峰会的不同应用领域。

这些系统是我们与经验丰富的会议代表、译员和操作员密切合作而诞生的结晶。他们与博世工程师和设计师合作，帮助我们改进用户体验，而良好的用户体验正是我们产品组合的开发宗旨。

我们将灵活性和用户体验视为产品的重中之重，这样，博世客户就能利用产品出色的适应能力为未来制定扩展计划。我们采用先进的工程设计并不断吸取客户意见，使系统可以满足整个会议进程的各种需求，并且易于集成和维护，让系统安装人员也能从中受益。

适合不同规模会议的**世界先进的解决方案**

革命性的产品组合由此诞生。您可以选择面向未来且完全基于IP的DICENTIS会议系统，或者选择更传统的DCN会议系统，从小型应用场合到更具挑战性的应用领域，各种用途都可以找到理想之选。这些系统可以与INTEGRUS语言分配系统无缝集成，使其在多语种会议中更加易于使用。

对于直接讨论会议、法庭和企业会议等场合，录音是一个重要的要求，我们为此推出了数字CCS 1000 D讨论系统。如果需要保护建筑物不受破坏并实现快速安装和拆除，那么基于WiFi的DICENTIS无线会议系统就是理想之选。

功能	DICENTIS 会议系统	DICENTIS无线会议系统	DCN 会议系统	CCS 1000 D 数字讨论系统	INTEGRUS 语言分配系统
讨论	是	是	是	是	不适用
电子投票表决	是	是	是	—	不适用
识别	是	是	是	—	不适用
语言选择	多达100种语言 + 会场语言	—	多达31种语言 + 会场语言	—	多达31种语言 + 会场语言
同传设备	ISO 20109:2016	—	IEC60914:1988	—	不适用
与INTEGRUS语言分配系统连接	是	是	是	是	不适用
嵌入安装	—	—	嵌入范围	—	不适用
自动摄像机控制	是	是	是	是	不适用
Dante™支持	是	—	是	—	不适用
多媒体内容	MMD2范围	—	—	—	不适用
在屏幕中显示客户徽标	是	是	—	—	不适用
可使用许可证进行扩展	是	是	—	—	不适用
双代表功能	是	是	是	—	不适用
内置MP3录音	—	—	—	USB和内置	不适用
单独话筒通道输出	—	—	是	是	不适用
通过网页浏览器进行高级配置和控制	—	是	—	是	不适用
使用PC软件进行更多配置和控制	是	—	是	—	不适用
布局式话筒控制模块	是	—	是	—	不适用
系统技术	IP	WiFi	数字(专有)	数字(专有)	数字红外
最大系统规模(席位)	750*	120	4000	245	不适用

*可根据要求增加

市议会、国会、董事会、会议中心和租赁公司的理想之选

DICENTIS 会议系统

- 基于OMNEO媒体网络架构的开放式平台，系统灵活性出色，安装和维护经济高效
- 利用许可证进行扩展，可为系统轻松添加新功能，适应未来需要
- 可轻松集成其他支持系统，从而提供包括自动摄像机控制在内的功能
- 多达100种语言的同声传译
- 轻松连接第三方Dante音频设备
- 改善用户体验，提高会议效率
- 电缆和电源冗余，可确保会议顺利进行，不会发生系统中断

DICENTIS会议系统是基于IP的革命性平台，专为未来会议的集成化趋势而打造。其架构基于IP和服务器，以开放标准为基础构建，可确保高度的灵活性并实现第三方集成。该系统利用市场上强大的安全保护技术来在整个会议进程中保护敏感数据。

基于OMNEO的开放IP平台
DICENTIS会议系统采用特殊的基于IP的OMNEO媒体网络架构为核心。它由博世开发，在完全标准化的以太网网络上运行，可确保灵活性，安装和维护经济高效。该系统甚至可以重复使用现有的基础设施，并可集成第三方解决方案。由于系统基于IP，因此很容易由自己的IT部门进行维护。

软件使用许可证，可面向未来进行扩展
利用定期软件更新，DICENTIS会议系统可轻松扩展以纳入新开发的功能，而无需耗费成本更换硬件。客户通过DICENTIS软件维护协议维护其系统。

运行安全可靠
虽然故障概率很小，但固有的冗余电缆和电源使产品即使发生系统故障也不会丢失数据，从而保障会议连续不中断。此外，系统中运行的所有音频和控制数据均通过经验证的行业技术进行安全加密，可满足国际公认的严苛标准。这可以防范数据遭到篡改和未经授权的访问 - 这一点在高度敏感的会议中至关重要。

优化用户体验的会议设备
DICENTIS会议系统的设计旨在更大限度地提高会议效率，可满足不同组织的特殊要求。我们提供具有特定功能的各种会议设备，每种设备都将优秀的用户体验作为设计原则。

触摸信息，触动心弦，触发灵感。

会议中心、多功能厅、历史建筑和租赁公司的理想之选

会议中心和
多功能厅经常举办各类活动，需要的布置和配置各不相同。由于其灵活性出色且易于安装，基于标准Wi-Fi技术的DICENTIS无线会议系统是理想的解决方案。由于该系统是无线系统，因此可以在多功能厅和历史建筑中轻松地安装、移动和操作，而几乎不会对会场造成破坏。

零干扰无线会议
DICENTIS无线会议系统可与其他网络共存。此系统设计谨慎，可避免区域中其他无线网络(包括移动电话和无线接入点)造成的干扰问题。

易于安装
该系统可以非常快速地安装就绪并投入运行。有一个安装向导可指导安装人员快速轻松地完成首次设置，只需一个充当控制器的WAP、一台平板电脑/笔记本电脑和所需的无线设备。只要使用很短时间进行设置，便可有条不紊地开展多项活动，从而能更高效地安排会议。

易于使用
主席可以在其移动设备(平板电脑或笔记本电脑)的浏览器界面上管理整个会议。
包括管理发言权和表决。

运行安全可靠，会议顺畅连贯
DICENTIS无线会议系统中的所有信号均使用WPA2加密，这是一种常用于移动设备的高度安全的标准加密方法，可确保信息不被截取或窃听。

DICENTIS无线会议系统

- 安全Wi-Fi技术，可与其他Wi-Fi网络共存
- 智能无线管理，可确保无线会议免受干扰
- 内置NFC读卡器的触摸屏无线设备，可提供出众的会议体验，并轻松扩展功能
- 真正的无线连接，可轻松实现控制和冗余

DICENTIS无线接入点
WAP可以简单地配置为独立系统的控制器。也可以用于WAP冗余，作为主要或次要WAP，以确保会议连续性

DICENTIS无线讨论设备
讨论和双代表，可选择三个可插拔话筒。电池充满电后最多可持续运行24小时

带触摸屏的DICENTIS无线讨论设备
讨论、用户识别、语言选择、表决、全功能双代表，以母语字符显示发言人请求列表。可以上传公司徽标以此对设备进行自定义设置

十分灵活。干扰无忧。

对于需要嵌入安装会议设备的应用场合来说是理想之选

DCN 会议系统

- 中央设备通过无损耗的高速光纤电缆连接，安全且具备冗余，是可靠的系统基础
- 31个同传通道加上会场语言
- 与INTEGRUS轻松集成，实现语言通道的无线分配
- 模块化嵌入安装面板

DCN会议系统使用数字会议网络(DCN)技术来处理发言和收听。它可以用作集成式桌面或嵌入安装系统，以便于管理从小规模到复杂布置的各种国际会议。

通过嵌入安装美化外观并改善舒适度
如果希望系统与会场装修风格融为一体，请选择嵌入安装会议设备，将其嵌入桌子或扶手中。这使会场更加整洁有序，还能释放更多空间，让与会代表更为舒适。

系统扩展
该系统可以支持多达4000台代表机，并与各种外部组件兼容，例如摄像机、广播系统、触摸屏和视频会议接口。
音频扩展器和OMNEO接口可以轻松连接，以便进行音频记录，或将音频分发到其他会议室。

多种功能 - 众多优点
该系统可通过DCN会议软件套件进行扩展，该套件提供广泛的控制和定制，包括布局式控制、代表编号、译员、议程、发言人列表和表决进程等选项。它还提供了数据选项，包括用于实现高级日志记录的XML流，以及用于与第三方应用程序连接的API功能。

DCN深色讨论设备系列
提供不同的功能，如讨论、语言选择、表决。

DCN译员台
最多31个同传通道和原始会场语言

DCN中央控制主机
使用或不使用应用软件均可操作

OMNEO Dante接口
用于音频记录和/或将音频分发到其他会议室

DCN讨论设备系列
提供不同的功能，如讨论、语言选择、表决。

DCN嵌入安装设备
可量身定制的固定安装设备，可嵌入桌子和扶手

出色设备，支持精彩讨论。

市政厅、本地商务中心和法庭的理想之选

CCS 1000 D
数字讨论系统

- 内置的数字声反馈抑制带来优秀的语音清晰度
- 内置的录音功能可在内部存储器或U盘上录制音频
- 直接支持高清摄像机自动控制功能
- 通过内置的网页服务器对系统进行高级配置
- “节能模式”可实现两小时无活动即自动关闭系统
- 针对法庭进行优化的四个独立输出

数字CCS 1000 D讨论系统是一个独立的系统，由于使用控制主机的前面板进行控制，因此设置简单快捷。

通过内置的网页浏览器轻松控制讨论
对于更高级的配置和会议控制，可以将笔记本电脑或平板电脑与系统的内置网页浏览器一起使用。主席可远程激活或停用与会人员的话筒，以及将与会人员从等待列表转移到发言人列表，以此管理讨论。

出色的语音清晰度
该系统提供了出色的语音清晰度，这归功于先进的数字音频处理技术和性能出众的话筒和扬声器。扬声器和话筒可同时激活以创造自然的面对面会议体验，从而鼓励与会人员更轻松地参加会议的互动。

+内置和外置录音功能
整个会议的音频可以使用内置MP3录音机(会场语言和一个单独通道)进行录制。这样即可以电子形式记录会议，而不需要使用外部设备手动录制会议。控制主机的内部存储器可记录长达8小时的讨论，并可在单个U盘上存储长达4,000小时的讨论。

CCS 1000 D讨论设备
CCS 1000 D 讨论设备可以轻松配置为双按钮主席设备

CCS 1000 D讨论设备
使与会人员能够发言和收听会议进程

CCS 1000 D控制主机
控制摄像机，并与外部设备连接；可以添加增容单元，以便在系统规模较大的情况下提供额外的电源

简洁，却不简单。

会议中心、国际组织和租赁公司的理想之选

INTEGRUS 语言分配系统

- 先进的数字技术不受照明设备的干扰，可提供出色的收听体验
- 使用红外线分发音频的机密会议
- 直观易用，最多32个通道供选
- 与博世会议系统轻松集成
- 电池寿命长，方便操作和维护

INTEGRUS语言分配系统是全数字红外解决方案。专为多语言会议场合而设计，使与会代表能够以母语充分理解发言人的发言。同声传译的演讲和发言内容会发送到与会代表的袖珍接收机和耳机中。由于是红外线系统，即使会人员在所处位置自由走动也能跟随会议进程。INTEGRUS语言分配系统可与所有博世会议系统配合使用。

安全的红外语言分配，不受照明设备的干扰
INTEGRUS在比照明系统更高的频段下工作，因此不会受到干扰。即使用于阳光直射的场所，也不会对音质产生影响。由于INTEGRUS红外信号无法通过固体结构、墙壁或天花板，因此可保障会议不被窃听。这使得INTEGRUS成为涉及安全、敏感或机密主题的会议的理想选择。对于具有多个会议室的会场，边界分明的红外信号可确保不同的会议或会话之间不会互相干扰。

出色的音质
采用博世红外数字技术，能以出色音质和超过80 dB的信噪比忠实还原声音。当INTEGRUS与博世会议系统一起使用时，音频质量得到进一步提升。

优异的电池性能
袖珍接收机通过电子方式管理自身的充电过程，可尽量提供更好的充电性能和更长的电池使用寿命。充电装置最多可容纳56个接收机，并在105分钟内充满。碱性电池充满后可使用长达200小时，电池组可长达75小时。

INTEGRUS同传辐射板
无风扇冷却，因此运行安静，可通过扩展扩大覆盖范围

INTEGRUS同传发射机
轻松连接博世会议解决方案和第三方音频源

INTEGRUS轻便颈带耳机
具有宽广频率范围的耳机，能以优秀音质再现声音

INTEGRUS袖珍接收机
无线设备方便易用，造就出色的收听体验

出众设备助力顺畅沟通。