

博世会议系统解决方案 定义行业新标准



扫描下载电子版



BOSCH

博世 科技成就生活之美



博世会议系统

125年以来，博世一直是创新、品质和可靠性的代名词。凭借基于行业前沿的专业技术，博世安防通讯系统已引领会议市场超过65年。这一切都源于博世不断地引入高品质和创新的产品以及解决方案，始终如一地向市场作出可靠承诺。

定义行业标准

65年前，人们发现传统扩声系统，包括麦克风，功放和扬声器等已经无法满足诸如北约组织及国际粮食农业组织等大型国际会议的需求。

上世纪50年代，由联合国和欧盟委员会等举办的国际间合作会议也日益密切。博世研发了两分频会议讨论设备，同声传译系统和完善的会议管理系统来满足这一新兴的市场需求，确保会议主席能够轻松控制整个会议的进程。

30年后，欧盟委员会会员大幅增加，他们需要在已有的同传系统中增加更多的语言通道。对此，博世开发了市场上首款全数字化的会议系统—DCN数字会议系统。凭借卓越的音质和可靠的技术，DCN数字会议系统成为了行业标杆，并且很快受到各个政府部门、国际组织和跨国公司的青睐。到2005年，博世会议系统已经能支持31种语言，满足了欧盟委员会的各种会议需求。

从小型企业到跨国公司，从地方政府到国际性政府组织，DICENTIS会议解决方案将成为了各种应用场合的理想选择。





刷新对于未来会议系统的理解

如今，博世在会议系统领域已经无可争议的成为了市场领导者，并且不断创新，推出了世界首款基于OMNEO网络架构的IP会议系统。DICENTIS不仅仅是一款会议系统.....更是为未来搭建的一个革命性平台。这个平台激励人们积极参与，也帮助与会者更方便地理解并表达他们关注的内容。

目前，已有五款讨论设备供选择：

- ▶ DICENTIS多媒体讨论设备
- ▶ DICENTIS基本型讨论设备
- ▶ DICENTIS扩展型讨论设备
- ▶ DICENTIS表决用讨论设备
- ▶ DICENTIS同传用讨论设备

如今，一款采用先进技术的会议系统成为市场迫切的需求，它需要支持视频、社交媒体、远程交互，并具备可扩展性。在此，向您隆重推荐DICENTIS会议解决方案。





博世开发的OMNEO媒体网络架构，使DICIENTIS会议系统具有极强的可互操作性、灵活性、可靠性和适应能力。



为您量身定制的DICENTIS会议系统

触摸信息·触动心弦·触发灵感

- ▶ 基于OMNEO媒体网络架构的开放平台，实现灵活的系统以及高效的安装和维护
- ▶ 线路冗余保证会议不间断进行
- ▶ 基于软件授权的扩展满足系统前瞻性，未来可轻松增加新功能
- ▶ 软件维护协议确保系统始终运行最新的软件版本
- ▶ 易于与周边设备整合，例如自动摄像机控制
- ▶ 通过混合配置各种类型的会议设备，满足会议组织的独特应用需求

灵活的系统，前瞻性设计

无论您的人员组织如何改变，DICENTIS会议系统能够适应您不断增加的需求。因为DICENTIS是基于完全开放的平台构建的，多种科技—甚至是第三方产品—都能在这个平台上被无缝整合。

高性价比

DICENTIS会议系统是一款基于博世开发的OMNEO媒体网络架构的IP会议系统，通过完全标准化的以太网运行。这保证了灵活性和高性价比的安装和维护。会议讨论设备和多媒体设备能够使用CAT5e（或更高级的）线缆，通过PoE交换机实现星形连接。也可以通过博世

供电交换机和博世专用系统网络电缆，将它们混合在一路手拉手的线路连接中，使DICENTIS系统成为省时、灵活的解决方案。通过Dante™技术与多种音频产品相兼容，OMNEO已被许多专业音频领域的专家认为当代（和未来）音视频系统的首选解决方案。

基于需求的配置

每个组织对会议系统都有自己独特的需求，因此DICENTIS会议系统提供了丰富的功能选择，并可与第三方设备轻松集成。

请参考下表查看可供选择的系统方案：

功能	DICENTIS 多媒体讨论设备	DICENTIS 基本型讨论设备	DICENTIS 扩展型讨论设备	DICENTIS 表决用讨论设备	DICENTIS 同传用讨论设备
讨论	•	•	•	•	•
双代表讨论	不适用	•	2种语言	不适用	1种语言
语言选择	•	不适用	•	不适用	•
摄像机画面显示	•	不适用	不适用	不适用	不适用
表决	•	不适用	•	•	不适用

DICENTIS 会议系统始终为您提供



高安全性

DICENTIS会议系统内置线路冗余功能，保证数据不因系统发生意外故障而丢失。除此以外，通过系统运行的所有音频和控制数据均按照国际公认的最高安全标准加密。这能有效防止数据被窃听和未经授权的访问，这对于高安全性和敏感的会议场合尤为重要。

可扩展最新功能

随着常规的软件更新，DICENTIS系统能够轻松扩展增加新近开发的功能，而不需要更换昂贵的硬件设备。这包括软件授权系统、席位软件，以及第三方兼容性的更新。博世提供软件维护协议（SMA）来帮助客户维护系统。这个独特的服务能够保持整个DICENTIS系统无缝运行在各种平台和服务器上。它包括系统软件和兼容性插件，以及一系列基于互联网的应用程序。

自动摄像机控制

DICENTIS支持ONVIF协议的IP摄像机，简化整合自动摄像机控制的步骤。ONVIF是引领行业的网络视频全球化标准，它能保证与会者在大屏幕上时刻看到当前的发言人。

环保设计

DICENTIS系统的设计旨在将对环境的影响降到最小。例如，所有会议设备能被切换到待机模式。这项正在申请专利的功能可一次性关闭所有与会者的会议设备，大大降低了会议间隙的系统功耗，实现节能环保。



触动心弦的会议讨论设备

专注会议内容，轻松使用

- ▶ 强指向性麦克风和智能声学反馈抑制功能保证清晰透彻的语言回放
- ▶ 扬声器和麦克风可同时工作，表现最自然的声音
- ▶ 人体工学设计鼓励与会者参与讨论
- ▶ 先进的讨论功能，例如“可发言”指示灯，优化会议结构和效率
- ▶ 各方面皆有创新，多种可选的DICENTIS会议设备为各种类型和规模的会议提供出色解决方案

自然清晰的声音

自然清晰的声音，是博世多年来引领行业科技的首要表现。除此以外，扬声器和麦克风可以同时开启，表现最自然的声音。更为重要的是，所有DICENTIS会议系统设备都使用了博世研发的智能声学反馈抑制技术，以便在较高音量时最大限度地提高语言清晰度。这个科技有助于避免回声和啸叫，实现出色的语言清晰度。在任何时候，与会者和会议主席都能舒适地聆听，并专注在当前的会议内容中。

可插拔麦克风

DICENTIS会议设备可选用三种可插拔麦克风：长杆、短杆和强指向性麦克风。强指向性麦克风应用了博世的强指向性技术，实现清晰的语言回放，并且其不显眼的外形设计帮助发言人以更自然的方式进行发言。

鼓励人们参与互动

设计在影响人们互动时起到关键作用，并且是创建一个鼓励高效沟通环境的重要因素。这就是博世为DICENTIS讨论设备的工业设计，投入了大量研发资源的原因。结果就是：优秀的人体工学设计、出色的易用性、以及时尚且不显眼的外观。

有效控制会议进度

应用DICENTIS会议系统的目标是优化会议结构和效率。可根据实际使用的DICENTIS会议设备，设置基本的讨论参数。会议由操作员或主席进行管理，他能够打开或关闭会议、激活表决按钮，决定哪位与会者可以发言、能够发言多长时间、以及有几个人同时发言。在需要时，主席还可以激活优先级按钮，强切所有与会者的麦克风。



屡获殊荣的外形设计和易于扩展的开放平台，DICENTIS讨论设备保证您和其他与会者能够专注在当前的会议内容。

极致灵活，干扰无忧

- ▶ 采用标准Wi-Fi技术,兼容2.4/5G Hz无线网络
- ▶ 智能无线信道管理功能确保会议不受干扰
- ▶ 集成触摸屏和近场通讯技术(NFC)的无线讨论设备，轻松实现功能扩展
- ▶ 灵活与稳定的完美结合，内置无线路由，可无线控制，并支持无线接入点冗余
- ▶ 通过WPA2协议加密，有效防止盗录和窃听

让干扰成为不可能

创新的博世DICIENTIS无线会议系统采用标准Wi-Fi技术，2.4/5G Hz网段上的44个信道，配合智能无线信道管理功能，确保会议不受干扰。此外博世独有的丢包补偿技术，可使会议持续流畅的进行，不会被打断。

易于使用，安全可靠

无需任何额外的软件和硬件，通过无线接入点、讨论设备、加上一个平板电脑，即可在几分钟内快速完成系统的安装及设置，包括摄像联动功能在内，无需借助其他额外的软件或硬件即可完成。此外，借助两个WAP还可以实现无线信号冗余备份，最大限度地确保会议的可靠进行。





可独立运行的无线接入点 (WAP), 可通过网页浏览器直接无线控制, 并支持摄像联动

选择合适的发言设备

除了基本型无线讨论设备外, 客户还可以选择带4.3寸触摸屏的扩展型讨论设备, 可通过软件配置将定制的图像、发言列表、与会者信息等内容显示在屏幕上, 为系统提供灵活的扩展性能。

屡获殊荣的工业设计

在DICENTIS无线会议系统上你可以充分体会到博世在会议系统领域数十年的设计经验的沉淀。其典雅的外观设计及材质选择, 可以适应包括传统经典建筑、现代简约装修在内的各种风格的应用环境。无论是无线接入点 (WAP) 还是发言设备均获得有工业设计奥斯卡之称的德国iF大奖的肯定。

精选材质与典雅的工业设计完美结合

智能电池管理, 借助休眠模式以延长使用时间

内置近场通讯技术 (NFC) 可通过智能卡识别身份

强指向性话筒

卓越的语言清晰度

扩展型无线讨论设备带4.3寸触摸屏

可定制显示内容

通过软件配置为主席或普通代表用设备



愉悦、高效的会议体验

卓越的声学表现

凭借先进的声学处理技术，使得发言设备的话筒和扬声器可同时打开，为用户带来如同面对面进行会议的体验。三种不同尺寸的话筒，可根据客户需求随时更换。此外，其内置博世研发的数字声反馈抑制技术，确保在音量提高的情况下，也不易啸叫，最大限度提高语言清晰度。



智能电池管理

无线会议设备采用可更换锂电池，可连续使用24小时，可通过LED指示器直接看到电量状况。通过网页浏览器的控制界面，可以看到所有电池的使用频率及当前的消耗情况。

轻松掌控会议

无需培训，会议主席可以通过平板电脑上的网页浏览器界面轻松实现对整个会议进行掌控。包括话筒管理、状态监测、发言管理等。同时与会人员可使用进场通讯（NFC）智能卡进行身份识别，让会议主席对所有与会者的信息一目了然。



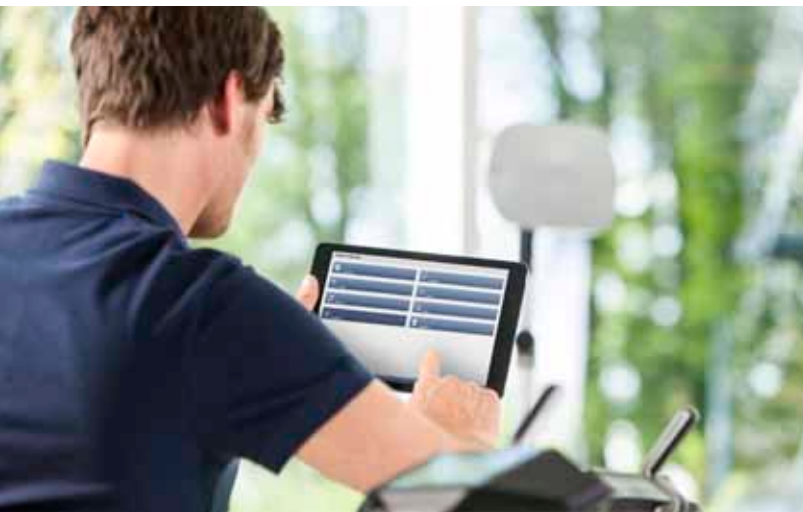


节能环保

DICENTIS无线会议系统带有独特的“节能模式”，如果系统在两个小时内没有活动，则会自动休眠。这节省了能源，同时也避免了对无线信道资源不必要的占用。当用户需要重新开始会议时，可通过网页浏览器界面轻松将其唤醒。这一设计有助于最大程度地降低运营成本并延长了系统的使用寿命。

安全可靠的通讯

所有在DICENTIS无线会议系统中传递的信号都会通过WPA2协议进行加密。此外所有系统内的无线设备都需在登录模式获得许可，在会议进行中，登录模式会被自动屏蔽，以确保会议内容的保密性。



面向未来的解决方案

高附加值的功能特性、优雅的外观造型以及优异的经济效益使得DICENTIS无线会议系统成为现在以及未来的最佳选择。随着系统升级，您可以通过添加不同的软件许可证来增强功能，如表决、同传等。这使得DICENTIS无线会议系统可以轻松地伴随着您的需求而日渐强大。

专为即插即用、易于使用且高效的会议而设计

- ▶ 内置的数字声反馈抑制技术确保了完美的语音清晰度
- ▶ 集成了可在内部存储器或USB移动存储器中录音的功能
- ▶ 直接支持自动高清摄像机联动控制
- ▶ 通过网页浏览器实现系统配置和控制的功能
- ▶ “节能模式”可实现2小时无操作即自动关闭系统

简洁，却不简单

博世将CCS 1000 D数字会议系统的安装方式设计得相当便捷。包括摄像联动控制在内的全部功能，均无需额外的软件支持，且只需要几分钟即可完成整个系统的安装和设置。内置的摄像机联动控制功能，可通过博世高清会议摄像机捕捉到发言者清晰的画面。无论是中小型固定座位的会议场合还是需要每天移动设备的租赁公司，这都是一个完美的解决方案。

完美的语音清晰度

该系统提供了完美的语音清晰度，这归功于先进的数字音频处理技术和性能卓越的话筒和扬声器。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。通过系统内置的数字声反馈抑制技术(DAFS)，使您可以获得更高的系统音量而不会产生“啸叫”问题。结果如何？所有与会人员都可以听清楚讲话者所说的每一个字，每一次会议都能高效的进行。



凭借出色的易用性，即使是初次使用的用户也能轻松上手。无需专业的操作人员，无需额外的设备，也无需培训。



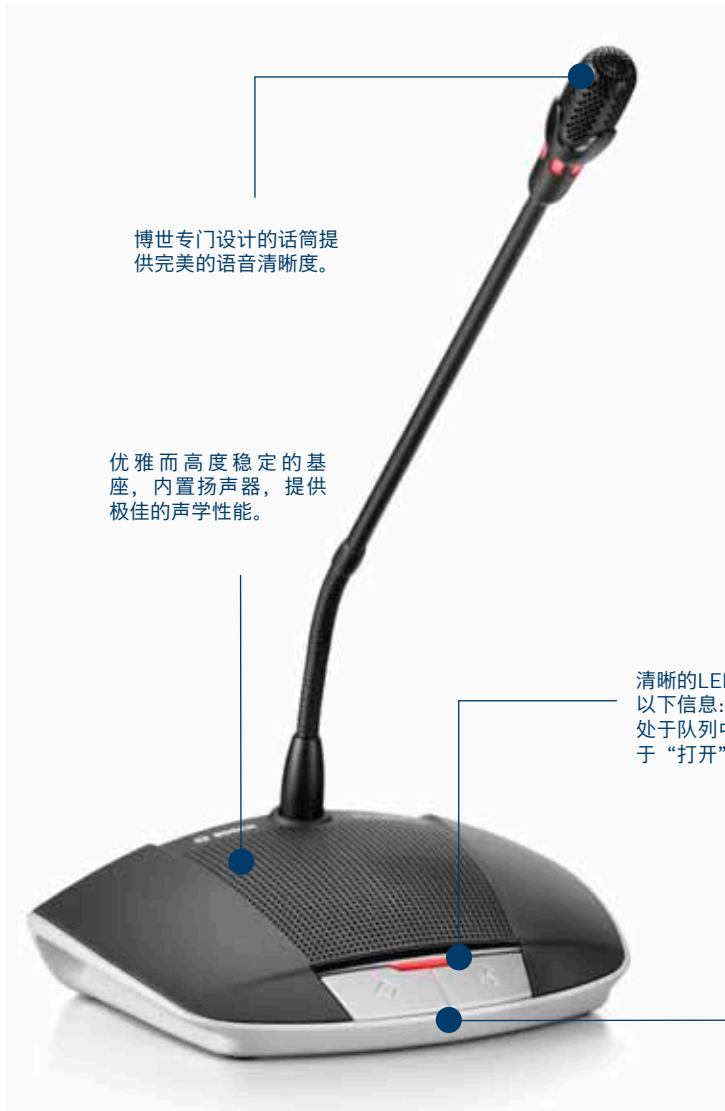
CCS 1000 D数字会议系统非常适合中小型会议场所，例如政府机关、企业、商务中心和法院。其高度多样化的功能集意味着主席可以毫不费力地掌控会议，与会者可以享受畅所欲言、且高效的会议。



讨论设备

独有的美学设计 - 坚固耐用

CCS 1000 D数字会议系统采用欧式设计，并且出自行业最佳的产品设计团队之手，反映了博世独有的品质特征。它的引人注目的美学效果可与任何室内装饰形成互补，从现代主义风格的办公楼到历史悠久的传统建筑结构，从而构成一道完美风景线。此外，凭借优越的材料选择，讨论设备非常坚固耐用 - 这反映了博世系统闻名世界的高度可靠性。



博世专门设计的话筒提供完美的语音清晰度。

优雅而高度稳定的基座，内置扬声器，提供极佳的声学性能。

清晰的LED指示可以告诉与会人员以下信息：可以发言（白色）、处于队列中（绿色）以及话筒处于“打开”状态（红色）。

所有讨论设备都有一个供与会人员使用的大按钮。只需几秒钟就能将它更改为双按钮的主席机。这个互换设计节省了不必要的库存。



带音量控制的耳机插孔。



控制单元



可通过任何内置网页浏览器的平板电脑和设备实现会议控制和配置功能。此外，借助该系统对摄像机联动控制的直接支持，所有人都可以看到发言者的画面。



对摄像机联动控制的直接支持

可通过平板电脑内置的网页浏览器，进行会议控制和配置

与语言无关的触摸按钮控制

内置数字声反馈抑制技术

集成录音功能，用于在内部和外部存储器上录音



紧凑的会议管理

控制单元是该系统的核心 - 驱动讨论设备、控制摄像机以及与外部设备（如扩声或公共广播系统）间的交互。凭借紧凑的设计和时尚的触摸按钮控制，控制单元摆在桌面上显得非常美观，当然它也可以作为机架式设备轻松安装在机柜上。

简单的控制与方便的录音

控制单元的前面板提供了安排会议所必须的控制功能，主席可在此处选择打开的话筒的数量、选择话筒模式和设置系统音量。控制单元可在USB移动存储器上录制多达4,000个小时的讨论，其内部存储器也可以录制多达8个小时的讨论，因此，即使忘了带USB移动存储器也无妨。

质量和创新的传统

百多年来，博世以质量和可靠而名扬世界。博世安防通讯系统荣幸地提供品类齐备的视频监控、防盗报警、门禁和公共广播、会议系统、专业音响等产品，能帮助您为任何应用找到解决方案。我们是创新技术和高级服务及支持的全球供应商。当您需要可以依赖的解决方案时，选择博世。



服务热线: 400-8310-669

咨询邮箱: security@cn.bosch.com

上海总部

上海市长宁区虹桥临空经济园区福泉北路333号203幢8,9楼

北京分公司

北京市朝阳区太阳宫中路12A号太阳宫大厦809室

成都分公司

四川省成都市顺城大街308号冠城广场23楼D座

深圳分公司

深圳市南山区马家龙田厦IC产业园3007号

香港分公司

香港沙田安心街11号5楼华顺广场515-521室
电话: 852-2635 2815

台湾分公司

台湾台北市建国北路一段90号6楼
电话: 886-2-2515 5388

南京办事处

江苏省南京市白下区中山东路288号新世纪广场A座911室

杭州办事处

浙江省杭州市滨江路滨康路567号103号楼2楼

武汉办事处

湖北省武汉市经济技术开发区东风三路1号东合中心商业楼1号2楼

郑州办事处

河南省郑州市金水区花园路39号郑州国贸中心A座909室

沈阳办事处

辽宁省沈阳市大东区滂江街22号龙之梦2号写字楼3702室

青岛办事处

山东省青岛市市南区香港中路40号新世界数码旗舰大厦2806室

济南办事处

山东省济南市历下区解放路112号历东商务大厦1707室

西安办事处

陕西省西安市高新区沣惠南路20号华晶商务广场B座1605室

乌鲁木齐办事处

新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市新民西街85号红山宾馆4号楼4层

重庆办事处

重庆市渝中区邹容路68号大都会商厦12楼01号

昆明办事处

云南省昆明市人民中路41号敖成大厦A2座12楼102室

广州办事处

广东省广州市科学城光谱西路TCL文化产业园办公楼4楼A室

福州办事处

福州市台江区金融街万达广场C1座2304室

博世安防通讯系统

查询详情, 敬请浏览网页

<http://cn.boschsecurity.com>

中国印制

保留修订权利

PACO-EH-en-01_F01U561007_201604