

DICENTIS无线会议系统

集聚灵活。零干扰。



BOSCH

博世 科技成就生活之美



移动时代的无线会议系统

- ▶ 标准Wi-Fi技术，可实现与其他Wi-Fi网络的共存。
- ▶ 智能无线管理，可确保无线会议免受干扰。
- ▶ 内置NFC读取器和触摸屏的无线设备，可提供超凡的会议体验，并轻松实现功能扩展。
- ▶ 真正的无线连接，可轻松实现控制和冗余。
- ▶ 适用于OMNEO，将来可通过DICENTIS会议系统进行扩展。

因移动时代而生并服务于移动时代

为了更有效地利用办公室空间，政府和企业都在寻找更有效管理办公空间（如会议区域和多功能厅）的方法。这就需要更加灵活和可靠的会议系统。同时，越来越多移动设备（手机、平板电脑和笔记本电脑）被用于会议中，因此必须避免会议环境中的所有这些Wi-Fi网络之间发生干扰。

集聚灵活。零干扰

DICENTIS无线会议系统可以满足这些需求。通过使用DICENTIS无线接入点(WAP)作为控制主机，使得该会议系统成为灵活的解决方案之一。只需极少的时间进行设置，便可有条不紊地开展多项会议，从而能更高效地安排和计划会议。

为确保愉悦、高效的会议，DICENTIS无线会议系统可与其他网络共存。此系统经过专门设计，旨在避免会议区域中其他无线网络（如移动电话和Wi-Fi网络的无线接入点）带来的干扰问题。

利用DICENTIS无线会议系统，您可以在人们会面的任何地方享受无干扰的会议。





这个全新的系统非常适合在多功能厅和历史建筑物内使用，灵活的无线解决方案可在其中带来诸多显著优势。



无线设备

无线设备的选择

有两种不同的设备可供选择：基本型无线设备和扩展型无线设备（带有一个4.3英寸电容式触摸屏，便于快速、直观地使用）。可上传公司徽标以自定义设备；这对很多组织和租赁公司而言是一个极具吸引力的功能。另一项实用的功能是能够识别发言者。此外，这些设备还可使用其他软件模块（表决、身份识别和双代表）进行升级，从而进一步扩展其功能。

雅致的设计

DICENTIS无线会议系统体现了博世在设计先进的会议设备方面多年的经验。从历史悠久的传统建筑到超现代的全新多功能办公楼，无论采用何种室内装饰，无线发言设备的工业设计（荣获过2015年iF设计大奖）都能与之相得益彰。此系统的设备均采用高端材料，外观现代时尚。



WAP即控制主机

WAP可以置于几乎任何地方 - 装在墙面或天花板上、置于三脚架上或独立安放。WAP可充当控制器，作为独立的无线系统以实现基本的系统，从而无需另行部署控制主机。可随意添加或重新布置无线讨论设备。WAP包含内置浏览器界面，可实现真正的无线连接并支持摄像机自动联动控制。

高安全性

DICENTIS无线会议系统中的所有信号均使用WPA2加密，这是一种由移动设备使用的高度安全的标准加密方法，从而确保信息不被盗录或窃听。由于系统使用标准Wi-Fi，因此它可以随着WPA2标准的演变而沿用这些标准。

提供了登录模式，从而可以轻松地将无线设备添加到系统中。即便管理员或操作人员忘记关闭登录程序，系统也能利用自动登录拦截功能阻止他人擅自登录。博世已经尽了相当大的努力来确保此系统中的信息保持安全和机密。



会议连续性

或者，也可以设置两个WAP来创建无线冗余，以实现可靠通信。这确保了会议连续性，因为如果一个WAP出现故障，另一个WAP将会接替它。此系统在市场上的独特优势是互为备份的WAP之间不需要额外接线。

轻松进行摄像机配置

能够支持针对多达6台博世高清会议球形摄像机的自动摄像机控制，这意味着无需使用第三方软件应用程序。这些摄像机的配置可通过一个内置浏览器界面来完成。如果仅使用一台摄像机，则无需任何其他硬件。



轻松地配置和控制系统内置浏览器界面提供了扩展功能并可通过平板电脑控制。凭借真正的无线连接，任何平板电脑或笔记本电脑可以直接连接到WAP，而无需新增路由器之类的额外设备。

针对所有人的便利性

容易安装

系统可以非常快速地启动和运行。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WAP、一台平板电脑/笔记本电脑和无线设备。完成设置之后，便可以快速轻松地将其他设备添加到系统。

易于维护

无线设备使用智能电池管理和锂电池，这种电池的充电能力在其整个使用寿命期间几乎不会下降。完全充电的锂电池可持续使用长达24小时，这比绝大多数的会议的持续时间都长。管理员可以通过浏览器界面跟踪所有讨论设备的电力消耗情况，甚至可以查看电池的使用频率。电池的拆卸和更换很容易。

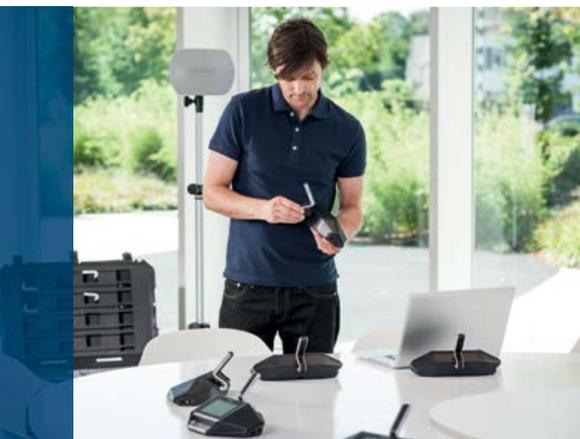
易于管理

此系统基于符合IEEE 802.11n标准的标准Wi-Fi，因此IT员工很容易理解和管理。它可以在2.4 GHz和5 GHz频率下工作，并且在无线基础设施中始终可见。其他Wi-Fi接入点将识别DICENTIS WAP，并且能避免使用相同的通道，从而防止了传统的“带宽争用”。

易于使用

无需特殊培训。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。这包括管理发言权和表决。

4.3英寸触摸屏可为与会人员提供有关操作的清晰指导，而且不会分散与会人员的注意力。此用户界面支持与会人员的母语并可显示所有标准国际字符。在DICENTIS WAP的浏览器界面中，可以为设备指定一个席位名称，并可以定义一个与会人员的列表。如果使用扩展型无线发言设备，可通过近场通信(NFC)卡来识别与会人员信息。



智能电池管理
完全充满的电池可持续运行24小时。电池状态由电池组上的LED指示灯来指示。

愉快的会议体验



出色音质

DICENTIS无线会议系统的优异性能再一次验证了博世会议系统一贯的出色音频体验有几种技术对于取得这样的成就功不可没，首先要提到的就是高级音频处理。它可以同时激活话筒和扬声器，从而产生面对面的会议体验。此系统还利用了博世独创的内置智能声反馈抑制功能，可自动适应环境，并在需要较高音量时，大大提高语音清晰度。

另一个优势是完全由博世开发的强指向性话筒技术。此技术让发言人无需关注话筒的位置便可实现超清晰语音传输，从而让所有与会人员可以更愉悦地聆听他人的发言。

最后，利用丢包补偿技术，此系统可以自动预测损坏或丢失的数据包内容，然后填补空隙，从而生成无丢失的连续音频。这是任何其他竞争产品无法提供的独特功能。

非常适合多功能厅

会议中心和多功能厅经常举办需要不同的布置和配置的活动。由于高度灵活并且易于安装，DICENTIS无线会议系统非常适合这些类型的应用。此系统的安装设置、拆除以及在其他房间的重新布置都非常轻松。这将确保房间和设备都能得到经济高效的使用。



对于需要灵活性的应用，DICENTIS无线会议系统是理想的解决方案。此系统甚至可以轻松地进行运输，方便外出举行会议。





- 1 DICENTIS扩展型无线设备
- 2 DICENTIS无线接入点
- 3 博世高清会议摄像机



非常适合**历史建筑**

DICENTIS无线会议系统可在历史建筑中安装、重新布置和操作，而丝毫不会影响历史建筑的完整性。无需布线，也不必钻孔。这可避免产生损坏建筑物或破坏具有重要历史意义的场所的美观等问题。

随着您的需求变化而成长的系统



面向未来

对DICIENTIS无线会议系统的投资也是对未来的投资。该系统的设计具有灵活性和可扩展性，还可通过软件模块添加功能，从而实现功能增强，这将使我们拥有一个真正面向未来的系统，能够随着您的需要的变化而进行扩展。将来可以利用表决和语言分配等功能进行扩展，无需更改设备，只要添加相关软件模块即可。

适用于OMNEO

DICIENTIS无线会议系统适用于由博世开发的独有的基于IP的OMNEO媒体网络架构。通过在将来进行软件升级，您可以将DICIENTIS无线会议系统添加到DICIENTIS会议系统以实现有线和无线设备的组合，还可以与其他OMNEO设备通讯。基于Dante的OMNEO标准专注于专业级音频领域。它有两个关键组件，用于支持低延迟、高品质的音频传输和提供强有力配置的控制协议。越来越多的博世专业音频设备将围绕这个全新的音频和控制标准来进行开发，从而可以在任何地方同步传送高品质数字音频。

- 1 DICIENTIS扩展型无线设备
- 2 DICIENTIS无线接入点
- 3 博世高清会议摄像机
- 4 以太网供电交换机
- 5 通过浏览器界面和WAP进行平板电脑控制



DICENTIS系统组件

<p>无线设备</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 独特的、可通过软件配置的设备 ▶ 可互换的型号：代表、主席或双代表讨论 ▶ 话筒静音功能 ▶ “请求发言”指示灯 ▶ “可发言”指示灯 ▶ 可用软件模块：“双代表”可让两个与会人员使用一台设备
<p>扩展型无线设备</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 无线设备的所有特性 ▶ 内置NFC读取器，用于通过无触点智能卡进行识别 ▶ 配备4.3英寸电容式触摸屏 ▶ 公司徽标上传 ▶ 荣获2015年iF设计大奖 ▶ 可选软件模块：“识别”和“表决”
<p>无线接入点(WAP)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ WPA2加密，可提供高安全性 ▶ 符合IEEE 802.11n的许可证频带 ▶ 可安装在天花板、墙壁上或使用落地支架安装 ▶ 通常的工作范围至少30米 x 30米（100英尺 x 100英尺） ▶ 智能内置数字声反馈抑制技术(DAFS)
<p>浏览器界面</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 通过浏览器界面实现简单直观的系统控制 ▶ 针对触摸屏控制进行了优化 ▶ 所有必要的功能，例如话筒控制、表决管理和与会人员数据库 ▶ 包含用于需要外部设备的应用场合（如大厅显示屏或网络广播）的实时会议数据
<p>包含5个电池的电池组和配套的充电器</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 可拆卸的长寿命锂电池组（最长可持续使用24个小时） ▶ 可节省电池运行时间的休眠模式设置 ▶ 超长使用寿命和持久稳定的充电性能 ▶ 只需三小时即可充满电 ▶ 内置微型处理器，控制充电周期 ▶ 可同时为5个电池组充电
<p>可容纳8台设备的运输箱</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 每个运输箱可运输和存储WAP和8台带话筒无线设备 ▶ 经过验证的坚固结构 ▶ 设备形状的泡沫内饰 ▶ 易于打包、拆包和运输设备 ▶ 便于运输的滚轮和减震手柄；触发释放门锁
<p>附件</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 在DICENTIS强指向性话筒、短柄话筒或长柄话筒之间做出选择

秉承品质与创新的传统

125年来，博世品牌以高品质和可靠性而名扬世界。作为全球领先创新科技的供应商，博世拥有优质的服务与技术支持。

博世安防系统全方位的安防、安全、通讯与专业音响产品能为任何应用提供专业的解决方案。选择博世，共赢未来。



博世安防系统

查询详情敬请浏览cn.boschsecurity.com或
发送电子邮件至security@cn.bosch.com

© 博世安防系统，2016
保留修订权利
荷兰印制
CO-EH-zh-01_F01U561339_02



了解更多信息并从App Store下载DICENTIS应用程序（仅限于iPad）。