

博世新一代 DCN 无拘无束的对话...



BOSCH

博世 科技成就生活之美



采用强大的新软件包！

与众不同的设计



博世的新一代数字会议网络 (DCN) 是极具特色的新型数字会议管理工具。

无论您提出怎样的会议要求，博世新一代 DCN 均能满足。它可为会议带来美观、可靠性、灵活性和良好的控制，从而帮助您步入更高级别的会议系统管理。为了在人体工程学功效和审美学两个方面取得平衡，我们的设计师咨询了会议代表、译员和操作人员，并按照他们的建议进行了精心修改。结果，每位与会议相关的人员都对新一代 DCN 给予了高度的评价。

博世新一代 DCN 让您从容不迫，轻松控制会议进程。

数字会议管理的革新

博世 DCN 因其多功能性而倍受赞誉，而新一代 DCN 也秉承了这一传统。从小组讨论，到数千代表参加的多语种会议，它都是理想的选择。从直接的角度看，它无需借助操作人员就可以处理发言和聆听的信息；先进的是，它是一个简化和**管理甚至是复杂的国际会议的集成通信架构。使用博世新一代 DCN，博世多年积累的会议系统专有技术会让您受益非浅。您会拥有一个值得信赖的、可靠而稳定的合作伙伴。并且，您可以享受覆盖全球的支持网络。

当您为会议忧愁时，请考虑博世。



• 简介	2
• 系统和美学设计	4-5
• 广泛的话筒装置	6-9
• 同声传译	10-11
• 语言分配	12-13
• 软件控制	14-15
• 投票表决和登记	16-17
• 音频和视频扩展	18
• 系统对比表	19

- 全新的设计
- 杰出的人体工学设计实现强大的软件套件
- 抗移动电话干扰
- 难以置信的通话清晰度 (高达 20 kHz)
- 高速、无损耗的光纤主干线
- 分步式安装和触摸屏控制
- 通过投影仪或显示屏完整显示图形
- 自动摄像机控制
- 31 种传译语言以及一种基本语言
- 全套的投票表决工具
- 通过 ID 卡注册出席会议

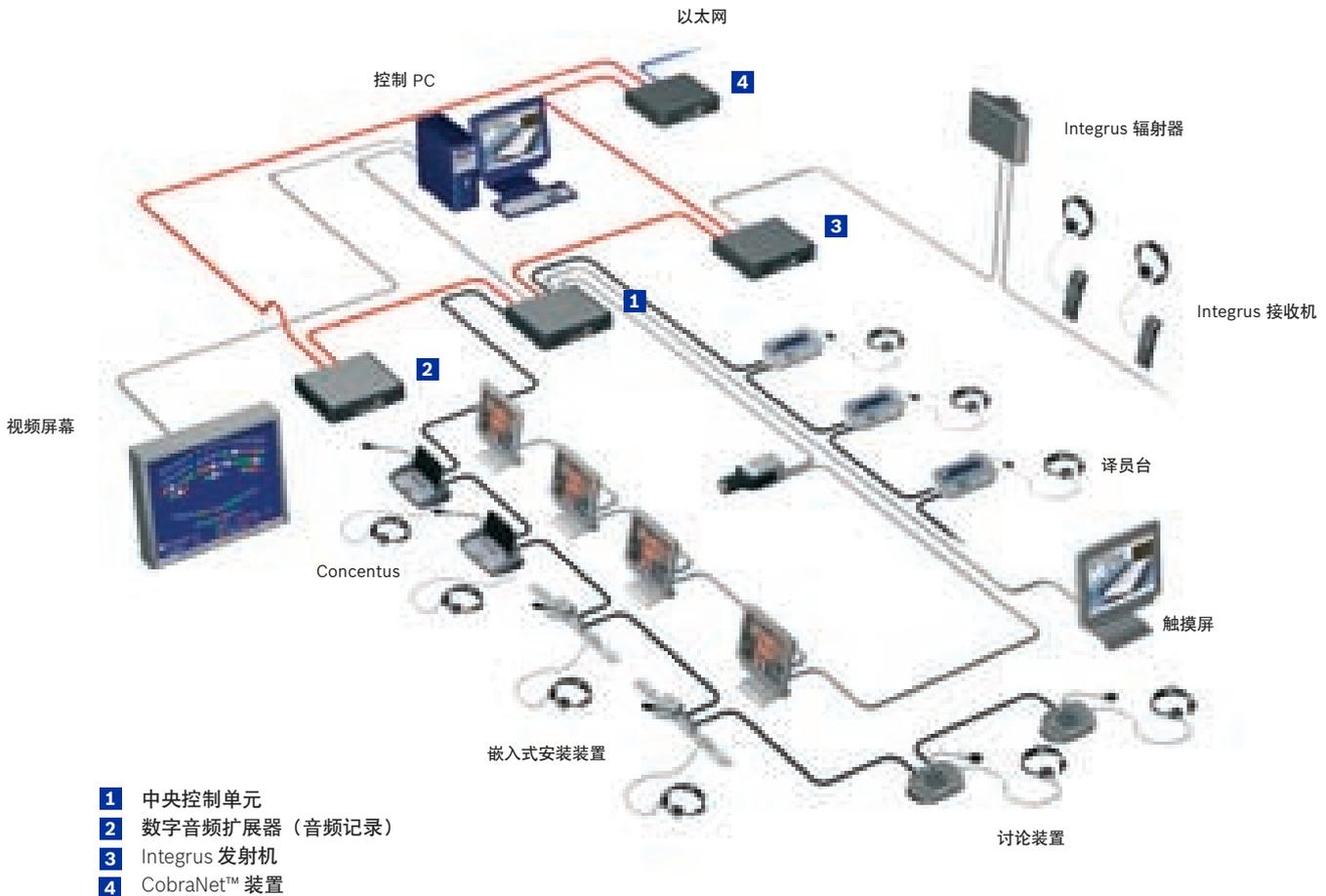
先进且 极具魅力

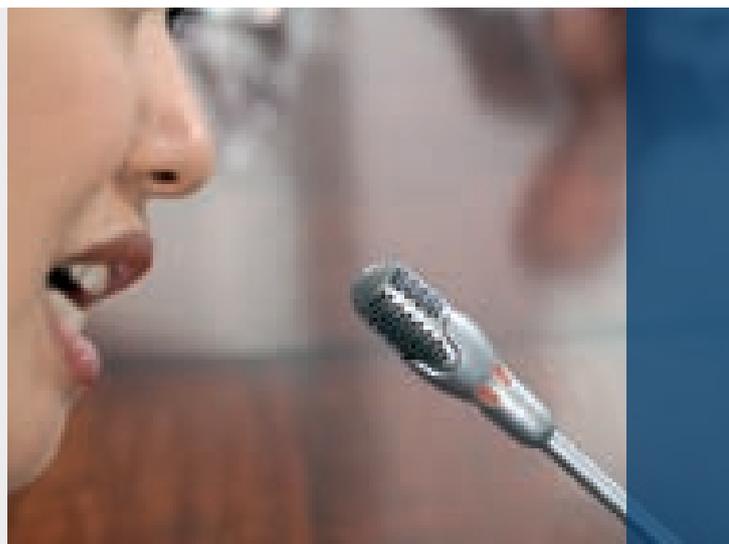
灵活的系统设计

新一代 DCN 系统采用非常灵活的设计。只需将附加装置插入现有系统的“环路”配置之中, 就可根据您的需要扩大或缩小系统。当使用多个中央控制单元 (CCU) 时, 系统可以管理多达 4000 个话筒。同时, 它还与外部系统具有高度的兼容性。

美学设计

设计在人们之间的相互交流中扮演着非常重要的角色; 创造一个鼓励建设性对话的环境非常重要。新一代 DCN 精美外观与优质性能的结合。圆滑的控制面板布局立刻给人一种亲切的感觉。采用先进的声效和显示技术, 使听、读更加清晰, 完全掌握会议进展。所有这一切都使用户的控制更加方便。这对您的业务来说不失为一个好消息。





DCN 讨论

全套的投票表决工具。一个话筒装置可供两位会议代表使用，具有完整的个人讨论和语言分配功能。



DCN Concentus

平板扬声器显著改善了声效性能。



DCN 译员台

31 种同声传译语言以及 1 种基本语言。哔声可为视觉存在障碍的译员提供确认信息。



DCN 嵌入式安装

易于卡入到位的嵌入式安装面板简化了安装过程。荣获 iF 大奖的设计。



新一代 DCN 系统

无论是小型的永久性系统，还是需要定期修改或扩展以满足各种需要的大型配置，新一代 DCN 都能让您完全掌控整个会议环境。这一切都以运行或不运行应用程序软件的中央控制单元为中心。您完全可以按自己的需求灵活地组合模块和组件，从而构建功能完备的定制系统。

操作简单 声效性能出色

Concentus 桌面装置

所有的会议代表和主席装置均配备了创新的平板扬声器，大大改善了声效性能（高达 20 kHz）、减少了声音反馈，从而实现出色的语音清晰度。某些型号还提供了语言通道选择器、ID 卡读卡器和用于显示所有标准 Windows 字符的背光图形 LCD 屏幕，包括复杂的欧洲语言和图标式脚本，例如中文和日文。

DCN 新一代 Concentus 平板扬声器

- 实现所有频率的恒向性
- 非凡的声音覆盖
- 显著减少声音反馈
- 高品质再现



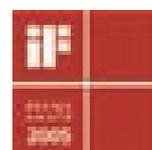
即使三个人也能听到清晰无比的声音



全新的灵活性 帮助您举办成功的会议

嵌入式安装解决方案

新一代 DCN 嵌入式安装装置具有与 DCN Concentus 控制台相同的功能（LCD 屏幕除外）和性能特点，同时又可灵活地嵌入到桌面和扶手中。造型时尚且便于操作，嵌入式安装装置可以呈简洁的条形，与端盖精巧匹配。



享有盛誉的 iF 奖

新一代 DCN 表面安装系列和话筒荣获了享有盛誉的 2005 年度 iF 产品设计奖。这是一项非凡的成就，因为它们是从 31 个国家/地区的 740 名参与人员的约 1900 件产品中胜出的。



DCN 讨论系统

博世 DCN 系统闻名世界的原因在于：即便在最大最复杂的国际会场中，博世 DCN 系统也能保证人们毫不费力地交流。即使是小型会场，沟通同样至关重要，对于信息传达的苛求丝毫不会降低，DCN 讨论装置同样带来了强大的支持。

为小型会场带来强大的支持

令人瞩目的高适应性设计

DCN 讨论装置可以方便地从会议代表机更改为主席机，这意味着主席可以随心挑选他们喜欢的位置。两位会议代表共用一个话筒，可以享受超乎寻常的音质，而且每位会议代表均使用单独的同声传译通道。此外，装置还支持各种形式的电子表决。DCN 讨论装置既可进行桌面式安装，也可以进行嵌入式安装，而功能丝毫不受影响。装置拥有浅色和深色两种款式，并提供各种各样的镶条，因此可以巧妙地融入任何装饰环境。

出色的音质

每台装置都有两路耳机连接，因此每位会议代表都能清楚地听取发言内容。另外，此装置还受移动电话的干扰。这表示会议代表在开会时不用关闭移动电话，不用担心会对 DCN 会议系统造成任何音频干扰。凭借 DCN 讨论装置，用户始终能获得音量适当的清晰音质。



- 会议代表机和主席机一体化设计
- 一次可为两名人员分别提供不同的同声传译通道
- 人机工程学设计，使用简单直观
- 电子投票表决
- 提供多达 31 种翻译语言，满足众多会议人员的要求
- 固定式或分体式话筒

冲破 语言障碍



HiFi 优质同声传译通道

凭借 32 个语言通道，新一代 DCN 可以轻松满足世界性国际会议的苛刻要求。会议代表可以选择基本语言或其他 31 种同声传译语言，所有语言均以真正的 hi-fi 声音品质播放。

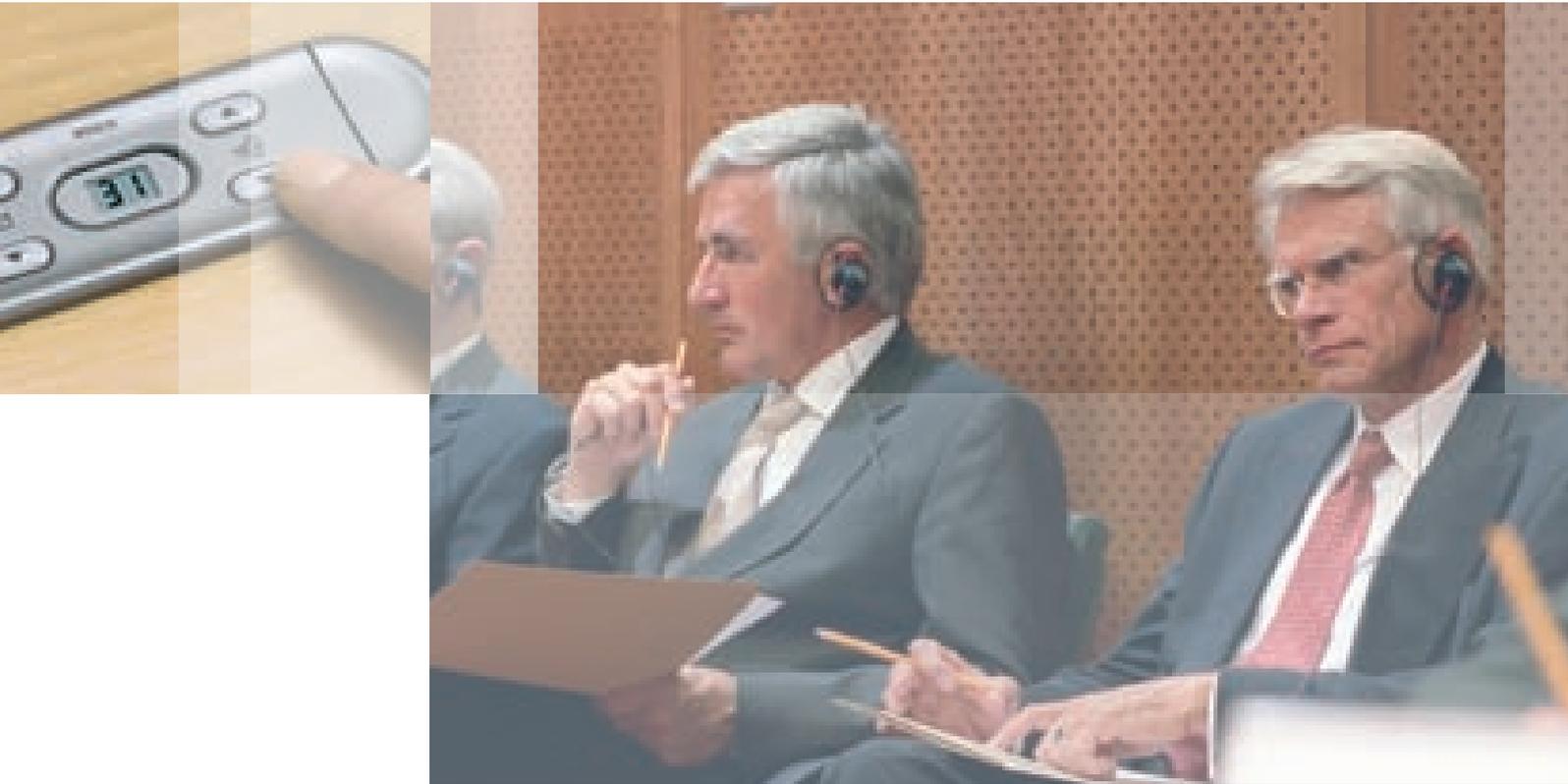


符合人体工程学设计的译员台直观易用，是译员的得力工具。新一代 DCN 既可以放在桌面上，也可以嵌入桌面。它在设计时进行了全面而详尽的调查，从而使译员更加方便地完成任务，并减少疲劳感。按钮的逻辑布局和声音反馈，对盲人使用者尤为有用。译员极大地满足感会带来更高的翻译质量，也为您的会场增添赞誉。

译员台可以方便地连接到系统的电缆网络（自动识别），启动即可使用。这意味着您可以方便地改变日常多会场地地点中每个会场中传译语言的个数。只需添加额外的译员台就可以提供额外的传译语言。



专业的 语言分配



32 通道分配

多语种会议中重要的部分就是语言分配系统。新一代 DCN 会议代表台可以方便地配备带有导线且采用嵌入式安装的通道选择器面板。它可以让会议代表选择任何同声传译语言或者基本语言。



考虑到无线连接的便利性，博世还提供了 Integrus 数字红外线语言分配系统，它不会受照明系统和强烈阳光的干扰。由于其信噪比极高而且内置纠错功能，所以它能产生非常清晰的声音品质。

经传译的语言通过红外线传输到袖珍接收机，因此会议代表在通过耳机收听传译语言的同时，可以随意移动。此外，由于信号不会透过墙壁或天花板，红外线传输也增加了隐秘性。

软件控制 扩展性强



强大的新软件包！

博世 DCN 会议软件包现在提供了更多的控制和定制功能。通过使用配置应用程序，操作员可以方便地为每个会议设置各种要求和必要的授权：摘要式布局、代表、议程、发言人列表和任何表决会话。凭借众多的数据输出选项以及对几乎所有功能的访问控制，这一软件包基本上适用于任何场合。



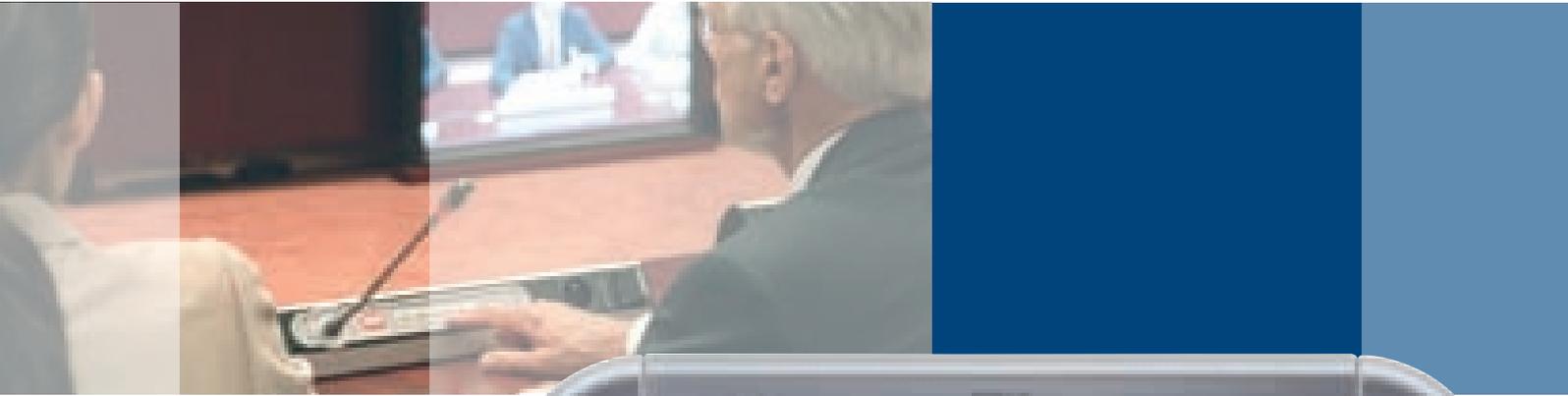
中央控制单元 (CCU) 通过 DCN 电缆控制会议代表机、主席机和译员台，并通过无损耗、高速光纤电缆与外围设备通信。



整个软件包的设计非常人性化，而且操作员应用程序专门针对触摸屏进行了优化，因此可以实时、直观地管理系统。上下文帮助文件能够提供及时的支持，软件设计甚至还考虑了色盲用户的特殊要求。



扩展的表决 和注册功能



多种表决功能

新一代 DCN 结合了标准议会型表决设施的功能。借助于专用的应用软件，还增加了与会人员响应、多项选择和分级表决等多种功能。脚本可以事先准备好，这样可以使结果立刻显示在视频监视器或会场专用的文本显示屏上。主席或操作员始终对开始、停止或暂停投票表决具有完全的控制能力。



会议代表注册和身份识别

通过将 ID 卡插入读卡器，会议代表可以注册他们的出席。读卡器可以采用嵌入式安装、集成到 Conventus 装置或者位于会场入口处。代表机上的按钮允许进行简易注册（不进行身份识别）。如果会议代表拥有相应的 ID 卡或输入了授权 PIN 码，则还可以指定他们只能使用某些话筒或控制功能。



音频和视频 扩展



音频扩展

借助于新一代 DCN 的音频扩展器（模拟或数字）部件，通过光纤电缆，可以无损耗地实现相对较长距离的音频记录、远程同声传译、会议室之间传输或分配音频。目前，内装信号处理和放大组件的音频系统在市场上所占的比重越来越大。这也是新一代 DCN 可以与 CobraNet™（一种通过快速以太网传输非压缩实时数字音频的业内领先技术）轻松结合的原因。

摄像机控制 — 会议系统的另一特色

视觉数据不仅仅让人产生兴趣和吸引注意力，同时还可以使与会人员和列席人员（例如新闻记者）知晓发言人的信息。新一代 DCN 可以在位于主厅、大厅、译员工作间、分会场或任何所需位置的监视器或投影机屏幕上自动显示当前发言人的图像。发言人的姓名和附加信息也可以显示在屏幕上。摄像机控制是自动的，无需操作人员全程看管。博世 AutoDome® 摄像机是此类应用的理想选择。

优点	特性	DCN Concentus	DCN 嵌入式安装	DCN 讨论
有组织的讨论	讨论系统	•	•	•
不同语言	同声传译	•	•	•
操作人员控制	PC、触摸屏	•	•	•
信息显示	大屏幕	•	•	•
查看当前发言人	摄像机控制	•	•	•
投票表决	表决按钮	•	•	•
访问控制	芯片卡、PIN	•	•	
私人谈话	内部对讲	•	•	
信息	会议代表 LCD 屏幕	•		

系统对比表

对于您的会议来说，什么样的 DCN 系统才算是理想的？上述信息可帮助您比较不同的功能，并挑选能满足您需求的 DCN 系统。

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。博世安防系统荣幸地提供品类齐备的防火，防盗，闭路监控，管理和通讯系统及产品，能为任何应用提供解决方案。我们是创新性技术和高级服务与支持的全球供应商。当您需要可以依赖的解决方案时，选择博世。



博世安防系统

查询详情敬请浏览

www.boschsecurity.com.cn

或传送电邮至

marketing.st@cn.bosch.com

© Bosch Security Systems, 2008

荷兰印制

保留修订权利

CO-EH-zh-01_F01U519651_01