

安全可靠的博世法庭记录解决方案

- ▶ 两款适用于法庭环境的独特解决方案
- ▶ 基本型和增强型解决方案
- ▶ 高质量音频和视频
- ▶ 数字记录设备
- ▶ 荣获专利的博世先进技术
- ▶ 时尚的人体工程学设计



BOSCH

博世 科技成就生活之美



法庭

在法庭上，准确高效地记录和分配音频非常重要。包括法官、陪审团、起诉方、辩护方和证人在内的所有人的话语都必须准确地记录下来以备将来回放和记笔录。很多情况下要求通过独立的多个通道进行录制。由于各方所说的话不能出现丝毫差错，因此声音质量显得格外重要。另外还可能需要对声音进行放大，以便听众和媒体可以跟随会议进程。在某些审判中，需要在大屏幕上显示发言人以方便查看，也可能需要在辩护方或证人不能亲自出席时使用视频会议。

在国际法庭上，同声传译服务可方便所有出席者以自己的语言跟上法庭审判进度。

源自博世的音频和视频解决方案

为了满足各种法庭环境的需求，博世提供了两种专业系统。当仅提供基本功能时，CCS 900 Ultro 会议系统是一种极具成本效益的管理和记录解决方案。要实现更多先进功能，新一代 DCN 系统提供了完整的解决方案，包括高品质音频管理、录制、同声传译语言分配和自动摄像机控制。



基本系统

- 1 带 MP3 录制功能的 CCS 900 Ultro 控制单元
- 2 CCS 900 Ultro 主席机
- 3 CCS 900 Ultro 代表机
- 4 斑丽混合放大器 120W
- 5 XLA 3200 线阵扬声器 60W

可选

- 6 个人电脑上的 DCN 会议记录软件
- 7 DCN 转录模块和脚踏开关
- 8 电话会议接口

CCS 900 Ultro 会议系统提供了经济高效的解决方案

- ▶ 基本音频管理
- ▶ 操作简便
- ▶ 内置数字 MP3 录音和回放系统
- ▶ 内置数字声学反馈抑制器
- ▶ 电话会议支持
- ▶ 可针对听众选择有线/无线手持话筒实现轻松扩展

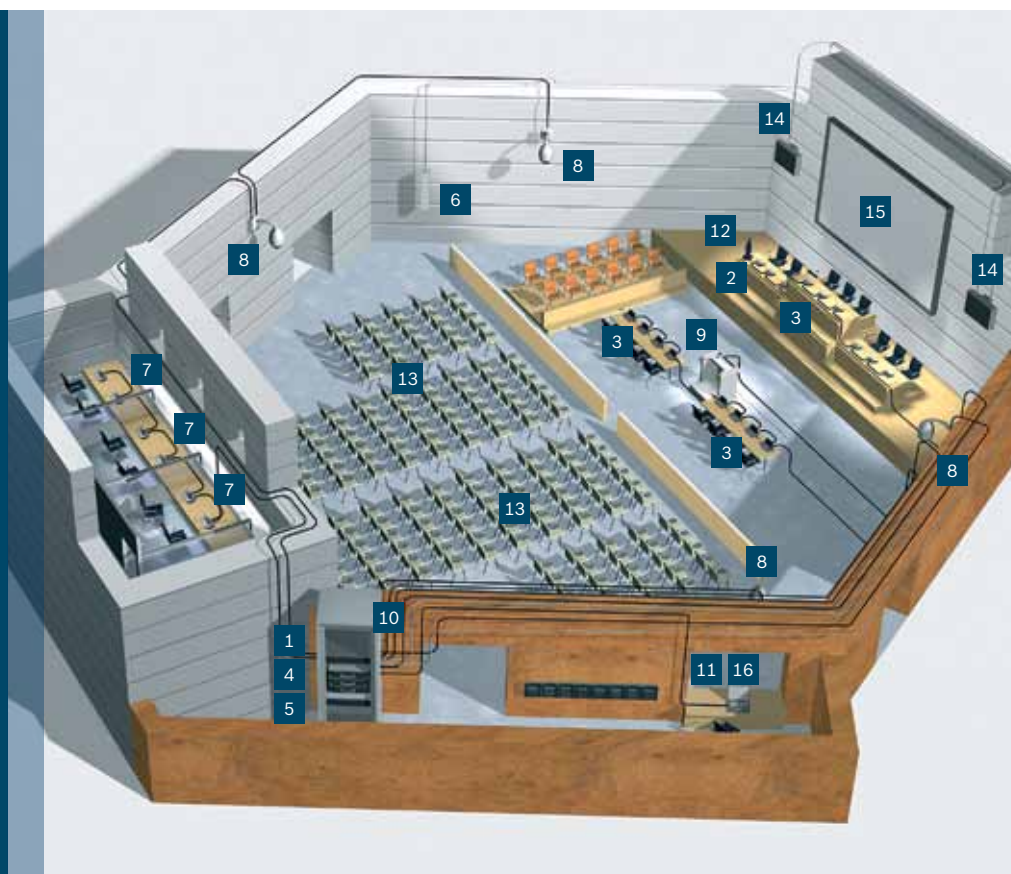
CCS 900 Ultro 系统不仅安装方便，还非常直观易用，从而成为需要音频管理的法庭的理想解决方案。该系统小巧精致，可自动控制与会人员的话筒。法官可按下手筒装置上的优先按钮轻松打断正在进行的通话。其它所有话筒都会立即被自动静音。“可发言”指示灯将在话筒可用时给予证人、起诉方或辩护方视觉提示，提示他们可在审判中发言，该指示灯还可以协助法官管理审判进程。

CCS 900 Ultro 内置 MP3 录音设备，可对会议进行数字录音并将录音内容保存在 SD 卡上。内置数字声学反馈抑制功能可确保系统为每位与会人员提供极佳的语音清晰度，即使在法庭中放大音频时也是如此。

远程法庭电话会议和广播法庭进程就像将公共广播系统连接到本地扩音设备上一样简单。会议暂停时可插入背景音乐，或连接其它音频处理设备。

最多可同时打开四个话筒，具体取决于内部语音程序。可以连接其它手持话筒供听众使用。

博世 CCS 900 Ultro 既可进行永久性安装，也可进行临时性安装，完美结合灵活性和控制，非常适合简单法庭环境。



基本系统

- 1 DCN 中央控制单元
- 2 具有通道选择器的 DCN 主席机
- 3 具有通道选择器的 DCN 代表机
- 4 用于各个独立通道的音频扩展器
- 5 斑丽混合放大器 120W
- 6 XLA 3200 线阵扬声器 60W

可选

- 7 DCN 译员台
- 8 AutoDome¹ 摄像机
- 9 动态手持话筒
- 10 视频会议接口
- 11 个人电脑
- 12 触摸屏
- 13 Integrus 接收机
- 14 Integrus 辐射板
- 15 屏幕

软件

- 16 个人电脑上的 DCN 会议记录软件

软件选项

- ▶ 会议软件主模块
- ▶ 同声传译模块
- ▶ 代表数据库模块
- ▶ 流媒体会议数据模块
- ▶ 自动摄像机控制软件
- ▶ 个人通道软件
- ▶ DCN 转录模块和脚踏开关

配备下一代 DCN 系统的高级解决方案

- ▶ 高级音频管理
- ▶ 用于单独录制话筒信号的多声道数字录音软件
- ▶ 自动摄像机控制与视频会议
- ▶ 可通过多达 32 个通道进行同声传译

DCN 系统不仅提供了与 CCS 900 Ultra 系统相同的功能，还提供了许多额外功能，如话筒设置、优先级和高级系统设置进行直接管理的触摸屏界面。

新一代 DCN 可让用户借助博世的 Individual Channels（个体通道）软件和 Meeting Recorder（会议记录）软件通过单独的话筒轻松录制输入的内容，此外博世还提供转录内容的高品质回放（软件包括发言人的姓名标记）。这样便可以对法庭进程的转录内容进行精确配置，尤其是在两位或多位发言人同时发言时。

当必须对“沉默证人”的特定音频通道进行扰频（其他通道不需要）时，也需要使用个体通道。DCN 系统具有先进的自动摄像机功能，可实现高质量的播放，也可用于法官裁决或审判内容存档。当与会人员位于远程法庭时，可将 DCN 设置为高级视频会议系统。发言人的图像和姓名可以显示在监视器和投影机屏幕上。

DCN 实现了对多种语言的完全支持，甚至支持从远程位置进行高质量的实时同声传译 – 多达 32 种语言。通过集成 Integrus（博世用于同声传译和语言分配的先进系统），可以通过无线袖珍接收机接收翻译内容。

博世新一代 DCN 系统经配置后可提供出色的灵活性和功能，适合任何大小和类型的法庭环境。

¹ Autodome® 是 Bosch Sicherheitssysteme GmbH 的注册商标。



多种功能 - 诸多优点

这两种系统都具备多种功能，旨在（并经证实）提高所有类型会议室的效率 - 无论是在直观的标准审判中，还是在要求提供高级视听设备的大型多语种会议中。

功能	优点	CCS 900 Ultra 系统	新一代 DCN 系统
音频管理	审判中的分组讨论	基本	高级
数字音频录制	审判内容存档	会场音频	会场音频 + 各个话筒
	易于使用的媒体	内置 MP3 录音机	会议记录软件
触摸屏、PC	操作人员完全控制	否	是
同声传译功能	多语种审判	否	是
电话会议	远程参与	是	是
自动摄像机控制	查看当前发言人	否	是
视频会议	远程参与	否	是
个人通道输出	沉默证人的音频扰频和录音	否	是

博世安防系统
 查询详情敬请浏览
www.boschsecurity.com.cn

© Bosch Security Systems, 2011

荷兰印制

保留修订权利

CO-BD-zh-06_F01U519623_01