



VZ5000 会议讨论系统
为未来提供全面的基础...

... 受益于高科技带来的新的工作方式， 高效率，降低的管理和运行成本

- ▶ 德国开发和设计
- ▶ 独特的万年历显示和发言计时功能
- ▶ 独立的防啸叫增益调节
- ▶ 高保真的咪心，加上专利的防震和防噪结构，保证完美的音质
- ▶ 多种管理模式，全面的讨论控制
- ▶ 每台主机可以管理100台装置，主机级联可以管理999台装置
- ▶ 回路及系统装置的自动检测功能
- ▶ 可选配RS422/232控制卡，外置控制功能及摄像联动
- ▶ PC控制及会议管理软件
- ▶ USB接口用于音频输出，可选配耳机监听。
- ▶ 可选配录音设备为会议录音
- ▶ 不断更新的固件升级，提供面向未来的扩展性
- ▶ 移动或永久性安装



独特的功能，出色的会议讨论方案

德国KLOTZ以其为数字化音频界做出的杰出贡献而闻名于世。2010年进入中国市场的VZ5000系列会议讨论系统，采用KLOTZ专利音频压缩及传输技术与高科技数字讯号处理技术，集多种功能于一体，可同时多台控制及连接多至999台的讨论装置，以符合从小型到大型各式会议场所的需求。可应用于政府机关、会议室、会议中心、新闻中心、法庭等各种应用场合，其多种独特的专利功能，让会议变得更有效率和秩序。

德国设计和制造工艺

德国严谨的设计和制造工艺，不仅是产品高性能和稳定的保障，也是时尚和精美外观的保证。每一部件都精心打造，甚至细致到每个接头，都是定制纯铜镀金插针，以满足高品质的音频传输要求。VZ5000系列专利时钟模块，不仅可方便显示当前会议时间，也可对每一位发言者计时。独立的防啸叫增益调节功能，可让用户根据现场的建声环境，自主调节音量。USB既可外置录音设备，又为固件的不断升级扩展提供接口。会议控制和管理软件，让用户使用更加得心应手。多种讨论模式，全面的控制，简洁灵活的安装，值得信赖的产品和技术，VZ5000系列是您的明智之选！



1. 中央控制器
2. 控制介面卡 (选配)
3. 便携式主席机
4. 便携式代表机
5. 嵌入式主席面板
6. 嵌入式代表面板
7. 嵌入式电器装置
8. 鹅颈麦克风
9. 专用线缆

VZ5000系列可级联成999个讨论装置的大系统，并可与语言分配系统，表决系统和摄像联动系统及公共广播系统配套使用。适用从小型简单到大型复杂的各种应用场所。



为小型会议 提供完美的音质和使用友好

VZ5000采用简单的手拉手连接，即插即用，安装非常简单且使用容易。无论是对于主席或是代表来说，轻轻地一按就可以实现所有功能。对于安装人员，也只需插上就可以使用。

系统启动时自动进行检测设备，每支麦克风会依次启动，系统管理员可以很轻松地检测每支麦克风。自动管理，先入先出，手动管理等多种会议管理模式，让系统灵活地处理各种会议状态。主席的优先功能，可随时关闭代表。话筒的发言自动计时功能，可方便发言者管理自己发言时间。



VZ5000系统采用高保真的咪芯，专利的内置防震和防噪结构，保证音质清晰。主机独立的防啸叫增益调节，可根据现场的建声环境，调节系统的增益，确保在任何应用中，完美的音质。



为中型会议应用 租赁提供灵活完整的方案

VZ5000系统可级联使用，最多可接入999席的会议装置。可满足于任何中型会议的讨论需求。可拆分和级联的特性，覆盖从小型到中型的应用，非常适合租赁公司的需求。

选配VZ-RS4232卡，可方便地使用中央控制系统或外部PC进行控制。开放的代码，可匹配任何品牌的控制系统。强大的PC控制软件，可随意对会议进行编程和管理。



系统可连接10台主席单元，可在系统的任何地方接入。方便对会议的控制和布局。多种输入和输出接口，可外置连接各种系统，如扩声、录音、公共广播等。为中型会议系统提供灵活完整的解决方案。

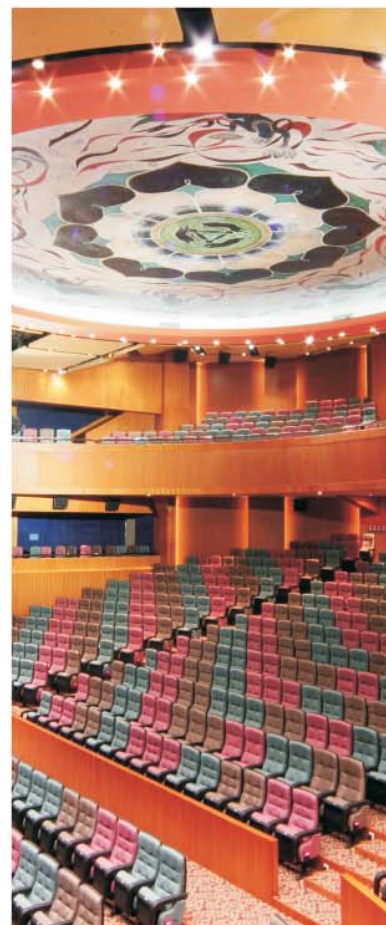


面向大型国际商务和会议中心的应用 可扩展和兼容所有的音频系统

VZ5000数字会议讨论系统，可与KLOTZ语言分配系统、同声传译系统、表决系统、摄像联动系统、会议扩声系统和公共广播系统联用，满足大型商务和会议中心的各种应用。

强大的PC控制软件，可以有序地管理会议，清楚地了解各代表的资料，还可根据需要布局会议，让管理者一目了然地知道会场的布局。自动测试功能，可迅速轻松检测所有会议装置，方便大型会议的检测准备。用户可通过软件和主机的菜单对系统进行预先设置。从而让使用者用简单友好的界面来控制会议。

大型会议中，管理者既可通过主机的音频输出，对会议全程录音存档，代表也可通过选配的录音设备，连接到麦克风的USB接口，对会议进行选择性录音。让与会者不会错过任何会议内容。



KLOTZ二十五年来致力于数字音频的发展，为行业做出了引以为豪的卓越贡献。其音频的各子系统产品可轻松地一起联用，应用于各种大型和复杂的场所。



无与伦比的会议讨论解决方案

源自德国的设计和制造工艺，VZ5000数字会议系统，既可适用于小型会议，也可满足大型复杂的会议需求。其嵌入式的装置，可量身定制面板和标志，以满足用户的特殊要求。

VZ5000系统是一款无与伦比，灵活经济的会议讨论解决方案。既适用于移动应用，也适用于永久性安装。

中央控制器



- ▶ 单台可控制100台会议装置
- ▶ 10台控制器装置级联使用，可控制999台会议讨论装置。
- ▶ 可通过RS232/RS422接口连接PC或中控系统。
- ▶ 自动方式和轮候（FIFO）方式，以及PC工作模式等多种工作模式。
- ▶ 可连接多种外部设施，如：录音设备等。
- ▶ 内置自动测试程序
- ▶ 用户可在菜单提示下编程。
- ▶ 可在系统的任何位置接入10台主席装置。
- ▶ 音量控制。
- ▶ LCD液晶显示。
- ▶ 防啸叫增益调节功能

便携式代表机



- ▶ 允许会议代表发言或监听会议
- ▶ 明亮的LED指示请求或发言状态
- ▶ 发言自动计时
- ▶ 万年历显示
- ▶ 高品质监听扬声器
- ▶ 可选配多种鹅颈式麦克风
- ▶ USB接口，可选配录音设备或耳机

便携式主席机



- ▶ 拥有代表机的全部功能
- ▶ 管理会议发言
- ▶ 主席优先功能

嵌入式主席/代表面板



- ▶ 主席和代表的控制按键
- ▶ 可按客户需求定制面板和标志
- ▶ LED指示讨论装置状态
- ▶ 可插入选配鹅颈式麦克风
- ▶ 需与嵌入式讨论装置联用

鹅颈式麦克风



- ▶ 单极型
- ▶ 高保真咪芯保证完美音质
- ▶ 内置防震防噪结构
- ▶ 麦克风顶部有红色光环

嵌入式电器装置



- ▶ 连接嵌入式主席/代表面板
- ▶ 单线缆连接，带防脱落接头。
- ▶ 可通过系统设置多种工作模式。
- ▶ 拨动设置主席或代表讨论装置

其它选配件

- ▶ 控制介面卡，用于外部控制
- ▶ 耳机，用于监听会议
- ▶ 录音设备，用于存储会议
- ▶ 延长线缆
- ▶ 主机级联线缆
- ▶ 各种纯铜镀金接头

历史 亮点

2011

数字会议系统进入中国市场



Conference [2010]

2009

在中国安装的第一套集成模拟技术于数字架构下的混合型公共广播系统。
秦始皇兵马俑博物馆，中国

2008

悉尼铁路集团，中央火车站，澳大利亚
第一套VAB系统在中国安装。
中国银行湖北分行，中国

2007

在白宫安装数字通信平台

2006

第一套集成模拟技术于数字架构下的，混合型扩声和公共广播系统。
北莱茵-威斯特法伦州议会，德国



VARIZONE VAB-Line [2007]

2005

美国市场的第350套数字音频控制台

2004

首先推出新一代领域的音频混合控制台。其次是在2005年和2007年进一步推出不同类型的控制台。



VADIS 888 & VADIS 212 [2006]

2003

第一个完全数字化的语音疏散和公共广播系统
慕尼黑机场，德国

2002

莫斯科大剧院，俄罗斯
DMG广播电台，澳大利亚

2001

第一套全数字扩声系统

2000

在业务扩展的背景下，KLOTZ DIGITAL 澳大利亚公司成立
奥林匹克运动会，悉尼
广东省广播电台，中国
XM卫星广播电台，美国



VADIS D.C.II [2000]

1999

KLOTZ DIGITAL 音频通讯技术有限公司结合成为KLOTZ DIGITAL AG

1998

第一个完全自动化的音频控制系统
安装于卫星电视中心
在美国建立KLOTZ DIGITAL 音频系统有限公司



VADIS 880 & VADIS 210 [2000]

1997

建立KLOTZ DIGITAL 亚太技术中心

1996

第一套数字混合界面
安装的第一个分步式信号处理并由网络控制的广播平台
ASTRO MEASAT，吉隆坡，马来西亚



VADIS D.C. [1996]

1995

第一次在芬兰 (YLE) 和葡萄牙 (RDP) 安装

1994

第一个应用于广播和电视的完全数字化主控制室系统
NDR，德国
BR，德国

1992

Chemnitz歌剧院，德国

1990

第一套数字路由和信号处理系统
应用于温布利大球场



VADIS [1996]

1989

第一个开发和销售基于音频媒体的光纤分配系统



DECENNIUM [2007]



XENON [2006]



AEON [2004]



SPHERION [1999]



Award winning PARADIGM [1998]



OAK.LINK [1989]