

视频会议系统软件

MCS会议控制软件
VOS数字录像及视频点播软件

在部署视频会议系统时，您可选择科达提供的多种相关系统软件，以提高会议和系统的可管理性，增加更多应用。

客户咨询热线：
800-828-2866 400-887-2866

KEDACOM
苏州科达科技有限公司
Suzhou Keda Technology Co.,Ltd.
中国 苏州市新区金山路131号 (215011)
Tel: 86-512-68418188
Fax: 86-512-68412699
Http://www.kedacom.com



MCS会议控制软件



MCS会议控制软件是一套高效、易用的可视化会议管理软件，帮助您轻松召开会议。MCS采用B/S架构，授权用户通过Web浏览器即可登陆，实现对MCU资源的集中控制和对视频会议业务的全程管理。利用图形化界面和特有的会场监控功能，您只需点击鼠标，即可完成一个会议的召集、控制和管理，更可同时管理多个会议。

• 集中的资源管理

以图形化方式实现对MCU所有资源模块及会议功能的集中管理，包括各资源模块配置、地址簿创建、会议模板创建、会议管理与调度等。

• 统一的会议管理

可通过模板或导航方式创建即时会议和预约会议，并通过直观的模拟会场实现对整个会议的全程统一管理调度，支持以树型分层方式显示级联会议的拓扑关系。

• 丰富的控制功能

具有丰富的会议控制功能，包括导演模式、主席模式、自动轮

询、语音激励等会议控制方式以及点名、混音、多画面、电视墙、短消息、摄像机控制等应用功能。

• 强大的监控功能

可提供多个会场的图像实时监控功能，支持多种多画面监控风格，会议管理者可实时了解各个会场情况。

• 模拟会场管理

整个会议可通过可视化的模拟会场界面进行会议操作和管理，方便的鼠标拖拉式操作让您对会议管理游刃有余。

VOS数字录像及视频点播软件



VOS数字录像及视频点播软件是一套专业的会议录像点播系统，为您提供视频会议的在线网络直播及视频点播服务。VOS运行于PC或服务器，可实时录制会议数字码流，以ASF文件格式存储，并提供基于Web的客户端在线点播服务，也可通过组播方式实现会议的在线直播。

• 数字化录像存储

通过网络直接接收MCU转发的数字视音频码流，避免因二次编解码带来的图像和声音损失，录制后的文件以ASF格式存储，码率、编码格式及分辨率与原会议均保持一致。

• 双视频流录像像

支持双流会议中主、辅视频流的同步录像和回放功能，实现对协作会议的全程记录。可自由选择是否对第二路视频流进行录制或回放。

• 灵活的点播回放

录制后的会议资料可采用多种方式回放，包括通过Web浏览器登陆

进行回放、通过微软Windows Media Player播放器进行回放、通过视频会议终端进行回放等，回放时可进行开始、暂停、恢复、停止及指定播放点等操作。

• 会议的在线直播

能够以组播方式实现对会议视音频内容的在线直播，无需录像结束后再进行播放，用户可通过网络在PC上观看会议实况。

主要功能：

模板管理

会议模板的创建、保存、修改、复制和删除
模板可设置编码格式、会议速率、分辨率等会议参数

会议管理

通过会议模板创建即时会议和预约会议
多画面、电视墙、混音、录放像控制
与会终端的视频源手动或自动切换
通过监控窗口实现摄像机的远程控制
会议点名
短消息发送
会议中实时添加、呼叫、挂断、删除终端
通过拖拉操作实现终端间的视音频选看

级联管理

级联会议创建、控制与管理
以树形分层方式显示各与会终端

会议列表

观察MCU所有现存会议及其基本信息
列表创建、修改、保存和删除

会场监控

提供多个会场的图像实时监控功能
多种多画面监控风格
实时、抽帧监控切换

用户管理

用户认证、授权与分级
用户组创建、修改和删除

地址簿管理

地址簿的建立和管理
别名、E.164号码、IP地址等关键字
地址条目添加、删除和修改

日志管理

记录操作的种类、时间等信息
按分类、时间进行日志查询操作

设备管理

界面化MCU配置
支持多MCU集中管理

客户端环境

PC或服务器：CPU P4 2.4G以上，内存512M以上

参数特性：

遵循标准

视频标准：H.261、H.263、H.263+、H.264、MPEG-2、MPEG-4
音频标准：G.711、G.722、G.722.1 Annex C/Polycom® Siren14™、G.723.1、G.728、G.729、MP3

视频码率

最高支持8Mbps视频码率

视频分辨率

QCIF (176×144)
CIF (352×288)
4CIF (704×576)
VGA (640×480)
SVGA (800×600)
XGA (1024×768)

视频帧率

最高达30帧/秒

系统管理

Web方式配置和管理
节目柜式录像管理
节目名称检索
事件日志

文件存储

ASF格式
文件的大小由会议码率、图像帧率、会议时间等参数决定

点播回放

Web浏览器登陆回放
Windows Media Player播放器回放
视频会议终端回放
支持开始、暂停、恢复、停止等回放控制

安全特性

用户认证、授权及分级管理
可设置点播权限，普通用户无法观看保密文件
用户名和IP地址绑定

硬件环境

PC或服务器：CPU P4 2.4G以上，内存1G以上，硬盘80G以上