

SCOPIA 100/400 MCU系列



RADVISION SCOPIA 100和400 MCU系列可为中小型视频网络提供完整、简单易用的视频通讯解决方案。



轻松实现高清视频会议

SCOPIA视频会议及协作解决方案在高清会议室系统和基础架构之间，轻松实现了基于Web的高质量会议，且易于操作。用户可以使用桌面会议软件连接到传统的会议室系统，感受高质量的视频体验。



最大化的接入能力

为了使用户获得最大化的投资价值，SCOPIA 100/400 MCU的端口容量被不断优化，并且独立于视频编解码和视频质量之外（从高清到标清视频编码）。如果带宽没有被完全占用，可增加可用的端口数量以降低每个端口的成本。



扩大视频网络的使用范围

使用SCOPIA Desktop，企业的任何成员都能接入视频网络，可以使用多样化的设备进行协作，包括高端会议室会议系统、分支机构及远程办公人员的笔记本电脑或移动设备。对于更大数量的用户，还可以使用SCOPIA Desktop内置的流媒体功能将会议进行广播，覆盖数以百计的用户。



智能的呼叫和网络管理

解决方案中包括的关守和管理系统适用于控制、配置、全局网络查看和管理整个视频网络，包括网络设备、终端和拨号方案。SCOPIA的管理系统集成了集中式和分布式组件，从而帮助用户建立一个高扩展性的“虚拟MCU”。



遵循您的使用习惯

简单的会议访问和视频自助创建会议功能，同时支持实时和预约会议，可通过Web页面，或Microsoft® Outlook®, 或IBM® Lotus® Notes® 来安排会议计划，并为预约成功的会议预留所需的端口、带宽和设备。

SCOPIA 100/400 MCU 产品规格

	SCOPIA ₁₀₀ 12	SCOPIA ₁₀₀ 24	SCOPIA ₄₀₀ 48	SCOPIA ₄₀₀ 72
高清视频端口	12	24	48 (2x24)	72 (3x24)
SCOPIA Desktop端口 (384Kbps)	24	48	96 (2x48)	96 (up to 2x48)
流媒体端口	72	144	300	300
音频端口	72	72	96	96
SCOPIA Management端口	25	50	100	100

会议解决方案组件

- 多点会议单元 (MCUs)，支持全高清视频和音频编解码、SIP和H.323
- 内置关守的iVIEW™套件，用于会议预约及终端和基础架构管理
- SCOPIA Desktop，通过高清音视频和会议广播将视频网络的使用范围延伸到桌面用户和远程用户

容量

- 容量优化为每个不同的会议应用提供最优的容量和端口分配，如对高清、标清和桌面接入分别进行优化

信令协议

- H.323, SIP, H.320¹, H.324M²

音频支持

- 音频编解码 – G.711, G.722, G.722.1, G.723.1, G.728, G.729AB, MPEG4 AAC
- 自定义与会者加入/离开的声音提示
- DTMF音频检测 (带内、H.245音频和RFC2833)

视频支持

- 高清分屏 – H.264最高到720p 30帧
- 视频编解码 – H.261, H.263, H.263+, H.264
- 动态视频分辨率 – QCIF, CIF/SIF, 4CIF, 288p, 384p, 00p, 448p, 480p, 576p, 720p, 1080p
- 演示视频分辨率 – VGA, SVGA, XGA, 720p
- 视频带宽 – 高达4Mbps

高级视频处理

- 视频编解码处理，速率匹配，字幕叠加，28种分屏选项，动态分屏，主席模式

数据协作和演示共享

- 支持H.239和DuoVideo

安全

- H.235 AES加密
- 对Web页面访问用户进行分级密码保护：管理员、操作员和普通用户
- 会议PIN码保护
- HTTPS保障管理安全

基于Web的监视和控制

- 通过友好的Web用户界面，配置和操作会议

视频自助服务

- 统一接入号
- IP地址拨叫
- 多语言

终端会议控制

- H.243
- DTMF

QoS

- DiffServ, TOS, IP Precedence

通过SCOPIA Desktop连接到桌面系统³

- 双向连接 (音频, 视频和数据)
- 流媒体模式
- 内置NAT和防火墙穿越
- 支持虚拟会议室
- 通过微软outlook或IBM Lotus Notes轻松预约会议
- 基于Web方式的预约

通过内置GK⁴的iVIEW™套件管理

- GK (关守, 支持H.323协议)
- B2BUA – 背靠背用户代理 (支持SIP协议)
- 支持多设备间的负载均衡和备份
- 用户可配置的拨号方案
- 完整的H.245路由和控制可提供呼叫监视和授权
- 网络状态和统计数据
- 全网呼叫和会议的查看
- 集中式终端配置
- 集中显示网络中各组件的事件和错误消息
- 轻松召开基于Web的预约会议和即时会议
- 与Microsoft Outlook和IBM Lotus Notes完全融合

机箱规格

SCOPIA 100/400机箱

- 高: SCOPIA 100 12/24 – 1U; SCOPIA 400 48/72 – 2U
- 19英寸标准机架式机箱
- 100–240 VAC, 50/60 Hz
- SCOPIA 400 48/72标配双电源

环境需求

- 运行温度: SCOPIA 100: 0° C至40° C (32° F至104° F)
- 运行温度: SCOPIA 400: 0° C至50° C (32° F至122° F)
- 贮存温度: -25° C至70° C (-13° F至158° F), 环境温度
- 相对湿度: 5%至90%, 无冷凝

1 需配合SCOPIA H.320网关

2 需配合SCOPIA 3G网关

3 SCOPIA Desktop软件需安装在额外的PC服务器上

4 内置GK的iVIEW套件需安装在额外的PC服务器上

关于RADVISION

作为全球领先IP、3G和IMS网络统一视频通信提供商，RADVISION (锐迪讯，纳斯达克: RVSN) 的产品和技术获得了市场的高度认可。借助完整的标准视频通信全套解决方案和语音、视频、数据及无线通信开发工具包，RADVISION正在推动着全球统一通信的进程。整合视频、语音、数据和无线通信的技术优势，RADVISION致力于开发高清视频会议系统、创新的聚合移动服务，以及面向IP、3G及下一代IMS网络的、高度可扩展的视频桌面及会议室平台等。欲了解更多有关RADVISION产品、技术和理念的信息，敬请访问: blog.radvision.com。有关RADVISION的详细信息请访问: www.radvision.com.cn 或致电400-650-9920。

RADVISION中国
地址: 北京市东城区朝阳门北大街6号首创大厦802室 (100027)
电话: +86-10-65528528
传真: +86-10-85283996
电子邮箱: infoAPAC@radvision.com

RADVISION亚太区总部
Suite 2901, 29/F China Resources Building 26 Harbour Road, Hong Kong
Tel: +852-3472-4388; Fax: +852-2801-4071
Video: +852-2584 0079
General email: infoAPAC@radvision.com