

Polycom® RSS™ 4000

强大的录制及流媒体服务器

视频录制及流媒体功能助您扩展并加强企业内部沟通。

Polycom RSS 4000 服务器是 Polycom 视频内容管理解决方案中重要的视频采集设备。能够将远程呈现和视频会议内容录制、存档,并通过流媒体方式传送到桌面和会议室等环境。企业可以由此获得通信成本的节省,提高知识共享能力,并充分地利用信息资源。

通过将 Polycom RSS 4000 与现有的远程呈现系统、视频会议终端以及视频基础架构相结合,企业可以将会议转换为可供观看和回放的知识资产传送给受众,受众可以在需要时点击 URL 地址链接,观看录像。Polycom RSS 4000 的应用包括行政及企业通信、培训课程、讲座,项目管理会议等。Polycom RSS 4000 易于使用,与标准远程呈现和视频会议系统、会议桥、管理应用等完全兼容。

通过流媒体处理可以将会议以高清音频和视频质量向观众进行直播,并自动在 Polycom RSS 4000 上以 1080p 的高清分辨率进行存档,同时配以 Polycom StereoSurround™ 的音响效果和内容共享,如幻灯片和电子表格等。与 Polycom 视频会议平台、RMX 系列会议平台集成,可以实现一键录制功能,而且所有录制内容均可以在远程呈现和视频会议系统、或通过 Web 浏览器安全地回放。对于那些需要全面视频内容管理解决方案的企业, Polycom RSS 4000 还可以与 Polycom RealPresence Media Manager™ 集成,自动导入并发布录制内容,实现更广泛的广播式直播流媒体应用。

Polycom RealPresence 平台的重要组成部分

Polycom 是全球领先的基于标准的统一通信(UC)方案提供商,提供基于 Polycom RealPresence 平台的远程呈现、视频及语音方案。RealPresence 平台与广泛的商业、移动社交应用及设备实现互操作。40 多万家企业选择了 Polycom 解决方案,随时随地与他们的同事、合作伙伴、客户及潜在客户进行有效的协作和面对面交流。Polycom 与广泛的生态系统合作伙伴一起,共同为客户提供最佳 TCO、可扩展性和自主、托管或云交付的安全性。

了解更多

如需了解更多内容,请访问 polycom.com.cn 或拨打电话 1-800-POLYCOM,或联系您的 Polycom 业务代表。



突出特点

录制

- 利用标准终端,对远程呈现和视频会议,包括数据内容等进行轻松录制
- 利用高清和标清格式以及高保真音频对活动内容进行高品质录制和流媒体处理
- 通过现有网络访问和集中管理——无需额外录制设备
- 对于大型的录制需求,可满足高达15个同步会议录制的需求

流媒体处理和回放

- 最高可实现8路高清质量的实时流媒体
- 以720p的高清质量进行流媒体处理
- 实时或点播视频内容
- 通过视频终端或Web界面搜索和查看存档内容
- 以录制格式播放内容,包括高清格式

Polycom RSS™ 4000技术指标

特色应用

- 录制单点或多点会议，H.239全内容捕获
- Polycom 高清支持 720p 及 1080p H.264 视频及 Polycom Siren™ 音频
- 高容量录制，高达 15 个同步会议录制
- 支持终端或 web 浏览器的视频内容回放
- 与 Polycom RealPresence Media Manager™集成，实现强大的内容管理自动发布和流媒体规模
- 与 PolycomHDX 终端及 Polycom RMX/MGC 会议平台集成，可进行直观、自动的录制和回放
- XML API 支持第三方集成
- 标准 H.323，可用于第三方会议系统

音频 / 视频标准

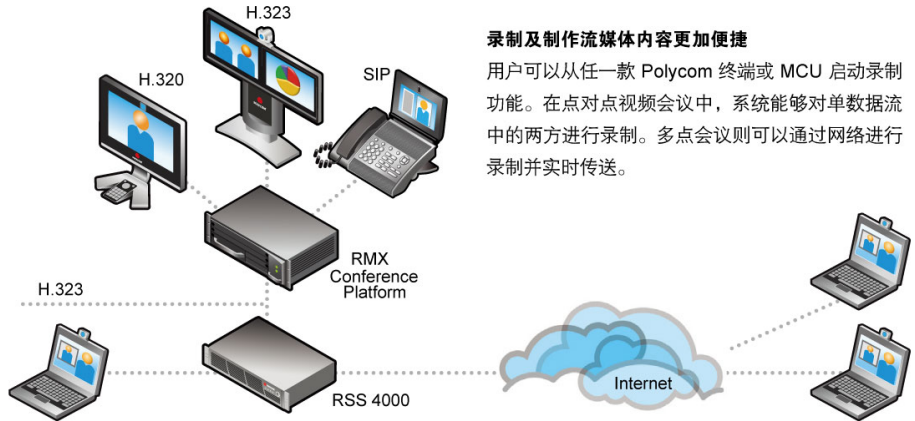
- H.323 和 SIP RFC 3261
- 视频分辨率：QCIF、C(S)IF、4CIF、SD、HD、XGA、SVGA、VGA
- 音频标准：G.711a、G.711u、G.722、G.728、G.722.1、Annex C、Siren14、Siren 22 Stereo 技术
- H.264 High Profile 和 Polycom 丢包恢复™(LPR™) 技术
- 录制 Window Media (WMV) 或 H.264、MP4 视频格式，和 MP3 音频格式

录制

- 支持多达 15 个同步远程呈现和视频会议录制，并实现完整的视频 + 音频 + 内容
- 录制音频 / 视频码率为 128kbps-4Mbps
- 高达 1080p 高清录制及回放，录制单点和点对点的立体声通话
- 录制内容通过 H.239 播放
- 点对点录制间用于视频和内容捕捉
- 可配置录制模版为流媒体制作 / 录制、视频文件格式、自定义存档文件名称和内容选项等分配特定的多速率
- IVR 为用户提供语音状态指示（如录制、停顿等）
- 多种录制方法——直接从视频终端、MCU/ 会议桥或管理用户界面均可

回放

- H.239/SIP 终端回放存档内容
- 从终端界面对存档内容进行检索和分类
- 快速编码可轻松回放视频终端存档文件



录制及制作流媒体内容更加便捷

用户可以从任一款 Polycom 终端或 MCU 启动录制功能。在点对点视频会议中，系统能够对单数据流中的两方进行录制。多点会议则可以通过网络进行录制并实时传送。

- 下载转换的视频内容，以便在其他多媒体设备上进行回放，Windows media 下载选项用于视频编辑或发布
- 15 个用于媒体回放的 H.323 链接

流媒体

- 高清——720P 实时流媒体
- 最高 8 个高清视频流
- 支持 200 个并发流媒体单播
- 预置直播流媒体 URLS 链接，用于调度 / 集成发布
- 支持组播网络
- 支持 Windows Media Player 和 Microsoft Silverlight

容量

- 多达 700 小时 768kbps 速率 H.323 视频、音频和内容存储

安全性

- 用户、终端回放和录制授权
- AES 媒体加密
- 支持 TLS/SSL 及 HTTPS

管理

- 内嵌 Web 服务器
- Linux 操作系统
- 支持第三方网守
- 连接 H.323 设备录制功能的在线状态与控制

- 管理员拨出或录制功能
- 用户管理和地址簿（Active Directory）集成
- 诊断日志
- 网络计时协议
- 终端用户界面自定义菜单
- 自动备份及文件管理功能

语言标准

- 多种语言支持
- 网络接口
- 2×10/100/1000 以太网（第二个端口留作将来使用）

电源

- 输入电压：100-240V，50-60Hz，4-10Amps，支持 1+1 冗余
- 700W ATX AC 电源 W/PFC

系统配置

- 2×1TB SATA 硬盘，RAID-1 配置

物理特性

- 机架参数：2U 19" 机架
- 高度：89mm
- 宽度：441mm
- 深度：485mm
- 毛重：19.5kg

© 2010 Polycom, Inc. 版权所有，保留所有权利。

POLYCOM®，宝利通“三角形”标识和名称以及与宝利通公司产品相关的标志均为商标，和/或宝利通公司服务标志和/或普通法商标均在美国和其他多个国家注册。所有其他商标均为其各自所有者财产。在没有宝利通明确的书面许可之前，不得以除个人以外的任何目的，以任何形式复制或传播此内容。本文件中的信息如有变更，恕不另行通知。12 / 02



Polycom 通讯系统（北京）有限公司

地址：北京市朝阳区东三环北路5号北京发展大厦6层
邮编：100004
电话：+86 10 85884800
传真：+86 10 65908368

成都分公司

地址：成都市武侯区人民南路三段1号平安财富中心
20层4—6室
邮编：610041
电话：+86 28 65011900
传真：+86 28 65011919

上海分公司

地址：上海市长宁区虹桥路1452号古北国际财富中心602室
邮编：200336
电话：+86 21 51557600
传真：+86 21 32095070

沈阳分公司

地址：辽宁省沈阳市沈河区青年大街167号北方国际传媒中心2005室
邮编：110014
电话：+86 24 23182080-85
传真：+86 24 23182086

广州分公司

地址：广州市天河区天河路208号粤海天河城大厦 3505-07A
邮编：510620
电话：+86 20 28858000
传真：+86 20 28858018

西安分公司

地址：陕西省西安市南二环广丰国际1504
邮编：710061
电话：+86 29 68651020
传真：+86 29 68651009