

SCOPIA XT1000 Piccolo

超高性价比的高清终端



高清视频体验

SCOPIA XT1000 Piccolo的推出是对高清视频终端市场价格的又一次突破，其标配的广角云台摄像机具备5倍光学变焦能力，不仅可将整个会议室全部纳入会议画面，亦可对每个与会者逐个聚焦清晰取像。SCOPIA XT1000 Piccolo是一款超高性价比的720p 30fps高清会议室型终端，可为众多不同行业的用户呈现完美体验。



听觉分辨细微差别

SCOPIA XT1000 Piccolo的3阵列麦克风采用波束形成技术，重点捕捉发言者语音，阻隔背景噪音。支持48KHz（全波段）音频编解码，实现无损的高品质音频传输。



流畅的动态数据共享

SCOPIA XT1000 Piccolo支持720p 30fps质量共享PC数据，您可以将PPT、视频文件零损失传输给远程与会者，使其实时查看您的共享数据，就像与您同在一个会议室中。



直观的触控会议

在Apple iPad®上运行SCOPIA Control，可以对会议实现直观、简单的多点触控，完全不需要额外学习，即使首次使用系统的用户也可轻松地发起呼叫并管控整个会议。采用iPad无线控制会议，也让会议室变得更加整洁，避免了其他操控设备带来的杂乱。



整体解决方案

SCOPIA XT1000 Piccolo是RADVISION端到端全套视频通讯解决方案的重要组成部分，全套方案还包括：

- SCOPIA Elite MCU，强大稳定的高清会议平台；
- SCOPIA VC240，颇具市场冲击力的多功能一体式高清桌面系统；
- SCOPIA Desktop，高清桌面软件终端；
- SCOPIA管理套件，可为您轻松部署和管理分布式视频通讯系统。

RADVISION端到端全套视频通讯解决方案，让您轻松拥有整套无缝协作的可视通信系统。

XT1000 Piccolo产品规格

信令协议

- IP: H.323, SIP (RFC 3261)
- ISDN支持SCOPIA Gateway网关“peer-to-peer”自动模式
- 速率: H.323, SIP: 最高可达4 Mbps
H.320: 最高可达2 Mbps
- MCU兼容性: H.243, H.231

视频支持

- 可同时支持2路720p30;主摄像机图像+内容
- H.261, H.263, H.263+, H.263+++, H.264
- 双流: H.239 (H.323), BFCP (SIP)
- HDMI输入格式
1920 x 1080 @ 25, 30fps
1280 x 720 @ 25, 30, 50, 60fps
720 x 576 @ 50fps
720 x 480 @ 60fps
640 x 480 @ 60fps
- 视频编码格式
1280 x 720 @ 25, 30fps: HD720p25, 30
1024 x 576 @ 25, 30fps: w576p
768 x 448 @ 25, 30fps: w448p
704 x 576 @ 25, 30fps: 4CIF
704 x 480 @ 25, 30fps: 4SIF
576 x 336 @ 25, 30fps
512 x 288 @ 25, 30fps: wCIF
400 x 224 @ 25, 30fps
352 x 288 @ 25, 30fps: CIF
352 x 240 @ 25, 30fps: SIF
- DVI输入格式
1920 x 1200 @ 60fps: WUXGA
1920 x 1080 @ 25, 30, 50, 60fps
1600 x 1200 @ 60fps: UXGA
1440 x 900 @ 60fps: WSXGA
1280 x 1024 @ 60, 75fps: SXGA
1280 x 720 @ 25, 30, 50, 60fps
1280 x 768 @ 60fps: WXGA
1024 x 768 @ 60, 70, 75fps: XGA
800 x 600 @ 56, 60, 72, 75fps: SVGA
640 x 480 @ 60, 67, 72, 75fps: VGA
将电脑VGA输出端与设备DVI输入端通过转接线相连时, 最大分辨率可达1440 x 900
- PC内容编码格式:
与DVI输入格式相同@ 30fps (清晰度超过720p30时, 自动缩放至720p30)
- HDMI输出格式
1280 x 720 @ 25, 30, 50, 60 fps

高清摄像头

- 分辨率: 1280 x 720
- 预置位: 122个
- 水平视角: 8° - 74°
- 水平/垂直转角: ± 100° / ± 25°
- 变焦: 5倍 (光学)
- 远摄: H.224, H.281

音频支持

- 回声消除
- 自适应后置滤波器
- 音频错误消除
- 自动增益控制(AGC)
- 自动噪声抑制
- 响应频率:

G.711:	300 - 3,400 Hz
G.728:	50 - 3,400 Hz
G.729A:	50 - 3,400 Hz
G.722:	50 - 7,000 Hz
G.722.1:	50 - 7,000 Hz
G.722.1 Annex C:	50 - 14,000 Hz
G.719:	50 - 20,000 Hz
AAC-LD:	50 - 14,000 Hz

数字麦克风阵列

- 360° 拾音
- 响应频率: 50 - 22,000 Hz
- 静音按钮

视音频接口

- 视频输入:
2 x HDMI (可达720p30)
1 x DVI-I (可达1920x1200 WUXGA, 包含VGA转接器)
- 视频输出:
2 x HDMI (可达1080p30), 双路显示
- 音频输入:
2 x HDMI
1 x SPDIF (RCA)
1 x 麦克风阵列(RJ-11)
1 x 3.5 mm (1/8英寸) 接口
- 音频输出:
2 x HDMI
1 x SPDIF (RCA)
1 x 3.5 mm (1/8英寸) 接口

网络功能

- 支持IPv4和IPv6
- 自动查找Gatekeeper
- QoS, IP Precedence, ToS, diffserv
- IP自适应包管理, 包括:
流量控制
丢包降速
丢包恢复机制
- DTMF: H.245, RFC2833
- SNTP日期和时间同步

网络协议

- TCP/IP, TELNET, HTTP, HTTPS, DNS, DHCP, RTP/RTCP, STUN, SNTP, TFTP

网络接口

- 1 x 10/100/1000 Base-T full-duplex (RJ-45)
- 1 x 10/100 Base-T full-duplex (RJ-45)

防火墙穿越

- HTTP和STUN支持自动NAT
- H.460.18, H.460.19
- “Keep Alive”功能, 发包确认时间可配置

辅助接口

- VISCA RS232用作摄像机控制(Mini-DIN 8-pin)

用户界面

- 支持21种语言的操作菜单
- 红外线遥控器
- 终端操控的API接口

目录服务和地址簿

- 支持LDAP(H.350)
- 从LDAP服务器和VIEW上接收全球电话本

安全特性

- 内置加密
- 密码获取和交换采用公共密钥算法(Diffie-Hellman), (H.323, SIP)
- H.235 AES 128 RTP媒体加密
- H.235 MD5认证
- H.235认证和整合性(H.235v3/Annex D)
- Digest认证
- Microsoft NTLM 认证和会话加密(SSP)
- HTTPS, SSH
- 选择打开/关闭IP特性

Web管理

- 会议、呼叫、诊断和管理功能可通过以下工具访问:
Internet Explorer™7.0+,
Firefox 3.0®+,
Safari 3.0®+

选项

- 在iPad上运行SCOPIA Control应用程序, 用于设备及会议操控
- G.728, G.729A音频
- 1 x 10/100 Base-T full-duplex (RJ-45)

电源

- 100 - 240 VAC, 50-60 Hz, 最大2.5 A

机箱规格

- 水平/垂直放置:

宽: 37.8 cm (14.9英寸)	16.1 cm (6.3英寸)
高: 5.0 cm (2.0英寸)	39.8 cm (15.7英寸)
深: 18.3 cm (7.2英寸)	20.5 cm (8.1英寸)
重量: 3.3 kg (7.3 磅)	3.9 kg (8.6 磅)
- 摄像头:

宽: 15.3 cm (6.0英寸)	
高: 18.0 cm (7.1英寸)	
深: 15.6 cm (6.1英寸)	
重量: 1.3 kg (2.9 磅)	
- 麦克风:

宽: 14.0 cm (5.5英寸)	
重量: 0.3 kg (0.7 磅)	

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: infoCHINA@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