

## 实时通信的在线新闻和评论

高清新闻.....

像以往一样，敬请转发本期公告。若希望通过E-mail免费获取我们的公告，只需登录 [www.wainhouse.com/bulletin](http://www.wainhouse.com/bulletin) 注册即可。

Andrew W. Davis, [andrewwd@wainhouse.com](mailto:andrewwd@wainhouse.com)

## Polycom 继续在高清领域的有所动作



多种语言。

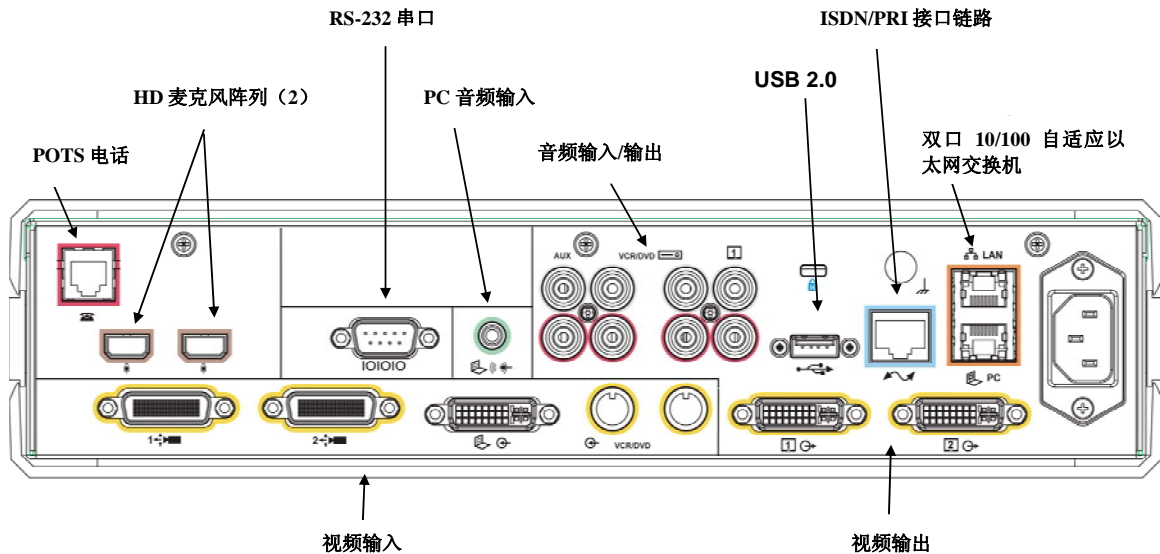
在其用户会议上，Polycom 通过公布了几款涵盖在该公司极致高清理念下的产品，树起了高清视频会议的标志。以我们的浅见，这次会议上的亮点是新产品 HDX 8000, 一年前 HDX 9000 的第二代产品，价格降低了 1/3，减少了构造要素和 I/O 选项，但除了内置的 MCU 不支持高清外，与 HDX 9000 具有相同的 AV 性能。

该系统具有两种型号的产品，8002 和 8004，两种型号的硬件规格相同，只是在软件上有所差异，实际上，一套 8002 日后可以被升级为 8004。Polycom 将会在世界范围内销售完全相同的产品，其软件将能支持



	HDX 8004	HDX 8002
配置	编解码器, 鹰眼摄像头, 1 个麦克风	编解码器, 鹰眼摄像头, 1 个麦克风
最大传输速率	4Mbps	2 Mbps
视频输入	主输入 (HDCI) 摄像头 2 (HDCI) Aux/Doc (组件) 内容 (DVI-I)	主输入 (HDCI) 摄像头 2 - 可选 Aux/Doc (组件) 内容 (DVI-I)
视频输出	显示设备 1 (DVI 或 S-V) 显示设备 2 (DVI-I) VCR (SVideo)	显示设备 1 (DVI-I) 显示设备 2 (DVI-I) - 可选 VCR (SVideo)
音频输入 (所有输入为立体声)	2 麦克风阵列 (最多为 3) VCR/Aux PC 音频	1 麦克风阵列 (最多为 3) VCR/Aux PC 音频 / Aux
音频输出 (所有输出为立体声)	2 主输出 VCR/Aux	2 主输出 VCR/Aux
价格 (美元)	\$13,999	\$10,999
H.239	包含接收功能，发送功能可选，价格为 2000 美元，包含 People On Content 功能	
嵌入式 MCU	仅支持 4 路 SD 信号，3000 美元	

HDX 8002 使得 Polycom 产品线的价格接近了 10,000 美元大关，打消了其客户对于高清产品过于昂贵的顾虑。HDX8000 系列产品现在还拥有一些新的“媒体中心”设备，可以支持一个或两个显示设备的配置。



Polycom 的公告的第二部分是关于 HDX 软件的 2.0 版本的。虽然我们通常会发现软件升级和新版本的公布一般不是最引人注意的，但这次新的 Polycom 软件的某些功能我们却认为具有重大的意义。丢包还原 (LPR) 是一种新的运算方式，当传输包在网络上丢失的时候，这一功能对于改善视频性能有着重要的意义。我们在不久之前看到过关于这个功能的一个演示，不得不说，这一演示令人印象非常的深刻。2.0 版本的软件还升级了 HDX 9000 系列产品内置多点单元的性能，可以向多至 4 个站点分发高清持续视频，或向 8 个站点分发非高清持续视频。新版本的软件还将在多点呼叫中支持立体声。

公告的第三部分是关于被称为 TPX 的新远程呈现系统的。其 RPX 系列是真正的“空间还原”远程呈现解决方案，而 TPX 更适合于目前运行 Tandberg 的 Experia 和 Cisco 的 Telepresence Meeting 解决方案的环境范畴，这是一种会议室增强系统。如果你的会议室大门足够宽阔，你可以选择其中一款产品来使用。特别是对于 Polycom TPX 来说，会议室的门更加需要足够宽阔，而且会议室空间也应该足够大。该系统包括 3 台英寸等离子显示设备、3 套带有鹰眼摄像头的 HDX 9000 编解码器及一些定制软件，只有将所有这一切组合在一起，才能得到完整的远程呈现系统，才能与多种远程系统 (TPX、RPX 及标准 H.232 系统) 建立连接，才能正确的显示图像。左图所示的是 TPX 306 (3 屏幕 6 座) 系统，其厂家建议售价为 20 万美元，包含会议桌和天花板麦克风。安装在中间显示设备周围的 3 个摄像头，在演示会议中为我们提供了非常令人满意的



显示设备、3 套带有鹰眼摄像头的 HDX 9000 编解码器及一些定制软件，只有将所有这一切组合在一起，才能得到完整的远程呈现系统，才能与多种远程系统 (TPX、RPX 及标准 H.232 系统) 建立连接，才能正确的显示图像。左图所示的是 TPX 306 (3 屏幕 6 座) 系统，其厂家建议售价为 20 万美元，包含会议桌和天花板麦克风。安装在中间显示设备周围的 3 个摄像头，在演示会议中为我们提供了非常令人满意的

水平视角。就数据协作而言，用户可以选择使用侧面的单独屏幕或放置在桌面上的其他类似设备。Polycom 通过其渠道伙伴为远程呈现解决方案提供部署、维护和管理服务。

⇒ [WR论坛: Polycom 8000 HDX](#)

## 新闻简讯

- 正如我们预料的，Tandberg 宣布该公司的旗舰产品 TANDBERG Management Suite (TMS) 现已支持 Codian MCU 产品。但令大多数人惊奇的是，该公司还宣布，还将支持 Sony 视频会议终端，并将在 2008 年上半年开始支持 Polycom HDX 系统。这可能成为现实么？随着 Tandberg 的发展，拥有多个厂商环境的 TMS 客户可以更好地管理他们的视频网络。

以下是个人观点。早该推出该类型的支持方案。

TMS 被认为是业界领先的视频会议管理系统，Tandberg 的行为稍显勉强，原因很明显，

Tandberg 要支持竞争对手的产品。该声明是友好的，毫无疑问是受到了 Codian 的影响。对业界而言，这是重要的一步。想象一下，不同厂商的终端和设备的管理都通过一个管理界面和平台！多美妙的事情！

- IBM 宣布将集成业界领先的统一通信和协作平台—— Lotus Sametime 和它的自由办公软件套装（IBM Lotus Symphony）。
- 通过 Internet，人们可以轻松地进行沟通，并在线处理商业事务。但经常还是需要电话会议的，这就需要人们拥有各自的电话号码，随之而来的是安全性问题和识别问题。当通过 eBay 购买商品或者在 Craigslist 上发布信息，当用户在社区网站进行交流，或者使用在线日期程序服务，或者登陆我们的 Wainhouse Research 论坛，都存在上述问题。WebPoint Communications 就是用于解决上述问题的。Ring-To Number 服务用于提供虚拟的电话号码，直接与客户的个人电话连接，不会泄露任何个人信息——无论对方使用的是移动电话、Skype、SIP 或者 landline 号码。呼叫者的号码将以呼叫 ID 的形式展现在用户面前，用户可以选择与该用户进行交谈，或者发送包含 MP3 的语音邮件。最大的优势就是该服务是免费的。
- BroadVoice 宣布提供 Internet 视频电话服务。35 美元/月，用户将获得一个账号和一台免费的 Ojo 视频电话。该设备将连接到 PSTN 和 IP 网络。该服务将提供对任何一个其他 BroadVoice 客户（或者 BroadVoice Ojo 客户）的无限制呼叫。通过 PSTN 呼叫美国和加拿大的用户是免费的，而呼叫其他地区是收费的。



Wainhouse Research 公告栏目希望您和我们一起感谢那些在 2007 年支持我们

免费分发 WRB 的赞助商：

[Aethra](#)

[RADVISION](#)

[AGT](#)

[SPL](#)

[Codian](#)

[Sonic Foundry](#)

[Compunetix](#)

[Sony](#)

[GlobalMedia](#)

[Symetria](#)

[HaiVision](#)

[Talk & Vision](#)

[Huawei](#)

[TANDBERG](#)

[IOCOM](#)

[Visual Nexus](#)

[LifeSize](#)

[VTEL](#)

[Premiere](#)

[York Telecom](#)

特别提示：作为WR的赞助商并不意味着他们认可WRB的观点，同样也不意味着本公告认可他们的产品和服务。我们仍然是一个不偏不倚的评论师。

## 新 WR 评估: Direct Packet STNS Firewall Transversal 解决方案

Wainhouse Research (WR) 对 Direct Packet Research 的 Secure Traversal Navigation Solution (STNS) 产品进行了全面评估, 该产品为一个基于设备的解决方案, 使视频会议会话可以在企业的防火墙之间进行。在安装 STNS 解决方案之前, 只能进行在同一网络内的本地视频呼叫。毫无例外, 所有不同网络中的视频呼叫, 最终都将出现连接失败 (不是系统不能连接, 就是视频/音频数据传输失败)。在安装 STNS 解决方案之后, 只需要进行一个相对直接的步骤, 无须修改网络配置或防火墙规则, 就可以在不同测试系统和 MCU 中成功地进行视频呼叫。可通过以下网址免费获得我们的评估报告 [www.wrplatinum.com](http://www.wrplatinum.com)。



WR公告栏目内容由 [神州数码](#) 翻译

<b>Conferencing &amp; Collaboration <a href="#">Event Calendar</a></b>	
<b>WHEN &amp; WHERE</b>	<b>WHAT &amp; WHO</b>
8-10 April, 2008, Berlin, Germany	Wainhouse Research Collaboration Summit
July 16-18, 2008, Boston, MA	Wainhouse Research Collaboration Summit

© 2007 Wainhouse Research 34 Duck Hill, Duxbury, MA 02332 USA Tel +1 617.975.0297  
 Email to: [editor@wainhouse.com](mailto:editor@wainhouse.com) PR to: [news@wainhouse.com](mailto:news@wainhouse.com) Free subscriptions: [www.wainhouse.com](http://www.wainhouse.com)