



获奖理由

宝利通的高清 P on C 技术是目前视频会议行业内惟一的、具有创新应用的“视频+内容”实用技术，可将人物叠加在静态或动态画面上，使演讲更加生动形象，且无需接收设备支持双流功能。它诠释了多媒体会议的价值，是高清多媒体会议发展的最新境界。

宝利通高清 P on C 技术

参评企业 / 宝利通公司 (POLYCOM)

宝利通公司 (POLYCOM) 是全球领先的远程呈现、视频及语音通信方案提供商，提供一流商业通信产品及解决方案，是专业开发、制造和销售高质量视频会议、音频会议系统的上市公司。2004 年被评为全球发展最快的五家通讯及网络应用公司之一，无论设备装机量、营业额还是研发投入都遥遥领先其他厂家，雄居业界榜首。宝利通公司产品在《财富》500 强公司中被广泛使用，远程会议系列产品多次获得各种国际奖项。连续三年视频会议系统的销售占到全球市场份额的 50% 以上，同时商业电话会议终端销售份额高居全球市场份额的 95%，市场占有率多年来持续保持全球第一。

宝利通自进入中国以来，在国内的视频会议设备市场上取得了骄人的业绩，连续几年业务的年平均增长率保持在 100% 以上。协助政府、金融、保险、教育、能源等行业，加快了远程视频通信的建设。目前国内 85% 以上的国家级视频骨干项目均采用宝利通方案构建，已拥有工信部、民政部、中国工商银行、中国建设银行、中国人民保险公司、中国联通、中国电信、中国网通、中国石油天然气集团、平安保险公司等国内重量级用户，而微软、P&G、波音、西门子等国际著名大公司也是其长期用户。宝利通视频

通信系统二级和三级网络的建设中大量采用，小型用户更是将宝利通产品定为首选。

宝利通非常注重新技术的开发及与业界伙伴的融合协作，其全球战略联盟包括如阿尔卡特朗讯、Avaya、思科、IBM、微软和北电这样的业界领导厂商。将其他供应商行业领先的技术与宝利通系统集成在一起，可以让客户借助现有的架构投资，同时部署下一代通信网络，不断提高生产效率并获得收益。

宝利通是纳斯达克上市公司，总部位于加利福尼亚州普莱森顿，在全球拥有逾2,600名员工，在美国、欧洲、拉丁美洲和亚洲设有分支机构，在亚太区的曼谷、北京、广州、上海、成都、沈阳、香港、新德里、墨尔本、孟买、首尔、新加坡、悉尼、台北和东京设有办事机构。宝利通在中国拥有1个世界级研发中心——位于北京和深圳的宝利通中国技术研究中心，专注于视频通信解决方案产品的开发和设计。

宝利通公司产品线

远程呈现产品：包括融入式极致远真RPX，融入式远真TPX，客户定制型远真ATX以及桌面型远真系统等；

视频会议产品：标清视频会议终端、高清视频会议终端等；

网络产品：标清MCU、高清MCU、会议录制、存档及流媒体设备、防火墙穿越设备等；

电话会议产品：模拟电话会议产品、IP电话会议产品等；

会议音频产品：数字音频处理器、SoundStructure

网管产品：DMA、GMS、GK、CMA等。

宝利通高清P on C技术

宝利通高清P on C技术是继宝利通P+C双流技术后推出的最新视频与背景叠加技术，称为超级双流。其目的是在视频会议进行中以一种独特的方式实现多种类型的内容共享。P on C采用图像叠加合成技术，将会议发言者置于其讲解的数据内容（可以是静态的数据也可以是

动态的活动图像）之中，实现真人视频与数据内容的叠加。P on C技术为发言者和与会者带来很多新的应用方式：P on C创新技术可以将多种类型的媒体、图像乃至音乐结合到视频会议中，该技术在视频会议中的应用，给传统的视频会议在展示效果上有了新的突破，可以使演讲更加生动；通过该技术实现转瞬间穿越时空，达到身临其境的效果；设置、使用都非常方便；没有特殊使用限制；可在各种带宽（128Kbps-4Mbps）、各种通话场景中使用P on C技术，包括录制会议、多点会议、点对点会议等；对于观众而言，P on C技术的使用可以使他们更加投入地参与会议，而且不需要进行任何设置，只要连接到会议即可；另外，P on C技术的特色是在同一屏幕上看到发言者和其所要表现的数据内容，不会分散观众的注意力；任何一台标准的视频会议系统都可以接收具有P on C功能的演讲画面（无需H.239支持）。

P on C技术的应用场景：医疗行业，医学专家可将X光片或核磁共振图像置于文本摄像头前（或利用电脑上的图像）实现。在远程会诊中，与会各方都能够清楚的了解发言者所指出的可疑病灶部位。销售经理可以奖励最佳销售代表的一次度假游，通过P on C技术将目的地的视频资料展示出来。美术老师可以将一幅绘画作品作为背景，身临其境地“走进”作品中，为学生讲解绘画技巧。应急救援人员可以利用在救援现场拍到的视频画面，讲解救援的整个过程。远程医疗和远程教学证券行业的实时股评讲解……

宝利通P on C技术可以实现演讲者结合不同背景的视频会议效果，可将如DVD机播放内容或电脑内容导入视频会议系统。P on C的标准应用是演讲者将其演示文档作为画面背景呈现。而在政府部门及大型企业中，可以在举行内部或外部视频会议中，将会议主题做成“虚拟背景板”，再用P on C技术实现叠加。这样，不仅达到了同样的效果，还可以节省制作成本，提高了政府在公众、企业在员工心目中的形象。不仅如此，P on C技术还可以实现动态背景的叠加，实现如下这样一种应用：在远程教学中，教师可以将其所在课堂的学生画面作为视频画面的背景，远程参与课程的同学就会有更多的亲近感，从而更加投入到学习当中。©2006