

VideoOffice 视频会议



“三星电子、DHL
3900 客户公司”

17年视频会议专业技术实力



注意：根据国家地区的不同，部分功能可能无法使用或不被支持。



한국정보통신기술협회 | 한국과학기술정보연구원 | 한국과학기술정보연구원 | 한국과학기술정보연구원 | 한국과학기술정보연구원 | 한국과학기술정보연구원 | 한국과학기술정보연구원 | 한국과학기술정보연구원

I. 4NB Corp VideoOffice介绍

[I-1. 为何选择 4NB Corp?](#)

[I-2. 功能介绍](#)

[I-3. 技术介绍](#)

[I-4. 操作环境](#)

[I-5. 视频会议功能对比](#)

II. 我们的客户

[II-1. 主要客户公司](#)

[II-2. 客户评价](#)

III. 视频会议周边设备

[III-1. 设备介绍](#)

[III-2. 自建系统案例](#)

IV. 购买方式

[IV-1. 服务器自建买断](#)

[IV-2. 租赁](#)

V. 4NB Corp 公司介绍

[V-1. 公司简介](#)

[V-2. 公司组织](#)

[V-3. 公司履历](#)

[V-4. 专利与奖项](#)



I -1. 为何选择4NB Corp ?



视频会议领域17年的技术积累

- 自2000年公司创立以来，始终专注于视频会议、视频教学领域的研究与开发工作，是一家具有17年技术积累的视频会议解决方案专门企业。



三星电子、LG电子、DHL等超过3900客户公司投入使用

- 国内外优秀的公司、公共机关和教育机关都在使用4NB Corp的视频会议解决方案。



韩国出口第一品牌

- 韩国唯一一家在中国、美国、日本等全球范围内提供视频会议产品和云服务的公司。

I. 4NB Corp VideoOffice介绍

I-1. 为何选择4NB Corp ?

VIDEOOFFICE



市场占有率

- ◆ 韩国市场占有率**第一**
- ◆ 三星、LG、现代等超过**3900**多家企业信赖的产品
- ◆ 全球**约500**家企业使用视频会议租用服务



客服中心

- ◆ **07:30~18:00** 超长时间的客户服务
- ◆ 专用客服网站
- ◆ 中文、韩文、日文、英文等四国语言客服



稳定性

- ◆ 视频会议解决方案**17**年的技术精华
- ◆ 每日用户使用数超过**57,623**名
- ◆ 使用双重服务器与双线网络
- ◆ 在国内外**21**个IDC中心设立**125**个服务器



数据安全

- ◆ 使用了包含**AES加密技术**在内的双重保安技术



HD画质

- ◆ 支持清晰的HD画质 (**720p, 1080p**)



I. 4NB Corp VideoOffice介绍

I-2. 功能介绍 - 分屏模式

1, 2, 4, 5, 6, 8, 10, 13, 16, 25, 36, 46, 49, 52, 64, 3D, HD 等 26个分屏模式可供选择



4分屏模式

适合3~4人的小型会议使用



5分屏模式

适合公司培训以及外语学习使用



10分屏模式

报告和讨论等企业最常用的分屏模式



16分屏模式

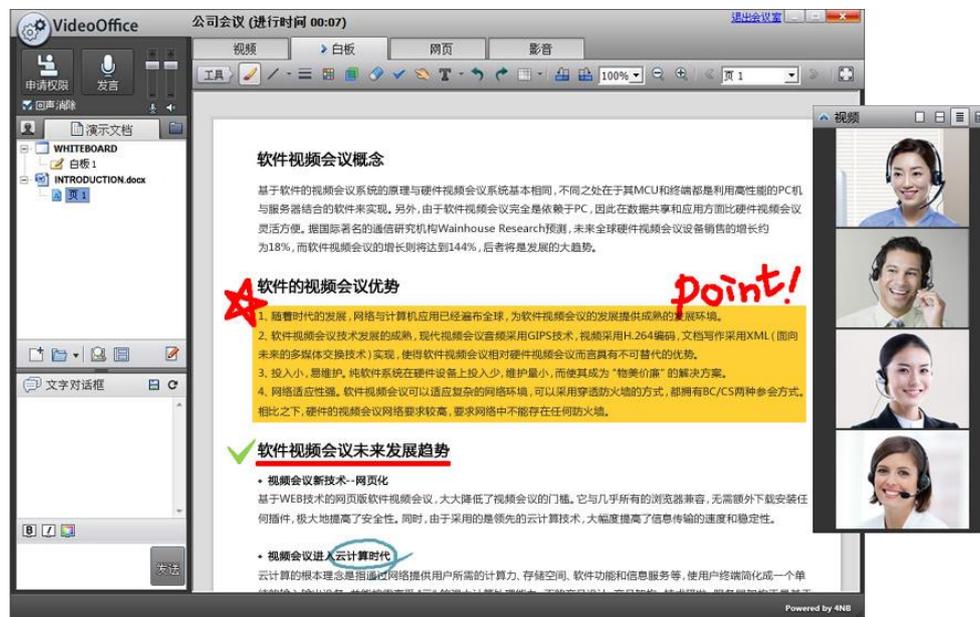
适合部门会议以及高层峰会时使用



I. 4NB Corp VideoOffice介绍

I-2. 功能介绍 – 电子白板模式

与参会者共享各种格式的文档，并在文档上进行涂写与标示。



支持MS Office (PowerPoint, Word, Excel), WPS Office, HWP, PDF, txt, JPG, GIF, PNG等格式的文件



取消与重做功能 (Undo, Redo)



曲线、直线、圆形、四边形等绘图功能



支持文本保存与打印

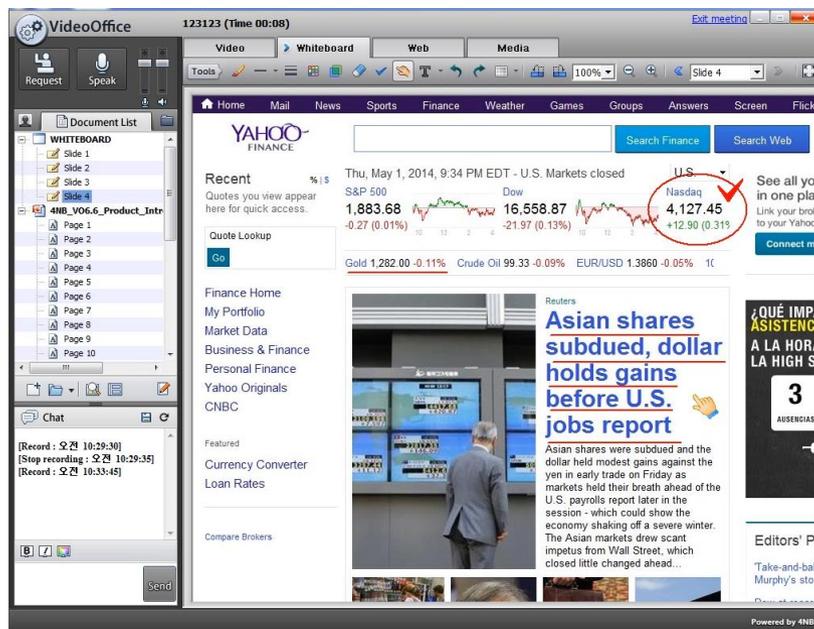


橡皮、手指以及笔刷大小与颜色更改功能

I. 4NB Corp VideoOffice介绍

I-2. 功能介绍 – 网页共享

- 使用内嵌的网页浏览器与所有参会者共享网页内容并在网页上进行涂写与标示。



快捷输入网址并与所有参会者进行实时地共享



提供网页绘画与涂写操作



提供网页浏览器中常用的后退、返回等功能



网页上输入的内容以及跳转的页面皆会同步给所有参会者

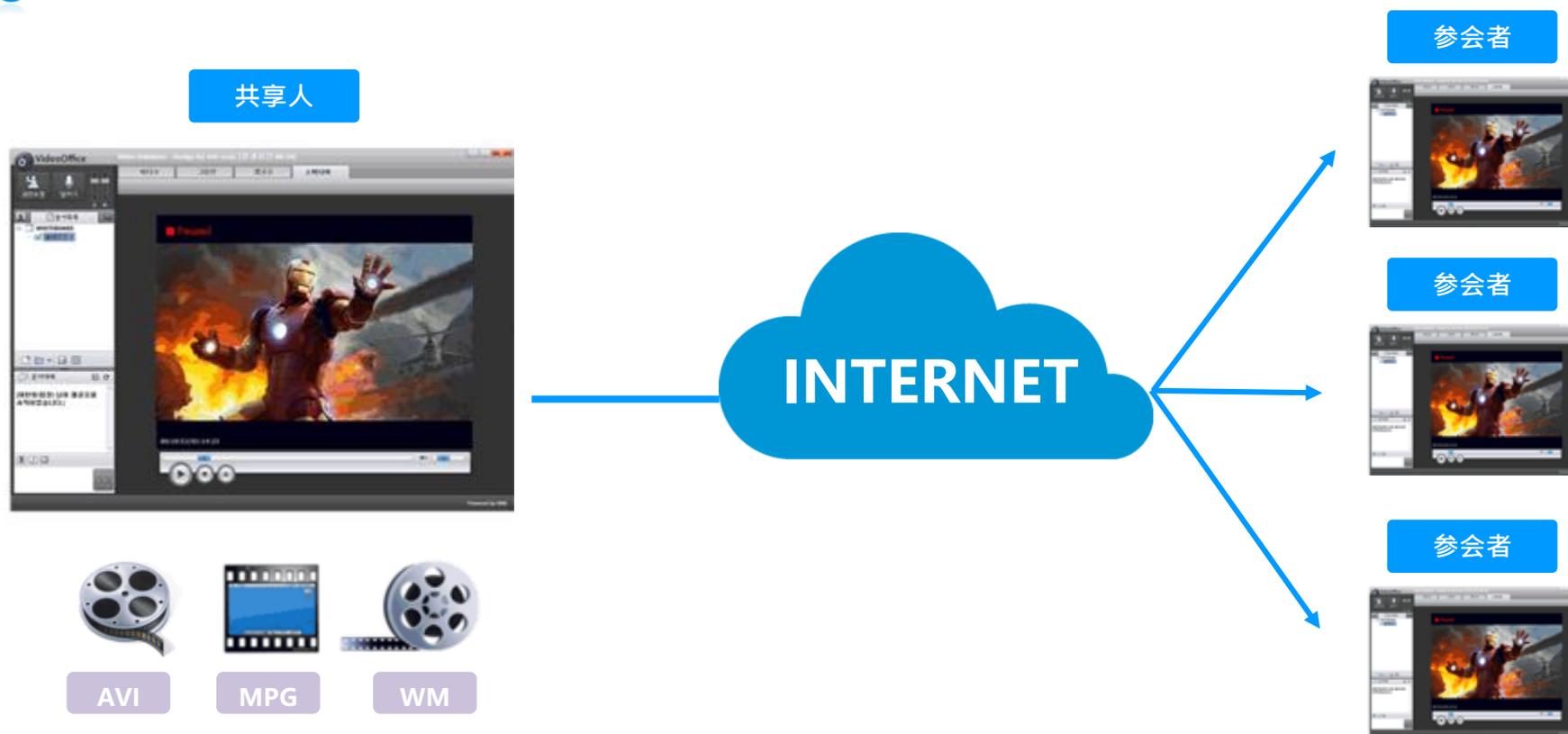


支持保存与打印涂写过的网页

I. 4NB Corp VideoOffice介绍

I-2. 功能介绍 – 多媒体共享

✓ 即时共享本地磁盘内的所有视频文件



共享本地磁盘中的视频文件。(AVI, MPG, WMV, FLV 等)

通过共享音频文件提高语言学习的效果。(MP3, WMA 等)

※ 多媒体共享功能并不包含在租赁式产品的基本功能里

I. 4NB Corp VideoOffice介绍

I-2. 功能介绍 – 支持的操作系统

✓ 全平台支持



 Windows



 Mac



 Android



 iOS

※ VideoOffice X Mobile for iOS 需要有SSL证书的网页服务器方可使用

※ 使用移动版可能会产生额外的数据流量费。

I. 4NB Corp VideoOffice介绍

I-2. 功能介绍



支持HD高清摄像头

支持720p及1080高清摄像头以及摄像头远程控制功能。



MP3音质

通过高品质音频压缩技术提供MP3级别的音质水准。



双屏显示

多显示器用户可以通过双屏显示将分屏模式和电子白板模式分别输出给不同的显示器进行使用。



会议录制

使用通用的视音频格式对整个会议进行录制或录音，用户不仅可以轻松地录制备份重要的会议，还能在任何终端设备中的任意播放器里快捷地回放会议。



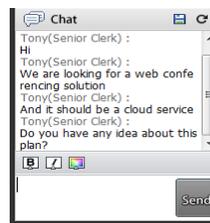
远程桌面控制

通过远程控制指定参会者的桌面以及应用程序，不仅可以共享桌面还可以实现远程协作共同完成文档的撰写和设计图纸的修改等作业。



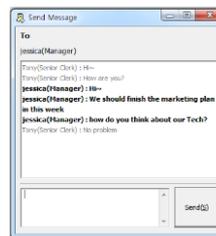
文档共享

可以将本地磁盘里的文档分享或传送给所有参会者。



文字对话

除了视音频交流之外，用户还可以使用左下角的文字对话框进行文字对话。



纸条功能

您可以给会议室内以及大厅等候的用户发送纸条。

I. 4NB Corp VideoOffice介绍

I-2. 功能介绍



兼容所有网页浏览器

兼容IE, Chrome, Edge, QQ, 火狐, 搜狗, 傲游等所有网页浏览器, 并在网页中实现即时安装与即时启动。



支持多国语言

支持简体中文, 繁体中文, 英文, 韩国语, 日语, 泰国语, 越南语等语言, 并接受客户指定语言的定制服务。



兼容防火墙

兼容各种防火墙、网内IP、NAT、随机IP、VPN、Proxy等多种网络环境。



连接硬件编译码设备

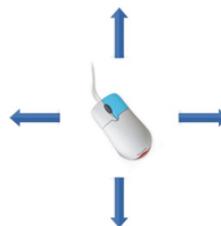
支持与宝利通, Tandberg, 丽视高清等硬件编译码(H323设备)的连接。

*增值服务



回音消除功能

支持Echo Cancellation(回音消除)功能。



鼠标助手功能

共享文档时按住鼠标右键 上/下/左/右 滑动即可轻松实现文档切换以及换页的功能。



呼叫电话

在视频会议中呼叫固定电话及手机, 可以实现电话用户用声频参与会议。

*增值服务

I . 4NB Corp VideoOffice介绍

I -3. 技术介绍

功能与技术名称		说 明
视频技术	视频帧数自动调节功能 (Active FPS Control)	根据用户的网络状况实时地调节视频帧数的网络最优化自动调节技术。
	支持多样的视频画质 (Multi-Video Resolution)	最高支持720p (1280*720 pixels) QVGA(320*240 pixels) VGA (640*480 pixels) QCIF (176*144 pixels) CIF (352*288 pixels) QSIF (160*120 pixels)
	固定视频品质设置功能 (Video Quality Control)	以服务器为单位可以对所有用户的视频品质进行统一的管理设置，以此达到合理利用网络资源的目的。
	标准视频格式录制 (Windows Media Video)	采用WMV格式录制视频会议，用户可以在任何设备的任何播放器软件中观看会议。
音频技术	声频优先传送技术 (Audio Transmission Control)	采用声频数据优先传送技术，最大限度地防止声频数据的丢失以防止会议信号的中断。
	音频优先播放技术 (Active Audio Playing Control)	低配置电脑或电脑资源占用过大导致视音频无法正常播放时系统会智能地逐层递减视频数据的传输以保证音频的正常播放。
	静音处理技术 (Silence Detection Control)	系统会自动判别用户的声频，当用户不在讲话的时候会停止音频数据的传输以减少网络流量的使用。
	麦克风音量自动调节功能 (Active Mic Volume Control)	用户麦克风音量过大时会自动降低到适度的范围。
	噪音消除技术 (Noise Reduction Control)	降低麦克风周围噪音的输入以提供更加清晰的听觉感受。
	远程视音频控制功能 (Active Media Control)	会议主持人可以远程控制所有用户的麦克风、扬声器音量及其视频画质的功能。
	多种音频编解码器 (Multi Audio Codec)	可以按照服务器为单位选择通用音频编解码器和声频专用音频编解码器。 声频专用编解码器（针对噪音最优化） / VBR(Variable Bit Rate, 动态比特率)
	回音消除技术 (Echo Cancellation Control)	抑制从扬声器传出的声音重新回到麦克风也产生的回音现象的技术。

I. 4NB Corp VideoOffice介绍

I-3. 技术介绍

	功能与技术名称	说明
文档共享	电子白板共享文档接收提示功能	用户可以确认共享于电子白板的文档是否被其他用户所接受。
	显示笔刷工具用户姓名 (Whiteboard Information Display)	在笔刷涂写的痕迹上显示用户的姓名以方便在多用户状态下进行清楚地辨别。
	鼠标助手功能 (Mouse Gesture)	共享文档时按住鼠标右键进行上、下、左、右华东即可轻松实现文档切换以及翻页的功能。
	文档无损传送 (Document Transmission Control)	在传送文档时不会受到其他网络环境的影响以确保文档100%无损传送的技术。
其他	用户环境(网络/CPU)确认功能 (TID-Transmission Information Display)	用户可以对全体参会者的网络状态以及电脑状态进行监测，所有状态信息将在各个用户视频画面中以 VTG(视频传送等级) 和 VOG(视频表现等级)方式表示。
	SOCKS Proxy Transmission	通过使用SOCKS4和SOCKS5A Proxy让网络安全最优化的公司用既有设备就可以使用视频会议的技术。
	基本权限设置功能 (User Authority Control)	<ul style="list-style-type: none">- 涂写权限设置功能 (主持人、发言人、参会者、全体)- 改变视频模式、电子白板模式、网页共享模式的功能 (主持人、发言人、参会者、全体)- 纸条传送功能限制设置 (禁用特定级别的用户间的纸条传送功能)
	视频-音频同步化 (High Synchronization Control)	防止视频和音频因时间的推移而产生视音频不同步的技术，该项技术有效解决了长时间的视频会议中视音频不同步的难题。
	HTTP Proxy Transmission	网络安全最优化的企业用既有的http proxy设备即可使用视频会议的技术。
	单一端口统和技术 (One port Transmission Technology)	将视频会议中所有功能集成于单一TCP端口的技术。 通过单一端口化使得客户公司不需要修改既有的网络安全设置从而强化了网络安全。
	远程控制摄像头功能 (Camera Remote Control)	可以远程控制具有方向调节功能的摄像头设备。

I . 4NB Corp VideoOffice介绍

I-3. 技术介绍

功能与技术名称	说 明
双重服务器技术 (Duplex Server Technology)	处于忙碌状态的服务器因网络错误、硬件错误和操作系统错误等问题而无法运作时，系统会即可转换到休闲状态的服务器以保证视频会议不被中断。
双重网页服务器技术 (Round Robin for Duplex Web Server)	云服务中负责会议预约、登录、创建会议等内容的前端服务器与富裕使用量统计等工作的后端网页服务器发生故障时将即刻转换到业已备好的服务器以保证网页服务的正常运作。
服务器数据自动备份 (Automatic Data Backup)	定期地对视频会议服务器和网页服务器中的各种系统和服务的设置信息进行备份以保证服务器崩溃时可以迅速地还原数据。
系统障碍提示 (Automatic System Alert)	系统及产品服务发生故障时将第一时间给指定的工程师发送SMS短信和电子邮件以保证障碍可以得到迅速地处理。

截止至2016年11月 4NB Corp 给国内外500多家公司提供了稳定的视频会议租赁服务。

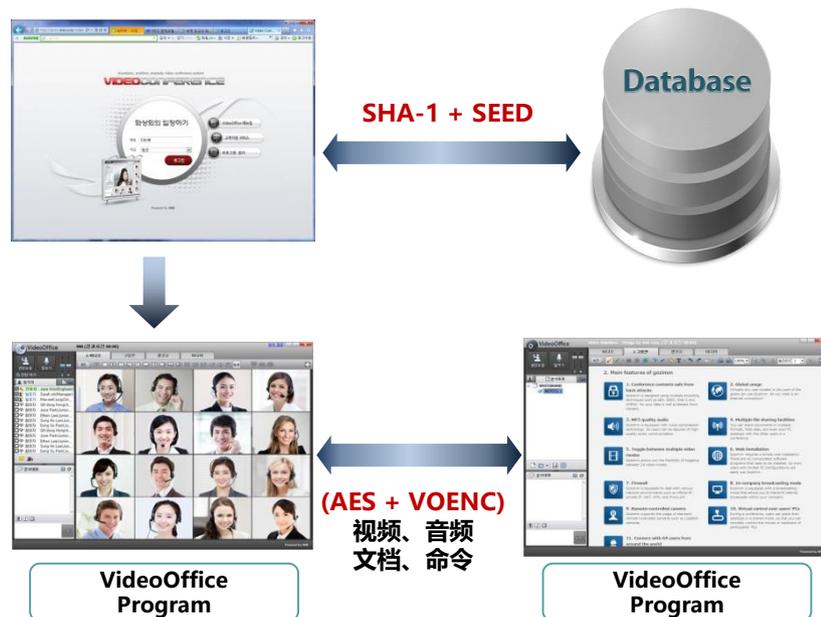
服务器数：125台

一日访问数：57623名

同时在线纪录：4200名

I. 4NB Corp VideoOffice介绍

I-3. 技术介绍



1. AES

VideoOffice使用AES与VOENC双重加密技术将视频、音频、文档以及命令进行加密保护。

2. SEED

SEED是1999年2月于信息安全发展委员会的技术人员开发的加密算法。

3. SHA-1

VideoOffice对网页上用户输入的密码和主要信息以SHA-A和SEED的方式双重加密后安全地保存在数据库里。

4. VOENC

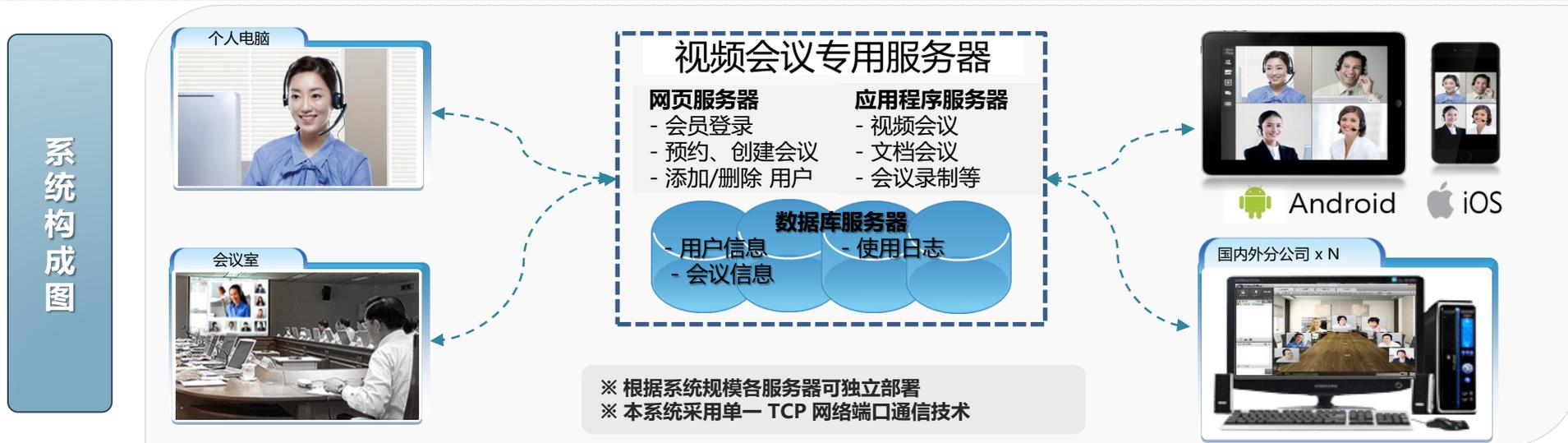
VOENC(VideoOffice Encryption Technology)是4NB Corp为了给视频会议软件的数据通讯进行加密处理而研发的256位分组密码算法。

数据类型	加密算法	说明
视频	AES + VOENC	在AES加密处理后再用4NB Corp自主研发的技术进行加密。
音频	AES + VOENC	在AES加密处理后再用4NB Corp自主研发的技术进行加密。
文字	AES + VOENC	在AES加密处理后再用4NB Corp自主研发的技术进行加密。
网络数据	SEED + SHA-1	SEED是信息安全发展委员会研发的加密算法。 4NB Corp的所有产品均使用SEED与SHA-1双重保安技术。

❖ 4NB Corp的产品均遵守下列标准。 (OWASP 10大项目检测 / 国家信息部指定的8大网站漏洞检测)

I. 4NB Corp VideoOffice介绍

I-4. 运行环境



推荐配置

类别	服务器端	用户端	
		最低配置	推荐配置
硬件	CPU – Intel Xeon 2 Core 以上 内存 – 4 GB 以上 硬盘 – 超过50 GB以上的剩余容量	CPU – Intel Core2Duo 2.0 GHz 以上 内存 – 2 GB 以上 硬盘 – 超过 10 GB以上的剩余容量	CPU – Intel Core i5 3 rd 以上 内存 – 4 GB 以上 硬盘 – 超过20 GB的剩余容量
系统	Windows Server 2008 R2 Standard S P1 以上	Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10	
网络	Up/Down 10Mbps 以上 (推荐使用IDC)	上传 – 512Kbps 以上 下载 – 512Kbps 以上	上传 – 2Mbps 以上 下载 – 4Mbps 以上
其他	IIS 7.0 以上	- 支持Internet Explorer 7及以上、Chrome、QQ、Edge、遨游等 - DirectX 9 以上 - Windows Media Player 9.0 以上 - SoundBlaster兼容的声卡、耳麦、或麦克风与音箱 - PC摄像头 (支持DirectX)	

※ 根据视频会议的实际使用环境推荐的配置要求会有所差异
 ※ 使用VideoOffice 视频会议除了要购买License 以外还要配有1台服务器以及与用户数相应的摄像头和耳麦。

I. 4NB Corp VideoOffice介绍



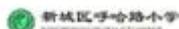
I-5. 视频会议功能对比

O:好 △:一般 X:差 -:无

分类	4NB Corp VideoOffice (软件视频会议系统)	S 品牌 (软件视频会议系统)	U 品牌 (软件视频会议系统)	宝利通 (硬件视频狐疑系统)
① 引进费用	O (低)	△ (中)	△ (中)	X (高)
② 音质	O (MP3高品质)	O	△ (固定电话音质)	X (AM广播音质)
③ 分屏模式	26种	8种	11种	6种
④ HD	O	△	O	O
⑤ 回音消除	O	△	△	O
⑥ 浏览器兼容	O	△ (仅限IE)	△ (仅限IE)	-
⑦ 呼叫电话	O	X	O	△ (增值服务)
⑧ 硬件编译码器	O	O	O	△ (仅限内部产品之间)
⑨ 智能手机	O	△ (部分手机)	△ (部分手机)	X
⑩ 多国语客服	O	X	X	O (付费)

II. 我们的客户

II-1. 主要客户



II. 我们的客户

II-2. 客户评价

kotra



大韩贸易投资振兴公社 e-Korea部 洪先生

首先，只要能上网，有摄像头和耳麦就可以轻松地使用。然后，画质和音质都很清晰，让人满意。使用视频会议系统和分布在北京、成都等全国各地的贸易官进行面对面的交谈，沟通更方便、直接。此外还可以通过视频会议见到久违的同事，感觉更加的亲切。对外，我们还给客户举办视频发表会，为客户说明成功案例。使用视频会议系统以后大家都不用到各国出差了。这样不仅节约了财政支出，同时节约了时间，有效地提高了我们的工作效率。4NB Corp公司还毫不吝啬的提供各种服务，我们都没有后悔选择4NB Corp视频会议解决方案。

SAMSUNG

三星电子



三星电子 安先生

我们公司基本上一天平均要开20~30次会议，换算成小时的话大概是50~60个小时。通过4NB Corp视频会议解决方案我们可以和全国的分公司和韩国总部进行快捷的沟通。自6年前引进产品之后，4NB Corp有效地提高了我们的工作效率。无论是画质、音质还是网络的稳定性，各方面都非常的满意。可以说4NB Corp视频会议解决方案是三星电子快速反应市场动态的幕后功臣，如果您也正在犹豫选择哪一家的服务的话，我很愿意为您推荐4NB Corp的服务，相信您也会和我们一样不会后悔当初的选择。

태평양제약



太平洋制药 信息战略部 徐先生

界面友好、安装简单、上手快是最让我满意的地方，我觉得用户操作简单是视频会议最重要的部分。兼容性方面，相信4NB Corp是具有领先优势的，无论是什么样的网络环境，无论是在世界的哪个地方都可以即刻连接使用。我们公司内部的会议和职员教育都是用网络会议进行，大大节约了我们的沟通成本。与其他公司的服务相比这里的客服非常的出色，如果是在考虑使用网络会议的公司的话我会毫不犹豫向您推荐4NB Corp。

MERITZ



MERITZ证券公司 业务支持部 崔先生

就我个人而言，我觉得4NB Corp的视频会议产品没有任何水分，物真价实、值得推荐。我们公司每周都要和全国的分公司在早晨开业之前进行客户投资战略的晨会。自2005年引进视频会议系统之后，客户对我们的服务更加满意，我们都非常的感谢4NB Corp提供的优良的服务。

II. 我们的客户

II-2. 客户评价



韩国电子振兴会 任先生

对我们来说“视频会议系统”已经不是十分陌生的词汇了。各部门主管可以使用视频会议听取职员的报告并实时地进行新的统筹规划。托4NB Corp的福，我们也创立了新的会议文化，节约了出差费用，提供了工作效率。同时，我们还利用视频会议系统进行全体职工大会，通过现场直播的方式将最新的信息传达给所有的职员。



韩国基础科学后援研究所 电子信息处理部 李先生

不仅是小规模的视频会议，我们还用会议室的广播设备与4NB Corp视频会议系统连接起来和各地的研究中心进行会议。同时，我们还将视频会议用于客服系统，提高我们的服务。一个视频会议系统可以活用于各个方面，我们都很满意。



SOONHAN 企划设计部 姜先生

4NB Corp的售后服务、亲切的客户服务以及迅速准确的技术支持是最让我满意的地方了。我在进行日韩美三国间互传文档和开会的时候深深地体验到了视频会议解决方案的必要性。4NB Corp视频会议解决方案的性价比非常的高，只要是能上网的地方，无论是哪里，都可以即刻使用。希望4NB Corp可以继续保持优良的服务，并能不断地提高客户的满意度。



HUONS 信息技术部 洪先生

我们公司从2004年开始引进VideoOffice视频会议软件以来没有发生过任何问题，用得非常的满意。现在全公司的会议系统都依赖于此，可以说视频会议解决方案已经成为我们公司不可或缺的组成部分了。通过视频会议我们可以方便地了解到各地工厂的作业情况。同时，通过视频会议还可以了解现场的作业情况并有效地处理各种突发事件。当然我们还用视频会议系统给我们的职员进行职员培训，我们都很信赖4NB Corp的产品。

III. 视频会议周边设备

III-1. 设备介绍

✓ 个人电脑

罗技 C925e



- 有效像素：300万像素
- 接口：USB v2.0
- 特征：自动对焦

Alphacam W



- 有效像素：300万像素
- 接口：USB v2.0
- 特征：视频会议专用

MS LX-3000



- 性能：高级双声道音效
- 接口：USB 2.0
- 特征：降噪麦克风

Duet PCS



- 音箱与麦克风二合一的高级扬声器
- 内嵌回音消除与防振鸣功能
- USB电源

✓ 会议室

索尼 SRG-300H



- 60FPS 帧频 1080 FULL HD
- 自适应各种光线环境，保持鲜明画质
- 30倍光学变焦

会议室专用服务器 HP DL320



- CPU：Intel Xeon E3-1220v2 3.1GHz
- 内存：4GB
- 硬盘：500GB

罗技 PTZ Pro



- 分辨率：1080 FULL HD
- 接口：USB 2.0
- 特征：支持Pan & Tilt & Zoom

雅马哈 YVC-1000

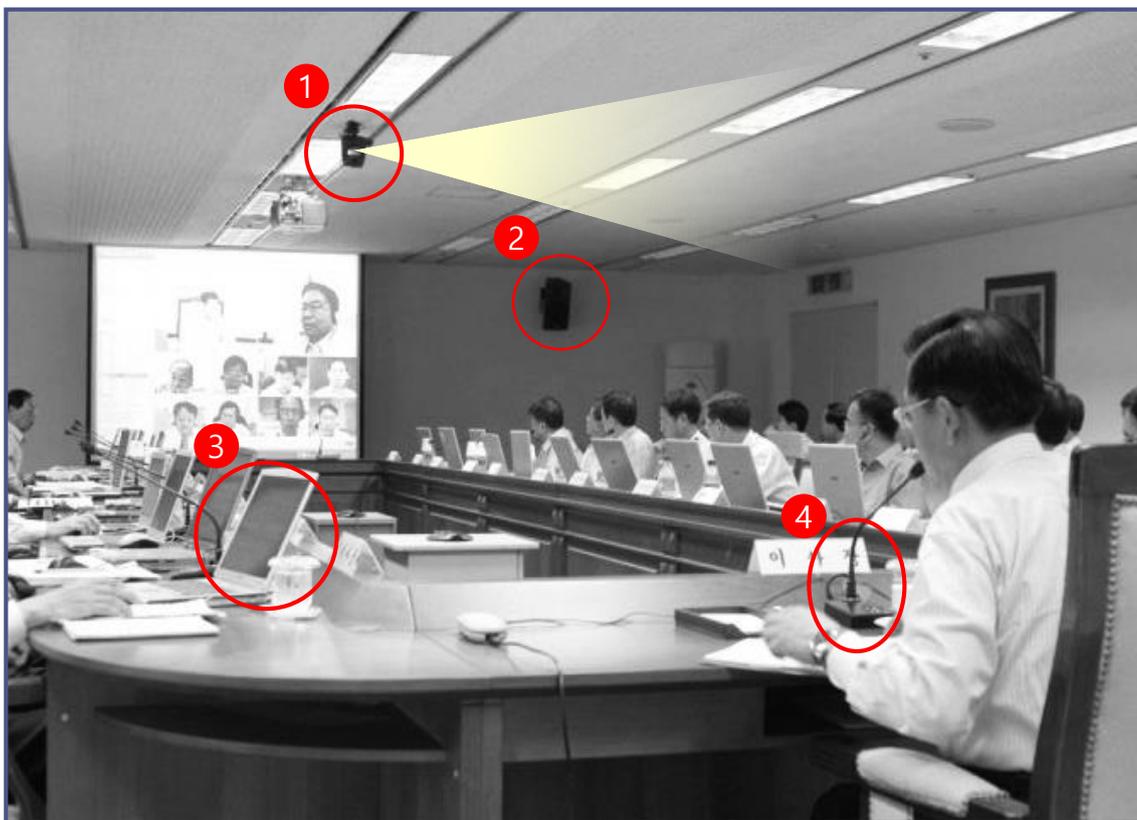


- 支持USB
- 支持回音消除
- 360° 全位麦克风
- 最多可扩展5个麦克风

III. 视频会议周边设备

III-2. 自建系统案例

✓ 搭建视频会议室的真实案例



摄像头

1 台



扬声器

1 台



操控会议的电脑

1 台



麦克风

N 台



回音消除装备

1 台



预置控制器

1 台

IV. 引进方式



IV-1. 自建服务器式 – 搭建专属系统

1. 适合自建服务器的客户



2. 产品特征

● 支持群件与用户的联动

- 支持与公司内部使用中的群件和内联网的联动。
(任何群件和内联网均可实现视频会议的联动研发)

● 支持客户定制

- 可以按照客户的要求研发即时聊天软件的联动等服务。

● 超强的保安

- 视频会议系统内嵌的加密功能以及客户公司内部的保安设备所组成的超强双重保安系统。

● 系统性能最优化

- 按照客户公司的网络环境进行个性化调试，保证视频会议系统的最优化设置。

● 无需任何额外费用

- 除了购置产品之外没有任何额外的支出。

IV. 引进方式



IV-2. 租赁式 – 按月支付使用服务的方式

1. 适合租赁式的客户



2. 产品特征

● 大幅节约初期投入费用

- 客户没有初期投入费用的负担，只需支付所需用户数的费用即可使用视频会议以及视频教学解决方案。

● 提供专属域名地址

- 尊享专属2级域名地址服务。

● 无需系统管理维持费用

- 无需服务器及网络相关的运营、管理、维护费用
- 享用双重服务器提供的稳定的服务
- 使用双线服务器实现全国各地的用户网络最优化

● 客服中心

- 完善的客服系统及时有效地处理客户在使用过程中发生的任何障碍。
(07:30 ~ 18:00)

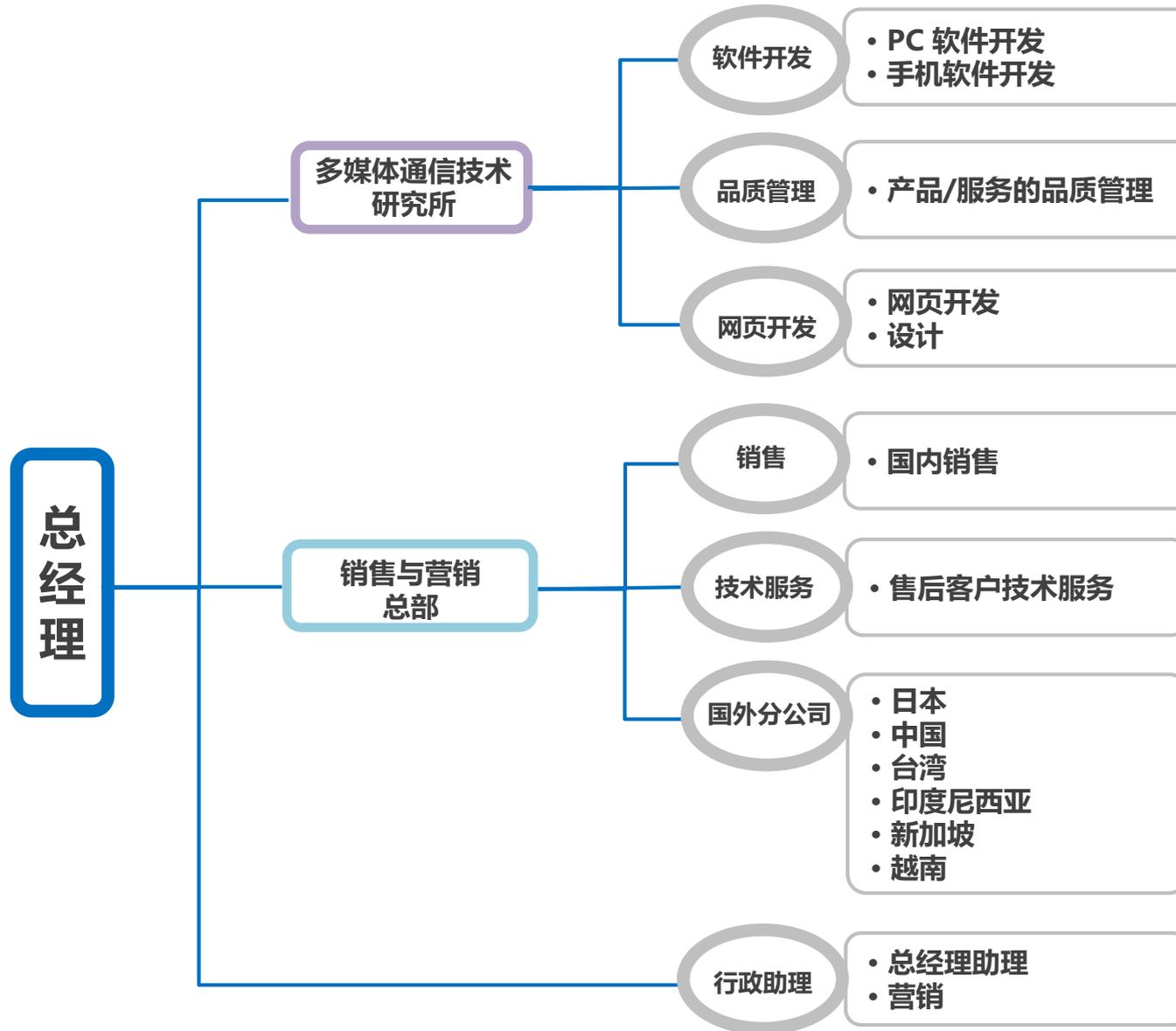
V-1. 公司简介

公司名称	博恩必 (4NB Corp.)
成立日期	2000年 5月 4日
总经理	金 济 成
公司主页	❖ www.videooffice.com
地址与联系方式	6F, 51, Seoulsup-gil, Seongdong-gu, Seoul, Korea(133-923) TEL. 010-48181939 / FAX. +82 2-4983051 / e-mail : 4nb@4nb.co.kr
主要业务	❖ 软件开发与销售、租赁、云服务 ❖ 日本视频会议云服务 www.videooffice.jp ❖ 中国视频会议云服务 www.videooffice.com
主要产品	视频会议解决方案 VideoOffice(视频会议) / VideoSchool(视频教学)



V. 4NB Corp 公司介绍

V-2. 公司组织



V. 4NB Corp 公司介绍

V-3. 公司履历

走向世界

- 2016.10. 与缅甸Sunshine公司签约代理商
- 2016.09. 在中国各地与微实、银鹰通信、永达、佳崎科技、子靖科技等公司签约代理商
- 2016.03. 与天宇签署远程美容咨询项目合作协议
- 2016.02. 与惠田科技签约上海代理商
- 2016.01. 与广和慧云签署合作备忘录
- 2015.11. 与九州通医疗信息科技签约湖北省代理商
- 2015.10. 与台湾宜家资讯签约总代理
- 2015.07. 与 JIRAN Soft 日本签约合作伙伴
- 2015.05. 成立中国子公司 (吉林省延吉市)
- 2015.03. 中国云视频会议服务问世
- 2014.12. 日本云视频会议全面改版
- 2014.10. 与越南 IBCT 签约代理商

全球市场准备阶段

- 2011.06. 日本视频会议云服务问世. (VideoOffice.jp)
- 2011.05. 三星电子半导体事业部引进产品
- 2010.09. Gozimm.com欧美云视频会议服务问世
- 2010.03. DHL全体职员有偿教育服务问世
- 2009.10. LG电子引进视频会议解决方案及HTM-2300设备
- 2009.09. 宝利通视频会议连接设备HTM-2000问世
- 2009.06. 日本云视频会议服务 VideoOffice.jp 正式问世
- 2008.11. DHL总部引进职员培训视频会议解决方案
- 2008.05. 日与日本Inovtech公司缔结战略合作伙伴关系

创业阶段

- 2003.11. 中国联通引进视频会议解决方案
- 2003.04. "VideoOffice" 创新软件一等奖
- 2003.04. VideoOffice v4.0 问世
- 2002.02. 日与日本代理商Okidas公司签约
- 2002.02. 与美国代理商Key DVD公司签约
- 2001.10. 被评为高新技术民营企业
- 2001.08. 注册为股份公司
- 2001.01. 注册“视频会议系统”应用程序
- 2000.10. 与iMBC缔结战略合作伙伴关系
- 2000.05. 公司成立

成长期

- 2007.07. 沙特阿拉伯教育部引进视频教育系统
- 2007.01. 日本 YKK 引进视频会议解决方案
- 2006.03. 三星电子服务二次引进视频教学系统
- 2006.01. 三星保险引进多功能业务沟通平台
- 2005.12. 荣获工信部颁发的“视频会议/电话SW”一等奖
- 2005.10. APEC 商工会议所总会官方指定视频会议解决方案
- 2005.04. "OfficePhone" 荣获创新软件一等奖
- 2005.02. "VideoOffice v5.0" 问世
- 2004.08. NTT Communications 引进视频会议解决方案
- 2004.06. "VideoOffice" 荣获创新软件一等奖
- 2004.04. 企业版网络电话解决方案 OfficePhone v1.0 问世

V. 4NB Corp 公司介绍

V-4. 公司专利与奖项



2005年 创新软件一等奖



2007年 创新软件一等奖



2005年 创新软件一等奖
(右- 4NB Corp)



2007年 与工信部副主席纪念照片
(右- 4NB Corp)

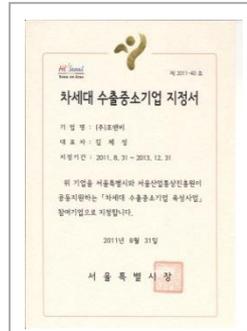
[创新软件一等奖 —— 工信部]



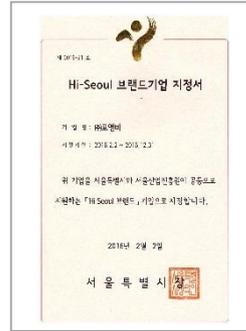
2007年品质部分
人气奖



2010年品质部分
人气奖



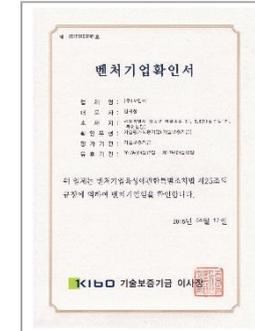
次时代出口中小企业
首尔特别市



Hi-Seoul 品牌企业
首尔特别市



INNOBIZ 中小企业认证
中小企业局局长



创业公司认证
技术担保基金

V-4. 公司专利与奖项



2004年 Good Software 认证
信息通信技术协会



2007年 Good Software 认证
信息通信技术协会



2010年 Good Software 认证
信息通信技术协会



2008年 企业附属研究所认证
信息通信技术协会



VideoOffice 商标注册证书
专利局



商标服务注册证书
专利局



商标服务注册证书
专利局

专利注册	2个
商标注册	10个
软件注册	6个

专利 专利号：10-2008-0036599 专利名称：视频数据的错误补偿系统

专利 专利号：10-2011-0096939 专利名称：SBC环境下视频处理方法及其系统