VideoOffice X2.6 使用手册

Anywhere, anytime, anybody video conference system





公司官网 http://www.4nb.co.kr/ 售后服务 http://help.4nb.co.kr/

注:本说明书的部分内容根据国家、语言、使用者的不同而限制一部分功能或者不提供一部分功能.





第1章 VideoOffice 的特点

1-1. 特点

1-2. 升级的功能

第2章 VideoOffice 的使用前准备事项

2-1. 使用环境

第3章 VideoOffice 的快速入门

3-1. 在台式电脑上的使用步骤

3-2. 在移动电话上的使用步骤

第 4 章 VideoOffice 功能的详细说明

4-1. VideoOffice 预约管理系统的使用方法

4-1-1. 登录预约管理系统

4-1-2. 通知

4-1-3. 会议列表

4-1-4. 即刻创建会议

4-1-5. 预约会议

4-1-6. 创建会议设置

4-1-7. 公用与个人团队管理

4-1-8. 公用与个人设备管理

4-1-9. 用户管理

4-2 VideoOffice 在台式电脑上的使用方法

4-2-1. 安装 Web Launcher

4-2-2. 安装

4-2-3. 卸载

4-2-4. 设备安装向导

4-2-5. 文字对话

4-2-6. 纸条

4-2-7. 视频模式

4-2-8. 电子白板模式

4-2-9. 网页共享模式

4-2-10. 多媒体共享模式

4-2-11. 文件共享

4-2-12. 桌面共享

4-2-13. 双显示屏模式

4-2-14. 权限设置

4-2-15. 会议录制

4-2-16. 音量设置

4-2-17.控制参会者(参会者列表)

4-2-18. 用户权限

4-2-19. 环境设置







4-3 VideoOffice 在移动电话上的使用方法

4-3-1. 安卓版安装准备 4-3-6. 电子白板模式

4-3-2. 登陆界面 4-3-7. 多媒体共享

4-3-3. 安装安卓版应用程序 4-3-8. 文字对话

4-3-4. 安装IOS版应用程序 4-3-9. 桌面共享

4-3-5. 视频模式 4-3-10. 设置

제 5 장 客户服务

5-1. 售后服务与技术支持





第1章 VideoOffice 的特点

1-1. 特点

VideoOffice 指望的是强力而便利的视频会议系统,它具有以下特点.

(1) 出类拔萃的音质

VideoOffice 提供 MP3 级别的高品质音频。

清晰准确地还原了现实生活中的声音,给用户提供真实的会议环境。

(2)兼容各种网络环境

基于 HTTP Tunneling 的单一端口技术保证了 VideoOffice 可以在VPN、防火墙、公司内部局域网等各种网络环境中使用。

(3) 支持远程协作、会议报告、文件共享等功能

VideoOffice 支持各种形式的协同合作的功能。

VideoOffice 不仅支持文档共享、网页共享、传送文件、涂写工具等功能,同时它还支持微软办公软件、韩软办公软件以及图片、记事本等文件格式的涂写功能。

通过网页共享可以实现所有参会者阅览同一个网页,同时使用文件传送功能可以实时地共享各种会议资料。

(4) 方便快捷的使用方法

VideoOffice 以17年之久的不同行业的需求与客户使用经验为基础,已做到了又便利又方便操作的界面。

支持多国语言 支持中文(简体、繁体)、英语、日语、泰国语、 土耳其语,以及其他各国的标准语言。	全球通 只要可以联网,无论在世界的哪个角落都可以即时使用。
MP3级别的音质 通过优化的音频压缩技术提供了高品质的声频交流。	多彩的共享功能 提供文档、图片、音频、视频、网页、桌面等共享功能。
随心变换分屏模式 24种分屏模式只需轻轻点击即可随心变换。	Web Installing 省去了繁琐的安装操作,只需要连接网站即可一步安装 并快捷地使用。
兼容各种防火墙 兼容局域网IP、NAT、随机IP、VPN、Proxy等多种 网络环境。	圈内直播模式 针对团队内部使用,提供团队内播放模式。
以远程控制摄像头的方法实现远程监控 支持具有标准控制功能的罗技牌摄像头	远程控制桌面 用鼠标和键盘远程控制提供共享功能的参会者桌面。





第1章 VideoOffice 的特点

1-2. 升级的功能

(1) 更加完善发言权限功能

取消了限制参会者发言权的数量限制,主持人只需要用鼠标点击一下即可更改参会者的发言权限设置。

(2) 更加便利的文件共享

提供共享文件的目录列表,以简单的点击动作实现文件的上下传工作,通过可视化设计让文件的上下传 进度变得一目了然。

(3)稳定的文档共享系统

通过对系统的优化保证了低配置电脑也可以顺畅地共享文档。

(4)更加简易的音频、视频设置

前期产品只支持固定的音频和视频效果,但现在已升级到在管理员权限下可调整音频和视频效果。因此,网速低的客户也可顺利进行视频会议。

(5)回音消除功能

利用先进的数据处理技术实现了回音消除功能。在不具备耳麦的环境下,利用开放的麦克风和音响设备(比如:笔记本电脑)也可实现不带回音的正常的视频会议。

(6) 支持Windows 10系统

支持微软的最新Microsoft Windows 10系统。

在最新的Microsoft Windows 10 环境下也可正常使用 VideoOffice 的所有功能。





第2章 VideoOffice 的使用前准备事项

2-1. 使用环境

为了正常使用VideoOffice , 客户需要准备一下内容:

(1) 台式电脑(最低配置)

名 称	要求
CPU (中央处理器)	Intel Core2Duo 2.0 GHz 以上
RAM (内存)	2 GB 以上
HDD (本地硬盘)	10 GB 以上的剩余空间
Network (网络)	上传 – 512Kbps 以上 下传 – 512Kbps 以上
OS (操作系统)	Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10

(2) 台式电脑(推荐配置)

名 称	要求
CPU (中央处理器)	Intel i5 3.2 GHz以上
RAM (内存)	4 GB以上
HDD (本地硬盘)	20 GB以上的剩余空间
Network (网络)	上传 - 2Mbps 以上 下传 - 4Mbps 以上
OS (操作系统)	Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10





第2章 VideoOffice 的使用前准备事项

2-1. 使用环境

(3) VideoOffice 所需附加设备

为了正常使用VideoOffice,需要准备一下设备。在此环境下,有效的利用这些设备可实现更加完美的视频会议。

	摄像设备	音响设备
个人		
小规模 会议室		
大规模 会议室 (除外还需要视频 会议终端、音响 控制器、远程控 制键盘等设备)	Fram # titutes	

※ 通过(株) 4NB会社的代理商可购买上述视频会议专用设备。







3-1. 台式电脑上的使用步骤

- (1) 在台式电脑上连接摄像设备和音响设备。
- (2) 接通网络后先确认网络状态。打开网页后在网址栏里输入所得到的视频会议用网址就可打开视频会议页面
- 。(如: http://videooffice.customer.com)
- (3) 如下图,打开视频会议登录页面后,输入用户名和密码就可登录视频会议系统。







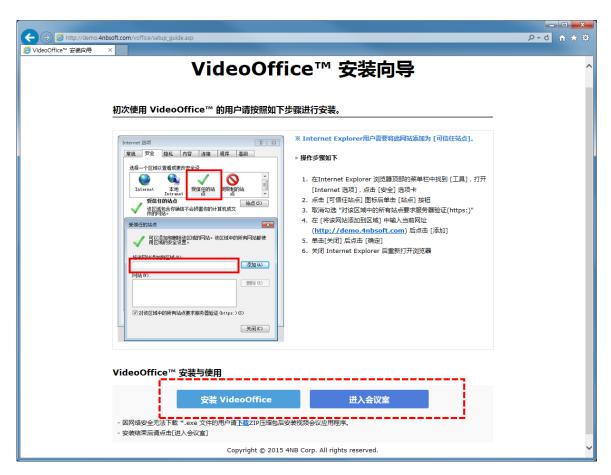
(5) 所打开的视频会议预约管理系统左侧列表中点击【会议管理 – 即刻创建会议】。如下图,红色区域中输入创建会议所需内容后点击【会议入场】键。

VideoOffice	▲ Tony (test01) 也 退出 也 修改个人信息
□通知 △ 创建会	ių
安议管理	GMT+09:00
· 创建会议 会议日期	2015-12-28 14:53 ~ 2小时 🔻 期间
会议标题	
· 会议列表	_
□ 管理组 会议内容	
・ 公共组	(0 / 200Byte)
· 私人组	(U + 2000)Nay
密码	* 输入密码则创建非公开的会议。
□ 会议管理 参与人员	总数 2 人
· 参会者排名	
· 部门参会排名	选项设置▼
□ 管理员菜单	进入会议室
部门管理	
· 职位设置	
☑ VideoOffice 使用说明书	
宮服中心	
	Powered by 4NB (VideoOffice X 2.6





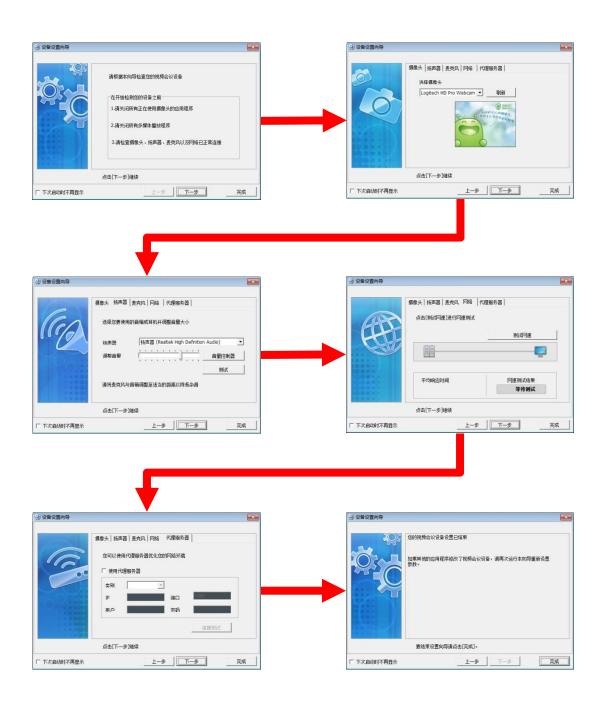
- (6) 初次使用VideoOffice时,所打开的是程序安装页面,点击【安装VideoOffice 】键就可开始安装。 假如打开的是页面上端所提示的特定页面时,需要按说明设置台式电脑的有关内容。
- (7) 点击【会议入场】键,经过有关升级过程后运行 VideoOffice程序。







(8) 在【安装向导】里检测摄像设备、音响设备、麦克风后,点击【结束】就可开始视频会议。







(9) 视频会议画面如下图。



※ 详细的使用方法请参考目录上的 < VideoOffice PC 使用说明书 >。

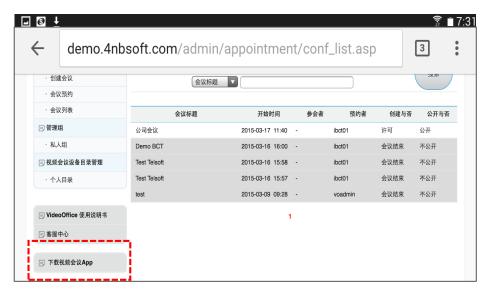




3-2. 在移动电话上的使用步骤

- (1) 在智能手机上运行相关运行程序。
- (2) 登录相关VideoOffice主页后,利用所得用户名登录就可。
- (3) 点击左下角的视频会议程序 (App)来运行 VideoOffice。
- (4) 所打开的页面上与台式电脑同样的方法预约会议后,点击【会议入场】就可运行视频会议。





※ 有关详细内容请参考目录上的 VideoOffice Mobile使用方法。





4-1 VideoOffice 预约管理系统的使用方法

4-1-1. 登录预约管理系统

- ① 打开网页浏览器后,在地址栏里输入有关网址就可打开视频会议登录页面。
- ② 选择所要用语言类型。
- ③ 点击 【VideoOffice 使用说明书】就可下载了解视频会议使用说明书。
- ④ 在使用过程中有疑问或者出现问题时,点击 【客服中心】打开客服中心页面就能得到所需帮助。
- ⑤ 点击【下载软件】就可手动下载 "Web Launcher Setup"。
- ⑥ 输入用户账号和密码后,点击【登录】就进入视频会议管理系统。



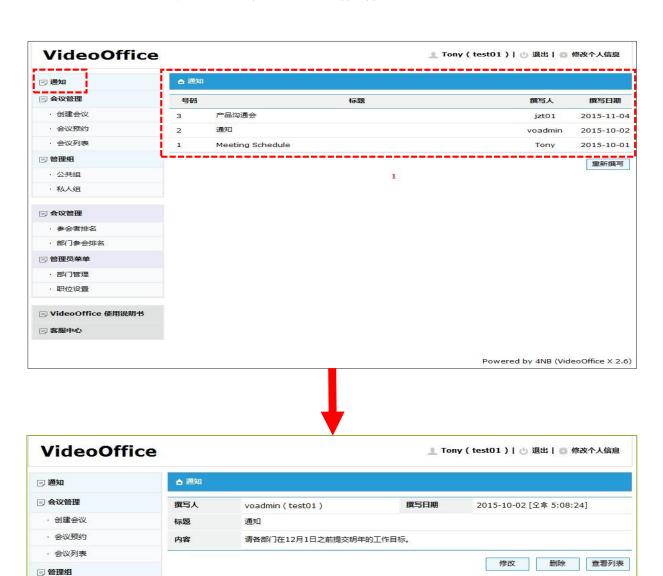




4-1-2. 通知

(1) 【通知】栏具有查看管理者所登记的通知内容功能。

通知目录下点击某一通知时,就可详细了解有关该通知的具体内容。



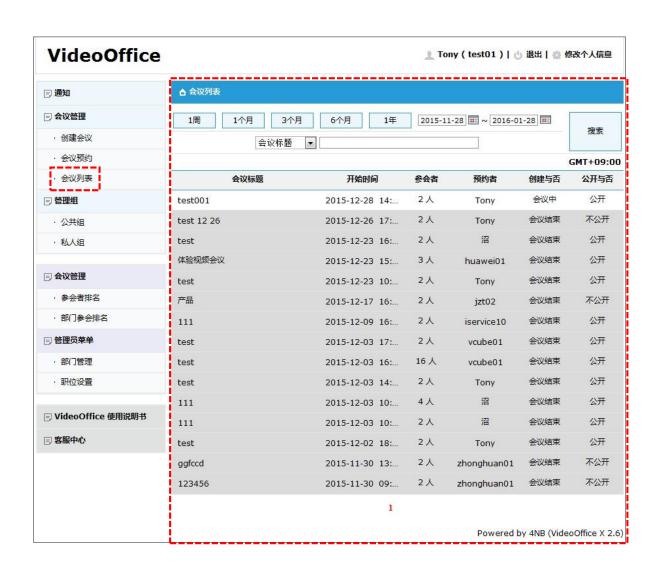




4-1-3. 会议列表

① 点击【会议列表】就可查看预约中的会议目录和已结束的会议目录。

通过搜索功能可查找特定期间的会议或者特定名称的会议。



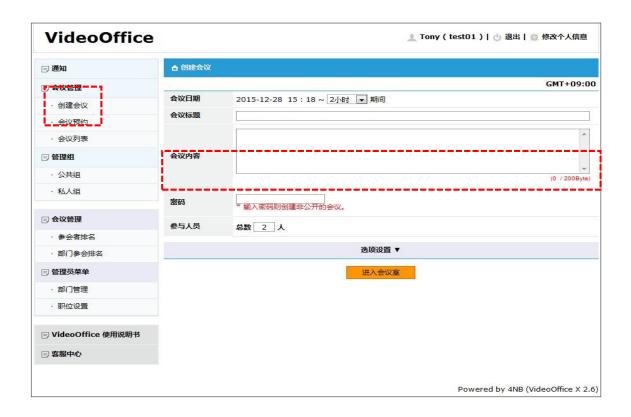




4-1-4. 即刻创建会议

(1) 点击【创建会议】编写输入开会时间、题目、内容后,点击【进入会议室】就可保存相关内容并直接进入 视频会议页面

(即刻创建会议是不指定参会者,所以所有使用者都可看到相关目录。)

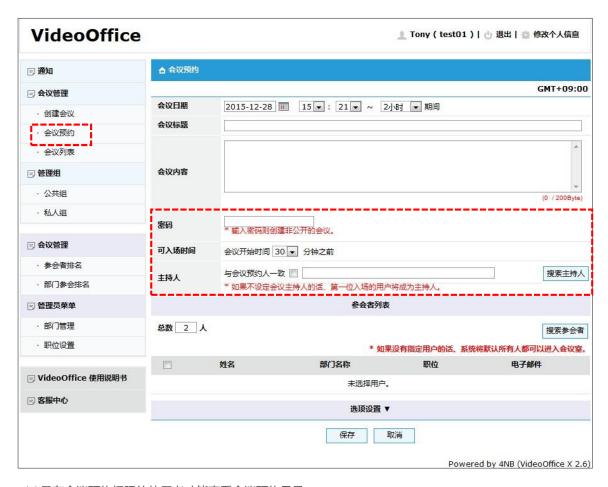






4-1-5. 预约会议

- (1) 为了预约会议,点击左侧栏目中的【预约会议】键。
- (2) 首先输入开会的时间、题目、内容、密码、入场时间等信息后,点击【保存】来保存相关内容,同时登记到会议目录里。



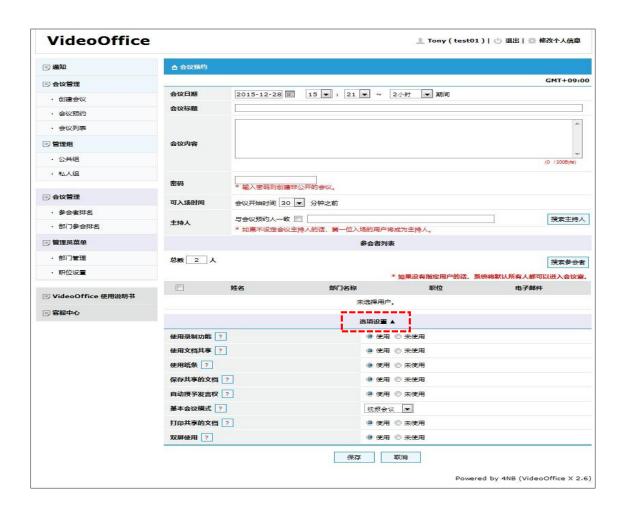
※ 只有会议预约权限的使用者才能查看会议预约目录。





4-1-6. 创建会议选项

① 创建会议时,点击【选项设置】就可设置与会议相关的功能。







4-1-7. 公用与个人团队管理

- (1) 【公共组】与【私人组】键具有把经常使用会议室的参会者指定为某一组的功能。【公共组】成员的指定取决于管理者,【私人组】成员的指定取决于某一使用者。
- (2) 对组名和成员也可进行添加、编辑、删除功能。



※ 只有会议预约权限的使用者才能查看私人组目录。并且,只有对公共组目录具有管理权限的使用者才能查看公共组目录。





4-1-8. 公用与个人设备管理

(1) 【公用目录】和【个人目录】键具有把常用SIP设备设定为某一组的功能。

【公共目录】取决于管理者的指定,在视频会议中VideoOffice的所有使用者都能查看相关目录。

【个人目录】取决于某一使用者的指定,在视频会议中不公开给其他人只为自己所用。

上述功能只供给购买SIP联动设备的顾客所用,也是其他顾客无法控制的功能之一。



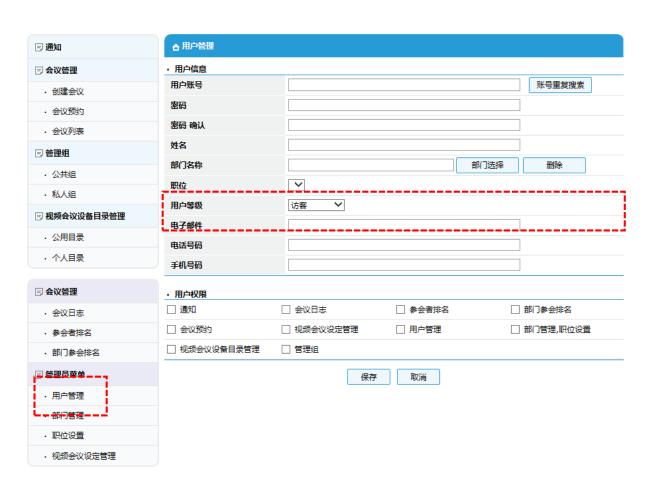




4-1-9. 用户管理

- (1) 点击【用户管理】打开用户管理页面。
- (2) 在用户管理页面上,对用户账户、密码、姓名、部门名称、职位、用户等级、电子邮件、电话号码、手机号码等也可进行设置与修改。

还有对通知、会议日志、参会者排名、部门参会排名、会议预约、视频会议设定管理、用户管理、部门管理职位设置、视频会议设备目录管理、管理组等也可指定使用者权限。





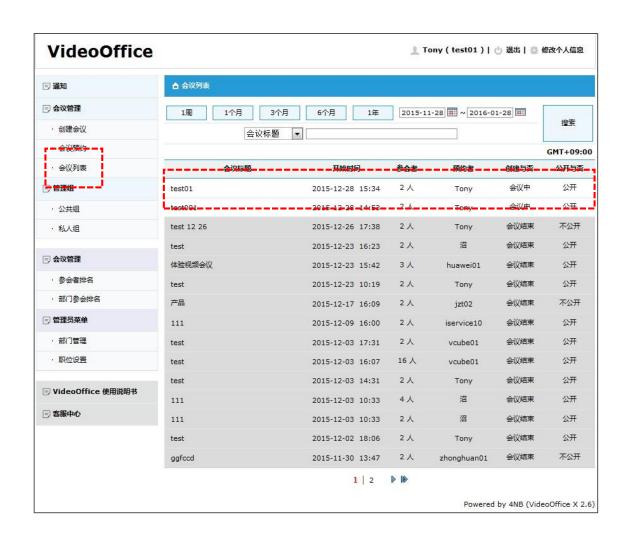


4-2 VideoOffice 电脑版的使用

4-2-1. 安装Web Launcher

Web Launcher是VideoOffice启动所需重要电脑软件。进入会议室后,电脑自动运行并确认Web Launcher的安装与否,假如没有安装时自动移到安装向导页面。

(1) 在左侧栏目中点击【会议目录】键打开目前已预约的会议名和过去已结束的会议目录,从中点击有关会议名就可打开相关会议信息。







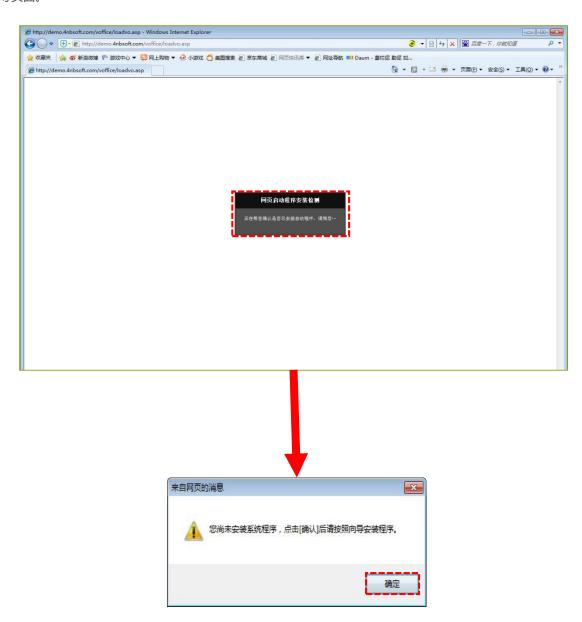
- (2) 确认相关会议信息后,点击下部的【进入会议室】就可进入相关会议室。
- 但是遇到没有安装Web Launcher的时候,自动跳到安装向导页面。







- (3) 显示VideoOffice 系统检测Web Launcher安装与否的提示窗。
- (4) 通过自行确认Web Launcher安装与否,假如没有安装时如下图显示提示窗,点击【确认】后打开安装向导页面。







- (5) 假如没有安装Web Launcher时,显示的是如下安装向导页面。
- (6) Internet Explorer 11 版本的使用者首先必须按照右上部的提示按顺序依次进行设置。
- (7) 然后点击下部的【安装VideoOffice】键。

VideoOffice™ 安装向导

初次使用 VideoOffice™ 的用户请按照如下步骤进行安装。



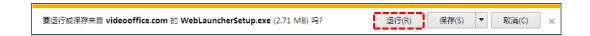
VideoOffice™ 安装与使用







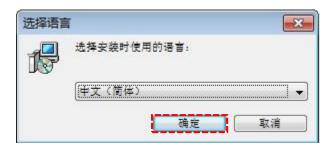
(8) 显示如下提示窗时,为安装Web Launcher点击【运行】。



(9) 显示如下Windows警告提示窗时,为安装Web Launcher点击【是】。



(10) 开始安装Web Launcher。安装过程中选择语言种类后点击【确认】。

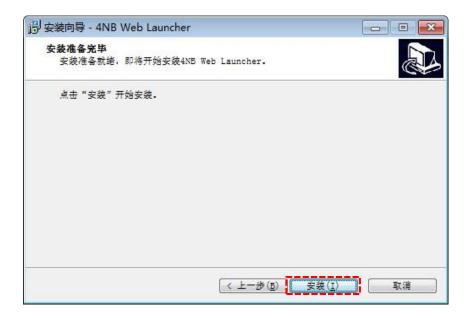






(11) 点击【下一步】开始安装Web Launcher。

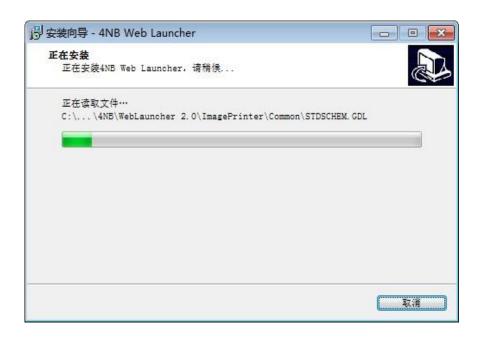








(12) 显示安装Web Launcher画面。安装结束后,点击【结束】。









(13) Web Launcher的安装结束后,点击安装设置向导页面下部的【进入会议室】参加会议。

VideoOffice™ 安装向导

初次使用 VideoOffice™ 的用户请按照如下步骤进行安装。



VideoOffice™ 安装与使用







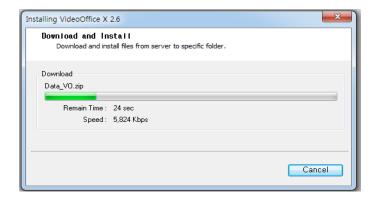
4-2-2. 安装

VideoOffice 电脑版程序在进入会议室过程中自动运行而安装。

(1) 在会议室栏目中选择所要参加的会议后,点击【进入会议室】。



(2) 假如已安装Web Launcher时会自动运行相关安装。 该过程根据用户的网速以及计算机配置也可能需要几分钟时间。 安装以及升级结束后将会自动运行 VideoOffice 应用程序。



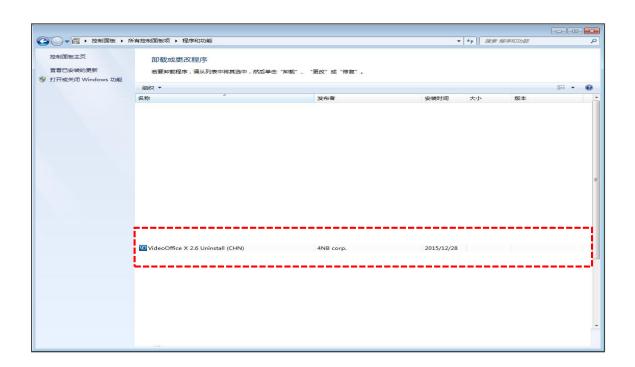




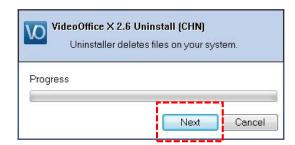
4-2-3. 卸载

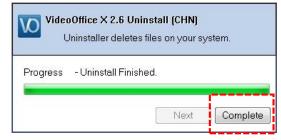
VideoOffice的卸载过程跟其他Windows程序的卸载过程同样

- (1) 在控制面板的【卸载或更改程序】中查找"VideoOffice Uninstall"程序后,点击【卸载】就可。
- * 执行卸载前必须关闭VideoOffice 程序。



(2) 在VideoOffice卸载进行窗里点击【 Next 】进行卸载。 卸载结束后,点击【 Complete 】完成卸载。









4-2-4. 设备安装向导

设备安装向导是启动VideoOffice程序前对摄像头、音频设备、网络环境进行检测的功能。通过此功能可确认各个相关设备的运行与否

(1) 在设备设置向导窗中点击【下一步】。



(2) 下图是检测摄像头运行画面。在这里一定要选好视频会议中所要用的摄像头,并要确认视频效果。然后点击【下一步】。



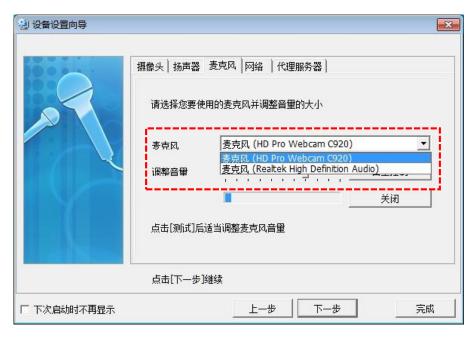




(3) 如下图,在扬声器的检测窗里可以进行更换扬声器的种类、调整音量大小、检测音效等测试。调到正常音效后,点击【下一步】。



(4) 如下图,在麦克风的检测窗里可以进行更换麦克风的种类、调整音量大小、检测麦克效果等测试。 调到正常音效后,点击【下一步】。







(5) 如下图,网络测试窗里可进行与视频会议服务器的网络连接速度测试。测试结果不太好,请与网络管理员联系解决。测试结束后,点击【下一步】。



(6) 代理服务器窗口只用于使用代理服务器的客户。其他客户与此窗口内的设置无关。点击【下一步】。 ※ 使用代理服务器的客户首先输入相关代理服务器信息后,再点击【连接测试】实行测试。 测试有误时,请与网络管理者联系解决。

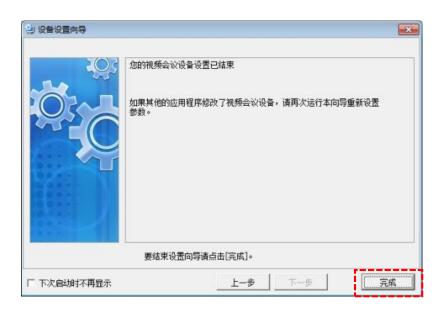
VideoOffice 支持的是 SOCKS 4和SOCKS 5A 代理服务器。







(7)设备设置结束后,点击【完成】。

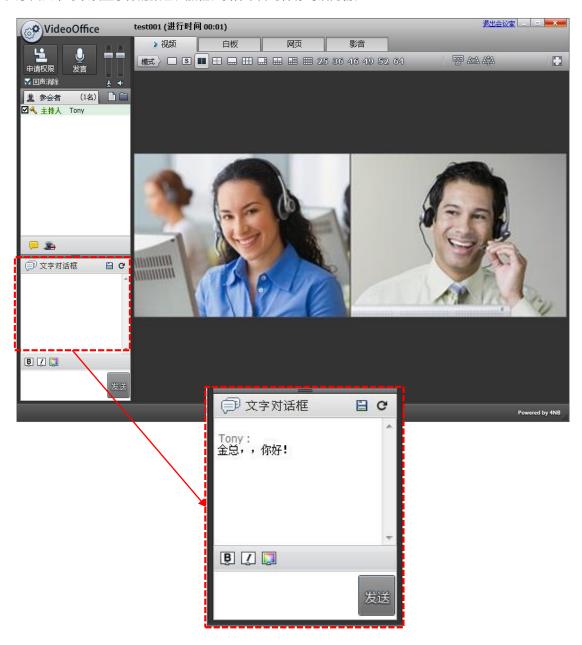






4-2-5. 文字对话

在VideoOffice 视频会议中也可与其他参会者进行文字交流。 在文字窗口中可以设置字体的颜色、加粗、斜体,并可保存对话内容。







4-2-6. 纸条

纸条功能是在参会者中与某一个人要进行一对一对话时使用。

在使用者列表中选择对象后点击鼠标右键,弹出窗口中点击【发送纸条】就可与对方进行一对一的文字交流。

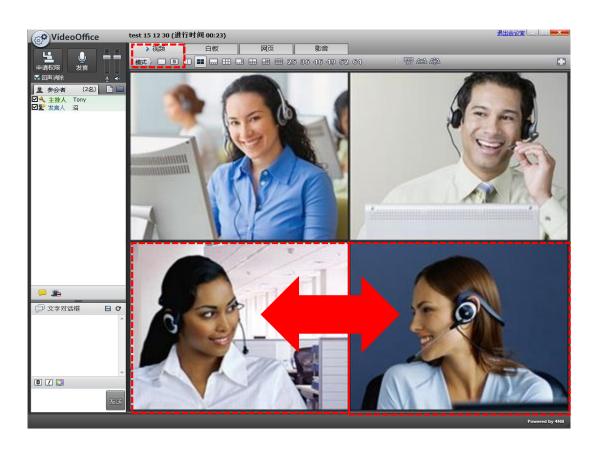






4-2-7. 视频模式

在VideoOffice视频会议的上端中点击【视频】就可设置多种多样的视频模式。 利用拖放功能随意移动并变更参会者之间的显示位置。







VideoOffice提供22个视频模式和4个小视频模式

如果要观看特定影像的全屏效果时,在该影像上边点击右键后再点击【全屏显示】就可。各视频模式的详细说明如下:

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	# # # F	E N E N
---------------------------------------	---------	------------

HD	模 式	说 明
B	HD 模式	HD 视频的单一画面模式
	1分屏(大)模式	SD 视频的单一画面模式
S	1分屏(小)模式	单一小画面模式
	2分屏模式	2画面等比例分配
	PIP 模式	大画面左下角浮现小画面的画中画模式
	4分屏模式	4画面等比例分配(4个中画面分配)
	5分屏模式	5画面分配(1个大画面、4个小画面分配)
===	6分屏模式	6画面分配(6个中画面等比例分配)
	8分屏模式	8画面分配(1个大画面、7个小画面分配)
	10分屏模式	10画面分配(2个中画面、八个小画面分配)
	13分屏模式	13画面分配(1个中画面、12个小画面分配)
	16分屏模式	16画面分配(16个小画面分配)
25	25分屏模式	25画面分配(25个小画面分配)
36	36分屏模式	36画面分配(36个小画面分配)
46	46分屏模式	46画面分配(1个中画面、45个小画面分配)
49	49分屏模式	49画面分配(49个小画面等比例分配)
52	52分屏模式	52画面分配(4个中画面、48个小画面分配)
64	64分屏模式	64画面分配(64个小画面等比例分配)
500	模拟会议室1	模拟会议室(3个中画面分配)
###£	模拟会议室2	模拟会议室(7个小画面分配)
<i>8</i> =8	模拟会议室3	模拟会议室(8个小画面分配)
K A	全屏模式	将特定的一个画面全行显示

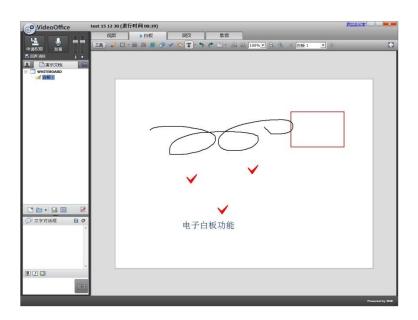




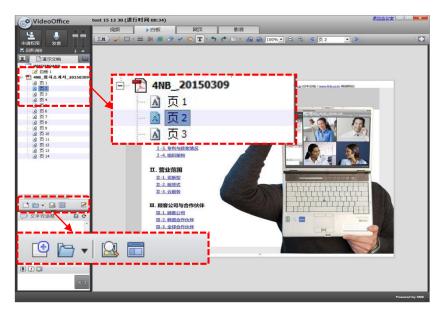
4-2-8. 电子白板模式

在电子白板模式中利用写字、画图、图形等功能可进行会议,并在会议中与其他参会者可导入共享MS Word, Power Point, Excel 等各种文档。

(1) 在电子白板模式中可应用各种涂写工具,并可随意调整小视频窗口的位置。



(2) 使用多页面时,想打开特定页面点击相关页就可打开相关页面。新建白板、打开文档、预览等功能键在文档列表下端。







电子白板模式提供各种画图工具,每个工具的使用说明如下表:

27	
-----------	--

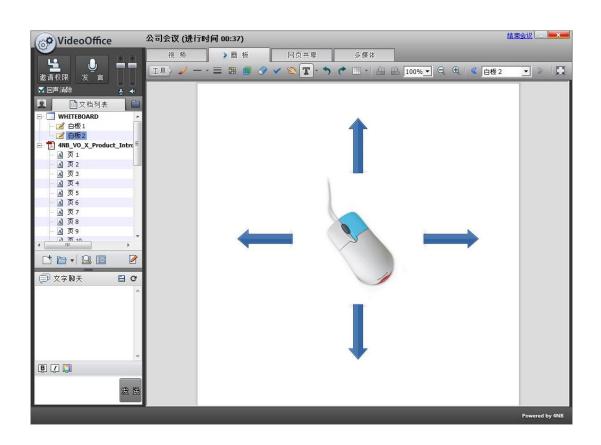
	图标	功能
	画图工具	直线、水平线、空心四边形、空心圆形、填充四边形、填充圆形。
	笔刷粗细	选择笔刷粗细后点击图画工具进行涂写。
	更改颜色	选择颜色后点击画图工具进行涂写。
	荧光笔	使用荧光笔来标示重要的内容。
	橡皮擦	像橡皮一样擦掉涂写的图形和文字。
~	标 记	在重要的位置上用 V 来标示,也可更改颜色。
2	手指	用手指工具清楚地指给所有参会者您所说明的内容在文档的哪个位置。
T	文字	选择文字工具后在白板上单击即可输入文字。
T -	文字大小	设定文字大小。
*	删除白板 🗁 ▼	图案和文字将全部删除。(不可恢复)
	新的文档	共享的图片和文档将被移除并显示为空的白板。
	打开文件	打开文档后会在白板图标下方以树状的方式显示。
	截图	截取当前画面。
	保存 🗁 🕶	导入的文档和图片以 JPG,BMP 格式保存。
	打印 🗁 🕶	打印导入的文档和图片。
414	旋转文档	将导入的文档和图片向左或向右旋转。
100%▼	放大/缩小	按照比值放大或缩小导入的文档以及图片。
⊕ ⊝	放大/缩小	放大或缩小导入的文档以及图片。
K 3	最大化	全屏显示白板。
	预 览	提前阅读共享的文档。





在电子白板模式中点击鼠标右键同时上下左右拖动鼠标就可完成文档间移动及翻页功能。

(1) 往上拖动鼠标:移到前一个文档(2) 往下拖动鼠标:移到下一个文档(3) 往右拖动鼠标:移到下一页(4) 往左拖动鼠标:移到前一页





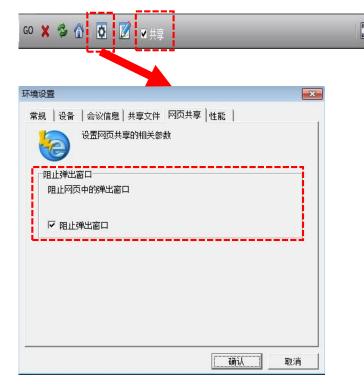


4-2-9. 网页共享模式

网页共享模式是在把网页共享给所有参会者观看同时边开会时使用。 截取功能把共享网页截取到电子白板中,然后在其上进行涂写或文字输入等功能



(1) 网页共享模式的使用方法与网页 浏览器的使用相同,在地址栏里输 入所要共享的网址就可。



- (2)想要中断网页共享时,解除【共享】前的勾选就可。
- (3) 齿轮图标用于控制弹出窗口。点击【 齿轮图标】打开环境设置,就可设置弹出 窗口的显示与否。





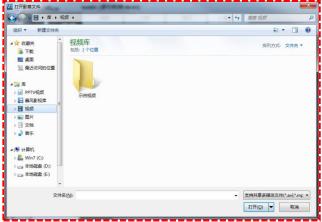
4-2-10. 多媒体共享模式

VideoOffice提供所有参会者同时观看影像节目或者收听音频节目的功能。

要做多媒体共享,操作者电脑必须拥有播放影像文件所需解码器。假如不配有时,一定要人工安装综合解码器。

- ※ VideoOffice 支持的格式有
- 视频: AVI, MP4, WMV, MKV, MPEG, MPG, TS, TP, MOV, FLV
- 音频: MP3, OGG, WMV, WAV

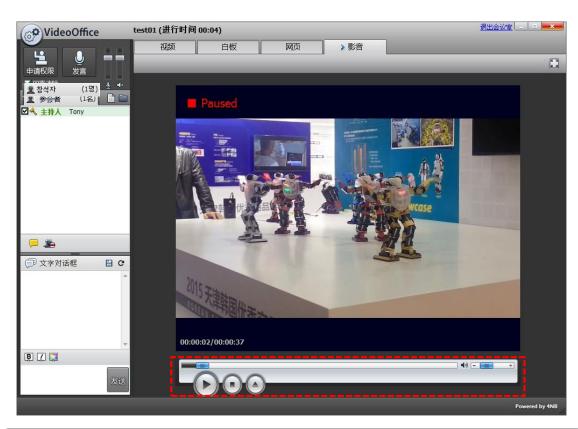








多媒体共享窗口的其他功能键用法如下图:









4-2-11. 文件共享

利用文件共享功能也可与其他参会者之间传接各种文件。







4-2-12. 桌面共享

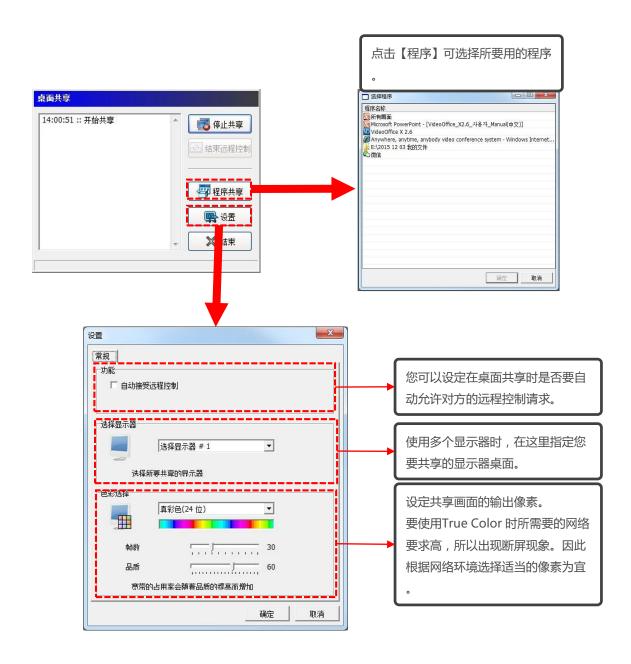
桌面共享是把自己的桌面或者应用程序画面共享给其他参会者的功能。也可赋予其他参会者远程控制自己电脑的功能。







通过桌面共享窗口的设置可使用多种像素画面和权限。







在共享桌面中还要进行远程控制对方电脑时,如下图所示点击【要求远程控制】来向对方发送远程控制要求信息。通过对方许可后,才能远程控制对方桌面内容。







4-2-13. 双显示屏模式

VideoOffice 为双显示屏模式使用者提供把视频模式与白板模式在不同的显示器上分开显示的功能。



双显示屏模式使用者在环境设置中点击【双显示器模式】就可把视频与白板模式在不同的显示器上显示。

要回到原先模式时,再点击【双显示器模式】 就可。











4-2-14. 权限设置

通过权限设置功能可以调整发言人和参会者的权限。



把鼠标放在要调整的功能和权限上点击左键就可变更相关的权限。



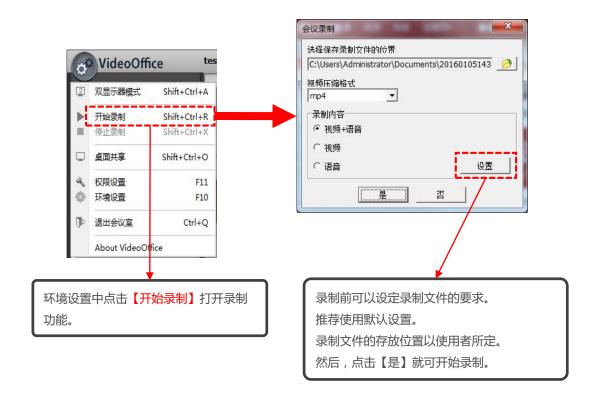


4-2-15. 会议录制

会议录制是实时录制视频会议的功能。

通过它向缺席会议的人传达会议内容。

录制的视频文件以 WMV、 MP4 的视频格式保存,利用Windows 自配播放器或者普通的视屏播放器都可随时播放欣赏。







4-2-16. 音量设置

设定视频会议所用的麦克风与扬声器的音量大小。调整音量大小以外,还可以设定静音与回音消除功能。







4-2-17. 控制参会者(参会者列表)

在参会者列表中选择某一用户点击鼠标右键将可打开用户权限设置。







4-2-18. 用户权限

VideoOffice 的用户权限分为 "主持人/发言人/参会者" 三种,其功能如下图:

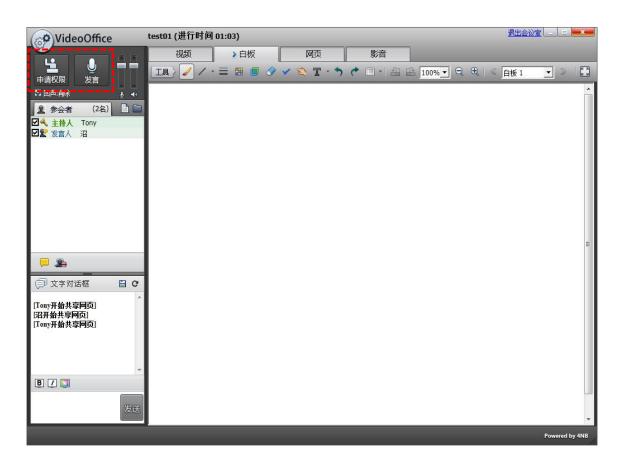


用户	用户类型 用户权限		备注
*	主持人	创建会议室并主持会议的人 具有模式切换权限(视频、电子白板、网页共享、多媒体) 可以设定发言人的权限 转让主持人权限,强行退出会场,收回发言权 可以操作网页共享和电子白板中的所有功能	点击鼠标右键进行设置
*	发言人	随时可以发言 可以操作网页共享和电子白板中的所有功能(与主持人相同)	发言人和参会者的身份以主持人而定
9	参会者	点击【发言】同时说话才能发表发言	





无权限的使用者可向主持人申请所需权限。





参会者要发言时向主持人申请相应权限。



没有发言权限的使用者要发言时,点击【发言】同时说话可发表发言。 (要发言,需要一致点击【发言】并说话才可)

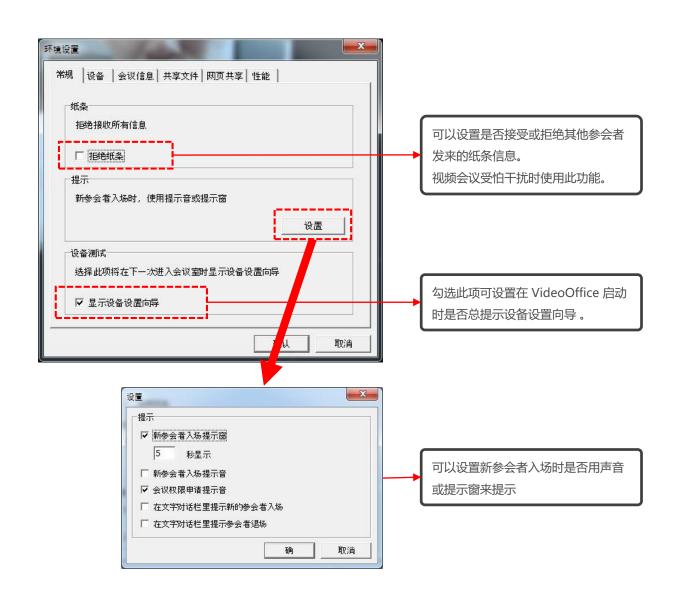




4-2-19. 环境设置

(1) 常规设置

在 【常规1】选项中可以设置 VideoOffice 最常用的功能。



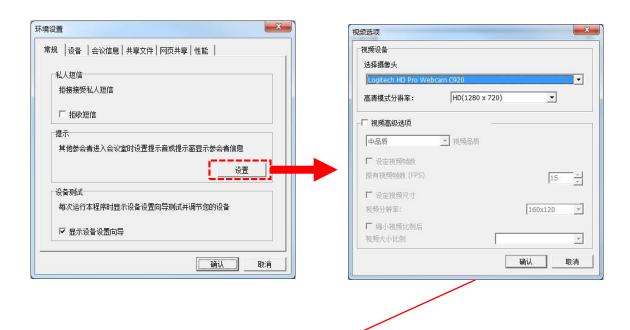




(2) 设备

在【设备】选项中可以设置摄像头和扬声器的使用环境。

在视频选项中可以具体设置摄像头、视频画质以及帧数等参数。



选择视频设备

电脑匹配2个以上摄像头时,在摄像头列表中选择您所要用的摄像头型号就可。

视频高级选项

设定视频会议所用视频影像的画质。

视频高级选项在特殊情况下使用,所以一般情况下推荐使用默认设置。

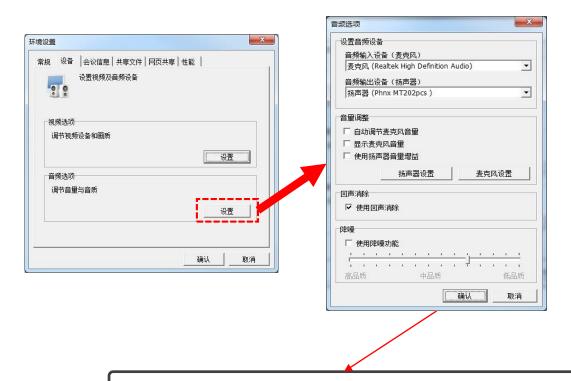
假如没有设置好视频高级选项的相关内容,在视频会议中会出现停屏、断音的现象,从此影像视频会议的正常进行。

所以推荐,首先详细地了解各个功能的内含后使用此功能。





在音频选项中可以设置麦克风与扬声器的音量大小,并可设置扬声器的特殊功能。



音量

设置麦克风和扬声器的量。

回声消除

在不能使用无回声效果的耳麦等设备时,使用此功能。

推荐使用耳麦进行视频会议。

杂音消除

因为周边环境中的杂音进入到麦克风而影响视频会议效果时使用。

使用【降噪功能】可降低杂音的影响,但是也同时微微降低使用者的音量。

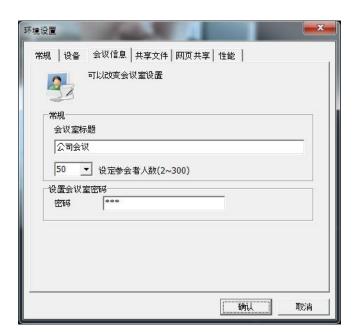




(3) 会议信息

可以查看会议室的基本信息,主持人可以随时变更会议室的信息。

※ 此功能针对Lobby功能使用者所用,其他使用者不得随意变更相关内容。



常规

显示会议标题和最大参会人数。

设置会议室密码

以设置密码的方法可控制参会者。

召开开放性会议时使用此功能。

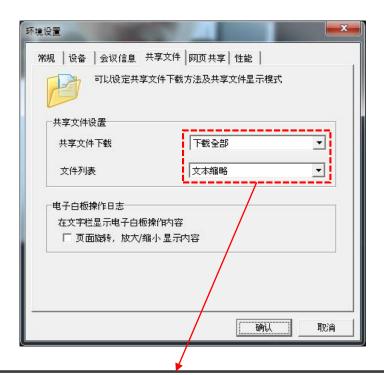
不适合于通过网页预约入场开会的环境。





(4)共享文件 - 共享文件信息

在【共享文件】中可以设置文档上传和下载有关内容。



共享文件下载

#每次确认:每一次共享新的页面时总询问是否下载相关页面。

#下载全部:在进入会议室时自动下载所有已上传的共享文档。当下载的文档较多时可能会导致视音频中断等现象。

#下载共享的文档:只在共享的文档每次翻页时实时下载该文档。

文件列表

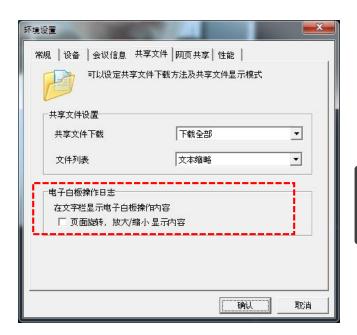
#文本缩略:以文字的方式显示文档列表。 #图形缩略:以图标的方式显示文档列表。



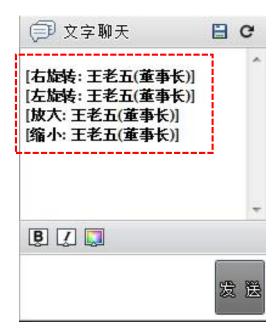


(5) 共享文件

在【电子白板操作日志]】中可设置是否将文档操作信息公开给其他参会者。



电子白板操作日志 勾选 – 公开 取消勾选 – 不公开

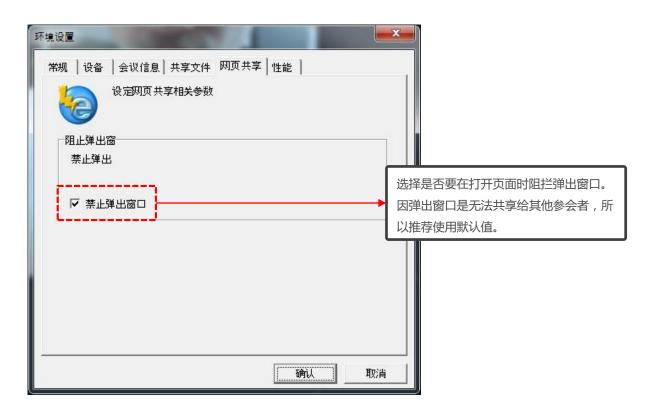






(6)网页共享

在【网页共享】中可以选择是否要阻拦弹出窗口。

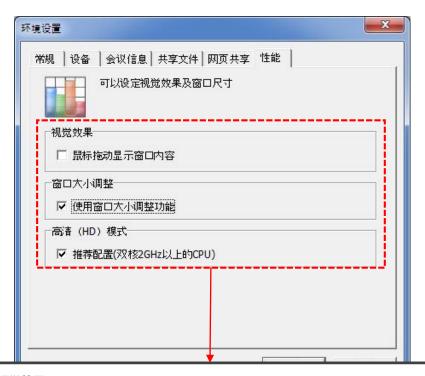






(7) 性能

在【性能】中可以设置 VideoOffice 的相关性能。



视觉效果

假如勾选鼠标拖动显示窗口内容时,需要更高的电脑配置。 在低配置电脑中不推荐使用。

窗口大小调整

在高配电脑中要使用大画面效果来开会时使用此功能。

在低配电脑中使用时会出现视频与音频的停顿或断音等故障。

高清(HD)模式

可以设置对方的HD影像在自己的桌面上部分或全部显示的功能。

在低配电脑中使用时会出现视频与音频的停顿或断音等故障。

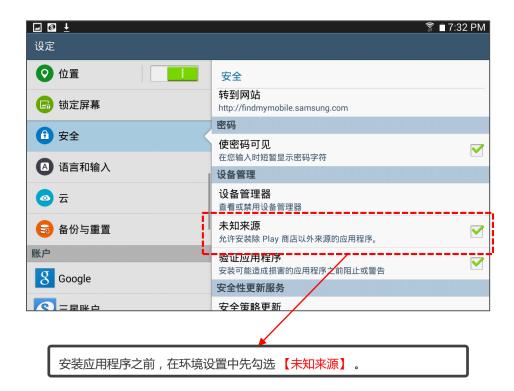




4-3 VideoOffice 在移动电话上的使用方法

4-3-1. 安卓版安装准备

安卓手机的环境设置 - 安全 - 设备管理







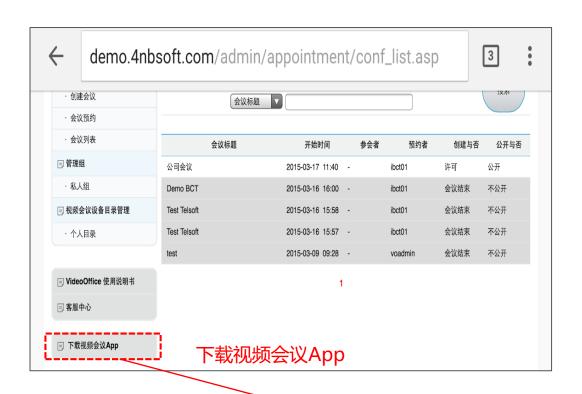
4-3-2. 登陆界面

打开移动设备里的网页浏览器,为连接VideoOffice在地址栏里输入网页地址打开相应网页。









点击窗口左下角的【下载视频会议App】开始下载安装。





4-3-3. 安装安卓版应用程序

下拉【通知】窗口并确认下载是否完成。









VideoOffice.apk 的安装结束后出现安装完成提示窗。



VideoOffice 不是单独的运行程序,而是利用网页浏览器的运行程序。

所以不可点击APP来单独运行,假如点击【打开】或者单独运行时会出现如下图所示的错误显示窗。

要使用VideoOffice Mobile 的应用程序与电脑操作同样。先通过网页浏览器打开相关界面后,点击所要参加的会议题目就可自动运行移动版的应用程序。

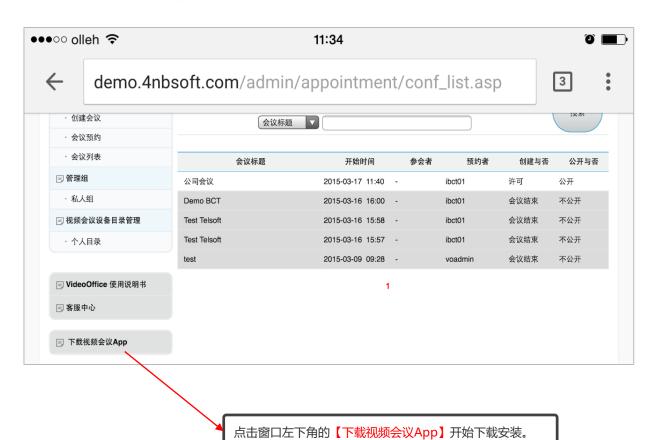






4-3-4. 安装iOS 版应用程序

安装VideoOffice Mobile专用APP。



Powered by 4NB (VideoOffice X 2.6)







VideoOffice Mobile专用APP的安装结束后,在桌面上会出现相关图表。









"VO 1.6'想访问您的相机中点击【好】。 "VO 1.6'想访问您的麦克风中点击【好】。

VideoOffice 不是单独的运行程序,而是利用网页浏览器的运行程序。

所以不可点击APP来单独运行,假如点击【打开】或者单独运行时会出现如下图所示的错误显示窗。

要使用VideoOffice Mobile 的应用程序与电脑操作同样。先通过网页浏览器打开相关界面后,点击所要参加的会议题目就可自动运行移动版的应用程序。







使用IOS9时, 要依次点击选择【设置->通用->描述文件->4NB Corp.->信任】。



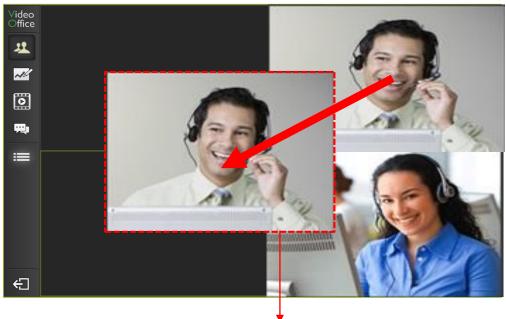




4-3-5. 视频模式

VideoOffice Mobile 移动版提供多种分屏模式,可以根据参会者的人数使用最合适的分屏模式。





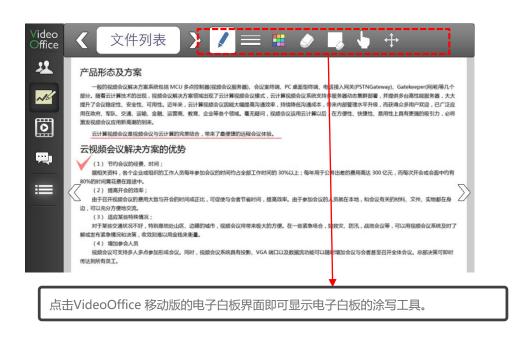
在 VideoOffice 移动版 中以拖动视频窗口的方法可轻松变更各个参会者视频显示位置。





4-3-6. 电子白板模式

利用VideoOffice Mobile的电子白板功能在视频会议中可进行共享文件及编辑文件。



利用电子白板的各种工具图表轻松完成编辑文件或共享文件等工作。

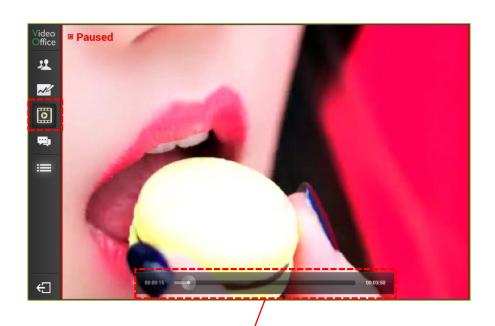






4-3-7. 多媒体共享

VideoOffice Mobile移动版提供多媒体共享功能,通过它与参会者同时观看有关会议的视频文件。 ※ VideoOffice 移动版只能观看多媒体共享文件,但是不能传送移动设备的多媒体文件。



点击VideoOffice Mobile界面会显示播放进度条。





4-3-8.文字对话

VideoOffice Mobile移动版提供与参会者可进行文字对话的功能





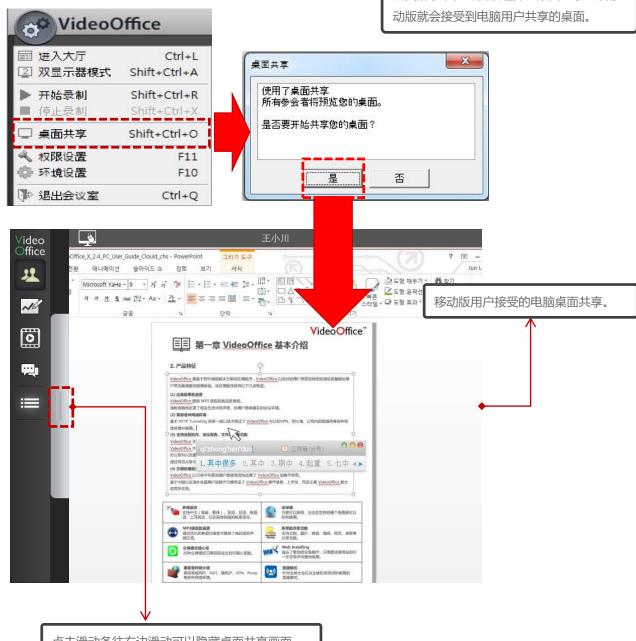


4-3-9. 桌面共享

假如电脑客户端的用户执行桌面共享时,参会的所有人员都能同时观看所共享的桌面。



如图所示,在电脑版选择"桌面共享"后移



点击滑动条往右边滑动可以隐藏桌面共享画面。





下图是桌面共享中移动版设备上显示的电脑客户端用户桌面情景。



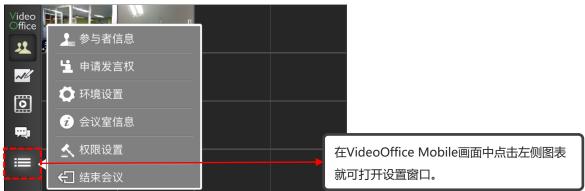




4-3-10. 设置

(1) 设置

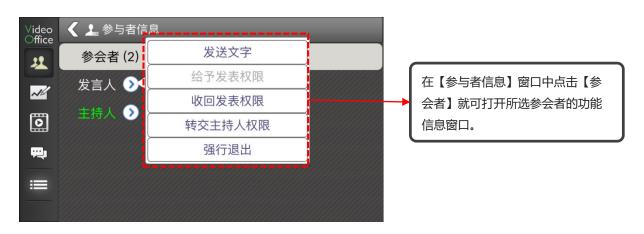
设置VideoOffice Mobile移动版的开会及设备功能。



(2) 参与者信息

在设置窗口中点击【参与者信息】打开参与者信息。





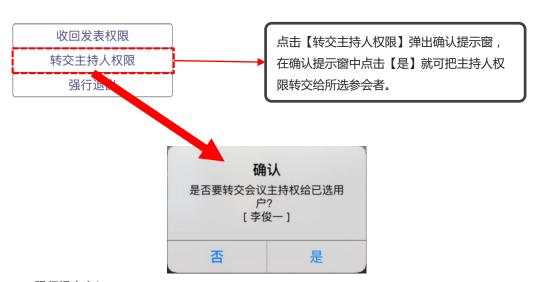




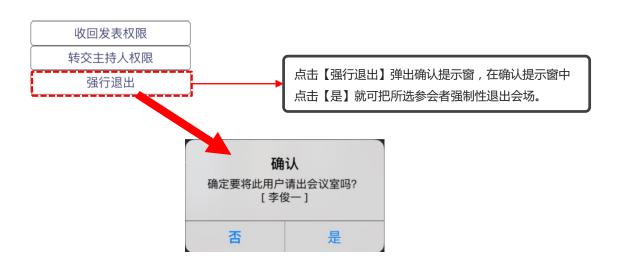
(3) 剥夺发表权限



(4) 转交主持人权限



(5) 强行退出会场







(6) 申请发言权

፟ 申请发言权

【申请发言权】用于没有发言权的参会者向主持人申请发言权限的时候。

(7) 环境设置



【环境设置】用于设置设备功能及通知功能的时候。



(8) 会议室信息

i 会议室信息

点击【会议室信息】打开会议室信息窗口,可确认相关会议的有关信息。







第5章客户服务

5-1. 售后服务与技术支持

(株) 4NB为客户提供VideoOffice 产品的技术支持与售后服务、产品咨询等优质及亲切的服务。

(1) 远程技术支持服务

(株) 4NB的客服工作时间为周一到周五 09:00~17:30。

客户在产品使用过程中遇到困难时,请及时联系我们的客服中心,我们会尽最大的努力为您解决问题。

(2) 在线服务

(株) **4NB** 的客服中心将以最真诚的态度为使用电子邮件、传真、电话咨询的所有客户亲切地解答相关内容。 购买 VideoOffice 产品的客户永远享受在线技术支持服务。

(3) 上门服务

(株)4NB为了让客户正确使用本产品,必要时也可以上门技术支援服务。

▶ 官方网站

(株) 4NB: http://www.4nb.co.kr/

▶ 客服中心

网址:http://help.4nb.co.kr/ E-mail:4nb@4nb.co.kr

▶ 地址、电话、传真

(04766) 首尔市首尔树林街51 牧川大厦 6楼 Tel: 02-499-5989 Fax: 02-498-3051

Thank you

Anywhere, anytime, anybody video conference system





Powered by 4NB

官方网站 http://www.4nb.co.kr/ 客服中心 http://help.4nb.co.kr/