



# SMB(中小企业)视频会议解决方案套包介绍

主讲：深圳市精诚天路科技有限公司

# 目录

1

精诚天路介绍

2

套包方案介绍

3

方案清单

4

方案演示

# 精诚天路-成长之路



2006  
•精诚天路公司成立

2007

•开门营业，专注服务器存储和信息安全业务。

2009

•成为宝利通核代，视频会议业务快速增长。

2012

•成为Vmware企业级代理，试水云计算。

2017

获得**工信部国内多方通信许可资质**，确立“云视频+云计算”战略业务方向。

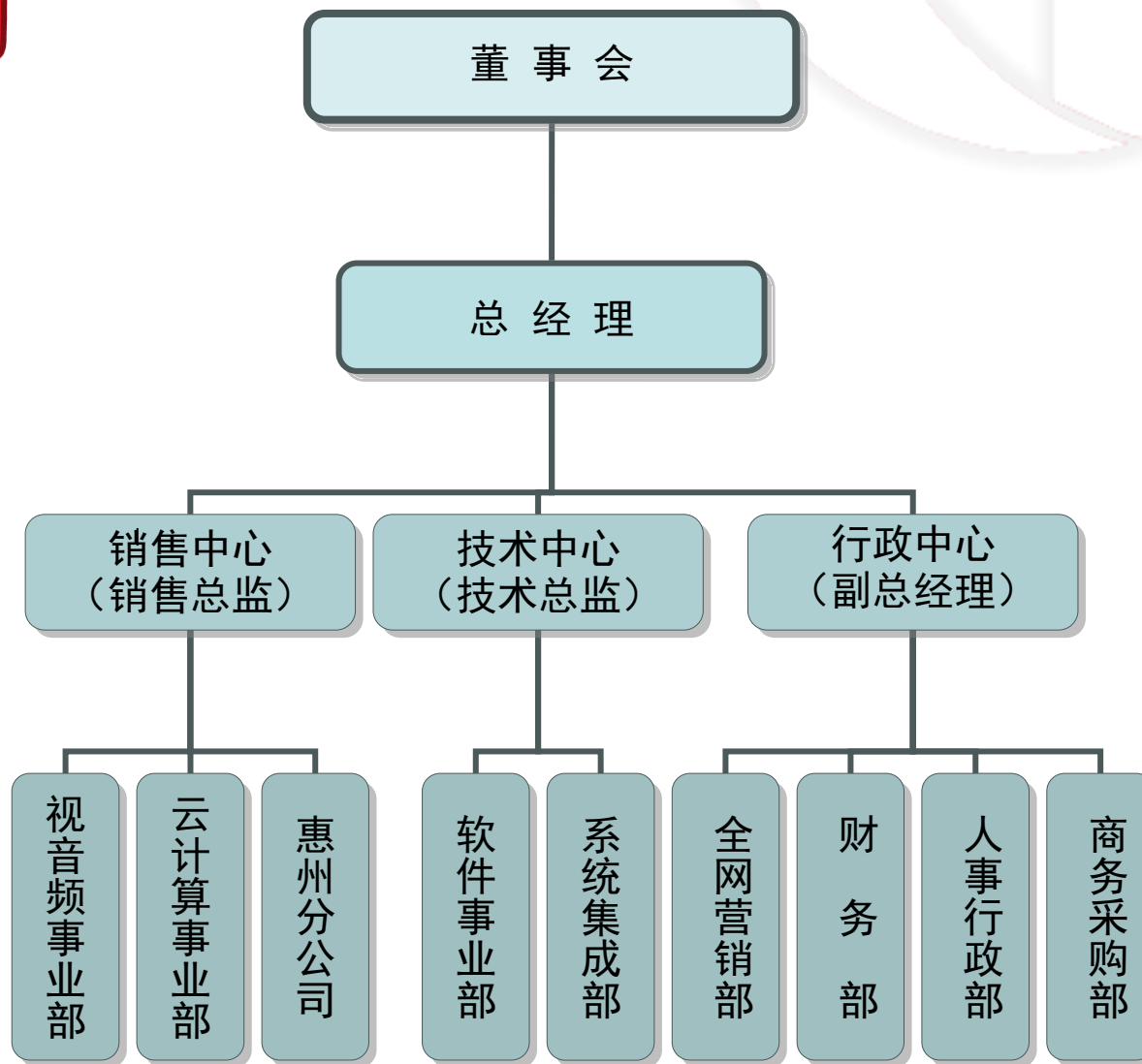
2018

•签约华为企业业务产品线，成立云计算事业部，完成“双高”认证。

2019

•签约海康威视智能会议平板深圳独家分销、Deltapath华南区服务商、宝利通会议电话深圳独家分销，布局视音频会议“云+端”。

# 精诚天路-组织架构



# 精诚天路-业务方向

## 视音频协作



宝利通视频会议、华为云视频、海康威视智能会议平板、罗技视频协作产品

## 基础网络及物联网



华为数通网络&安全  
华为AI与物联网  
海康威视智能安防

## 企业级云计算



华为服务器、存储  
华为智能计算和云  
VMware虚拟化

## 软件开发和集成服务

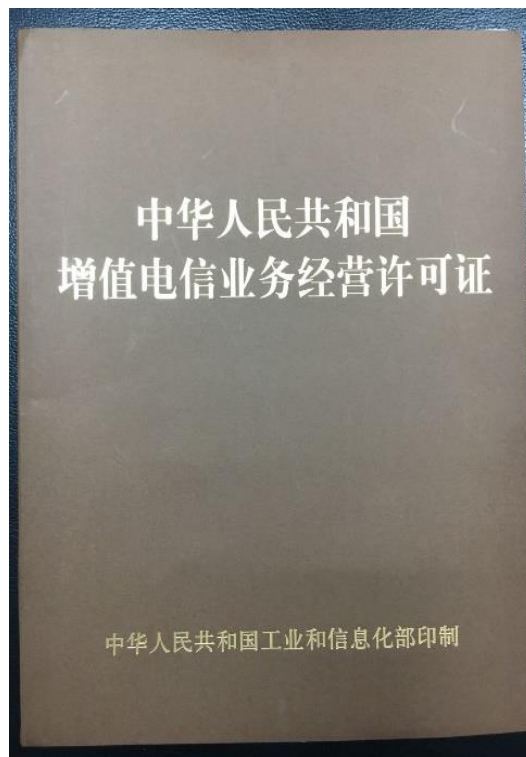


智能会议室  
智慧校园  
智慧园区

致力打造具有一定品牌效应的专业信息系统整体解决方案及服务提供商

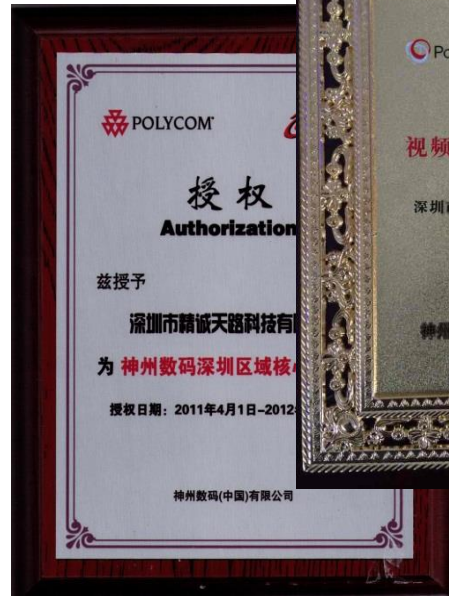
# 精诚天路-专业资质

- ✓ 工信部审批云视频企业资质
- ✓ 国家高新企业
- ✓ 深圳高新企业
- ✓ 双软企业
- ✓ 深圳市科创委扶持企业



国内多方通信许可——云视频运营资质

# 精诚天路 - 宝利通视音频产品代理资质及多年荣誉



# 目录

1

精诚天路介绍

2

套包方案介绍

3

方案清单

4

方案演示



# 我们为什么推出SMB（中小企业）视频会议方案套包

## • 客户需求

- 发展迅速、多地经营、差旅频繁、远程协同：  
急需一套**低成本、快部署、易扩展、稳定高效及时**的视频沟通与协作平台
- 缺少专业的IT技术人员支撑，组织发起会议难、系统运维难，旧的会议视音频效果不好
- 老板要求上/换视频会议，下属不知道如何选择和建设

## • 渠道要求

- 市场现状：云和5G带来的政企三四级市场和SMB用户群体，非常庞大
- 商务操作：配置方案和报价（模板化），易做、易懂、易讲
- 团队成长：上手快、销售会卖、技术会干
- 业绩贡献：短平快、可快速成交、利润可观、可快速复制和复购，利于增强黏度、销售循环

## • 方案优势：**优势品牌，融合方案，赋能渠道，成就客户**

# 视频会议 基本架构

业务管理

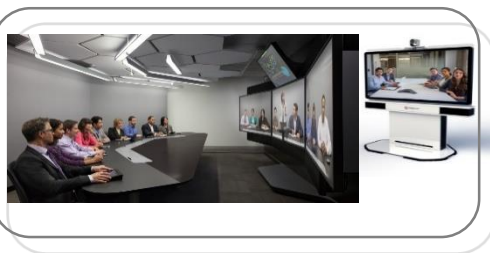
资源管理  
协作控制  
防火墙穿越

媒体处理

录播系统

MCU

用户接入



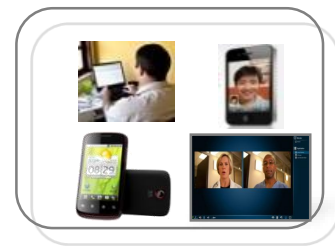
远真



高清硬件终端



桌面终端系统



移动视频终端

# SMB套包方案 - 业务管理平台Deltapath

Deltapath Connector

All-in-One UC 平台



## □ 视频功能



Group终端预配置管理



RPM/RPD授权管理



NAT/防火墙穿越



内置防火墙(端口过滤策略)

## □ IP PBX功能



Siren 14K音频会议桥



Plcm话机预配置管理



呼叫控制, IVR



电话簿

# SMB套包方案 – 统一视频协作MCU

- 本套包方案最大支持20方同时接入会议；
- 支持720P@30/60fps、1080P@30fps、1080P60fps；
- 支持ITU-T H.261、H.263、H.263++、H.264、H.264 High Profile、H.264 SVC视频协议
- 支持最大20分屏效果,混协议,混速率,加密功能
- 具有中文字幕、会场名、条幅。支持高清与标清混合会议。



- 最大支持6方标清或4方高清同时接入会议（限group550/500）



# SMB套包方案 - 会议室整体建设方案1



## Group 550

适合中大型会议室

高清分辨率:

1080p60fps from 1740 kbps

1080p30fps from 1024 kbps

720p60 fps from 832 kbps

720p30 fps from 512 kbps

视频输入口：HDCI+SDI+HDMI+VGA

视频输出口：SDI+HDMIx2+VGA

5 音频输入接口：Clink2+HDCI+HDMI+3.5mm+RCA

2 音频输出接口 (HDMI+RCA)

H.323 and SIP up to 6Mbps

## 海康威视智能交互会议平板

智能交互会议平板集电脑、投影仪、电子白板、音响、摄像头(选配)、高清电视、广告机等设备功能于一体，具备书写、批注、多屏互动、等功能；

适用于各种类型办公室、会议室、多媒体教室、展馆、展厅、医疗会诊、培训辅导、活动教育中心等场景

可选屏幕：55吋，65吋，75吋，86吋

# SMB套包方案 - 会议室整体建设方案2



## Group 310

中小型会议室的最佳选择 ( 20-50平米 )

高清分辨率:

1080p60fps from 1740 kbps

1080p30fps from 1024 kbps

720p60 fps from 832 kbps

720p30 fps from 512 kbps

3 视频输入接口 (HDCI+HDMI+VGA)

2 视频输出接口 (HDMI)

2 音频输入接口 (Clink2+HDCI)

2 音频输出接口 (HDMI+3.5mm)

H.323 and SIP up to 6Mbps

## 海康威视智能交互会议平板

智能交互会议平板集电脑、投影仪、电子白板、音响、摄像头 (选配)、高清电视、广告机等设备功能于一体, 具备书写、批注、多屏互动、等功能;

适用于各种类型办公室、会议室、多媒体教室、展馆、展厅、医疗会诊、培训辅导、活动教育中心等场景

可选屏幕: 55吋, 65吋, 75吋, 86吋

# SMB套包方案 - 会议室整体建设方案3



## POLY RPD + POLY Studio

### RPD:

支持H.323/SIP协议  
支持桌面共享方式程序共享  
最高支持720P30的分辨率  
支持噪音屏蔽功能，可有效屏蔽周围噪音  
支持背景虚化  
支持Windows系统，支持Mac OS桌面系统  
支持IOS与安卓系统

### Studio:

4K 高清分辨率.  
120°极致广角.  
语音跟踪发言者.  
高保真立体声  
3.6 拾音距离  
独有噪音屏蔽算法独有拾音魔墙技术.

## 海康威视智能交互会议平板（增强版）

智能交互会议平板集电脑、投影仪、电子白板、音响、摄像头(选配)、高清电视、广告机等设备功能于一体，具备书写、批注、多屏互动、等功能；  
适用于各种类型办公室、会议室、多媒体教室、展馆、展厅、医疗会诊、培训辅导、活动教育中心等场景

可选屏幕：55吋，65吋，75吋，86吋

# SMB套包方案 – 移动办公方案



POLY RPD/RPM	
<p><b>RPD:</b>                      支持H.323/SIP协议                      支持桌面共享方式程序共享                      最高支持720P30的分辨率                      支持噪音屏蔽功能，可有效屏蔽周围噪音                      支持背景虚化                      支持Windows系统，支持Mac OS桌面系统</p>	<p><b>RPM</b>                      最高支持720P的分辨率                      双模双协议：支持H.323/SIP                      支持PAD发送和接收双流                      支持手机接收双流                      安卓客户端也可支持720P分辨率                      支持IOS与安卓系统</p>

POLY Voxbox & Calisto 7200
<p>支持PC通USB连接;                      支持蓝牙功能手机或平板电脑连接;                      适用在任何工作场所，PC及蓝牙用户可造就小型会议室。                      支持30米蓝牙距离;                      支持回音消除;</p>



# 目录

1

精诚天路介绍

2

套包方案介绍

3

方案清单

4

方案演示

# SMB套包方案清单简介

6方以内SBM视频会议套包	
平台:	detalpath UC + Group550内置MCU
会议室建设方案:	会场1: 硬件Group550 (含全向麦和摄像头) +海康智能会议平板+移动推车; 会场2: 硬件Group310 (含全向麦和摄像头) +海康智能会议平板+移动推车; 会场3: RPD + polycom studio硬件视音频模块 +海康智能会议平板 增强版 会场4: RPD
	
10方以内SBM视频会议套包	
平台:	detalpath UC + RMX1800
会议室建设方案:	会场1: 硬件Group550 (含全向麦和摄像头) +海康智能会议平板+移动推车; 会场2: 硬件Group310 (含全向麦和摄像头) +海康智能会议平板+移动推车; 会场3: RPD + polycom studio硬件视音频模块 +海康智能会议平板 增强版 会场4: RPD + Voxbox
	
20方以内SBM视频会议套包	
平台:	detalpath UC + RMX1800
会议室建设方案:	会场1: 硬件Group550 (含全向麦和摄像头) +海康智能会议平板+移动推车; 会场2: 硬件Group310 (含全向麦和摄像头) +海康智能会议平板+移动推车; 会场3: RPD + polycom studio硬件视音频模块 +海康智能会议平板 增强版 会场4: RPD + Voxbox
	

\* 会议室建设方案可以灵活组合，根据用户的不通场景，预算，推荐更适合的方案给用户。

# SMB套包 ( 6方以内 )

序号	品名	产品型号	产品描述	数量	单位
<b>业务管理平台</b>					
1	业务管理平台	Deltapath UC	视频终端注册；外网穿越(SIP,H.323) 免RPM/RPD正版授权； 自带SBC做防火墙穿越； 自带IPPBX/UC功能,提供IVR语音导航； 杜比音效，语音会议桥,10个并发许可	1	台
<b>会议室建设方案1</b>					
1	高清硬件终端	GROUP 550	Group 550终端， 1个Eagle EyeIV 12X摄像头、全向麦克风、遥控器、支持P+C双流、支持PPCIP	1	套
2	Polycom 内置 MCU	内置 MCU许可	支持4点高清or6点标清同时接入	1	台
3	高清智能平板	55吋智能平板	海康智能平板系列	1	台
4	移动式推车	定制	与高清智能平板配套使用。	1	套
<b>会议室建设方案2</b>					
1	高清硬件终端	Polycom GROUP 310	Group 310终端， 1个Eagle EyeIV 12X摄像头、全向麦克风、遥控器、支持P+C双流、支持PPCIP、线缆、3年的标准服务。	1	套
2	高清智能平板	55吋智能平板	海康智能平板系列	1	台
3	移动式推车	定制	与高清智能平板配套使用。	1	套
<b>会议室建设方案3</b>					
1	硬件音视频模块	Polycom studio	包含Studio 主机、遥控、电源适配器、USB 线缆、基座；支持4K高清分辨率，支持120° 广角；嵌入式麦克风，拾音距离3.6米；标配2个扬声器	1	台
2	专业会议软终端	Polycom RPD	支持H.323和SIP,最高支持720p30;支持共享;支持Windows , MAC OS , 安卓系统。	1	套
3	高清智能平板	55吋智能平板	海康智能平板系列增强版	1	台
4	移动式推车	定制	与高清智能平板配套使用。	1	套
<b>会议室建设方案4</b>					
1	专业会议软终端	Polycom RPD	支持H.323和SIP,最高支持720p30;支持共享;支持Windows , MAC OS , 安卓系统。	1	套
<b>安装调试</b>					
1	平台安装调试	Deltapath UC	平台安装调试培训	1	项
2	会议室安装调试	会议室安装调试	会议室安装调试与培训	3	项
3	辅助材料及实施	辅助材料及实施	根据会议室工勘，按实际所需材料及工程量计算报价	1	项

# SMB套包 (10方以内)

序号	品名	产品型号	产品描述	数量	单位
<b>业务管理平台</b>					
1	业务管理平台	Deltapath UC	视频终端注册; 外网穿越(SIP,H.323) 免RPM/RPD正版授权; 自带SBC做防火墙穿越; 自带IPPBX/UC功能,提供IVR语音导航; 杜比音效, 语音会议桥,10个并发许可	1	台
2	硬件MCU	Poly RMX1800	10个720p并发许可; 支持720P@30/60fps、1080P@30fps、1080P60fps, 支持ITU-T H.261、H.263、H.263++、H.264、H.264 High Profile、H.264 SVC视频协议, 还支持AVC/SVC混合会议。支持最大20分屏效果,混协议,混速率,加密功能, 具有中文字幕、会场名、条幅。支持高清与标清混合会议。	1	台
<b>会议室建设方案1</b>					
1	高清硬件终端	GROUP 550	Group 550终端, 1个Eagle EyeIV 12X摄像头、全向麦克风、遥控器、支持P+C双流、支持PPCIP	1	套
2	高清智能平板	55吋智能平板	智能交互会议平板集电脑、投影仪、电子白板、音响、摄像头(选配)、高清电视、广告机等设备功能于一体, 具备书写、批注、多屏互动、等功能	1	台
3	移动式推车	定制	与高清智能平板配套使用。	1	套
<b>会议室建设方案2</b>					
1	高清硬件终端	GROUP 310	终端含终端主机, 1台1080P高清摄像机, 1个全向数字麦克风, 1个遥控器, 相关线缆, 3路高清输入和2路高清输出接口, 支持双屏双显高清输出模式, 支持H.239, PPCIP,中文遥控器。1080P 50/60帧编解码能力。	1	套
2	高清智能平板	55吋智能平板	智能交互会议平板集电脑、投影仪、电子白板、音响、摄像头(选配)、高清电视、广告机等设备功能于一体, 具备书写、批注、多屏互动、等功能	1	台
3	移动式推车	定制	与高清智能平板配套使用。	1	套
<b>会议室建设方案3</b>					
1	硬件音视频模块	Polycom studio	包含Studio 主机、遥控、电源适配器、USB 线缆、基座; 支持4K高清分辨率, 支持120° 广角; 嵌入式麦克风, 拾音距离3.6米 标配2个扬声器	1	台
2	专业会议软终端	Polycom RPD	支持H.323和SIP,最高支持720p30;支持共享;支持Windows , MAC OS , 安卓系统。	1	套
3	高清智能平板	55吋智能平板	海康智能平板系列增强版	1	台
4	移动式推车	定制	与高清智能平板配套使用。	1	套
<b>会议室建设方案4</b>					
1	专业桌面软终端	Poly RPD/RPM	支持H.323和SIP,最高支持720p30;支持共享;支持Windows , MAC OS , 安卓系统。	7	套
1	专业会议免提盒子	Poly Voxbox	支持手机及PC连接, 通过与RPD或RPM配置配合, 可以完全呈现会议的音质; 外观时尚设计, 足够的小, 便于携带; 防水防尘设计。	7	套
<b>安装调试</b>					
1	平台安装调试	平台安装调试	deltapath与polycom系统的安装调试	1	项
2	会议室安装调试	会议室安装调试	会议室现场安装调试	3	个
3	辅材	辅助材料及实施	根据会议室工勘, 按实际所需材料及工程量计算报价	1	项

# SMB套包 ( 20方以内 )

序号	品名	产品型号	产品描述	数量	单位
<b>业务管理平台</b>					
1	服务平台	Deltapath UC	视频终端注册；外网穿越(SIP,H.323) 免RPM/RPD正版授权； 自带SBC做防火墙穿越； 自带IPPBX/UC功能,提供IVR语音导航； 杜比音效，语音会议桥,10个并发许可	1	台
2	硬件MCU	RMX1800	20个720p终端同时接入。支持720P@30/60fps、1080P@30fps、1080P60fps，支持ITU-T H.261、H.263、H.263++、H.264、H.264 High Profile、H.264 SVC视频协议，还支持AVC/SVC混合会议。支持最大20分屏效果,混协议,混速率,加密功能，具有中文字幕、会场名、条幅。支持高清与标清混合会议。	1	台
<b>会议室建设方案1</b>					
1	高清硬件终端	GROUP 550	Group 550终端，1个Eagle EyeIV 12X摄像头、全向麦克风、遥控器、支持P+C双流、支持PPCIP	1	套
2	高清显示设备	55吋智能平板	海康高清智能平板系列	1	台
3	移动式推车	定制	与高清智能平板配套使用。	1	套
<b>会议室建设方案2</b>					
1	高清硬件终端	GROUP 310	终端含终端主机，1台1080P高清摄像机，1个全向数字麦克风，1个遥控器，相关线缆，3路高清输入和2路高清输出接口，支持双屏双显高清输出模式，支持H.239, PPCIP,中文遥控器。1080P 50/60帧编解码能力。	1	套
2	高清显示设备	55吋智能平板	海康高清智能平板系列	1	台
3	移动式推车	定制	与高清智能平板配套使用。	1	套
<b>会议室建设方案3</b>					
1	硬件音视频模块	Polycom studio	包含Studio 主机、遥控、电源适配器、USB 线缆、基座；支持4K高清分辨率，支持120° 广角；嵌入式麦克风，拾音距离3.6米；标配2个扬声器	1	台
2	专业会议软终端	Polycom RPD	支持H.323和SIP,最高支持720p30;支持共享;支持Windows , MAC OS , 安卓系统。	1	套
3	高清智能平板	55吋智能平板	海康智能平板系列增强版	1	台
4	移动式推车	定制	与高清智能平板配套使用。	1	套
<b>会议室建设方案4</b>					
1	专业会议软终端	Polycom RPD	支持H.323和SIP,最高支持720p30;支持共享;支持Windows , MAC OS , 安卓系统。	17	套
<b>安装调试</b>					
1	平台安装调试	平台安装调试	detalpath与polycom系统的安装调试	1	项
2	会议室安装调试	会议室安装调试	会议室现场安装调试	3	项
3	辅助材料及实施	辅助材料及实施	根据会议室工勘，按实际所需材料及工程量计算报价	1	项

# 目录

1

精诚天路介绍

2

套包方案介绍

3

方案清单

4

方案演示

# 方案演示&互动体验

谢谢大家!