



云视真

视频会议直播系统

解决方案



第一部分 方案概述

深圳市云屋科技有限公司是一家专业从事远程多媒体交互和互联网多方通信技术服务的高科技企业。公司专注于全球互联网商务会议，协同商务办公、在线培训、在线视讯课堂等领域，致力于帮助客户持续降低沟通成本，提高企业运作效率，提升企业竞争力。公司领先的经营理念、广泛的合作策略、出色的研发技术等赢得了众多企业和机构的信赖。

云视真视频会议直播系统是云屋科技为企业量身定制的一款视频会议终端，集在线直播、视频会议整体解决方案于一体，适用于企业办公室和会议室部署，系统软硬兼备，功能丰富实用，能满足各种使用环境，现已广泛应用于产品发布、营销推广、峰会论坛、项目推介、渠道招商、业务例会、互动培训、远程教育、用户大会、视频会议、企业年会、众筹路演等商务场景。

第二部分 解决方案

2.1 视频会议方案

2.1.1 小型会议室 (15m²)

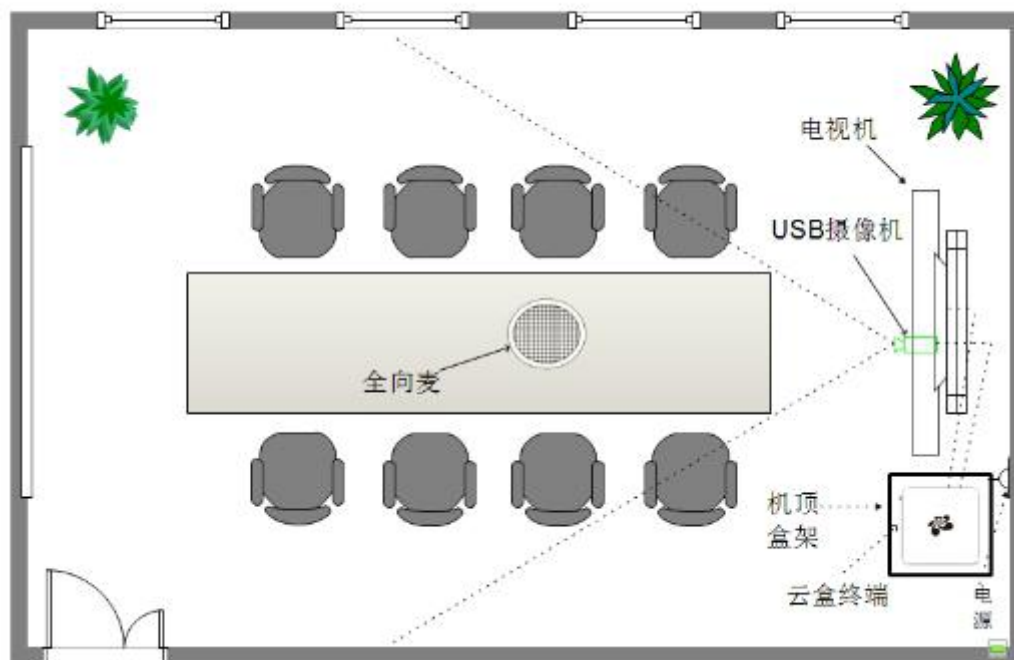


部署原则

会议室内办公桌上居中部署有线/无线全向麦克风一台，会议室内远离门口一侧墙体上安装大屏显示器，同时在墙体上部署云视真终端设备和摄像机设备，其中定焦摄像机可直接固定在大屏显示器上，云视真终端设备可以挂墙安装或者托盘安装。

安装示意图

3-10人小型会议室



2.1.2 中型会议室 (30-50m²)



部署原则

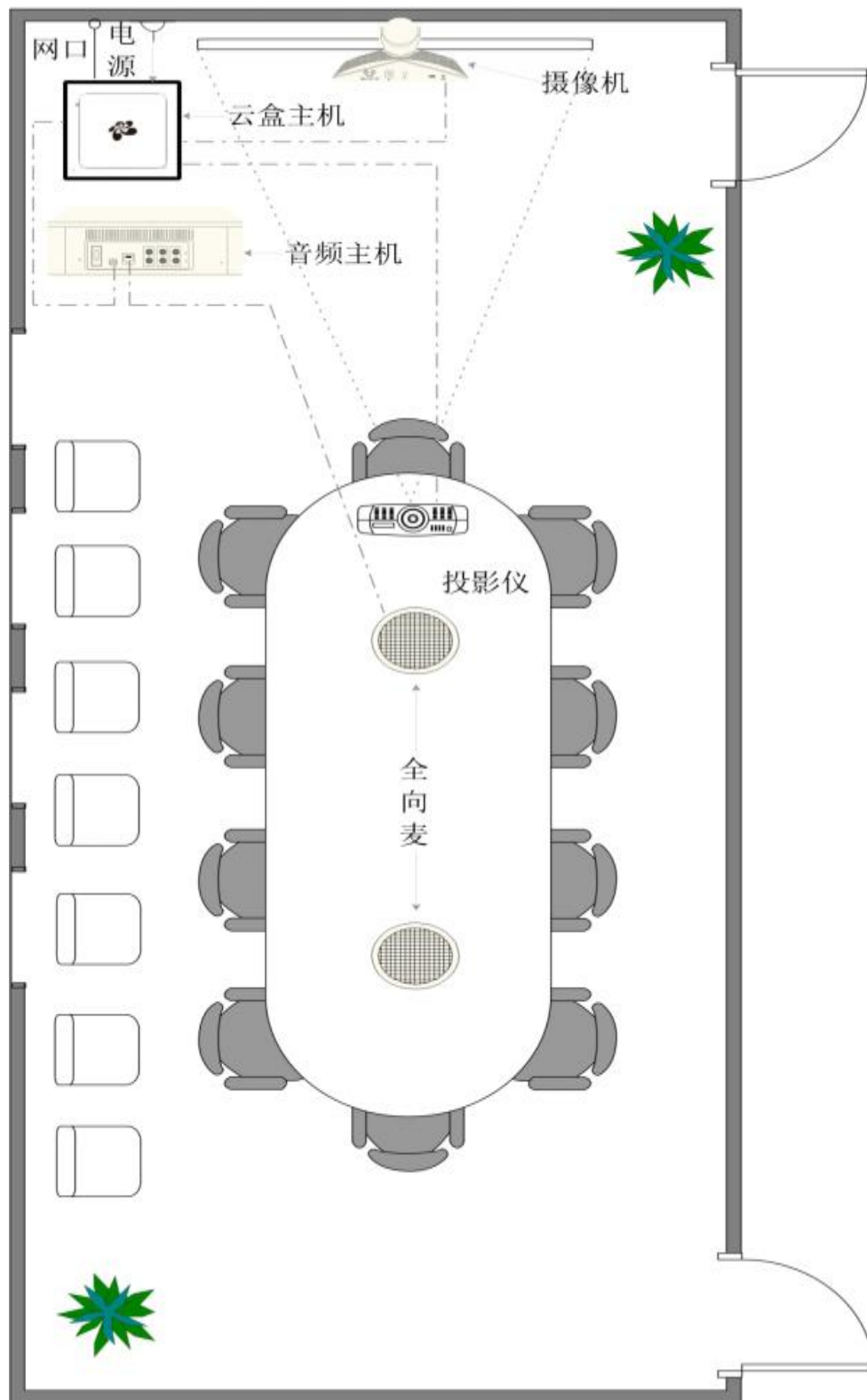
会议室内办公桌两端各部署有线/无线全向麦克风一台，会议室内远离门口一侧墙体上安装投影仪或大屏显示器，同时在墙体上部署云视真终端设备和摄像机设备，由于会议室面积较

大，为了能够灵活调整摄像机角度，推荐使用带有云台控制功能的摄像机。摄像机可安装在屏幕或投影的上方，云视真终端设备可以挂墙安装或者托盘安装。

安装示意图



10-30人中型会议室



DM
技

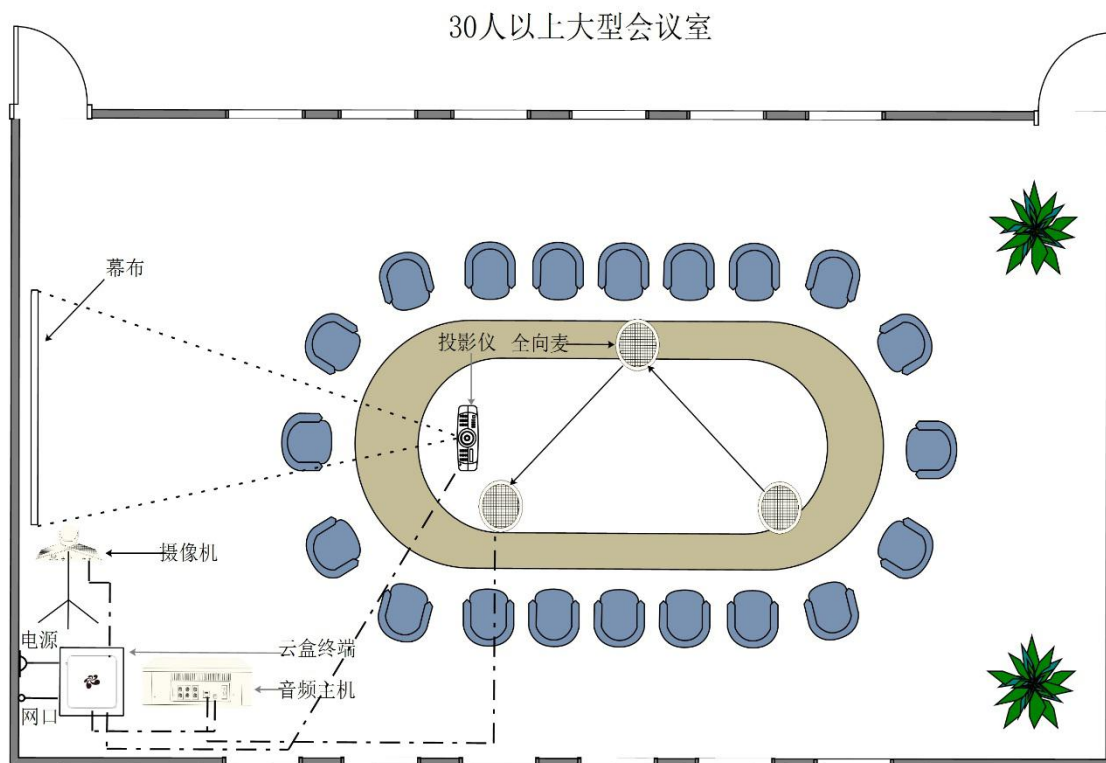
2.1.3 大型会议 (50m²以上)



部署原则

会议室内部署雅马哈全向麦克风,包括一台主机和三个全向麦克风,实现会议室全范围高保真语音的采集。会议室内远离门口一侧墙体上安装投影仪,同时在墙体上部署云视真终端设备和摄像机设备,由于会议室面积较大,为了能够灵活调整摄像机角度,推荐使用带有云台控制功能的摄像机。摄像机可安装在投影的上方,云视真终端设备可以挂墙安装或者托盘安装。

安装示意图



2.2 在线直播方案

2.2.1 场次类直播

- 直播互动：签到、抽奖一步搞定，多端嘉宾实时互动
- 省钱省事：一键实时同步，免去员工出差劳苦和差旅费用
- 视频管理：自动生成年会视频，在线剪辑、自动录制、点播回放
- 百万级并发：支持百万人同步观看



2.2.1 常态类直播

- 在线培训：学习、评测记录等自动归档，课堂随时互动
- 系统轻松嵌入：与 OA、LMS 等系统接入，实现一体化管理
- 跨平台观看：WEB、WAP、APP 任意终端随时接入观看
- 多平台分享：支持微信、微博、QQ 等平台一键分享



第三部分 云视真功能

3.1 视频会议主要功能

3.1.1 视频墙

- 支持多种视频布局；
- 支持互看、视频轮巡；
- 高清如镜；



3.1.2 文档共享

- 支持多种格式文档和文件共享；
- 支持多个文档或文件实时上传，同步翻页、缩放、全屏显示等功能。



3.1.3 影音共享

- 在线播放任意格式多媒体文件，效果极速流畅；
- 支持超高清大文件播放；
- 网络自适应，智能调节清晰度；



3.2 视频会议拓展功能

可拓展屏幕共享、电子白板、会议网盘等数据协同功能，满足各种网络环境下，各种数据格式的要求，实时共享到所有参会者。可拓展功能如下：



屏幕共享



电子白板



会议网盘



答疑



电话会议

3.3 在线直播功能

3.3.1 一键发起直播

- PC、手机等任意终端设备均可随时发起直播

3.3.2 丰富的交互功能

- 支持红包打赏、聊天、点赞、弹幕、抽奖、问卷等实时互动。

3.3.3 多终端接入

- 支持各种摄像设备接入

3.3.4 轻松管理

- 支持聊天过滤、禁言踢出、视频录制、点播等

3.3.5 个性化功能定制

- 支持企业系统接入，全方面贴切满足用户需求

第四部分 硬件说明

4.1 云视真分体机

4.1.1 主机

- 18 道工艺压铸铝镁合金机身
- 创新轻量化便携设计
- 旗舰级中央处理器：全新 Cortex-A17 架构四核处理器，最高频率达 1.8GHz
- 高效超清图形处理器：内嵌高性能 GPU：ARM Mali-T764 GPU



4.2 高保真无回音麦克风

- 无线连接
- 数字信号处理 (DSP) 技术
- 360 度全指向
- 有效拾音半径：5 米



CLOUDROOM
云 屋 科 技

4.3 云台摄像头

- SONY 传感器：1/2.8" Progressive Scan CMOS
- 最大帧数：30 帧/秒
- 有效像素：210 万
- 分辨率：1920*1080
- 10/20 倍光学变焦



4.2 云视真一体机

- 尺寸：245mm*85mm*30mm
- 重量：350g
- 多层压铸铝镁合金机身
- CPU：四核 Cortex-A17，频率 1.8GHz
- GPU：ARM Mail-T764 GPU
- 内置全向摄像头，10 倍光学变焦
- 最大帧数：30 帧/秒
- 镜头角度：90 度超广角





400-863-0755
cloudroom.com