

Company Introduction

深圳华望技术有限公司

深圳华望技术有限公司 | Shenzhen Huawang Communication Technology Co.ltd.

官方网址：www.hwactive.com

官方热线：400-6363-060



目录

CONTENTS



企业概况



解决方案



旗舰产品



经典案例



01.企业概况

COMPANY DESCRIPTION



1.1 公司介绍

公司简介

深圳华望技术有限公司，成立于2013年12月，是一家会议音视频设备制造商，集视频会议、摄像机、音频设备研发与生产的国家级高新技术企业。

主营业务

公司长期坚持自主创新，拥有多项音视频核心技术专利和产品专利，主要为政府机构、（教育、医疗、公检法、应急指挥等）行业用户、企事业单位，提供品质上乘、技术领先、体验友好的软硬件产品和解决方案，实现覆盖大、中、小型会议室和个人移动端应用，打造完整的产业链生态体系。



1.2 文化理念

华望，世界就在面前

企业愿景

成为一家受人尊敬的企业

战略定位

会议音视频设备制造商

核心价值观

坚持、拼搏、诚信、包容

文化理念

西游文化：走“西游”之路，树华望文化

01

1.3 荣誉资质





02. 解决方案

SOLUTION

02

2.1 视频会议

视频会议解决方案覆盖云平台、硬件终端、周边外设等，满足用户“会议室、个人桌面、移动办公”场景下的使用需求。

云平台：云会议，即租即用、方便灵活、成本低廉；局域网会议，私有部署、安全可控。

硬件解决方案：硬件终端+MCU+周边外设，可级联，与外部品牌对接，广泛兼容。

软硬结合：软件客户端搭配硬件终端使用，可通过固定会议室或移动端便捷入会。



02

2.2双师课堂

双师课堂通过联动授课端在线授课和听课端现场管理，进行互补式教学，发挥线上、线下两位老师的优势，有效提高课堂效率及教学质量。

易部署

一体化教研互动终端
软件客户端



强互动

实时音视频双向互动、电子白板、
举手发言、文字交流、板书分享等

低延时

超低延时、30%抗丢包
网络自适应算法



大并发

满足数百万老师、教研组、
学生同时接入

02

2.3 智慧党建

智慧党建系统实现地市委会议室、县市区会议室、乡镇村会议室、书记个人办公室、移动党校等党建空间全场景覆盖，简单易用、功能全面。

一体化桌面终端，高集成度轻松部署
开机即入会，方便快捷



软件系统界面简洁，零基础操作
快速上手

会议列表清晰罗列
点击即参加会议



通讯录功能，快速查询联系人
一键召集入会

会议签到、点名、投票
视频轮询、监看，会前会中顺畅无阻



会议记录存档、下载、打印
会后随时查阅



03. 旗舰产品

PRODUCTS

全线产品

视频会议

平台



一体终端



分体终端



摄像机

A1



A2



A6



音频设备

麦克风



音箱



功放

调音台



03

3.1 视频会议

云平台

华望云：在华望云平台上既可进行私有云部署或本地化部署局域网会议，也可以为广大用户提供租赁云会议。通过华望云平台，可轻松与全球用户分享语音、视频、文件，满足电脑、平板、手机、智能电视等各种终端的各种操作系统使用。



优势特点

- 会议账号自主注册
- 组织架构轻松管理
- 呼叫入会,3秒会面
- 手机会控等更多功能
- 灵活多样的付费方式

MCU9000

优势特点

- 同时支持SIP和H.323双协议的高清视频会议多点控制单元，广泛兼容市面主流品牌终端，便于系统集成及保护用户已有投资；
- 采用超压缩编解码技术。图像更清晰，信息更丰富，支持1080P高分辨率；在高达33%丢包率的恶劣环境下，稳定传输；
- 支持服务器录制，进行视频会议的同时，还可通过服务器实现会议的在线录制和存储，便于会议记录、存档或播放学习；
- 双机热备等多层安全保护机制，信令SSL认证加密，媒数据AES加密，身份鉴别、访问控制、数据隔离、数据加密等防止会议内容泄露；

应用场景：适合大型会议组网应用，以及项目集成，轻松搭建视频会议、远程医疗、应急指挥以及智慧党建等系统。



03

3.1 视频会议



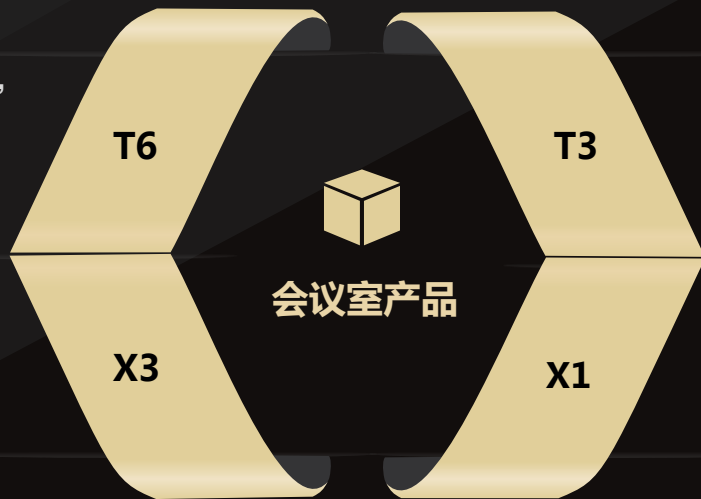
华望T6，适合高端会议室应用，支持81路4K视频输入输出，并具备电视墙功能



华望T3，适合中型会议室应用，支持两路视频输入和输出，分体终端便于项目集成



华望X3，标准会议室终端，一体化设计搭载12倍光学广角变焦1080P高清镜头，完美成像



华望X1，简易会议室终端，高集成度，开机即入会，经济适用

03

3.1 视频会议

—— 华望T6 ——

优势特点



- 电视墙功能：支持五路视频输入三路视频输出，HDMI-3直接显示为对应的N分屏电视墙画面，16分屏、25分屏、36分屏，最多64分屏供选择；
- 高达81路视频画面，通过3屏异显，最大可同时呈现81路（HDMI-1输出16路+HDMI-2输出1路+HDMI-3电视墙输出64路）视频；
- 4K超清视频，真正达到4K视频采集—4K编解码—4K画面输出，超清晰的视频画面带来身临其境之感；
- 接口丰富：具备标准化的HDMI、3G-SDI、XLR、RCA、USB2.0等多种通用音视频接口可用；
- 应用场景：适合大型会议室、高端会议室、主会场，以及项目集成应用。

优势特点



- 采用领先于业界的超压缩技术进行视频编解码，会议所需带宽减低40%；提供1080P高清视频广播，视频清晰度可根据使用环境按需调节；
- 支持2路1080P全高清视频编码输入和2路全高清视频输出（4K,1080P）；具备标准化的HDMI、MIC、USB2.0等多种通用音视频接口可用；
- 支持多平台混合会议，支持软硬件互通，并可通过MCU与其他支持H.323协议设备进行互联互通；
- 具备企业通讯录功能，可快速的进行呼叫入会，终端可呼叫终端，终端可呼叫移动端；
- 应用场景：适合中型会议室、标准会议室、主会场等各种环境下使用。

优势特点



- 摄像机终端一体化设计，纯嵌入式硬件终端搭配1080P超清镜头，支持12倍光学广角变焦，并可垂直80度水平360度旋转；
- 1920x1080P高清分辨率，最高可达60帧每秒，视频清晰度可根据使用环境调节，带来更清晰、细腻的视频图像；
- 多种双屏显示模式，支持屏幕复制、主讲视频+数据、主讲视频+参会人视频、参会人视频+数据等多种双屏显示模式；
- 支持无线投屏，搭配无线投屏器使用，电脑上的内容可以直接投屏到显示设备上，远程可同步实时显示；
- 应用场景：适合中型会议室、主会场应用，同时可满足教育、培训、医疗等更广阔的需求。

—— 华望X1 ——

优势特点



- 超高集成度，集成会议终端、摄像机、音视频编解码器、无线麦克风、支架等设备，小身材凝聚大能量；
- 一体化设计易安装部署，无需冗杂的布线，将X1置于电视机或显示器上，连接电源即可启动，一秒入会；
- 1080P高清视频，摄像机采用1080P高清机芯，90°大广角，上下30°可旋转，精准捕捉与会者的动作神态；
- 支持无线投屏，以及触屏操作：电脑上的内容一键分享，并且可以远程同步显示，亦可与触控会议平板搭配，实现触屏操作；
- 应用场景：适合简易型会议室、分公司等地，亦可进行桌面型会议。

03

3.2 摄像机

A1摄像头



- 1080P全高清定焦
- 无鱼镜头
- USB即插即用
- 适用各种会议直播软件
- 良好的系统兼容性

A2摄像头



- 增强1080P高清定焦
- 人脸图像优化
- 独创旋转隐私盖设计
- USB即插即用，兼容性好
- 适用各种会议直播软件

A6摄像头



- 4K超高清
- 智能图像跟踪
- 105度超广角无畸变镜头
- 集成2个无线2.4G麦克风
- EPTZ与预置位管理
- 适用各种会议直播软件

03

3.3 音频设备

音频采集



一拖四/八麦克风

- 频率可调，发射功率可调，并应用PLL频率合成锁相环技术；
- 操作自如，性能出众，配合数字液晶界面显示，充分消除干扰信号；
- 多种音频压缩和增益机制，特设ID身份码验证系统，抗干扰特性强。

全向麦克风

- 支持4个数字硅咪，传输方式：Type-C USB、无线5.2/5.8G；
- 无线连接距离10米，强大的收音功能，还佩带大功率扬声器；
- 拾音半径5米，最佳使用半径3米，推荐使用空间：30平米



音频处理



合并式功放

- 先进技术，语音增益，五段参量均衡和数字移频两重防啸叫技术；
- 多种输入输出方式，外接4路话筒卡龙公头、莲花双声道输入连接；
- 功能强大，性能优异，话筒单独音量、总音量调节、高低音调节等。

八路调音台

- 支持4路话筒卡龙母、4路莲花输入，主声道双声道平衡；
- 音频调节功能强大，高中低音调节，话筒48V供电选择；
- 音质优美，每通道有高中低3段参量均衡器，外置式低噪声电源。



03

3.3 音频设备

专业扩声



有源音箱

- 设备带有挂钩，可平放在桌面上，也可悬挂于墙壁上，安装简单；
- 蓝牙连接无障碍距离10米，增加使用的便捷性，又保证整体音量效果；
- 画面低衍射前面板设计，能够减少多余的声波反射，声场更宽。

无源音箱

- 语音穿透力强，特殊的分频点使啸叫点降低，提高人声效果；
- 音箱性能稳定，适用范围广，声场饱满，频响宽，人声突出；
- 音箱安装方便快捷，配有安装吊挂架，可挂墙也可落地安装。



03

3.4 其它设备

智慧党建桌面型终端系列

优势特点



- 11.6寸电容屏，支持1920×1080高清分辨率；可通过HDMI输出外接扩展；
- 支持2.4G/5G双频段WIFI及千兆以太网接入方式；支持听筒、外放、外接；
- 3.5耳机等多种交流方式；高清1080P摄像头，带隐私保护功能；
- 可选外配电池支持断电1小时应急工作；
- 适用于政企部门，经理级办公室、会议室、行业音视频小型调度台等。



04.经典案例

CASES

04

4.1 经典案例

国家质检总局



典型应用：视频会议、远程审判、质量督查

协助国家质检总局实现31个省（自治区、直辖市）及下设的2800多个行政管理部门开展视频会议等工作

04

4.1 经典案例

湖北某部队



典型应用：视频会议、雪亮工程、应急指挥

搭建一套全硬件终端+视频会议服务器

MCU9000的整体解决方案，系统具备高清稳定，高安全性、保密性等优势

04

4.1 经典案例

麻城市教育局



典型应用：双师课堂、互动教学、师资培训

为麻城教育局布局的全硬件高清终端设备解决方案，率先打造了麻城市100多所中小学互动教学平台

04

4.1 经典案例

四川省人民医院



典型应用：视频会议、远程医疗、手术示教

协助四川省人民医院搭建以省医院为核心的
区域一体化远程医疗系统，涵盖省急救中心
及下辖分院、科室、资质医师等

04

4.2经典案例

国家
质检总局中国
武警福建省
公安厅北京市
铁路局梅州市
司法局

中国工商银行

国家电网
STATE GRID中国体育彩票
CHINA SPORTS LOTTERYCHINA TOWER
中国铁塔中国中车
CRRC四川省医学科学院
四川省人民医院深圳地铁
SHENZHEN METRO国药集团
SINOPHARM葛洲坝集团
GEZHOUBA GROUP叮当
快药

凤凰卫视有限公司

长城物业
CHANGCHENG PROPERTY

DeRUCCI 慕思

五洲龙
WUZHOU LONG MOTORSYinlong
银隆新能源华夏保险
HUA INSURANCE

PICC

中国人民保险集团公司
THE PEOPLE'S INSURANCE COMPANY GROUP OF CHINA英大人寿
YDLIC百果园
PAGODA

粒上皇

Company
Introduction

谢 谢 观 看

