Yealink 亿联网络

4K超高清,一体化中型会议室智能视讯终端

亿联全新一代中型会议室视讯终端 MeetingEye 600,采用 2000 万超广角镜头与 10 倍混合变焦镜头组合,双摄协同, 兼顾会议室全景与细节呈现;支持双 4K 超清视频通话和内容分享,更集成人脸检测、声源定位、语音追踪等多项 AI 技术,搭配全自动开合镜头隐私盖,保障日常会议信息安全,提供更智能更安全的会议体验。MeetingEye 600 采 用一体化设计,集成视频编解码器 / 双摄像机 / 麦克风 / 扬声器 /Wi-Fi/ 蓝牙,支持多种无线投屏技术,无线化部署, 快速便捷分享,化繁为简,是中型会议室的理想之选。同时,可作为 PC 的音视频外设使用,实现与各类云平台的互通。













双摄系统

2000万像素

自动开合镜头盖 内置麦克风阵列

内置扬声器

双4K会议











SVC会议 USB模式

AI智能取景

无线投屏

Wi-Fi/蓝牙



重点特征

4K超高清双摄系统

MeetingEye 600创新性地搭载了双摄系统,通过133°超广角镜头将会议室内人员尽收眼 底,配合10倍混合变焦摄像机在较大会议室内也可放大局部查看细节。同时可根据与会 人员脸部信息自动优化画面亮度,确保在昏暗或逆光环境下与会人员依然清晰可见。

定位音频捕捉,极致双工体验

内置8颗单指向麦克风组成线性麦克风阵列,拥有更强的消噪及去混响能力。全新升级的 Beamforming算法可实现更加精准的定向拾音,配合多通道回声消除后处理技术和去混 响算法,带来6米全双工通话。

AI智能取景技术,助力高效会议

集成人脸检测、声源定位、语音追踪等多项AI智能技术,能根据参会人数与位置变化自动 调整画面大小,呈现最佳取景,也可实时检测发言者位置呈现特写,免去手动调节摄像机 操作,让与会人员更专注于会议内容。同时,通过双摄系统的协同工作,可根据画面需要 选择使用合适的摄像机进行画面输出,提供更好的追踪效果。

全自动镜头隐私盖,安全可靠的物理遮罩

摄像头隐私保护盖自动开合,进入视频会议时自动打开,在非视频会议场景下保持闭合 状态,镜头状态一眼可见,免除日常会议中的"镜头焦虑"。

USB模式,兼容主流视频会议软件

配套辅流盒子使用,可支持通过一根USB-C线连接PC,作为PC的USB外设,为PC上的视 频会议软件提供优质的音视频采集能力,兼容主流的视频会议软件,实现与各类云平台 的互通。

- 双摄系统
- 全自动镜头隐私盖
- 4K超高清视频通话
- 支持USB模式,作为PC的音视频外设
- 支持H.265/HEVC视频编解码
- 内置8颗MEMS麦克风阵列
- 内置2个扬声器
- 支持2.4G/5G双频Wi-Fi和蓝牙
- 支持AI智能取景和语音追踪
- 支持有线与无线多种投屏方案
- 支持电子白板和辅流批注
- 支持H.264 SVC 多流编解码

Yealink 亿联网络

MeetingEye 600 智能4K超清视讯终端

系统组件

- MeetingEye 600 主机(集成编解码器/摄像机/麦 克风/扬声器)
- VCR20 遥控器
- 挂墙架
- 可选组件
- CTP20 协作触控平板
- WPP20 无线传屏器
- VCH51 有线辅流套件
- CPW90 无线麦克风套件
- 电视挂架套件

操作系统和支持平台

- 安卓9.0
- 亿联视频会议系统 (YMS)
- 亿联云视讯
- USB模式 (配套VCH51)
 - 为PC提供USB摄像头,最高1080p30
 - 为PC提供USB麦克风及扬声器

双摄像机系统

- 超广角镜头:
 - 2000万像素, SONY 1英寸CMOS图像传感器
 - 133°镜头视角
 - 4倍数码变焦(最大变倍仍有720P高清画质), 带电子云台
- 长焦镜头:
 - 800万像素图像传感器
 - 90°视角
 - 10倍混合式变焦 (3.5倍光学, 3倍数字)
- 全自动镜头盖
- · AI智能取景
 - 自动框人像(Auto Framing)
 - 语音追踪 (Speaker Tracking)

麦克风

- 内置8颗MFMS麦克风阵列
- 3米优质拾音,最大支持6米拾音半径

扬声器

· 内置2个5W扬声器

音频特征

- 音频编解码
- ARES: 48KHZ频宽 - G.722.1C: 14KHz频宽 - G.722.1: 7KHz频宽
- G.711 (PCMA/PCMU): 3.4KHz频宽
- G.729

- 音频处理技术
 - 智能噪声消除技术(亿联自主研发)
 - Beamforming定向拾音技术
 - -多诵道同声消除后处理技术
 - 多通道去混响技术
 - 远距离全双工拾音技术
 - 自动增益控制
 - CNG/PLC/AJB/De-Rerb

通话功能特征

- 人像视频: 最高4Kp30或1080p60
- 内容共享: 最高4Kp15或1080p60
- 带宽要求
 - 4Kp30, 最低带宽2Mbps (H.265)
 - 1080p30, 最低带宽512Kbps (H.265)
 - 720p30, 最低带宽384Kbps (H.265)
- 音视频高清录制和回放
- 免打扰模式
- 亿联云视讯体验大厅

诵信标准协议

- H.323/SIP
- 双流协议: H.239 (H.323)/BFCP (SIP)
- 远端摄像机控制协议 (FECC): H.224/H.281
- H.323协议集: H.245, H.225, H.235, H.241
- · 支持网守账号及SIP账号

视频标准与网络适应性

- H.264 SVC, H.265, H.264 High Profile, H.264, H.263, H.263+
- 支持前向纠错算法 (FEC), 抗30%视频丢包
- 动态带宽自适应调整
- 辅流优先策略, 音频优先策略
- 呼叫带宽自适应,协议自适应,音视频自适应

网络连接与安全

- 内置双模无线网络(802.11a/b/g/n/ac)
 - 无线连接模式
- 无线执点模式
- 蓝牙4.2
- TCP/IP (IPv4/IPv6), DHCP/静态IP
- HTTPS网页安全访问
- 支持API接口信令,TCP/IP与RS232双连接方式
- SRTP/TLS/H.235/AES 256-bit
- QoS: 802.1p/Q, Diffserv
- IEEE802.1X, LLDP-MED, VLAN
- 抗网络及协议攻击
- 诊断: 亿联云视讯视频客服、音视频、网络
- SNTP自动同步日期与时间
- 内置安全加密证书

NAT内网穿透

- ICE/TURN/STUN
- H.460
- NAT内网穿透 (手动/自动模式)
- 亿联智能防火墙穿透
- OpenVPN

内容共享

- HDMI/USB-C输入(VCH51)
- 亿联无线投屏方案 (WPP20)
- 隔空播放(Apple AirPlay)
- Miracast (外接WF50)
- 电子白板

配置管理

- 通过网页端/显示端/AutoP自动配置
- 虚拟遥控器
- 固件升级,恢复出厂
- 配置导入导出
- 系统日志导出

- 2 x HDMI视频输出 (支持CEC功能)
- 1 x 3.5mm 线性输入接口
- 1 x 3.5mm 线性输出接口
- 2 x USB 2.0
- 1 x 10/100/1000M网口
- 1 x RJ45 VCH 接口,可连接协作触控平板或有线辅流盒子
- 1 x 电源接口
- 1 x 安全锁
- 1 x 重置孔

其他物理属性

- 电源适配器: AC 100~240V 输入, DC 48V/0.7A
- 存储空间:内置16G存储空间
- USB输出: 5V === 500mA
- 功耗: 待机<13w; 正常工作15W; 最大16W
- 裸机尺寸 (W.D.H):

MeetingEye 600主机: 700mm x 98mm x 121mm

• 操作环境湿度: 10~95% • 操作环境温度: 0~40℃ • 贮藏环境温度: -30~70°C

认证

中国电信入网, CCC

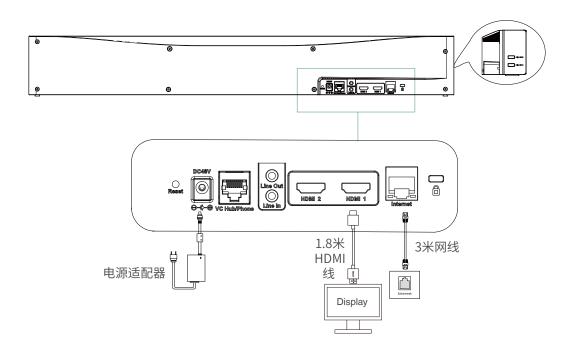




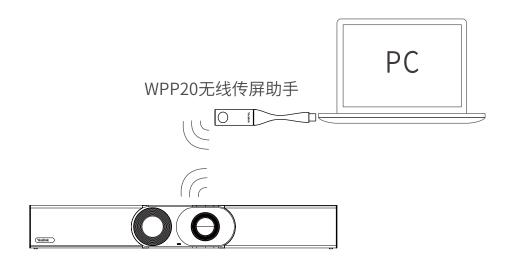
REACH ISO 9001 ANATEL

Yealink 亿联网络

连接终端



连接无线辅流





关于亿联

厦门亿联网络技术股份有限公司(股票代码:300628)是面向全球的企业通信上市公司,提供国际品质、技术领先、体验友好的云 + 端视频会议、IP 语音通信及协作解决方案,且与微软等国际品牌达成长期深度的战略合作。亿联网络以研发为核心,坚持自主创新,拥有世界领先的云计算、音视频及图像处理等核心技术专利,致力于让沟通更简单、更高效,帮助各类企事业单位提高效率和竞争力。其自主品牌 Yealink 畅销美国、英国、澳大利亚等 140 多个国家和地区,SIP 话机市场占有率为全球第一(Frost & Sullivan 数据),用户满意度全球第一(Eastern Management Group 调研数据)。

版权所有

版权所有 ©2021 厦门亿联网络技术股份有限公司

本手册版权归厦门亿联网络技术股份有限公司所有,未经书面许可,不得以任何形式、任何手段(电子、机械、影印、录音或其他方式)或出于任何目的复制或传播本文挡中的任何部分。

技术支持

请访问 http://support.yealink.com 获取最新的固件版本、产品手册等材料,FAQ 中可以找到常见问题及解决方案,为了方便您更好的获取相关的技术支持服务,您可登录 https://ticket.yealink.com 提交您的相关问题,我们将有专业人员为您解答。



厦门亿联网络技术股份有限公司网址:www.yealink.com.cn

地址:福建省厦门市湖里高新园区岭下北路1号亿联研发大楼

版权©亿联网络技术股份有限公司2022