



# 适用于中型会议室的安卓视讯一体机

A30 专为中型会议室的一款智能安卓视讯一体机,该产品采用双摄像头设计,800 万像素镜头,120°超大视角,提供优质的视频通话体 验。支持自动框人像、语音追踪等多项 AI 技术,并内置了全自动镜头隐私盖,为用户提供更智能更安全的会议体验。同时,A30 内置 8 颗 MEMS 麦克风阵列及高保真扬声器,即使在全双工模式下,A30 仍可提供出色的音频体验,并确保每个人都能听到和看到。此外,A30 结合了计算单元,摄像机,麦克风,扬声器,Wi-Fi 和蓝牙,为您提供了简单部署的解决方案。A30 针对腾讯会议 Rooms 平台提供会议 室应用解决方案,能够进行内容共享和白板操作,从而使会议更具沟通性和协作性。简单灵活的部署,强大的功能为您提供出色的视频 协作性能。







双摄像头设计

超大视角

电子隐私盖









自动框人像

语音追踪

-体化设计

双屏显示



# 重点特征

#### 智能视频会议协作

基于安卓 9.0 操作系统,A30 拥有原生的腾讯会议 Rooms 的交互体验,所有功能都可以通过一次 按键或通过遥控器进行操作。同时,腾讯会议 Rooms 提供音视频会议、投屏码投屏、协作白板、 日程管理以及集中式管理后台等集成会议体验,携手亿联一体化会议设备,"软+硬"结合,为企 业提供现代化的会议室解决方案。

#### 与会人员清晰可见

A30 配置高通骁龙845 芯片,带来极强的图像处理能力与编解码能力,结合800万像素的摄像头, 提供高质量的视频会议体验。拥有120°超大视角,所有与会者尽收眼底,轻松覆盖会议室的每个角 落。同时拥有强大的环境适应性,通过实时的人脸检测,自动优化画面亮度,确保在昏暗或逆光环 境下人脸仍然清晰可见。

#### 智能追踪,助力高效会议

A30 配有双摄像头设计,一个用于全景分析,一个用于画面输出。集成自动框人像、语音追踪等多 项 AI 智能技术,自动框人像功能可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,语 音追踪功能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。

#### 全双工音频体验,精准声源定位

内置 8 个 MEMS 单指向性麦克风组成线性麦克风阵列,拥有更强大的消噪及去混响能力,配合全新 的 Beamforming 算法让定向拾音更精准,全双工算法为用户提供极致音频体验。

### 紧凑设计,快速启动

A30 集成了安卓系统,编解码器,摄像机,麦克风,扬声器,蓝牙,Wi-Fi,占用空间较小,减少布 线杂乱问题。用户只需插入电源适配器,网线和 HDMI 电缆,即可进行视频会议。此外,亿联设备 管理中心确保您轻松管理设备。

- 一体化设计
- 双摄像头设计
- 120° 超大视角
- 电子隐私盖
- 双屏显示
- 支持自动框人像及语音追踪功能
- 内置蓝牙
- 内置双频 Wi-Fi
- 支持投屏码无线共享
- 支持 VCH51 有线投屏
- 支持 WPP20 无线投屏(即将推出)
- 支持电子白板(即将推出)
- 支持原生腾讯会议体验

# Yealink 亿联网络

#### 双摄像机系统

- 超广角镜头:
  - 800 万像素
  - 120°镜头视角
  - 4 倍数码变焦
- 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)
  - 水平转动角度: +25°/-25° - 垂直转动角度: +16°/-16°
- 电子隐私盖
- AI 智能取景
  - 自动框人像
  - 语音追踪

#### 音频特征

- 内置 8 颗 MEMS 麦克风阵列
- 支持外置麦
- · 2 个内置 5W 扬声器
- 亿联智能噪音消除技术
- Beamforming 定向拾音技术
- 全双工
- 同声消除技术

#### 操作系统

• 安卓 9.0

# 会议功能

- 会议日程
- 一键入会
- 会议协作功能:
  - 辅流
  - 白板
- 会议控制功能:
  - 添加与会者
  - 保持 / 恢复保持

- 摄像头开 / 关
- 静音 / 取消静音
- 音量调高 / 调低
- 挂断
- Teams 版本
  - 微软设备管理平台
  - 近场入会
- 700m 版本
  - Zoom 设备管理平台
- 近场无线投屏

#### 视频标准与网络适应性

• 视频编解码: H.264 High profile, H.264 SVC, H.264

#### 网络连接和安全

- 内置双频 Wi-Fi (2.4GHz/5GHz)
- 内置蓝牙
- IPv4和IPv6, DHCP/静态IP
- HTTP/HTTPS
- SRTP/TLS. AES 256 位加密
- QoS: 802.1p/q, Diff-serv
- VLAN, LLDP
- 支持 IEEE802.1X
  - EAP-MD5/EAP-TLS
  - PFAP-MSCHAPv2
  - EAP-TTLS/EAP-MSCHAPv2
- · 网络诊断: Ping, 路由追踪
- SNTP 自动同步日期和时间
- 内置安全加密证书
- 简单证书注册协议(SCEP)

#### A30 物理接口

- 2 x HDMI 高清视频输出 (支持 CEC 功能)
- HDMI 输入(连接 VCH51 投屏套件)
- · 人体运动传感器 (Teams 支持)
- 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 接口
- 1 x 10/100M/1000M 千兆网口
- 1 x RJ45 VCH 接口
- 1 x 电源接口
- 1 x 安全锁孔
- 1 x 重置孔

#### 其他物理特征

- 电源适配器: AC 100~240V 输入, DC 48V/0.7A
- USB 输出: 5V === 0.5A
- 功耗 (PSU):

待机 <13W; 正常工作: 15W; 最大: 16W

- 裸机尺寸 (W.D.H): 700 mm x 98 mm x 121 mm
- 操作环境湿度: 10~95% • 操作环境温度: 0~40°C
- 贮藏环境温度: -30~70°C

#### A30 视频协作终端包装

- 句装清单
  - A30 视频协作终端
  - 3m 网线
  - 2 x 1.8m HDMI 线
  - 支架配件
  - 电源适配器
  - 快速入门指南
- 控制器(可选): CTP18 协作触控平板 VCR20 遥控器
- 辅流分享(可选): VCH51 有线投屏套件 (HDMI/USB-C)
- 外包箱尺寸: 903\*325\*306mm

WPP20 无线投屏器<sup>①</sup>

#### A30 视频协作终端 +CTP18 包装

• 外包箱尺寸: 923\*495\*327mm

# 认证





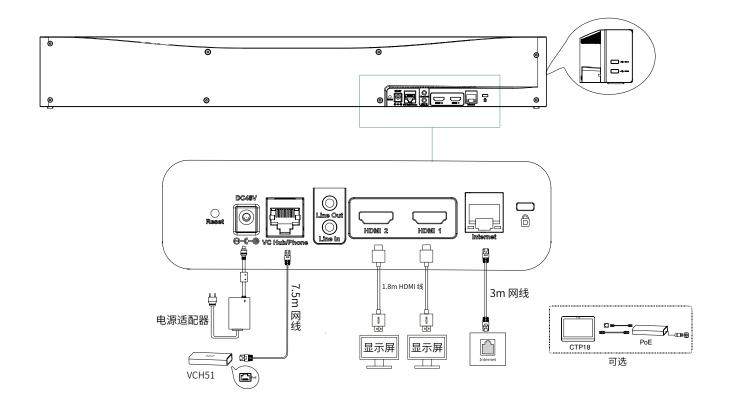


CE & FCC ONTHINISION ROPES REACH ISO 9001

ccc NOM ANATEL



# 连接终端



# 说明:

- 如果你连接的是触控式显示设备,你可以使用遥控器或者触摸屏操作终端。
- 如果你连接的是非触控式显示设备,你可以使用遥控器,鼠标或 CTP18 操作终端。



## 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,拥有多项音视频核心技术专利,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,\*用户满意度全球第一。(\*数据来源于 Frost&Sullivan 2017-2019年数据及 Eastern Management Group 2018年调研结果)。

## 版权所有

Copyright © 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档中的任何部分。

#### 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 2021