

Video collaboration on portable devices



便携式视频会议一体机

是一款集成摄像头、麦克风、扬声器、高清显示屏于一体的便携式视频会议终端，支持5G 移动网络、WiFi 联网方式、以太网和外接卫星方式联网，内置可待机3小时的大容量电池，支持HDMI 连接大屏输出显示，操作简洁、开机即入会，简单易用，特别适合作为指挥中心与前线应急救援、基层调研、保密通信等场景应用。

特点特色

方便携带、简单易用

- 随用随拿，方便携带
- 附带三防手提箱、开箱即用，开机入会，操作便捷
- 支持静中通、动中通，实现指挥不断联
- 内置4800mA电池，可维持通话3小时，支持外接充电宝，实现野外24小时不关机

技术先进、安全保密

- 采用先进SFU架构，支持窄带高清、抗丢包、多链路聚合、平台热备
- 采用最新一代国产高性能编解码器硬件平台，支持1080P和4K视频的编解码能力
- 支持商密加密能力，可确保通信安全
- 支持手机端、电脑端App，可与设备无缝互通，支持与客户App或指挥系统做集成

稳定可靠、音画清晰

- 支持H264、H265、SVC先进视频编解码标准，为客户提供窄带高清流畅画质体验
- 支持多网络连接聚合和热备机制，有效利用多种通信能力，提供更稳定的视频通信服务
- 支持抗丢包能力，在带宽200Kbps和丢包率70%时，仍能提供稳定可靠的高清音画通信

云化服务、全国联网

- 全国300个地市的三大运营商均分布式部署云化视频会议服务平台，实现设备自动就近接入
- 云化视频会议服务平台支持与PSTN、H323、SIP、WebRTC技术体系的无缝对接，满足设备与指挥中心不同品牌型号设备的无缝互通
- 支持与华为、中兴、可达、宝利通、融讯、亿联等主流品牌设备的音视频互通

规格参数

YooGoPortable 便携式视频会议一体机

整机参数

整机尺寸	320*140*346mm
重量	≈1900g
屏幕尺寸	13.3 英寸
屏幕分辨率	1920*1080
CPU 处理器	8 核 CPU, 最高主频 2.4GHz
硬件接口	电源接口、以太网接口、USB 接口*2、HDMI IN 接口、HDMI OUT 接口
存储大小	8G 内存+32G 存储
电池	4800mAh
电源	15V4A
网络能力	支持WIFI 连接、以太网连接、可选配并内置5G 移动网络模块, 支持 2.4G/5G 双频, 支持 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (2T2R)

音频参数

麦克风	全指向麦克风*4 采样率: 拾音: 48KHz 放音: 48KHz 灵敏度: -38 dB 94dB SPL@1KHz 信噪比: 65dB 94dB SPL@1KHz, A-weight
拾音距离 (半径)	5 米
扬声器	喇叭; 4Ω8W*2 个 扬声器音频带宽: 100-24000Hz
音频特点	360°智能拾音、640ms 回声消除、智能动态降噪、自动增益控制、全双工

摄像机参数

镜头规格	定焦, 焦距 3.0mm, 光圈 F/No2.0
图像传感器	1/2.8"
图像采集能力	830万像素、3840*2160、30FPS
图像分辨率	可实现 3840*2160、2560*1440、1920*1080、1280*720
视场角度	水平 83°

YooGoPortable 便携式视频会议一体机

视频编解码

硬件编解码能力	H.264 H265 SVC (UCIF Mode 2s)
编码分辨率	1080p30、720p30、540p30、480P30、CIF等
解码分辨率	4Kp30、1080p30、720p30、540p30、480P30、CIF等
多画面能力	支持，内置4路解码器，可解码4视频，配合云平台支持16路画面合屏

音频编解码器

编解码能力	AAC、G711、Opus, speex等
采样率	支持128KHz、32KHz、44.1KHz、8KHz等
多路混音	支持，最大32方混音
回声消除	支持
自动增益调节	支持
音量控制	支持

应用场景

应急指挥



应急部署



应急现场



www.yoogotek.com

虞谷科技

北京市东城区东方银座22E

Tel: 010.8418 7788

Email: info@yoogotek.com