



GVC3220

智能4k视讯终端一体机

潮流网络GVC3220超高清智能视讯终端,支持4K高清视频及内容共享,本地五方1080P高清视频会议,为企业用户提供优质的视频通话体验;支持人脸识别、无线投屏、集成双频Wi-Fi (2.4G&5G)、蓝牙5.0+EDR等多项技术,提供更智能的视频会议体验;GVC3220视频会议一体机设计,精简布线,化繁为简,让您摆脱时间和空间的束缚,随时随地进行高效快捷的会议沟通。



体验高达4K分辨率的清晰视频质量



5方1080P 高清视频会议



无线投屏演示
(Windows 10, Android系统、
IOS系统的airplay)



人工智能技术,人脸自动识别,
人员签到统计



具有12倍变焦的先进摄像机,
70°广角镜头和易于调整的PTZ



支持Android 9.0



双频802.11 a/b/g/n Wi-Fi



内置蓝牙

协议/标准	SIP RFC3261, H.323,BFCP, TIP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE,LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, TCP/IP/UDP, IPv6, OpenVPN®
MCU	支持5方视频会议1080p @30fps, 9方720p @30fps
摄像头	1/2.5 “; 8英寸CMOS, 4K 30fps分辨率
镜头	12倍光学变焦, 上下转动 30° , 水平转动 170° , 70.1°~7.4°(W), 40.7°~4.2°(T) 最大水平视角
网络接口	1×RJ45 10/100/1000 Mbps的以太网口
Wi-Fi	支持2.4GHZ以及5GHZ 双频Wi-Fi (802.11a/b/g/n), 无线多媒体设备
蓝牙	支持5.0+ EDR蓝牙设备
视频输出	两个HDMI输出, 1个支持CEC功能的分辨率高达4K的HDMI 2.0接口, 1个分辨率高达1080p HDMI1.4 接口
视频输入	1个分辨率高达1080p的HDMI 1.4接口
媒体	支持PSE, 最多支持4个外接1080p摄像头
音频输入\输出	1x Line in/out ,1x Media
麦克风/扬声器	支持外接蓝牙或2.4G麦克风(支持级联两个GMD1208无线麦克风)
遥控器	具备多点触控触摸板的蓝牙红外遥控器
辅助端口	一个3.0 USB接口, 一个2.0 USB接口, SD卡槽, 恢复出厂设置口
语音编码	G.711μ/a, G.722 (wide-band), iLBC, Opus , G.711, G.722.1, G.722.1c ,G729A/B, in-band and out-of-band DTMF (In audio, RFC2833, SIP INFO)
视频编码	H.264 BP/ MP/ HP, 视频分辨率可达4K, 比特率可达8Mbps,视频分辨率高达1080p, 帧率高达60fps, 比特率可达4Mbps, H.265 BP/MP/HP, 视频分辨率可达4K, 帧速率可达30fps, 比特率可达8Mbps
人像视频分辨率	4K from 1Mbps to 8Mbps, 1080p from 1Mbps to 4Mbps, and 720p from 512Kbps to 2Mbps
内容视频分辨率	输入: 720p, 1080p (HDMI), 输出: 720p, 1080p 编码: 800×600, 1024×768, 1280×1024, 1280×720, 1920×1080
双流	支持BFCP, 人像视频(最高4Kp@30fps) + 内容视频(up to 1080p@15fps)
音频特性	快速回声消除 (AEC) , 背景噪音抑制 (ANS) , 自动增益补偿 (AGC) , 包丢失隐藏 (PLC) , 舒适背景噪音生成 (CNG) /静音抑制 (VAD)
视频特性	FEC, 动态显示布局, 画中画, 画外画
平台桥接	视频会议服务平台SIP, H.323, Grandstream IPVideoTalk, Bluejeans, Zoom
电话功能	呼叫保持, 被转移, 呼叫转移 (无条件转移、无应答转移、遇忙转移) , 呼叫停泊/代接, 下载通讯录 (XML, LDAP) , 呼叫等待, 呼叫记录, 灵活的拨号规则, 自定义来电铃声, 服务器冗余及Fail-over功能
应用程序示例	Microsoft teams, Skye或Skype for Business, Zoom, Youtube. API/SDK可用于高级定制应用程序开发
应用开发	支持安卓9.0应用开发和通过Provisioning进行配置
QoS	支持第二层 (802.1Q, 802.1p) 和第三层 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
安全	区分普通用户和管理员权限, MD5和MD5-sess based鉴权, 256位AES安全配置文件, TLS, 128位/256位SRTP和通话加密, HTTPS, 802.1x的媒体访问控制
多语言	英语、德语、意大利语、法语、西班牙语、葡萄牙语、俄语、汉语等等
升级/部署	通过TFTP/HTTP/HTTPS或HTTP手动上传方式升级固件, TR-069或AES加密的XML配置文件进行批量部署
电源/绿色节能	通用电源: 输入100-240Vac 50-60Hz; 输出 48V/1.35A (64.8W)
包装清单	GVC3220视频会议系统, GMD1208无线麦克风, 遥控器, 4节AAA电池, 通用电源, 网络电缆(2米), HDMI电缆(1x 5米, 2x 1.5米), 镜头清洁布, 支架, 快速安装指南
温度和湿度	操作: 0°C - 40°C, 存储: -10°C -60°C, 湿度: 10% - 90% 无冷凝
标准认证	FCC: Part15 Class B; Part 15 Subpart C 15.247; Part 15 Subpart E 15.407; MPE. CE: EN 55032; EN 55035; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 62368-1; EN 301 489-1; EN 301 489-17; EN 300 328; EN 301 893; EN 62311. RCM: AS/NZS CISPR32; AS/NZS 4268; AS/NZS 62368.1. IC: ICES-003; RSS-GEN; RSS-247; RSS-102(MPE). HDMI/EAC/REACH/ROHS/WEEE

*Android is a Registered Trademark of Google, Inc. - *Skype and Skype for Business are Registered Trademarks of Microsoft Corporation