



## GVC3210

### 高清视频会议终端

GVC3210高清视频会议终端，支持FHD1080高清视频，4K超高清宽广画面采集，支持HDMI投放到高清电视。内置10M+Pixel COMS传感器，ePTZ电子云平台，实现无机械磨损的云台转动和电子图像放大，内置四个高保真麦克风阵列，运用全频段捕获技术，配备专业背景噪音抑制和快速回声消除技术，真情实景还原会议现场。GVC3210搭载Android系统，可兼容谷歌应用商店里的 Skype, Skype for Business, Google Hangouts等视频应用。兼容第三方视频会议和web会议服务系统，根据用户的通信需求定制不同的视频会议解决方案，轻松创建多点会议。适用于企业、政府、教育、医疗行业，满足小型会议需求。



4K高清视频质量



搭载Android 6.x系统  
可访问和安装第三方  
安卓应用



内置蓝牙，支持蓝牙  
扬声器/麦克风，键盘  
，数据交换等应用。



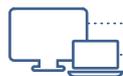
内置双频WiFi  
速度更快，提供灵活性



全频段捕获技术  
专业背景噪音抑制和  
快速回声消除技术



90°广角镜头，  
ePTZ电子云平台



支持无线投屏技术  
无线分享内容/PPT文件



输入 1\*HDMI  
输出 2\*HDMI  
2\*USB

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, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, TCP/IP/UDP, IPv6
摄像头	1/2.3 英寸 CMOS, 16 Megapixel CMOS, 1080P@60fps 输出
镜头	90° 广角镜头, ePTZ 电子云台
网络接口	1×RJ45 10/100/1000 Mbps 的以太网口
Wi-Fi	内置双频 802.11 a/b/g/n/ac (2.4GHz & 5GHz)
蓝牙	内置蓝牙 4.0 + EDR
视频输出	2 个支持 CEC 功能的分辨率高达 1080p 的 HDMI 1.4 接口
视频输入	1 个分辨率高达 1080p 的 HDMI 1.4 接口
麦克风/扬声器	内置 4 个麦克风阵列
遥控器	具备多点触控模板的蓝牙红外遥控器
辅助端口	2 个 2.0 USB 接口, Micro SD 卡槽, 恢复出厂设置口
语音编码	支持 G.711 $\mu$ /a, G.722 (wide-band), iLBC, Opus, G.722.1, G.722.1c, G729A/B, in-band and out-of-band DTMF (In audio, RFC2833, SIP INFO)
视频编码	HEVC(H.265)和H.264 BP/MP/HP, 视频分辨率高达 1080p, 帧率高达 30fps, 比特率可达 4Mbps
人像视频分辨率	1080p@30fps from 1024 Kbps, 720p@30fps from 512 Kbps, 4SIF/4CIF from 128 Kbps, SIF/CIF from 64 Kbps
内容视频分辨率	输入: VGA, SVGA, XGA, 1280×600, WXGA, WXGA, SXGA, 1440×900, XGA+, 720p, 1600×1200, 1080p (HDMI), 最高 60fps 编码: 800×600, 1024×768, 1280×1024, 1280×720, 1920×1080 输出: 720p, 1080p
双流	支持 BFCP, 人像视频 (最高 1080p@30fps) + 内容视频 (最高 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), 噪音盾, 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, 数字字幕
电话功能	呼叫保持, 呼叫转移 (无条件转移、无应答转移、遇忙转移), 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	Skype, Google Hangouts, Microsoft Lync, Web browser, Adobe Flash, Facebook, Twitter, YouTube, Google calendar, 通过蓝牙导入/导出手机数据等, API/SDK 高级定制开发
应用开发	支持安卓 6.0 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	英文、德文、意大利文、法文、西班牙文、葡萄牙文、土耳其文、波兰文、俄文、中文、韩文、日文等
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
包装清单	GVC3210 视频会议系统, 遥控器, 4节AAA电池, 通用电源, 网线 (1.5m), HDMI高清数据线 (1.5m*1+5m*1), 镜头清洁布, 安装支架, 快速安装指南, GPL许可证
电源/绿色节能	输入: 100~240Vac 50/60hz; 输出: 12V/2A 24W
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: FCC Part 15B; FCC Part 15C; FCC Part 15E; UL 60950 (power adapter) CE: EN 55032; EN 55024; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 60950-1; EN 301 489-1/17; EN 300 328; EN 301 893; EN 62311; EN 62479; RoHS RCM: AS/NZS CISPR 32/24; AS/NZS 60950.1; AS/NZS 4268; ANATEL