



GVC3200

SIP/安卓视频会议解决方案

GVC3200支持多种流行的视频会议协议以及平台，其灵活性为现代企业提供了一种突破性的视频会议解决方案。GVC3200支持SIP 2.0和H.323,除了支持潮流网络IPVideoTalk Pro专业的云平台,亦兼容一些第三方视频会议解决方案(包括思科,宝利通,华为, BroadSoft, Blue Jeans™等) 为扩大第三方平台的使用提供了更多选择。除了能够完美兼容潮流网络公司先进的基于SIP方案的视频会议系统外,还能够完整对接谷歌应用商店里的视频会议应用,如Skype™, Skype for Business™, Google Hangouts™等。GVC3200使用一种新型的正在申请专利的MCU技术,能够支持多达9方SIP协议和其他协议之间的本地混合的会议。GVC3200的灵活性、互用性、开放性以及应用的丰富性、贴合现代的易用性使得其能够成为企业级视频会议解决方案的一座新里程碑。



支持SIP协议平台和所有Android app, 以及支持本地SIP会议和Android app之间跨协议混合



内置蓝牙, 支持蓝牙扬声器/麦克风, 键盘, 数据交换等使用



支持3屏显示
3xHDMI输出



千兆网口
体验最快的连接速度,
最大限度地提高视频质量



体验分辨率高达1080p的高清视频



强大的12倍光学变焦镜头
极大提高视频清晰度



内置双频WiFi
速度更快, 提高灵活性



嵌入式MCU
最大支持9方会议



支持1080p双流演示



PTZ高级云台, 支持本地及远程控制摄像头



支持SD卡本地录播
轻松记录所有会议



会议开始时间前10分钟提醒
并自动呼叫所有参会者

协议/标准	SIP RFC3261, H.323, BFCP, TIP (pending), RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, LLDP-MED, LDAP (pending), TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, TCP/IP/UDP, IPv6 (pending), FEC, FECC, (pending: H.245, H.225, H.235, H.241, H.460)
摄像头	1/3英寸CMOS, 1920Hx1080V@30fps分辨率
镜头	12倍光学变焦, +/- 23°俯仰角度, +/- 90°平移角度, 70°(W)*- 6.3°(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)
蓝牙	支持4.0+ EDR蓝牙设备
视频输出	3个支持CEC功能的分辨率高达1080p的HDMI 接口
视频输入	1个VGA接口; 1个分辨率高达1080p的HDMI 接口
麦克风/扬声器	外置麦克风/扬声器, 内置MIC, 可级联外部麦克风/扬声器 (pending)
遥控	具备多点触控触摸板的蓝牙遥控器
辅助端口	一个2.0 USB接口, SD卡槽, 外接扬声器接口, 恢复出厂设置口
图形显示	128×32分辨率的OLED
语音编码	G.711μ/a, G.722 (wide-band), G.726-32, iLBC (pending), Opus, G.722.1, G.722.1c (pending), inband and out-of-band DTMF (In audio, RFC2833, SIP INFO)
视频编码	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 from 512 Kbps, 720p from 384 Kbps, 4SIF/4CIF from 128 Kbps, SIF/CIF/QSIF/QCIF/SQSIF/SQCIF from 64 Kbps
内容视频分辨率	输入: VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA, 1440×900, 720p, 1600×1200, 1080p (HDMI), 最高60fps; 编码: 1280×720, 1920×1080
输出分辨率	720p, 1080p
嵌入式MCU	支持高达4方1080p会议或者5方720p会议或者9方VGA会议
双流	支持BFCP, 人像视频 (最高 1080p@30fps) + 内容视频(up to 1080p@15fps, 720p@30fps)双流发送
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, 数字字幕 (pending)
平台桥接	与任何基于安卓系统的VoIP app进行SIP对接, 如Skype™, Skype for Business™, Google Hangouts™等
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, 9方音视频会议, 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, Skype for Business (Lync), Web浏览器, Adobe Flash, Facebook, Twitter, YouTube, 谷歌日历, 通过蓝牙导入/导出手机数据等, API/ SDK提供应用的高级定制开发
应用开发	支持安卓4.4.2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-session 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
电源/绿色节能	通用电源: 输入100-240VAC 50-60Hz; 输出 12VDC/5A (60W)
包装清单	GVC3200视频会议系统, 外置USB扬声器/麦克风, 遥控器, 镜头盖, 通用电源, 网线 (1.5米), USB延长线1根 (5米) 安装支架, 4根HDMI高清数据线 (1根1.5米、2根3米、1根5米), 快速安装指南, 宣传册, GPL许可证
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: Part 15 (CFR 47) Class B; UL 60950 (电源适配器), Part 15C, Part 15E.407, Part 2.1091 CE: EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950-1, EN62479, RoHS, EN301893, EN62311 RCM: AS/NZS CISPR22/24; AS/NZS 60950; AS/NZS 4268

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