



GVC3202

SIP/安卓视频会议解决方案

GVC3202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。GVC3202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。 搭载Android4.4系统，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。



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2屏显示
2xHDMI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9倍光学变焦镜头
极大提高视频清晰度



支持1080p双流演示



嵌入式MCU
最大支持3方会议



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	9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
蓝牙	支持4.0+ EDR蓝牙设备
视频输出	2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), Opus, G.722.1, G.722.1c (pending), 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2方1080p会议或者3方720p会议或者3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, 3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), 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	GVC3202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, 3根HDMI高清数据线 (1根1.5米、1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