



SIP/Android 視訊會議系統

GVC3200

GVC3200 支援多種通用的視訊會議協定以及平臺，其靈活性為現代企業提供了一種突破性的視訊會議解決方案。GVC3200 支援SIP 2.0和H.323，除了支援潮流網路IPVideoTalk Pro專業的雲平臺，亦相容一些協力廠商視訊會議解決方案（包括思科，寶利通，華為，BroadSoft，Blue Jeans™等）為擴大協力廠商平臺的使用提供了更多選擇。除了能夠完美相容潮流網路公司先進以SIP方案為基礎的視訊會議系統外，還能夠完整對接谷歌應用商店裡的視訊會議應用，如Skype™，Skype for Business™，Google Hangouts™等。GVC3200 使用一種新型的正在申請專利的MCU技術，能夠支援多達9方SIP協定和其他協定之間的本地混合的會議。GVC3200 的靈活性、互用性、開放性以及應用的豐富性、貼合現代的易用性使得其能夠成為企業級視頻會議解決方案的一座新里程碑。



支援SIP協定平臺和所有 Android app，以及支持本地SIP會議和Android app之間跨協定混合



內置藍牙，支援藍牙揚聲器/麥克風，鍵盤，資料交換等使用



支援3屏顯示及3個HDMI輸出



千兆網口 體驗最快的連線速度，最大限度地提高視頻品質



體驗解析度高達1080p的高清視頻



強大的12倍光學變焦鏡頭 極大提高視頻清晰度



內置雙頻WiFi 速度更快，提高靈活性



嵌入式MCU最多支援9方會議



支援1080p雙流演示與會議與會者分享演示文稿或查看文檔。



帶廣角鏡頭的本地和遠端可控PTZ攝像機



支持SD卡本地錄播 輕鬆記錄所有會議



GVC3200可以在會議開始前10分鐘提醒與會者，並自動呼叫所有與會者

協議/標準	SIP RFC3261, BFCP, 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, FEC, FECC, H.323, Q.931, H.224, H.281, H.225.0, H.239, H.241, H.245, H.460.18 and H.460.19
攝影機	1/3英寸CMOS, 1920Hx1080V@30fps解析度
鏡頭	12倍光學變焦, +/- 23° 俯仰角度, +/- 90° 平移角度, 70° (W)*- 6.3° (T)最大水準視角
網路介面	1個RJ45 10/ 100/ 1000 Mbps 端口
Wi-Fi	支援2.4GHZ以及5GHZ 雙頻Wi-Fi (802.11a/b/g/n)
藍牙	支援4.0+ EDR藍牙設備
視頻輸出	3個支援CEC功能的解析度高達1080p的HDMI 介面
視頻輸入	1個VGA介面; 1個解析度高達1080p的HDMI 介面
麥克風/揚聲器	外置麥克風/揚聲器; 內置MIC, 可級聯外部麥克風/揚聲器. (pending)
遙控器	具備多點觸控觸控板的藍牙遙控器
輔助端口	一個2.0 USB介面, SD卡槽, 外接揚聲器介面, 恢復出廠設置口
圖形顯示	128×32解析度的OLED
語音編碼	G.711 μ /a, G.722 (wide-band), G.726-32, iLBC (pending), Opus, G.722.1, G.722.1c (pending), in-band and out-of- band DTMF (In audio, RFC2833, SIP INFO)
視頻編碼	H.264 BP/ MP/ HP, 視頻解析度高達1080p, 幀率高達30fps, 位元速率可達4Mbps
人像視頻解析度	1080p from 512 Kbps, 720p from 384 Kbps, 4SIF/4CIF from 128 Kbps, SIF/CIF/QSIF/QCIF/ SQSIF/SQCIF from 64Kbps
內容視頻解析度	輸入: VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA, SXGA, 1440×900, 720p, 1600×1200, 1080p (HDMI), 最高60fps; 編碼: 1280×720, 1920×1080
輸出解析度	720p, 1080p
嵌入式MCU	支援高達4方1080p會議或者5方720p會議或者9方VGA會議
雙碼流	支援BFCP; 人像視頻(最高1080p@30fps)+內容視頻(高達1080p@15fps, 720p@30fps)雙流發送
音訊特性	快速回聲消除(AEC), 背景雜音抑制(ANS), 自動增益補償(AGC), 包丟失隱藏(PLC), 舒適背景雜音生成(CNG)/靜音抑制(VAD)
視頻特性	FEC, 動態顯示佈局, 畫中畫, 畫外畫, 數位字幕(pending)
平台橋接	與任何基於安卓系統的VoIP app進行SIP對接, 如Skype™, Skype for Business™, Google Hangouts™等
電話功能	通話保持, 轉移, 來電轉接(無條件轉移、無應答轉移、遇忙轉移), 通話停泊/代接, 9方音視訊會議, 下載通訊錄(XML, LDAP), 通話等待, 通話記錄, 靈活的撥號規則, 自訂來電鈴聲, 伺服器冗餘及Fail-over功能
應用程式示例	Skype, Google Hangouts, Skype for Business (Lync), Web流覽器, Adobe Flash, Facebook, Twitter, YouTube, 穀歌日曆, 通過藍牙導入/匯出手機資料等, API/ SDK提供應用的高級定制開發
應用開發	支援安卓4.4.2應用開發和通過Provisioning進行配置
QoS	支持第二層(802.1Q, 802.1p)和第三層(ToS, DiffServ, MPLS)QoS
安全性	區分普通用戶和管理員許可權, MD5和MD5-sess based鑒權, 256位AES安全設定檔, TLS, 128位/256位SRTP和通話加密, HTTPS, 802.1x的媒體存取控制
多語言	英文、德文、義大利文、法文、西班牙文、葡萄牙文、土耳其文、波蘭文、俄文、中文、韓文、日文等
升級/部署	通過TFTP/HTTP/HTTPS或HTTP手動上傳方式升級硬體, TR-069或AES加密的XML設定檔進行批量部署
電源/綠色節能	通用電源: 輸入100-240VAC 50-60Hz; 輸出 12VDC/5A (60W)
包裝清單	GVC3200 視訊會議系統, 外接USB揚聲器/麥克風, 遙控器, 鏡頭蓋, 通用電源, 網路線 (1.5米), USB延長線1條 (5米) 安裝支架, 4條HDMI高清資料線 (1條1.5米、2條3米、1條5米), 快速安裝指南, 宣傳冊, GPL許可證
尺寸與重量	淨重: 5.06公斤;每箱毛重: 7.8公斤;單位尺寸(長x寬x高): 11.9英寸x 4.89英寸x 7.15英寸
溫度和濕度	操作: 0° C - 40° C, 存儲: -10° C -60° C, 濕度: 10% - 90% 無冷凝
標準認證	FCC: Part 15 (CFR 47) Class B; UL 60950 (power adapter), 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