



GVC3200

SIP/安卓視頻會議解決方案

GVC3200支持多種流行的視頻會議協議以及平台，其靈活性為現代企業提供了一種突破性的視頻會議解決方案。GVC3200支持SIP 2.0和H.323，除了支持潮流網路IPVideoTalk Pro專業的雲平台，亦兼容一些第三方視頻會議解決方案（包括思科，寶利通，華為，BroadSoft，Blue Jeans™等）為擴大第三方平台的使用提供了更多選擇。除了能夠完美兼容潮流網路公司先進的基於SIP方案的視頻會議系統外，還能夠完整對接Google應用商店裡的視頻會議應用，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，能夠支持多達9方SIP協議和其他協議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。



支持SIP協議平台和所有Android app，以及支持本地SIP會議和Android app之間跨協議混合



內置藍牙，支持藍牙揚聲器/麥克風，鍵盤，數據交換等使用



支持3屏顯示
3xHDMI輸出



千兆網口
體驗最快的連接速度，最大限度地提高視頻質量



體驗分辨率高達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
最大支持9方會議



支持1080p雙流演示



PTZ高級雲台，支持本地及遠程控制攝像頭



支持SD卡本地錄播
輕鬆記錄所有會議



會議開始時間前10分鐘提醒
並自動呼叫所有參會者

協議/標準	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)
攝像頭	1/3英寸CMOS, 1920Hx1080V@30fps分辨率
鏡頭	12倍光學變焦, +/- 23° 俯仰角度, +/- 90° 平移角度, 70° (W)*- 6.3° (T)最大水平頻角
網路接口	1×RJ45 10/100/1000 Mbps的以太網口
Wi-Fi	支持2.4GHZ以及5GHZ 雙頻Wi-Fi (802.11a/b/g/n)
藍牙	支持4.0+ EDR藍牙設備
視頻輸出	3個支持CEC功能的分辨率高達1080p的HDMI 接口
視頻輸入	1個VGA接口; 1個分辨率高達1080p的HDMI 接口
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	具備多點觸控觸摸板的藍牙遙控器
輔助端口	一個2.0 USB接口, SD卡槽, 外接揚聲器接口, 恢復出廠設置口
圖形顯示	128×32分辨率的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), inband and out-of-band DTMF (In audio, RFC2833, SIP INFO)
視頻編碼	H.264 BP/ MP/ HP, 視頻分辨率高達1080p, 幀率高達30fps, 比特率可達4Mbps
人像視頻分辨率	1080p from 512 Kbps, 720p from 384 Kbps, 4SIF/4CIF from 128 Kbps, SIF/CIF/QSIF/QCIF/SQSIF/SQCIF from 64 Kbps
內容視頻分辨率	輸入: VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA, SXGA, 1440×900, 720p, 1600×1200, 1080p (HDMI), 最高 60fps; 編碼: 1280×720, 1920×1080
輸出分辨率	720p, 1080p
嵌入式MCU	支持高達4方1080p會議或者5方720p會議或者9方VGA會議
雙流	支持BFCP, 人像視頻 (最高 1080p@30fps) + 內容視頻(up to 1080p@15fps, 720p@30fps)雙流發送
音頻特性	快速回聲消除 (AEC), 背景噪音抑制 (ANS), 自動增益補償 (AGC), 包丟失隱藏 (PLC), 舒適背景噪音生成 (CNG)/靜音抑制 (VAD)
視頻特性	FEC, 動態顯示布局, 畫中畫, 畫外畫, 數字字幕 (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	呼叫保持, 被轉移, 呼叫轉移 (無條件轉移、無應答轉移、遇忙轉移), 呼叫停泊/代接, 9方音視頻會議, 下載通訊錄 (XML, LDAP), 呼叫等待, 呼叫記錄, 靈活的撥號規則, 自定義來電鈴聲, 服務器冗餘及Fail-over功能
應用程序示例	Skype, Google Hangouts, Skype for Business (Lync), Web瀏覽器, Adobe Flash, Facebook, Twitter, YouTube, Google日曆, 通過藍牙導入/導出手機數據等, API/ SDK提供應用的高級定制開發
應用開發	支持安卓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	區分普通用戶和管理員權限, MD5和MD5-sess based鑑權, 256位AES安全配置文件, TLS, 128位/256位SRTP和通話加密, HTTPS, 802.1x的媒體訪問控制
多語言	英文、德文、意大利文、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/佈署	通過TFTP/HTTP/HTTPS或HTTP手動上傳方式升級固件, TR-069或AES加密的XML配置文件進行批量佈署
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視頻會議系統, 外置USB揚聲器/麥克風, 遙控器, 鏡頭蓋, 通用電源, 網線 (1.5米), USB延長線1根 (5米) 安裝支架, 4根HDMI高清數據線 (1根1.5米、2根3米、1根5米), 快速安裝指南, 宣傳冊, GPL許可證
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 (電源適配器), 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