



Solução de videoconferência SIP/Android GVC3202

O GVC3202 é uma solução inovadora que oferece às empresas um revolucionário sistema de videoconferência com flexibilidade sem precedente e compatibilidade com vários protocolos e plataformas comuns de videoconferência para uso imediato. Baseado em SIP, o GVC3202 suporta a avançada plataforma IPVideoTalk Pro da Grandstream para realizar videoconferências plug-and-play, e funciona de forma integrada com todas as plataformas de videoconferência SIP de terceiros, sendo uma ótima opção para sua expansão ou implementação. O GVC3202 apresenta uma MCU integrada inovadora que permite conferências de até 3 vias com combinação local de SIP e outros protocolos.



Bluetooth integrado para uso com alto-falantes/microfones, teclados troca de dados, etc.



Suporta 2 telas através de suas saídas HDMI



Obtenha a maior velocidade de conexão possível para melhorar ao máximo a qualidade do vídeo



Aproveite a resolução de vídeo de até 1080p



O eficiente zoom óptico de 9x oferece clareza total do vídeo



Compartilhe apresentações ou analise documentos com os participantes da conferência.



MCU interna que possibilita até 3 participantes em vídeo



Câmera com PTZ controlada local e remotamente e lente grande-angular



Grave facilmente todas as videoconferências para documentar as reuniões



O GVC3202 envia um lembrete a todos os participantes 10 minutos antes da hora de início e liga para todos automaticamente

Protocolos/padrões	SIP RFC3261, BFCP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (registro A, 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, H.460.19
Câmera	Sensor CMOS de 1/3 pol e 2 MP 1920x1080V @30fps
Lente	Zoom óptico de 9x, +/-23° de inclinação (Tilt), +/- 90° de movimentação (Pan), campo visual
Interface de rede	1 porta RJ45 de 10/100/1000 Mbps
Bluetooth	Sim, integrado. Bluetooth 4.0 + EDR
Saídas de vídeo	2 HDMI de até 1080p com CEC
Entrada de vídeo	1 VGA/1 HDMI com resolução de até 1080p
Microfone/alto-falante	Microfone/alto-falante externo, microfone integrado, microfone/alto-falante externo em cascata (pendente)
Controle remoto	Controle remoto Bluetooth com teclado sensível ao toque
Portas auxiliares	1 USB 2.0, SD, porta para alto-falante externo, pino de restauração
Tela	OLED com resolução de 128x32
Codecs de voz	G.711µ/a, G.722 (banda larga), iLBC (pendente), Opus, G.722.1, G.722.1c (pendente), DTMF em banda e fora de banda (em áudio, RFC2833, SIP INFO)
Codecs de vídeo	H.264 BP/MP/HP, resolução de vídeo de até 1080p, taxa de quadros de até 30 fps, taxa de bits de até 4 Mbps
Resolução de vídeo de pessoas	1080p a partir de 512 Kbps, 720p a partir de 384 Kbps, 4SIF/4CIF a partir de 128 Kbps, SIF/CIF/QSIF/QCIF/SQ-SIF/SQCIF a partir de 64 Kbps
Resolução de vídeo de conteúdo	Entrada: VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA, 1440x900, 720p, 1600x1200, 1080p (HDMI), até 60 fps; Codificação: 1280x720, 1920x1080
Resolução de saída	720p, 1080p
MCU interna	Conferência em até 2 vias em 1080p, conferência em 3 vias em 720p, conferência em 3 vias em VGA
Streaming duplo	BFCP, vídeo de pessoas (até 1080p @30fps) + vídeo de conteúdo (até 1080p @15fps, 720p @30fps)
Recursos de áudio	AEC, ANS, AGC, PLC, CNG/VAD
Recursos de vídeo	FEC, layout de exibição dinâmica, PIP (picture-in-picture), POP (picture-outside-picture), legenda digital (pendente)
Conexão da plataforma	Conexão de chamadas SIP com todos os aplicativos de VoIP Android
Recursos de telefonia	Espera, transferência, encaminhamento (incondicional/sem resposta/ocupado), chamada em espera para transferência/captação de chamadas, audio/videoconferência de 3 vias, agenda XML para download, LDAP, chamada em espera, histórico de chamadas, plano de discagem flexível, toques musicais personalizados, redundância e failover de servidores
Aplicativos	navegador da Web, Facebook, Twitter, YouTube, Google Agenda, importação/exportação de dados do celular via Bluetooth, etc. API/SDK disponível para desenvolvimento de aplicativos personalizados avançados
Implementação de aplicativos	Permite a implementação de aplicativos compatíveis com Android 4.4.2 no dispositivo com controle de provisionamento
Qualidade de serviço	Qualidade de serviço de camada 2 (802.1Q, 802.1p) e camada 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
Segurança	Senhas de usuário e administrador, autenticação baseada em MD5 e MD5-sess, arquivo de configuração com criptografado AES de 256 bits, TLS, SRTP de 128/256 bits, HTTPS, controle de acesso a mídia 802.1x
Vários idiomas	Inglês, alemão, italiano, francês, espanhol, português, russo, turco, polonês, chinês, coreano, japonês e outros.
Upgrade/provisionamento	Upgrade de firmware via TFTP/HTTP/HTTPS ou carregamento HTTP local, provisionamento em massa usando um arquivo de configuração XML com criptografia TR-069 ou AES
Uso eficiente da energia e energia verde	Fonte de alimentação universal incluída: Entrada 100-240 VCA 50-60 Hz; Saída
Conteúdo da embalagem	Sistema de videoconferência GVC3202, GAC2500 Telefone empresarial Android para conferências, controle remoto, fonte de alimentação universal, cabo de rede (1,5 m), extensão USB (5 m), kit de montagem, 3 cabos HDMI (um cabo de 1,5 m, um cabo de 3 m e um cabo de 5 m), tampa da lente, Manual de instalação rápida, folheto, licença do GPL
Dimensões e peso	Peso líquido: 5,75 kg; Peso bruto por caixa: 7,86 kg; Dimensões da unidade (C x L x A): 30,23 cm x 12,42 cm x 18,44 cm
Temperatura e umidade	Operação 0 °C a 40°C, Armazenamento: -10 °C a 60°C, Umidade: 10% a 90% sem condensação
Conformidade	FCC: Part 15 (CFR 47) Class B; UL 60950 (fonte de alimentação), 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