



Sistema di video conferenza full HD

GVC3200

GVC3200 è una soluzione innovativa che offre alle aziende medio-piccole un rivoluzionario sistema per video conferenze con una flessibilità senza precedenti e il supporto per diversi protocolli e piattaforme di video conferenza più noti preinstallati. GVC3200 basato su SIP supporta la robusta piattaforma cloud IPVideoTalk Pro di GrandStream per video conferenze plug and play, essendo anche utilizzabile con piattaforme per video conferenze SIP di terze parti - offrendo pertanto una grande opzione di espansione o implementazione di una piattaforma di terze parti. Inoltre, poiché è basato su Android 4.4, GVC3200 offre accesso completo a tutte le app per video conferenze in Google Play Store — come ad esempio Skype®, Skype for Business®, Google Hangouts™ e altro ancora. GVC3200 è dotata di una innovativa MCU integrata in attesa di brevetto che supporta conferenze fino a 9 vie con miscelazione locale tra SIP e altri protocolli. GVC3200 elimina i tradizionali limiti delle video conferenze e stabilisce un nuovo standard per le soluzioni di video conferenza per le aziende, offrendo flessibilità, interoperabilità, ricchezza di applicazioni e facilità di utilizzo leader del settore.



La miscelazione locale di conferenze trans-protocolli tra SIP e altre app di video conferenza Android



Bluetooth 4.0 incorporato



3x HDMI fino a 1080p con CEC



Porta di rete Gigabit



Supporta video conferenze 1080p Full HD



Zoom ottico 12x



WiFi a doppia banda integrato



Embedded MCU to allow up to 9 video attendees



1x VGA/1x HDMI con risoluzione fino a 1080p



Telecamera PTZ grandangolo controllabile a distanza



Supporta la registrazione video



Calendario integrato

Protocolli/Standard	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
Telecamera	1/3" 2 Megapixel CMOS 1920x1080V@30fps
Lente	Zoom ottico 12x, inclinazione +/-23°, rotazione +/- 90°, campo di visione 70°(W)*- 6.3° (T)
Interfaccia di rete	1x porta RJ45 10/ 100/ 1000 Mbps
WiFi	Sì, banda doppia integrata 802.11 a/b/g/n (2.4GHz & 5GHz)
Bluetooth	Sì, integrato. Bluetooth 4.0 + EDR
Uscita video	3x HDMI fino a 1080p con CEC
Ingresso video	1x VGA/1x HDMI con risoluzione fino a 1080p
Microfono/altoparlante	MIC/altoparlante esterno, MIC integrato, MIC/altoparlante esterno a cascata (in attesa)
Telecomando	Telecomando Bluetooth con touchpad multi-touch
Porte ausiliarie	1x USB 2.0, SD, porta altoparlante esterna, pin di reset
Display grafico	OLED con risoluzione 128x32
Codec voce	G.711µ/a, G.722 (band larga), G.726-32, iLBC (in attesa), Opus, G.722.1, G.722.1c (in attesa), DTMF in-band e out-of-band (In audio, RFC2833, SIP INFO)
Codec video	H.264 BP/MP/HP, H.323 (in attesa), risoluzione video fino a 1080p, frequenza fotogrammi fino a 30 fps, bit rate fino a 4 Mbps
Risoluzione video persone	1080p da 512 Kbps, 720p da 384 Kbps, 4SIF/4CIF da 128 Kbps, SIF/CIF/QSIF/QCIF/SQSIF/SQCIF da 64 Kbps
Risoluzione video contenuti	Ingresso: VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA, 1440x900, 720p, 1600x1200, 1080p (HDMI), fino a 60fps; Codifica: 1280x720, 1920x1080
Risoluzione uscita	720p, 1080p
MCU integrata	Conferenza 1080p fino a 4 vie, conferenza 720p fino a 5 vie, VGA fino a 9 vie
Doppio stream	BFCP, video persone (fino a 1080p a 30fps) + video contenuti (fino a 1080p a 15fps, 720p a 30fps)
Funzioni audio	AEC, ANS, AGC, PLC, CNG/VAD
Funzioni video	FEC, layout display dinamico, picture-in-picture, picture-outside-picture, cattura immagine (in attesa)
Bridging piattaforma	Chiamate SIP Bridge con qualsiasi app Android VoIP come Skype, Skype for Business, Google Hangouts e altro
Funzionalità telefoniche	Chiamata in attesa, trasferimento, inoltro (senza condizioni/su mancata risposta/su occupato), parcheggio chiamata/ripresa chiamata, audio/videoconferenza a 9, rubrica XML scaricabile, LDAP, attesa su chiamata, cronologia chiamate, piano composizione flessibile, suonerie musicali personalizzate, ridondanza server e fail-over
Esempi di applicazioni	Skype, Google Hangouts, Skype for Business, browser Web, Facebook, Twitter, YouTube, calendario Google, importazione/esportazione dati del cellulare tramite Bluetooth, ecc. API/SDK disponibile per sviluppo avanzato di applicazioni personalizzate
Installazione di applicazioni	Consente l'installazione di applicazioni conformi ad Android 4.4.2 nel dispositivo con controllo di provisioning
QoS	QoS Layer 2 (802.1Q, 802.1p) e Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
Sicurezza	Password livello utente e amministratore, autenticazione basata su MD5 e MD5-sess, file configurazione con crittografia AES 256-bit, TLS, SRTP 128/256-bit, HTTPS, controllo accessi dispositivi 802.1x
Multilingue	Inglese, tedesco, italiano, francese, spagnolo, portoghese, russo, turco, polacco, cinese, coreano, giapponese e altro ancora
Aggiornamento/Provisioning	Aggiornamento firmware via TFTP / HTTP / HTTPS o in locale attraverso caricamento HTTP, mass provisioning tramite file di configurazione XML crittografato TR-069 or AES
Potenza ed efficienza energetica	Alimentatore universale incluso: Input 100-240VAC 50-60Hz; Output 12VDC/5A (60W)
Contenuto confezione	Sistema di videoconferenza GVC3200, GAC2500 Telefono per conferenza aziendale Android, telecomando, alimentatore universale, cavo di rete (1,5 metri), prolunga USB (5 metri), kit di montaggio, 4 cavi HDMI (un cavo di 1,5 metri, due cavi da 3 metri e un cavo da 5 metri), 2 batterie AAA, guida di installazione rapida, brochure, licenza GPL
Dimensioni e peso	Peso netto: 5,06 Kg; Peso lordo per scatola: 7,8 Kg; Dimensioni unità (L x P x A): 11,9" x 4,89" x 7,15"
Temperatura e Umidità	Esercizio: da 0 °C a 40 °C, Conservazione: da -10 °C a 60 °C, Umidità: da da 10% a 90% senza condensa
Conformità	FCC: Parte 15 (CFR 47) Classe B; UL 60950 (adattatore di alimentazione), Parte 15C, Parte 15E.407, Parte 2.1091CE: EN55022 Classe B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950-1, EN62479, RoHS, EN301893, EN62311RCM: AS/NZS CISPR22/24; AS/NZS 60950; AS/NZS 4268