



## 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

<b>Protocolli/Standard</b>	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
<b>Telecamera</b>	1/3" 2 Megapixel CMOS 1920Hx1080V@30fps
<b>Lente</b>	Zoom ottico 12x, inclinazione +/-23°, rotazione +/- 90°, campo di visione 70°(W)*- 6.3° (T)
<b>Interfaccia di rete</b>	1x porta RJ45 10/ 100/ 1000 Mbps
<b>WiFi</b>	Sì, banda doppia integrata 802.11 a/b/g/n (2.4GHz & 5GHz)
<b>Bluetooth</b>	Sì, integrato. Bluetooth 4.0 + EDR
<b>Uscita video</b>	3x HDMI fino a 1080p con CEC
<b>Ingresso video</b>	1x VGA/1x HDMI con risoluzione fino a 1080p
<b>Microfono/altoparlante</b>	MIC/altoparlante esterno, MIC integrato, MIC/altoparlante esterno a cascata (in attesa)
<b>Telecomando</b>	Telecomando Bluetooth con touchpad multi-touch
<b>Porte ausiliarie</b>	1x USB 2.0, SD, porta altoparlante esterna, pin di reset
<b>Display grafico</b>	OLED con risoluzione 128x32
<b>Codec voce</b>	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)
<b>Codec video</b>	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
<b>Risoluzione video persone</b>	1080p da 512 Kbps, 720p da 384 Kbps, 4SIF/4CIF da 128 Kbps, SIF/CIF/QSIF/QCIF/SQSIF/SQCIF da 64 Kbps
<b>Risoluzione video contenuti</b>	Ingresso: VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA, 1440x900, 720p, 1600x1200, 1080p (HDMI), fino a 60fps; Codifica: 1280x720, 1920x1080
<b>Risoluzione uscita</b>	720p, 1080p
<b>MCU integrata</b>	Conferenza 1080p fino a 4 vie, conferenza 720p fino a 5 vie, VGA fino a 9 vie
<b>Doppio stream</b>	BFCP, video persone (fino a 1080p a 30fps) + video contenuti (fino a 1080p a 15fps, 720p a 30fps)
<b>Funzioni audio</b>	AEC, ANS, AGC, PLC, CNG/VAD
<b>Funzioni video</b>	FEC, layout display dinamico, picture-in-picture, picture-outside-picture, cattura immagine (in attesa)
<b>Bridging piattaforma</b>	Chiamate SIP Bridge con qualsiasi app Android VoIP come Skype, Skype for Business, Google Hangouts e altro
<b>Funzionalità telefoniche</b>	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
<b>Esempi di applicazioni</b>	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
<b>Installazione di applicazioni</b>	Consente l'installazione di applicazioni conformi ad Android 4.4.2 nel dispositivo con controllo di provisioning
<b>QoS</b>	QoS Layer 2 (802.1Q, 802.1p) e Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
<b>Sicurezza</b>	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
<b>Multilingue</b>	Inglese, tedesco, italiano, francese, spagnolo, portoghese, russo, turco, polacco, cinese, coreano, giapponese e altro ancora
<b>Aggiornamento/Provisioning</b>	Aggiornamento firmware via TFTP / HTTP / HTTPS o in locale attraverso caricamento HTTP, mass provisioning tramite file di configurazione XML crittografato TR-069 or AES
<b>Potenza ed efficienza energetica</b>	Alimentatore universale incluso: Input 100-240VAC 50-60Hz; Output 12VDC/5A (60W)
<b>Contenuto confezione</b>	Sistema di videoconferenza GVC3200, altoparlante/MIC USB esterno, 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
<b>Dimensioni e peso</b>	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"
<b>Temperatura e Umidità</b>	Esercizio: da 0 °C a 40 °C, Conservazione: da -10 °C a 60 °C, Umidità: da da 10% a 90% senza condensa
<b>Conformità</b>	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