



## Sistema de Videoconferencia Full-HD

### GVC3200

El GVC3200 es una innovadora solución que ofrece a pequeñas y medianas empresas un revolucionario sistema de videoconferencia con novedosa flexibilidad y el poder de soporte para múltiples protocolos y plataformas de videoconferencia populares. El GVC3200 basado en SIP soporta la robusta plataforma IPVideoTalk Pro Cloud de Grandstream para videoconferencia con cero-configuración mientras que también es interoperable con cualquier plataforma de videoconferencia SIP externa – ofreciendo así una excelente opción para expandir o implementar una plataforma de terceros. Además, dado que está basado en Android 4.4, el GVC3200 ofrece completo acceso a todas las aplicaciones de videoconferencia en Google Play Store. El GVC3200 luce un innovador MCU integrado (patente pendiente) que soporta una conferencia hasta 9 participantes con mezcla local entre SIP y otros protocolos. El GVC3200 elimina las tradicionales barreras a la videoconferencia y define un nuevo estándar para soluciones de videoconferencia de clase empresarial ofreciendo flexibilidad, interoperabilidad, abundancia de aplicaciones y facilidad de uso líderes en la industria.



Mezcla local de diferentes protocolos - entre SIP y alguna otra aplicación de videoconferencia de Android



Bluetooth 4.0 integrado



3x HDMI hasta 1080p con CEC



Puerto 1x RJ45 10/ 100/ 1000 Mbps



Soporta videoconferencia Full-HD a 1080p



Lente de gran ángulo y zoom óptico de 12x



WiFi integrado de doble banda



MCU integrado de diseño propietario (patente pendiente)



1x VGA/1x HDMI con resolución de hasta 108.



Cámara PTZ controlable



Soporta grabación de vídeo



Calendario integrado

<b>Protocolos/Normas</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>Cámara</b>	1/3" 2 Megapíxeles CMOS 1920Hx1080V@30fps
<b>Lente</b>	Zoom óptico de 12x, +/-23° de inclinación, +/- 90° de paneo, campo de visión de 70°(W)*- 6.3° (T)
<b>Interfaz de Red</b>	Puerto 1x RJ45 10/ 100/ 1000 Mbps
<b>WiFi</b>	Sí, integrado, doble banda 802.11 a/b/g/n (2.4GHz & 5GHz)
<b>Bluetooth</b>	Sí, integrado. Bluetooth 4.0 + EDR
<b>Salida de Video</b>	3x HDMI hasta 1080p con CEC
<b>Entrada de Video</b>	1x VGA/1x HDMI con resolución de hasta 1080p
<b>Micrófono/Altavoz</b>	MIC/Altavoz Externo, MIC integrado, MIC/Altavoz externo en cascada (pendiente)
<b>Control Remoto</b>	Control remoto Bluetooth con almohadilla multitáctil
<b>Puertos Auxiliares</b>	1x USB 2.0, SD, puerto de altavoz externo, botón de reinicio
<b>Pantalla Gráfica</b>	OLED con resolución de 128x32
<b>Códec de Voz</b>	G.711µ/a, G.722 (banda ancha), G.726-32, iLBC (pendiente), Opus, G.722.1, G.722.1c (pendiente), DTMF en/fuera de banda (In audio, RFC2833, SIP INFO)
<b>Códecs de Video</b>	H.264 BP/MP/HP, H.323 (pendiente), resolución de video de hasta 1080p, velocidad de imágenes de hasta 30fps, velocidad de bits de hasta 4Mbps
<b>Resolución de Video de Personas</b>	1080p de 512 Kbps, 720p de 384 Kbps, 4SIF/4CIF de 128 Kbps, SIF/CIF/QSIF/QCIF/SQSIF/SQCIF de 64 Kbps
<b>Resolución de Video de Contenido/ PC</b>	Entrada: VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA, 1440x900, 720p, 1600x1200, 1080p (HDMI), hasta 60fps; Codificación: 1280x720, 1920x1080
<b>Resolución de Salida</b>	720p, 1080p
<b>MCU Integrado</b>	Conferencia de 1080p de hasta 4 vías, conferencia de 720p de 5 vías, conferencia VGA de 9 vías
<b>Secuencia Doble</b>	BFCP, video de personas (hasta 1080p@30fps) + video de contenido (hasta 1080p@15fps, 720p@30fps)
<b>Funciones de Audio</b>	AEC, ANS, AGC, PLC, CNG/VAD
<b>Funciones de Video</b>	FEC, diseño de visualización dinámica, imagen dentro de la imagen, imagen fuera de la imagen, subtítulos digital (pendiente)
<b>Puente de Plataformas</b>	Puente de llamadas SIP con cualquier aplicación VoIP de Google Hangouts y más
<b>Funciones de Telefonía</b>	Retención, transferencia, reenvío (incondicional/no hay respuesta /ocupado), estacionamiento/recuperación de llamadas, conferencia de audio/video de 9 vías, directorio telefónico XML descargable, LDAP, llamada en espera, historial de llamadas, plan de marcación flexible, tonos de llamada con música personalizada, redundancia de servidores y conmutación por error
<b>Aplicaciones de Muestra</b>	Google Hangouts, navegador de Internet, Facebook, Twitter, YouTube, calendario Google, importación/exportación de datos de teléfono celular por medio de Bluetooth, etc. API/SDK disponible para desarrollo de aplicaciones personalizadas avanzadas
<b>Utilización de Aplicaciones</b>	Permite que las aplicaciones compatibles de Android 4.4.2 sean utilizadas en el dispositivo con control de aprovisionamiento
<b>QoS</b>	Capa 2 QoS (802.1Q, 802.1p) y Capa 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
<b>Seguridad</b>	Contraseñas a nivel de usuario y administrador, autenticación basada en MD5 y MD5-sess, archivo de configuración cifrado con AES de 256-bit, TLS, SRTP de 128/256 bits, HTTPS, 802.1x Media Access Control
<b>Multilinguaje</b>	Inglés, alemán, italiano, francés, español, portugués, ruso, turco, polaco, chino, coreano, japonés y más
<b>Actualización/Aprovisionamiento</b>	Actualización de firmware por medio de TFTP / HTTP / HTTPS o carga a HTTP local, aprovisionamiento masivo usando TR-069 o el archivo de configuración XML cifrado con AES
<b>Alimentación y Eficiencia de Energía Limpia</b>	Adaptador de alimentación universal incluido: Entrada: 100-240VAC 50-60Hz; Salida: 12VDC/5A (60W)
<b>Contenido del Paquete</b>	Sistema de videoconferencia GVC3200, GAC2500 Teléfono Android Empresarial para Conferencia, control remoto, cubierta de lente, fuente de alimentación universal, cable de red (1.5 metros), cable de extensión USB (5 metros), kit de montaje, 4 cables HDMI (un cable de 1.5 metros, dos cables de 3 metros y un cable de 5 metros), 2 pilas AAA, guía de instalación rápida, folleto, licencia GPL
<b>Dimensiones y Peso</b>	Peso neto: 5.06 Kg; Peso bruto por caja: 7.8 Kg; Dimensiones de unidad (Longitud x Ancho x Altura): 11.9» (30.2 cm) x 4.89» (12.4 cm) x 7.15» (18.1 cm)
<b>Temperatura y Humedad</b>	Operación: 0°C a 40°C, Almacenamiento: -10°C a 60°C, Humedad: 10% a 90% Sin condensación
<b>Conformidad</b>	FCC: Parte 15 (CFR 47) Clase B; UL 60950 (adaptador de alimentación), Parte 15C, Parte 15E.407, Parte 2.1091 CE: EN55022 Clase 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.