



## SIP対応/Android内蔵 テレビ会議ソリューション GVC3210

GVC3210は、使いやすく強力なテレビ会議ソリューションを求める中小企業にとって理想的で画期的なテレビ会議システムです。GVC3210は、最大4K/UHDの超高画質テレビ解像度をサポートしているため、あらゆるテレビ会議でパワフルでクリアな映像を実感していただけます。ユーザーは特定の通信ニーズに応じてソリューションをカスタマイズできるように設計されているため、GVC3210はほとんどのテレビ会議サービスやWeb会議サービスと組み合わせることで多地点会議システムを構築できます。このテレビ会議ソリューションはAndroidオペレーティングシステムで動作し、Google Playストアにフルアクセスできます。これにより、ユーザーは任意のAndroidに対応した会議や通信アプリケーションを利用できます。GVC3210には高度なノイズシールド技術が搭載されており、バックグラウンドノイズを防ぎ、オーディオ品質を最大限に引き出します。さらなる特徴として8メートルの集音範囲のビームフォーミングに対応した4マイクロフォンアレイ、ハイエンド16メガピクセルCMOSセンサーと視野調整の容易なePTZ、コンテンツ共有に便利なMiracastワイヤレス機能などを備えています。この操作の容易でパワフルなテレビ会議ソリューションは、質の高いビジネスコミュニケーションを維持するために必要なハイエンド機能を備えながら、さらにリーズナブルな価格をお探しの中小企業にとってまさに理想的な選択肢です。



最大4K解像度の鮮明なビデオ品質を実感



Android 6.xオペレーティングシステムで動作し、Google Playストアのアプリケーションにフルアクセス



Bluetooth対応スピーカー/マイク、キーボード、データ通信などに使用するためBluetoothを内蔵



テレビ会議とWeb会議サービスとペアで使えるデュアルバンドWiFiを搭載



ビームフォーミング対応4マイクアレイ、8mの集音範囲、先進のノイズシールド技術によりクリアな音質を体感



16メガピクセルCMOSセンサー搭載高性能カメラ、90度広視野角レンズおよび視野の調整が容易なePTZ機能



会議参加者とプレゼンテーションを共有するためのMiracastワイヤレスコンテンツシェアリングをサポート



1x HDMI 入力  
2x HDMI 出力  
2x USB 搭載

<b>プロトコル/規格</b>	SIP RFC3261, BFCP, TIP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, LLDP-MED, LDAP, TR-069(未定), 802.1x, TLS, SRTP, TCP/UDP, IPv6, H.323
<b>カメラ</b>	1/2.3", 16メガピクセル CMOS, 4K(2160p)出力
<b>レンズ</b>	視野角90° ePTZ
<b>ネットワークインターフェイス</b>	1x RJ 45 10/ 100/ 1000 Mbps
<b>ワイヤレス</b>	内蔵デュアルバンド802.11 a / b / g / n / ac(2.4GHz & 5GHz)
<b>Bluetooth</b>	内蔵Bluetooth 4.0 + EDR
<b>ビデオ出力</b>	2x HDMI 1.4 最大4K (2160p) (CEC搭載)
<b>ビデオ入力</b>	1x HDMI 1.4 最大1080p解像度
<b>マイク/スピーカー</b>	4x MICアレイ内蔵
<b>リモコン</b>	Bluetoothと赤外線リモコン(マルチタッチ式タッチパッド付)
<b>補助ポート</b>	2xUSB 2.0 マイクロSD, リセット
<b>オーディオコーデック</b>	G.711 $\mu$ / a, G.722(ワイドバンド), iLBC, Opus, G.722.1, G.722.1c, G.729A / B, インバンドおよびアウトオブバンドDTMF(オーディオ, RFC2833, SIP INFO)
<b>ビデオコーデック</b>	HEVC(H.265), H.264 BP / MP / HP, 最大ビデオ解像度4K(2160p), 最大フレームレート30fps, 最大ビットレート16Mbps
<b>ビデオ解像度</b>	4096Kbpsから4K(2160p @ 30fps), 1024Kbpsから1080p @ 30fps, 512Kbpsから720p @ 30fps, 128Kbpsから4SIF / 4CIF, 64KbpsからSIF / CIF
<b>コンテンツ解像度(スクリーン共有)</b>	入力: VGA, SVGA, XGA, 1280x600, WXGA, SXGA, 1440x900, XGA+, 720p, 1600x1200, 1080p (HDMI), 最大60fps エンコーディング: 800x600, 1024x768, 1280x1024, 1280x720, 1920x1080 出力: 720p, 1080p
<b>デュアルストリーム</b>	BFCP, ビデオ解像度(最大4K 2160p @ 30fps)+コンテンツ解像度(最大1080p @ 15fps)
<b>音声機能</b>	AEC, ANS, AGC, ノイズシールド, PLC, CNG/VAD
<b>ビデオ機能</b>	FEC, 動的表示レイアウト、ピクチャインピクチャ、ピクチャアウトサイドピクチャ、デジタルキャプション
<b>電話機能</b>	保留、転送(無条件転送/拒否/話し中)、ダウンロード可能な電話帳(XML, LDAP)、割込着信、受発信履歴、柔軟なダイヤルプラン、カスタマイズできる音楽着信音、サーバ冗長性&フェイルオーバー
<b>サンプルアプリケーション</b>	Skype, Google/ハングアウト, Microsoft Lync, Webブラウザ, Adobe Flash, Facebook, Twitter, YouTube, Googleカレンダー, Bluetoothによる携帯電話データのインポート/エクスポートなど高度なカスタムアプリケーション開発用API / SDK搭載
<b>アプリケーション開発</b>	プロビジョニング制御を使用して、さまざまなAndroidオペレーティングシステム6.0準拠のアプリケーションを組み込みデバイスで開発、ダウンロード、実行可能
<b>QoS</b>	レイヤ2 QoS(802.1Q, 802.1p)およびレイヤ3(ToS, DiffServ, MPLS)QoS
<b>セキュリティ</b>	ユーザーおよび管理者レベルのパスワード、MD5およびMD5-sessベースの認証、256ビットAES暗号化構成ファイル、TLS, 128/256-bit SRTP, HTTPS, 802.1xメディアアクセス制御
<b>多言語対応</b>	英語、ドイツ語、イタリア語、フランス語、スペイン語、ポルトガル語、ロシア語、トルコ語、ポーランド語、中国語、韓国語、日本語など
<b>アップグレード/プロビジョニング</b>	TFTP / HTTP / HTTPSまたはローカルHTTPアップロードによるファームウェアアップグレード、AES暗号化XML設定ファイルを使用した大量プロビジョニング
<b>電源&amp;グリーンエネルギー効率</b>	入力: 100~240Vac 50 / 60hz;出力: 12V / 2A 24W
<b>パッケージ内容</b>	GVC3210テレビ会議システム、リモコン、単四電池4本、ユニバーサル電源、ネットワークケーブル(1.5メートル)、HDMIケーブル(1.5メートル、5メートル各1本)、レンズクリーニングクロス、ブラケット、クイックインストールガイド、GPLライセンス
<b>寸法(W x L x H)/重量</b>	寸法: 269mm(W) x 47mm(L) x 79mm(H), 重量: 0.608Kg(本体ネット)/2.202Kg(グロス)
<b>環境仕様</b>	動作温度: 0°C~40°C、保管温度: -10°C~60°C、湿度: 10%~90%結露無き事
<b>コンプライアンス</b>	FCC: FCC/パート15B; FCC/パート15C; FCC/パート15E; UL 60950(電源アダプタ)、CE: EN 55032; EN 55024; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 60950-1; EN 301 489-1 / 17; EN 300 328; EN 301 893; EN 62311; EN 62479; RoHS, RCM: AS / NZS CISPR 32/24; AS / NZS 60950.1; AS / NZS 4268; ANATEL 認可