



ウルトラHDマルチメディア会議システム GVC3220

GVC3220は、コラボレーションと生産性を向上させるインタラクティブでリアリティに優れたビデオ会議環境を提供する最上級のビデオ会議システムです。このSIPベースのGVC3220は、GrandstreamのIPVideoTalkミーティングを含んだあらゆるSIP又はH.323ビデオ会議プラットフォームをサポートする柔軟性を提供します。IPVideoTalkとGVCオプションプランにより、GVCデバイスによって開催されるあらゆるミーティングをウェブブラウザ、モバイルアプリまたは他のGVCデバイスから最大数千人の参加者がシームレスに参加できるオンラインミーティングに拡張することができます。さらにGVC3220は、Android 9.0 オペレーティングシステムをベースとしており、4KウルトラHDビデオ接続、最大1080pによる5拠点ビデオ会議機能、ワイヤレス画面共有機能、内蔵Wi-Fi、Bluetoothなどを含めた優れた機能を提供します。オーディオ品質を向上させ、最大5mの集音範囲により室内全体をカバーするGMD1208デスクトップワイヤレスマイクが付属しています。4KウルトラHDビデオ、操作が容易で柔軟なプラットフォームなど強力で最上級のビデオコラボレーション機能により、GVC3220は、役員室、大会議室、ホール、教室などで理想的です。



4K、フルHDビデオ出力までの鮮明なビデオ品質をサポート



Android 9.0オペレーティングシステムで動作



リモートビデオ画面のリアルタイムコントロールとPC画面共有機能



8メガピクセルCMOSセンサー、ワイドアングル視野角レンズ、12倍ズームによる先進のカメラとカメラ画像調整が容易なPTZ制御



デュアルバンドWi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (2.4GHz & 5GHz)搭載、Wi-Fiマルチメディアをサポート

プロトコル/規格	SIP RFC3261, H.323, BFCP, TIP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, TCP/IP/UDP, IPv6, OpenVPN®
MCU	1080p @30fpsによる最大5拠点接続ビデオ会議、720p @30fpsによる最大9拠点接続ビデオ会議
カメラ	1/2.5", 8メガピクセル CMOS, 4K 30fps または1080p 60fps出力
レンズ	12倍光学ズーム, +/-30° チルト, +/-170° パン, 70.1°~7.4°(W) 視野角, 40.7°~4.2°(T) 視野角
ネットワークインターフェース	RJ45x1 10/100/1000 Mbps
Wi-Fi	デュアルバンドWi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (2.4GHz & 5GHz)内蔵、Wi-Fiマルチメディアサポート
Bluetooth	Bluetooth 5.0 + EDR搭載
ビデオ出力	HDMI 2.0 最大4K x1, HDMI 1.4 最大1080p x1
ビデオ入力	HDMI 1.4a x1 最大1080p解像度
マイク/スピーカー	外部 Bluetooth または2.4G マイクをサポート、内蔵スピーカーx1
オーディオ入力/出力	ラインイン/ラインアウトx1, メディアx1
リモコン	マルチタッチパッド付Bluetooth と赤外線リモコン
予備ポート	USB 3.0 x1, USB 2.0 x1, SD x1, リセット x1
音声コーデック	G.711µ/a, G.722 (ワイドバンド), iLBC, Opus, G.711, G.722.1, G.722.1c, G729A/B, 域内と域外 バンド DTMF (インオーディオ, RFC2833, SIP INFO)サポート
ビデオコーデック	H.264 BP/MP/HP, ビデオ解像度 最大4K, フレームレート最大30 fps, ビットレート 最大8Mbps, H.265 BP/MP/HP, ビデオ解像度 最大4K, フレームレート 最大30 fps, ビットレート 最大8Mbps
メインビデオ解像度	4K 1Mbps ~ 8Mbps, 1080p 1Mbps ~ 4Mbps, 720p 512Kbps ~ 2Mbps
コンテンツビデオ解像度	入力: 720p, 1080p (HDMI) エンコーディング: 800×600, 1024×768, 1280×1024, 1280×720, 1920×1080 出力: 720p, 1080p
デュアルストリーム	BFCP, メインビデオ (最大4K@30fps) + コンテンツビデオ (最大 1080p@15fps)
オーディオ機能	AEC, ANS, AGC, PLC, CNG/VAD
ビデオ機能	FEC, ダイナミックディスプレイアウト, ピクチャーインピクチャー, ピクチャー外ピクチャー
ビデオ会議サービスプラットフォーム	SIP, H.323, Grandstream IPVideoTalk, Bluejeans, Zoom
電話機能	保留, ミュート, ダウンロード可能な電話帳 (XML, LDAP), キャッチホン, 通話履歴, フレキシブルダイヤルプラン, サーバー冗長性 & フェイルオーバー
サンプルアプリケーション	Microsoft Teams, Skype 及び Skype for Business, Zoom, Youtube, アドバンスドカスタムアプリケーション開発用API/SDKが利用可能
アプリケーション対応	プロビジョニングコントロールと共に様々なAndroid オペレーションシステム 9.0互換 アプリケーションの開発、ダウンロード、動作が可能
QoS	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1p) と Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
セキュリティ	ユーザーと管理者レベルパスワード, MD5 と MD5-sess ベース認証, 256ビット AES 暗号化コンフィギュレーションファイル, TLS, 128/256ビットSRTP, HTTPS, 802.1xメディアアクセスコントロール
多言語	日本語、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、中国語その他
アップグレード/プロビジョニング	TFTP / HTTP / HTTPS経由又は 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, TR-069 又は AES 暗号化XML コンフィギュレーションファイル使用の大量プロビジョニング .U ディスク/SDカード検知による自動システムバージョンアップグレード
ユニバーサル電源	ユニバーサル電源アダプター: 入力: 100-240Vac 50-60Hz 出力: 48V/1.35A(64.8W)
パッケージ内容	GVC3220ビデオ会議システム, GMD1208 ワイヤレスマイク, リモコン, AAA/バッテリー4個, ユニバーサル電源アダプター, ネットワークケーブル (2メートル), HDMIケーブル (5メートルx1, 1.5メートルx2), レンズクリーニング布, ブラケット, クイックインストールガイド
温度と湿度	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)
コンプライアンス	FCC: Part15 Class B; Part 15 Subpart C 15.247; Part 15 Subpart E 15.407; MPE. CE: EN 55032; EN 55035; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 62368-1; EN 301 489-1; EN 301 489-17; EN 300 328; EN 301 893; EN 62311. RCM: AS/NZS CISPR32; AS/NZS 4268; AS/NZS 62368.1. IC: ICES-003; RSS-GEN; RSS-247; RSS-102(MPE). HDMI/EAC/REACH/ROHS/WEEE

*AndroidはGoogle, LLCの登録商標です。

*Skype と Skype for Business はMicrosoftコーポレーションの登録商標です。

●お問い合わせは・・・

<http://www.daiwa-technical.com>

<http://www.grandstream.jp>

info@daiwa-technical.com

TEL: 03-6436-8619 FAX: 03-6404-8787

ダイワテクニカル株式会社

Grandstream Networks, Inc. 正規代理店

〒144-0033 東京都大田区東糀谷1-16-3