



Système de conférence multimédia Ultra HD GVC3220

Le visiophone GVC3220 est un système haut de gamme de vidéoconférences qui fournit un environnement de vidéoconférences interactif et immersif visant à accroître la collaboration et la productivité. Le GVC3220, conçu sur la base du protocole SIP, permet de prendre en charge n'importe quelle plateforme de vidéoconférence SIP ou H.323, y compris les réunions IPVideoTalk de Grandstream. Avec IPVideoTalk, le système d'option GVC transforme toute réunion hébergée sur un appareil GVC en une réunion en ligne à laquelle peuvent participer de manière fluide jusqu'à des milliers de personnes à partir d'un navigateur web, d'une application mobile ou d'autres appareils GVC. Le GVC3220 est conçu pour Android 9.0 et offre de puissantes fonctionnalités, notamment la vidéo 4K Ultra HD, la possibilité d'organiser localement des vidéoconférences 1080p à 5 participants, des fonctions de partage d'écran sans fil, le Wi-Fi intégré, le Bluetooth et bien plus encore. Il est équipé du microphone sans fil de bureau GMD1208 pour une meilleure qualité audio et une couverture complète de la pièce avec une portée de 5m. Grâce à sa panoplie de fonctions de collaboration vidéo puissantes et haut de gamme, à la prise en charge de la vidéo 4K Ultra HD, à sa facilité d'utilisation et à la flexibilité de sa plateforme, le GVC3220 est idéal pour les salles de conseil, les grandes salles de conférence, les auditoriums, les salles de classe, etc.



Prend en charge une qualité vidéo de haute précision allant jusqu'à 4K
Sortie vidéo en Full-HD



Fonctionne avec le système d'exploitation Android 9.0



GMD1208 pour une couverture complète de la pièce avec une portée de 5m



Contrôle en temps réel de l'écran vidéo à distance et partage des fonctions de l'écran du PC



Caméra perfectionnée avec capteur CMOS 8M pixels, objectif grand angle FOV, zoom 12x et PTZ pour un réglage facile de la vue de la caméra



Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac bi-bande intégré (2,4 GHz et 5 GHz), compatible avec le Wi-Fi multimédia



5 voies 1080P ou 9 voies 720P



1x HDMI input, 2x HDMI output, 1x line in / out, 1x media

Protocoles/Normes	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 ^{MD}
MCU	Jusqu'à 5 vidéoconférences avec 1080p à 30 ips, et 9 vidéoconférences avec 720p à 30 ips
Caméra	Sortie 1/2,5 pouces 8 mégapixels CMOS, 4K 30 ips ou 1080p 60 ips
Objectif	Zoom optique 12x, inclinaison +/-30°, angle +/-170°, champ de vision 70,1° à 7,4°(W), champ de vision 40,7° à 4,2°(T)
Interface réseau	1 port RJ45 10/100/1000 Mbps
Wi-Fi	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac bi-bande intégré (2,4 GHz et 5 GHz), compatible avec le Wi-Fi multimédia
Bluetooth	Bluetooth 5.0 + EDR intégré
Sorties vidéo	1 HDMI 2.0 avec une résolution jusqu'à 4K 1 HDMI 1.4 avec une résolution jusqu'à 1080p
Entrées vidéo	1 HDMI 1.4a avec une résolution jusqu'à 1080p
Microphone/Haut-parleur	Fonctionne avec un microphone externe Bluetooth ou un microphone 2.4G, avec un haut-parleur intégré.
GMD1208	Possibilité de monter plusieurs modules en série, jusqu'à 2
Entrées/sorties audio	1 ligne entrante/sortante, 1 média
Télécommande	Télécommande Bluetooth et infrarouge avec pavé tactile multitouches
Ports auxiliaires	1 port USB 3.0, 1 port USB 2.0, 1 SD, 1 trou de réinitialisation
Codecs vocaux	Prend en charge G.711µ/a, G.722 (bande large), iLBC, Opus, G.711, G.722.1, G.722.1c, G.729A/B, DTMF en bande et hors bande (en audio, RFC2833, INFO SIP)
Codecs vidéo	H.264 BP/MP/HP, résolution vidéo jusqu'à 4k, fréquence d'images jusqu'à 30 ips, débit binaire jusqu'à 8Mbps, H.265 BP/MP/HP, résolution vidéo jusqu'à 4K, fréquence d'images jusqu'à 30 ips, débit binaire jusqu'à 8 Mbps
Résolutions vidéo pour portraits	4K de 1 Mbps à 8 Mbps, 1080p de 1 Mbps à 4 Mbps, et 720p de 512 Kbps à 2 Mbps
Résolutions vidéo du contenu	Entrée : 720p, 1080p (HDMI) Codage : 800x600, 1024x768, 1280x1024, 1280x720, 1920x1080 Sortie : 720p, 1080p
Double diffusion	BFCP, vidéo portrait (jusqu'à 4K à 30 ips) + vidéo contenu (jusqu'à 1080p à 15 ips)
Caractéristiques audio	AEC, ANS, AGC, PLC, CNG/VAD
Caractéristiques vidéo	FEC, affichage dynamique, fonction « image sur image », fonction « image hors image »
Plateforme de services de vidéoconférence	SIP, H.323, Grandstream IPVideoTalk, Bluejeans et Zoom
Fonctions de téléphonie	Mise en attente, sourdine, répertoire téléphonique téléchargeable (XML, LDAP), appel en attente, historique des appels, plan de numérotation flexible, échec et redondance du serveur
Exemples d'applications	Microsoft Teams, Skype ou Skype pour entreprises, Zoom, YouTube, API/SDK disponible pour le développement d'applications personnalisées avancées
Déploiement des applications	Permet le développement, le téléchargement et l'exécution de diverses applications conformes au système d'exploitation Android 9.0 sur l'appareil intégré avec le contrôle de configuration
QoS	QoS niveau 2 (802.1Q, 802.1p) et niveau 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
Sécurité	Mots de passe utilisateur et administrateur, authentification par MD5 et MD5-sess, fichier de configuration crypté AES 256-bit, TLS, SRTP, HTTPS, contrôle d'accès au support 802.1x
Multilingue	Anglais, allemand, italien, français, espagnol, portugais, russe, chinois, etc.
Mise à jour/Configuration	Mise à jour du micrologiciel via TFTP / HTTP / HTTPS ou téléchargement HTTP local, configuration de masse en utilisant TR-069 ou fichier de configuration XML crypté AES. Détection automatique de la mise à niveau de la version du système de disque U/carte SD.
Alimentation et économie d'énergie	Adaptateur secteur universel : Entrée : 100 à 240 V CA, 50 à 60 Hz Sortie : 48 V/1,35 A (64,8 W)
Contenu de l'emballage	Système de vidéoconférence GVC3220, microphone sans fil GMD1208, télécommande, 4 piles AAA, alimentation électrique universelle, câble réseau (2 mètres), câbles HDMI (1 de 5 mètres et 2 de 1,5 mètre), chiffon de nettoyage des lentilles, support, guide d'installation rapide
Température et humidité	Service : 0° C à 40° C Stockage : -10° C à 60° C Humidité : 10 à 90 % (sans condensation)
Conformité	Broadsoft FCC : Section 15 Classe B ; Section 15, Sous-section C, 15.247 ; Section 15, Sous-section 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 est une marque déposée de Google, LLC

* Skype et Skype for Business sont des marques déposées de Microsoft Corporation