



Sistema per conferenze multimediali Ultra HD

GVC3220

GVC3220 è un sistema per videoconferenze di altissima qualità che crea un ambiente immersivo e interattivo, in grado di aumentare la collaborazione e la produttività. GVC3220 si basa su SIP e fornisce la flessibilità necessaria per supportare qualsiasi piattaforma di videoconferenza SIP o H.323, inclusa la piattaforma IPVideoTalk Meetings di Grandstream. Grazie a IPVideoTalk, il piano GVC Option trasforma qualsiasi riunione ospitata su un dispositivo GVC in una riunione online a cui possono partecipare facilmente migliaia di persone da un browser Web, un'app per dispositivi mobili o altri dispositivi GVC. GVC3220 si basa su Android 9.0 e offre potenti funzionalità tra cui video 4K Ultra HD, la possibilità di ospitare localmente videoconferenze 1080p fino a 5 vie, capacità di condivisione wireless dello schermo, Wi-Fi integrato, Bluetooth e altro ancora. Viene fornito con il microfono wireless da tavolo GMD1208 per migliorare la qualità audio e fornire una copertura completa della sala per un raggio di rilevamento fino a 5 metri. Grazie alla sua suite di potenti funzionalità di collaborazione video di altissima qualità, al supporto di video 4K Ultra HD, alla facilità d'uso e alla flessibilità della piattaforma, GVC3220 è ideale per sale del consiglio di amministrazione, grandi sale conferenze, auditorium, aule e altro ancora.



Supporta una qualità video nitida fino a 4K
Uscita video Full-HD



Utilizza il sistema operativo Android 9.0



il microfono wireless da tavolo GMD1208 per fornire una copertura completa della sala per un raggio di rilevamento fino a 5 metri.



Controllo remoto dello schermo video in tempo reale e funzioni di condivisione dello schermo del PC



Telecamera avanzata con sensore CMOS da 8 megapixel, obiettivo grandangolare FOV, zoom 12x e PTZ per una facile regolazione della visuale della telecamera



Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac dual band integrato (2,4 GHz e 5 GHz), supporta Wi-Fi Multimedia



1080P a 5 vie o 720P a 9 vie



1x ingresso HDMI, 2x uscita HDMI, 1x ingresso / uscita di linea, 1x supporto

Protocolli/Standard	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	Videoconferenze fino a 5 vie con 1.080p/30 fps; fino a 9 vie con 720p/30 fps
Fotocamera	1/2,5", 8 megapixel CMOS, uscita 4K 30 fps o 1.080p 60 fps
Obiettivo	Zoom ottico 12x, inclinazione +/-30°, rotazione +/-170°, campo di visione 70,1°~7,4° (W), campo di visione 40,7°~4,2° (T)
Interfaccia di rete	RJ45 10/100/1.000 Mbps
Wi-Fi	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac dual band integrato (2,4 GHz e 5 GHz), supporta Wi-Fi Multimedia
Bluetooth	Bluetooth 5.0 + EDR integrato
Uscite video	HDMI 2.0 fino a 4K, HDMI 1.4 fino a 1.080p
Ingresso video	HDMI 1.4 con risoluzione fino a 1.080p
Microfono/Altoparlante	Supporta un microfono esterno Bluetooth o 2.4G, 1 altoparlante incorporato.
GMD1208	Capacità di sovrapposizione, Fino a 2
Ingresso/uscita audio	1 line in/out, 1 media
Telecomando	Telecomando Bluetooth e a infrarossi con touchpad multi-touch
Porte ausiliarie	1 USB 3.0, 1 USB 2.0, 1 SD, 1 reset
Codec voce	Supporto per G.711µ/a, G.722 (banda larga), iLBC Opus, G.711, G.722.1, G.722.1c, G.729 A/B, DTMF in-band e out-of-band (In audio, RFC2833, SIP INFO)
Codec video	H.264 BP/MP/HP, risoluzione video fino a 4k, frequenza fotogrammi fino a 30 fps, velocità in bit fino a 8 Mbps, H.265 BP/MP/HP, risoluzione video fino a 4K, frequenza fotogrammi fino a 30 fps, velocità in bit fino a 8 Mbps
Risoluzione video in modalità ritratto	4K da 1 Mbps a 8 Mbps, 1.080p da 1 Mbps a 4 Mbps e 720p da 512 Kbps a 2 Mbps
Risoluzione video contenuti	Ingresso: 720p, 1.080p (HDMI) Codifica: 800×600, 1.024×768, 1.280×1.024, 1.280×720, 1.920×1.080 Uscita: 720p, 1.080p
Doppio stream	BFCP, video in modalità ritratto (fino a 4K/30 fps) + video contenuti (fino a 1.080p/15 fps)
Funzioni audio	AEC, ANS, AGC, PLC, CNG/VAD
Funzioni video	FEC, layout display dinamico, picture-in-picture, picture-outside-picture
Piattaforma di servizio videoconferenza	SIP, H.323, Grandstream IPVideoTalk, Bluejeans e Zoom
Funzioni di telefonia	Attesa, muto, rubrica scaricabile (XML, LDAP), chiamata in attesa, cronologia chiamate, dial plan flessibile, suonerie musicali personalizzate, ridondanza del server e failover
Esempi di applicazioni	Microsoft Teams, Skype o Skype for Business, Calendario Google, API/SDK disponibile per sviluppo avanzato di applicazioni personalizzate
Sviluppo di applicazioni	Consente di sviluppare, scaricare ed eseguire varie applicazioni compatibili con il sistema operativo Android 9.0 nel dispositivo integrato con controllo del provisioning
QoS	QoS livello 2 (802.1Q, 802.1p) e QoS livello 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
Sicurezza	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
Multilingue	Inglese, tedesco, italiano, francese, spagnolo, portoghese, russo, cinese ecc.
Aggiornamento/Provisioning	Aggiornamento firmware via TFTP/HTTP/HTTPS o in locale attraverso caricamento HTTP, provisioning di massa tramite file di configurazione XML crittografato TR-069 o AES. Rilevamento automatico dell'aggiornamento della versione del disco U/carta SD.
Potenza ed efficienza energetica	Adattatore di alimentazione universale: Ingresso: 100 - 240 V CA, 50 - 60 Hz Uscita: 48 V/1,35 A (64,8 W)
Contenuto della confezione	Sistema di videoconferenza GVC3220, microfono wireless GMD1208, telecomando, 4 batterie AAA, alimentatore universale, cavo di rete (2 metri), cavi HDMI (1 x 5 metri, 2 x 1,5 metri), panno per la pulizia dell'obiettivo, staffa, guida rapida all'installazione
Temperatura e umidità	Funzionamento: da 0 °C a 40 °C Conservazione: da -10 °C a 60 °C Umidità: dal 10% al 90% senza condensa
Conformità	BroadSoft FCC: Parte 15 Classe B; Parte 15 Sottoparte C, 15.247; Parte 15 Sottoparte 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 è un marchio commerciale registrato di Google LLC.

*Skype e Skype for Business sono marchi registrati di Microsoft Corporation