



GVC3210 4K videokonferencijski endpoint

GVC3210 je inovativni videokonferencijski endpoint idealan za male i srednje velike poslovne korisnike koji traže jednostavno, ali potentno videokonferencijsko rješenje. S podrškom rezolucija do 4K Ultra HD, GVC3210 svaku konferenciju pretvara u dojmljivo iskustvo. Ovaj videokonferencijski endpoint baziran je na Android operativnom sustavu i nudi potpuni pristup Google Play Storeu, čime omogućuje korisniku korištenje sa bilo kojim video ili web konferencijskim sustavom. GVC3210 je opremljen sofisticiranom Noise-Shield tehnologijom za umanjivanje pozadinske buke, 4 integrirana zvučnika, snažnom 16-megapikselnim CMOS senzorom te Miracast wireless-om za bezbrižno dijeljenje sadržaja.

Obilježja

- 4K Ultra HD rezolucija
- Android 6.x operativni sustav sa pristupom Google Play Storeu
- Integrirani bluetooth za povezivanje sa bluetooth zvučnicima, mikrofonom, tipkovnicom itd.
- Integriran dvopojasni WiFi za uparivanje sa video i web konferencijskim sistemima
- Ugrađena 4 zvučnika u nizu, podrška za eksternu audio opremu
- Kamera sa 16 megapikselnim CMOS senzorom
- Podrška za Miracast bežično dijeljenje sadržaja poput prezentacija
- Integriran HDMI ulaz, 2 HDMI izlaza i 2 USB porta

Tehničke specifikacije

Podržani protokoli / standardi	SIP RFC3261, BFCP, TIP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, LLDP-MED, LDAP, TR-069 (pending), 802.1x, TLS, SRTP, TCP/IP/UDP, IPv6, H.323
Kamera	1/2.3", 16 Megapixel CMOS, 4K (2160p) izlaz
Leće	90° pokrivenosti, ePTZ (3x digitalni zoom)
Mrežna sučelja	1x RJ45 10/100/1000 Mbps
WiFi	Da, integrirani dvopojasni 802.11 a/b/g/n/ac (2.4GHz % 5GHz)
Bluetooth	Da, integrirani Bluetooth 4.0 + EDR
Video izlazi	2x HDMI 1.4 do 4K (2160p) sa CEC
Video ulazi	1x HDMI 1.4 sa rezolucijom do 1080p
Mikrofon / zvučnik	Integrirani 4x MIC niz
Daljinsko upravljanje	Bluetooth i infracrveni daljinski upravljač sa touchpadom
Pomoćni ulazi	2x USB 2.0, micro-SD, Reset
Tipke	2 funkcijske tipke za smanjivanje i pojačavanje zvuka, 3 dedicerane Android tipke (HOME, MENU i BACK)
Glasovni kodeci	Podrška za G.711µ/a, G.722 (širokopoljasni), iLBC, Opus, G.722.1, G722.1c, G.729A/B, unutar i izvan pojasa DTMF (u audio, RFC2833, SIP INFO)
Video kodeci	H.264 BP/MP/HP, video rezolucija do 4K (2160p), brzina slike do 30 fps, bitrate do 16Mbps
Video rezolucije	4K (2160p@30fps) od 4096Kbps, 1080p@30fps od 1024Kbps, 720p@30fps od 512 Kbps, 4SIF/4CIF od 128 Kbps, SIF/CIF od 64 Kbps
4K mogućnosti	Pri korištenju 4K rezolucije, EPTZ, lokalno snimanje i HDMI izlaz 2 nisu podržani. Podržano je korištenje samo HDMI izlaza 1 za jedan ekran
Rezolucije sadržaja (dijeljenje zaslona)	Ulaz: VGA, SVGA, XGA, 1280×600, WXGA, WXGA, SXGA, 1440×900, XGA+, 720p, 1600×1200, 1080p (HDMI), do 60fps; Kodiranje: 800×600, 1024×768, 1280×1024, 1280×720, 1920×1080; Izlaz: 720p, 1080p
Dual-Stream	BFCP, video rezolucija (do 4K 2160p@30fps)+rezolucija sadržaja (do 1080p@15fps)
Audio značajke	AEC, ANS, AGC, zaštita od buke, PLC, CNG/VAD
Video značajke	FEC, dinamički prikaz ekrana, slika u slici, slika van slike, digitalni opis
Obilježja telefona	Zadržavanje poziva, prosljeđivanje poziva, imenik koji se može skinuti (XML, LDAP), poziv na čekanju, povijest poziva, fleksibilan plan biranja, personaliziran zvuk zvona, Server Redundancy i Fail Over podrška
Aplikacije	Skype, Google Hangouts, Skype for business, Web pretraživač, Adobe Flash, facebook, Twitter, YouTube, Google kalendar, prijenos na mobilne uređaje putem bluetootha itd. API/SDK dostupan za razvoj custom aplikacija
Korištenje aplikacija	Omogućen razvoj, preuzimanje i pokretanje aplikacija usklađenih s Android OS 6.0
QoS	Sloj 2 (802.1Q, 802.1p) i sloj 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
Sigurnost	Korisnička i administratorska zaporka, provjera autentičnosti korištenjem MD5/MD5-sess, 256-bitna AES enkriptirana središnja konfiguracijska datoteka, SRTP, 128/256-bit TLS, HTTPS, 802.1x media access control
Višejezičnost	Hrvatski, engleski, njemački, talijanski, francuski, španjolski, kineski, japanski, ruski, itd.)
Nadogradnja i provjera	Firmware nadogradnja kroz TFTP/HTTP/HTTPS ili lokalno HTTP, veće implementacije uz AES enkriptirane XML konfiguracijske datoteke
Napajanje i energija	Ulaz: 100-240Vac 50-60Hz; izlaz: 12V/2A 24W
Temp. / vlažnost	0-40°C / 10%-90%
Dimenzije	80mm x 46.5mm x 270mm
Usklađenost	FCC: FCC Part 15B; FCC Part 15C; FCC Part 15E; UL 60950 (power adapter) 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
Sadržaj paketa	GVC3210, daljinski upravljač, 4 AAA baterije, univerzalni strujni adapter, mrežni kabel 1.5m, 2 HDMI kabela (1.5m i 5m), krpica za čišćenje, Quick Start Guide, GPL Licenca, kit za montažu