



Система для видеоконференций GVC3210

GVC3210 представляет собой инновационную систему для видеоконференций, предназначенную для малого и среднего бизнеса, где необходимо простое в использовании и при этом мощное решение для видеоконференций. Поддержка высочайшего разрешения 4K Ultra HD, позволяет GVC3210 повысить качество любой конференции. GVC3210 разработана с учётом возможности настройки в соответствии с конкретными требованиями коммуникационных систем пользователей, её можно использовать с большинством служб для видео и веб конференции, что позволяет создать многопользовательскую систему видеоконференцсвязи. Эта система для видеоконференций управляется операционной системой Android™ и даёт полный доступ к магазину приложений Google Play Store. Благодаря этому пользователи получают доступ ко всем Android приложениям для конференций и связи. GVC3210 имеет современную технологию шумоподавления Noise Shield для устранения фонового шума и улучшения качества звука. Так же она оборудована 4x-направленным микрофонным массивом, современным 16 Мегапиксельным CMOS сенсором с ePTZ для лёгкой регулировки поля зрения камеры и поддержкой Miracast wireless для простого совместного использования контента. Эта простая и при этом мощная система для видеоконференций идеально подойдёт для малого и среднего бизнеса, где нужно устройство по привлекательной цене, которое будет обладать всеми современными функциями, обеспечивающими высокое качество связи.



Испытайте высокое качество видео с разрешением до 4K*



Работает под управлением операционной системы Android 6.x с полным доступом к приложениям из магазина Google Play store



Встроенный Bluetooth модуль для подключения Bluetooth динамиков/микрофонов, клавиатур, передачи данных и т.д.



Встроенный двухдиапазонный WiFi модуль для подключения к службе видео и веб конференций



Встроенный 4x-направленный микрофонный массив, поддержка внешних аудио устройств и современная технология шумоподавления Noise Shield



Камера с 16 мегапиксельным CMOS сенсором, широкоугольным объективом с углом обзора 90° и функцией ePTZ для простой настройки поля обзора



Поддержка обмена беспроводным контентом Miracast для обмена презентацией с участниками конференции



1x HDMI in, 2x HDMI out, и 2x USB портов

Протоколы / Стандарты	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
Камера	1/2.3", 16 мегапикселей CMOS, 4K (2160p)
Объектив	90° панорама, функция ePTZ (3-кратным цифровым зумом)
Сетевой интерфейс	1× RJ4510/ 100/ 1000 Мбит/с
WiFi	Встроенный двухдиапазонный 802.11 a/b/g/n/ac (2.4ГГц и 5ГГц)
Bluetooth	Встроенный Bluetooth 4.0 + EDR
Видеовыходы	2x HDMI 1.4 до 4K (2160p) с CEC
Видеовходы	1x HDMI 1.4 с разрешением до 1080p
Микрофон/Динамик	Встроенный 4x-направленный микрофон
Удалённое управление	Удалённое управление по Bluetooth и ИК, пульт ДУ с мультитач сенсорной панелью
Порты	2x USB 2.0, micro-SD, кнопка сброса
Голосовые кодеки	Поддержка G.711µ/a, G.722 (широкополосный), iLBC, Opus , G.722.1, G.722.1c ,G729A/B, внутриполосный и внеполосный DTMF (In audio, RFC2833, SIP INFO)
Видеокодеки	H.264 BP/MP/HP, видеоразрешение до 4K (2160p), частота кадров до 30 fps, битрейт до 16Мбит/с
Видеоразрешение	4K (2160p@30fps) от 4096Кбит/с, 1080p@30fps от 1024 Кбит/с, 720p@30fps от 512 Кбит/с, 4SIF/4CIF от 128 Кбит/с, SIF/CIF от 64 Кбит/с
4K Разрешение	<p>Испытайте качество видео высокой чёткости с разрешением до 4K*</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Если GVC3210 использует разрешение 4K во время видео вызова, то функция EPTZ не будет работать. GVC3210 имеет камеру с углом обзора 90°. Если Вы планируете использовать 4K разрешение, то, пожалуйста, установите GVC3210 в положение обеспечивающее наилучший обзор. 2. Если GVC3210 использует разрешение 4K, то функция локальной записи не будет работать. 3. Если GVC3210 использует разрешение 4K, то порт HDMI Out 2 не будет работать. Можно будет использовать только порт HDMI Out 1 для одного экрана.
Видеоразрешение контента (совместный доступ к экрану)	Вход: VGA, SVGA, XGA, 1280×600, WXGA, WXGA, SXGA, 1440×900, XGA+, 720p, 1600×1200, 1080p (HDMI), до 60fps Кодировка: 800×600, 1024×768, 1280×1024, 1280×720, 1920×1080 Выход: 720p, 1080p
Двойной поток	BFCP, видеоразрешение (до 4K 2160p@30fps) + разрешение контента (до 1080p@15fps)
Функции аудио	AEC, ANS, AGC, Noise Shield, PLC, CNG/VAD
Функции видео	FEC, динамическое отображение слоёв, картинка-в-картинке, картинка-вокруг-картинки, цифровой захват
Функции телефонии	Удержание, переадресация (безусловная/без ответа/при занятости), загружаемая телефонная книга (XML, LDAP), ожидание вызова, журнал вызовов, гибкий номерной план, задание рингтонов, резервный сервер
Стандартные приложения	Skype, Google Hangouts, Microsoft Lync, Web browser, Adobe Flash, Facebook, Twitter, YouTube, Google календарь, импорт/экспорт данных по Bluetooth, и т.д. API/SDK для разработки пользовательских приложений
Развёртывание приложений	Позволять разрабатывать, загружать и запускать различные приложения, совместимые с операционной системой Android 6.0, во встроенном устройстве с контролем доступа
QoS	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1p) и Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
Безопасность	Пароль уровня пользователя и администратора, аутентификация на основе MD5 и MD5-sess, конфигурационный файл с 256-битным AES шифрованием, TLS, 128/256-бит SRTP, HTTPS, 802.1x контроль доступа к среде
Поддержка нескольких языков	Английский, немецкий, итальянский, французский, испанский, португальский, русский, турецкий, польский, китайский, корейский, японский и др.
Обновление и Автоматическая настройка	Обновление прошивки по TFTP / HTTP / HTTPS или локальная HTTP загрузка, массовая настройка с помощью XML конфигурационного файла с AES шифрованием
Энергопотребление и экологическая эффективность	Вход: 100~240В пер. тока 50/60Гц; выход: 12В/2А 24Вт
Содержимое комплекта поставки	Система для видеоконференций GVC3210, пульт дистанционного управления, 4 батарейки AAA, универсальный адаптер питания, сетевой кабель (1,5 метра), 2 HDMI кабеля (1,5 и 5 метров), чистящая салфетка для объектива, монтажный комплект, руководство по быстрой установке, лицензия GPL
Габариты	80мм (В) x 46,5мм (Ш) x 270мм (Д)
Температура и Влажность	Для работы: от 0°C до 40°C, Для хранения: от -10°C до 60°C, Влажность: от 10% до 90% без конденсата
Соответствие	FCC: FCC Part 15B; FCC Часть 15C; FCC Часть 15E; UL 60950 (адаптер питания) 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

*Android зарегистрированная торговая марка Google, LLC.