Grandstream
Innovative IP Voice & Video

GXV3175v2
МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ IP-ТЕЛЕФОН

GXV3175v2 представляет будущее решений в сфере персональных мультимедийных IP-коммуникаций. Потрясающее качество видео, оригинальный интерфейс пользователя с увлекательными деталями, встроенные мультимедийные веб-приложения и элегантный дизайн, как у планшетного ПК, делают этот продукт одним из лучших настольных мультимедийных телефонов. GXV3175v2 оснащен большим 7-дюймовым цветным сенсорным ЖК-дисплеем, поворотной мегапиксельной камерой на базе технологии CMOS, обеспечивающей высочайшую четкость изображения, двумя сетевыми портами со встроенным WiFi, комплексными дополнительными портами, а также предоставляет поддержку усовершенствованного стандарта сжатия видео H.264/H.263+. GXV3175v2 навсегда изменит ваше представление о коммуникации с помощью настольных систем, обеспечивая высокий уровень инноваций и предоставляя интеграцию высокотехнологичных возможностей, таких как видеоконференции в режиме реального времени, персонализованное представление и передача мультимедийной информации, популярные веб-приложения и приложения социальных сетей, а также усовершенствованные инструменты повышения производительности бизнеса.

Основные функциональные возможности

- 7-дюймовый резистивный цветной сенсорный ЖК-дисплей (разрешение 800x480), камера CMOS Мп с затвором конфиденциальности
- Два коммутируемых порта 10M/100M Ethernet со встроенной поддержкой PoE, встроенный WiFi (802.11b/g/n)
- SD/MMC/SDHC, головная гарнитура, два USB-порта, разъем Mini HDMI
- Полнодуплексный громкоговоритель с высоким качеством воспроизведения с высокопроизводительным акустическим эхо-компенсатором
- Бесплатная учетная запись IPVideoTalk с поддержкой видеопочты
- Поддержка нескольких языков, полнофункциональный веб-браузер, лента погоды, новостей, биржевых сводок, валюты, мировое время, календарь, игры, Google Voice, интернет-радио, Youtube, киноафиша, Last.fm, цифровая фоторамка, интеграция фотоальбома с Yahoo Flicker/ Photobucket/ Phanfare, система обмена мгновенными сообщениями в Yahoo/MSN/Google (ожидается), Facebook и Twitter, виртуальные клавиши BLF, SDK/API и т. д
- Интеллектуальная технология прохождения NAT, обеспечивающая полностью автоматическую настройку
- Высокий уровень безопасности на основе протоколов TLS/SRTP/HTTPS и AES

Grandstream Networks, Inc. **www.grandstream.com**

Штаб-квартира
1297 Beacon Street, 2F
Brookline, MA 02446
1-617-566-9300

Даллас
2828 W. Parker Rd. Suite 102
Plano, TX 75075
1-469-241-0100

Лос-Анджелес
1208 John Reed Ct.
City of Industry, CA 91745
1-626-638-9172

Китаи
Bldg. #1, 2 Kefa Rd Science & Technology Park
(Central) Shenzhen, China 518057
86-755-2601-4600

GXV3175v2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сетевые порты	Два коммутируемых порта 10M/100M Ethernet с автоопределением и встроенной поддержкой PoE
ЖК-дисплей	7-дюймовый резистивный цветной цифровой сенсорный ЖК-дисплей TFT с разрешением 800x480
Камера	Поворотная камера CMOS Мп с затвором конфиденциальности
Внешний интерфейс	Корпус из пластика на основе акрилонитрила черного цвета, 1 кнопка Home, стойка с двумя углами наклона
Беспроводные подключения	Встроенный WiFi (802.11b/g/n)
Дополнительные порты	SD/MMC/SDHC, 2 USB-порта 2.0, стереоразъем для головной гарнитуры с микрофоном, разъем Mini HDMI
Учетные записи SIP	3 отдельные учетные записи SIP, а также поддержка БЕСПЛАТНОЙ учетной записи IPVideoTalk
Настенный монтаж	Да
Сетевые протоколы	SIP RFC3261, TCP/UDP/IP, PPPoE, RTP/RTCP, TLS/SRTP, HTTP/HTTPS, ICMP, ARP/RARP, DNS, DHCP (клиентский) , NTP/SNTP, Telnet, UPnp
QoS	QoS уровня 2 (тегирование VLAN IEEE 802.1Q/p) и уровня 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
Обеспечение безопасности	HTTPS, SIPS/TLS/SRTP, AES
Прохождение NAT	Интеллектуальная технология прохождения NAT для полностью автоматической настройки, поддержка STUN, UPnP и NAT-PMP
Подготовка к работе и Управление	Поддержка TR-069 и Syslog для удаленных настройки и мониторинга обновление микропрограмм через протокол TFTP и HTTP/HTTPS, настройка через ЖК-дисплей/веб-браузер/файл конфигурации с шифрованием AES
Возможности видеосвязи	Базовый профиль H.264 (с усовершенствованием CABAC), H.263/H.263+, разрешение видеостандарта VGA/ WQVGA/QVGA (H.264) и CIF /QCIF (H.263/H.263+) и CIF/QCIF (H.263/H.263+), ЧАСТОТА ОБНОВЛЕНИЯ КАДРОВ ДО 30 кадров в сек., скорость передачи данных от 32 Кбит/с до 2 Мбит/с, трехсторонняя конференц-связь, защита от мигания изображения, автоматическая фокусировка и автоматическое экспонирование, функция масштабирования, функция PIP (воспроизведение изображения в окне), экранное меню, функция отключения звука, блокировка камеры, видеотелефонная книга, захват/хранение статических изображений, запись видео, индикатор визуальных и голосовых сообщений
Голосовые кодеки	C.711 (PCMU/PCMA, приложение I и II), G.722 (широкополосная связь), G.723.1, G.729AB, GSM-FR, G.726-32, L16-256
Аудиокодеки	ACC, MP3, WMA, Real, Ogg-Vorbis
Поддерживаемые языки	Английский, китайский (упрощенное и традиционное письмо), японский, корейский, испанский, французский, немецкий, итальянский, португальский, русский (в будущем будут добавлены дополнительные языки)
Приложения	Полнофункциональный веб-браузер на основе веб-набора, видеоновости, лента погоды, биржевых сводок, валюты, гороскоп, Google Voice, интернет-радио, YouTube, киноафиша, Last.fm, цифровая фоторамка, интеграция фотоальбома с Yahoo Flicker/ Photobucket/ Phanfare, мировое время, будильник, календарь, игры, Facebook и Twitter
Универсальные источники питания	100-240 В на входе, 12 В постоянного тока/1,5 А на выходе
Размеры	244x198x73 мм (телефон с трубкой); 365x244x98 мм (размеры упаковки)
Вес	1,04 кг (телефон с трубкой и стойкой); 1,95 кг (вес упаковки)
Температура при эксплуатации	0°C ~ 40 C/ 32°F~104 F
Влажность	10 % ~90 % без конденсации
Комплект поставки	Базовый модуль GXV3175v2, трубка, настольная стойка, источник питания, сетевой кабель, комплект для настенного монтажа, руководство по началу работы, салфетка для чистки
Соответствие нормативным требованиям	FCC/CE/C-Tick