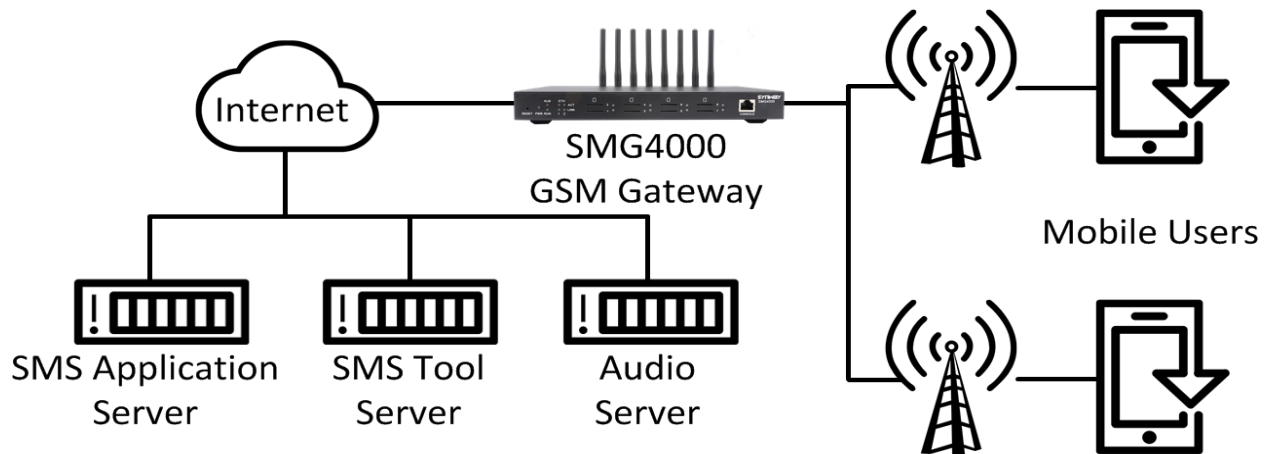


GSM/3G/4G шлюз CarpeStar SMG4000 обеспечивает объединение голоса и данных для создания гибридных систем аудио / SMS для предприятий и операторов связи.

В этом случае мы рассмотрим преимущества SMG4000. Беспроводной шлюз CarpeStar SMG4000 может быть совместим с различными мобильными диапазонами (2G / 3G / 4G), обеспечивая плавное и безопасное соединение между сетью GSM / CDMA / WCDMA и сетью VoIP. Он способен эффективно связывать мобильную сеть с IP-сетями. SMG4000 может применяться в связке с разным оборудованием и приложениями, включая мобильную АТС, резервные линии PSTN, локализацию VoIP, облачные услуги, центр обслуживания контактов и GSM / CDMA транкинг.



Идеальное сочетание голоса и данных. Обрабатывайте отдельно передачу голоса и данных в одной системе

Беспроводной мобильный шлюз SMG 4000 может использоваться не только для оптимизации голосовой связи, а также способен передавать данные (такие как SMS, электронная почта, текст и т. д.). В частности, для удовлетворения потребностей клиентов во множестве приложений и услуг, он может отдельно обрабатывать передачу голоса и данных в одной системе, что помогает предприятиям и операторам достичь идеальной интеграции между голосом и данными.

Высокоскоростная и высокоточная обработка (отработанная в реальных и экстремальных условиях, включая низкую пропускную способность и нестабильные беспроводные сигналы)

SMG4000 может быть использован для широкого спектра применений на рынке в мире - его надежность и маневренность были оценены в реальных и экстремальных условиях, включая низкую пропускную способность и нестабильные беспроводные сигналы. Его, основанная на DSP, архитектура обеспечивает точную, надежную, эффективную и быструю передачу голоса и данных. Обладая высокой надежностью в работе, SMG4000 обеспечивает высокие показатели и обладает беспрецедентной эффективностью передачи для передачи в реальном времени во всех видах услуг передачи данных и голоса.

Повышение операционной эффективности

С SMG4000 операторские сети могут обеспечить более высокую скорость передачи данных и требовать меньше пропускной способности. Имея специальный алгоритм безопасности встроенных слотов SIM-карты SMG4000 будет иметь более низкую вероятность быть отключенным или приостановленным операторами сотовой связи. Поэтому многие предприятия начинают использовать SMG4000 для расширения и повышения эффективности бизнеса.

Повышение мобильности и гибкости (SMG4000 широко используется для SMS, электронной почты, позиционирования GPS и в других областях для повышения эффективности).

Услуги передачи SMS широко предпочитают абонентами и операторами для корпоративных целей и продолжают развиваться быстрыми темпами в некоторых сценариях, включая телемаркетинг SMS. Это позволяет создать огромное рыночное преимущество перед другими компаниями. Уникальные особенности GSM шлюза CarpeStar включают скорость, удобство и простоту использования SMS-сервиса. SMG4000 широко используется для SMS, электронной почты, позиционирования GPS и других областях. В условиях стремительного роста объема данных, услуг и бизнеса требуется более надежная сетевая инфраструктура. Поэтому клиенты могут извлечь выгоду, приняв систему на основе SMG4000 для увеличения эффективности бизнеса.

Ключевые особенности GSM-шлюза SMG4000

SMG4000 обеспечивает эффективную коммуникационную эффективность, а системные интеграторы и пользователи могут получить выгоду от более надежного и универсального способа перехода между беспроводными и IP-сетями.

Некоторые из показателей включают в себя:

- Высокая скорость отклика и возможность работы в экстремальных сетевых средах для лучшей эффективностью работы;
- Надежность телекоммуникационного класса при постоянной высокой производительности;
- Оптимизация голоса с поддержкой DSP для обеспечения наилучшего качества голоса и максимальной эффективности использования полосы пропускания канала;
- Высокая безопасность и конфиденциальность для пользователей благодаря автоматическому обмену между различными SIM-картами и сетями;
- Более компактный дизайн для экономии места и обеспечения преимуществ энергопотребления и стоимости;

Кроме того, GSM4000 имеет некоторые уникальные ключевые функции, которые помогают пользователям отличаться от своих конкурентов, в том числе:

Встроенный Симбанк

SMG4000 имеет встроенные слоты с функцией SIM-банка. В любом случае, Ю система будет работать бесперебойно, даже если некоторые SIM-карты неожиданно заблокированы из-за непрерывного вызова. Используя 1 канал на 4 слота для SIM-карт, пользователи даже могут устанавливать громкость звонка или длительность по времени, поэтому один канал может использовать 4 разные SIM-карты.

SMS

Чтобы соответствовать растущим требованиям рынка, SMG4000 может эффективно и действенно передавать как SMS, так и голос. SMG4000 может использовать как веб-интерфейс, так и отдельные инструменты для отправки и получения SMS (с или на GSM шлюз). SMG4000 может циклически использовать и активировать несколько SIM-карт, повысить безопасность системы, в полной мере использовать пропускную способность и повысить рентабельность бизнеса.

Автосмена IMEI

Как правило, мобильные сети используют номера IMEI. Иногда, из-за высокого использования SIM-карт операторы блокируют вызовы с определенных SIM-карт на основе номеров IMEI. С SMG 4000 пользователи могут вручную редактировать и обновлять номера IMEI, чтобы SIM-карты можно было повторно активировать и использовать постоянно.

Дебаггинг аудио

SMG4000 может отслеживать технические проблемы и эффективно устранять неполадки с помощью отладки звука.

Автонастройка DTMF

Во многих сетях сигналы DTMF могут быть не стандартизированы. Благодаря функции настройки DTMF возможно анализировать и настраивать параметры сигналов, чтобы быстро решить проблему.