

Программное обеспечение для передачи данных Codan Sprint

Программное обеспечение для передачи данных Codan Sprint



Приложения SprintChat и SprintNet компании Codan позволят использовать все преимущества радиосвязи поколения 3G ALE, обеспечив быстрый, безопасный и гибкий подход к передаче данных КВ диапазона. Программы поддерживают передачу сообщений электронной почты в одноранговой сети (точка-точка), передачу файлов и режим чата, а также отправку SMS –сообщений в сети мобильной связи и обычную электронную почту в сети Интернет через шлюз SprintNet. Гибкий подход и функциональные возможности решений Codan Sprint позволят Вам значительно расширить возможности Вашей КВ сети

ОСОБЕННОСТИ

- ✓ Интуитивно понятный интерфейс
- ✓ Быстрое безопасное соединение
- ✓ Надежные стандарты ALE S4538 / 3G
- ✓ Шифрование данных AES-256
- ✓ Поддержка чата
- ✓ Передача сообщений электронной почты и отправка файлов
- ✓ Автоматическое изменение размеров передаваемого изображения
- ✓ SMS шлюз
- ✓ Почтовый шлюз

ИНТУИТИВНО ПОНЯТНЫЙ ИНТЕРФЕЙС

Программа обладает многоязычным, простым и легким в использовании интерфейсом пользователя, схожим с популярными интернет-мессенджерами. Системная информация в программе сведена к минимуму, что является важным в работе оператора. Пользователь может легко настроить лист контактов, в котором легко идентифицированы станции в сети, в том числе и мобильные телефоны для отправки SMS-сообщений.

БЫСТРОЕ БЕЗОПАСНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

Программы передачи данных Sprint используют новейшие технологии связи поколения 3G ALE, обеспечивая быстрое безопасное соединение даже при самых сложных условиях на канале, когда другие, более старые системы, не в состоянии это сделать. Установка соединения является защищенной посредством программируемого 56-битного ключа, что предотвращает перехват сигнала третьей стороной. Все передаваемые данные могут быть зашифрованы с помощью шифрования AES-256. Пользователи могут быть спокойны в отношении безопасности, целостности и сохранности данных. Реализованы методы по предотвращению перехвата, тем самым обеспечивается защита от нежелательных попыток со стороны третьих лиц нарушить 3 ALE соединение.

СООБЩЕНИЯ В РЕЖИМЕ ЧАТА

Простой и понятный графический интерфейс удобен в использовании, режим ЧАТа для обмена сообщениями реализован аналогичным образом как в интернет-приложениях, что значительно снижает требования и необходимость специального обучения.

Сообщения до 250 символов в одноранговой сети могут отправляться с одной станции на другую или же передаваться одновременно всем станциям. При соединении и передаче сообщений в режиме точка-точка между станциями KB сети Sprint устанавливается и поддерживается канал передачи данных, таким образом несколько сообщений могут быть отправлены в любом направлении без установления нового соединения. Это означает, что использование эфирного времени происходит максимально эффективно.

Несколько сообщений могут быть поставлены в очередь для их последующей отправки. Временные метки сообщений для каждого контакта позволяют легко найти, просмотреть или экспортировать историю контактов.

Обмен сообщениями может также осуществляться между станциями с установленной программой Sprint и трансиверами, у которых нет приложения Sprint через пользовательский интерфейс. Каждый трансивер имеющий опцию 3G может быть частью KB сети Sprint, а не только те станции, которые имеют установленное приложение Sprint.

[AI Communication ©](#)

ПЕРЕДАЧА ФАЙЛОВ И ЭЛЕКТРОННЫХ СООБЩЕНИЙ

Размер отправляемых фотографий и изображений может быть изменен приложением, что позволяет произвести более быструю передачу с высокой скоростью. Принятые файлы будут отображаться на принимающей стороне в списке сообщений и могут быть открыты непосредственно в данном окне.

С приложением CODAN SPRINT можно использовать любую стандартную почтовую программу (клиент электронной почты POP3). Создание и чтение электронных писем происходит точно так же, как при использовании программ электронной почты в Интернете, значительно снижая требования к обучению персонала.

ИНТЕРНЕТ И СМС ШЛЮЗЫ

Станция SprintNet может быть шлюзом между KB сетью Sprint и системами отправки сообщений электронной почты в сети Интернет, а также сетью мобильной связи.

Любой пользователь мобильного телефона может быть добавлен в список контактов в станциях сети SprintChat. Текстовые сообщения будут автоматически направляются на GSM модем, подключенный к шлюзу SprintNet для дальнейшей передачи в сеть мобильной связи.

Пользователи с мобильных телефонов могут отправлять текстовые сообщения непосредственно на станции в KB сети Sprint. Текстовые сообщения SMS, предназначенные для KB сети Sprint, начинаются с имени контакта и отправляются на телефонный номер GSM-модема на шлюзе SprintNet.

Письма, адресованные получателям за пределами сети Sprint, автоматически отправляются на шлюз SprintNet для пересылки через IP-соединение на внешние сервера электронной почты.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ SPRINT	
SPRINTCHAT & SPRINTNETH	Работает с любыми трансиверами, имеющими опцию Codan S4538 (3G ALE). Отправка сообщений в ЧАТЕ и тексты SMS-сообщений осуществляется с использованием LDL. Передача файлов и передача сообщений электронной почты происходит посредством CAST.
ТРЕБОВАНИЯ К КОМПЬЮТЕРУ	
Компоненты ПК	Минимальное требование
Операционная Система	Windows XP® (Professional 32/64 bit) Windows 7® (32/64 bit Home Premium, Professional, Enterprise and Ultimate) Windows 8.1® (Professional and Enterprise 32/64 bit) Windows 10® (Home, Professional and Enterprise 32/64 bit)
Процессор (CPU)	Тактовая Частота процессора 1 ГГц или выше, 32-бита (x86), 64 бита (x64)
Жесткий Диск (HDD)	Наличие 16 ГБ доступного пространства на жестком диске (32 бит) или 20 ГБ (64 бит) (фактически установка требует 40 МБ)
Режимы Тюнера	Полностью Автоматическая настройка, Вызов из Памяти. Режим Silent (В процессе настройки мощность не излучается) при использовании для управления порта RS485. Обучающий режим (происходит адаптация и «обучение» работе на будущих частотах) доступен для соответствующих радиостанций.
Память(RAM)	2 Гб ОЗУ (Windows XP или 7) или 4 Гб ОЗУ (Windows 8.1 или 10)
Почтовый клиент	Любые SMTP и POP3 совместимые клиенты электронной почты (например, Microsoft® Outlook или Thunderbird Mozilla®)

