

www.kirktelecom.ru

 CommtechWireless



Официальный дистрибьютор CommtechWireless

НК-Телеком

Москва, ул. Демьяна Бедного, д.24

Тел: +7(495) 721-36-70, факс +7(495) 721-36-75

www.kirktelecom.ru

Филиалы НК-Телеком:

Санкт-Петербург тел. +7(812) 449-52-58

Екатеринбург тел./факс +7 (343) 379-34-36

Саратов тел./факс +7 (8452) 22-80-22, 20-60-86



FUSION — интерактивная система обмена сообщениями



Интерактивные сообщения в беспроводных системах

IT-менеджеры и руководители предприятий часто задаются вопросом о том, каким образом можно использовать стандартные технические решения, внедряемые на предприятии, с максимальной эффективностью? Каким образом ускорить окупаемость и обеспечить возврат инвестиций?

Внедрение сервиса обмена короткими сообщениями, интегрированного в стандартные беспроводные системы KIRK DECT или Spectralink Wi-Fi, предоставляет возможность с усилиями равнозначными plug&play существенно повысить уровень функциональности и отдачи мобильной связи на предприятии.

Системы FUSION производства австралийской компании Comtechwireless, одного из ключевых бизнес-партнеров KIRK telecom, позволяют пользователю получать короткие текстовые сообщения или электронную почту (e-mail) на дисплее мобильного GSM, DECT или Wi-Fi телефона, отправляемые другими пользователями вручную или системой FUSION автоматически по наступлению событий, таких как: срабатывание датчиков или нажатие кнопки. Повышение функциональности достигается за счет реализации функции "всегда в курсе", т.к. даже если пользователь находится вне зоны действия или не отвечает - он с высокой степенью вероятности получит сообщение по одному из направлений. Системы FUSION могут обрабатывать сигналы от автоматизированных систем управления/контроля за технологическими процессами, телеметрии, систем безопасности, охранной сигнализации, производственной связи, систем интеркома в больничных стационарах, слот-машин в казино и других, превращая их в мгновенно отправляемые короткие текстовые сообщения (DECT, Wi-Fi, GSM) или e-mail.

>> KIRK и FUSION пример решения



Системы FUSION легко комбинируются для различного уровня функциональности и масштабируются до необходимых пределов.

FUSION Пакет 1 Концентратор алармов (ADM)

Получение SMS-сообщений о событиях на дисплей беспроводной трубки

Встроенный последовательный интерфейс RS-232 позволяет подключать модуль ADM непосредственно к системам KIRK или Spectralink. До 16-ти* оптопар или пар сухих контактов могут быть подключены к ADM по проводам и запрограммированы при помощи встроенного Windows-ориентированного программного обеспечения таким образом, что при наступлении события, например, срабатываю определенного датчика или нажатии кнопки, текстовое сообщение может быть направлено определенному (запрограммированному заранее) абоненту на дисплей мобильного телефона. Если в течение установленного периода времени после отправки сообщения, не получено подтверждение о его прочтении, Fusion инициализирует автоматическую отправку следующему абоненту по списку и т.д. ADM может инициализировать до 4 начальных сообщений на событие и до 4 повторных.

* если более 16-ти контактов необходимо, то можно добавить CCM-модуль, который позволит соединить в цепочку до 39-ти ADM, что соответствует 624-м аларм-входам.

FUSION Пакет 2 Центральный контроллер (CCM)

Получение текстовых сообщений, отправленных с ПК на дисплей беспроводной трубки

Используя встроенного в CCM web-клиента, авторизованные пользователи могут получить доступ к Fusion с любого ПК в локальной сети или даже через Интернет. Эта возможность позволяет пользователю ПК создавать и отправлять короткие текстовые сообщения на дисплей абонента/группы абонентов, использующих мобильные трубки KIRK или Spectralink. CCM содержит базу данных включающую до 10 000 индивидуальных и групповых контактов, предоставляет доступ к 100 предварительно созданных и используемых совместно шаблонов текстовых сообщений, показывает всех отправленных и полученных сообщений.

Fusion Пакет 3 Центральный контроллер (CCMe)

Получение текстовых сообщений и E-mail, отправленных с ПК на дисплей беспроводной трубки

Используя встроенный в CCMe SMTP email-интерфейс, сообщения в формате e-mail могут быть отправлены на дисплей мобильной трубки KIRK DECT или Spectralink Wi-Fi с любого почтового ящика в мире. Каждая беспроводная трубка может быть назначена для e-mail адреса в базе данных CCMe, который выполняет роль e-mail-сервера, пересылая все e-mail на беспроводные трубки в текстовом формате. Таким образом мобильные пользователи могут получать e-mail, даже если они не находятся за компьютером.



FUSION Пакет 4 Центральный контроллер (CCM) и GSM-шлюз (CMM)

Получение текстовых сообщений и SMS-сообщений на дисплей беспроводной трубки

Используя встроенный в CMM GSM-модем, Fusion может быть использован для отправки SMS-сообщений GSM-абонентам или другим GSM-совместимым устройствам. CMM также позволяет беспроводным трубкам KIRK DECT и Spectralink Wi-Fi получать SMS-сообщения от абонентов GSM.

FUSION Пакет 5 - Центральный контроллер (CCMe) и GSM-шлюз (CMM)

Получение текстовых сообщений, E-mail и SMS-сообщений на дисплей беспроводной трубки

Пакет 5 обладает полной функциональностью Fusion и может быть использован для работы со всеми тремя типами сообщений: текстовыми сообщениями с ПК, e-mail или GSM SMS, а в комплекте с ADM интегрировать в систему обработку алармов.

Преимущества FUSION

- ✓ Модульная архитектура
- ✓ Легкость использования - plug&play
- ✓ Встроенный web-клиент
- ✓ Автономная система (не требует ПК)
- ✓ Контроль статуса сообщений

Для получения более подробной информации см. www.kirktelecom.ru