

ACU-5000™

Шлюз взаимодействия следующего поколения на основе протокола IP



JPS Interoperability Solutions

В устройстве ACU-5000 сохранены замечательные функциональные возможности, которые сделали линейку продуктов ACU лидером в отрасли - благодаря обновленной технологии, которая обеспечивает меньший форм-фактор и наличие множества новых возможностей.

Поддержка широкого круга задач

Чрезвычайные ситуации, стихийные бедствия и другие запланированные или незапланированные происшествия сводят воедино множество учреждений и широкий спектр оборудования связи.

Устройство ACU-5000 безукоризненно обеспечивает обмен данными между этими службами оперативного реагирования. Оптимизированные кабели и предварительно загруженные настройки обеспечивают быстрое сопряжение радиостанций, телефонов, спутниковых (Sat) телефонов и т.д. Возможно быстрое объединение сетей взаимодействия (сети), что даст возможность соответствующему персоналу общаться друг с другом, при этом каждый использует свое оборудование, будь то телефоны, радиостанции различных типов или устройства передачи речи по Интернет-протоколу (VoIP).

Сети взаимодействия являются локальными, это означает, что все мосты для речевой коммуникации реализуются в системе устройства ACU-5000, а IP-каналы делают систему доступной для удаленных пользователей или других шлюзов.

Универсальность является ключевым решением

Чрезвычайные ситуации не могут быть спланированы, поэтому универсальность оборудования необходима, когда требуется немедленная совместимость со средой пользователя.

ACU-5000 начинается с функций, разработанных компанией JPS за последнее десятилетие. Они включают в себя набор сложных алгоритмов цифровой обработки сигналов (DSP) для решения типичных проблем сопряжения устройств радиосвязи, интерфейсные кабели для сотен конструкций и моделей радиостанций, а также шаблоны быстрой настройки для быстрого развертывания.

Устройство ACU-5000 также имеет интуитивно понятный графический пользовательский веб-интерфейс (GUI), коммутатор локальной сети Ethernet и возможность настройки каналов связи в соответствии с требуемым типом; радио, телефон, VoIP (SIP) или запатентованный компанией JPS протокол Радио по интернет-протоколу (RoIP). Эта функция позволяет быстро перенастраивать устройство ACU-5000 по мере необходимости, без необходимости приобретать, переносить или заменять запасные аппаратные модули.

Интуитивный - больше, чем расхожее выражение

Функциональная совместимость наиболее важна в чрезвычайных ситуациях, когда эффективный обмен информацией способен помочь успокоить хаотическую ситуацию. Такие ситуации – не то место, где допустимы ошибки из-за нарушения правил эксплуатации.

Интуитивно понятное управление и контроль были определяющими факторами при разработке пользовательского интерфейса ACU-5000. Он обеспечивает мгновенное выяснение текущего состояния системы, простую возможность управления курсором и перетаскиванием объектов на дисплее, а также разнообразную контекстно-зависимую справку, доступную по одному щелчку мыши.



Преимущества

- Невероятно универсальный; 12 каналов передачи данных, которые можно настроить как определенные пользователем комбинации радиоканалов, телефонов или каналов VoIP (SIP); отсутствует необходимость замены аппаратных модулей для настройки для выполнения новой задачи;
- Встроенный коммутатор Ethernet снижает общие системные требования к оборудованию;
- Веб-управление и настройка, включая интуитивно понятный графический интерфейс пользователя; нет необходимости загружать пользовательские приложения на ПК управления;
- Компактный форм-фактор идеально подходит для мобильных и тактических приложений; доступны настольные и стоечные версии;
- Пользователи телефона, радио и телефона VoIP могут получить доступ к системе с помощью двухтонального многочастотного режима набора (DTMF); включена также возможность быстрого набора;
- Гарнитура и динамик для локального контроля и связи;
- Два устройства могут быть соединены вместе для создания 24-канальной системы с единым интерфейсом управления.

ACU-5000™

Шлюз взаимодействия следующего поколения на основе протокола IP

Краткое изложение решения

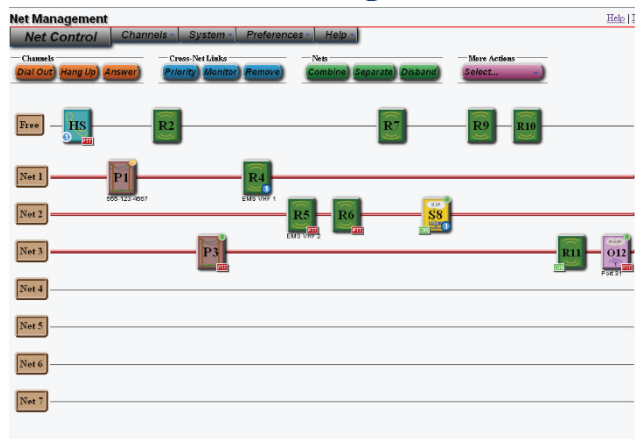
- Позволяет быстро объединять сети взаимодействия, облегчая связь между соответствующим персоналом, использующим собственные телефоны, радиостанции различных типов и устройства VoIP;
- Мосты для речевой коммуникации реализуются в системе самого устройства; IP-каналы делают систему доступной для удаленных пользователей или других шлюзов;
- Имеет интуитивно понятный графический пользовательский веб-интерфейс (GUI) для быстрой настройки своих каналов связи без необходимости переноса или замены аппаратных модулей;
- Графический интерфейс пользователя обеспечивает мгновенное понимание текущего состояния системы, простое управление "укажи и щелкни" / "перетащи и брось", а также разнообразную контекстно-зависимую помощь;
- Контроль доступа позволяет системному администратору адаптировать разрешения для отдельных пользователей, ограничивая конфиденциальные операции только авторизованными пользователями.

Приложения

- Тактические
- Мобильные
- Транспортируемые
- Фиксированный сайт

Поддержка выполнения задач

- Техническая поддержка 24/7;
- Возможность предоставления продленного срока гарантии (за дополнительную плату);
- В GUI включена подробная контекстно-зависимая справка.



Net management	Управление сетью	Priority	Приоритет
Help/logout	Помощь/выход из учетной записи	Monitor	Монитор
Net control	Контроль работы сети	Remove	Удалить
Channels	Каналы	Combine	Объединить
System	Система	Separate	Отделить
Preferences	Предпочтения	Disband	Разъединить
Help	Помощь/справка	Select...	Выбрать...
Dial out	Подключение к внешним службам по телефонной линии	Net	Сеть
Hang up	Прервать телефонный разговор	System ready	Система в готовности
Answer	Ответить		

Снимок экрана графического интерфейса пользователя (GUI) ACU-5000



Вверху: настольная версия ACU-5000. Внизу: версия ACU-5000 для монтажа в стойку.

JPS Interoperability Solutions

5800 Departure Drive

г. Роли, Северная Каролина 27616

919.790.1011

919.865.1400 факс

Техническая поддержка 24/7

www.jpsinterop.com

Запросы на продажу:

Sales@jpsinterop.com

Запросы на техническую поддержку:

Support@jpsinterop.com

Запросы рекламной информации:

media@jpsinterop.com

Фейсбук:

www.facebook.com/jpsinterop



JPS Interoperability Solutions