

digitexCZK/IP® СЕРВЕР

программа для цифровой системы предупреждения и оповещения населения digitexCZK/IP®

ПРИМЕНЕНИЕ

Цифровая система оповещения населения digitexCZK/IP® создана для улучшения коммуникации в особо опасных ситуациях, требующих быстрого вмешательства. digitexCZK/IP® СЕРВЕР это специализированное программное обеспечение, которое, в зависимости от ваших потребностей, может быть установлено на компьютер серверного типа, на промышленный компьютер, расположенный в точке радиодоступа RPD, на панель управления DCA-4000 или пульт управления DMO 700 или же компьютер PC (работающий 24 часа в сутки). Состоит из сервера данных, сервера услуг, сервера аудио.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ФУНКЦИИ

СЕРВЕР ДАННЫХ

Программное обеспечение хранит данные устройств, работающих в системе digitexCZK/IP®. Собирает данные всех пунктов оповещения: электронные сирены серии DSE, точки радиодоступа RPD, панель управления DCA-4000 и физико-химические датчики, работающие в системе. Дополнительно хранит данные пользователей, предоставляя им доступ к управлению одновременно всеми исполнительными устройствами с любого места в мире.

СЕРВЕР УСЛУГ

Программа контролирует работу всей системы, поддерживает команды, выполняемые диспетчером, а также позволяет быстро изменять конфигурацию и настройки функциональности в зависимости от предпочтений пользователя.

СЕРВЕР АУДИО

digitexCZK/IP® СЕРВЕР позволяет быстро и надежно управлять сигналами оповещения, а также голосовыми сообщениями во всех или в выбранных сиренах. Дополнительно отвечает за включение канала, который объявляет сообщения в "прямом эфире".

ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ

Единственная в Польше система оповещения, которая для передачи данных использует, помимо аналоговой, также цифровую радиосвязь в стандартах TDMA - MotoTrbo (Motorola) и FDMA - NXDN (Kenwood), а также сети IP (LAN, WAN) с использованием защищенного соединения VPN. Применение IP-передачи дает неограниченные возможности добавления дополнительных функций и удобство реализации там, где невозможно построить традиционные радиосети VHF/UHF.

БЕЗОПАСНОСТЬ ДАННЫХ

Все данные, собранные в системе, защищены от несанкционированного доступа, а их шифрование идентично шифрованию в SSL-передачах, используемых, например, в банковских системах. Доступ к функциональности системы обеспечивается 3 уровнями проверки.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ВНЕШНИМИ СИСТЕМАМИ

Интеграция digitexCZK/IP® с новыми или существующими внешними системами позволяет создавать дополнительные решения для поддержки эффективности и развития системы безопасности населения.



ПРЕИМУЩЕСТВА И ФУНКЦИИ

ГРАФИК РАБОТЫ

digitexCZK/IP® позволяет запрограммировать график автоматической работы (сценарии), то есть выполнять циклические команды в системе, тестировать точки оповещения (сирены и централи, точки радиодоступа RPD, физико-химические датчики), а также проигрывать "случайные" сигналы оповещения в предустановленное время.

СТАБИЛЬНАЯ РАБОТА

Система работает 24 часа в сутки. Программное обеспечение производит автоматическую перезагрузку при обнаружении сбоя, например, потери подключения к интернету. Кроме того, существует возможность создания резервной станции управления (Backup-unit) с собственной радиостанцией, обеспечивающей работу в случае саботажа или сбоя основной системы.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Для обеспечения высочайшего качества предоставляемых услуг диагностика и изменения конфигурации по всей системе проводятся удаленно и осуществляются опытным персоналом технической поддержки, гарантирующим немедленную реакцию на возможный сбой.

