

ЦИФРОВАЯ СИСТЕМА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ОПОВЕЩЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ **digitexCZK/IP®**

Цифровая система предупреждения и оповещения населения digitexCZK/IP® была создана для улучшения коммуникации в ситуациях особой опасности и требующих быстрого вмешательства. Внедрение системы оповещения digitexCZK/IP® влияет на улучшение состояния безопасности и защищает жизни людей, потенциально подверженных риску вызванному возникновением угрозы.

ПРИМЕНЕНИЕ



Центры управления кризисными ситуациями: области, районы, города.



Центры аварийного оповещения на предприятиях повышенной опасности: промышленные цеха, плотины, военные базы, аэропорты, спортивные сооружения.



Районные посты управления в пожарных частях.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ФУНКЦИИ

АНАЛОГОВО-ЦИФРОВАЯ СИСТЕМА

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.

ДОСТУП И ДОСТУПНОСТЬ

Система позволяет одновременно управлять всеми исполнительными устройствами (сиренами, панелями управления DCA-4000, точками радиодоступа RPD и внешними устройствами, работающими в системе) из любой точки на планете. Доступ к управлению системой возможен через веб-приложение (ПК, смартфон, планшет) или предустановленной программой (ПК).

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ НА КАРТЕ

Интерфейс программы digitexCZK/IP® спроектирован таким образом, чтобы обеспечить легкий и интуитивный доступ ко всем функциям системы. Это растровая карта зоны с размещенными на ней сигнальными точками: сиренами (аналоговыми и цифровыми, например, электронными сиренами серии DSE), радиоточками доступа RPD, панелями управления DCA-4000 и физико-химическими датчиками. В зависимости от предпочтений пользователь можно установить карту территории или спутниковую карту.

МНОГОУРОВНЕВАЯ СТРУКТУРА

Система digitexCZK/IP® спроектирована на базе многоуровневой иерархической структуры с возможностью создания подсистем, подсетей и групп. Деление на станции управления обусловлено потребностями пользователей. Пример деления: главная (область), резервная (район), подчиненная (округ).



ПРЕИМУЩЕСТВА И ФУНКЦИИ

СЕРВЕР ДАННЫХ

Хранит данные всех точек оповещения, работающих в системе: электронные сирены серии DSE, точки радиодоступа RPD, панели управления DCA-4000 и физико-химические датчики.

СЕРВЕР УСЛУГ

Система позволяет быстро изменять конфигурацию и адаптировать функциональность к потребностям пользователя.

СЕРВЕР АУДИО

digitexCZK/IP® позволяет быстро и надежно управлять сигналами оповещения и голосовыми командами во всех или отдельно выбранных сиренах. Система отвечает за включение аудиоканала для объявления "живого" сообщения или сообщения с помощью технологии "текст в речь" (TTS), которая преобразует текст в речь.

ИНТЕГРАЦИЯ С СУЩЕСТВУЮЩИМИ СИСТЕМАМИ

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

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. Для входа в систему пользователь должен ввести логин и пароль. При попытке запустить сирену система дополнительно требует ввода PIN-кода.

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.

