

Эффективная организация оповещения и эвакуации лечебного учреждения

Проблема

- Необходимость быстрой и эффективной организации эвакуации людей из здания лечебного учреждения (стационара, поликлинического комплекса, медицинского центра) – как один из ключевых инструментов в области обеспечения безопасности жизни и здоровья пациентов и медицинского персонала
- Необходимость быстрого информирования родственников больных, находящихся на стационарном лечении, о факте внештатной ситуации в лечебном учреждении

Краткое описание системы

Внедрение подсистемы автоматического оповещения позволяющей организовать одновременное оповещение при помощи телефонных звонков, SMS, MMS, трансляции по системам громкоговорящей связи, телевизионные экраны, способно значительно повысить эффективность эвакуации из здания, а также ускорить процедуру информирования родственников больных, находящихся на стационарном лечении, о ЧС в лечебном учреждении.

Система видеонаблюдения помимо охраны периметра может выполнять мониторинг потенциально опасных объектов внутри зданий и сооружений, которые в силу своих конструктивных и прочих особенностей могут стать угрозой жизни и здоровья людей.

Система видеонаблюдения **AVIDIUS™** позволяет вести как видеомониторинг, так и использовать подключение к системе внешних датчиков (например, датчики температуры, дыма и др.), чтобы в случае их срабатывания оператор имел отчетливое видео изображение на своем мониторе для подтверждения угрозы.

В качестве подсистемы автоматического оповещения по телефонным каналам и сетям передачи данных предлагается использование системы оповещения **РУПОР** разработки компании

«Центр речевых технологий».

Подсистема позволяет в автоматическом режиме выполнять одновременное оповещение по нескольким спискам рассылки по каналам телефонной и сотовой связи, системам громкоговорящей связи и электронной почте.

В отличие от существующих систем оповещения **АСО РУПОР** позволяет производить автоматическое целевое, адресное оповещение определенных групп. При этом не потребуется записывать сообщения или диктовать их самостоятельно, встроенная система синтеза речи сама произнесет набранное сообщение.

Для эффективного проведения оповещения родственников больных **АСО РУПОР** имеет встроенный инструмент подтверждения доставки голосовых и текстовых сообщений, что позволяет обеспечить надежность доставки сообщений каждому абоненту. При этом штатные процедуры оповещения можно легко запрограммировать в системе РУПОР и вызывать по нажатию одной кнопки.

Эффекты внедрения

- предотвращение возможных трагических последствий инцидента вследствие значительного ускорения процесса оповещения;
- повышение эффективности работы ответственных за пожарную безопасность объекта за счет оперативного оповещения людей по всем каналам связи;
- значительное увеличение скорости информирования родственников больных о факте внештатной ситуации в лечебном учреждении;
- гарантия доставки сообщений и подтверждение о получении сообщений от населения;

О КОМПАНИИ

Компания «Центр речевых технологий» (ЦРТ) была создана в 1990 году в Петербурге и за 23 года стала абсолютным лидером российского и значимым игроком международных рынков речевых технологий. Компания является ведущим мировым разработчиком систем в сфере высококачественной записи, обработки, анализа, синтеза и распознавания речи. ЦРТ поставляет свои инновационные решения в более чем 74 страны мира и ярко заявляет о себе в сфере инноваций.

В 2010 году ЦРТ завершил внедрение самого масштабного решения в области голосовой идентификации, выполненного для Министерства Внутренних Дел Мексики. В ходе проекта на всей территории Мексики была развернута система национального фоноучета и биометрического поиска, способная хранить образцы голосов, сравнивать и с высокой точностью идентифицировать личность диктора по фрагментам речи, полученным из различных источников.

На сегодняшний день в «Центре речевых технологий» работает около 350 человек. В состав команды ЦРТ входят 1 доктор наук, 31 кандидат наук и 150 инженеров.

Качество работы компании подтверждается сертификатом международного стандарта качества ISO-9001:2008, а также сертификатом соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2001.



Центр
Речевых
Технологий

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

www.speechpro.ru

Санкт-Петербург

196084, ул. Красуцкого, 4
Тел.: +7 812 325 8848
Факс: +7 812 327 9297
Эл. почта: info@speechpro.com

Москва

109147, ул. Марксистская, 3 стр. 5., офис 5.3.1
Тел.: +7 495 669 7440,
Факс: +7 495 669 7444
Эл. почта: stc-msk@speechpro.com