
Эффективная организация системы безопасности в образовательных учреждениях – как основа успеха образовательного учреждения

Проблема

- Необходимость обеспечения безопасности и предотвращения несанкционированного доступа в образовательное учреждение (дошкольное, школьное, ВУЗ) лиц, не имеющих доступа в учреждение
- Необходимость обеспечения безопасности и своевременного предупреждения нарушений общественного порядка на территории образовательного учреждения

Краткое описание системы

AVIDIUS - Организация эффективной системы мониторинга и запись видео и звука в реальном масштабе времени .

Эффективность системы мониторинга связана со способностью обнаружения событий, нарушающих безопасность и своевременного оповещения ответственных лиц для осуществления необходимых мероприятий.

Особенность системы видеонаблюдения заключается в том, что она способна выступать как в роли системы обнаружения нарушения периметра, так и в роли системы подтверждения. Использование системы видеонаблюдения **AVIDIUS™** способно успешно решить обе эти задачи.

Отличительным свойством системы видеонаблюдения **AVIDIUS™** также является высокое качество записи звука, что расширяет возможности ее применения, в том числе, темное время суток, когда злоумышленники пытаются воспользоваться плохой видимостью для несанкционированного проникновения. В то же время звукозапись переговоров может служить в качестве профилактического средства в случае, когда удается детектировать подозрительные разговоры в радиусе действия видеокамер .

Внедрение комплекса интеллектуального видеонаблюдения подразумевает внедрение и эксплуатацию аппаратно-программного комплекса биометрического поиска по лицу – **Smart Tracker FRS**.

В образовательных учреждениях задачу поиска можно эффективно решить только с применением систем интеллектуального видеонаблюдения нового поколения, эффективно применяющих современные биометрические технологии для идентификации лиц, попадающих в поле зрения видеокамер, в реальном масштабе времени без вмешательства оператора.

Smart Tracker FRS позволяет организовывать скрытые рубежи контроля, при пересечении которых разыскиваемое лицо будет идентифицировано в 97 случаях из 100 через 1-3 секунды после приближения к рубежу контроля и помещено в архив.

Поиск лиц из горячего списка осуществляется автоматически с подачей сигнала оператору при совпадении лица человека с лицом из горячего списка.

Эффекты внедрения

Видеонаблюдение с каждым годом становится всё более значимым элементом комплексных систем безопасности. В условиях повсеместно ухудшающейся криминогенной обстановки и террористических угроз, наличие распределенной системы видеомониторинга с возможностью эффективного анализа поступающей видеоинформации является ключевым для обнаружения лиц, представляющих угрозу потенциальную и реальную безопасности учащихся (студентов). Задачу поиска можно решить только при помощи систем интеллектуального видеонаблюдения нового поколения. Такие системы эффективно применяют современные биометрические технологии для идентификации лиц, попадающих в поле зрения видеокамер, в реальном масштабе времени без вмешательства оператора.

Smart Tracker FRS также идеально подходит для создания и ведения базы фотографических изображений лиц, представляющих интерес. Биометрический поиск образца лица в картотеке из 1 миллиона лиц занимает менее 3 секунд, а пополнение картотеки производится с любых носителей.

Результатом внедрения интеллектуального видеонаблюдения является значительное повышение качества поиска и обнаружения лиц, находящихся в розыске или подозреваемых в совершении противоправных действий.

Постоянный мониторинг повышает способность системы обеспечения безопасности выявлять опасное развитие ситуаций на ранних стадиях, а, следовательно, и ускорить реагирование на эти ситуации.



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 международного 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
