
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 удастся детектировать подозрительные разговоры в радиусе действия видеокамер .

Внедрение комплекса интеллектуального видеонаблюдения подразумевает внедрение и эксплуатацию аппаратно-программного комплекса биометрического поиска по лицу – «Визирь».

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.

«Визирь» 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.

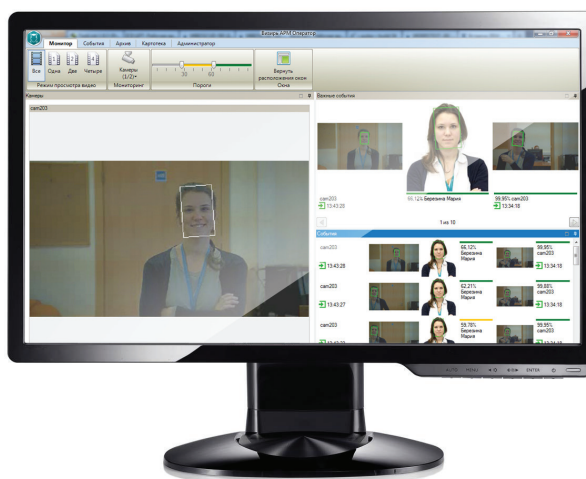
Эффекты внедрения

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.

«Визирь» 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

Группа компаний ЦРТ — глобальный разработчик продуктов и решений на основе разговорного искусственного интеллекта, машинного обучения и компьютерного зрения с 30-летним опытом. Технологически эксперт в области речевых технологий, лицевой и голосовой биометрии. В России решения ЦРТ работают в крупнейших банках, телеком-компаниях, ТЭК, госсекторе, применяют для реализации концепции Safe&Smart city.



КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

www.speechpro.ru

Санкт-Петербург

194044, Выборгская наб., 45, лит. Е
Тел.: +7 812 325 8848
Факс: +7 812 327 9297
stc-spb@speechpro.com

Москва

109004, Земляной Вал, 59, стр. 2
Тел.: +7 495 669 7440
Факс: +7 495 669 7444
stc-msk@speechpro.com