

---

# Организация мероприятий, направленных на повышение безопасности и своевременного предупреждения террористических актов в городском общественном транспорте, на привокзальных площадях, внутри салонов транспорта и в вагонах электропоездов

---

## Проблема

- Необходимость организации эффективной системы обеспечения безопасности пассажиров, и своевременного предупреждения и фиксации нарушений общественного порядка (актов терроризма)
- Необходимость оперативного реагирования на внештатные ситуации на транспорте и объектах транспортной инфраструктуры и быстрого поиска зачинщиков беспорядков

## Краткое описание системы

Smart Tracker FRS позволяет организовывать 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. Наиболее эффективными местами организации рубежей контроля являются зоны входа/выхода на железнодорожных вокзалах и станциях, стадионах, в метрополитене, коридоры аэропортов и любые другие места, где поток людей упорядоченно движется с лимитированной скоростью.

На объектах транспортного сообщения, на которых предполагается большая проходимость потоков людей задачу поиска эффективно можно 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.



Наиболее эффективными местами организации рубежей контроля являются зоны входа/выхода на железнодорожных вокзалах и станциях, стадионах, в метрополитене, коридоры аэропортов и любые другие места, где поток людей упорядоченно движется с лимитированной скоростью.

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 объектов транспортной инфраструктуры. В условиях стратегической значимости и особой уязвимости объектов транспортной инфраструктуры, повышенного уровня террористических угроз, наличие распределенной системы видеомониторинга с возможностью эффективного анализа поступающей видеоинформации является ключевым для поиска и обнаружения лиц, представляющих угрозу безопасности.

На объектах транспорта 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 сокращение затрат времени на поиск и обнаружение лиц, находящихся в розыске или подозреваемых в совершении противоправных действий. В результате, службы и органы безопасности на транспорте получают мощный инструмент по ускорению поиска таких лиц.

На системном уровне применение интеллектуального видеонаблюдения с возможностью биометрического поиска означает повышение эффективности комплекса мер безопасности благодаря регулярному мониторингу на объектах. 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](http://www.speechpro.ru)

---

### Санкт-Петербург

---

196084, ул. Красуцкого, 4  
Тел.: +7 812 325 8848  
Факс: +7 812 327 9297  
Эл. почта: [info@speechpro.com](mailto: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](mailto:stc-msk@speechpro.com)

---