



Комплексная интегрированная система безопасности Ямало-Ненецкого автономного округа

создана в рамках окружной долгосрочной целевой программы
«Обеспечение законности, правопорядка, общественной
безопасности и профилактики правонарушений в Ямало-
Ненецком автономном округе на 2011 - 2013 годы»



Предпосылки возникновения проекта

Ямал - одно из ведущих мест в мире по запасам углеводородов;

- Российский Центр освоения Арктики, в перспективе международный;
- высокий уровень привлекательности для мигрантов;
- потенциальные угрозы террористического, экстремального и криминального характера.



Современные проблемы обеспечения безопасности в регионе

- Сокращение по итогам реформы МВД численности сотрудников на 30%.
- Низкая эффективность АПК «Безопасный город».
- В 2012 году на исполнении находилось 245 192 исполнительных производства на общую сумму 16 296 403 тысячи рублей. Окончено и прекращено 114 981 исполнительное производство на сумму 5 724 088 тысяч рублей
- В 2012 году на миграционный учёт поставлено 97 899 иностранных граждан, что на 16,1% превышает аналогичный показатель прошлого года, из них 90% составляют граждане СНГ, 10% из стран дальнего зарубежья.
- Отсутствие автоматизированных средств межведомственного взаимодействия правоохранительных органов.
- Приказ Федеральной службы безопасности Российской Федерации от 28 сентября 2006 г. N 452 г. Москва «Об утверждении Правил пограничного режима».



Варианты решения проблемы:

- 1.Наращивание элементов АПК «Безопасный город» в населённых пунктах автономного округа.
- 2.Проведение локальной информатизации правоохранительных органов для решения текущих задач.
- 3.Создание муниципальной милиции.
- 4.Создание Комплексной интегрированной системы безопасности на территории Ямало-Ненецкого автономного округа**

Обоснованность выбора:

- КИСБ значительно расширяет возможности и повышает отдачу от эксплуатации АПК «Безопасный город».
- КИСБ позволяет не только МВД, но одновременно многим правоохранительным органам эффективно использовать системы безопасности.
- Высокая отдача за счёт аналитических функций и функций ведения статистики, встроенных в КИСБ.
- Высокотехнологичные средства видеонаблюдения и реагирования.
- Использование регламентированного доступа к ресурсам.



Общая информация о системе

Объединить усилия ведомств, задействованных в обеспечении законности и правопорядка, создав единую информационно-управляющую систему, основанную на передовых технологиях, с целью повышения уровня безопасности граждан и бизнеса, а также обеспечения законности и правопорядка в регионе





Комплекс сканирования документов

Функциональность:

- Сканирование паспорта;
- Распознавание основных реквизитов паспорта (фото, ФИО, дата рождения, место рождения, серия и номер);
- Чтение информации с MRZ строки, а так же чипа паспорта;
- Проверка подлинности;
- Проверка на предмет розыска правоохранительными органами;
- Оповещение оператора и инициаторов розыска о факте обнаружения разыскиваемого гражданина;
- Ведение статистики перемещений граждан.

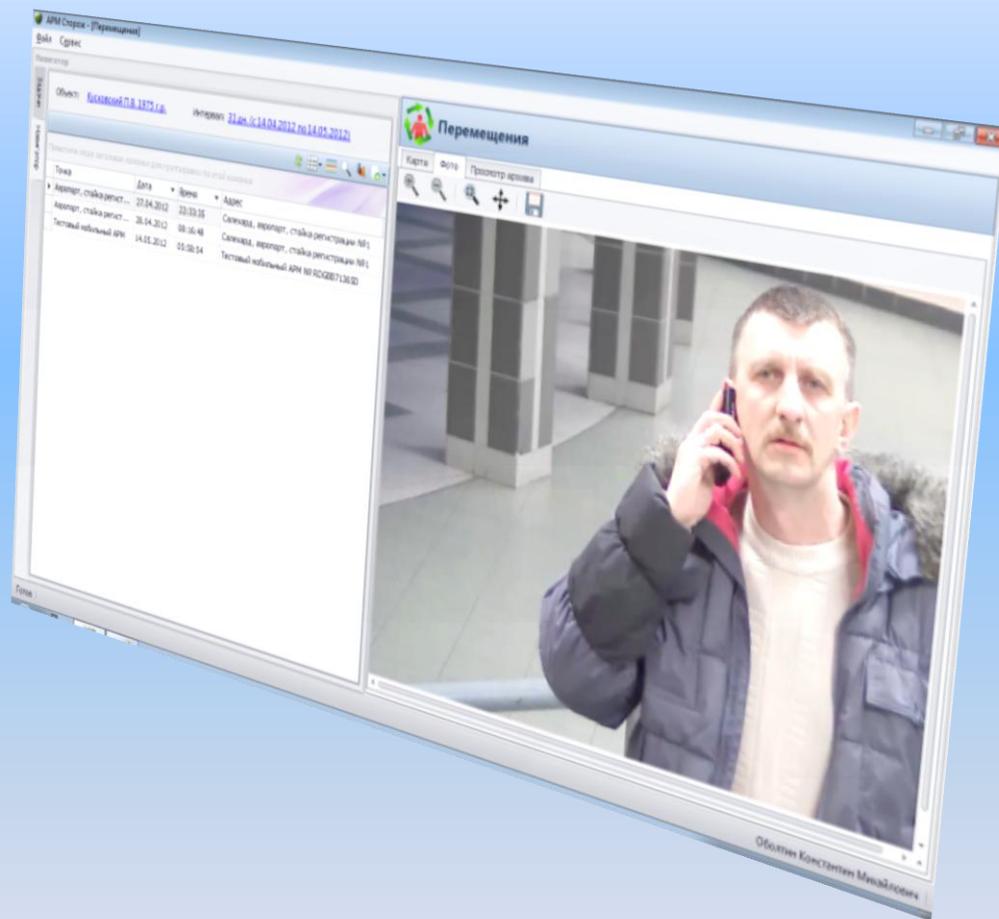




Комплекс распознавания лиц

Функциональность:

- Автоматический захват лиц из потокового видео с камер видеонаблюдения;
- Автоматическая проверка лиц на предмет розыска правоохрнительными органами;
- Ведение статистики перемещений граждан;
- Автоматическое оповещение инициаторов розыска о факте обнаружения разыскиваемого гражданина.

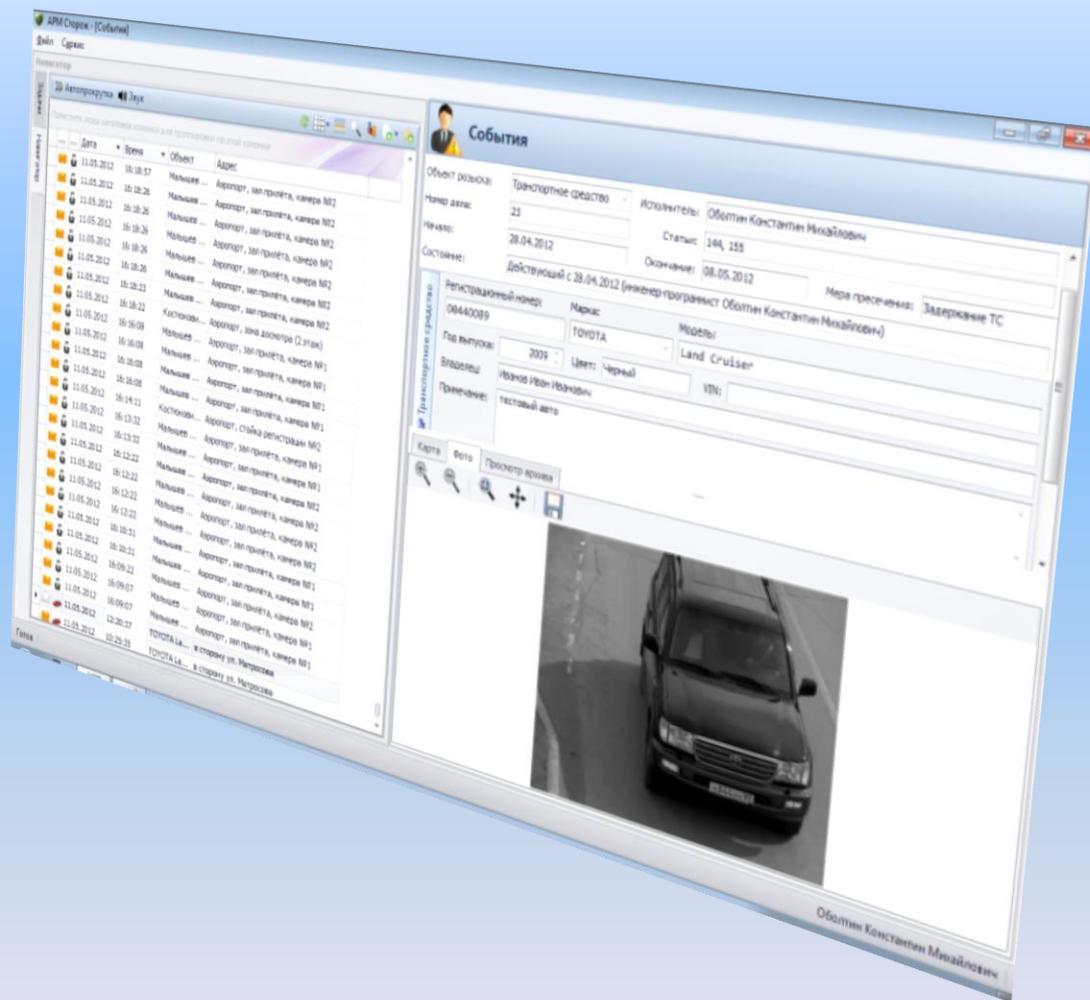




Комплекс распознавания номеров транспортных средств

Функциональность:

- Распознавание номеров транспортных средств (ТС), передача информации вычислительный центр, включая фото ТС;
- Автоматическая проверка ТС на предмет розыска;
- Автоматическое оповещение инициаторов розыска о факте обнаружения ТС;
- Ведение статистики перемещений ТС.





АРМ «Мобильный доступ» (планшет)

Функциональность:

- Светофорная проверка граждан и ТС на предмет розыска;
- Отображение событий при обнаружении системами видеонаблюдения объектов розыска;
- Просмотр изображений с камер видеонаблюдения;
- Отправка сигнала тревоги с привязкой к местоположению мобильного АРМ;
- Отображение картографических материалов системы и событий на фоне карты;
- Распознавание лиц при наведении камеры на гражданина;
- Трансляция видео с камеры.





Система управления силами и средствами

Функциональность:

- Ведение структуры подразделений, зон ответственности, дислокации;
- Учёт личного состава и ТС;
- Составление планов единой дислокации;
- Расстановка сил и средств в соответствии с планами единой дислокации;
- Отображение в реальном времени местоположения сил и средств, а так же оперативной обстановки на карте города;
- Регистрация происшествий, картографический анализ происшествий;
- Контроль и экономия расхода топлива ТС.





Информационно-управляющая система

Оперативное оповещение об обнаружении





Ресурсы

Затраты на создание системы в 2011 -2012 годах - 106 727 тыс. рублей.

- Телекоммуникационная инфраструктура до всех транспортных узлов региона и взаимодействующих структур.
- Вычислительный центр.
- Комплексы распознавания лиц в аэропортах и железнодорожных вокзалах городов Ноябрьск, Салехард и Лабытнанги.
- Комплексы сканирования документов (9 стационарных и 6 мобильных).
- Интеграция с 40 установленными комплексами фото-видеофиксации нарушений ПДД «КРИС» и «Поток». Установлены 2 дополнительных рубежа.
- Интеграция с системами уличного видеонаблюдения АПК «Безопасный город».
- Оборудование ГЛОНАСС на 130 транспортных средствах МВД.
- Автоматизированные рабочие места - 50 стационарных и 60 мобильных.
- Аттестация системы на соответствие ФЗ «О персональных данных»



Результаты

Общее количество зарегистрированных преступлений на территории Ямало-Ненецкого автономного округа по сравнению с 2010г. сократилось на 6%.

- Преступлений совершенных иностранными гражданами, лицами без гражданства по сравнению с 2010 г. сократилось на 5%.

-Выявлено более 100 документов не соответствующих ICAO.

-Обеспечение соблюдения законов РФ за счёт невозможности беспрепятственного въезда-выезда граждан, нарушающих закон.

-Повышение уровня общественной безопасности в регионе за счёт сокращения времени реагирования правоохранительных органов на происшествия и внештатные ситуации.

*Из протокола совещания УМВД России по Ямало-Ненецкому автономному округу с исполнительными органами государственной власти автономного округа по вопросам внедрения системы на территории Ямало-Ненецкого автономного округа от 09 апреля 2013 года: **«На текущий момент установленная комплексная интегрированная система безопасности работает в соответствии с заявленными требованиями.»***