

АНАЛИТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ АНАЛИТИКА ПОМОГАЕТ СДЕЛАТЬ ЖИЗНЬ И РАБОТУ ЛЮДЕЙ В ГОРОДЕ БЕЗОПАСНЫМИ

Города стремительно меняются прямо на наших глазах. Их жители получают новые возможности для комфортной жизни и одновременно сталкиваются с серьезными угрозами безопасности.



В ОСНОВЕ РАЗУМНОГО И БЕЗОПАСНОГО ГОРОДА ЛЕЖИТ РАСШИРЕННАЯ АНАЛИТИКА

Информационные технологии помогают повысить уровень общественной безопасности, правопорядка, безопасности среды обитания, а также защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера:

- В режиме реального времени интегрировать большие массивы оперативных данных с видеокamer и датчиков различных городских систем, предоставлять централизованный доступ к ним с разграничением прав.
- Осуществлять интеллектуальный анализ неструктурированной информации и предоставлять наглядные удобные отчеты, повышая скорость реагирования и обоснованность принятия решений в чрезвычайных ситуациях.
- Строить прогнозные модели для принятия профилактических мер и устранения потенциальных источников угрозы, инициации своевременного предупреждения и оповещения о возможных рисках.

КЛЮЧЕВЫЕ АСПЕКТЫ БЕЗОПАСНОГО ГОРОДА

Основные усилия по обеспечению безопасности должны быть направлены в первую очередь на противодействие рискам возникновения масштабных угроз и большого ущерба населению. К таким рискам, например, относятся:

- аварии на системах ЖКХ,
- обрушения зданий, сооружений, пород,
- аварии на опасных объектах,
- природные пожары, подтопления и затопления,
- массовые отравления и эпидемии,
- противоправные действия в массовых скоплениях людей.

Безопасность населения города во много зависит от

- Централизованной и слаженной координации работы служб и ведомств, которые должны оказывать помощь своевременно в любое время и в любом месте.
- Безаварийной работы муниципальной коммунальной инфраструктуры.
- Безопасной работы транспорта и транспортных путей сообщения, включая аэропорты, вокзалы, автовокзалы, метрополитен.
- Обеспечения безопасности в общественных пространствах: на улицах, площадях, в торговых и культурных центрах, железнодорожных и автовокзалах, метро, - а также от осуществления контроля за проведением мероприятий с большим скоплением людей.
- Поддержания строгого контроля за экологией окружающей среды.

Анализируйте и принимайте меры, чтобы защитить город

от стихийных бедствий, террористической угрозы, негативного воздействия на экологию, аварий на теплотрассах, противоправных действий и других угроз

и сделать его еще более безопасным и комфортным.



АНАЛИТИКА МОЖЕТ И ДОЛЖНА СТАТЬ ОСНОВОЙ КАЖДОГО УМНОГО И БЕЗОПАСНОГО ГОРОДА

Информация в огромных объемах сама по себе практически бесполезна. Чтобы оперативно осмысливать информацию, ее необходимо структурировать во всем ее разнообразии с учетом контекста. Анализ информации в режиме реального времени на основе накопленных статистических данных помогает строить точные прогнозы в непрекращающемся потоке рисков и возможностей.

КОНТЕНТ-АНАЛИТИКА

помогает анализировать большие объемы неструктурированной информации, выстраивать взаимосвязи в заданном контексте и выявлять очаги опасности, оперативно отыскивать экспертов в нужной области.

Видеоаналитика

помогает в режиме реального времени выявлять правонарушения в огромном потоке видеoinформации, выделяя события с заданными параметрами. Например:

- Определять нарушителей в общественных пространствах для снижения риска правонарушений и терроризма:
 - ✓ определять изменение шаблона поведения толпы,
 - ✓ выделять и распознавать в толпе людей с отклонением от нормы поведения,
 - ✓ определять, кем оставлены предметы в общественных местах,
 - ✓ выделять людей в опасной ситуации, например, когда они оказались на краю платформы, вошли в тоннель, попали на проезжую часть.
- Фиксировать нарушителей ПДД и правопорядка на общественном транспорте.

Аналитика социальных сетей

помогает более эффективно работать с интернет-сообществами, выявлять и осуществлять профилактику планируемых правонарушений, оценивать настроение различных групп и слоев населения, более обоснованно составлять план профилактических действий. Например:

- Выявлять очаги недовольства и экстремизма в интернет-сообществах.
- Выявлять планируемые несанкционированные массовые мероприятия: публичные собрания, митинги, акции протеста и пр.
- Оценивать уровень лояльности населения к отдельным руководителям, организациям, инициативам, сервисам.

ПРОГНОЗНАЯ АНАЛИТИКА

на основе накопленных больших объемов статистических данных и построения моделей помогает:

- ✓ выявлять скрытые тенденции и взаимосвязи,
- ✓ предупреждать о возможных надвигающихся событиях,
- ✓ создавать модели развития событий,
- ✓ осуществлять прогнозное обслуживание инфраструктуры ЖКХ.

Например:

- Прогнозирование стихийных бедствий, скорости и направления распространения пожаров и задымления, территорий затопления.
- Аналитика и прогнозирование для снижения числа аварий в сфере ЖКХ:
 - ✓ прогнозирование возникновения отказов оборудования для планирования своевременной профилактики и ремонта,
 - ✓ оптимизация потребления воды и электроэнергии.
- Анализ криминальной обстановки и сводок правонарушений по регионам, типам нарушений, формирование портрета нарушителей.
- Анализ экологической обстановки, выявление потенциальных очагов и источников загрязнения окружающей среды.

ПОЧЕМУ ЗАКАЗЧИКИ ВЫБИРАЮТ КОМПАНИЮ «ИНТЕРПРОКОМ»

Сочетание большого опыта работы в проектах, знаний и навыков специалистов, современного программного обеспечения с методиками внедрения, сервисной службой поддержки и сопровождения – залог высокого качества, которое необходимо для эффективной реализации бизнес-задач с использованием ИТ-решений.

«Интерпроком» работает на рынке информационных технологий более 20 лет

- Мы разрабатываем, внедряем и сопровождаем отраслевые проектные системы на основе своих решений и платформ других отечественных и мировых производителей.
- Согласно рейтингу аналитического агентства CNews Analytics, по итогам 2015 года «Интерпроком» входит в число 10 самых быстрорастущих и 15 самых эффективных ИТ-компаний России.
- «Интерпроком» является авторизованным поставщиком услуг и партнером ведущих мировых вендоров программного обеспечения и аппаратных комплексов, таких как ARCserve, CA, Commvault, Dassault Systemes, Dell EMC, IBM, Ivanti, Lenovo, Microsoft, NetApp, NetIQ, Novell, Quantum и других компаний.
- Мы накопили экспертный опыт в сотрудничестве с более чем 400 клиентами в России и ближнем зарубежье.

