

# ДИНАМИЧНЫЙ ГОРОД

Концепция создания единого информационного пространства мегаполиса за счет интеграции интеллектуальных систем, обеспечивающих все сферы жизнедеятельности. Все решения, предлагаемые в рамках «Динамичного города», могут быть развернуты на облачной платформе и предоставляться как отдельные сервисы «по требованию» в зависимости от решаемых задач.

Компания «Энвижн Групп» предлагает комплекс систем для решения основных проблем городов, связанных с процессами глобализации, стремительного роста и увеличения плотности населения

- Повышение уровня безопасности
- Снижение риска возникновения техногенных угроз
- Улучшение экологической обстановки
- Эффективное использование энергетических ресурсов
- Удовлетворение спроса на качественные и доступные услуги со стороны населения

Специалисты «Энвижн Групп» объединяют все эти подсистемы для создания законченного комплексного решения, оснащенного оборудованием с полностью интегрированным функционалом. Клиенту не нужно искать нескольких подрядчиков, каждый из которых специализируется в своей области, все необходимое он получает из одних рук.

Концепция «Динамичный город» была разработана в строгом соответствии с российским законодательством и с учетом лучшего мирового опыта. Применение информационных технологий для обеспечения эффективного и безопасного функционирования городских служб позволяет создавать комфортные условия для проживания, ведения бизнеса, функционирования государственных структур в городе.

## Ситуационные и диспетчерские центры

Быстрое реагирование на изменения условий внешней среды требует постоянного мониторинга ситуации в населенном пункте и своевременного получения необходимой информации о состоянии городских объектов. Решить эти задачи и повысить уровень управления, обеспечить долгосрочное стратегическое планирование поможет создание ситуационного центра.

## «Система 112». Управление оперативными городскими службами

Оперативность и мобильность экстренных городских служб являются одним из приоритетных направлений в развитии мегаполисов. От качества их работы зависят жизни людей, сохранность имущества и правопорядок. В «Динамичном городе» управление экстренными службами осуществляет специально разработанная «Система 112» – аппаратно-программный комплекс, который оптимизирует работу центров обработки вызовов, повышает эффективность взаимодействия различных служб оперативного реагирования в чрезвычайных ситуациях, снижает время обработки сообщений о происшествиях.

## Система автоматизированного управления ЖКХ

В концепцию «Динамичный город» включена система автоматизированного управления ЖКХ, которая призвана обеспечить эффективное функционирование объектов городского хозяйства и деятельность управляющих

компаний ЖКХ. С помощью предлагаемой системы можно организовать централизованный прием обращений жителей, а также спланировать модернизацию и строительство систем коммунальной инфраструктуры.

## **Система управления энергоэффективностью и экологической безопасностью**

В рамках концепции «Динамичный город» «Энвижн Груп» предлагает реализацию решения по управлению энергосбережением объектов, улучшению экологии и состояния окружающей среды города. Подсистема «Энергетическая эффективность» поддерживает полный цикл мероприятий по стимулированию энергосбережения и позволяет проводить мониторинг объектов энергопотребления. Подсистема «Экологическая безопасность» поддерживает полный цикл мероприятий по обеспечению экологической безопасности города и позволяет осуществлять управление благоустройством территорий, проводить мониторинг состояния воздуха, воды, радиационной обстановки, выявлять очаги возгораний или химических выбросов, контролировать обращение с бытовыми и промышленными отходами.

## **Комплекс систем управления транспортом и безопасностью дорожного движения**

С каждым годом количество машин в городах увеличивается так стремительно, что транспортная инфраструктура не справляется с ростом автомобильного потока. «Энвижн Груп» предлагает систему, которая решает следующие задачи:

- Комплексный мониторинг и управление дорожным движением
- Оптимизация работы внутреннего и междугороднего общественного транспорта и управление парковками
- Повышение безопасности работы транспортной сети
- Определение координат подвижных объектов и местонахождения патрульных машин оперативных служб
- Видеоконтроль соблюдения ПДД, распознавание номеров транспортных средств
- Планирование развития транспортной инфраструктуры

## **«Школа будущего»**

Концепция «Динамичный город» предусматривает инструменты для повышения качества и прозрачности учебного процесса. «Энвижн Груп» разработала собственное комплексное предложение по созданию «Школ будущего», которое позволяет обеспечить всестороннюю безопасность учеников на территории школы, предоставить им беспроводной доступ к образовательным ресурсам, вести процесс обучения с использованием новейших мультимедийных информационных систем и мобильных устройств.

## **Комплекс решений для стимулирования социальной активности населения**

Решения «Энвижн Груп» в области социальных проектов позволяют повысить уровень эстетического и культурного развития населения. Важно предоставить гражданам возможность высказывать свое мнение по улучшению функционирования городских структур, принимать участие в решении задач городского управления, организовать доступность объектов культуры, отдыха и спорта. В рамках концепции «Динамичный город» компания «Энвижн Груп» предлагает открытие виртуальных библиотек и музеев, создание эффективного городского портала с возможностью интеграции с социальными сетями, реализацию систем контроля над объектами культуры, отдыха и спорта и др.