

**«Интеллект» – многофункциональная открытая программная платформа, предназначенная для создания комплексов безопасности любого масштаба.**

«Интеллект» объединяет разрозненные системы – ОПС (охранно-пожарную сигнализацию), СКУД (систему контроля и управления доступом), видеонаблюдение (в том числе IP-камеры и IP-серверы различных производителей) и многие другие – в согласованно работающую инфраструктуру.

Благодаря «Интеллекту» комплекс различных систем безопасности превращается в единую информационную среду, в которой реализованы функции обработки и интеллектуального анализа информации, обладающую способностью гибко реагировать на различные события. Решения, созданные на основе «Интеллекта», позволяют тысячам предприятий различной отраслевой принадлежности во всем мире снижать издержки и поддерживать высочайший уровень безопасности.

«Продукт «Интеллект» компании ITV оставляет конкурирующие системы далеко позади с точки зрения функциональности и простоты в использовании. Что для нас самое ценное в нем? Мы, как независимые разработчики программного обеспечения, получаем благодаря этой платформе конкурентные преимущества, предлагая свои решения на ее базе»,

– Алим Сизов, компания «СВС ПРОЕКТ», Москва

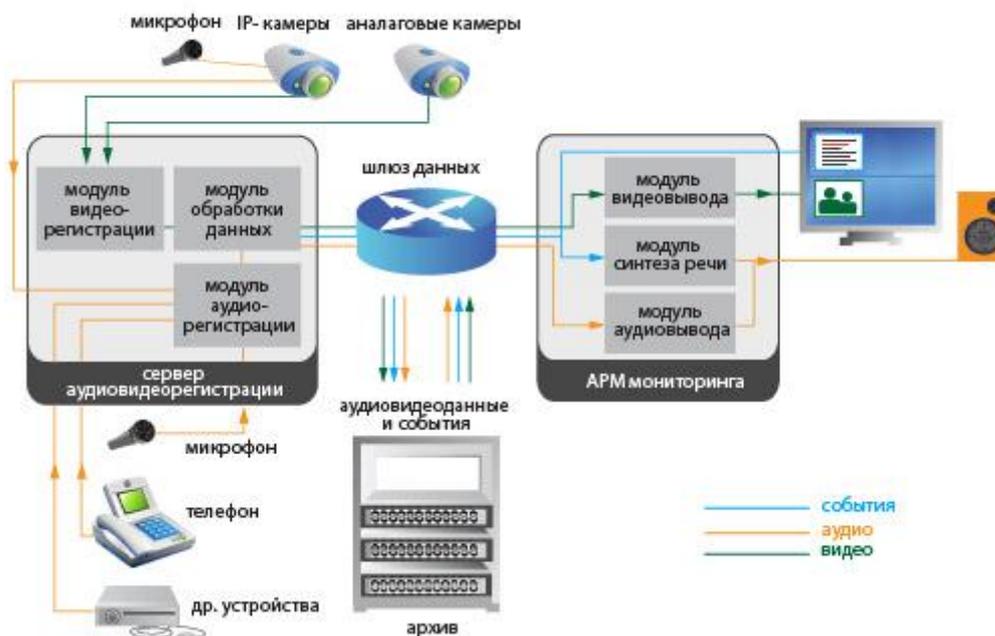
«Интеллект» – как раз то, что необходимо заказчикам, которые предъявляют повышенные требования к безопасности объекта, и которым необходима максимальная надежность как аппаратной, так и программной составляющей системы безопасности. Всем этим требованиям удовлетворяют готовые решения для организации видеонаблюдения линейки «VideoСервер iX». Именно поэтому мы выбрали «Интеллект» в качестве программной платформы для профессионального видеосервера»,

«Интеллект» – интегрированная программная платформа с распределенной архитектурой, позволяющая объединить все системы безопасности в целостный комплекс. «Интеллект» работает на компьютерных платформах под операционными системами **Windows XP SP2, Server 2003 SP1, Vista SP1**. В базовый дистрибутив входит ядро и модули, обеспечивающие основные и сервисные функции.

**Ядро «Интеллекта»** обеспечивает передачу информации и взаимосвязь между всеми интегрированными подсистемами и программными компонентами «Интеллекта». Ядро представляет собой фундамент, на основе которого посредством добавления функциональных модулей строится комплексное решение.

**Основные функции**, которые реализует система на базе платформы «Интеллект», – это видеорегистрация и аудиорегистрация. Видеоподсистема «Интеллекта» обладает всеми преимуществами распределенной архитектуры, включает мощные функции видеоаналитики, обеспечивает высокое качество изображения, стабильность работы, эргономичность и позволяет подключать к системе устройства телеметрии. Возможность записи звука позволяет оператору получить более полную информацию о том, что происходит на охраняемом объекте.

## ОБЩАЯ СХЕМА РАБОТЫ «ИНТЕЛЛЕКТ» С ПРИМЕНЕНИЕМ ШЛЮЗА ДАННЫХ



Удаленный доступ к системе с помощью браузера, КПК, сотового телефона расширяет функции мониторинга, делая его возможным даже в том случае, когда использование персонального компьютера или ноутбука неудобно или невозможно. А функции отправки sms - и mms-уведомлений, e-mail с вложенными видеофрагментами и голосовых сообщений позволяют уведомить ответственных лиц в случае возникновения нештатных ситуаций, аварий и других происшествий.

## Интеллектуальность

Основные преимущества «Интеллекта» заключаются в реализации интеллектуальных функций, которые включают автоматические и полуавтоматические сценарии реакций на события и мощные функции видеоаналитики. Интеллектуальные функции позволяют оптимизировать работу службы безопасности и сделать ее более эффективной.

## Интеграция

Платформа «Интеллект» интегрирована с большим списком оборудования, включая IP-камеры и IP-серверы 20 производителей. В основу управления различными устройствами положен объектно-ориентированный принцип: все оборудование, с которым работает «Интеллект», представляется пользователю в виде объектов с определенными параметрами, которыми можно управлять. Благодаря такому подходу управление всеми системами безопасности осуществляется через единый интерфейс, а подключение и настройка нового оборудования не вызывает затруднений и занимает минимум времени.

## Расширенная функциональность

Дополнительные функциональные модули позволяют решать широкий спектра задач, таких как интеграция с устройствами ОПС и СКУД, контроль кассовых операций и транзакций банкоматов, распознавание автомобильных номеров и номеров вагонов, а

также многое другое. Таким образом, «Интеллект» является универсальной платформой и предоставляет богатые возможности для создания разнообразных решений, максимально соответствующих потребностям объектов различного масштаба и отраслевой принадлежности.

«Система «Интеллект» компании ITV легко интегрируется с огромным количеством моделей имеющегося у нас оборудования – с компонентами систем ОПС и СКД, с недорогими камерами и устройствами более высокого класса. И она действительно может масштабироваться до бесконечности – пределов на количество серверов и пользователей в системе не установлено»,

<http://cons-systems.ru/>