Айкумен – информационные бизнес-системы

ДАННЫЕ, СКОРОСТЬ, ИНТЕЛЛЕКТ:
МЫ ПРЕВРАЩАЕМ ДАННЫЕ В ЗНАНИЯ

WWW.IQMEN.RU

АЙКУМЕН ИБС

ПРЕЗЕНТАЦИЯ
О КОМПАНИИ

© 2004-2018 АО «Айкумен - информационные бизнес-системы»

СОДЕРЖАНИЕ

О КОМПАНИИ	2
ОБЛАСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	3
ИСТОРИЯ	4
РЫНКИ ПРИСУТСТВИЯ	5
СОСТАВ КОМПАНИИ	8
ПРЕИМУЩЕСТВА	9
IQPLATFORM®	10
КЛЮЧЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	11
ОТРАСЛЕВЫЕ РЕШЕНИЯ	12
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ	13
ПАРТНЕРЫ	14
ПРОЕКТЫ	15
КОНТАКТЫ	16

О КОМПАНИИ «АЙКУМЕН ИБС»

«Айкумен ИБС» – ведущий российский научно-технический центр по разработке технологий интеллектуального анализа данных, производитель и поставщик комплексных отраслевых информационно-аналитических решений класса Business Intelligence в интересах государственных и корпоративных заказчиков с 2004 года.

ДАННЫЕ

Собственная ресурсная база научно-технологических исследований и многоотраслевой практики создания инновационных технологий поиска, сбора, обработки, хранения и интеллектуального анализа больших данных.

СКОРОСТЬ

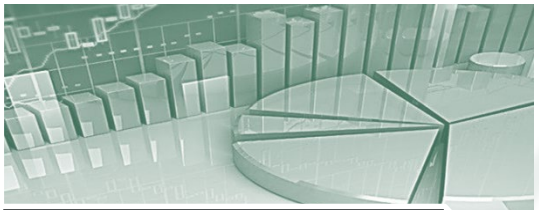
Обширная прикладная экспертиза по быстрому созданию предметных бизнес-приложений для оперативного реагирования на тенденции и события принятием оптимальных управленческих решений.

ИНТЕЛЛЕКТ

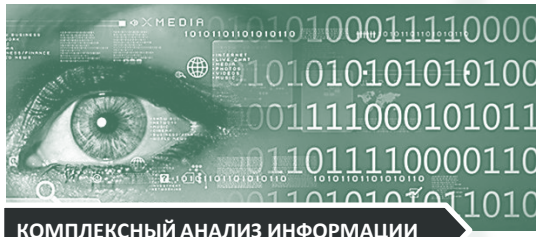
Актуальные знания из информационной среды в качестве интеллектуальных средств достижения бизнес-эффективности, конкурентоспособности и рыночного превосходства.

ОБЛАСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

«Айкумен ИБС» открывает возможности интеллектуального анализа информационной среды, направленные на синтез актуальных знаний для предвидения событий и уверенного проектирования будущего наших клиентов.



СИСТЕМНАЯ БИЗНЕС-АНАЛИТИКА

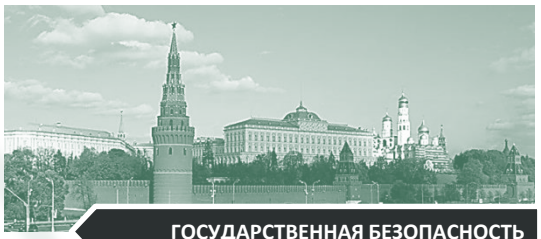


КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ ИНФОРМАЦИИ

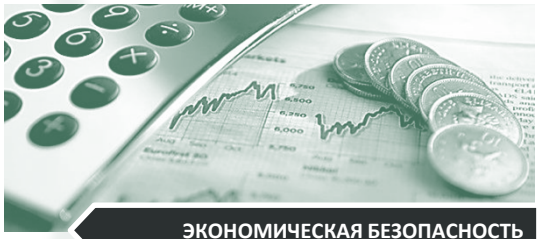
ПОИСК И ОБРАБОТКА БОЛЬШИХ ДАННЫХ

АНАЛИЗ БОЛЬШИХ ДАННЫХ

СИНТЕЗ АКТУАЛЬНЫХ ЗНАНИЙ



ГОСУДАРСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ



ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

МОДЕРНИЗАЦИЯ И КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ

ИСТОРИЯ КОМПАНИИ

2015

2 декабря 2015 года компания «Айкумен ИБС» вошла в состав ПАО «Ростелеком» в рамках реализации стратегии федерального оператора по выходу на новые рыночные сегменты, связанные с использованием и коммерциализацией отечественных технологий Больших Данных.

2011-2014

Рост компании и развитие технологий, расширение объема и типов источников данных. Продукты: **АСКИП «Осирис», ИАС «Collection Manager», «Система личного планирования»,** веб-сервисы мониторинга и сбора данных. **Собственная поисково-аналитическая платформа IQPLATFORM** для решения различных отраслевых задач и комплексные решения на ее основе.

2009-2010

Образование **ЗАО «Айкумен ИБС»** - разработчика собственных решений **IQPLATFORM®**. **Система управления бизнесом «Айкумена-Управление».**

2004-2008

Создание компании **«Айкумен»** с собственным поисково-аналитическим аппаратом на текстах и числах. **Корпоративная экспертная система «Айкумена-Аналитика».**

1998-2003

Выделение из ФИАН компании **«НейрОК»** для технологических исследований в области **Data Mining** и **Text Mining**.

1991-1997

Группа НИОКР по автоматизации аналитической обработки больших массивов данных с помощью искусственных нейронных сетей на базе межинститутской лаборатории машинного обучения и искусственного интеллекта **ФИАН/ВНИИТФ**.

ЦЕЛЕВЫЕ РЫНКИ - ГОССЕКТОР

Правительство РФ и органы исполнительной власти

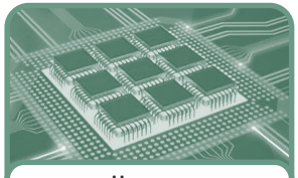
- **Мониторинг общественного мнения о руководстве страны и Правительстве РФ.**
- **Мониторинг политической и экономической ситуации, сбор информации о деятельности общественных организаций, политических партий и влиятельных персон в России и мире.**
- **Мониторинг информации об угрозах возникновения техногенных, экологических, эпидемиологических и других чрезвычайных ситуаций.**

Силовые органы и военные ведомства

- **Мониторинг деятельности криминальных, террористических, экстремистских и религиозных групп в России и мире, формирование досье их лидеров.**
- **Контроль ситуации в бывших горячих точках мира, сбор сведений о социальных и военных конфликтах и их участниках.**
- **Сбор данных о новых видах иностранных вооружений и военных технологий, их характеристиках и составе вооруженных сил.**

Регулирующие финансово-экономические институты

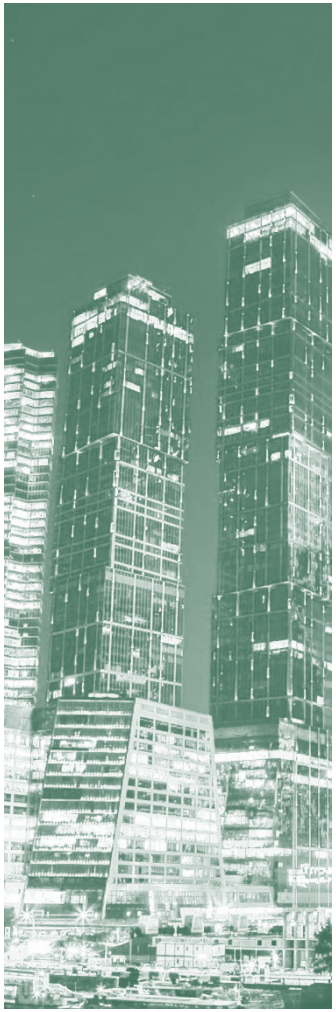
- **Оценка благонадежности контрагентов - юридических лиц, оптимизация работы служб безопасности и персонала.**
- **Анализ госзакупок и тендерной документации, выявление нарушений, мошенничества и коррупции в финансовой сфере.**
- **Сбор информации о неблагонадежных участниках финансового рынка.**



Научно-технологические центры

- **Сбор информации об иностранных инновационных технологиях и технологиях двойного назначения.**
- **Мониторинг деятельности мировых научно-исследовательских центров, выявление ведущих технологических экспертов.**
- **Сбор сведений о ключевых фигурах отрасли, инженерах, ученых, руководителях проектов и топ-менеджерах.**

ЦЕЛЕВЫЕ РЫНКИ - ГОСКОРПОРАЦИИ



Национальные стратегические корпорации федерального уровня с государственным участием

- **Мониторинг и анализ публикаций о резонансных событиях и чрезвычайных происшествиях на территориях предприятий.**
- **Оптимизация работы корпоративных служб безопасности и персонала.**
- **Сбор информации о зарубежных инновационных технологиях, отраслевых конкурентах и рынках, ключевых экспертах и руководителях.**

ЦЕЛЕВЫЕ РЫНКИ – КОММЕРЧЕСКИЙ СЕКТОР

Кредитно-финансовые и страховые компании

- **Проверка благонадежности персонала и контрагентов - физических и юридических лиц, а также оценка связанных с ними страховых рисков.**
- **Оптимизация работы служб безопасности и персонала.**
- **Поиск альтернативных путей развития и использования инфраструктуры через анализ мировых трендов и практик.**
- **Мониторинг и управление деловой репутацией компании и ее руководства.**

Предприятия топливно-энергетического комплекса

Промышленное производство

- **Мониторинг и анализ публикаций об авариях, нештатных ситуациях и внешних угрозах для инфраструктуры промышленных предприятий.**
- **Мониторинг и анализ технологических нарушений производства на основе обработки данных из внутренних информационных систем предприятий и компаний.**
- **Поиск альтернативных путей развития и использования инфраструктуры через анализ мировых трендов и практик.**
- **Сбор информации о зарубежных инновационных технологиях, отраслевых конкурентах и рынках, ключевых экспертах.**
- **Комплексный анализ клиентов и целевой аудитории по социальным медиа для управления репутацией компании, продвижения ее бренда и поддержки продаж.**

Телекоммуникационные операторы и IT-компании

СОСТАВ КОМПАНИИ

«Айкумен ИБС» объединяет профессиональных разработчиков программных продуктов и проектировщиков комплексных решений для ведомственных, отраслевых и корпоративных информационно-аналитических систем управления и безопасности, а также службу комплексной технической поддержки и сопровождения.

ОТДЕЛ РАЗРАБОТКИ

- Полный цикл разработки комплексных программных продуктов.
- Создание и развитие продуктов на собственных и сторонних технологиях, адаптация и системная интеграция с внешней цифровой инфраструктурой и информационной средой.
- Разработка распределенных поисково-аналитических решений.

ПРОЕКТНЫЙ ОТДЕЛ

- Весь комплекс операций по проекту внедрения информационной системы – от презентации до ввода в коммерческую эксплуатацию.
- Проектное управление и обеспечение, внедрение комплексных информационных систем на объектах заказчика.

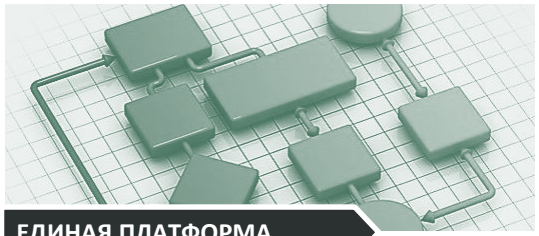
ОТДЕЛ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ

- Техническое сопровождение и обеспечение разработки и внедрения продуктов, включая создание архитектуры и аппаратно-программного комплекса.
- Техническая поддержка клиентов компании.
- Системное администрирование инфраструктуры и техническая поддержка персонала компании.

ПРЕИМУЩЕСТВА

КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ

Многолетняя практика изучения отраслевых проблематик, нацеленная на оперативную и незатратную адаптацию комплексных отраслевых решений для выполнения предметных задач заказчика.



ЕДИНАЯ ПЛАТФОРМА

Собственная технологическая платформа поиска и распределенной обработки больших данных, лингвистического анализа текстов (Text Mining), комплексной аналитики структурированных и неструктурированных данных.

КОМАНДА СПЕЦИАЛИСТОВ

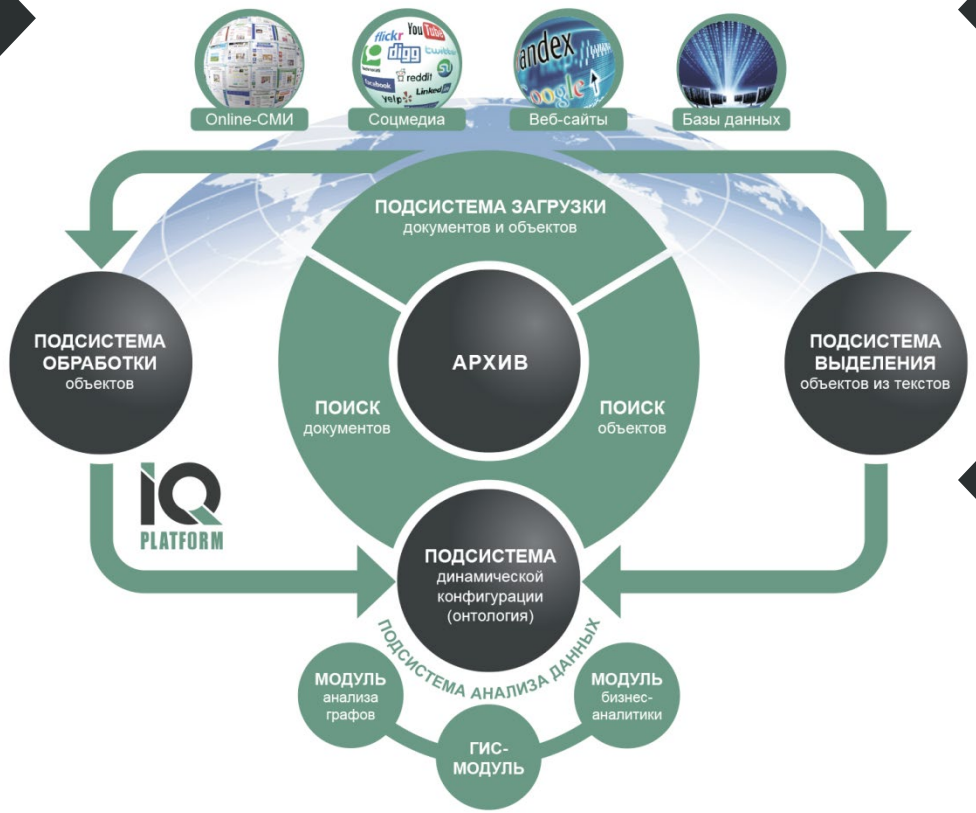
Профессиональная команда разработчиков и проектировщиков - выпускников ведущих российских технических вузов и уникальных отечественных IT-специалистов в области информационно-аналитической деятельности.

IQPLATFORM®

IQPLATFORM® – поисково-аналитическая платформа с динамической конфигурацией предметных областей для поиска, сбора, обработки, анализа и хранения больших объемов структурированных и неструктурированных данных из любых типов источников.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- **Настройка предметных областей, представления объектов и связей и другие параметров.**
- **Сбор и загрузка документов и объектов из различных источников.**
- **Распределенный поиск информации в архиве.**
- **Выделение из неструктурированного текста объектов, связей и фактов.**
- **Анализ данных: графовое отображение объектов и связей, статистическая отчетность, геолокация объектов и пр.**



ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ

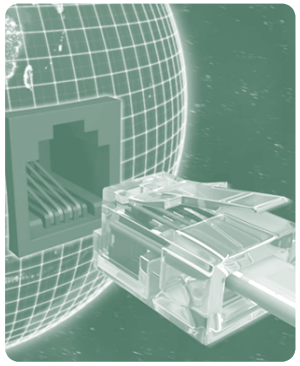
- **Онлайн-СМИ и социальные медиа.**
- **Поисковики, веб-сайты и файлохранилища.**
- **Корпоративные информационные системы (ERP, 1С)**
- **Базы данных.**
- **Агрегаторы данных (СПАРК, Lexis-Nexis и др.).**

ОБЪЕКТЫ МОНИТОРИНГА

- **Персоны, организации, группы, события, даты, адреса, числа, деньги, страны, города и т.п.**
- **Товары, бренды и торговые марки.**
- **Предметные области и тематики.**

ТЕХНОЛОГИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

IQPLATFORM® - основа для быстрого создания специализированных решений путем экспертно-аналитической настройки предметных областей исследования, правил идентификации объектов, сценариев анализа графов и статистической отчетности.



Свободно масштабируемая архитектура как для одного сервера, так и для кластеров из десятков серверов, с простым увеличением емкости архива и скорости поиска во внутренней базе данных, выполненной на основе Big Data-технологии Apache Hadoop.

Наиболее полный сбор информации из баз данных любого уровня сложности с помощью обширной библиотеки поисковых роботов для большинства популярных интернет-источников, с возможностью быстрого и сверхточного подключения дополнительных ресурсов любого типа.

ORACLE BIG DATA APPLIANCE READY

Мультиязычный лингвистический и семантический анализ текстов с применением машинных методов обработки естественного языка. Комплексная бизнес-аналитика в режиме реального времени, объединяющая обработку и анализ большого объема структурированных и неструктурированных данных.

Глубинное исследование данных с наглядной визуализацией результатов и развитой системой аналитической отчетности в различных форматах, включающей анализ графов объектов и связей, статистические и BI-отчеты.

ORACLE EXADATA READY

IQPLATFORM® оптимизирована для возможной интеграции с инфраструктурой Oracle Exadata Database Machine, Oracle Exalogic Elastic Cloud и Oracle Big Data Appliance в рамках Oracle Exastack Program.

ORACLE EXALOGIC READY

ПОРТФЕЛЬ РЕШЕНИЙ

Комплексные отраслевые решения **«Айкумен ИБС»** на базе платформы **IQPLATFORM®** представляют собой модульные системы с гибкой настройкой для быстрой и незатратной адаптации к выполнению предметных задач.

IQ STATEADMIN

Мониторинг и анализ политической, экономической и социальной ситуации на уровне региона и мира.

IQ INTELSCOUT

Промышленная, научно-техническая и конкурентная разведка, мониторинг и выявление ведущих экспертов.

IQ TENDERSCAN

Мониторинг и анализ тендеров для выявления нарушений и мошенничества в сфере закупок.

IQ FINANSAFE

Комплексная оценка благонадежности юрлиц - банковских и страховых контрагентов.

IQ ANTIFRAUD

Комплексный анализ данных контрагентов для выявления финансового мошенничества.

IQ FACECONTROL

Комплексная проверка благонадежности персонала и физлиц - банковских и страховых контрагентов.

IQ POWERSCREEN

Мониторинг внутренних информсистем для контроля технологических нарушений в энергосфере.

IQ INFOPATROL

Мониторинг и анализ информсреды для предупреждения внешних угроз безопасности проминфраструктуры.

ВНЕДРЕНИЕ РЕШЕНИЙ

Комплексными решениями на основе **IQPLATFORM®** оснащаются автоматизированные рабочие места сбора и анализа информации профильных подразделений организаций и предприятий.

АНАЛИТИКИ КОНТРОЛИРУЮЩИХ ОРГАНОВ

ФИНАНСОВЫЕ И КОММЕРЧЕСКИЕ АНАЛИТИКИ

ОПЕРАТОРЫ ДЕЖУРНЫХ И ЭКСТРЕННЫХ СЛУЖБ

СОТРУДНИКИ КРЕДИТНЫХ ДЕПАРТАМЕНТОВ

СОТРУДНИКИ СЛУЖБ БЕЗОПАСНОСТИ

СОТРУДНИКИ СЛУЖБ ПЕРСОНАЛА

ПАРТНЕРЫ

«Айкумен ИБС» - технологический партнер крупнейших российских и мировых IT-производителей, системных интеграторов и поставщиков цифровой инфраструктуры и программного обеспечения.

ORACLE Gold Partner

ORACLE CORPORATION

IBM

IBM CORPORATION

КРОК

ЗАО «КРОК ИНКОРПОРЕЙТЕД»

ABBYY

ABBYY

CISCO

CISCO SYSTEMS

Microsoft

MICROSOFT CORPORATION

РКСС

РОССИЙСКАЯ КОРПОРАЦИЯ СРЕДСТВ СВЯЗИ

СОВЗОНД

ФОРС ДИСТРИБУЦИЯ

ФОРС ДИСТРИБУЦИЯ

ПРОЕКТЫ

С 2004 года компанией **«Айкумен ИБС»** самостоятельно или в сотрудничестве с партнерами успешно реализовано свыше 100 крупных проектов для более чем 70 российских и зарубежных заказчиков.

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ВЕДОМСТВА И СЛУЖБЫ	ГОСКОРПОРАЦИИ	ФИНАНСОВЫЙ СЕКТОР	ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА РФ ПО ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОМУ СОТРУДНИЧЕСТВУ	ОАО «РОСТЕЛЕКОМ»	ОАО «СБЕРБАНК РОССИИ»	ОАО «ВЕРТОЛЕТЫ РОССИИ»
РОССИЙСКОЕ КОСМИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО	ОАО «ФСК ЕЭС»	ГК «ВНЕШЭКОНОМБАНК»	
		АКБ «ЛЕГИОН»	

КОНТАКТЫ

АО «Айкумен - информационные бизнес-системы»

Группа компаний «Ростелеком»

127018, Москва, ул. Сущёвский вал, д. 26

Тел/факс: 8 (495) 727-39-35

E-mail: info@iqmen.ru

Коммерческая служба
E-mail: sales@iqmen.ru

Отдел технической поддержки
E-mail: support@iqmen.ru

Пресс-служба
E-mail: pr@iqmen.ru

Проектный отдел
E-mail: project@iqmen.ru