



ООО «Аналитические
Программные
Решения»

Контактная информация:

Тел.: +7-495-199-1824

Web: <https://apsolutions.ru>

E-mail: info@apsolutions.ru

О компании ООО «Аналитические программные решения»

Основным направлением деятельности Общества с ограниченной ответственностью «Аналитические программные решения» является создание решений в области обработки больших массивов разнородной неструктурированной информации. Работа по созданию программных средств анализа данных опирается на собственные прикладные исследования в области текстового, социально-сетевого анализа, обработки изображений и методологических вопросов практического применения разрабатываемых технологий. Решения компании предназначены для интуитивно-понятного, естественного процесса обработки больших данных на основе современных научных и практических разработок.

Компания образована коллективом разработчиков и исследователей, имеющих опыт решения задач анализа данных для органов государственной власти Российской Федерации с 2003 года, с 2016 года работает на рынке самостоятельно. Коллектив имеет значительный опыт выполнения работ по государственному заказу и выполнению заказных разработок по тематике деятельности.

Описание направлений деятельности

- Сбор данных из Интернет-источников. Сбор электронных СМИ, данных сайтов, социальных медиа и источников мультимедийных данных на основе комплексного, гибкого, универсального решения, доступного как инсталляция на стороне Заказчика или на основе сервисной подписки.

- Текстовый анализ. Автоматический текстовый анализ (русского и др. языков), классификация и кластеризация текстовых коллекций, семантический поиск и многое другое. Наша команда заняла 2 место в соревновании RuSentiEval 2016 и RuMorphoEval 2017
- Обработка изображений и видео. Отслеживание и распознавание объектов и лиц в видеопотоке, современные алгоритмы и программные решения в сфере компьютерного зрения.
- Хранение и распределенная обработка больших объемов данных. Надежное распределенное хранение данных и быстродействующий поиск информации на основе современных NoSQL-решений и традиционных СУБД.
- Визуализация информации. Построение визуальной отчетности и создание информационных панелей на основе собранной информации и результатов ее обработки.

Основные технологии: Microsoft .NET, Python, Django, Microsoft SQL, PostgreSQL, MongoDB, Apache Hadoop(HDFS/HBase/Hive), Apache Solr, SAS Platform, SAP HANA/SAP Business Objects.

Заказчики

ФСБ РФ, Министерство информации и коммуникаций Республики Казахстан, Стройкомплекс Правительства Москвы, SAS Россия/СНГ, SAP Россия, АО «Ай-Теко», НИУ ВШЭ.

Реализованные проекты

Компанией реализован ряд исследовательских и промышленных проектов в интересах Заказчиков. Наиболее крупные решения обрабатывают до 100 000 разнородных информационных материалов в сутки и работают с распределенными хранилищами информации объемом до 5 Пбайт, обслуживая одновременно более 50 пользователей-аналитиков и более, чем 20 000 посещений ресурсов в сутки.

Дополнительные сведения предоставляются по запросу в связи с соблюдением требований конфиденциальности заключенных договоров.