

## AR, AI, IoT

Лидерство любой современной компании – это инновации. Spider Group помогает осваивать disruptive технологии, которые радикально ускоряют бизнес, перенося его на следующую ступень прогресса. А конкуренты остаются в прошлом

Аккумуляция опыта сотен проектов даёт понимание применимости технологий в разных отраслях и позволяет эффективно расходовать ресурсы. Строгая организация работы гарантирует результат. Широкий спектр штатных специалистов означает, что команда полностью охватит проект

**с 2011 года**

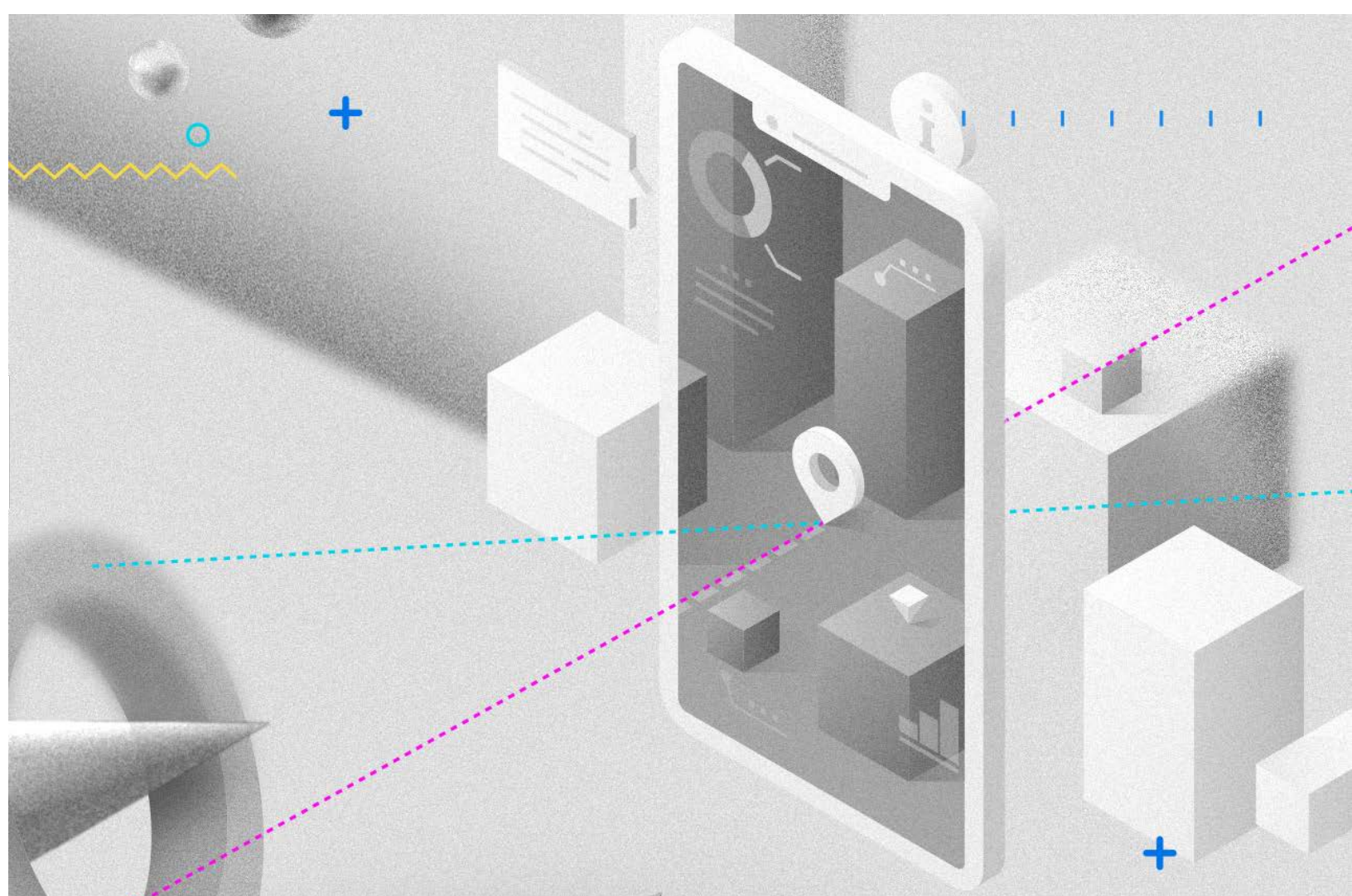
Работаем с ИИ и компьютерным зрением больше десяти лет

**50+ проектов**

Приложения, интерактивные комплексы, мультимодальный поиск и многое другое

**2 стартапа**

Опыт запуска собственных продуктов с инвестициями и R&D



### Дополненная реальность (augmented reality, AR)

Программное обеспечение для взаимодействия с цифровой информацией в реальном окружении. Spider Group использует нативную разработку с ARKit и ARCore, которая обеспечивает быстрое действие. Машинное обучение помогает решать нетривиальные задачи визуального поиска и распознавания, а опыт с собственными и сторонними продуктами даёт экспертизу в возможностях и ограничениях технологии

### Преимущества дополненной реальности

#### Увеличение продаж

AR помогает покупателям осматривать и примерять товары, увеличивая вероятность покупки

#### Улучшение производительности и обучения

Более реалистичная подготовка помогает усваивать знания и повышает эффективность процессов

#### Сокращение затрат

Широкий спектр возможностей по усилению дистанционных процессов от обучения до ремонта, диагностики и приёма

#### Улучшение маркетинга

Маркетинговые инструменты, которым верит аудитория, полное вовлечение во взаимодействие с брендом в кейсах от рекламы до навигации и послепродажного обслуживания

#### Улучшение опыта

Интерактивность повышает реалистичность взаимодействия с товарами и снижает барьер между покупателем и целевым действием

### Отрасли:

AR

Стартапы

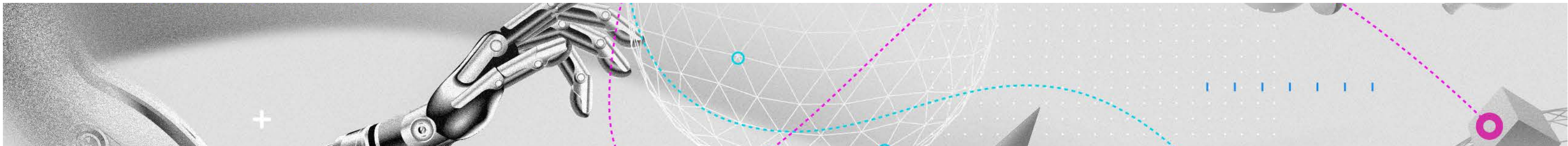
IoT

Нейросети

### Наши клиенты:







## Искусственный интеллект (artificial intelligence, AI)

Программное обеспечение с искусственным интеллектом создаёт совершенно новые возможности автоматизации. Мы понимаем ИИ как сквозную технологию, которая пронизывает все вертикальные и горизонтальные индустрии, включая финансы, медицину, промышленность и производство, транспорт, общественное питание, торговлю, ЖКХ, государственное управление и, разумеется, IT

### Преимущества нейросетевых технологий

#### 🔗 Автоматизация процессов

Решение рутинных задач для высвобождения времени под более важные и творческие дела

#### 🔗 Увеличение производительности труда

Ускорение работы путём передачи части или всех функций нейросетям, улучшение качества выходного продукта через его оптимизацию и перепроверку

#### 🔗 Снижение затрат

Сокращение стоимости производства и обслуживания через передачу рутинных функций смарт-системам, экономию времени и универсализацию специалистов

#### 🔗 Улучшение клиентского опыта

Персонализированный и качественный опыт для клиентов, повышение удовлетворённости и лояльности через сокращение путей и умное информационное сопровождение

#### 🔗 Аналитика данных

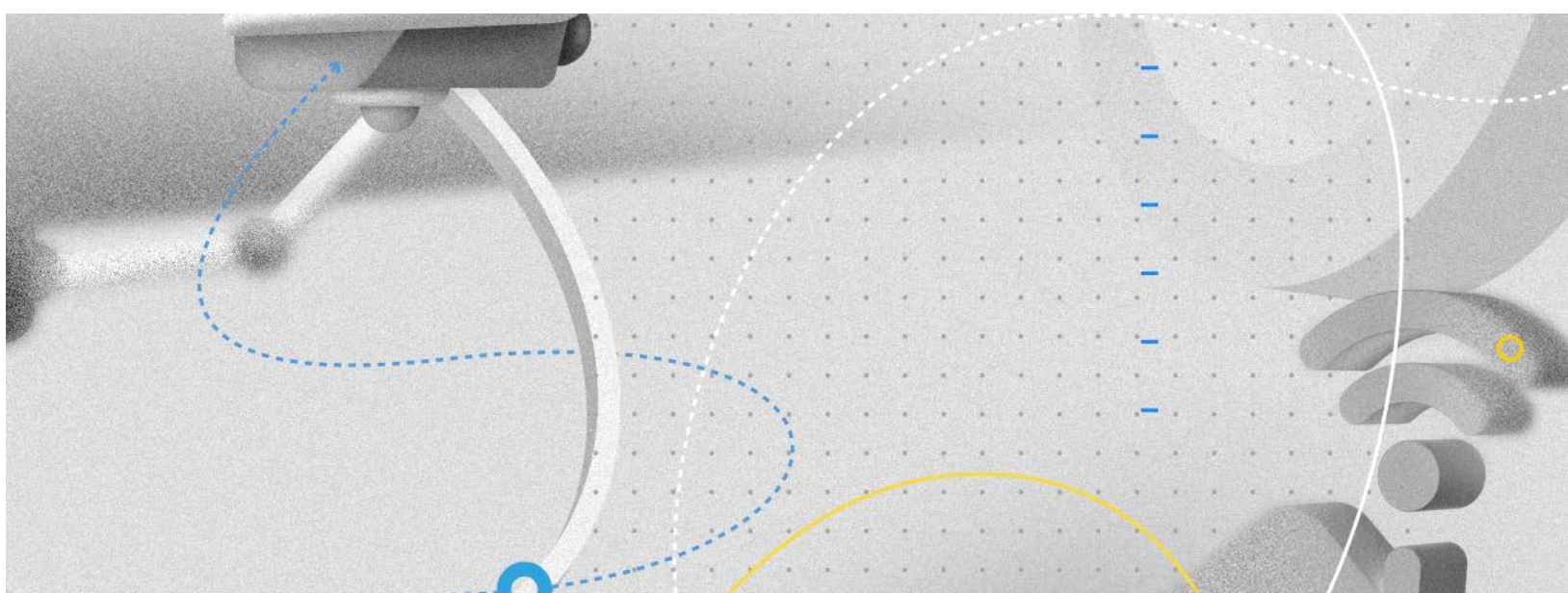
Анализ информации любых объёмов полезен для многофакторного и рекомендательного поиска, формирования выводов, принятия решений, оптимизации содержимого в цифровых массивах, а также создания прогностических систем

#### 🔗 Безопасность

Видеоаналитика в реальном времени, обнаружение аномалий в документах и производстве, инструктирование пользователей, автоматизация обходов и ускорение поиска данных в любых ситуациях

#### 🔗 Создание новых возможностей

Универсальность ИИ позволяет разрабатывать новые продукты и услуги, выстраивая экосистемы поддержки людей в профессиональной и бытовой деятельности



## Интернет вещей (internet of things, IoT)

Миллиарды устройств на Земле каждую секунду общаются между собой, улучшая нашу жизнь. Наши инженеры налаживают это общение, автоматизируя цепочки умной электроники. От дома и офиса до целой фабрики, самостоятельность устройств ускоряет и удешевляет процессы любого масштаба. А сценарии внедрения IoT можно перечислять бесконечно

### Преимущества Интернета вещей

#### 🔗 Эффективность и безопасность

Мониторинг и управление всеми аспектами деятельности компании, отслеживание показателей оборудования, формирование рекомендаций и прогнозов по его функционированию

#### 🔗 Повышение уровня сервиса

Мониторинг открывает огромные возможности по скоростному и предиктивному обслуживанию, обеспечению непрерывности использования вещей и работы предприятий

#### 🔗 Рост доходов

Расширение спектра услуг и увеличение частоты их оказания для ваших клиентов

#### 🔗 Удобство и скорость

Связанные устройства работают по дистанционным командам, которые могут отдавать ваши сотрудники или клиенты, а предлагать команды будет само оборудование

#### 🔗 Маркетинг и аналитика

IoT-устройства помогают не только клиентам, но и производителю — собирая комплексную информацию о сценариях использования и особенностях функционирования, они позволяют делать выводы об улучшении товаров и услуг

## Вы получаете

- ✔️ Качественную разработку на широко распространённом стеке
- ✔️ Документацию по всем этапам разработки
- ✔️ Программный код
- ✔️ Права на интеллектуальную собственность
- ✔️ Погружение в бизнес-процессы и потребности
- ✔️ Прозрачную организацию работы
- ✔️ Индивидуальное ценообразование
- ✔️ Time & Material или фиксированную цену



## Этапы разработки

Проект делится на этапы, часть которых можно проводить параллельно. Этапы делятся на спринты длительностью 2–4 недели. В конце каждого спринта отчёт о результатах

### 1 Аналитика

Предпроектное обследование, формализация и фиксация бизнес-процессов, описание и согласование требований, проработка всех нюансов

✓ Проектная документация

🕒 От 1 недели

### 2 UI / UX

Перенос функциональных требований на сценарии. Проработка оптимального пользовательского пути. Дизайн интерфейса и отрисовка всех необходимых экранов под любые устройства

✓ Прототип, дизайн-макеты

🕒 От 3 недель

### 3 Разработка

Спринты по 2–4 недели позволяют оперативно контролировать работу, тестировать результаты, эффективно обрабатывать отзывы и пожелания заказчика

✓ iOS-, Android-приложения или сайт, серверная часть

🕒 От 3 месяцев

### 4 Сопровождение

Услуги гарантийной и постгарантийной поддержки с индивидуальным форматом сотрудничества. Разработчики отслеживают работоспособность API и логики, вносят корректировки для оптимизации и добавляют новые функции

🕒 Минимальный срок обслуживания – 3 месяца

### ∞ Тестирование и стабилизация

Тесты снижают вероятность возникновения ошибок. Повышению надёжности способствует использование различных методик, таких как тестирование взаимодействия, локализационное тестирование, проверка установки программы, юзабилити, функциональные, дымовые, регрессивные тесты

✓ Выявление и исправление ошибок

🕒 На протяжении всего проекта

## Заказ и стоимость

✓ Предварительный расчёт производится после первых переговоров с заказчиком

✓ Точный расчёт возможен после согласования технического задания

## Мы с удовольствием общаемся с вами!

© Spider Group, 2000–2023  
Ваш инновационный интеллект

[spider.ru](https://spider.ru)

официальный сайт

[spider@spider.ru](mailto:spider@spider.ru)

пишите по любым вопросам

+7 804 700 79 93

по всей России

#### Адрес

Россия, 350002,  
г. Краснодар,  
ул. Северная, д. 395 (2 этаж)

#### Время работы

Пн – Чт: 9:00 – 18:00  
Пт. 9:00 – 17:00

