

**Ключевая экспертиза**

Наша компания специализируется на комплексной разработке и внедрении цифровых и аппаратных решений для различных отраслей промышленности.

**Наша миссия** - развитие технологической культуры в промышленности через реализацию проектов, переводящих компании на новый уровень автоматизации, прозрачности и качества процессов. Эффективность каждого проекта сопровождается финансовой моделью.

**Наша команда в цифрах:****210+**

профильных  
специалистов

**60+**

senior-специалистов  
(инженеры, разработчики,  
архитекторы)

**70+**

завершенных  
комплексных  
проектов

**7+**

стеков технологий  
в активной разработке

**100%**

проектов сопровождаются  
научно-технической  
экспертизой

**Ключевые направления услуг:****01. Разработка программного обеспечения для промышленных холдингов**

Проектируем и создаем корпоративные системы и платформы, которые становятся цифровым фундаментом бизнеса.

**Архитектура и проектирование:**

Разработка технической архитектуры высоконагруженных сервисов, систем моделирования и корпоративных платформ (ERP, MES, BI).

**Full-cycle разработка:**

Полный цикл создания ПО, от анализа предметной области до поставки и интеграции с производственным контуром.

**Проекты/клиенты:** Система моделирования (ГЛОНАСС), Разработка собственного программно-аппаратного комплекса для детекции нарушений ПДД (местные органы власти), ERP/CAD система «Capital CSE, АИС «SWAN-Soft» для управления процессами ЛПУ.

**02. Разработка веб- и мобильных приложений**

Создаем пользовательские интерфейсы и платформы, решающие конкретные операционные и управленческие задачи.

**Корпоративные системы управления:**

Многофункциональные веб-приложения и порталы для автоматизации бизнес-процессов (управление проектами, документооборот, аналитика).

**Специализированные сервисы и платформы:**

Высокотехнологичные B2B- и B2C-решения, включая системы видеоаналитики и интеграционные сервисы.

**Мобильные приложения:**

Нативные приложения для бизнес-задач, сервисного обслуживания и мобильной работы сотрудников.

**Проекты/клиенты:** Система управления строительными проектами и внутренними процессами компаний (УГМК-Застройщик, Брусника), создание сайтов (холдинг УГМК), приложение по аудиту безопасности (холдинг УГМК)

### 03. Промышленные инновации и роботизация

Переносим цифровые технологии в физический мир, создавая автоматизированные системы и умные технические решения.

#### Автоматизированные системы управления:

Разработка и внедрение систем управления и оптимизации автономного транспорта.

#### Программно-аппаратные комплексы:

Создание встраиваемых систем, контроллеров и систем машинного зрения.

#### Инжиниринг и оптимизация:

Применение цифровых двойников и CAE-моделирования для модернизации оборудования.

**Проекты/клиенты:** АСУ ГТК «Карьер» (Стойленский ГОК, Павлик, СУР, УГМК, ОСР, Норникель), Роботизированные установки, Северсталь

### 04. Промышленный дизайн

Проектируем взаимодействие между человеком и сложной техникой, повышая ясность управления и безопасность.

#### Пользовательские интерфейсы (UI/UX) для промышленного ПО:

Дизайн информационных систем контрольного управления, диспетчерских панелей с учетом стрессовых условий работы оператора.

#### Дизайн-поддержка инженерных проектов:

Разработка визуальных концепций и эргономичных решений для аппаратных комплексов.

#### Фирменный стиль для технологических продуктов.

**Проекты/клиенты:** Инструменты казначейства (Банк ВТБ), информационные системы (государственные органы власти), цифровой инструмент контроля (холдинг УГМК), дизайн электропоездов и электровозов (Уралвагонзавод)

### Наши преимущества

#### Глубокие отраслевые знания:

Понимание специфики горнодобывающей, металлургической и строительной отраслей лежит в основе каждого решения.

#### Полный цикл реализации:

От идеи и архитектуры до кода, интерфейса и ввода в эксплуатацию - все этапы под контролем одной команды экспертов.

#### Фокус на интеграцию и внедрение:

Нативные приложения для бизнес-задач, сервисного обслуживания и мобильной работы сотрудников.

### Наш подход к проектам

Работа строится на глубоком анализе отраслевых процессов и применении проверенных инженерных практик.

#### Фаза 01. Анализ и проектирование:

Погружение в технологический процесс, проектирование архитектуры решения.

#### Фаза 02. Разработка и интеграция:

Итеративная разработка с фокусом на интеграцию с существующим оборудованием и ПО заказчика.

#### Фаза 03. Внедрение и поддержка:

Штатное развертывание решения на объекте, обучение персонала, техническая поддержка.