

Мы помогаем нашим клиентам делать цифровые продукты любой сложности на всех этапах цикла, от идеи до сопровождения.

Центры разработки

Санкт-Петербург  
Нижний Новгород

98%

Реализованных проектов

1500+

350+

Проектов в работе

15+

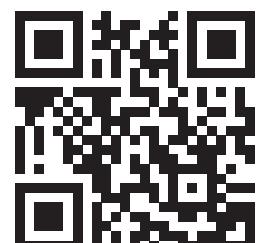
Клиентов возвращаются к нам с новыми задачами и сотрудничают по несколько лет

Лет в рейтинге топ 100 ИТ-компаний

12+

2009

Количество сотрудников



[formatkoda.ru](http://formatkoda.ru)

## НАШ ОПЫТ В РАЗРАБОТКЕ СИСТЕМ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ СКЛАДСКИМ ОБОРУДОВАНИЕМ И РОБОТАМИ КЛАССА WCS

- WCS как посредник между системой управления роботами RCS и системой управления складом WMS для координации перемещения материалов и контейнеров внутри склада с помощью автоматизированного оборудования и роботов
- Разработка механизмов интеграции с системами RCS и WMS с помощью различных протоколов, в том числе REST API
- Интеграция со специализированным складским оборудованием на уровне контроллеров (PLC)
- Опыт интеграции с роботизированными системами ведущих китайских поставщиков Multiway, HIK
- Разработка промежуточного программного слоя между ПО робота и управляющей системой WMS для кастомизации ПО роботов и расширения их функционала, в том числе:
  - Маршрутизация
  - Контроль трафика во избежание заторов
  - Автоматическое распределение заданий
  - Управление зарядкой
  - Визуальный контроль

## НАШИ КОМПЕТЕНЦИИ

- Наличие глубокой экспертизы WMS: внедренческий опыт, знание бизнес-процессов, разработка
- Наличие подготовленных трудовых ресурсов, в том числе специалистов по складской логистике
- Возможность разработки решений на стыке WMS и других продуктов/оборудования (WCS) – опыт интеграции с различным оборудованием
- Совместная работа по импортозамещению западных WMS, что может потребовать специфических кастомизаций
- Разработка кастомных решений, которые вообще не входят в функционал WM



## РЕШАЕМ ЗАДАЧИ В РАМКАХ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ

- Интеграция оборудования любых производителей с российским программным обеспечением в части управления складом (системы WMS, WCS)
- Адаптация (кастомизация) ПО от производителя оборудования под особенности рынка РФ
- Разработка базового ПО для производителей оборудования (системы класса RCS)
- Поддержка ПО, установленного у конечных клиентов на территории России

**Формат**  
**<кода>**