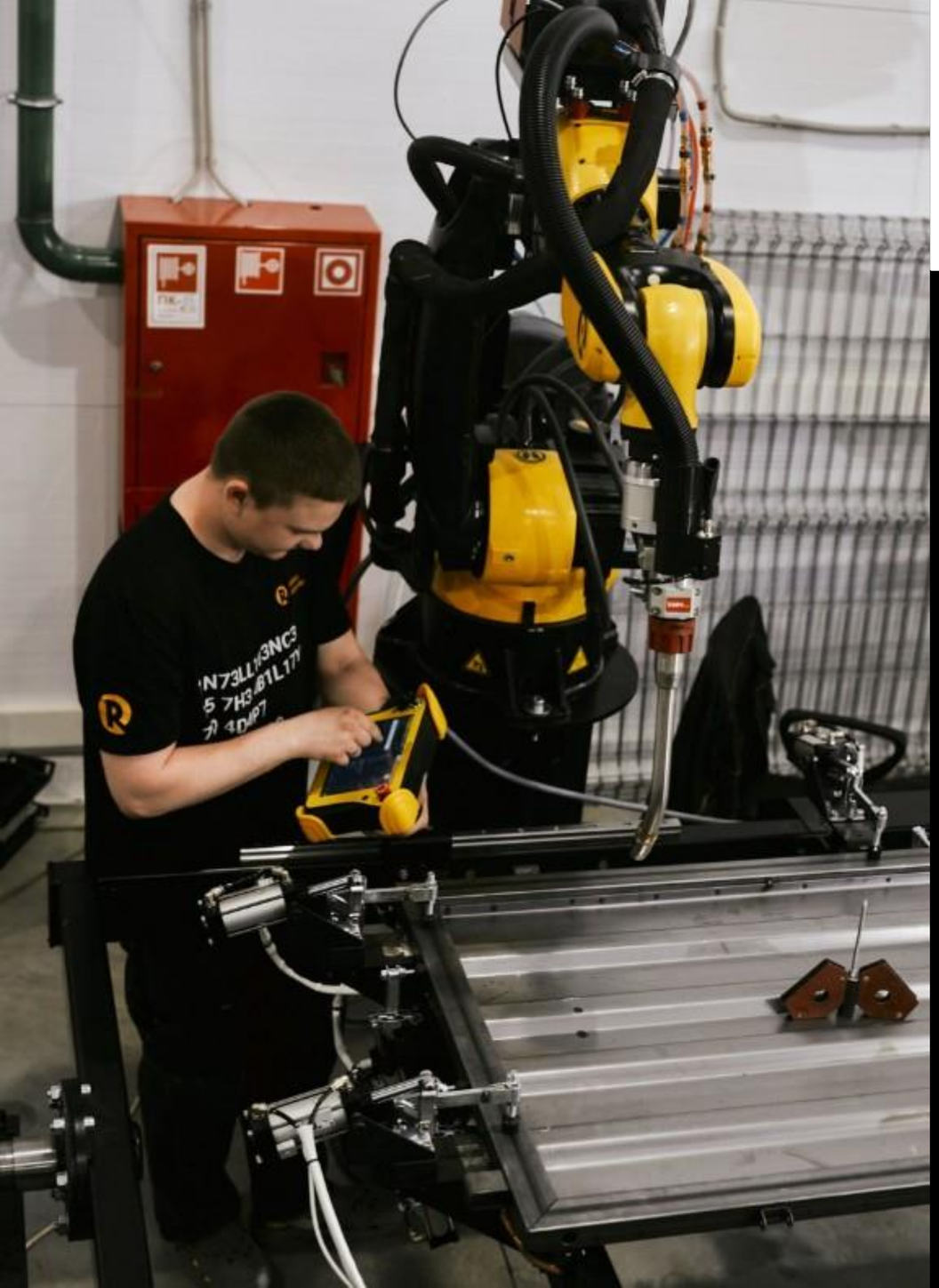


КОРПОРАЦИЯ РОБОТОВ
ЭЛЕМЕНТ

eidos robotics

АО «Эйдос Робототехника»
(входит в АО «Корпорация Роботов»)

# Автоматизируем производство

Собственные технологии, штат инженеров,
**более 10 лет опыта внедрений**

# О компании

**12 лет** занимаемся автоматизацией производства

2013 год

**ООО** “ЭЙДОС-РОБОТОТЕХНИКА”

Группа из 10 инженеров - энтузиастов

2025 год

**АО** “ЭЙДОС РОБОТОТЕХНИКА”

Собственное производство, собственное ПО, большой штат сотрудников, 2 площадки, реструктурировали компанию в АО в 2023 году для сделки с крупным инвестором

Внедряем роботизированные комплексы и автоматические линии

Интеграторы • Разработчики • Инженеры • Служба поддержки

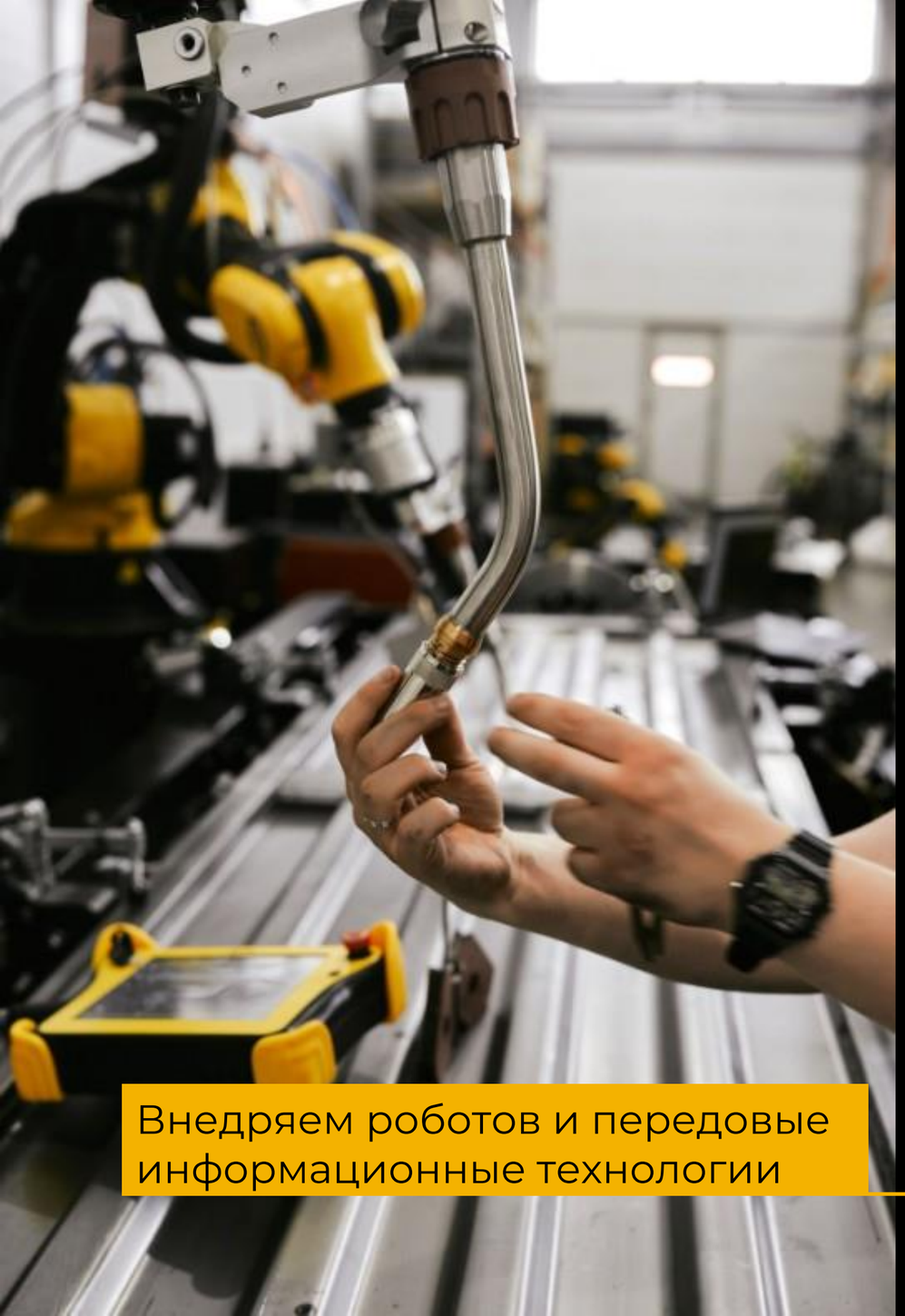
**В нашей команде**

**80+**

**специалистов**



Автоматизировали работу для **40+ предприятий**



Внедряем роботов и передовые информационные технологии

# Решаем задачи производства и логистики за счёт автоматизации: внедрение роботов, конвейеров, специальных машин и ПО

- Автоматизируем повторяющиеся операции, исключаем зависимость от персонала
- Увеличиваем производительность труда
- Минимизируем брак
- Тиражируем решения

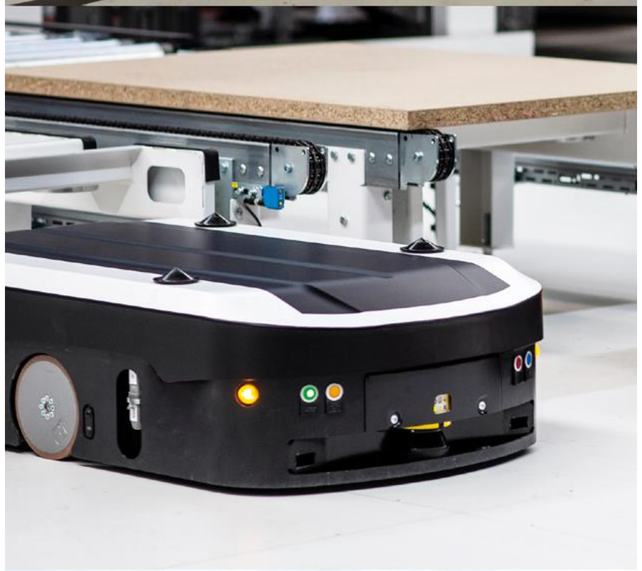
# Роботы
# Коботы
# Конвейерные линии







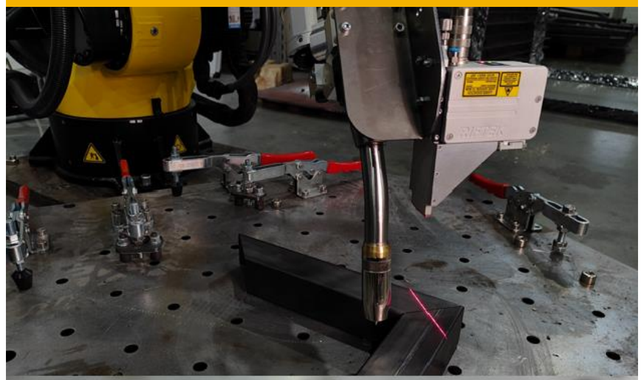


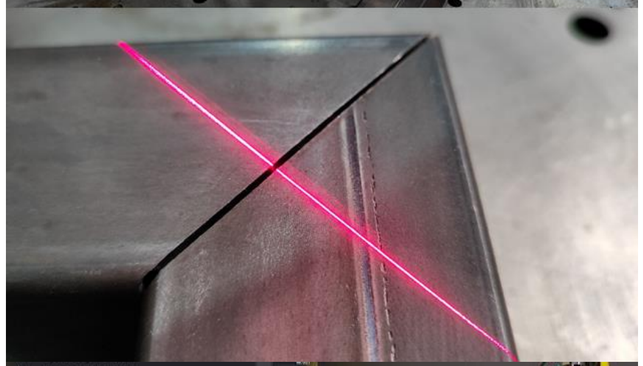



# Логистические роботы AGV (тележки, ричтраки)

# Системы технического зрения

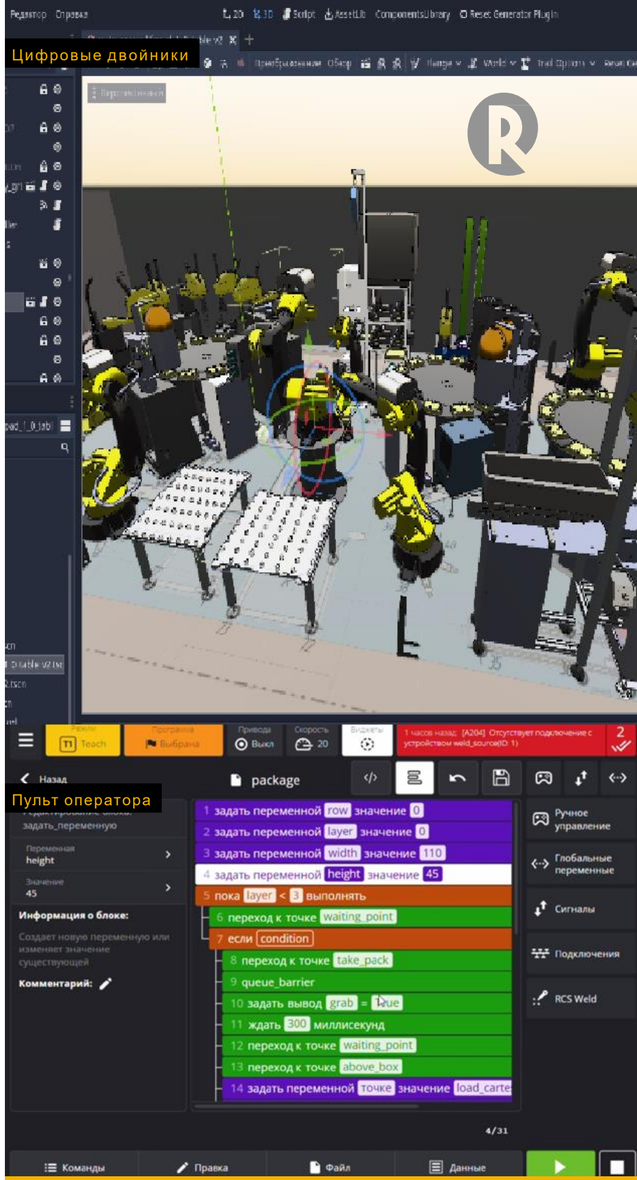






Цифровые двойники



Пульт оператора




# Программное обеспечение

# Нам доверяют передовые компании по всему миру

## Машиностроение

KAMAZ

AGROMASTER

РОСТСЕЛЬМАШ

## Нефтехимия

СИБУР КЭСК

ГАЗПРОМ НЕФТЬ

## Образование и др.

СТАНКИН Московский государственный технологический университет

it park

УНИВЕРСИТЕТ ИННОПОЛИС

HIVE

Казанский федеральный УНИВЕРСИТЕТ

## Пищевое производство

AB InBev

БАЛТИКА Part of the Carlsberg Group

БЕЛЫЙ КРЕМЛЬ

ЕВРОПЛАСТ ОБЪЕДИНЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ

## Медицинское производство

EMG GENOMICS FOR LIFE

بيورهيلث purehealth

MIRAI GENOMICS

# Сварка металла

- MIG/MAG/TIG
- Любые конструкции
- Адаптивная сварка
- Позиционеры

Примеры реализованных проектов

## ПАО «КАМАЗ»

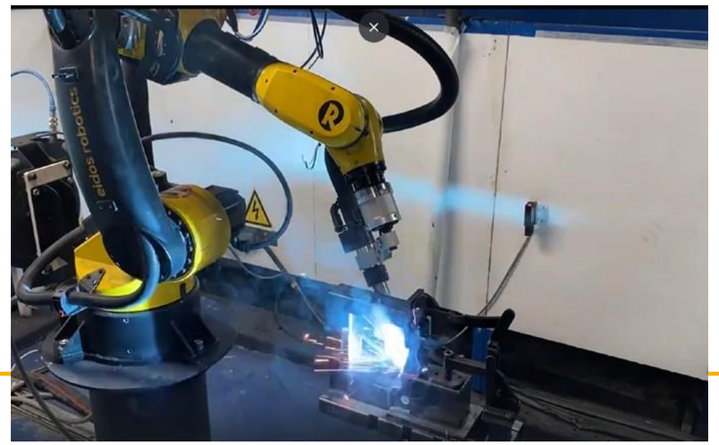
**Сварочная ячейка** с одноосевым позиционером, для **сварки гидрозамка**

результат внедрения:

**Высвобождено 3 сварщика**
при круглосуточной работе

**На 18 секунд быстрее**
Такт сварки 57 с, вместо 75 с

**Экономия 15 000 000 ₽**
ФОТ, включая бытовые и накладные расходы за 3 года




**Сварочная ячейка** с трехосевым позиционером для сварки **кронштейнов топливного бака**

результат внедрения:

**Высвобождено 6 сварщиков**
при круглосуточной работе

**На 6 секунд быстрее**
Такт сварки 91 с, вместо 97 с

**Экономия 20 000 000 ₽**
ФОТ, включая бытовые и накладные расходы за 3 года






# Паллетайзинг

- **Укладка продукта, маркировка**
- **Любые производства, склады**

# ПРОИЗВОДИТЕЛЬ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ

Роботизация процесса паллетирования молочной продукции:



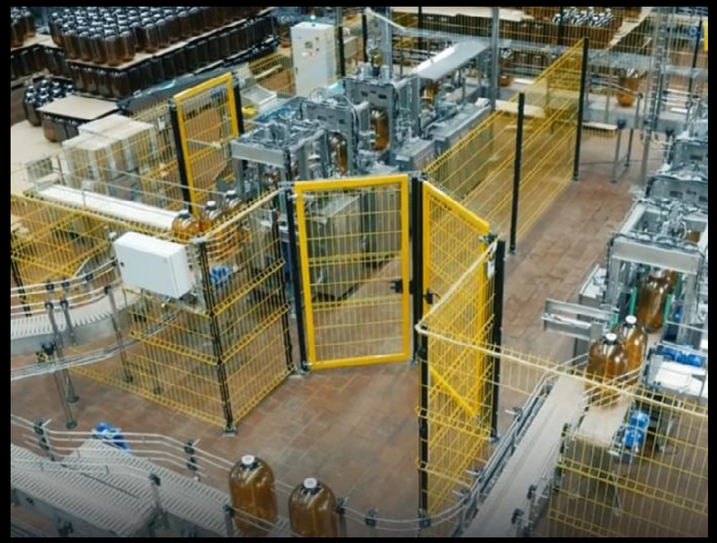
**Высвобождение грузчиков: 8 чел.** (при работе в 2 смены)



**Отсутствие рекламаций** за счет автоматизации контроля качества(веса)

**Исключение тяжелого труда**(работа в температуре -5)

**Планируемая экономия на ФОТ** включая бытовые и накладные расходы около 6 млн. руб. в год



# Конвейерные линии

- от простого конвейера до сложных транспортировочных систем
- интеграция с имеющимся оборудованием и нашими роботизированными комплексами
- проектирование с учетом всех потребностей заказчика
- область применения от горно-добывающей промышленности до медицинских лабораторий
- проектирование, производство, монтаж, пуско-наладка и сервисное сопровождение нашими специалистами

Примеры реализованных проектов

## Завод AB Inbev г. Омск

Реализована транспортная система с основным конвейером, конвейерами подачи заготовок накопительными кольцами и конвейером-накопителем бракованной продукции.

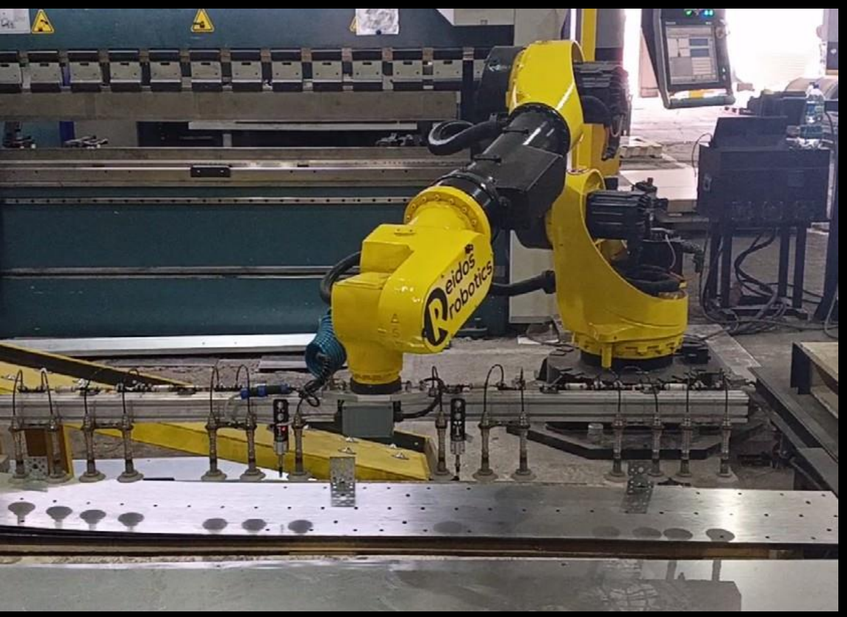
Конструкция конвейера отвечает всем требованиям пищевой промышленности.

Управление конвейером организовано на базе ПО собственной разработки




### результат внедрения:

- **Рост производительности на 40%**
- **Снижение затрат на 70%**
- **Эффект от отсутствия рекламаций 30%**




# Подача в станки (фрезерный, токарный, листогиб и пр.)

- **Роботизация процесса**
- **Замена операторов**

Примеры реализованных проектов

## Производитель оборудования для сельского хозяйства

Роботизация гидравлического листогибного пресса **Durma**

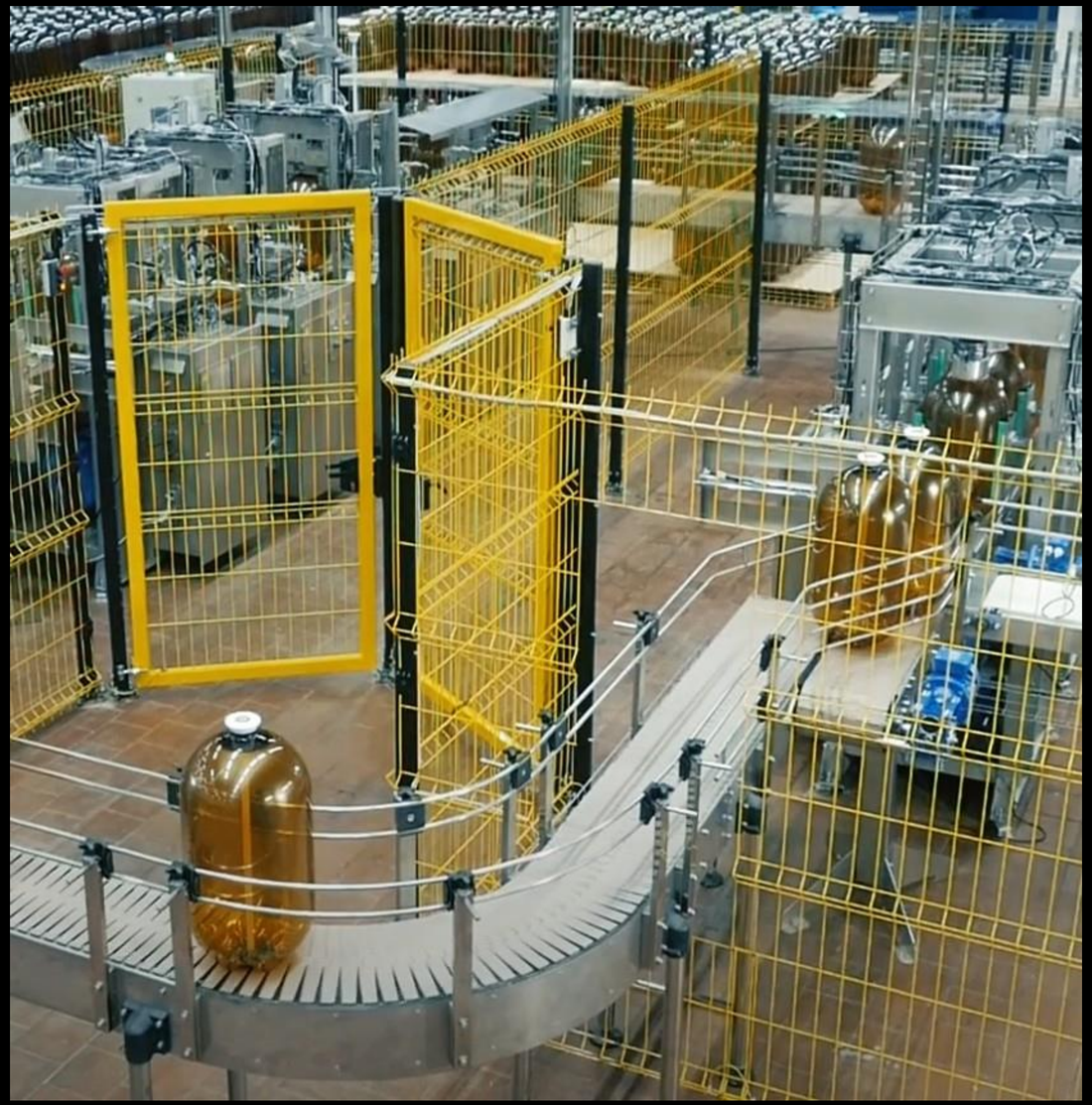


результат внедрения:

**Высвобождено 4 специалиста** при работе в 2 смены

**Рост стабильности качества** операции гиба

**Экономия 5 000 000 ₽ / год**
Планируемая экономия на ФОТ включая бытовые и накладные расходы



## Автоматизация новых техпроцессов, запуск новых продуктов

# Линия сборки ПЭТ-кег

НОВЫЙ ПРОДУКТ

ПЭТ кега была новым продуктом для производителей, нами была разработана автоматическая линия согласно пищевым стандартам с исключением вредного воздействия человека на продукт, высокой производительностью и автоматическим контролем качества




## Автоматизация новых техпроцессов, запуск новых продуктов

# Роботизированная установка по разработке технологии получения маканых изделий

Система автоматизирует работу лаборанта-технолога по подбору оптимального рецепта производства для партии сырья.

СИБУР КЗСК

**X4**
**рост скорости работы**

**50%**
**Снижение трудоемкости**

**40%**
**Улучшение качества продукции**



## Автоматизация новых техпроцессов, запуск новых продуктов

# Линии по производству тест-систем для выявления вирусных заболеваний. Установленные в Японии и в России

Более 15 роботов выполняют все процессы сборки картриджей с системой контроля качества на основе искусственного интеллекта

MIRAI GENOMICS

**НОВЫЙ ПРОДУКТ**

**80**
**сотрудников заменили роботы**

**ISO**
**Соответствие стандартам**

**100%**
**Исключение брака**



# Свяжитесь с нами, чтобы получить расчет эффективности для вашей компании


## Антон Сурьянинов

Генеральный директор
АО «Эйдос Робототехника»

as@eidos-robotics.com

+7(917)273-06-69


Напишите мне в Telegram

Больше информации в нашем Telegram канале