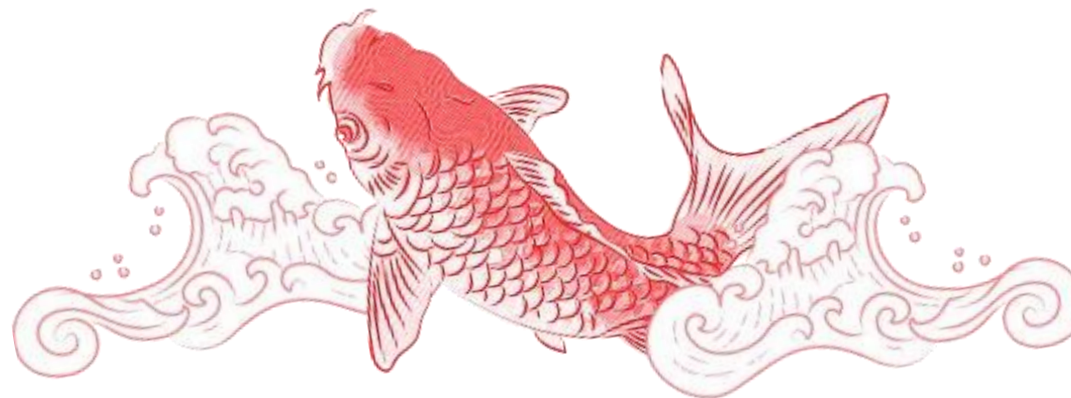




Применение AI в производстве продуктов питания

Спикер

Сарнацкий Владислав

Кадиев Малик

Должность

Директор по ИТ

Ведущий разработчик

Компания

Восток Запад

30 лет постоянного роста

150 тыс.
доставок
ежемесячно

30 000
точек
HoReCa

600+
городов
России и СНГ

9000
продуктовых
SKU

400+
авто

35
кросс-доков

150 000
паллето-мест

> 100 000 м²
спец. складов



продинко®
продуктовая инновационная
компания



Креветки в панировке для ресторанов

П/ф Креветка в панировке до
термической обработки

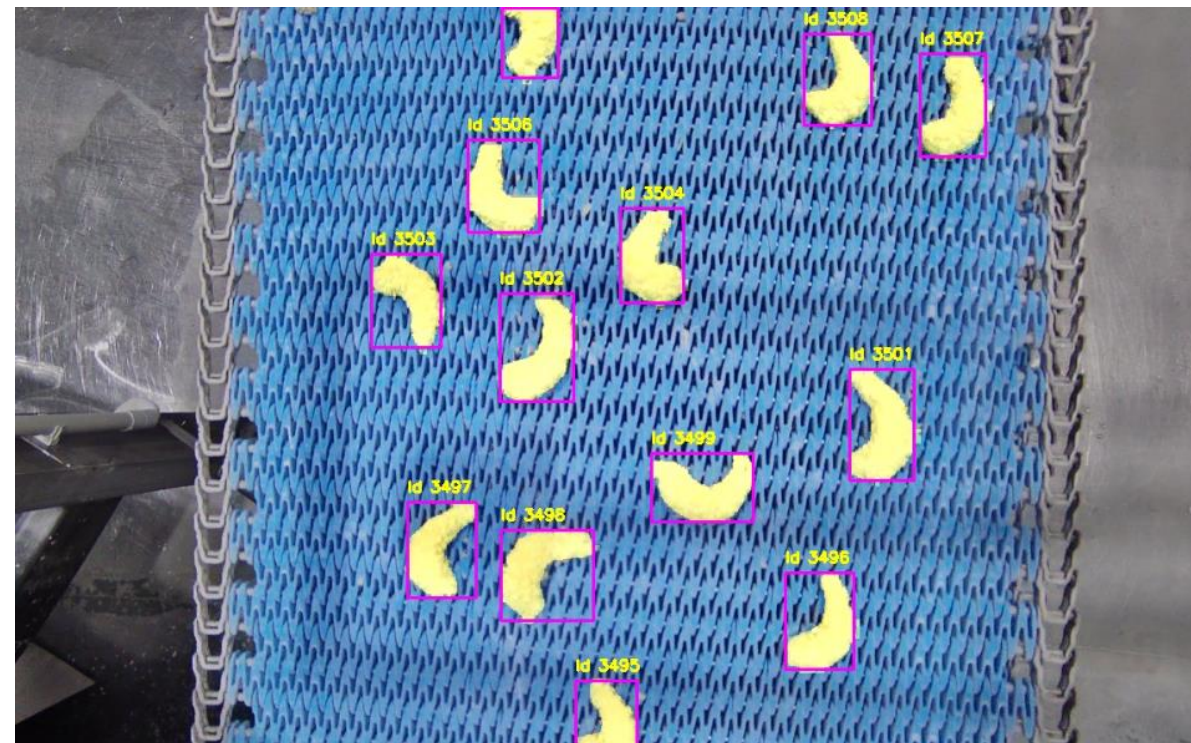
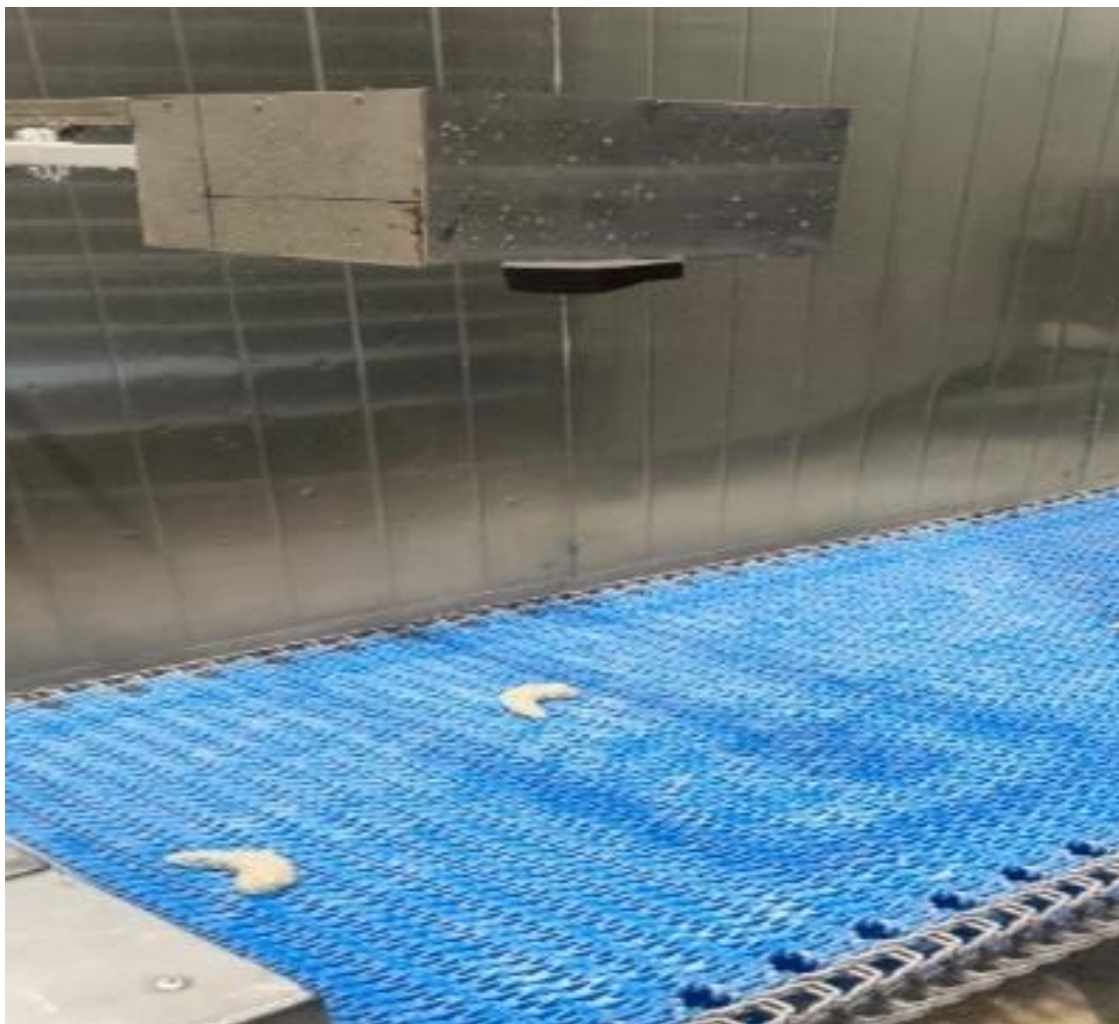


П/ф Креветка в панировке после
термической обработки



- Вес в диапазоне 16 – 22 гр
- Длина креветки в диапазоне 60 – 80 мм
- Толщина тушки в диапазоне 20 – 30 мм
- Толщина хвоста в диапазоне 10 – 20 мм
- Кол-во штук на кг: 48 - 52

- Высокие трудозатраты
- Человеческий фактор
- Стабильность замеров
- Выборочный контроль
- Невозможность оперативного контроля



08.10.2025, 11:39:27

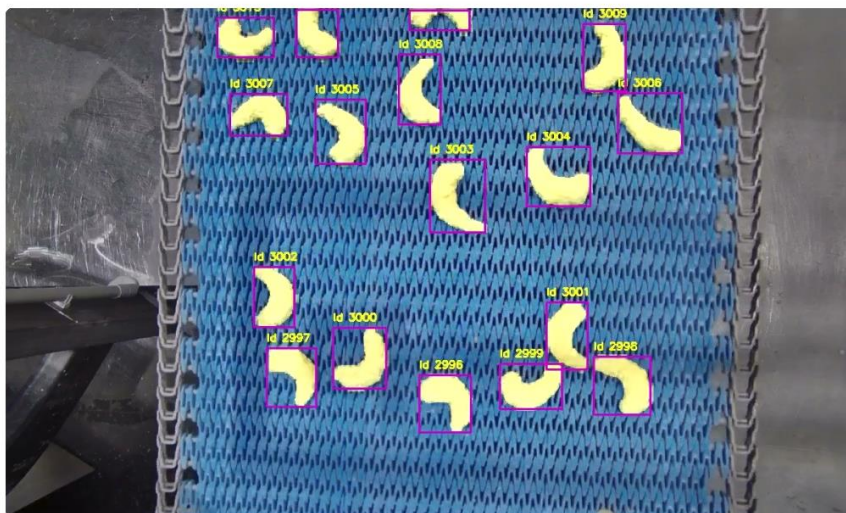
Зарегистрировать смену

Смена № 2

НАЧАЛО
07.10.2025,
23:36:40

КОЛИЧЕСТВО
ЧЕЛОВЕК
11

ВЫПУСКАЕМАЯ
ПРОДУКЦИЯ
креветки



Креветки (шт):

85743

Продукция (кг):

1396.7

Вес

Длина

Толщина тушки

Толщина хвоста

Штук/кг

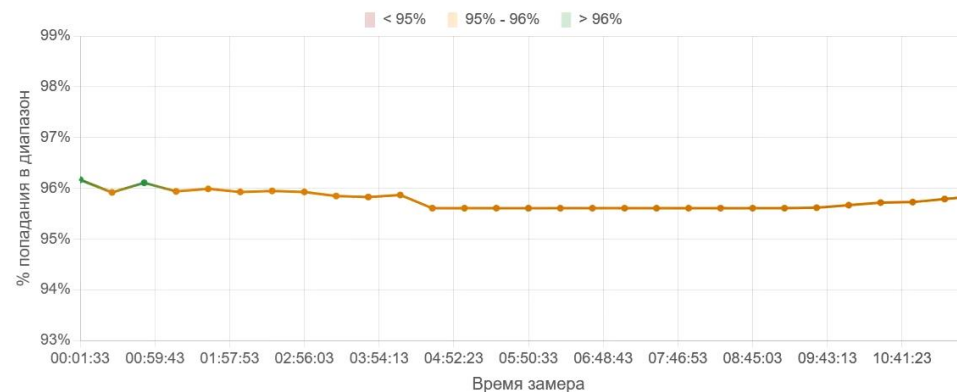
Вес:

16г - 22г

Соответствие по весу (онлайн - последние 150 штук)



Соответствие по весу (с начала смены)





Видеопоток



CV Пайплайн



ML Модель



База данных



Метрики



Мониторинг





Захват
видео



YOLO Обработка



ML-модель
4 параметра



Сохранение
PostgreSQL



Генерация/Визуализация
бизнес метрик

Pose

Estimation



Instance

Segmentation



ML

разметка





- Отслеживание брака
- Управление производственной линией
- Температурный контроль
- Развитие моделей машинного обучения в других областях

Спасибо за внимание

Сарнацкий Владислав
Директор по ИТ

