

Модернизация производства без остановки и в 10 раз дешевле

Оцифровка «древнего» оборудования камерами и ИИ — без вмешательства в электронику станков

УМНОЕ ЗРЕНИЕ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



Проблема: оборудование работает, но «молчит»

На большинстве молочных производств стоит надёжное оборудование **2000–2005 годов выпуска**. Оно справляется с задачей, но остаётся «немым» — показатели видны только на физических щитках прямо в цеху.

Собирать эти данные автоматически — значит лезть в электронные шины и контроллеры. Это:

- Колоссальные затраты и редкие специалисты
- Документация, которой уже не существует
- Реальный риск остановки производственной линии

Нет цифрового сигнала

Данные существуют только на физических дисплеях

Нет интеграции

SCADA и ERP-системы не получают данные автоматически

Нет аналитики

Решения принимаются вслепую, без исторических данных

Наше решение: «Умное зрение»

Мы не трогаем «железо» и не рискуем его работоспособностью. Мы учим компьютер **видеть показатели так же, как их видит оператор.**



Как это работает технически



9 камер высокого разрешения

Направлены прямо на цифровые щитки и экраны оборудования. Никакого вмешательства в механику или электронику.



Нейросеть реального времени

Обучена распознавать цифры и показания с видеопотока с высокой точностью — даже при плохом освещении.



Локальный сервер с GPU Tesla 24GB

Разворачивается на территории предприятия. Данные не покидают ваш контур — полная безопасность.



Передача в SCADA / ERP

ИИ превращает картинку в чистые данные и передаёт сигналы напрямую на центральный пульт управления.

Главный результат: экономия в 10 раз

×10

дешевле традиционной интеграции

Без капитальной замены оборудования и без остановки линии

Традиционное подключение к контроллерам и шинам устаревшего оборудования — это месяцы работ, миллионные бюджеты и неизбежные риски простоя.

Наш подход даёт тот же результат — **современный цифровой мониторинг и аналитику** — быстро, безопасно и за разумные деньги.

- Оцифруйте производство быстро, безопасно и без капитальных вложений в замену станочного парка.



Свяжитесь с нами

Готовы обсудить вашу задачу и рассчитать стоимость внедрения под конкретное производство

Дмитрий

Руководитель проекта

📞 8 (969) 123-05-64

Позвоните нам напрямую

✈️ @aismiles

Telegram — быстрый ответ

Модернизация без остановки. Цифровизация без риска. Экономия без компромиссов.