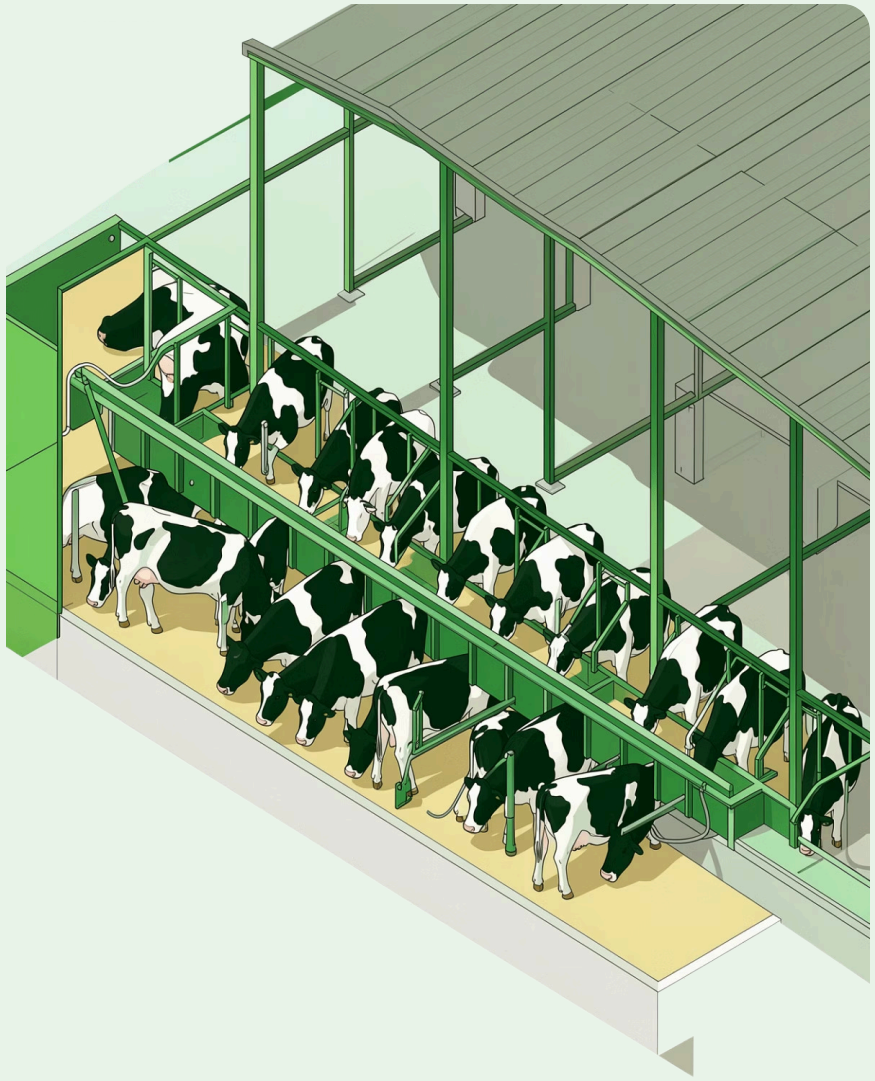


Увеличение надоев молока на 8–10% за счёт ИИ-контроля кормления

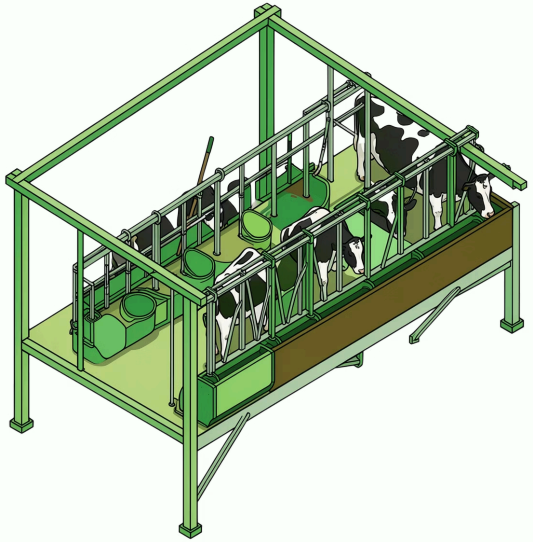
Реальный кейс автоматизации крупнейшего молочного агрокомплекса округа – без закупки нового оборудования.

КЕЙС

ИИ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ

Made with GAMMA

Клиент и проблема



Объект

Крупнейший молочный агрокомплекс округа – 8 коровников с полным циклом производства.

Суть проблемы

Потери объёма молока из-за периодического недоедания коров. Животные в процессе еды головами отодвигают корм от себя. Если его вовремя не пододвинуть обратно – корова физически не достаёт до еды, хотя корм есть в наличии на ферме.

⚠ Корм есть – но корова его не видит и не ест.

Made with GAMMA

Почему возникала проблема

На хозяйстве используется один трактор на задачи раздачи, уборки и пододвигания корма. Процесс контроля был несистемным из-за ряда факторов:



Загрузка техники

Трактор занят срочными задачами – раздача и уборка в приоритете. Пододвигание корма откладывается.



Внезапные поломки

Выход техники из строя полностью останавливает пододвигание корма без альтернативы.



Человеческий фактор

Невнимательность или плохое самочувствие сотрудника – и контроль теряется без сигнализации.

Итог: Коровы регулярно недополучали питание из-за операционных накладок.

Made with GAMMA

Наше решение: умный мониторинг без закупки оборудования

Мы автоматизировали контроль, используя уже имеющийся ресурс клиента – не внедряя новых дорогих датчиков.

База решения

Существующая система видеонаблюдения – 32 камеры, по 4 на каждый коровник. Никакого нового «железа».

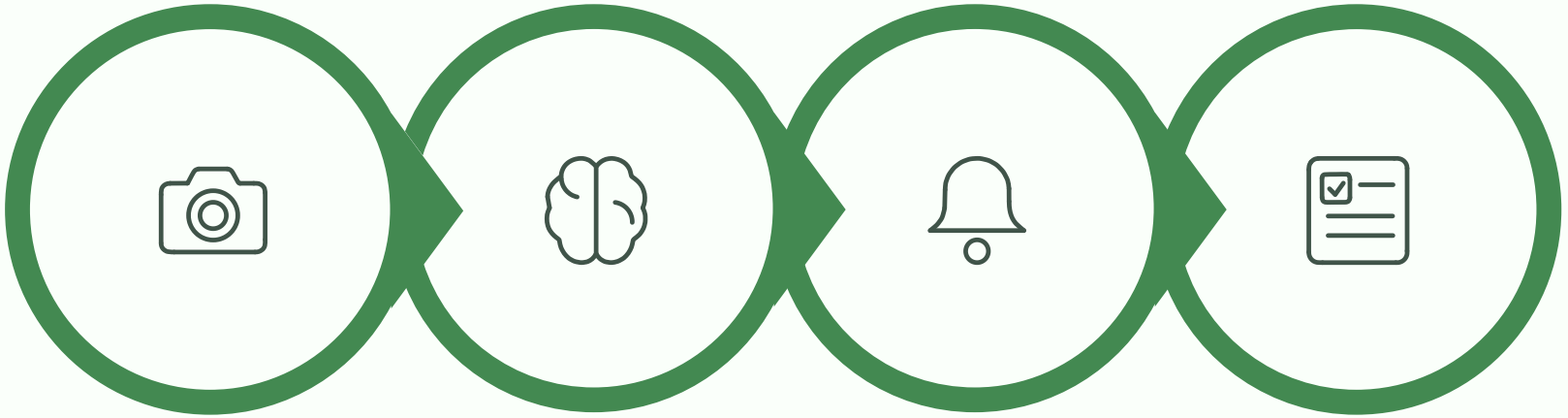
Инструмент

Искусственный интеллект (нейросети) для визуального анализа доступности корма в режиме 24/7. Система работает непрерывно, без участия человека.



Made with GAMMA

Как работает система



Сбор данных

ИИ-анализ

Оповещение

Результат

Система работает полностью автоматически: от съёмки до уведомления ответственного – без ручного контроля и без задержек. Бот находится в общем чате руководителей, поэтому все видят ситуацию сразу.

Made with GAMMA

Бизнес-результаты внедрения

8–10%

Рост надоев

Подтверждённый прирост молока в месяц – количество, которое хозяйство недополучало просто из-за отсутствия автоматизации

24/7

Контроль без перерывов

ИИ отслеживает доступность корма непрерывно, исключая фактор «голодной коровы» из-за поломок техники или ошибок персонала

1

Месяц до окупаемости

Учитывая масштаб хозяйства, рост производительности на 8% окупил вложения в первый месяц эксплуатации

Животные гарантированно съедают необходимую норму – стабильное питание стало системным, а не случайным.

Made with GAMMA

Экономика проекта

Ежедневные расходы

1 000 ₽/день – стоимость работы нейросетей. Никаких затрат на обслуживание дополнительного оборудования.

ROI

Рост надоев на 8-10% окупил вложения в **первый месяц** эксплуатации.

Следующий шаг

Готовы обсудить, как автоматизация кормления увеличит надои на вашем хозяйстве.

С уважением, Дмитрий – ваш покорный слуга в мире автоматизации

→ 📞 8 969 123-05-64

→ ✈️ Telegram: **@aismiles**

Made with GAMMA