

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЯ

Система позволяет проводить инвентаризацию поголовья для определения фактического количества животных в станках и площадках. Система контролирует перемещение внутри фермы в зависимости от стадии роста, контролирует процесс отгрузки и приемки животных на МПЗ и фермах, осуществляет автоматическое документирование и визуализацию результатов. Система интегрируется с ERP для оперативного принятия управленческих решений службой безопасности.

Решение использует отечественное ПО. Используются технологии компьютерного зрения. Целевая аудитория – предприятия свиной промышленности.



УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ И ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДАННЫЕ

Наличие необходимого ПАК: смонтированная в точках перемещения свиней IP-видеокамера, подключенная к сети Интернет; блок управления; пульты для запуска/остановки системы подсчета; ПО.

Финансово-экономическая модель:

- Ежемесячная подписка / бессрочная лицензия

Данные:

- Информация о перемещаемом количестве свиней между фермами (для проверки точности подсчета).
- В зависимости от бизнес-процессов система может интегрироваться (передавать данные о подсчитанном поголовье) с другими системами при помощи API, например: системы оперативного производственного учета: 1C, Cloudfarms, WinPig и др.

ПРОБЛЕМНАЯ СИТУАЦИЯ



- Недостаточная эффективность контроля перемещения и отгрузки свиней, а также процесса инвентаризации поголовья вследствие влияния человеческого фактора
- Хищение скота на фермах во время выращивания, откорма, транспортировки на мясоперерабатывающие заводы при постоянной динамике, скученности и больших объемах поголовья, приводящие к снижению прибыли и повышению издержек

СТОИМОСТЬ И СРОКИ



От 3 месяцев

(время на внедрение)

От 300 тыс. руб.

(стоимость внедрения)

От 600 тыс. руб.

(стоимость эксплуатации)

РЕЗУЛЬТАТЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ

- Освобождение человеческого ресурса, ранее привлекаемого для подсчета свиней на 100% и повышение уровня контроля подсчета свиней до 99,9% за счет автоматизации процесса контроля численности животных
- Сокращение прямых потерь от 2 млн. руб. из-за установления автоматического контроля за перемещением животных и, как следствие, снижения количества хищений



Сергей Черемисин

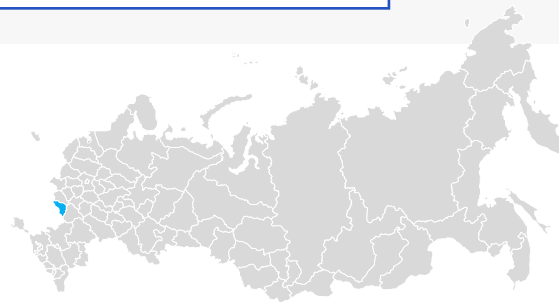
Заместитель директора по регионам АНО «Цифровая экономика»

skeremisin@data-economy.ru



Сергей Зайцев

Заместитель генерального директора по коммерции ГК «ЦПС» commerce@1cps.ru



ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ

СПК «Колхоз имени Горина»

(Белгородская область)

