

CONNECTOME: AI&ML
РАЗРАБОТКА

КОНТРОЛЬ ВЫПОЛНЕНИЯ РЕГЛАМЕНТОВ В ПТИЧНИКАХ

ВИДЕОАНАЛИТИКА

Мониторинг, контроль и мотивация

30.01.2020, Москва



ТЕХНОЛОГИИ ВИДЕОАНАЛИТИКИ



Видеонаблюдение широко используется в мире для обеспечения безопасности и контроля процессов. Необходимую информацию на видео ищут операторы

Новая эпоха развития видеонаблюдения – это видеоаналитика. Нейронные сети заменяют операторов, автоматически анализируя записи любой сложности

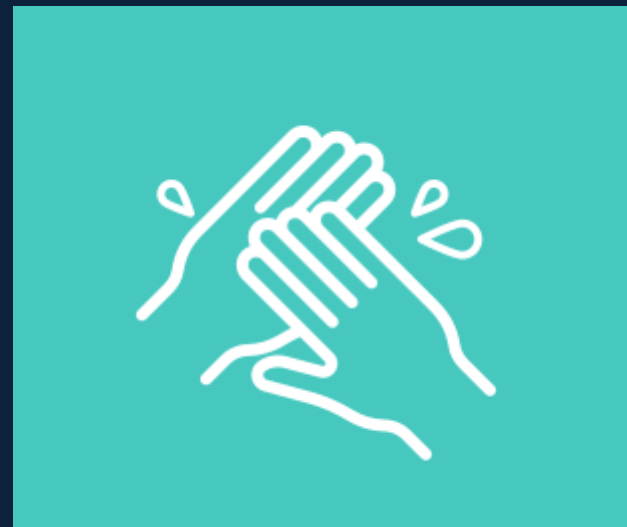


НАШИ РАЗРАБОТКИ ДЛЯ АГРОСЕКТОРА

РАСПОЗНАВАНИЕ С НЕЙРОСЕТЯМИ:



Мясо на
конвейере



Обработка и
гигиена рук



Трекинг
персонала



Рождение
телят

«Краснобор»

индейка

Тульская область

« Все проблемы с невыполнением обязанностей оператором птичника можно было решать гораздо раньше и дешевле. Своевременный визуальный осмотр позволяет убедиться, что процессы идут нормально и избежать проблем. »

«Агросила»

бройлер

Республика Татарстан

« К сожалению, не существует возможности видеть, что происходит во время обхода, прошел ли оператор по всему залу, концевым кормушкам – этот вопрос остается на его совести. Недобросовестное исполнение обязанностей - это часть системы рисков, которые влияют на ключевые показатели: сохранность, конверсия корма, прирост. »

«ПФ Павловская»

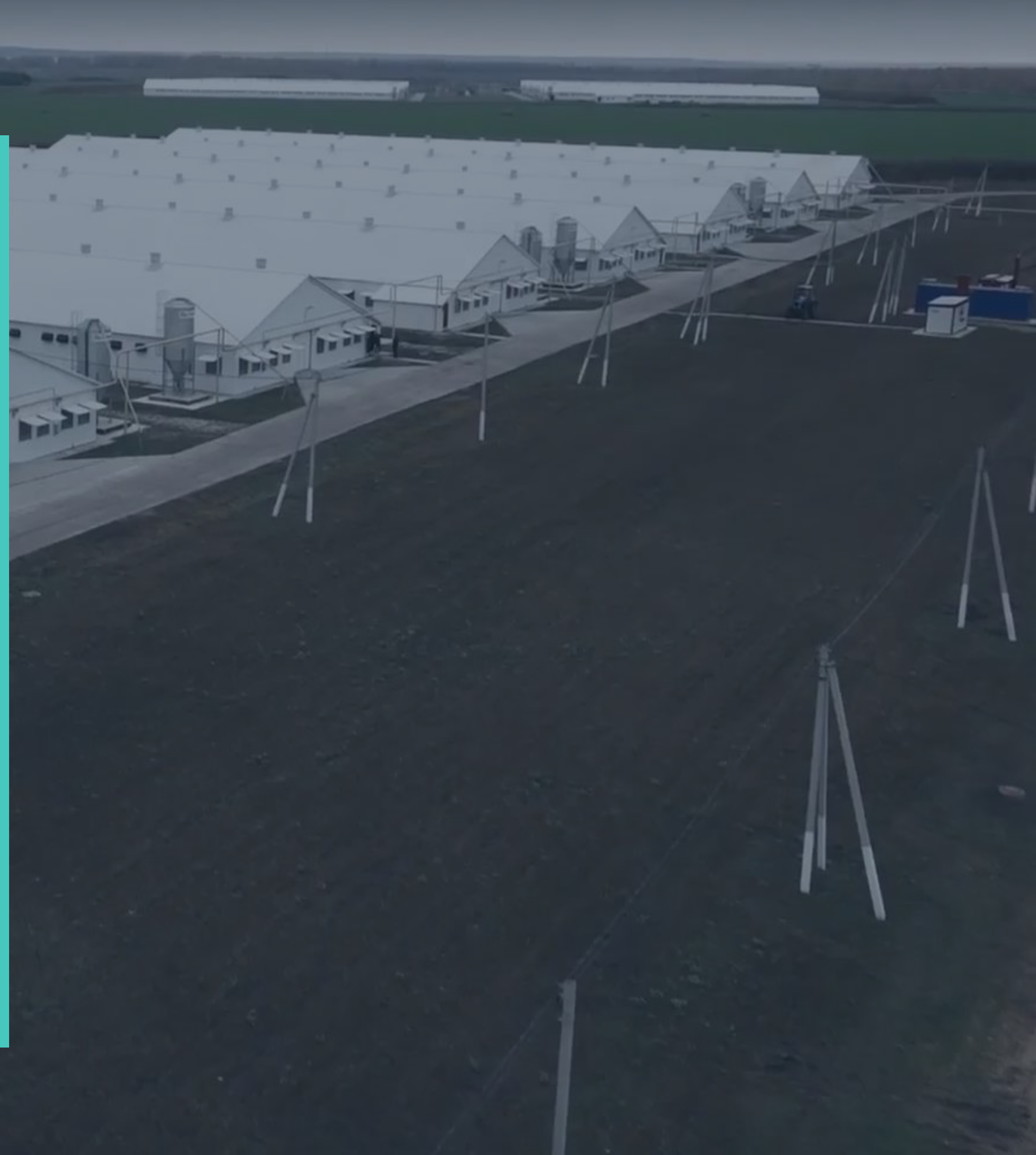
бройлер

Нижегородская область

« Плановый осмотр должен быть, мало ли что с живым организмом - птицей может произойти. Может произойти сбой с оборудованием и датчиками, вентиляция не работает, например. Из-за этого можно потерять весь двор, особенно летом. Несмотря на наличие датчиков, нужен человеческий контроль. »

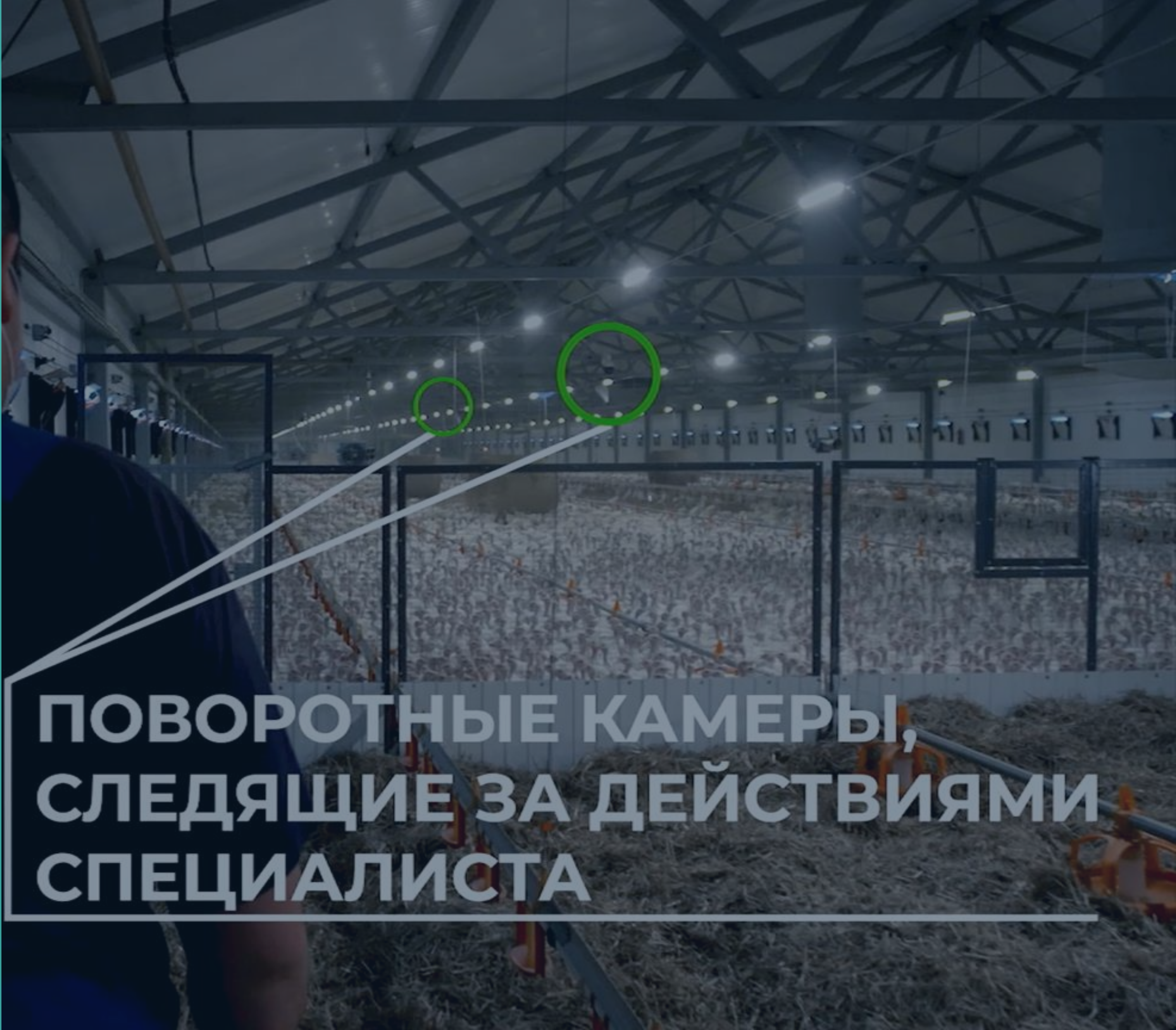
Программное обеспечение было
создано для автоматического
отслеживания работы персонала
в птичниках и сбора статистики
по выполнению регламента в
производственных помещениях

Damate



Поток с камер видеонаблюдения
обрабатывается программным
обеспечением Direktiva Tracking

Программа фиксирует каждое
действие сотрудника и выявляет
отклонение от регламента



**ПОВОРОТНЫЕ КАМЕРЫ,
СЛЕДЯЩИЕ ЗА ДЕЙСТВИЯМИ
СПЕЦИАЛИСТА**



P-18	● 1	9:30
H-33	● 10	9:30
H-35	● 1	9:30
H-34	● 9	9:30
H-36	● 4	9:30

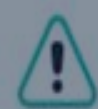
Информация по каждому цеху в 3 клика





Отчеты / 45946

Н-40.4, Сбор падежа, 1 июля 2019 г., с 8:51 по 9:24



ОТЧЕТЫ

ЖУРНАЛ

РЕГЛАМЕНТЫ

ПЛОЩАДКИ

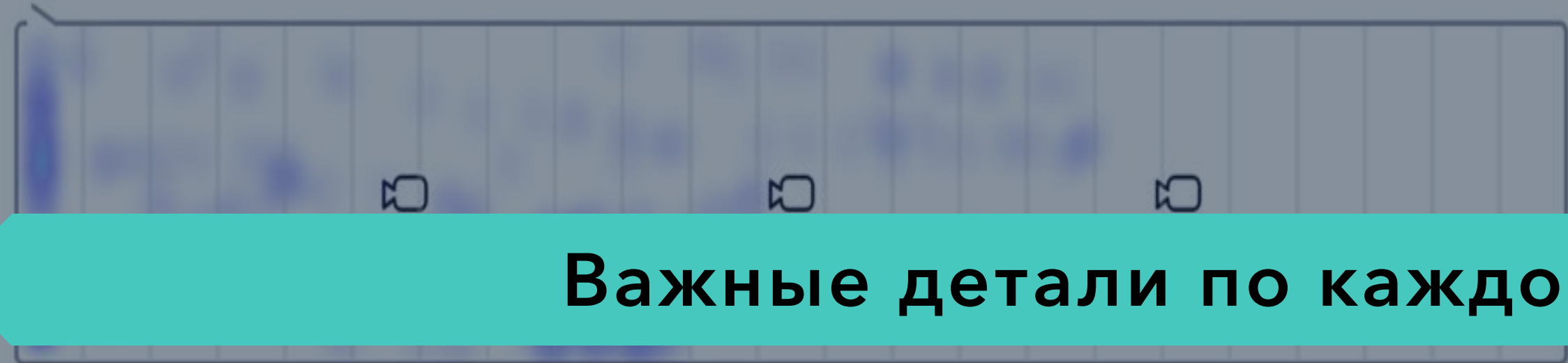
КАРТА

ПОМОЩЬ



ТЕПЛОВАЯ КАРТА

ТРАЕКТОРИЯ



КУСТ	Дерябкино
ПЛОЩАДКА	Н-40
ПТИЧНИК	4
<hr/>	
ДАТА	1 июля 2019 г.
ТРАЕКТОРИЯ	60.87%
СТАТУС	Успех
ВРЕМЯ	8:51:43 - 9:24:19

Важные детали по каждому посещению



8:54



8:54



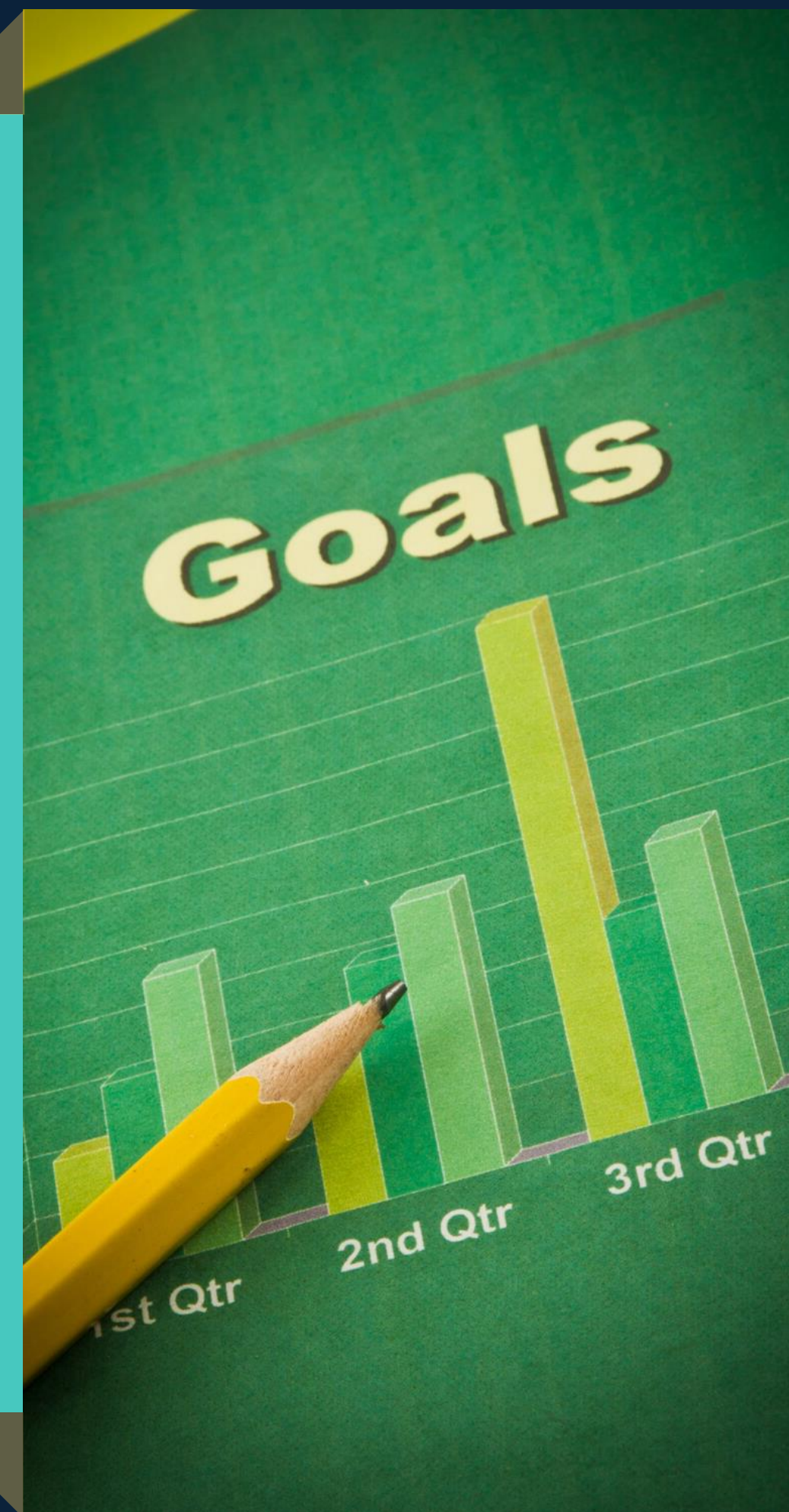
8:55



ВЫПОЛНЕНИЕ РЕГЛАМЕНТОВ

Программное обеспечение было создано для решения следующих проблем:

- недостаток информации с ферм
- недостаток профессиональных кадров
- периодические критические нарушения
- низкая эффективность труда



DAMATE:

ПЛОЩАДКИ: 15

ПТИЧНИКИ: 192

ОПЕРАТОРЫ: 156

КАМЕРЫ: 576

ПТИЧНИКИ В 2020: +136



ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- прирост веса птицы
- мотивация персонала
- надежность оборудования
- прозрачность событий

КЛЮЧЕВЫЕ
РЕЗУЛЬТАТЫ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПО
ПРИ ЭКСПЕРЕМЕНТЕ
В DAMATE

РОСТ ДО 90%

ВЫПОЛНЕНИЕ РЕГЛАМЕНТОВ

2-4 % ПРИРОСТ

ВЫЖИВАЕМОСТИ ПТИЦЫ

ОПТИМИЗИРУЙТЕ РАБОТУ В ПТИЧНИКАХ ПО-НОВОМУ!



сохранность



конверсию корма



привесы



ФОТ



выручку

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

КОМАНДА CONNECTOME