



Алина Радаева

руководитель продукта
умный мониторинг куриной фермы

ООО ПАВЛИН Техно

ПРОДУКТ - НАБОР 2D-3D КАМЕР, АЛГОРИТМОВ КОМПЬЮТЕРНОГО ЗРЕНИЯ, ИИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ:

01

бесконтактное
взвешивание
куриц

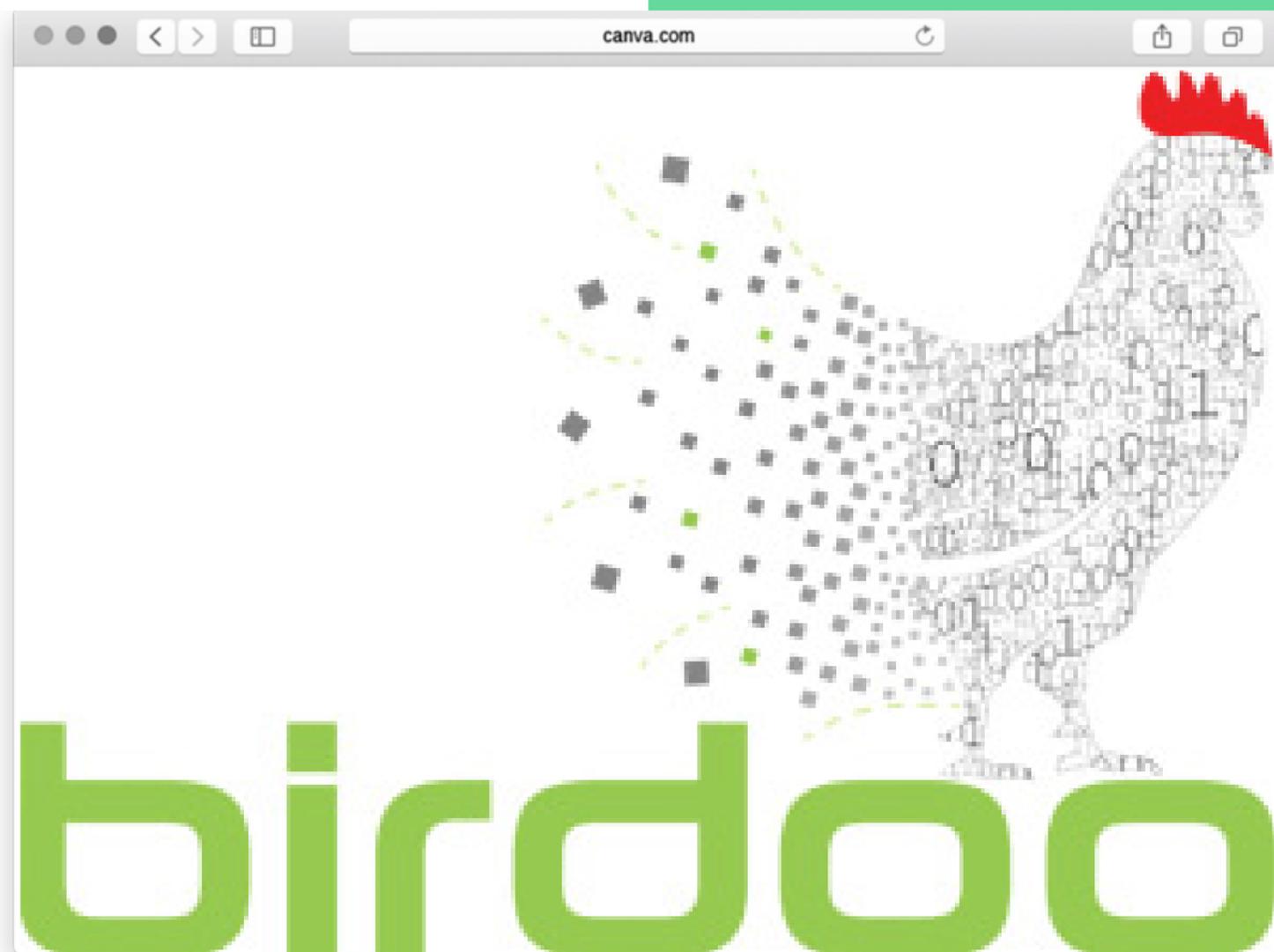
02

поиск мертвых
птиц

03

измерение
показателей
жизнедеятельности
птиц





ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СОБСТВЕННЫЕ НОУ-ХАУ

2 поданные заявки на патенты
Более 10 используемых нейросетей
Продвинутое компьютерное зрение
Уникальные алгоритмы



БЕСКОНТАКТНОЕ ВЗВЕШИВАНИЕ КУРИЦ 3D-КАМЕРАМИ

оперативный результат применения
новых кормов, вакцин

планирования дня сбора урожая

распознавание аномально высокого/
низкого веса

ошибка – 3.5%



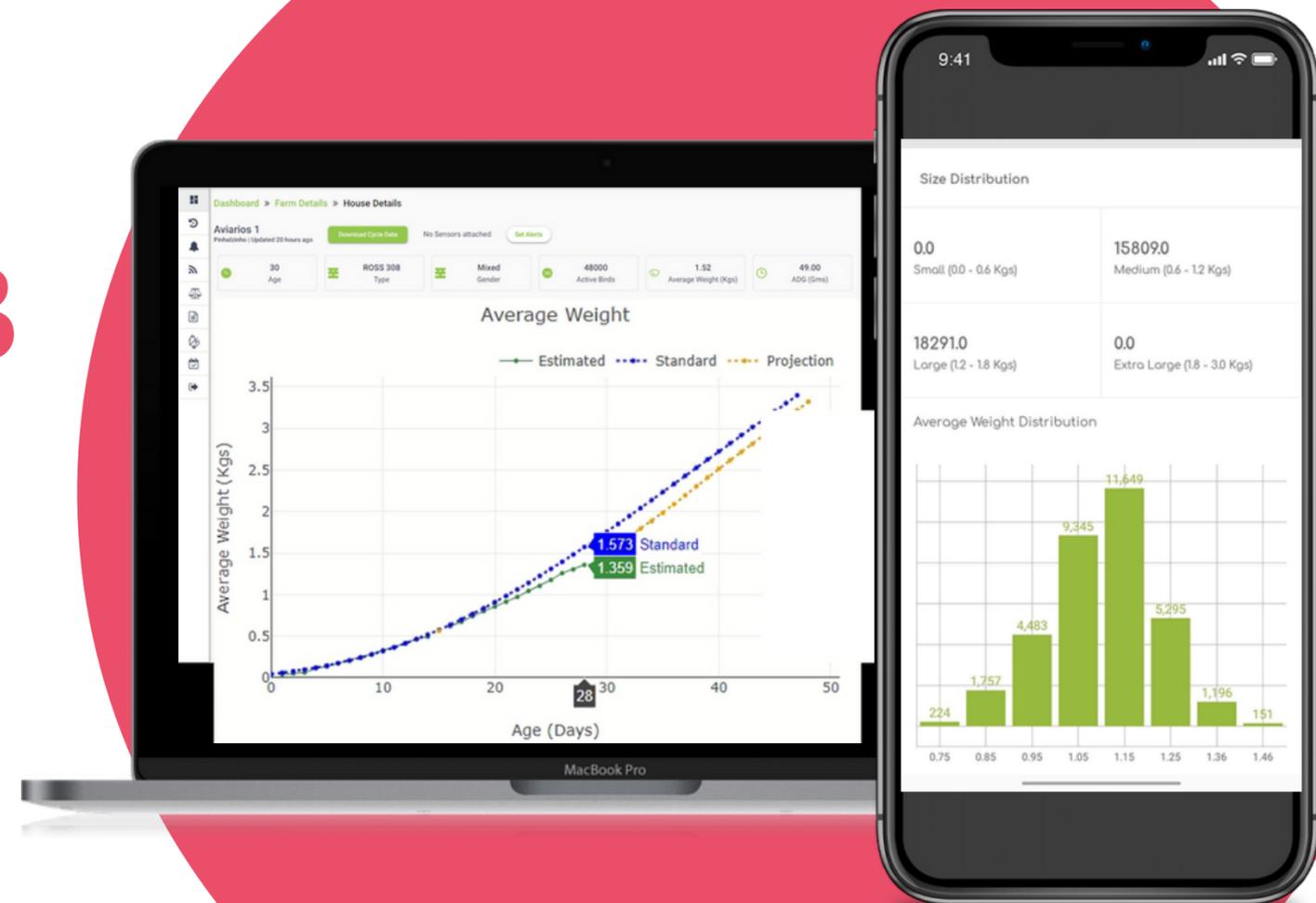
ПОИСК УМЕРШИХ КУРИЦ И РАСЧЕТ ДРУГИХ МЕТРИК

вращающиеся на 360° камеры под
ПОТОЛКОМ

мониторинг курятника каждые 12/24
часа без лишнего беспокойства куриц

90% найденных мертвых куриц

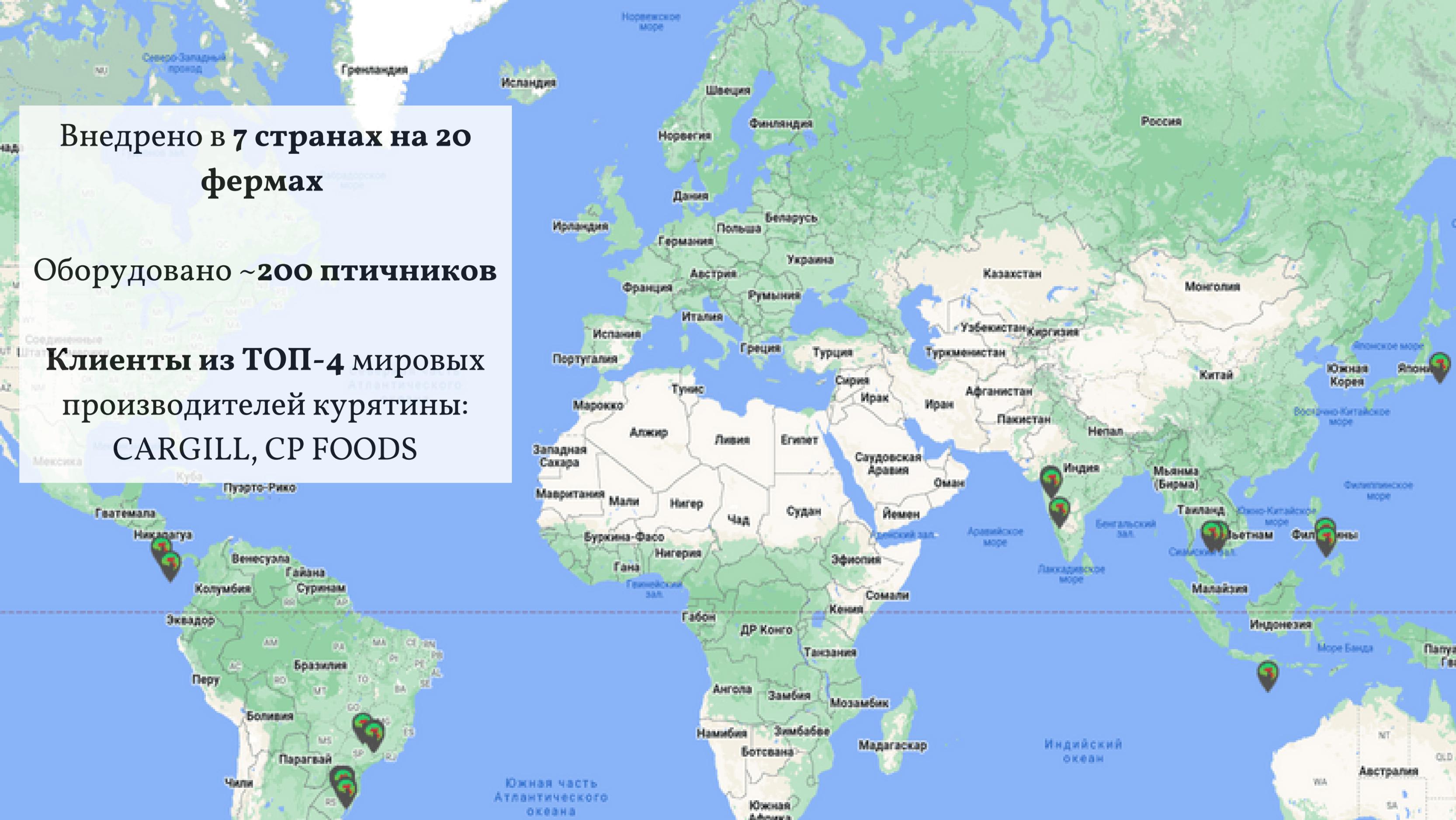
ОТЧЕТЫ КЛИЕНТАМ В WEB И МОБИЛЬНОМ ПРИЛОЖЕНИИ



Внедрено в 7 странах на 20
фермах

Оборудовано ~200 птичников

Клиенты из ТОП-4 мировых
производителей курятины:
CARGILL, CP FOODS



ЗА 1.5 ГОДА РАБОТЫ:

2021-2022

01

Проект вырос из второстепенного в основной проект компании, принося 70% всей выручки

02

Был налажен контакт с 16 клиентами, успешно завершены 10 демо. Проект перешел на стадию масштабирования

03

В 2021 году был поднят первый раунд инвестиций

04

Точность работы алгоритмов значительно превосходит конкурентов (96.5% против 85% точности)

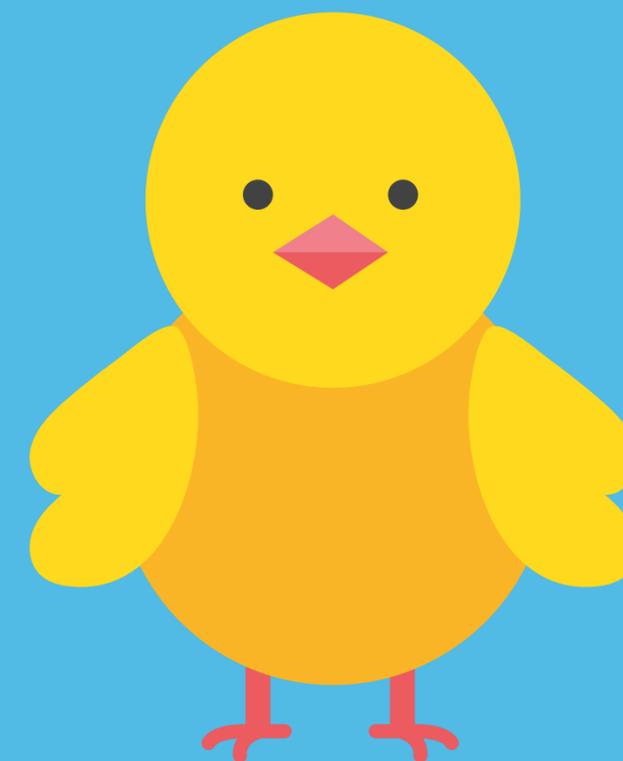
МАСШТАБИРОВАНИЕ



КОМАНДА ПРОЕКТА

За 2021-2022 годы команда выросла в 2 раза и сейчас составляет более 20 человек в разных странах мира.

Средний срок работы в компании ~4 года (тогда как в IT индустрии средний срок работы в компании составляет 1-2 года)



О НАС ГОВОРЯТ

"This helps producers make informed decisions quicker while supporting their bottom lines through better animal health and well-being, increased uniformity and improved performance of their flocks."

Cargill

"The technology will help analyzing and predicting with rapid outcome."

CP Foods

"That's an incredible information for animal nutritionists or farm managers to take corrective measures."

FeedStrategy.com



ООО «ПАВЛИН Техно»
info@pawlin.ru

**БУДЕМ
НА СВЯЗИ**