



Big Dutchman

BigFarmNet
technology

Управление
хозяйством —
теперь легко с
BigFarmNet





Big Dutchman®

Байты и биты — не нужны ни одной свинье!

Бесспорно, животным не нужны компьютеры. Однако ваше хозяйство наверняка не обходится без применения цифровых средств информации. **BigFarmNet** — наша универсальная система менеджмента хозяйства и управления производственными процессами ускорит и упростит дигитализацию всех процессов, существенно повысив ее надежность и обеспечив вашему хозяйству стабильную доходность.



BigFarmNet объединит все приложения вашего хозяйства в *одну* программу с *одной* базой данных. Практические преимущества:

1. Всегда самая актуальная информация: просто держать все под контролем

Ввод данных возможен как с компьютера, так и со смартфона – прямо в корпусе, дома и даже с места расположения различных площадок. Все составляющие **BigFarmNet** автоматически обновляются и синхронизируются в режиме реального времени.

2. Все в одной программе – удобно и оперативно

Одна единственная программа объединяет все приложения в одно: системы сухого и жидкого кормления, станцию кормления по вызову, сортировочные весы, кормление поросят-сосунов, управление микроклиматом, а также управление кормовыми бункерами и аварийной сигнализацией. Т.е. ввод данных необходимо произвести всего лишь один раз.

3. Повышение уровня безопасности

Поскольку весь производственный процесс охвачен одной программой, осуществляется автоматическое сохранение резервных копий для всех установок и централизованное управление системой аварийной сигнализации. Благодаря центральному вводу данных и единой операционной оболочке снижается вероятность ввода неверных данных.

4. Оптимизация производства – сокращение расходов

Оптимизируйте производственные процессы за счет программ для анализа данных, сэкономив свое время и избежав ошибок благодаря оптимизации процессов.

5. Надежность и перспективность

Воспользуйтесь преимуществами основательного апробирования на практике и постоянной модернизации приложений **BigFarmNet** нашими специалистами.

6. Вы покупаете только то, что вам нужно

Идет ли речь о крупных животноводческих комплексах или о личном подсобном хозяйстве – **BigFarmNet** отвечает требованиям любого хозяйства, адаптируясь к вашим индивидуальным потребностям.

gFarmNet

Дигитализация – ваш и наш ИННОВАЦИОННЫЙ ДВИГАТЕЛЬ.

Эту глобальную тенденцию мы распознали еще в 2005 году и конструктивно использовали эти годы, чтобы представить вам сегодня технически совершенную и надежную в эксплуатации систему менеджмента, которая позволит вашему хозяйству соответствовать требованиям будущего. Свыше 21000 проданных лицензий по всему миру придают уверенность и нам и вам в том, что мы движемся в верном направлении. Проконсультируйтесь у наших специалистов!

Обещаем – мы не подведем вас.

Клиенты Big Dutchman во всем мире ценят молниеносность сервисного обслуживания, когда возникают проблемы с аппаратным оборудованием. Разумеется, мы готовы удовлетворить столь высокие требования и по части программного обеспечения – начиная от инсталляции и заканчивая безупречной работой ПО.

- Обучение на месте работе с программой
- Сервисное обслуживание в рамках горячей линии даже в выходные дни
- Удаленное техобслуживание посредством интернет-технологий

2010: 164 активированных лицензий

2011: 355 активированных лицензий

2012: 1 244 активированных лицензий

2014: 3.454 активированных лицензий

2016: 6.036 активированных лицензий

2018: 9.318 активированных лицензий

2020: 15.251 активированных лицензий

2022: 21.717 активированных лицензий

«Данная система дает реальные дополнительные преимущества. Big Dutchman провел для нас высококлассную консультацию и показал себя неизменно надежным деловым партнером!»

Ксавье Берту, Франция.

BigFarmNet

Big

В чем ваша выгода от BigFarmNet?

BigFarmNet позволит вам не только не реагировать на неблагоприятные тенденции, но и активно предупреждать их появление.

Оптимизация производства и верная стратегия предполагают ...

- **понимание ситуации**
- **за счет специальных знаний,**
- **базирующихся на сведениях,**
- **полученных из производственных данных.**



BigFarmNet

BigFarmNet

«Я занимаюсь как разведением свиноматок, так и откормом свиней. Но благодаря программе BigFarmNet все площадки объединены в одну программу. Это экономит мне массу времени».

Франк Бёкманн, Германия

... ведет цифровой учет:

- веса особи
- суточных привесов
- кормоконверсии и состава кормов
- расхода воды и корма
- продуктивности свиноматок
- падежа
- данных по микроклимату

... дает ответы на вопросы:

- Какой состав корма дает лучшие результаты?
- Какие свиноматки хорошие?
- Какие настройки микроклимата позитивно влияют на поведение животных?
- Наблюдается ли симптоматика заболевания?

... повышает произв-ть:

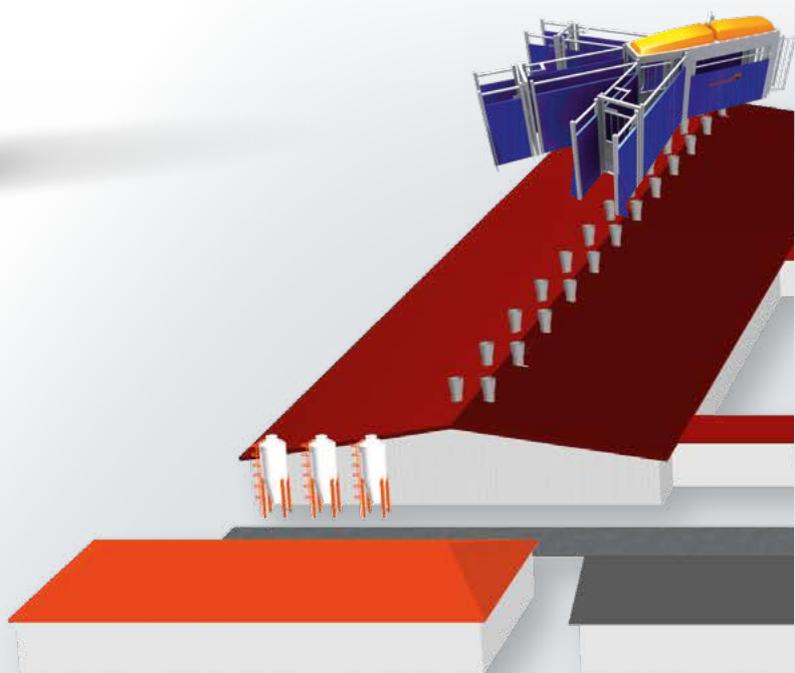
- улучшение суточных привесов
- повышение продуктивности
- сокращение потерь
- оптимизация кормоконверсии
- сокращение трудозатрат

Так выглядит ваша работа с BigFarmNet.

1. В корпусе.

С КОНТРОЛЛЕРАМИ ОТ BIG DUTCHMAN

- Управление установками напрямую в корпусе



2. В офисе.

С ПОМОЩЬЮ BigFarmNetMANAGER НА ПК

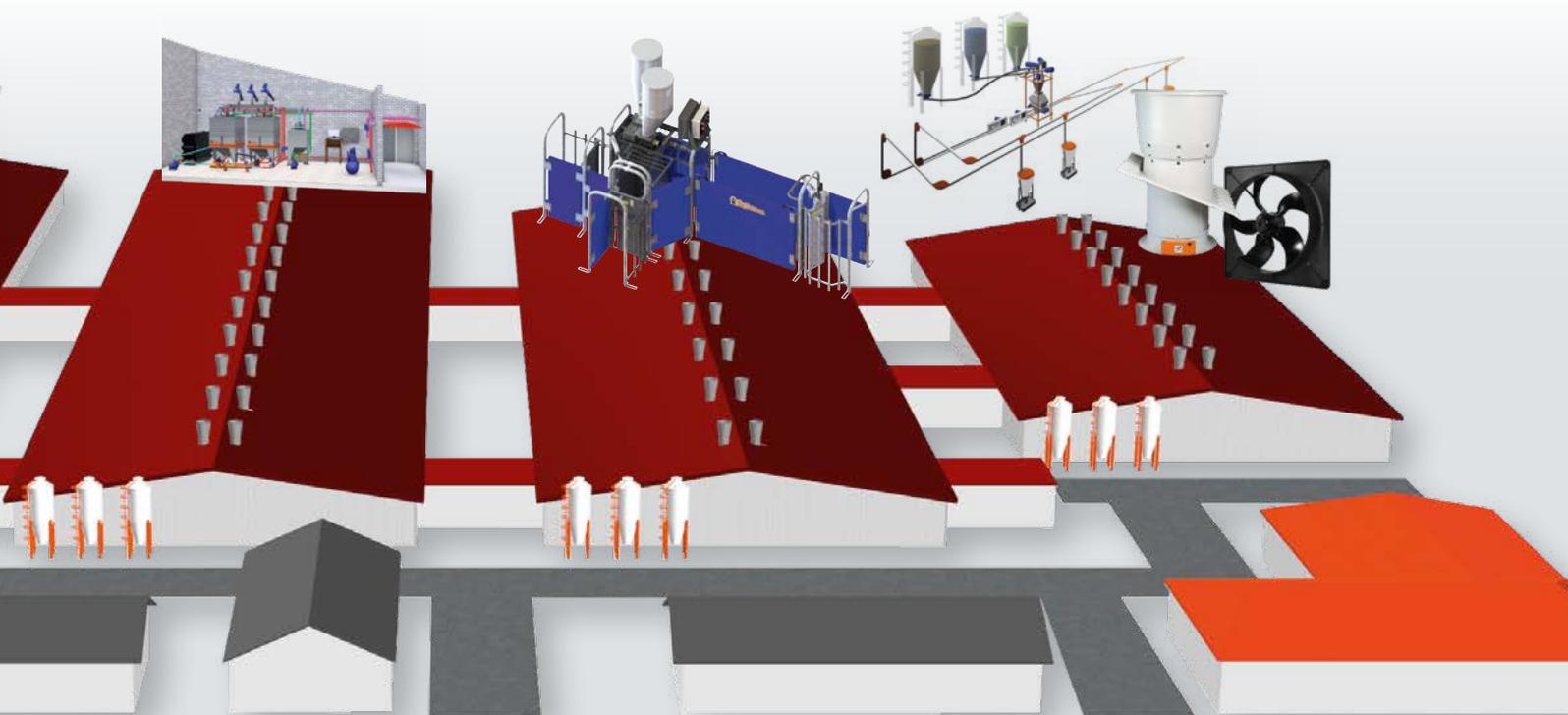
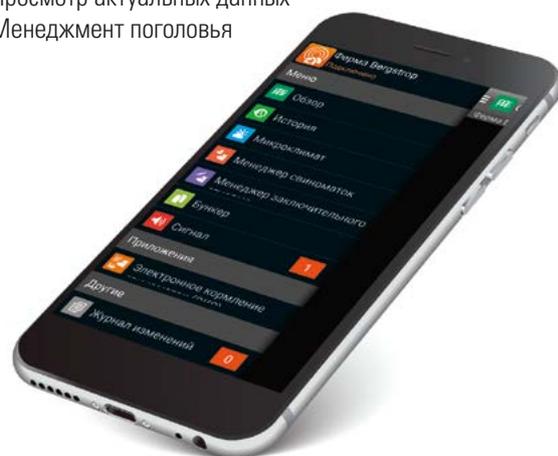
- Регулирование, управление и анализ
- Менеджмент хозяйства, базирующийся на потребностях животных



3. В пути.

С ПОМОЩЬЮ ПРИЛОЖЕНИЯ BigFarmNet

- Подтверждение сигналов тревоги
- Просмотр актуальных данных
- Менеджмент поголовья



Так выглядит ваша работа с BigFarmNet:

1. В корпусе, посредством контроллеров.



МИКРОКЛИМАТ

Компьютер микроклимата 310pro или 307pro

Компьютер серии 310pro/307pro осуществляет управление всеми приложениями микроклимата. Один такой компьютер способен управлять одной или двумя секциями.

Ваши преимущества:

- Безопасность**
- Разные пользовательские профили: защита паролями, предупреждающая неавторизованное изменение настроек.
 - Безопасность производства обеспечена всегда: все контроллеры, работающие с программой BigFarmNet, работают бесперебойно и в отсутствие сетевой связи (интернета).
- Удобство и доступность**
- Все контроллеры оснащены современными сенсорными дисплеями (7 или 10 дюймов), наглядно отображающими все функции программы.
 - Наглядность трехмерных графиков и единая структура меню обеспечивают интуитивность в работе с системой навигации и в обслуживании программы.
 - Контроллер устанавливается именно там, где он вам нужен: в проходе корпуса, в секции или в помещении кормокухни.



КОРМЛЕНИЕ

Компьютер управления производственными процессами 510pro – это компьютер кормления для управления ...

- сортировочными весами
- жидким и сухим кормлением
- станциями кормления по вызову
- индивидуальным кормлением на площадке опороса
- кормлением поросят-сосунов

СИСТЕМА СИГНАЛИЗАЦИИ

Прибор аварийной сигнализации AC Touch

Функция индикации и передачи сигналов тревоги, независимо от сетевой связи, теперь интегрирована и в ПО BigFarmNet.



Так выглядит ваша работа с BigFarmNet:

2. В офисе на ПК.



BigFarmNet позволяет объединить в одной программе не только все приложения, но и функции управления хозяйством.

Интегрированное управление маточным стадом и откормочным поголовьем выдвигает животное на первый план. Разумеется, данные поголовья сохраняются и при перегоне животных.

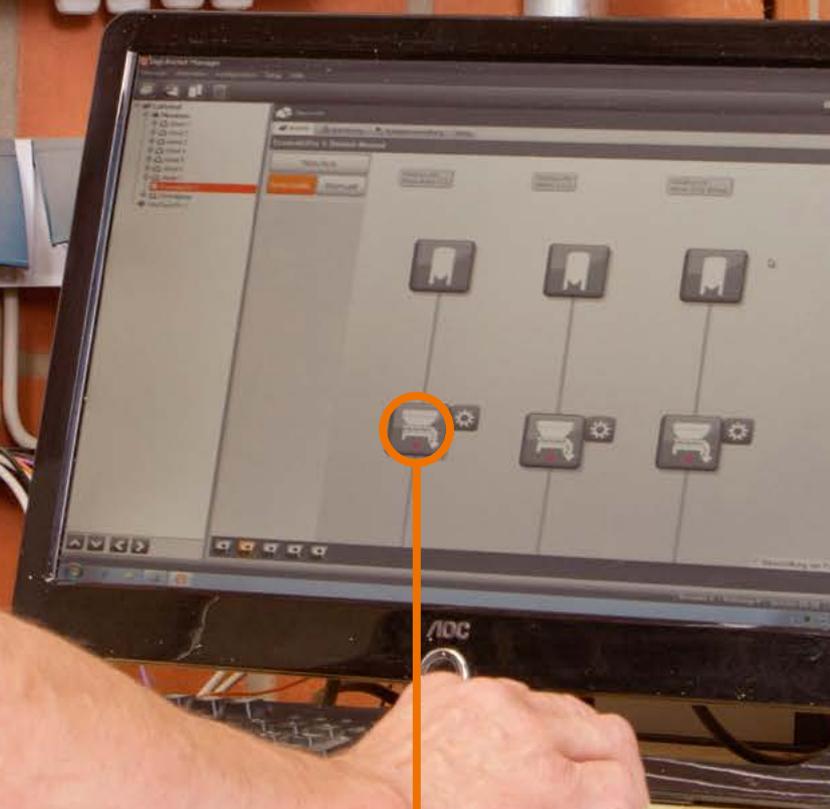
При разработке ПО **BigFarmNet-Manager** особое внимание уделялось удобству обслуживания пользователями. Единая операционная оболочка для всех приложений и индивидуальные настройки вида убедят в этом и вас!

Ваши животные должны получать необходимые питательные вещества в необходимом количестве и в нужное время – по оптимальной цене.

- Графики кормления облегчают внесение изменений.
- Функция просмотра данных кормления и их сравнение в отдельных группах позволяют оптимизировать рецептуру корма.
- В диспетчере задач можно указать время кормления и количество корма.
- Изменения вручную, например, сокращение количества корма при высоких температурах воздуха, вносятся напрямую в обзорной таблице.

«Научиться работе с BigFarmNet было легко — в том числе и для моего персонала. А риск допущения ошибок существенно снизился. Просто класс!»

*Херген Ленхоф,
Германия*



BigFarmNet

Так выглядит ваша работа с BigFarmNet:

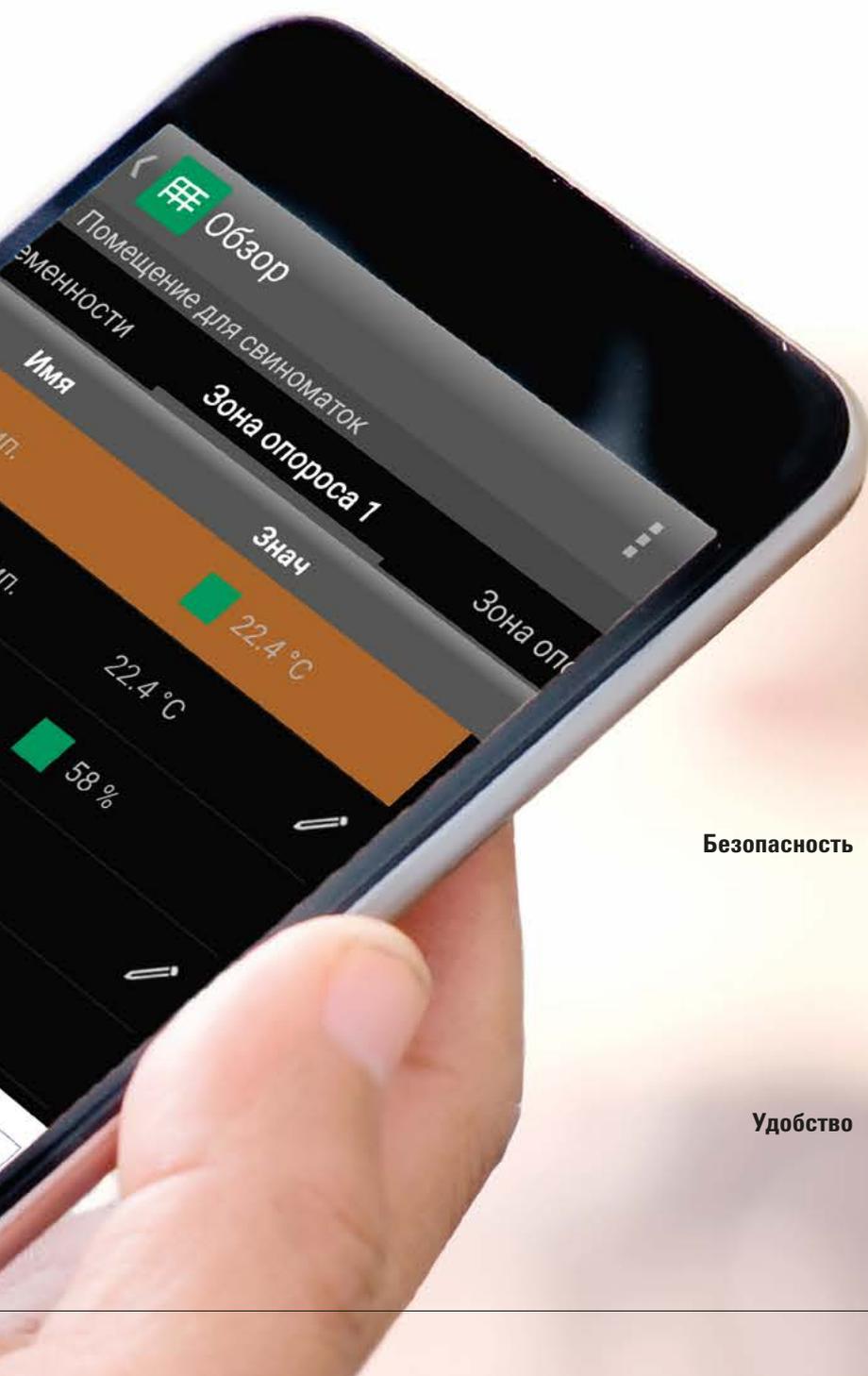
3. Смартфоны сделали нас мобильными.

Приложение **BigFarmNet** изменит ваш рабочий стиль: больше никаких записок, никакого переписывания и никаких поисков в программных меню – вы можете работать сразу напрямую. При этом приложение не является разновидностью дистанционного управления рабочих программ, а выступает в роли самостоятельного и полноценного программного обеспечения, преобразующего ваш смартфон в мобильный терминал управления маточным и откормочным поголовьем – как в корпусе, так и в дороге посредством интернет-связи и нашего сервера FarmLink. **При вводе данных в момент отсутствия интернет-связи синхронизация этих данных производится сразу же после восстановления сетевой связи.**

- Ввод данных по отдельным особям либо по группе особей – наглядно и доступно.
- Корректировка кормления и перегон животных выполняются просто и быстро – как на компьютере.
- Возможны корректировка количества животных, ввод веса животных.
- Возможна работа с данными свиноматок непосредственно в корпусе.



В пути либо непосредственно в корпусе: там, где вы, там и BigFarmNet.



ДЛЯ СВИНОВОДОВ

Благодаря прибору **BestReader** (на основе RFID-технологий) для считывания ушных бирок ввод данных можно производить непосредственно в корпусе.

ПРИЛОЖЕНИЕ BigFarmNet

Безопасность

- Зашифрованный обмен информацией.
- Каждый конечный прибор должен быть подтвержден в ПО BigFarmNet-Manager.
- Изменения, внесенные при помощи приложения, сохраняются в центральных файлах регистрации.
- Доставка сигналов тревоги всех приложений осуществляется при помощи push-уведомлений.

Удобство

- Индикация производственных данных и данных по микроклимату возможна в масштабе корпуса, секции и фермы.
- Возможен полный просмотр исторических данных.
- Работа в режиме онлайн и офлайн.

Чем вы можете управлять с помощью BigFarmNet? Всего лишь навсего всем ВАШИМ ХОЗЯЙСТВОМ:



Система сухого кормления
DryExactpro



Система жидкого кормления
HydroMixpro



Сортировочные весы
TriSortpro



Система сухого кормления
EcoMaticpro



Индивидуальное кормление
EasySliderpro



Станция кормления по вызову
CallMaticpro



Станция кормления по вызову
Call-Innpro



Кормление поросят
CulinaFlexpro



Менеджмент кормовых бункеров
SiloCheckpro



Компьютер аварийной сигнализации
AC Touch



Системы вентиляции, отопления,
охлаждения



Дробильно-смесительные
установки

«Реальное удобство системы заключается в том, что я могу управлять своими тремя системами кормления с помощью одной единственной программы».

Хауке Брюньес, Германия

BigFarmNet

BigFarmNet отличается своим многоцелевым применением в хозяйстве. Приложения, доступные на текущий период времени:

- Система кормления жидким кормом *HydroMixpro*
- Дробильно-смесительные установки
- Система кормления сухим кормом *DryExactpro*
- Система кормления сухим кормом *EcoMaticpro*
- Система кормления свиноматок *EasySliderpro*
- Станция кормления по вызову *CallMaticpro*
- Станция кормления по вызову *Call-Innpro*
- Система кормления поросят *CulinaFlexpro*
- Сортировочные весы *TriSortpro*
- Система взвешивания кормобункеров *SiloCheckpro*
- Компьютер для управления микроклиматом *307pro* или *310pro*
- Управление аварийной сигнализацией *AC Touch*

Модульная конструкция позволяет непрерывно расширять и пополнять спектр областей применения системы.



Big Dutchman.

www.bigdutchman.ru