



**Big Dutchman**

**BigFarmNet**  
technology

Управление  
хозяйством просто  
и повсюду:  
**BigFarmNet**





**Big Dutchman**

# До байтов и битов нет дела ни одному петуху!

Бесспорно, бройлерная птица и особи родительского стада не нуждаются в компьютерах. Однако ваше хозяйство наверняка не обходится без применения цифровых средств информации.

**BigFarmNet** – наша универсальная система менеджмента хозяйства ускорит и упростит дигитализацию всех процессов, существенно повысив ее надежность и обеспечив стабильную и более высокую рентабельность вашего предприятия.



# Bi

**BigFarmNet** объединит все задачи по стратегическому менеджменту вашего хозяйства в *одну* программу с *единой* базой данных. Ваши практические преимущества:

- 1. Всегда самая актуальная информация: просто держать все под контролем**  
Ввод данных в систему возможен как с компьютера в корпусе или центрального компьютера хозяйства, так и с мобильных устройств – непосредственно в корпусе, с комфортом из дома или даже с места расположения различных площадок. Все составляющие **BigFarmNet** автоматически обновляются и синхронизируются в режиме реального времени.
- 2. Все в одной программе – удобно, оперативно и на разных языках**  
Кормление бройлерной птицы, точное кормление особей родительского стада, освещение, водоснабжение, управление параметрами микроклимата, а также работой кормовых бункеров и системой аварийной сигнализации. Программа поддерживает свыше 30 языков на одного пользователя.
- 3. Повышение уровня безопасности**  
Обеспечено автоматическое сохранение резервных копий ПО для всех корпусов и централизованное управление системой аварийной сигнализации. Право на ввод данных на персональном компьютере и внутри приложения, а также их регистрация осуществляются централизованным путем.
- 4. Оптимизация производства – сокращение расходов**  
Рационализируйте производственные процессы хозяйства за счет эффективных программ для анализа данных, сэкономя свое время и избежав ошибок в будущем за счет оптимизированных процессов.
- 5. Надежность и перспективность**  
Воспользуйтесь преимуществами основательного апробирования приложений **BigFarmNet** на практике и их постоянной модернизации нашими специалистами.
- 6. Вы покупаете только то, что вам действительно нужно**  
Идет ли речь о крупных птицеводческих комплексах или о личном подсобном хозяйстве – программа **BigFarmNet** может быть адаптирована к требованиям любого хозяйства и располагает возможностями дооснащения дополнительными функциями.
- 7. Сервисное обслуживание и техническая поддержка**  
Мы всегда готовы оказать вам поддержку как непосредственно на месте, так и – при согласии с вашей стороны – путем дистанционного обслуживания с прямым доступом к вашим контроллерам. Это позволяет сократить, как минимум, финансовые и временные затраты.

# gFarmNet

# Дигитализация – ваш и наш **инновационный драйвер**

Данную глобальную тенденцию мы распознали еще в 2005 году и конструктивно использовали все эти годы, чтобы представить вам сегодня технически совершенную и надежную в эксплуатации систему ведения менеджмента, которая позволит вашему хозяйству соответствовать требованиям будущего. А свыше 37 000 проданных лицензий по всему миру придают и нам и вам уверенность в том, что мы на верном пути. Проконсультируйтесь у наших специалистов!

## Обещаем – мы не подведем вас

Клиенты Big Dutchman во всем мире ценят молниеносность сервисного обслуживания, когда идет речь об аппаратном оборудовании. Разумеется, мы готовы удовлетворить столь высокие требования и по части программного обеспечения – начиная от инсталляции и заканчивая безупречной эксплуатацией ПО.

- Обучение на месте работе с программой
- Сервисное обслуживание и техническая поддержка даже в выходные дни
- Удаленное техобслуживание посредством интернет-технологий и – при необходимости – с прямым доступом к вашему контролле

**2022:** 37755 активированных лицензий

**2020:** 26223 активированных лицензий

**2018:** 16032 активированные лицензии


**2016:** 8398 активированные лицензии

**2014:** 3331 активированных лицензий

**2012:** 752 активированные лицензии

**2011:** 204 активированных лицензий

**2010:** 1 активированная лицензия



«Соотношение производительности и цены системы BigFarmNet с автоматизированным управлением микроклиматом и кормлением на фоне централизованного мониторинга производственных процессов окончательно подкупили меня!»

*Клара Вольтеринг, Кёсфельд*

Bi

# BigFarmNet развивает вашу интуицию!

BigFarmNet

**BigFarmNet** позволит вам не только 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

«Вместо того, чтобы ходить из корпуса в корпус я могу одним щелчком мыши провести сравнение всех важных установочных параметров и результатов!»

*Гидо Ангельбек, Германия*

**... ведет цифровой учет:**

- веса особей
- суточных привесов
- конверсии и состава корма
- расхода воды и корма
- падежа
- данных по микроклимату
- интенсивности освещения
- потребления электроэнергии

**... дает ответы на вопросы:**

- Какие настройки микроклимата влияют на суточные привесы и потребление воды?
- Присутствует ли симптоматика заболеваний в поголовье?
- Наблюдается ли одинаковая динамика развития поголовья во всех корпусах?

**... повышает произв-ть:**

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

# Так выглядит ваша работа с BigFarmNet

## 1. В корпусе

посредством ViperTouch

- Компьютер управления производственными процессами и микроклиматом в *одном* приборе





## 2. В офисном помещении посредством BigFarmNet-Manager на ПК

- Управление, менеджмент и анализ данных



## 3. В пути посредством приложения BigFamNet

- Просмотр актуальных данных, внесение изменений
- Подтверждение сигналов тревоги



Так выглядит ваша работа с BigFarmNet:

# 1. В корпусе, посредством ViperTouch



## ViperTouch для бройлерной птицы

### Производство и управление микроклиматом

- Кормление согласно графику роста
- Вес птицы
- Вода
- Освещение
- Управление вытяжной и приточной вентиляцией, а также системами отопления и охлаждения
- Рекуперация тепла

## Ваши преимущества:

### Безопасность

- Безопасность производства обеспечена в любой ситуации: все контроллеры работают бесперебойно в отсутствие сетевой связи.

### Удобство и доступность

- Все компьютеры оснащены современными сенсорными дисплеями (диагональ 7 или 10 дюймов), наглядно отображающими все функции программы.
- Единая структура меню обеспечивает интуитивность в работе с системой навигации и в обслуживании программы.
- Индивидуальность конфигурирования пользовательского интерфейса позволяет оформить его согласно потребностям и предпочтениям того или иного пользователя.
- ViperTouch поддерживает свыше 30 языков – наверняка вы найдете среди них и ваш и, возможно, ваших сотрудников.



### ViperTouch для родительского стада

#### Производство и управление микроклиматом

- Точное кормление
- Подсчет яйца
- Вода
- Освещение
- Управление вытяжной и приточной вентиляцией, а также системами отопления и охлаждения



### Система аварийной 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 с ПК

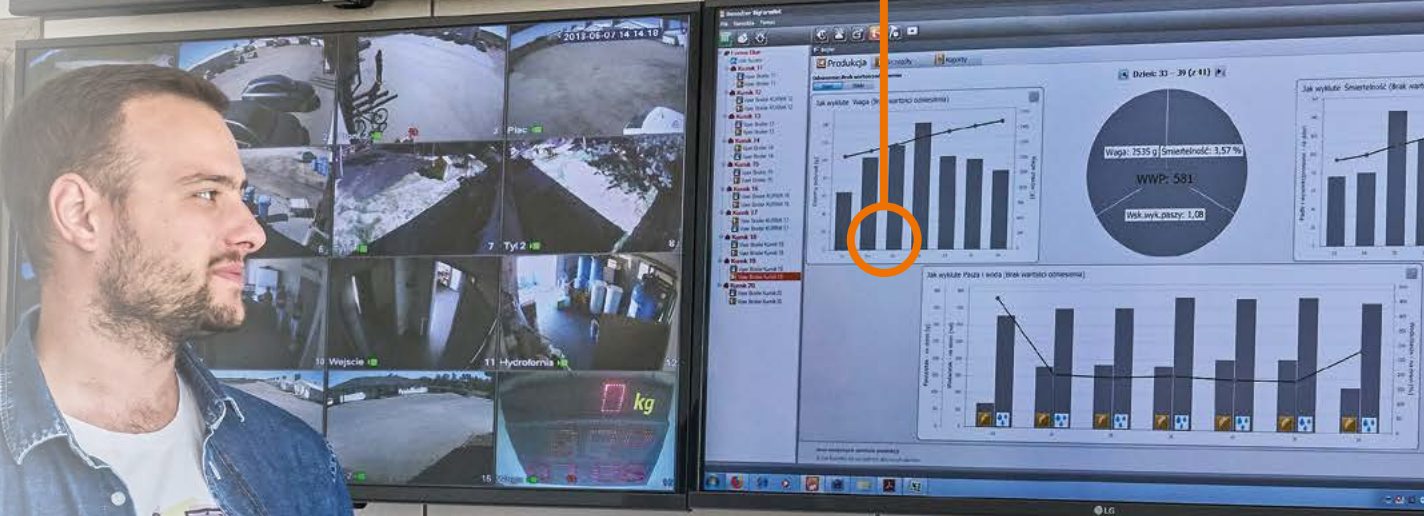


**BigFarmNet** позволяет объединить в одной программе не только процессы управления микроклиматом и кормораздачей, но и функции управления хозяйством. Анализ данных по корпусам и их сравнение с нормативно-справочными параметрами помогут вам в принятии правильного решения.

**BigFarmNet-Manager** обеспечивает удобное удаленное обслуживание всех контроллеров хозяйства непосредственно с вашего ПК, а индивидуально конфигурируемый пользовательский интерфейс окажется и для вас убедительным аргументом в пользу приложения **BigFarmNet-Manager!**

Обзор всех данных и всех корпусов:  
настолько простым может быть менеджмент  
хозяйства сегодня

- Все данные наглядно представлены в виде графиков.
- Изменения вручную, например, сокращение количества корма при высоких температурах воздуха, вносятся напрямую в обзорную таблицу.
- Предлагается функция сравнения с опорными графиками и предыдущими турами.



«Ещё будучи ребенком я мечтал стать пилотом. Теперь я являюсь «пилотом фермы», ведь кокпит, оснащенный VFN, и MiperTouch в качестве движущей силы, позволяют мне неизменно удерживать мою «машину» на ведущих позициях производственных показателей!»

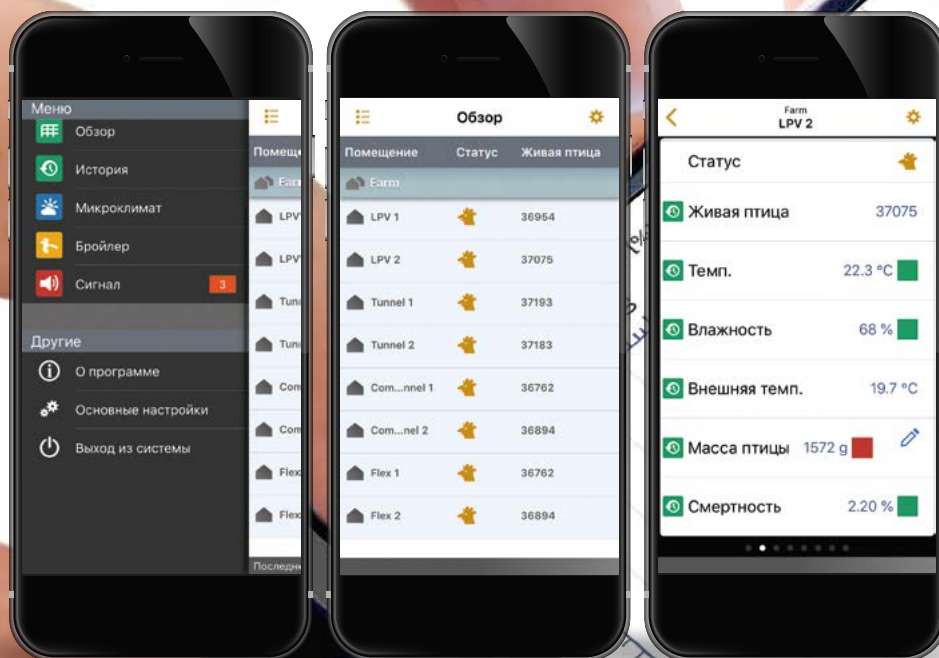
Якуб Пиуро, Польша

Так выглядит ваша работа с BigFarmNet:

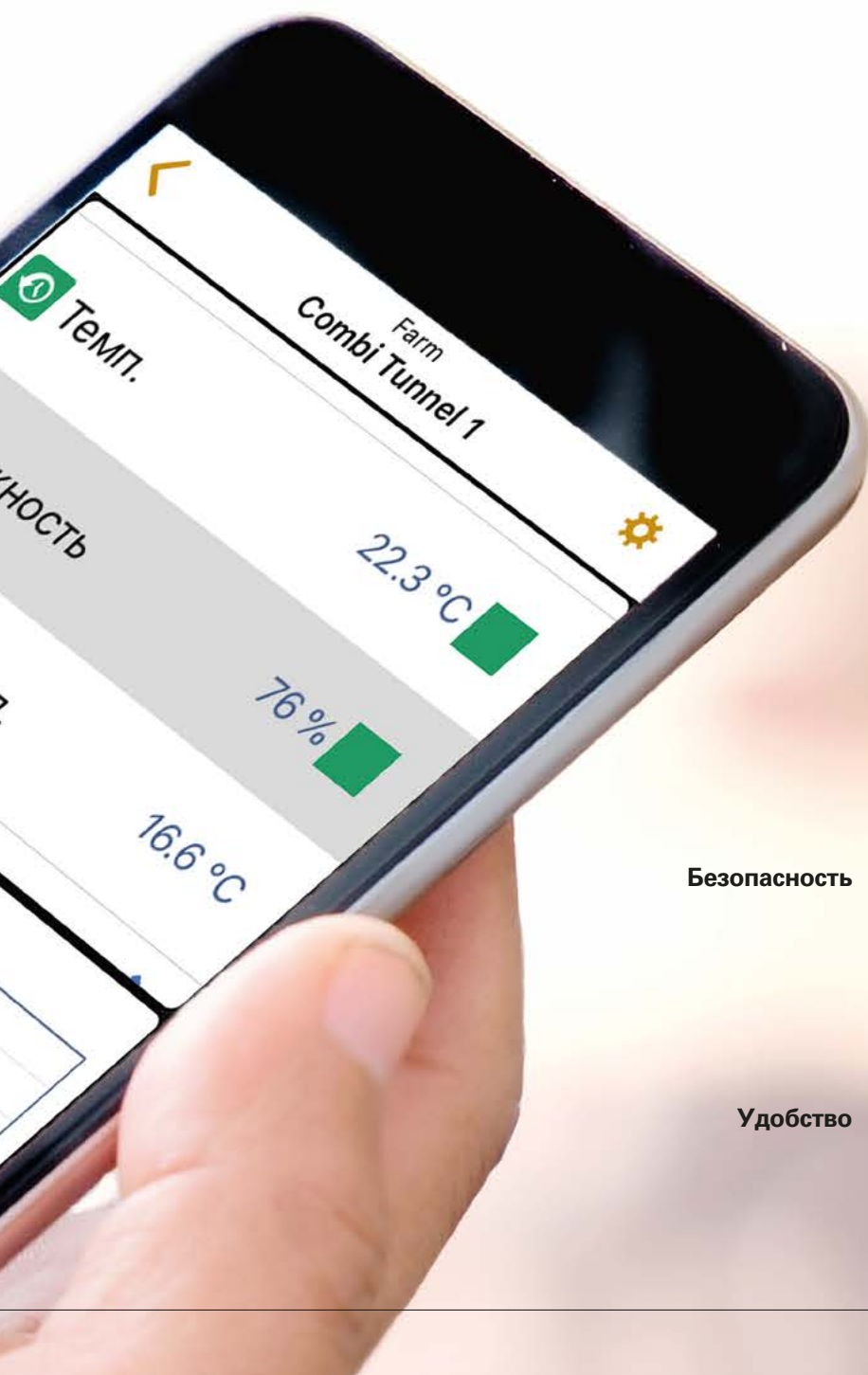
## 3. Смартфоны сделали нас мобильными

Приложение **BigFarmNet** изменит ваш стиль работы: больше никаких записок, никакого переписывания и никаких поисков в программных меню – теперь вы можете работать напрямую. При этом приложение не является чистой разновидностью дистанционного управления, а выступает в роли самостоятельного и полноценного программного обеспечения, преобразующего ваш смартфон в мобильный терминал для ввода данных – как в птицеводческом корпусе, так и в дороге посредством интернет-связи и нашего сервера FarmLink.

- Корректировка кормления – просто и быстро, как на компьютере
- Корректировка количества особей, ввод веса особей
- Документация качества подстилки



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



### ПРИЛОЖЕНИЕ BigFarmNet

#### Безопасность

- Обеспечен 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

- Производственные данные и данные по микроклимату могут быть выведены на экран по каждому корпусу.
- Возможен полный просмотр исторических данных.

# Чем вы можете управлять с помощью BigFarmNet? Всего лишь навсего всем вашим хозяйством:



Расход корма для родительского стада бройлеров



Сбор яйца на содержании родительского стада бройлеров



Системы вентиляции, отопления, охлаждения



Расход воды на содержании бройлеров



Расход корма на откорме индейки



Очиститель отработанного воздуха



Взвешивание птицы посредством SWING 20



Расход воды на откорме уток



Взвешивание корма посредством FW99



Компьютер аварийной сигнализации AC Touch



Теплообменник Early 2



Продолжение следует...



«Я тотчас вижу текущую динамику яйценоскости. Для сравнения с предыдущими годами могу просто наложить графики друг на друга. Так же можно поступить и с нормативной кривой селекционно-племенного объединения!»

**STERRER**  
GEFLÜGELHOF • TECHNIK  
www.sterrerr.net

*Андреас Ленер, Вельс (Австрия)*

**BigFarmNet** – это идеальная система менеджмента для вашего хозяйства. Модульная конструкция системы позволяет непрерывно расширять и пополнять спектр областей ее применения.

- Система кормления родительского стада бройлеров
- Система подсчета инкубационного яйца
- Система кормления бройлерной птицы
- Система управления микроклиматом
- Система взвешивания птицы
- Система управления водоснабжением
- Система управления освещением
- Теплообменник Earny 2
- Система управления бункерами
- Система управления аварийной сигнализацией



**Big Dutchman.**

[www.bigdutchman.ru](http://www.bigdutchman.ru)