



Big Dutchman

BigFarmNet
technology

Zarządzanie fermą
prosto i z każdego
miejsca:

BigFarmNet



Przecież żadna świnia nie chrząka według **bitów i bajtów!**

Oczywiście świnie nie potrzebują żadnego komputera. Z pewnością jednak Państwa ferma nie będzie funkcjonowała bez wsparcia cyfrowego.

BigFarmNet, nasz wyjątkowy system zarządzania ułatwia i przyspiesza proces cyfryzacji i czyni go bezpieczniejszym – a Państwa ferma będzie dzięki temu przynosiła długotrwałe zyski.



BigFarmNet łączy w *jednym* programie i w jednej bazie danych wszystkie funkcje związane z zarządzaniem Państwa fermą! Państwa korzyści w praktyce to:

- 1. Wszystko zawsze aktualne: łatwy podgląd na wszystkie dane**
Dane można wprowadzać w komputerze lub na smartfonie – bezpośrednio w budynku inwentarskim, wygodnie w domu lub w różnych innych lokalizacjach. Wszystkie elementy **BigFarmNet** są automatycznie aktualizowane i synchronizowane w czasie rzeczywistym.
- 2. Wszystko w jednym programie – wygodnie i szybko**
Jeden program łączy wszystkie aplikacje: systemy zadawania paszy na mokro i na sucho, elektroniczne stacje karmienia loch, wagi sortujące, systemy karmienia prosiąt ssących, sterowanie klimatem oraz zarządzanie silosami i urządzeniami alarmowymi. Wystarczy jednorazowe wprowadzenie danych.
- 3. Więcej bezpieczeństwa**
Ponieważ Państwa cała produkcja jest ujęta w jednym programie, kopie bezpieczeństwa są wykonywane automatycznie ze wszystkich systemów, a alarmy są zarządzane centralnie. Ponadto centralne wprowadzanie danych i prosty interfejs użytkownika zmniejszają zagrożenie wprowadzenia błędnych danych.
- 4. Optymalizacja produkcji – obniżenie kosztów**
Dzięki wydajnym narzędziom analitycznym polepszają Państwo wyniki produkcyjne, a dzięki zoptymalizowanym procesom można oszczędzić czas i uniknąć błędów.
- 5. Niezawodność i perspektywa na przyszłość**
Prosimy skorzystać z dokładnie sprawdzonych w praktyce rozwiązań i wszystkich stale rozwijanych przez Big Dutchman aplikacji **BigFarmNet**.
- 6. Kupują Państwo tylko to, co potrzebne**
Nie ma znaczenia, czy prowadzą Państwo duży kompleks ferm czy małe rodzinne gospodarstwo, ponieważ program **BigFarmNet** jest odpowiedni dla każdego i można go w miarę potrzeby rozszerzać.

gFarmNet

Cyfryzacja jest dla nas i dla Państwa motorem do działania w zakresie **innowacji.**

Już w roku 2005 firma Big Dutchman zauważyła ogólny trend. Wykorzystaliśmy ten czas i dzięki temu teraz możemy Państwu zaproponować technicznie sprawdzony i sprawnie działający system zarządzania, za pomocą którego Państwa firma będzie sprawnie funkcjonować także w przyszłości. Ponad 21.000 sprzedanych na całym świecie licencji daje nam i Państwu pewność, że idziemy we właściwym kierunku. Proszę skontaktować się z naszymi specjalistami!

Ręka na pulsie: nie zostawimy Państwa samych.

Klienci ze wszystkich części świata cenią firmę Big Dutchman za błyskawiczny serwis w zakresie problemów związanych ze sprzętem. Tym oczekiwaniom z pewnością sprostamy także w zakresie oprogramowania – począwszy od instalacji aż do sprawnego funkcjonowania.

- Na miejscu szkolenie w zakresie działania programu
- Infolinia serwisowa dostępna także w weekendy
- Zdalna pomoc przez Internet



A man with a short beard and hair, wearing a bright red jacket, is holding a small, light-colored piglet in his arms. He is looking directly at the camera with a neutral expression. The background shows a wooden wall and a dark doorway, suggesting a farm or barn environment. The lighting is soft and even.

„Ten system jest dla mnie prawdziwą wartością dodaną. Otrzymałem dobrą radę i Big Dutchman był zawsze bardzo wiarygodnym partnerem!”

Xavier Berthou, Francja

BigFarmNet

Bi

Jakie korzyści można odnieść z BigFarmNet?

Dzięki **BigFarmNet**, reagują Państwo nie tylko na niekorzystne sytuacje, ale aktywnie im zapobiegają.

Aby zoptymalizować produkcję i prawidłowo postępować, ...

- **potrzebne jest zrozumienie**
- **bazujące na wiedzy**
- **zdobytej na podstawie informacji**
- **pochodzących z danych z fermy**



BigFarmNet

BigFarmNet

**“Mam lochy i tuczniki.
Dzięki BigFarmNet,
potrzebuję tylko jednego
oprogramowania, które
oszczędza mnóstwo
czasu.”**

Frank Böckmann, Niemcy

... rejestruje cyfrowo:

- wagę zwierząt
- przyrost dzienny
- wykorzystanie i skład paszy
- zużycie paszy i wody
- wydajność loch
- upadki zwierząt
- dane dotyczące klimatu

... udziela odpowiedzi:

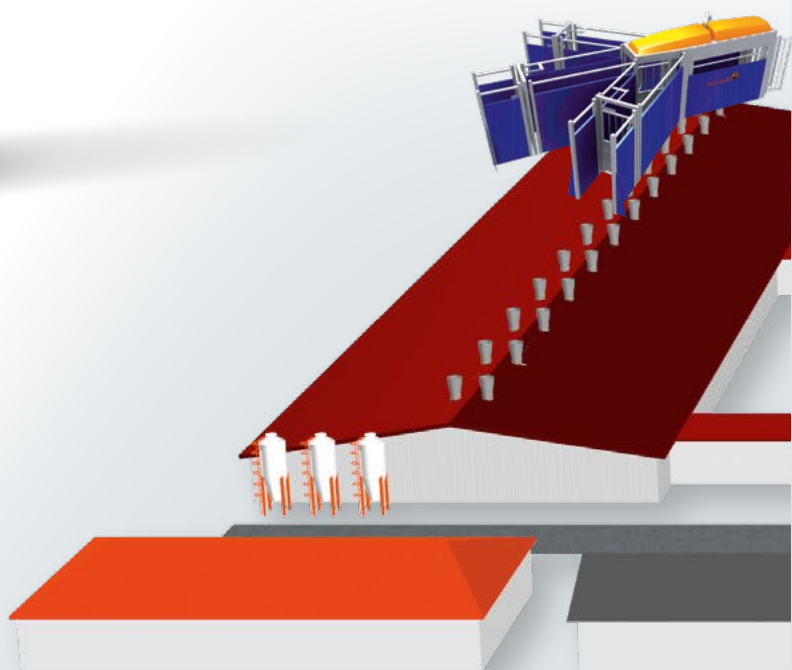
- Jaki skład paszy poprawia wyniki?
- Które lochy są najbardziej wydajne?
- Jakie ustawienia klimatyczne mają pozytywny wpływ na zachowanie zwierząt?
- Czy występują oznaki choroby?

... poprawia wydajność:

- wyższy przyrost dzienny
- zwiększenie wydajności
- zmniejszenie strat
- optymalizacja wykorzystania paszy
- zmniejszenie nakładu pracy

Tak pracują Państwo z BigFarmNet.

1. W chlewni
ZA POMOCĄ NASZYCH KOMPUTERÓW
- Sterowanie systemami bezpośrednio w chlewni



2. W biurze

NA KOMPUTERZE ZA POMOCĄ BigFarmNet

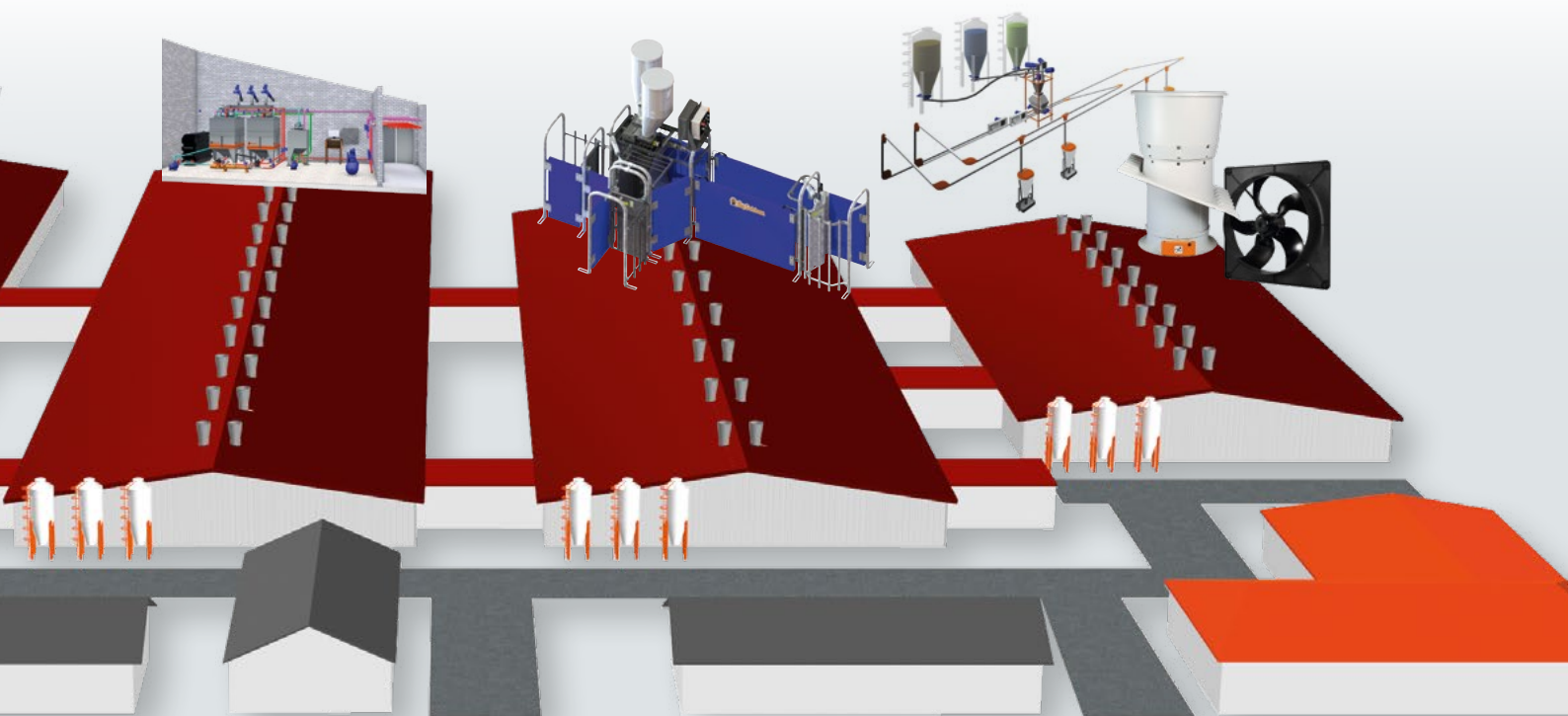
- Sterowanie, zarządzanie i analiza
- Zarządzanie fermą zwierząt



3. W drodze

ZA POMOCĄ APLIKACJI BigFarmNet

- Zatwierdzanie alarmów
- Podgląd na aktualne dane
- Optymalizacja zarządzania żywym inwentarzem



Tak pracują Państwo z BigFarmNet:

1. W chlewni za pomocą naszych komputerów.



KLIMAT

Komputer klimatyczny 310pro lub 307pro
310pro/307pro steruje klimatem we wszystkich rodzajach chlewni. Każdy komputer może sterować jedną lub dwoma komorami.

Państwa korzyści:

bezpiecznie

- Różne profile użytkowników: wszystkie profile są zabezpieczone hasłem tj. osoby nieupoważnione nie mogą zmienić ustawień
- W każdej chwili zachowane jest bezpieczeństwo funkcjonowania: wszystkie komputery w systemie BigFarmNet pracują bezawaryjnie także bez podłączenia do sieci.

wygodnie i prosto

- Wszystkie komputery posiadają nowoczesny 7- lub 10-calowy ekran dotykowy, na którym można dobrze odczytać wszystkie funkcje.
- Czytelne wykresy 3D i jednolita struktura menu sprawiają, że nawigacja i obsługa są intuicyjne.
- Komputer jest zainstalowany dokładnie tam, gdzie jest potrzebny: w korytarzu, w komorze lub w kuchni paszowej.



KARMIENIE

**Komputer produkcyjny 510pro,
komputer sterujący karmieniem do ...**

- wag sortujących – Trisort
- systemów zadawania paszy na mokro i na sucho
- elektronicznych stacji karmienia loch
- indywidualnego karmienia w kojach porodowych
- systemów karmienia prosiąt

ALARM

Urządzenie alarmowe AC Touch

Do wyświetlania i wysyłania alarmów, które działa niezależnie od sieci – teraz także zintegrowane z BigFarmNet.



Tak pracują Państwo z BigFarmNet:

2. W biurze na komputerze.



BigFarmNet nie tylko łączy w jednym sterowanie klimatem i karmieniem, ale także zarządzanie fermą.

Zintegrowane narzędzia do zarządzania tucznikami i lochami. Wszystkie dane dotyczące zwierząt są zapisywane, nawet gdy zwierzę się porusza.

Naszym głównym celem podczas opracowywania **BigFarmNet-Managera** była łatwość obsługi. Dzięki jednolitemu interfejsowi użytkownika do wszystkich zastosowań i indywidualnej konfiguracji podglądów BigFarmNet-Manager przekona także Państwa!

Państwa zwierzęta otrzymają odpowiednią ilość właściwych składników pokarmowych we właściwym czasie – po przystępnej cenie.

- Krzywe żywienia są wyświetlane w formie graficznej, aby umożliwić łatwe zmiany.
- Podglądy paszy i porównania grup pomagają w optymalizacji receptur.
- Określenie czasów karmienia i ilości paszy w Menedżerze zadań.
- Ręczne zmiany, na przykład zmniejszenie ilości paszy przy wysokich temperaturach, mogą Państwo wprowadzać także bezpośrednio w tabelach z podglądami.

“BigFarmNet był łatwy do nauczania zarówno dla mnie jak i mojego personelu, a ryzyko popełnienia błędów jest o wiele niższe. Wspaniałe narzędzie!”

Hergen Lehnhof, Niemcy



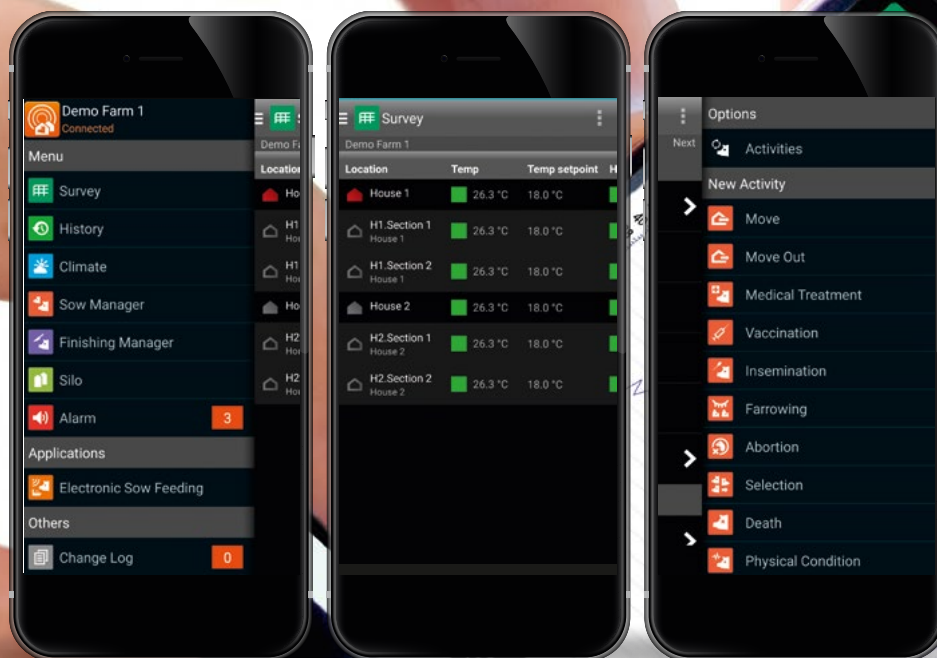
BigFarmNet

Tak pracują Państwo z BigFarmNet:

3. Mobilnie za pomocą smartfonu.

Aplikacja **BigFarmNet-App** zmieni sposób Państwa pracy: bez karteczek z notatkami, bez przepisywania, bez wielokrotnego klikania: wszystko można zrobić w prosty bezpośredni sposób. Aplikacja nie jest przy tym zwykłym pilotem, lecz jest to odrębny, pełnowartościowy program, który zmieni Państwa smartfon w mobilny terminal do zarządzania lochami i tucznikami – na miejscu w chlewni lub w drodze przez Internet za pośrednictwem naszego serwera FarmLink. **Nawet jeśli nie jesteście Państwo połączeni z Internetem i wprowadzicie informacje do aplikacji, wszystkie dane są synchronizowane po powrocie do trybu online.**

- Wprowadzanie danych dla poszczególnych zwierząt lub całych grup – intuicyjne i przejrzyste
- Dostosowanie paszy prosto i szybko jak w komputerze
- Zmiana liczby zwierząt i wprowadzanie ich wagi
- Rejestrowanie aktywności loch bezpośrednio w chlewni



W drodze lub bezpośrednio w chlewni:
Tam gdzie są Państwo, jest też BigFarmNet.



DO ZARZĄDZANIA LOCHAMI

Użycie responderów usznych BestReader RFID do wprowadzania danych bezpośrednio w chlewni.

APLIKACJA BigFarmNet

bezpieczna

- Komunikacja jest szyfrowana.
- Każde urządzenie końcowe musi być zweryfikowane w BigFarmNet Manager.
- Zmiany dokonywane przez aplikację są zapisywane centralnie w plikach systemu.
- Alarmy z wszystkich aplikacji otrzymują Państwo za pomocą aktywnych powiadomień.

wygodna

- Dane dot. klimatu i produkcji można przedstawić dla każdej komory, budynku i fermy.
- Pełny wgląd do wcześniejszych danych.
- Możliwość użycia w trybie online i offline.

Czym mogą Państwo sterować za pomocą BigFarmNet? Po prostu całą chlewnią:



Systemem zadawania paszy na sucho
DryExactpro



Systemem zadawania paszy na mokro
HydroMixpro



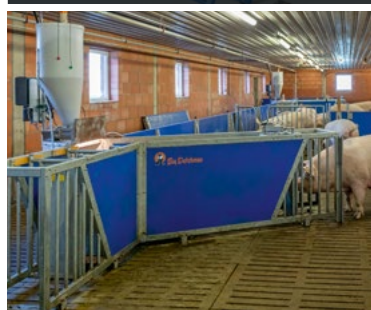
Wagą sortującą
TriSortpro



Systemem zadawania paszy na sucho
EcoMaticpro



Systemem karmienia loch
EasySliderpro



Stacją karmienia wywołwanego
CallMatic3pro



Karmienia pojedynczych zwierząt
CallBackpro



Systemem karmienia prosiąt ssących
CulinaFlexpro



Zarządzaniem silosów
SiloCheckpro



Urządzeniem alarmowym
AC Touch



Wentylacją, ogrzewaniem,
chłodzeniem



Mieszalnik systemu mlecznego

„To niewiarygodne, że teraz mogę sterować trzema systemami zadawania paszy na mokro za pomocą tylko jednego programu.”

Hauke Brünjes, Niemcy

BigFarmNet

BigFarmNet jest wszechstronnym oprogramowaniem dla Państwa fermy.

Aktualnie dostępne są następujące aplikacje:

- 👉 System zadawania paszy na mokro *HydroMixpro*
- 👉 Mieszalnik systemu mlecznego
- 👉 System zadawania paszy na sucho *DryExactpro*
- 👉 System zadawania paszy na sucho *EcoMaticpro*
- 👉 System karmienia loch *EasySliderpro*
- 👉 Sterowany komputerowo elektroniczny system żywienia loch *CallMatic3pro*
- 👉 Inteligentne rozwiązanie do karmienia pojedynczych zwierząt *CallBackpro*
- 👉 System karmienia prosiąt ssących *CulinaFlexpro*
- 👉 Automatyczna waga sortująca *TriSortpro*
- 👉 Ważenie silosu *SiloCheckpro*
- 👉 Sterowanie klimatem za pomocą *307pro & 310pro*
- 👉 Zarządzanie alarmami za pomocą *AC Touch*

Budowa modułowa BigFarmNet umożliwia stały rozwój i uzupełnianie dotychczasowych obszarów zastosowania.

