



Big Dutchman®

BigFarmNet  
technology

Por fin una gestión  
fácil de la granja:  
BigFarmNet





Big Dutchman®

# Bits y Bytes: el ganado porcino se digitaliza

Claro que los cerdos no necesitan ordenadores. Pero su granja funciona seguramente con apoyo digital. Con **BigFarmNet**, nuestro exclusivo sistema de control y gestión, conseguimos que la digitalización sea más fácil, rápida y segura – así, su granja será sosteniblemente más rentable.



**BigFarmNet** unifica todas las aplicaciones de su granja en *un* programa y en *un* banco de datos. Ventajas prácticas para usted:

- 1. Todo siempre actualizado: fácil visión de conjunto**  
Puede introducir datos en cada uno de sus ordenadores o vía Smartphone - directamente en la nave, cómodamente desde casa e incluso desde distintas ubicaciones en la explotación. Todos los componentes de **BigFarmNet** se actualizan y sincronizan automáticamente en tiempo real.
- 2. Todo en un programa - confortable y rápido**  
*Un* programa unifica todas las aplicaciones: Alimentación seca, líquida y a demanda, esclusas o básculas de selección, alimentación de lechones lactantes, control de climatización y gestión de silos y alarmas. Basta con que introduzca los datos una sola vez.
- 3. Más seguridad**  
Como todo su proceso de producción está en un único programa, las informaciones de todos los sistemas también se guardan automáticamente y la alarma se gestiona de forma centralizada. Gracias a la introducción centralizada de datos y a la homogeneidad de las superficies gráficas de gestión (interfaces) se reduce además el riesgo de inserción de errores.
- 4. Optimizar la producción - reducir costes**  
Mejore sus resultados de producción con eficientes herramientas de análisis; ahorre tiempo y evite errores con procesos optimizados.
- 5. De confianza y con futuro asegurado**  
Saque provecho de los metódicos ensayos prácticos y del continuo desarrollo del conjunto de aplicaciones **BigFarmNet** a través de Big Dutchman.
- 6. Compre sólo lo que necesite**  
Da igual si posee un gran complejo de naves o una explotación familiar: **BigFarmNet** se adapta a todo y crece con su instalación.

# gFarmNet

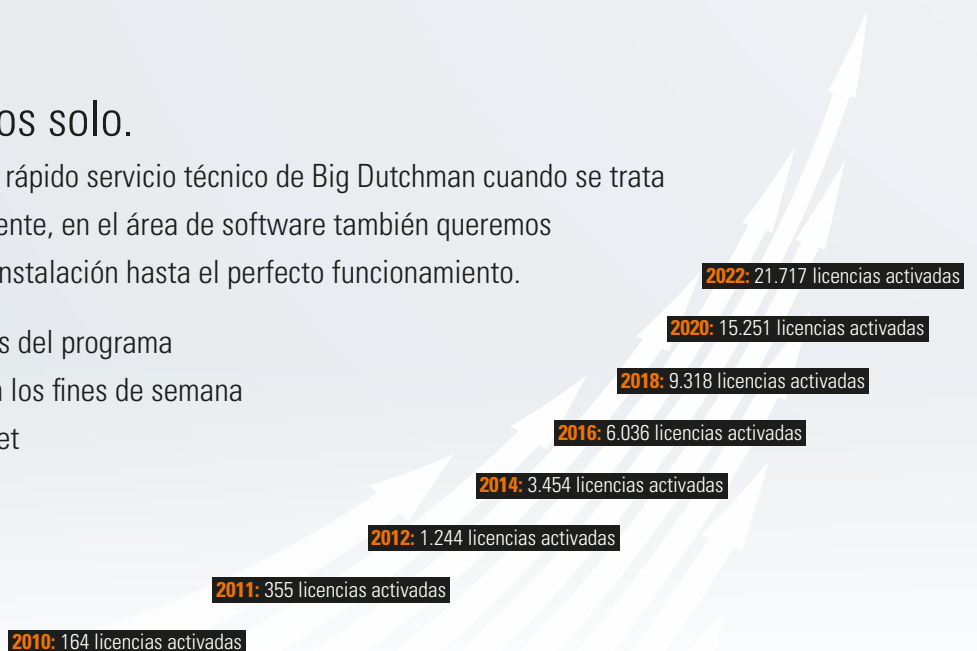
# La digitalización es para todos motor de innovación.

Ya en el año 2005 Big Dutchman se dio cuenta de esta mega-tendencia. Hemos aprovechado el tiempo y hoy podemos poner en su mano un sistema de control técnicamente evolucionado, de funcionamiento seguro, con el que mantiene su granja en buena forma para el futuro. Más de 21 000 licencias vendidas en todo el mundo nos aseguran a nosotros, y a usted, que hacemos lo correcto. Hable con nuestros especialistas.

## Prometido: No le dejamos solo.

Clientes de todo el mundo valoran el rápido servicio técnico de Big Dutchman cuando se trata de problemas de hardware. Lógicamente, en el área de software también queremos satisfacer esta exigencia - desde la instalación hasta el perfecto funcionamiento.

- Aclaración in situ de las funciones del programa
- Línea directa de servicio, también los fines de semana
- Mantenimiento remoto vía internet



**«El sistema ofrece un verdadero valor añadido.  
El mejor asesoramiento. Big Dutchman fue  
en todo momento un contacto de absoluta  
confianza.»**

*Xavier Berthou, Francia*

BigFarmNet

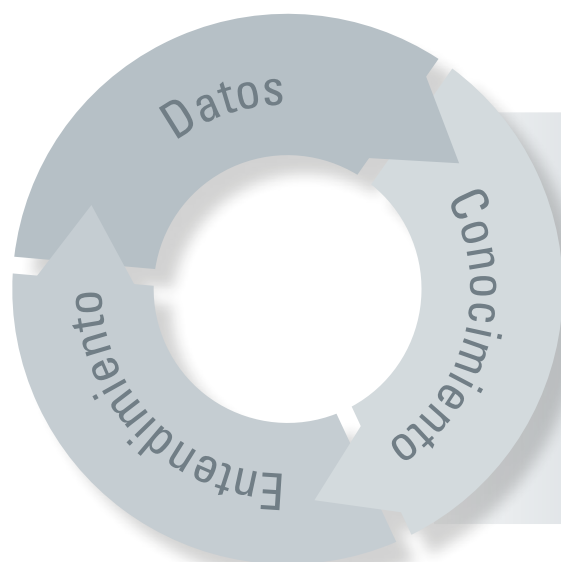
Bi

# ¿Cómo saca provecho de BigFarmNet?

Con **BigFarmNet** no tendrá que reaccionar ante tratamientos equivocados, sino que los evita activamente.

Para optimizar la producción y proceder correctamente, ...

- **se necesita entendimiento**
- **basado en conocimiento**
- **logrado a través de informaciones**
- **deducido de los datos de la granja**



BigFarmNet

BigFarmNet

«Soy criador de cerdas y cerdos de engorde. Gracias a BigFarmNet tengo todo en un programa. Con ello ahorro muchísimo tiempo.»

*Frank Böckmann, Alemania*

**... registra digitalmente:**

- peso de animales
- aumento de peso diario
- aprovechamiento y composición del pienso
- consumo de agua y alimento
- rendimiento de cerdas
- pérdidas de animales
- datos climatización

**... aporta respuestas:**

- ¿Qué mezcla de pienso lleva a mejores resultados?
- ¿Qué cerdas son ventajosas?
- ¿Qué tipo de climatización mejora el comportamiento de los animales?
- ¿Hay indicios de enfermedad?

**... hace más productivo:**

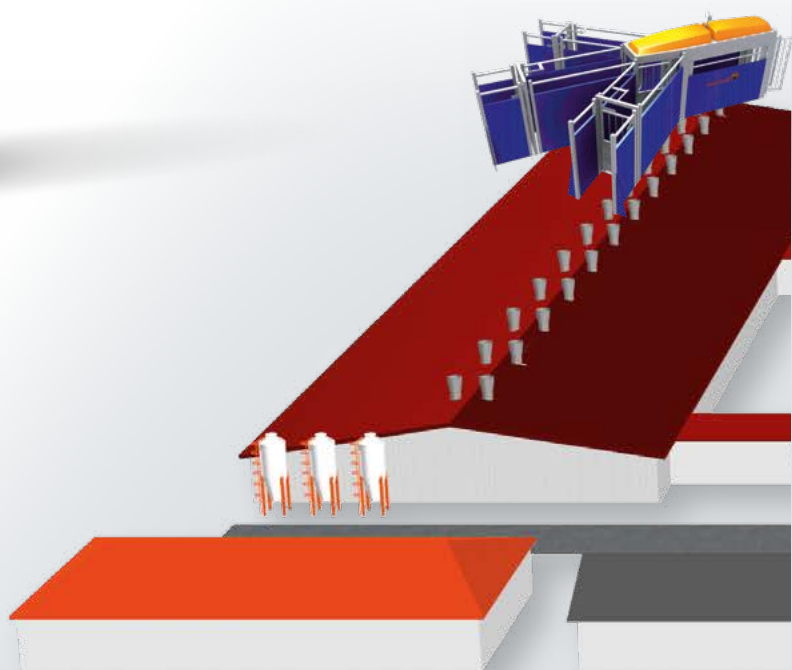
- mejorar aumentos diarios de peso
- aumentar productividad
- reducir pérdidas
- optimizar aprovechamiento de pienso
- reducir la carga de trabajo

# Así se trabaja con BigFarmNet.

## 1. En la nave

### CON NUESTROS CONTROLADORES

- Gestión de los sistemas directamente en la nave





## 2. En la oficina

### CON EL BigFarmNet MANAGER EN EL PC

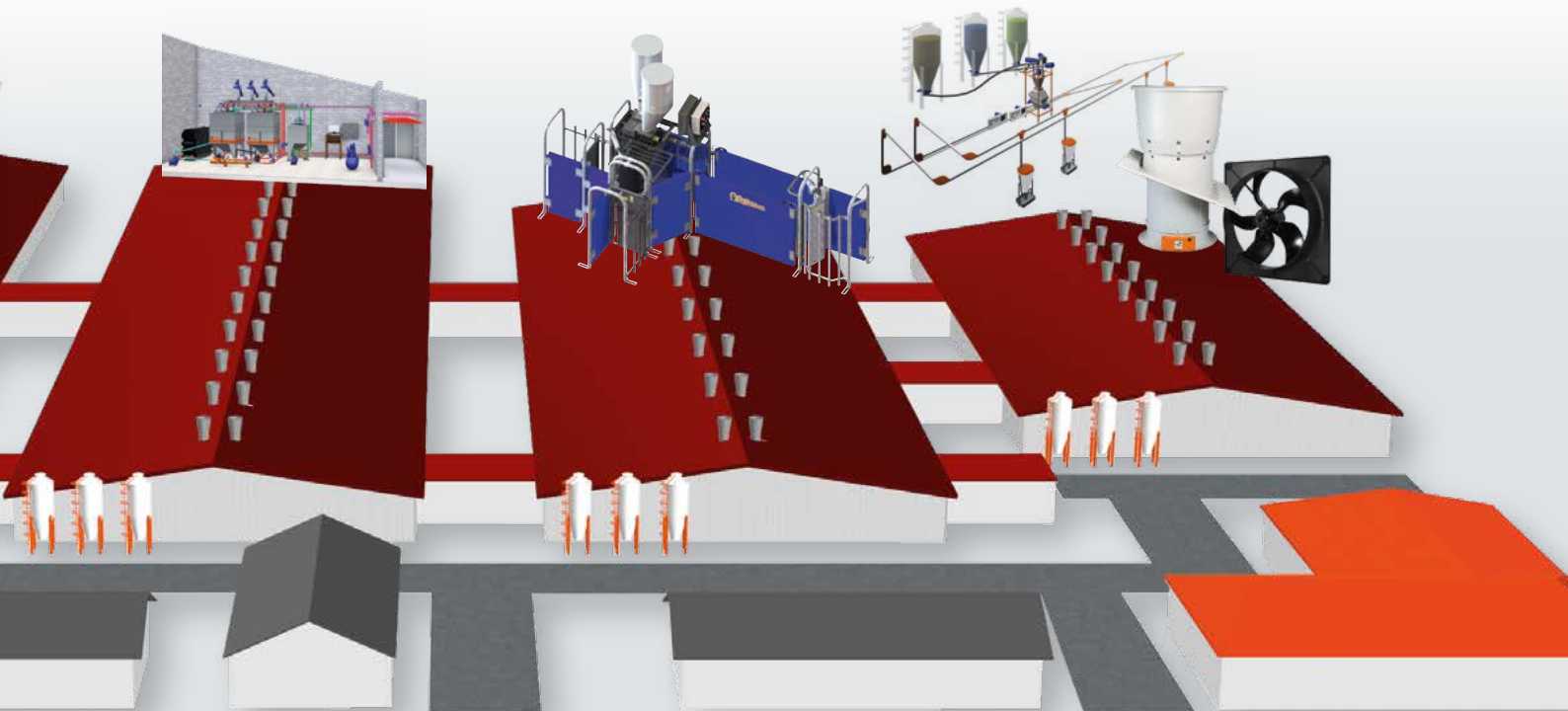
- Controlar, administrar y evaluar
- Gestionar la granja pensando en los animales



## 3. En movimiento

### CON LA APLICACIÓN BigFarmNet

- Comprobar alarmas
- Ver datos actuales
- Gestionar animales



Así se trabaja con BigFarmNet:

# 1. En la nave con nuestros controladores.



## CLIMATIZACIÓN

### Ordenador climático 310pro ó 307pro

El 310pro ó 307pro controla todas las aplicaciones de climatización. Cada controlador puede administrar uno o dos compartimentos.

## Ventajas para usted:

- seguro**
- ▶ Diferentes perfiles de usuario: Están protegidos por contraseñas, de manera que sólo las personas autorizadas pueden realizar ajustes.
  - ▶ La seguridad de su explotación está en todo momento garantizada: Todos los controladores del combinado BigFarmNet continúan trabajando sin problemas aún sin conexión a la red.
- confortable y fácil**
- ▶ Todos los controladores disponen de modernas pantallas táctiles de 10 ó 7 pulgadas, en las que pueden leerse fácilmente todas las funciones.
  - ▶ Los sencillos gráficos 3D y el homogéneo tránsito por los menús hacen especialmente intuitivas la navegación y la manipulación.
  - ▶ El controlador se instala exactamente allí donde lo necesite: en el pasillo de la nave, en el compartimento o en la cocina de alimentación.



## ALIMENTACIÓN

**Ordenador de producción 510pro, el ordenador de alimentación para...**

- esclusa o báscula clasificadora
- alimentación líquida y seca
- estaciones de alimentación a demanda
- alimentación individualizada en nave de destete
- alimentación de lechones lactantes

## ALARMA

**Aparato de alarma AC Touch**

Para visualizar y enviar alarmas independientemente de la red - ahora también integrado en BigFarmNet.



Así se trabaja con BigFarmNet:

## 2. En la oficina con el PC.



**BigFarmNet unifica no solo todas las aplicaciones en un Software, sino también la gestión de la granja.** La administración integrada para cerdos de engorde y cerdas coloca a los animales en primer plano. Los datos de los animales también se mantienen aunque haya un traslado.

En el desarrollo del **BigFarmNet** Manager nuestra intención principal, desde el comienzo, fue la facilidad para el usuario. Con una interfaz homogénea para todas las aplicaciones y vistas individualmente configurables, también a usted le gustará.

Sus animales deben recibir los nutrientes adecuados en la cantidad precisa y en el momento correcto – al precio óptimo.

- Las curvas gráficas de alimentación facilitan los cambios.
- La retrospectiva del pienso y la comparación de grupos le ayudan a optimizar la receta.
- En el administrador de tareas puede establecer los tiempos de alimentación y las cantidades.
- Puede realizar ajustes manuales, por ejemplo reducción de la cantidad de pienso con elevadas temperaturas, directamente a través de la tabla de visión general.

«BigFarmNet fue fácil de aprender - también para mis empleados. Y el riesgo de errores es mucho menor. ¡Perfecto!

*Hergen Lehnhof,  
Alemania*



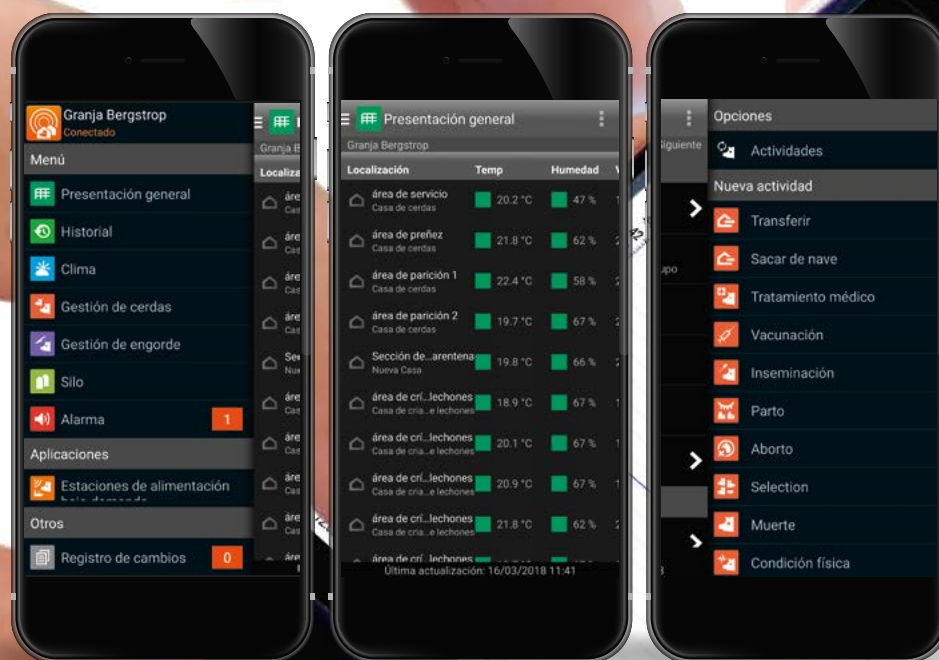
BigFarmNet

Así se trabaja con BigFarmNet:

## 3. En movimiento con el Smartphone.

La aplicación **BigFarmNet** cambiará su forma de trabajar: Sin anotar en papel, sin escribir en teclado, sin exceso de clics: gestionar directamente. La App no es un mando a distancia de las aplicaciones, sino un programa autónomo, perfectamente válido, que convierte su Smartphone en un terminal móvil para la gestión porcina - en la nave o de viaje vía internet a través de nuestro servidor FarmLink. **Y si inserta algo en la App sin conexión a la red, los datos se sincronizan en cuanto vuelva a estar online.**

- Introducción de datos de animales o grupos de animales – de forma intuitiva y clara
- Adaptaciones de pienso y traslados – fácil y rápido, como en el ordenador
- Cambio en el número de animales, introducción de pesos de animales
- Revisión de actividades de cerdas directamente en la nave



# De viaje o directamente en la nave: Allí donde esté, también está BigFarmNet.



## PARA PRODUCTORES DE CERDAS

Con el **detector móvil de transponders BestReader-RFID** podrá introducir los datos en la nave de forma inmediata.

## LA APP BigFarmNet

### segura

- La comunicación se realiza codificada
- Todos los terminales deben estar verificados por el BigFarmNet Manager
- Los cambios que se realizan con la App se muestran después en el registro central
- Las alarmas de todas las aplicaciones se obtienen por medio de mensajes de alerta

### confortable

- Los datos de producción y climatización pueden representarse por granja, por nave y por sección
- Los datos del historial pueden visualizarse íntegramente
- Se utiliza con y sin conexión

# ¿Qué puede controlar con BigFarmNet? Simple y llanamente, toda la nave:



Alimentación seca  
**DryExactpro**



Alimentación líquida  
**HydroMixpro**



Esclusa o báscula clasificadora  
**TriSortpro**



Alimentación seca  
**EcoMaticpro**



Alimentación individual de animales  
**EasySliderpro**



Alimentación a demanda  
**CallMaticpro**



Alimentación a demanda  
**Call-Innpro**



Alimentación de lechones  
**CulinaFlexpro**



Gestión de silos  
**SiloCheckpro**



Ordenador de alarma  
**ACTouch**



Ventilación, calefacción,  
refrigeración



Plantas de molienda y mezcla



**«Es muy cómodo que pueda controlar mis tres sistemas de alimentación líquida con un único programa.»**

*Hauke Brünjes, Alemania*

BigFarmNet

**BigFarmNet** tiene usos diversos en su granja.

Actualmente están disponibles las siguientes aplicaciones:

- Alimentación líquida *HydroMixpro*
- Plantas de molienda y mezcla
- Alimentación seca *DryExactpro*
- Alimentación seca *EcoMaticpro*
- Alimentación de cerdas *EasySliderpro*
- Alimentación a demanda controlada por ordenador *CallMaticpro*
- Alimentación a demanda controlada por ordenador *Call-Innpro*
- Alimentación de lechones *CulinaFlexpro*
- Báscula clasificadora *TriSortpro*
- Pesaje de silos *SiloCheckpro*
- Control climático con *307pro* y *310pro*
- Gestión de alarma con *AC Touch*

La construcción modular permite desarrollar permanentemente los campos de aplicación actuales y completarlos con nuevos.



**Big Dutchman**

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