



A SUA ESTRELA-GUIA PARA O CONTROLE DIGITAL COMPLETO DA CADEIA DE VALOR

Decisões baseadas em dados. Sucesso previsível.





A plataforma digital para eficiência máxima em suas granjas – todos os locais com um único clique.

A demanda da agricultura moderna e seus produtos aumentou significativamente nos últimos anos – e continua crescendo. Principalmente os produtores com grandes granjas abrangendo diversos locais enfrentam desafios complexos ao buscar um negócio sustentável, socialmente aceito e lucrativo no futuro.

■ **Uma empresa pode operar granjas em diferentes localizações rurais**, com gerentes que podem não ter informações atualizadas sobre os diferentes ciclos de produção e desempenhos de cada local individual.

■ **O bem-estar animal** e a segurança alimentar são avaliados como critérios de compra importantes para cada vez mais clientes em todo o mundo.

■ **A flexibilidade e a capacidade de reação rápida** são fatores essenciais para o sucesso de empresas agrícolas. Elas devem ser capazes de ajustar os elos da cadeia de valor em curto prazo e integrar novos parceiros e fornecedores no processo de produção sempre que necessário.

■ **Uma documentação consistente** dos processos e especificações de produtos é essencial para os produtores, e não apenas exigida pelos parceiros comerciais e consumidores como também obrigatória para cumprir os requisitos legais e de exportação.

■ **A rastreabilidade é um pré-requisito na produção de alimentos**. Isso se aplica tanto ao próprio produto quanto às matérias-primas usadas (por exemplo, ração) e às condições de produção.

■ **Os regulamentos exigindo a documentação do impacto ambiental se tornarão mais rígidos no futuro**. Para permitir uma produção lucrativa, os dados devem estar sempre acessíveis e ser apresentados de maneira facilmente compreensível.

■ **Não é fácil encontrar pessoal qualificado para a produção agrícola**. Além disso, os custos trabalhistas também estão aumentando. Processos baseados em dados e automatizados podem atenuar esses problemas.

Devido a estes desafios, agricultores e integradores precisam coletar e armazenar quantidades cada vez maiores de dados específicos, que devem estar disponíveis a qualquer momento. O **BFN Fusion** não apenas simplifica a coleta eficiente de dados, como também gera valor agregado para o seu negócio. Tarefas complexas de administração se tornam muito mais fáceis.

 **BFN Fusion: o software inovador que monitora com segurança toda a sua cadeia de valor**



PRODUÇÃO MAIS EFICIENTE, LUCRATIVA E SUSTENTÁVEL

Estrelando: nossa solução de digitalização inovadora para a sua produção pecuária.

Da mesma forma que antes navegávamos pelos oceanos usando as estrelas, os dados agora podem ajudá-lo a otimizar os resultados de suas operações pecuárias. **BFN Fusion** é uma plataforma de software revolucionária. Ela reúne todos os dados gerados pelas suas granjas e agrega um valor relevante à sua produção. Big Data à la Big Dutchman.

BFN Fusion é um marco para a digitalização na agricultura – não apenas para nós como empresa: a nossa solução baseada em nuvem estabelece novos padrões para toda a indústria. **BFN Fusion** oferece aos produtores uma grande variedade de valor agregado, especialmente para empresas maiores com múltiplas granjas em diferentes locais.

O sistema fornece **dados padronizados de todas as fases de produção e de muitos elos de sua cadeia de valor**. Ele permite a integração de fábricas de ração, matadouros, incubadoras, silos de ração e muito mais, e gerencia todos os dados de forma centralizada, incluindo os dados do seu sistema ERP.

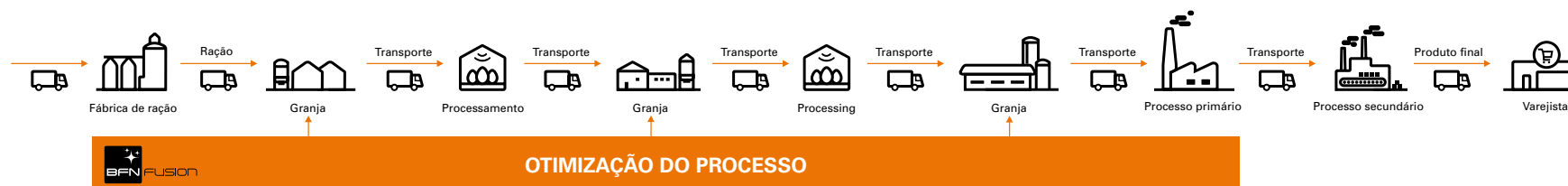
Enquanto usuário, você pode acessar com facilidade e segurança todas as informações relevantes para a produção, agrupadas em uma plataforma de nuvem inovadora. Pela primeira vez, você será capaz de monitorar toda a produção sem lacunas, o que oferece uma base sólida para possíveis otimizações.

BFN Fusion também facilita a documentação de todos os processos de produção, indica potenciais para otimização e torna os seus negócios mais sustentáveis e lucrativos.



Tome decisões baseadas em dados.

Atinja resultados previsíveis.



Permanecemos fiéis ao nosso propósito: um grande valor agregado para toda a sua cadeia de valor.



Controle total e segurança máxima

Com **BFN Fusion**, você poderá visualizar e analisar os dados de todas as suas etapas de produção em qualquer lugar e a qualquer momento. Você pode acessar dados padronizados e comparáveis de todas as áreas e locais de produção.



Reduzir custos, aumentar a eficiência, atingir sucesso previsível

Os dados processados fornecem a você a base objetiva para tomar decisões com vista ao controle e otimização de sua produção. Esses dados também podem ser usados para ativar processos automáticos, por exemplo, configurações de iluminação e temperatura nos galpões. Contextos e dinâmicas importantes se tornam visíveis, erros podem ser evitados e condições de produção ideais podem ser facilmente reproduzidas.



Eliminar erros humanos, reduzir a carga de trabalho da equipe

Quando as decisões são baseadas em dados, os erros humanos têm um peso muito menor. A sua equipe será capaz de (re)agir com mais rapidez e confiança. Além disso, os dados garantem que todas as etapas sejam realizadas com transparência e que possam ser completamente rastreadas. Os processos automatizados reduzem ao mínimo o número de visitas necessárias ao local, o que também diminui a carga de trabalho para a equipe.



Reduzir riscos de produção

Como produtor, você é totalmente responsável por vários elos da cadeia de valor. **BFN Fusion** facilita a documentação de toda a sua produção. Você pode visualizar e monitorar todas as atividades e, assim, reduzir riscos de produção.



Criar documentação completa e segura

Os requisitos relacionados à responsabilidade social corporativa são cada vez maiores. Uma documentação completa de todos os processos e métodos de produção pode rapidamente se tornar muito cara. Seja para documentar a ecologia, o bem-estar animal ou impactos ambientais: nossa plataforma garante uma documentação completa e fácil de implementar.



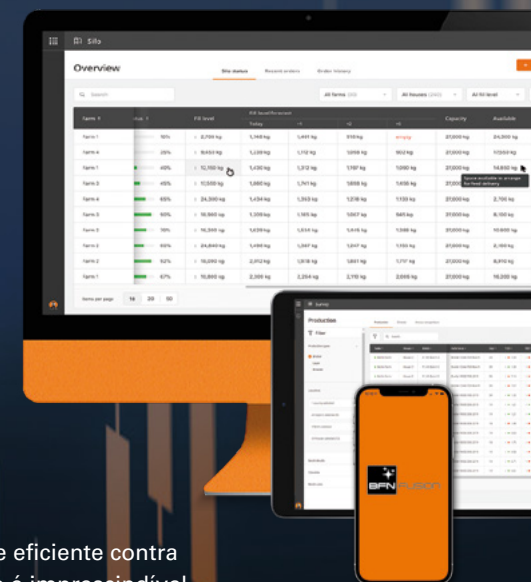
Reduzir doenças e minimizar custos

Para prevenir doenças e reagir de forma rápida e eficiente contra sua propagação, um monitoramento consistente é imprescindível. **BFN Fusion** fornece suporte sem precedentes: graças à automação baseada em dados, menos funcionários são necessários no galpão, o que reduz riscos de doenças e perdas.



Manter a flexibilidade e a capacidade de ação

Como as demandas para empresas agrícolas estão em constante mudança, manter a flexibilidade é importante. **BFN Fusion** oferece flexibilidade máxima para ajustar áreas da sua produção ou integrar novos parceiros e fornecedores no processo de produção.



FACILIDADE E SEGURANÇA GARANTIDAS PELO LÍDER DE MERCADO MUNDIAL

Big Dutchman 4.0: fácil de usar, absolutamente seguro. Baseado em nuvem e sólido como uma rocha.

A cidade de Vechta está localizada na Alemanha, na região de Oldenburg Münsterland, o “Vale do Silício” da produção moderna de aves e suínos. Há mais de 80 anos, nós desenvolvemos soluções práticas e revolucionárias para sistemas de ração, equipamento de alojamento e tecnologia de climatização. Queremos que os agricultores de todo o mundo sejam capazes de produzir alimentos de forma lucrativa, enquanto protegem o meio ambiente. Com agências em mais de 80 países e mais de 3.500 funcionários no mundo todo, estamos sempre um passo à frente da concorrência.

O desenvolvimento do **BFN Fusion** dá continuidade a esta tradição de inovação. Para nós, um software integrado é a próxima etapa lógica na evolução digital da indústria agrícola. Esta etapa ajuda nossos clientes a continuar otimizando sua produção: com eficiência, cumprimento da legislação e sustentabilidade.

Nosso trabalho interno de pesquisa e desenvolvimento de hardware para pecuária teve uma grande influência no software criado por nós. Afinal, quem poderia estar mais bem equipado para este trabalho do que os especialistas globais em soluções agropecuárias críticas?

A base tecnológica do **BFN Fusion** é o Microsoft Azure, um serviço de computação em nuvem usado por muitas das 500 empresas mais bem-sucedidas e recomendado por inúmeros especialistas em segurança. Para nós, a segurança não está escrita nas estrelas, mas sim no topo da nossa lista de prioridades.

BFN Fusion garante um armazenamento neutro dos dados. Os seus dados não são transferidos para nós, mas permanecem com você o tempo todo.

Somos uma empresa estabelecida, com bons conhecimentos sobre a indústria, e podemos garantir estabilidade, conectividade e desenvolvimento contínuo do sistema. Naturalmente, atualizações e backups de segurança automáticos são um recurso padrão do nosso software.

Resumindo: **BFN Fusion** é a evolução lógica do uso de dados nesta era da digitalização.





BD Mexico
Guadalajara

BD US
Holland, Michigan

BD Germany
Vechta

BD Russia
Moscow & Kaluga

BD China
Tianjin & Beijing

BD Malaysia
Kuala Lumpur

BD South Africa
Edenvale

● Sede Regional / Centro de Logística



Sede da Big Dutchman em Vechta-Calveslage, Alemanha



"Desde 1938, trabalhamos para otimizar a alimentação de animais de criação. Agora, estamos 'alimentando' nossos clientes com os dados necessários para que tenham cada vez mais sucesso."

Bernd Meerpohl, proprietário da Big Dutchman



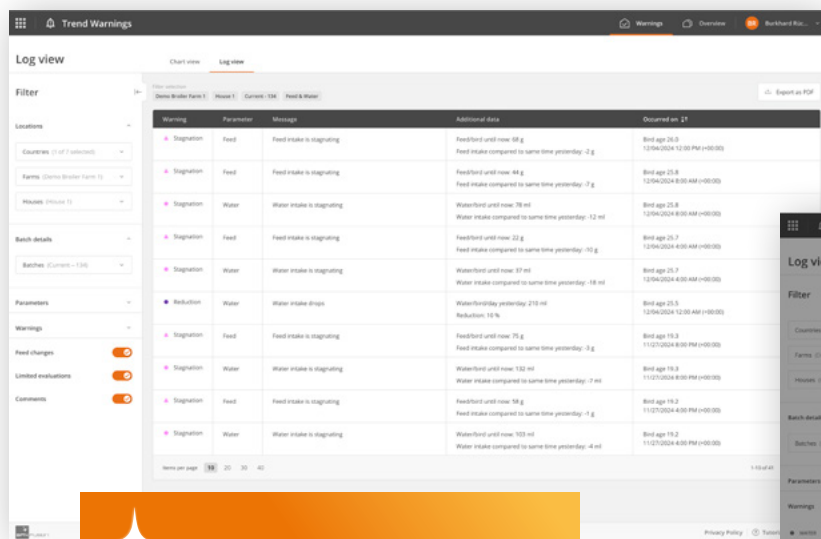
VISÃO GERAL DE TODOS OS DADOS MAIS IMPORTANTES

Conhecimentos valiosos através de insights intuitivos.

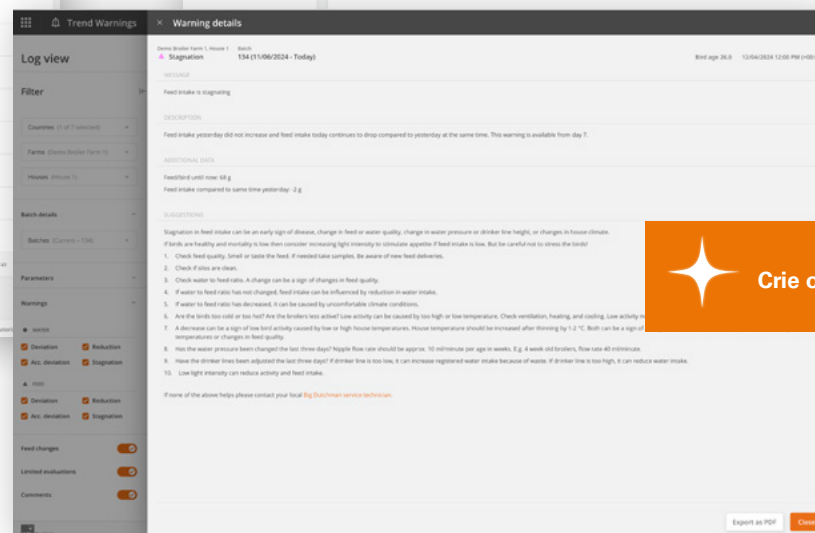
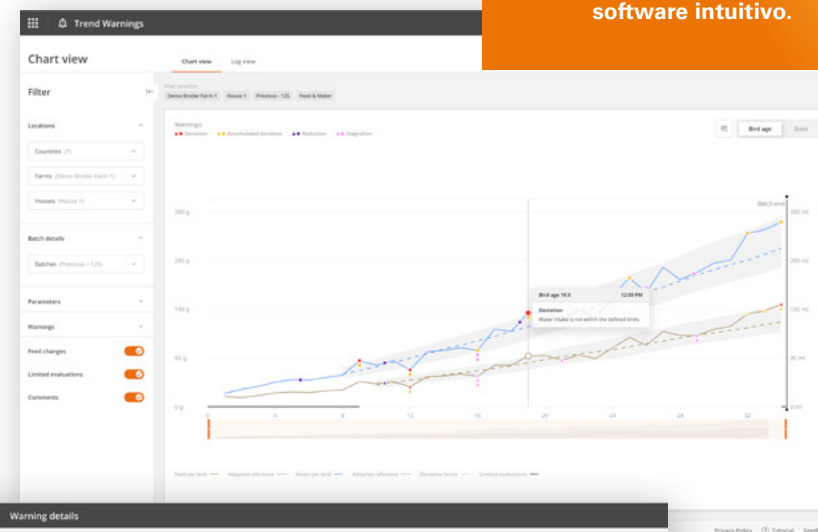
Como uma solução baseada em nuvem, é possível acessar o **BFN Fusion** a partir de qualquer lugar do mundo e com qualquer dispositivo: seu smartphone, tablet, laptop ou computador de mesa. A interface do usuário é fácil de entender e intuitiva na forma de usar. Porque sabemos quais informações são realmente importantes para suas tarefas diárias. É assim que ajudamos você a se manter no caminho certo para o sucesso.



Todos os dados estão acessíveis a qualquer momento com o software intuitivo.



Acesso através do portal do cliente Big Dutchman:
my.bigdutchman.com



Crie o seu painel pessoal.

TUDO SOB CONTROLE

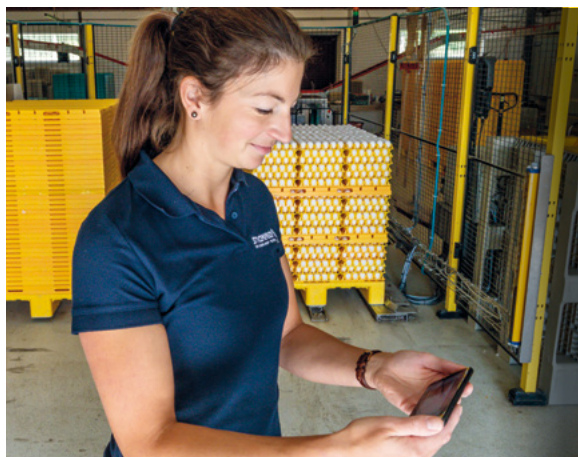
Mantenha tudo sob controle com o aplicativo BFN Fusion – em qualquer lugar, a qualquer hora!

Imagine poder monitorar e até controlar a sua granja em qualquer situação, a partir de qualquer lugar do mundo. O aplicativo **BFN Fusion** transforma este sonho em realidade!

O aplicativo oferece controle total sobre a(s) sua(s) granja(s), mesmo se você não estiver no local. Você pode monitorar e otimizar a sua produção pecuária de forma mais fácil e abrangente do que nunca, incluindo acesso remoto ao computador da sua granja.



Acesso direto ao controlador do seu galpão.



DIFERENTES MÓDULOS BFN FUSION, UM SÓ OBJETIVO

Resumo de todos os dados de desempenho para um planejamento previsível dos negócios.

O **BFN Fusion** oferece visão geral e controle completo da sua cadeia de produção, em todos os locais e em tempo real. Nós desenvolvemos um módulo de aplicação específico para cada aspecto dos seus negócios: previsões para o consumo de ração, dados sobre o desenvolvimento dos animais de pecuária, avisos em tempo real em caso de desvios dos padrões e criação fácil de relatórios da cadeia de suprimentos.



Boards

Monitore a sua produção quase em tempo real. Escolha quais valores deseja monitorar e visualizar no nível da empresa ou no nível da seção.



Silo

Fique de olho em seus silos e use as taxas de consumo previstas para fazer novos pedidos de ração com antecedência.



Reference

Monitore a sua produção com base em valores de referência gerais ou seus próprios valores de referência.

Ao longo do tempo serão adicionados outros módulos, relevantes para as nossas três unidades de negócios produção de aves, ovos e suínos. O **BFN Fusion** continuará crescendo, assim como as suas possibilidades de enfrentar com confiança os desafios futuros da agropecuária.



Survey

Obtenha uma visão geral centralizada de todas as suas granjas com dados atuais e históricos.



Analytics

Crie relatórios para análises detalhadas de sua produção e a influência das suas configurações de climatização. Mais de vinte valores-chave ajudam você a comparar seus galpões ou lotes.



Account

Gerencie os dados da sua empresa e os direitos de acesso de usuário com segurança e conforme as suas necessidades.



Está planejando o crescimento dos seus negócios?
A gama de funções do BFN Fusion crescerá com você!



Connection

Use a gestão de conexão integrada para se conectar à sua granja.



Alarm

Veja todos os alarmes de todos os seus galpões de produção e saiba quando eles foram confirmados e resolvidos.



Trend Warnings

Identifique problemas ou escassez com antecedência para evitar perdas econômicas.



Export

Recupere seus dados a qualquer momento e em segurança usando uma interface padronizada.



Monitor

Use este módulo com suporte de IA para ilustrar o comportamento das aves no galpão e selecionar sequências relevantes. Movimentos prejudiciais, padrões de movimento, distribuição irregular, etc., são visualizados e registrados através de transmissão ao vivo ou efeito de lapso de tempo.



Plans

Este módulo facilita ainda mais o planejamento dos seus processos de produção. Ele reconhece imediatamente os picos e baixas no seu planejamento e indica automaticamente desvios de recursos e padrões.



Tasks

Este módulo organiza todas as suas tarefas de maneira clara e concisa. Use-o para gerenciar a sua lista de afazeres: nunca se esqueça de nada, mantenha o foco em tarefas padrão e beneficie-se de documentação inteligente.

REFERÊNCIAS DE CLIENTES DE TODO O MUNDO

BFN Fusion é ideal para grandes empresas agrícolas e fazendas familiares. Descubra você mesmo!



Nossa meta é sermos completamente digitalizados. Com o módulo "Export," vamos integrar nosso sistema ERP e nossa plataforma de análise ao BFN Fusion para termos o controle de dados ininterrupto sobre todos os sistemas.

– General Poultry Company, Bahrein





» Por termos tantos dados disponíveis, nos tornamos mais rápidos e mais eficientes. Definitivamente, temos muito mais opções de otimização, o que significa mais dinheiro no nosso bolso.

– Fazendeiro Gerold Sterrer, Sterrer GmbH, Áustria

» Gostamos de saber que todos os dados estão armazenados com segurança na nuvem. Podemos acessá-los a qualquer momento usando nossos smartphones ou o laptop.

– Fazendeiros Kerstin e Michael Berger, Wolf'n Hof GmbH, Áustria



Um verdadeiro salto quântico – independentemente do equipamento que estiver usando.

Sua porta de entrada para a nuvem e a chave para o futuro

OrbitX é a ponte que conecta a sua granja à nuvem. Esta caixa pequena, mas essencial, é fácil de instalar e tem um profundo impacto na segurança da rede da sua granja. Como gateway IoT, ela fornece acesso seguro aos controladores e garante que apenas dispositivos aprovados possam enviar dados para o **BFN Fusion**. Isso garante a integridade e a relevância de todos os dados transferidos para a nuvem.

Todas as granjas conectadas, todos os dados visíveis

O **OrbitX** transfere todos os seus dados de produção e clima em tempo real para a nuvem do **BFN Fusion**. Ao integrar o **OrbitX** na sua rede existente, você pode interconectar os dados de todos os seus locais e granjas. Os dados em tempo real de todas as suas granjas são validados e estruturados pelo **BFN Fusion**: pela primeira vez, você terá uma visão geral completa, detalhada e comparável dos principais elos da sua cadeia de valor.

Independente de internet no local

Graças à transferência de dados móveis, o **BFN Fusion** pode ser usado até mesmo em áreas remotas sem uma conexão à internet cabeada. Os dados são transferidos para a nuvem constantemente e com segurança, seja qual for a localização de suas granjas.

Totalmente seguro e sem preocupações

Garantimos segurança máxima da TI: todos os serviços, bem como atualizações de segurança e funções, são realizados automaticamente. O **OrbitX** permanece sempre atualizado, para que a sua equipe no local possa se focar em suas tarefas, em vez de manutenção ou serviço.

Conectado e inigualável em todo o mundo

Com **BFN Fusion** e **OrbitX**, nós permanecemos fiéis ao nosso objetivo de desenvolver soluções revolucionárias para a produção pecuária. Nosso sistema e suas opções representam um verdadeiro salto quântico para a digitalização na indústria agropecuária e são inigualáveis no mundo.



CONTATO E ATENDIMENTO AO CLIENTE

O seu futuro começa com um diálogo. Vamos conversar!

Estamos certos de que criamos uma solução de software integrada que ajudará você a preparar a sua empresa para o futuro tomando decisões baseadas em dados. Tem alguma pergunta, exigências específicas ou dúvidas? Será um prazer conversar com você.



(c) Big Dutchman International GmbH
Auf der Lage 2 | 49377 Vechta-Calveslage | P.O. Box 1163 | 49360 Vechta | Alemanha
Telefone: +49 (0) 4447 8010 | e-mail: info@bigdutchman.com | www.bigdutchman.com

www.bfn-fusion.pt