

AUTOPIG

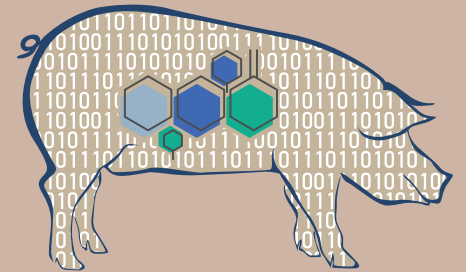
Tu ayudante digital...


AGRISYS
PROTEIN AUTOMATION





**QUE
PASARIA SI
TUVIERAMOS
UN
AYUDANTE
ANOTANDO...**



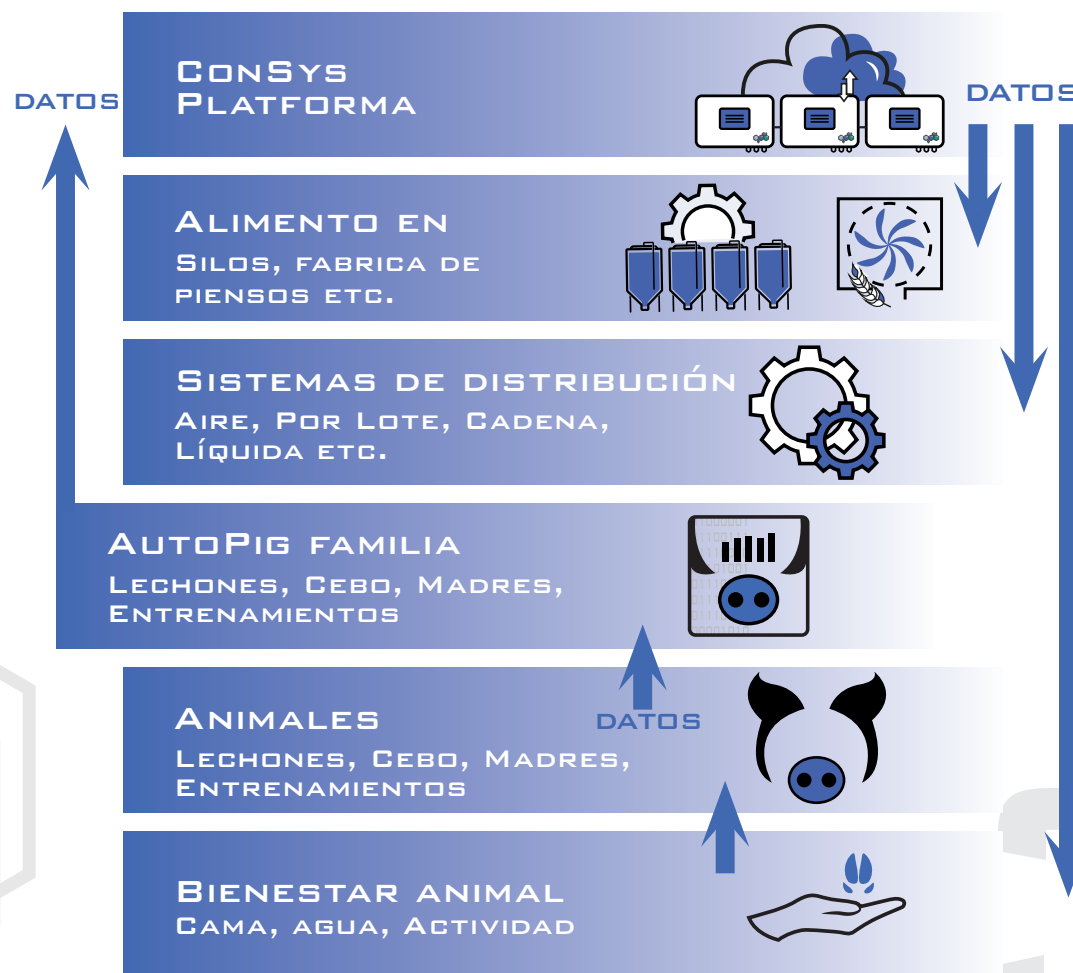
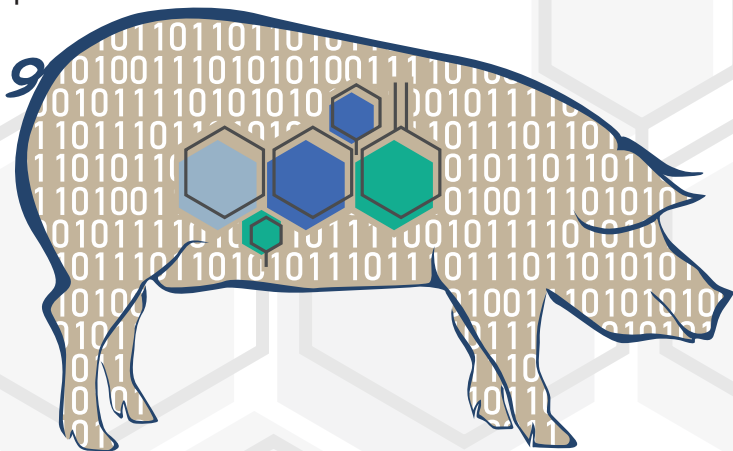
**IMAGINA TENER
DATOS 24/7
CONSTANTEMENTE
SOBRE LA ACTIVIDAD,
ALIMENTACION Y
PATRONES
DE COMPORTAMIENTO
ANIMAL...**

IMPRESIONANTE INCREÍBLE JUNTOS

LAS GRANJAS MODERNAS SON NEGOCIOS COMPLEJOS

Y puede ser difícil mantenerse al día con todos los nuevos conocimientos y las innovaciones, vea cómo puede beneficiarse su producción y no solo ser otra "cosa nueva y brillante" que acumula polvo y cuesta mucho dinero. Agrisys quiere darle la oportunidad de conocer un producto singular que aporta valor de inmediato, invertir en un sistema completo que realmente trae el futuro de la ganadería inteligente a su producción.

Esta es la razón por la que AutoPig está diseñado para aportar valor como una unidad independiente pero que, si además funciona junto con el resto de nuestros sistemas, sobresaldrá y obtendrá el beneficio completo de aprovechar todos los datos que generan sus animales... y son muchos datos que se pueden escapar a los ojos y Autopig los recopilará y ordenará para ti.



DECIDIR QUE
MEJOR
MOVIMIENTO
SOLÍA SER
BASADO EN
EL INSTINTO,
PERCEPCIÓN...



...AHORA
TU PODRÁS
BASARLO EN
¡DATOS!



AUTO PIG



AGRISYS
PROTEIN AUTOMATION



Actividad

Consumo
de Agua



Control
de temperatura corporal

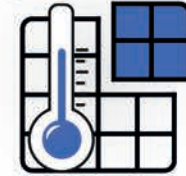


AutoDos

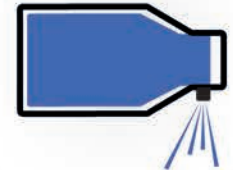


Peso

Temperatura por corral



Marcaje



FCR
(Alimento/Coverción/Ratio)



ID



5

DATOS ACCESIBLES EN TIEMPO REAL

Que tal monitorizar el peso, la ingesta de alimento, el consumo de agua, temperatura etc. de forma automática y sin complicaciones.

¿Sabías que el comportamiento y la actividad de tus cerdos cambian drásticamente antes de un brote de diarrea?

¿No sería genial si pudieras predecir esto y tomar las precauciones adecuadas de antemano?

El sistema de navegación automática recopila de forma coherente datos a los que puede acceder a través de la plataforma y utilizarlos para tomar las decisiones correctas sobre alimentación, tratamiento y más.

Básicamente, Autopig le da la base para tomar decisiones basadas en hechos en lugar de hábitos.

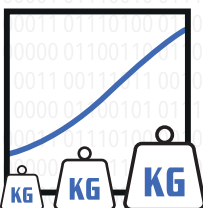


ACTIVIDAD

El comportamiento y la actividad natural y sin molestias en estos corrales es casi imposible de observar en persona.

La actividad se correlaciona con la ingesta de alimento, el consumo de agua, la temperatura animal, el bienestar y la salud.

Autopig registra la actividad por usted sin alterar el comportamiento natural e incluso toma notas por usted y realiza un informe evaluativo de la misma en tiempo real y diariamente.



PESO

El peso es tradicionalmente el enfoque principal que tenemos en todo momento para los destetes y cebo. Está directamente relacionado con la economía de la producción, pero seamos sinceros...

También es una de las tareas más laboriosas por lo que puede resultar difícil mantener buenas rutinas. Autopig automatiza esto y proporciona datos de crecimiento y peso en tiempo real, datos fiables y consistentes para sus cerdos de cría o de mercado.

Esto le ayuda a decidir, basándose en los datos, cuándo es el momento adecuado para cambiar la alimentación y controlar la salud general de sus animales.

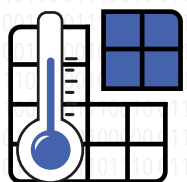


CONSUMO DE AGUA

El suministro y el consumo de agua fresca son otros factores para el bienestar, la salud y el crecimiento de los cerdos.

La elección de la funcionalidad única con un caudalímetro proporcionará más conocimientos prácticos que influirán en el desarrollo final y el resultado del grupo.

Esta posibilidad en combinación con las otras funcionalidades de Autopig son todos indicadores claves extrafuertes que también se proporcionan en el software.



TEMPERATURA DE LOS CORRALES

Por lo general, el sistema de ventilación cuida los animales y protege el medio ambiente e incluso te avisa si ocurre algo irregular.

Pero en realidad nadie recuerda lo que pasó con la temperatura/ambiente cuando estás cerrando el lote, ¿y si combinamos eso con el resultado final?

El piloto automático Autopig, viene con la opción de incluir un sensor de temperatura para detectar el microclima y relacionarlo directamente con el rendimiento.

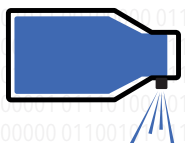
DATOS ACCESIBLES EN TIEMPO REAL



TEMPERATURA CORPORAL

Usando la tecnología de cámara infrarroja más avanzada disponible de Autopig, es posible medir la temperatura corporal de cerdos individuales.

Cuando elige esta funcionalidad complementaria para Autopig, se abre un mundo completamente nuevo de información, siguiendo el desarrollo a temperatura promedio, ubicaciones en cerdos con heridas, temperatura superficial más alta, signos de picadura, etc.

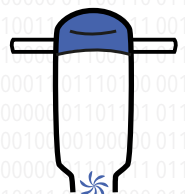


MARCACIÓN

Con la posibilidad de una combinación de unidad de marcado de pintura integrada y con las funcionalidades básicas de Autopig está creando valor de inmediato.

Las rutinas como ir y recoger los cerdos marcados no solo le ahorrarán tiempo y alimento, sino que también le permitirán suministrar el peso objetivo.

En combinación con las funciones de identificación, son posibles características como marcar cerdos en exceso, de crecimiento lento, etc.



AUTODOS

Sigue siendo una posibilidad combinar el Autopig con el consumo de alimento por corral, incluso si ya tiene un sistema de alimentación en seco existente o si tiene un Agrisys ChainsSys básico ...

El innovador sistema AutoDos se puede conectar al Autopig y le proporciona una descripción general completa (consulte también FRC a continuación).

Al agregar los Autodos a su Autopig, obtendrá una descripción general completa del costo del lote.



ID

Huella digital, Rfid, Eid, Uhf, Iso... etc.

El éxito tiene muchos padres, pero no importa cómo lo llames, la identificación individual también es manejada por Autopig. Entonces, si tiene sentido para usted, tiene sentido para nosotros y las posibilidades con la identificación individual son muchas, especialmente en combinación con algunas de las otras funcionalidades de Autopig como peso, marcado, autodos, temperatura corporal, actividad...



FCR - RATIO DE CONVERSIÓN ALIMENTARIA

La alimentación es uno de los factores más importantes en términos de coste para el medio ambiente, pero hasta ahora solo se ha realizado o investigado en granjas, porque es una de las áreas más difíciles de ajustar y afinar correctamente ... qué genética y qué alimento está convirtiendo el alimento de manera más eficiente también en las granjas de producción.

Autopig, nuestro ayudante digital puede proporcionarle FCR de forma automatizada y es su clave para optimizar en todos los sentidos.



LO QUE DICE...

Después de ser un
de los primeros en
probar Autopig,
concluye diciendo
que ha sido una
ayuda increíble para
conocer los datos de
alimentación y
administrar
los corrales...

Farmer Rasmus Andersen

ME BENEFICIA

DAR ALIMENTACIÓN Y RECIBIR RETROALIMENTACIÓN

Los cerdos interactúan con su entorno de forma compleja.

Los patrones en estas interacciones pueden brindarnos un conocimiento valioso para que podamos reconocer los indicadores conductuales de las fluctuaciones en la salud y el bienestar.

Esto significa que la intervención se puede realizar mucho antes y eso puede minimizar tanto la carga de trabajo como ahorrar dinero.

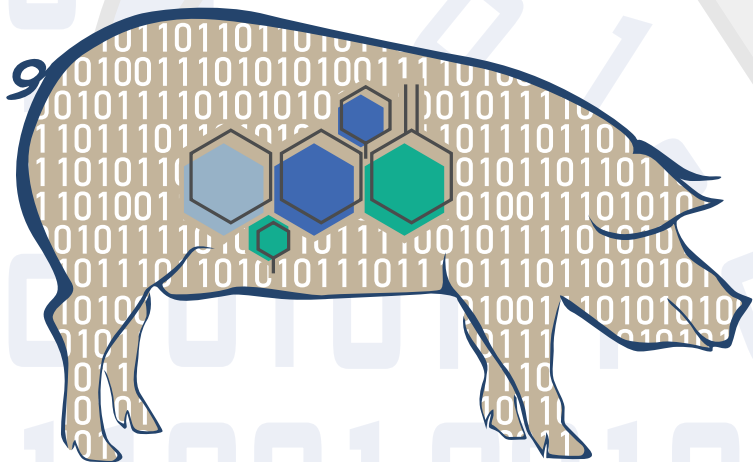
¡Y no menos importante puede mejorar el bienestar de los animales!

AutoPig es una herramienta importante para monitorear, administrar y generar datos sobre los cerdos, conectando animales y granjeros.

Al diseñar los corrales con AutoPig, los datos se pueden extraer y se generan comentarios en tiempo real.

En cierto modo se podría decir que digitalizamos el cerdo para poder leerlo mejor.

Esto le da al ganadero, a los animales y al medio ambiente una serie de beneficios...



CORRECTA DOSIS
DE ALIMENTO



MENOR USO
DE ANTIBIOTICOS



TRAZABILIDAD



MAS BIENESTAR
ANIMAL



MEJOR
ECONOMIA



MEJOR
SOSTENIBILIDAD



BELLEZA EN LOS DETALLES



ELECTRONICA

Colocamos las celdas de carga y el resto de los componentes electrónicos en un módulo superior.

Eso significa que las partes cruciales son de fácil acceso y están protegidas tanto como sea posible...



PARA TRABAJO PESADO

Los paneles están hechos de sólido y robusto material plástico para garantizar la máxima estabilidad y durabilidad. Y todas las partes metálicas están hechas, por supuesto, de acero inoxidable. Hemos diseñado un producto que puede manejar la realidad de tu mundo.

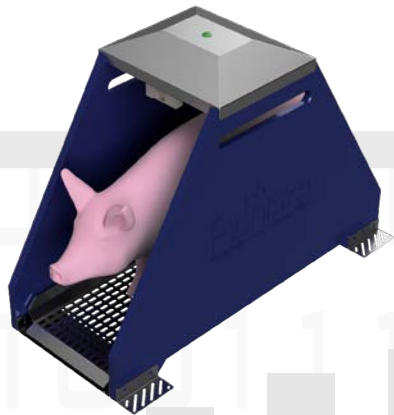


SENTIDO COMÚN

El diseño asegura una limpieza fácil, también debajo del AutoPig para lograr una higiene óptima y una limpieza fácil.

Los paneles laterales están diseñados con esquinas inclinadas para maximizar la luz en la unidad para que incluso los cerdos más asustadizos pasen sin problemas.

UNO PARA TODOS



AUTOPIG DESTETE

Lechones 5 - 40 kg
Escala dinámica precisa

OPCIONAL:

Sensores infrarrojos
Marcación a color
Medidor de agua
Temperatura del ambiente
AutoDos
Antena
Selección automática

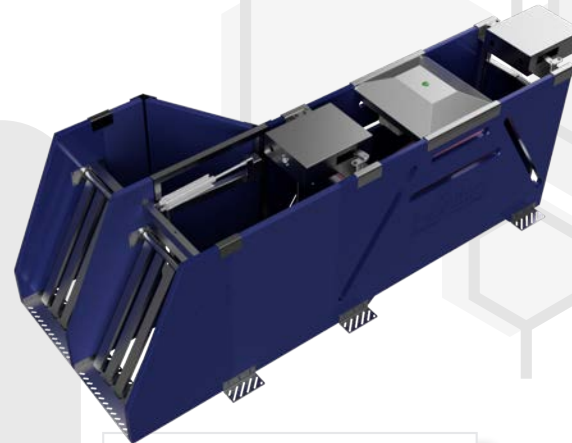


AUTOPIG CEBO

Terminador/Cebo
25 - 140 kg
Escala dinámica precisa

OPCIONAL:

Sensores infrarrojos
Marcación a color
Medidor de Agua
Temperatura del Ambiente
AutoDos
Antena
Selección Automática



AUTOSORT

Terminador/Cebo
25 - 140 kg
Escala dinámica precisa
con clasificación de módulos

OPCIONAL:

Sensores infrarrojos
Marcación a color
Medidor de Agua
Temperatura del Ambiente
AutoDos
Antena
Selección Automática

Solicitar catálogo especial



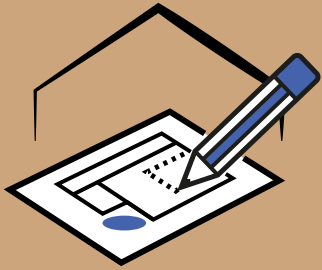
AUTOSOW

Escala dinámica precisa
AutoDos
Antena

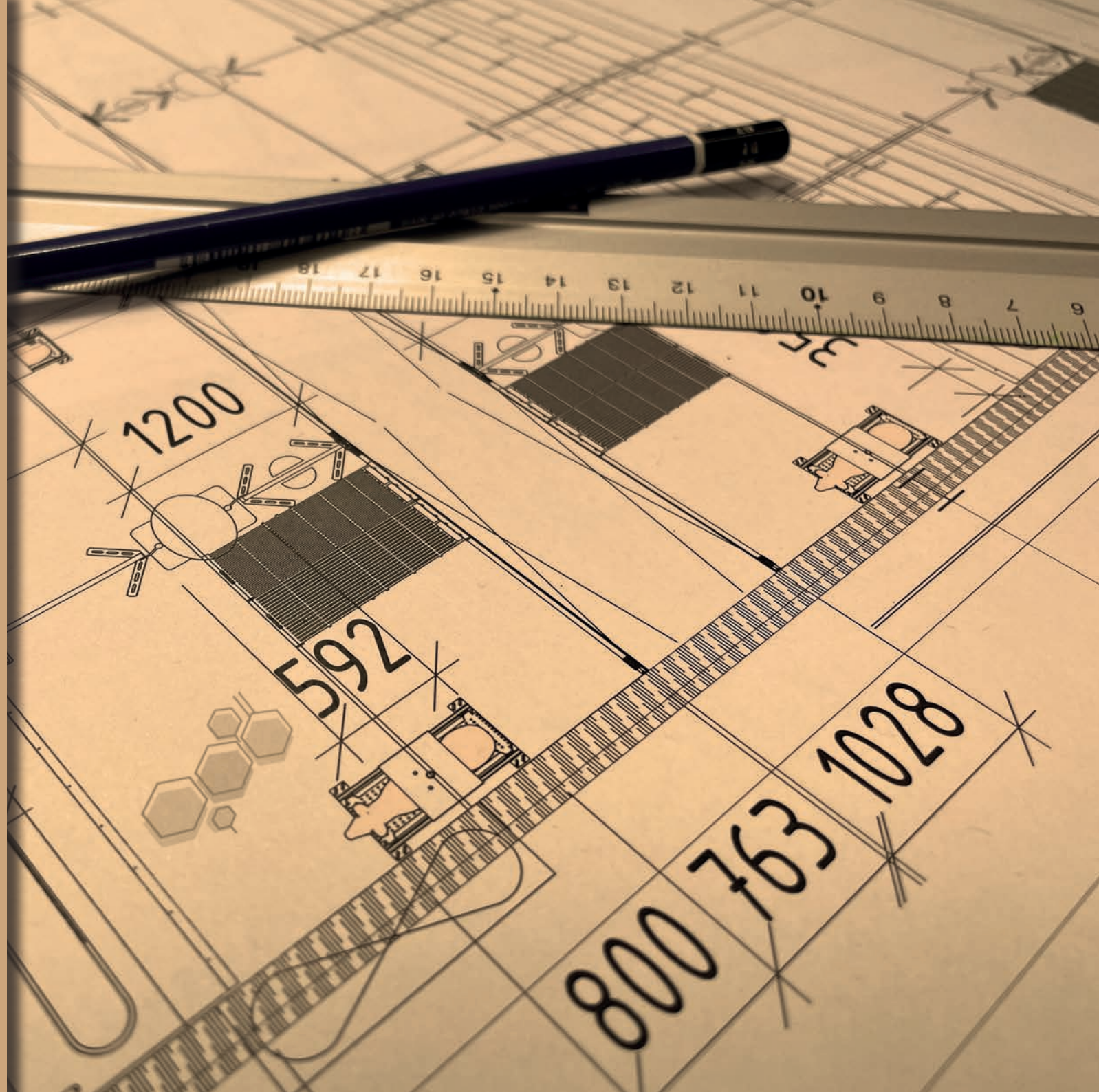
OPCIONAL:

Sensores infrarrojos
Marcación a color
Medidor de Agua
Temperatura del Ambiente
Selección Automática

LA PREGUNTA
NO ES
COMO ES,
COMO VA A
FUNCIONAR...



¿LA
PREGUNTA
ES CUANTOS
QUIERES?



INTELIGENTES DISEÑO DE CORRALES

AUTOPIG SE ADAPTA A CORRALES NUEVOS COMO A EXISTENTES

El diseño tradicional del corral no siempre tiene en cuenta las tareas diarias y los deseos de los nuevos equipos en la agricultura moderna.

Si desea utilizar la última tecnología, debe reconstruir y realizar cambios costosos en el diseño del corral para poder hacerlo.

¡Decidimos abordarlo de otra manera!

En lugar de quedarnos en el pasado, diseñamos los corrales para adaptarse a las posibilidades y deseos de la agricultura inteligente moderna.

Pero al mismo tiempo, queríamos una solución que pudiera instalarse fácilmente en los corrales tradicionales y seguir siendo una parte valiosa de su sistema.

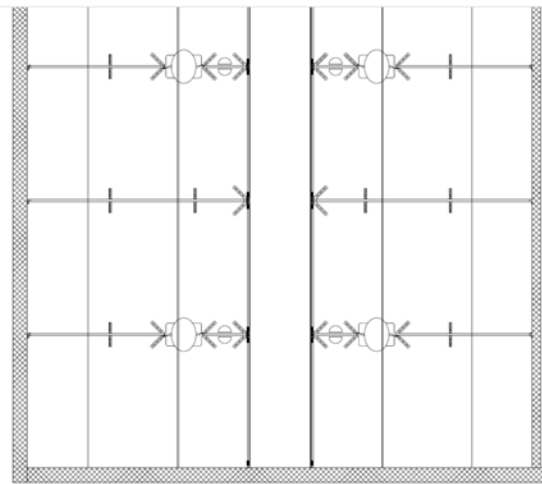
AutoPig está diseñado con estos desafíos naturalmente.

A continuación, se muestran algunos de los diseños de nuestro catálogo de corrales.

Hay varias opciones según el tipo de AutoPig que elija y el diseño de su estable.

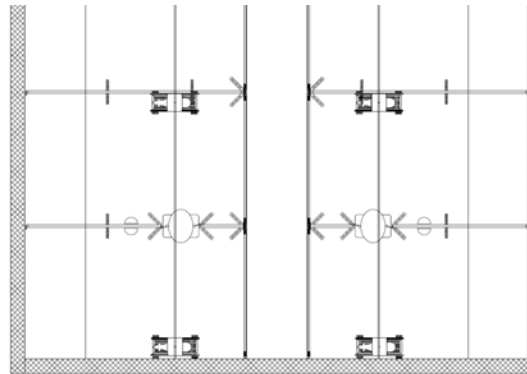
Proyectamos a medida el diseño óptimo para cada granja para obtener el mejor resultado en todo momento.

DISEÑO TRADICIONAL



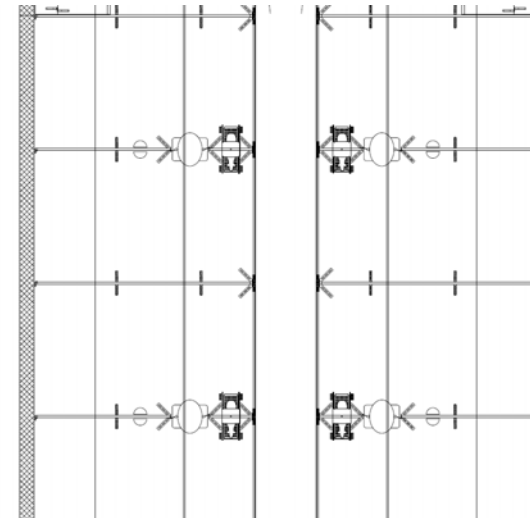
Diseño de corrales tradicional sin AutoPig

AUTOPIG EN CORRALES ACTUALES



AutoPig montado en un sistema tradicional o actual sin problemas de instalación.

AUTOPIG CORRALES REDISE



Un diseño de nave rediseñado con alimentación asignada para cada corral y con un AutoPig como paso entre alimento y agua.

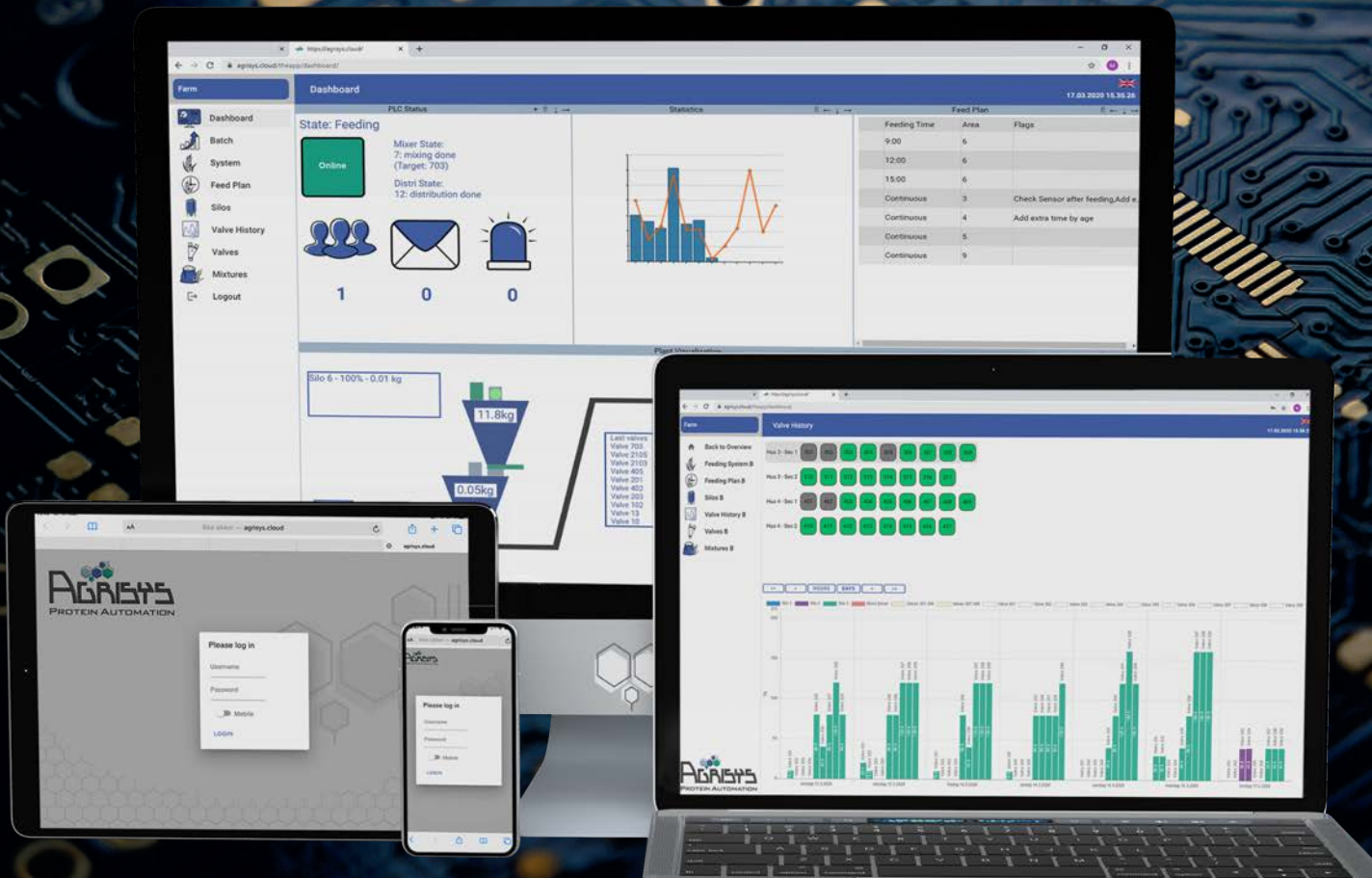


13

NOSOTROS
REINVENTAMOS
LA RUEDA
CON NUESTRA
PLATAFORMA
CONSYS



PARA
ASEGURAR
QUE NO
EXISTIRAN LOS
PROBLEMAS
DEL PASADO



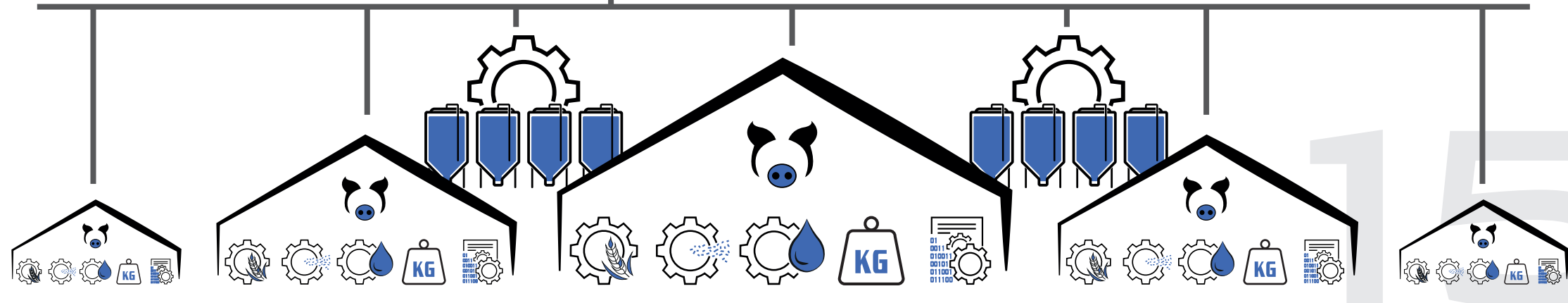


AUTOPIG

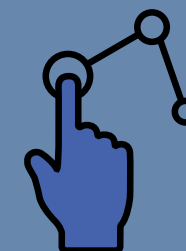
Nace con un controlador ConSys en la "cabeza" y este cerebro te proporciona una inmensa cantidad de posibilidades a través de la plataforma ConSys. Esto también significa que AutoPig viene como 'plug & play'. Solo necesita energía y red, entonces usted podrá obtener una valiosa información desde el primer día. Puede acceder a él desde cualquier unidad, sin importar si es Android, Apple o PC. Siempre que tenga conexión a Internet, tiene visión general en tiempo real 24 horas al día, 7 días a la semana.

SE EJECUTA EN LA PLATAFORMA CONSYS

ConSys es una nueva plataforma de automatización diseñada para impulsar la producción de proteínas del futuro. El nombre es un acrónimo de Consistent System, pero es mucho más que eso. Adoptar toda la tecnología disponible y relevante que hace que la interfaz de usuario sea fácil y accesible. Diseñamos el dispositivo controlador de IoT más avanzado con servidor local y en la nube y se completa con una potente plataforma de desarrollo en línea.



VISION COMPLETA ENTRE TUS DEDOS



ACCESO A LA
INFORMACIÓN
EN
CUALQUIER
LUGAR Y A
CUALQUIER
MOMENTO



CONSYS THE APP

NO PODEMOS PROMETERLE EL MUNDO AL ALCANCE DE SUS DEDOS, PERO PODEMOS PROMETERLE UNA PARTE DE ÉL



La aplicación ConSys es la interfaz definitiva para vigilar todo sin importar dónde se encuentre. Visión general y administración accesibles en cualquier lugar y en cualquier momento.

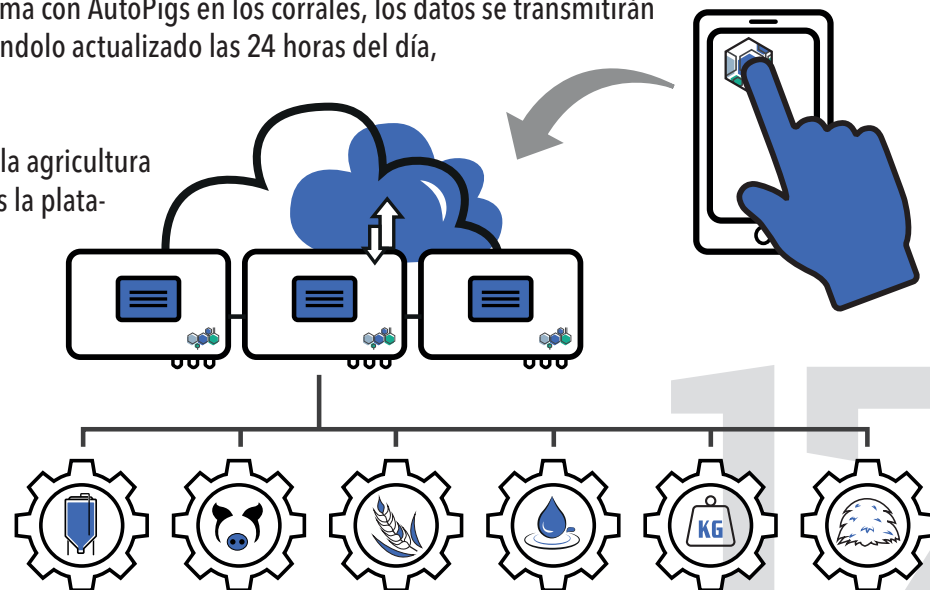
La aplicación permite crear su propia versión en línea de su granja directamente en el teléfono.

Cree secciones y corrales, y agregue cerdos en ellos. Luego puede ver cómo crecen a diario y se realiza un pronóstico de fecha de venta desde el primer día, basado en un modelo de IA y nuestro algoritmo. Los datos manuales se pueden ingresar fácilmente, generando nuevas predicciones.

Cuando combina esta sólida plataforma con AutoPigs en los corrales, los datos se transmitirán directamente a su bolsillo, manteniéndolo actualizado las 24 horas del día, los 7 días de la semana.

Y puedes lograr todo el potencial de la agricultura inteligente moderna cuando integres la plataforma y el APP con los sistemas de alimentación precisos como AutoDos, BatchSys o AirSys.

La aplicación y la plataforma ConSys ponen el futuro de la agricultura inteligente en su bolsillo – accesible desde cualquier lugar en cualquier momento.



NO HAY QUE
QUEDARSE EN
LA OSCURIDAD
CUANDO VIENE
ALIMENTADO DE
LA FORMA COR-
RECTA Y...



AUTOPIG
ILUMINA A
PROFESIONALES
GRANJEROS



CARTERA DE SISTEMAS

TECNOLOGIA



CONSYS



APP

ALIMENTACION



SILOS



FABRICA PIENSOS



PESOS

SISTEMAS



AIRSYS FEED



BATCHSYS



BATCHSYS +



CHAINSYS



LIQUIDSYS



PORCSYS



AIRSYS BED



GATE SILO

SOLUCIONES



AUTOPIG



SMARTSCALE



AUTODOS



CLASIFICACIÓN



ESF



INDIVIDUAL CORRAL



ID

COMPONENTES



ALIMENTADOR



DISPENSADOR DE ALIMENTO



MAQUINA CADENA



TOLVAS



VÁLVULAS



ACCESORIOS

Nuestro portafolio de sistemas comienza con nuestra innovadora plataforma ConSys y se expande desde el almacenamiento y mezcla de piensos sobre los sistemas simples para entregar el alimento, hasta soluciones para maximizar los animales, bienestar, minimizar costos, mano de obra, a componentes y repuestos.

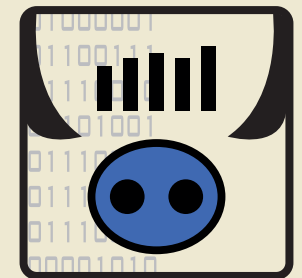
Y puede participar en cualquier lugar de nuestro programa en función de su necesidades.

Ya sea porque esté buscando un sistema para subir de nivel la bioseguridad en su granja, o la necesidad de reemplazar un sistema desactualizado y comenzar desde el terreno con nuevos edificios: Agrisys tiene la solución para usted.

La elección de un sistema de Agrisys le garantiza una calidad constante y sistemas actualizados basados en los conocimientos más recientes.



**¿ME
ESTÁS
DICIENDO
QUE NO
TENEMOS
PRIVACIDAD?**



**BUENO, SÍ,
PERO...**

LA HISTORIA DE AUTOPIG

LAS COSAS BUENAS VIENEN PARA LOS QUE ESPERAN, PERO LAS COSAS MEJORES VIENEN PARA LOS QUE TRABAJAN PARA ELLO...

Agrisys ha querido desarrollar un producto como AutoPig durante muchos años después de escuchar los comentarios y los deseos de los agricultores daneses.

Y durante muchos años Agrisys ha tratado de convencer a nuestros socios comerciales de que lo hagan, pero sin éxito.

Como parte de la transición de ser una empresa comercial a una empresa AgTech 10 años después del inicio, en parte impulsada por la entrada del ingeniero Marcio Schmidt como accionista y CTO y en parte debido a la visión del fundador y CEO Mikael Kirk, la idea de AutoPig fue revivida y actualizada.

Para hacer de AutoPig un socio crucial para el agricultor y un producto de este milenio, se necesitaba una plataforma avanzada de IoT que ocupó el asiento delantero del desarrollo.

Eso implicó el lanzamiento de nuestra plataforma ConSys, una plataforma de IoT única y altamente especializada, diseñada para manejar los desafíos de grandes cantidades de datos las 24 horas del día, los 7 días de la semana, con una salida lógica y constante para el usuario final.

La base para AutoPig ya estaba en su lugar.

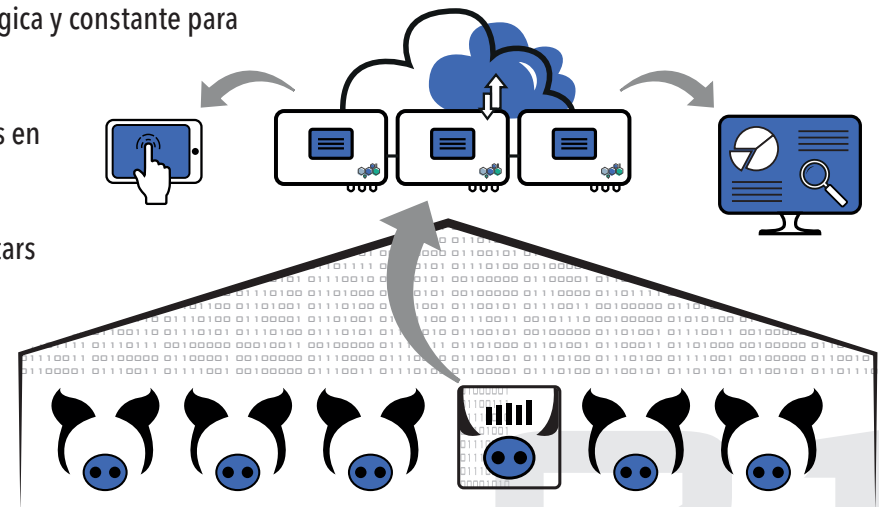
En 2020, se iniciaron pruebas dedicadas en la granja con prototipos que llevaron a actualizaciones basadas en la confiabilidad y los deseos y aportes de los usuarios.

Ahora AutoPig estaba listo para despegar y se lanzó como una innovación en el premio Danish Agromek Stars Award en enero de 2021, donde recibió el premio más alto posible: 3-STARs + la etiqueta EUR.

Y el resto es historia ... o deberíamos decir el futuro ...

¡Porque el último capítulo aún no se ha escrito!

El AutoPig se solicita en todo el mundo tanto para granjas de producción como para granjas de investigación y estamos seguros de que AutoPig se convertirá en un elemento obligatorio de la cría de cerdos moderna.



Recopilación de datos constante las 24 horas del día, los 7 días de la semana, procesados por la plataforma ConSys y presentados de manera

Y EL GANADOR ES...

EL MAYOR PREMIO ES HACER ALGO DE LO QUE ESTÁS ORGULLOSO...

EL RECONOCIMIENTO

Para ser honesto, los premios no son lo que buscamos. Lo que significa que no es el objetivo final de lo que hacemos y por qué lo hacemos.

Desarrollamos e innovamos para levantar a los agricultores y mejorar su eficiencia, para ayudar a nuestros clientes a reducir su huella ambiental y para impactar el bienestar animal de manera positiva.

Nuestra visión es la automatización sostenible de proteínas en todo el mundo a través de hardware innovador y software superior.

Pero, aunque los premios no son nuestra prioridad, no significa que no estemos agradecidos y orgullosos del reconocimiento.

Un premio es un sello de aprobación con el que profesionales y expertos coinciden con nosotros en que vamos por buen camino:

2012: Nedap Appreciation Award

2016: Agromek 3-star Innovation

2016: Agromek award – News of the Year

2016: Nedap – Distribuidor del año

2018: Gazelle award (La gacela es una de las más prestigiosos premios empresariales nacionales en Dinamarca)

2019: Gazelle award (segundo año consecutivo)

2021: Agromek 3-star EUR Innovation for the AutoPig

2021: Figan España 'Mejora Técnica' (Technological improvement) for the AutoPig



CONVIÉRTETE EN SOCIO DE APA

Estamos experimentando un creciente interés en convertirnos en APA (socio o distribuidor de automatización de proteínas de Agrisys) y usted será bienvenido, pero anticipamos que esperamos que cumpla con el estándar que hemos creado a lo largo de los años.

Una vez que hayamos firmado un acuerdo, lo capacitaremos y le brindaremos productos destacados y soluciones óptimas.

Hemos desarrollado un estándar de calidad único que llamamos P.A.S., un acrónimo de Protein Automation Standard para asegurar líneas claras en expectativas y calidad. De esta forma permitimos a nuestros mutuos clientes obtener óptimos resultados en su producción.

En el concepto de P.A.S, probamos y documentamos nuestros productos y su rendimiento, y en qué circunstancias ofrecen ese rendimiento.

De esta manera sabemos qué esperar y podemos asesorar a nuestros clientes sobre la mejor manera de utilizar una solución de Agrisys.

Para conseguir usuarios aún más felices, hemos creado un grupo de clientes OEM que, junto con sus clientes, están experimentando los beneficios de nuestras soluciones independientemente, de si es un componente o una solución.

*Esperamos conocer su empresa y sus planes;
veamos si tiene sentido colaborar*

22

QUIÉNES



STARTUP

Agrisys A/S fundada
January 2009



APA PROPIETARIOS

Mikael Kirk ~ CEO
Marcio A. Schmidt ~ CTO



PREMIOS

Agromek Award 2016
Gazelle Award 2018 + 2019
Agromek 3-star EUR AutoPig 2021
Figan Mejora Technica 2021



MUNDO

Escandinavia
Europa
Asia



hasta aquí...

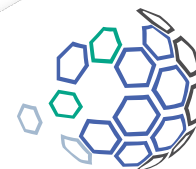
PROYECTOS

SFPI China, 2016
University of Leeds UK, 2019
Vedum Sweden, 2018
TSC Taiwan, 2021
Cargill DK, 2021



PA GRUPO

Agrisys A/S
Taalex GmbH



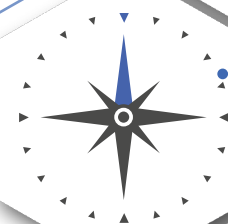
SOCIOS

Trabajamos con seleccionados
socios en todo el mundo para
proporcionar soluciones de alta
calidad



VISIÓN

Automatización sostenible de
proteínas en todo el mundo
mediante hardware innovador
y software superior



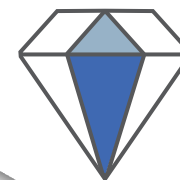
MISIÓN

Aumentamos su eficiencia y
el bienestar de la
animales



VALORES

Calidad
Profesionalismo
Innovación
Integridad
Responsabilidad



ALREDEDOR DEL MUNDO...

SFPI SCANDINAVIAN FARMS, CHINA

Esta finca de producción única que planeamos y diseñamos en estrecha colaboración con el CEO empresa de construcción designada.

El resultado fue una granja de línea completa de 8000 cerdas con alimentación en seco, trónica siembra, alimentación automática de partos y peso clasificación para los finalistas.

Dato curioso: En total suministramos 32 contenedores HC de 40 'para este proyecto.

UNIVERSITY OF LEEDS - SPEN FARM UK

Dentro del área de granjas de prueba e investigación, esta instalación es un verdadera instalación superior, como por ej. Dividir 26 tipos de alimento diferentes en porciones individuales exactas en toda la granja y completada con una alimentación electrónica de cerdas con 6 tipos de alimento, pruebas de pesaje de rendimiento. Fuimos elegidos proveedores en una fase muy temprana por profesores, investigadores y asesores de UoL después de su visita a nuestra sede.

OTROS PROYECTOS Y DISTRIBUIDORES:

- Vedum Gris AB, Suecia - 1800 cerdas con destete
- DanPiglet A/S, Dinamarca - 8600 cerdas con destetes
- Granja de cría Terje Håheim, Noruega
- Costa Food Group, España
- Cargill, Centro de pruebas

y muchos más en Noruega, Suecia, Dinamarca, GB, Alemania, Serbia, China, Taiwán, Filipinas, Vietnam, Corea, Japón ...

2016

2019

SOMOS EL PROVEEDOR PREFERIDO CUANDO LA NECESIDAD ES ÓPTIMA ALIMENTACIÓN INDIVIDUAL, CLASIFICACIÓN Y PESAJE. NUESTRAS SOLUCIONES LE OFRECEN LAS MEJORES HERRAMIENTAS PARA GESTIONAR SU GRANJA INDEPENDIENTEMENTE DE QUE SEAN GRANJAS DE PRODUCCIÓN, CRÍA O INVESTIGACIÓN.

HACEMOS FÁCIL MANTENER LA VISIÓN GENERAL, ADMINISTRAR Y ALIMENTAR OPTIMAMENTE EN BASE A LOS DATOS PROPORCIONADOS 24/7 DESDE LA GRANJA.

BIENVENIDO AL FUTURO


AGRISYS
PROTEIN AUTOMATION

WWW.AGRISYS.DK