

AUTOMATIZACIÓN DE NAVES para un óptimo resultado

Con el menor coste y el máximo resultado posibles. Eso solo se consigue si puede confiar en una tecnología probada que día tras día procure un clima óptimo a su nave. Y pudiendo ver lo que pasa siempre, en cualquier sitio y de forma exacta e intervenir inmediatamente en caso necesario. Eso le ofrece la posibilidad de trabajar de forma eficiente y dirigir bien a sus trabajadores. Así tendrá la seguridad de que su granja obtenga el máximo resultado. Con StienenBE acertará a la hora de dar el paso hacia una completa automatización de naves.



LA CALIDAD de una empresa familiar

Stienen BE es una prominente empresa familiar (1977) con fuertes raíces en la ganadería intensiva. Mantenemos por naturaleza un contacto muy directo con el usuario final. Proporcionamos a nivel mundial soluciones innovadoras de automatización para explotaciones avícolas y –porcinas. Soluciones de climatización, sistemas de automatización, software de gestión y sus periféricos correspondientes, todos ellos son desarrollados y producidos en la propia empresa.

PoultryCalculation nuestra herramienta de cálculo sencilla

Hemos desarrollado una sencilla herramienta de cálculo para poder dar una buena indicación de precio para nuestras diferentes soluciones avícolas. Para ello solo hay que introducir unos pocos datos básicos, como:

- cantidad de localizaciones y de naves
- tipo y dimensiones de la nave
- cantidad y peso de los animales
- algunas cosas opcionales como sistema de alimentación, luz, FarmConnect y pesaje de animales.

El cálculo se realiza basándose en uno de los tres siguientes conceptos:

- **PoultryComfort**
- **PoultryLuxe**
- **PoultryExcellent**

El siguiente resumen muestra las principales diferencias entre estos tres conceptos.

	PoultryComfort	PoultryLuxe	PoultryExcellent
Modelo de ordenador de gestión	PL-9400	PL-9400	PL-9500
Ventilación a intervalos Sí/No	✓	N/A	N/A
Ventilación regulada	N/A	✓	✓
Unidades de medición y regulación AQC	N/A	N/A	✓
Termostato de emergencia + ESE-4M	✓	✓	✓
Sistema de electricidad de emergencia SAI	-	-	✓
Número de grupos de entrada tradicionales	2	2	4
Número de túneles de entrada	2	2	2
Número de sensores de temperatura interior	4	6	6
HR interior	✓	✓	✓
HR exterior	-	✓	✓
Sensor de CO2	-	✓	✓
Medición de presión	-	✓	✓
Número de refrigeradores	1	2	2
Número de reguladores de calefacción	1	2	4

ASESORAMIENTO PERSONAL de nuestros especialistas en climatización y colaboradores

Nuestros especialistas en climatización y colaboradores locales estarán encantados de ayudarle a pensar acerca de la solución que mejor se adecue a su situación avícola. Si desea más información, póngase en contacto con nuestro departamento de ventas:

E sales@stienenbe.com
T +31 (0)495 - 63 29 26



PoultrySolution

AUTOMATIZACIÓN
DE NAVES

para la avicultura moderna



Gestión de naves

Con la representación gráfica de parámetros como la temperatura, el agua, el pienso, el peso, la humedad relativa del aire (HR), el dióxido de carbono (CO2) y el amoníaco (NH3), dispondrá de la información de gestión más importante de un solo vistazo. Así se pueden regular, vigilar y dirigir de una forma muy fácil y clara todos los procesos vitales de la nave.



FarmConnect

Con el software para granjas FarmConnect, puede convertir los datos procedentes de nuestros ordenadores de gestión en información para administrar la explotación. FarmConnect reúne todos los datos actuales e históricos de todos los ordenadores de su granja y los presenta en claros resúmenes, gráficas y tablas. Gracias a este software para granjas tendrá un acceso centralizado a los datos de su explotación. Estará conectado con su granja en todo momento y en cualquier parte del mundo, y podrá intervenir inmediatamente en caso necesario.



FarmRemote

Con la opción de control remoto podrá conectarse de forma segura con nuestros ordenadores de gestión por medio de un móvil, tableta u ordenador. De esta forma es posible monitorizar la explotación agraria e intervenir en caso necesario a gran distancia y de manera segura.



Intercambiador de calor aire-agua AeroX

El intercambiador de calor aire-agua AeroX es ideal para el pre-acondicionamiento del aire nuevo entrante. En áreas con capas de suelo adecuadas, es posible aprovechar el almacenamiento de calor en el suelo. El intercambiador de calor aire-agua está montado al nivel de la entrada de aire en la nave de aves lo más cerca posible de los animales. El agua de las mangueras de plástico está más caliente que el aire entrante en invierno, lo que hace que se caliente. En verano es al revés.



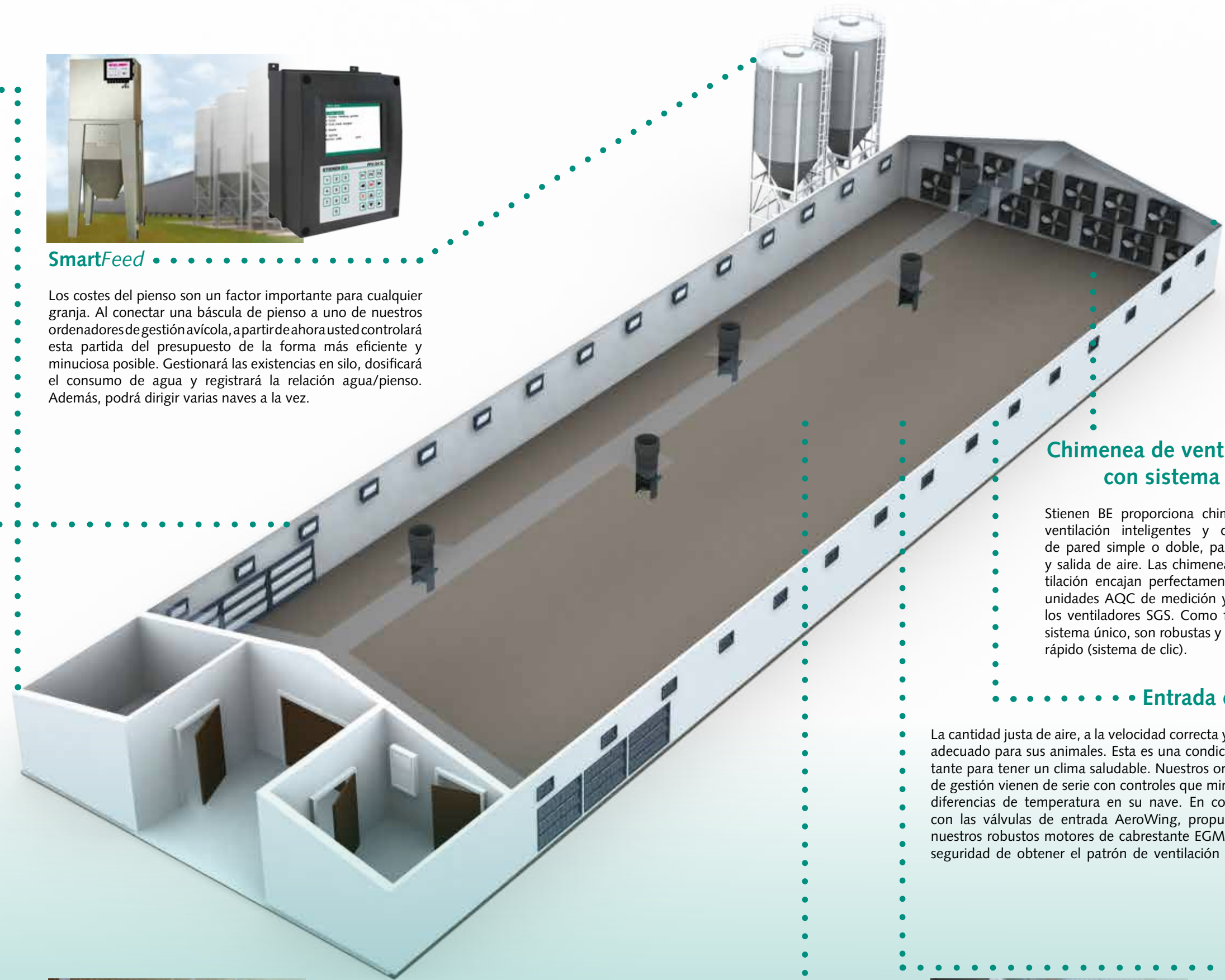
SmartFeed

Los costes del pienso son un factor importante para cualquier granja. Al conectar una báscula de pienso a uno de nuestros ordenadores de gestión avícola, a partir de ahora usted controlará esta partida del presupuesto de la forma más eficiente y minuciosa posible. Gestionará las existencias en silo, dosificará el consumo de agua y registrará la relación agua/pienso. Además, podrá dirigir varias naves a la vez.



SmartWeigh

Con nuestro sistema de pesaje podrá seguir de cerca el desarrollo de sus animales. El aumento de peso se traduce en importantes valores clave como: peso medio, crecimiento, peso estándar y uniformidad. Nuestro ordenador de gestión avícola muestra estos datos en gráficos elaborados con precisión y mostrados con claridad. Así podrá conocer bien el estado de salud y el rendimiento de sus animales.



Ventilación

Un buen nivel mínimo de ventilación es importante para reducir la humedad, el CO2, el NH3 y el polvo en su nave. Cuando el ordenador de gestión ha calculado las necesidades climáticas actuales de su granja, la unidad de regulación y medición AQC se ocupa de que los ventiladores (regulados) ventilen la cantidad de aire adecuada (independientemente del clima exterior y de las diferencias de presión).



Chimenea de ventilación con sistema de clic

Stienen BE proporciona chimeneas de ventilación inteligentes y compactas, de pared simple o doble, para entrada y salida de aire. Las chimeneas de ventilación encajan perfectamente con las unidades AQC de medición y control y los ventiladores SGS. Como forman un sistema único, son robustas y se montan rápido (sistema de clic).

Entrada de aire

La cantidad justa de aire, a la velocidad correcta y en el sitio adecuado para sus animales. Esta es una condición importante para tener un clima saludable. Nuestros ordenadores de gestión vienen de serie con controles que minimizan las diferencias de temperatura en su nave. En combinación con las válvulas de entrada AeroWing, propulsadas por nuestros robustos motores de cabrestante EGM, tendrá la seguridad de obtener el patrón de ventilación adecuado.



SmartCollect



Es importante que los huevos sean entregados a la embaladora con todo cuidado y a la mayor velocidad posible. La función de contaje de huevos registra de forma muy precisa todos los huevos puestos por piso y fila, dándole una visión completa de la producción ovícola. La detección de retroceso (opcional) se encarga de que no haya inexactitudes en el contaje en caso de retroceso de la cinta. Usted regula y supervisa todo el proceso. Si hay continuidad, usted sabe que sus animales lo están haciendo bien.