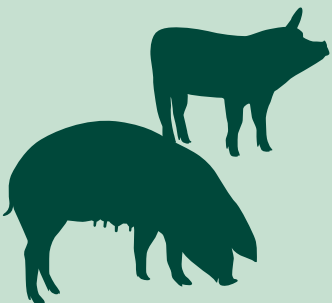


INTELLITEK[™]

ESTACIÓN ELECTRÓNICA DE ALIMENTACIÓN PARA CERDAS

- Gestión de granjas con eficiencia y eficacia
- Óptimas condiciones para las cerdas, más lechones
- Cumple con las necesidades de las cerdas
- Detección, marcado y separación de cerdas en forma automática
- Tecnología de alta confiabilidad que redefine la gestión de cerdas
- Diseñada para cumplir con las necesidades de operaciones del tamaño de las granjas de los EE. UU.



ESTACIÓN ELECTRÓNICA DE ALIMENTACIÓN PARA CERDAS

El sistema electrónico de alimentación de cerdas INTELLITEK™ de Fancom se basa en el comportamiento de las cerdas y en las mejores prácticas de manejo. Es el sistema electrónico de alimentación de cerdas más avanzado disponible para gestación grupal. Alimentar individualmente las cerdas en gestación grupal en forma automática ayuda a controlar los costos del alimento y a mantener las cerdas en óptimas condiciones. Diseñado con base en el comportamiento de las cerdas y las mejores prácticas de gestión, el sistema INTELLITEK está fabricado para operaciones del tamaño de las granjas de los EE. UU.



Ventajas de la alimentación electrónica de cerdas de Fancom

Condiciones ideales para las cerdas usando alimentación individual

Las cerdas se mantienen en mejores condiciones con una alimentación individualizada en un entorno de gestación grupal. La tecnología de alimentación electrónica de cerdas INTELLITEK de Fancom facilita la gestión de las cerdas con una identificación individual de los animales.

Mejores resultados

La alimentación controlada por computadora se basa en el historial de alimentación y el rendimiento. Las cerdas reciben la cantidad correcta de alimento para mantenerlas saludables y en óptimas condiciones. Suministra hasta tres tipos de alimento usando hasta 12 curvas de alimento diferentes. Cada estación de alimentación puede atender entre 60 y 70 cerdas.

Sistema de entrenamiento libre de estrés

Dos modos de entrenamiento especiales permiten que las cerdas aprendan a usar y se adapten a la estación de alimentación sin sufrir ningún estrés. Pueden aprender fácilmente el programa en solo unos pocos días.

Sistema de diseño flexible

El sistema INTELLITEK de Fancom diseños flexibles para construcciones nuevas y para instalaciones existentes que requieran modernizarse hacia la gestación grupal. El sistema INTELLITEK permite también la clasificación automática de las cerdas con base en parámetros de selección (fecha anticipada de parición, día de la semana, etc.) determinados por el granjero.

Cómo funciona el sistema INTELLITEK™

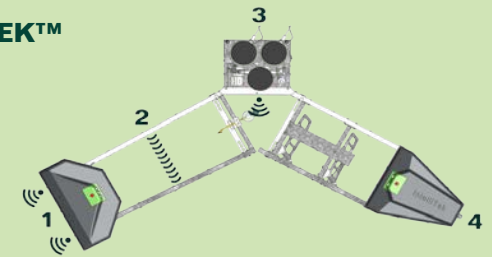
1. Un transpondedor para identificación electrónica

A medida que la cerda se acerca a las puertas cerradas de la estación de alimentación, la computadora la identifica con un transpondedor que se instala en una de sus orejas.

- Si la cerda no se ha alimentado todavía, la computadora abre la entrada de doble puerta de la estación de alimentación INTELLITEK™ para permitir su ingreso.
- Las puertas dobles se accionan neumáticamente y la velocidad y potencia de cerrado son ajustables. La puerta no entra en contacto con el cuerpo de la cerda.
- Una barrera que impide el retorno y la acción de cerrado rápido de la puerta impiden que otras cerdas entren en la unidad.

2. Identificación de alimento

A medida que la cerda se acerca al alimento en el interior de la estación, la computadora vuelve a identificarla antes de suministrar el alimento.



3. Alimentación de cerdas individualizada

Usando la curva de alimento individual de cada cerda, el sistema de alimentación controlado por computadora suministra la porción correcta para las condiciones de desarrollo de cada cerda en particular.

4. La cerda sale del alimentador

Después de que la cerda termina de comer, sale del sistema de alimentación:

- La compuerta de clasificación puede usarse para dirigir la cerda a una zona diferente del establo, si se desea.
- La tecnología de sensor de salida doble confirma confiablemente si la cerda realmente ha salido de la estación de alimentación o si ha regresado a alimentarse de nuevo.



Control TOUCHTEK™ incluido

- Gestiona hasta ocho estaciones de alimentación INTELLITEK desde un mismo lugar
- La pantalla táctil a color ofrece información acerca del estado de las cerdas
- Fácil acceso a la información directamente desde el corral para aumentar la eficiencia en la gestión

Control portátil M-TOUCH™ - Opcional

- Información completa disponible de todas las cerdas
- Pantalla táctil a color que ofrece información sobre las cerdas
- Lector RFID para identificar las cerdas en el corral