

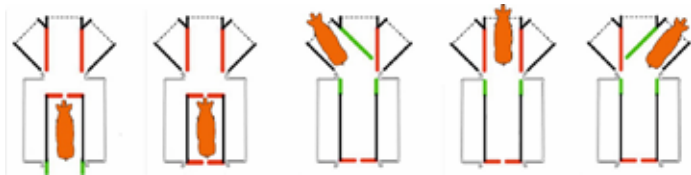
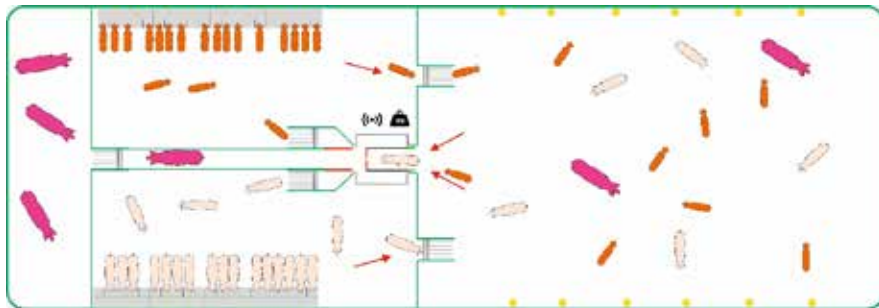
## Selección por Peso y/o Identificación Asociada a la Alimentación

El corral se divide en dos zonas:

- Zona de descanso con agua.
- Zona de alimentación con dos tipos de alimento.

Separadas por una barrera con pasos obligatorios de sentido único para cambiar de una zona a otra:

- Paso obligatorio por EUROSORT para alimentarse.
- Regreso por esclusas para ir a zona de descanso.



## Sistema de Aprendizaje con EUROSORT Pig

1. Todas las puertas están abiertas para que los animales identifique zonas de alimento y agua.
2. Los pasos antiretorno se activan.
3. Se activan las puertas de la esclusa y comienzan los procesos de pesado y selección en base a los criterios establecidos de peso y/o identificación.

# eurogan®

Eurogan S.L.  
Polígono Ind. El Borao, Parcela 15  
Ctra. Barcelona. Km. 341,400  
50172 Alfajarín - Zaragoza - Spain  
Tel. +34 976 180 250 Fax. +34 976 180 241  
eurogan@eurogan.com  
www.eurogan.com



## CLASIFICADORA AUTOMÁTICA PARA SEGUIMIENTO DEL CEBO DE LOS CERDOS



**eurogan** pone al servicio del sector ganadero su nuevo sistema de clasificación automática de cerdos, siguiendo criterios de peso y/o identificación RFID, haciendo uso de las últimas tecnologías.

**DISEÑO Y FABRICACIÓN PROPIA**



### Descripción

El sistema **EUROSORT Pig** es una clasificadora automática de cerdos, siguiendo criterios de peso y/o identificación RFID, capaz de operar sin la intervención de una persona.

**EUROSORT Pig**, pesa, identifica y clasifica los cerdos de cebo dependiendo del peso que tienen en cada momento, tiene 3 posibles salidas para guiar el animal a diferentes tipos de alimentos o a selección para sacrificio con el peso objetivo.

La necesidad de controlar el peso objetivo de los animales tal como impone el mercado, por muy bueno que usted o su personal sea al adivinar el peso del cerdo, nunca se puede estar seguro de que el peso de cada animal sea el correcto, y tanto los sobrepesos como los pesos bajos tienen su coste.

El proceso de selección "a ojo y a mano", de los cerdos para cargar el camión tiene unos costes que inciden directamente sobre el margen de beneficio y sobre el resto de los animales no seleccionados que sufren el estrés de la selección o el día de dieta innecesario.

**EUROSORT Pig**, permite seleccionar los cerdos por su peso y teniendo en cuenta las fechas objetivo de sacrificio adaptar la alimentación a esas necesidades, facilita los procesos de selección, sin molestar a los cerdos no seleccionados.

Se necesita menos horas y personal para hacer el trabajo, ya que **EUROSORT Pig** lo hace por ellos.

No necesita un personal especializado en clasificar visualmente a los cerdos o en las necesidades de alimentación de los cerdos, ya que están fijadas de antemano en **EUROSORT Pig**.

La información generada puede visualizarse en la pantalla o exportarse a un dispositivo de memoria USB, así como conectarse al ordenador o internet.

Seguimiento de ganancias diarias, índices de conversión,

**EUROSORT Pig**, mejora el bienestar de los animales y del personal, en los grupos grandes de animales las jerarquías se diluyen mejorando el comportamiento social de los animales. Se reducen los costes de inversión, porque las instalaciones son más sencillas y de alimentación porque se optimiza para cada tipo de animal y se desperdicia menos. Las penalizaciones al sacrificio no alcanzar el peso objetivo desaparecen.

**EUROSORT Pig** Puede trabajar en dos formatos:

- Formato cebo continuo: Durante todo el proceso de cebo de forma automática con lotes de hasta 400 cerdos, con dos grupos de alimentación selectiva (cerdos pesados y desarrollo) y modo mercado, automáticamente selección de animales que han alcanzado el peso objetivo.

- Formato selección matadero: **EUROSORT Pig** tiene una versión portátil que solo se utiliza en la selección final de salida a matadero en función el peso objetivo.

### Descripción Técnica

- Una doble puerta neumática de entrada con sensor de presencia
- Una esclusa de pesada con dos células de 500 kg y barra antireposo para que no se tumben
- Un doble puerta neumática de salida de la esclusa con sensor de presencia
- Tres posibles salidas neumáticas de clasificación
- Tres pinturas de color de marcado
- Pantalla táctil en color para las operaciones de gestión
- Controlador de peso dinámico
- Comunicaciones Ethernet y USB para el seguimiento del cebo
- Módulos antiretorno
- Construida en Acero Inox.



### Ventajas de Usar EUROSORT Pig

- Monitorea el crecimiento de los cerdos clasificándolos por peso y tipo de mercado.
- Consigue el peso objetivo para sacrificio.
- Ahorro de pienso personalizando la alimentación de cada grupo.
- Menor coste de instalaciones y optimización de superficie.
- Reducción del estrés en el cerdo, aumenta el bienestar animal y mejor comportamiento social.
- Reduce los costes de mano de obra.
- Seguimiento del cebo y análisis de datos.