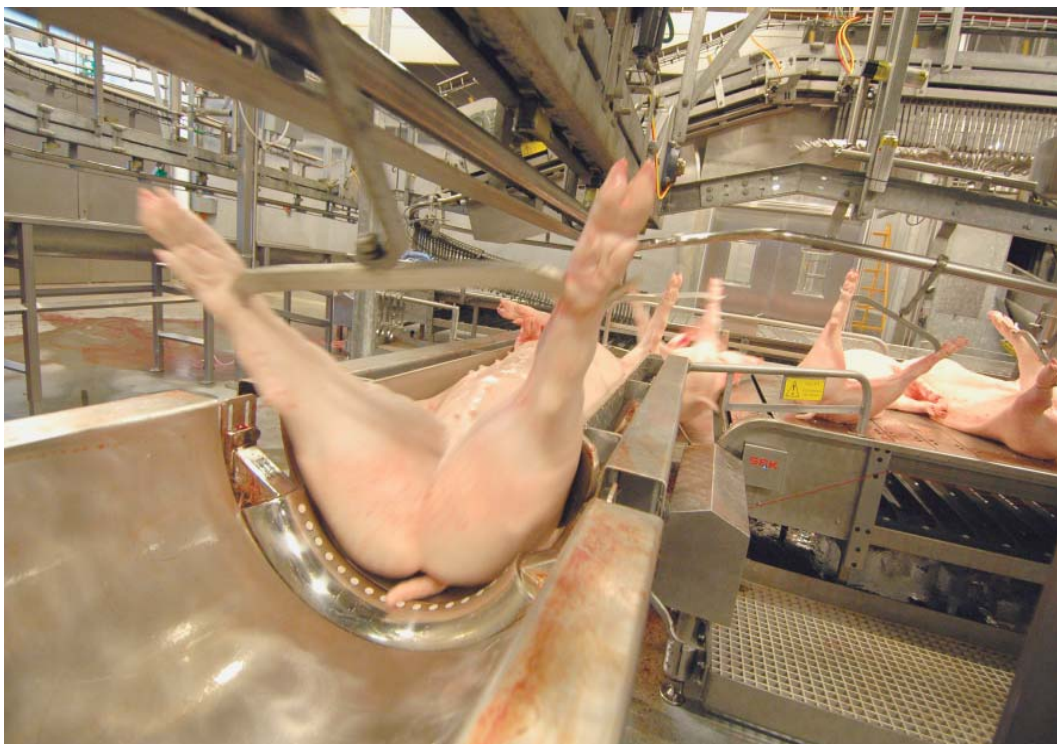


AutoFom

Sistema automático de clasificación de
canales de porcino

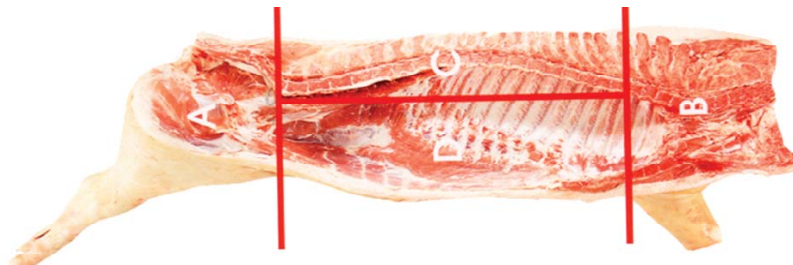


AutoFom

El AutoFom utiliza la última generación de análisis de imágenes ultrasónicas para el cálculo del rendimiento. El sistema proporciona información sobre la clasificación, por ejemplo el porcentaje total de la carne magra y la clase de clasificación (SEUROP). El AutoFom también facilita la predicción del rendimiento de los 4 cortes primarios (jamón, paleta, chuleta y panceta) más el peso de cada corte. Se puede configurar el AutoFom para pronosticar cortes comerciales y datos específicos como el grosor de la grasa del jamón y el área del lomo. Para predecir información relacionada con la panceta se puede añadir al AutoFom el “Módulo para la predicción del contenido de la panceta” (consulta catálogo separado)

El AutoFom facilita información de:

- Clasificación:
 - El porcentaje total de la carne magra y la clase de clasificación



- Predicción del rendimiento primario
 - Porcentaje del magro
 - Peso del magro
 - Peso total del primario

Jamón (A)



Paleta (B)



- Cortes comerciales
 - Peso del magro
 - Peso total del corte

Chuleta (C)



Panceta (D)

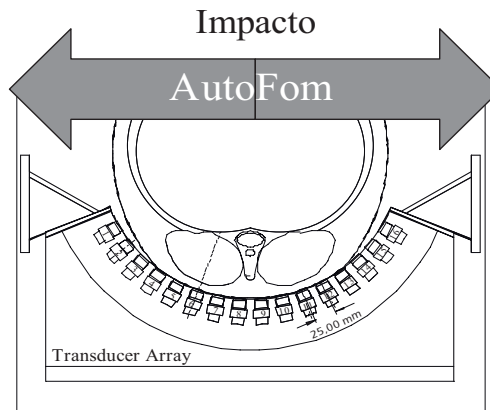


- Otros
 - Grosor de la grasa/ del músculo específico
 - Área del lomo

Esta información de rendimiento permite que los mataderos puedan optimizar sus clasificaciones de los cortes primarios y pagar el valor exacto a los granjeros. Esto atrae/obtiene los mejores cerdos en el mercado y fomenta la crianza de cerdos con un gran valor comercial.

Área de procesamiento de canales

- Obtención
- Clasificación de canales
- Uniformidad
- Predicción del rendimiento
- Información para de la gestión de línea de matanza



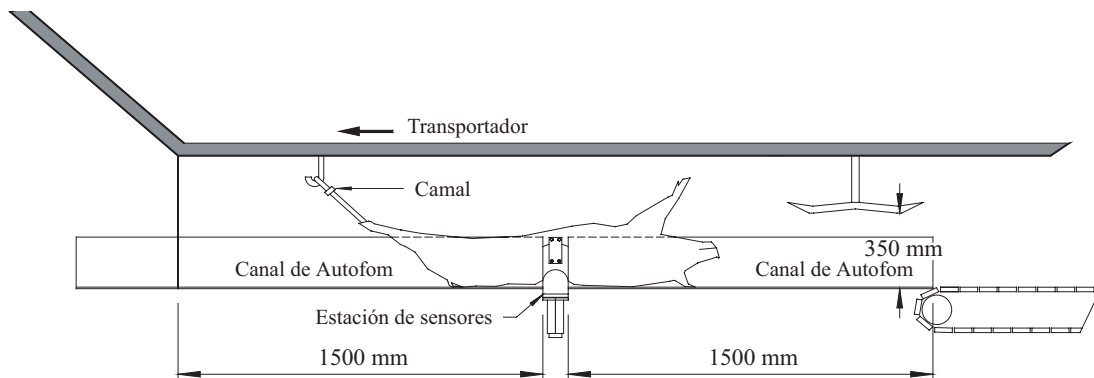
Proveedores

- Selección de genética
- Reproducción
- Selección de verracos
- Nutrición (alimentación)
- Separación de cerdas madres y castrados
- Clasificación para ventas
- Logística

Situación favorable para ambos

Instalación

El AutoFom se instala como una extensión de la mesa de colgar cuando la canal aun está húmeda y no partida. La canal pasa por una estación con 16 sensores ultrasónicos que escanean con un intervalo de 5 mm en la espalda de la canal entre el jamón y la paleta. El AutoFom es 100% automático y no necesita ninguna intervención humana, su medición es 100% exterior y el sistema puede escanear hasta 1.200 canales /hora con una distancia de 1.5 m entre los empujadores.



Referencias

El sistema AutoFom está aprobado en 10 países en Europa y cada año se utiliza el sistema para clasificar 51 millones de cerdos.

A continuación hay algunos ejemplos de nuestras 50 instalaciones en el mundo:

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| • Westfleisch (Alemania) | • Incarlopsa (España) |
| • Tönnies (Alemania) | • Danish Crown (Dinamarca) |
| • George Adams (Inglaterra) | • Vion (Países Bajos) |
| • HK (Finlandia) | • Hatfield (EE.UU) |

Fabricado por:



Carometec A/S
Transformervej 9 • 2730 Herlev • Denmark
Tel.: +45 44 50 37 00 • Fax: +45 44 92 37 10
info@carometec.com • www.carometec.com

Distribuido por:



Carometec Spain S.L.
C/Carretera No. 67 • 08650 Sallent, Barcelona • España
Teléfono: +34 938 372 986 • Fax: +34 938 381 500
comercial@carometec.net • www.carometec.net