

Clasificador basado en IA



Clasificación
precisa



Estimación
individual de
biomasa



Trazabilidad
de datos

Clasificador basado en IA

Clasificación avanzada de peces planos

- La solución FLATCLASS de FishFarmFeeder es una clasificadora avanzada de peces planos que combina visión artificial, procesamiento inteligente de datos y estimación automatizada de la biomasa para clasificar los peces según su tamaño y proporcionar información precisa sobre la producción a nivel individual.

Ha sido diseñada para ayudar a los productores a mejorar la consistencia de la clasificación, optimizar la gestión de lotes y acceder en tiempo real a datos biológicos y operativos de gran valor.

- Para cada pez procesado, FLATCLASS registra: Longitud (mm) - Ancho (mm) - Peso estimado.



4 canales de clasificación independientes.



10 peces por minuto y canal.



40 peces por minuto de capacidad total.



Juveniles de peces planos con una anchura máxima de 12 cm

Clasificador basado en IA

Cómo funciona FLATCLASS

Fase de Calibración Biológica

Antes de comenzar la clasificación, el usuario realiza una calibración biológica para obtener la distribución de tamaños de la población.

Configuración de la clasificación por tamaños

A partir de estos datos, el sistema muestra la distribución de tamaños, lo que permite al usuario definir tres categorías: Pequeño, Mediano y Grande, de acuerdo con los criterios establecidos por la granja.

Clasificación automatizada

Una vez establecidos los rangos, comienza la clasificación. Los peces se procesan individualmente a través de cuatro canales y se desvían automáticamente hacia su destino en función de la configuración establecida por el operario.



PORTAFOLIO

Sistemas de alimentación centralizados

1

CRIADEROS

Alimentación personalizada para un desarrollo óptimo en las etapas iniciales.



2

PREENGORDE

Maximizar la eficiencia en la fase de crecimiento intermedio.



3

ENGORDE

Asegurar un engorde eficiente con alimentación automatizada.



Equipo especializado

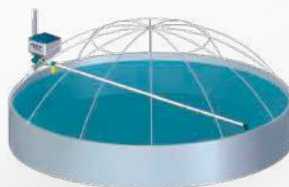
LABORATORIOS



ALIMENTADORES PARA JAULAS



ALIMENTADORES DE TORNILLO



CARGADORES

