



GENICS

ShrimpTracker™

Fenotipado digital automatizado para una salud y
productividad óptima del camarón

www.genics.com





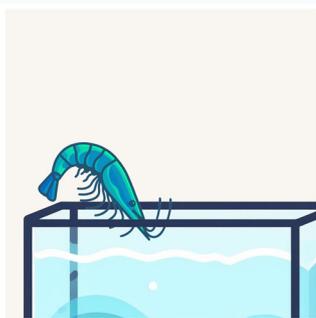
ShrimpTracker™

ShrimpTracker utiliza tecnología digital impulsada por inteligencia artificial para medir con precisión los fenotipos de los camarones mientras nadan sin causar estrés ni daño a sus animales

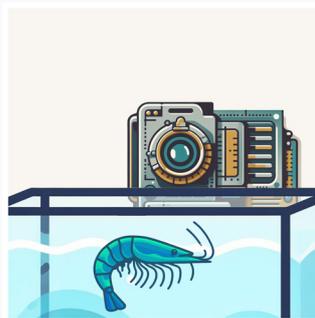


El fenotipado (el análisis científico de las características físicas) es una herramienta vital para el manejo de las poblaciones de camarón. Sin embargo, los métodos convencionales de fenotipado consumen mucho tiempo, provocan un estrés excesivo para los animales debido al manejo y pueden causar costosos daños físicos. Genics diseñó ShrimpTracker para resolver estos problemas. ShrimpTracker utiliza tecnología digital impulsada por inteligencia artificial para medir con precisión los fenotipos de los camarones mientras nadan sin causarles estrés ni alterar su comportamiento natural. El desempeño líder de ShrimpTracker surgió de años de meticulosa investigación y desarrollo. El dispositivo recopila el conjunto de datos más detallado posible, incluido un número sin precedentes de categorías de fenotipos, algunas de las cuales antes eran imposibles de medir.

¿Cómo funciona ShrimpTracker?



1. Los camarones vivos ingresan al ShrimpTracker en condiciones naturales con mínima perturbación en su comportamiento



2. Los sensores de imágenes digitales de alta resolución crean planos virtuales de sus animales a medida que pasan por el sistema



3. El software de IA revela datos fenotípicos detallados en tiempo real y luego los agrega a un registro histórico del desarrollo de cada animal



4. ShrimpTracker ofrece informes detallados en forma de documentos descargables y un panel interactivo en línea

Más información:

info@genics.com
www.genics.com

Dr. Melony Sellars - CEO
+61 437 025 821
melony.sellars@genics.com

Dirk Krueger - CCO
+61 411 019 217
dirk.krueger@genics.com

Genics

Su solución completa para programas de mejoramiento genético y manejo de enfermedades