

VISIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA INSPECCIÓN DE CALIDAD Y CLASIFICACIÓN DE PRODUCTOS DEL MAR

Expertos en mejorar la capacidad productiva de los clientes, con más de 1000 equipos instalados y mantenidos con los mejores resultados.

INSER  ROBÓTICA



Inser Robótica

Más de **30 años de experiencia**, el **talento** de su equipo humano, una constante apuesta por la **innovación** y métodos estandarizados de **mejora continua** hacen de Inser Robótica una referencia en el sector de la automatización de procesos.

Específicamente para el **sector pesquero** se desarrollan soluciones basadas en **Visión Artificial** que permiten mejorar en gran medida tareas como:

- **Inspección de Calidad** de capturas en busca de defectos como úlceras, llagas, malformaciones o heridas causadas por otros depredadores subacuáticos.
- **Clasificación de peces por especie** gracias al empleo de técnicas de inteligencia artificial.
- **Estimación precisa de peso sin contacto**, empleando cámaras de visión en 3 dimensiones.

La aplicación de
algoritmos de inteligencia
artificial basados en
DEEP LEARNING
consigue elevar la
fiabilidad al máximo



Una vez se han clasificado, inspeccionado y realizado la estimación de peso, se procede a la **manipulación** de cada pieza mediante **robots industriales** para proceder a su **embandejado a peso fijo predefinido** empleando algoritmos de optimización.

También se realiza cada uno de los procesos de **packaging** posteriores que incluyen soluciones de transporte en materiales inoxidables, paletizado y movimientos de **intra-logística** mediante el empleo de **AGVs** capaces de trabajar a temperaturas extremadamente bajas **en el interior de cámaras frigoríficas**.

“El alto grado de satisfacción de nuestros clientes se refleja en la gran fidelización que experimentamos”

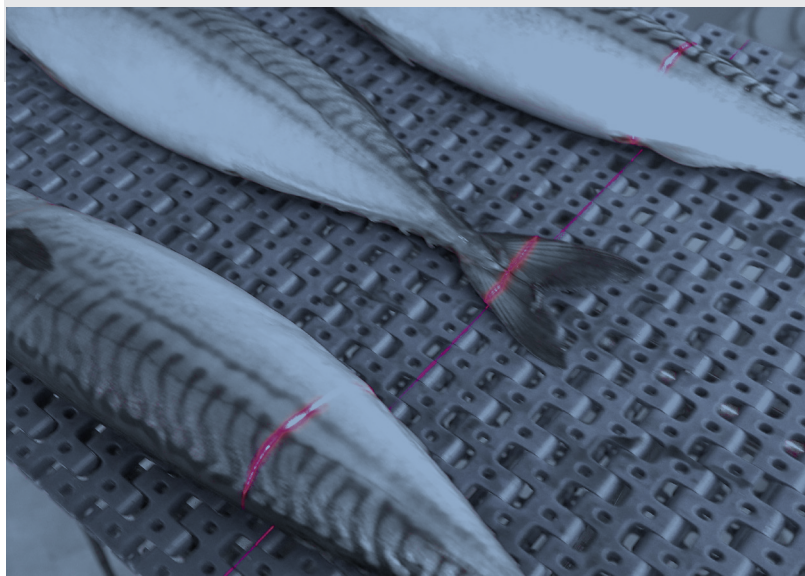
Alberto Alonso
CEO - Inser Robótica

Nuestra propuesta de valor

Un **diseño a medida** para todos y cada uno de los clientes, basado en **estándares propios**.

Soluciones con un rendimiento por encima del esperado, logrando sacar el máximo provecho de cada elemento integrado para que el periodo de retorno de la inversión sea el mínimo posible.

Interfaces de usuario amigables gracias a un alto conocimiento en programación multidispositivo.





INSER ROBÓTICA

Inser Robótica S.A.

Derio Bidea 55. C.P.: 48100. Mungia, Bizkaia, España.

Teléfono Centralita: +34 94 676 70 50

Correo electrónico: contacto@inser-robotica.com

Código QR de acceso a presentación
sobre soluciones en el final de línea:

