



ingetech
ROBOTICS

AUTOMATIZACIÓN DE FINAL DE LÍNEA

THE FUTURE IS NOW, FRIENDLY ROBOTIC SYSTEMS



INGETECH ROBOTICS está formado por profesionales con amplia experiencia en la automatización de finales de línea mediante robots. Ingenieros experimentados en el sector del embalaje y logística con un claro objetivo, ofrecer soluciones robóticas de primer nivel para mejorar los procesos productivos y la eficiencia de los finales de línea.

“No tenemos miedo a trabajar y mejorar día a día, y cuando hay ilusión, motivación y actitud, creemos que no hay nada imposible.

Ese es el motivo por el que en su día iniciamos un gran proyecto que hoy es ya una realidad. Una empresa capaz de ofrecer soluciones robóticas de la más alta calidad para el final de líneas de producción”.

Antonio Aldecoa, CEO de INGETECH ROBOTICS, S. L.

ingetech
ROBOTICS

2

NUESTRAS CIFRAS

Le ofrecemos:

- **CONOCIMIENTO** para lograr la optimización de sus procesos productivos.
- **EXPERIENCIA** para garantizarle la solución que más se ajuste a sus necesidades.
- **GARANTÍA** más de 200 instalaciones aplicando soluciones estándar y a medida con éxito.
- **SEGURIDAD** cumpliendo la normativa vigente y aplicando las medidas de seguridad necesarias para evitar daños, riesgos o peligros.

“Si necesita aumentar su producción de manera segura, o si quiere reducir sus costes, elija al experto en robótica. INGETECH ROBOTICS, la elección perfecta para la automatización de sistemas”



+300

ROBOTS INSTALADOS

**+30 AÑOS
DE EXPERIENCIA**

**+200
PROYECTOS**

3

SOLUCIONES DE PALETIZADO CON ROBOT

Cuando pensamos en instalar una célula de paletizado, son muchos los factores que debemos tener en cuenta.

INGETECH ROBOTICS ha diseñado su programa de fabricación estándar pensando en estos factores,

- **PRODUCTIVIDAD** para lograr mejorar su capacidad de actual
- **SEGURIDAD** para ofrecer un entorno libre de riesgos para sus empleados, y evitar cualquier accidente. Siempre cumpliendo la normativa vigente y aplicando todas las medidas preventivas necesarias.
- **FIABILIDAD** para no tener paradas intempestivas, pérdidas de producción y costos de mantenimiento.
- **ECONOMÍA** aplicando la experiencia para realizar integraciones fiables con el menor desembolso posible.

“¿Necesita automatizar el paletizado de su empresa?. Permítanos asesorarle sobre las diferentes opciones de nuestro programa.



COBI-PAL 8 u/min 1-2 Palés



PAL 1 12 u/min 1 Palé

Células estándar y a medida



PAL 2 12 u/min 1 Palé



PAL 3 12 u/min 2 Palé + Transporte



PAL 4 12 ud/min 1palé + transporte



PAL 10 Paletizado por filas



PAL 20 Paletizado por capas completas



PAL 100 Paletizado de ALTA VELOCIDAD

4

PROYECTOS E INSTALACIONES

Diseñamos líneas completas de producción y mejoramos las líneas existentes. Nos ocupamos desde la integración de la maquinaria periférica, hasta el diseño y fabricación de la nueva maquinaria a medida.

Aquellos puntos en los que su producción se encuentra colapsada o que suponen un cuello de botella, tienen para nosotros una solución de automatización.

Pregunte a nuestros expertos o solicite una visita técnica para que podamos asesorarle en la mejor solución para su empresa.

**“Usted decide el nivel de su automatización.
INGETECH ROBOTICS lo hace realidad”**

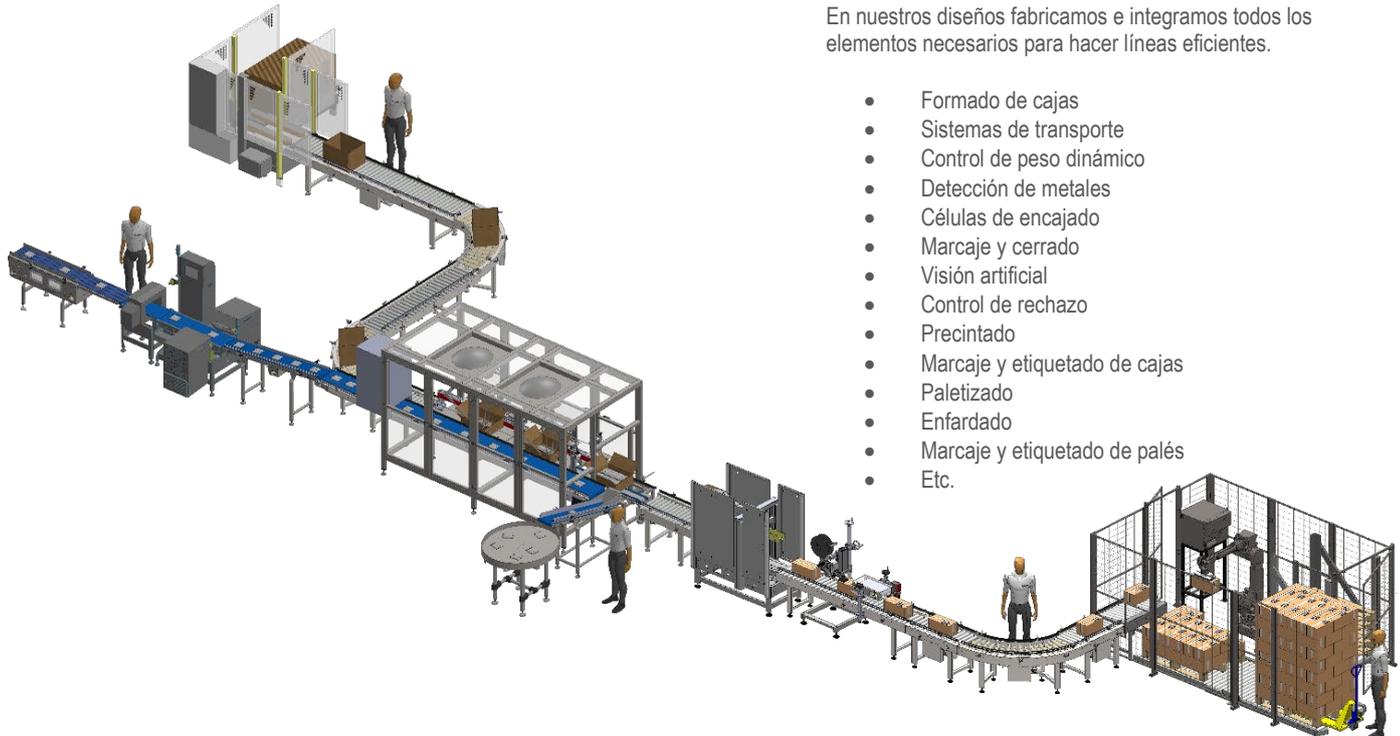
**“INGETECH ROBOTICS le ofrece una solución
integral con un único proveedor “**



Automatizamos su final de línea.

Soluciones completas

En nuestros diseños fabricamos e integramos todos los elementos necesarios para hacer líneas eficientes.



- Formado de cajas
- Sistemas de transporte
- Control de peso dinámico
- Detección de metales
- Células de encajado
- Marcaje y cerrado
- Visión artificial
- Control de rechazo
- Precintado
- Marcaje y etiquetado de cajas
- Paletizado
- Enfundado
- Marcaje y etiquetado de palés
- Etc.

5 COMPONENTES PARA INSTALACIONES ROBÓTICAS



Diseñamos y fabricamos componentes a medida para robótica industrial.

Somos proveedores de muchas ingenierías y damos soluciones como:

- Garras para picking por vacío, por palas prensoras, por uñas, etc. Garras para filas o capas completas.
- Pedestales fijos y pedestales puente.
- Columnas telescópicas.
- Tracks y pórticos.
- Mesas para soldadura.
- Sistemas de protección activa o pasiva

“Diseñamos y fabricamos los componentes de su instalación robótica”

6 INTRALÓGÍSTICA

Transportadores y sistemas sorting

Disponemos de sistemas de transporte para sus líneas de producción. Caminos de rodillos, cintas transportadoras, etc. con todos sus elementos accesorios. Transfers, sistemas pop-up, pushers, merges, etc.

Diseñamos e instalamos sistemas sorting de clasificación inteligente para agencias de transporte, e-commerce, multi-tienda, etc. con capacidades de clasificación que van desde 1.000 ud/h hasta 25.000 ud/h.

Nuestros sistemas aumentan la capacidad de clasificación de pedidos al mismo tiempo que reducen los costos de mano de obra.



7

AUTOMATIZACIÓN – SERVICIO TÉCNICO



Realizamos la automatización de los procesos con el valor añadido de su preparación para la Industria 4.0 gracias al uso de herramientas de alta tecnología.

Usted podrá comprobar en tiempo real el funcionamiento y la productividad de nuestras soluciones.

Nuestro soporte remoto le permitirá reducir los tiempos de inactividad lo más rápido posible, sin requerir la presencia de un técnico en el sitio.

**“Soporte técnico “in situ”
o en remoto. INGETECH
ROBOTICS siempre estará
a su lado”**

INGETECH ROBOTICS Ingeniería robótica

Piense en INGETECH ROBOTICS para:

- Optimización de los procesos productivos.
- Automatización robótica de procesos.
- Ingeniería de final de línea.
- Instalaciones de transporte interior.
- Diseño y fabricación de Maquinaria a medida.
- Células robóticas de encajado y paletizado.
- Diseño de implementación y simulación 3D.
- Montaje y puesta en marcha
- Mantenimiento



“Contamos con el apoyo de los mejores partners para el desarrollo de nuestros proyectos”



KUKA

YASKAWA

FANUC



KEYENCE

SIEMENS



GIMATIC

A blue-tinted photograph of an industrial robotic arm mounted on a pallet, enclosed within a metal safety cage. The robot arm is positioned in the center of the frame, with its joints and gripper visible. The cage is made of a grid of metal bars. The background is a solid blue color.

ingetech
ROBOTICS

INGETECH ROBOTICS, S. L.
Polígono El Tejar, nave 2,
Ctra. Valencia km.6,2
50410 Cuarte de Huerva
(ZARAGOZA)

Tfno. 976 50 43 78
www.ingetechrobotics.com
info@ingetechrobotics.com

