

arasystems

i n g e n i e r i a



Ingeniería e
Innovación en
Sistemas
Automatizados

COMPETITIVIDAD TOTAL PARA SU NEGOCIO

Maquinaria y líneas de producción

- Automatización de máquinas y líneas de producción
- Interfaces hombre-máquina
- Integración de sistemas
- Construcción de maquinaria a medida (paletizadores, manipuladores, etc.)



Supervisión y mando

- Sistemas de supervisión y control centralizado de mando
- SCADA, pantallas HMI, PCs industriales
- Control a distancia



Regulación y control de procesos

- Procesos químicos
- Recetas, dosificación, mezclas
- Regulación automática (temperaturas, humedades, Ph, etc)



Packaging y Logística

- Líneas de picking y expedición
- Almacenes automáticos
- Transelevadores, cabeceras de entrada/salida
- Carros AGV filo-guiados



Visión Artificial, sistemas de inspección automatizados

- Control mediante cámaras de video industriales
- Inspección y verificación sin contacto (dimensional, defectos, envases, colores, etc.)
- Expulsión automática de piezas defectuosas
- Reconocimiento de caracteres, códigos de barras, OCR, DataMatrix, etc.



Informática Industrial y Profesional

- Sistemas informáticos de control de producción
- Trazabilidad y etiquetado automático
- Control de materias primas, procesos de fabricación y salida de producto terminado
- Adquisición automática de datos de fábrica
- Análisis automáticos de rentabilidad, mermas, indicadores principales de la fábrica y subprocesos



LA MÁS ALTA TECNOLOGÍA EN AUTOMATIZACIÓN

Desarrollamos para su Negocio los Recursos Tecnológicos que necesita

- Estudio y Diseño de Procesos de Control y Automatización Industrial
- Construcción y modificación de instalaciones eléctricas de mando y control.
- Transformación de sistemas automáticos convencionales por Autómatas Programables.
- Integración tecnológica: programación de equipos industriales, pantallas de mando, interconexión, buses de comunicación, diálogo con robots, etc.
- Telecontrol, mando a distancia de procesos, máquinas, sistemas de riego, etc.
- Control de movimientos de precisión por servomotores y actuadores lineales
- Realización de esquemas eléctricos y sus documentaciones.
- Diseño y fabricación de armarios eléctricos.
- Inspección y control por Visión Artificial

Integramos todo tipo de Tecnología

- Autómatas programables (Siemens, Omron, Telemecanique, Delta, IFM, Modicon, Allen Bradley, etc.)
- Sistemas SCADA de captura y supervisión de datos (Intouch, RSView, etc.)
- Buses industriales (Profibus, Profinet, Modbus, CanOpen, etc.)
- Sistemas de Visión Artificial (Matrox, Cognex, Dalsa, etc.)
- Servomotores (Delta, Lenze, etc.)
- Software de diseño y programación industrial (EPLAN, Step7, etc.)
- Telecontrol por gsm, gprs, radiofrecuencia



SOLUCIONES PARA EL TIPO DE EMPRESA:

POR SECTORES

- ALIMENTACIÓN
- AUTOMOCIÓN
- ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCION
- COGENERACIÓN
- DEPURACIÓN Y TRATAMIENTO DE AGUAS
- ELECTRODOMÉSTICOS
- FARMACIA Y LABORATORIO
- MECÁNICA
- METALURGIA
- MINERÍA
- PAPELERAS
- PESCADOS Y CONSERVAS
- PETROQUÍMICA
- QUÍMICA
- SIDERURGIA
- TEXTIL
- VIDRIO Y CERÁMICA
- ETC.

**Ingeniería e
Innovación en
Sistemas
Automatizados**

ARASYSTEMS INGENIERIA S.L.

ARASYSTEMS INGENIERÍA es una empresa especializada en el ámbito de la automatización industrial.

INGENIERIA PARA EL CONTROL EN SISTEMAS Y PROCESOS INDUSTRIALES

Integramos sistemas de diversas marcas, para poder ofrecer una solución a medida a cada cliente y en cada proceso.

Nuestra Filosofía es la de proporcionar la MÁS ALTA TECNOLOGÍA para el desarrollo de proyectos y mejora de servicios dando un servicio más adecuado y siempre con tratamiento personalizado a nuestros clientes.

PROYECTOS DE INGENIERÍA

Ofrecemos soluciones a sus necesidades en proyectos de Ingeniería y asesoramiento experto en materias técnicas, industriales y legales.

Desarrollamos proyectos de ingeniería "llave en mano" en el ámbito nacional e internacional.

- EXPERIENCIA,
- INNOVACIÓN,
- CALIDAD
- CAPACIDAD DE ADAPTACIÓN



arasystems
ingeniería

www.arasystems.es