



Automatizando la industria en México

Diseño e Integración de Sistemas Automatizados, S.A. de C.V. (DINSA), es una empresa mexicana dedicada a ayudar a compañías nacionales, extranjeras y sectores del gobierno a resolver sus problemas de productividad en los procesos de fabricación y/o transformación a través de soluciones de automatización flexible.

En DINSA trabajamos con un solo objetivo:

Mejorar la productividad de nuestros clientes mediante la integración de sistemas automatizados que ofrezcan confiabilidad, eficiencia y rentabilidad, así como una propuesta integral de servicio.

PRODUCTOS Y SERVICIOS

Sistemas Robóticos

Actualmente el ser competitivo no es una ventaja, es una necesidad imperiosa. DINSA desarrolla y fábrica equipos automatizados con la más alta tecnología, que permite a las compañías manufactureras flexibilidad en sus procesos, brindando productividad y eficiencia sin poner en riesgo la calidad del producto.

Proceso de soldadura, aplicación de sello, manejo de material, corte por chorro de agua, ensamble, carga y descarga, paletizado, recubrimientos, corte, soldadura por láser y plasma son algunas aplicaciones candidatas para aplicar tecnología robótica.

DINSA ofrece una amplia variedad de soluciones sin importar el campo de acción de su industria. Lo invitamos a que nos contacte y con gusto le ofreceremos una respuesta a su necesidad.

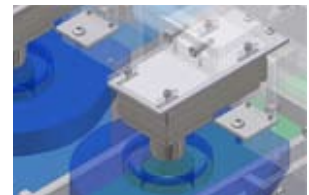


Diseño Mecánico

Sería prácticamente imposible imaginar los actuales procesos de fabricación y automatización industrial sin el dibujo asistido por computadora. Los sistemas CAD, nos permiten diseñar complejos dispositivos electromecánicos en un tiempo considerablemente menor que el sistema de dibujo tradicional. Esto resulta en menores costos de diseño así como una reducción con tendencia a cero del factor error.

En DINSA, nuestros ingenieros tienen la habilidad de trabajar en conjunto con el taller de manufactura con el objeto de realizar diseños óptimos en su rendimiento y al mismo tiempo, mantener bajos los costos de fabricación.

Estas características en la concepción de equipos y nuevos productos, nos otorgan una ventaja competitiva importante sobre otras empresas.



Ingeniería Eléctrica

Una ventaja más que tiene su empresa al trabajar con DINSA, es la completa gama de productos y servicios que ofrecemos. El continuo desarrollo de los equipos de control, nos permiten ofrecer proyectos llave en mano.

En muchas ocasiones los usuarios finales contratan por separado los servicios de compañías para ejecutar la parte eléctrica y de control, mientras una tercera ejecuta la parte mecánica del equipo.

Nosotros contamos con el departamento de Ingeniería Eléctrica y Control; el cual está encargado de generar, supervisar y construir los elementos necesarios para controlar los equipos fabricados en nuestro taller.

Un ejemplo de ello, son las interfaces gráficas de los equipos y los propios paneles que albergan los elementos de control.

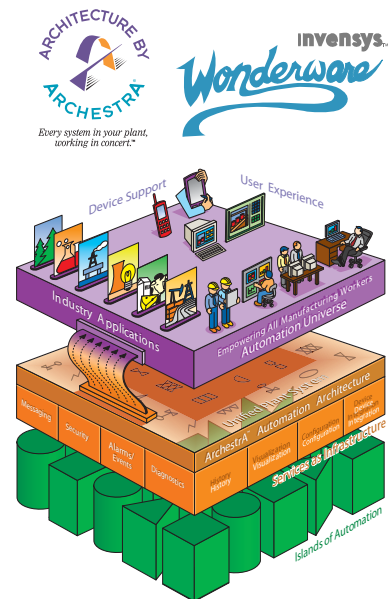


SOLUCIONES DEDICADAS

Wonderware Invensys

Wonderware es un proveedor de software de automatización e información industrial con una legendaria reputación como desarrollador de programas sumamente fáciles de usar y con una excepcional capacidad de integración en sistemas nuevos y los ya existentes.

DINSA utiliza Wonderware y transforma datos en información vital para la planta, invariablemente detona la reconversión de la planta inteligente para la toma de decisiones en tiempo real. Los productos Factory Suite cuentan con InTouch, InSQL, SuiteVoyager, ActiveFactory, DTAnalyst, InTrack, InBatch, entre otros que en su conjunto trabajan para ofrecer soluciones jamás pensadas en sus procesos.



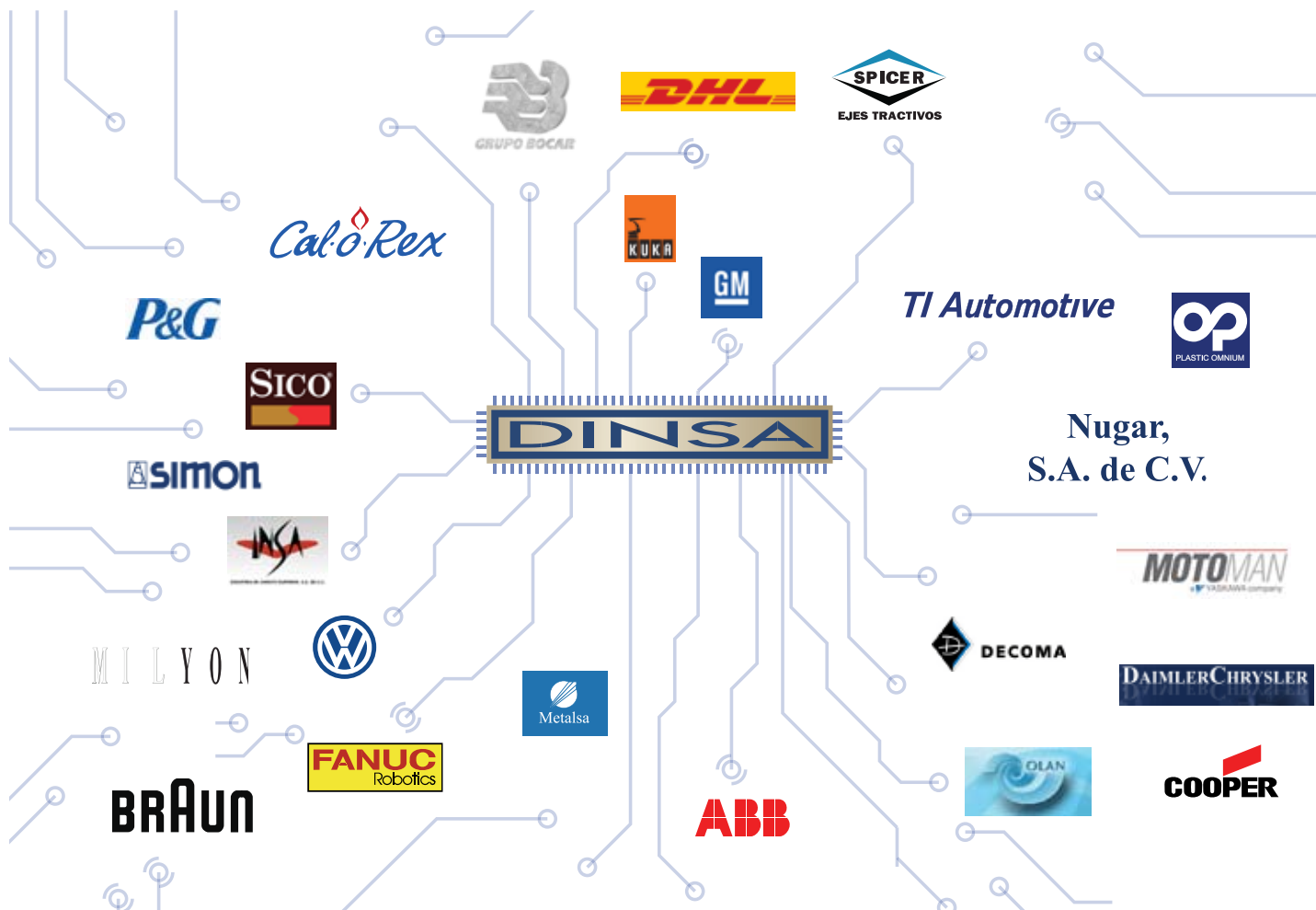
Sistemas de visión

DINSA integra la visión artificial por computadora como una alternativa electrónica para inspecciones manuales o humanas que ayuda a las compañías a incrementar su productividad y a ahorrar dinero al eliminar productos defectuosos con una efectividad del 100%.

Los sensores Smartimage de DVT son cámaras digitales que son lo suficientemente pequeñas como para caber en la palma de su mano. Lo que hace a estas cámaras "inteligentes" es el procesador de la microcomputadora que trabaja en conjunto con el programa Intellect de DVT basado en Windows, se pueden valorar las características de un producto en la imagen basados en criterios como presencia / ausencia, orientación, tamaño, posición y otras especificaciones.



NUESTROS CLIENTES



CONTÁCTENOS

DISEÑO E INTEGRACIÓN DE SISTEMAS AUTOMATIZADOS, S.A. DE C.V.

Teléfonos: 01 55 53696871
01 55 53696872

Envíe un e-mail: ventas@dinsaonline.com

www.dinsaonline.com