

SOLUCIONES MULTI INDUSTRIA



AUTOMATING WHAT WORTHS



InxWatt: Systems & Technology

Somos una empresa mexicana con sede en León Guanajuato, dedicada a la automatización, distribución de equipos, diseño de maquinaria, diseño mecánico y procesos de manufactura.

Con más de 6 años de experiencia, entendemos que para nuestros clientes lo más importante es un entorno productivo, seguro, rentable y escalable. Por eso, nuestras soluciones están diseñadas para empresas de cualquier tamaño, desde PYMES hasta grandes corporativos, que buscan aumentar su productividad, mejorar su rentabilidad, eliminar errores de calidad y optimizar sus procesos.

En InxWatt, cumplimos nuestro propósito:
"Automatizar lo que vale".





NUESTRAS CAPACIDADES

- 04 Automatización e integración
- 07 Diseño mecánico
- 10 Maquinados, pailería y fabricaciones
- 13 Servicios técnicos
- 15 Diseño y fabricación de maquinaria
- 18 Distribución de materiales y equipos

AUTOMATIZACION E INTEGRACION

Añade...

Con nuestro servicio de automatización e integración, ampliamos las capacidades de tu maquinaria añadiendo sensores, componentes y equipos que optimizan su rendimiento y la adaptan a tus necesidades actuales.

Expande...

¿Necesitas aumentar la capacidad de producción de tu maquinaria? En InxWatt te ayudamos a escalar tus operaciones, integrando soluciones que maximizan tu capacidad instalada y te preparan para nuevos proyectos.





AUTOMATIZACION E INTEGRACION

Modifica...

Sabemos que los requerimientos de tus productos pueden cambiar. En InxWatt, adaptamos tu maquinaria para incorporar las nuevas características que necesitas, asegurando que siempre esté lista para cumplir con tus demandas.

Repara...

¿Tu maquinaria ha sufrido un fallo? En InxWatt sabemos que la producción no puede detenerse. Reparamos tus equipos para devolverles su funcionalidad original y asegurar que tu operación continúe sin interrupciones.





DISEÑO MECANICO

Modelado 3D...

Transformamos tus ideas y diseños en modelos 3D precisos, creando planos de fabricación listos para impulsar tus nuevos proyectos. Nuestro equipo de diseño mecánico está listo para materializar tus conceptos.

Análisis de estructuras y de mecanismos...

¿Por qué la pieza falla? ¿Qué ocasiona que la estructura no soporte la carga o el mecanismo pierda precisión y repetibilidad? En InxWatt realizamos análisis mecánicos detallados para identificar y solucionar los problemas de tus mecanismos, asegurando su funcionamiento óptimo.

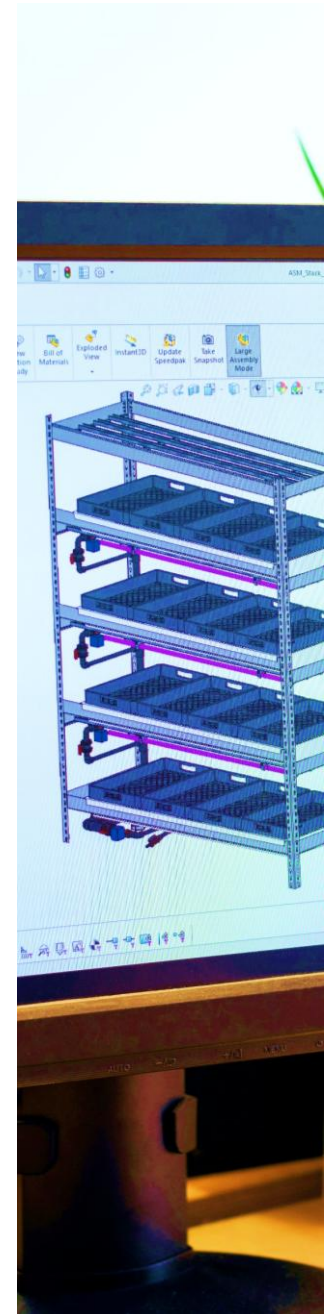
DISEÑO MECANICO

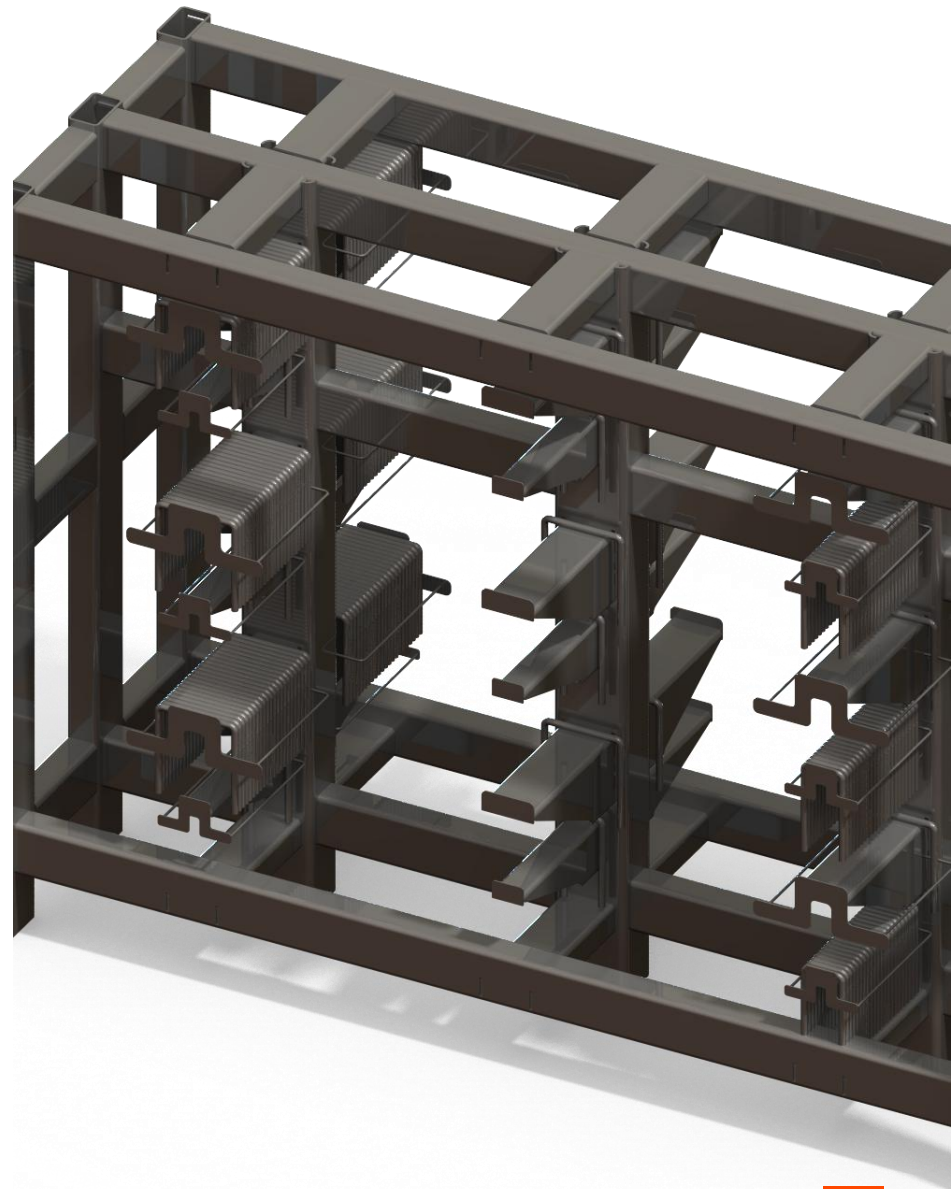
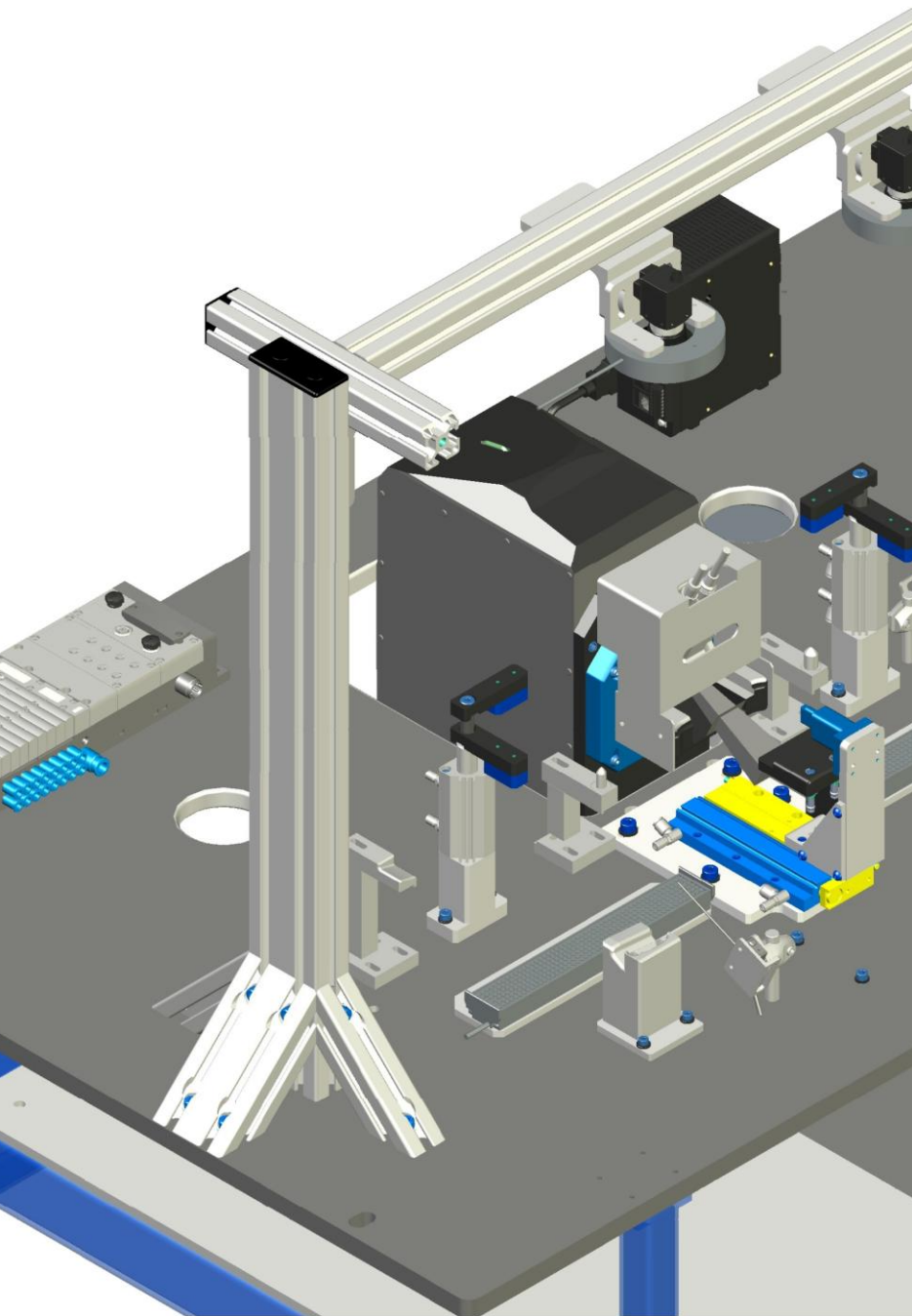
Ingeniería inversa...

¿Una pieza de tu maquinaria está dañada, descontinuada o tiene un tiempo de entrega excesivo? En InxWatt aplicamos ingeniería inversa para rediseñarla, modelarla y fabricarla, proporcionando soluciones rápidas, eficientes y más económicas que las piezas de línea.

Racks, jigs y herramientas...

Diseñamos herramientas industriales esenciales como racks para almacenamiento eficiente, jigs que aseguran procesos repetitivos con precisión y herramientas personalizadas que optimizan tus operaciones productivas.





MAQUINADOS, PAILERIA Y FABRICACIONES

✂ *Maquinado convencional...*

Utilizamos métodos de fabricación de piezas mediante torno, fresadora, entre otras máquinas herramientas para materializar sus modelos de piezas mecánicas.

✂ *Impresión 3D...*

Creamos piezas personalizadas con impresión 3D de alta precisión, ideales para prototipos, refacciones y soluciones rápidas a medida. ¡Optimiza tus proyectos con nuestra tecnología avanzada!

✂ *Maquinado CNC...*

Cuando la complejidad, la alta precisión y los acabados de calidad son necesarios, fabricamos sus piezas en CNC, es ideal para fabricar componentes complejos para todos tipo de industrias desde PYMES hasta grandes corporaciones.





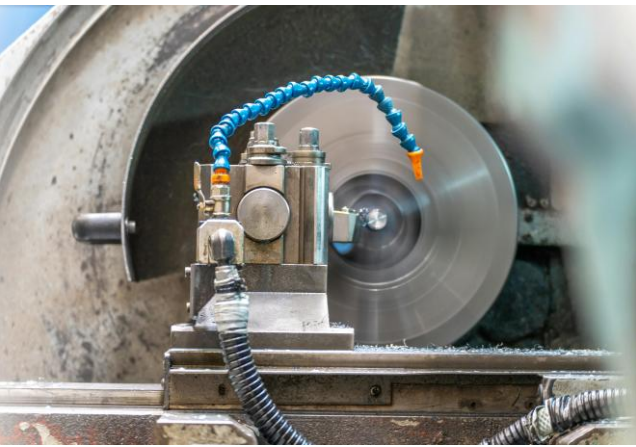
MAQUINADOS, PAILERIA Y FABRICACIONES

Pailería...

Con nuestro servicio de pailería fabricamos estructuras metálicas resistentes y personalizadas, racks y herramientas. Ofrecemos soluciones técnicas precisas y duraderas que optimizan tus proyectos, garantizando calidad y eficiencia.

Cortes y dobleces...

¿Necesitas fabricar un bracket o algún componente en lámina especial? Contamos con tecnologías avanzadas como corte láser, chorro de agua y dobleces de precisión. Con nuestra capacidad técnica y equipo especializado, transformamos tus diseños en piezas únicas y exactas para cualquier proyecto.





SERVICIOS **TECNICOS**

Mantenimiento industrial...

En InxWatt, te ayudamos a realizar mantenimientos industriales efectivos que maximizan la eficiencia y prolongan la vida útil de tus equipos. Nuestro equipo especializado realiza diagnósticos precisos y reparaciones garantizadas.

Capacitaciones y cursos...

Ofrecemos capacitaciones y cursos especializados para actualizar y fortalecer las habilidades de tu equipo. Nuestros programas personalizados aseguran un aprendizaje efectivo que mejora la productividad y reduce los riesgos operativos. ¡Consulta por los cursos actuales o diseña uno personalizado según tus necesidades!

SERVICIOS **TECNICOS**

Cuadrillas de trabajo...

Disponemos de cuadrillas de trabajo altamente capacitadas para enfrentar proyectos complejos con rapidez y precisión. Ofrecemos soluciones adaptadas a tus necesidades, garantizando mano de obra calificada para cada tarea, desde montaje hasta mantenimiento.

Asesorías...

Nuestros expertos en asesorías técnicas proporcionan soluciones innovadoras y adaptadas a tus desafíos industriales. Desde la mejora de procesos hasta la implementación de nuevas tecnologías, te ayudamos a optimizar operaciones y maximizar resultados.



DISEÑO Y FABRICACION DE MAQUINARIA

✂ *Para ensamble...*

Diseñamos maquinaria especializada para procesos de ensamble, incluyendo prensas, atornilladores, soldadura sónica y más. Utilizamos tecnología avanzada para optimizar la precisión y eficiencia en cada fase, garantizando ensamblajes rápidos y de alta calidad, adaptados a tus necesidades específicas.

✂ *Manipulación y gestión...*

Creamos maquinaria avanzada para la manipulación y gestión de materiales, incluyendo bandas transportadoras, sistemas de clasificación, bowl feeders, sistemas pick and place, integración de robots y más. Nuestros equipos garantizan operaciones eficientes, seguras y perfectamente adaptadas a los requerimientos de tu industria.





DISEÑO Y FABRICACION DE MAQUINARIA

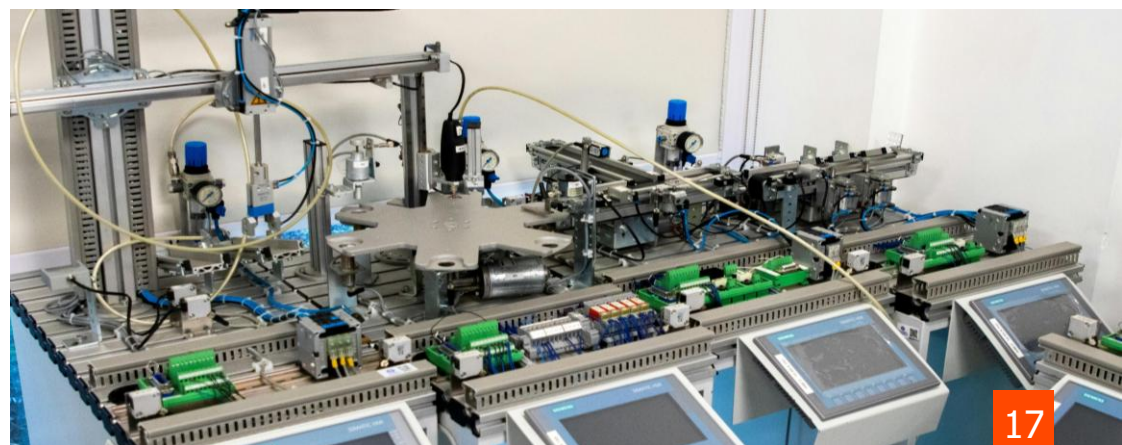
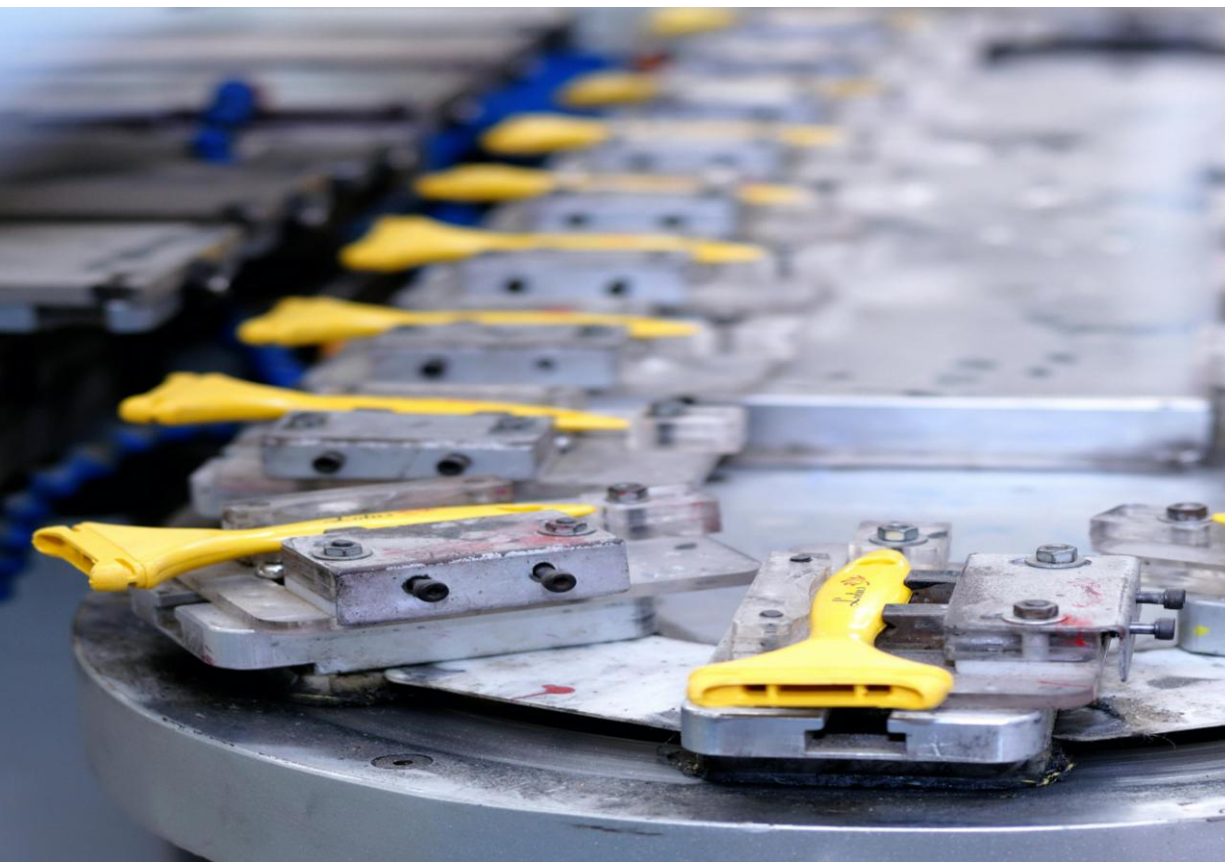
Detección de características y etiquetado...

Desarrollamos maquinaria avanzada para la detección y verificación de características como dimensiones, color, detección y generación de etiquetas, geometrías y más. Equipadas con sensores de última generación, nuestras soluciones garantizan resultados precisos y un control de calidad constante para optimizar tus procesos productivos.

Dosificación y llenado...

Nuestra maquinaria para dosificación y llenado garantiza exactitud en cada proceso, mejorando la eficiencia y reduciendo desperdicios. Diseñamos soluciones personalizadas que se adaptan a las necesidades de tu producción.

*Y más... Resolvemos tus necesidades de
maquinaria a medida.*



DISTRIBUCION DE MATERIALES Y EQUIPOS

PLC's



Variadores y arrancadores



HMI's



Allen-Bradley

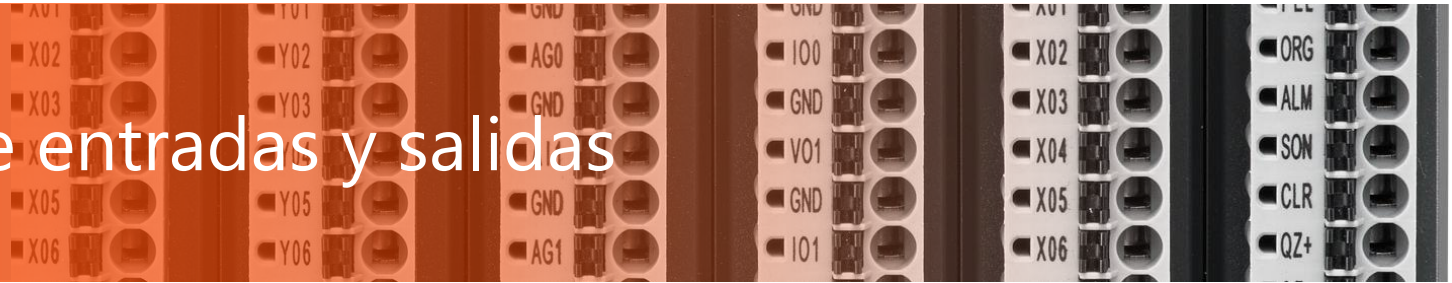


BALLUFF

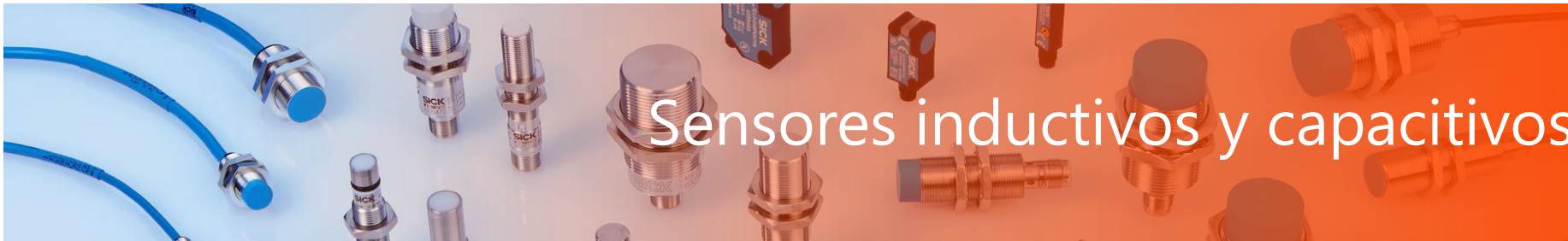
SIEMENS

DISTRIBUCION DE MATERIALES Y EQUIPOS

Tarjetas de entradas y salidas



Sensores inductivos y capacitivos



Sensores fotoeléctricos y láser



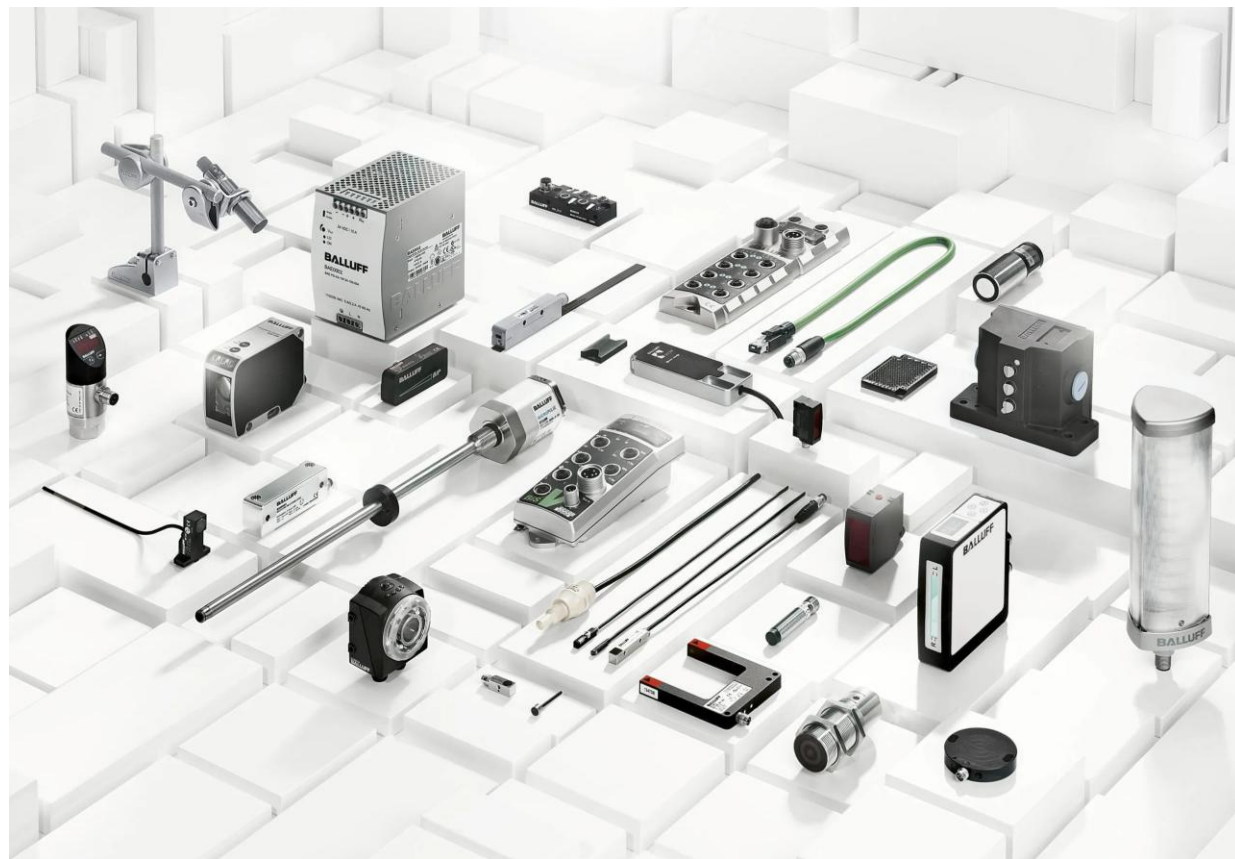
SICK

BANNER®

DELTA

**MITSUBISHI
ELECTRIC**

Autonics

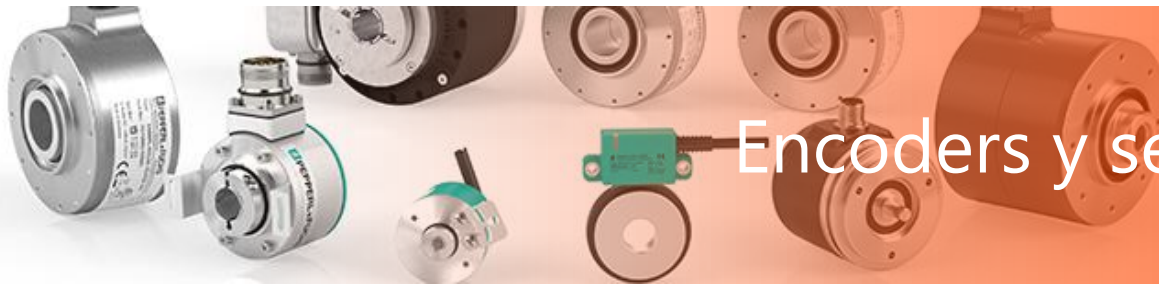


DISTRIBUCION DE MATERIALES Y EQUIPOS

Sensores de proceso



Encoders y sensores analógicos



Cilindros y actuadores neumáticos



DISTRIBUCION DE MATERIALES Y EQUIPOS

Tratamiento de aire



Válvulas neumáticas y manifolds



Mangueras y conexiones



ROMIHN
Automation Technology

CYB
CYBERMATICS S.A. DE CV

YPC

MiCRO
automación

ASCO
numatics

AirTAC



DISTRIBUCION DE MATERIALES Y EQUIPOS



Cables multipolares y unipolares



Cables para ethernet y redes industriales



Conectores industriales eléctricos y de redes



DISTRIBUCION DE MATERIALES Y EQUIPOS

Tableros de control

Accesorios para armado de tableros
Clemas, riel din, canaletas, glándulas, ferrules y más

Accesorios para gestión de cableado
Cintillos, velcro, charolas, ductos, mangueras y más

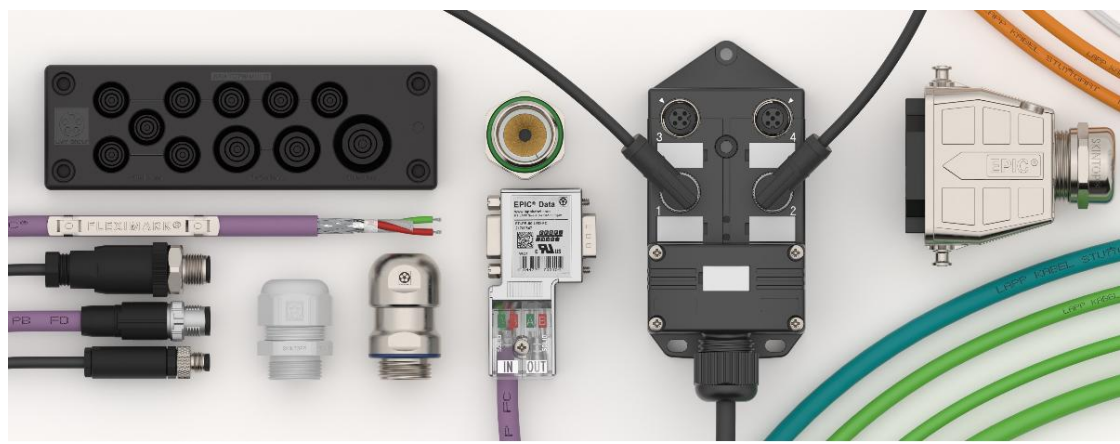
PANDUIT

CHAROFIL

RITTAL

**PHOENIX
CONTACT**

VELCRO
BRAND



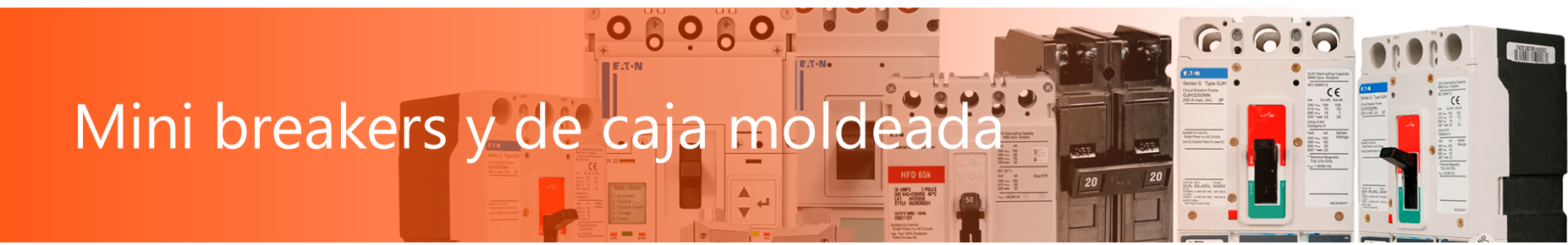
DISTRIBUCION DE MATERIALES Y EQUIPOS



Contactores y relevadores



Botonería y luces indicadoras



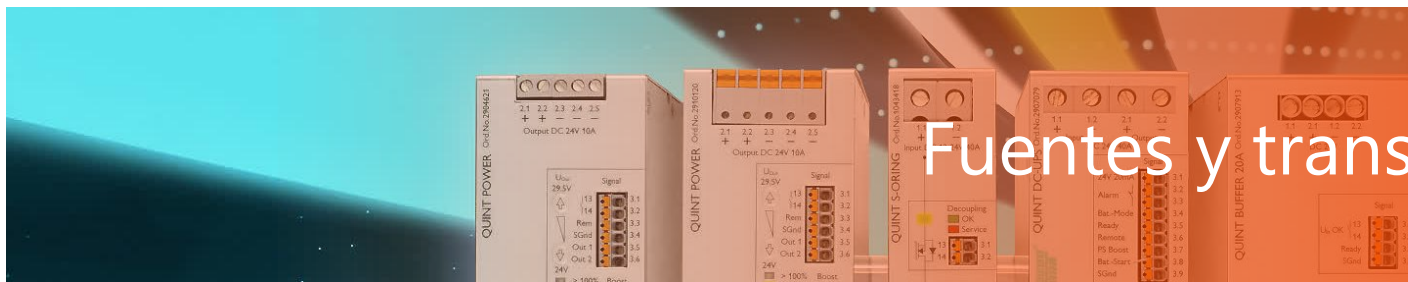
Mini breakers y de caja moldeada

DISTRIBUCION DE MATERIALES Y EQUIPOS

Fusibles y portafusibles



Fuentes y transformadores



Motores, servos, reductores y a pasos



Sumitomo
Drive Technologies

WEG

SEW
EURODRIVE

SQUARE 

TRANSTECNO

DISTRIBUCION DE MATERIALES Y EQUIPOS

Impresoras de etiquetas



PC industrial



Tarjetas de adquisición de datos



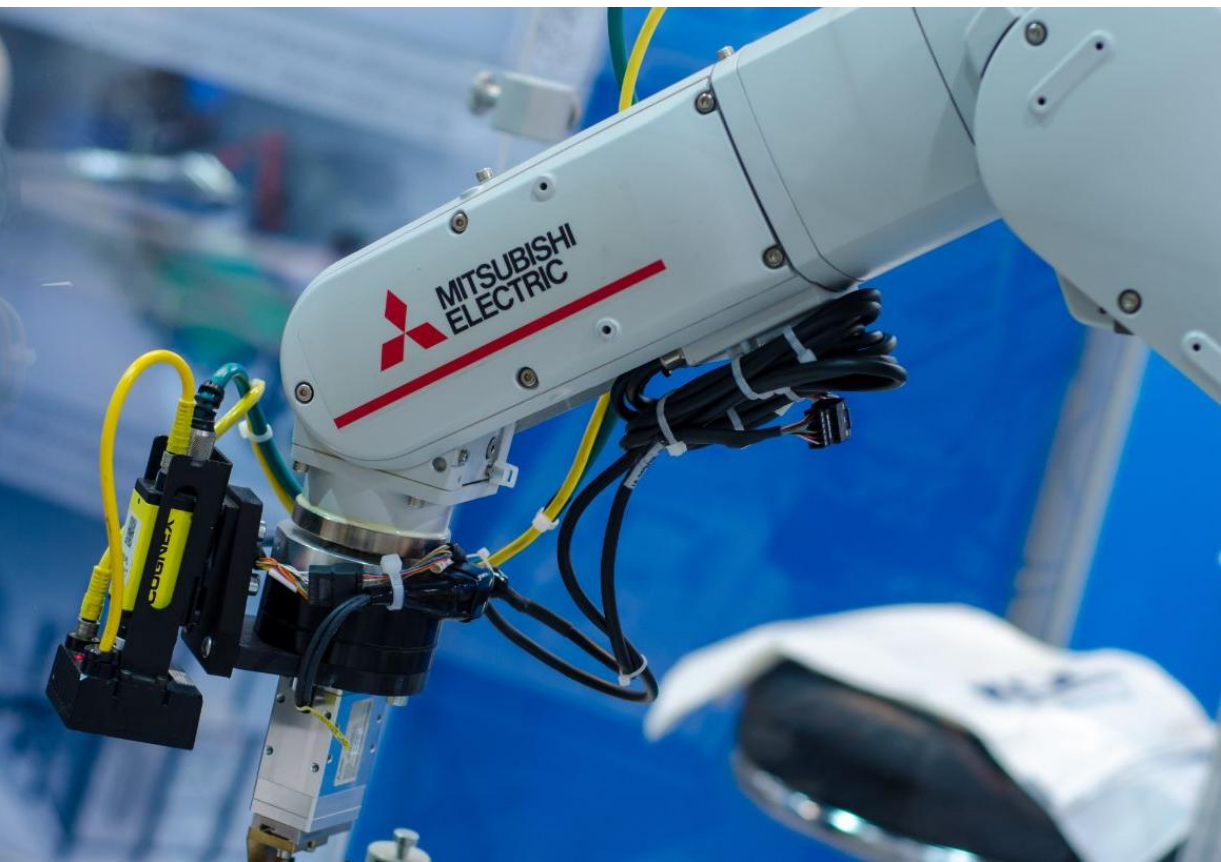
Xprinter[®]

ADVANTECH

WAGO[®]

ZEBRA

BRADY



<https://www.inxwatt.com/>



IXV



*¡Visita nuestra web
y tienda en línea!*



InxWatt Systems & Technology
Automating what worths ©2025

Oficina. Bosque de los toronjales 140. Col Misión de la presa
CP. 37179 León Gto Mex | Tel. 477 2030778 | contacto@inxwatt.com



477 203 0778