A photograph of a modern industrial factory floor. Several yellow robotic arms, likely FANUC models, are visible, working on a production line. The robots are surrounded by complex machinery, pipes, and cables. The lighting is bright, and the overall atmosphere is one of a high-tech manufacturing environment. The text 'DW Robotics' is overlaid in the center, with a blue and cyan geometric logo consisting of three slanted bars and a diamond shape.

DW Robotics

Soluciones de automatización para tu industria



DuxControl es una empresa joven que inicia operaciones a mediados del año 2014. Se especializa en automatización y control industrial, optimización de procesos, control inteligente de motores, soluciones de información y soporte técnico, principalmente en el ramo minero.

ESPECIALIZADOS EN:

- Automatización y Control
- Sistemas de Control Distribuido
- Desarrollo de Aplicaciones OT/IT
- Instalaciones, Instrumentación y Control (Campo)
- Redes de comunicación industrial
- Sistemas de Gestión de Energía para plantas

- Sistemas de medición y detección en tiempo real
- Simuladores de procesos
- Dashboards ejecutivos para análisis de procesos
- Reducción de variabilidad en lazos de control
- Centralización y enlaces de plantas



SERVICIOS:

- Definición de procesos y la simulación de procesos de automatización
- Soluciones llave en mano
- Entrenamiento y servicios post-venta



Wiic Solutions es una compañía mexicana con más de 10 años de experiencia en automatización y servicios de ingeniería siempre usando tecnología de punta. Sus instalaciones ubicadas en Ensenada, México albergan áreas de ensamblado, prueba de concepto, laboratorios y talleres mecánicos y eléctricos.



Surge de una alianza entre DuxControl y Wiic Solutions, dos empresas líderes en su ramo que buscan innovar y brindar la más alta calidad en soluciones de automatización.

Calidad, servicio e innovación son las piedras angulares sobre la que DW Robotics se alza, siempre con el objetivo de satisfacer todas las necesidades de las industrias que atiende.

CERTIFICACIONES



NUESTROS CLIENTES



DIVISIONES



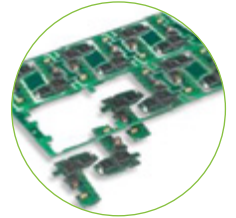
AUTOMATIZACIÓN



CONTROL DE PROCESOS



DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS

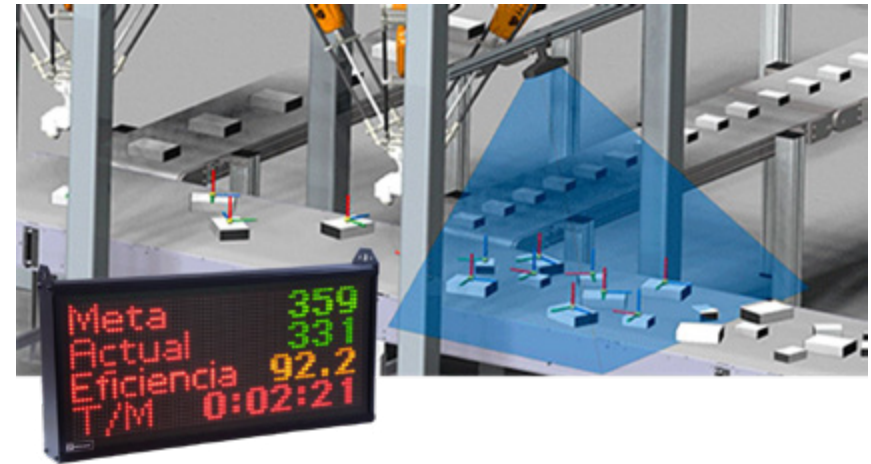


BANCO DE PRUEBAS

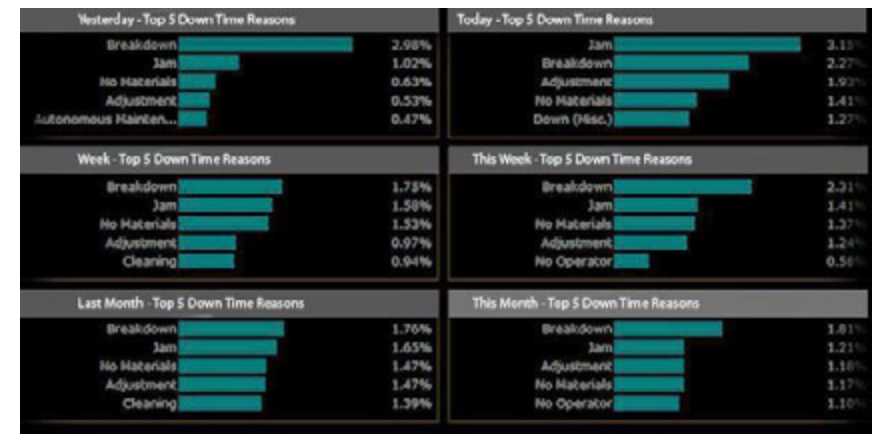


MONITOREO OEE

Mide la OEE de tu planta fácilmente con nuestros módulos.



Monitorea tus tiempos de inactividad y las principales fallas en tus procesos.



SERVICIO COMPLETO



CREAMOS SOLUCIONES ÚNICAS Y A LA MEDIDA DE TUS NECESIDADES

Como centro de maquinado, *podemos brindar y fabricar cualquier componente o parte que no se pueda comprar*, como partes soldadas, rodillos especializados, componentes plásticos, plantillas y accesorios.

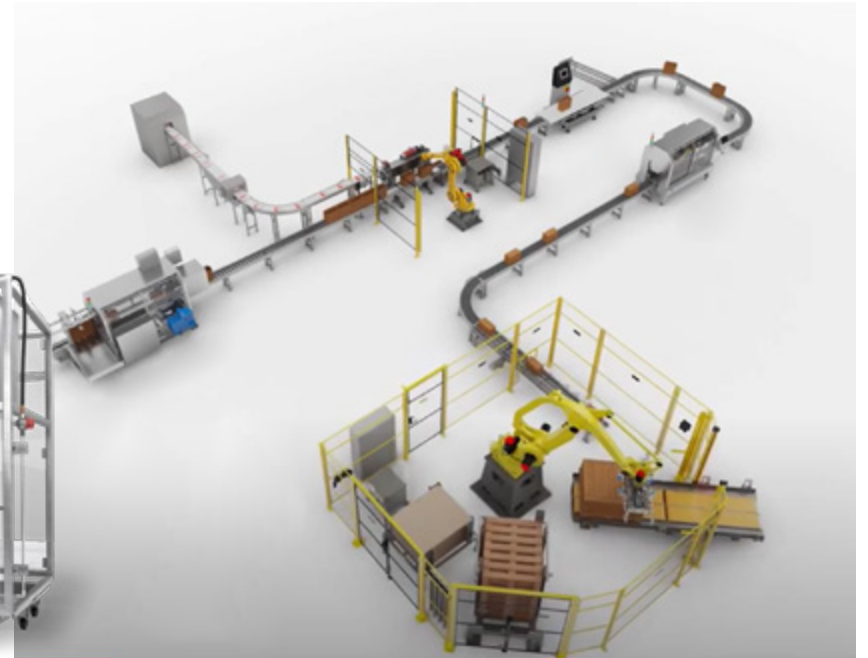
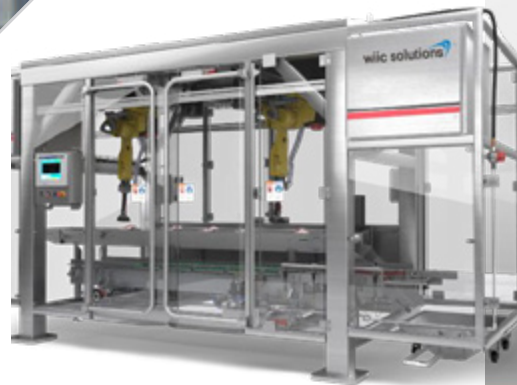
Estas son las capacidades y servicios que ofrecemos, soluciones únicas y diseños mecánicos especializados para una gran variedad de industrias.

SMART MACHINES



Nuestra metodología nos permite acelerar la etapa de conceptualización y brindar la mejor solución para tu proceso.

Nuestras líneas de empaque pueden incrementar la producción con mínima supervisión. Además, pueden ser expandidas como se requiera y adoptando cualquier disposición.



ROBOTS



SOLUCIONES DE AUTOMATIZACIÓN ROBÓTICA

Desempeña cualquier tarea en tus procesos con nuestras soluciones robóticas como ensamblaje, soldadura, afinado y más.

¡Brindamos soluciones de construcción, diseño y mejora en sus procesos de automatización!



End of Arm Tool (EOAT)



Soldadura



DE NO BOT A ROBOT

EQUIPO SIN PAGO ADELANTADO

(Pagos mensuales)

Nuestro sistema modular es una plataforma estandarizada para ensamblar, empacar, soldar y cortar, resolviendo todas las tareas en una sola solución.

¡Comienza a ahorrar dinero desde el primer día!

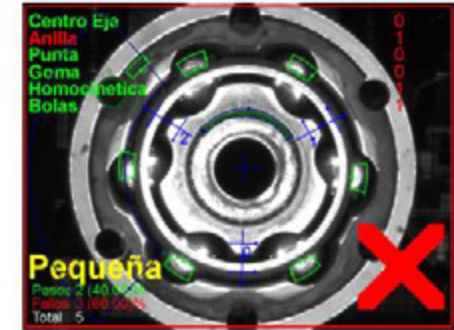
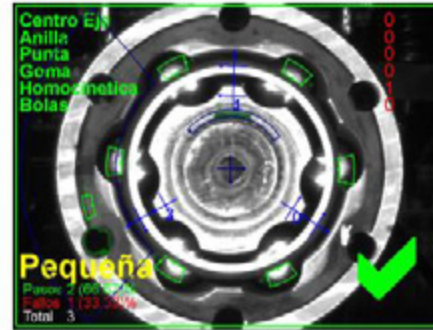


Tenemos un plan probado para la adopción de la automatización en *5 claros pasos*

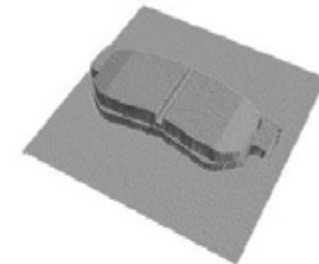
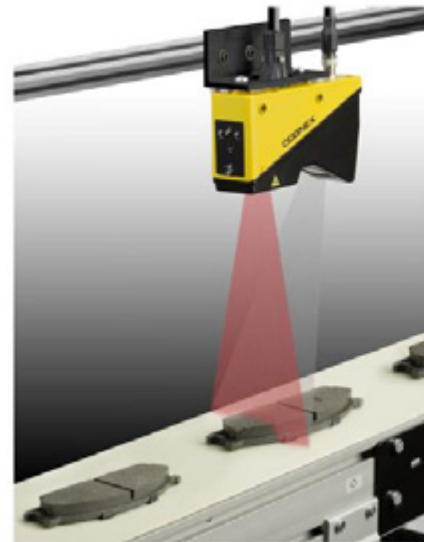
DETECCIÓN DE DEFECTOS



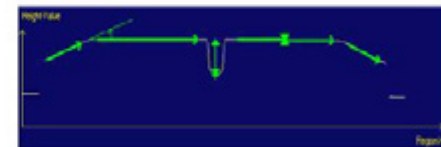
Mediante el uso de Inteligencia Artificial, se comprueba si la parte tiene la calidad esperada.



Inspección 3D en tiempo real en el piso de manufactura.



Brake Pad 3D View



Dimensional Measurements

PRUEBAS ELÉCTRICAS Y TALLER DE PANELES

NATIONAL INSTRUMENTS
LabVIEW™

Bancos de pruebas
automatizados para
producto final



Diseño y manufactura de
paneles eléctricos



CONTROL DE PROCESOS

CONTROLA TUS PROCESOS EN CUALQUIER LUGAR

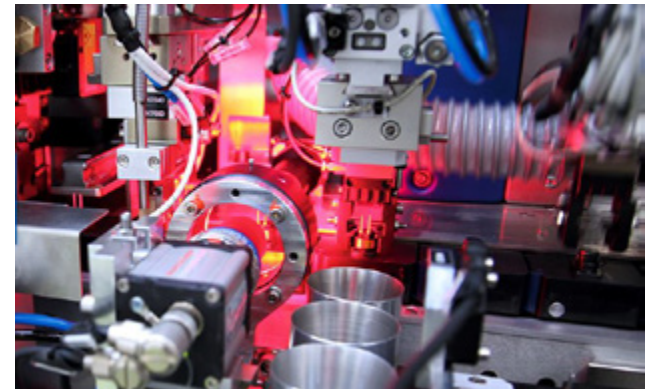
El Sistema de Realidad Aumentada reduce el tiempo para entrenar personal durante la resolución de problemas, encargos o diagnósticos.



SMART MACHINES

MÁS DE 1,000,000

DE PARTES SON ENSAMBLADAS DIARIAMENTE
CON NUESTRAS SOLUCIONES.



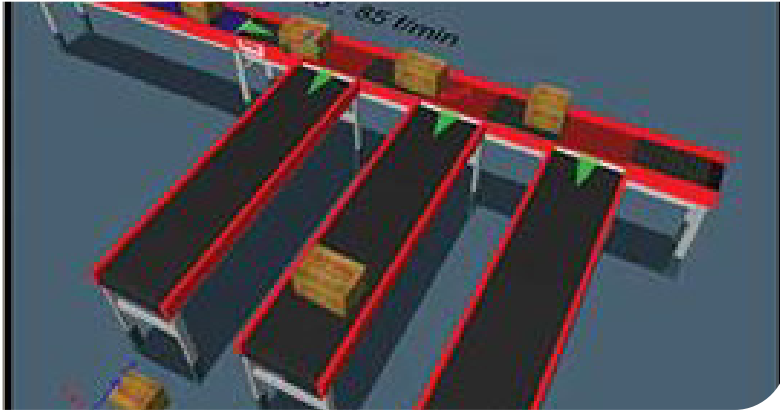
TRANSPORTE DE MATERIALES

REDUCE TU DISTRIBUCIÓN CON NUESTRAS SOLUCIONES

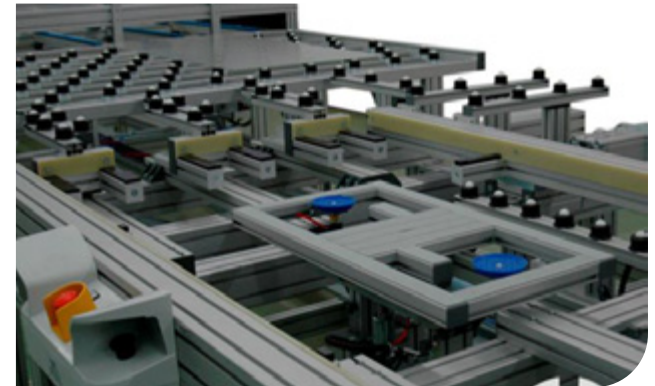
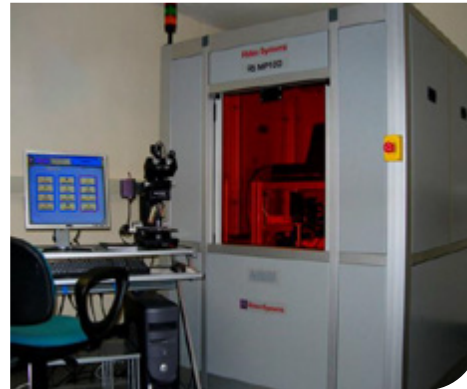


Ventajas:

- Económicas
- Flexibles
- Sin simulacros
- Partes Reusables



Bandas para comida y bebidas



A photograph of a modern industrial factory floor. Several yellow FANUC robotic arms are visible, working on a production line. The robots are connected to various cables and hoses. The background shows a complex network of pipes, conduits, and structural elements. The overall scene is brightly lit, typical of an industrial environment.

Gracias