



TECPRO Alta tecnología al alcance de sus manos

Tecnología de Punta y Profesionalidad se unen para crear TecPro Industrial, la mejor opción en desarrollo de Software y Aplicaciones

Maximiza el rendimiento de tu empresa. En Tecpro, diseñamos y mejoramos los procesos Industriales de nuestros clientes mediante el uso de las tecnologías más avanzadas. Somos un equipo de trabajo confiable, capaz de satisfacer plenamente las necesidades de nuestros clientes minimizando los costos.



Nuestros valores

- **Responsabilidad**

La seguridad que nos respalda a afrontar nuestros proyectos.

- **Pasión**

Ilusión y dedicación para lograr los mejores resultados.

- **Integridad**

Ética y congruencia en el trato con todos nuestros clientes y proveedores.

- **Respeto**

Consideración y deferencia hacia dentro y fuera de la empresa.

- **Actitud positiva**

Búsqueda de soluciones, no de problemas.

- **Lealtad**

Fidelidad a nuestros principios y acuerdos.

- **Sencillez**

Humildad y conocimiento tanto de virtudes como de áreas de mejora.



Política de calidad

En Tecpro Industrial, nos comprometemos no solo a ofrecer un producto, sino a diseñar y realizar sistemas especializados en tiempo y forma, para mejorar y optimizar procesos de gestión de calidad para lograr la satisfacción de nuestros clientes

Objetivos de calidad

- Desarrollar un servicio confiable con el uso de tecnologías avanzadas aplicando la mejora continua.
- Asegurar la calidad y diseño de nuestro servicio.
- Brindar una atención personalizada a nuestros clientes.
- Realizar entregas de trabajos en tiempo y forma establecidos.
- Buscar constantemente la satisfacción del cliente utilizando el uso de tecnologías





Automatización

Automatización:

Control, a través de elementos computarizados, de maquinaria y procesos industriales.



Programación PLC

Programación PLC:

Programación de dispositivos sólidos, diseñados a su vez para controlar procesos secuenciales de producción.



Desarrollo de aplicaciones

Desarrollo de aplicaciones:

Desarrollo de herramientas digitales que ayudan al control e innovación en procesos.



Mantenimiento y soporte técnico

Mantenimiento y Soporte Técnico:

Asistencia técnica especializada
Mantenimiento preventivo y correctivo de todo tipo de equipo.



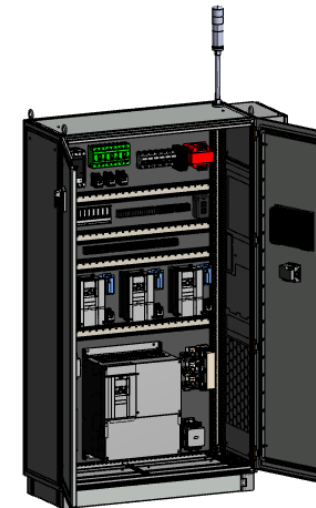
Diseño y armado de paneles de control

Diseño y armado de paneles de control :

Diseño 3D de paneles de control, así como integración del mismo.

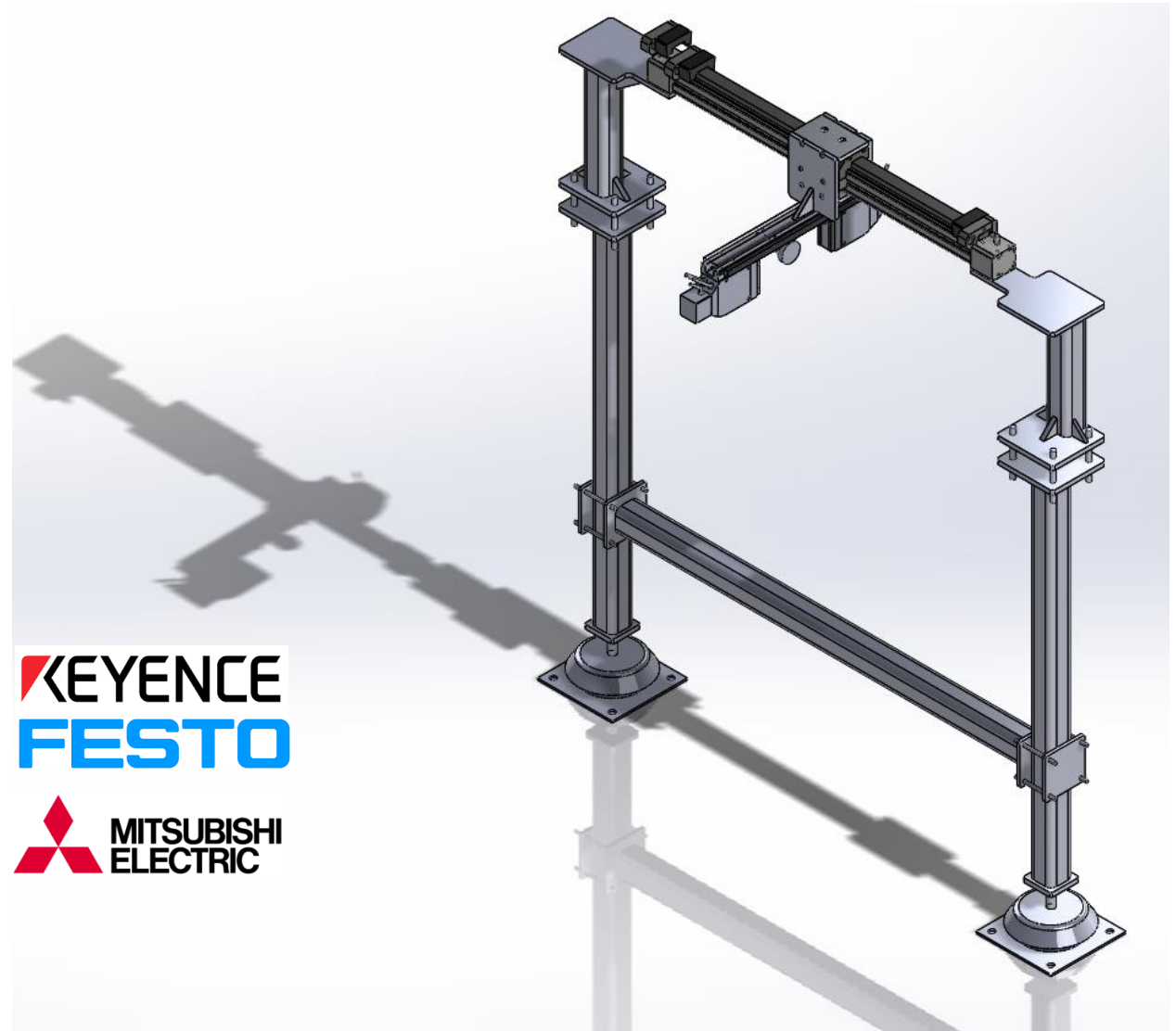
C#

Microsoft®
Visual Studio®



Micrómetro Láser:

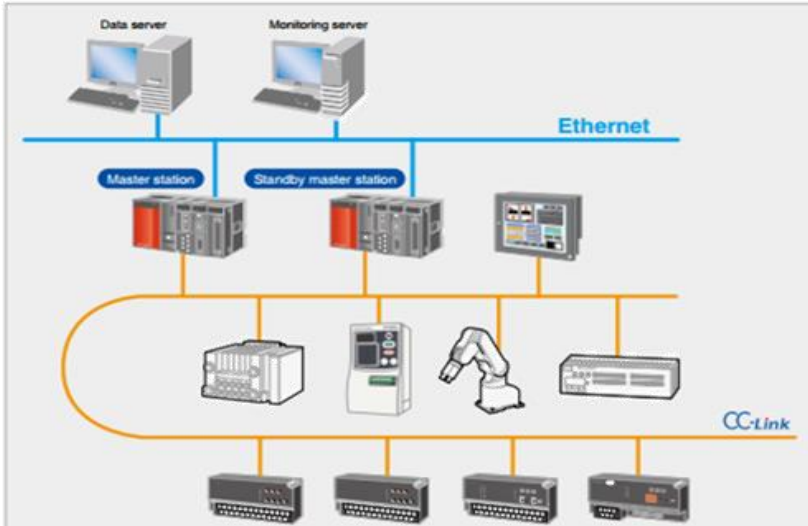
Implementación de un equipo de medición y adecuación de zona de rechazo de material NG a lo largo del árbol de levas, como garantía de calidad en el producto.



Sistema PMS

(Productivity Management Services):

Desarrollo un software para el procesamiento de reportes de paros de línea y así identificar el 80/20 de la eficiencia de producción.



C#

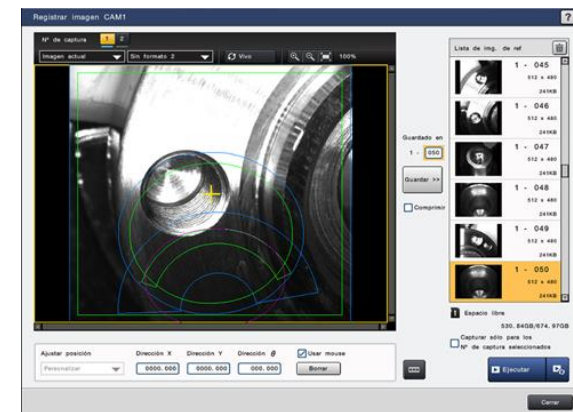
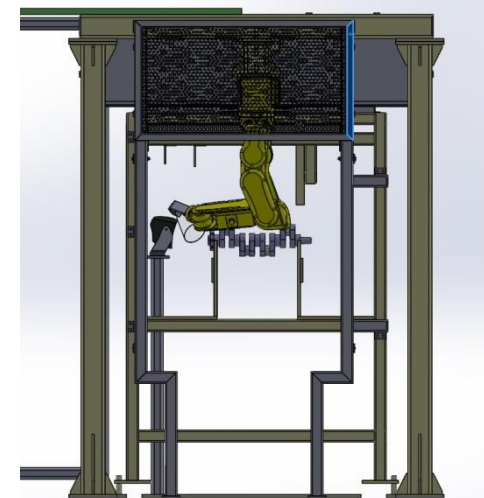
Microsoft®
SQL Server™



SISTEMA DE VISION BRAZO ROBOTICO FANUC

Vision:

Programación de sistemas de visión capaces de realizar tareas de inspección, control y orientación enfocados a acelerar la producción y, al mismo tiempo, eliminar errores y mejorar la calidad del producto.

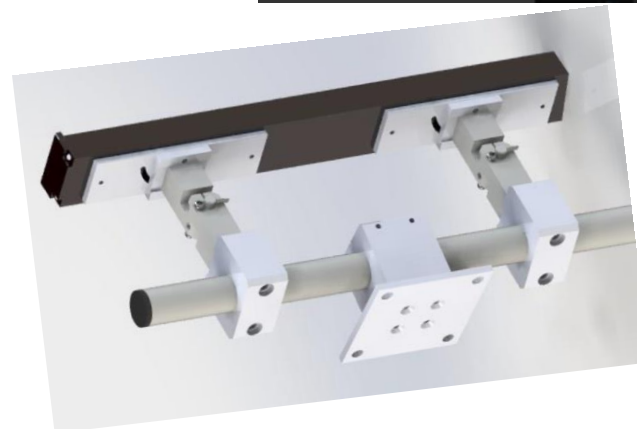
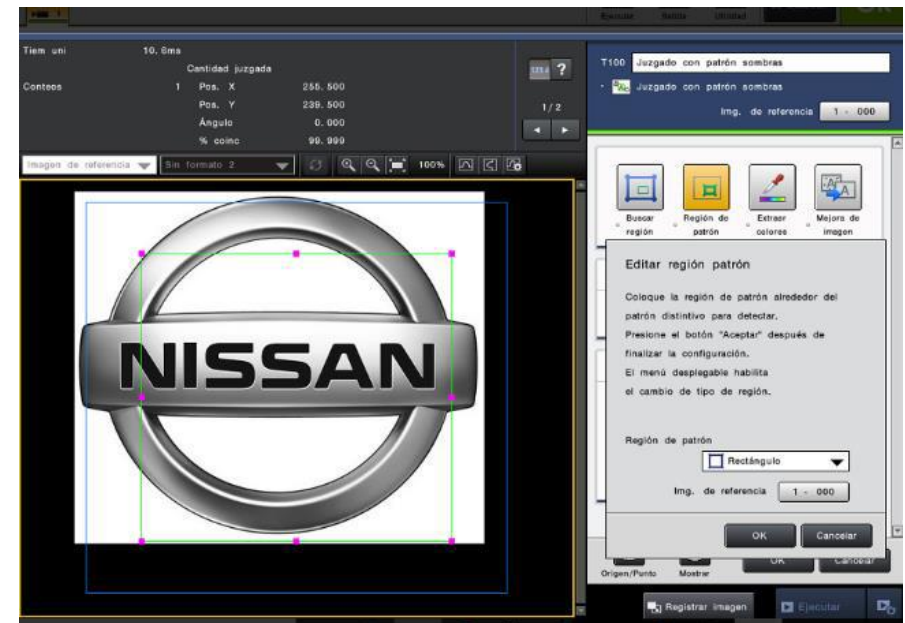
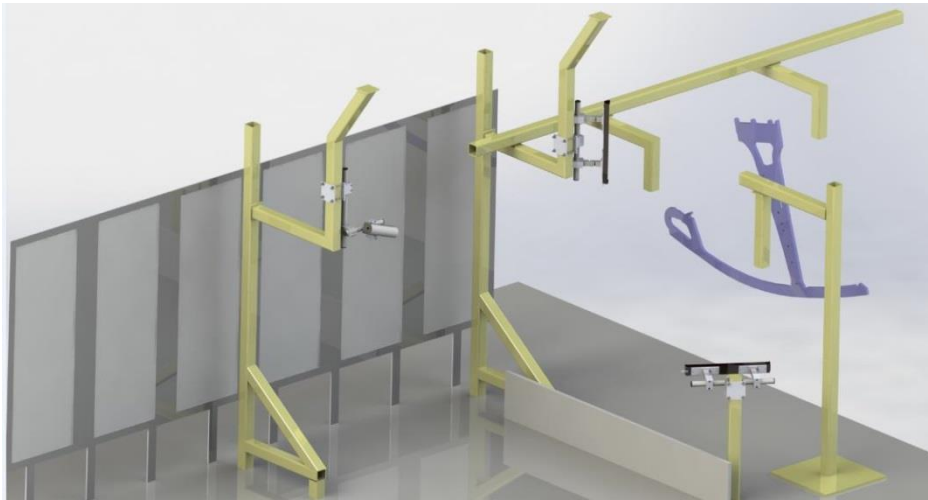


El sistema consiste en que el brazo robótico se desplace en diversas posiciones para inspeccionar con el equipo de visión características específicas y así garantizar la calidad.

SISTEMA DE VISION BODY MAIN

Objetivo:

Integrar un sistema que garantice la secuencia correcta de las piezas así como la existencia de características específicas de acuerdo a cada modelo para asegurar el proceso dentro de líneas automáticas de Planta Carrocerías



Servicios de mantenimiento de equipos

Actualmente se brinda servicio de mantenimiento a diversos equipos en el área de carrocerías de Nissan A1.

De igual manera se brinda servicio de mantenimiento y soporte en campo referente a equipos de trazabilidad en el área de ensamble de Nissan A1 y A2.



Poka-Yokes:

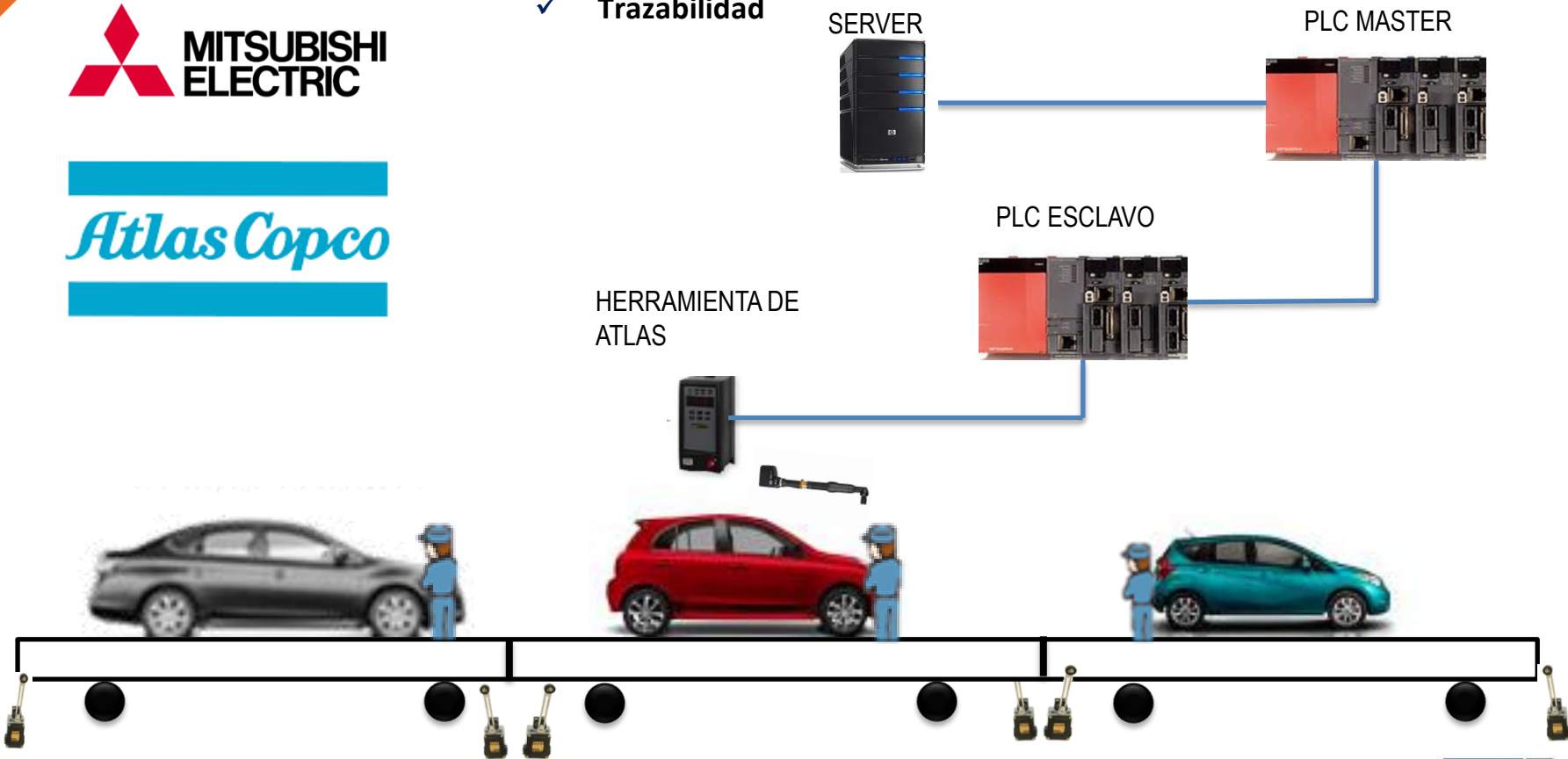
Elaboración de un sistema inteligente para incrementar la calidad del producto, a través de la construcción de una red basada en el uso de un PLC Master, un PLC Esclavo y una herramienta de torque controlado.

Desarrollo de sistema inteligente para incrementar la calidad del producto.

- ✓ Aprueba de Errores
- ✓ Garantía
- ✓ Trazabilidad



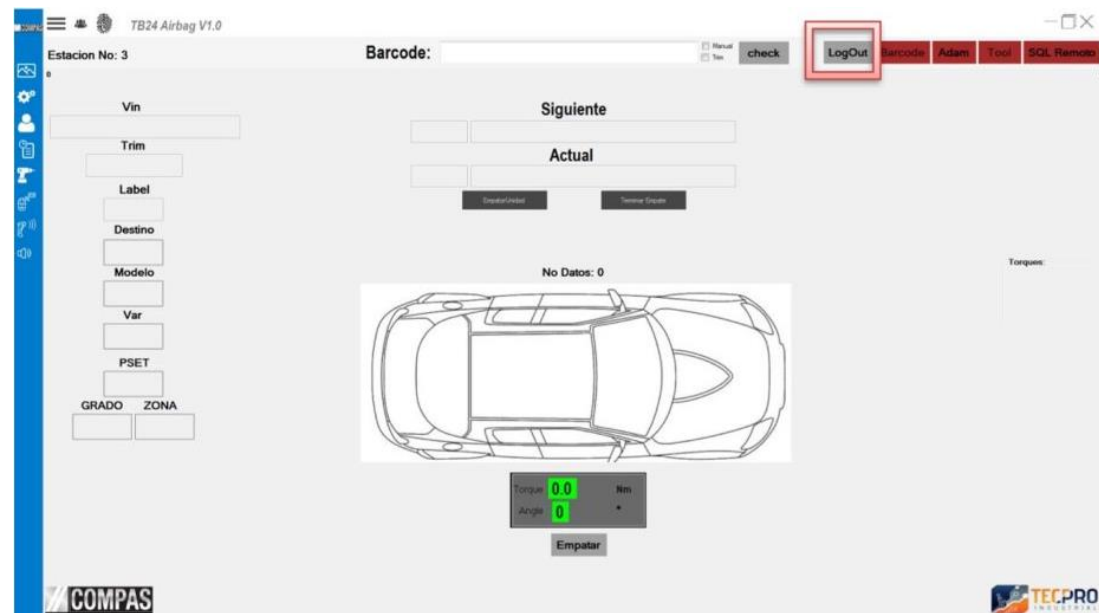
Atlas Copco



Sistema Airbag

Desarrollo de aplicación encargada de controlar el torque necesario para apriete de bolsas de aire de seguridad, así como registrar especificaciones del sistema de bolsas de seguridad.

Esta aplicación fue diseñada a medida para cumplir con las necesidades solicitadas por el cliente, cabe destacar que la aplicación es cien por ciento configurable para futuros modelos y/o especificaciones.



Instalación de Agvs

Desarrollo e integración de sistema de control para Agvs en COMPAS, dichos proyectos se llevaron a cabo en planta ensamble y en planta carrocerías, respetando los estándares de equipos y materiales de cada planta.



Nissan Shatai



CarryBee



VFD Extraction System

Renovación de panel de control encargado de del funcionamiento de 4 motores para la extracción de humos de horno en Nissan planta fundición.

Dicha renovación contribuyo al ahorro de energía eléctrica en hasta un 30% mensual, así como la mejora en tecnología ayuda a una fácil configuración del equipo, reducción de fallas, así como menor desgaste en motores.



Clientes destacados





 **(449) 962-6001**

 **www.tecproindustrial.com.mx**

 **Av. Del Parque # 392,
Jardines del Parque, Aguascalientes, Ags.**