



MANTIS

MANTENIMIENTO, INTEGRACIÓN Y SERVICIOS



DATOS GENERALES

MANTIS Mantenimiento integración y servicios S.A. de C.V. es una empresa mexicana, orientada a la integración de proyectos de automatización , brindando soluciones de control para diferentes procesos industriales, derivado de nuestra actividad principal, ofrecemos también el suministro de refacciones y maquinado de piezas mecánicas.

SERVICIOS



Automatización y Control

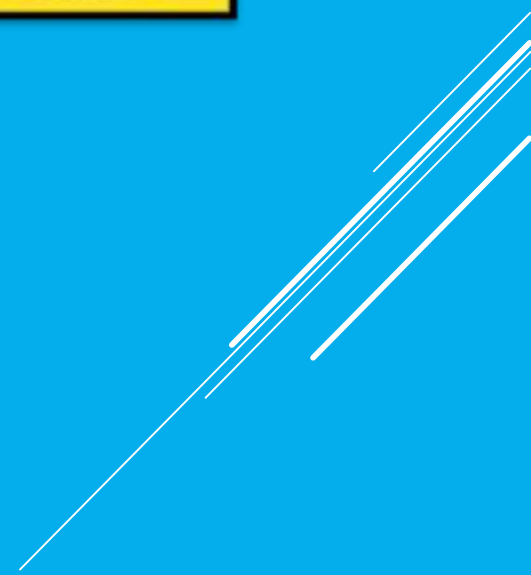
Instalaciones eléctricas

Maquinados

Iluminación



CLIENTES





APLICACIONES



- Diseño, fabricación, programación y puesta en marcha de ensambladoras para diferentes componentes de los diferentes recipientes que se fabrican así como su mantenimiento preventivo y correctivo.

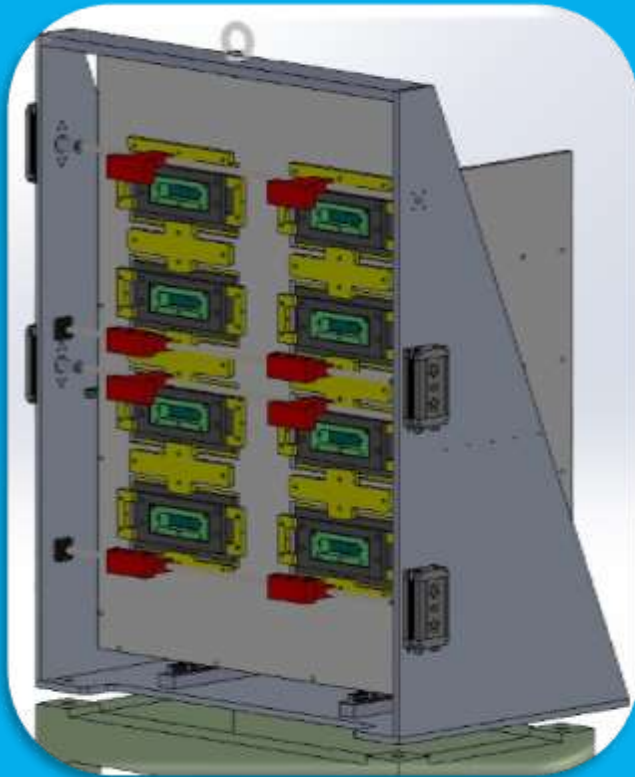




APLICACIONES



- Diseño, maquinado y ensamblaje de proyecto MAGAZINE cuya función es suministrar etiquetas que se adhieren mediante alto voltaje a la superficie del recipiente inyectado.





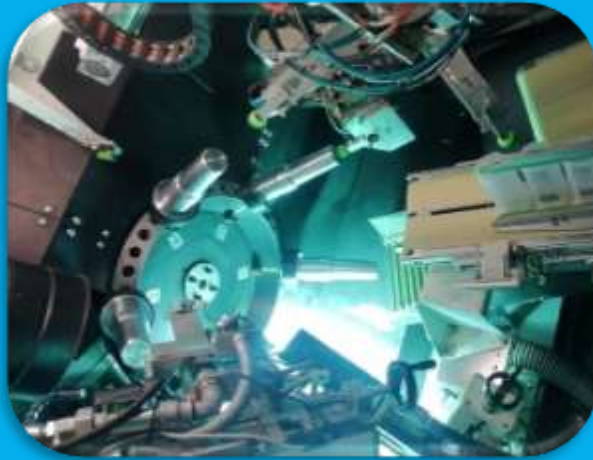
APLICACIONES



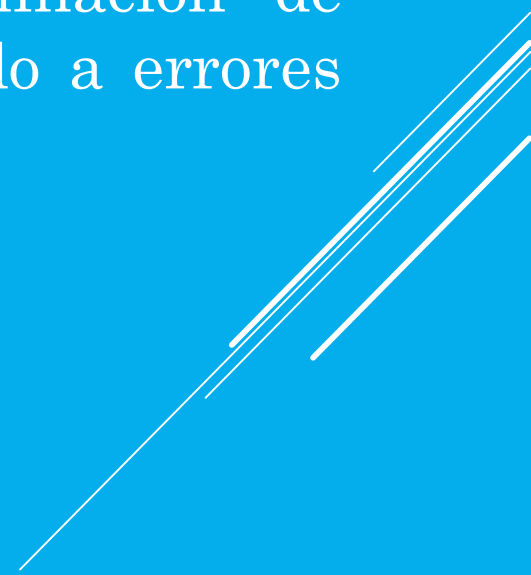
- Fabricación de sistema mecánico y eléctrico de limpiador de cañón (barril) para inyectoras de plástico.
- El sistema mecánico funciona de elevación funciona manualmente mientras que el sistema eléctrico mediante botoneras para el giro del limpiador , además de poder variar la velocidad de rotacion..



APLICACIONES



- Sistema orientador de botellas en área de impresión para mejorar la calidad de la impresión, con ello se logró incrementar la producción del y la eliminación de rechazos debido a errores de impresión.



- Fabricación de maquinas para pintado de molde para formado de disco, incrementando la producción y convirtiendo el proceso manual en semiautomático.



- Continuando con el proceso de pintado de disco surge la necesidad del secado de los mismos por lo que fabrican hornos de secado que nos permiten acelerar dicho proceso y evitar cuellos de botella.





APLICACIONES



Sistema ANDON audiovisual para solicitar apoyo de las áreas de Ingeniería, Producción, Calidad y Mantenimiento con tecnología inalámbrica para su control.



APLICACIONES



- Fabricación de máquina ensambladora de tapas para palos de escoba (bastones). Sistema neumático, y control por PLC, HMI y Servomotor Mitsubishi.



APLICACIONES



- Ingeniería, diseño e integración en línea de sistema de lectura de código QR en diodos, el cual realiza la discriminación del producto (Poka-yoke) de acuerdo a parámetros establecidos.





APLICACIONES



Sistema ANDON audiovisual para las área de Ingeniería, Producción, Calidad y Mantenimiento con tecnología inalámbrica para su control.





- Integración de sistema de control en equipo elevador de tanque de urea para cliente final FCA Toluca mejorando la línea de ensamble.





- Sistema neumático para el control de manipulador de ensamble para defensa en camioneta. Cliente final FCA Saltillo



APLICACIONES



- Cambio de método de llenado de botellas de aceite automotriz; anteriormente el llenado era por gravedad, y actualmente es por presión neumática logrando con ello un incremento de producción del 200%

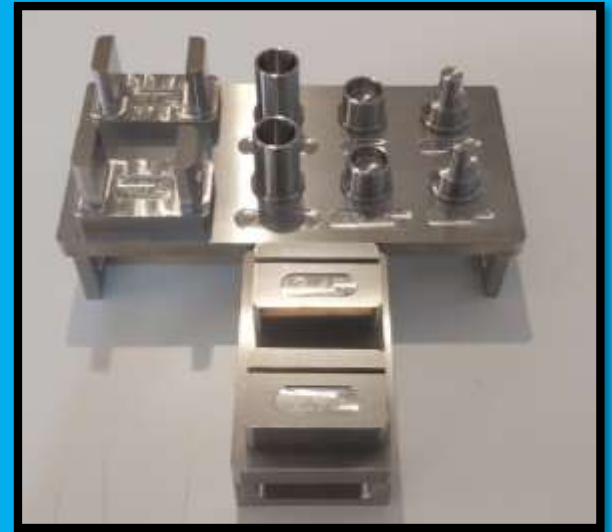


EQUIPO DE MAQUINADO

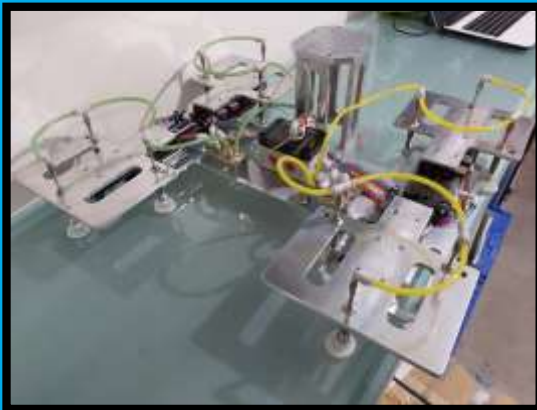
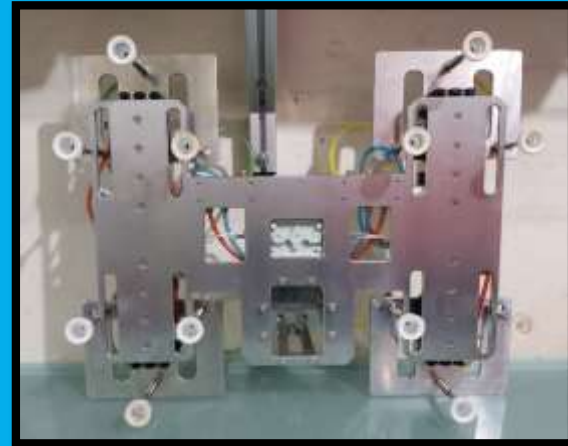
Actualmente contamos con un taller de maquinado en el cual contamos con tornos y fresas convencionales aunados a un Centro de mecanizado CNC.



MAQUINADOS DE PIEZAS



MAQUINADOS DE PIEZAS



CONTACTOS

MANTIS

MANTENIMIENTO, INTEGRACIÓN Y SERVICIOS.

Ing. Daniel G. Peralta Jardón
Ingeniero de Proyectos

Privada 5 de Mayo S/N
San Jerónimo Chichahuatco
Metepec, Edo. de México
C.P. 52170

Cel: 722 664 94 00
Oficina: 722 540 34 15
E-mail: dperalta.mantis@gmail.com

MANTIS

MANTENIMIENTO, INTEGRACIÓN Y SERVICIOS.

Ing. Iván Martínez Carbajal
Ingeniero de Proyectos

Privada 5 de Mayo S/N
San Jerónimo Chichahuatco
Metepec, Edo. de México
C.P. 52170

Cel: 722 146 05 52
Oficina: 722 540 34 15
E-mail: imartinez.mantis@gmail.com

MANTIS

MANTENIMIENTO, INTEGRACIÓN Y SERVICIOS.

Ing. Miguel Pérez Fichardo
Ingeniero de Proyectos

Privada 5 de Mayo S/N
San Jerónimo Chichahuatco
Metepec, Edo. de México
C.P. 52170

Cel: 722 334 23 12
Oficina: 722 540 34 15
E-mail: mperez.mantis@gmail.com

MANTIS

MANTENIMIENTO, INTEGRACIÓN Y SERVICIOS.

Ing. Daniel Díaz Barrera
Ingeniero de Proyectos

Privada 5 de Mayo S/N
San Jerónimo Chichahuatco
Metepec, Edo. de México
C.P. 52170

Cel: 722 392 96 06
Oficina: 722 540 34 15
E-mail: danielo.mantis@gmail.com