

Concentra los departamentos de **Software, Mecánica, Embebidos e Ingeniería de Mantenimiento** de DTS, y cuenta con **procedimientos estandarizados** para el diseño y producción del sistema o equipo, **ISO 9001, IPC-A-610 e IPC-WHMA-620**.

Los proyectos de Control Automático se han desarrollado en DTS desde el año 2015, entregando soluciones a la Fuerza Aérea y Armada de Chile, así como también a clientes civiles.

Capacidades

Diseñar, modificar, actualizar y desarrollar algoritmos, firmware/software y hardware utilizados en:



Control de procesos industriales



Generación eléctrica/distribución (control de redes, generadores, convertidores de frecuencia)



Propulsión (vehículos marítimos o terrestres)



Manejo de carga y lastre para buques y aplicaciones militares (seguimiento de blancos ópticos/térmicos y secuencia de tiro cohetaría)

CONTROL AUTOMÁTICO

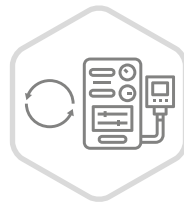
Diferenciación de la competencia

- Estricta aplicación de procedimientos estandarizados para el desarrollo del producto/servicio (ISO 9001)
- Fabricación de sistemas y equipos en conformidad a norma IPC-A-610 para aceptabilidad de tarjetas electrónicas e IPC-WHMA-620, de cables, y arneses de cables
- Capacidad de integración y actualización a diferentes tecnologías aplicadas
- Manejo de Hardware de diferentes fabricantes y protocolos de comunicaciones

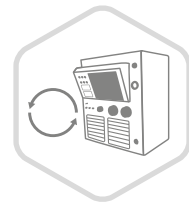
Servicios Control Automático



Implementación/actualización de sistema de detección térmico/infrarrojo sistema antiaéreo



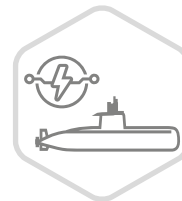
Actualización de sistema de control de estanques de lastre para buque



Actualización de 32 variadores de frecuencia para control de bombas y compresores para submarino




Diseño y fabricación de sistema de adquisición de datos de maquinaria para camiones de uso minero



Diseño y fabricación de Sistema de Control de Convertidores de Frecuencia Estáticos y redes de distribución eléctrica para submarino




 Rodrigo de Araya #1263, Macul, Santiago

 Email: info@dts.cl

 Sitio Web www.dts.cl

 Mesa Central +562 2397 1000

 Atención al Cliente +562 2397 1346

 Whatsapp +569 4458 9463

 dtsspa

 @DtsSpa

 DTS SpA

