

# BOSON

GROUP



AUTOMATION



INNOVATION + AI



DISTRIBUTION

SOLUCIONES  
INTELIGENTES,  
INDUSTRIA  
EFICIENTE



VISION



ROBOTICS



ACADEMY

Desarrollamos, integramos y optimizamos sistemas industriales con tecnología de vanguardia.



AUTOMATION

Desarrollamos soluciones modulares de control industrial que aseguran eficiencia, escalabilidad y soporte continuo.

**“Automatizamos la industria, un proceso a la vez.”**

- > Programación e integración de PLC Siemens (S7-1200, S7-1500, TIA Portal).
- > Migración y estandarización de controladores.
- > Integración de HMIs, redes industriales y sistemas SCADA.
- > Comisionamiento, diagnóstico y soporte técnico especializado.

- > Programación de robots industriales (ABB, KUKA, FANUC, UR, entre otros).
- > Simulación de trayectorias y optimización de ciclos.
- > Diseño e integración de celdas robóticas.
- > Capacitación y soporte técnico posventa.

Desarrollamos soluciones robotizadas para automatizar procesos y aumentar la productividad.

**“Movimiento inteligente, producción eficiente.”**



ROBOTICS



VISION

Implementamos sistemas de visión artificial para control de calidad, trazabilidad y detección de errores.

**“Vemos lo que otros no ven.”**

- > Integración de cámaras inteligentes (Keyence, Cognex, Balluff, etc.).
- > Inspección dimensional y detección de defectos.
- > Detección de presencia, posición, color y etiquetado.
- > Desarrollo de paquetes de visión y trazabilidad (Overview OV20i).

- > Análisis predictivo y prescriptivo.
- > Dashboards e indicadores OEE, MTTR, MTBF.
- > Mantenimiento predictivo y diagnóstico avanzado.
- > Integración con plataformas IoT y bases de datos industriales.

Convertimos datos industriales en información útil para la toma de decisiones.

**“Los datos hablan. Nosotros los escuchamos.”**



INNOVATION + AI



ACADEMY

Desarrollamos talento técnico calificado para los retos de la industria moderna.

**“Formamos al ingeniero del futuro.”**

- > Cursos de PLC, HMI, redes industriales, variadores y CNC.
- > Entrenamiento práctico con estaciones didácticas.
- > Evaluaciones teóricas y prácticas certificadas.
- > Programas personalizados para empresas.

- > Suministro de componentes OEM (PLCs, HMIs, drives, sensores, cámaras, refacciones para robots).
- > Gestión de inventarios y consignment stock.
- > Importaciones, logística y trámites aduanales.
- > Sourcing técnico de equivalentes certificados.
- > Kits de repuesto y critical spares.

Aseguramos disponibilidad, tiempos de entrega confiables y soporte logístico.

**“Respaldamos tu operación con logística y precisión técnica.”**



DISTRIBUTION

**¿BUSCAS UN SOCIO TECNOLÓGICO CONFIABLE?**

En Boson te apoyamos desde la ingeniería hasta la implementación.



(AGS) 465 155 7747  
(GTO) 477 810 6499



ventas.ags@boson.com.mx  
ventas.gto@boson.com.mx



www.boson.com.mx