



Data Analytics & Business Intelligence

Gestión Inteligente de Alarmas

Conectamos sensores, máquinas y sistemas a través de redes seguras para habilitar monitoreo remoto, mantenimiento predictivo y automatización inteligente en tiempo real.

Del caos al control: cómo gestionar tus alarmas con inteligencia

En muchas instalaciones industriales, los sistemas SCADA o DCS generan cientos de alarmas por minuto. ¿El resultado? Operadores saturados, pérdida de atención, y lo más grave: riesgos que pasan desapercibidos.

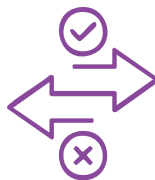
La gestión de alarmas (Alarm Management) no se trata solo de "reducir el número de alarmas", sino de transformarlas en un sistema útil, priorizado y enfocado, que permita actuar antes de que ocurra un incidente.



¿Qué gana tu planta con esta solución?



Mejor tiempo
de respuesta



Disminución de
errores



Mejor
rendimiento



Mayor
seguridad

Funciones que limpian, ordenan y priorizan tu entorno operativo

Clasificación por prioridad y criticidad:

alarmas clasificadas por
impacto real.

Filtrado automático de alarmas

innecesarias o
repetitivas.

Análisis histórico de
activaciones y tiempos de
respuesta.

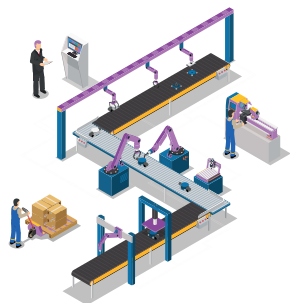
Configuración dinámica de
umbrales y condiciones de
activación.

Registros detallados para
auditoría y cumplimiento de
normativas.

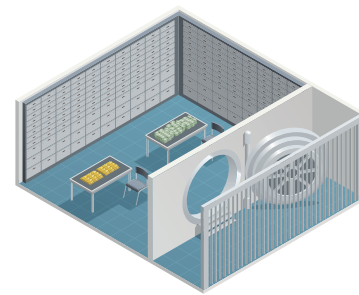
Informes automáticos de
rendimiento de alarmas
(KPIs ISA-18.2).

Industria manufacturera:

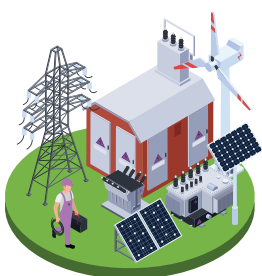
prensas, motores, cintas
transportadoras

**HVAC / Climatización:**

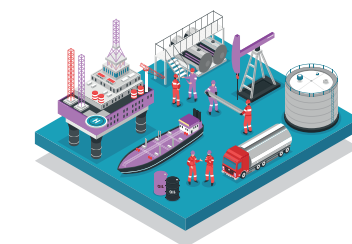
compresores, ventiladores,
chillers



Desde la planta al transporte: uso inteligente en cualquier entorno

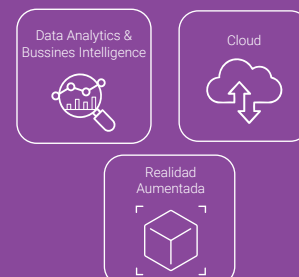


Energía: turbinas,
subestaciones,
generadores



Oil & Gas: bombas,
compresores, válvulas
críticas

Desde lo esencial hasta lo especializado: acompañamos tu evolución digital en cualquier etapa

Solucion Base**Soluciones Digital Bridge 4.0****Consultoria Especializada**

+52 (55) 4334 - 9242
+52 (55) 6584 - 9782



ventas@atautomation.com.mx



www.atautomation.com.mx