

# Sistemas de seguridad instrumentados



## Protección de las personas, el medioambiente y los activos de control críticos

La protección del personal, los procesos y el ambiente que los rodea sigue siendo una parte importante de cualquier estrategia de automatización en todas las industrias.



## Descubre qué podemos ofrecerte

Ofrecemos soluciones para ayudarlo a cumplir con las normas de seguridad del proceso que son tan variadas como cada uno de sus ambientes. Nosotros podemos asignar los recursos exclusivos indicados para diseñar, implementar y desplegar una solución de seguridad del proceso completa.

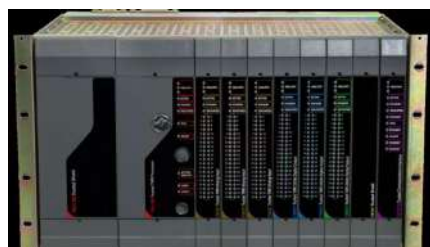
Además, nuestras arquitecturas admiten la tolerancia a fallos para los componentes del sistema y las opciones escalables que incluyen mecanismos a prueba de fallos, tolerantes a fallos y con redundancia modular triple (TMR).

## Sistema de control AADvance

### Sistemas de control tolerante a fallos escalables

Las aplicaciones de seguridad de procesos a menudo requieren niveles múltiples de SIL, desde SIL 1 hasta SIL 3, en la misma estrategia de control.

Usted necesita un sistema rentable que se pueda escalar para cumplir estos requisitos. Nuestro sistema de control AADvance® ofrece valor y funcionamiento sin precedentes, además de una arquitectura de seguridad del proceso realmente distribuida.



## Sistema de control Trusted

### Sistemas de control tolerante a fallos escalables

Trusted® es un controlador de redundancia modular triple diseñado para proporcionar la máxima seguridad y disponibilidad en todas las circunstancias. Trusted incorpora una arquitectura tolerante a fallos para eliminar casi por completo los disparos falsos del sistema y proporciona alta disponibilidad como parte de su funcionalidad propia relacionada con la seguridad.

## SIL-2 de ControlLogix

### Soluciones del controlador configurado de seguridad

La solución SIL 2 de ControlLogix® proporciona niveles muy altos de disponibilidad para las aplicaciones de sistemas básicos de control de procesos o de sistemas de seguridad del proceso SIL 2 que no pueden tolerar una interrupción del sistema.



[www.risoul.com.mx](http://www.risoul.com.mx)

