

Seguridad industrial sencilla y escalable

PNOZmulti, microcontrolador múltiple

KDK Argentina
www.kdk-argentina.com



Muchas veces, las empresas necesitan supervisar funciones de seguridad como paradas de emergencia, puertas protectoras o barreras fotoeléctricas de seguridad en las máquinas y por ello, lo ideal es contar con una solución integral. Así se presenta PNOZmulti de Pilz, el primer microcontrol configurable a nivel mundial.

Los microcontroladores PNOZmulti de segunda generación están basados en una solución de hardware y software modular, que se puede parametrizar de forma intuitiva. Son seguros y configurables: una solución multitalento.

Los microcontroladores PNOZmulti de segunda generación están basados en una solución de hardware y software modular, que se puede parametrizar de forma intuitiva

Ventajas

- » Ahorro de tiempo y disminución de costos en todas las fases de ingeniería.
- » Estándar de seguridad a nivel mundial para diferentes entornos de automatización y

distintos sistemas de comunicación: accesible y sostenible.

- » Configuración sencilla mediante bloques de función del software preconfigurados.
- » Disminución de los tiempos de parada de las máquinas y elevada disponibilidad por medio de diagnóstico sencillo.
- » Un único sistema desde la planificación hasta el mantenimiento: posibilidad de efectuar ampliaciones en cualquier momento o modificar funciones.
- » Seguridad máxima: en función de la conexión, categorías de seguridad hasta PLe según EN ISO 13849-1 y SIL CL 3 según EN IEC 62061

Categorías de seguridad hasta PLe según EN ISO 13849-1 y SIL CL 3 según EN IEC 62061

- » Técnica de conformación: prensas mecánicas, prensas pequeñas y troqueladoras
- » Celdas robotizadas: robots de procesamiento, soldado y pintura
- » Máquinas de embalar: envasadoras de bebidas y paletizadoras
- » Procesadoras de plásticos: moldeadoras o sopladoras
- » Máquinas láser: máquinas de soldadura y troquelado por láser
- » Industria gráfica y papelera: máquinas impresoras, ensobradoras y papelera
- » Instalaciones eólicas
- » Parques de atracciones
- » Tecnología para teleféricos
- » Otras aplicaciones, como en la industria automovilística, farmacéutica, técnica de procesos, y en otros muchos sectores ❖

Este microcontrol garantiza la seguridad de personas y máquinas en múltiples sectores

Usos y aplicaciones

Este microcontrol garantiza la seguridad de personas y máquinas en múltiples sectores:

- » Máquinas-herramienta: tornos, fresadoras y taladros, etc.

