

Controlador a prueba de fallas basado en PC

Controlador de automatización para aplicaciones distribuidas y basadas en PC

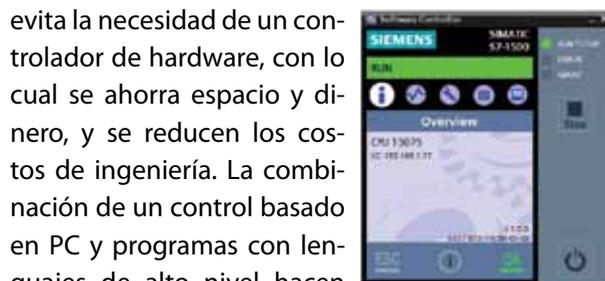
Siemens
www.siemens.com.ar

- » Controladores de automatización *Simatic* distribuidos para aplicaciones estándar y a prueba de fallas
- » Dispositivos compactos con funciones de controlador basado en PC, visualización, aplicaciones de *Windows* y entradas y salidas centrales
- » Controladores con control a prueba de fallas basados en PC que se operan independientemente del sistema operativo.

Siemens expande su serie de controladores de automatización para aplicaciones de PC. Los controladores de automatización distribuidos ahora cuentan con *Simatic ET 200SP Open Controller CPU 1515SP PC 2*, para aplicaciones estándar, y el nuevo *Open Controller*, que es especialmente adecuado para la fabricación de máquinas en serie.

El nuevo dispositivo combina las funciones de un controlador de software basado en PC con visualización, aplicaciones de *Windows* y entradas y salidas centrales, todo en un solo dispositivo compacto. El nuevo *CPU1516pro-2 PN* a prueba de fallas para el controlador distribuido *Simatic ET 200pro* también realiza tareas de automatización estándar y a prueba de fallas hasta en un solo dispositivo.

Por primera vez, las funciones de seguridad se han integrado directamente, lo que hace que el CPU sea único con control a prueba de fallas basado en PC que se opera independientemente del sistema operativo. Esto garantiza una alta disponibilidad del sistema y facilita el arranque rápido del controlador. Además, ahora es posible instalar las actualizaciones de *Windows* y reiniciar el sistema durante la ejecución del controlador. Esto también



evita la necesidad de un controlador de hardware, con lo cual se ahorra espacio y dinero, y se reducen los costos de ingeniería. La combinación de un control basado en PC y programas con lenguajes de alto nivel hacen que el controlador de software *Simatic S7-1500* sea especial para la fabricación de máquinas con fines específicos.

El nuevo *CPU 1515SP ET 200SP Open Controller* combina las funciones de controlador de software basado en PC con visualización aplicaciones de *Windows* y entradas y salidas centrales en un solo dispositivo compacto. ■