



SoftLogix5800

Fusiona la informática y el control

Perfil del producto

SoftLogix5800™ combina el motor de control Logix de alto rendimiento y el movimiento integrado con el poder y apertura de una PC. El resultado es una solución de control basada en PC que proporciona flexibilidad, conectividad e integración de información mejoradas, sin prescindir de la confiabilidad que usted espera de un PLC tradicional.

SoftLogix5800 le permite conectar la producción y la administración. Ahora el procesamiento de control, movimiento, HMI e información se integran en un solo sistema completo que no sólo reduce los costos globales de integración del sistema, sino también aumenta la productividad.

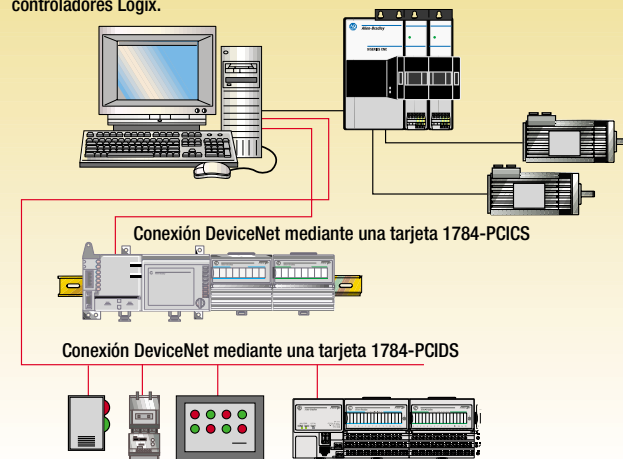
Seleccione SoftLogix para su aplicación

SoftLogix5800 cuenta con una arquitectura de control abierta basada en Windows® NT®/Windows 2000, la cual reemplaza los sistemas de control de propiedad exclusiva y le brinda máxima flexibilidad de diseño. También elimina los problemas producidos por la combinación de una variedad de soluciones de diferentes suministradores en una solo sistema de automatización y le proporciona la posibilidad de ampliar el sistema fácilmente en el futuro.

SoftLogix satisface la aplicación si usted:

- ya usa el control basado en PC
- necesita capacidades de movimiento integradas
- necesita la integración de información de alto nivel
- desea personalizar globalmente su aplicación
- necesita la interconectividad de red de otros suministradores

El controlador SoftLogix reside en una computadora que ejecuta WindowsNT/2000. El software de programación RSLogix5000 es compatible con el desarrollo de programas para todos los controladores Logix.



Reuniendo las principales marcas en automatización industrial

- desea la capacidad de programar en C
- valora la capacidad de expansión disponible mediante el uso de ActiveX Controls
- requiere una solución de alta velocidad y alto rendimiento

SoftLogix5800 le permite estructurar un sistema de control basado en PC que incluye capacidades de movimiento integradas, las cuales reducen los costos globales de integración del sistema. Además, SoftLogix5800 se basa en la plataforma abierta Windows NT/Windows 2000, lo cual le permite aumentar la flexibilidad del sistema así como aprovechar la integración precisa con otras aplicaciones que cumplen con las normas Microsoft®. En materia de inversiones, éstas son garantizadas puesto que SoftLogix es completamente compatible con todos los productos de hardware y software de la arquitectura Logix.

Tome el control con Logix

Los controladores SoftLogix:

- usan el mismo motor de control potente que la plataforma ControlLogix de alto rendimiento para proporcionarle la capacidad máxima de procesamiento mediante todo el sistema de control
- usan el mismo software de programación RSLogix 5000 compartido por otras plataformas Logix, lo cual resulta en una reutilización máxima y una capacitación mínima
- facilitan el desarrollo de todo el sistema de control. Usted puede programar y depurar en un entorno de PC familiar y ejecutar la aplicación en cualquiera de las plataformas Logix

- se comunican eficazmente con otros productos lógicos o E/S mediante redes abiertas, tales como ControlNet™, DeviceNet™
- EtherNet/IP y, en el futuro próximo, mediante redes de otros suministradores

Componentes del sistema

Un sistema SoftLogix típico cuenta con una aplicación de chasis virtual que se ejecuta en una computadora basada en Pentium. El chasis virtual "aloja" a los procesadores y a las tarjetas de comunicación que se interconectan a los otros procesadores lógicos y E/S.

SoftLogix

Item	No. de catálogo	Descripción
Controlador SoftLogix	1789-L60	Controlador SoftLogix5860 con chasis virtual de 16 ranuras
	1789-L30	Controlador SoftLogix5830 con chasis virtual de 5 ranuras
	1789-L10	Controlador SoftLogix5810 con chasis virtual de 2 ranuras
Comunicaciones	1784-PCICS	Escáner ControlNet
	1784-PCIDS	Escáner DeviceNet
	1784-PM02AE	Tarjeta de movimiento de dos ejes
Software de programación	9324-RLD300ENE	Software de programación estándar RSLogix 5000
	9324-RLD300NXENE	Software de programación RSLogix 5000 con RSNetWorx para ControlNet
	9357-DNETL3	RSNetworx para DeviceNet
	9357-CNETL3	RSNetworx para ControlNet
Módulos de E/S		La conectividad preferida es a la estructura de E/S 1756 usando los asistentes de configuración del software de programación 5000, sin embargo, SoftLogix 5800 puede usar cualquier estructura de E/S de comunicación mediante una red ControlNet o DeviceNet, tal como Flex I/O o Point I/O. En el futuro, SoftLogix podrá comunicarse con otros productos compatibles con redes de otros suministradores.
Plataforma recomendada		Microsoft Windows NT SP5 ó de mayor capacidad, o Microsoft Windows 2000 Computadora de 300 MHz o más con Pentium II RAM de 128 MB 20 MB de espacio libre en el disco Unidad de CD-ROM (para la instalación)
Documentos publicitarios	Logix-BR001A-EN-P	El folleto publicitario de Logix proporciona una descripción general de las ventajas de seleccionar Logix para el control
	1789-SG001A-EN-P	La guía de selección de SoftLogix le ayudará a seleccionar correctamente los componentes que necesita para diseñar su sistema
	1756-CD	El CD promocional contiene todos los documentos publicitarios y técnicos para todos los productos Logix

Copyright 2000 Rockwell International Corporation

Todas las marcas comerciales y marcas registradas son propiedad de sus compañías respectivas.

Nos encontrará en www.rockwellautomation.com

En cualquier lugar en el que nos necesite, Rockwell Automation reúne las marcas líder en automatización industrial, incluyendo los controles Allen-Bradley, los productos de transmisión de potencia eléctrica Reliance Electric, los componentes de transmisión de potencia mecánica Dodge y los programas de Rockwell Software. La manera única y flexible en la que Rockwell Automation ayuda a sus clientes a lograr una ventaja competitiva está respaldada por miles de socios, distribuidores e integradores de sistemas autorizados en todo el mundo.

Sede central: 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53201-2496, USA, Tel: (1) 414 382-2000, Fax: (1) 414-382-4444

Sede central europea: Boulevard du Souverain 36, 1170 Bruselas, Bélgica, Tel: (32) 2 663 0600, Fax: (32) 2 663 0640

Sede central en España: Calle Doctor Trueta 113-119, 08005 Barcelona, España, Tel: 34 932 959 000, Fax: 34 932 959 001

