



SoftLogix5800

**L'information et la commande
ne font plus qu'un**

Fiche produit

Le SoftLogix5800™ utilise le moteur automate hautes performances Logix, le combine à une commande de mouvement intégrée et l'associe à la puissance et à l'architecture ouverte de votre PC. Résultat : une solution de commande basée sur PC qui fournit une meilleure flexibilité, une plus grande connectivité et une meilleure intégration de l'information, sans sacrifier la fiabilité que vous attendez d'un automate traditionnel.

Avec le SoftLogix5800, vous pouvez réellement relier le niveau atelier au niveau direction. Désormais, la commande de mouvement, l'IHM et le traitement de l'information sont intégrés dans un système unique qui permet de diminuer les coûts d'intégration du système et d'améliorer votre productivité.

Choisissez SoftLogix pour votre application

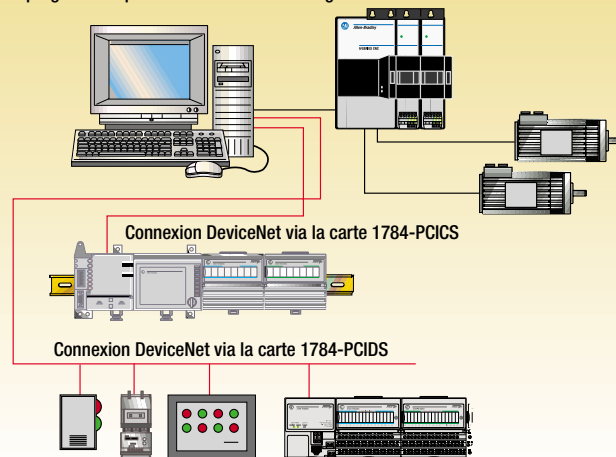
Grâce à son architecture de commande ouverte basée sur Windows® NT®/Windows 2000, le SoftLogix5800 remplace les systèmes de commande propriétaires, ce qui procure une flexibilité totale pour la conception. Cela permet également d'éliminer les problèmes

dus à la combinaison dans un même système d'automatisation de solutions provenant de différents fournisseurs, et facilite également les extensions futures.

SoftLogix est fait pour votre application si vous :

- utilisez déjà la commande basée sur PC
- devez utiliser la commande de mouvement intégrée

L'automate SoftLogix réside sur un ordinateur avec Windows NT/2000. Le même logiciel de programmation RSLinx5000 supporte le développement de programmes pour tous les automates Logix.



Des marques leaders en automatismes industriels

- avez besoin d'un haut niveau d'intégration de l'information
- voulez personnaliser votre application
- avez besoin d'une interconnexion avec des réseaux de fournisseurs tiers
- voulez pouvoir programmer en langage C
- appréciez les possibilités d'extension fournies par les contrôles ActiveX
- avez besoin d'une solution haute vitesse et hautes performances

Avec le SoftLogix5800, vous construisez un système de commande basé sur PC, avec ses capacités de commande de mouvement intégrée, qui vous permet de diminuer les coûts d'intégration de votre système. Le SoftLogix5800 étant basé sur la plate-forme ouverte Windows NT/Windows 2000, vous profitez d'une grande flexibilité et d'une intégration étroite avec d'autres applications Microsoft®. De plus, votre investissement en ingénierie sera protégé parce que le SoftLogix5800 est totalement compatible avec les différents matériels et logiciels de l'architecture Logix.

Prenez le contrôle avec Logix

Les automates SoftLogix :

- utilisent le même moteur automate puissant que la plate-forme ControlLogix hautes performances, pour une puissance de traitement maximum pour tout votre système de commande
- utilisent le même logiciel de programmation RSLogix 5000 que les autres plates-formes Logix, ce qui vous permet une réutilisation maximale et une formation minimum

- facilitent le développement de l'ensemble de votre système de commande : programmez et débinez le système dans un environnement PC familier, puis développez votre application sans effort sur n'importe quelle plate-forme Logix
- communiquent facilement avec d'autres produits ou E/S sur des réseaux ouverts tels que ControlNet™, DeviceNet™ ou EtherNet/IP et, prochainement, avec d'autres réseaux tiers

Composants du système

A la base, un système SoftLogix type recompose virtuellement votre châssis automate sur un ordinateur Pentium. Ce châssis virtuel « reçoit » les processeurs et les cartes de communication servant d'interface aux autres processeurs logiques et aux E/S.

SoftLogix

Élément	Référence	Description
Automate SoftLogix	1789-L60	Automate SoftLogix5860 avec châssis virtuel à 16 empl.
	1789-L30	Automate SoftLogix5830 avec châssis virtuel à 5 empl.
	1789-L10	Automate SoftLogix5810 avec châssis virtuel à 2 empl.
Communications	1784-PCICS	Scrutateur ControlNet
	1784-PCIDS	Scrutateur DeviceNet
	1784-PM02AE	Module deux axes
Logiciel de programmation	9324-RLD300ENE	Logiciel de programmation RSLogix 5000 standard
	9324-RLD300XENE	Logiciel de programmation RSLogix 5000 avec RSNetwork for ControlNet
	9357-DNETL3	RSNetwork for DeviceNet
	9357-CNETL3	RSNetwork for ControlNet
Modules d'E/S		Il est préférable d'établir la connexion avec des E/S 1756 à l'aide des assistants de configuration du logiciel de programmation 5000 ; cependant, le SoftLogix 5800 peut utiliser n'importe quelle structure d'E/S capables de communiquer sur ControlNet ou DeviceNet, telles que les E/S Flex ou les Point I/O. Prochainement, le SoftLogix5800 pourra communiquer avec des produits supportés par des réseaux tiers.
Plate-forme recommandée		Microsoft Windows NT SP5 ou ultérieur, ou Microsoft Windows 2000 Ordinateur Pentium II, 300 MHz ou supérieur 128 Mo RAM 20 Mo d'espace disque dur Lecteur de CD-ROM (pour l'installation)
Documentation commerciale	Logix-BR001A-EN-P	La brochure Logix présente les avantages de la commande Logix
	1789-SG001A-FR-P	Le guide de sélection SoftLogix vous aide à faire les bons choix lors de la conception de votre système SoftLogix
	1756-CD	Le CD-ROM Logix promotionnel contient toute la documentation promotionnelle et technique actuelle sur les produits Logix

Copyright 2000 Rockwell International Corporation

Toutes les marques commerciales et déposées mentionnées sont la propriété de leurs sociétés respectives.

Rejoignez-nous sur : www.rockwellautomation.com

Quels que soient vos besoins, dans le monde entier, Rockwell fédère un ensemble de marques leaders en automatisation industrielle : Allen-Bradley et ses solutions de contrôle, Reliance Electric et ses systèmes de transmission de puissance, Dodge et ses produits de transmission mécanique, ainsi que Rockwell Software et ses logiciels. Rockwell Automation propose une approche unique et flexible pour aider ses clients à obtenir un avantage concurrentiel certain, avec l'aide de milliers de partenaires, distributeurs et intégrateurs système agréés à travers le monde.



Siège mondial : Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53201-2496, USA, Tél: (1) 414 382-2000, Fax: (1) 414-382-4444

Siège européen : Rockwell Automation, Boulevard du Souverain 36, 1170 Bruxelles, Belgique, Tél: (32) 2 663 0600, Fax: (32) 2 663 0640

Belgique : Rockwell Automation, De Kleetlaan 2B, B-1831 Diegem, Tél: (32) 2 716 84 11, Fax: (32) 2 725 07 24

Canada : Rockwell Automation, 135 Dundas Street, Cambridge, Ontario, N1R 5X1, Tél: (1) 519 623 1810, Fax: (1) 519 623 8930

France : Rockwell Automation, 36, avenue de l'Europe, 78941 Vélizy Cedex, Tél: 33 (0)1 30 67 72 00, Fax: 33 (0)1 34 65 32 33

Suisse : Rockwell Automation, Gewerbebepark, CH-5506 Mägenwil, Tél: (41) 62 889 77 77, Fax: (41) 62 889 77 66



Rockwell Automation