



SoftLogix5800

Integrazione tra informazioni e controllo

Profilo del prodotto

SoftLogix5800™ utilizza il motore di controllo Logix ad alte prestazioni, lo integra con le funzioni di movimento e lo abbina alla potenza e all'apertura del vostro PC. Il risultato? Una soluzione di controllo su PC che assicura maggiore flessibilità, connettività ed integrazione tra le informazioni, senza rinunciare all'affidabilità tipica di un PLC.

Con SoftLogix5800 è possibile collegare realmente l'area di produzione dello "shop floor" all'area di gestione "top floor". In questo modo, controllo, movimento, HMI ed informazioni vengono integrate in un unico sistema che consente di ridurre i costi totali di integrazione e di aumentare la produttività.

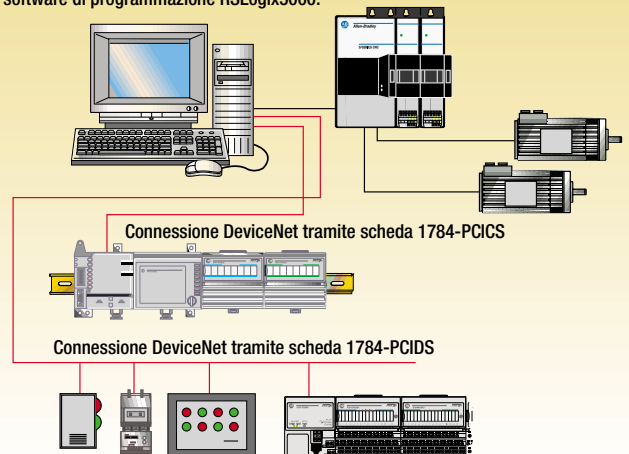
Scegliete SoftLogix per la vostra applicazione

Grazie all'architettura di controllo aperta basata su Windows® NT®/Windows 2000, SoftLogix5800 sostituisce i sistemi di controllo proprietari, assicurando una flessibilità completa. Inoltre, vengono eliminati eventuali problemi derivanti dall'uso di soluzioni di diversi produttori nello stesso sistema di automazione, fornendo una facile espansione del sistema stesso.

SoftLogix si adatta ad un'applicazione se:

- si sta già utilizzando un controllo basato su PC
- si richiedono funzioni di controllo integrate
- si richiede un elevato livello di integrazione delle informazioni
- si desidera personalizzare la propria applicazione
- si richiede interconnessione con reti di terze parti

Il controllore SoftLogix risiede su un computer con installato Windows NT/2000. Per lo sviluppo dei programmi di tutti i controllori Logix, viene utilizzato lo stesso software di programmazione RSLogix5000.



Integrazione di marchi prestigiosi dell'automazione industriale

- si desidera programmare in C
- si da valore all'estensibilità tramite l'uso dei controlli ActiveX
- si richiede una soluzione ad alta velocità e ad elevate prestazioni

Implementando SoftLogix5800, avrete a disposizione un sistema di controllo su PC con funzioni di controllo integrate che ridurrà sensibilmente i costi totali di integrazione. E grazie al fatto che SoftLogix5800 utilizza la piattaforma aperta Windows NT/Windows 2000, si avrà una maggiore flessibilità e semplicità di integrazione con altre applicazioni Microsoft®. Il vostro investimento, infine, sarà sempre protetto poiché SoftLogix5800 è totalmente compatibile con tutti i prodotti hardware e software dell'architettura Logix.

Assumete il controllo con Logix

I controllori SoftLogix:

- utilizzano lo stesso potente motore di controllo della piattaforma ControlLogix, garantendo la massima potenza di elaborazione
- utilizzano lo stesso software di programmazione RSLogix 5000 condiviso da altre piattaforme Logix, assicurando la massima capacità di riutilizzo ed il minimo addestramento

- semplificano lo sviluppo di tutto il sistema. La programmazione e alla ricerca guasti vengono eseguiti nel PC e quindi l'applicazione viene implementata in una delle piattaforme Logix
- comunicano con altri prodotti logici o con I/O su reti aperte quali ControlNet™, DeviceNet™ o EtherNet/IP e, nell'immediato futuro, con reti di terze parti

Componenti del sistema

Un sistema SoftLogix tipico si basa su un'applicazione con uno chassis virtuale presente su un computer con processore Pentium. Lo chassis virtuale "alloggia" i processori e le schede di comunicazione che si interfacciano agli altri processori ed I/O.

SoftLogix

Articolo	Num. di cat.	Descrizione
Controllore SoftLogix	1789-L60	SoftLogix5860 con chassis virtuale a 16 slot
	1789-L30	SoftLogix5830 con chassis virtuale a 5 slot
	1789-L10	SoftLogix5810 con chassis virtuale a 2 slot
Comunicazione	1784-PCICS	Scanner ControlNet
	1784-PCIDS	Scanner DeviceNet
	1784-PM02AE	Scheda di movimento a due assi
Software di programmazione	9324-RLD300ENE	RSLogix 5000 standard
	9324-RLD300NXENE	RSLogix 5000 con RSNetworx per ControlNet
	9357-DNETL3	RSNetworx per DeviceNet
	9357-CNETL3	RSNetworx per ControlNet
Moduli I/O	Il SoftLogix5800 può utilizzare qualsiasi tipo di I/O per la comunicazione su ControlNet o DeviceNet, ad esempio Flex I/O o Point I/O, tuttavia la connettività preferita è con gli I/O 1756. In futuro, SoftLogix5800 potrà comunicare con tutti gli altri prodotti supportati dalle reti di terze parti.	
Piattaforme consigliate	Microsoft Windows NT SP5 o successivo, o Microsoft Windows 2000 Computer con Pentium II, 300MHz o superiore 128MB RAM 20MB di spazio su disco fisso Unità CD-ROM (per l'installazione)	
Pubblicazioni	Logix-BR001A-IT-P	Brochure che fornisce una panoramica dei vantaggi del sistema di controllo Logix
	1789-SG001A-IT-P	Guida alla scelta di SoftLogix per la progettazione del proprio sistema SoftLogix
	1756-CD	CD contenente tutta la documentazione promozionale e tecnica di tutti i prodotti Logix

Copyright 2000 Rockwell International Corporation

Tutti i marchi ed i marchi registrati sono proprietà delle rispettive società.

Visitate il nostro sito web www.rockwellautomation.com

Ovunque ne abbiate bisogno, Rockwell Automation vi offre i marchi più prestigiosi nel campo dell'automazione industriale, come i controlli Allen-Bradley, i prodotti a trasmissione elettrica Reliance Electric, i componenti a trasmissione elettromeccanica Dodge ed i programmi Rockwell Software. L'approccio Rockwell Automation, altamente flessibile ed estremamente qualificato, offre ai propri clienti una competitività senza uguali grazie al supporto di una rete mondiale di partner, distributori ed integratori di sistema autorizzati.

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

Sede Europea: Boulevard du Souverain 36, 1170 Bruxelles, Belgio, Tel: (32) 2 663 0600, Fax: (32) 2 663 0640

Sedi Italiane: Viale De Gasperi 126, 20017 Mazzo di Rho MI, Tel: (+32-02) 93972.1, Fax: (+32-02) 93972.201

Sedi Italiane: Divisione Componenti, Via Cardinale Riboldi 161, 20037 Paderno Dugnano MI, Tel: (+32-02) 99060.1, Fax: (+32-02) 99043.939

Filiali Italiane: Milano, Torino, Varazze, Padova, Brescia, Bologna, Roma, Napoli



Rockwell Automation