

Compact GuardLogix 5370 컨트롤러

미드레인지 통합 안전 제어

Compact GuardLogix® 5370 컨트롤러는 EtherNet/IP 통합 안전 및 통합 모션을 단일 컨트롤러에 포함하도록 미드레인지 아키텍처를 확장합니다. Studio 5000 Logix Designer® 소프트웨어를 사용하고 대규모 ControlLogix® 기반 시스템과 구성, 네트워킹 및 비주얼라이제이션 환경이 동일합니다. 5370 컨트롤러는 다양한 장비에 확장 가능한 통합 안전 및 모션 옵션을 제공해 장비 제작 업체에 토털 솔루션을 제공합니다.

특징 및 장점

향상된 성능 및 문제 해결 능력

- 최대 16개의 EtherNet/IP 모션 축
- 듀얼 Ethernet 포트를 통한 리니어 및 DLR (Device Level Ring) 토폴로지 지원
- 내장 저장 모듈로 배터리 불필요
- 탈부착식 1 GB SD 카드로 데이터 통합 성능 향상
- 동일한 리모트 I/O 랙에서 표준 및 안전 I/O 사용

안전성 및 보안성

- 안전 상태 표시기를 통해 시스템에 대한 지속적인 안전 상태 정보 제공
- SIL 3, PLe, CAT 4, 1oo2 하드웨어 구성을 포함하는 안전 등급
- EtherNet/IP 통합 안전 및 통합 모션
- 액세스 도어를 통한 간편한 SD 카드 및 모드 스위치 액세스



Compact GuardLogix 5370 컨트롤러

Compact GuardLogix® 5370 컨트롤러는 다음과 같은 특징과 장점으로 5370 CompactLogix™ 미드레인지 포트폴리오에 통합 안전 기능을 제공합니다.

스마트

- 안전 상태 표시기를 통해 지속적인 안전 상태 정보 제공
- SIL 3, PLe, CAT 4, 1oo2 하드웨어 구성을 포함하는 통합 안전 등급
- 기존 1769 I/O의 재사용 지원
- 내장 에너지 저장 모듈로 배터리 불필요
- 인증된 안전 명령어의 사용과 코드 재사용을 통한 설계 시간 단축

보안성

- 추가 보안 계층을 제공하는 3위치 스위치 모드
- 액세스 도어를 통한 간편한 SD 카드 및 모드 스위치 액세스



생산성

- 탈부착식 SD 카드를 사용해 소프트웨어 다운로드 없이 쉽고 간편하게 장비 프로그램 전송 가능
- 듀얼 Ethernet 포트를 통한 리니어 및 DLR (Device Level Ring) 토폴로지 지원
- 탈부착식 1 GB SD 카드로 데이터 통합 성능 향상
- Kinematics 지원으로 추가적인 로봇 컨트롤러 및 소프트웨어 불필요

Compact GuardLogix 5370 컨트롤러

카탈로그 넘버	표준 메모리	안전 메모리	총 메모리	태스크	태스크당 프로그램	최대 Ethernet 노드	I/O 기능 로컬	I/O 기능 확장
1769 - L30ERMS	1.0 MB	0.5 MB	1.5 MB	32 (안전 1)	100	16	1769 Compact I/O	8
1769 - L33ERMS	2.0 MB	1.0 MB	3.0 MB			32		16
1769 - L36ERMS	3.0 MB	1.5 MB	4.5 MB			48		30

환경 사양 및 인증

카탈로그 넘버	온도, 작동	온도, 보관	진동	배출 CISPR11
1769 - L30ERMS 1769 - L33ERMS 1769 - L36ERMS	0...60 °C (-4...140 °F)	-40...85 °C (-40...185 °F)	5 g @ 10...500 Hz	CISPR 11/22, Class A







Allen-Bradley, CompactLogix, Compact GuardLogix, ControlLogix, Studio 5000 및 Rockwell Software는 Rockwell Automation, Inc.의 상표입니다. Rockwell Automation, Inc.의 소유가 아닌 상표는 각 해당 기업의 재산입니다. EtherNet/IP는 ODVA, Inc.의 상표입니다.

www.rockwellautomation.com

Power, Control and Information Solutions Headquarters

Americas: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 USA, Tel: (1) 414.382.2000, Fax: (1) 414.382.4444
 Europe/Middle East/Africa: Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Belgium, Tel: (32) 2 663 0600, Fax: (32) 2 663 0640
 Asia Pacific: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tel: (852) 2887 4788, Fax: (852) 2508 1846

본 사: 서울특별시 강남구 논현로 430 아세아타워 6층, 7층 (135-719) Tel: 02-2188-4400
 부산지사: 부산광역시 해운대구 우동 1477 아이피파빌리온 3층 Tel: 051-606-1500
 광주지사: 광주광역시 광산구 우산동 1589-1 광주무역회관 5층 Tel: 062-945-8666
 대구지사: 대구광역시 북구 산격2동 1692번지 산업용재관 업무동 4층 Tel: 053-604-3960

www.rockwellautomation.com/ko_KR

Rockwell Automation 웹사이트에서
 CompactLogix 기술 데이터와
 추가 정보를 확인하실 수 있습니다.