

전기관련 중소기업 업체들의 신제품 소개 및 신기술 동향을 시리즈로 게재합니다

# (주)오토닉스, I/O 단자대 제품 시장 신규 진출... 결선 작업 편의성 극대화

## 커넥터 중계 케이블 CJ 시리즈 49종도 동시 출시



오토닉스에서 새롭게 출시한 I/O 단자대 제품군 AFS, ACS, AFE, ABS 시리즈

센서·제어기기 전문 기업 (주)오토닉스(대표이사 박환기)가 I/O 단자대를 개발 완료하고 시장에 신규 참여함으로써, 보다 종합적인 자동화 솔루션을 제공하고 있다. 오토닉스는 1차적으로 AFS, ACS, AFE, ABS 시리즈 등 4개 제품군 총 18종의 제품을 우선적으로 출시하였다.

오토닉스 I/O 단자대 제품군은 탁월한 내구성과 호환성을 개발 목표로 설계되어 뛰어난 네트워킹 신뢰성을 실현하였으며, 지난 34년간 산업자동화 업계에서 쌓아온 오토닉스의 기술력을 바탕으로 사용자 환경에 최적의 결선 작업 솔루션을 제공한다.

또한 커넥터 중계 케이블 CJ 시리즈 49종을 동시 출시함으로써, 각종 PLC를 포함, 상위 제어기기들과의 높은 호환성으로 작업의 편의성을 더욱 높였다.

### 커넥터 중계 케이블 CJ 시리즈

#### 49종 동시 출시

오토닉스 커넥터 중계 케이블 CJ 시리즈는 다양한 제품 구성과 높은 호환성으로 사용자에게 편의성을 제공할 뿐만 아니라, 원하는 길이만큼 대응이 가능하여 작업의 효율성을 한층 높여준다.



#### ● 인터페이스 단자대 AFS 시리즈 주요 특징

- 단자간 피치 7mm 소형 인터페이스 단자대
- 커넥터식 PLC 및 전용 컨트롤러 I/O에 최적합
- 콤팩트한 사이즈로 공간절약 실현
- 작업 및 유지 보수의 편의성
- 패널 및 DIN Rail 취부 용이

#### ● Common 단자대 ACS 시리즈 주요 특징

- 단자간 피치 7mm 소형 인터페이스 단자대
- 내부가 PCB로 Common이 되어 있어 Jumper bar 불필요
- 전원 확장용 단자대로 사용
- 콤팩트한 사이즈로 공간절약 실현
- 작업 및 유지 보수의 편의성
- 패널 및 DIN Rail 취부 용이

#### ● 센서 커넥터 단자대 AFE 시리즈 주요 특징

- 센서 커넥터(CNE 시리즈)를 이용하여 결선 작업 공수와 시간 대폭 절감
- 전선피복 탈피 및 특정 결선공구 불필요
- 콤팩트한 사이즈로 공간절약 실현
- LED 채용으로 동작 확인 및 단선 유무 판단 용이
- 패널 및 DIN Rail 취부 용이
- NPN/PNP 입력 선택 가능(NPN/PNP 전환 스위치)

#### ● 릴레이 단자대 ABS 시리즈 주요 특징

- PLC의 출력 신호를 이용한 다양한 부하 구동에 적합
- LED 채용으로 동작 확인 및 단선 유무 판단 용이
- 2종류의 릴레이 채택 (TAKAMISAWA NYP / MATSUSHITA PA)
- 패널 및 DIN Rail 취부 용이 KEA