

NXR-S 시리즈 CIP Safety 대응  
심플 로직 세이프티 I/O 터미널  
NXR-SXD1204□-CST

OMRON

# 라인 및 장비 설계의 제약을 없앤 심플 로직 세이프티 I/O 터미널



EtherNet/IP



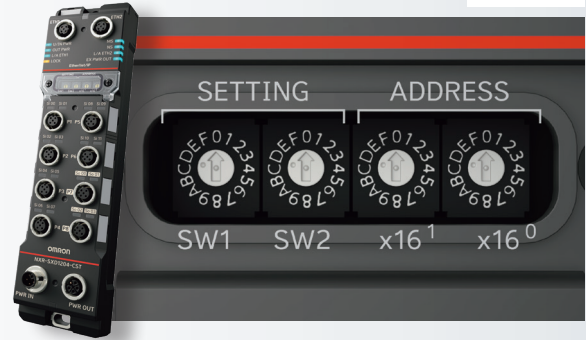
# Quick start

동영상 가이드



## 세 단계를 통해 간단하게 가동

STEP 1. 로터리 스위치로 주소, 안전 어플리케이션 및 IP 주소 선택  
STEP 2. M12 커넥터 케이블로 I/O 포트와 안전 기기(컴포넌트) 연결  
STEP 3. 전원 인가(Power-On) 후 TUNID를 설정하여 안전 제어 시작



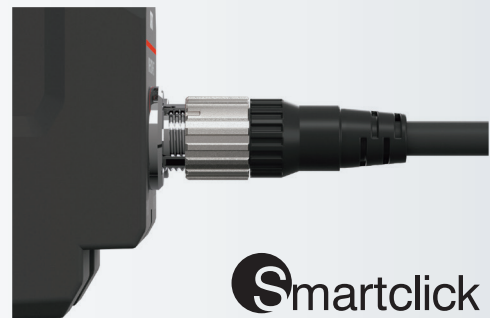
# Quick Connect

동영상 가이드



## 스마트 클릭(Smartclick) 커넥터로 배선 연결 공수 자사 대비 1/5로 단축\*1

전원, Ethernet 통신, IO 포트를 각각 원클릭으로 연결 가능.  
M12 스마트 클릭 커넥터를 채용하여 공구 없이도 확실한 체결(결합)이 가능하며, 높은 연결 품질을 실현



Smartclick

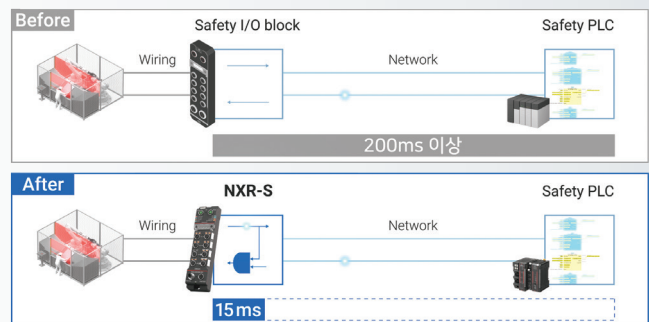
# Quick Response Time

동영상 가이드



## 로직 기능 탑재로 초고속 응답 시간 실현

로컬 I/O 응답 성능 최소 15ms\*2 실현으로 장비 안전 거리 확보 용이



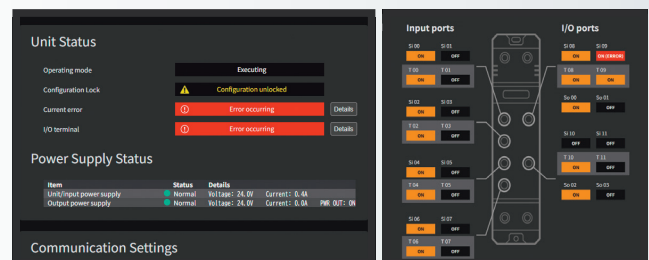
# Quick Trouble Shooting

동영상 가이드



## Web UI 탑재로 트러블 슈팅 대응 공수 자사 대비 1/5로 단축\*1

전원, 통신 등 각 장비의 상태를 한눈에 파악할 수 있어, 전용 소프트웨어 툴 없이도 간편하게 트러블 슈팅 가능

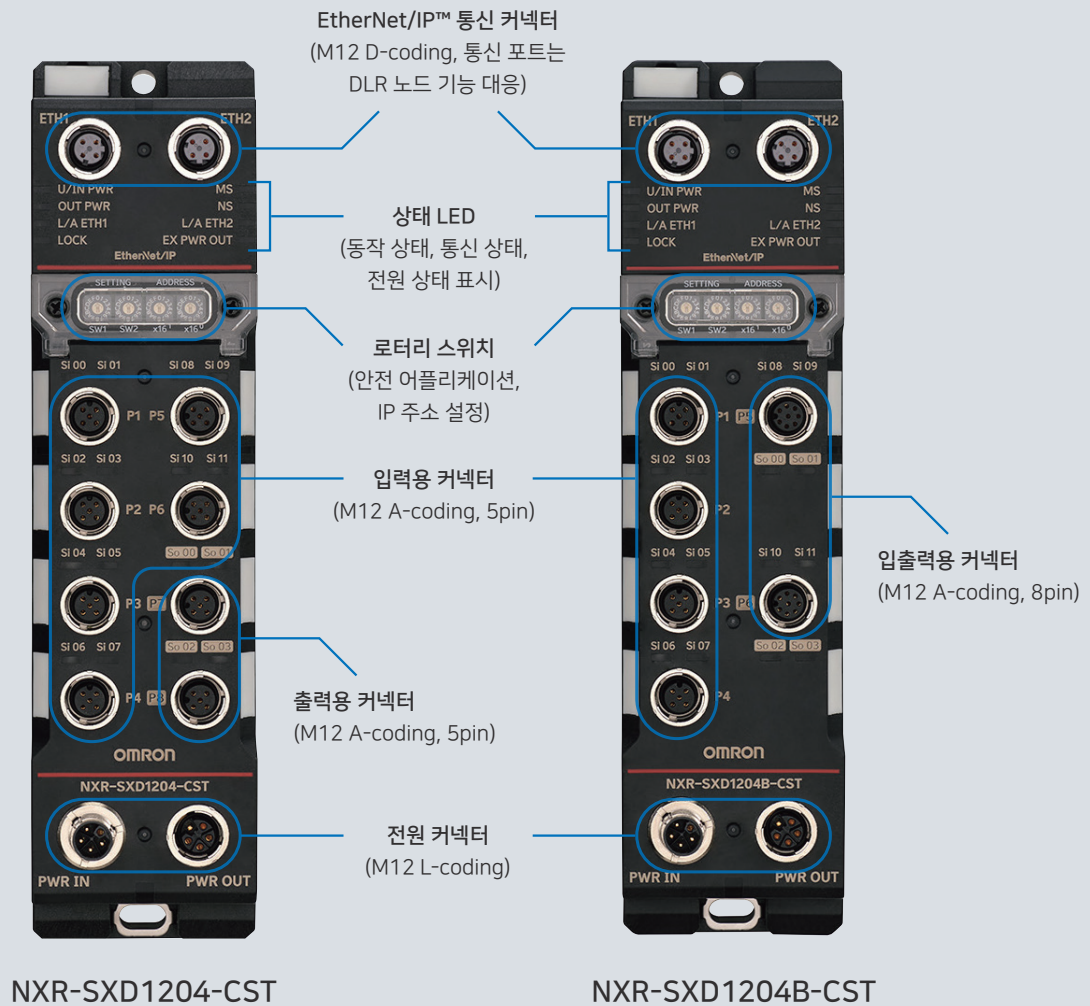


\*1. 자사 실측치 기준 확인 완료

\*2. 비교 데이터는 사용자 매뉴얼에 기재된 안전 응답 성능을 바탕으로 자사 기존 제품과 비교하여 산출함.

## NXR-S 시리즈 CIP Safety 대응 심플 로직 세이프티 I/O 터미널

| 보호 등급 | 통신 프로토콜    | 최대 커넥션 수 | 세이프티 I/O 점수 |           |       | I/O 단자 포트 수 |            |             | 유니트 버전   | 형식               |
|-------|------------|----------|-------------|-----------|-------|-------------|------------|-------------|----------|------------------|
|       |            |          | 입력 점수       | 테스트 출력 점수 | 출력 점수 | 세이프티 입력 포트  | 세이프티 출력 포트 | 세이프티 입출력 포트 |          |                  |
| IP67  | CIP Safety | 5        | 12          | 12        | 4     | 5pin×6포트    | 5pin×2포트   | 0           | Ver.1.00 | NXR-SXD1204-CST  |
|       |            |          |             |           |       | 5pin×4포트    | 0          | 8pin×2포트    |          | NXR-SXD1204B-CST |



상세한 사양·적용 조건은  
데이터 시트/Web페이지에서  
확인하실 수 있습니다.

NXR-S



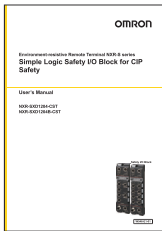
[https://www.ia.omron.co.kr/products/products\\_detail/923](https://www.ia.omron.co.kr/products/products_detail/923)

판매점 또는 오므론 영업 담당자에게 문의해 주십시오.



데이터 시트  
No.SGFM-128

본 제품의 상세한 사양·기능 설명은 사용자 매뉴얼을 참조해 주십시오.



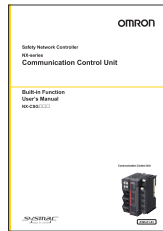
NXR-SXD1204□-CST  
세이프티  
I/O 터미널

No.SBCD-386



NX-SL/SI/SO  
세이프티  
컨트롤 유닛

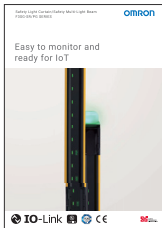
No.SGFM-710



NX-CSG  
통신 프로토콜  
유닛

No.SGFM-724

## 내환경 대응 제품 소개



F3SG-SR/PG  
라이트 커튼

No.SGFM-086



S8NR-S/S8R-BB  
파워 서플라이/  
DC 차단 BOX

No.SGTC-083



XS5  
M12/M8 원형  
커넥터

No.CDJC-011

- Smartclick은 오므론 주식회사의 일본 및 기타 국가에서의 상표 또는 등록상표입니다.
- Sysmac은 오므론 주식회사 FA 기기 제품의 일본 및 기타 국가에서의 상표 또는 등록상표입니다.
- EtherNet/IP™, CIP Safety™는 ODVA의 상표입니다.
- QR 코드는 주식회사 덴소 웨이브의 등록상표입니다.
- 기타 본문에 게재된 회사명 및 제품명은 각각 해당 회사의 상표 또는 등록상표입니다.
- 스크린샷은 마이크로소프트의 허가를 받아 사용하고 있습니다.
- 본 카탈로그에 사용된 상품 사진이나 그림에는 연출된 이미지가 포함되어 있어 실제와 다를 수 있습니다.

 Industrial Web ▶ <http://www.ia.omron.co.kr>

## 한국 오므론 제어기기 주식회사

서울특별시 서초구 강남대로 465, B동 18층(서초동, 교보타워)

TEL: 1522-8994 FAX: 02-3483-7788