



제18-0175호

제발급번호-01 안전 인증서

(주)엠투아이코퍼레이션

경기 안양시 동안구 시민대로327번길 11-35

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

산업용 HMI 터치 패널

형식 · 모델 / 용량 · 등급 / 인증번호

형식·모델	용량 · 등급	인증번호
TOPRT1210SD-Ex	DC 24V, 15W Ex nA II T6, IP4X	18-GA2BO-0175X

인 증 기 준

방호장치 의무안전인증 고시(고용노동부고시 제2016-54호)

인 증 조 건

Tamb : -10 °C ~ + 50 °C, 뒷면 인증조건 참조

2018 년 03 월 14 일

한국가스안전공사 사장





인 증 조 건

1. 제조공장:

“경기 안양시 동안구 시민대로327번길 11-35, (주)엠투아이코퍼레이션” 에서 생산하는
아래 제품에 한함.

2. 제품개요

본 HMI 터치 패널(TOPRT1210SD-Ex)은 2종 위험지역에 사용할 수 있는 비점화방폭 구조의 제품으로서, 정상작동 상태에서 주위의 폭발성 가스 분위기를 점화시키지 못하도록 아크나 스파크의 발생이 최소화되도록 만든 제품임

3. 인증범위:

- 본 인증서에 기재된 형식·모델·용량·등급 란에 표시된 제품에 한하여 유효함.

4. 안전한 사용을 위한 조건

- 가. 설치 시 보호등급 IP4X 이상을 만족하는 외함에 설치 할 것 - 설치 매뉴얼 참조
- 나. 경고 “정전기 방전 위험 있음” - 사용설명서 참조
- 다. 확인시험 대상 : AC 500V로 1분간 절연 내력 시험 실시 후, 출고할 것.

5. 인증(변경)사항

- 주소지 이전 : “경기도 안양시 만안구 전파로 24번길 35-11” 에서
“경기 안양시 동안구 시민대로327번길 11-35”으로 주소지 이전함.

21.01.12. 박해송 (인)

6. 그 밖의 사항

- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수.

