

제25-053592-01-1호



# 안전인증서

(주)엠투아이코퍼레이션

경기도 안양시 동안구 시민대로327번길 11-35

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제84조 및 같은 법 시행규칙 제110조의제1항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

산업용 HMI 터치 패널

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

TOPRT1550WD-EX(Ex ec IIC T6 Gc) / 25-KA2BO-0724X

인증기준

고용노동부고시 제2021-22호

인증조건

## 1. 제조공장

·본 인증서는 '경기도 안양시 동안구 시민대로327번길 11-35'에서 생산하는 제품에 한함.

## 2. 제품개요

- 제품개요: 당 기기는 외함에 매립형으로 설치되는 산업용 제어 장치임.
- 제품정격: (20 - 28) VDC, 40 W (Class 2)
- 사용주위온도:  $-10^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +50^{\circ}\text{C}$

## 3. 인증범위: 본 인증서는 위의 형식번호를 갖는 제품에 한함.

## 4. 안전한 사용을 위한 조건

- 당 기기는 KS C IEC 60664-1에 따른 오염도 2 이하에서 사용할 것.
- 당 기기는 IP 54등급 이상의 성능을 가진 공구로 개폐가능한 문 혹은 커버를 포함한 후면 외함에 설치할 것.
- 정격 전압이 과도 전압으로 인해 140 %를 초과하지 않도록 보호 조치를 할 것.
- 당 기기는 기계적 손상 위험이 낮은 장소에 설치할 것.
- 정전기 전하 방지를 위해 정전기 방지 장갑을 착용하거나 전면 패널을 습한 천으로 닦은 후 기기를 조작할 것.
- 관련 IECEx 인증서(IECEx UL 25.0039X No.0) 3 페이지 SPECIFIC CONDITIONS OF USE 참조

## 5. 인증(변경)사항: 없음.

## 6. 그 밖의 사항

- 일상시험 대상 제품: 500 V에서 내전압시험을 실시하여야 함.
- 본 안전인증서는 반드시 관련 IECEx 인증서(IECEx UL 25.0039X No.0)와 함께 사용
- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수

2026 년 01 월 07 일

한국산업기술시험원장

