



제2020-037114-01-1호

# 안전인증서

신화기연(주)

인천광역시 남동구 청능대로 242 (고잔동 80B 2L)

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제84조 및 같은 법 시행규칙 제110조제1항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

Smart Positioner

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

SP760\*\*\*\*1\*\*\*(Ex d IIC T6/T5) / 20-KA2BO-0544X

인증기준

고용노동부고시 제2020-33호

인증조건

## 1. 제조공장

·본 인증서는 '인천광역시 남동구 청능대로 242 (고잔동 80B 2L)'에서 생산하는 제품에 한함.

## 2. 제품개요

- 제품개요: 당 제품은 알루미늄 합금으로 제조된 내압방폭구조의 스마트 포지셔너임.
- 제품정격: (4-20) mA
- 사용주위온도:  $-30\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +70\text{ }^{\circ}\text{C}$  (T6) /  $-30\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +80\text{ }^{\circ}\text{C}$  (T5)
- IEC 60529에 따른 IP66 등급에 적합함.

## 3. 인증범위

·상세 형식번호는 관련 IECEx 인증서(IECEx KTL 20.0012X issue No.0) 참조할 것.

## 4. 안전한 사용을 위한 조건

- 항복강도 626 N/mm<sup>2</sup> 이상의 특수조립나사를 사용할 것.
- 화염접합면의 치수는 제조사에게 문의할 것.
- 90 °C 이상에서 사용가능한 케이블 및 케이블 글랜드를 사용할 것.

## 5. 인증(변경)사항: 없음.

## 6. 그 밖의 사항

- 사용자 매뉴얼 참조
- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수
- 본 안전인증서는 반드시 관련 IECEx 인증서(IECEx KTL 20.0012X issue No.0)와 함께 사용

2020년 07월 02일

# 한국산업기술시험원장

