



제2020-037115-01-1호

# 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

영상 화재분석식 감지기

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

SP760\*\*\*\*1\*\*\*(Ex tb IIIC T80 °C/T90 °C) / 20-KA2BO-0545X

인 증 기 준

고용노동부고시 제2020-33호

인 증 조 건

## 1. 제조공장

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

## 2. 제품개요

·제품개요: 당 제품은 알루미늄 합금으로 제조된 분진방폭구조의 스마트 포지셔너임.

·제품정격: (4-20) mA

·사용주위온도:  $-30\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +70\text{ }^{\circ}\text{C}$  (T80 °C) /  $-30\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +80\text{ }^{\circ}\text{C}$  (T90 °C)

·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

·정전기 위험-사용설명서를 볼 것. (용기 외부의 비금속성 부품의 접촉에 주의)

·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

