



제2016-053375-01호(1/2)

# 안 전 인 증 서

**MAXON - A Honeywell Company**

201 E. 18th Street, Muncie, Indiana 47302, USA

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

## 품 목

Flame Monitoring Viewing Head

## 형식·모델(용량·등급) / 인증번호

U2-101\*S-PF(Ex d IIC T6, Ex tb IIIC T85 °C) / 16-KA4BO-0501X

## 인 증 기 준

고용노동부고시 제2013-54호

## 인 증 조 건

### 1. 제조공장

·본 인증서는 '201 E. 18th Street, Muncie, Indiana 47302, USA'에서 생산하는 제품에 한함.

### 2. 제품개요

- 자외선 광검출기, 적외선/자외선 센서를 통하여 발화를 검출하는 화염 모니터링 기기임.
- 내부회로는 적외선/자외선 센서, 2-wire Modbus를 통하여 외부통신이 가능한 신호 프로세서, 두 개의 출력 릴레이, 수치표시 디스플레이로 구성되어 있음.
- 사용주위온도:  $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +70\text{ }^{\circ}\text{C}$

### 3. 인증범위: 별첨 인증범위 참조

### 4. 안전한 사용을 위한 조건

·관련 IECEx 인증서(IECEx SIR 15.0068X issue No.0) 3페이지 conditions of certification 참조

### 5. 인증(변경)사항: 없음.

### 6. 그 밖의 사항

- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수
- 본 안전인증서는 반드시 관련 IECEx 인증서(IECEx SIR 15.0068X issue No.0)와 함께 사용

2016 년 10 월 13 일

## 한국산업기술시험원장





제2016-053375-01호(2/2)

**[별첨] 인증범위**

| 형식          | 모델              | 센서 종류  |    |      | 연료     |
|-------------|-----------------|--------|----|------|--------|
|             |                 | UVTron | IR | UVSS |        |
| U2-101*S-PF | U2-1010S-PF     | X      | X  | X    | 모든 연료  |
|             | U2-1010S-PF-050 | X      | X  | X    | 모든 연료  |
|             | U2-1010S-PF-100 | X      | X  | X    | 모든 연료  |
|             | U2-1012S-PF     |        | X  |      | 오일과 석탄 |
|             | U2-1016S-PF     | X      |    |      | 가스와 경유 |
|             | U2-1018S-PF     | X      | X  |      | 모든 연료  |