



제2015-075496-01호

# 안전인증서

**RAE Systems (Shanghai) Inc.**

No.990 East, HuiWang Road, JIADING DISTRICT, Shanghai 201815, China

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

## 품 목

GasAlertMicroClip XT Portable Gas Detector

## 형식·모델(용량·등급) / 인증번호

MC2-XWHM-\*\*\* (Ex ia IIC T4) / 12-KB4BO-0053

## 인증기준

고용노동부고시 제2010-36호

## 인증조건

**1. 제조공장:** 본 인증서는 'No.990 East, HuiWang Road, JIADING DISTRICT, Shanghai 201815, China'에서 생산하는 제품에 한함.

### 2. 제품개요

- Portable multi-gas detector
- 정격전원: 4.2V Lithium Polymer 배터리 (NARADA NL503759 Battery Pack)
- 사용주위온도:  $-20\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +58\text{ }^{\circ}\text{C}$

**3. 인증범위:** 본 인증서는 아래의 형식번호에 한하여 유효함

- MC2-XWHM-\*\*\* ( X=Indicates the Oxygen Sensor O/X, W=Indicates the Combustible Sensor O/W, H=Indicates the H2S Sensor O/H/H1-H5, M=Indicates the Carbon Monoxide Sensor O/M/M1-M5, \*=Custom parameter, non effecting I.S. )

### 4. 안전한 사용을 위한 조건

- 주의사항: 폭발위험장소에서는 배터리를 충전하지 마시오. 제조자를 통해 배터리를 교체 하시오.

### 5. 인증(변경)사항

- 1차 변경(2016.2.23.): 제2012-2454-051호에서 제조 사업장 변경(System Sensor de Mexico → RAE Systems (Shanghai) Inc.), 부품 및 관련회로와 문서 변경을 위해 재발행

### 6. 그 밖의 사항

- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수
- 본 안전인증서는 반드시 관련 IECEx 인증서(IECEx CSA 05.0015 Issue No.12)와 함께 사용

2012년 2월 20일

## 한국산업기술시험원장

