



제2011-2454-224호

# 안 전 인 증 서

Honeywell Analytics LTD.

Hatch Pond House, 4 Stinsford Road, Nuffield Estate, Poole, Dorset, BH17 ORZ,  
United Kingdom

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

## 품 목

Gas Detector

## 형식·모델(용량·등급) / 인증번호

Series 3000 MKII (Ex d [ia IIC] IIB+H<sub>2</sub> T4) / 11-KB4BO-0219X

## 인 증 기 준

고용노동부고시 제2010-36호

## 인 증 조 건

### 1. 제조공장

본 인증서는 아래의 제조공장에서 생산하는 제품에 한함  
제조공장명 : Jianhui Plastic & Electronic Industry (Shenzhen) Co. Ltd.  
소재지 : 127 Sili Road, Guanlan Town, Baoan District, Shenzhen, P. R. China, 518110

### 2. 제품개요

·Entity Parameters :  $U_m=250V$ ,  $U_o=5.88V$ ,  $I_o=0.124A$ ,  $P_f=0.183W$ ,  $L_o=1mH$ ,  $C_o=10\mu F$   
·제품정격 : 정격 2 wire loop powered, 17(+/-10%) ~ 32 Vdc(max), 22 mA  
·사용주위온도 : -20℃ ~ +55℃

### 3. 인증범위 : 본 인증서는 위의 형식번호에 한하여 유효함

### 4. 안전한 사용을 위한 조건

·원격장착센서의 외함은 알루미늄을 포함하므로 1종 장소 설치 시 점화 위험 있음 - 충격이나 마찰이 발생하지 않도록 주의,  
·접합면(Flameproof joints)의 치수에 대한 정보는 제조자에게 문의할 것

### 5. 인증(변경)사항 : 없음

### 6. 그 밖의 사항 : 없음

2011 년 11 월 3 일

## 한국산업기술시험원장



제 2011-2454-224 호



# 심사결과통지서

신청인	사업장명	Honeywell Analytics LTD.	사업장관리번호	-
	사업자등록번호	-	대표자 성명	Steve Hamilton
	소재지	Hatch Pond House, 4 Stinsford Road, Nuffield Estate, Poole, Dorset, BH17 ORZ, United Kingdom		
	(제조공장 : Jianhui Plastic & Electronic Industry (Shenzhen) Co. Ltd., 127 Sili Road, Guanlan Town, Baoan District, Shenzhen, P. R. China, 518110)			

안전인증대상 기계·기구명

Gas Detector

형식(규격)	Series 3000 MKII	용량(등급)	Ex d [ia IIC] IIB+H <sub>2</sub> T4
--------	------------------	--------	-------------------------------------

「산업안전보건법」 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따라 실시한

[ ] 예비심사

[ ] 서면심사

[√] 기술능력 및 생산체계 심사      결과가 [√] 적 합      함을 통지합니다.

[ ] 부적합

[ ] 개별 제품심사

[ ] 형식별 제품심사

2011 년 10 월 20 일

인증심사원

최 용 원

(사인)

## 한국산업기술시험원장



# 안전인증면제확인서

신청인	사업장명	Honeywell Analytics LTD.	사업장관리번호	-
	사업자등록번호	-	대표자 성명	Steve Hamilton
	소재지	Hatch Pond House, 4 Stinsford Road, Nuffield Estate, Poole, Dorset, BH17 ORZ, United Kingdom (제조공장 : Jianhui Plastic & Electronic Industry (Shenzhen) Co. Ltd., 127 Sili Road, Guanlan Town, Baoan District, Shenzhen, P. R. China, 518110)		

면제 확인번호

11-KB4BO-0219X-ex

인증번호

GB/BAS/QAR07.0050/02

안전인증대상 기계·기구명

Gas Detector

형식(규격)

Series 3000 MKII

용량(등급)

Ex d [ia IIC] IIB+H<sub>2</sub> T4

면제내용	면제 항목	기술능력 및 생산체계심사
	면제 사유 (관련 법령 등)	산업안전보건법 시행규칙 제58조의2(안전인증의 면제)
	안전인증면제 유효기간	-

「산업안전보건법」 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의2제4항에 따라 안전인증 면제확인서를 발급합니다.

2011 년 10 월 20 일

**한국산업기술시험원장**



제 2011-2454-224 호

# 안전인증면제확인서

신청인	사업장명	Honeywell Analytics LTD.	사업장관리번호	-
	사업자등록번호	-	대표자 성명	Steve Hamilton
	소재지	Hatch Pond House, 4 Stinsford Road, Nuffield Estate, Poole, Dorset, BH17 ORZ, United Kingdom (제조공장 : Jianhui Plastic & Electronic Industry (Shenzhen) Co. Ltd., 127 Sli Road, Guanlan Town, Baoan District, Shenzhen, P. R. China, 518110)		

면제 확인번호

11-KB4BO-0219X-ex

인증번호

IECEX UL 11.0011X

안전인증대상 기계·기구명

Gas Detector

형식(규격)

Series 3000 MKII

용량(등급)

Ex d [ia IIC] IIB+H<sub>2</sub> T4

면제내용	면제 항목	형식별 제품심사
	면제 사유 (관련 법령 등)	산업안전보건법 시행규칙 제58조의2(안전인증의 면제)
	안전인증면제 유효기간	-

「산업안전보건법」 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의2제4항에 따라 안전인증 면제확인서를 발급합니다.

2011 년 11 월 3 일

한국산업기술시험원장

