



제2019-021145-01-1호

# 안전인증서

인사이트테크놀로지  
경기도 부천시 신흥로 399 4층

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

품 목  
방폭 적외선 카메라

형식·모델(용량·등급) / 인증번호  
HPX-M\*\*\*, FBX-M\*\*\*(Ex d IIC T6) / 19-KA2BO-0211X

인증기준  
고용노동부고시 제2019-15호

## 인증조건

### 1. 제조공장

·본 인증서는 '경기도 부천시 오정구 신흥로 399 4층'에서 생산하는 제품에 한함.

### 2. 제품개요

- 산업현장에서 쓰이는 방폭형 적외선 카메라임.
- 정격: 24 Vac, (50/60) Hz, 6 A(HPX-M\*\*\*), 3 A(FBX-M\*\*\*)
- 사용주위온도:  $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60\text{ }^{\circ}\text{C}$
- IEC 60529에 따른 보호등급 IP66/68을 만족함.

### 3. 인증범위: 본 인증서는 아래의 형식번호에 한하여 유효함.

- HPX-M(a)(b)(c), FBX-M(a)(b)(c)
- (a) Pixel: 30, 20
- (b) Sensitivity: F, T
- (c) Ethernet: N, P

### 4. 안전한 사용을 위한 조건

- 특수조임나사류의 항복응력은 238 Mpa 이상이어야 함.
- 화염접합면의 길이 및 틈새는 내압방폭구조의 명시된 표의 값 이상임.

### 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 KTL 17.0013X issue No.1)와 함께 사용

2019년 04월 09일

한국산업기술시험원장





제2019-021163-01호

# 안전인증서

인사이트테크놀러지  
경기도 부천시 신흥로 399 4층

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

품 목  
방폭 적외선 카메라

형식·모델(용량·등급) / 인증번호  
HPX-M\*\*\*, FBX-M\*\*\*(Ex tb IIIC T85 °C) / 19-KA2BO-0212

인증기준  
고용노동부고시 제2019-15호

## 인증조건

### 1. 제조공장

·본 인증서는 '경기도 부천시 오정구 신흥로 399 4층'에서 생산하는 제품에 한함.

### 2. 제품개요

- 산업현장에서 쓰이는 방폭형 적외선 카메라임.
- 정격: 24 Vac, (50/60) Hz, 6 A(HPX-M\*\*\*), 3 A(FBX-M\*\*\*)
- 사용주위온도:  $-40\text{ °C} \leq T_a \leq +60\text{ °C}$
- IEC 60529에 따른 보호등급 IP66/68을 만족함.

### 3. 인증범위: 본 인증서는 아래의 형식번호에 한하여 유효함.

- HPX-M(a)(b)(c), FBX-M(a)(b)(c)
- (a) Pixel: 30, 20
- (b) Sensitivity: F, T
- (c) Ethernet: N, P

### 4. 안전한 사용을 위한 조건: 없음.

### 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 KTL 17.0013X issue No.1)와 함께 사용

2019년 04월 09일

한국산업기술시험원장

