



제25-017173-01-1호

안전인증서

인사이트테크놀로지
경기도 부천시 신흥로 399 4층 (내동)

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제84조 및 같은 법 시행규칙 제110조제1항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목
적외선 어안 카메라

형식·모델(용량·등급) / 인증번호
FFX-M01*E(Ex d IIC T6) / 25-KA2BO-0324X

인 증 기 준
고용노동부고시 제2021-22호

인 증 조 건

1. 제조공장

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

2. 제품개요

- 당 기기는 스테인리스강으로 제조된 내압방폭구조의 적외선 어안 카메라임.
- 제품정격: DC (37 - 57) V, 350 mA 이하, 10.3 W 이하
- 사용주위온도: $-30\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60\text{ }^{\circ}\text{C}$
- IEC 60529에 따른 보호등급 IP68(1.4 m, 40 분)을 만족함.

3. 인증범위

본 인증서는 아래의 형식번호에 한하여 유효함.

- FFX-M01(a)E
- (a, Pixel): S(5M Pixel), H(12M Pixel)

4. 안전한 사용을 위한 조건

- 화염접합면의 치수는 제조자에게 문의할 것.

5. 인증(변경)사항: 없음.

6. 그 밖의 사항

- 사용자 매뉴얼 참조
- 일상시험 대상 제품: 1 845 kPa에서 강도시험을 실시하여야 함.
- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수

2025 년 05 월 21 일

한국산업기술시험원장



제25-017172-01-1호



안전인증서

인사이트테크놀러지

경기도 부천시 신흥로 399 4층 (내동)

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제84조 및 같은 법 시행규칙 제110조제1항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

적외선 어안 카메라

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

FFX-M01*E(Ex tD A21 T85 °C) / 25-KA2BO-0325

인 증 기 준

고용노동부고시 제2021-22호

인 증 조 건

1. 제조공장

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

2. 제품개요

·당 기기는 스테인리스강으로 제조된 분진방폭구조의 적외선 어안 카메라임.

·제품정격: DC (37 - 57) V, 350 mA 이하, 10.3 W 이하

·사용주위온도: $-30\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60\text{ }^{\circ}\text{C}$

·IEC 60529에 따른 보호등급 IP68(1.4 m, 40 분)을 만족함.

3. 인증범위: 본 인증서는 아래의 형식번호에 한하여 유효함.

·FFX-M01(a)E

-(a, Pixel): S(5M Pixel), H(12M Pixel)

4. 안전한 사용을 위한 조건: 없음.

5. 인증(변경)사항: 없음.

6. 그 밖의 사항

·사용자 매뉴얼 참조

·안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수

2025 년 05 월 21 일

한국산업기술시험원장

