



제2020-011333-01-1호

안전인증서

인사이트테크놀로지
경기도 부천시 신흥로 399 4층

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제84조 및 같은 법 시행규칙 제110조제1항에 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 제2020-33호

인증조건

1. 제조공장

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

2. 제품개요

·산업현장에서 쓰이는 방폭형 적외선 카메라임.

형식	Voltage	Current	Wattage
HPX-M***	24 Vac, (50/60) Hz	6 A	72 W
FBX-M***(FBX-M01*E제외)	24 Vac, (50/60) Hz	3 A	36 W
FBX-M01*E	12 Vdc	1 A	12 W

·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, 01(FBX only)

-(b) Sensitivity: S, H, F, T

-(c) Ethernet: N, P, E(FBX only)

4. 안전한 사용을 위한 조건

·특수조임나사류의 항복응력은 238 MPa 이상이어야 함.

·화염접합면의 길이 및 틈새는 내압방폭구조의 명시된 표의 값 이상임.

5. 인증(변경)사항

·1차 변경(2020.03.12): 기존 제2019-021145-01-1호에서 최신 인증서 갱신, 형식명 추가 및 정격 변경으로 인한 문서변경

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.2)와 함께 사용

2019년 04월 09일

한국산업기술시험원





제2020-014717-01-1호

안전인증서

인사이트테크놀로지
경기도 부천시 신흥로 399 4층

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제84조 및 같은 법 시행규칙 제110조제1항에 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 제2020-33호

인증조건

1. 제조공장

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

2. 제품개요

·산업현장에서 쓰이는 방폭형 적외선 카메라임.

형식	Voltage	Current	Wattage
HPX-M***	24 Vac, (50/60) Hz	6 A	72 W
FBX-M***(FBX-M01*E제외)	24 Vac, (50/60) Hz	3 A	36 W
FBX-M01*E	12 Vdc	1 A	12 W

·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, 01(FBX only)

-(b) Sensitivity: S, H, F, T

-(c) Ethernet: N, P, E(FBX only)

4. 안전한 사용을 위한 조건: 없음.

5. 인증(변경)사항

·1차 변경(2020.03.12): 기존 제2019-021143-01-1호에서 최신 인증서 갱신, 형식명 추가 및 정격 변경으로 인한 문서변경

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.2)와 함께 사용

2019년 04월 09일

한국산업기술시험원

