

제 2021-BO-0271 호



안 전 인 증 서

BARTEC GmbH

Max-Eyth-Str.16, 97980 Bad Mergentheim, Germany

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제84조(안전인증) 및 시행규칙 제110조(안전인증 심사의 종류 및 방법) 제4항(인증서 교부)에 따른 안전 인증 심사 결과 안전·보건 기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

방폭구조 전기기계·기구(Pixavi Thermal, Phone and Camera)

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델

17-S132-1*11/11*11***

인 증 번 호

21-AV4BO-0271X

용량·등급

Ex ib IIC T4 Gb

정 격

3.7Vdc, 3200mAh, IP68, Tamb: -20°C ~ +60°C

0°C~45°C 환경에서 전용충전기(G7-SOZO-0001 - G7-SOZO-0004)로만 충전 할 것.
USB 단자는 비방폭지역에서만 사용(Um 12 V)

액정보호필름은 제조자가 제공한 제품만 사용

인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(고용노동부고시 제2021-22호)

인 증 조 건

- BARTEC GmbH, Max-Eyth-Str.16, 97980 Bad Mergentheim, Germany에서 생산된 제품에 한함.
- 고시에 따른 방폭구조 표기는 Ex ib IIC T4에 해당됨.
- 사용 및 보관중 외부충격(떨어짐, 외부물체 충격)에 각별한 주의가 필요하며 정격 및 상세 사항에 대한 조건은 인증서 뒤쪽을 참고할 것.

2021년 11월 10일

한국 산업 안전 보건공단

이



제 2021-BO-0271 호



인 증 조 건

1. 인증범위 : 세부 모델에 따른 동일형식 범위는 아래와 같음

17-S132-1*11/11*11***

사용자 변수 : 방폭구조와 무관
 카메라 사양 : 0 - 없음, 1 - 후면 12MP / 전면 8MP, 2 - 후면 12MP / 전면 8MP / 열화상
 WAN : 0 - 없음, 1 - 4G

2. 포트에 대한 정격에 관한 사항

파라미터	USB	SIM(1&2)	SD
U _o	5.45 V	5.45 V	5.45 V
I _o	2.81 A	1.20 A	7.04 A
P _o	0.84 W	0.41 W	2.59 W
C _o	비적용	27.40 μF	39.30 μF
L _o	비적용	24.97 μH	0.72 μH

※Um = 12 V (비방폭지역에서만 사용)

3. 안전한 사용을 위한 조건

- 인증서 앞쪽에 기재된 사항을 준수하여야 하며 사용전 기기 뒷면 정전기 코팅 손상여부를 확인할 것

※ 사용자 이해도 향상을 위하여 사진을 삽입

