



제2017-067585-01호(1/2)

# 안전인증서

**BARTEC GmbH**

Max-Eyth-Strasse 16, 97980 Bad Mergentheim, Germany

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

## 품 목

Visual unit POLARIS(Intrinsically safe accessories)

## 형식·모델(용량·등급) / 인증번호

17-71VZ-\*\*\*\*/\*\*\*\*\* (Ex ib IIC T4) / 14-KB4BO-0259X

## 인증기준

고용노동부고시 제2016-54호

## 인증조건

### 1. 제조공장

·본 인증서는 'Max-Eyth-Strasse 16, 97980 Bad Mergentheim, Germany'에서 생산하는 제품에 한함.

### 2. 제품개요

- Windows 운영체계를 사용하는 제어용 LED 디스플레이 장치의 부속기기임.
- 제품정격:  $U_m = 253 \text{ Vac}$
- 사용주위온도:  $-20 \text{ }^\circ\text{C} \leq T_a \leq +60 \text{ }^\circ\text{C}$ ,  $-20 \text{ }^\circ\text{C} \leq T_a \leq +50 \text{ }^\circ\text{C}$  (USB flash drive)

3. 인증범위: 본 인증서는 별첨1의 제품형식 인증범위에 한하여 유효함.

### 4. 안전한 사용을 위한 조건

·디스플레이 장치 또는 부속기기의 사용자 인터페이스에 정전기 충전을 방지하여야 함.

### 5. 인증(변경)사항

·1차 변경(2017.12.07.): 기존 제2014-016952-01호에서 품목 이름 변경

### 6. 그 밖의 사항

- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수
- 본 안전인증서는 반드시 관련 IECEx 인증서(IECEx IBE 11.0007X issue No.4)와 함께 사용

2014년 5월 26일

한국산업기술시험원장





제2017-067585-01호(2/2)

# 인 증 조 건

## [별첨1] 제품형식 인증범위

·17-71VZ-(a)(b)(c)(d)/(e)(f)(g)(h)(i)(j)(k)(l)

코드		비고
(a)(b)	01	Finger mouse
	20	Trackball
	30	Touchpad
	40	Keyboard
	50	USB-Stick Exi
	51	USB-Stick Exi
	60	USB-Device
	80	Joystick
	90	Joystick with Key
	A0	USB Smart Device
	B0	USB Smart Module
	C0	Smart keyboard

(c): 추가 옵션	(d): 추가 옵션	(e)(f): 추가 옵션
(g)(h): 추가 옵션	(i)(j)(k)(l): 추가 옵션	

·17-71VZ-5(a)(b)(c)/(d)(e)(f)(g)(h)(i)(j)(k)

(a): 0, 1	(b)(c): 추가 옵션
(d)(e): 00, 01, 02	(f)(g)(h)(i)(j)(k): 추가 옵션

·17-71VZ-60(a)(b)/(c)(d)(e)(f)(g)(h)(i)(j)

(a): 추가 옵션	(b): 추가 옵션
(c)(d): 01, 02	(e)(f)(g)(h)(i)(j): 추가 옵션

·17-71VZ-A0(a)(b)/(c)(d)(e)(f)(g)(h)(i)(j)

(a): 1, 2	(b)(c)(d): 추가 옵션
(e)(f): 추가 옵션	(g)(h)(i)(j): 추가 옵션

·17-71VZ-B0(a)(b)/(c)(d)(e)(f)(g)(h)(i)(j)

(a): 1, 2	(b)(c)(d): 추가 옵션
(e)(f): 추가 옵션	(g)(h)(i)(j): 추가 옵션

·17-71VZ-C0(a)(b)/(c)(d)(e)(f)(g)(h)(i)(j)

(a): 1	(b): 추가 옵션
(e)(f): 추가 옵션	(g)(h)(i)(j): 추가 옵션