



제 2021-BO-0057 호

# 안 전 인 증 서

## Softing Industrial Automation GmbH

Richard-Reitzner-Allee 6 85540 Haar, Germany

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

### 품 목

방폭구조 전기기계·기구(mobiLink)

### 형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델

1E6D114003

인 증 번 호

21-AV4BO-0057

용량·등급

Ex ib [ia] IIC T4

-20°C ≤ Ta ≤ +50°C

정 격

non intrinsic safe interface: USB 2.0 Unom 5V, Inom 100mA, Um=253 V  
FISCO field device Intrinsically safety ratings:  
FISCO or Ex ia IIC, Ui=30V, Li=negligible, Ci=5nF  
Bluetooth: RF power 8dbm / 7mW

### 인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(노동부고시 제2020-33호)

### 인 증 조 건

- 제조공장 : 'Richard-Reitzner-Allee 6 85540 Haar, Germany' 에서 생산하는 제품에 한함.
- 제조자가 제공하는 사용자설명서(EN-072019-1.31, mobilink-UM-EX-ABSTR\_v100)를 참조할 것.
- 폭발위험장소에서 USB 사용하지 말 것.

2021년 02월 19일

## 한국 산업 안전 보건공단 이

