

무선 바코드스캐너 사용 설명서

간편한 설치

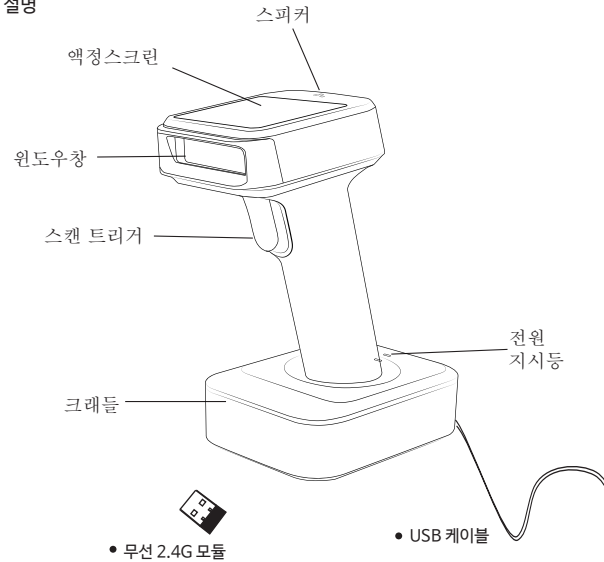
- ▶ 16MB 대용량 메모리
- ▶ 인증된 대용량 배터리로 장시간 사용가능
- ▶ 독자적 전원관리시스템과 초 장시간의 대기모드
- ▶ 내구성이 검증된 트리거버튼 사용
- ▶ 피로도를 최소화한 디자인과 가벼운 그림
- ▶ 유선, 무선2.4G 및 블루투스 트리플모드 지원

구성품 안내

- ◆ 바코드스캐너 본체
- ◆ 바코드스캐너 크래들
- ◆ USB 케이블
- ◆ 2.4G 모듈
- ◆ 사용설명서

무선 바코드스캐너 빠른 안내

외관 설명



상세규격

성능특성

센서 : 640 pixels (H) x 480 pixels (V)
 밀도 : ≥4mil
 조도 : 0~100,000 Lux.
 스캔각도 :
 44° (Horizontal) , 33° (Vertical)
 Corner/Pitch/Skew : 360° , ±65° , ±65°
 Motion Tolerance : >0.4m/s
 스캔거리 : 20mm ~ 325mm
 스캔모드 : 자동/수동
 표시방식 : LED, Beep
 무선전송방식:
 2.4Ghz, Bluetooth 4.1Module
 블루투스 전송 거리: 실내15m
 2.4G무선 전송거리 : 실외10M /실외30M
 저장공간 : 16MB
 연결방식 : USB

지원 바코드

1D: Codabar, Code 11, Code 93, MSI, Code 128, UCC/EAN-128, Code 39, EAN-8, EAN-13, UPC-A, ISBN, Industrial 25, Interleaved 25, Standard 25, 2/5 Matrix,
 2D: QR, DataMatrix, PDF417, Aztec, Hanxin, Micro PDF417 (option)

환경특성

작동온도 : 0°C ~ 40°C
 보관온도 : -40°C ~ 60°C
 상대습도 : 5~95%
 낙하시험 : 1.5M

기계/전기특성서

충전시간 : 4hours
 배터리용량 : 1800mA
 작동전압 : DC 5V
 작동전류 : 262mA
 대기전류 : 75mA

전자파적합기기에 관한 공지

- 1) A급기기
이 기기는 업무용(A급) 전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.
- 2) 해당 무선기기는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명 안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.



R-R-UN5-UV-7500
 R-R-UN5-BT-7000

비프음

비프음	설명
길게 1회 (저음-고음)	전원 켜짐
길게 1회 (고음-저음)	전원 꺼짐
짧게 1회 (저음)	스캔 성공
짧게 1회 (저음-고음)	스캔데이터 저장
짧게 1회 (고음-저음)	설정바코드 스캔
짧게 2회 (저음)	무선연결 끊김 또는 저장공간 꽉참

바코드 사용중에 길게 5회의 낮은 비프음이 나면서 바코드스캐너가 자동으로 꺼지면, 충전지의 전량이 부족한 것이므로 반드시 충전후에 사용하시기 바랍니다.

데이터 전송모드

- 일반전송모드

- 저장모드

용도에 맞게 설정하여 사용하기 바랍니다.

일반전송모드

일반전송모드에서는 스캔 후 데이터가 컴퓨터로 즉시 전송됩니다. 스캔데이터 전송에 성공하면, 짧은 비프음이 납니다.
 전송에 실패하면 짧은 낮은 비프음이 세번 울립니다. 일반전송모드에서 스캔데이터 전송에 실패하면 스캔한 데이터는 사라집니다.



일반전송모드

저장모드

저장모드는 2.4G 무선전송범위 또는 블루투스 전송범위 밖에서 작업하는 경우 사용하면 편리합니다. 스캔 후에 스캔데이터는 바코드스캐너 내의 저장장치에 저장됩니다.
 저장모드에서는 바코드를 스캔 한 후 짧은 비프음 (저-고)이 울립니다.
 내부 저장소가 가득 차면 스캐너가 3개의 저주파 단락을 발생시켜 경보를 울립니다.



저장모드



데이터 전송

주의 : 데이터 전송 시에는 반드시 무선 또는 유선의 연결상태를 확인하시기 바랍니다.

데이터 전송 바코드를 스캔하면, 바코드스캐너에 저장된 데이터가 컴퓨터로 전송됩니다.



데이터 삭제

바코드스캐너에 저장된 데이터를 삭제합니다.
 주의 : 한 번 삭제된 데이터는 재전송이 불가능합니다.

스캔모드 세팅



Auto-sense Mode

상품코드가 스캐너창에 근접 했을 때 스캐너가 작동합니다.



Trigger Mode

버튼을 눌러 스캔합니다.



Continuous Mode

스캐너가 항상 켜져 있습니다.

2.4G 바코드스캐너 설정

모든 기능은 바코드 스캔을 통해 설정이 가능합니다.
일반적으로 바코드스캐너와 무선모듈은 페어링 된 상태입니다.
만약 바코드스캐너와 무선모듈의 페어링이 안되어있는 경우,
다음의 지시에 따라 페어링을 해주시기 바랍니다.



동글 페어링 셋업



페어링



블루투스

1. 컴퓨터에서 2.4G모듈을 분리합니다.
2. 페어링 바코드를 스캔합니다. 페어링 완료시까지 트리거 버튼을 누르지 마십시오.
3. 2.4G모듈을 컴퓨터에 꽂습니다.
4. 페어링이 성공하면 “삐-” 소리가 납니다.

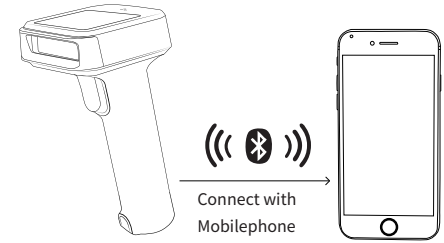
페어링바코드를 스캔한 후 트리거버튼을 두번 누르면 페어링절차가 중단되고 일반모드로 돌아옵니다.

블루투스 페어링 설정

스캐너를 시작하고 8초간 길게 누르거나 "블루투스" 설정코드를 스캔합니다.

장치에서 Bluetooth를 켜서 다음 이름을 가진 Bluetooth 장치를 감지합니다.
"Barcode Scanner HID" 바코드 스캐너 HID를 클릭하여 페어링을 입력합니다.
(상태. 페어링에 성공하면 삐 소리가 들립니다. 동시에 블루투스 연결 표시는 항상 켜져 있습니다.)

참고: 스캐너가 일치 상태로 전환되고 1분 이내에 블루투스와 성공적으로 페어링되지 않으면 2배 긴 저음이 발생하며 일치 실패 및 스캔 모드로 돌아갑니다.
(또는 두 번 트리거시 모드를 종료하고 검색 상태를 되돌립니다.)



설정바코드

설정 초기화



음량/진동 설정



소리 켜기



무음



진동 켜기



진동 끄기

Message Terminator(접미사)

엔터값 넣기



Add CR



Add LF



Add CR +LF



엔터값 빼기

대기모드 설정



대기모드 1분



대기모드 10분



대기모드 끄기



대기모드 5분



대기모드 30분



즉시 대기모드

책임에 대한 공지

본사는 지진이나 홍수 등 책임범위 이외의 불가항력적인 힘에 의한 파손에는 책임을 지지 않습니다.
어떠한 경우에도 당사의 제품 사용중 (사용자 매뉴얼, 기타 지침 또는 인터넷에서 다운로드한 지침 등에 의한 손상 또는 인해) 발생한 회사 이익 손실, 신용 불량, 사업 중단, 손실 또는 변경 또는 이러한 이유로 인한 손실 또는 간접적인 손해에 대해서 당사는 책임을 이행하지 않습니다.
당사는 당사에서 권장하지 않는 통신 하드웨어 또는 소프트웨어의 오용으로 인한 손해에 대해 책임을 지지 않습니다.
당사 제품의 사용으로 얻은 정보, 데이터, 파일 또는 기타 제품 및 서비스의 경우 당사는 어떠한 형태로든 보증 및 기술 지원을 제공하지 않습니다.
우리는 사용자의 정보, 자료, 파일 또는 기타 제품 및 서비스에 대한 사용자의 책임을 지지 않습니다. 당사 제품을 통해 타사의 소프트웨어를 사용할 경우에는 어떠한 형태의 보증 및 기술 지원도 제공하지 않습니다.
본 가이드에 언급된 모든 제품 사양과 상담은 참고용으로만 제공되며, 지정되지 않은 한 업데이트에 대한 통지는 없습니다.
본 가이드는 지침으로만 제공되며, 본 가이드의 모든 진술과 정보는 어떠한 종류의 보증도 적용되지 않습니다.

주의
천둥과 번개가 칠 경우 비바람에 노출된 전선을 모두 뽑아 내십시오.

-장치를 열원으로부터 격리하고 환기시킨다.
-보관, 운반 및 작동시 기기를 물로부터 멀리 떨어뜨려 놓는다.