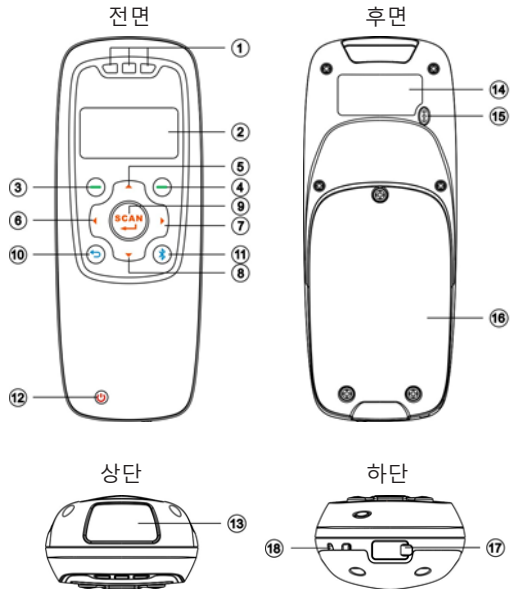


# SMS-1339 스캐너 쿼크 매뉴얼

\* 어플리케이션 모드를 이용하여 SMS-1339의 주요 기능들을 더욱 편리하게 사용할 수 있습니다. 어플리케이션 매뉴얼 및 기타 상세 한글매뉴얼은 (주)싱크라운 홈페이지 [www.syncrown.com](http://www.syncrown.com) 의 Support>Download 메뉴에서 다운 받으실 수 있습니다.

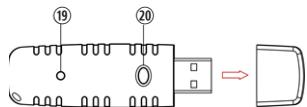
\* 유튜브(YouTube)나 네이버에서 'SMS-1339'를 검색하시면 주요 메뉴얼을 동영상으로 확인하실 수 있습니다.

## SMS-1339 세부명칭



- ① 청색LED (Bluetooth 전원등), 녹색 LED (디코드 성공), 적색 LED (충전 표시등)
- ② LCD
- ③ 좌측 소프트 키
- ④ 우측 소프트 키
- ⑤ 상측 네비게이션 키
- ⑥ 좌측 네비게이션 키
- ⑦ 우측 네비게이션 키
- ⑧ 하측 네비게이션 키
- ⑨ 스캔/ 선택 키
- ⑩ 리턴 키
- ⑪ 블루투스 모듈 on/ off 키
- ⑫ 전원/ 슬립 키
- ⑬ 스캔 창
- ⑭ 라벨
- ⑮ 부저 (배터리 충전)
- ⑯ 미니 USB port
- ⑰ 목걸이 줄 후크

## BA2110 세부명칭



## 제품 작동

- 전원 켜기 : 전원이 꺼진 상태에서 전원버튼을 2초간 누릅니다.
- 전원 끄기 : 전원이 켜진 상태에서 전원버튼을 2초간 누릅니다.
- 대기 모드 : 전원이 켜진 상태에서 전원버튼을 0.5초간 누릅니다.

## 배터리 충전

1. 사용 전 제품의 배터리를 충전하여 주시기 바랍니다. 충전이 진행 중일 때 충전 표시등(적색LED)이 켜집니다. 충전이 완료되면 충전 표시등(적색LED)이 꺼집니다.
2. 950mA 리튬이온 배터리를 사용합니다. 300mA충전기를 사용시 완전히 충전되기까지 약 3시간 30분이 소요됩니다.

## 메모리 저장 (데이터를 메모리에 저장)

메모리 저장 모드를 설정하면 스캔한 데이터가 문서 파일(TXT 파일)에 저장됩니다. 스캐너가 USB로 PC와 연결되면 USB 이동식 디스크로 인식됩니다. 사용자는 PC로 스캐너에 있는 파일들을 열기/편집/저장/이름변경/삭제 할 수 있습니다.

- 사용자가 파일을 생성하지 않으면 기본문서 파일인 TARGET.TXT에 데이터가 저장되며, 추가 파일을 생성하면 사용자에게 의해 선택된 파일에 데이터가 저장됩니다.
- 데이터를 저장할 파일을 선택 후 스캔합니다.
- 메모리에 파일이 없는 경우, 스캐너 전원을 키거나 재시작 하면 "TARGET.txt"라는 문서파일을 만듭니다.

**주의: 최초 사용시 메모리를 포맷(전체 삭제) 후 사용하세요.**



비우기/삭제 작업은 실행 취소 할 수 없습니다. 작업 전 데이터를 백업 하세요.

## 일괄전송 모드 (데이터를 메모리에 저장)





일괄 전송 모드가 활성화 되면 바코드 데이터를 저장하며 저장된 바코드 데이터는 블루투스/USB를 통해 호스트로 일괄전송 및 일괄삭제 가능 합니다.

- **데이터 전송** - 데이터를 전송합니다. 이 작업을 착수하기 전에 통신(블루투스/USB)이 가능한 상태인지 확인 하십시오.
- **전송방식(인터페이스) 설정** - 데이터를 전송할 통신방법을 선택합니다 블루투스, USB HID 키보드, USB Virtual COM 세가지의 통신 방법이 있습니다.

\*블루투스는 시스템 설정 메뉴에 블루투스 에서 우선 연결해야 합니다.

## 블루투스 통신 설정

### LCD 아이콘 표시

-  또는 청색LED 켜짐 : 블루투스 켜짐  블루투스 연결됨
-  또는 청색LED 꺼짐 : 블루투스 꺼짐  블루투스 연결안됨

### 블루투스 통신 모드

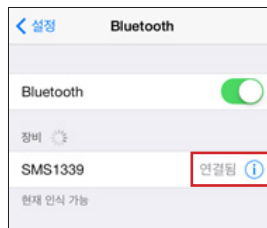
HID 키보드	블루투스로 PC에 연결하여 키보드처럼 사용할 수 있습니다
SPP Master/Slave	블루투스를 통한 시리얼 통신이 가능합니다. SPP Master 모드는 SPP Slave와 연결 방법이 다르지만 기능면에서는 같습니다. 참고: 블루투스 지원 스마트 폰과 PDA 는 일반적으로 스캐너의 호스트가 될 수 있습니다. 그러나 스마트폰이 아닌 보통의 휴대폰은 블루투스 기능이 있어도 HID나 SPP 프로파일이 지원되지 않기 때문에 스캐너의 호스트가 될 수 없습니다.



### 블루투스 HID 키보드 모드 설정 방법

참고: 블루투스 모듈(파란색 LED 점등)이 켜져 있고 스캐너의 설정이 '시스템 설정>블루투스>HID 키보드' 와 같이 설정이 되어 있는지 확인 하세요.

- 단계1. 스마트폰 블루투스 설정 화면에서 블루투스 장비를 검색하세요.
- 단계2. 스캐너가 검색되어 목록에 나타납니다.
- 단계3. 목록에 나타난 스캐너를 눌러 연결합니다. (비밀번호가 필요한 경우 1111 을 입력 해줍니다.)
- 단계4. 스캐너와 연결이 되면 메모장 등을 열어 사용하시면 됩니다.
- 단계5. 메모장이나 엑셀 등을 열고 커서를 활성화 시킨 후 바코드를 스캔 하십시오.



### 블루투스 SPP 슬레이브 모드 설정 방법

참고: 블루투스 모듈(파란색 LED 점등)이 켜져 있고 시스템 설정>블루투스>SPP Slave 이과 같이 설정이 되어 있는지 확인 하세요.

- 단계1-3. 블루투스 HID 키보드의 단계1~3과 같습니다.
- 단계4. SPP통신이 가능한 앱을 실행합니다.
- 단계5. 스캐너 연결 합니다. SPP모드로 연결 됩니다.
- 단계6. 데이터 전송을 확인하기 위해 바코드를 스캔 하십시오.

### BA2110 블루투스 동글 설정 방법

1. BA2110는 승인되지 않은 통신이 허용되지 않는 반면 안정적입니다.
2. 블루투스 모듈이 켜져 있는지 확인하세요.(파란LED점등)

- 단계1. BA2110뒷면에 아래 그림과 같이 바코드가 있습니다. 바코드를 스캔합니다.
- 단계2. BA2110을 연결시간(초기설정 10초)안에 PC에 연결 하세요.  
5초 후 스캐너 연결이 성공하면 길게 2번 울리고 실패하면 짧게 3번 울립니다.



- 기본 구성품으로 모바일 스캐너와 USB케이블이 들어있습니다.
- BA2110은 무선통신을 도와주는 블루투스 USB동글 입니다. (별매)
- 최대 무선 통신거리는 30m이며 기상 상황 및 주변 환경의 영향으로 통신거리가 감소할 수 있습니다.
- 스캐너는 무선통신 및 기타 유용한 통신모드를 지원합니다.
- 제품을 닦으실 때는 부드럽고 마른 헝겊으로 닦아주세요.



전화: 02. 6331. 1000 팩스: 02. 6974. 1533 [www.syncrown.com](http://www.syncrown.com)

Copyright 2013 Syncrown Inc. All rights reserved.

