# Mini Bluetooth Barcode Scanner 사용설명서

## Model : Bizone-5200



주식회사 시원아이티

### 1. 사용 시 주의사항 ——— Bizone-5200

**Bizone- 5200 제품은 정밀한 부품을 사용한 첨단 전자제품입니다.**
**안정적이고 정상적인 사용을 위하여 아래 사항들을 반드시 지켜주시기 바랍니다.**

- 고온 다습한 장소, 직사광선이 내리쬐는 곳에서의 사용을 피해주시기 바랍니다.
- 단말기 위에 물건을 올려 놓거나 음료수, 물 등을 엎지르면 고장이나 오작동의 원인이 될 수 있습니다.
- TV, 오디오, 형광등 안정기, 스피커 등 자성이 강한 물건 주위에서는 설치하지 마십시오.
- 단말기를 청소할 때는 전원을 끈(OFF) 상태에서 마른 헝겊으로 닦아주시고, 신나 등 유기용제를 사용하지 마십시오.
- 본 기기를 임의로 분해하지 마십시오.

### 2. 제품구성

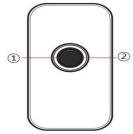
주의 안전과 제품의 손상방지를 위하여 다습한 곳, 물기가 있는 기구나 젖은 손으로 설치작업을 진행하지 마십시오. (오동작할 수 있음)

※ 제품구성




충전케이블은 Data 전송이 되지 않는 충전 전용입니다.
유선 케이블을 통한 바코드스캔은 불가능 합니다.

### 3. Scanner 각부 명칭 ——— Bizone-5200




| 부위 | 명칭 |
|---|---|
| 1 | Scan 버튼 |
| 2 | 라이트 |

### 4. 블루투스 연결 방법

**A. Android,ios, win system** 연동

a. 스캐너를 시작하고 8 초간 길게 누르십시오.
또는 Bluetooth 페어링 설정 바코드를 스캔하여 블루투스 검색 모드로 전환하십시오.



HID Pairing Setup Barcode

b: 연동할 장치에서 Bluetooth 를 켜서 감지하십시오.
"Barcode Scanner HID" 을 선택 후 정상 연결시 "삐" 비프음이 발생 됩니다.

**B.** 테스크톱 컴퓨터와 같은 PC 터미널 동글 연동

a. 동글 설정 바코드 스캔



b. 동글 연결 바코드 스캔



Compulsory Pair with Dongle Setup Barcode

C:수신기를 꽂으십시오. 정상 연결시 "삐" 비프음이 발생 됩니다

### 5. 동작모드 ——— Bizone-5200

a.일반모드에서 검색후 USB 케이블이나 와이파이 동글을 통한 컴퓨터 바코드 성공시 스캔기는 비프음 발생함, 실패시 비프음 세번 발생함



normal mode

b.전송 범위가 Bluetooth 무선 범위를 벗어나는 경우 전송 범위 저장 모드가 권장되며, 이 모드에서는 스캔이 수행됨 스캔 후 내부 저장소에 저장된다.저장 모드에서 바코드가 스캔되고 스캐너가 짧은 비프음 후 스캔이 자동 으로 수행하고 스캐너의 내부 저장소에 저장. 내부 저장소가 가득 차면 스캐너가 비프음 세번 발생함



storage mode

c.저장된 바코드의 총 양 바코드를 스캔하여 저장소에서 스캔한 바코드의 총 량 확인



Total amount of stored barcode

### 6.BarcodeScanner 설정 ——— Bizone-5200

**A.** 끝문자 설정



Add CR



Add LF



Add CR+LF



Cancel CR+LF



Add TAB

**B.** 대기시간 설정



Standby after 1 min



Standby after 5 mins



Standby after 10 mins



Standby after 30 mins



Never enters Standby



Standby fastly

## C.언어설정

English

German

French

Spanish

Italian

Japanese

Only for PC American Keyboard output

## D.IOS 키보드 풀업 및 숨기기

Pull up and Hide IOS Keyboard

Trigger twice to pull up iOS keyboard

Trigger twice to disable iOS keyboard

## E. 음향 및 진동 설정

Turn Off the Sound

Turn On the Sound

Turn Off the Vibration(Option)

Turn On the Vibration(Option)

## F.블루투스 프로토콜

bluetooth HID mode

bluetooth SPP mode

bluetooth BLE mode

## G.구성을 기본값으로 재설정

Reset Configuration to Defaults

Version Information

## 7. 제품규격 ——— Bizone –5200

| | |
|---|---|
| 모델명 | Bizone- 5200 |
| 색상/크기 | 색 상 : B lack<br>크 기 : 40(W)mm X 80(L)mm X 21(H)mm |
| Barcode | 1D: Codabar,Code 11, Code93,MSI,Code 128, UCC/EAN-128,Code 39,EAN - 8, EAN - 13, UPC - A,ISBN,Industrial 25, Interleaved 25, Standard 25,2/5 Matrix<br>2D:QR,DataMatrix,PDF417,Aztec,Hanxin |
| 블루투스 버전 | Bluetooth 4.1Module (BLE) |
| 인터페이스 | Bluetooth |
| 성능 | Endurance : 1D≤12H 2D ≤8H（5se conds/scan）<br>Charge time : ≤2hours<br>Standby: >30days |
| 전원 | 정격입력전압:5V/1000mA<br>BATTERY : 3.7V 650mA |

### 제 품 보 증 서

| | | | |
|---|---|---|---|
| 품명 및 형식명 | Bizone- 5200 | 형식등록번호 | |
| 제 조 번 호 | | 형식등록일자 | |
| 제 조 원 | (주)시원아이티 | 보 증 기 간 | 제조일로부터 18 개월 |

본 제품은 엄격한 품질관리와 정밀한 검사에 합격한 제품입니다.
만일 보증 기간 내에 제조상의 결함이나, 자연 발생적인 고장이 생겼을 경우 본 보증서를 지참하시고 구입하신 대리점이나 판매점으로 연락하여 주시면 무상으로 수리하여 드립니다.

**< 보 증 내 용 >**

1. 제품수리, 교환, 환불에 대한 보상기준은 경제기획원 고시 소비자피해보상 규정'에 따릅니다.
2. 수리용 부품 보유기간은 제품 단종 후 3 년까지 입니다.
3. 단 아래와 같은 경우는 실비를 받습니다.
   1) 무상 보증기간이 지났을 경우
   2) 사용상의 부주의로 고장이 났을 경우
   3) 천재 지변에 의한 고장일 경우

**< 서비스 의뢰 및 소비자 상담 >**

- 고장이 발생하였거나 불편한 점이 있으실 경우에는 구입처 또는 소비자 상담실로 연락하여 주십시오.
- 구입처 :
- 소비자 상담실 : (주)시원아이티 A/S 센터 (1566- 7609)