

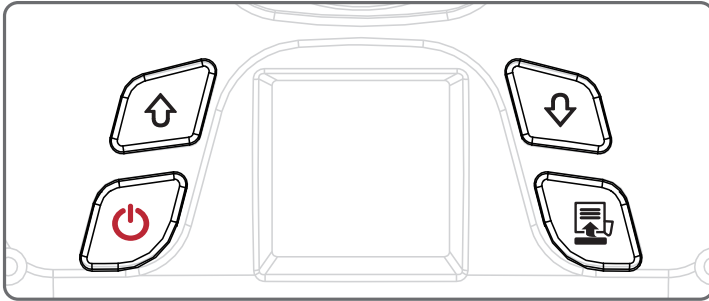
Aroot Co., Ltd.




The manual and product are protected by copyright.

# 모바일 프린터 LCD 매뉴얼







# sewoo

<b>1. 버튼 기능 설명</b>	<b>3</b>
<b>2. 아이콘 정보</b>	<b>4</b>
배터리 / 블루투스 / Wi-Fi 상태 표시	4
설정 용지 / 에러 상태 표시	5
<b>3. 메뉴 사용법</b>	<b>6</b>
<b>4. 메뉴 OSD 구성 및 설명</b>	<b>8</b>
Language / Media type 메뉴	8
Printer 메뉴(Left margin / Top margin / TOF margin / Tone 상세 설정)	11
Sensor / Print 메뉴	12
Bluetooth 메뉴(블루투스 디바이스명 설정 / 핀코드 설정)	13
Wi-Fi 메뉴	17






버튼	명칭	기능 설명
	전원 버튼	-일반 모드 시 전원 ON/OFF 기능으로 사용합니다. -LCD 메뉴 진입 모드 시, 정상 모드로 전환 기능을 합니다.
	상향 버튼	-LCD 메뉴 상향 이동합니다.
	메뉴 진입 버튼 / 하향 버튼	-LCD 메인 메뉴 진입을 합니다. -LCD 메뉴 하향 이동합니다.
	FEED / ENTER 버튼	-정상 모드 시 용지 피딩기능을 수행합니다. -LCD 메인 메뉴 진입 후, 메뉴 선택 가능합니다.

## 1 배터리 상태 표시




아이콘	설 명
	100% 충전 상태입니다.
	80% 충전 상태입니다.
	50% 충전 상태입니다.
	20% 미만 충전 상태입니다.
	10% 미만 충전 상태입니다.
	0% 입니다.(충전 필요합니다.)

## 2 블루투스, Wi-Fi 상태 표시





## - 블루투스

아이콘	설 명
	블루투스가 연결되었습니다.
	활성화 상태입니다.
	비활성화 상태입니다.





## - Wi-Fi

아이콘	설 명
	Wi-Fi가 연결되었습니다.
	활성화 상태입니다.
	비활성화 상태입니다.

### 3 설정 용지 표시


아이콘	설 명
	인쇄면에 블랙마크가 있는 용지입니다.
	인쇄 반대면에 블랙마크가 있는 용지입니다.
	간격이 있는(GAP) 라벨지입니다.
	연속 용지입니다.

### 4 에러 상태 표시



아이콘	설 명
	용지가 없습니다.
	설정된 용지와 실제 장입 된 용지 종류가 다릅니다.
	커버가 열려있습니다.
	TPH 과열된 상태입니다.


- 1 메인 메뉴는 아래 그림과 같이 "**Setting / Diagnostics / Bluetooth / Wi-Fi**"의 4가지 항목으로 구성되어있습니다.

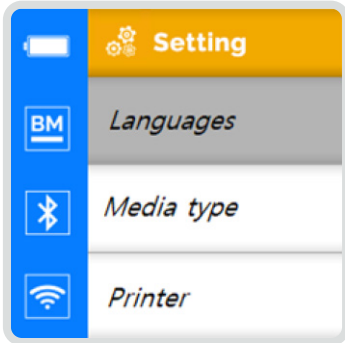


- 2  버튼을 눌러 메인 메뉴로 진입합니다.
- 메인 메뉴 진입시 "**Setting**" 메뉴 항목에 회색 톨바가 위치합니다.






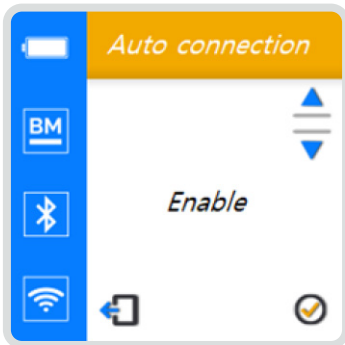
- 3  와  버튼을 사용하여 상/하 메뉴를 이동합니다.

- 4  버튼을 눌러 선택된 메뉴의 하위 메뉴로 이동합니다.




- 5 아래 그림은 일반적인 상세 메뉴 예시입니다.

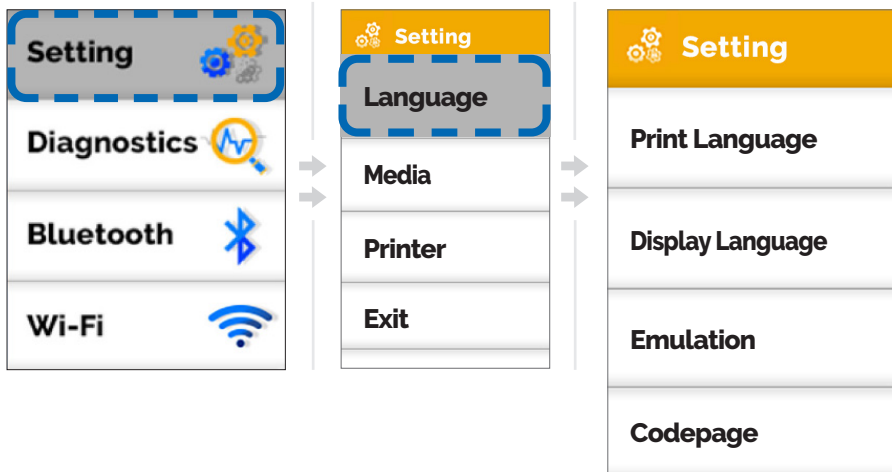
-  와  버튼을 사용하여 원하는 설정값을 지정하며,  버튼을 눌러 지정된 값으로 설정합니다.



#### 알아두기

-  버튼을 누르면 작업을 중지하고, 일반 모드로 전환됩니다.

## 1 Language 메뉴



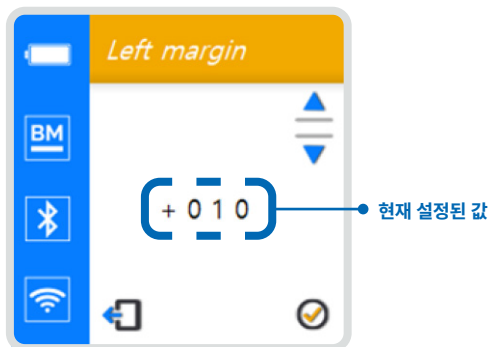
OSD	설 명
Print Language	인쇄 언어를 변경합니다.
Display Language	LCD 디스플레이 언어를 변경합니다. - 영어, 이탈리아어, 프랑스어, 독일어, 스페인어, 포르투갈어, 중국어, 폴란드어, 아랍어, 러시아어
Emulation	에뮬레이션을 변경합니다. - ESCPOS - CPCL - ZPL
Codepage	코드페이지 변경합니다.(ESCPOS 전용)





### Left margin/ Top margin/ TOF margin/ Tone 상세 설정

- 1 선택한 메뉴 진입 시 설정된 값이 화면에 디스플레이 됩니다.



- 2 혹은 를 누르면 아래 그림과 같이 변경가능한 위치 하단에 바 형태의 커서가 나타납니다.



- 혹은 를 눌러 커서가 위치한 값을 변경합니다.

- 설정 범위는 -127 ~ +127 입니다.

- 3 버튼을 눌러 변경할 위치로 커서를 이동합니다.

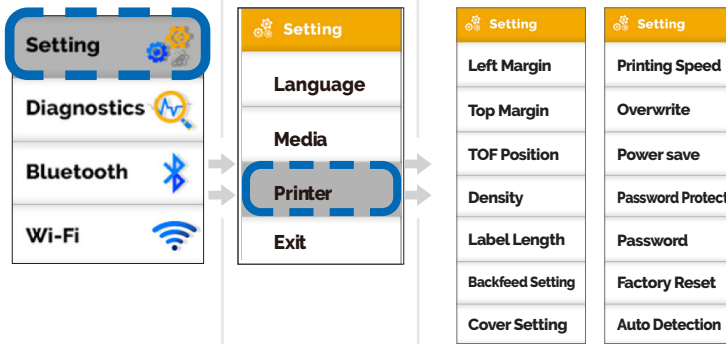
- 4 우측 끝단까지 커서가 위치한 경우,

- 버튼을 1회 누르면 커서가 사라집니다.
- 버튼을 2회 누르면 설정값을 저장합니다.
- 버튼을 1회 누르고, 혹은 버튼을 누르면 처음 위치로 커서가 이동합니다.

#### ✓ 알아두기

버튼을 누르면 작업을 중지하고, 일반 모드로 전환됩니다.

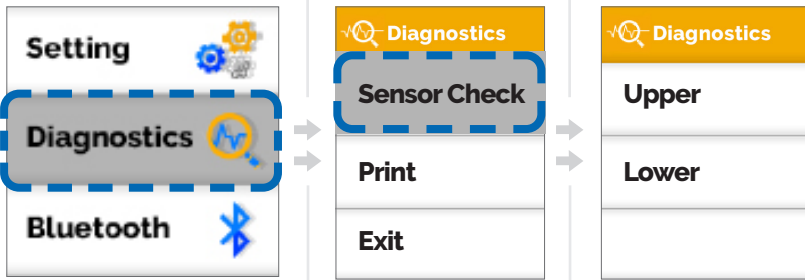
## 3 Printer 메뉴



OSD	설 명
Left Margin	좌측 마진값을 설정합니다.(-127 ~ 127 dot)
Top Margin	상단 마진값을 설정합니다.(-127 ~ 127 dot)
TOF Position	TOF 위치를 설정합니다.(-127 ~ 127 dot)
Density	인쇄 농도를 설정합니다.(-127 ~ 127)
Label Length	라벨 길이를 조정합니다.(10 ~ 6000 mm)
Backfeed Setting	인쇄 전 자동 백피딩 유무를 설정합니다.
Cover Setting	커버를 닫았을 때의 기능을 설정합니다. - 자동 정렬/ 재인쇄/ None
Print Speed	최대 인쇄 속도를 설정합니다.(2~5 IPS, Constant)
Overwrite	인쇄 폭을 초과하는 인쇄 데이터 처리 방법을 설정합니다. - 현재 인쇄 라인의 시작라인부터 인쇄하거나 잔여 데이터를 버립니다.
Power save	전원 관리 모드를 설정합니다. - Power Save / Power Off / None
Password Protect	LCD "Setting"메뉴 진입 시 비밀번호 사용 유무를 설정합니다.
Password	"Setting"메뉴 진입 시 사용할 비밀번호를 변경합니다.
Factory Reset	공장 초기화 기능을 수행합니다.
Auto Detection	부팅 시 자동 용지 검지 기능 활성화 유무를 설정합니다.

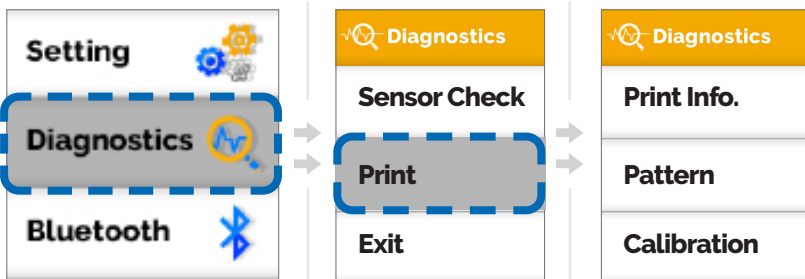
※ Password 설정 방식은 15 페이지의 핀코드를 참조해주세요.

### 4 Sensor 메뉴



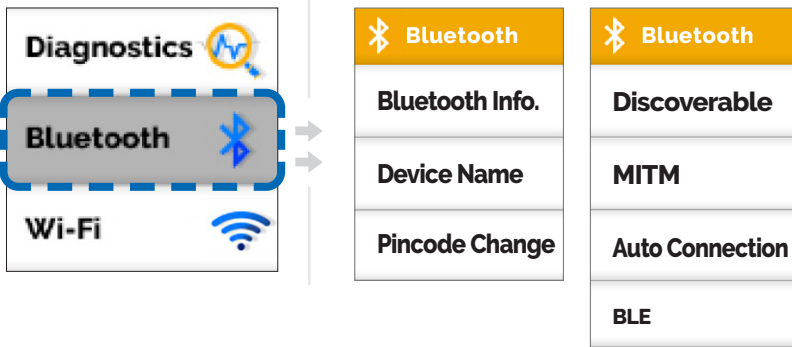
OSD	설 명
Upper	인쇄 반대면에 위치한 센서의 ADC값을 표시합니다.
Lower	인쇄면에 위치한 센서의 ADC값을 표시합니다.

### 5 Print 메뉴



OSD	설 명
Printer Info.	Self Test와 동일한 기능이며, Printer 정보를 인쇄합니다.
Pattern	패턴 인쇄를 합니다.
Calibration	용지 종류별 센서 캘리브레이션을 수행합니다. - Gap - BM

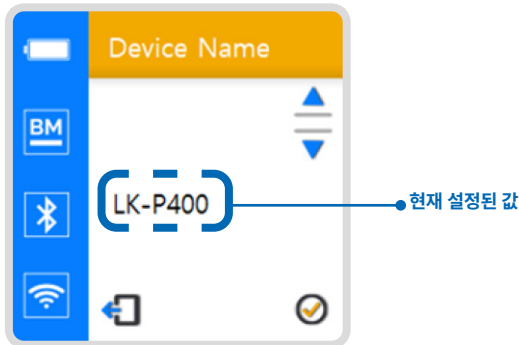
## 6 Bluetooth 메뉴





OSD	설 명
Bluetooth Info.	블루투스 정보를 인쇄합니다.
Device Name	블루투스 디바이스명을 변경합니다.
Pincode Change	핀코드를 변경합니다.
Discoverable	Discoverable을 설정/해제 합니다.
MITM	Numeric comparison을 설정/해제 합니다.
Auto Connection	I-OS 디바이스와 자동 연결 기능을 설정/해제 합니다.
BLE	BLE 기능을 활성/비활성 합니다.



### 블루투스 디바이스명 설정

1 디바이스명 진입 시 아래와 같이 설정값이 디스플레이됩니다.




2  혹은  를 누르면 아래 그림과 같이 변경가능한 위치 하단에 바 형태의 커서가 나타납니다.








 혹은  를 눌러 커서가 위치한 값을 변경합니다.


- 설정 범위는 0 ~ 9 / a ~ z / A ~ Z입니다.

3  버튼을 눌러 변경할 위치로 커서를 이동합니다.

4 우측 끝단까지 커서가 위치한 경우,

-  버튼을 1회 누르면 커서가 사라집니다.
-  버튼을 2회 누르면 설정값을 저장합니다.
-  버튼을 1회 누르고,  혹은  버튼을 누르면 처음 위치로 커서가 이동합니다.

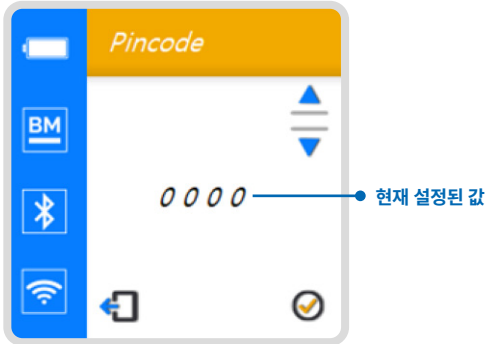
#### **알아두기**

 버튼을 누르면 작업을 중지하고, 일반 모드로 전환됩니다.

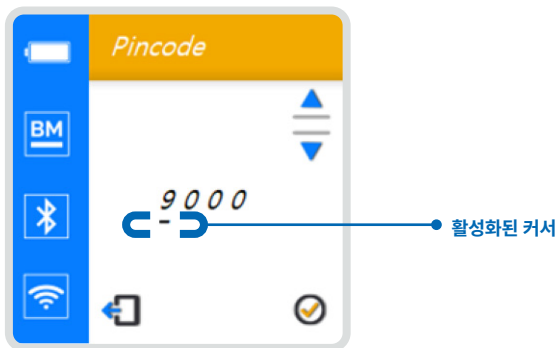
### 핀코드 설정

1 핀코드 메뉴 진입 시 아래와 같이 설정값이 디스플레이됩니다.

- 메뉴 진입시 초기값은 항상 0000입니다.




2 ↑ 혹은 ↓ 를 누르면 아래 그림과 같이 변경가능한 위치 하단에 바 형태의 커서가 나타납니다.





↑ 혹은 ↓ 를 눌러 커서가 위치한 값을 변경합니다.

- 설정 범위는 최소 0000, 최대 9999입니다.

3  버튼을 눌러 변경할 위치로 커서를 이동합니다.

4 우측 끝단까지 커서가 위치한 경우,


-  버튼을 1회 누르면 커서가 사라집니다.

-  버튼을 2회 누르면 설정값을 저장합니다.

-  버튼을 1회 누르고,  혹은  버튼을 누르면 처음 위치로 커서가 이동합니다.

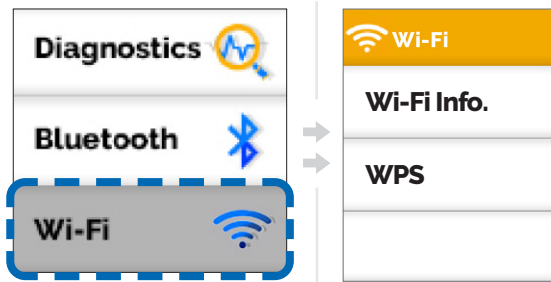
- 설정된 값은 보안상으로 메뉴 재진입시 0000으로 표기됩니다.

### **알아두기**

 버튼을 누르면 작업을 중지하고, 일반 모드로 전환됩니다.



7 Wi-Fi 메뉴



OSD	설 명
Wi-Fi Info.	Wi-Fi 정보를 인쇄합니다.
WPS	자동 연결 기능입니다.

# sewoo

Aroot Co., Ltd.

경기도 오산시 가장산업동로 28-6 (가장동, 1동)  
대표번호 031-8077-5000 / 팩스 031-459-8880

[www.miniprinter.com](http://www.miniprinter.com)