


# 사용방법 안내



 블루투스 RS-232시리얼 아답터

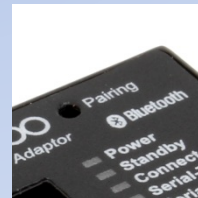
Parani<sup>®</sup> SD1000

## 간단하게 1:1 쌍으로 만드는방법



Parani-SD1000 디바이스를 1:1로 PC없이 세팅하는 방법을 우측 순서별로 설명합니다. 아주 쉽게 세팅할 수 있습니다. 두개의 SD1000은 각각 SD1 그리고 SD2로 표기합니다.

1. SD1 그리고 SD2를 전원을 넣습니다. 두 기기모두 Factory Reset 버튼을 3초간 눌러서 초기화 합니다.
2. SD1의 Pairing 버튼을 3초간 LED가 3번 깜박거릴 때 까지 눌러줍니다.
3. SD2의 Pairing 버튼을 3초간 LED가 3번 깜박거릴 때 까지 눌러줍니다. 이후 SD2의 Pairing 버튼을 한 번더 3초간 LED변화가 있을때 까지 눌러줍니다.
4. 기기는 연결되면 connection LED가 1초에 한번씩 깜박거립니다.
5. 통신속도를 전원OFF상태에서 Dip스위치로 맞추고 연결할 기기에 적용하시면 됩니다.



## 스마트폰 과 연결하는 방법



Parani-SD1000을 스마트폰 에서 접속/ 사용하는 방법을  
우측 순서로 설명합니다. Parani-SD1000은 SD1으로 표기

1. SD1의 전원을 넣습니다. SD1의 Factory Reset 버튼을 3초간 눌러서 초기화 합니다.
2. 칩센 홈페이지의 다운로드 페이지로 접속하여 <http://chipsen.com/index.html?TPL=dwn.tpl> Parani Win 세팅프로그램을 다운로드 받습니다.
3. SD1을 PC에 연결 후 Parani Win으로 접속합니다. Device Setting 부분의 동작모드 설정에서, mode3를 선택하고 적용을 눌러줍니다.
4. 스마트폰에서 검색가능한 상태가 되었습니다. 안드로이드마켓의 Bterm으로 통신테스트를 해볼 수 있습니다.
5. SD1의 통신속도를 전원OFF상태에서 Dip스위치로 맞추고 연결할 기기에 적용하시면 됩니다.

## 시리얼 통신속도/모드 설정

Dip스위치를 이용하여 통신속도 설정이 가능합니다. Parani win으로 설정하시려면 S/W config로 설정하시면 됩니다. 초기 값은 9600기본으로 접속 가능합니다.

H/W Flow Control	OFF	ON		
DIP Switch				
Baud Rate	2400	4800	9600	19.2K
DIP Switch				
Baud Rate	38.4K	57.6K	115.2K	S/W Config
DIP Switch				



보다 많은 정보를 확인하세요.