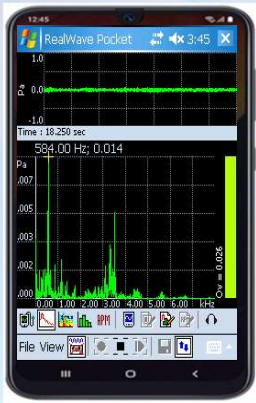


# 무선 마이크로폰 WMICI



## Feature & Application

### Features

- ◆ IEPE Microphone
- ◆ Wi-Fi를 통한 무선 데이터 통신
- ◆ 20kHz 까지 측정
- ◆ 모니터링용으로 적합
- ◆ 장시간 Wave Data 저장

### Applications

- ◆ 도로, 철도, 항공, 건설 등 환경평가
- ◆ 유지 보수 및 관리
- ◆ 기계결함 및 성능 확인

## Specification

### 센서

Frequency Response	45 Hz ~ 20 kHz
Data Bit	16 bit
Sampling Frequency	44.1 kHz, 48 kHz
Signal to Noise	65 dBA
Sensitivity	-26 dBFS
Sensitivity Tolerance	± 1 dB
Acoustic Overload Point	116 dB SPL
Temperature Range	-40 °C ~ +85 °C (Microphone)
Power Supply Rejection	-80 dBFS
Sensor Type	Omnidirectional MEMS

### 컨트롤러

CPU	Xtensa LX6 240 MHz
ROM	448 kB
SRAM	520 kB
무선전송	802.11 b / g / n Wi-Fi
배터리	18650
사용시간	10 시간 이상
Storage	SD Card

### 데이터 수신 Application

실행환경	Smart phone, PC
OS	Android, Lynux, Windows
저장형식	WAV
통신방식	Wi-Fi

Company Specialized in Sound/Vibration

**SV Corporation**

RM. 302, Sangshin B/D, 11, Jungbo-ro, Sangnok-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do, 15495, Republic of Korea  
 TEL : +82-31-501-4030 / FAX : +82-31-501-4032  
 E-mail : [sales@svdigital.com](mailto:sales@svdigital.com) / <http://www.svdigital.com>

Distributed by :