



# NEURON

## nBox



**(주)이앤비솔루션**

경기도 용인시 기흥구 서천로201번길 14, 514호 515호

TEL 031-202-1513 FAX 031-203-1513

<https://www.enb-solution.com>



# nBox 6

## IoT 기록 및 Edge 컴퓨팅 장치

장비에 독립형 장치를 설치하고 자동 오디오 모니터링을 시작합니다. 이 장치는 소리를 녹음하고 Edge 컴퓨팅을 사용하여 복잡한 기계 학습 알고리즘을 실행합니다. 데이터 저장 클라우드로 데이터를 전송할 필요없이 조기에 오류 경고를 제공합니다.

### 외관

치수(W*L*H)	140*160*40mm
무게	650g
녹음채널	6

### 오디오

샘플링 속도	최대 96kHz
분해능	16비트

### 컴퓨팅 파워

CPU	6코어 프로세서 RK3399
메모리	2GB
저장	32GB eMMC
GPU	ARM Mali-T860MP4

### 에너지

최대소비전력	30W
전원	12~16V DC
LED표시	RGB

### 환경

작동온도	-10 ~ 60° C
인증	ATEX zone-2
보호	IP40

### 연결

LAN	1x Ethernet 1GbE
USB	1x USB 2.0
RS-232	1x RJ45
Wifi 모듈	802.11ac 2.4GHz / 5.0GHz
LTE 모듈	ME909s-120 Mini PCI

# nBox 12

### 외관

치수(W*L*H)	140*160*50mm
무게	730g
녹음채널	12

