

한국장애인고용공단, 정보통신보조기기  
보건복지부국립재활원 평가.등록제품



# Welcome

## Learn more about Neosensory Buzz

소리를 피부로 듣는 제품

청각장애, 이명, 난청자에게 새로운  
대체감각으로 모든 환경소리, 음악,  
내비게이션 소리를 피부로 들으세요!

-미국 스탠포드대 뇌신경학박사 개발 & 설립자  
(David Eagleman, Scott Novich)

# Catalog



사용방법 동영상 QR 코드



고객서비스 QR 코드

## 네오센서리 손목밴드 구성품



완제품 박스



본체 밴드



USB-C타입  
충전케이블



사용 설명서

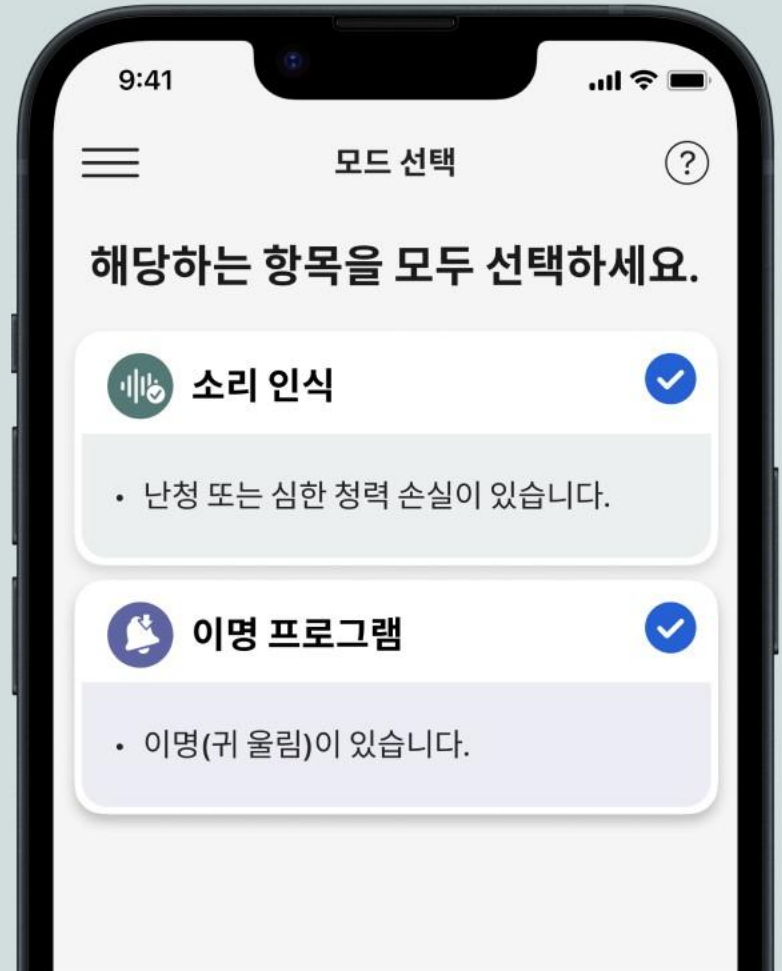
네오센서리 전용 앱 - 네이버, 구글에 네오센서리로 검색하세요



App Store에서  
다운로드 하기



Google Play에서  
다운로드



모든 환경소리를 피부로 들으세요



## Feel sounds at home

Sense when you leave water running, microwave beeps, smoke alarms, or when someone calls your name

집에서 모든 소리를 느낄 수 있습니다.

밴드를 사용하면 집 주변 모든 소리를 느낄 수 있습니다. 물 흐르는 소리, 아기 울음소리, 전자레인지 신호음, 알람, 화재경보기, 경적, 차량소리, 전화벨소리, 노크소리 등 누군가가 당신의 이름을 부를 때.

새로운 알람기능, 음악소리를 피부로 들으시고, 음악회, 콘서트를 즐기세요.



## 밴드와 함께 일어나세요

소리, 빛 또는 침대 흔들림 알람을 버리고, 원하는 진동 패턴으로, 당신의 기상시간을 설정하고, 편안하게 휴식을 취하세요.

## Wake up with Buzz

Ditch your sound, light, or bed-shaker alarms. Chose your preferred vibration pattern, set your wake-up time, and rest peacefully.



내비게이션 음성을 피부로 들으세요

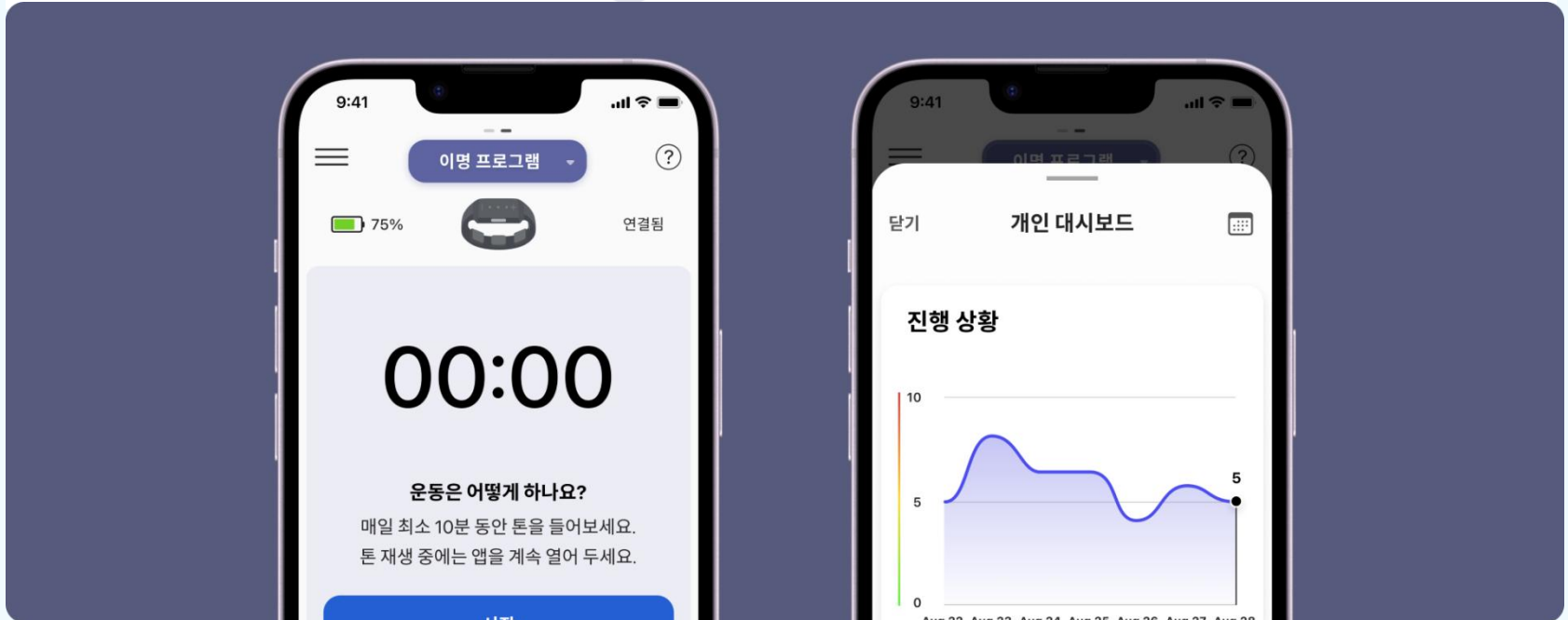
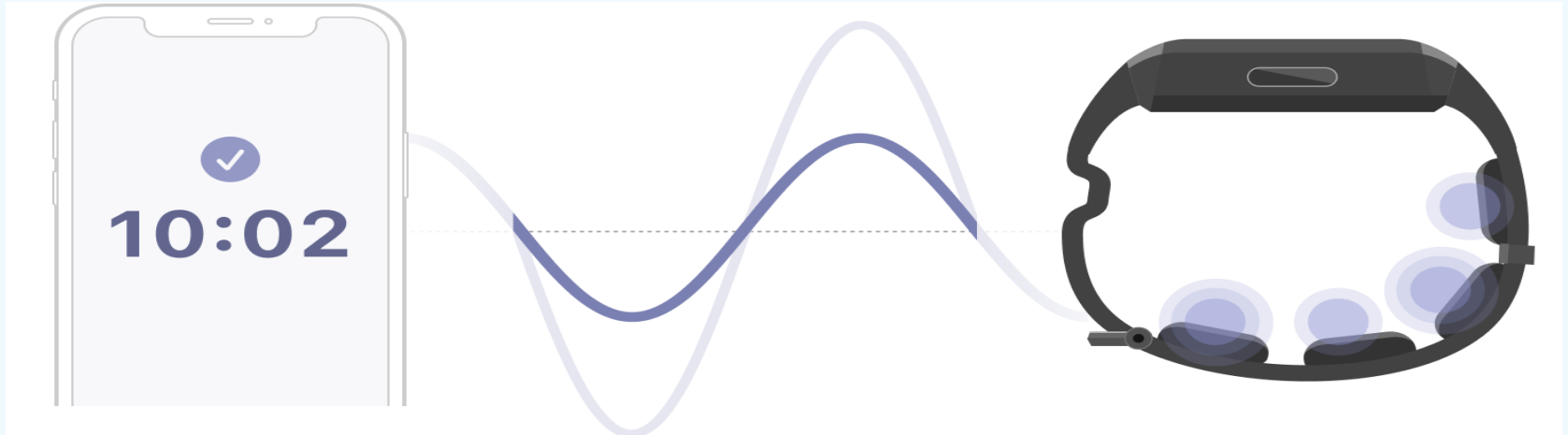
이동 중에 안전하게 다닐 수 있어요

자동차, 오토바이가 다가오거나 자동차가 경적을 울리거나 근처에 사이렌이 울리면 밴드로 알 수 있습니다.

## Be aware on the go

Know when a motorcycle is approaching, cars are honking, or if there's a siren nearby

이명프로그램은 귀울림 증상 91% 이상 개선효과 입증  
- 2023년 국제 이명저널에 임상시험 결과자료 발표 (바이모달 자극법)





4 고성능 하이파이 마이크

5 감도조정 + 밋 - 버튼

1 저자극 의료용 밴드



6 전원 버튼

2 4개의 밴드 진동모터

3 조절가능 밴드키퍼



USB-C 타입 충전케이블



빠른 시작 가이드



## Hypoallergenic band

Medical quality silicone, easy to clean, anti-microbial, comes in two sizes to fit most teenagers and adults

## 저자극 밴드

밴드 세척하기 쉽고 항균성이 있는 의료용 품질의 실리콘은 대부분의 청소년과 성인에게 맞는 두 가지 크기로 제공됩니다. (108mm, 96mm)

## 4개의 밴드 진동모터

소리를 피부느낌으로 변환할 수 있는 40억 개 이상의 고유한 진동 패턴을 구성할 수 있습니다.



## Four Buzz motors

Over 4 billion unique vibration patterns possible to translate sound to touch



3 — Discreet band keeper

Easy to adjust band retainer keeps your band secure on your wrist

## 조절 가능한 밴드 키퍼

조절하기 쉽게 밴드를 고정하고,  
밴드를 손목에 부드럽게 밀착하게 합니다.

## 고성능 하이파이 마이크

밴드의 마이크는 사람의 귀와 비슷하게  
소리를 포착할 수 있습니다.

### Hi-Fidelity microphone

Buzz's microphone can pick up sounds similarly to the human ear





## Adjust mic sensitivity

Set how much sound Buzz picks up with the + and - buttons

## 고성능 마이크 감도 조정

+ 및 - 버튼으로 밴드가 픽업하는 소리의 양을 설정합니다.

낮음 (1개 녹색등)

중간 (2개 녹색등)

높음 (3개 녹색등)



## Power that lasts

More than 24 hours of continuous usage on one charge via USB-C

## 배터리의 지속되는 힘

기본 제공된 USB-C 타입을 통해 30~40분 한 번 충전으로 최소 24시간 이상 연속 사용 가능합니다.

\*충전 완료: 3개의 녹색 표시등

\*충전 필요: 3개의 빨간 표시등  
(앱에서 충전량도 확인 가능)

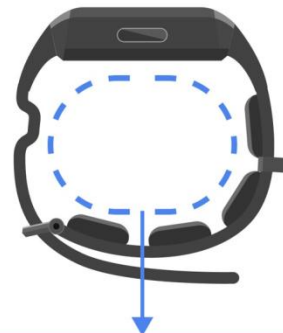
| Specification           | Value |
|-------------------------|-------|
| Weight- Large (grams)   | 51    |
| Weight - Small (grams)  | 49    |
| Water Resistance Rating | IP54  |

| Battery                      |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Battery Type                 | Lithium Polymer |
| Max Battery Voltage (V)      | 4.1             |
| Battery Capacity (mAH)       | 270             |
| Typical Battery Life (hours) | 39              |

| Vibration Units                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Type                              | Linear Resonant Actuators |
| Resonant Frequency (Hz)           | 175                       |
| Num. Vibration Units              | 4                         |
| Virtual Vibration Points*         | 256                       |
| Typical End-to-End latency (ms)** | 23                        |

| Microphone                 |             |
|----------------------------|-------------|
| Frequency range (Hz)       | 300 to 7500 |
| Sensitivity Levels***      | 3           |
| Feedback Suppression       | yes         |
| Ambient Noise Suppression  | yes         |
| Frequency Range Adjustable | yes         |

| Connectivity                |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Wireless Support (Optional) | Bluetooth LE       |
| Wireless Tx Active (dBm)    | -2                 |
| Charger Port                | USB-C              |
| Charge Time (minutes)       | 45                 |
| App Support                 | iPhone and Android |



소형

손목 5.5" ~ 6.9"에 맞음  
(14cm ~ 17.5cm)



대형

손목 7" ~ 9.3"에 맞음  
(17.8cm ~ 23.6cm)



|           |                      |
|-----------|----------------------|
| 상 호       | 주식회사이글로벌             |
| 기자재명칭     | Neosensory Wristband |
| 모 델 명     | BZB01                |
| 적합등록번호    | R-R-NEg-BZB01        |
| 안전확인 신고번호 | ZU10388-22001        |
| 제 조 사     | Neosensory INC.      |
| 제 조 국 가   | 미 국                  |

