



# 사운드펜



“사운드펜으로 더 생생하게 읽어요!”

- 책 읽는 재미와 시청각적 자극을 주는 사운드펜으로 책 곳곳을 눌러 보세요.
- 등장인물의 이야기와 생생한 효과음을 들을 수 있어요.



상품의 패키지는 변동될 수 있습니다.



## 사운드펜은

### 1 최고의 기술력으로 국내 생산하며 품질을 인정받은 사운드펜!

- 국내 최고 전문가들이 자체 기술력으로 국내에서 직접 생산해요.

### 2 가장 새롭게 개발된 칩을 사용해 인식 범위와 성능 UP!

- 약 50만 개의 닷코드를 사용할 수 있는 SONIX OID 3.0 칩을 사용해요.
- 일부 다른 펜들과 호환이 가능해요. (SONIX OID 2.0 칩을 내장한 펜)

### 3 보다 안전하게 사용할 수 있는 사운드펜!

- 전자파 적합성 및 KC 인증을 받았어요.
- 충전 시 펜이 과열되어도 자체적으로 회로가 차단되어 보다 안전해요.



### 4 믿을 수 있는 AS 서비스!

- 국가 운영 공동 AS센터에서 정부의 지원과 매뉴얼에 따라 철저한 AS가 가능합니다.

## 사용 방법



- ① 전원버튼을 길게 누르면 LED램프가 켜지고 사운드펜이 작동합니다.
- ② 광학센서로 그림/글자를 터치하면 그림/글자의 닷코드(Dot code)에 연결된 오디오파일이 재생됩니다.
- ③ 사운드펜을 끝 때는 전원버튼을 길게 누르면 됩니다.  
(5분 이상 사용하지 않으면 전원이 자동 종료됩니다.)

※ 갤럭시 등 스마트폰에서 주로 쓰이는  
마이크로 5핀 USB 케이블로 충전합니다.



## 책 전체 듣기



표지의 제목과  
책등을 누르면  
책 전체를 들려 줍요.



## 본문과 효과음 듣기

왼쪽 윗부분을 누르면 본문 전체를 들을 수 있어요.

글자를 누르면 엄마 아빠처럼 친절히 읽어 주어요.

공룡 구급대 출동!  
공룡 구급대는 절대 늦는 적이 없어요.  
늦기 전에 서둘러!  
삐뽀삐뽀 힘차게 출동해요.

삐뽀  
삐뽀  
삐뽀 삐뽀!



삐뽀 삐뽀!

똑똑한 발음으로 단어를 들을 수 있어요.

동물이나 사물을 누르면 생생한 효과음을 들을 수 있어요.

등장인물을 누르면 또 다른 이야기가 펼쳐져요.

# 주의사항 · 문의

## 주의사항

- 사운드펜을 사용하기 전에 사용설명서를 꼭 읽어 주세요.
- 부적격 제품으로 충전하거나 과충전되면 충전지와 제품의 성능을 저하시킬 수 있습니다.
- 저작권이 있는 데이터의 무단 사용으로 발생하는 모든 책임은 사용자에게 있습니다.

## 문의

· 사운드펜 문의 02-2651-6121 · 사운드펜 AS센터 070-7803-2226

우리 아이 균형 있는 발달을 도와주는 통합 표준 교육 과정

## 똑똑 모두누리 그림책



### 01 똑똑 모두누리 그림책 + 사운드펜

우리 아이 바른 생활 바른 습관 그림책.

## 내 친구 카렐



### 02 내 친구 카렐 + 사운드펜

## 리틀사파리



### 03 리틀사파리 독서 프로그램 + 사운드펜

**SOUND PEN**  
사운드펜



사파리 도서 중 책 뒷표지에 [사운드펜]  
로고가 있는 책은 모두 호환됩니다.

### 04 사운드펜 (단품)

## 똑똑 모두누리 그림책

### 사운드펜 빠른 사용설명서



사운드펜  
070-7803-2226

• 본 기기를 사용하기 전에 '안전에 관한 주의사항'을 꼭 읽은 뒤 사용해 주세요.

★ 똑똑모두누리 사운드펜은 가장 새롭게 개발된 OID 3.0 칩 채택으로 인식 범위와 성능이 높아졌으며, 하위 버전인 OID 2.0 칩을 내장한 다른 펜들과도 호환이 가능합니다.

★ 특히 부적격 제품이나 고속(급속) 충전기를 사용하면 이상 동작으로 인한 과열, 화재, 폭발, 상해 위험이 있습니다.

• 본 제품을 6시간 이상 장시간 충전하지 마세요. 과충전은 충전지와 제품의 성능을 저하, 손상, 발열시키고 화재를 일으킬 수 있습니다.

• 본 제품의 Micro SD 메모리카드 뚜껑은 메모리 교체가 아니면 절대 뚜껑을 열거나, 아이들이 메모리카드를 뽑아서 입에 물지 않도록 지도하세요. 데이터 손상과 신체에 상해를 입힐 수 있습니다. (SD 메모리카드 모델에 한함)

## 제품 사양

|         |                            |
|---------|----------------------------|
| 제품      | 사운드펜                       |
| 크기      | 40x40x145mm                |
| 무게      | 약 53g                      |
| 오디오 재생  | MP3, *.pen파일(전용 파일)        |
| 저장매체    | Micro SD카드                 |
| 용량      | 8GB, 16GB, 32GB            |
| 연결 방식   | USB 2.0 high speed         |
| 제품 색상   | 화이트                        |
| 배터리     | 리튬 폴리머 배터리 3.7V 420mAh     |
| 지원 운영체제 | Windows 2000/XP/Vista/7/10 |
| 충전 시간   | 약 1시간 30분                  |
| 재생 시간   | 약 5시간 ~ 8시간                |
| 이어폰/출력  | 3.5 Pie/10mW+10mW(32Ω)     |
| 스피커 출력  | 1.2W(8Ω)                   |
| KC 인증번호 | MSIP-REM-PXP-NP-102        |

## 전자파 적합 인증



|         |                     |
|---------|---------------------|
| 기기의 명칭  | 사운드펜                |
| 기기의 모델명 | NP-102              |
| 인증번호    | MSIP-REM-PXP-NP-102 |
| 제조국가    | 대한민국                |

B급 기기  
(가정용 방송통신기자재)

이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다. 해당 무선설비는 운용 중 전파 혼신 가능성이 있습니다.

## 안전에 관한 주의사항

사용자의 안전과 재산상 손해를 막기 위한 내용입니다. 안전에 관한 주의사항을 잘 읽고 제품을 바르게 사용해 주세요.

### 경고

• 보행 중 본 제품에 이어폰을 끼우고 사용하지 마세요. 매우 위험할 뿐 아니라 지역에 따라 법률 위반이 됩니다.

• 본 제품에 이어폰을 사용하여 높은 음량으로 장시간 들으면 청각에 심각한 손상이 발생할 수 있습니다. 적당한 음량으로 사용하세요.

• 천둥, 번개가 칠 때는 본 제품의 사용을 삼가 해주세요. 고장 및 감전 위험이 있습니다.

• 본 제품을 밀폐된 자동차 내부 혹은 높은 온도(40°C 이상)에 장시간 두지 마십시오. 폭발과 화재 위험이 있습니다. 또 본 제품을 먼지가 많거나 습도가 높은 곳, 너무 추운 장소에서 사용하거나 오래 보관하지 마십시오.

• 운동이나 활동하며 본 제품을 사용할 때는 이어폰이나 목걸이 줄이 신체에 걸리거나, 당겨지지 않도록 주의하세요. 상해의 원인이 됩니다.

### 주의사항

• 본 제품에 무리한 충격을 가하거나 떨어뜨리지 마세요. 제품이 파손될 수 있습니다.

• 본 제품을 충전, 파일 복사, 펌웨어 업데이트 중에 USB케이블 연결을 해제하거나 전원을 종료하지 마세요. 제품에 치명적인 손상을 주거나 데이터를 손상시킬 수 있습니다.

• 중요한 파일은 하드디스크에 백업해두고 사용하세요. 본 제품 사용 중에 파일이 손상될 수 있습니다. 어떤 경우에도 파일의 손상, 삭제에 대한 손해에 배상하지 않습니다.

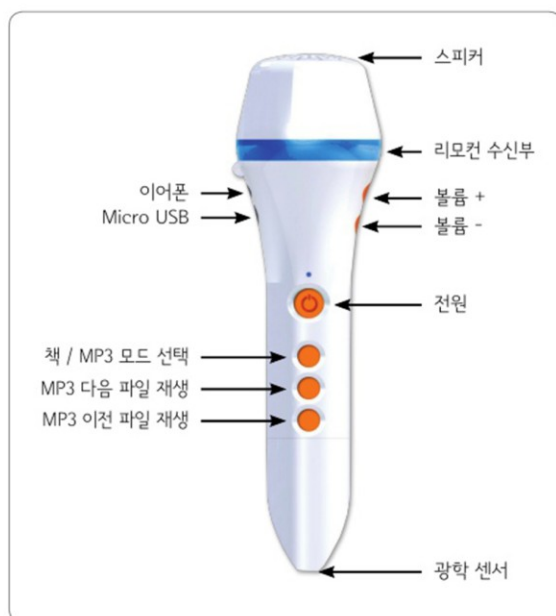
• 본 제품은 일반 서적의 MP3파일도 별매 스티커를 사용하여 광학센서로 닷코드(Dot code)를 인식하여 재생할 수 있습니다. 저작권이 있는 데이터를 사용할 때는 저작권에 유의해서 개인적인 용도로만 사용하세요. 학습자의 저작권 위반행위로 발생하는 모든 책임은 학습자 본인에게 있습니다.

• 본 제품의 광학센서와 각 커넥터에 물, 액체, 먼지가 침투하지 않도록 주의하세요. 제품이 파손, 오작동될 수 있습니다.

## 제품 구성품



## 사운드펜 스위치/커넥터



## 사운드펜 작동하기



## 파일 복사

1. 컴퓨터와 USB커넥터를 동봉된 USB케이블로 연결하면 '이동저장장치', 'SOUNDPEN' 드라이브가 인식됩니다.
2. 탐색기로 원하는 폴더로 이동하여 파일을 복사/이동/삭제하며 사용하세요.

## 충전

- 컴퓨터와 USB커넥터를 케이블로 약 90분 정도 연결하면 충전됩니다.
- 휴대폰 충전기(별매)를 USB 커넥터에 연결해도 충전됩니다.
- 장시간 과충전하지 마세요. 기기 손상이나 화재를 발생시킬 수 있습니다.

## 서비스 안내

### 유상서비스

1. 사용자의 취급 부주의로 발생한 고장.
2. 사용자 임의로 제품을 분해, 개조하여 발생한 고장.
3. 정격 이외 제품 사용에 따른 고장.
4. 화재, 수해, 지진 등 천재지변으로 인한 고장.
5. 소모품이 소모되어 교환을 요하는 경우.

### 서비스 안내

제품에 이상이 발생하면 사용을 중지하고, 아래 AS센터로 연락하여 서비스를 받으세요.

### AS

서울시 송파구 충민로 66 가든파라드 라이프동 테크노관 7층 7035호  
사운드펜 연락처 Tel 070-7803-2226

..... 절취선 .....

## 품질 보증서

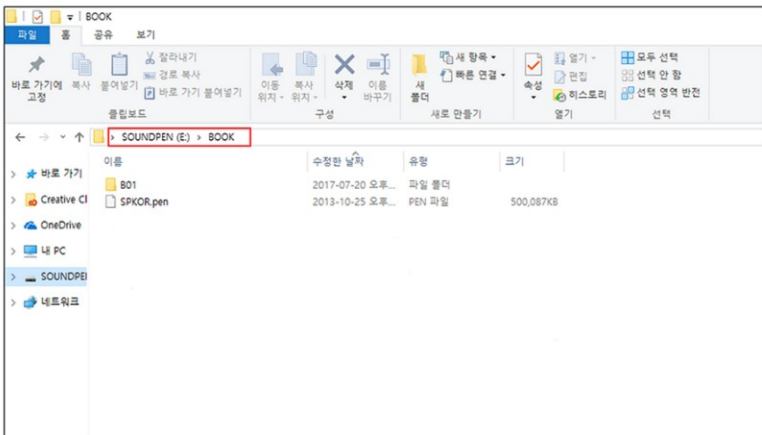
|          |                 |
|----------|-----------------|
| 제품명      | 사운드펜            |
| 모델명      | NP-102          |
| 보증기간     | 구입일로부터 3년       |
| 구입처/전화번호 | (      /      ) |

1. 본 제품은 엄격한 품질관리와 검사를 거쳐 만든 제품입니다.
2. 보증기간 내에 정상 사용 중 고장이 발생했을 경우 무상 수리해 드립니다.
3. 보증기간이 경과한 경우에는 유상으로 수리해 드립니다.
4. 보증기간 이내라도 소비자의 과실로 인한 유상서비스로 판단되는 경우는 서비스 요금을 받고 수리해 드립니다.
5. 본 보증서는 국내에서만 유효합니다.

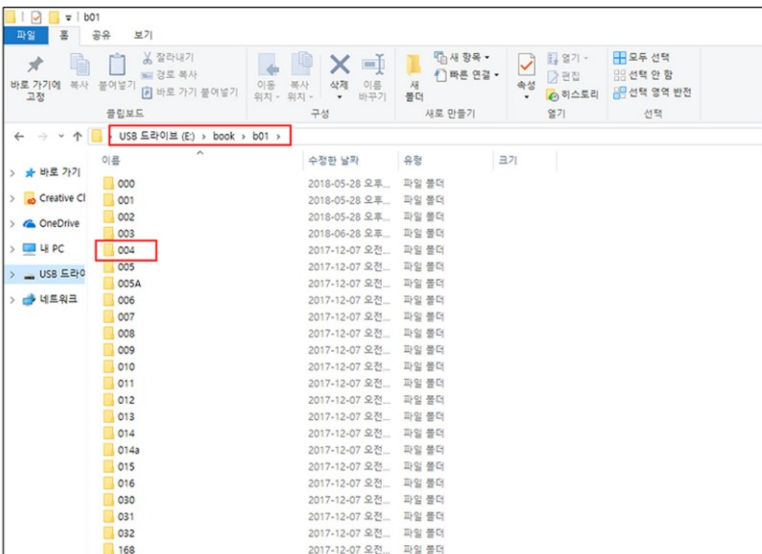
## · 사운드펜 음원 다운로드 방법 ·



① USB 케이블을 이용하여 PC에 사운드펜을 연결합니다.



② PC에서 이동식장치를 인식하면 SOUNDPEN (E:) > BOOK 폴더에 접속합니다.



③ 음원을 다운로드 받아 압축을 푼 다음, 폴더 전체를 복사하여 BOOK > b01 폴더에 붙여넣기를 합니다.