

AI로 코골이를 감지하고 편안한 수면을 되찾아줍니다

코골이와 수면무호흡으로 고민하는 성인을 위해,
사용이 불편한 양압기·수술과 달리
AI가 코골이를 실시간 감지하여
코골이 횟수를 **50% 이상 감소**시키는
AI 수면케어 솔루션 '스마트보아스'입니다.

※ 본 수치는 실제 사용자 데이터 기반 결과이며, 개인별 차이가 있을 수 있습니다.



AI 실시간 감지
정확한 코골이 감지



자동 자세 조절
2~3초 내 반응



코골이 50% 이상 감소
사용자 데이터 기반 분석



수면의 질 개선
깊고 편안한 숙면



문제와 솔루션

스마트 기술로 더 나은 수면을 만듭니다.

코골이는 단순한 소음이 아닙니다.
수면의 질을 떨어뜨리고 건강에 영향을 줄 수 있습니다.

수면 중 흔한 문제



코골이

수면의 질 저하 및
건강 위험 증가



수면 방해

깊은 잠을 방해하고
피로 누적



일상 피로

집중력 저하와
업무 효율 감소



CPAP 불편함

착용 불편과 지속 사용의
어려움



SmartBoaz 솔루션



AI 코골이 감지

실시간 음향 분석으로
코골이를 감지



반원형 모션

부드러운 반원형 움직임으로
기도를 자연스럽게 확보



수면 데이터 분석

수면 패턴을 분석하여
개선 가이드 제공



앱 연동 관리

앱으로 수면 상태를
언제 어디서나 확인



SmartBoaz는 코골이를 실시간으로 감지하고
반원형 모션으로 기도를 열어 코골이를 멈춰줍니다.

AI & 모션 기술

반원형 스윙 모션으로 기도를 열어 코골이를 멈춰줍니다.

SmartBoaz는 AI가 코골이를 감지하면 베개가 **스마일 모션으로 반원형 스윙 모션**을 수행하여 수면자의 자세를 조정하고 **기도를 열어줍니다.**

| 작동 원리





AI 코골이 감지
고성능 AI 알고리즘이 미세한 코골이까지 정확하게 감지합니다.



반원형 스윙 모션
윗 방향 반원형 스윙으로 자연스럽게 자세를 조정하고 기도를 열어줍니다.



저소음 모터 시스템
조용한 모터로 설계되어 수면을 방해하지 않고 편안한 숙면을 제공합니다.



안전 설계
부드럽고 안정적인 모션으로 안전하고 편안하게 작동합니다.

스마트 수면 분석 앱

수면 데이터를 한눈에, 더 정확하게.

SmartBoaz 앱은 사용자의 수면 데이터를 실시간으로 분석하고, 맞춤형 인사이트와 개선 가이드를 제공합니다.



실/주/월 리포트 제공

수면 데이터의 변화를
한눈에 확인하고 비교



코골이 & 호흡 지수

정확한 측정으로 수면 중
호흡 상태를 분석



맞춤형 수면 분석

개인별 수면 패턴을 분석하여
맞춤형 인사이트 제공



맞춤형 수면 개선 가이드

수면의 질을 높이는
실천 가능한 가이드 제공



SmartBoaz App

지금 다운로드하고 더 나은 수면을 경험하세요.



Download on the
App Store



GET IT ON
Google Play



간편한 사용 & 스마트 연결

누구나 쉽게 사용할 수 있는 스마트 수면 케어.

간편한 설정

- 1 전원 연결
DC 12V 어댑터 연결
- 2 블루투스 연결
앱과 블루투스로 간편 연결
- 3 앱 시작
스마트 수면 케어 바로 시작

다양한 플랫폼 지원

iOS 및 Android
모두 지원



수면 솔루션 경험

편안한 사운드로
더 깊은 수면 경험 제공



제품 사양

제품명	SmartBoaz
모델명	SBP
크기	42 × 21 × 9 cm
무게	1.5 kg
소재	겉감: ABS / 내부: 프리미엄 폼 베개 커버: 이지케어 원단 (분리 세탁 가능)
전원 입력	DC 12V, 2A (어댑터 별도 제공)
연결 방식	Bluetooth BLE 5.0 이상
앱 지원	iOS / Android
원산지	대한민국
제조사	Boaz Health Inc.
기술 정보	
무선 통신	Bluetooth Low Energy (BLE), WLAN 802.11 b/g/n
주파수	2.4GHz
FCC ID (USA)	2A6DC-PB22
IC (Canada)	29053-PB22
인증 유형	FCC / IC / KC
배터리	내장 리튬폴리머 배터리 7.4V 2000mAh
정격 전압	DC 12V, 2A
작동 온도	0°C ~ 40°C
제품 구성	스마트 보아즈 베개, 커버, 사용자 가이드, 어댑터, 케이블

인증 정보

CA-0221Y0110074



AI 감지 기술



자세 & 압력 인식



Bluetooth BLE



저소음 모터



인체공학적 디자인

* 제품 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.



직관적인 앱



실시간 동기화



안전한 데이터



지속적인 업데이트

Taking Smart Sleep Care Solutions to the World

AI snoring detection technology and ergonomic design
SmartBoaz provides a smarter sleep care solution.
Expanding into global markets.

Advancing Global Market Partnerships



Korea



Japan



Poland



Singapore



USA



China



Through global partnerships and distribution channel expansion,
we will bring **comfortable sleep** to more people around the world.



AI Snoring Detection

High-precision AI algorithm
detects even mild snoring
accurately



Safe Design

Ergonomic design
provides safe and
comfortable use



Personalized Sleep Analysis

Analyzes individual sleep
patterns and provides
customized insights



Smart Connectivity

Connects with mobile app
for real-time monitoring
and remote control



Ergonomic Design

Ergonomic design and
premium materials deliver
the best comfort



Experience smarter sleep
with the **SmartBoaz** app.



Download on the
App Store



GET IT ON
Google Play



Download App