

# Sleep Music App Zalza

수면 사이클을 기반으로 전문 음악 연구원들이 제작한 음악을 통해  
효율적이고 건강하게 잠들 수 있도록 도와주는 슬립 테크 서비스 '잘자'



# Chapter

## 01 About

CEO 인사  
사운드플랫폼 기술 및 구성원  
사운드플랫폼 서비스 소개

## 02 Zalza 잘자

서비스 주요 특징 및 주요 타겟  
수면음악 연구소  
서비스 관련 QnA

## 03 Price Table

잘자 이용권  
맞춤형 음원제작 비스포크 뮤직  
사운드테라피 강의  
서비스 목표

About

## CEO 인사

# Hear The Greatness

소리 그 이상의 이상, 사운드플랫폼

(주)사운드플랫폼은 소리 그 이상의 이상이라는 슬로건을 가지고  
소리로 사람들의 삶의 질을 향상시킬 수 있는 기술과 서비스를 제공하고자 노력하고 있습니다.

2019년도에 설립되어 국내 유일 인공지능 마스터링 솔루션과  
첨단 음향 기술, 자체 전문 스튜디오 환경을 기반으로,  
음악, IT 등 각 분야 전문가들이 모여 (주)사운드플랫폼을 만들어가고 있습니다.

파트너 만족에 최선을 다할 것이며,  
신뢰를 바탕으로 국내뿐 아니라 세계에서도 우뚝 서는 기업이 되겠습니다.

대표이사 서정훈



About

## 사운드플랫폼 기술 및 구성원

사운드플랫폼 음향 기술

### 국내 최고의 음향 전문 기업

사운드플랫폼은 국내 최고의 마스터링 전문기업인 소닉코리아(SONIC KOREA)로부터 스피노프한 음향기술 스타트업입니다. (주)사운드플랫폼은 레코딩, 믹싱, 마스터링 등 음악 제작에 있어 전 과정을 자체 수행 가능한 인프라를 보유하고 있으며 소닉코리아의 30년 이상 축적된 방대한 양의 압묵지 기술을 활용하고 있습니다.

특히 인공지능 음원가공기술, 인공지능 주파수 합성기술, 공간음향기술 분야에서 압도적인 기술력을 보유하고 있으며, 정부의 기술 스타트업 지원 프로그램인 TIPS에 선정된 음향 전문 기업입니다.

프로젝트 구성원

### 음악, IT 등 각 분야 전문가가 모인 곳

사운드플랫폼의 모든 구성원은 작곡, 마스터링 등 음악 분야와 개발, 디자이너 등 각 IT 분야의 전문가들이 모였습니다. 한 사람 한 사람 모두, 소리와 기술을 이용해 전 세계 사람들의 삶의 질을 향상시킬 수 있도록 연구합니다.



## Investors





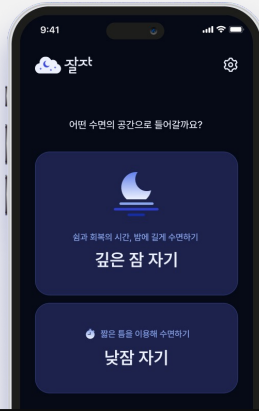
About

# 사운드플랫폼 서비스 소개

## 잘자 Zalza

건강한 수면 사이클로  
유도하는 수면 음악 서비스

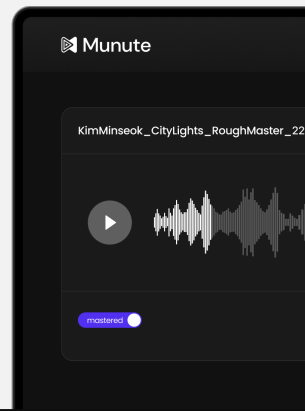
App store, Google Play store  
다운로드 가능



## 뮤닛 Munute

딥러닝 기반 인공지능  
마스터링 서비스

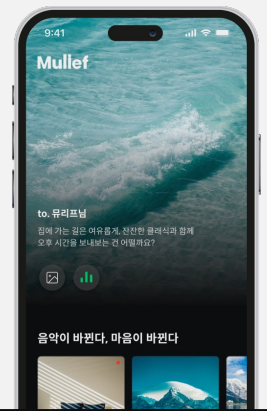
[www.munute.com](http://www.munute.com)



## 뮤리프 Mulief

심신 안정과 온전한 심을  
위한 기능성 사운드테라피 앱

App store, Google Play store  
다운로드 가능



About

## 사운드플랫폼 서비스 소개

### 비스포크 뮤직

맞춤형 음원 제작

세상에 하나뿐인  
테라피 음원 제작 서비스



### 사운드테라피 강의

Aroma Sound Bath

사운드 배스와 컬러 테라피 기반의  
체험형 테라피





'잘자'는 건강한 수면을 위해 '90분 사이클'이론에 맞추어 직접 제작한 음악과 수면 시 발생하는 뇌파 (알파파, 세타파, 델타파)가 함께 재생됩니다.



안정감을 주는 432Hz로 조율된 음악과 뇌파 신호를 자극하는 핑크 노이즈를 자체 기술로 합성하여 제공합니다.



'잘자'의 수면 특화 음악은 사용자가 숙면할 수 있도록 자연스럽게 유도하고, 건강한 수면 루틴으로 활기찬 하루를 만들 수 있게 도와줍니다.

## 잘자 주요 타겟



짧은 시간 안에 효율적인  
수면이 필요한 사람들

수험생, 직장인 등



적정 수면 시간과 편안한  
수면이 필요한 사람들

잠에서 자주 깨는 사람들,  
임산부, 환자 등



불규칙적인 수면 환경에  
놓인 사람들

교대 근무자, 잦은 해외 일정으로  
시차적응이 힘든 사람 등

## 잘자 사용자 리뷰



★★★★★

진짜 좋아요! 사용법도 간단하니 좋아요!  
주파수랑 잔잔한 음악뿐인데, 유튜브에서 비슷한 것 찾아들으면 잠이 안오는데 이 어플에서는 와요.  
무슨 원리죠? 어플 만들어주셔서 감사합니다!

★★★★★

수면 박람회에서 알게되어 꾸준히 사용해오고 있는데, UI나 주요 기능도 더 좋아진 것 같아요. 밤에 잠도 잘오고, 낮잠 기능도 따로 있어서 정말 좋습니다.  
알람 기능에 들어있는 기분 나쁜 자극없이 깰 수 있어서 굿.



★★★★★

진짜 자고 일어나면 개운해요.. 예전엔 자도 몸이 무겁고 힘들고 지쳤는데 신기하네요!!

★★★★★

30분 낮잠 잘려다가 다음날 됐어요



# Sleep Music Lab

## 잘자 수면 음악 연구소

잘자는 수면에 어려움을 겪고 있는 현대인들을 위해  
음악적 기능과 뇌파 주파수를 활용한 테라피에 대해 연구합니다.



사운드플랫폼 인프라인 작곡가 및 엔지니어로 구성.  
논문, 음악 이론 등 근거 기반의 기능적 음악을 제작합니다.

# 건강한 수면을 가이드하는 음악

- 전체 수면 시간 동안 음악이 깊고 편안한 수면으로 유도할 수 있도록 음악의 밀도, 볼륨, 주파수와 노이즈를 체계적으로 설계

## ▪ 수면 콘텐츠의 구성

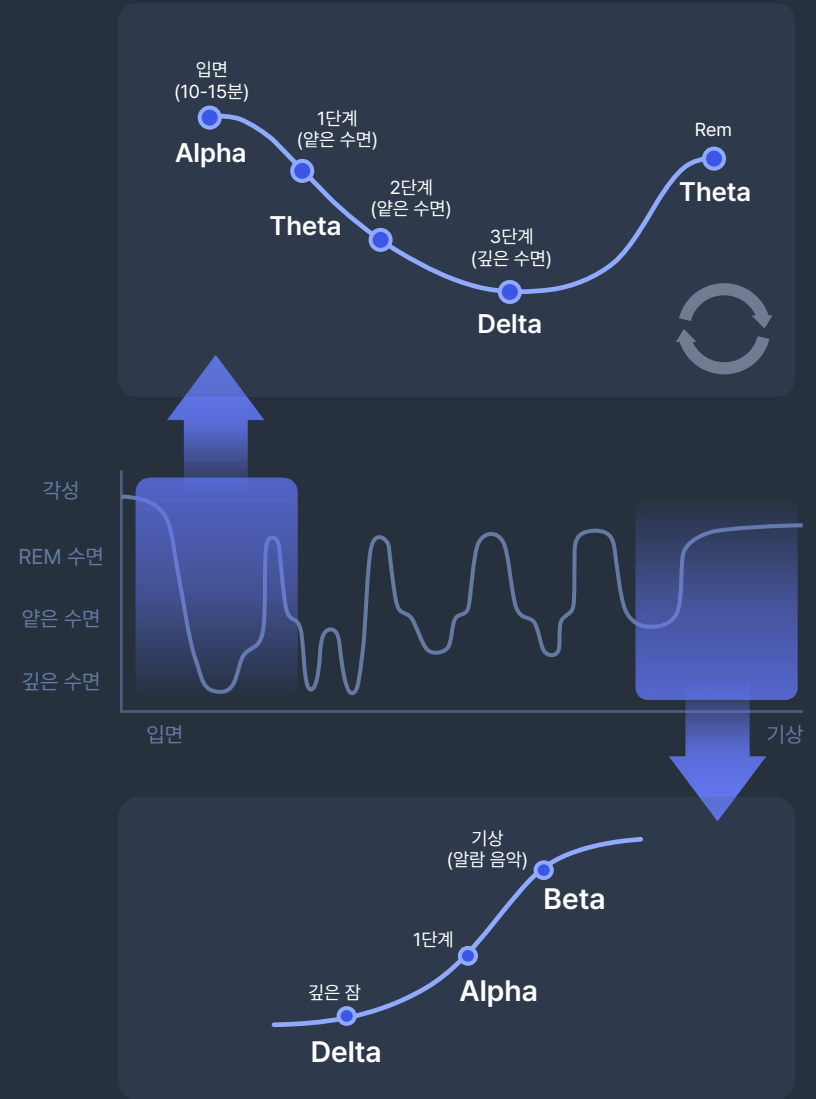
- 수면 동안 지속되는 뇌파 주파수, 핑크노이즈 소리
- 입면을 유도하는 장르별/시즌별 음악
- 수면의 단계별로 조절되는 음악의 밀도와 볼륨
- 알파파와 함께 자연스러운 기상을 유도하는 알람 음악



수면 시간 동안 변하는 음악의 밀도와 볼륨

# 수면용 뇌파 타임라인 설계

- 수면과 관련된 논문과 학술자료를 기반으로 수면 단계별로 조절되는 뇌파 타임라인 설계 + 전문가 자문 (분당서울대학교 병원 수면 전문의와 진행중)
- 뇌파 타임라인의 설계
  - 주파수 (알파/세타/델타) 합성 슬립테크 기술 활용
  - 분(m) 단위로 설계된 수면 뇌파 타임라인
  - 적정 사이클인 90분 주기로 수면이 지속되도록 유도



수면 단계 별 사이클에 맞춰 다르게 설계된 뇌파 타임라인



수면음악 연구소 콘텐츠 제작

# Jazz, Pop, RnB 등 다양한 장르의 수면 콘텐츠 구성

현재 장르 구성

Jazz, Pop, RnB, Cinematic, Ambience, Lo-Fi, Folk  
Reggae, Trot, Catholic, Temple Music 등

수면음악 들어보기 ▶

- 장르별로 수면 음악을 직접 제작하며,  
다양한 장르와 콘텐츠를 매월 신규 업데이트 중
- **잘자 수면 콘텐츠의 특징**
  - 알람 음악 자체 제작
  - 장르 특화 음악 (개인별 취향에 따라 선택해 재생 가능)
  - 아티스트 콜라보 콘텐츠 제작 (예정)

## 서비스 QnA

Q. 자는 동안 수면 음악이 계속 재생되나요?

A. 수면 콘텐츠는 크게 '음악, 주파수, 핑크노이즈' 3가지로 구성됩니다.

여기서 각종 효과음과 멜로디로 이루어진 '음악'의 경우, **잠에 방해되지 않도록 입면 시간 이후에는 밀도와 볼륨이 낮아지도록 설계되어** 있습니다.

Q. 음악 볼륨이 작아지면 무슨 소리가 나오나요?

A. 얕은수면~깊은수면~REM수면 동안 '**뇌파 주파수**'와 '**핑크노이즈**'로 수면을 지속하게 됩니다.

'뇌파 주파수'는 건강한 수면 단계에 맞는 뇌파로 유도시키고, '핑크노이즈'는 편안하고 안정감을 주는 컬러 노이즈입니다.

Q. 어떻게 깨워주나요?

A. 사용자가 설정한 수면 시간이 끝나면 **예상 기상 시간에 맞춰 알람 음악이 울리게** 됩니다.

알람 음악이 울리기 전, 주파수를 통해 사용자가 **REM 수면 단계에 있도록 뇌파를 유도**해 자연스럽게 개운하게 깨어날 수 있도록 도와줍니다.



잘자 이용권 및  
비스포크 뮤직 (맞춤형 음원 제작) 안내

Pricing Table

이용권

## 잘자 이용권 Pricing Table

단위: 원

이용권 기간		B2C	B2B 01	B2B 02
		일반 고객 대상	기업 대상	기업 대상 (별도 금액)
일 단위	7일 (1주일)	1,500	-	-
월 단위	30일 (1개월)	4,400	2,750	별도 협의
	60일 (3개월)	7,500	5,500	별도 협의
	180일 (6개월)	19,000	9,900	별도 협의
연 단위	365일 (1년)	33,000	16,500	별도 협의
기타	별도 기간 선택	-	-	별도 협의

## 잘자 이용권 발급 Process

협의 및 계약

- 이용권 사용 기간 및 총 매 수 선택
- 금액 협의

이용권 발행

- 이용권 타입 선택

① 코드 형식 발급

앱 가입 후 웹페이지에서 회원코드와 이용권 코드를 직접 등록

② URL 형식 발급

앱 가입 후 수령받은 URL을 통해 바로 이용권 등록

③ 코드 + URL 형식 발급

URL로 시도 후 등록 오류가 발생할 경우 코드로 수동 등록

이용권 전달

- 엑셀 파일 형식으로 이용권 코드/URL 전달

B2B

## 비스포크 뮤직 Pricing Table

단위: 원

음원 맞춤제작 상품	Basic	Standard	Pro
	4분 내외 기준, 1곡 당	4분 내외 기준, 1곡 당	4분 내외 기준, 1곡 당
기본	1,200,000~	1,500,000~	1,800,000~

Basic	60분 (20곡)	D.C 10% 이상
Silver	90분 (30곡)	D.C 15% 이상
Gold	150분 (50곡)	D.C 20% 이상
Platinun	210분 (70곡)	D.C 30% 이상
Diamond	300분 (100곡)	D.C 135% 이상

- 창작자의 포트폴리오에 기반하여 가격의 차이가 있습니다. 곡의 장르, 구성에 따라 가격 변동이 있습니다.
- 맞춤형 음원 제작 서비스는 고객사와의 협의를 통해 세부적인 견적이 달라집니다.

## 비스포크 뮤직 음원 제작 Process



## 비스포크 뮤직 라이선싱 사업 Process

Client (고객사) 비스포크 뮤직 음원 제작 발주

 SOUNDPLATFORM

음악 제작

- 비스포크 뮤직 음원 제작 프로세스에 맞춰 음원 제작

저작권 협회 등록

- 저작권 협회에 고객사 IP로 음원 등록(이관)

최종 음원 제공

- 기획에 맞춰 음원 데모 음원 제작



# 서비스 목표

---

## 개인 맞춤형 수면 전문 플랫폼 (고도화)

- 2024년 상반기 목표
- 수면 관련 전문의 콘텐츠 영역 신설 및 제작
- 개인의 수면 현황 파악 및 활용을 위한 스마트 워치/밴드 연동 기능 제공

---

## 반려동물, 글로벌 등 타겟층 확대

- 2024년 하반기 목표
- 반려동물, 키즈 등 타겟층 확대로 테라피 콘텐츠 영역의 확장  
글로벌 타겟층에 특화된 콘텐츠를 통한 수면 음악 전문 플랫폼으로 도약

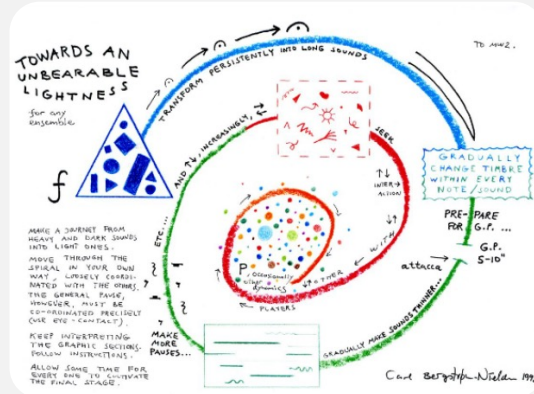


## 사운드테라피 강의 소개

Sound Bath(사운드 배스)를 주제로한 사내복지용 강의

심신 이완을 돕는 사운드 배스

## 수면 음악 연구원의 사운드 테라피 강의



- 사내 휴식 프로그램 도입을 통한 기업 복지 확장
- 업무 만족도 향상에 기여 및 일상 속 누적된 피로 해소
- '스트레스 해소', '숙면/안정감을 위한' 사운드 배스와 마음 치유 명상 프로그램
- 사운드 테라피 악기 작곡, 그래픽 악보 제작 등 새로운 경험 제공

심신 이완을 돕는 사운드 배스

## 수면 음악 연구원의 사운드 테라피 강의 - 테라피 악기 종류



스틸 텅드럼 | 칼림바 | 오션드럼

에너지차임 | 싱잉볼 | 코시차임

심신 이완을 돕는 사운드 배스

## 사운드 테라피 강의 Price Table

상세	Basic	Standard	Premium (콘서트)
	약 120분		
비용 (수강자 10명 기준)	800,000 ~	1,500,000 ~	2,000,000 ~ (연주 구성에 따라 변동)
강의 진행	수면 음악 연구원, 전문 명상 나레이터		
강의 주제	사운드 배스와 컬러 테라피 기반의 융합 테라피		
강의 구성 (공통)	사운드 테라피 원리의 이해와 악기 체험		
추가 구성	-	아로마 사운드 배스 명상 30분 (with. 명상 나레이션, 테라피 악기 연주)	아로마 사운드 배스 명상 30분 (with. 명상 나레이션, 테라피 악기 및 현악기, 밴드 구성의 콘서트)
	-	테라피 음악 즉흥 작곡 및 그래픽 악보 제작	아로마 사운드 배스 명상 이후 알람 음악 콘서트

# Thank you

(주)사운드플랫폼

주소 서울특별시 성동구 성수일로 10길 26 하우스디세종타워 1601 – 1603호

웹사이트 [www.soundplatform.io](http://www.soundplatform.io)

전화 02-3499-4457

도입/제휴 문의 [wooyunsik@soundplatform.co.kr](mailto:wooyunsik@soundplatform.co.kr)

 **SOUNDPLATFORM**