

The RED, 음악에 맞춰 스스로 바뀌는 스마트 기타

# 어거스트랩

#스마트기타 #LED 구동 #C-Lab

어거스트랩은 2022년 삼성전자의 사내벤처 프로그램인 C-Lab을 통해 스펀오프한 스타트업입니다. 저희 회사는 기존에 세팅하고 연주하기 어려웠던 일렉기타에 AI 음향 기술과 LED 구동 기술을 접목시켜 연주 초급자도 접근하기 좋은 '스마트기타'를 개발 하였습니다. 해당 제품은 CES 2022에 출품하여 큰 호응을 이끌어내는데 성공하였습니다. 저희는 스마트 기타에 대한 도전에 머물지 않고 고객들이 평범한 일상에서 벗어날 수 있는 매력적인 아이디어들을 끊임없이 연구하고 실현하고자 노력하고 있습니다.



<https://augustlab8.com/>



## 사업 시작 배경?

음악은 모든 사람의 일상에 특별한 경험을 줄 수 있습니다. 이러한 음악을, 듣는 즐거움만이 아닌 함께하는 즐거움으로 만들고자 사업을 시작하게 되었습니다. 많은 사람들이 음악을 좋아하고 악기 연주에 관심을 가지지만 대부분의 사람들은 즐거움을 느끼지 못하고 포기하고 있습니다. 저희는 연주를 포기하는 이들에게 영감을 주고 함께하는 경험과 쉬운 연주 방법으로 더 많은 사람들이 음악 연주의 즐거움을 느낄수 있게 하고자 합니다.

#음악 #엔터테인먼트 #즐거움

## 어거스트랩 연혁

- 2021 삼성전자 사내 벤처 C-Lab 내에서 스마트 기타와 합주 플랫폼 개발
- 스마트 기타 및 합주 플랫폼 관련 2건의 특허 출원
- 2022 삼성전자 C-Lab 스타트업 창업지원 스펀오프 및 법인설립
- 강남 취·창업허브센터 입주
- 2023 기업 부설 연구소 설립
- 삼성벤처투자 투자 유치



## 스마트 기타

블랙기타가 더이상 어항지 앰프족

일렉기타 초보자들은 코드를 암기하는 것과 장비를 세팅 하는데 어려움을 느낍니다. 스마트 기타는 LED코드 가이드로 직관적으로 연주할 수 있도록 도와주고 모든 장비를 내장하여 음악에 어울리는 소리를 자동 세팅 해줍니다.

## 합주 플랫폼

재미있어야 지속가능한

비실시간 합주에 참여할 수 있어 연주에 대한 부담을 줄일 수 있고 스마트기타와 연동하여 다른 연주자의 연주를 따라 칠 수 있습니다. 이러한 기능들은 초보자들도 연주를 즐겁게 지속할 수 있도록 도와줍니다.

## 주요성과

- CES 2022 스마트 기타와 합주 플랫폼 출품 2022
- 삼성전자 C-Lab 스타트업 창업지원 스피노프 및 법인설립
- 삼성벤처투자 5억원 투자 유치 2023

## #스마트 기타 #올인원 기타

## 출시계획

LED 포함 기타 : 24년 1Q  
연주 플랫폼 : 24년 3Q

2024년 1분기에는 기타 초심자들의 어려움을 해결 해주는 새로운 스마트 기타를 출시할 예정입니다. 수많은 코드 암기에 대한 어려움을 LED가이드 기능을 통해 해결하고 주변 기기 없이도 다양한 음색을 자동으로 만들어내는 기타입니다. 함께 제공되는 연주 플랫폼은 연주 실력에 차이가 있어도 다양한 연주자들이 함께 즐길 수 있는 공간으로 만들어 나갈 예정입니다.



## 향후 계획

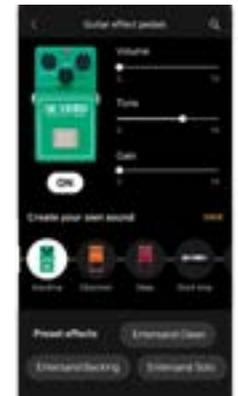
스마트 악기는 쉽게 녹음/녹화가 가능하고 서로간 연주 공유가 용이해 SNS 시대를 살아가는 우리에게 적합한 악기임에도 아직 시장을 주도하는 제품은 없는 상황입니다. 저희는 다양한 스마트 악기를 모아 함께 음악을 만들어 나갈수 있도록 연주 플랫폼을 모든 스마트 악기에 대해 확대해 나갈 예정이며 우리의 스마트 기타 역시 초심자 뿐만 아니라 고급자를 타겟할 수 있는 더욱 고도화된 제품 그리고 통기타 등 다른 품목으로도 확대해 나갈 예정입니다. 어거스트랩은 스마트 악기의 중심이 되는 연주플랫폼과 기타의 새로운 시장 스탠다드를 만들어 나가는 기업이 되도록 하겠습니다.

## 주요서비스 핵심요소

일렉 기타 연주 시에는 음악에 어울리는 소리를 내기 위해 수 많은 장비의 조작이 필요합니다. 이를 어려워하는 기타 초보자들을 위해 모든 장비를 기타에 내장하였고, 복잡하게 조절할 필요없이 음악만 들려주면 시를 통해 음악에 어울리는 사운드로 자동 설정해주는 스마트 기타를 제작하였습니다.



앱을 열어 원하는 곡을 들려주면 곡과 어울리는 이펙터값으로 자동 설정



이펙터 상세 설정값 조절

자유롭게 조절 가능한 이펙터 패턴

최대 50개의 Preset 지원

the RED

Trendy design, all features to play guitar in one THE RED.

All the equipment necessary for playing electric guitar is built in, so even beginners can easily play electric guitar. In addition to the functionality, the trendy design gives you the feeling of becoming a renowned artist when playing with the Red.

