

로그인 화면  
- OAuth2.0을 이용하여 소셜 로그인만 가능하다  
- GitHub, Facebook, Kakao, Google 계정으로 로그인이 가능하다

# Boost Audio Editor

Sign in with GitHub

Sign in with Facebook

Sign in with Kakao

Sign in with Google

# Boost Audio Editor



00:00:00 Total: 00:00:00  
 Cursor: 00:00:00

## Source

Sample.mp4

Sample2.mp4

## 단축키

- V : 선택 도구
- C : 자르기 도구
- Ctrl + C : 복사하기
- Ctrl + V : 붙여넣기

....

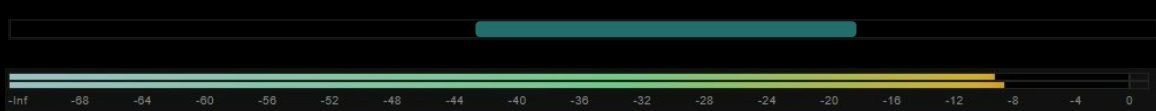
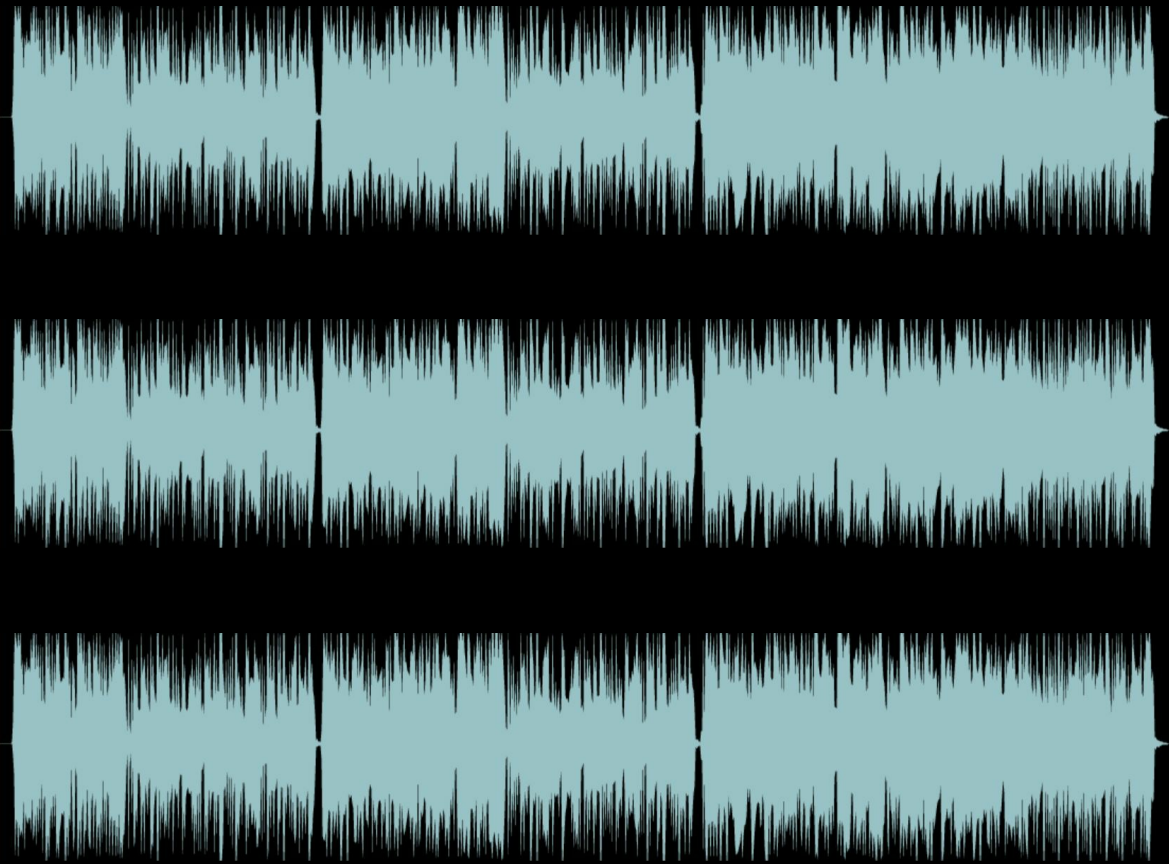
Solo  
 Mute  
 Delet

Solo  
 Mute  
 Delet

Solo  
 Mute  
 Delet



00: 00:12 00:24 00:36 00:49 01:01 01:13 01:25 01:38 01:50 02:02 02:14 02:27 02:39 02:51



# Boost Audio Editor



00:00:00 Total: 00:00:00  
 Cursor: 00:00:00

## Source

- Sample.mp4
- Sample2.mp4

**단축키**  
 V : 선택 도구  
 C : 자르기 도구  
 Ctrl + C : 복사하기  
 Ctrl + V : 붙여넣기  
 ....

Solo  
Mute  
Delet

Solo  
Mute  
Delet

Solo  
Mute  
Delet



00: 00:12 00:24 00:36 00:49 01:01 01:13 01:25 01:38 01:50 02:02 02:14 02:27 02:39 02:51



*메인페이지*  
 -상단 헤더에는 에디터 도구, 회원 정보 메뉴가 위치한다  
 1. 에디터 도구  
 소스 불러오기 도구  
 - 불러오기 도구를 클릭하면 불러오기 모달 메뉴가 나타난다  
 소스 저장하기 도구  
 - 저장하기 도구를 클릭하면 저장하기 모달 메뉴가 나타난다  
 구간 선택 도구  
 - 트랙의 구간들을 선택할 수 있다  
 - 트랙의 시간 눈금자를 클릭하면 marker가 해당 눈금으로 이동한다  
 구간 복사하기 도구  
 - 구간 선택 도구로 선택한 구간을 복사할 수 있다  
 구간 붙여넣기 도구  
 - 선택된 구간이 없는 경우에는 marker 기준으로 오른쪽에 붙일 수 있다  
 - 선택된 구간이 있는 경우에는 해당 구간 오른쪽 이어서 붙일 수 있다  
 구간 잘라내기 도구  
 - 선택된 구간을 잘라낼 수 있다  
 구간 나누기 도구  
 - 구간 나누기 도구를 클릭하고, 트랙에 마우스를 올리면 구간을 나눌 기준선이 점선으로 표시된다  
 - 해당 기준선을 클릭하면 구간이 나누어진다  
 구간 삭제하기 도구  
 - 선택한 구간을 트랙에서 삭제할 수 있다  
 Undo 도구  
 - 편집한 작업 상태를 이전 작업 상태로 되돌릴 수 있다  
 Redo 도구  
 - 이전 작업 상태로 Undo 한 경우, 다시 Redo 할 수 있다.

# Boost Audio Editor



00:00:00 Total: 00:00:00  
Cursor: 00:00:00

## Source

Sample.mp4

Sample2.mp4

## 단축키

- V: 선택 도구
- C: 자르기 도구
- Ctrl + C: 복사하기
- Ctrl + V: 붙여넣기

....

Solo  
Mute

Solo  
Mute  
Delet



## 소스 불러오기

+

Click or Drag and Drop

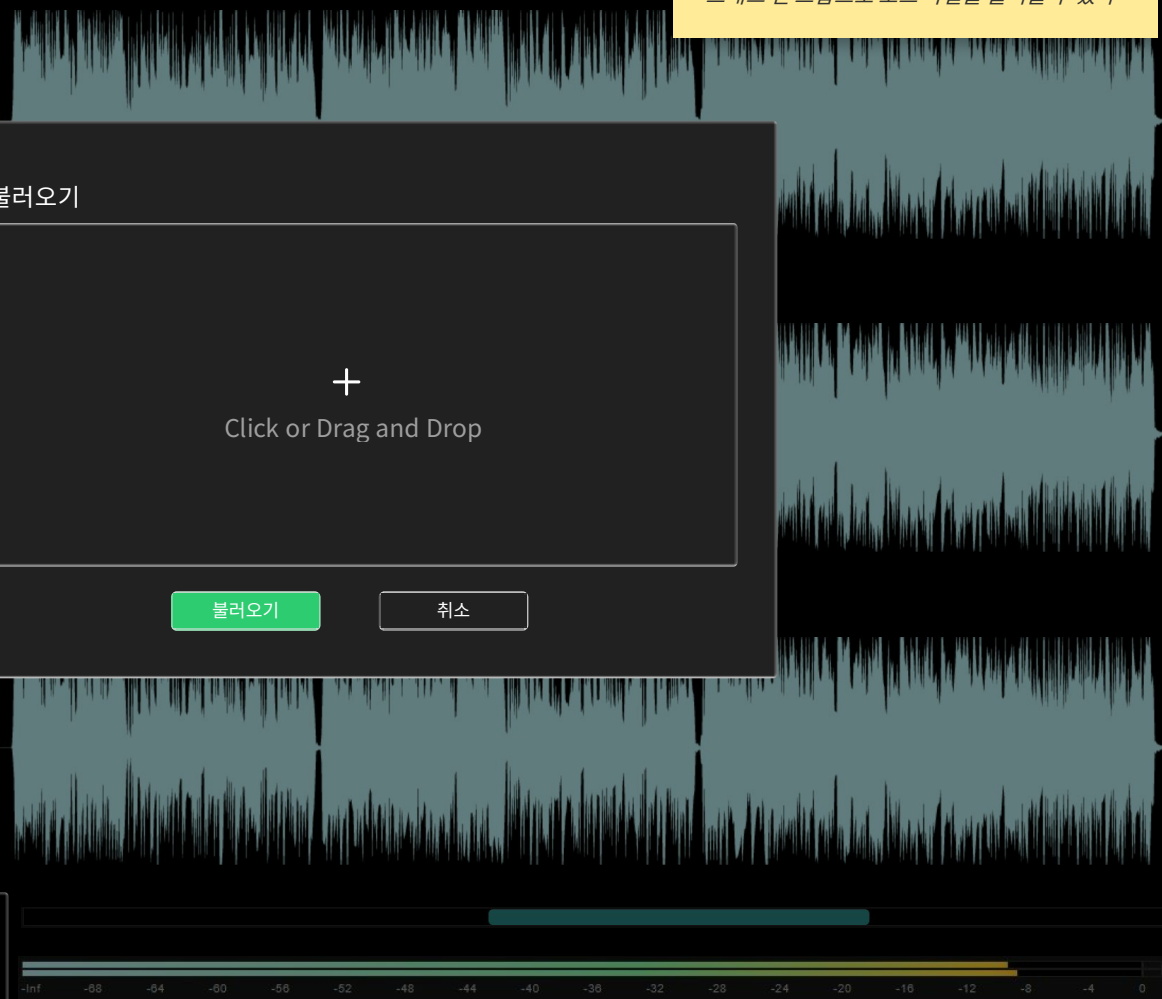
불러오기

취소

### 소스 불러오기

- 클릭하면 소스 파일을 로컬에서 불러올 수 있다
- 드래그 앤 드랍으로 소스 파일을 불러올 수 있다

00: 00:12 00:24 00:36 00:49 01:01 01:13 01:25 01:37



# Boost Audio Editor



00:00:00 Total: 00:00:00  
 Cursor: 00:00:00

## Source

- Sample.mp4
- Sample2.mp4

## 단축키

- V : 선택 도구
- C : 자르기 도구
- Ctrl + C : 복사하기
- Ctrl + V : 붙여넣기
- ....

### 파일 저장하기

파일 이름

파일 경로  
 경로 찾기

해상도  
 저     중     고

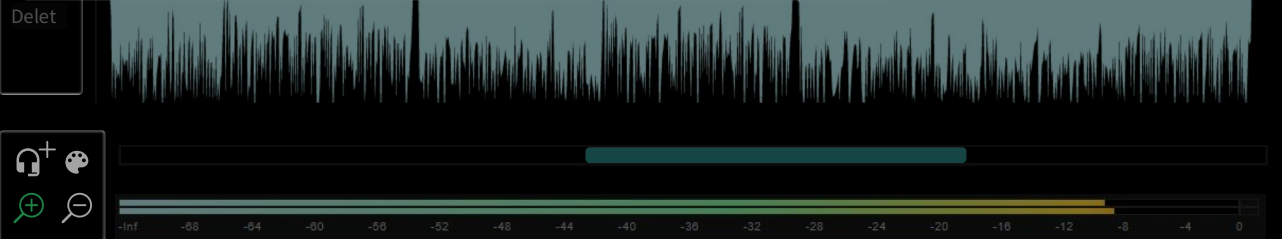
확장자  
 mp3     wav     .....

보관함에 저장하기

저장하기    취소

**파일 저장하기**

- 파일은 로컬, 서버 보관함에 저장할 수 있다
- 로컬 파일 저장
  - > 파일 이름, 경로, 해상도, 확장자를 지정해줘야한다
- 보관함에 저장
  - > 체크박스를 통해 보관함에도 저장할 것인지 선택할 수 있다
- 해상도는 Default로 고 해상도로 선택되어 있다
- 확장자는 Default로 mp3로 선택되어 있다
- 보관함에 저장하기는 Default로 선택되어 있다
- 확장자
  - > 지원가능한 포맷은 추후에 결정한다



# Boost Audio Editor



00:00:00 Total: 00:00:00  
Cursor: 00:00:00

- Source
- Sample.mp4
  - Sample2.mp4

단축키

V : 선택 도구  
C : 자르기 도구  
Ctrl + C : 복사하기  
Ctrl + V : 붙여넣기

....

**음악 재생 도구**

**재생하기**

- 버튼을 클릭하면 marker가 재생구간의 start지점으로 이동하며 트랙 전체의 오디오가 재생된다
- 재생하기 버튼 클릭하면 일시정지 버튼으로 바뀐다
- 일시정지 버튼을 클릭하면 marker가 현재 위치에서 정지하며 일시정지된다

**정지하기**

- 버튼을 클릭하면 marker가 재생구간의 start지점으로 이동하며 오디오 재생이 정지된다

**구간 건너뛰기**

- 구간 건너뛰기 버튼을 클릭하면 다음 구간으로 marker가 이동하여 재생된다
- 맨 앞/뒤로 건너뛰기
- 버튼을 클릭하면 marker가 재생구간의 start/end 지점으로 이동하며 해당 위치에서 재생된다

**반복하기**

- 버튼을 클릭하면 재생구간이 반복해서 재생된다
- 반복하기 버튼을 다시 클릭하면 반복재생이 종료된다

**재생구간**

- 재생구간은 start/end 지점으로 트랙 안에서 marker 이동하며 재생가능한 범위
- UI 디자인은 타임라인에 재생구간 지점을 표시해주는 형식
- > 디자인은 추후에....

**트랙 메뉴**

**solo**

- solo로 선택된 트랙만 오디오 재생시 재생된다

**mute**

- mute로 선택된 트랙은 오디오 재생시 제외된다

**delete**

- 해당 트랙을 편집창에서 제거한다

# Boost Audio Editor



00:00:00 Total: 00:00:00  
 Cursor: 00:00:00

- Source
- Sample.mp4
  - Sample2.mp4

단축키

V: 선택 도구  
 C: 자르기 도구  
 Ctrl + C: 복사하기  
 Ctrl + V: 붙여넣기

....

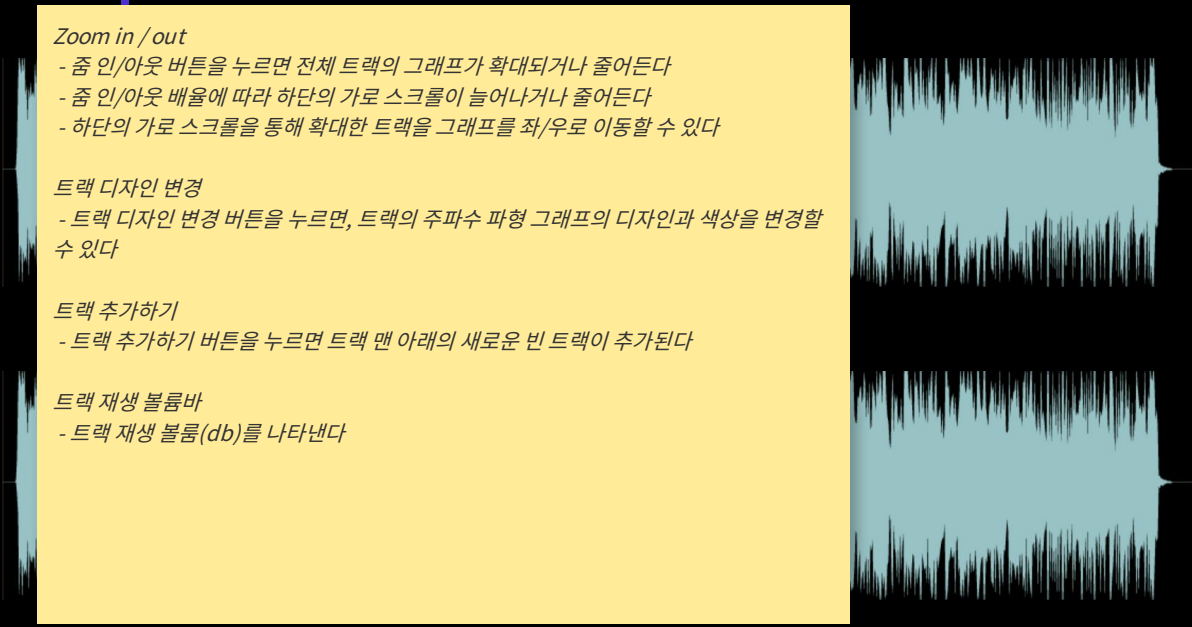
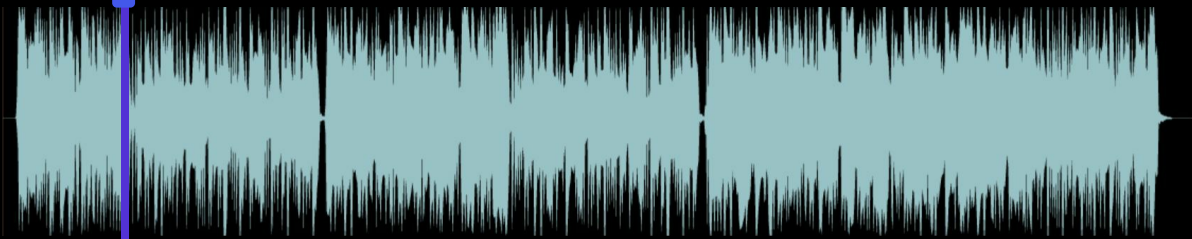
Solo  
 Mute  
 Delet

Solo  
 Mute  
 Delet

Solo  
 Mute  
 Delet



00: 00:12 00:24 00:36 00:49 01:01 01:13 01:25 01:38 01:50 02:02 02:14 02:27 02:39 02:51



**Zoom in / out**  
 - 줌 인/아웃 버튼을 누르면 전체 트랙의 그래프가 확대되거나 줄어든다  
 - 줌 인/아웃 배율에 따라 하단의 가로 스크롤이 늘어나거나 줄어든다  
 - 하단의 가로 스크롤을 통해 확대한 트랙을 그래프를 좌/우로 이동할 수 있다

**트랙 디자인 변경**  
 - 트랙 디자인 변경 버튼을 누르면, 트랙의 주파수 파형 그래프의 디자인과 색상을 변경할 수 있다

**트랙 추가하기**  
 - 트랙 추가하기 버튼을 누르면 트랙 맨 아래의 새로운 빈 트랙이 추가된다

**트랙 재생 볼륨바**  
 - 트랙 재생 볼륨(db)를 나타낸다





# Boost Audio Editor



00:00:00 Total: 00:00:00  
Cursor: 00:00:00

## Source

- Sample.mp4
- Sample2.mp4

## 단축키

- V : 선택 도구
- C : 자르기 도구
- Ctrl + C : 복사하기
- Ctrl + V : 붙여넣기
- ....

The main interface features three audio tracks, each with 'Solo', 'Mute', and 'Delet' buttons. A vertical blue cursor is positioned at the beginning of the tracks. At the bottom, there is a volume meter with a scale from -Inf to 0 and a green volume bar.

Signed as name  
Sign out  
My audio box

**녹음하기**  
 - 녹음하기 버튼을 누르면 새로운 트랙이 생성되고 오디오 녹음이 시작된다  
 - 녹음하기 버튼을 다시 누르면 녹음이 종료되고, 녹음된 오디오에 대한 파형 그래프가 나타난다

**회원 메뉴**  
 - 회원 메뉴를 클릭하면 회원 이름 정보가 나타난다  
 - Sign out 메뉴를 클릭하면 로그아웃 된다  
 - My audio 메뉴를 클릭하면 보관함에 저장한 파일 목록이 나타난다



# Boost Audio Editor



00:00:00 Total: 00:00:00  
 Cursor: 00:00:00

- Source
- Sample.mp4
  - Sample2.mp4

단축키

V : 선택 도구  
 C : 자르기 도구  
 Ctrl + C : 복사하기  
 Ctrl + V : 붙여넣기  
 ....

00: 00:12 00:24 00:36 00:49 01:01 01:13 01:25 01:38 01:50 02:02 02:14 02:26

내 보관함

Sample.mp4	4 MB	↓
Sample.mp4	4 MB	↓

취소

내 보관함  
 - 내 보관함 모달창이 나타나면 서버에 저장된 파일목록이 나타난다  
 - 각 파일목록의 우측에는 용량정보와 다운로드 버튼이 위치한다

Delet

-Inf -88 -64 -60 -56 -52 -48 -44 -40 -36 -32 -28 -24 -20 -16 -12 -8 -4 0

Signed as name  
 Sign out  
 My audio box

# Boost Audio Editor



00:00:00 Total: 00:00:00  
 Cursor: 00:00:00

- Source
- Sample.mp4
  - Sample2.mp4

단축키

V : 선택 도구  
 C : 자르기 도구  
 Ctrl + C : 복사하기  
 Ctrl + V : 붙여넣기

....

Solo  
 Mute  
 Delet

Solo  
 Mute  
 Delet

Solo  
 Mute  
 Delet



**재생시간 정보**

- 현재 marker가 위치한 재생시간이 나타난다
- 전체 트랙의 재생시간이 나타난다 (Total)
- 마우스 커서가 위치한 재생시간이 나타난다 (Cursor)

**Source**

- source 파일을 불러온 목록을 나타낸다
- source 파일은 드래그 앤 드랍으로 트랙으로 이동할 수 있다
- source 파일에 마우스를 올리면 파일 정보가 나타난다
- 파일 용량
- 재생시간
- 샘플레이트
- 채널

**단축키**

- 단축키 정보를 나타낸다
- 상단의 편집 도구에 대한 단축키를 사용할 수 있다



# Boost Audio Editor



00:00:00 Total: 00:00:00  
 Cursor: 00:00:00

## Effect



Fade In



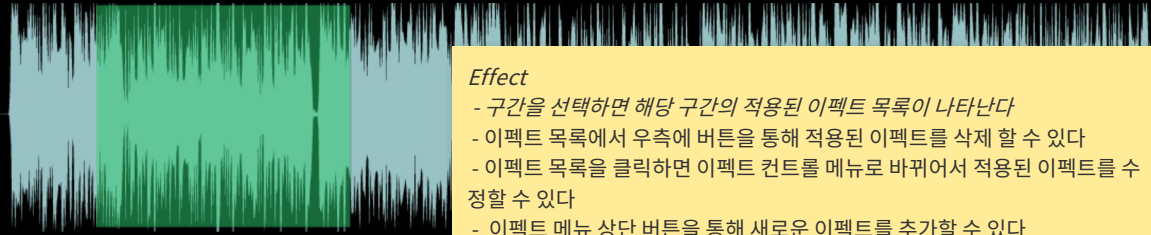
Fade In



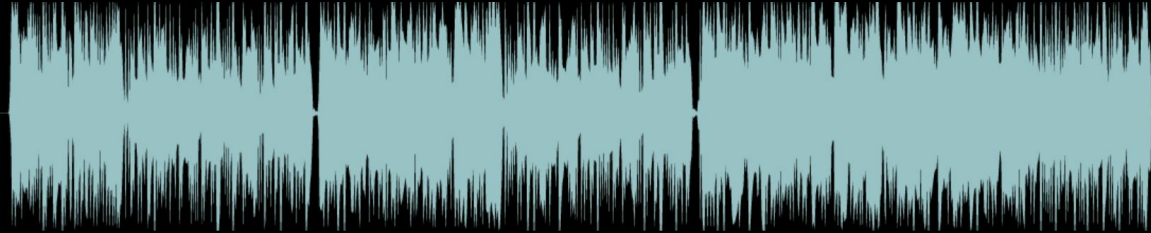
Fade In



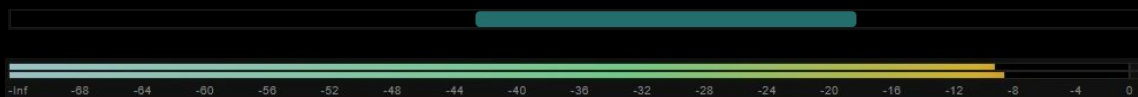
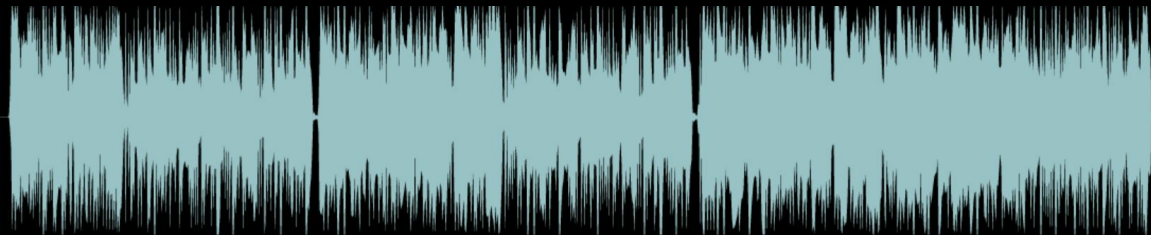
Solo  
 Mute  
 Delet



Solo  
 Mute  
 Delet



Solo  
 Mute  
 Delet



# Boost Audio Editor



00:00:00 Total: 00:00:00  
 Cursor: 00:00:00

- Effect ≡+
- Fade In 🗑️
  - Fade In 🗑️
  - Fade In 🗑️

이펙트 목록

- Gain
- Fade in
- Fade out
- Compressor

취소

**Effect**

- 구간을 선택하면 해당 구간의 적용된 이펙트 목록이 나타난다
- 이펙트 목록에서 우측에 버튼을 통해 적용된 이펙트를 삭제할 수 있다
- 이펙트 목록을 클릭하면 이펙트 컨트롤 메뉴로 바뀌어서 적용된 이펙트를 수정할 수 있다
- 이펙트 메뉴 상단 버튼을 통해 새로운 이펙트를 추가할 수 있다
- 취소 버튼을 누르면 이펙트 목록 창을 닫을 수 있다



# Boost Audio Editor



00:00:00 Total: 00:00:00  
Cursor: 00:00:00

## Gain

Gain Percetage



적용

취소

00: 00:12 00:24 00:36 00:49 01:01 01:13 01:25 01:38 01:50 02:02 02:14 02:27 02:39 02:51

Solo Mute Delet

*Effect*

- 이펙트 목록에서 특정 이펙트를 선택하면 이펙트 설정 값들을 수정할 수 있는 메뉴가 나타난다
- 각 이펙트 컨트롤러들은 이펙트마다 다르게 구성된다
- 이펙트 설정 값을 수정하고 적용버튼을 누르면 수정한 이펙트가 적용된다
- 취소버튼을 누르면 이펙트 목록으로 돌아간다

Solo Mute Delet

Solo Mute Delet

Headphones, Speaker, +, - icons

-Inf -88 -64 -56 -52 -48 -44 -40 -36 -32 -28 -24 -20 -16 -12 -8 -4 0