

인터넷 방송을 위한 루프백 사용법

evo

by *audient*



국제미디 임성현 과장

1.설치

2.Evo 앱 설명

3.마이크 설정

4.스트레오 믹스 설정

5.OBS를 통한 인터넷 방송 설정

1.설치

1-1 Audient 공식 홈페이지 방문

audient.com/ko/



본 주소를 클릭해서
들어가 주십시오.

1-2 제품 메뉴에서 Evo4 클릭



1.설치

1-3 Evo4 제품 페이지 우측 상단 메뉴 중 다운로드 클릭

evo 4 Overview Features Specifications Downloads **클릭**

1-4 컴퓨터 해당 드라이버 다운로드

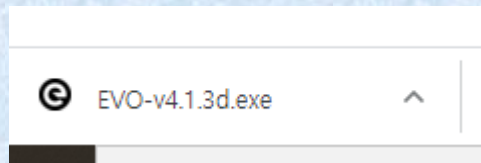
Drivers

Mac Driver

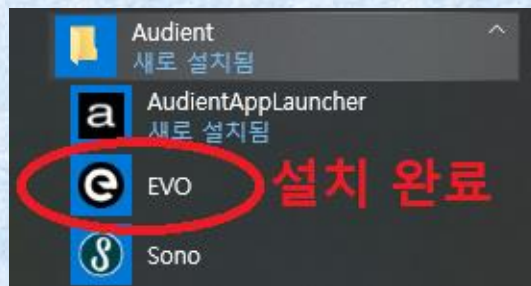
Windows Driver

1.설치

1-5 다운로드 완료 후 드라이버 설치 파일 실행

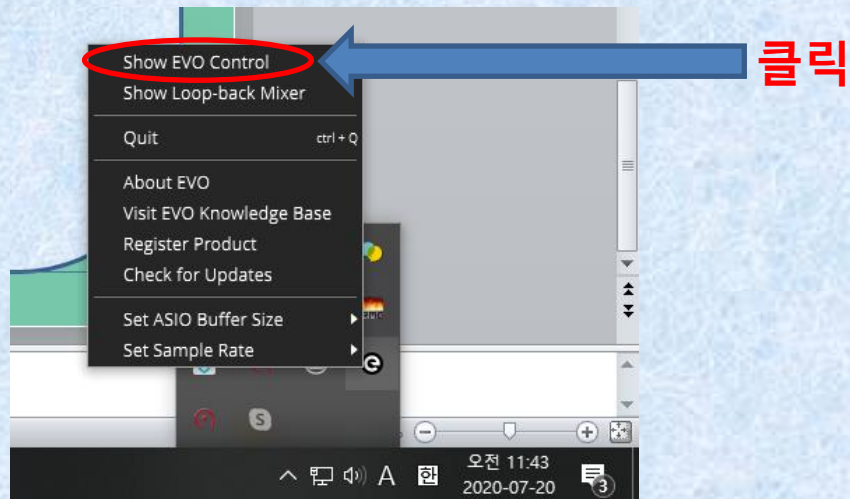


1-6 설치 완료 후 앱 확인



2.Evo 앱 설명

2-1 설치한 Evo 앱 실행 후 윈도우 화면 우측 하단의 Evo 로고 우클릭 후 Evo Control 선택



2.Evo 앱 설명

2-2 Evo Control 설명

The image shows a screenshot of the EVO Control application window. The window title is "EVO Control" and it has a menu bar with "File", "Setup", and "Help". The interface features a central circular control with a level meter and level control. Below this are two microphone gain controls labeled "1" and "2", each with a "48V" indicator and a "M" button. A central microphone icon is highlighted in green, and a "48V" indicator is visible. At the bottom, there are buttons for "Direct Monitor Mix", "Mute", "Main Volume", "Auto Gain Setting", and "Stereo Input Switch".

레벨미터 및 레벨 컨트롤

다이렉트 모니터 믹스

전체 뮤트

메인 볼륨

자동 게인 설정

스트레오 입력 전환

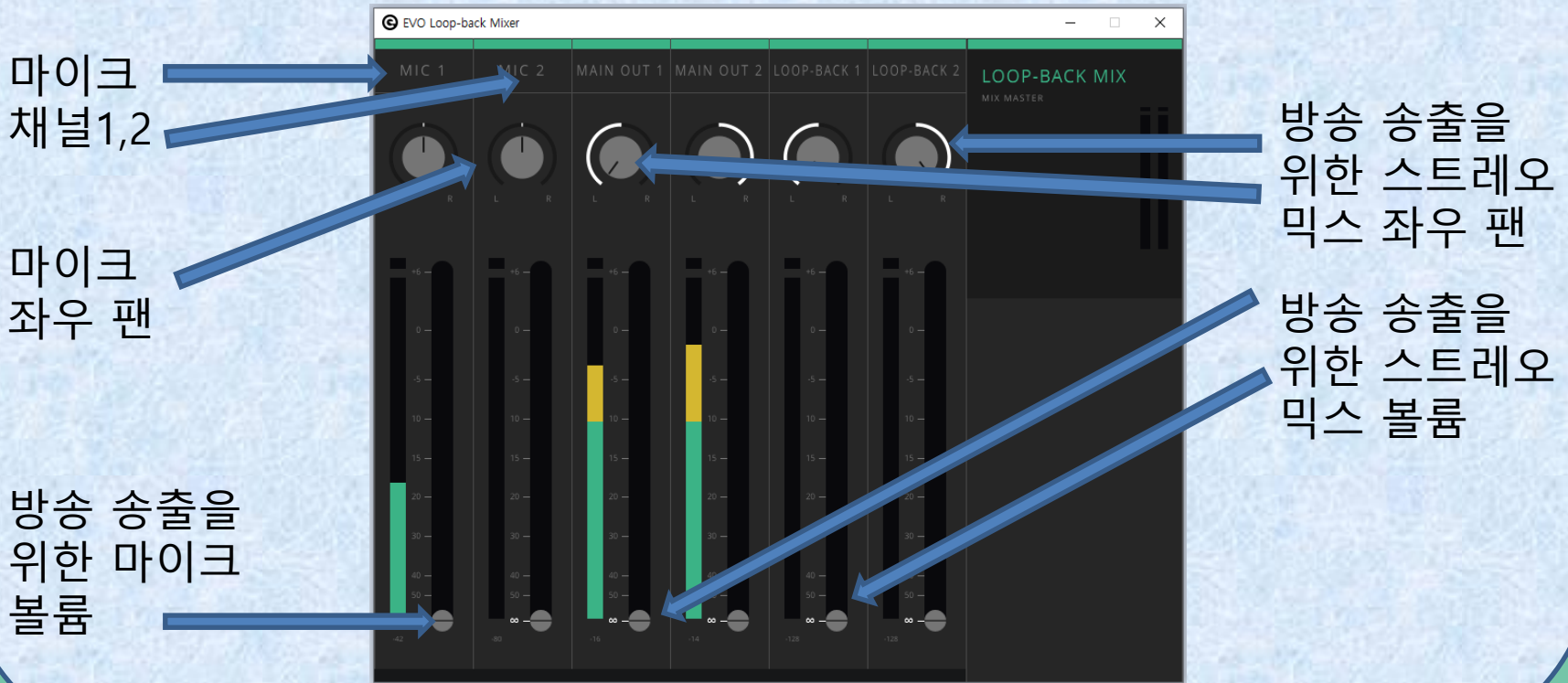
마이크 게인

팬텀파워

마이크 뮤트

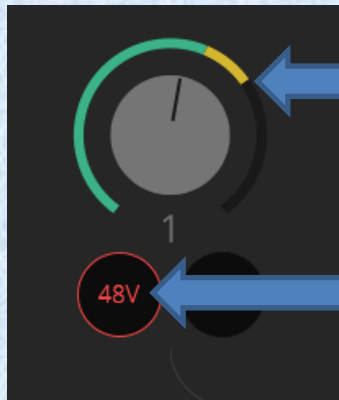
2.Evo 앱 설명

2-3 Evo Loop-back Mixer 설명



3.마이크 설정

Evo4에 마이크 연결 후 연결한
마이크 채널의 입력 게인 값을
설정 (컨덴서 마이크일 경우 팬
텀파워 활성화)

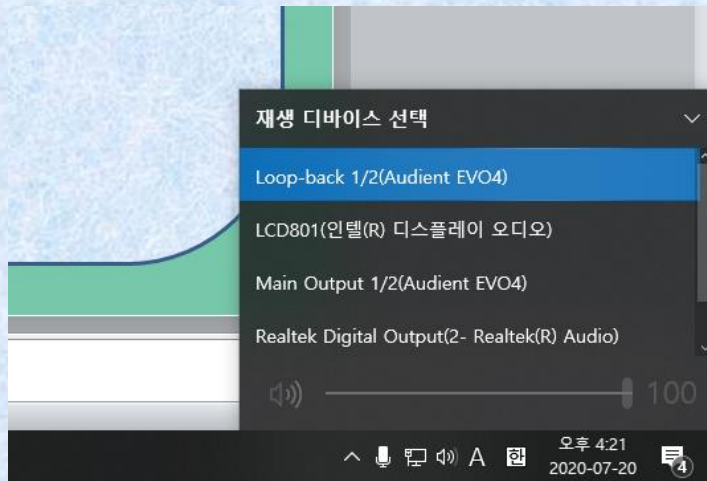


본 레벨미터를 확인하면서
게인 증가 및 감소

컨덴서 마이크를 위한 48V
팬텀파워

4.스트레오 믹스 설정

4-1 윈도우의 경우 소리 기본 설정을 Loopback1/2(Audient Evo4)로 설정



기본 소리 출력 장치로 설정

4.스트레오 믹스 설정

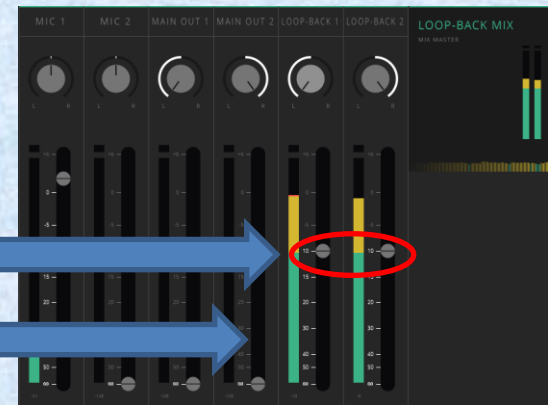
4-2 예시로 유튜브 통한 노래MR 재생 후 Evo Loop-back Mixer 확인 시 MR레벨 루프백에 입력



← 유튜브 재생

유튜브 소리
입력

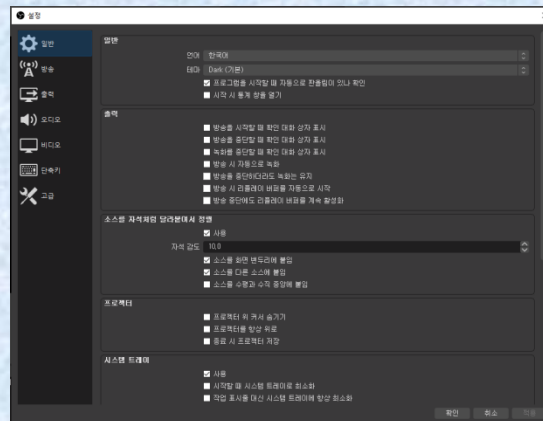
유튜브 소리
입력



5.OBS를 통한 인터넷 방송 설정

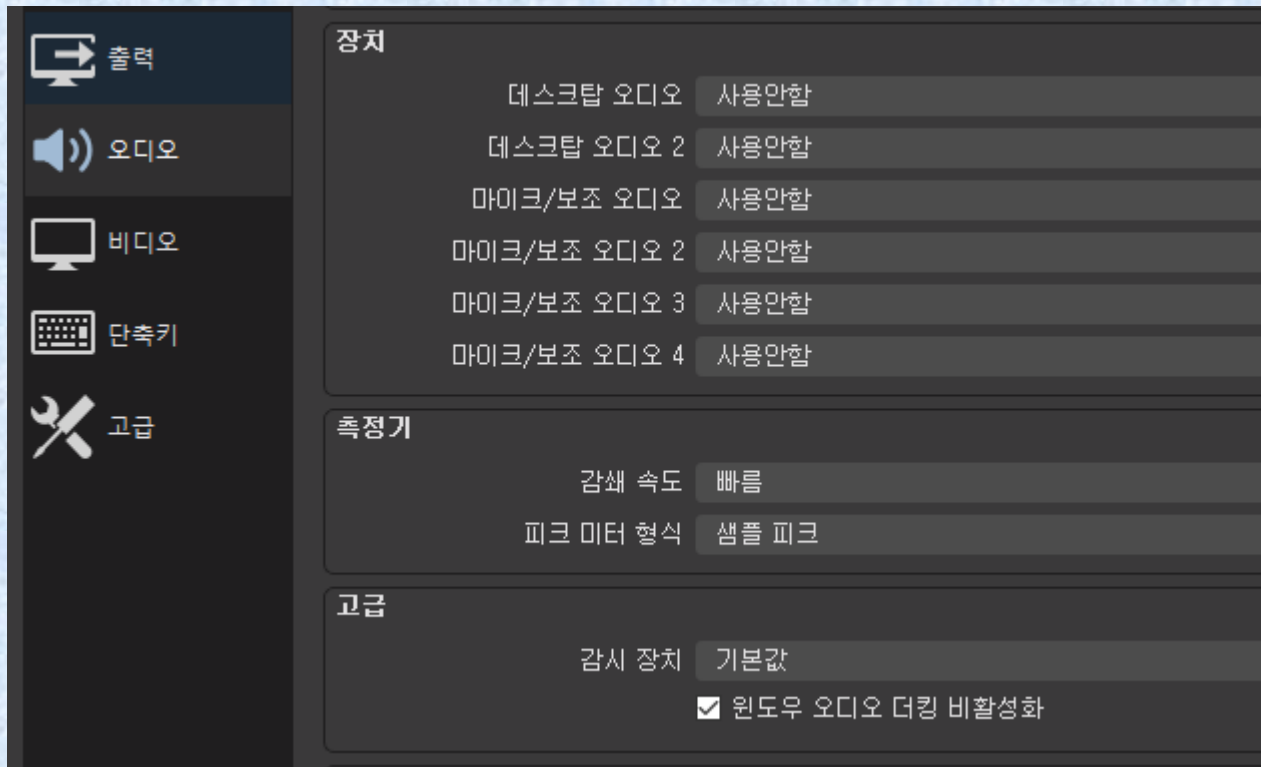
가장 많이 사용하는 인터넷 방송 앱
OBS 설정법을 아래와 같이 안내

5-1 OBS 설정창 열기



5.OBS를 통한 인터넷 방송 설정

5-2 오디오 설정 탭 열기



5.OBS를 통한 인터넷 방송 설정

5-3 아래와 같이 장치 설정

The screenshot displays the OBS Studio settings window, specifically the '장치' (Devices) section. It is divided into three categories: '장치' (Devices), '속정기' (Filters), and '고급' (Advanced). In the '장치' section, the '마이크/보조 오디오' (Mic/Auxiliary Audio) dropdown is set to 'Loop-back 1/2(Audient EVO4)', which is circled in red with a blue arrow pointing to it. In the '고급' section, the '감시 장치' (Monitoring Device) dropdown is set to 'Main Output 1/2(Audient EVO4)', also circled in red with a blue arrow pointing to it. Below this, the checkbox for '윈도우 오디오 더킹 비활성화' (Disable Windows Audio Ducking) is checked.

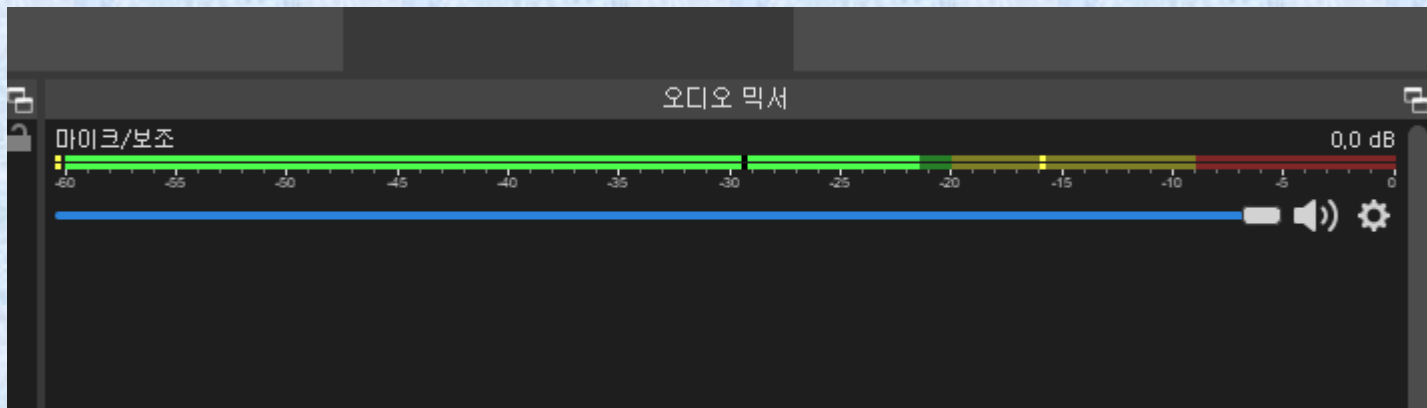
장치	설정
데스크탑 오디오	사용안함
데스크탑 오디오 2	사용안함
마이크/보조 오디오	Loop-back 1/2(Audient EVO4)
마이크/보조 오디오 2	사용안함
마이크/보조 오디오 3	사용안함
마이크/보조 오디오 4	사용안함

속정기	설정
감쇄 속도	빠름
피크 미터 형식	샘플 피크

고급	설정
감시 장치	Main Output 1/2(Audient EVO4)
윈도우 오디오 더킹 비활성화	<input checked="" type="checkbox"/>

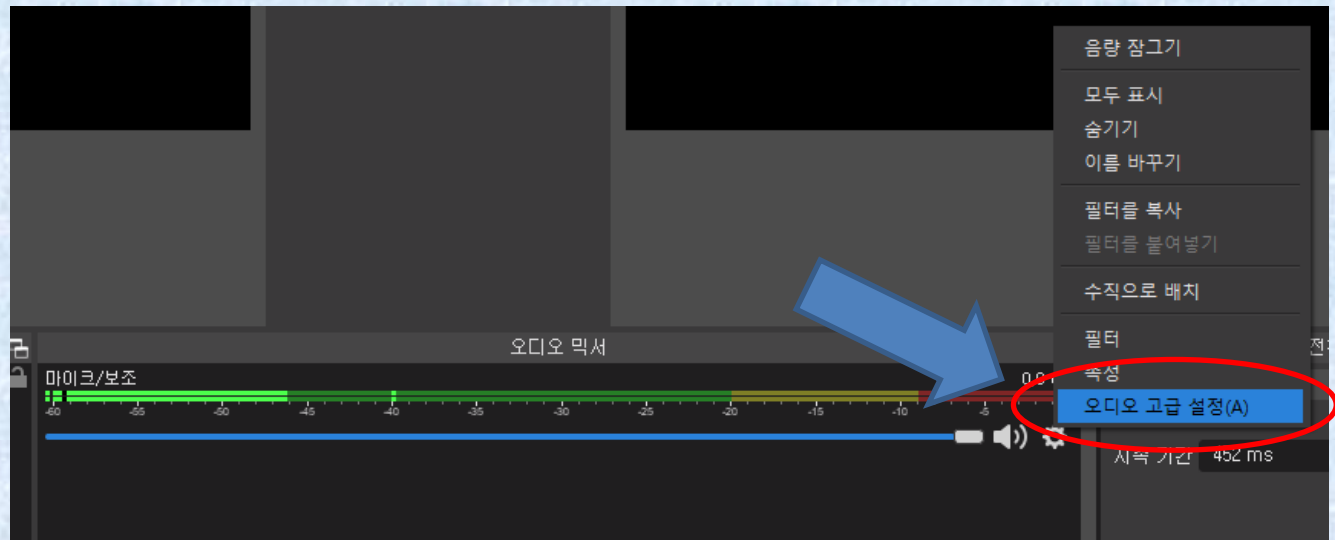
5.OBS를 통한 인터넷 방송 설정

5-4 유튜브 음악 재생 시 아래와 같이 입력 신호 확인



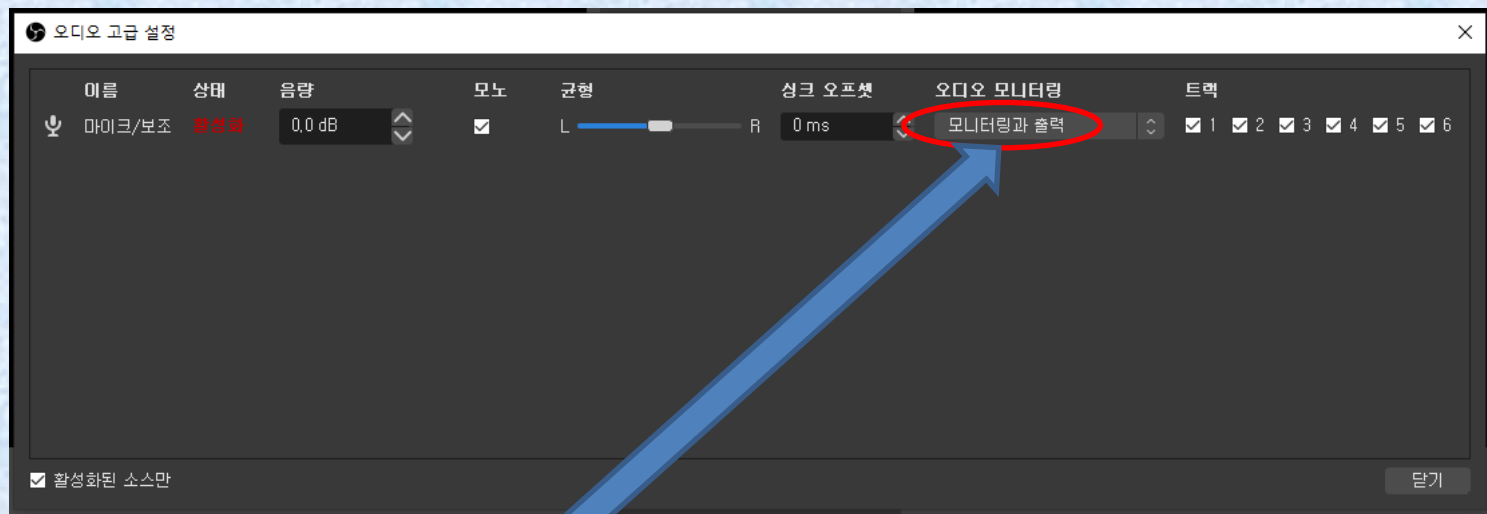
5.OBS를 통한 인터넷 방송 설정

5-5 오디오 고급 설정 열기



5.OBS를 통한 인터넷 방송 설정

5-6 오디오 고급 설정 열기



모니터링과 출력으로 설정

5.OBS를 통한 인터넷 방송 설정

5-7 최종적으로 Evo Loopback Mixer에서 송출될 사운드 밸런스 설정



The screenshot displays the OBS Studio interface for the Evo Loopback Mixer. It features several vertical sliders and meters for different audio sources: MIC 1, MIC 2, MAIN OUT 1, MAIN OUT 2, LOOP-BACK 1, LOOP-BACK 2, and LOOP-BACK MIX. Each source has a volume knob at the top and a vertical level meter below it. The LOOP-BACK MIX section includes a 'MIX MASTER' label and a master volume knob. A red indicator light is visible on the MIC 1 volume knob. Blue arrows point from text labels to the MIC 1 volume knob and the LOOP-BACK MIX master volume knob.

마이크 볼륨 설정

빨간 불이 들어 오면 안 됨

스테레오 믹스 볼륨 설정

감사합니다

evo

by *audient*



국제미디 임성현 과장