# 111 **OBS STUDIO** 사용법

2차시 비디오 소스 입력하기

# **OBS STUDIO**







## 비디오 소스 입력하기

앞서 설명 드렸듯이 OBS Studio 에서는 비디오 캡쳐장치(캡쳐보 드, 캡쳐카드, 비디오스위처, 화상캠) 및 동영상, 사진, 텍스트, 컴 퓨터 화면 등 다양한 비디오 소스를 입력할 수 있습니다.

하나하나 차례차례 알려드리도록 하겠습니다.

1. 비디오 입력장치 입력하기



OBS 스튜디오에서 장면을 생성하고 우측 소스목록에서 +버튼을 클릭하면 비디오 입력 장치를 소스로 추가할 수 있습니다.



자유롭게 이름을 지정할 수 있으 나 어떤 장치인지 표시해 두는것 이 나중을 위해 편하다 할 수 있 습니다!



#### 비디오 입력 장치로 사용할 장치를 선택한 후 간단한 설정을 할 수 있습니다. 사전설정에서 해상도를 1920\*1080픽셀로 선택합니다

맥컴퓨터 IOS16이상 PC에서는 아이폰 카메라를 유튜브 중계 시 카메라로 사용할 수 있습니다.

#### 비디오 입력 캡쳐를 마우스 우측으로 클릭한 후 효과를 선택하면 다양한 효과를 입력할 수 있습니다.



### 강의형, 수화화면 첨부 시 활용할 수 있는 간단한 팁

가. 도형 만들기

영상의 일부분만 도형 모양으로 만들기 위 하여 원하는 모양의 도형을 먼저 만들어 봅니다! 포토샵으로 만들면 편하겠지만 파워포인트나 그림판으로도 가능합니다. 배경그림을 지운 PNG확장자 로 만들어 봅니다.



3

#### 나. 마스크 설정하기



#### 찾아보기를 클릭 후 아까 만든 도형을 입력해 봅니다.

#### 다. 이미지 입력 후 편집하기



이미지를 입력 하고 알파 마스크(알파채널)을 선택 하면 다음과 같은 모습이 됩니다.

양쪽으로 이상한 줄이 생 겼으니 이제 그 줄을 지우 는 방법을 안내해드릴게 요!

#### 라. 깔끔하게 정리하기



#### 효과에서 자르기,덧대기를 선택한 후 왼쪽 오른쪽을 여유있게 자르시면 다 음과 같은 모습으로 편집이 가능합니다.



#### 참 간단하죠???

2. 비디오 파일 입력하기



비디오 파일을 드래그 하여도 입력이 가능하지만 간혹 입력이 되 지 않는 경우가 있습니다.



비디오 파일의 경우에도 자유롭게 편집이 가능하며 비디오 입력장 치와 마찬가지로 영상에 다양한 효과를 입력할 수 있습니다.

## 비디오기능을 활용한 꿀팁(움직이는 제목)

#### 가. 크로마키 화면에 자막 만들기



#### 나. 자막 임포트 하기



#### 반복을 체크해줍니다! 영상이 끝나더라도 반복시키는 기능입니다.

#### 다. 크로마키 입히기

오디오/비디오 필터			_	
		쉽다! 유튜브 동	<u>y</u> e	
+ - ~ ~	키 색상 형식	녹색		
효과 필터	유사성 (1-1000)		400	$\hat{}$
	매끄러움 (1-1000)		80	÷
	키 색상 유출 감소 (1-1000)		100	$\diamond$
	투명도		1.0000	÷
	대비		0.00	$\Leftrightarrow$
	명암		0.0000	÷
	7101	_	0.00	

#### 영상을 선택한 후 효과에서 크로마키를 추가하고 배경색인 녹색 을 선택하면 배경을 없앨 수 있습니다. 결과물은 아래와 같습니다.



3. 화면 캡쳐하기(모니터 2개 이상 사용 시)

💿 새로 만들기		
디스플레이 캡쳐		
🔵 기존 추가		
✔ 소스를 표시		
	취소	확인

#### 디스플레이 캡쳐를 선택합니다



#### 선생님이 사용하고 계신 다른 모니터의 화면을 그대로 시청자에 게 보여줄 수 있습니다.

#### 4. 윈도우 캡쳐하기



선생님이 준비하신 브라우저 화면, 수업자료 등 다양한 화면들을 시청자에게 보여주며 방송할 수 있습니다.



앞서 설명드린 여러 기능을 보시면 알 수 있듯이 여러가지 소스를 차곡차곡 쌓아가며 방송화면을 구성하는 것을 알 수 있습니다.

이는 포토샵이나 파워포인트를 어느정도 만들어 보신 선생님이라 면 누구라도 방송을 구성하고 중계할 수 있음을 알 수 있습니다.

고급 기능은 차차 다양한 팁을 통해 설명드리도록 하겠습니다.

설명 내용중 문의 사항이 있으시면 inbum13@gmail.com 또는 인스타그램 beomblebee(다이렉트메시지)로 문의주시면 친절하게 답변드리겠습니다.