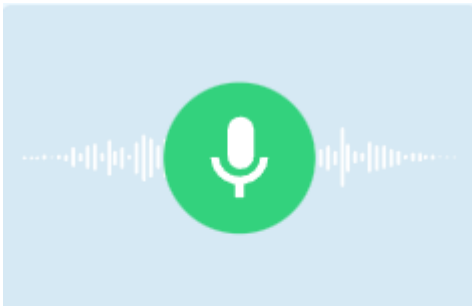


✓ AI 모델 > 분류 - 소리 모델

- 학습 데이터로 입력한 소리를 클래스로 직접 분류하고 학습시키면 새롭게 입력되는 소리를 분류할 수 있는 모델을 만들 수 있음
- 소리의 파형이 얼마나 유사한지를 기준으로 분류하는 모델임
- 모델이 학습할 소리는 직접 녹음하거나 wav, mp3 파일로 업로드할 수 있음
- 직접 녹음할 때는 1~3초까지 녹음 길이를 설정할 수 있고, 녹음된 소리의 앞부분과 뒷부분을 잘라낼 수 있는 트리밍 기능을 사용할 수 있음
- 소리 모델은 사용자의 PC 환경에 따라 로딩 시간이 오래 걸릴 수 있음
- 소리 모델의 '녹음' 모드는 마이크 사용이 가능한 브라우저에서만 사용할 수 있음
- 인터넷 익스플로러에서는 마이크 사용이 불가능해 해당 모드를 사용할 수 없음



지도학습

분류: 소리

마이크로 녹음하거나 파일로 업로드한 소리를 분류할 수 있는 모델을 학습합니다.

- 사용 가능한 한글 발음, mp3 모음 다운로드

- <https://m.blog.naver.com/nulijib/222073605605>

✕ 분류: 소리 모델 학습하기

모델 학습은 인터넷이 연결되어 있어야 정상적으로 동작합니다. [튜토리얼 보기](#)

소리모델분류

데이터 입력

모델이 학습할 데이터를 입력합니다.

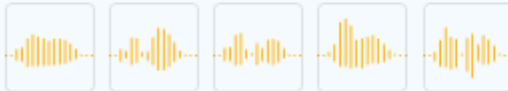
길이 3 초

사물

5개



모델이 학습할 소리 데이터를 아래에 입력해 주세요.
클래스당 5개 이상의 데이터를 입력해야 합니다.



동물

5개



모델이 학습할 소리 데이터를 아래에 입력해 주세요.
클래스당 5개 이상의 데이터를 입력해야 합니다.



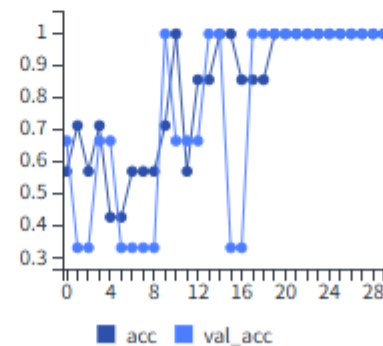
학습

입력한 데이터로 모델을 학습합니다.

학습하기

모델 학습을 완료했습니다. 100%

학습 조건 학습 상태



결과

학습한 모델의 결과를 확인합니다.

업로드



파일 업로드

10MB 이하의 wav, mp3 형식의 파일을
추가할 수 있습니다.

분류한 클래스

사물

사물

99.71%

동물

0.28%

