



# 이미지넷 분류 모델 정리

≡ 태그

## ImageNet

ImageNet은 이미지 인식 작업을 위한 기계 학습 모델, 특히 합성곱 신경망(CNN)을 훈련하고 평가하는 데 일반적으로 사용되는 이미지의 대규모 데이터 세트입니다.

2000년대 후반 스탠포드 대학교 프린스턴 대학의 연구원들이 개발했으며 CNN 및 기타 이미지 인식 모델의 성능을 평가하기 위한 표준 벤치마크가 되었습니다.

ImageNet은 20,000개 이상의 범주로 나누어진 1,400만 개 이상의 이미지로 구성됩니다. 이미지에는 이미지에 묘사된 개체 또는 개념을 설명하는 레이블이 붙습니다. 데이터 세트는 기계 학습 모델의 성능을 평가하는 데 사용되는 훈련 이미지 세트와 검증 이미지 세트로 구성됩니다.

ImageNet은 이미지 인식을 위한 딥 러닝 기술 개발에 상당한 영향을 미쳤으며 COCO 및 OpenImages와 같은 다른 많은 대규모 이미지 데이터 세트에 영감을 주었습니다. CNN 및 기타 이미지 인식 모델의 성능을 평가하기 위한 벤치마크로 여전히 널리 사용됩니다.

## 이미지넷 분류

Aa 이름	≡ 태그
<u>ResNet</u>	
<u>EfficientNet</u>	
<u>GoogleNet</u>	
<u>AlexNet</u>	
<u>MobileNet</u>	
<u>VGGNet</u>	
제목 없음	