

ResNet

1. 전반적으로 다중 클래스 분류에서 많이 사용되는 모델
2. residual block을 사용함으로써 네트워크의 깊이가 깊어
지더라도 정보가 소실되지 않기 때문에 효과적인 학습
이 가능
 - 기울기 소실 문제 해결
 - 이전 특성 재사용으로 새로운 특성을 학습하면서도
전에 학습했던 특성을 잃지 않음

=> 다중 클래스 분류에 유리
3. 적은 수의 파라미터 사용으로 최고의 성능을 뽑아 적은
학습 시간으로 효율적인 성과를 낼 수 있음