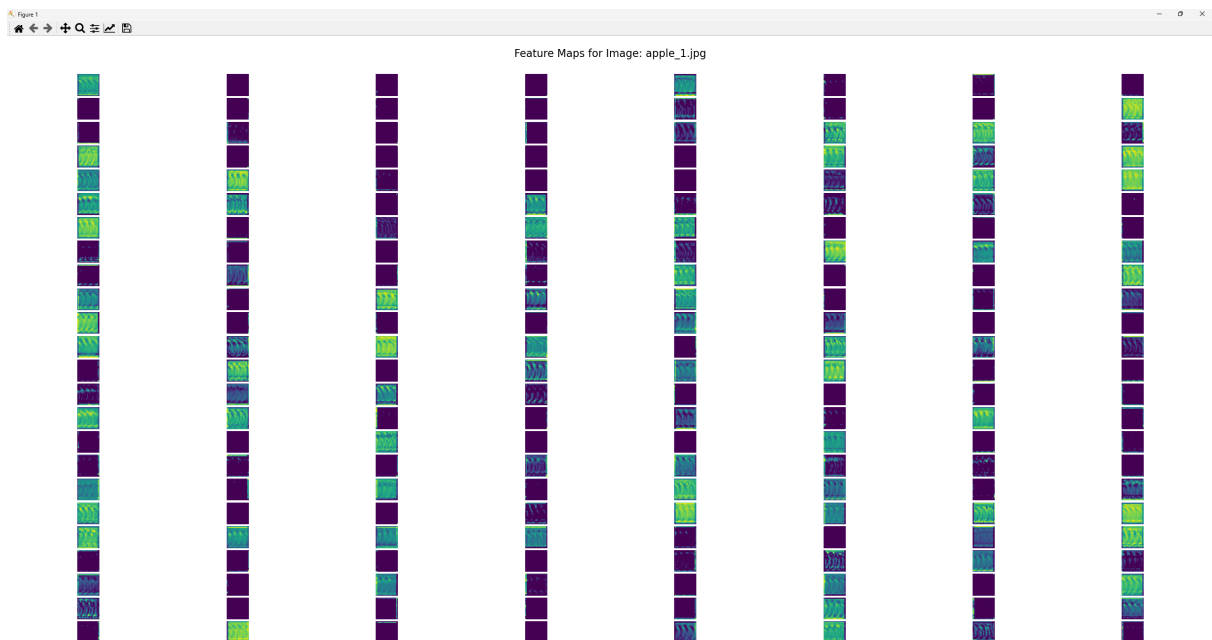
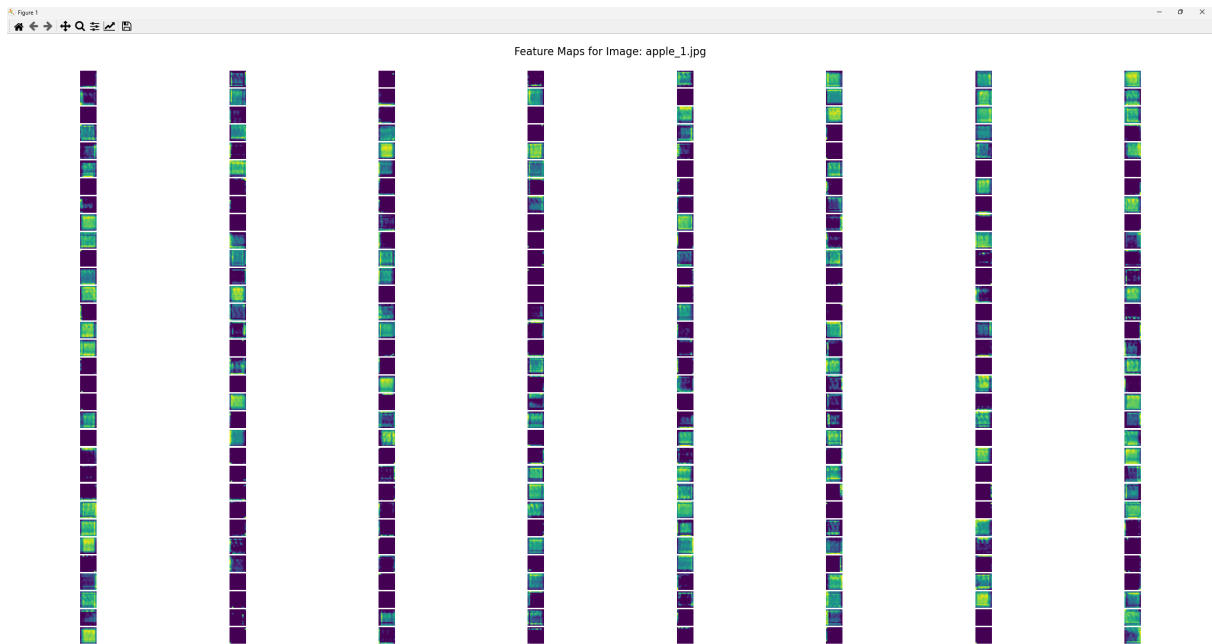


Result

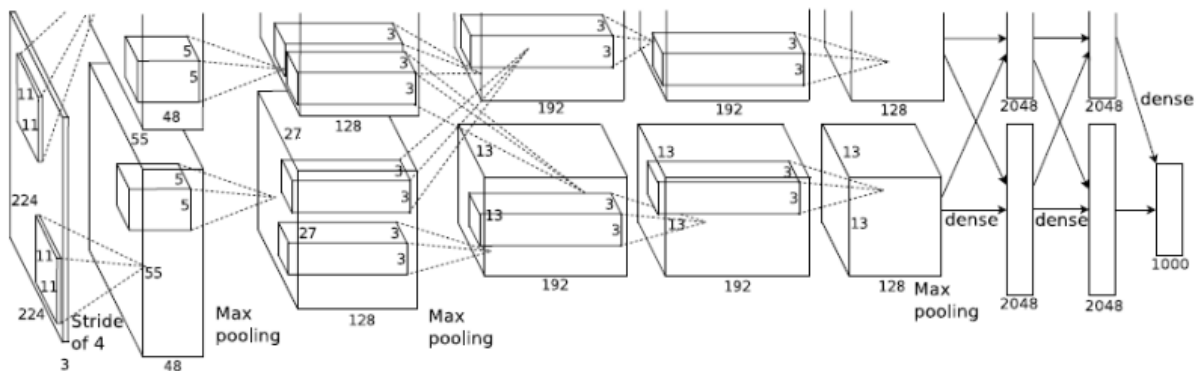
- Conv2층과 Conv5층을 시각화
- apple_1.jpg 이미지를 차원축소하며 특징 학습하는것을 확



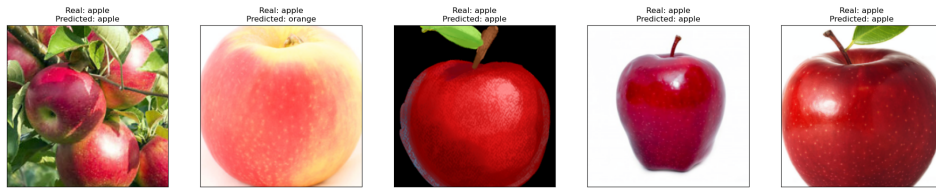
- Conv2 층은 192개의 특징으로 나누어 학습



- Conv5 층은 256개의 특징으로 나누어 학습



- AlexNet 모델은 이미지의 공간적인 차원을 점차 줄여가면서 특징을 추출함
- 원본 이미지의 공간적인 해상도는 감소하지만, 각 레이어를 거치며 높은 레벨의 특징을 추출함
- 모델의 합성곱 계층들은 초기에는 간단한 특징(색상, 질감 등)을 뒤로 갈수록 복잡한 특징들을 추출
- 이렇게 얻어진 특징들은 네트워크의 뒷부분에서 완전 연결 계층(fc)을 통해 처리되고 최종적으로 분류 결정을 위한 출력을 생성



- Test이미지도 Train과 같은 방식으로 이미지를 분할하여 최종적으로 어떤 Class인지 판단하여 마지막 Softmax층에서 결과를 출력해줌