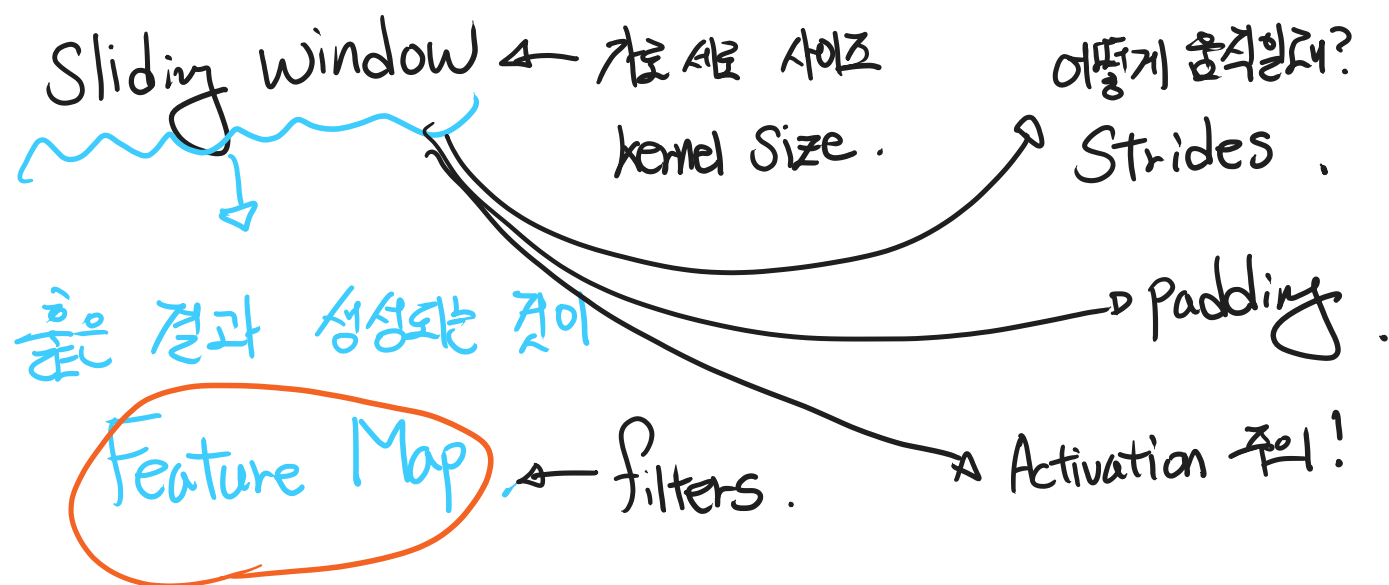


2023.03.15 (< >)

- 1일차 복기 Computer Vision

↳ Convolutional Neural Network

이미지의 구조를 유지한 채로 부분에서 특징을 뽑아냅니다.



성능 향상을 위한 기법
(Batch Normalization
Dropout)

Pooling (sub-sampling)
Max Pooling
(Pool-Size
Strides)

MNIST
Fashion MNIST
Not MNIST
CIFAR.

여러분이 해결해야 할 문제는 과연 데이터가 충분할까요?

- 특수한 문제일 경우가 많다
- 수집 산이로 ↑

Data Augmentation

ImageDataGenerator (높이 조절
좌우 조절
반전 (좌우)
바스듬히 비틀기)

1. 이미지 증강하는 과정을 보았고
2. Not MNIST 연습
3. CIFAR-100

만든 모델을 저장하고, 끌어다 쓰는 것을 연습

↳ 직접 만든 손글씨를 예측해본거

남이 만든 모델도
가져다 쓸 수 있어야 함.

Inception V3.
↳ image-Net

원래 가져다 쓸.

(우리 입맛에 맞게)
고쳐쓰는걸 연습