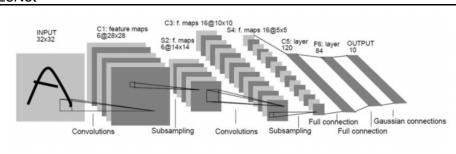
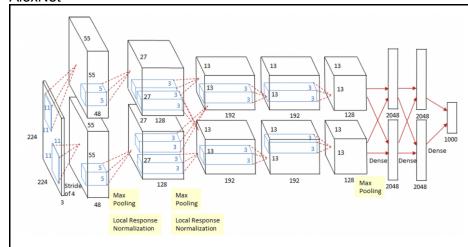
교육 제목	데이터 기반 인공지능 시스템 엔지니어 양성 과정
교육 일시	2021년 11월01일
교육 장소	YGL C-6 학과장 & 자택(디스코드 이용한 온라인)
교육 내용	

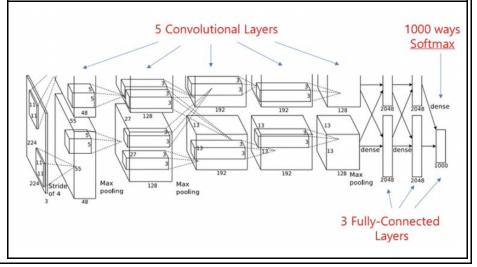
# CNN 모델 살펴보기

## 1. LeNet

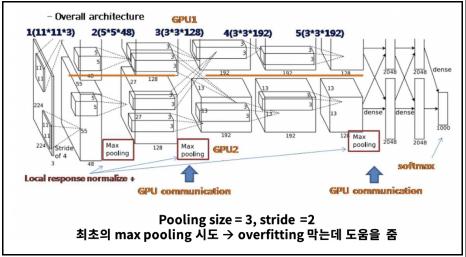


## 2. AlexNet

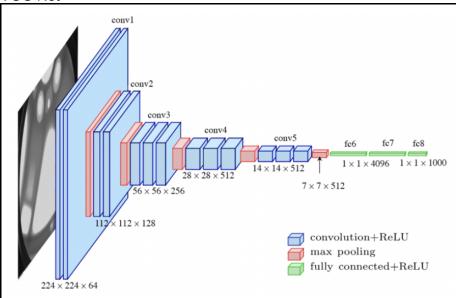




오전



#### 3. VGG Net



- VGGNet은 간단한 구조를 가졌지만, fully connected layer가 3개가 있고,
- 풀링(pooling)을 거친 뒤에는 feature map의 개수가 2배로 커지면서 필요한 파라미터가 과도하게 많음.
- 파라미터가 많다는 것은 딥러닝의 고질적인 문제인, gradient vanishing, overffiting등의 문제가 발생할 가능성이 크다는 의미.
- 실제로 VGG16과 VGG19는 **학습에 어려움이** 있음.

#### 4. GoogLeNet

