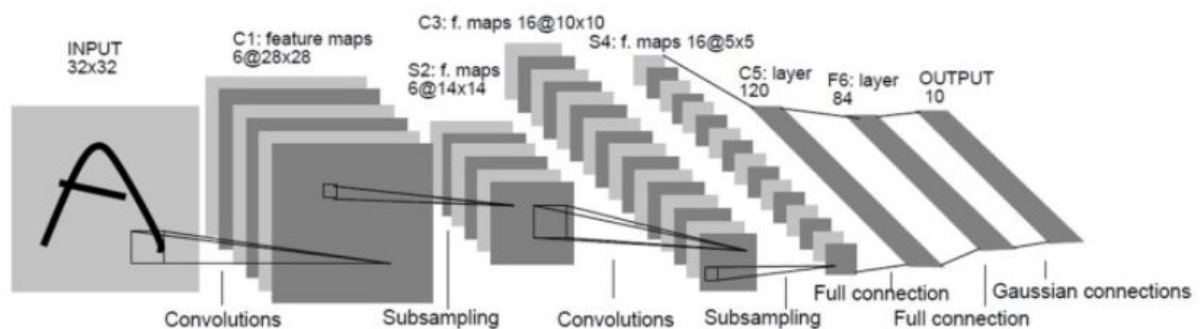


LeNet

이미지 분류용 CNN의 종류

대규모 영상처리에서 좋은 성능을 보이는 순방향 신경망

구조



- **5개의 레이어:** 2개의 컨볼루션 레이어와 3개의 완전 연결 레이어로 구성
- **활성화 함수:** 시그모이드 함수를 사용 (현대의 CNN에서는 주로 ReLU를 사용)
- **Loss Function:** MSE(현대에는 categorical_crossentropy사용)
- **Optimizer:** SGD(현대에는 adam 사용)
- **출력:** 10개의 클래스로 분류할 수 있는 완전 연결 레이어로 끝남