

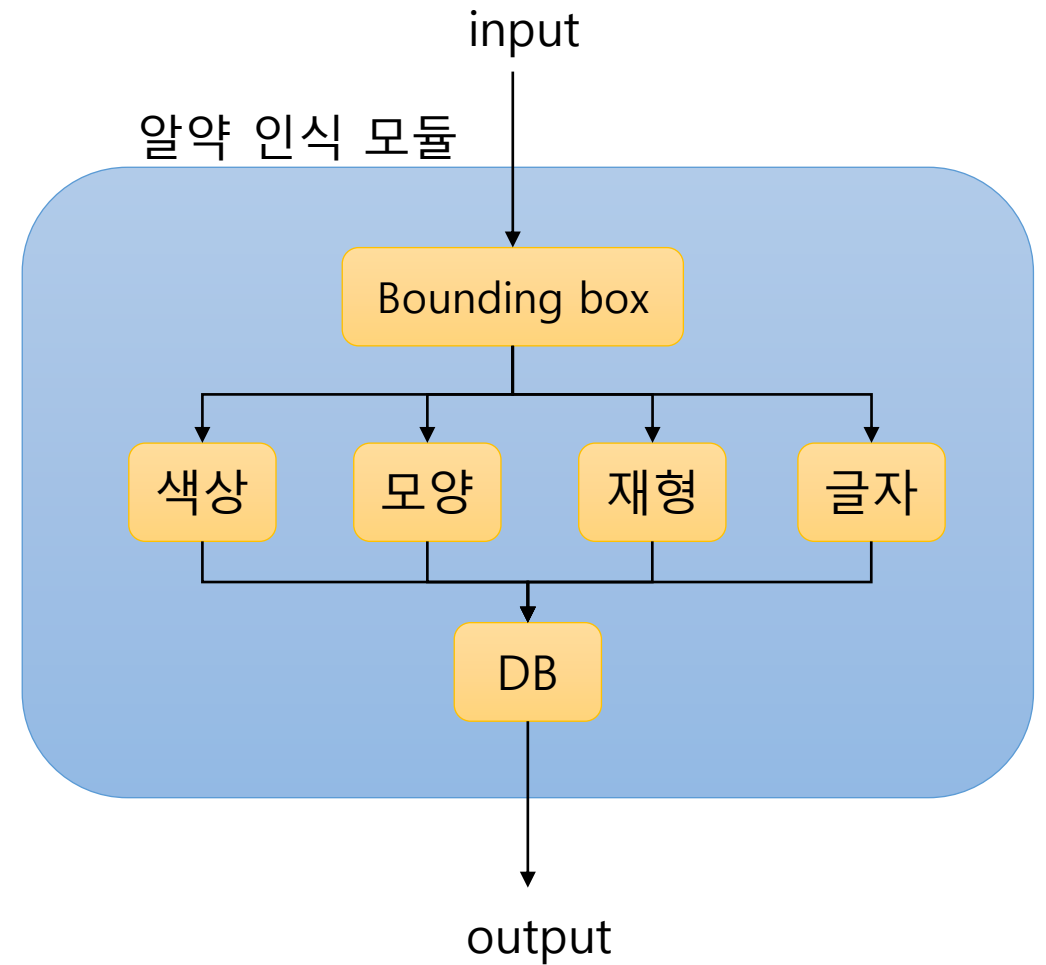
# MINI PROJECT<sub>(2)</sub>

ML/DL advanced

# Previous

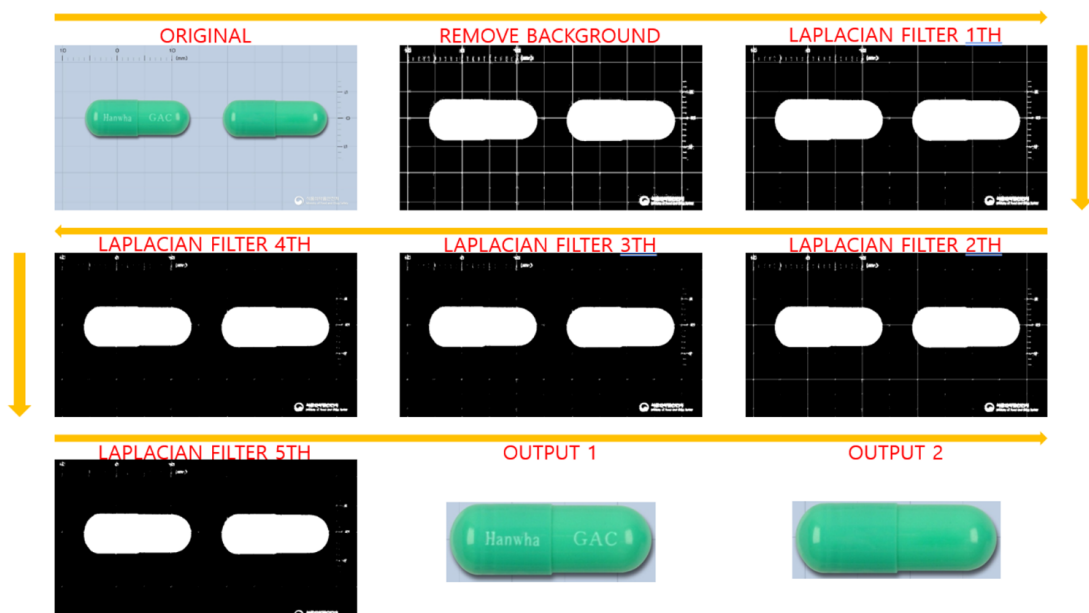


알약 이름  
용법 및 복용 방법  
주의 사항



# Bounding Box

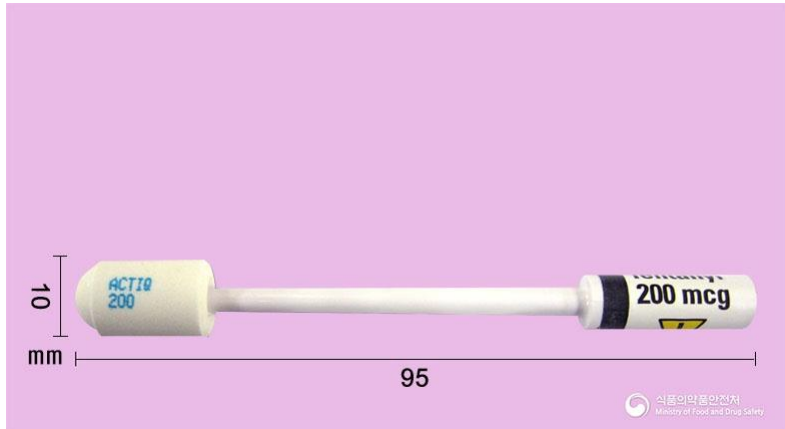
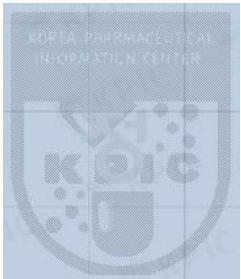
## 학습 데이터 생성

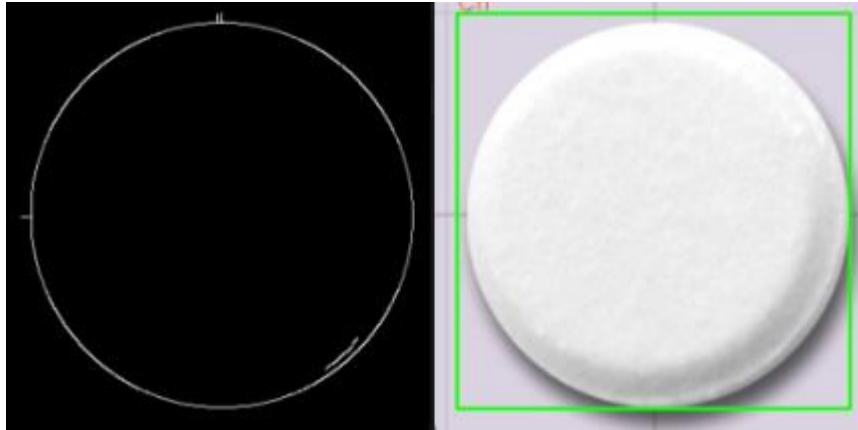


## Yolov8 학습 후 테스트 셋 예측



# Bounding Box







Class를 추가한다면?

원형  
타원형  
사각형  
오각형  
육각형

·  
·  
·

# 제형

경질캡슐제, 과립제 (316)  
경질캡슐제, 과립제정제 (14)  
경질캡슐제, 산제 (2879)  
경질캡슐제, 서방성장용성펠렛 (22)  
경질캡슐제, 장용성과립제 (87)  
경질캡슐제, 정제 (22)  
구강붕해정 (139)  
구강붕해필름 (48)  
껌제 (3)  
나정 (3966)  
다충정 (314)  
당의정 (303)  
박칼정 (5)  
발포정 (4)  
부착정 (1)  
분산정(현탁정) (13)  
산제 (1)  
서방성다충정 (43)  
서방성장용필름코팅정 (4)

....



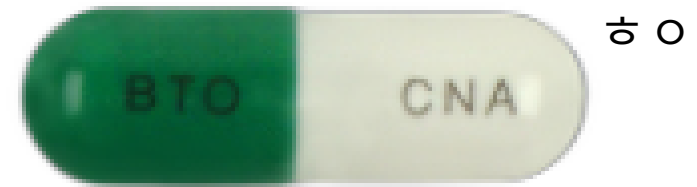
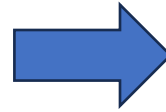
경질캡슐제, 산제



경질캡슐제, 과립제

원 차이?

# 색 분류



두 가지 색은?





# 텍스트 인식



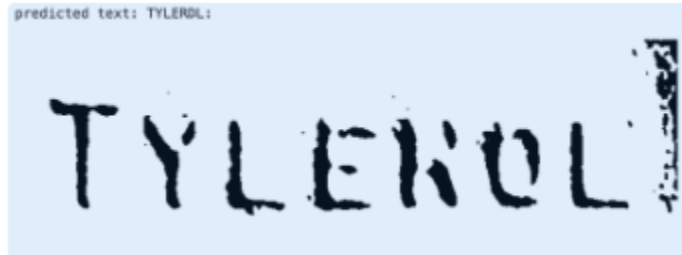
predicted text: BEARSE



BEARSE



predicted text: TYLEROL:



TYLEROL



predicted text: on

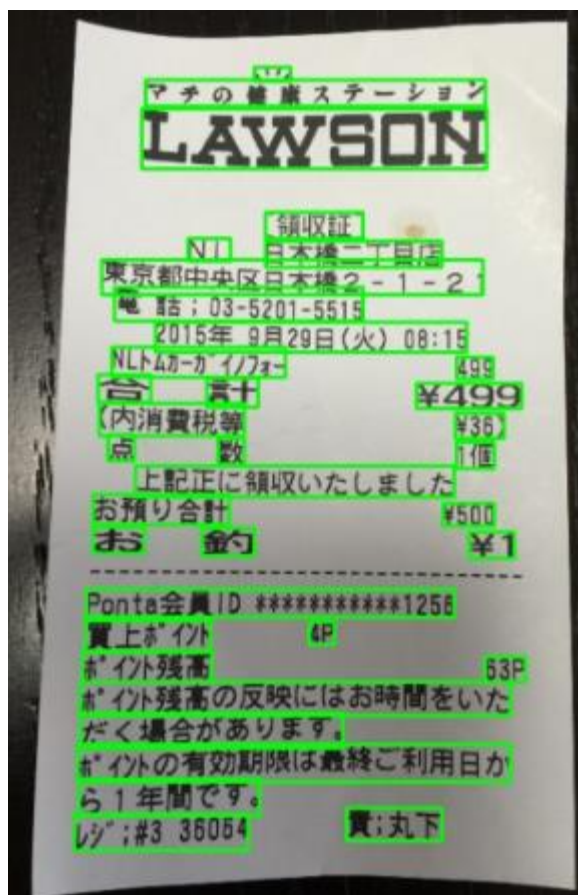


OR

# 텍스트 인식



# 텍스트 인식



정확도를 최대한 올려보자

Detection 후 Recognition