

# Daily 협업일지 250728

## [1] 오늘 날짜 / 이름 / 팀명

- 날짜: 2025-07-28
- 이름: 김도영
- 팀명: CapsuleNet(2팀)

## [2] 오늘 맡은 역할 및 구체적인 작업 내용

오늘 당신이 맡았던 역할은 무엇이었고, 어떤 작업을 수행했나요?

(예: 모델 학습 파라미터 조정, 결측치 처리, 발표자료 구성 등)

👉 답변:

주말동안 tune 돌려놓은 거 분석하고 문제점 파악해서 개선하기

## [3] 오늘 작업 완료도 체크 (하나만 체크)

진척 상황을 정량적으로 표시하고, 간단한 근거도 작성하세요.

- ☐ 0% (시작 못함)
- ☐ 25% (시작은 했지만 진척 없음)
- ☐ 50% (진행 중, 절반 이하)
- ☒ 75% (거의 완료됨)
- ☐ 100% (완료 및 점검까지 완료)

👉 간단한 근거:

주말에 돌려놓은 것들의 점수가 너무 낮아서 간신히 원인을 찾음

#### [4] 오늘 협업 중 제안하거나 피드백한 내용이 있다면?

오늘 회의나 메시지에서 당신이 제안하거나 팀에 피드백한 내용은 무엇인가요?

👉 답변:

yolo가 아닌 ultralytics에는 클래스별 가중치를 따로 설정할 수 없으니 다른 방법을 찾아야 한다고 피드백

#### [5] 오늘 분석/실험 중 얻은 인사이트나 발견한 문제점은?

EDA, 모델 실험 중 유의미한 점이나 오류가 있었다면 자유롭게 작성하세요.

👉 답변:

AdamW가 소수 데이터에 대한 민감도가 높아서 클래스 불균형에 강하지만 노이즈에 취약하고, 반대로 SGD는 소수 데이터에 대한 민감도가 낮아서 데이터가 깨끗하고 균일할 수록, AdamW보다 높은 점수에서 수렴하는 모습을 보임.

#### [6] 일정 지연이나 협업 중 어려웠던 점이 있다면?

자기 업무 외에도 전체 일정이나 팀 내 협업에서 생긴 문제를 공유해 주세요.

👉 답변:

주말동안 돌려 놓은 것들의 지표가 낮게 나왔던 이유가 ultralytics에서 읽어들이는 이미지/라벨 쌍을 git으로 받으면서 잘못된 더미 데이터로 노이즈가 많이 생겨서 사용하기 어려워졌음. 이미지/라벨을 다시 세팅하여 올바른 데이터를 구축함.

## [7] 오늘 발표 준비나 커뮤니케이션에서 기여한 부분은?

슬라이드 제작, 발표 연습, 질문 정리 등 발표와 관련된 활동을 썼다면 기록하세요.

👉 답변:

EDA쪽 내용 보강 (알약 개수와 어노테이션 개수 표 및 어긋난 박스 개수)

## [8] 내일 목표 / 할 일

구체적인 개인 업무나 팀 목표 기반 계획을 간단히 적어주세요.

👉 답변:

tune 탐색 공간 세팅해두기