# Daily 협업일지 250730

## [1] 오늘 날짜 / 이름 / 팀명

• 날짜: 2025-07-30

• 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:

밤새 돌린 tune에서 최적의 베스트 파라미터를 구하여 그것을 토대로 소거법으로 증강 파라미터를 구하고, 발표자료 및 보고서 작성을 돕기

# [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:

Daily 협업일지 250730 1

베스트 파라미터도 구하고 그것을 토대로 증강 파라미터도 구하고 그것으로 발표자료 및 보고서 작성도 도왔음.

### [4] 오늘 협업 중 제안하거나 피드백한 내용이 있다면?

오늘 회의나 메시지에서 당신이 제안하거나 팀에 피드백한 내용은 무엇인 가요?

#### 🚣 답변:

베스트 파라미터로 학습해도 kaggle 점수는 똑같고, 다만 epoch이 2배 이상 빠르게 수렴했으며, 그것을 토대로 증강을 했더니 자체 val 점수는 올라갔어도 test의 Kaggle 점수는 떨어졌다고 피드백.

# [5] 오늘 분석/실험 중 얻은 인사이트나 발견한 문제점은?

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

#### 🚣 답변:

Train을 할때 augment를 True로 하면 Test 데이터 셋을 건드리는지 Kaggle 점수가 확 떨어지는 것을 발견하여 augment는 무조건 False로 해둬야 한다고 깨달음.

## [6] 일정 지연이나 협업 중 어려웠던 점이 있다면?

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

## 🚣 답변:

Daily 협업일지 250728 2

시간이 촉박해서 증강파라미터 한정이지만, 만들어둔 tune을 제대로 사용하지 못하고 수 작업으로 하나하나 부울형식으로 기본값 or 탐색범위 MAX값 등을 넣었다 뺐다 하면서 서 치하게 돼 불편했음.

# [7] 오늘 발표 준비나 커뮤니케이션에서 기여한 부분은?

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

#### 💪 답변:

tune의 세팅 구조에 대한 내용과 결과에 대해서 정리.

### [8] 내일 목표 / 할 일

구체적인 개인 업무나 팀 목표 기반 계획을 간단히 적어주세요.

#### ▲ 답변:

개인적으로 밤새 tune을 돌려서 증강 파라미터도 한번 베스트 파라미터 만들어보고 싶음.

Daily 협업일지 250728 3