

## 2차 최종 프로젝트 검토 의견서

- 프로젝트 주제 : 반도체 불량 AI자동 검출을 위한 딥러닝 프로젝트
- 프로젝트 조원 : 박주경, 김성호, 김용훈, 윤예은, 이승주

참여기업명	주식회사 이노버전스	대표자	전진환 대표
검토일자	2023년 8월 23일	검토자	정선교 전무

### 최종 프로젝트 기획안 추가 보완점

- 전체적인 기획/분석/모델학습 등 아주 우수함
- 다만, 데이터 셋 량이 절대적으로 부족한 부분은 아쉬움
- 사업화 모델 적용시 정확도 및 현재 모델 학습에 대한 비교 분석이 있으면 좋겠음
- 어려운 주제로 선정함으로써 초기 어려움을 잘 극복한 결과를 달성함

※ 최종 프로젝트 PPT 자료 별도제출

2023년 08월 23일

검토자 : 정선교



## 2차 최종 프로젝트 검토 의견서

■ 프로젝트 주제 : 반도체 불량 AI자동 검출을 위한 딥러닝 프로젝트

■ 프로젝트 조원 : 박주경, 김성호, 김용훈, 윤예은, 이승주

참여기업명	(주)유클리드소프트	대표자	채은경 대표
검토일자	2023년 08월 23일	검토자	박주한 공동대표

### 최종 프로젝트 기획안 추가 보완점

- 다양한 전처리와 모델을 적용해 보고, 성능 비교, 관련 논문을 추가해서 프로젝트의 방향을 잡은 것은 아주 잘 함. 케이스별 경험담 정리를 꼭 했으면 함
- 기존 컴퓨터비전을 이용하고 있는 불량 객체 탐지율에 비해, AI 모델 탐지율과 비교해 보면 좋을 것 같고, AI 모델을 이용한 반도체 불량 탐지 회사들이 주장하는 정확도는 어느 정도 되는지 비교
- 최종 프로젝트로 현 시스템을 고객이 사용한다고 했을 때, 어떤 가치를 줄 수 있는지 조사해서 보완 필요

※ 최종 프로젝트 PPT 자료 별도제출

2023년 08월 23일

검토자 : 박 주 한 