



WI - COMPANY(주)

14 February, 2025

E-3조 3차 주주총회



회사소개 / 팀원소개
목적 및 필요성
시스템 소개
기대효과
리스크 관리
결론 및 요약

Agenda



Lorem ipsum odor amet, consectetur
adipiscing elit. Adipiscing a blandit lectus quam,
penatibus enim cursus. Et cubilia bibendum
enim interdum aliquam molestie purus litora
malesuada. Vel commodo aliquet iaculis
tristique platea turpis; curae nec.





CEO
이종화



COO
남승록



CTO
권수빈



CFO
김인영

Our Team

Purpose & Necessity

Raspberry Pi AI 기반 스마트 검사 시스템



더욱 편리한
작업환경이 가능해 집니다.

실시간 촬영 및 분석을 통해
Raspberry Pi의
불량품을 자동 검출하여
최적화된 결과물을 산출합니다.



System Solutions

Plan 01

실시간 처리

카메라로 촬영한 이미지를 빠르게 분석하여 불량물 여부를 즉시 판단하고 결과를 제공할 수 있습니다. 실시간 피드백을 통해 효율적인 생산 라인 관리가 가능합니다.

Plan 02

정확성

머신러닝 및 컴퓨터 비전 기술을 활용하여 미세한 결함이나 이상 징후를 인식할 수 있으며, 다양한 환경에서의 안정적인 성능을 보장합니다.

Plan 03

UI 디자인

직관적이고 깔끔한 UI는 시스템의 모니터링과 결과 확인을 쉽게 할 수 있도록 도와줍니다. 불량물 검출 결과는 실시간으로 표시되며, 사용자는 간단한 조작으로 시스템을 제어할 수 있습니다.

모델 성능 그래프

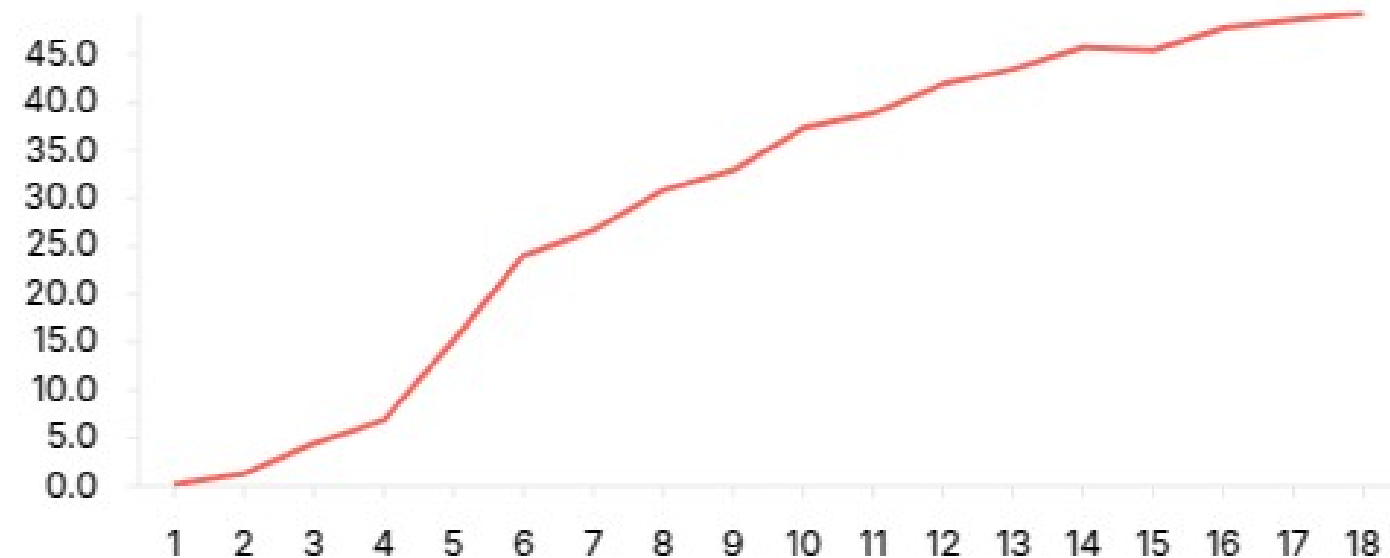
AP

Loss

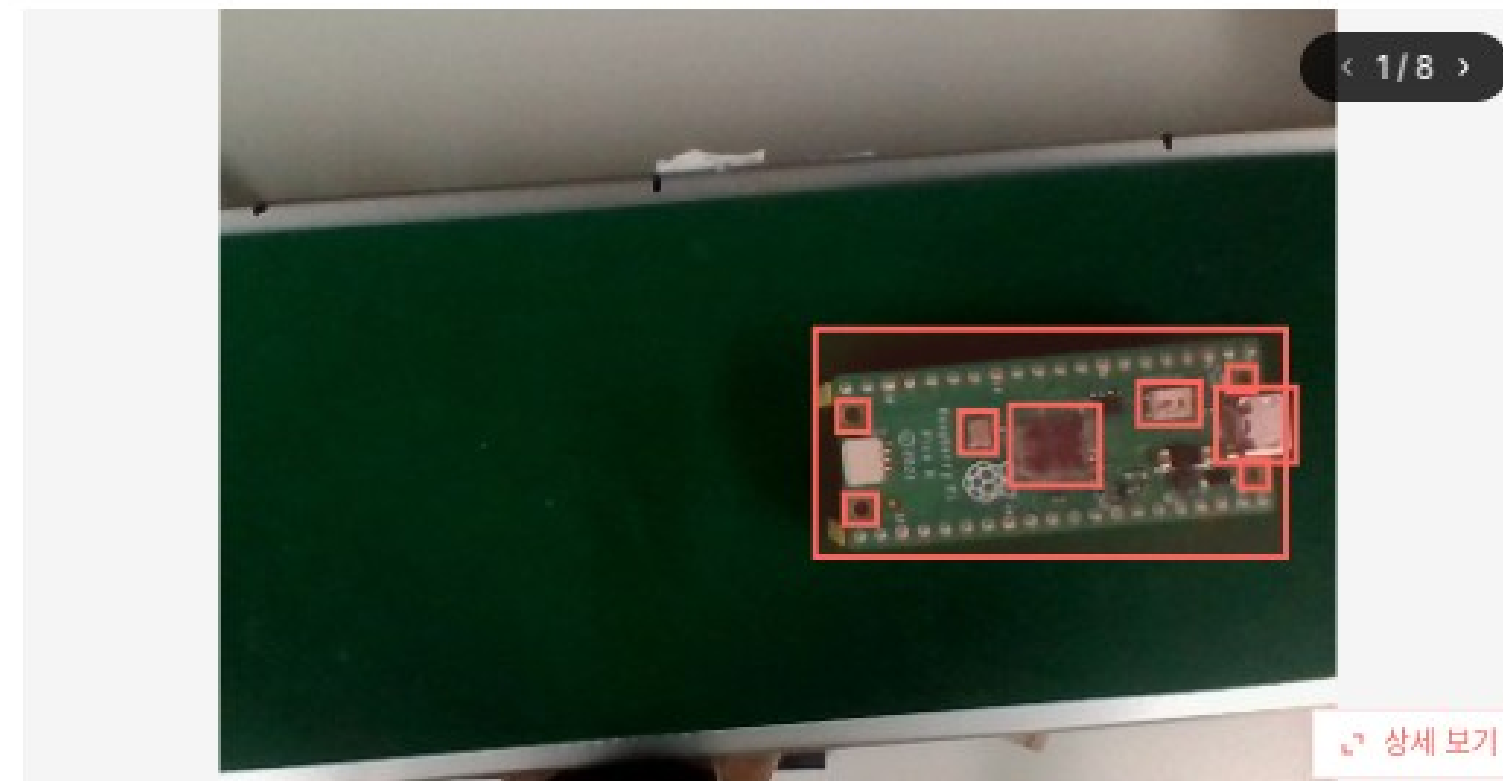
클래스 선택



• mAP



모델 결과 예시



에포크

< 18 >

Goals





Vision

Lorem ipsum odor amet, consectetur adipiscing elit. Adipiscing a blandit lectus quam, penatibus enim cursus. Et cubilia bibendum enim interdum aliquam molestie purus litora malesuada. Vel commodo aliquet iaculis tristique platea turpis; curae nec. At condimentum placerat curae bibendum suspendisse. Elementum facilisi enim in id neque viverra convallis curabitur.



Strategy

01 Lorem ipsum odor amet, consectetur adipiscing elit. Adipiscing a blandit lectus quam, penatibus enim cursus. Et cubilia bibendum enim interdum aliquam molestie purus litora malesuada. Vel commodo aliquet iaculis tristique platea turpis; curae nec.



Strategy

Strategy

02 Lorem ipsum odor amet, consectetur adipiscing elit. Adipiscing a blandit lectus quam, penatibus enim cursus. Et cubilia bibendum enim interdum aliquam molestie purus litora malesuada. Vel commodo aliquet iaculis tristique platea turpis; curae nec.



Strategy

03 Lorem ipsum odor amet, consectetur adipiscing elit. Adipiscing a blandit lectus quam, penatibus enim cursus. Et cubilia bibendum enim interdum aliquam molestie purus litora malesuada. Vel commodo aliquet iaculis tristique platea turpis; curae nec.



Analysis

Lorem ipsum odor amet, consectetur adipiscing elit. Adipiscing a blandit lectus quam, penatibus enim cursus. Et cubilia bibendum enim interdum aliquam molestie purus litora malesuada. Vel commodo aliquet iaculis tristique platea turpis; curae nec. At condimentum placerat curae bibendum suspendisse. Elementum facilisi enim in id neque viverra convallis curabitur. Taciti vulputate consequat varius tellus nullam neque. Eu habitasse semper placerat tempus accumsan, adipiscing netus.

Malesuada erat adipiscing nunc nibh natoque, sapien hendrerit. Facilisis volutpat fringilla penatibus potenti eget luctus ornare. Semper iaculis pharetra sociosqu interdum; sagittis nulla aenean dolor. Nunc egestas justo; rutrum ut sociosqu mauris. Sodales enim finibus, eu neque hac nulla maximus diam et.

Lorem ipsum odor amet, consectetur adipiscing elit. Adipiscing a blandit lectus quam, penatibus enim cursus. Et cubilia bibendum enim interdum aliquam molestie purus litora malesuada. Vel commodo aliquet iaculis tristique platea turpis; curae nec.



Timeline



2021

Lorem ipsum odor amet, consectetur adipiscing elit. Adipiscing a blandit lectus quam, penatibus enim cursus. Et cubilia bibendum enim interdum aliquam molestie purus litora malesuada. Vel commodo aliquet iaculis tristique platea turpis; curae nec.

2022

Lorem ipsum odor amet, consectetur adipiscing elit. Adipiscing a blandit lectus quam, penatibus enim cursus. Et cubilia bibendum enim interdum aliquam molestie purus litora malesuada. Vel commodo aliquet iaculis tristique platea turpis; curae nec.

2023

Lorem ipsum odor amet, consectetur adipiscing elit. Adipiscing a blandit lectus quam, penatibus enim cursus. Et cubilia bibendum enim interdum aliquam molestie purus litora malesuada. Vel commodo aliquet iaculis tristique platea turpis; curae nec.

Get in Touch with Us





Thank You

Lorem ipsum odor amet, consectetuer adipiscing elit. Adipiscing a blandit lectus quam, penatibus enim cursus. Et cubilia bibendum enim interdum aliquam molestie purus litora malesuada. Vel commodo aliquet iaculis tristique platea turpis; curae nec.