

# PORTFOLIO

소프트웨어 개발

---

Github

[github.com/Oh-Junho-KR](https://github.com/Oh-Junho-KR)

Phone

010-6665-5869

Email

[ajajaak@naver.com](mailto:ajajaak@naver.com)

## INTRODUCTION

# 안녕하세요, 오준호입니다.

---

저는 소프트웨어 분석과 개발을 좋아하는 개발자 오준호입니다.

스마트팩토리 분야에서 개발자로서 Ai Vision 소프트웨어의 검사 시퀀스 제작부터 전체 설계 및 개발에 참여해왔고, 현재는 MES 시스템의 IMS 웹 화면과 백엔드 시스템을 개발하고 있습니다.

저의 목표는 소프트웨어 설계와 개발까지 전체 업무를 다룰 수 있는 엔지니어를 꿈꾸고 있고, 목표를 이루기 위해 항상 시스템 구조를 분석하고 테스트하며 제 기술로 만들기 위해 노력하고 있습니다.

새로운 환경에서의 새로운 업무를 한다는 것은 두려운 마음도 있지만 자신감을 가지고 맡은 업무에 최선을 다하는 개발자가 되겠습니다.



EDUCATION

## 학력 사항

---

### 2018.02 서원대학교 졸업

컴퓨터공학과 전공, 2012.03 - 2018.02

개발 언어 : C, C++, C#, Java, JavaScript, HTML, CSS, JSP, Android

데이터베이스 : MySQL, MsSQL, SQLite

특이 사항 : 2016 컴퓨터공학과 학생회장

4.28

평균 학점(4.5 기준)

86/138

전공 이수 학점(총 이수)

## WORK EXPERIENCE

# 경력 사항

---

### 낙스넷

프리랜서/선임연구원,  
2022.03 ~ 재직 중

#### 주요 업무

- MES IMS 시스템 Frontend 개발 업무
- MES IMS 시스템 Backend 개발 업무

#### 기술 스택

- HTML, CSS, JavaScript, C#, ASP.NET, MsSQL

### 트윈

AI사업부/선임연구원  
2018.05 ~ 2021.09

#### 주요 업무

- AI Vision 소프트웨어 설계 및 개발 업무
- PLC, DIO, 센서 연동 개발 업무
- AI, Rule 검사 개발 및 고도화 업무

#### 기술 스택

- C#, .NET, Winform, PLC, DIO, CognexTool

## 핵심 역량



### 설계 및 구현 능력

문제에 대해 스스로 생각하고 해결하는 과정을 좋아하고 오류가 나지 않는지 검토하는 과정을 통해 생각대로 구현이 되었는지 확인하는 작업을 합니다.



### 학습 능력

새로운 언어를 접했을 때 스스로 이해가 될 때 까지 분석하고 새로운 것에 접목하여 이해가 되면 넘어가는 성격입니다.



### 커뮤니케이션 능력

프로젝트 관리를 하면서 문제가 발생하면 커뮤니케이션을 통해 문제를 같이 공유하고 더 좋은 방향으로 해결해 나갑니다.

# PROJECTS

LG 양극재 MES 프로젝트

---

LG TPEE/축매 MES 프로젝트

---

CJ 올리고당 AI 검사 프로젝트

---

LS 차단기 AI 검사 프로젝트

---

MOAI 솔루션 프로젝트

---

개인 프로젝트

---

## PROJECTS

# LG 양극재 MES

## LG 양극재 MES 프로젝트 (2022.12 ~ 2024.10)

### 상세 내용

1. IMS 시스템 웹 화면 개발 (ASP.NET, JavaScript, JQuery)
2. IMS 시스템 백엔드 개발 (C#, MsSQL)
3. IIS 소스 배포 관리 및 TFS 형상 관리
4. Realgrid2, HighChart, BrowserPrintZPL API 적용

### 기술 스택

HTML, CSS, JavaScript, JQuery, C#, ASP.NET, MsSQL, TFS, Bizactor

기여도 ★★★★★



## PROJECTS

# LG TPEE/촉매 MES

## LG TPEE/촉매 MES 프로젝트(2022.03 ~ 2022.11)

### 상세 내용

1. IMS 시스템 웹 화면 개발 (ASP.NET, JavaScript, JQuery)
2. IMS 시스템 백엔드 개발 (C#, MsSQL)
3. IIS 소스 배포 관리 및 TFS 형상 관리
4. Realgrid2, BrowserPrintZPL API 적용

### 기술 스택

HTML, CSS, JavaScript, JQuery, C#, ASP.NET, MsSQL, TFS, Bizactor

### 기여도





## PROJECTS

# CJ 올리고당 AI 검사

## CJ 올리고당 AI 검사 프로젝트(2020.10 ~ 2021.07)

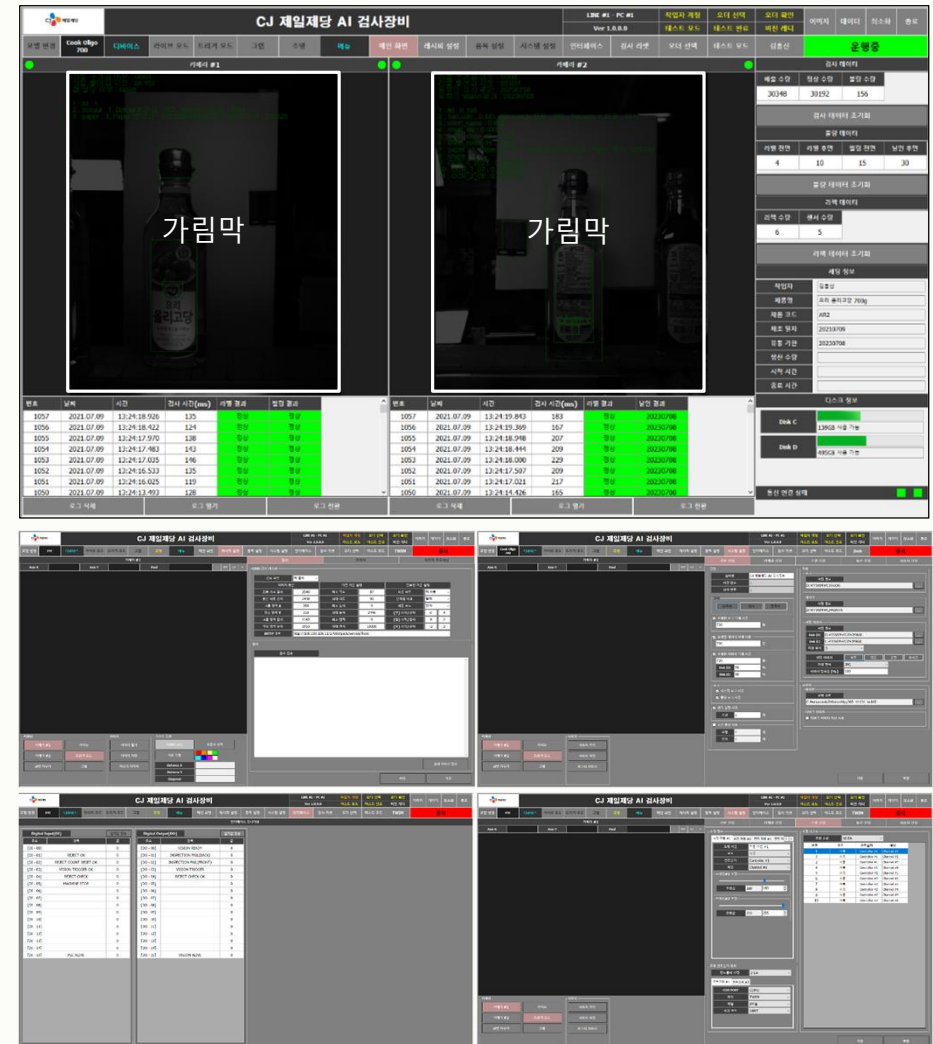
### 상세 내용

1. 클라이언트 화면 구성 (C#, Winform)
2. 센서를 이용하여 제품 인식 및 Grab(촬영) 신호 Trigger 기능
3. DIO를 이용하여 라인 설비 제어 신호 Trigger 기능
4. Vision 검사 시퀀스 설계 및 구현 (C#, Linux HTTP 통신)
5. AI, Rule 검사 적용 (Object Detection, Cognex Tool)

### 기술 스택

C#, .NET Framework, Winform, HTTP 통신(Linux), Comizoa(DIO), Cognex Tool

기여도 ★★★★★



## PROJECTS

# LS 차단기 AI 검사

## LS 차단기 AI 검사 프로젝트(2019.05 ~ 2020.08)

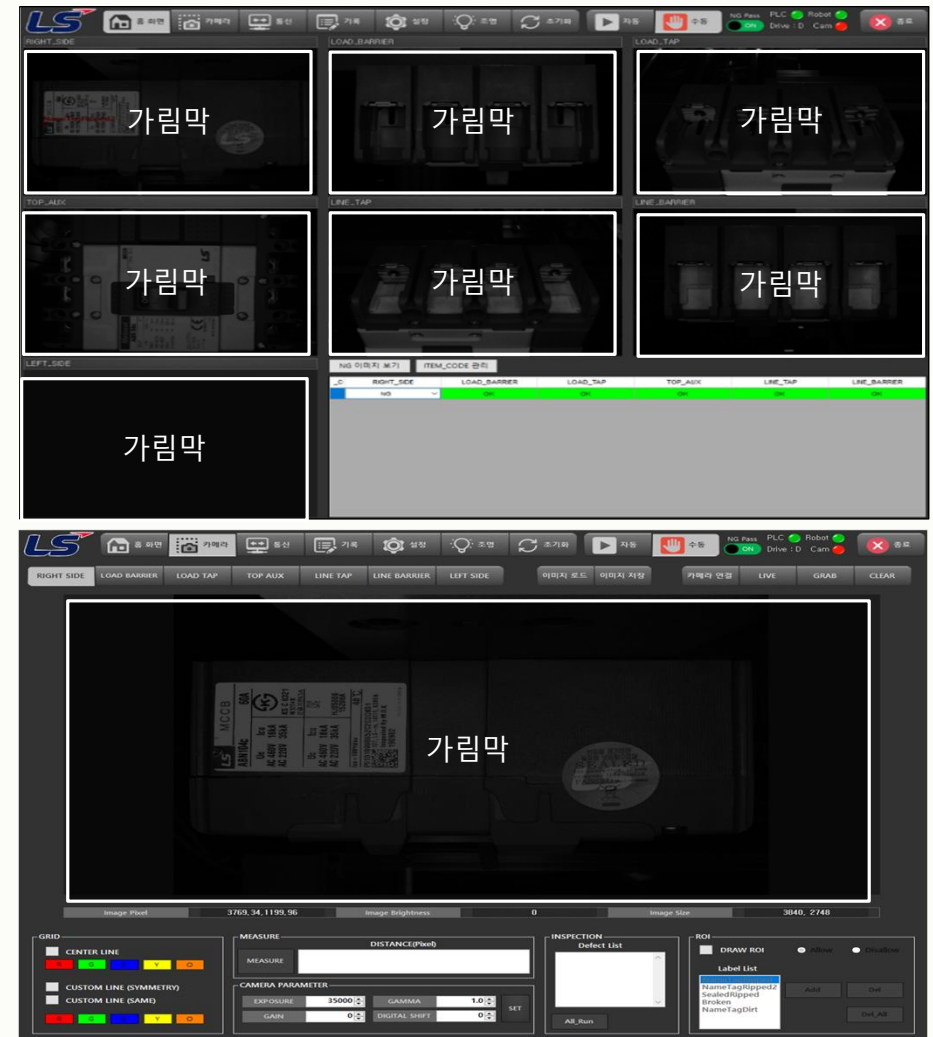
### 상세 내용

1. 소프트웨어 화면 구성 (C#, Winform)
2. DIO를 이용하여 Grab(촬영) 신호 Trigger 기능
3. PLC를 이용하여 라인 설비 제어 신호 Trigger 기능
4. Vision 검사 시퀀스 설계 및 구현
5. AI, Rule 검사 적용 (Object Detection, Cognex Tool)

### 기술 스택

C#, .NET Framework, Winform, XGT(PLC), AXT(DIO), CognexTool

기여도 ★★★★★



## PROJECTS

# MOAI 솔루션

## MOAI 솔루션 프로젝트(2018.05 ~ 2019.04)

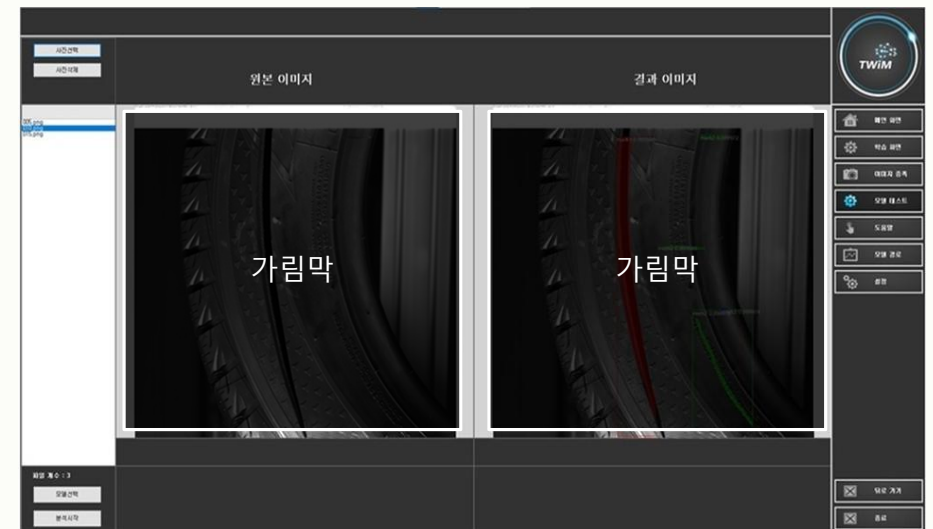
### 상세 내용

1. 소프트웨어 화면 구성 (C#, Winform)
2. Object Detection 모델 학습 및 검사 결과 기능 (C#, Python Socket통신)
3. 학습 모델의 성능 평가 및 2개 모델 성능 비교 기능

### 기술 스택

C#, .NET Framework, Winform, Socket(Python 통신)

기여도 ★★★★★



## PROJECTS

# 개인 프로젝트

### 주소록 관리 프로젝트(2015)

개요 : 사용자의 주소록을 관리하는 프로젝트

기술 스택 : C, Visual Studio

### 일정 관리 프로젝트(2015)

개요 : 사용자의 일정을 관리하는 프로젝트

기술 스택 : C, Visual Studio

### 스마트 쿨링팬 프로젝트(2016)

개요 : 센서를 이용하여 쿨링팬 세기를 자동 조절하는 프로젝트

기술 스택 : C, Arduino

### 일정 관리 프로젝트(2016)

개요 : 사용자의 일정을 관리하는 프로젝트

기술 스택 : C#, Visual Studio, MsSQL

### 관리자 P.O.S 프로젝트(2016)

개요 : P.O.S 정보를 관리하는 프로젝트

기술 스택 : JAVA, Eclipse, MsSQL

### 원격 주문 P.O.S 프로젝트(2016)

개요 : 원격 주문이 가능한 P.O.S 프로젝트

기술 스택 : JAVA, JSP, Eclipse, MsSQL, Tomcat

### 팀 프로젝트 관리 프로젝트(2016)

개요 : 팀 프로젝트를 관리하는 프로젝트

기술 스택 : JAVA, JSP, Eclipse, MsSQL, Tomcat

### 쇼핑몰 홈페이지 프로젝트(2016)

개요 : 쇼핑몰 홈페이지 프로젝트

기술 스택 : HTML, CSS, JavaScript, JSP, MsSQL, Tomcat

### 가계부 App 프로젝트(2017)

개요 : 사용자의 가계부를 관리하는 프로젝트

기술 스택 : Andriod, Java, SQLite

### 소개팅 App 프로젝트(2017)

개요 : 소개팅 App 프로젝트

기술 스택 : Andriod, Java, JSP, MsSQL, Tomcat

# 오준호

---

Github

[github.com/Oh-Junho-KR](https://github.com/Oh-Junho-KR)

Phone

010-6665-5869

Email

[ajajaak@naver.com](mailto:ajajaak@naver.com)