

# 이하영

✉ +821090920341 @ madebyhayoung@gmail.com

4년 차 프론트엔드 개발자로서, 제조 현장 운영 환경에서 사용되는 제품에 데이터 시각화 화면을 포함한 기능을 개발·운영해 실제 적용까지 이어온 경험이 있습니다. Electron/React 기반에서 복잡한 상태 관리와 API 연동, 그리고 에러코드·예외 케이스 처리 기준 정리를 바탕으로 화면 단위 기능을 안정적으로 구현했으며, 제품 운영 단계의 이슈 대응까지 책임지고 수행했습니다.

기획·디자인팀과는 Figma 코멘트로 인터랙션/화면 동작 기준을 빠르게 합의하고, 요구사항 변경 시 기준을 신속히 재정립해 일정에 미치는 영향을 최소화한 상태로 프로젝트를 마무리했습니다.

**경력** 3년 10개월



세이지 주식회사 ✅

2020.10 - 2024.07 (3년 10개월) | 정규직 | frontend developer

## Vision Developer 앱 개발 (Electron)

2023.03 - 2024.07

- Role: Frontend (화면 구현 · 상태관리 · API 연동 · 예외처리공통 · 공통 컴포넌트 · 유지보수/이슈 대응)
- 주요 성과/산출물: 상태 관리 로직 설계 및 API 연동 구현, 에러코드·예외 케이스 기준으로 로딩·에러·빈 상태 처리
- 시각화: ECharts 기반 데이터 시각화 화면 구현
- 협업: Figma 코멘트로 인터랙션/화면 상태 기준 확정, API 에러 응답 규격(에러코드/처리 정책) 정리 후 개발
- 사용기술: TypeScript, React, XState, MUI, styled-components, x-view-model, ECharts

## Vision Developer DEMO 앱 개발 (Electron)

2024.02 - 2024.02

- Role: Frontend (박람회용 Image Enhancer 프로젝트 화면 구현 · 기능 개발)
- 주요 성과/산출물: 개선 전/후 이미지 비교 슬라이더 UI 구현(한 화면에서 결과 비교 가능하도록 구성)
- 사용기술: React, TypeScript, MUI, x-view-model

## VAD Developer 앱 개발

2022.11 - 2023.02

- Role: Frontend (검사/학습 화면 구현 · 상태관리 · API 연동 · 예외처리)
- 주요 성과/산출물: 검사/학습 플로우 화면 구성, API 연동 및 에러코드·예외 케이스 기준의 화면 상태 처리
- 사용환경: LG Ensol 한국/중국 공장에 도입되어 실시간 이상 감지 학습/검사 프로그램으로 사용
- 사용기술: TypeScript, React, styled-components, MobX, MUI

## VAD MLOPS 앱 개발

2022.05 - 2023.02

- Role: Frontend (운영 화면 · 데이터 시각화 · 영상/차트 연동 · API 연동 · 예외처리)
- 주요 성과/산출물: Recharts 기반 학습 데이터 시각화 및 영상 컨트롤러-차트/지표 연동 구현
- 운영 지원: i18n(영·중) 적용, 사용자 매뉴얼 작성·정리
- 사용기술: React, TypeScript, Recharts, MobX, styled-components
- LG Ensol 한국/중국 공장에 도입되어 실시간 이상 감지 시스템 운영 화면으로 사용

## VAD 검사/학습 앱 개발

2021.03 - 2022.08

- Role: Client(WPF) (화면 개발 · DLL 연동 · 인스톨러 구성)
- 주요 성과/산출물: C# ↔ C++ DLL 마샬링 적용, MSI 인스톨러 구성, LiveCharts 기반 실시간 차트 시각화 구현, Localization (영어·중국어) 적용
- 사용기술: C#, WPF, XAML, LiveCharts, MSI Installer
- LG Ensol 한국/중국 공장에 도입되어 실시간 이상 감지 시스템 운영 화면으로 사용

## 학력



### 동아대학교

2012.03 - 2016.02 | 졸업 |

## 스킬

- React
  - C#
  - JavaScript
  - TypeScript
  - WPF
  - XAML
  - CSS
  - Git
  - GitHub
  - HTML
- Next.js

## 수상/자격증/기타



### 멋쟁이 사자들처럼 React 교육 이수

2022.09 | 기타

To Do List app / Netflix clone coding 후 데이터 핸들링 등



### 윈도우 플랫폼 기반 IoT 시스템 개발자 교육 이수

2020.02 | 기타

사물인터넷 시스템 구축을 위한 언어를 학습하고 오픈 하드웨어 플랫폼을 활용하여 직접 설계, 구현할 수 있는 수업  
(사용언어: c#)



## 파워모듈 및 IoT를 위한 아두이노 활용 교육 이수

2019.12 | 기타

웹을 통한 아두이노 제어 기초 수업 (사용언어 : C, HTML)

## 링크

---

### 🔗 github

<https://github.com/hayoungbuilds>

### 🔗 포트폴리오

<https://hayoungs-portfolio.vercel.app/>