



촉유진 | Web Developer

저는 무언가를 만들고 문제를 해결하는 것을 좋아하며 열정적이고 의욕적인 웹 개발자입니다. 다양한 개인/팀과 함께 일한 경험이 많으며, 발전과 성장은 팀워크를 통해 이루어진다고 굳게 생각합니다. 하여 같은 생각을 가진 많은 다른 개발자들을 만나 협력하는 것이 목표이며 많이 배우면서 함께 성장하고 싶습니다. 프로그래밍은 저의 열정이며, 프론트엔드와 백엔드 웹 개발 기회 모두 관심이 많이 있습니다.

22 Sept. 1991 Seoul, Korea eutjin_72@hotmail.com
 010 8028 6105 Malaysia https://eutjin-dev.com https://github.com/eutjin

보유 기술

Programming Languages
Javascript (ES6), HTML, CSS

Libraries and Frameworks
React, NodeJS, Express, MantineUI

Database
MongoDB, PostgreSQL

Etc.
Git, Netlify, Digital Ocean, Figma, Photoshop, Lightroom

학력

Master of Engineering Science (석사)
Universiti Tunku Abdul Rahman (UTAR), Malaysia
June 2014 - June 2017

연구 주제
A Novel Algorithm for Optimal Operation and Sizing of Generator-Photovoltaic-Energy Storage System for Minimizing Cost of Energy
[Link](#) | [PDF](#)

- 연구 논문**
- 1.) Novel fuzzy-based control strategy for standalone power systems for minimum cost of electricity in rural areas
[Link](#) | [PDF](#)
 - 2.) Control Strategies in Energy Storage System for Standalone Power Systems
[Link](#) | [PDF](#)
 - 3.) Innovative Fuzzy Controller on Island Power Systems with Energy Storage and Renewable for Minimum Fuel Consumption
[Link](#) | [PDF](#)

Bachelor of Electrical and Electronics Engineering (학사)
Universiti Tunku Abdul Rahman (UTAR), Malaysia
June 2010 - June 2014

수상 내역
1.) Innovate Malaysia Design Competiton 2014
National Instruments track: Grand Prize

Energy Link: An Interactive Energy Management Platform | [URL](#)

2.) Fifth Technopreneurship and Innovation Symposium and Exhibition (TISE) 2013
Young Intellectual category Winner

Dr Energy: a plug-and-play, multifunctional electrical power diagnostic platform | [URL](#)

경력

1. Technical Support Specialist | Quality Team
주식회사 고철, May 2018 - 현재

저는 IoT 스타트업에 6번째 직원으로 입사하여, 회사가 성장하기까지 다양한 업무를 처리했습니다. 업무 역할은 발생하는 모든 필드 이슈들을 지속적으로 확인하고 테스트하여 이슈를 해결하는 것과 내부의 팀과 외부의 협력 업체와 소통을 하는 컨택 포인트를 담당 했습니다.

Technical Support (Chief Specialist)

- 고객 만족을 위해 고객 서비스(CS) 팀에 보다 심층적인 기술 지원을 제공했습니다.
- CS팀이 보다 짧은 시간 내에 고객에게 원하는 서비스를 제공할 수 있는 문제 해결 프로세스를 설계했고 구현했습니다. 이러한 프로세스의 구현으로, 문제 발생 시 고객의 평균 참여 시간이 30% 단축되었습니다.
- 타 부서 동료에게 제품 기술 및 문제 발생 시 다양한 문제 해결 방법에 대한 기술 교육을 제공했습니다.

Quality Control and Assurance (QC/QA)

- APP 및 장치 펌웨어 테스트: APP과 장치 관련 문제를 재현하고 소프트웨어 개발자에게 문제 보고서 제출하여 문제를 해결할 수 있도록 하였습니다.
- 제품 품질 문제/결함: 문제를 분석하고 제조업체에 통보하여 개선을 및 향후 동일 이슈 발생을 방지했습니다.
- 모든 APP 업데이트 전에 iOS 및 AOS APP에 대한 수동 QA 테스트를 수행했습니다.
- 총 480,000명의 등록된 사용자와 460,000개의 활성화된 디바이스에 자사의 서비스를 제공했습니다.
- 월간 활성 사용자(MAU)는 240,000명, 일일 활성 사용자(DAU)는 140,000명이었습니다.

Product Sourcing and Production Management

- 10개 이상의 다양한 IoT 장치를 한국 시장에 소싱, 개발, 생산 및 출시할 수 있도록 직접적으로 관여하여 업무를 주도하였습니다. (현재 IoT 분야의 시장 선도업체)
- 체계적인 제품 테스트 및 검증 프로세스를 개발하여 단기간에 최고의 제품이 출시되도록 했습니다.
- 제품 출시 전에 여러 제조업체 및 공장의 기술팀과 제품 문제를 전달했습니다.

2. Research Intern

Remotec Technology Ltd. (Hong Kong), July 2017 - January 2018

- 에너지 소비를 줄이고 사용자의 쾌적한 수준을 유지하기 위해 에어컨의 지능적인 작동을 가능하게 하는 제어 알고리즘 연구 프로젝트를 진행 한 바 있습니다.
- 연구개발팀에게 제품 개선을 위해 사용한 다양한 알고리즘을 제안했습니다.

3. Research Assistant

Universiti Tunku Abdul Rahman (UTAR), Oct. 2014 - Oct. 2016

- 대학 건물에 에너지 관리 시스템(EMS)을 성공적으로 설치하고 에너지 절감을 달성했습니다.
- EMS에서 성공적으로 사용된 에너지 제어 알고리즘을 제안했습니다.

프로젝트

- Gunaesik (React, NodeJS/Express, MongoDB) | [URL](#)
- Enerlyzr (React, NodeJS/Express) | [URL](#)
- MoviReVue (React, NodeJS/Express, MongoDB) | [URL](#)

*자세한 프로젝트 관련 내용 : <https://eutjin-dev.com/#projects>