



DaeHyeon Lee's CV

Name	DaeHyeon Lee (이대현)
Address	502Ho, 39-9, Banyawol-Ro 26-Gil, Dong-Gu, Daegu, Republic of Korea
Phone	+82 10 - 6455 - 8344
Email	dys9@naver.com
My motto	Make it count!
Github	https://github.com/dys9



◆ 학력사항

- ◆ 영남대학교, 정보통신공학과 학사 졸업 (2015.02 ~ 2021.02)

◆ 경력 사항

- ◆ SL Corporation (광 해석 팀 - Optical CAE), 직급 : 사원 (2021.05 ~)

직무 : CATIA CAA Automation 개발 및 응용SW 개발

- 2021. 05 ~ 2021.08, 생산 현장(공장)에서, DMAIC 방법론에 따라 개선 과제 진행
- 2021.09 ~ 2021.10, 사내 아카데미 교육을 통해 사출, 금형, 광학 및 법규 관련 기초 학습
- 2021.10 ~ 2021.11, CATIA 기초 교육 진행
- 2021.11 ~ 2021.12, 색도 및 투과율 프로그램 기능 업데이트 (Beer Lambert Law 등 기타 수식 적용 및 SPEOS data 기반하여 구현)
- 2021.12 ~ , In-House Simulation Program Refactoring (Catia CAA C++)

- ◆ SL Corporation (광 해석 팀 - Optical CAE), 직급 : 인턴 (2021.02 ~ 2021.03)

직무 : 응용SW개발

- 색도 및 투과율 프로그램 구현 (C# .Net Framework 4.5)
 - CIE 색도 좌표 법규 영역 NG/OK 그래프 구현
 - 시감도와 광원 및 렌즈에 따른 스펙트럼 그래프 구현

- ◆ Lillycover (SW팀), 직급 : 인턴 (2020.09 ~ 2020.12)

직무 : 영상처리 관련 개발 (Python, Java)

- 각질 검출 알고리즘 OpenCV 기반 구현, 홍조 검출 알고리즘 성능개선 및 리팩터링
- 두피 진단 Android Application 개발 Volley, VLC, Camera2 API 사용
- Flask REST API WebServer 개발

◆ Programming Language

- ◆ C, C++, C#
- ◆ Python - OpenCV - Flask
- ◆ Java - Android App.

◆ 자격증

- ◆ 정보처리기사, 2020.08.28

◆ 수상 경력

- ◆ 2019 영남대학교 IoT 경진대회 우수상 (2020.01)
 - 주제 : 모니터링 서비스를 위한 스마트 침대
 - 기술 스택 : MFC(C++), Raspberry pi embedded Linux C, Multi Thread
 - 역할 : 팀장, 소스코드 구현 및 발표 진행
- ◆ 제2회 한국 메이커 & 코딩 경진대회 입선 (2019.08)
 - 주제 : 어플리케이션으로 제어하는 전동 침대
 - 기술 스택 : Anddroid App, Raspberry pi embedded Lunux C, Multi Thread
 - 역할 : 팀장, 소스코드 구현 및 발표 진행

◆ 학내외 활동

- ◆ 학과 내 학술 동아리 부회장으로 활동함 (2019.01 ~ 2020.01)
- ◆ 제 6회 대한민국 융합 해커톤 대회 참가 (2019.09)
 - 주제 : 교통량 파악을 통한 신호등 자동제어 - 다수의 라즈베리파이에 센서를 연결하여 교통정보를 수집하고, 양방향 통신을 통해 수집된 정보를 공유하며 이에 따라 신호등을 제어한다
 - 역할 : 동아리 참가팀 팀장, 소스코드 구현 및 발표 진행
- ◆ C언어 스터디 진행 (2019.09 ~ 2019.12)
 - 신입생, 복학생을 위한 C언어 스터디 튜터 활동
 - 매주 문제 풀이 및 기초 문법을 중심으로 진행
- ◆ 홈커밍데이 기획 및 진행 (2020.01)
 - 졸업한 선배들과 재학생들과의 모임을 통해, 동아리 구성원들이 취업과 진학에 대한 고민을 해결할 수 있는 기회를 제공함.
- ◆ 성당 봉사단체 가입 및 활동 (2014.12 ~ 2016.09)
 - 매주 성당의 청소년 * 어린이 학생과 어울리며, 봉사활동에 참여함
 - 여름 겨울 캠프 준비 및 학업 스트레스 해소 관련 활동 진행