

윤 서 영 (尹 瑞 英)

한국 경기도

ysy9404@gmail.com

경력사항

(주)유비웍스 2020. 02. 03 ~ 현재

5G 이동통신 모듈 개발 / VHDL, Verilog를 이용한 Xilinx 칩 설계

학력사항

한국산업기술대학교 대학원 2017. 03 ~ 2019. 02

신기술융합학과(전자공학전공) 석사 졸업, 성적 4.14 / 4.5

선회와 상층을 고려한 무인항공기의 3차원 복합 비행경로 알고리즘 연구

한국산업기술대학교 2013. 03 ~ 2017. 02

전자공학과 졸업, 성적 3.4/4.5

참여 프로젝트

UAV를 위한 3차원 경로선정 알고리즘 개발 2018. 06 ~ 2019. 01

- MATLAB을 이용한 GUI기반의 3D 경로선정 프로그램 개발

- TSP Algorithm, Bezier Curve를 이용하여 UAV 임무 수행을 위한 최적의 경로 선정 알고리즘 연구

양식장 모니터링을 위한 Android App 개발 2015. 08 ~ 2015. 11

- Bluetooth 통신을 이용하여 수질센서 정보를 모니터링 할 수 있는 Android App 개발

임베디드 리눅스를 이용한 색상 맞추기 게임 2016.10 ~ 2016.11

- touch LCD에 나오는 무작위 색상을 정해진 시간 안에 순서대로 누르는 게임

- Makefile 및 Linux device driver를 설계하여 ARM Cortex-A9 기반 장비에 이식

관련 기술

프로그래밍언어 C, C++, MFC

ADVANCED

python

INTERMEDIATE

MATLAB

INTERMEDIATE

JAVA (Android)

INTERMEDIATE

Linux (Ubuntu)

BEGINNER

외국어

영어 OPIC IL, 2019.09 취득

INTERMEDIATE

일본어

ADVANCED

수상경력

제 4회 DOWA RGC 전국 로봇 페스티벌 로봇 격투기, 준우승, 2013.10