

이력서



김형수 남 1992년, 30세

휴대폰 | 010-2982-9529

Email | there924@naver.com

| | | | |
|-----------------------------------|----|----------------|----------------------|
| 학력 | 경력 | 인턴·대외활동 / 해외경험 | 자격증 / 어학 |
| 한국기술교육대학교 대학원 대학원 (박사과정) 수료 | 신입 | 마이모 | 직업능력개발훈련교사 3급 외 4 |

학력

| | | |
|---------------------------|----------------------|----------------------------------|
| 2019. 03 ~ 2021. 02 수료 | 한국기술교육대학교 대학원 (박사과정) | 컴퓨터공학과 |
| | 학점 | 4.21 / 4.5 |
| 2017. 03 ~ 2019. 02 졸업 | 한국기술교육대학교 대학원 (석사과정) | 컴퓨터공학과 |
| | 학점 | 4.16 / 4.5 |
| | 졸업논문 | 균집형 자율주행 서비스를 위한 SDN 멀티캐스트 프레임워크 |
| 2011. 03 ~ 2017. 02 졸업 | 한국기술교육대학교 (제1) | 컴퓨터공학부 |
| | 학점 | 3.94 / 4.5 |
| | 졸업논문 | 영상처리 기반 차량 추적 시스템 |

인턴·대외활동

| | | |
|----------------------------|-------------------------------------|----|
| 2016. 07 ~ 2016. 08 2개월 | 마이모 | 인턴 |
| | WPF UI 프레임워크와 프리즘을 이용한 C# 어플리케이션 개발 | |
| | 모바일과 PC를 연동한 상호작용형 시스템 개발 | |

자격증

| | | |
|----------|---------------|------------|
| 2017. 02 | 직업능력개발훈련교사 3급 | 고용노동청 |
| 2014. 08 | 사무자동화산업기사 | 한국산업인력공단 |
| 2014. 06 | 네트워크관리사 2급 | 한국정보통신자격협회 |
| 2013. 11 | 정보처리산업기사 | 한국산업인력공단 |

수상

| | |
|-------|---|
| 2019년 | 제3 회 KETI 모비우스 개발자 대회 - 장려상 전자부품연구원 |
| 2017년 | 제1회 모비우스 2.0 IoT 서비스 개발자 대회 - 한국사물인터넷협회장상 전자부품연구원 |
| 2016년 | 한국기술교육대학교 표창장 - 총장상 한국기술교육대학교- |
| 2015년 | IT융합 경진경시대회 - 금상 한국기술교육대학교- |

자기소개서

학창시절 시스템 개발을 진행했던 프로젝트에 관해 서술하시오.

제가 대학교 및 대학원 생활에 개발을 했던 프로젝트는 다음과 같습니다.

대학교 시절

마이모 회사 인턴(C#, JAVA, Android)

- WFP를 기반을 둔 C# 프로그램과 코딩을 하였으며, 읍저버 및 싱글 톤과 같은 디자인 패턴을 동시에 배워가면서 계산기나 음악플레이어 개발
- 만들어진 계산기와 음악플레이어 프로그램을 가진 PC 서버가 안드로이드 클라이언트의 제어 명령을 수신하여 서비스를 제공하는 앱 프레임워크를 만드는 작업

대학교 졸업작품(OpenCV, 라즈베리파이, C++, Python)

- 주행 중인 차량에 대해 번호판을 검출하여 범죄자에 대한 차량을 추적하는 영상처리 기반 차량 추적 시스템 개발
- OPENCV 라이브러리를 기반을 둔 범죄자 차량 또는 장애물을 감지하고, 차량 주행 속도와 방향을 결정하는 영상처리 알고리즘 구현

대학원 시절

- SDN 멀티캐스트 (Python)

- Ryu controller를 기반을 둔 소프트웨어 정의 네트워크 멀티캐스트 통신을 수행하는 프레임워크 제작
- 스위치의 그룹 공유트리 구성하기 위한 라우팅 알고리즘을 연구

- 모비우스 대회(Node.js, HTML, Javascript)

표준 플랫폼 기반 고신뢰 화재 관제 시스템, UAV와 UGV를 이용한 농작지 관리 시스템 개발

NodeJS를 기반을 둔 모비우스 플랫폼에서 IoT 센서 데이터를 받는 인터페이스와 해당 서비스의 센싱데이터를 모니터링하여 통계로 보여주는 웹페이지 개발

- 초소형 IoT 장치를 이용한 산불 확산 예측 시스템 개발(C++, Python)

모비우스 플랫폼에서 IoT 센서 데이터를 기반으로 산불 시뮬레이션을 통해 산불 확산 지역을 예측하는 프로그램 제작

산불 시뮬레이터에 대해 코드 분석, 분산 컴퓨팅을 위한 산불 시뮬레이터 코드 수정, 지리 정보 시스템을 기반을 둔 ShapeFile을 수정하기 위한 QGIS 시스템 개발

포트폴리오

| | |
|----|---------------------|
| 기타 | IT 시스템 관련 연구 논문.zip |
|----|---------------------|

취업우대사항

| | | | | | |
|---------|-----------------------------------|-----------|---|------------|---|
| 보훈대상 여부 | - | 취업보호대상 여부 | - | 고용지원금대상 여부 | - |
| 병역사항 | [군필] 2013. 02 ~ 2015. 02 공익 이병 제대 | | | 장애여부 | - |

희망근무조건

| | |
|-------|--|
| 고용형태 | 정규직 |
| 희망근무지 | 서울전지역, 경기전지역 |
| 희망연봉 | 면접 후 결정 |
| 지원분야 | 직무 게임 > 보드게임, 아케이드게임 네트워크서버.보안 > 네트워크관리, 네트워크엔지니어 응용프로그래머 > 안드로이드, 응용프로그래머, C++ 시스템프로그래머 > 시스템프로그래머 |

위의 모든 기재사항은 사실과 다름없음을 확인합니다.

작성자 : 김형수

이 이력서는 2021년 03월 25일 (목)에 최종 업데이트된 이력서 입니다.
위조된 문서를 등록하여 취업활동에 이용 시 법적 책임을 지게 될 수 있습니다.
잡코리아(유)는 구직자가 등록 한 문서에 대해 보증하거나 별도의 책임을 지지 않으며
첨부된 문서를 신뢰하여 발생한 법적 분쟁에 책임을 지지 않습니다.
또한 구인/구직 목적 외 다른 목적으로 이용시 이력서 삭제 혹은 비공개 조치가 될 수 있습니다.