

# 항상 솔선수범한 정보통신과 김찬영입니다

김찬영 1993년 (29세/만 27세) | 남 | 구직중

✉ emrhs1004@naver.com

☎ 010-9192-1372

☎ 010-9192-1372

🏠 (16635) 경기 수원시 권선구 삼천병마로1598번길

학력사항	경력사항	희망연봉	희망근무지/근무형태	포트폴리오
대학교(4년) 졸업	신입	3,000~3,200만원	서울전체 정규직, 해외취업	총 3건

학력 최종학력 | 대학교 **4년** 졸업

재학기간	구분	학교명(소재지)	전공	학점
2013.03 ~ 2020.02	졸업	성결대학교 (경기)	정보통신공학	3.17 / 4.5
		논문&졸업작품 범용성 스마트미러-카메라를 통해 사용자 정보를 분석하여 사용자 맞춤형 서비스를 제공하는 거울형 컴퓨터 개발		
2009.03 ~ 2012.02	졸업	영생고등학교	이과계열	-

경력 신입

## 대외활동

기간	구분	기관/장소	내용
2013.03 ~ 2014.03	자원봉사	자가주택	중학생3명 단체 무료수학과외
2018.12 ~ 2018.12	사회활동	네이버 블로그	재능기부활동 블로그
2019.11 ~ 2019.11	수행과제	한국정보처리학회	범용성 스마트미러에 관한 연구내역 발표

## 자격증/어학/수상내역

취득일/수상일	구분	자격/어학/수상명	발행처/기관/언어	합격/점수
2019.08	자격증/면허증	정보처리기사	한국산업인력공단	최종합격
2014.10	자격증/면허증	1종보통운전면허	경찰청(운전면허시험관리단)	최종합격
2020.07	어학시험	TOEIC	영어	760점/PASS
2019.12	수상내역/공모전	한이음 ICT 공모전 입상	한국정보산업연합회	-

2019.08	자격증/면허증	한국사능력검정시험 1급	국사편찬위원회	최종합격
2018.10	자격증/면허증	MOS Word 2010 Expert	Microsoft	최종합격
2018.12	자격증/면허증	MOS Outlook 2010 Core	Microsoft	최종합격

## 보유기술

보유기술명/수준/상세내용
마크업
CSS3
JavaScript
HTML
Python
SQL

## 포트폴리오/기타문서

파일 구분	파일명
포트폴리오	한이음.zip   9.5MB 학교프로젝트.zip   25.3MB <a href="https://youtube.be/TZev1Zqh9Lk">https://youtube.be/TZev1Zqh9Lk</a>
동영상	<a href="https://youtube.be/DuVUfmSpNm8">https://youtube.be/DuVUfmSpNm8</a>
기타	<a href="https://github.com/emrhssla">https://github.com/emrhssla</a> <a href="https://github.com/ENTITYSmartMirror/Beauty/Beauty">https://github.com/ENTITYSmartMirror/Beauty/Beauty</a> <a href="https://chanyoung-dev.github.io/">https://chanyoung-dev.github.io/</a>
이력서	<a href="https://chanyoung-dev.github.io/Profile/">https://chanyoung-dev.github.io/Profile/</a>

## 자기소개서

<p><b>[경험사항]</b></p> <p>*통신공학실습 : APM을 이용한 서버구축 및 라즈베리파이를 이용한 SMART 주차장을 개발하였습니다. 라즈베리파이와 센서에 대해 이해할 수 있었고, APM을 구축하여 통신시스템에 대해 알아 갈 수 있었습니다.</p> <p>*프로그래밍설계 : C언어를 이용한 간단한 게임을 구현하고, C언어 개발방법론과 문법을 배웠습니다.</p> <p>*데이터구조 : 데이터 처리 방법을 위한 여러 가지 자료구조의 사용 방법에 대해 배웠습니다.</p> <p>*디지털시스템설계 : 여러 센서를 통해 자동 사료 공급기를 만들어보았습니다. VHDL을 통해 여러 가지 논리회로에 대한 응용 방법을 배웠습니다.</p>
---

위와 같은 과목에서 좋은 결과를 얻어 기초적인 ICT 시스템에 입문할 수 있었습니다.

\*모바일프로그래밍 : 안드로이드 스튜디오를 이용하여 건강관련 어플리케이션을 개발하였습니다.

\*데이터통신 : 데이터 및 통신에 대한 종합적인 이해

\*컴퓨터통신 : 컴퓨터 네트워크 내부 동작원리, 프로토콜이해

또한, 학과 공부 외에 다음과 같은 공부 하였습니다.

\*MYSQL : 개인적으로 SQL에 대해 약한 것 같아 MYSQL을 통하여 RDB핸들링의 기초를 배울 수 있었습니다.

\*분산버전관리시스템 (git): 기존에 블로그로만 개발기록을 작성하고 저장하였지만, 더 나은 문서화 능력과 협업능력을 키우기 위하여 Git 툴을 이용하여 해당 능력을 키웠습니다.

\*git<https://github.com/emrhssla>

## [한이음 공모전]

\* 프로젝트명 : 범용성 스마트미러

\* 역할 : 팀장, 웹 애플리케이션 구현, 센서 제어

\* 기간 - 2018년 12월-2019년 10월

\* git - <https://github.com/ENTITYSmartMirror/BeautyBeauty>

- <https://github.com/ENTITYSmartMirror/AirportHelper>

\* 구성 인원 - 5명

\* 개발 도구, 장비 - LattePanda, Visual Studio Code, OpenDevTools, Camera, 초음파센서

\* 주요 내용 - 카메라를 통해 사용자 정보를 분석하여 사용자 맞춤형 서비스를 제공하는 거울형 컴퓨터 개발

\* 활동성과를 높이기 위해 본인이 기울인 노력 - 오픈소스가 웹 어플리케이션(electron)이었는데 웹 프로그래밍에 대한 지식이 부족하다 생각하여 웹 관련 언어 공부를 하였습니다. 또한 사물인터넷(Iot), 데이터셋, 오픈API응용방법에 대해 공부했습니다.

\* 성과 및 느낀 점 -

공모전 프로젝트에 나가 스마트미러라는 사물인터넷을 구현을 해보았습니다. 유용한 오픈소스가 있어서 이를 잘 활용하면 괜찮은 작품이 나오겠다고 생각하였지만, 학부 시절에 배우지 못한 오픈소스의 구성언어인 웹 언어에 대한 지식이 필요하였고, 소프트웨어 요소의 내부뿐만 아니라 인터페이스 요구사항에 대한 이해가 필요했습니다. 이를 위한 웹 언어지식을 습득하기 위해 기초적인 웹 공부해보았습니다. 그 결과 오픈소스를 응용하여 여러 기능을 저희 프로젝트와 맞게 커스터화 및 추가 구현할 수 있었습니다.

하지만 프로젝트 진행 초기에는 프로젝트를 메일로 프로젝트를 백업하고 메일로 전송함으로써 비효율적으로 프로젝트를 관리하였습니다. 병합과정과 의사소통도 원활히 되지 않아 힘들었지만, git이라는 분산 관리시스템을 통해 의사소통능력과 협업능력을 키울 수 있었습니다. 또한, WBS와 간트차트를 활용하여 효과적인 프로젝트계획 및 관리에 대해 경험하였고, WBS와 간트차트를 참고하여 git을 사용하니 더욱 더 간결하게 프로젝트를 관리할 수 있었습니다.

이러한 툴을 통해 소프트웨어 개발 과정에서 생산물을 확인하고 변경 상태를 기록하며 프로젝트를 관리하여 방해요인을 최대한 줄임으로써 원활한 프로젝트를 진행할 수 있었습니다. 또한, 문제를 해결하는 과정은 또 하나의 성숙과 발전으로 가는 과정임을 깨달았습니다.