

권구환

Software System Developer

Birthday	1996. 06. 05
Email	rnjs3486@gmail.com
Mobile	010-3579-8750
Address	경기도 하남시 학암동

소개 / About Me

- C++ 및 C# 기반의 소프트웨어 개발자
- MSSQL 기반의 서버 개발 및 유지보수 가능

기술 스택 / Skill Set

구분	Skill
Programing Languages	C++, C#, Python
Framework / Library	OpenCV
Server	
Tooling / DevOps	
Environment	Windows
DB	MSSQL
Etc	

경력 사항 / Work Experience 총 01 년 11 개월

재직 기간	회사명	부서 및 R&R	비고
2019. 08~2021. 06 (1 년 11 개월)	건아정보기술	연구소 / 시스템 S/W 개발팀 / 연구원	시스템 소프트웨어 개발 담당

주요 프로젝트 / Projects

1. 2019.08 ~ 2021.06

건아정보기술 / 연구소/ 시스템 S/W 개발팀/ 연구원

*회사 소개 :

A. 2021.01 ~ 2021.04 (약 3 개월) / 시스템 모니터링 프로그램 개발 프로젝트

사용언어 및 개발환경	- C++, Windows
인력구성	- 개인
주요업무 및 상세역할	- 프로세스 생존 확인 프로토콜 추가 - 프로세스 재실행 기능 추가 - PID 를 통한 프로세스 On, Off 기능 - 추가 업데이트
성과/결과	- 현장 프로그램 강제 종료 이슈 해결 - 유지 보수의 간편화
참고자료	

B. 2020.03 ~ 2020.10 (약 8 개월) / 차량 통행량 관리 서버 운영 소프트웨어 개발 프로젝트

사용언어 및 개발환경	- C#, MSSQL, Windows
인력구성	- 응용프로그램(본인), 서버(본인, 사수)
주요업무 및 상세역할	- 데이터 수집용 DB 서버 개발 - 운영 소프트웨어 개발 - 영상 및 정보를 수신 받아 DB 에 데이터 분리 및 입력 - DB 에 저장된 데이터로 공단 서버로 전송 - 차량 통행량 관리 서버 및 운영 소프트웨어 유지보수 및 업데이트
성과/결과	- 차량 통행량 관리 서버 초기 개발 - 추가 프로토콜 개발
참고자료	

C. 2019.10 ~ 2020.05 (약 8 개월) / 스마트구간(구간 단속) 서버 및 운영 소프트웨어 개발 프로젝트

사용언어 및 개발환경	- C#, MSSQL, Windows
인력구성	- 응용프로그램(본인), 서버(본인, 사수)
주요업무 및 상세역할	- 기존 MSSQL 를 사용한 데이터 수집용 서버 수정 및 업데이트 - 운영 소프트웨어 개발 - 영상 및 정보를 수신 받아 DB 에 데이터 분리 및 입력 - DB 에 저장된 데이터로 단속데이터 검출 - 스마트구간 운영 소프트웨어 유지보수 및 업데이트
성과/결과	- 스마트 구간 단속 서버 및 운영 소프트웨어 초기 개발 - 기존 서버의 테이블 수정 및 업데이트 (대형 단속 추가)
참고자료	

D. 2019.10 ~ 2019.12 (약 2 개월) / 신규 프로토콜 에뮬레이터 개발 및 관리 프로젝트

사용언어 및 개발환경	- C++, Windows
인력구성	- 개인
주요업무 및 상세역할	- 서버 및 클라이언트 에뮬레이터 모듈 개발 - 비 정상적 프로토콜 수정 및 개선 - 에뮬레이터 유지 보수
성과/결과	- 추가 프로토콜로 인한 통신의 안정화 - 추가되는 기능의 대한 빠른 업데이트로 인한 처리 속도 향상 - 공단 및 경찰청 제출용 에뮬레이터
참고자료	

기타 사항

학력

- 2015.03 ~ 2019.08 선문대학교 정보통신공학과 졸업(수료)
- 2013.03 ~ 2015.02 방산고등학교 졸업

자격증

- 정보 처리 기사(2021. 08 취득)