|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **윤성근** | | Backend Developer |  |  |
| Address | 용인시 수지구 상현로 59 | |
| Phone | 010-7372-7851 | |
| E-Mail | sk4u.yoon@gmail.com | |
|  |  | |

**▣ 경력** 14years

|  |  |
| --- | --- |
| **웹프라자** |  |
| 수석연구원 | 2020.03 –2022.08 (2년 6개월) |
| * 공장자동화 시스템 유지 보수   + ACS 서버 개발(Java Spring Framework 기반)     - ACS-AGV Message Protocol 설계   + ACS 유지 보수 및 기능 추가     - AGV 충전소 적재 기능 추가     - AGV 이동 경로 및 충전 절차 수정   + ACS Server 설치     - 공장 생산 라인에서 AGV 이동 경로 설정     - ACS 서버 AGV 연동 * AGV 시제품 제작   + ROS 설치 및 H/W 검증 Program 개발 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **솔루엠** |  |
| 책임연구원 | 2015.09 – 2019.03 (3년 7개월) |
| * 전자 가격 표시기(ESL) 서버 개발   + ESL 이미지 서버 개발 (Spring Framework 기반)     - 이미지 생성 모듈 기능 개발     - DB Index 단편화 자동 개선 Procedure 작성 및 적용(MSSQL)     - Layout designer 기능 추가     - 고객사별 가격 정보 Parsing 및 반영 Module 개발   + 중앙형 ESL 서버 개발     - Layout designer 기능 추가     - 매장 코드를 활용한 각 매장 별 또는 전 매장 가격 업데이트 기능 구현   + ESL 서버 고객사 설치 지원     - Metro (독일, 일본), 하나로마트, 디지털프라자(국내)     - Beer Store (북미, 중앙형 ESL Server) | |

|  |  |
| --- | --- |
| **삼성전기** |  |
| 선임연구원 | 2012.04 – 2015.08 (3년 5개월) |
| * 전자 가격 표시기(ESL) 서버 개발   + ESL 7-Segment 서버 개발 (C++ 기반)     - ESL 진행 모니터링 프로그램 개발     - Windows 서버 기반 동작을 Linux기반으로 변경 작업   + ESL 이미지 서버 개발 (Spring Framework 기반)     - 모니터링 Web UI 개발   + ESL 서버 고객사 설치 지원     - REWE (독일, 7-Segment)     - E-Mart (국내, 이미지) | |

|  |  |
| --- | --- |
| **프롬투정보통신** |  |
| 전임연구원 | 2007.08 – 2012.03 (4년 6개월) |
| * 감시 정찰 센서네트워크   + 센서 노드 디바이스 드라이버 개발     - 센서, RTC, RF, AMP 디바이스 드라이버 개발     - MCU(MSP430)에 OS 포팅   + 센서 데이터 처리     - 센서 데이터 샘플링     - OS 내 Task 최적화 및 자원관리 알고리즘 구현 * 상황 인지 영상전송 USN 게이트웨이   + 게이트웨이 리눅스 드라이버(LDD) 개발     - 게이트웨이용 리눅스 커널, 파일 시스템 이미지 제작 및 포팅     - 영상 인코더, 디코더, 코덱(MG1264) LDD 개발     - RTSP 서버 게이트웨이(ARM arch) 플렛폼 기반으로 재컴파일 셋업     - RF(CC2420) LDD 개발 | |

**▣ 학력**

|  |  |
| --- | --- |
| **한밭대학교** |  |
|  | 2006.03 – 2008.02 |
| * 전파공학   + 학점 GPA 4.3   + 논문 Non Beacon Enabled PAN 환경에서 ZigBee Router의 저전력 알고리즘 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **한밭대학교** |  |
|  | 2000.03 – 2006.02 |
| * 정보통신공학   + 학점 3.86. | |

**▣ 병역**

* + 제27보병사단 만기 전역 (2002.01 ~ 2004.02)