

EMAIL: newstein33@gmail.com  
Phone: 010-7916-0733

## “김영진” Kim (Young Jin Kim)

### Summary

전자통신과를 졸업하여 삼성전자에서 차세대 교환기 개발을 하였으며, 이 제품은 현재 통신사에서 서비스 되고 있는 중요 교환기의 일부입니다. 당시 개발 담당은 단말기 메시지 변환기 개발이었습니다. 교환기 개발의 지식과 노하우를 가지고 벤처 휴대폰 개발쪽으로 자리를 옮겼으며 해당 회사에서는 유럽향 GSM 단말기를 개발하였습니다. 수많은 유럽향 GSM 단말기 개발과 필드 테스트를 통하여 좋은 제품을 출시하였으며 벤처 신화도 일구었고 삼성의 중국향 개발도 참여를 하여 많은 중국향 제품도 개발을 하였습니다.

대기업 SI 에 이직을 하여 엘지전자 스마트폰 개발도 참여를 하였고 서울시 교통카드 개발에도 참여를 하였고 각종 임베디드 제품군 개발에 참여와 서버 OS 디버깅 및 Application 개발에 있어서 Technical Architecture 와 Software Architecture 로서 역할을 수행하고 있습니다.

서버 제품군부터 단말 제품군까지 풀스택 개발 경험과 지식을 가지고 있으며 항상 Software Engineer 로서 자부심을 가지고 Software 발전에 노력을 하는 자세로 일하고 있습니다.

다양하고 거대한 Software 산업에 모든 지식을 갖기란 어렵지만 유사한 구조들을 많이 파악한 경험으로 새로운 소프트웨어나 시스템을 빨리 분석하고 파악하여 문제점들을 신속하게 개선할 수 있다고 자부합니다.

현재는 프로그래밍 알고리즘을 가르치는 학원을 운영중에 있습니다. 초,중,고, 대학생 및 일반인에게 이르기까지 다양한 스킬 및 요구를 필요로 하는 교육을 담당하고 있습니다.

클라우드 관점이라면 직전 회사에서 OSS 조직에 있었고 Unix 장비를 linux 로 교체 하는 과정에서 Linux kernel 에 대한 분석 및 문제 해결에 대한 역할을 했고 오픈소스에 대한 활동들을 많이 하게 되었습니다.

### Objective

소프트웨어 아키텍트 및 개발 전담

### Education

1998	광운대학교 전자통신과 '91 학번

### Languages/Special Skills

Languages	
Special Skills	Computer Language C,C++,JAVA 가능 MariaDB,Redis DB 가능,Linux System Maintenance Open Source 경험(Linux Kernel debugging,Openstack 분석,Platform 검토등)

## Experience

Aust 2018 to now	<p><b>사설 코딩학원 운영중</b></p> <p>코딩에 대한 보급 및 이해를 높이기 위해 사설 학원을 운영중입니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 2019 년 삼성주니어 소프트웨어 경진대회 결선진출</li> <li>● 2020 년 삼성 주니어 소프트웨어 경진대회 결선진출</li> <li>● 2019 년 공개 SW 개발자 대회 특별상 수상</li> <li>● 2020 년 공개 SW 개발자 대회 특별상 수상</li> <li>● 2021 년 공개 SW 개발자 대회 감사장 수상</li> <li>● 2021 년 공개 SW 개발자 대회 특별상 수상</li> <li>● 2023 년 공개 SW 개발자 대회 은상 수상 멘토링</li> <li>● C,C++,JAVA,Python 알고리즘 교육</li> </ul>
April 2017 to 2018	<p><b>효성 ITX, R&amp;D 센터/IoT 개발팀</b></p> <p>회사를 옮기면서 전력관련 자산관리 시스템을 개발하고 운영하는 업무를 맡게 되었습니다..</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 효성 중공업 자산관리 시스템 개발 및 운영 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전력관련 자산관리 시스템 개발</li> <li>- 빅데이터를 활용한 수명 주기 알고리즘 개발</li> </ul> </li> <li>- 전력 AMS 시스템 고도화 개발 PM</li> </ul> <p>시스템 아키텍처 설계</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ESS 개발관련 사업 제안</li> <li>- EMS 개발관련 사업 제안</li> </ul>
JAN 2017 to MAR 2017	<p><b>LG CNS Co, Ltd Seoul (South Korea), 소프트웨어아키텍팀/아키텍처부문</b></p> <p>금년에 조직 전배를 해서 Techical Architecture 에서 Software Architecture 업무를 수행하였고 Software Architecture 의 역할은 주로 개발환경 구성 및 미들웨어 이슈 해결 및 프레임워크 개발등입니다.하기와 같은 프로젝트를 수행하였습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 국민안전처 재난 안전통신망 플랫폼 개발 참여 <ul style="list-style-type: none"> <li>-재난 안전통신망에 연계되는 수십개의 시스템 인터페이스 담당</li> <li>-플랫폼 개발 기본 환경 구축</li> <li>-소프트웨어 아키텍처 담당</li> <li>-플랫폼 어플리케이션 배포 담당</li> <li>-시스템간 이슈 해결</li> </ul> </li> <li>● E1 채용시스템 <ul style="list-style-type: none"> <li>-채용 시스템 미들웨어 설정 및 디버깅</li> </ul> </li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● GS 리테일 결제 시스템 개발 TF -결제 시스템 개발시 필요한 솔루션 산출 및 건적</li> <li>● LG 서브원 해외 MRO 확산 프로젝트 -소프트웨어 배포 및 아키텍처 담당 -어플리케이션 이슈 해결</li> </ul>
May 2014 to Dec 2015	<p><b>LG CNS Co, Ltd Seoul (South Korea), 아키텍처컨설팅팀/기술서비스부문</b></p> <p>아키텍처 컨설팅팀에서 전배를 하여 서버에 대한 아키텍처를 분석하고 최적의 아키텍처를 도출하는 업무를 주로 하였고 해당 업무중에 리눅스 OS 에 대한 심도있는 분석 및 디버깅 담당자가 필요해서 리눅스 커널에 대한 디버깅 및 오픈 소스에 대한 다양한 필요성에 의해 여러가지 오픈소스 분석 및 튜닝 업무를 하였습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 리눅스 OS 커널 분석 담당자 -리눅스 OS 커널 분석 및 디버깅</li> <li>● Open Source 커미터 -Linux,Tomcat,MariDB 등 분석 및 튜닝 -MariaDB 모니터링 플러그인 개발 -AngularJS 웹 개발 -NodeJS Javascript 개발</li> </ul>
Oct 2010 to April 2014	<p><b>LG CNS Co, Ltd Seoul (South Korea), 스마트소프트웨어개발팀/IOT 부문</b></p> <p>LGCNS 에 입사를 하여 초기에는 엘지전자 스마트폰 개발에 참여를 하여 다양한 스마트폰 개발을 하였고 PL,PM 역할도 겸해서 수행하였고 이후에는 CNS 에서 진행하는 각종 임베디드 시스템 개발에 참여를 하였고 제안 및 마스터 플랜 작업도 조금 수행도 하였습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 엘지전자 스마트폰 개발 -Optimus 3D 스마트폰 개발 -Optimus PAD 개발 등</li> <li>● 서울시 교통카드 유지 보수 -유인 충전 단말기 유지보수 및 개발</li> <li>● CMB 셋탑 개발 -CMB 셋탑 내장 DLNA 개발</li> <li>● 각종 칩셋 개발 -시중에 유통되는 각종 칩셋에 대한 개발 및 검토 작업</li> </ul>
Jan 2001 to Aug 2010	<p><b>Bellwave Co, Ltd Seoul Province (South Korea),GSM 개발팀</b> <b>TELLORD Co, Ltd Gyeonggi Province (South Korea),GSM 개발팀</b></p> <p>벤처로 이직을 하여 주로 GSM 단말기를 개발하였습니다. 텔로드의 삼성전자 중국향 개발을 전담하는 회사로서 수십가지의 중국향 단말을 개발하였고 단말기 프로토콜,드라이버,UI 까지 모두 개발을 하였습니다. 문제에 대한 해결 많이 하였고 시장에 대한 이슈들도 많이 해결 하였습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 중국향 GSM 단말개발 -GSM 프로토콜 개발 및 디버깅 -단말 드라이버 개발</li> </ul>

	-단말 UX 개발
Jan 1998 to Jan 2001	<p><b>Samsung Co, Ltd Seoul (South Korea), 차세대교환기개발팀/네트워크사업부</b></p> <p>삼성전자 차세대 교환기개발팀에 배치되어 교환기 개발을 시작했으며 유선전화 및 모바일에서 필수로 거치는 스위칭 센터를 만드는 업무였습니다. 많은 인원들이 각자 맡은 업무를 개발하였고 본인은 각 시스템간 주로 받는 메시지에 대한 분석 및 변환을 해주는 <b>Agent</b> 라는 것을 개발하였습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 차세대 교환기 시스템 개발 <ul style="list-style-type: none"> <li>-시그널링 에이전트 개발</li> <li>-스펙 분석</li> </ul> </li> <li>● UMTS 시스템 개발 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 시스널링 에이전트 개발 및 디버깅</li> <li>-시스템 테스트</li> </ul> </li> </ul>

### Military Experience

Completed military service in Korea prior to completing undergraduate degree (1998).

### Affiliations

### Personal Information

DOB: May 03, 1971 (Age 54). Ht: 171; Wt: 78 kg. Male, married, two son. Blood Type: A.  
Citizenship: Republic of Korea.

### Career Transition Information

Current Salary:

Desired Salary:

Reason for Considering a Career Change:

Availability for Interview: Monday through Friday at any time. (Please give at least two days' notice prior to interview.)

Availability to Start Work: One month from the date of accepting an offer.

Travel: no problems

Relocation: prefer Seoul metro area only.

*This resume was last updated on JAN 03, 2025*