

이력서

■ 인적 사항

성명	국문	박홍민	생년월일	■■■■■■■■■■	
	영문	PARK HONG MIN	연락처	■■■■■■■■■■	
주소		■■■■■■■■■■	E-Mail	segamja@gmail.com	

■ 학력

입학연월~졸업연월	출신학교	전공	평점/만점	소재지
2009.03~2011.02	성균관대학교	경영전문대학원	3.91/4.5	서울
1998.03~2000.02	경일대학교	전자정보공학	3.62/4.5	경북
■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■
■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■			대구

■ 경력

기간(연월~연월)	회사명 (소재지)	담당 업무(요지)	직위
2023.02~2026.12	(주)씨디콤코리아	SW개발(현대차 내비게이션), 개발팀장	수석연구원
2012.11~2019.01	(주)대성엘텍	SW개발(차량용AVN), SPM	책임연구원
2011.05~2012.09	(주)유니엠텍	SW개발(내비게이션)	선임연구원
2007.05~2008.06	(주)대성엘텍	SW개발(내비게이션, 시뮬레이터)	주임연구원
2006.03~2007.05	(주)이랜텍	SW개발(내비게이션)	주임연구원
2000.07~2005.12	(주)엠씨글로벌	SW개발(ARS, CTI)	주임연구원

■ 자격증/면허

종류	등급	취득일	시행기관
운전면허	1종 보통	1997.03.08	경찰청

■ 교육 이수

- Android 개발자 마스터 과정 수료 (초·중·고급) | 삼성멀티캠퍼스 | 2019
 - Android 기반 애플리케이션 구조 및 개발 실습
 - 팀장 리더십 스쿨 수료 | 휴넷 | 2012
 - 개발 조직 운영 및 협업 리더십 역량 강화
 - SMART MBA 마케팅 심화 과정 수료 | 휴넷 | 2018
 - 사업 및 고객 관점의 문제 해결 역량 학습
-

■ 경력 요약

[주요 직무 역량]

- 차량 인포테인먼트(AVN/Navigation) 및 검색 서비스 플랫폼 개발
- C/C++ 기반 시스템 소프트웨어 설계·최적화·양산 안정화 전문성 보유
- 현대자동차 차세대 인포테인먼트 플랫폼(ccNC/cclC) 검색 서비스 개발 리딩 경험
- SW 개발 팀장 및 Software PM 수행 경험 기반의 일정·품질·리스크 관리 역량 보유
- 대규모 협업 환경(완성차-협력사-개발조직)에서의 기술 조율 및 문제 해결 수행

[Technical Skills]

• Languages

C, C++, VC++, Embedded VC++, Java

• Architecture / Platform

Embedded System, Windows CE 6.0, Android, Linux, PC Application

• Development / Collaboration

Git, Bitbucket, SVN, 형상관리 및 이슈 대응 프로세스 운영

• Network / Protocol

CAN, TCP/IP, UDP, FTP, RCP, iAP1/iAP2 (Apple)

• Domain Expertise

AVN (Media / Bluetooth / DMB / AVM)

Navigation (Search Service / Data Processing / HMI Integration)

Server (ARS / TTS / Fax / TCP Server)

Embedded Application & System Optimization

경력 기술서

회사명(소재지)	(주)씨디콤코리아	근무기간	2023.02 ~ 2026.05
부서/직위	SW개발/수석연구원 (SW개발 팀장)		
사업 영역	현대자동차-기아-제네시스 차량용 내비게이션 검색 플랫폼 개발 및 유지보수		

담당 업무 기술 (아래)

[주요 수행 업무]

■ 현대자동차 차세대 인포테인먼트 플랫폼 검색 서비스 개발 리딩

- 현대자동차그룹 ccNC / ccIC 플랫폼 기반 내비게이션 검색 서비스 애플리케이션 개발
- 현대-기아-제네시스 주요 표준 모델(표5W, 표5, 고5 등)의 검색 및 사용자 데이터 기능 개발 수행
- 검색 서비스 품질 향상 및 안정적 운영을 위한 구조 개선 주도

■ 검색 데이터 처리 파이프라인 및 HMI 연계 구조 설계

- 검색 엔진 결과 수신 후 C++ 기반 데이터 가공·변환·전달 구조 설계 및 구현
- STL(Vector) 기반 대용량 검색 결과 처리 및 응답 구조 최적화
- HMI(QT) 출력 규격에 맞는 인터페이스 및 데이터 모델 설계

■ SW 개발 조직 운영 및 기술 이슈 대응

- 개발팀장 역할 수행 (일정·품질·기술 의사결정)
- Git / Bitbucket / Mcols 기반 형상관리 및 이슈 대응 체계 운영
- 현대오토에버 및 유관 부서 간 기술 이슈 분석·조율 수행

[주요 성과 및 문제 해결]

■ 검색 응답 성능 최적화 및 시스템 안정성 확보

- 대용량 지도 데이터 및 검색 응답 흐름 분석을 통해 메모리 사용 및 응답 성능 개선
- 데이터 처리 병목 제거 및 서비스 안정성 향상

■ 인터페이스 구간 장애 대응 및 양산 안정화

- 검색 엔진-서비스 로직-HMI 구간의 장애 원인 분석 및 개선
- 양산 일정 내 품질 기준 충족 및 안정적 서비스 제공 기여

■ 협업 환경 내 리스크 관리 및 프로젝트 운영

- 완성차-협력사-개발 조직 간 기술 커뮤니케이션 수행
- 이슈 우선순위 관리 및 리스크 선제 대응 체계 운영
- 긴급 이슈 대응 프로세스와 파트별 대응 매뉴얼을 구축하여 장애 발생 시 신속한 원인 분석 및 업무 연속성 확보

회사명(소재지)	(주)DH오토웨어(구, 대성엘텍)	근무기간	2012.11 ~ 2019.01 2007.05 ~ 2008.06
부서/직위	SW개발/책임연구원 (SW개발PM)		
사업 영역	차량용 AVN(Audio-Video-Navigation) 시스템 개발 및 양산		

담당 업무 기술 (아래)

[주요 수행 업무]

■ 글로벌 완성차량 차량용 AVN 플랫폼 개발 및 양산 리딩

- 르노삼성의 MFD, B98, LFD 등 다수 차종 대상 AVN 응용 SW 개발 및 양산 수행
- Media, Bluetooth, AVM(Around View Monitoring) 등 핵심 인포테인먼트 기능 설계·개발 및 통합
- 차량 환경에서 안정적 동작을 위한 시스템 초기화·예외처리·성능 최적화 수행

■ SW 개발 리딩 및 Software PM 수행

- 개발 일정 수립, 요구사항 분석, 기술 의사결정 및 품질 관리를 포함한 프로젝트 운영 수행
- 개발-검증-양산 조직 간 협업 리딩 및 이슈 대응 체계 운영
- 고객 요구사항 기반 산출물 관리 및 양산 단계 품질 안정화 주도

■ Apple 연동 및 품질 프로세스 표준화

- Apple MFi 기반 iAP1/iAP2 프로토콜 분석 및 차량 연동 기능 설계·적용
- CMMI Level 3 인증 과정에서 고객요구사항 역할 수행 및 요구사항·품질 프로세스 체계 구축

[주요 성과 및 문제 해결]

■ Cold Boot 성능 개선 및 시스템 안정화

- 초기 부팅 구간에서 발생한 CPU 부하 집중 및 시스템 종료 이슈를 분석
- 초기화 시퀀스 재설계 및 Task Scheduling 최적화를 통해 부팅 안정성 확보

■ 장치 무결성 개선 및 데이터 손실 방지

- 전원 차단 환경에서 발생하는 NAND/SD 데이터 손상 문제 해결
- EEPROM 기반 캐싱 구조와 자동화 검증 체계를 도입하여 데이터 안정성 향상

■ CAN 통신 시뮬레이터 개발 및 양산 공정 효율화

- VC++ 기반 차량 CAN 통신 시뮬레이터를 독자 설계·개발
- 실제 차량 없이 기능 검증 가능한 테스트 환경을 구축하여 생산·검증 효율 개선
- 양산 공정 표준 검증 장비로 채택되어 현재까지 지속 운영

회사명(소재지)	(주)유니애크	근무기간	2011.05 ~ 2012.09
부서/직위	SW개발/과장		
사업 영역	DTV 및 Portable Navigation 임베디드 소프트웨어 개발 및 양산		

담당 업무 기술 (아래)

[주요 수행 업무]

- WinCE 6.0 기반 임베디드 멀티미디어 및 Navigation 응용 SW 개발
- DMB, Video, MP3, Bluetooth(Audio/Handsfree) 기능 설계 및 구현
- Launcher, 단말 업데이트 및 Factory 프로그램 구축

[주요 성과]

- Resource DLL 기반 UI 구조 설계를 통해 성능 향상 및 다국어 지원 구조 확보
- 전원 차단 환경의 데이터 손실(Data Corruption) 문제 해결 및 자동화 검증 환경 구축

회사명(소재지)	(주)이랜텍	근무기간	2006.03~2007.05
부서/직위	연구소/대리		
사업 영역	Portable Navigation 응용 SW 개발 및 양산		

담당 업무 기술 (아래)

[주요 수행 업무]

- Portable Navigation 플랫폼 응용 SW 개발 및 양산
- 멀티미디어(DMB, Movie, AV-IN) 및 Bluetooth 기능 구현
- UI 및 공통 프로그램 구조 설계

[주요 성과]

- 다국어 지원 및 Resource DLL 구조 적용
- Navigation 응용 기능 및 사용자 경험 개선

회사명(소재지)	(주)엠씨글로벌	근무기간	2000.07~2005.12
부서/직위	기술개발/대리		
사업 영역	ARS · CTI · TTS 기반 서버 솔루션 개발 및 구축		

담당 업무 기술 (아래)

[주요 수행 업무]

- ARS, TTS, FAX, FTP 기반 서버 및 응용 프로그램 개발
- TCP/IP 및 멀티스레드 기반 서버 설계·구현
- 고객 요구사항 분석 및 프로젝트 운영 수행

[주요 성과]

- 하나증권, SKT, 은행권 대상 ARS·TTS·팩스 서버 구축 완료
- SKT 기지국 품질측정 시스템 및 원격 관리 서버 개발
- PM 역할 수행을 통한 콜센터 및 통신 서비스 구축 성공

자기소개서

-설계하고 해결하며 끝까지 책임지는 개발자-

▣ 지원배경

차량용 소프트웨어 분야에서 C/C++ 기반으로 설계·개발·양산·운영 안정화까지 직접 수행하며 현장 중심의 개발 경험을 쌓아왔습니다.

DH오토웨어에서는 차량용 AVN 시스템 개발과 Software PM 역할을 수행하며 프로젝트 전반을 리딩했고, 씨디콤코리아에서는 현대자동차 내비게이션 검색 플랫폼 개발팀장으로 개발과 기술 운영을 함께 담당했습니다.

단순히 기능을 구현하는 데 그치지 않고, 요구사항을 구조화하고 문제를 해결하며 제품이 안정적으로 출시될 수 있도록 끝까지 책임지는 방식으로 일해왔습니다. 이러한 경험을 바탕으로 귀사의 개발 환경에 빠르게 적응하고 실질적인 성과를 만들어내고자 지원했습니다.

▣ 강점 및 전문성

1. C++ 기반 검색 서비스 개발 및 품질 안정화 경험

현대자동차 최신 플랫폼(ccNC-ccIC 등)에서 검색 엔진 결과를 수신하고 가공하여 최종 HMI까지 전달하는 전 구간을 C++ 기반으로 개발했습니다. 검색 데이터 처리 구조와 인터페이스를 설계하고, 다수 플랫폼 동시 개발 환경에서 기술 이슈 대응과 품질 관리를 수행했습니다. Git-Bitbucket-정적 분석 환경을 활용하여 릴리즈 전 잠재 결함을 관리하고 서비스 안정성을 확보했습니다.

2. 임베디드 시스템 설계 및 양산 경험

Windows CE 및 Android 기반 차량용 인포테인먼트 시스템 개발 경험을 보유하고 있습니다. AVN 플랫폼 개발과 양산 과정에서 Software PM 역할을 수행했으며, Apple iAP2 인증 및 차량 연동 기능 구현 경험이 있습니다. 또한 직접 설계·개발한 CAN 통신 시뮬레이터는 현재까지 양산 검증 환경에서 활용되고 있으며, 실제 개발 현장의 생산성과 검증 효율 향상에 기여했습니다.

3. 개발 생산성을 높이는 현장형 리더십

개발팀장으로서 일정·품질·기술 이슈를 조율하며 여러 플랫폼의 동시 개발을 수행했습니다. 코드 규칙과 협업 기준을 수립하여 팀 내 개발 일관성을 높였고, 파트별 긴급 이슈 대응 매뉴얼과 공유 체계를 구축하여 담당자 부재 상황에서도 안정적으로 운영 가능한 환경을 만들었습니다. 관리 중심이 아니라 설계와 코드 관점에서 함께 문제를 해결하며 팀의 완성도를 높이는 방식으로 리딩해왔습니다.

▣ 입사 후 포부

새로운 환경과 기술 스택을 빠르게 이해하고, 현장에 맞게 적용하는 개발자가 되겠습니다. 기존 경험에 머무르지 않고 변화하는 개발 환경을 지속적으로 학습하며, 시스템 설계 역량과 최신 개발 방식이 연결될 수 있도록 성장하겠습니다. 팀 안에서는 코드 품질과 기술 기준을 함께 만들어가고, 실무와 협업 양측에서 안정적으로 성과를 만드는 구성원이 되겠습니다.

박홍민 드림