

# 有志意成

유지의성 - 뜻이 있는 곳에 길이 있다

"집념이 강하고, 끈기 있게 하고자 하는 일은 시간이 걸리더라도 반드시 완성하는 엔지니어"

## About Me

40년간 임베디드 시스템의 최전선에서 기술 혁신을 이끌어왔습니다. 삼성전자에서 시작하여 유럽과 이스라엘 현지에서 디지털 방송 시스템을 개발·납품한 경험을 보유하고 있으며, 현재는 유틸텍 대표로서 IoT 솔루션과 AI 기반 제품 개발에 도전하고 있습니다.



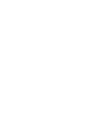
생년월일

1960. 09. 15



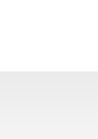
출생지

목포



총 경력

40년



현재

유틸텍 대표

## Vision & Goals

Experience

40년



Technology

AI



Innovation

∞

</> AI 코딩 컨설팅

🔧 AI 기반 제품 개발

## Key Achievements

글로벌 프로젝트 성공 납품



EUROPE

Digital Set-Top Box

유럽 현지 개발 및 방송국 납품 완료



ISRAEL

Digital Cable STB (마타브)

이스라엘 마타브 개발 및 납품 완료

## Career History

40년간의 기술 여정

삼성전자

18년 근무

1985.09 ~ 2003.03

대한민국 대표 전자기업에서 임베디드 시스템 개발의 기초를 다지다

- ▶ Audio Deck Controller 개발
- ▶ CD Pickup 개발
- ▶ ECR Printer Controller 개발
- ▶ 유럽향 MHP STB 개발
- ▶ 한국 Analog Cable STB 개발
- ▶ 캐나다 Tee-Com Digital STB 개발
- ▶ 한국 Digital 위성 수신기 (Sky Life)

Assembler

Hardware

C

Embedded

Embedded

MPEG

Digital

아시아 프린텍

4년 근무

2003.03 ~ 2007.03

멀티미디어 및 프린터 컨트롤러 전문성 강화

- ▶ DVD Player Controller 개발
- ▶ ECR Printer Controller 개발

Embedded

Controller

우영

4년 근무

2007.03 ~ 2011.03

글로벌 디지털 TV 시장 진출

- ▶ 유럽 Lowe Digital TV 개발

Digital TV

유틸솔

5년 근무

2011.03 ~ 2016.03

스마트 조명 제어 시스템 전문가로 성장

- ▶ LED 조명 제어 시스템 개발

Smart Lighting

유틸텍 (창업)

대표이사

2016.03 ~ 현재

IoT와 AI의 융합, 새로운 가치를 창출하다

- ▶ LED 조명 제어 시스템
- ▶ 현대자동차 공장 조립라인 설비 개발
- ▶ 일본 자전거 주차장 무선 제어 시스템
- ▶ BLE 통신 모듈 개발
- ▶ Zigbee 통신 모듈 개발
- ▶ LoRaWAN 통신 개발
- ▶ 주차 상태 모니터링 시스템
- ▶ AI 교육 비즈니스 계획 수립

Smart Lighting

산업 자동화

IoT

Mesh/Thread

Mesh/Thread

LPWAN

Smart Parking

Education

40년

총 경력

18년+

임베디드 개발

10년+

IoT/무선통신

9년+

창업 및 경영

## Technical Skills

40년간 축적된 기술 역량



Embedded Dev

- Assembler
- C Language
- MPEG/Digital
- STB/TV Development



IoT Protocol

- BLE Mesh
- Zigbee
- LoRaWAN
- Thread



Smart System

- LED Control
- Smart Parking
- Factory Automation
- AI Solution

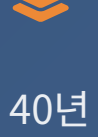
## Core Competencies

차별화된 핵심 역량



집념 (Tenacity)

목표를 향해 끝까지 포기하지 않는 정신



끈기 (Persistence)

시간이 걸려도 반드시 완성하는 실행력



글로벌 경험

유럽, 이스라엘 현지 개발 및 납품 성공

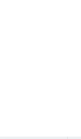


기술 융합

40년 임베디드 경험 + AI 신기술 융합

## Personal

개인 특성



성격

- ✓ 내성적이며 집중력이 뛰어남
- ✓ 책상 앞 업무에 최적화된 성향
- ✓ 신속한 의사결정
- ✓ 합리적 사고 추구



취미



바독

전략적 사고



코딩

지속적 기술 탐구



연구

끊임없는 학습

# 有志意成

"뜻이 있으면 반드시 이룬다"

40년간 기술의 최전선에서 혁신을 만들어온 엔지니어,  
이제 AI와 함께 새로운 도전을 시작합니다.

✉ ihong9059@gmail.com

☎ +82 010-2401-9059