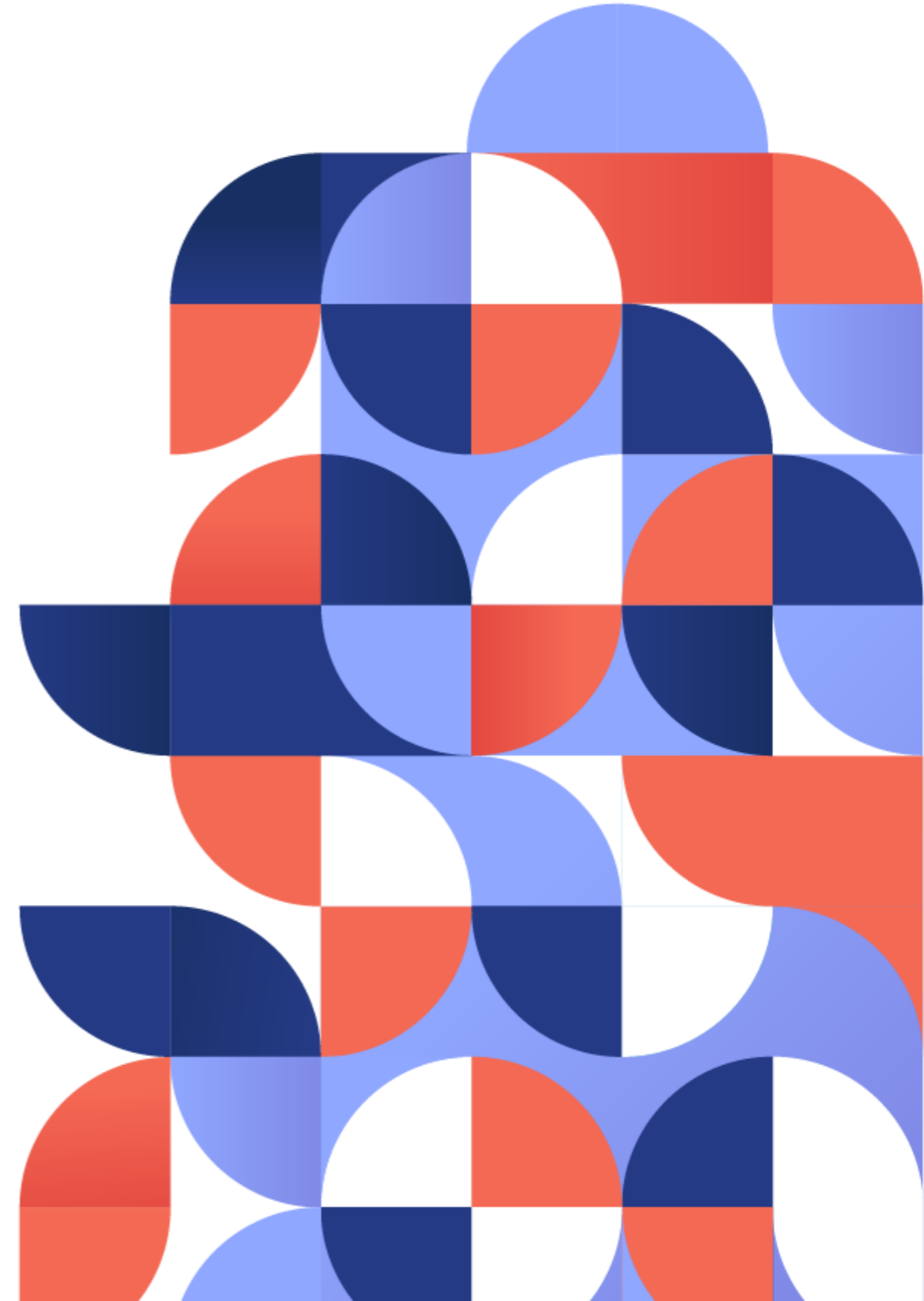




코드를 열어 AI 시대를 여는 기업 인베숨

# 오픈소스에서 Sovereign AI까지,

지난 10년의 오픈소스 혁신을 넘어, 소버린 AI 플랫폼으로 도약합니다.



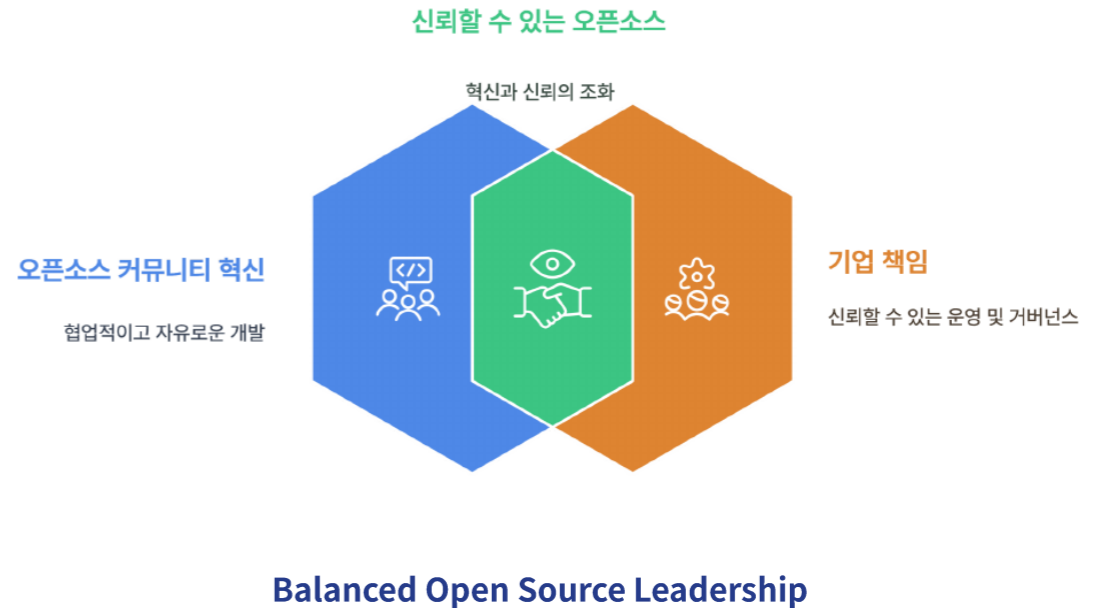
# 기업 개요 및 비전

오픈소스 실전 운영 경험을 기반으로 시네이티브 전환을 지원합니다.

2015년 설립, 업력 12년차의 국내 최고 오픈소스 전문기업 인베숨은 “코드는 열어두고 운영·보안·거버넌스는 회사가 책임진다”는 원칙으로 공공·국방·기업 현장에 개방형 OS와 AI 플랫폼을 확산해 왔습니다.

<b>설립/대표</b> 2015.03 설립 김형채 대표	<b>슬로건</b> 코드를 열어 AI 시대를 여는 기업	<b>핵심 방향</b> Open Source + Sovereign AI
--------------------------------------	--------------------------------------	---

- HamoniKR OS 보급과 원격관리 솔루션으로 공공·국방 대 규모 운영 경험 확보
- AI.RUN·하모나이즈로 사내 데이터를 외부 반출하지 않는 로컬 AI 활용 체계 지원
- 표준화·교육·거버넌스 컨설팅까지 연결되는 end-to-end 역량 보유



# 핵심 역량과 경쟁력

제품 개발, 운영, 보안, 거버넌스를 하나의 밸류체인으로 제공합니다.

인베숨은 오픈소스 커뮤니티의 혁신성과 엔터프라이즈급 품질 보증을 결합해, 고객이 실제로 쓸 수 있는 AI×OSS 환경을 구현합니다.

## 개방형 OS 리더십

- HamoniKR OS 프로젝트 리딩
- 한국형 사용자 환경 최적화
- 국방·행정 업무 PC 운영 경험

## 운영·보안 체계

- LTS·유지관리 체계 구축
- SBOM·취약점 대응 기반
- 원격 통합관리·패치 배포

## Sovereign AI 인프라

- 로컬 AI 오케스트레이션
- GPU·모델·스토리지 통합 설계
- AI 업무자동화·에이전트 구축

## 거버넌스·표준화

- 오픈소스 거버넌스 컨설팅
- 공개SW R&D 가이드/교육
- 산업·공공 표준화 연계

# 10년의 발자취

개방형 OS 도입기에서 AI 혁신기로 이어진 성장 스토리

## 도입기 | 2015-2018

- 공개SW 전환전략 교육·컨설팅
- 국방부 WebRTC 서비스 개발
- 농림부 하모니카 보급 시범사업
- ETRI·NIPA 오픈소스 거버넌스 지원

## 확산기 | 2019-2022

- 국방부 사이버지식정보방 HamoniKR OS 12,500대 도입
- 부광약품 업무환경 구축
- 하모니카 5.0 Hanla 출시
- HamoniKR OS·하모나이즈 GS인증 1등급

## AI 혁신기 | 2023-2026

- AI.RUN 출시 및 고도화
- 강진군 행정형 대민지원 AI 챗봇
- 교보증권 ESG·규제 대응 AI 에이전트
- 한국수력원자력 교육형 AI·제조/검수 AI 확장

## 2024-2026

2024 라온시큐어 오픈소스 거버넌스 컨설팅 / 유큐브 CUBEI OS 개발

2025 동부엔지니어링 안전밸브 검사성적서 자동화 / 비전아이티 AI 설비관리 / 강진군 AI 챗봇

2026 교보증권 ESG·규제 대응 리포트 / 한국수력원자력 교육형 AI / 덕원산업 제조 AI 검수

# 핵심 제품 ① HamoniKR OS

국내 개방형 데스크톱 OS의 대표 사례

## 무엇이 강한가

- 한국어 사용자 환경에 최적화된 리눅스 기반 개방형 운영체제
- 윈도 사용자도 쉽게 적응할 수 있는 UI와 국내 업무 필수 SW 기본 제공
- 보안·호환성을 인정받아 GS인증 1등급 및 대한민국 SW제품 품질대상 최우수상 수상
- 2025년 기준 누적 다운로드 약 25만 건, 국방부 및 다수 공공기관 운영 경험

## 대표 성과

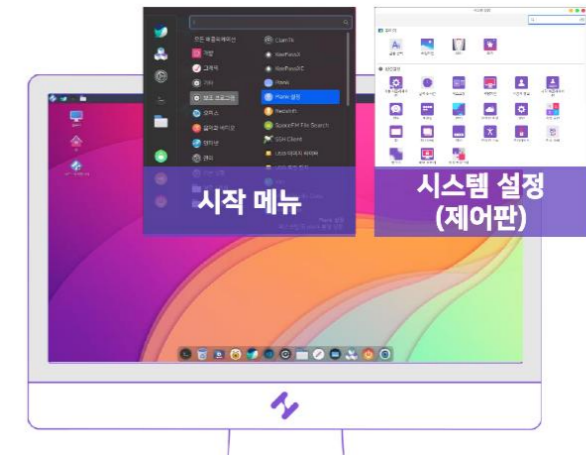
- 국방부 사이버지식정보방 12,500대 구축
- 하모니카 8.0 백두 공개

국내 최고의 개방형 OS 전문기업으로 전문성 입증

## 손쉬운 설치



## 익숙한 사용자 인터페이스



포지셔닝: “국내 업무 환경에서 실전 운영 가능한 개방형 OS”

# 핵심 제품 ② 원격 OS 통합관리

수만 대 단말을 중앙에서 관리하는 SaaS형 운영 플랫폼

하모나이즈는 개방형OS 및 윈도우OS(하모니카OS, Ubuntu, Window 등)가 탑재된 PC를 전사적 관리할 수 있습니다.

- 자산 관리, 보안 관리, 사용자 관리, 활동 감사, 원격 제어 등 기능 제공
- <https://hamonize.com>

자원 운영체제	Hamonize 기능
Hamonikr 4.0 Jin	Hamonize-Center, Hamonize-Agent, Hamonize-Admin, Hamonize-AMT
Hamonikr 5.0 Hanla	Hamonize-Center, Hamonize-Agent, Hamonize-Admin, Hamonize-AMT
Gooroom 2.4	Hamonize-Center, Hamonize-Agent, Hamonize-Admin, Hamonize-AMT
Window 10	Hamonize-Center, Hamonize-Admin, Hamonize-AMT
Linux Mint 20.2	Hamonize-Center, Hamonize-Agent, Hamonize-Admin, Hamonize-AMT
Ubuntu 20.04	Hamonize-Center, Hamonize-Agent, Hamonize-Admin, Hamonize-AMT
Ubuntu 22.04	Hamonize-Center, Hamonize-Agent, Hamonize-Admin, Hamonize-AMT

## 자산·정책 통합관리

원격지 PC의 자산 현황, 보안 정책, 패치 상태를 중앙에서 통합 관리

## 무중단 운영지원

인텔 AMT 기반 원격 전원 제어·OS 재설치로 현장 방문 최소화

## 감사·보안 추적

활동 로그와 정책 배포 이력을 통해 운영 투명성 강화

## 검증된 신뢰성

GS인증 1등급으로 보안성과 품질 검증

2020~2026년 현재 국방부 도입 운영 중

## Value Proposition

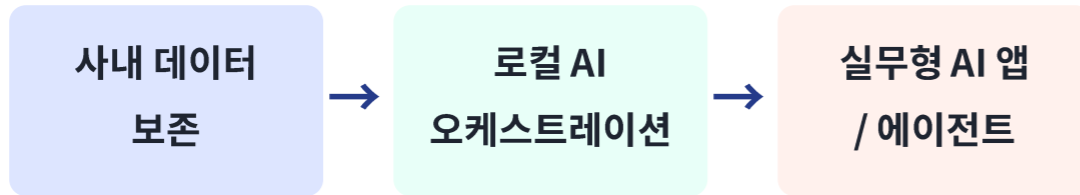
운영비 절감 + 보안 통제 + 대규모 현장관리 효율화를 동시에 달성

# 핵심 제품 ③ AI.RUN / 하모나이즈 AI

데이터를 사내에 두고 초거대 AI를 활용하는 Sovereign AI 플랫폼

## AI 시대의 고객 과제

- 외부 반출이 어려운 내부 데이터
- LTS·보안·모델 운영 책임 필요
- GPU·스토리지·네트워크를 함께 설계해야 하는 인프라 복잡성



## 대표 적용 분야

- 교보증권: ESG·규제 대응 리포트, AI 평가 에이전트
- 한국수력원자력: 실시간 대답하는 교육형 AI
- 동부엔지니어링: 안전밸브 검사성적서 자동화
- 강진군·비전아이티·교세라: 행정/설비/건강검진 AI 적용

## 왜 인베숨의 AI인가

- 온프레미스/로컬 중심으로 데이터 주권 보장
- 오픈소스 기반으로 벤더 종속을 완화하고 확장성 확보
- OS-운영관리-AI 앱까지 통합 제안이 가능
- 현장형 프로젝트 경험을 바탕으로 빠른 PoC와 실전 전환 지원

“Open Digital Platform” 전략의 AI 확장판

# 주요 고객·사업 영역

공공·국방 중심의 검증 경험을 민간·AI 영역으로 확장 중



## 공공·국방

- 국방부 사이버지식정보방 HamoniKR OS 구축·유지관리
- 공공기관 개방형 OS 도입·교육·유지지원

## 거버넌스·컨설팅

- ETRI·NIPA·IITP·SPRi 대상 공개 SW 정책/가이드/교육
- 라온시큐어 등 오픈소스 거버넌스 컨설팅

## 산업·기업 IT

- 부광약품 업무환경 구축
- 유큐브 CUBEI OS 개발·동부엔지니어링 문서 자동화

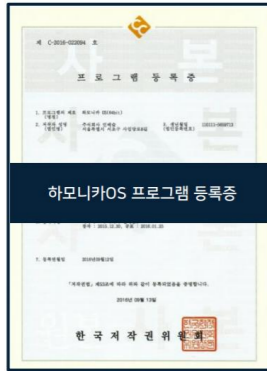
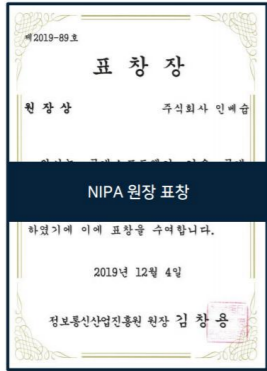
## AI 적용 사업

- 교보증권 ESG·규제 대응 AI
- 한수원 교육형 AI / 비전아이티 설비관리 / 교세라 건강검진 AI

“정책·거버넌스 → 제품 → 구축·운영 → AI 전환”까지 하나의 흐름으로 제안 가능한 드문 플레이어

# 인증·수상 및 신뢰지표

제품 품질과 호환성, 운영 역량을 공인기관과 시장에서 검증 받았습니다.



## GS인증 1등급

HamoniKR OS 및 하모나이즈 품질 검증

## 대한민국 SW제품 품질대상 최우수상

하모니카 OS 5.0 수상

## TTA 상호호환성 인증

다양한 상용 SW와의 호환성 확보

## NIPA 원장 표창 / 특허·프로그램 등록

공개SW 산업 발전 및 기술 역량 인정

## 시장 지표

HamoniKR OS 누적 다운로드 약 25만 건, 장기 운영 고객 다수

# 오픈소스 산업의 높은 이해도와 우수한 기술력

- 개방형OS 사업에 필수적인 국내외 오픈소스 기술의 전문성과 국가 개방형OS 정책 및 시장의 높은 이해도
- 지난 10년간 국방부, 경찰청, 농림부, 과기부, 부광약품, 초중고 학교 등 다양한 고객군의 개방형OS 보급을 통해 검증된 기술력



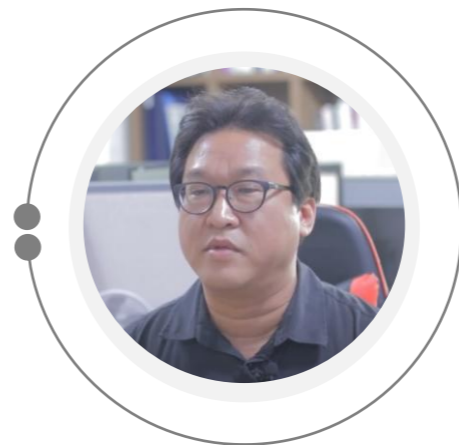
## CEO 김형채

- 한국 보급률1위 개방형OS 기업 대표
- 하모니카OS 프로젝트 리더
- 오픈소스 분야 경력 20년의 오픈소스 거버넌스 전문가
- Nimf, Systemback, activitywatch 등 오픈소스 프로젝트 메인테이너



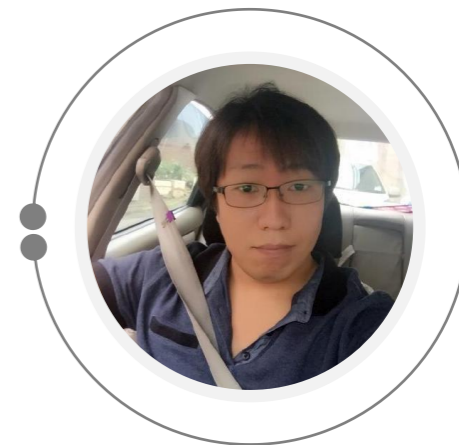
## Co-Founder 박훈성

- 하모니카 프로젝트 설립
- 농림부 개방형OS기반 스마트워크 환경 구축사업 PM
- 행안부 클라우드 온-나라 2.0 사업 PM
- 전자문서유통센터 구축사업 PM
- KERIS 디지털교과서 개발사업 PM



## 사업팀장 박태은

- 국방부 하모니카OS 유지관리 PM
- 공공부문 개방형OS 협의체 멤버
- 국내 개방형OS 사업 부문 총괄
- 한국정보통신기술협회 공개소프트웨어 프로젝트그룹 위원



## 개발팀장 김경곤

- 하모니카OS 프로젝트 메인테이너
- 원격지 통합관리 SW 하모나이즈 PM
- WebRTC 기반 저지연 화상회의 시스템 하모니아 개발 PM
- 15년 오픈소스 프로젝트 개발 경력

# 하모니카OS 주요 도입 사례

PC용 뿐만 아니라, 서버용 OS, IoT 단말기, 교육플랫폼 등 다양한 분야에 적용되고 있으며 안정성과 호환성을 입증하고 있습니다.

✓ 공공, 교육 분야

설치기관	상세내용	수량(대)	비고
국방부	사이버지식정보방 PC	12,500	원격지 PC 통합관리 솔루션 포함
	사이버지식정보방 운영 서버	237	
	격오지 화상면회 및 사이버지식정보방	138	2016
과학기술정보통신부	개방형OS 시범운영 사업	30	PC
문화체육관광부	직원 업무용PC	1	테스트용 PC
국민건강보험공단	직원 인터넷용PC	59	PC
부산시설공단	백업서버	2	서버용
전남도청 재난안전 상황실	영상관제시스템 운영서버	6	서버용
동국대학교	컴퓨터 공학부 실습 서버	1	서버용
동명대학교	Hyper-V Guest OS	5	WEB, DB 서버용
속초시청	공영주차장 CCTV 통합관제시스템	2	대교CNS VMS OS

✓ 민간 분야 및 협업

설치기관	상세내용	수량(대)	비고
(주)스마일서브	Iwinv 클라우드PC VDI 서비스	-	가상데스크톱 PC
대교CNS	VMS OS 및 클라이언트PC에 적용	-	VIVEex
	포스코ICT 생산설비CCTV모니터링	421	서버 및 PC
	삼성전기(수원) 지능형 영상관제시스템	10	서버 및 PC
부광약품(주)	전국 11개 지점 업무용PC	130	원격지PC통합 관리 솔루션포함
TouchCloud	대만 AI영상분석 솔루션 운영체제 적용	-	
블루커뮤니케이션	교육 콘텐츠 플랫폼 운영체제 적용	-	블록코딩, 로봇제어
한국IT융합연구원	하모니카OS, 오픈소스를 적용한 전자칠판	1	전자칠판 HW,SW



25만 건 이상의 누적 다운로드



민간(iwinv) 클라우드PC VDI 서비스 개시






<https://invesume.com>

# 코드의 개방성으로 시작해, AI 시대의 신뢰를 완성합니다.

오픈소스 거버넌스 노하우를 바탕으로  
AI와 오픈소스를 융합하여 미래를 개척합니다.



 서울시 서초구 사임당로8길 17, 201호  
 김형채 대표 010-3838-8378 / 02-2039-3977  
 [sales@invesume.com](mailto:sales@invesume.com)