

과학기술정보통신부 "AI Native SW 기술 개발" 자문 참여(2026.04 ~)

과학기술정보통신부 "에이전틱 AI 정책 및 예산 TF" 자문 참여(2026.05 ~)

nuvida

서비스 소개서

개발 전 과정을 자동화하는 기업용 AI 개발 서비스 –
Agentic AI 하나로 개발을 끝내세요.



PROCESS

Agentic AI

Enterprise-Grade OneFlow Execution



PERFORMANCE

Ultra Fast

Instant Execution

🌐 nuvida.openlabs.co.kr

📺 www.youtube.com/@nuvida_ai

Enterprise 개발, AI 어떻게 쓰고 계신가요?

Enterprise 개발은 작은 규모의 서비스와 달리 기능이 많아 요구사항별로 코드를 만들어 개발자가 통합하고 수정하는 과정을 거치고 있습니다.

개발팀의 AI 활용 현실



분명 코딩은 빨라졌지만, **개발팀에는 문제가 남았습니다**

전체 구조를 설계하고 생성된 코드를 개발 표준에 맞춰 재 작업하는 일을 반복하면서 토큰 사용량도 늘게 되었습니다.

Enterprise 개발에서의 AI 사용 한계



대규모 개발 한계

대규모 기능 요건 반영 한계

- 어플리케이션 및 DB 설계 한계
- 복잡한 시스템 개발시 품질과 완성도 저하



개발 표준 미준수

기업 개발 환경에 맞춰 재작업

- 사내 개발 표준과 아키텍처 미반영
- 내부 시스템 연계와 운영 기준 추가 적용 필요



AI 서비스 사용료 부담

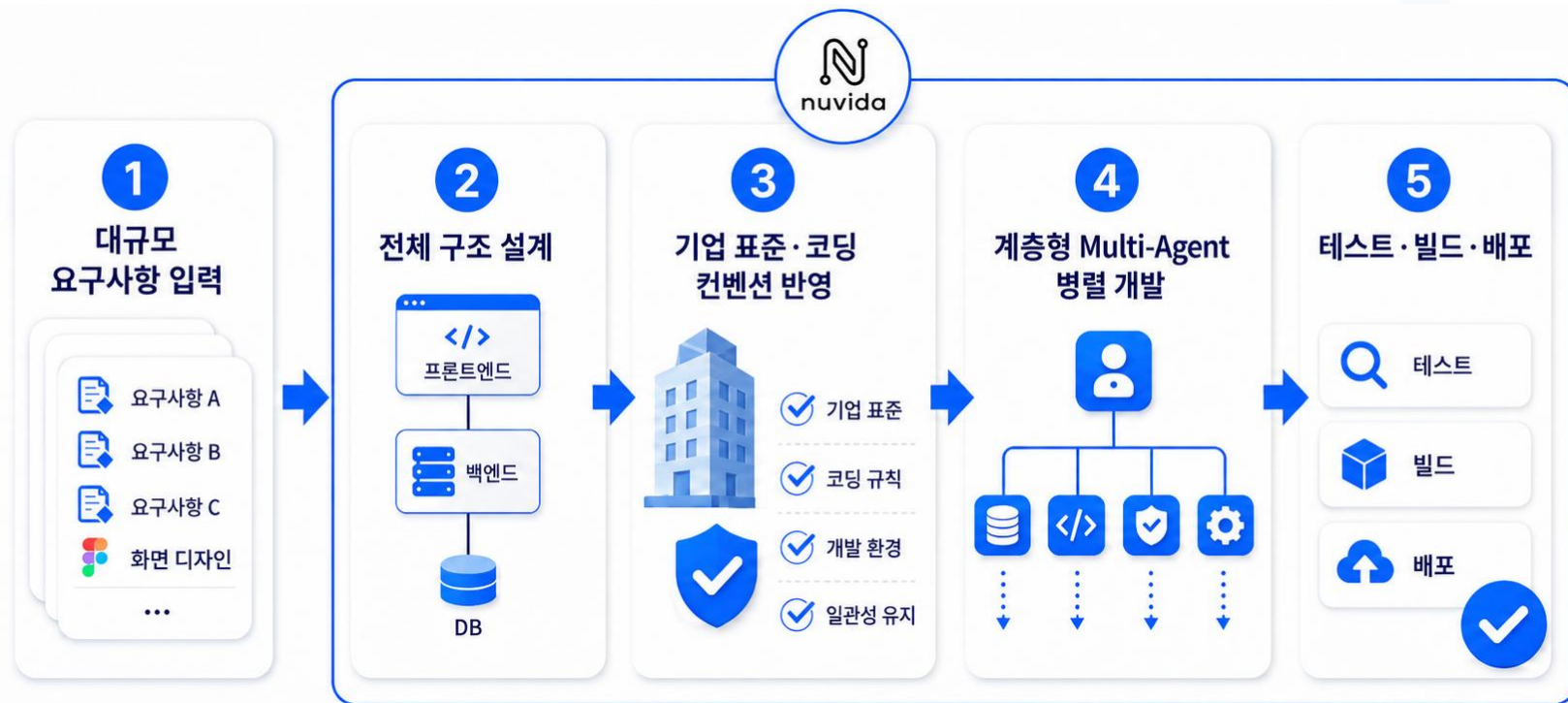
수많은 토큰으로 서비스 사용료 부담

- 수회/수십회 반복 요청으로 인한 토큰 사용량 증가
- 글로벌 AI서비스들의 잇단 가격 상승

AI를 Enterprise 개발에 맞게 효율적으로 쓰는 구조와 흐름이 필요합니다

대규모 요구사항(기능요건)을 기반으로 전체 구조를 설계하고, 기업 표준을 반영하며 재작업과 AI 호출량을 최소화하는 흐름과 구조가 필요합니다.

nuvida 개발 방식



nuvida는 개발 전체의 재작업을 줄입니다

nuvida는 반복 개발을 줄이고 설계부터 자동화하여 화면·기능 정의서에 테스트 코드까지 Full-Stack을 만들어 줍니다.

01. 설계 자동화

- 금융권 차세대 구축 및 AA Know-How로 개발된 AI 설계 엔진
- 대량 요구 사항에 대한 DB 설계
- 애플리케이션 구조 설계



“ 기능 요건 누락과 설계
작업 감소 ”

02. 개발 환경 지원 및 일관성

- 고객사의 사내 개발 표준을 반영한 AI 코딩 (코딩 컨벤션, 주석 포맷 등)
- 결과물의 일관성 유지
- 공통 함수/FW 규격에 맞춘 코딩



“ 사내 개발 환경에
맞는 결과물 생성 ”

03. 프롬프트(기능요구사항) 자동 생성

- 퍼블리싱 100% 자동화
- AI 스스로 화면 구조를 인식하여 화면 개발 기능 정의서 자동 생성
- 챗봇 기능을 통한 편리한 사용자 요구 사항 반영
- 백엔드 기능 명세서 작성 도우미



“ 기능정의,요구사항
작성 업무 감소 ”

04. 성능 및 유지/보수 지원

- 성능 기반의 코딩(SQL 포함)
- 중요 코드에 상세 주석 자동 작성
- 설계된 어플리케이션 구조와 기능 단위의 파일 생성
- 테스트 코드 자동 생성(커버리지율 98%이상)



“ 테스트 자동화,
성능, 안정성 지원 ”

nuvida는 개발 품질과 속도 이슈를 해결합니다

nuvida로 직접 개발해 동일 스펙·동일 범위 기준 인력 방식 대비 개발 기간을 10배 이상 단축 시켰습니다.

10배

개발기간 10배 이상 단축

90%

완성도/테스트 통과율 보장

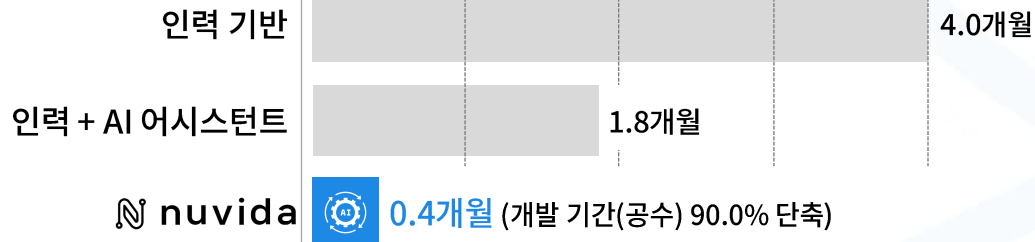
10배

10배 빠른 시장 진입속도

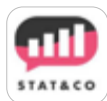
[적용 사례] S사 독서 커뮤니티 상용 앱



[개발 기간 비교]



- 화면 수 : 62개
- 백엔드 API 수 : 78개 (기능명세서 Text 분량: 110KB, A4 10pt 167페이지)



스포츠 동호인 앱 STAT & CO
기술 협약으로 앱 개발



독서 커뮤니티 플랫폼
독파민 서비스 개발



휴대전화 셀프 개통 플랫폼
이상한 나라의 텔레콤 AI 앱 개발

같은 조건에서 비교해보니 결과가 달랐습니다

글로벌 AI 코딩 도구와 동일 조건에서 비교 테스트를 진행한 결과 차이가 확인되었습니다.

※ 추론 강도: Medium

부문	AI 처리 항목	nuvida	Claude (Anthropic / Model: Opus 4.8)	Codex (Open AI / Model: GPT 5.5)	Antigravity (Google / Model: Gemini 3)
화면 개발	화면 구현 정확도	97%	45%	30%	40%
백엔드 개발	설계 및 생성한 DB 테이블 수 (실제 동작/처리 가능한 수준의 테이블 기준)	26	22	24	7
	구현된 API 수 / 입력한 API 수	70 / 70	70 / 70	45 / 70	22 / 70
	정상 동작된 API 수 / 입력한 API 수	67 / 70	41 / 70	12 / 70	0 / 70 (Context 크기 초과)
	정상 동작된 SQL 수	62	36	15	0
	생성된 소스 파일 수	853	204	15	85
	코딩된 전체 소스 라인 수	36,555	8,766	2,008	4,139
테스트	생성한 테스트 Case 수	403	62	8	3
	테스트 Case 소스 라인 수	24,335	1,650	168	121
	테스트 Case 커버리지율	98%	15%	4%	0% (Test case 미작성)

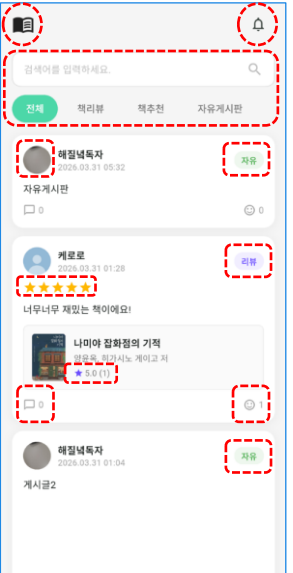
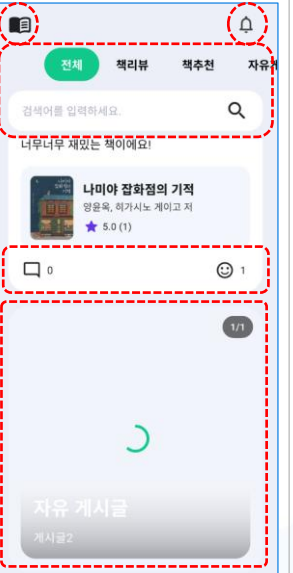
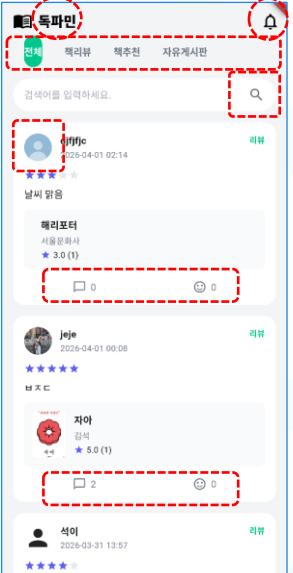
****게시물 생성****
 <개요>
 userid, 게시물 타입, 본문, 도서 id, 평점, 이미지 리스트를 입력 받아 DB에 게시글을 저장한다.
 <비즈니스 로직>
 1. 공통 입력 정보: content(필수), images(선택)
 1. content의 최대 길이는 500이다.
 2. 업로드 가능 이미지 수는 최대 5개
 3. 최대 이미지 크기는 이미지 당 10MB
 4. 허용 파일 형식: jpg, png, webp
 5. 파일 저장 기본 경로: {사용자 지정 path}/static/post-images/{yyyy}/{MM}/{dd}/{uuid}.{ext}
 1. 개발환경의 경우 "사용자 지정 path"는 'classPath'로 설정한다.
 2. 운영환경의 경우 "사용자 지정 path"는 '/var/files'로 설정한다.
 2. post.type == "REVIEW"인 경우 필수 입력 정보: bookid, rating
 1. rating(평점) 범위: 1~5 사이 정수
 3. post.type == "RECOMMEND"인 경우 필수 입력 정보: bookid,
 4. bookid가 있으면, bookid를 통해 실제로 DB에 데이터가 존재하는지 확인한다.
 5. DB의 posts, post_images 테이블에 데이터를 입력한다.

****게시물 리스트 조회****
 <개요>
 userid와 게시물 types("REVIEW" | "RECOMMEND" | "FREE" | "NOTIFICATION" 중 하나), 검색어(searchParams), limit(페이지 수), lastid(커서 id)를 입력받아 게시물 리스트를 최신순(id DESC) 조회하는 API를 구현한다. 'lastid'를 기준으로 그 이후의 데이터를 조회하며, 'limit'만큼의 개수로 커서 기반 페이지네이션을 처리한다.
 게시물 검색은 오픈서치를 활용하며, Truth of Source는 RDB를 활용한다.
 <비즈니스 로직>
 1. 게시물(post) 리스트: DB의 post.type이 입력값의 types에 해당하는 게시물 리스트를 조회한다.
 1. 최신순(id DESC) 조회
 2. searchParam이 존재한다면 검색 범위를 특정한다.
 1. 검색범위: post.content, post.writer.nickname
 3. 게시물에는 id, content, title(nullable), rating(nullable), bookid(nullable), isBlind, createdAt 정보가 존재한다.
 (내용 계속)

※ 입력한 기능 명세서 내용 일부(어플리케이션 개발을 위한 78개의 백엔드 API 기능들을 개발 관점에서 상세하게 작성/ 110KB, A4 167페이지 분량)

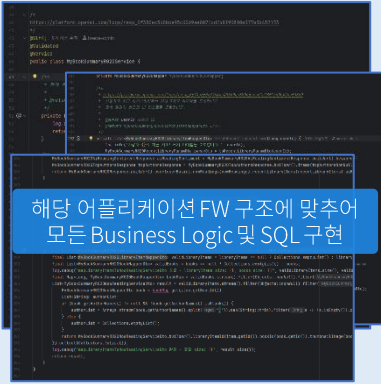
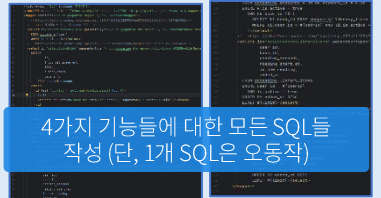
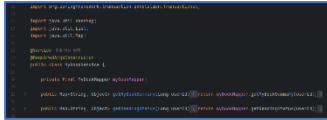
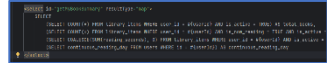
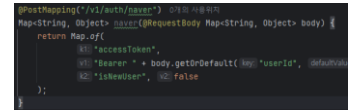
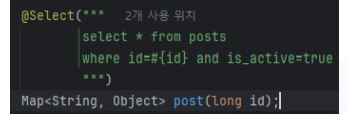
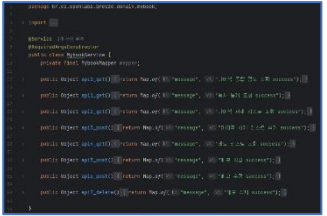
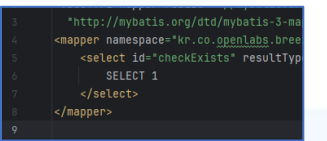
동일한 디자인으로 개발해 보았습니다

디자인이 누락되거나 다른 요소를 생성하는 타 AI 도구와 달리 **nuvida**는 원본과 동일하게 화면을 개발해 높은 정확도를 보였습니다.

구분	디자인된 원본 화면	AI 엔진 자체적으로 개발한 화면 추가적인 보완 요청(프롬프트 입력) 또는 인위적인 수정/보완 없음				
		nuvida	Claude (Anthropic)	Codex (Open AI)	Antigravity (Google)	Bubble.io / Lovable
프론트 엔드 개발						해당없음 (솔루션에서 제공되는 템플릿 내에서만 가능)

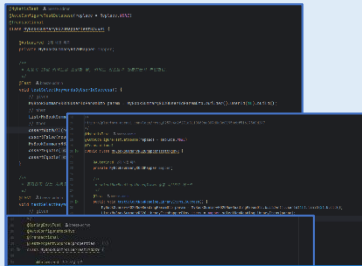
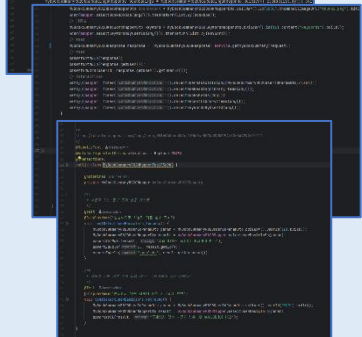
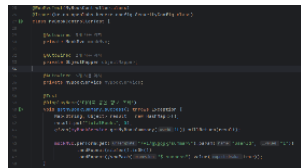
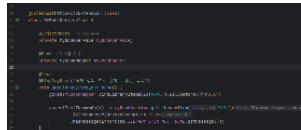
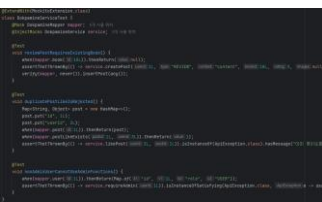
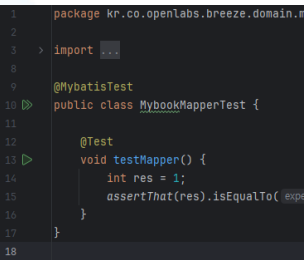
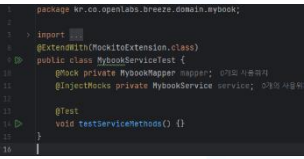
동일한 요구사항으로 로직을 구현해 보았습니다

SQL이 미작성 되거나 로직이 구현되지 않은 타 AI 코딩 도구와 달리 **nuvida**는 모두 구현하고 높은 개발 완성도를 보였습니다.

구분	사용자 요구 사항 (총 입력 110KB 중, 특정 기능 명세)	AI 엔진 자체적으로 비즈니스 로직을 개발한 결과 - 로직 구현 화면 Capture (추가적인 보완 요청 또는 기술적인 입력 정보 없이 각 AI에 개발 요청 결과)			
		nuvida	Claude (Anthropic)	Codex (Open AI)	Antigravity (Google)
백엔드 개발	[기능명] 특정 사용자의 서재 정보 조회 [기능 명세] ■ 입력 정보 1) 사용자ID, 닉네임 ■ 출력 정보 및 상세 기능 기능 1) 요즘 읽고 있는 도서 리스트 출력 (도서 id, 썸네일 이미지, 도서 제목, 저자 이름, 페이지 정보, 총 독서 시간, 독서 시작일) 기능 2) 사용자가 최근 등록한 도서 3권 출력 (도서 id, 썸네일 이미지, 도서 제목, 서재에 등록된 날짜) 기능 3) 도서 감상 관련 키워드 도출 및 출력 기능 4) 서재내 도서들에 있는 top3 작가 리스트 출력 (작가 id, 순위, 작가 이름, 작가 이미지, 서재에 등록된 책 중 해당 작가가 집필한 도서수)	[로직 구현 부문]  해당 어플리케이션 FW 구조에 맞추어 모든 Business Logic 및 SQL 구현 [SQL 작성 부문]  4가지 기능들에 대한 모든 SQL들 작성 (단, 1개 SQL은 오동작)	[로직 구현 부문]  50%의 SQL 작성하거나 SQL 호출 부분(Mapper)만 구현 [SQL 작성 부문]  4개 중 2개의 SQL 작성 (단, 성능 이슈 존재)	[로직 구현 부문]  SQL작성율: 40% 이하 (정상 동작 SQL은 더 낮음) 로직 구현율도 50%이하 [SQL 작성 부문]  필요한 DB JOIN 누락, insert 시 유효성 검증 누락 및 반환값 누락	[로직 구현 부문]  함수 틀만 작성하고 실제 구현부는 없음 [SQL 작성 부문]  모든 Query를 "SELECT 1"로 코딩

테스트 코드, 얼마나 작성하는지 비교해 보았습니다

테스트 코드를 거의 작성하지 않는 다른 도구들과 달리 **nuvida**는 **98%의 테스트 커버리지 코드를 작성하고 실 테스트도 수행**하였습니다.

구분	사용자 요구 사항 (총 입력 110KB 중, 특정 기능 명세)	AI 엔진 자체적으로 비즈니스 로직을 개발한 결과 - 테스트 코드 구현 화면 Capture (추가적인 보완 요청 또는 기술적인 입력 정보 없이 각 AI에 개발 요청 결과)			
		nuvida	Claude (Anthropic)	Codex (Open AI)	Antigravity (Google)
테스트 코드 작성	[기능명] 특정 사용자의 서재 정보 조회 [기능 명세] ■ 입력 정보 1) 사용자ID, 닉네임 ■ 출력 정보 및 상세 기능 1) 요즘 읽고 있는 도서 리스트 출력 (도서 id, 썸네일 이미지, 도서 제목, 저자 이름, 페이지 정보, 총 독서 시간, 독서 시작일) 2) 사용자가 최근 등록한 도서 3권 출력 (도서 id, 썸네일 이미지, 도서제목, 서재에 등록된 날짜) 3) 독서 감상 관련 키워드 도출 및 출력 4) 서재내 도서들에 있는 top3 작가 리스트 출력 (작가 id, 순위, 작가 이름, 작가 이미지, 서재에 등록된 책 중 해당 작가가 집필한 도서 수)	 98%이상의 테스트 Case 코드 작성 및 자동으로 실 데이터를 생성하고 호출 테스트까지 수행 	   약 15%의 테스트 코드 작성 (다양한 입/출력 Case들 중, 성공 한 가지 Case만 작성)	 4% 정도의 테스트 Case만 작성	 하드 코딩된 "1"을 Return 또는 함수 틀만 작성 

같은 AI를 써도 결과가 다른 이유는, 개발 방식이 다르기 때문입니다

nuvida는 설계부터 테스트까지 개발을 자동화 하며 반복 개발을 줄이고 기준과 품질을 끌어 올립니다.

기업 개발에서의 기능 비교

구분	범용 AI 코딩 도구	nuvida
요구사항 입력	요구사항을 나누어 개별로 입력 및 요청	대량 요구사항을 통합 입력 및 요청
성능	성능에 무관한 로직 구현	성능 최적화를 기반으로 로직 구현
공통 모듈	공통 없이 기능마다 생성	공통 모듈을 별도 추출 하여 개발
구조 설계	개발자가 직접 설계	nuvida가 설계
개발 방식	결과 코드를 개발자가 다시 수정 후 통합	역할별 AI Agent들이 협업하여 수정/통합
기업 표준 개발 환경	프롬프트로 매번 지시	MCP/RAG로 기업 표준 환경 반영
개발 효율	반복 작업으로 LLM 호출량 증가	재작업 최소화로 LLM 호출 최소화
산출물	코드 중심 결과	테스트·빌드·배포까지 운영 서비스 완성

nuvida는 프론트엔드 개발 공정을 자동화합니다

디자인 파일을 UI 코드로 자동 변환하고, 화면 구조를 스스로 분석해 프론트엔드 개발을 자동화합니다.



프론트엔드 Wizard

01. 퍼블리싱 자동화
디자인 파일을 UI 코드로 자동
변환

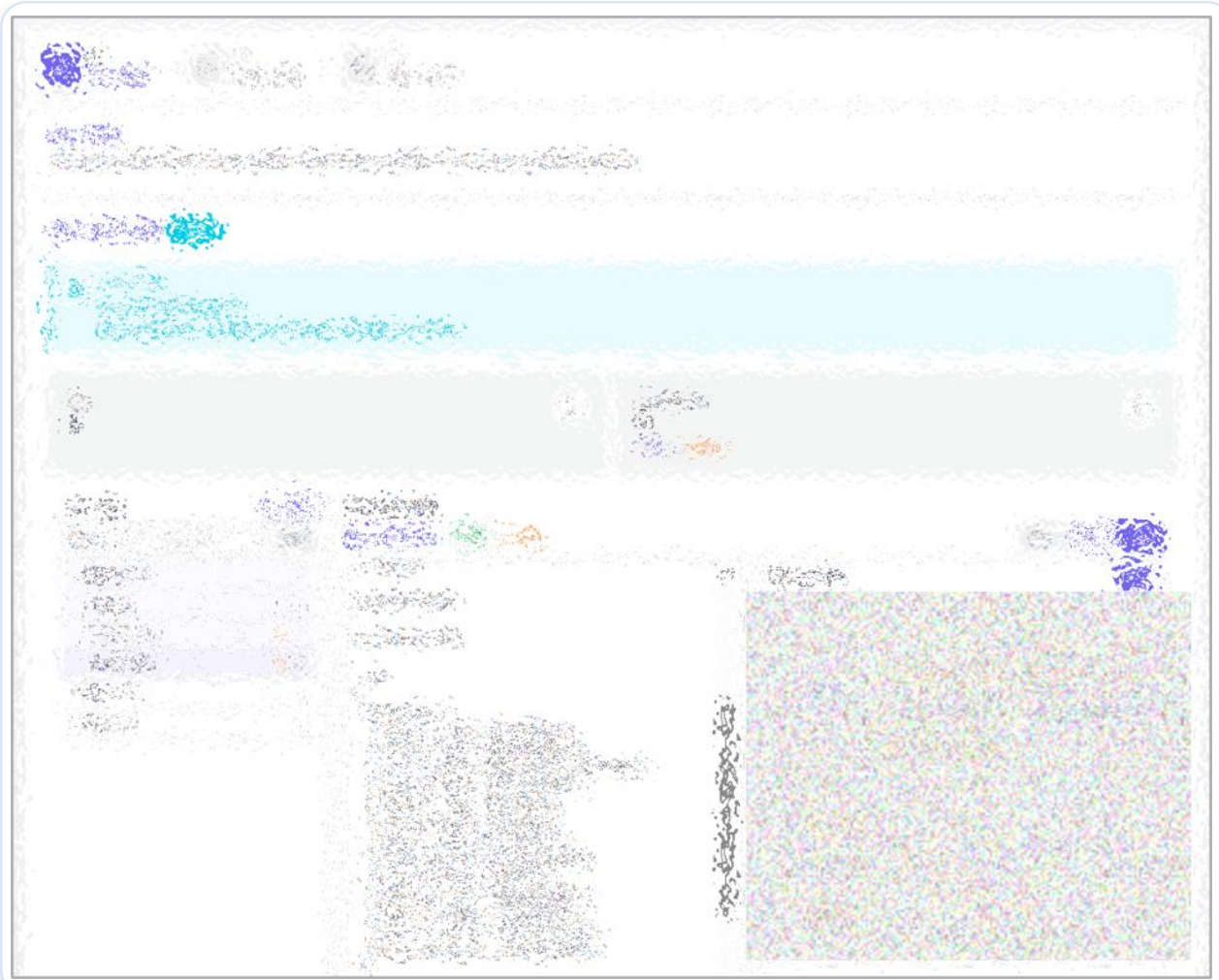
02. AI 기능정의 생성
화면을 분석해 기능정의 자동
작성

03. 화면 개발 자동화
Agent가 요구사항 기반 화면
개발 수행

04. Step-by-Step 진행
단계별 UI로 쉽게
요청·확인·검수 진행

간단한 입력으로 복잡한 백엔드 명세를 구체화합니다

nuvida AI가 기능 요구사항을 분석하고, 보완사항과 개발 진행 방향을 안내하며 백엔드 개발 과정을 시각화합니다.



백엔드 Wizard

01. 간단 입력
기능 요구사항 간단 작성

02. 보완 가이드
누락 요소 점검 및 개선 제안

03. AI 상세화
조건·로직·데이터 흐름 구체화

04. 개발 시각화
실시간 진행 과정과 개발 상태
확인

자체 개발한 기술로 **대량의 요구사항을 한번에** 처리 합니다

Prompt Chaining 및 Orchestration 기술로 **대량의 기능과 데이터 처리 조건들을 한번에 설계**하고 개발합니다.

대규모 요구 사항을 처리하는 Back-End 개발 엔진

사용자



nuvida 챗봇



Prompt Segmentation 엔진



Multi-Agent Core 엔진 + Prompt Orchestration 엔진

대량 요구사항 일괄 처리

100KB +


대용량 Context Size로
전체 요구사항 한번에 입력
(A4 200 페이지 이상)

대규모 데이터 구조 설계

100Tables +


DB테이블 100개 이상 규모의
구조를 자동 설계

대량 API 자동 설계/개발

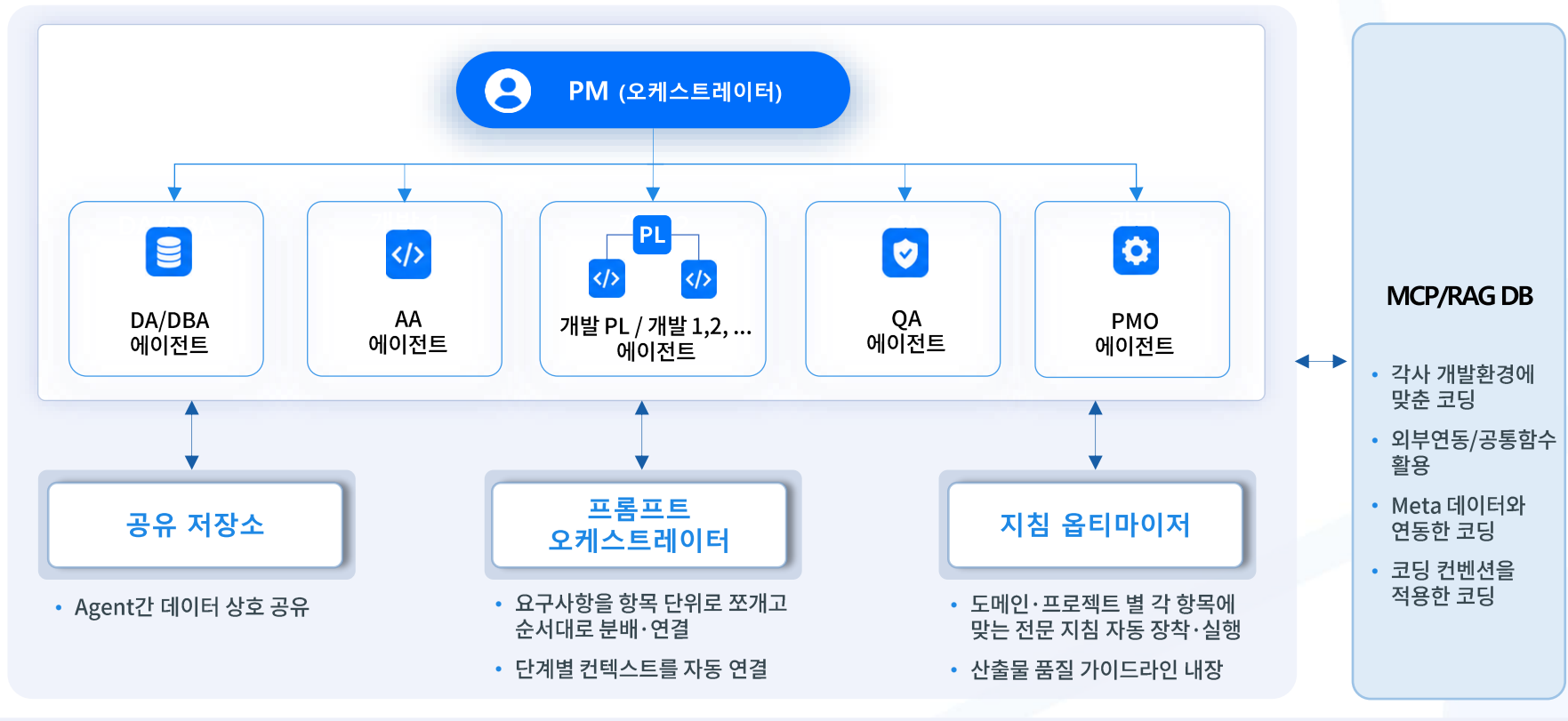
100APIs +


REST API 100개 이상의
중/대형 규모 개발 지원

Multi-Agent 기술로 **각자의 특화된 기술로** 개발을 수행합니다

가상의 PM(오케스트레이터)을 중심으로 특화된 기술을 가진 에이전트들이 실제 개발팀과 같이 서로 협업하며 개발합니다.

계층형 Multi-Agent 및 개발 최적화 모듈 기반 nuvida 코딩 엔진



글로벌 AI 도구가 맞추지 못하는 **각 사의 개발 환경까지 맞춰** 개발합니다

모든 기업에 동일한 코드를 제공하는 글로벌 AI 도구와 달리 nuvida는 **회사의 개발 표준이 코드에 그대로 반영**됩니다

각 기업의 자산



코딩 컨벤션 · FW 가이드

Word 문서로 관리



코딩컨벤션_v3.docx



FW_개발가이드.docx



Meta DB

표준 변수명 · 용어 사전

고객번호 → custNo

고객명 → custNm

RAG

MCP



nuvida

AI 개발 에이전트

코드 생성

nuvida가 생성한 코드 (예시)

CustService.java

```
/** 고객 정보 조회 */
public CustInfo getCustInfo(custNo) {
    custNm = metaDao.findNm(custNo);
    return new CustInfo(custNo, custNm);
}
```

주석 · 명명 규칙 ← 코딩 컨벤션 (Word)

custNo · custNm ← Meta DB 표준 변수명



우리 회사 표준을 준수

코딩 컨벤션 · 아키텍처 가이드가
반영된 코드 생성



균일한 품질 및 일관성있는 코딩

주니어 개발자도 사내 표준에 맞는
결과물 확보



기존 시스템 연동 코드 작성

사내 DB · 사내 시스템 연동 Spec.을 기준
으로 개발하므로 이후 개발자 편의성 증가

금융권 수준의 개발 기준을 적용했습니다

금융권 프로젝트 경험을 바탕으로 복잡한 업무 구조를 요구하는 금융권 개발 기준을 내재화 하였습니다.

금융 시스템 Know How

전문 처리 기반 애플리케이션 설계

- 단순 CRUD가 아닌 업무 처리 흐름을 기준으로 구조 설계
- 실제 운영을 전제로 한 애플리케이션 구성

프로그램 구조화 및 디자인 패턴 적용

- 레이어 분리 등 확장성을 고려한 설계 패턴 적용
- 향후 기능 추가, 변경 시 부분 수정 가능하도록 설계

- 현장 시스템, 기업 내부 시스템 연동 전제
- 학습 모델이 확장 가능한 AI 엔진을 이용, 내부 시스템 연동 개발 지원

내부 시스템 연동을 고려한 엔진 설계

- FW 및 내부 공통 함수를 참조해 코드 생성
- Coding convention, 주식 처리, 네이밍 규칙, 각종 산출물(개발명세서) 등 다양한 요건 충족

프레임워크 및 공통 함수 참조



보안과 품질은 옵션이 아니라 구조에 **내장**되어 있습니다

AI 코드 사용시 문제가 되는 보안과 품질에 대해서도 금융권 기준을 기본값으로 적용하여 코드 인스펙션과 취약점 스캔을 포함한 CI/CD 기반 품질·보안 통제를 제공합니다.

Compliance 및 품질 지원

AI 보안 및 품질 리스크 대두

45%

AI 코드에 보안 취약점 발견

Source: Veracode, 2025 GenAI Code Security Report

62%

설계 결함 또는 보안 취약점 발견

최신 AI 모델 사용 시에도 동일한 수준
Source : Cloud Security Alliance (CSA), 2025



nuvida 해결 방안

- AI 작성 코드에 대한 실시간 소스 코드 보안 점검

- Static Application Security Testing(SAST)인 정적 보안 취약점 점검 및 자동 보완

- 서비스 API 및 세부 함수 단위를 포함한 테스트 리포트 출력

- 민감정보(PII 정책)를 고려한 데이터 처리 정책 적용 가능

- 배포 전 코드 인스펙션을 연계한 품질·보안 점검 지원

- 취약점·악성코드 스캔을 포함한 CI/CD 배포 파이프라인

기업 시스템 개발부터 전환·유지보수까지 연결합니다

폐쇄망을 위한 자체 LLM 출시를 시작으로 '27년에는 C to Java 지원, 유지/보수에 대한 지원 기능에 집중하여 개발하고 업그레이드 버전을 수시로 출시 예정입니다.

nuvida 개발 로드맵

현재 v1.7 · 제공 중



신규 개발

- 요구사항 → 설계 → 개발 자동화
- 신규 시스템/서비스 대상

'27.2 예정 · 개발 중



전환 개발

- 기존 시스템 분석 → 이해 → 전환
- C to Java 등 레거시 현대화

'27.5 예정 · 준비 중



운영·유지보수

- 기존 화면 변경 → 추가 → 관리
- API·DB 구조 추가/변경 지원

폐쇄망 지원 ('26.10 예정)



- 자체 LLM 개발 및 제공
- 어플리케이션 개발 최적화
- MCP 연동
- 대량 처리 지원

편의 도구 개발/제공 (수시)



- 화면 개발 시 백엔드 API 조회/연동
- Prompt 작성창 기능 개선
- ERD 도식화 등

필요한 도구 먼저, 지금 개발 프로세스에 적용해 시작 할 수 있습니다

nuvida는 전체 도입 없이 필요한 도구 하나만 현재 개발 프로세스에 바로 적용 할 수 있습니다.

단독 적용 가능한 도구

01 기능정의 자동 추출 도구 • 디자인 화면만 있으면 기능정의 자동 추출 • 기획 단계 시 요구사항 상세 작성 시간 절감 단독 제공 가능	02 기능정의 상세화 도구 • 기능별 작성 템플릿 제공 • 간단히 작성해도 개발 가능한 명세로 구체화 • 초급 개발자 활용도 UP 단독 제공 가능	03 퍼블리싱 자동화 도구 • APP · WEB 디자인 파일 100% 자동 퍼블리싱 • 퍼블리셔 작업 구간 제거 • 디자인 완료 후 즉시 개발 단독 제공 가능	04 테스트 자동화 도구 • 테스트 코드 자동 작성 • 테스트 리포트 자동 추출 • 실 데이터 기반 API 단위 테스트 자동 수행 단독 제공 가능
---	---	--	---

SaaS형과 설치형, 환경에 맞게 선택하세요

클라우드 구독형과 온프레미스 설치형, 두 가지 방식으로 최적의 도입 환경을 제공합니다.

SaaS형

월간 구독

설치 없이 바로 사용 가능 (인터넷 연결)

요구사항

기본 50 KB

API

기본 30 APIs

화면 수

기본 10 개

AI 모델 업데이트

자동 지원

※ 기본 제공 량 초과시 별도 과금(미터링 기반)

- 단일 프로젝트/앱 개발 (월 단위 갱신)
- 퍼블리싱·기능정의 자동화 포함
- 50KB 이하 규모의 DB 및 API 자동 설계·개발 기능 포함
- 원클릭 빌드·배포 기능 포함
- 외부 서비스 연동 등 기본 제공 (AI 개발 가능 범위 지속 업데이트)

월간 비용 (금액 별도 협의, 연간 비용은 추가 DC 제공)

설치형

온프레미스 설치

인터넷환경 또는
외부망 차단 환경('26년 10월 예정)에서 사용 가능

요구사항

프로젝트별 100 KB +

API

프로젝트별 100 APIs +

화면 수

앱/서비스별 20 개 +

사용량

제한 없음

※ 외부 LLM 서비스 (Open AI 등) 연동 시, 해당 서비스 비용은 별도

- 다수 프로젝트 개발 지원
- AI 모델 업데이트 무상 지원
- 퍼블리싱·기능정의 자동화 포함
- 대량(100KB 초과) DB 및 API 자동 설계·개발 기능 포함
- 원클릭 빌드·배포 기능 포함
- 외부 서비스 연동 기본 제공 (AI 개발 가능 범위 지속 업데이트)

연간 비용 (금액 별도 협의)

여러 개발 과제를 더 적은 리소스로 빠르게 수행합니다

nuvida는 기본 개발 역량을 갖춘 개발자신규 시스템과 서비스를 빠르게 개발할 수 있도록 지원합니다.

Q1



누가 사용하나요?

사내 시스템·서비스를
직접 개발하는 기업내 개발팀

- 기업 IT · DX 조직
- SI 개발 조직

Q2



어떤 과제에 적합한가요?

시스템·서비스 구축
웹 / 모바일 서비스 개발

- 다건 프로젝트 병렬 개발
- 짧은 개발 일정
- 반복적인 화면 개발

Q3



어느 수준부터 가능한가요?

주니어 개발자부터
시니어 개발자까지

- 기본 개발 지식 기반
- 결과 검수 · 수정 수행

개발 과제가 많을수록, 요구사항이 많을수록 nuvida의 병렬 개발과 자동화 효과가 커집니다.



기업 개발을 위한 Agentic AI –
nuvida와 함께 개발 자동화를 시작하세요!



nuvida.openlabs.co.kr



www.youtube.com/@nuvida_ai



sales@openlabs.co.kr



경기도 분당구 황새울로311번길 14 서현리더스빌딩 6층 601호



070-4265-4030
하창석 대표 (010 3029 2933), 박가연 수석 (010 2736 8470)

THANK YOU

Appendix

A decorative graphic on the right side of the slide. It features a light blue grid pattern. Overlaid on the grid are several thin, white, curved lines that sweep across the right half of the image. A small white circle with a dot inside is positioned on a horizontal white line that extends from the word 'Appendix'.

nuvida 핵심 기술은 특허로 검증되고 보호되는 기술입니다

nuvida의 핵심 기술은 특허로 보호되는 기술을 포함하고 있으며, 이를 기반으로 한 개발 자동화 엔진을 제공합니다.



특허기술 01



생성형 인공지능 기반 사용자 요구
해석형 프로그래밍 시스템 및 방법

등록일 : 2025.12.02

특허기술 02



서비스기반 통합 빌드 및 배포
프레임워크 제공 장치 및 방법

등록일 : 2025.03.17

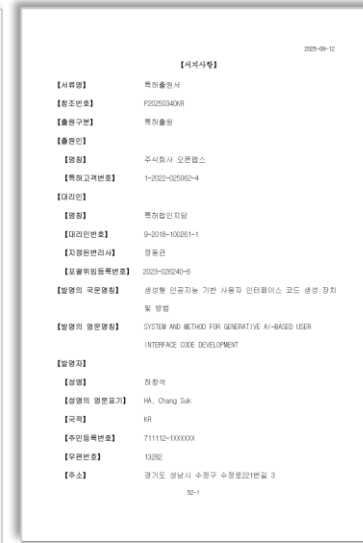
특허기술 03



생성형 인공지능 기반
어플리케이션 개발 시스템 및 방법

등록일 : 2026.03.19

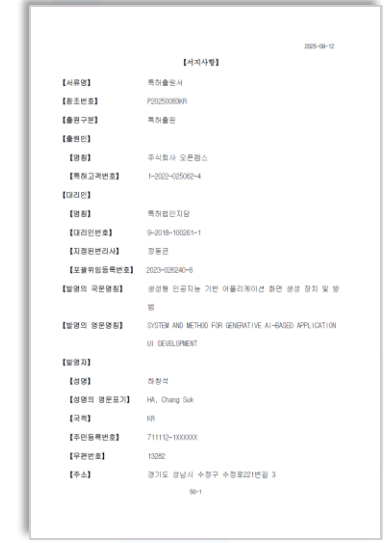
특허기술 04



생성형 인공지능 기반 사용자
인터페이스 코드 생성 장치 및 방법

출원일 : 2025.09.12(심사 중)

특허기술 05



생성형 인공지능 기반 어플리케이션
화면 생성 장치 및 방법

출원일 : 2025.09.12(심사 중)

특허기술 06, 07, 08

멀티 에이전트 인공지능 기반 어플리케이션 설계 자동화 시스템 및 방법 외 2건 (총 3건) 출원 진행 중

국내 최고 오픈소스 커미터들이 모인 금융 시스템 개발 전문 기업 오픈랩스

오픈소스SW 분야의 경험과 오픈소스 커스터마이징 및 아키텍트 기술을 기반으로 벤처기업 인증을 받았으며, 오픈소스 기술 특화 기업으로 지속적으로 성장하고 있습니다.



경기도 성남시 분당구 황새울로311번길 14 서현리더스빌딩 6층 601호

대표이사: 하 창 석

CI 및 비전



Open Source

기술을 선도하고
차별화된 서비스를 제공하는

Open Labs

주요 서비스 및 솔루션

- 오픈소스 기반 SW Architect
- 오픈소스 기반 시스템 개발/구축
- 오픈소스SW 기술 컨설팅 및 튜닝
- 솔루션: SuperACID 2, Spring Flux FW(FICO 1.0)

기술 역량 및 인력 구성

17년 이상
오픈소스 기반 개발 역량

전 임직원 오픈소스 기반 개발 및
오픈소스 Contribution 인력

기술 전문가와 개발자가 한 팀으로
경쟁력 높은 인력 구성

2020년 창립 후, 단기간 내에
오픈소스 중심의 사업 규모

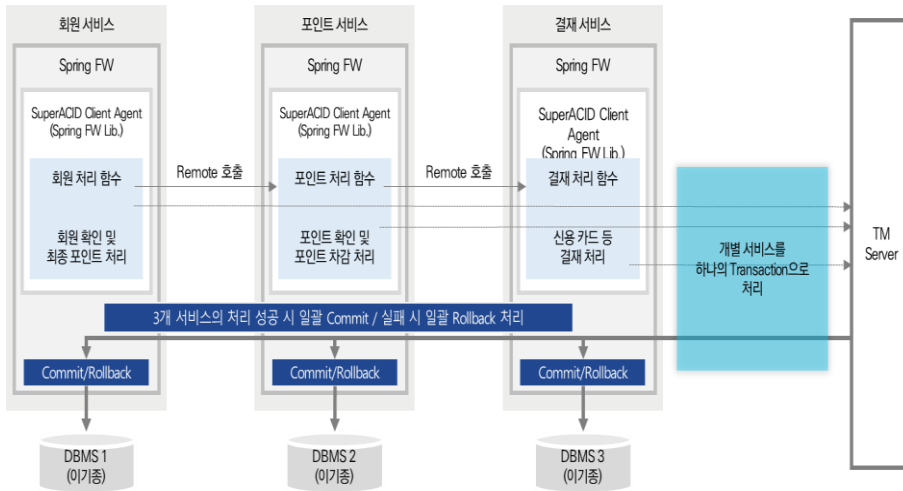
매년 20% 이상씩 성장

주요 수행 사업

프로젝트 명	수행 내용	수행 기간	고객사
우리투자증권 차세대 시스템 구축	Architect(AA) 및 어플리케이션 FW 개발	2025.10 ~ 진행 중('27.07)	 우리투자증권
AXA 손해보험 차세대 시스템 구축	Architect(AA, SA) 및 어플리케이션 FW 개발 컨테이너 시스템 구축, CI/CD 시스템 구축	2024.03 ~ 2025.06	
신한투자증권 차세대시스템(Project Meta)	Architect(AA) 및 업무 개발(계좌 및 banking 부문)	2023.12 ~ 2025.02	 신한투자증권
우리은행 우리WON뱅킹 재구축 사업	오픈소스SW 설계 및 구성 (Apache, Tomcat, Jenkins등) 구축 후, 오픈소스SW 전담 기술 지원(유지/보수) 수행	2023.10 ~ 2024.12	 우리은행
한국신용정보원 차세대시스템 구축 2단계	Architect(AA, SA, DBA) 및 어플리케이션 FW 1단계 구축 후, 오픈소스SW 전담 기술 지원(유지/보수) 수행	2023.09 ~ 2024.06	 한국신용정보원 Korea Credit Information Services
상상인증권 MTS/HTS 신규 구축	Architect(AA, SA) 및 업무 개발(FEP 연계 등)	2023.02 ~ 2024.01	 상상인증권
ONE 차세대 선사시스템 개발	MSA기반 개발 방법론 컨설팅 MSA기반 시스템 설계 및 구축	2022.05 ~ 2022.10	 ONE OCEAN NAVIGATOR COMPANY
농협은행 차세대 정보계 구축	Architect 관련 AA, SA	2021.02 ~ 2021.12	 NH농협은행
금융투자협회 차세대 시스템 구축	시스템 설계 및 구성 : SW Architect (Apache, Tomcat, Kafka등) 로그 분석 및 모니터링 시스템 구축 : Elastic 기반	2021.10 ~ 2022.08	 금융투자협회
카카오페이보험 시스템 구축	Architect 관련 AA 및 DA 1단계 구축 후, 오픈소스SW 전담 기술 지원(유지/보수) 수행	2021.08 ~ 2022.09	 pay
한국투자증권 MyData 시스템 구축	Architect 관련 AA 및 DA	2021.01 ~ 2021.12	 truefriend 한국투자 증권
카카오페이증권 시스템 구축 - 2단계	자체 개발 어플리케이션 FW 및 STS기반 Project 제공 Architect 전반 전체 시스템 설계/튜닝, AA, SA 구축 후, 오픈소스 및 FW 부문 유지/보수 수행	2020.10 ~ 2021.10	 pay
카카오페이증권 시스템 구축 - 1단계	오픈소스SW 관련 설계/튜닝, AA, SA	구축/유지보수 기간 2019.02 ~ 2020.09	 pay

자체 솔루션을 보유한 오픈랩스

이기종 분산 환경 데이터 트랜잭션 지원 Super ACID 2



어플리케이션 프레임워크 솔루션 FICO F/W - 코스콤 공동 개발



관련 특허 및 GS 인증 획득

