



# Secure All AI Development Platform

“보안, 통합 그리고 효율 최적화를 AI로 완성하는 차세대 개발 환경”



Hunter Shin | CEO/Founder @ WYHIL | [hunter.shin@wyhil.com](mailto:hunter.shin@wyhil.com)



# THE QUESTION

1. 외부 네트워크를 사용할 수 없는 곳에서 개발 프로젝트를 수행해야 하면 AI Code 도움은 어떻게 하지?
2. 내가 사용하는 이 중요한 자료가 외부로 유출되면 어떻하지?
3. 우리는 개발에 필요한 다양한 시스템을 왜 여러 곳에서 사용해야 하나?
4. 우리는 이게 정말 필요한가?
5. 매일 사용할 시스템인가?

## # PROBLEM 01

“AI로 기업의 핵심 자산 (Code) 누출과 비효율(Resource)의 문제가 있습니다.”

01

### 심각한 보안 및 IP 유출 위협



Cloud 기반 AI Code Tool은  
기업 코드 유출의 위험이 있음

02

### 맥락 없는 AI 지원의 한계



단순 AI의 활용은 작업을 모호하고  
재작업을 요구하는 경우가 많음

03

### 파편화된 DevOps와 AI Tool



여러 도구의 전환으로 인한 생산성 저하  
통제 되지 않은 자원의 비효율성 발생

04

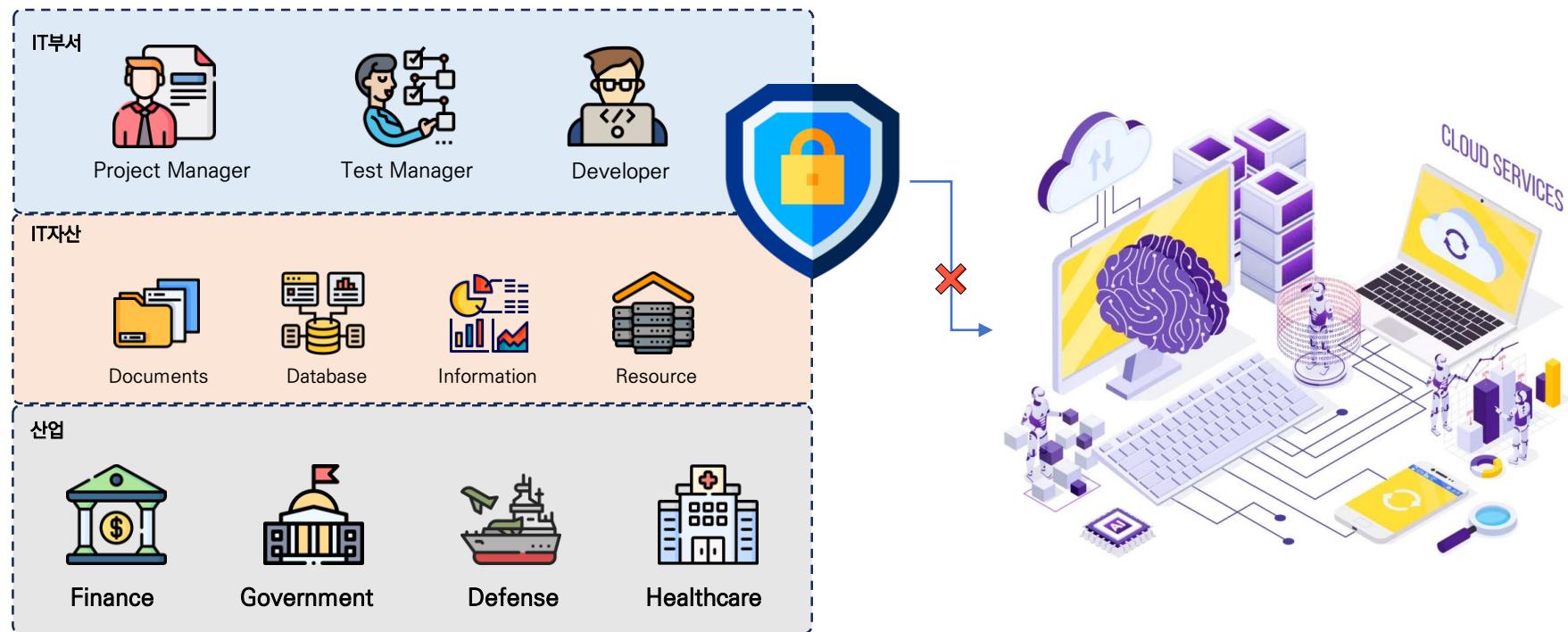
### 비효율적인 리소스 및 비용 발생



산업별/기업별 특화된 개발 환경 부재로  
기업에 맞지 않는 구성 및 관리비용 발생

## # PROBLEM 02

“보안 이슈로 인하여 개발팀은 클라우드 시스템 사용이 어렵습니다.”



# “보안 설계를 최우선으로 한 다양한 개발과 운영을 위한 통합 환경 구성”

### 보안 강화



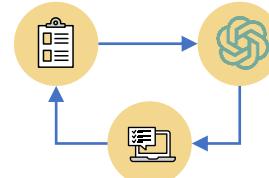
자체 구성으로 중요 데이터를  
다루어야 하는 시스템을 위한  
Full On-Premise 환경 기반

### 통합 개발 시스템



개발을 위한 다양한 구성 환경을  
통합으로 제공하고 이를 관리할  
수 있는 시스템을 제공

### 컨텍스트 AI Agent



검색 증강 생성 (RAG) 기술 및 AI  
Agent 활용하여 모든 자료를  
통합하고 문맥에 맞는 AI 구축

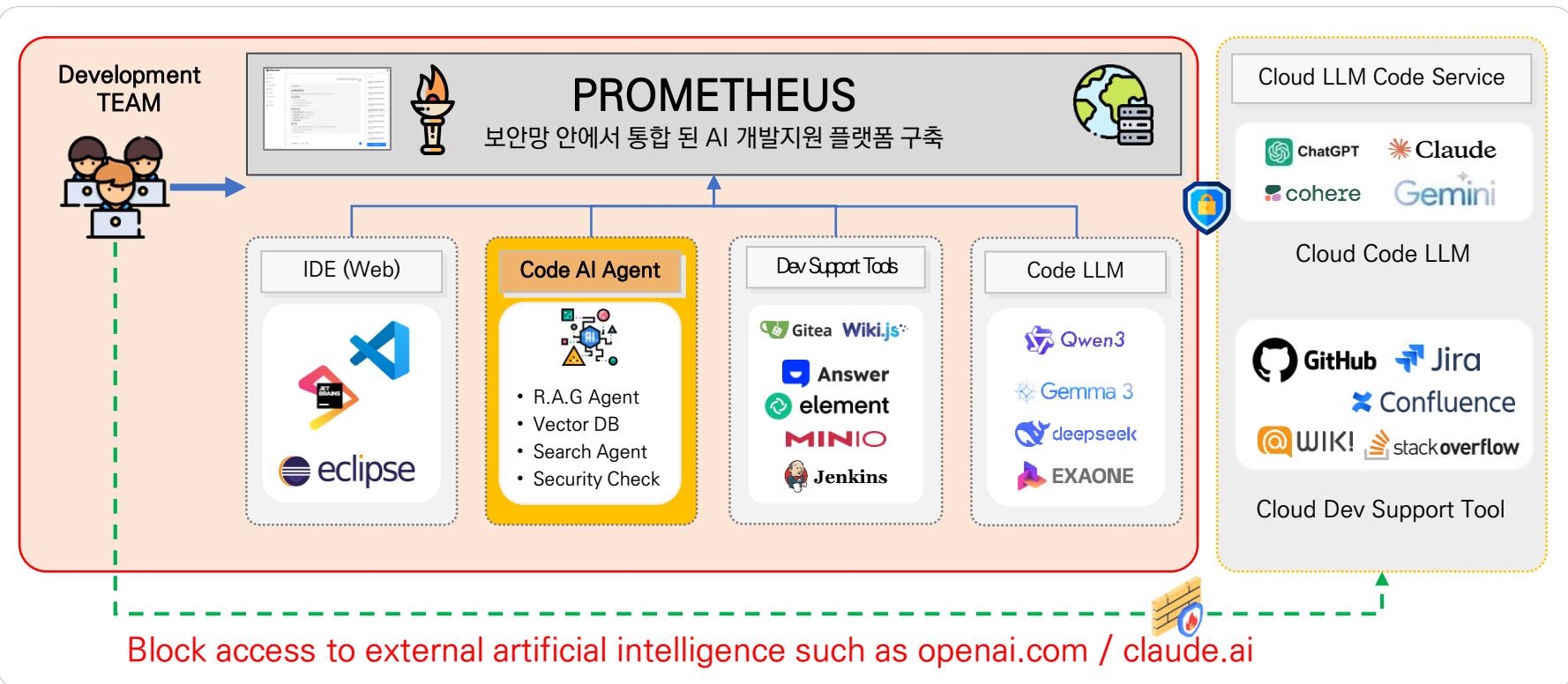
### 개발 자원 최적화



구축된 자원의 사용 관리를  
자유롭게 구성 및 운영 가능한  
체계 구축

기존 Cloud 기반의 AI Code Tool가 가진 문제점을 해결과 동시에 효율성과 사용자 만족을 위한 차별화된 서비스를 제공

# “기업의 방화벽 내부에서 완벽하게 구동되는 AI AI Development 플랫폼”



## # COMPETITION LANDSCAPE

“다른 AI 개발 지원과의 차별을 위한 특별한 기능을 제공”



구분	AI Assistant Tools	Cloud Dev Platform	Secure AI Dev Platform
대표제품	Cursor	GitHub Copilot	Prometheus
보안 수준	Medium	Low	Very High
배포 방식	Cloud	Cloud	On-Premise
통합도	Low	Medium	High
커스터마이징	Medium	Low	High
비용 관리	Low	Medium	High

## # MARKET & CASE STUDY

### “제조, 공공, 금융, 헬스케어 및 교육분야에서 필수 시스템”

**Security Issue :** 기업의 보안자료 활용과 안전한 개발과 효율성 향상과 AI 자산에 대한 관리 편의성 확보



Manufacture



Defense & Government



Healthcare



Finance

**Resource Management :** 수강생들을 위한 개인별 AI Tool 및 시스템을 사용할 수 있는 계정 제공, 모니터링 및 관리 효율화



Solution Education



Enterprise Education



University



Public Education

## # BUSINESS MODEL

### 3가지 서비스 모델

#### 플랫폼 제공방식

3가지 방식의 방식으로  
플랫폼을 제공할 수 있습니다.



#### S/W LICENSE

SINGLEPOINT에 해당하는  
소프트웨어 라이선스를 공급



#### APPLIANCE

시스템을 운영하기 위한  
하드웨어와 S/W가 함께  
탑재된 어플라이언스로 공급



#### SaaS 구독모델

클라우드로 구성된 시스템에서  
구독방식으로 서비스 활용

#### 구매모델 (Perpetual)

#### 월 렌탈 모델 (1년/3년 단위)

AI will set HUMANS FREE

---

We **save** your time.

Thank you



WYHIL is an artificial intelligence startup company that has survived since 2015.



WYHIL / [contact@wyhil.com](mailto:contact@wyhil.com) / +82 2 2658 2990

“Appendix ...”



우리는 클라우드 서비스를 이용할 수 없는 환경에서도  
AI 코드 도구를 사용할 수 있는 방법을 끊임 없이  
계속 제공하고자 합니다.

# In internal meeting, Microsoft execs share a plan to ward off AI coding rivals by overhauling GitHub (2025.10)

"Bill used to always say that there's only one category: It's called Information Management," CEO Satya Nadella said in the meeting. "In fact, the thing he used to get frustrated by is, why the heck do I have a different app for writing a document, a different app for a website, and a different (development software) for writing an app?"

**BUSINESS INSIDER**

Source: <https://www.businessinsider.com/microsoft-ai-coding-rivals-overhauling-github-2025-10>

## # STATUS 01

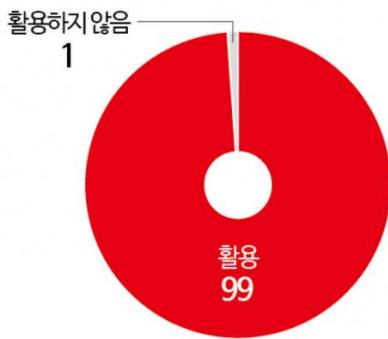
“대부분의 개발자들은 이제 AI를 개발에 활용하고 있으며, 이를 통해 큰 효율을 향상을 경험하고 있습니다.”



JANUARY 08, 2025

### 개발 과정에서 AI 보조 도구를 사용하는 비율 (단위: %, 자료: IBM, 모닝컨설트)

※미국내 기업용 AI 개발자 1063명 상대 설문조사 결과



그래픽문자원 아시아경제

### 하루 중 AI 보조 도구를 활용해 절약한 시간

(단위: %, 자료: IBM, 모닝컨설트)

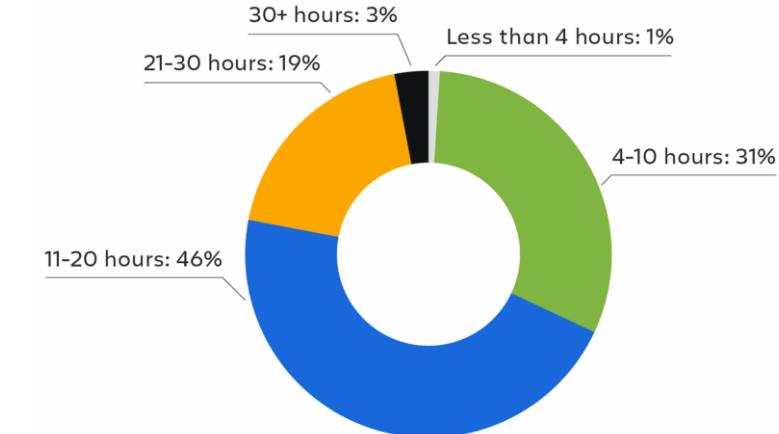
※ 미국내 기업용 AI 개발자 1063명 상대 설문조사 결과



그래픽문자원 아시아경제



July 9, 2025



거의 모든 개발자(99%)가 AI 도구를 사용하여 시간을 절약했다고 보고했으며, 68%는 주당 10시간 이상을 절약했습니다!

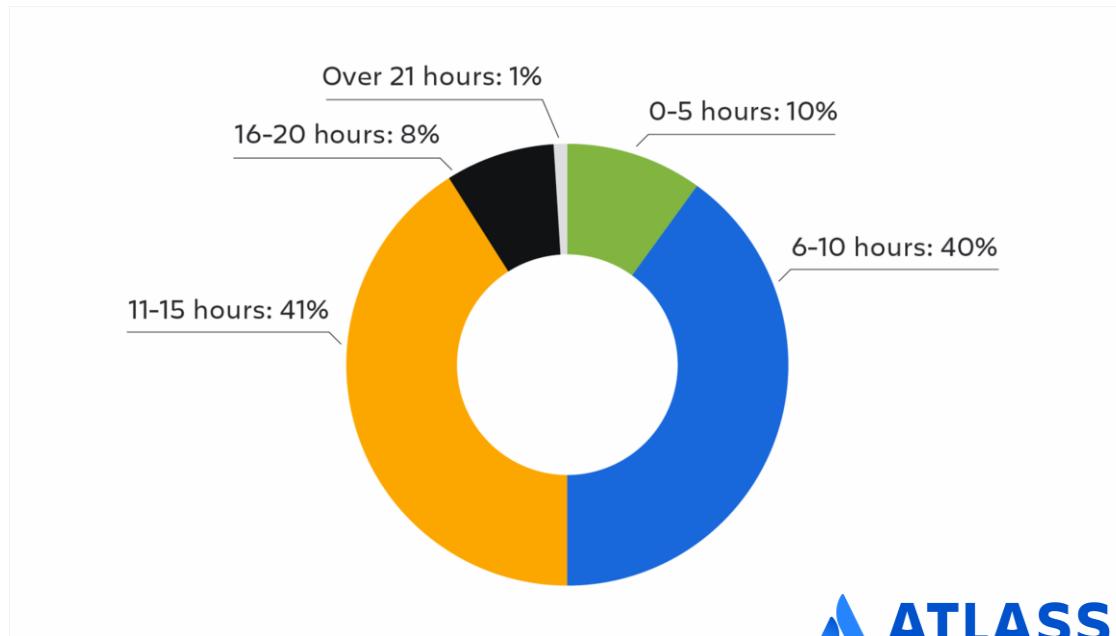
<https://newsroom.ibm.com/blog/survey-generative-ai-makes-tasks-simple,-but-developing-that-ai-is-anything-but>

<https://www.atlassian.com/blog/developer/developer-experience-report-2025>

## # STATUS 02

조직과 시스템 비효율성 때문에 개발자들은 코딩이 아닌 업무에 귀중한 시간을 낭비하고 있음

- 50%는 주당 10시간 이상을 낭비하고, 90%는 6시간 이상을 낭비



July 9, 2025

시간 낭비가 가장 큰 작업 : 정보(서비스, 문서, API) 찾기, 새로운 기술 적용, 도구 간 컨텍스트 전환

## # STATUS 03

“AI를 활용하고 있는 것은 대부분 Cloud 기반의 AI Coding Tool을 사용하고 있습니다.”



“AI CODE TOOL은 아직 단순한 TOOL 단계”

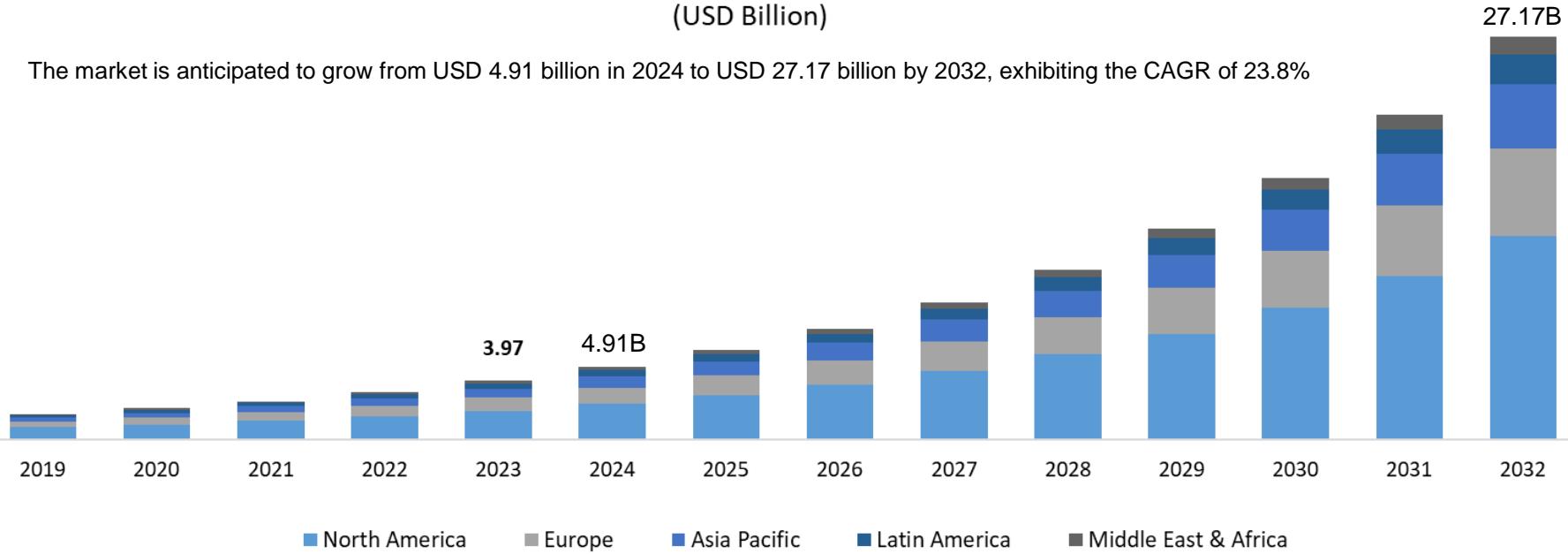
“AI DEVOPS 플랫폼으로 고도화 필요”

“CODE라는 최우선 자산에 대한 보안 강화”

“AI Code Tool 시장은 전세계에서 매우 빠르게 성장하고 있습니다.”

AI Code Tools Market Size, By Region, 2019 - 2032  
(USD Billion)

The market is anticipated to grow from USD 4.91 billion in 2024 to USD 27.17 billion by 2032, exhibiting the CAGR of 23.8%

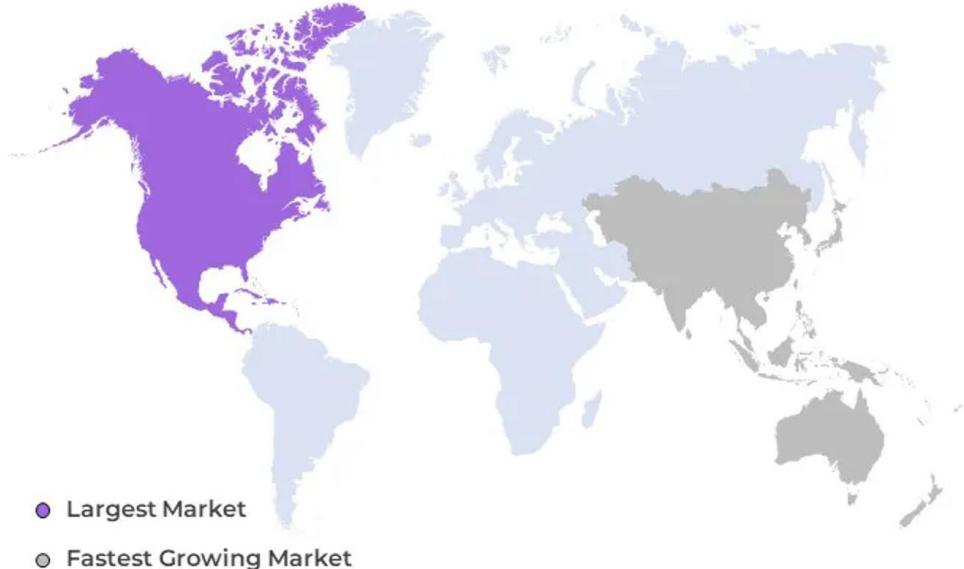


Source: Polaris Market Research Analysis

“특히 북미 시장에서의 성장은 가장 큰 시장을 만들 것으로 기대하고 있습니다.”

## AI Code Tools Market

Trends, By Region, 2024-2031



**\$1,424.4 Million**

North America Market  
Size, 2023

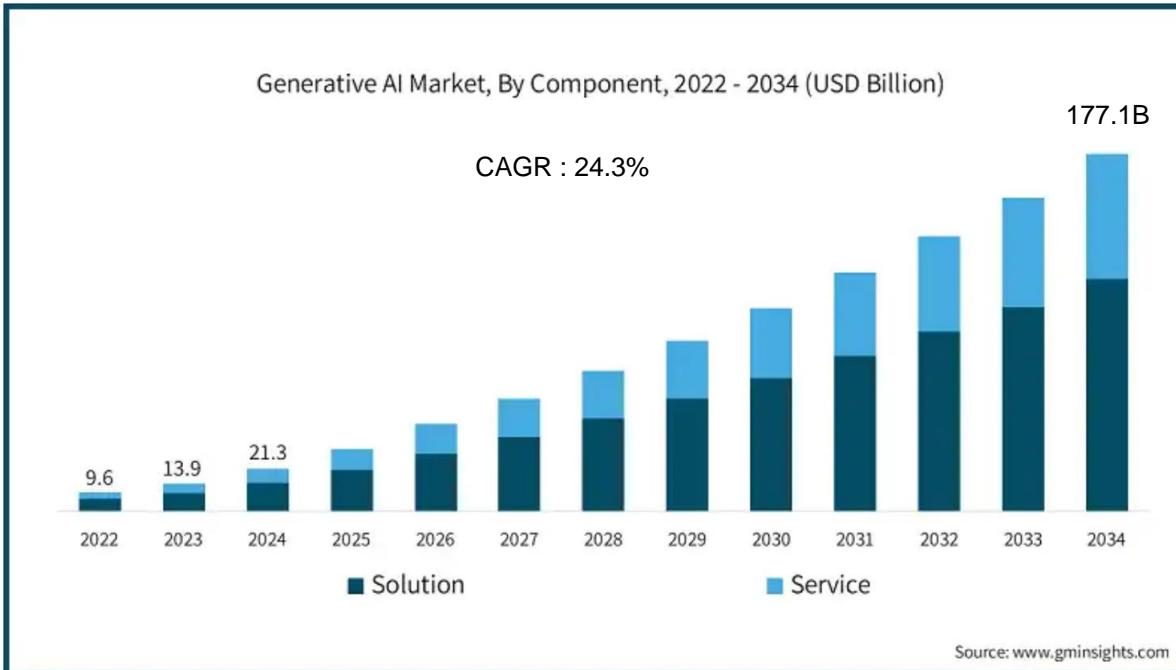
**23.38%**

North America Market  
CAGR (2024-2031)

Source: kingsresearch.com

글로벌 생성 AI 시장 규모는 2024년에 213억 달러로 평가되었으며,  
2025년부터 2034년까지 연평균 성장을 24.3%로 성장할 것으로 예상

May, 2025



# 금융과 제조의 핵심 기업은 자체 AI Coding 시스템을 도입



## 신한은행, AI 코딩 어시스턴트 플랫폼 구축

By 이수민 · 2025년 6월 12일 07:18

신한은행이 오는 7월부터 내부 인공지능(AI) 코딩 어시스턴트 플랫폼을 본격 구축한다. 코딩 어시스턴트 플랫폼은 은행 표준 개발 환경에 도입돼 단순 반복 작업의 자동화를 목적으로 한다. 이를 통해 내부 개발자들은 고품질 코드 개발에 집중할 수 있어 생산성 향상이 기대된다.

11일 신한은행에 따르면 은행은 시스템 구축의 사전 작업으로 다양한 거대언어모델(LLM)에 대한 실증 사업을 진행하고 있다. 이 과정에서 알리바바 클라우드의 오픈소스 LLM인 '큐원3'에 대한 기술 검증(PoC)을 수행했다.

신한은행 측은 "큐원3에 대한 기술 테스트가 있었던 건 사실이지만, 이는 검토 중인 여러 후보 모델 중 하나였을 뿐"이라고 설명했다.

## ‘챗GPT 금지령’ 삼성전자… 자체 AI 코딩 도입

□ 이백현 기자 | ○ 승인 2025.06.11 12:52

에이전트 '클라인' 베타 서비스 시작  
생성형 AI 내제화 염두 … 개발자 채용  
SK텔레콤 '에이닷 비즈 프로', LG '엑사원' 제공



사진=게티이미지뱅크

[디지털포스트(PC사랑)=이백현 기자] 삼성전자 등 국내 정보기술(IT) 대기업들이 자체 개발한 생성형 인공지능(AI)을 사내에 도입하여, 외부 AI 도구 사용을 전면 제한했던 과거 기조에서 전략 전환에 나섰다.

11일 업계에 따르면 삼성전자는 최근 사내 게시판에 디바이스경험(DX) 부문 임직원을 대상으로 AI 코딩 에이전트 '클라인'의 베타 서비스를 시작한다고 공지했다. 클라인은 '로그인 기능을 구현해줘' 같은 명령을 통해 기본적인 코드 생성을 지원하며, 삼성전자 내부 보안망에서 구동돼 외부 서버로 정보가 전송되지 않도록 설계된 것으로 알려졌다.