

# SAMSUNG SDS FabriX



**임직원 누구나  
사내/외 지식 정보와  
시스템을 손쉽게 연계하여  
업무 효율성을 높이고  
고객 경험을 향상하는  
기업형 생성형 AI 서비스 플랫폼**

패브릭스는 생성형 AI 모델을 통해 사내/외 다양한 지식 정보를 활용하고, 업무 시스템을 손쉽게 연계할 수 있는 AI 서비스 플랫폼입니다.

이를 통해 새로운 고객 가치를 창출하고, 임직원의 업무 생산성을 향상시킬 수 있습니다.



## **검증된 Use Case**

다양한 업종, 업무에서 검증된 Use Case Prebuilt를 제공하여, 패브릭스 도입 시 빠르게 기존 업무 프로세스를 혁신하고 생산성을 개선할 수 있습니다.



## **높은 확장성**

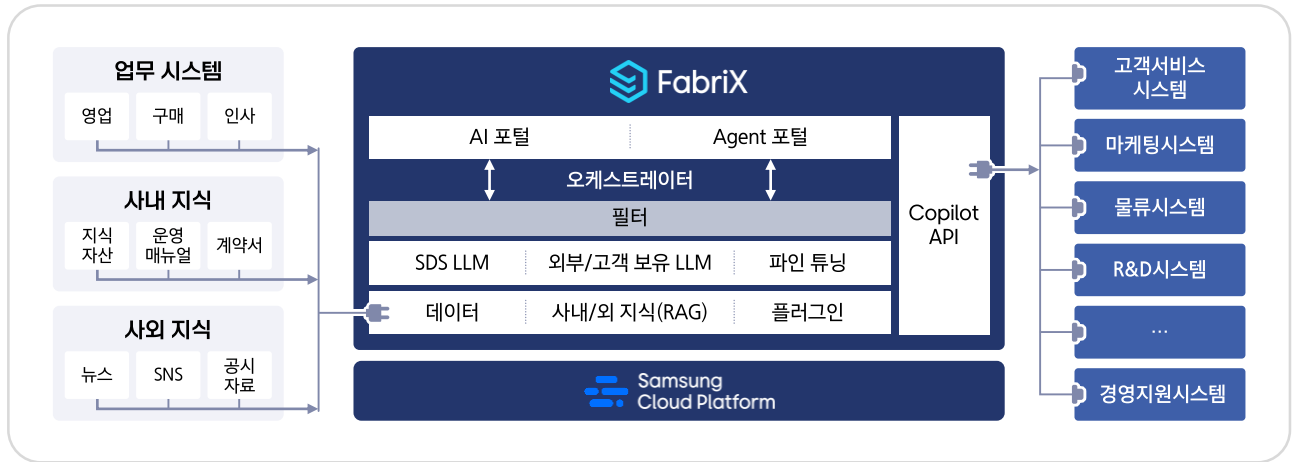
패브릭스가 제공하는 코파일럿 API 서비스를 통해 사내 시스템 또는 솔루션에 생성형 AI 접목이 가능하며, 이를 통해 자연어만으로 정확성 높은 업무 해결이 가능합니다.



## **손쉬운 AI Agent 제작**

Agent 스튜디오를 사용하여 임직원 누구나 사내 데이터 및 시스템과 연계한 AI Agent를 목적에 맞게 직접 제작하고 공유하여 사용할 수 있어서 다양한 유형의 문제 해결이 가능합니다.

## 서비스 구성도



## 주요 기능

### AI 포털

- LLM 기반 사용자 중심 대화 서비스 제공
- 프롬프트 시뮬레이션 및 템플릿 제작 환경 제공

### 오케스트레이터

- RAG, Plug-In, LLM으로 구성된 AI Agent간의 상호 소통, 협업을 통해 최적의 문제해결 방안 보장

### Agent 포털

- 사내/외 지식, 플러그인, 데이터 기반으로 손쉽게 Agent를 만들 수 있는 환경 제공
- 업종 별/Use Case 별 전문 지식에 기반한 Agent를 사용자들이 활용 가능

### 카탈로그

- 사용자 및 공용 데이터를 지식 카탈로그에 등록 및 관리
- 코그니티브 서치 기술을 활용하여 RAG기반으로 사내/외 지식에 대한 정확도 높은 답변 및 정보 제공
- 코드 인터프리터 등 플러그인을 통해 다양한 전문적인 서비스 연계

### Copilot API

- API를 통해 브라우저 코파일럿과 같은 다양한 서비스를 개발하여 활용 가능

### 필터

- 단일/멀티/복합 키워드, 정규 표현식 등 규칙 기반 필터를 등록하여 정보 주요 정보 외부 유출 방지

### LLMOps

- SDS 내부 LLM 및 외부/고객이 보유한 LLM 등 다양한 종류의 모델을 안정적/효율적으로 운영하기 위한 고가용성/고성능 환경 제공
- 파인 튜닝: 거대 모델을 빠르고 쉽게 학습하고 평가할 수 있는 보안이 확보된 파인 튜닝 환경 제공

## 요금 기준

본 상품 요금은 [fabrix.sales@samsung.com](mailto:fabrix.sales@samsung.com)으로 문의해 주시기 바랍니다.

**SAMSUNG SDS**

[www.samsungsds.com/kr/ai-fabrix/fabrix.html](http://www.samsungsds.com/kr/ai-fabrix/fabrix.html)

[fabrix.sales@samsung.com](mailto:fabrix.sales@samsung.com)

[youtube.com/samsungsds](https://youtube.com/samsungsds)

