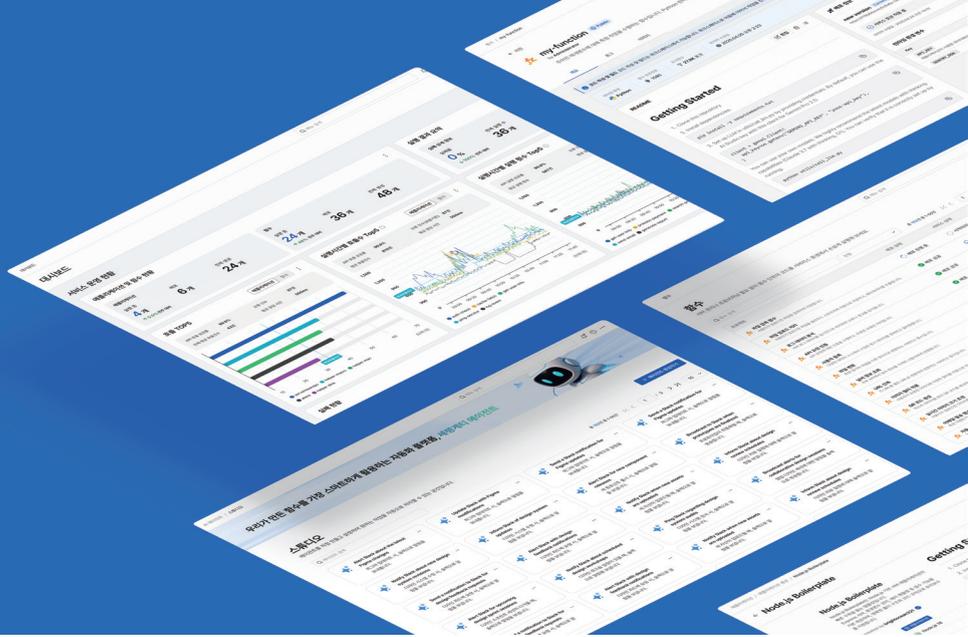


더 쉽고, 빠른 AI 서비스 개발을 위한  
서버리스 기반 지능형 DevOps 플랫폼

# 세렝게티 Functions



## 세렝게티 Functions 개요

세렝게티 Functions는 웹 기반 IDE와 AI 코드 어시스턴트를 통해 누구나 빠르게 애플리케이션을 개발하고, 서버리스 환경에서 손쉽게 운영할 수 있는 DevOps 플랫폼입니다. 간단한 함수부터 복잡한 애플리케이션 뿐만 아니라 다양한 도구를 지원하는 AI Agent 까지 손쉽게 개발·배포 가능한 통합 환경을 제공하며, 효율적인 리소스 운영과 자동화된 서비스 운영 환경을 지원합니다.

운영환경	주요 기능	제공 내용
웹	AI 기반 앱 개발 도구	<ul style="list-style-type: none"> <li>다양한 개발 언어를 지원하고 개발 속도를 높일 수 있는 AI 기반의 코드 어시스턴트 기능</li> <li>프로젝트 단위의 코드까지 자동으로 전환 가능한 AI 코드 마이그레이션 기능</li> <li>원클릭으로 적용 가능한 코드 템플릿 기능과 소스 코드 저장소 지원</li> <li>빌드부터 배포까지 자동화하여 개발을 간소화하는 CI/CD 파이프라인 제공</li> </ul>
	AI Agent 스튜디오	<ul style="list-style-type: none"> <li>문서 데이터를 업로드하여 벡터 기반의 질의응답을 수행하는 AI 챗봇 생성 기능</li> <li>직접 작성한 함수 또는 API를 호출하여 작업을 수행하는 Agent 개발 도구 제공</li> </ul>
	효율적인 Serverless 운영 환경	<ul style="list-style-type: none"> <li>코드 호출 시에만 컨테이너가 자동 생성·실행되고 미사용 시 자동 종료</li> <li>트래픽 변화에 따라 리소스를 자동으로 조절하는 Auto Scale 지원</li> <li>애플리케이션 실행 환경에 대한 실시간 모니터링 제공</li> </ul>

## 특장점



**AI 기반 코드 어시스턴트**

코드 자동 생성·편집을 지원하는 AI 코드 어시스턴트를 통해 생산성 및 개발 효율성 극대화



**AI Agent 개발 도구**

비개발자도 쉽고 빠르게 다양한 도구를 활용하여 AI Agent 구현 기능 제공



**원클릭 배포**

AI와 코드 템플릿을 활용하여 개발된 함수와 애플리케이션을 원클릭으로 즉시 배포 및 테스트 가능



**서버리스 컴퓨팅**

개발자가 서버를 직접 관리하거나 프로비저닝 할 필요가 없는 서버리스 컴퓨팅 환경 지원

## 도입 시 기대효과

**개발 생산성 향상**

AI 기반의 개발도구를 통해 개발 체계를 단순화하고, 개발 생산성을 대폭 향상

**신속한 AI 서비스 구현**

직관적이고 편리한 AI Agent 개발도구를 제공하여 원하는 AI 서비스를 쉽고 빠르게 구현

**클라우드 네이티브 최적화**

코드 단위 개발과 AI 도구를 통해 확장성과 유연성을 갖춘 클라우드 네이티브 최적화 지원

**자원 사용 비용 절감**

코드 및 애플리케이션 실행 시에만 리소스를 자동 할당하여 비용 절감과 성능 최적화 지원