

UiPath Integration Service – Azure Open AI 연결 가이드

Step 1. Azure 계정 생성



azure.microsoft.com
https://azure.microsoft.com > 시작하십시오 > 무료

Azure 플랫폼
무료 계정 — 간단한 것에서 복잡한 것까지 구축. 무료 **Azure** 서비스로 시작. 아이디어를 구축. 무료 제품. 무료로 체험하기. 프로그램: 네트워킹, 도구, 분석, 컴퓨팅, 데이터베이스.

Azure 가격
가격 특징 필요에 따라

무료로 시작하기
무료 크레딧 현재 제품

자세히 알아보기
알아보기 Microsoft Azure

SaaS 앱
비즈니스 성장 Azure를 사용하여

데이터 서비스
앱 구축 데이터 사용

1. Azure 플랫폼 접근

Azure 계정을 사용하여 클라우드에서 빌드

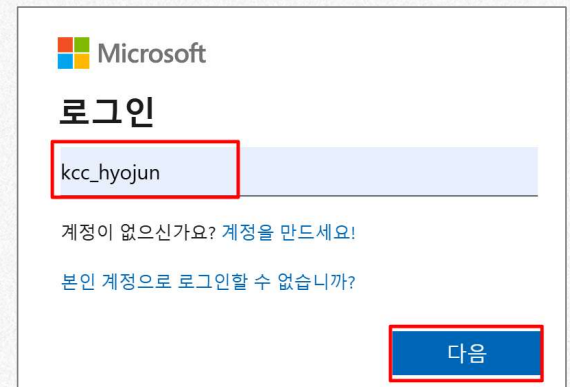
확장성 있고 비용 효율적인 Azure 서비스를 사용하여 여러 클라우드, 온-프레미스, 에지에서 애플리케이션을 만들고 배포하고 관리하세요.

무료로 Azure 사용해 보기

종량제

2. 무료로 Azure 사용해 보기 클릭

3. MS 계정 로그인



Microsoft

로그인

kcc_hyojun

계정이 없으신가요? 계정을 만드세요!

본인 계정으로 로그인할 수 없습니까?

다음

UiPath Integration Service – Azure Open AI 연결 가이드

Step 1. Azure 계정 생성

사용자의 프로필

국가/지역
한국
청구 주소와 일치하는 위치를 선택합니다. 나중에 이 선택을 변경할 수 없습니다. 해당 국가가 나열되지 않으면 해당 지역에서 제품을 사용할 수 없습니다. 자세히

이름
호준

중간 이름 (선택)

성
최

전자 메일 주소
kcc_hyojun@outlook.com

Azure 체험 계정 만들기

12개월 동안 인기 서비스 무료

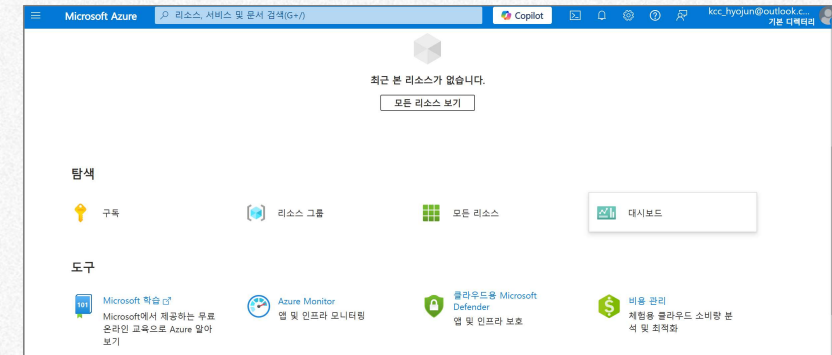
55개가 넘는 서비스가 항상 무료

처음 30일 동안 사용할 USD200 크레딧

자동 과금 없음

크레딧이 종료된 후에는 종량제로 계속할지 묻습니다. 종량제로 계속하는 경우 무료 서비스 금액 이상 사용한 경우에만 지불합니다.

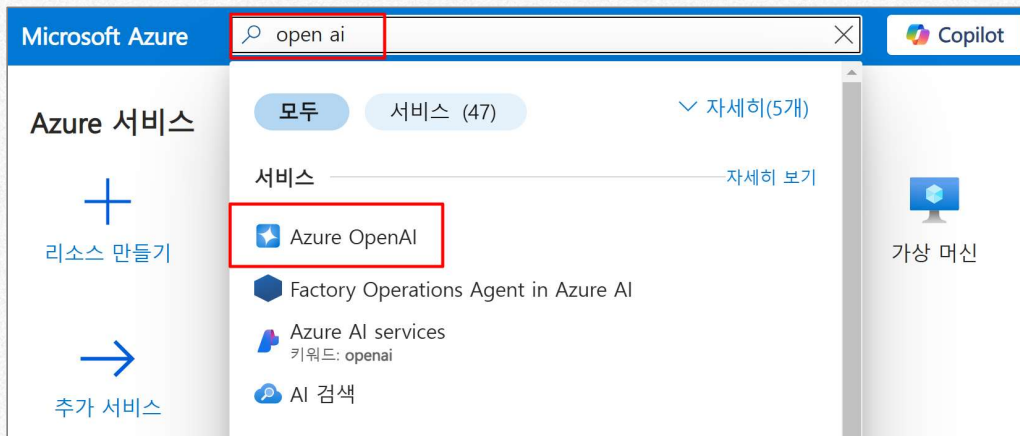
1. 사용자 프로필 생성 및 카드 ID 검증



2. 계정 생성 완료

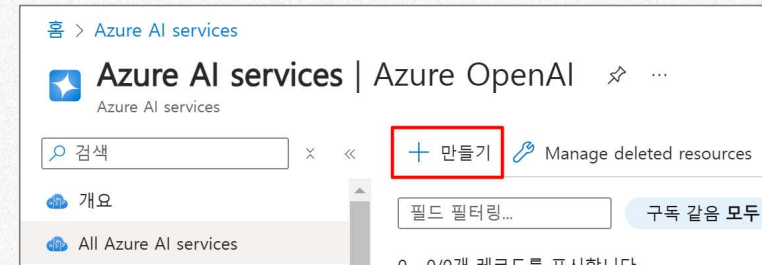
UiPath Integration Service – Azure Open AI 연결 가이드

Step 2. Open AI 서비스 생성



1. 검색창에 Open AI 입력 후,
서비스 – Azure OpenAI 클릭

3. 프로젝트 세부 정보 및
인스턴스 세부 정보 입력 후 다음 클릭
- 리소스 그룹이 없는 경우 새로 만들기



2. + 만들기 클릭

Create Azure OpenAI ...

features the Assistants API, Fine Tuning capabilities and many ways to connect your data to the service for conversational experiences. The service can be scaled through Standard (tokens) and Provisioned (PTUs) deployment types.

자세한 정보

프로젝트 세부 정보

구독 * ⓘ Azure subscription 1

리소스 그룹 * ⓘ (신규) GenAI
새로 만들기

인스턴스 세부 정보

지역 ⓘ East US

이름 * ⓘ ImmersionLab-GenAI ✓

가격 책정 계층 * ⓘ Standard S0

< 이전 다음

UiPath Integration Service – Azure Open AI 연결 가이드

Step 2. Open AI 서비스 생성

Create Azure OpenAI ...

1 기본 사항 2 네트워크 3 Tags 4 검토 + 제출

1 Configure network security for your Azure AI services resource.

형식 *

☒ 인터넷을 포함한 모든 네트워크가 이 리소스에 액세스할 수 있습니다.

☐ Selected networks, configure network security for your Azure AI services resource.

☐ 비활성화된, 이 리소스에 액세스할 수 있는 네트워크가 없습니다. 이 리소스에 액세스하는 독점적인 방법이 될 개인 끝점 연결을 구성할 수 있습니다.

1. 모든 네트워크 액세스 선택

1 기본 사항 2 네트워크 3 Tags 4 검토 + 제출

태그는 동일한 태그를 여러 개의 리소스 및 리소스 그룹에 적용하여 리소스를 범주화하고 통합된 청구를 볼 수 있는 이름/값 쌍입니다. [태그에 대한 자세한 정보](#)

태그를 만들고 다른 탭의 리소스 설정을 변경하면 태그가 자동으로 업데이트됩니다.

이름 ① : 값 ① 리소스

: 2개 선택됨

2. 태그는 넘어가기

Create Azure OpenAI ...

1 기본 사항 2 네트워크 3 Tags 4 검토 + 제출

자동화에 대한 템플릿 다운로드

사용 약관

"만들기"을(를) 클릭함으로써 본인은 (a) 위의 해당 Marketplace 제품과 관련된 약관 및 개인정보처리방침에 동의하고, (b) Microsoft가 현재 결제 방법으로 제품과 관련된 요금을 내 Azure 구독과 동일한 대금 청구 주기로 청구하도록 권한을 부여하는 데 동의합니다. 또한 (c) Microsoft가 지원, 청구 및 기타 거래 목적으로 내 연락처 정보, 트랜잭션 정보 및 사용량 정보를 제품 공급자와 공유할 수 있다는 데 동의합니다. Microsoft는 타사 제품에 대한 권리를 제공하지 않습니다. 자세한 내용은 [Azure Marketplace 사용 약관](#)을 참조하세요.

기본 사항

구독 Azure subscription 1

리소스 그룹 GenAI

지역 East US

이름 ImmersionLab-GenAI

가격 책정 계층 Standard S0

네트워크

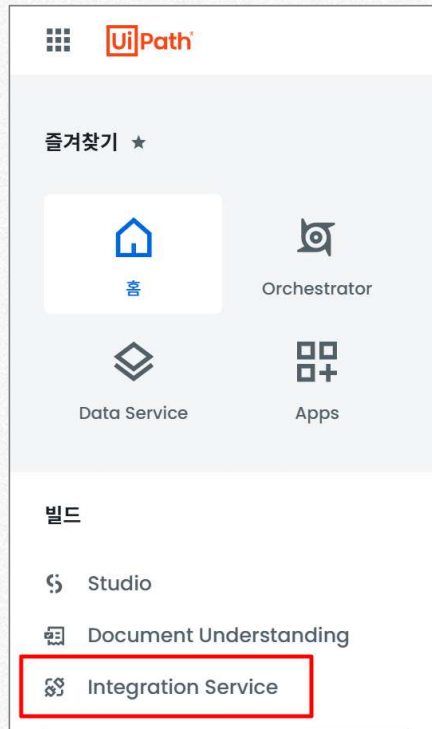
형식 인터넷을 포함한 모든 네트워크가 이 리소스에 액세스할 수 있습니다.

< 이전 다음 만들기

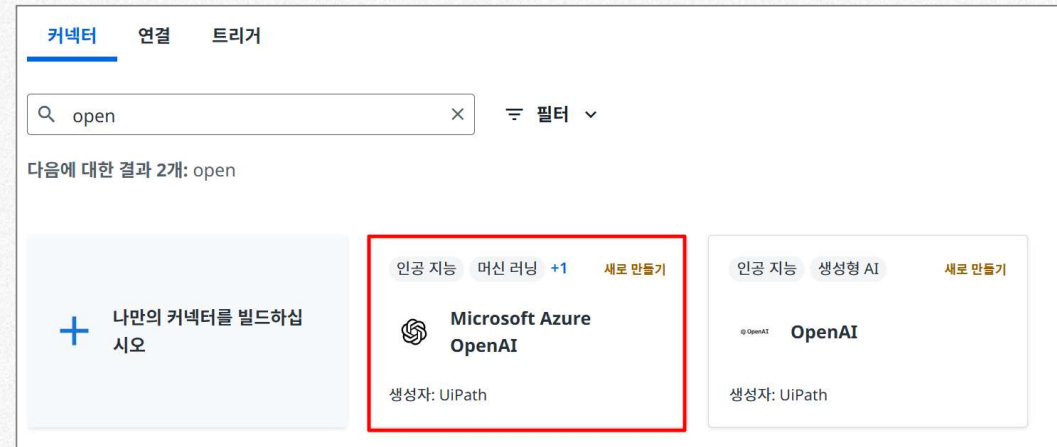
3. 정보 확인 후, 만들기 클릭

UiPath Integration Service – Azure Open AI 연결 가이드

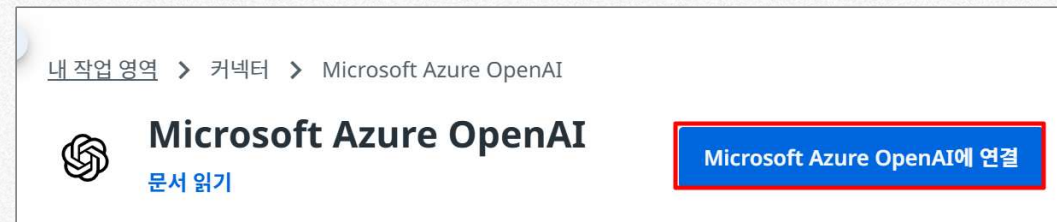
Step 3. UiPath Integration Service 연결



1. UiPath Cloud 접속
2. 빌드 – Integration Service 탭 선택



2. Microsoft Azure Open AI 커넥터 선택





3. Microsoft Azure Open AI에 연결 클릭

UiPath Integration Service – Azure Open AI 연결 가이드

Step 3. UiPath Integration Service 연결

Microsoft Azure OpenAI에
연결

 → 

연결하면 UiPath 제품이 사용자를 대신하여 Microsoft Azure OpenAI 데이터와 상호 작용할 수 있습니다. 여기에는 Microsoft Azure OpenAI 권한에 따라 데이터 읽기, 쓰기, 수정 및 삭제가 포함될 수 있습니다.

내 작업 영역 ⓘ

API 키 *

Azure OpenAI 리소스 *

API 버전

2023-10-01-preview

연결

1. API 키, Azure OpenAI 리소스 입력

홈 > GenAI >

ImmersionLab-GenAI Azure OpenAI

검색 Go to Azure AI Foundry portal 삭제

개요

활동 로그

액세스 제어(IAM)

태그

문제 진단 및 해결

리소스 관리

Security

모니터링

자동화

도움말

기본 정보

리소스 그룹 (이동) : GenAI

상태 : 활성

위치 : East US

구독 (이동) : Azure subscription 1

구독 ID : 92226645-a83a-4677-bd54-703dbdb77e8c

태그 (편집) : 태그 추가

시작 **Develop** Explore and deploy

Learn the basics and check out our sample code

Develop

API Kind : OpenAI

가격 책정 계층 : 표준

엔드포인트 : 끝점을 보려면 여기를 클릭

키 관리 : 키를 관리하려면 여기를 클릭

JSON 보기

2. 홈 > 리소스 그룹 > Azure OpenAI 이동

3. 개요 – Develop 선택

키 표시

키 1

키 2

위치/지역 ⓘ

eastus

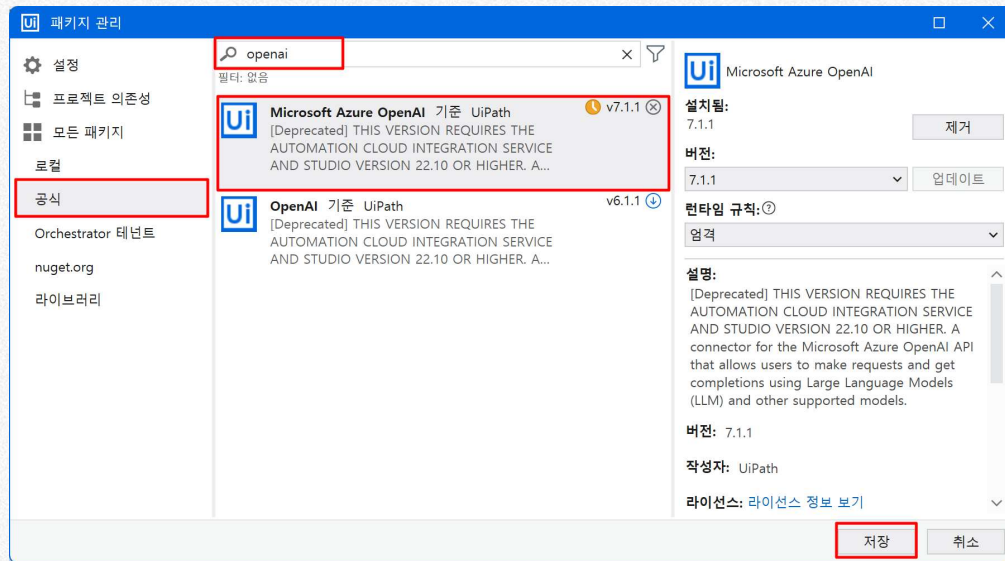
엔드포인트

https://immersionlab-genai.openai.azure.com/

4. API 키와 리소스 이름 복사 후, 연결 창에 입력

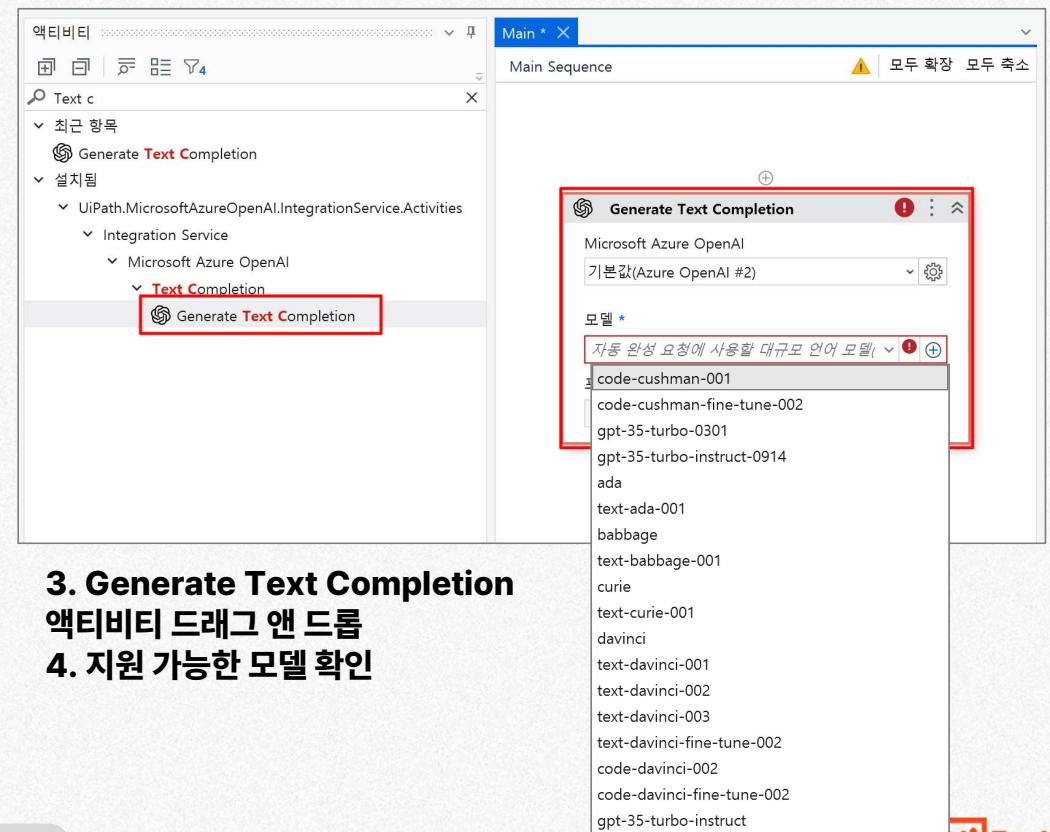
UiPath Integration Service – Azure Open AI 연결 가이드

Step 4. UiPath Studio Open AI 패키지 설치



1. 패키지 관리 – 공식 메뉴 접근

2. 검색창에 OpenAI 입력 후 Microsoft Azure OpenAI 패키지 설치



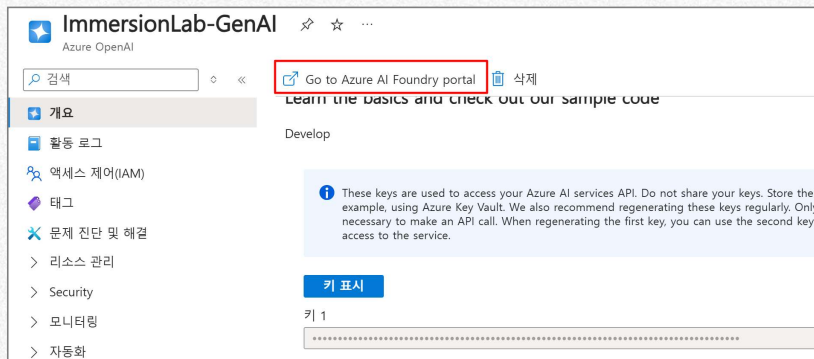
3. Generate Text Completion

액티비티 드래그 앤 드롭

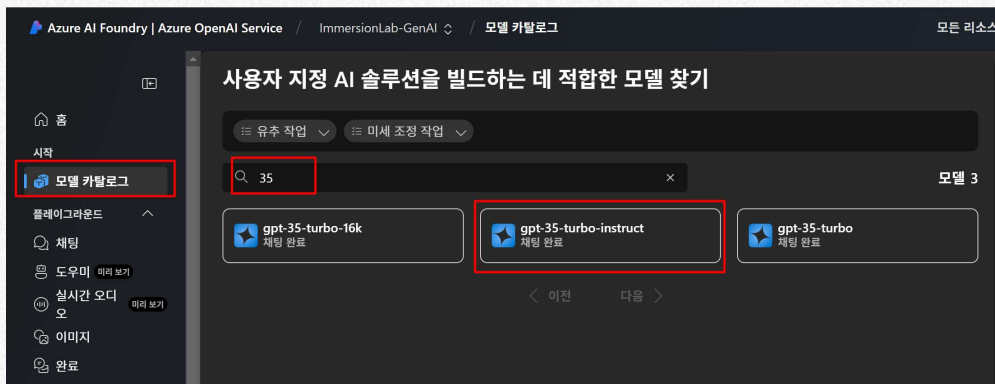
4. 지원 가능한 모델 확인

UiPath Integration Service – Azure Open AI 연결 가이드

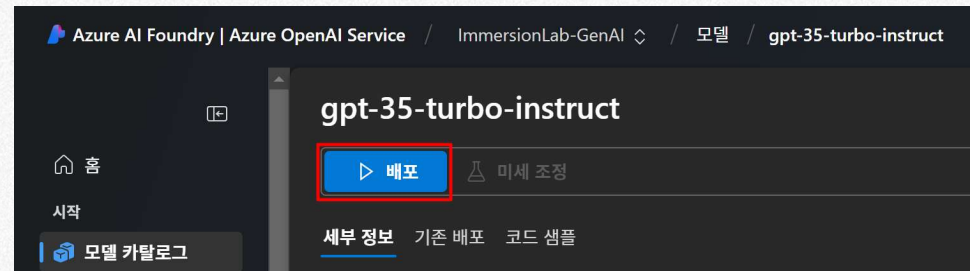
Step 5. Open AI GPT 모델 설정



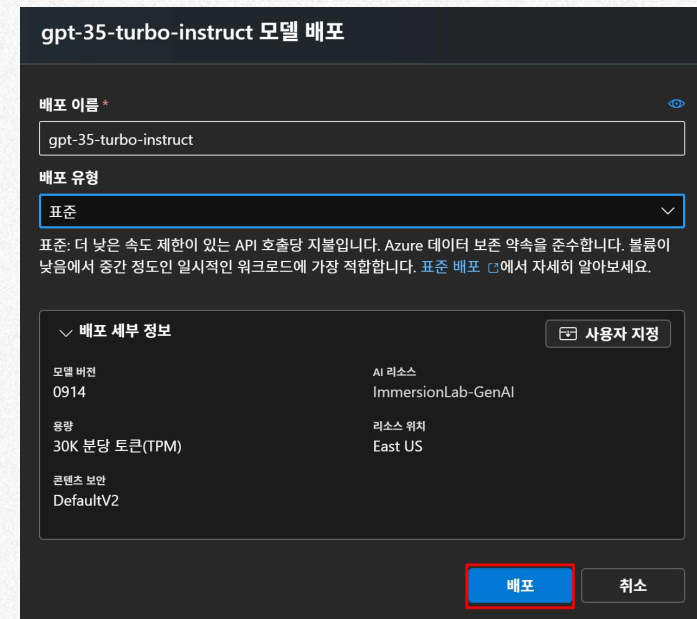
1. Go to Azure AI Foundry portal 클릭



2. 모델 카탈로그 – gpt-35-turbo-instruct 선택

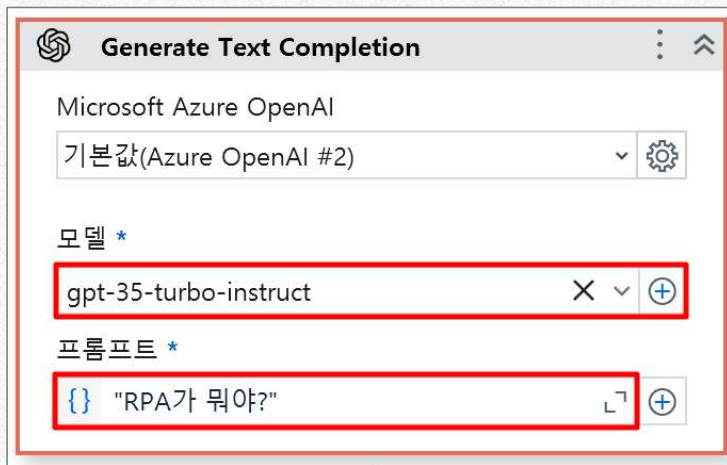


3. 배포 버튼 클릭



UiPath Integration Service – Azure Open AI 연결 가이드

Step 6. Studio 설정 후 테스트



Generate Text Completion

Microsoft Azure OpenAI

기본값(Azure OpenAI #2)

모델 *

gpt-35-turbo-instruct

프롬프트 *

{ } "RPA가 뭐야?"

1. Step5 에서 배포한 모델 선택 및 프롬프트 작성



출력

응답 (출력)

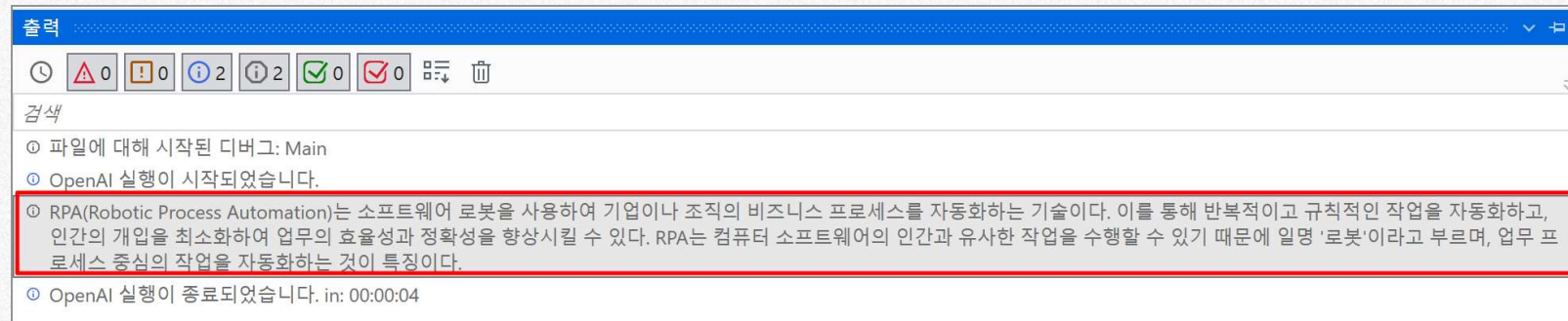
{ } Response

가장 많이 생성된 텍스트 (출력)

{ } Result

2. 속성 - 출력 - 가장 많이 생성된 텍스트에 변수 생성

3. 출력 결과 확인



출력

🕒 0 ⚠️ 0 ⓘ 2 ⚙️ 0 ✅ 0 🗑️

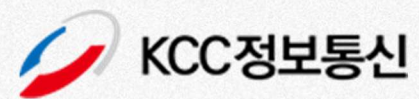
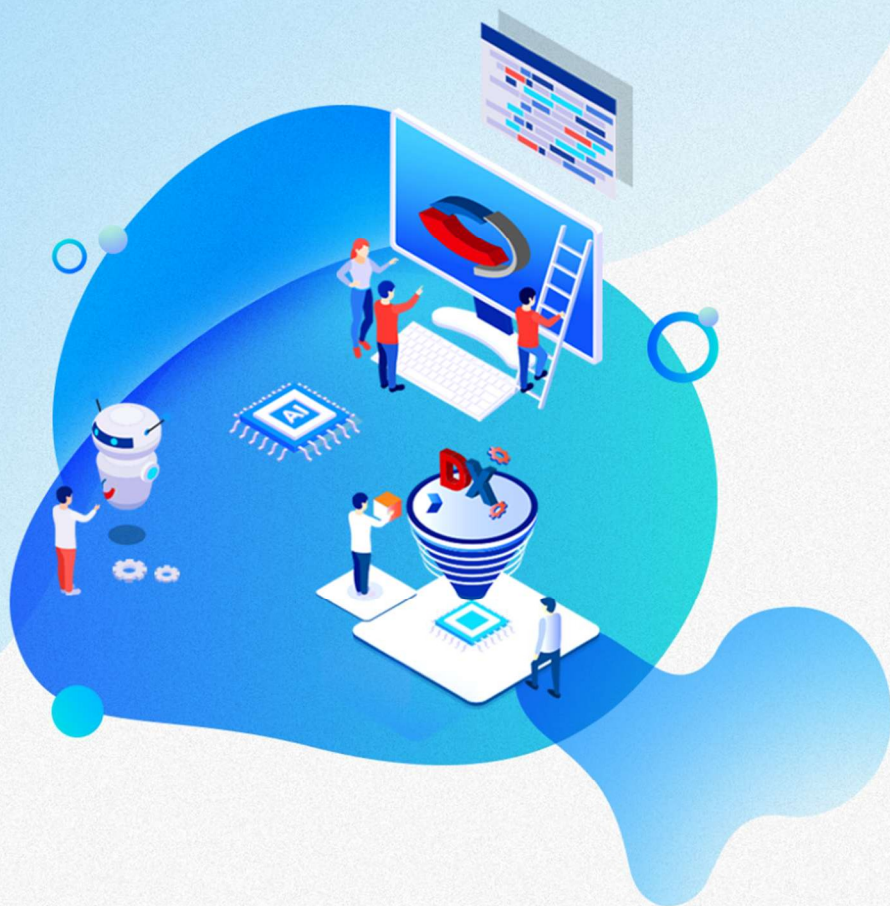
검색

🕒 파일에 대해 시작된 디버그: Main

🕒 OpenAI 실행이 시작되었습니다.

🕒 RPA(Robotic Process Automation)는 소프트웨어 로봇을 사용하여 기업이나 조직의 비즈니스 프로세스를 자동화하는 기술이다. 이를 통해 반복적이고 규칙적인 작업을 자동화하고, 인간의 개입을 최소화하여 업무의 효율성과 정확성을 향상시킬 수 있다. RPA는 컴퓨터 소프트웨어의 인간과 유사한 작업을 수행할 수 있기 때문에 일명 '로봇'이라고 부르며, 업무 프로세스 중심의 작업을 자동화하는 것이 특징이다.

🕒 OpenAI 실행이 종료되었습니다. in: 00:00:04



감사합니다.