

# Ai 365 Chatbot on AOAI 1Day Workshop

Microsoft Azure OpenAI 기반 AI 챗봇, Ai 365 Chatbot



데이터에 가치를 더하여 고객의 성장에 공헌합니다.  
Specialized Consulting Firm in **Data & AI** Cloud System



**M. Cloud Bridge**

Specialized Consulting Firm in Data & AI

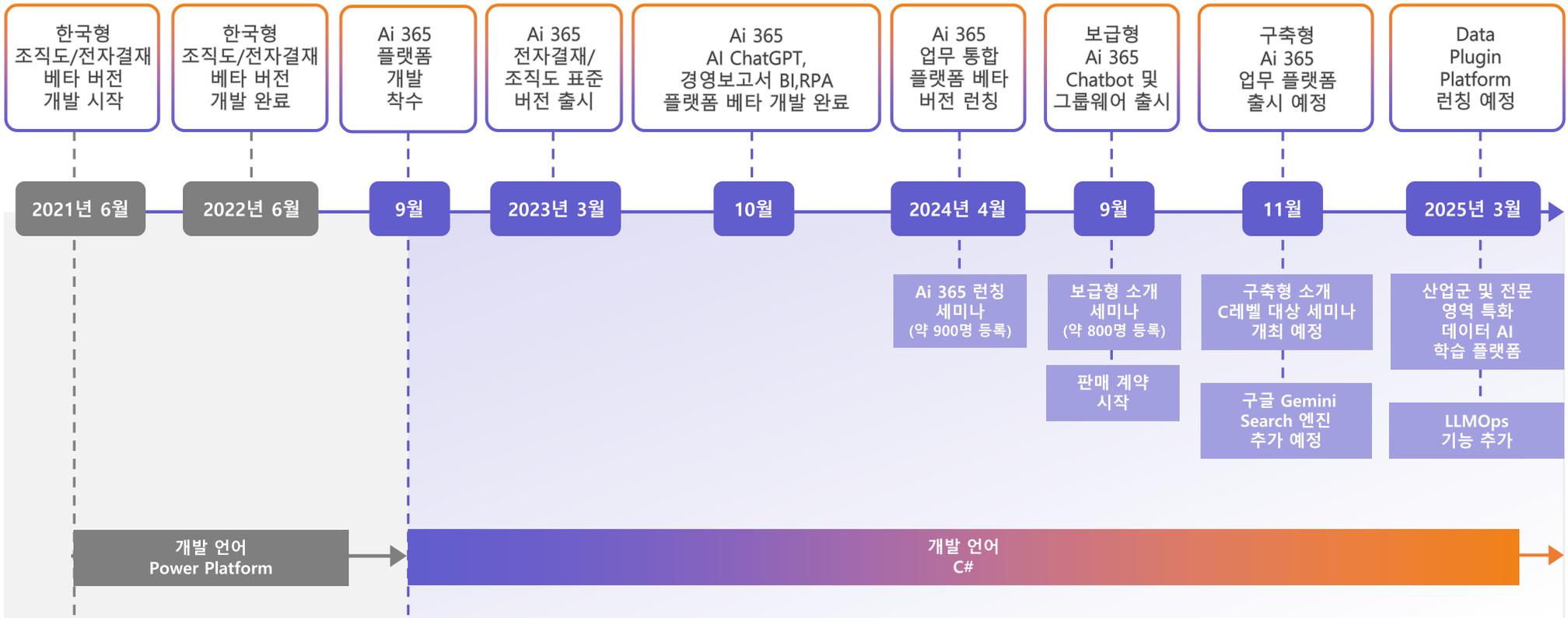
# Agenda

1. Ai 365 소개
2. Ai 365 Chatbot
3. 엠클라우드브리지 소개

# Ai 365 소개

**Ai 365**는 2021년부터 한국형 조직도 및 전자결재 기반의 보안 플랫폼 확보를 위하여 개발을 시작하였으며, 이를 기반으로 기업 AI 업무 플랫폼으로 발전시키기 위해 Chatbot 경영보고서 BI, 업무자동화 RPA 기능을 2023년 10월 출시하였습니다. 2025년에는 산업군 및 전문영역 특화 데이터 학습 플랫폼을 런칭할 계획입니다.

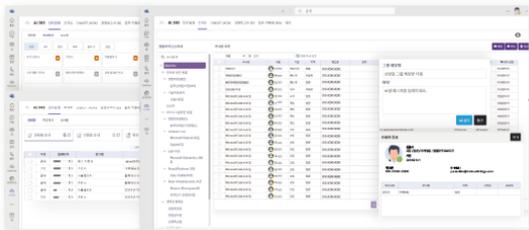
## Ai 365 제품 로드맵



**Ai 365**는 Microsoft Azure OpenAI & Fabric을 기반으로 Microsoft Teams에서 실행되는 전자결재 및 조직도, ChatGPT, 경영보고서 BI, 업무자동화 RPA 그리고 그리고 사용 및 보안 모니터링 기능을 제공하는 애플리케이션으로써 AI 시대 기업 업무 생산성 향상을 위해 필수적인 업무 통합 플랫폼입니다.

## Ai 365

### 전자결재 및 조직도 - Azure AD



전자결재

인공지능

### ChatGPT - Azure OpenAI



### 경영보고서 BI - Fabric



빅데이터

업무자동화

### 업무 자동화(RPA) - Power Platform

작업명	수행 시간	실행 횟수	실행 시간	실행 횟수						
업무 자동화	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100



**Ai 365**  
AI 기반 업무 플랫폼



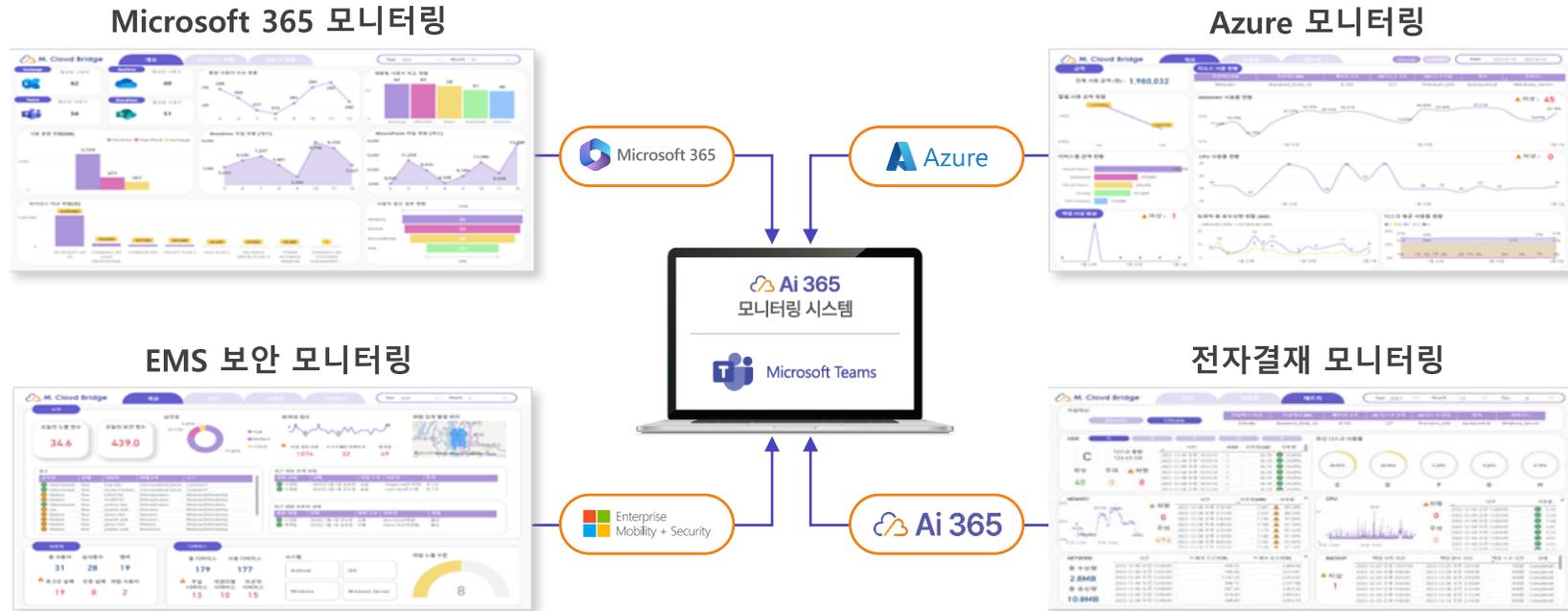
**Ai 365**는 마이크로소프트 클라우드 보안 기술이 적용된 플랫폼으로써 Microsoft 365 문서 및 앱 정보, 내·외부 기간계 시스템 등의 데이터를 패브릭(Fabric) 기반의 경영 보고서 BI, OpenAI 기반 채팅 형태의 업무지원 ChatGPT, 파워플랫폼 기반의 업무자동화 RPA, 그리고 전자결재로써 사용할 수 있도록 제공합니다.

## Ai 365 시스템 아키텍처



**Ai 365 모니터링**은 Microsoft 365, Azure, EMS(Enterprise Mobility + Security) 보안 그리고 전자결재 각 솔루션의 사용량과 청구금액, 계정, 장치 및 데이터에 대한 보안 모니터링을 팀즈(Teams)에서 확인 할 수 있는 통합 모니터링 환경을 제공하여 기업 솔루션 운영 및 보안 관리 효율 극대화를 지원합니다.

## Ai 365 모니터링

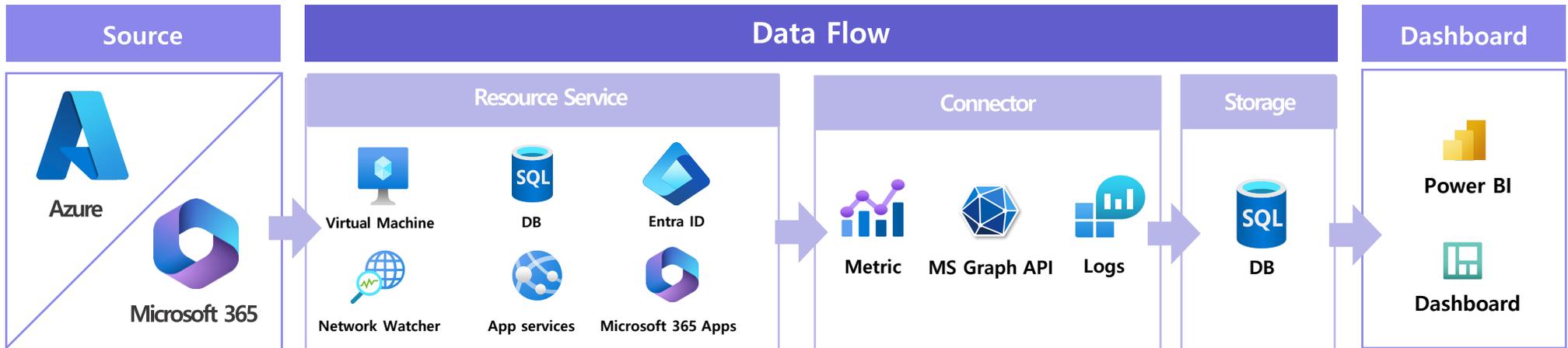


Ai 365  
AI 기반 보안 플랫폼



**Ai 365 모니터링**은 Microsoft Azure 및 Microsoft 365의 수많은 로그(Log) 데이터와의 연결을 통하여 안정적인 클라우드 운영을 위해 필요한 VM, DB, 네트워크, 앱(App) 사용량 등의 정보를 Power BI 기반 시각화 보고서로 통합 제공하여 사용 리소스 상태, 보안, 비용 등의 관리 효율 극대화를 지원합니다.

## Ai 365 모니터링 시스템 아키텍처



### 모니터링 서비스 도입 효과

- Azure 리소스 및 M365 사용 현황을 시각화 하여 상태 모니터링 및 분석 용이
- Azure 리소스 및 M365 상태 경고 및 알림을 설정하여 빠르게 대응 가능
- Azure 리소스 및 M365 상태를 자동 업데이트 하여 번거로움 감소
- 대시보드 활용을 통해 리소스 상태를 모니터링 하고 분석하는데 드는 시간과 비용을 절감

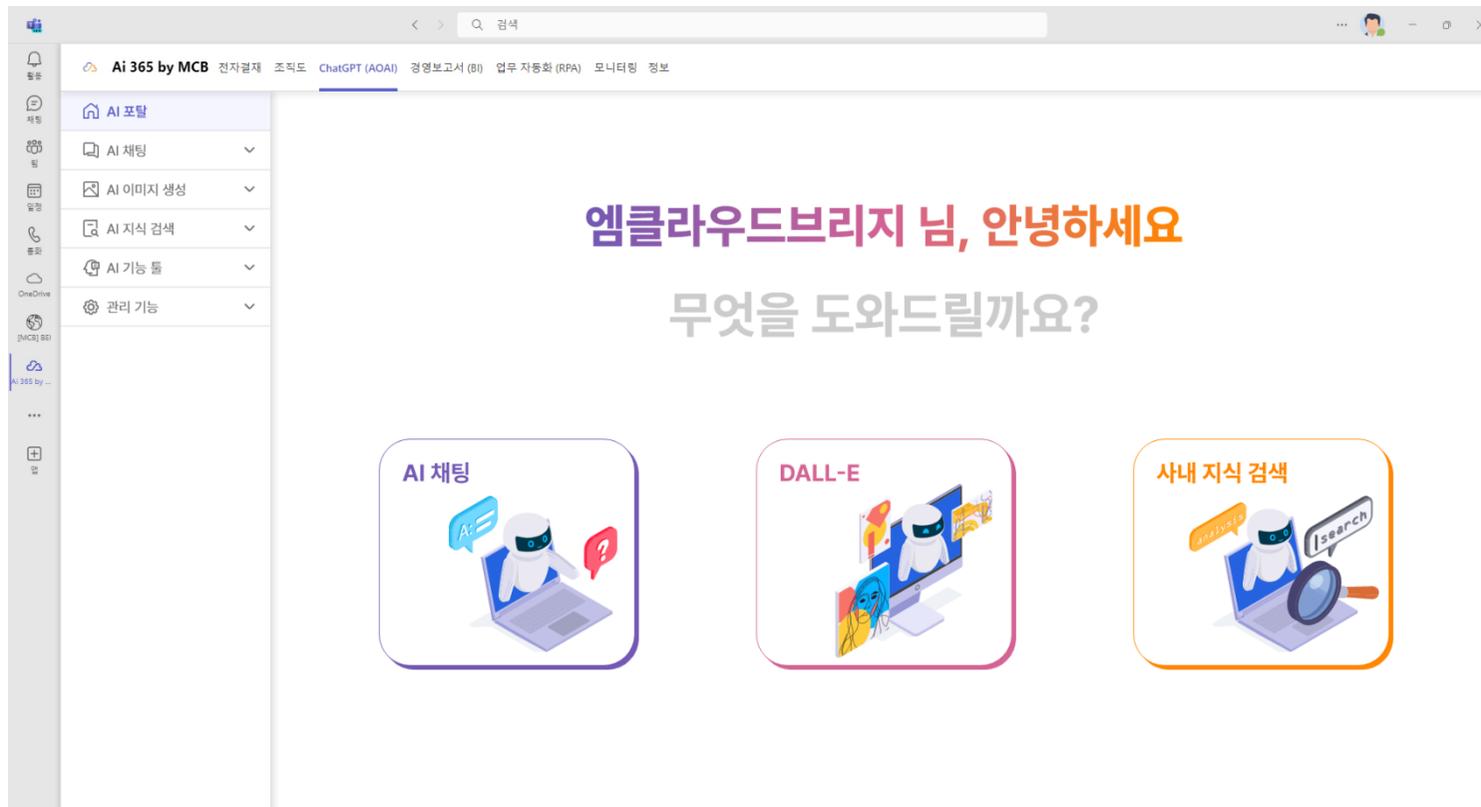
### Ai 365 모니터링의 특징

- **전문 인력 보유:** Power BI 기술력을 활용하여 대시보드 구축이 가능한 BI 엔지니어와 Azure 및 Microsoft 365 기술지원이 가능한 MS 자격을 갖춘 엔지니어로 구성 되어, 모니터링 및 장애 발생시 빠른 대응 가능
- **다양한 레퍼런스 경험:** MCB는 다수의 Power BI 프로젝트 경험과 능력을 보유, 고객사 맞춤 대시보드 및 보고서 제작 가능

# Ai 365 Chatbot

**Ai 365 Chatbot**는 Microsoft Azure OpenAI & ChatGPT를 활용하여 기업 내부에 산재된 문서 및 지식 정보를 통합 및 표준화하여 자연어 질의응답이 가능한 업무지원 챗봇(Chatbot) 기능을 Microsoft Teams에서 간편하게 사용할 수 있도록 제공하여 신속한 업무 수행이 가능하도록 지원합니다.

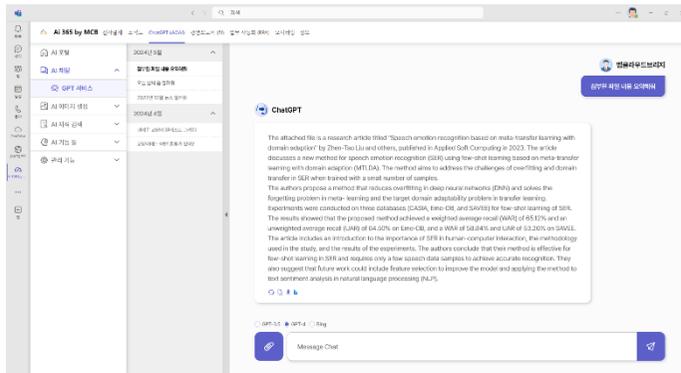
## Ai 365 Chatbot 소개



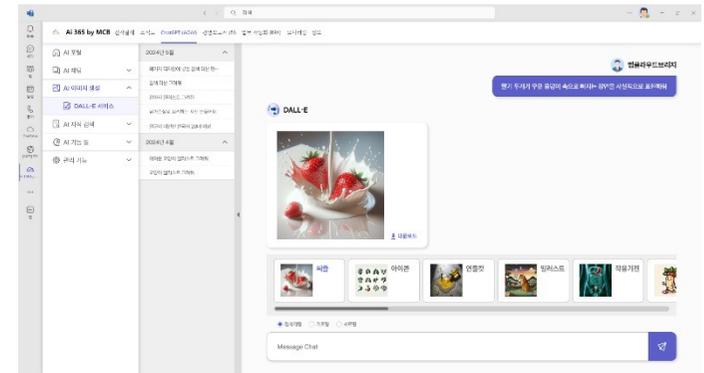
**Ai 365 Chatbot**는 OpenAI 기반으로 기업 내 문서 및 지식정보 그리고 Bing(Bing)등의 외부 정보를 통합한 정보를 자연어 형태로 가공 또는 요약 제공하는 채팅(GPT), 이미지(DALL-E) 생성 기능, 내부 데이터 기반 사내 지식 검색 기능 그리고 메일 작성을 지원하는 AI 메일 작성 도우미 기능을 제공합니다.

# Ai 365 Chatbot 기능 상세

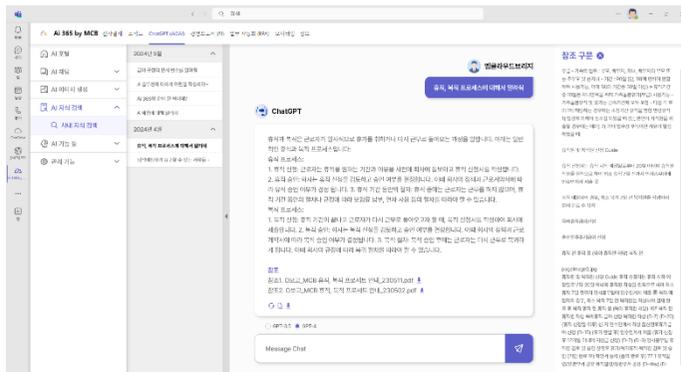
## AI 채팅 기능



## AI 이미지 생성 기능



## AI 지식 검색 기능



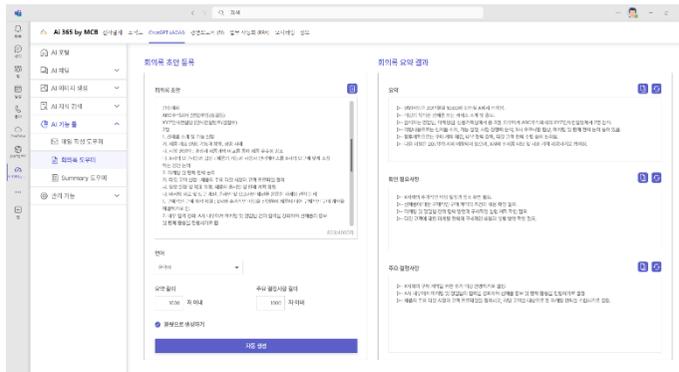
## AI 메일 작성 도우미 기능



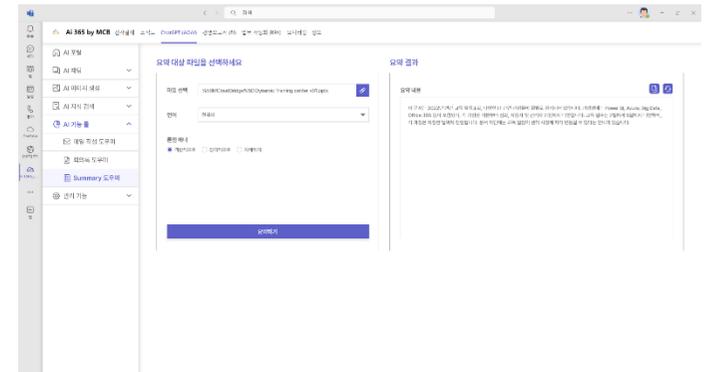
**Ai 365 Chatbot**는 OpenAI 기반으로 회의록 작성 도우미 기능을 제공하여 내용 요약, 확인 필요 사항, 주요 결정 사항 정보를 제공 신속하게 제공하며, 관리 기능으로는 부서별 문서 업로드 현황을 확인 할 수 있는 문서 업로드 관리 기능과 질의 히스토리를 확인할 수 있는 조회 관리 기능을 제공합니다.

# Ai 365 Chatbot 기능 상세

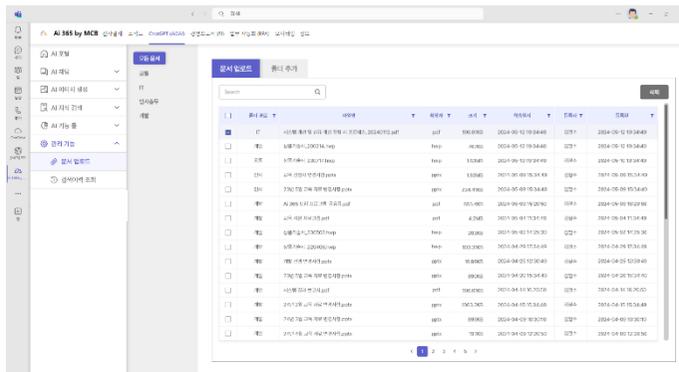
## AI 회의록 도우미 기능



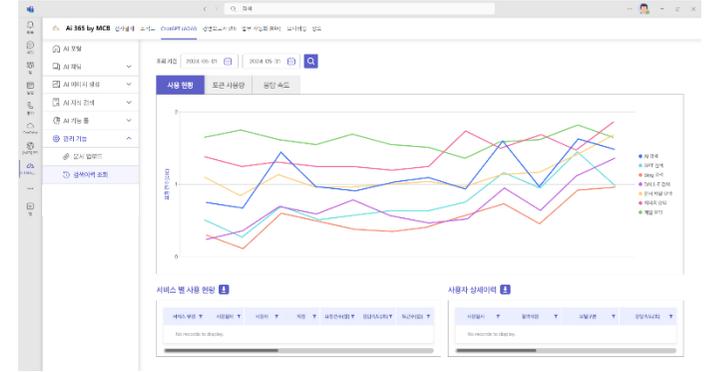
## AI Summary 도우미 기능



## 문서 업로드 관리 기능



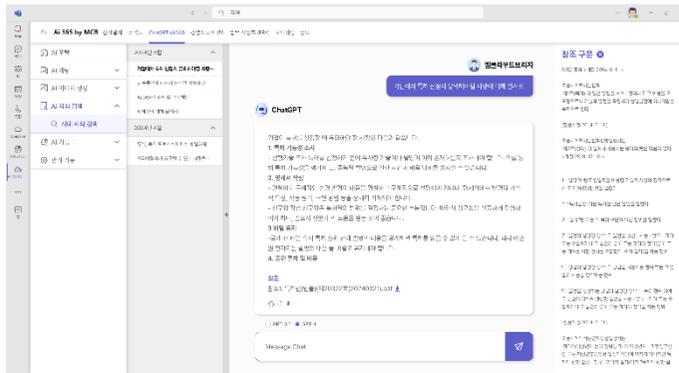
## 검색 이력 조회 관리 기능



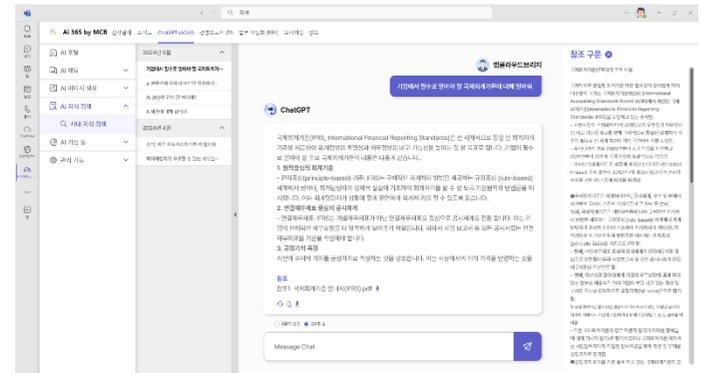
**Ai 365 Chatbot**는 OpenAI 기반으로 기업에 필요한 법률 및 법규의 기본 학습 지식을 통해 기업 특허 신청 관련 특허법 지식 검색, 기업 재무 정보를 위한 국제 회계기준(IFRS) 지식 검색, 화재안전기준(NFSC) 등의 표준안전기준 지식 검색 그리고 기업의 시장 경쟁력을 위한 동종 업계 경영 분석 지식 검색 기능을 제공합니다.

## Ai 365 Chatbot 기능 상세

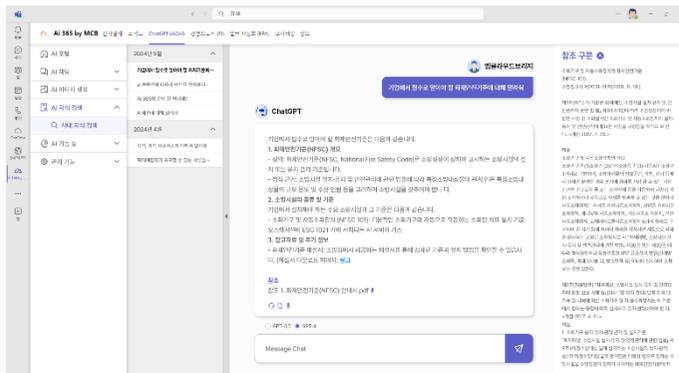
### AI 특허법 지식 검색 기능



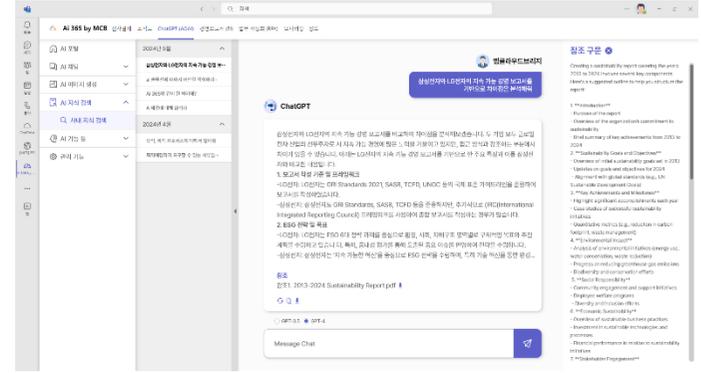
### AI 국제회계기준 지식 검색 기능



### AI 표준안전기준 지식 검색 기능



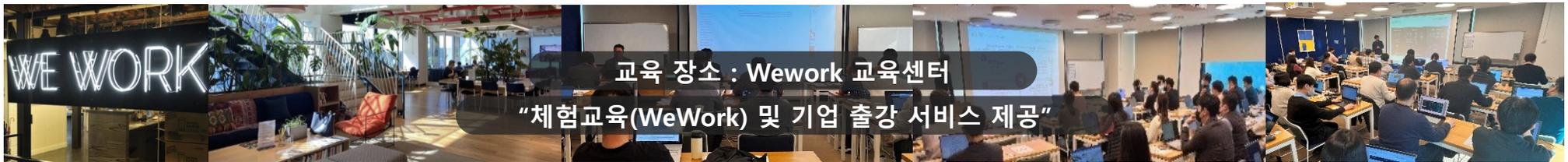
### AI 동종 업계 경영 분석 기능



**Ai 365 Chatbot 교육 및 세미나**는 기업 오픈AI 및 트랜스포메이션(DT) 담당자를 대상으로 Azure OpenAI를 소개하고, ChatGPT를 활용한 실습 과정을 통해 업무에 AI를 활용하여 생산성을 높일 수 있도록 자체 보유하고 있는 마이크로소프트 공인 교육센터를 통한 교육 및 출강 서비스로 제공합니다.

## Ai 365 Chatbot 교육 및 세미나

 <b>Microsoft Azure OpenAI &amp; ChatGPT</b>		 <b>Ai 365 웨비나</b>		
시간	상세 커리큘럼	시간	Contents	
13:10 ~ 17:30 (260')	등록	14:00 ~ 15:30 (90')	Ai 365 도입 및 적용 지원 프로그램 소개	
	엠클라우드브리지 및 Ai 365 제품과 프로모션 소개			
	ChatGPT 업무 활용을 위한 기본 이해		- ChatGPT 전반적인 기능 설명	Ai 365 플랫폼 전체 소개
			- GPTs, DallE, Copilot 등 서비스 및 활용 방법	Ai 365 데모 및 실제 시나리오 시연
			- AI 발전 및 GPT 기술 이해	
			- RAG, Embedding 활용을 위한 추가 기술	
	OpenAI API를 이용한 서비스 개발		- 프롬프트 엔지니어링 이해 및 기법	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ai 365 전자결재 및 조직도, 근태관리</li> <li>Ai 365 업무지원ChatGPT</li> <li>Ai 365 경영보고서BI</li> <li>Ai 365 업무자동화 RPA</li> <li>Ai 365 모니터링 : Microsoft 365 &amp; Azure 사용 및 보안</li> </ul>
- 기업 적용을 위한 고려 사항				
- Azure OpenAI 제공 서비스 및 개발				
	- 실무 적용 방법 및 사례			



**Ai 365 Chatbot 도입 지원 프로그램**은 Microsoft Azure OpneAI 기반으로 기업 적용에 약 5일이 소요되며, 적용형(무약정)과 약정형(1년 약정)으로 합리적인 비용 플랜으로 생성형 AI를 도입할 수 있도록 지원하고, 독립 클라우드 서버 제공으로 사내 문서의 외부 유출을 완벽히 차단합니다.

## Ai 365 Chatbot 도입 지원 프로그램

Ai 365 Chatbot 적용 및 도입 소요 시간

1주일 안에 사용가능

적용 신청  
및 상담



1일

서버 할당 및  
사용자 설정



3일

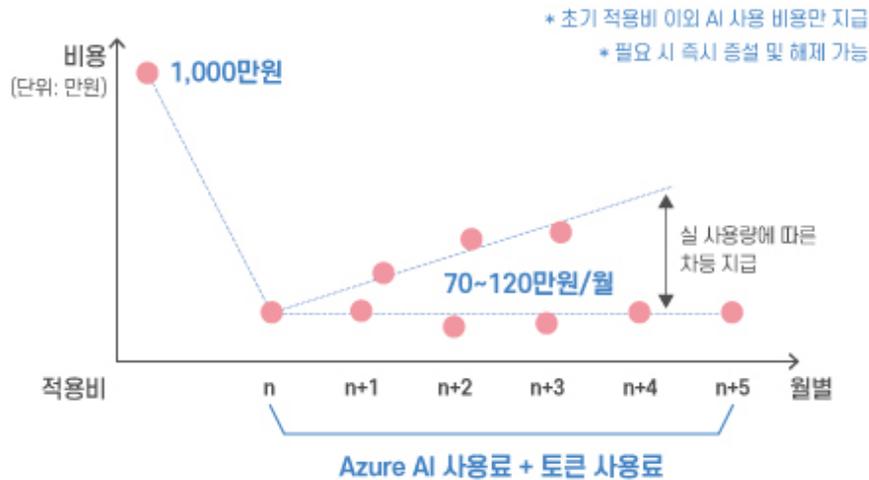
사용자 및  
관리자 교육



1일

## Ai 365 Chatbot 도입 비용 및 월 사용료

### 적용형(무약정) 도입 비용 및 월 사용료



### 약정형(1년 약정) 도입 비용 및 월 사용료



#### 안내 사항

1. 우리 기업 AI 학습 과정은 기업 자체적으로 진행하는 것을 원칙으로 합니다.
2. 기업 시스템 연계/문서 변환 등의 작업은 추가 비용이 발생 할 수 있습니다.
3. 1년 약정 시 서비스 등급은 AI Search 표준 S1, 저장 공간은 160GB 기준 입니다.
4. 1년 약정 시 저장 용량은 160GB이며, 추가 용량 필요시 추가 비용이 발생 합니다.
5. 1년 약정 시 표준 서비스 등급의 업그레이드 필요 시 추가 비용이 발생합니다.
6. 1년 약정 시 기간 이내 해지 시 최초 적용 할인 비용이 청구 될 수 있습니다.

# 엠클라우드브리지 소개

**엠클라우드브리지**는 디지털 전환시대의 핵심인 클라우드 기반 데이터 분석 및 시각화(Data & BI), 빅 데이터 및 AI (Big Data & AI), 데이터 관리(Data Flow & Automation), 이를 위한 데이터 인프라 및 보안(Data Infra & Security) 컨설팅 서비스 전문 회사로써, 고객 환경에 적합한 서비스 제공을 위해 라이선스 공급, 적용&구축, 유지보수 그리고 교육 서비스를 통합 지원합니다.



회사명  
엠클라우드브리지(주)



대표이사  
이 혁재

+ 설립일 Establishment	2022년 09월 19일
+ 자본금 Capital	16억
+ 관계사 Affiliated company	다이나믹러닝   인브레인   M공작소
+ 업종 Type of business	클라우드 서비스 전문 및 교육 사업
+ 주소 Address	서울특별시 강남구 테헤란로 242 아이타워역삼 7층
+ 연락처 Tel Fax	Tel. 02. 552.9700   Fax. 02. 552. 9799
+ 홈페이지 Homepage	www.mcloudbridge.com

### Data & BI

데이터 분석 & 시각화

### Big Data & AI

빅데이터 및 AI

### Data Flow & Automation

데이터 관리 및 자동화

### Data Infra & Security

데이터 인프라 및 보안



Data & BI

Big Data & AI

Data Flow & Automation

Data Infra & Security

# Thank You

T. 02.552.9700

E. [info@mcloudbridge.com](mailto:info@mcloudbridge.com)

H. [www.mcloudbridge.com](http://www.mcloudbridge.com)

데이터에 가치를 더하여 고객의 성장에 공헌합니다.

Specialized Consulting Firm in **Data & AI** Cloud System