

Why Ai 365?

Microsoft Azure OpenAI & Fabric 기반 업무 플랫폼

Chatbot(지식관리) | 경영보고서 BI | 업무자동화 RPA | 모니터링 | 그룹웨어



데이터에 가치를 더하여 고객의 성장에 공헌합니다.

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



M. Cloud Bridge

Specialized Consulting Firm in Data & AI

Agenda

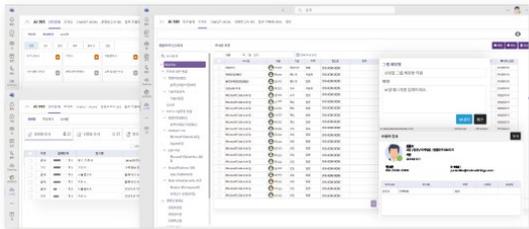
1. Ai 365 소개
2. Ai 365 Chatbot (지식관리)
3. Ai 365 경영보고서 BI
4. Ai 365 업무자동화 RPA
5. Ai 365 모니터링
6. Ai 365 그룹웨어
7. 엠클라우드브리지 소개

Ai 365 소개

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

Ai 365

전자결제 및 조직도 - Azure AD



전자결제

인공지능

Chatbot - OpenAI Gemini alexa salesforce



경영보고서 BI - Fabric



빅데이터

업무자동화

업무자동화(RPA) - Power Platform

| 작업명 | 상태 | 시작일 | 종료일 | 작업시간 | 작업량 | 비용 | 수익 | 순이익 | 잔액 | 잔액비율 | 비율 | 비율 |
|------|----|------------|------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| 매출액 | 정상 | 2024-01-01 | 2024-01-31 | 10 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 비용액 | 정상 | 2024-01-01 | 2024-01-31 | 10 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 영업이익 | 정상 | 2024-01-01 | 2024-01-31 | 10 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 법인세액 | 정상 | 2024-01-01 | 2024-01-31 | 10 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 순이익 | 정상 | 2024-01-01 | 2024-01-31 | 10 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

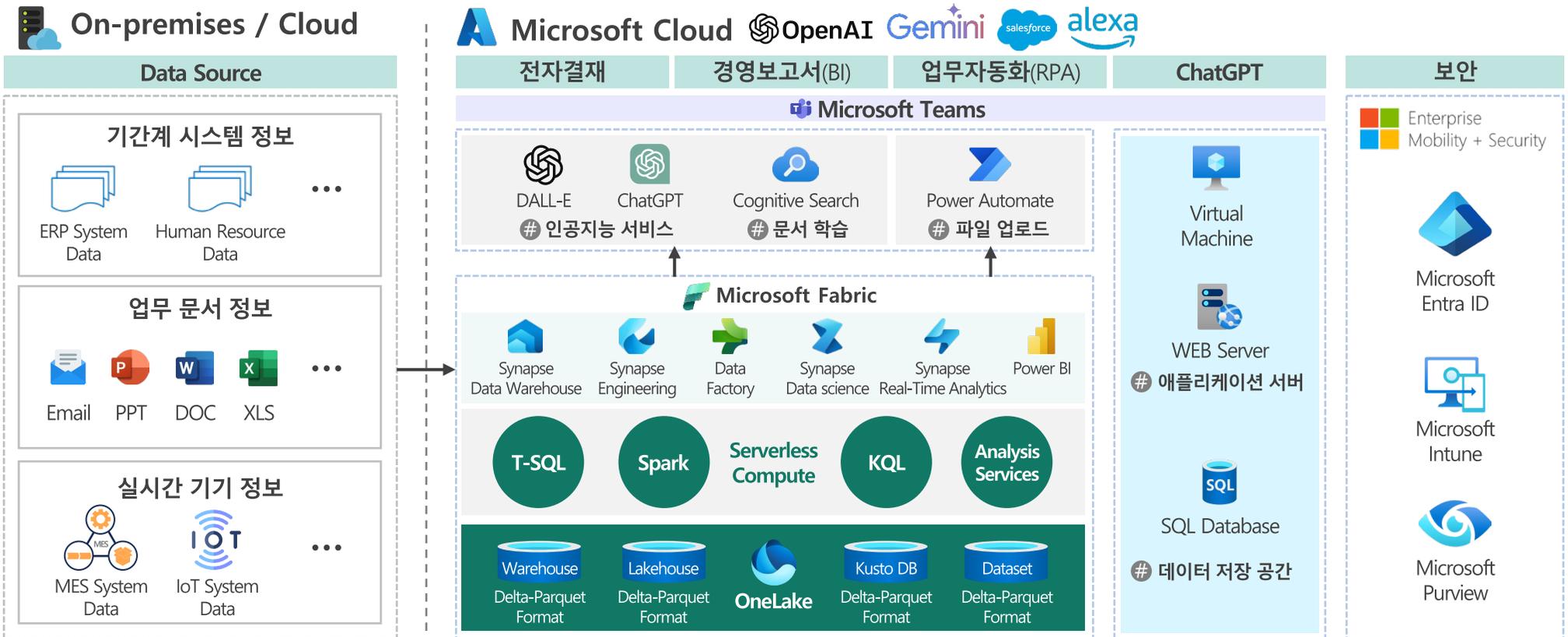


Ai 365
AI 기반 업무 플랫폼



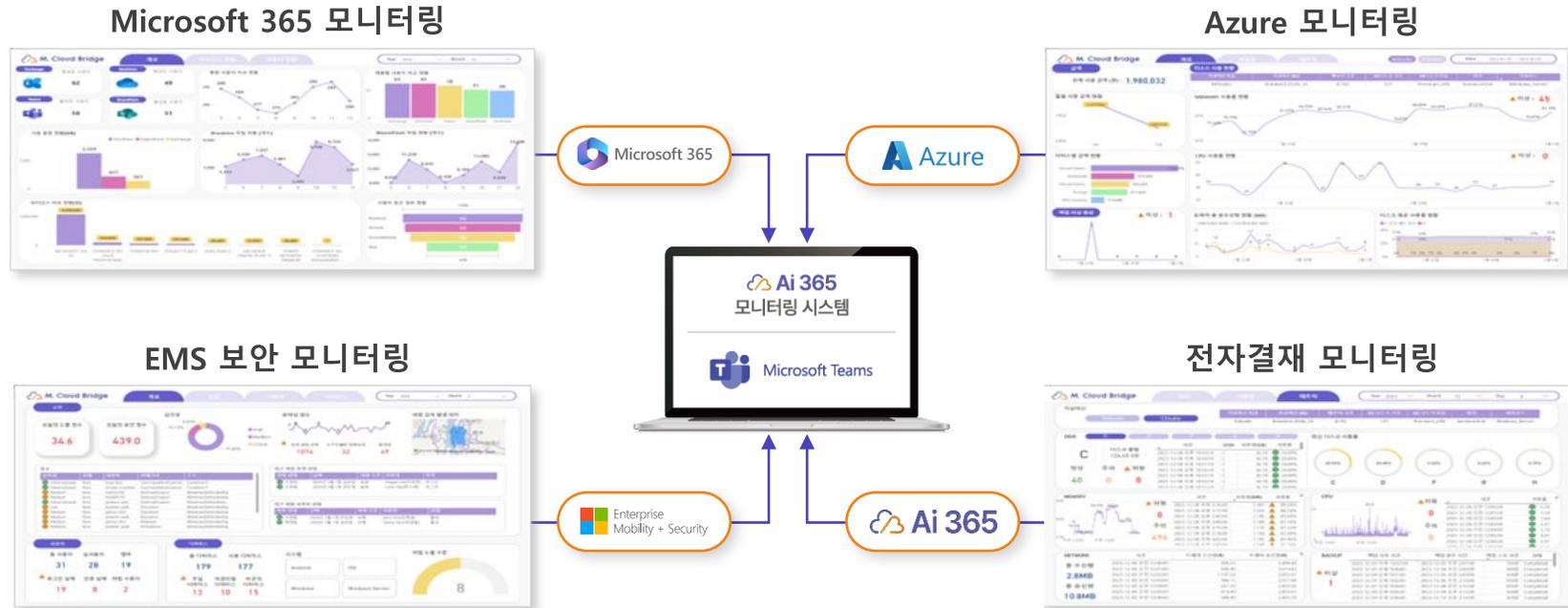
Ai 365는 마이크로소프트 클라우드 보안 기술이 적용된 플랫폼으로써 Microsoft 365 문서 및 앱 정보, 내·외부 기간계 시스템 등의 데이터를 패브릭(Fabric) 기반의 경영 보고서 BI, OpenAI 기반 채팅 형태의 업무지원 Chatbot, 파워플랫폼 기반의 업무자동화 RPA, 그리고 전자결재로써 사용할 수 있도록 제공합니다.

Ai 365 시스템 아키텍처



Ai 365 모니터링은 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

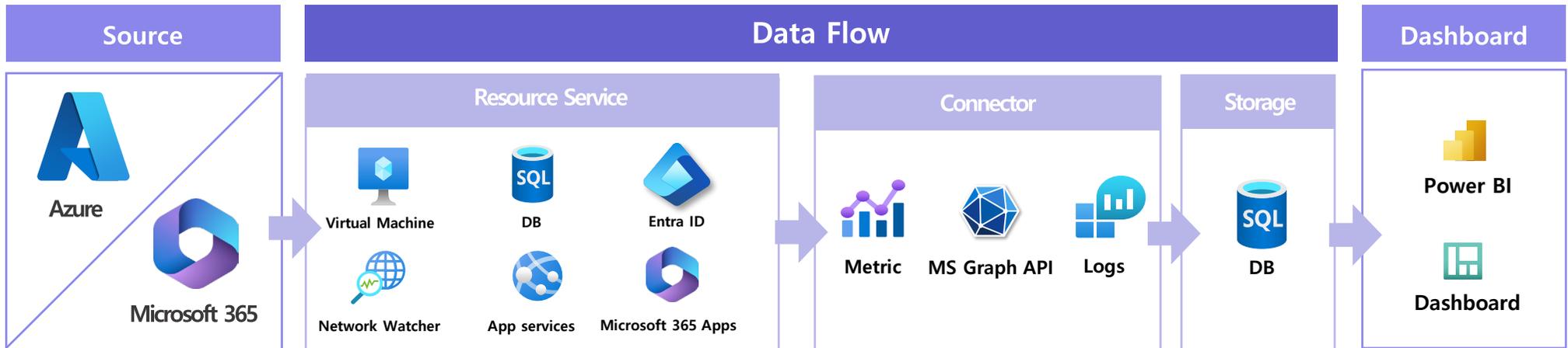


Ai 365
AI 기반 보안 플랫폼



Ai 365 모니터링은 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

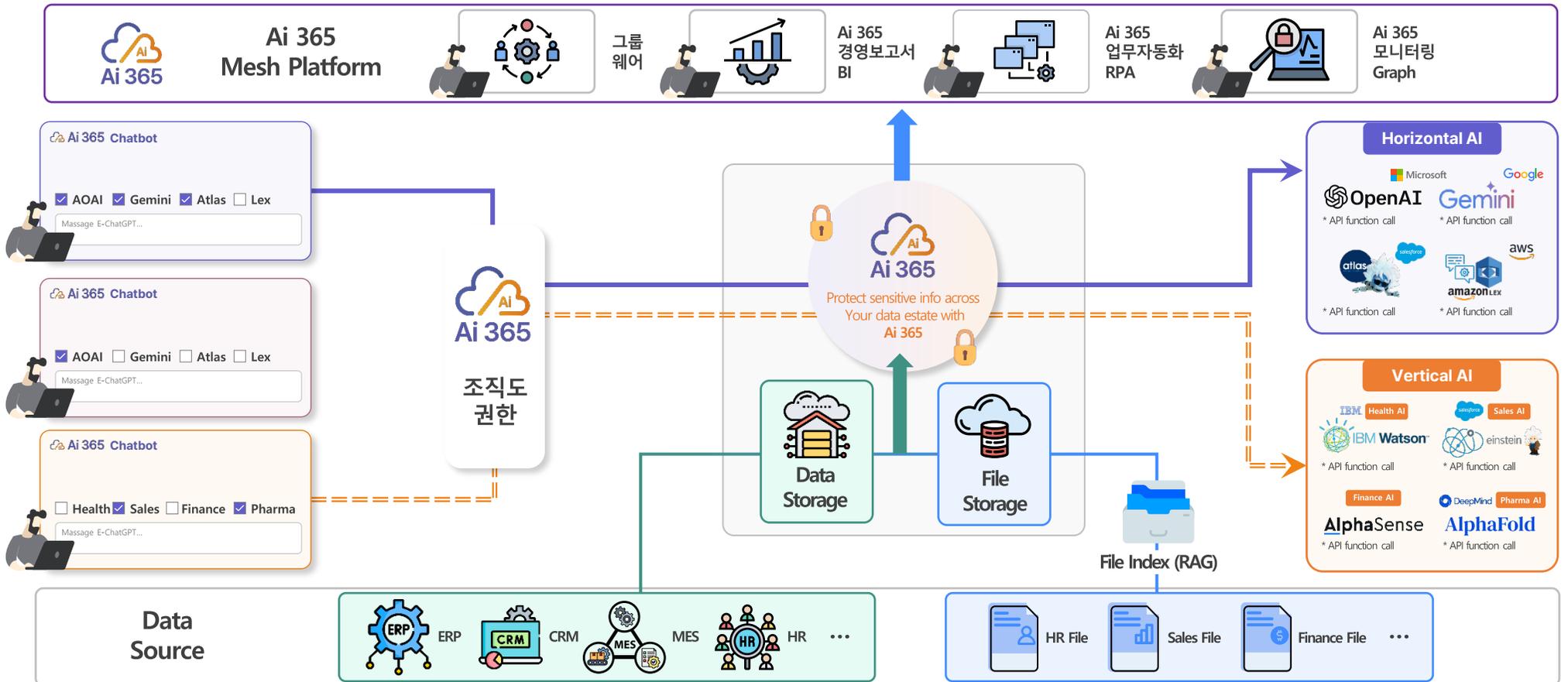
- Azure 리소스 및 M365 사용 현황을 시각화 하여 상태 모니터링 및 분석 용이
- Azure 리소스 및 M365 상태 경고 및 알림을 설정하여 빠르게 대응 가능
- Azure 리소스 및 M365 상태를 자동 업데이트 하여 번거로움 감소
- 대시보드 활용을 통해 리소스 상태를 모니터링 하고 분석하는데 드는 시간과 비용을 절감

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 챗봇 및 경영 업무 플랫폼은 Microsoft Azure OpenAI, Google Gemini 등 언어 모델 통합하는 멀티 AI (Multi Horizontal AI)와 헬스케어, 제약, 유통 등의 산업군 AI (Vertical AI) 서비스를 공급하고 Ai 365 조직도 기반 보안으로 기업 정보 유출 없이 신뢰할 수 있는 사용 환경을 제공합니다.

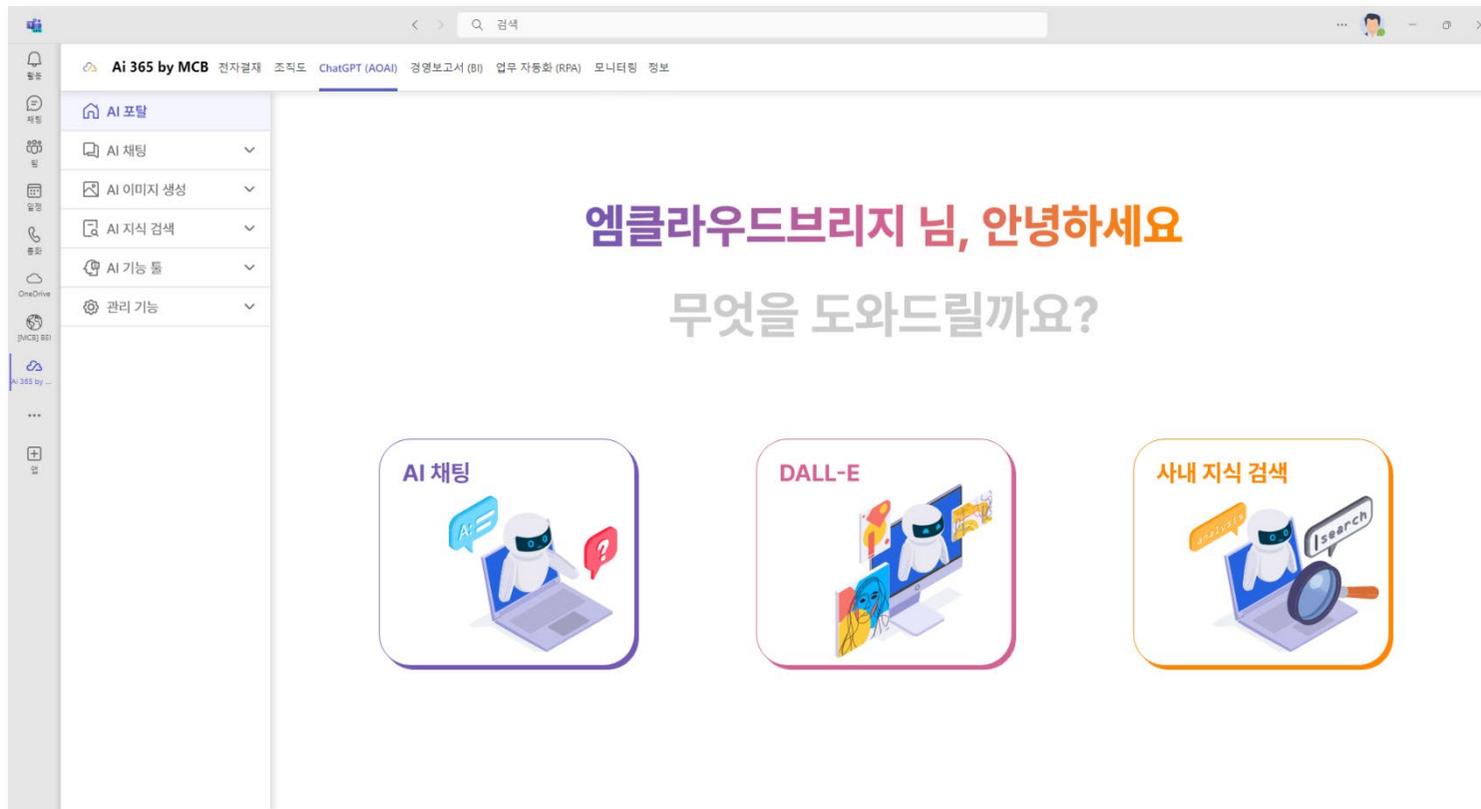
Ai 365 챗봇(Multi AI) 및 경영 업무 플랫폼



Ai 365 Chatbot (지식관리)

Ai 365 Chatbot는 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 (지식관리) 소개

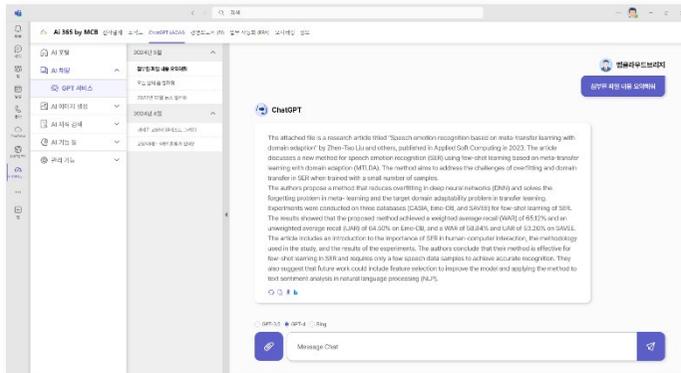


2. Ai 365 Chatbot (지식관리) 기능 상세

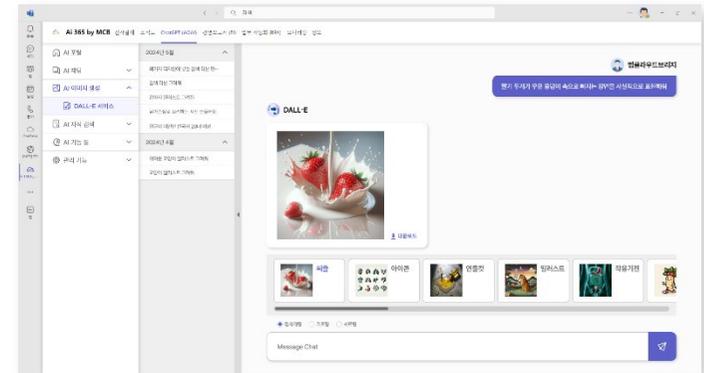
Ai 365 Chatbot는 OpenAI 기반으로 기업 내 문서 및 지식정보 그리고 Bing(Bing)등의 외부 정보를 통합한 정보를 자연어 형태로 가공 또는 요약 제공하는 채팅(GPT), 이미지(DALL-E) 생성 기능, 내부 데이터 기반 사내 지식 검색 기능 그리고 메일 작성을 지원하는 AI 메일 작성 도우미 기능을 제공합니다.

Ai 365 Chatbot (지식관리) 기능 상세

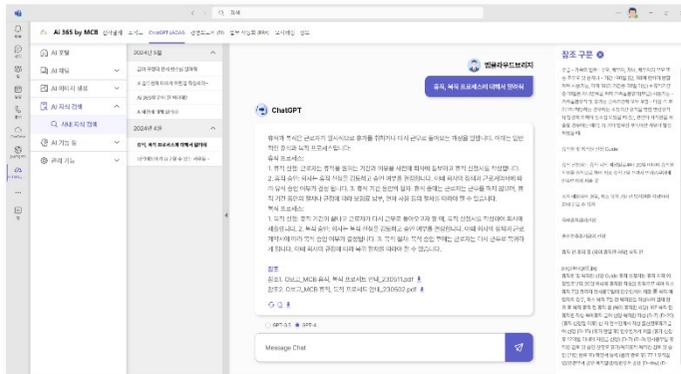
AI 채팅 기능



AI 이미지 생성 기능



AI 지식 검색 기능



AI 메일 작성 도우미 기능



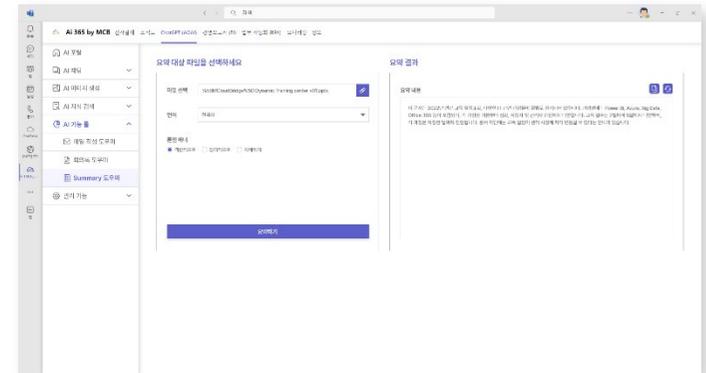
Ai 365 Chatbot는 OpenAI 기반으로 회의록 작성 도우미 기능을 제공하여 내용 요약, 확인 필요 사항, 주요 결정 사항 정보를 제공 신속하게 제공하며, 관리 기능으로는 부서별 문서 업로드 현황을 확인 할 수 있는 문서 업로드 관리 기능과 질의 히스토리를 확인할 수 있는 조회 관리 기능을 제공합니다.

Ai 365 Chatbot (지식관리) 기능 상세

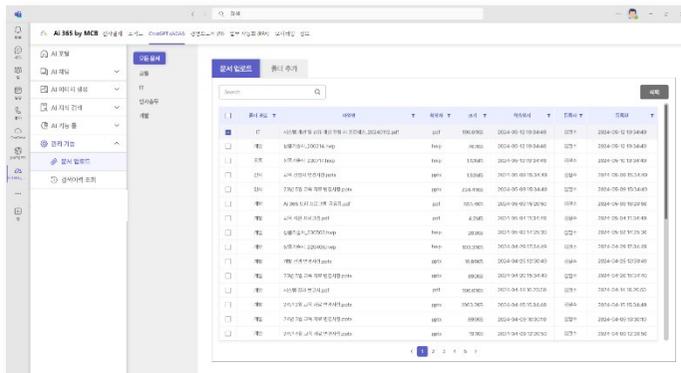
AI 회의록 도우미 기능



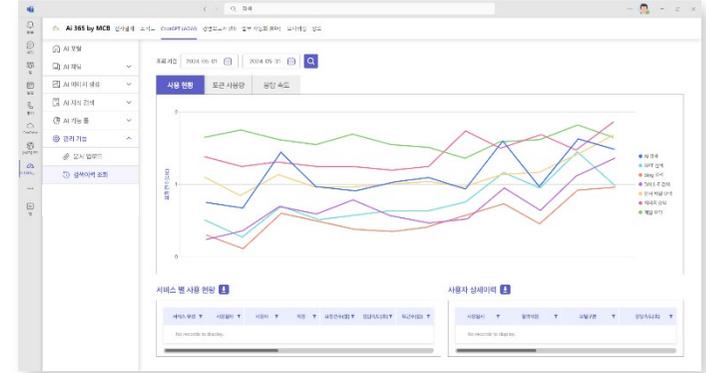
AI Summary 도우미 기능



문서 업로드 관리 기능



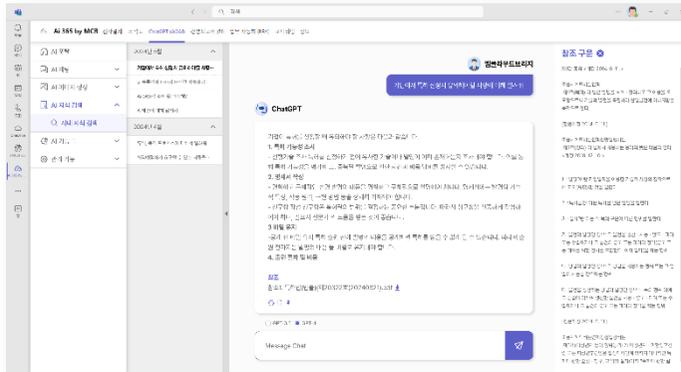
검색 이력 조회 관리 기능



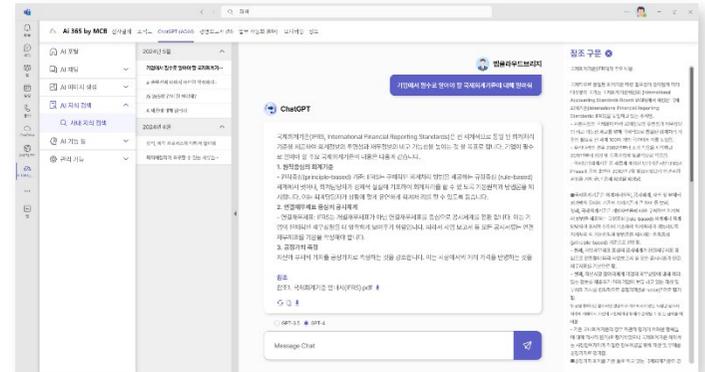
Ai 365 Chatbot는 OpenAI 기반으로 기업에 필요한 법률 및 법규의 기본 학습 지식을 통해 기업 특허 신청 관련 특허법 지식 검색, 기업 재무 정보를 위한 국제 회계기준(IFRS) 지식 검색, 화재안전기준(NFSC) 등의 표준안전기준 지식 검색 그리고 기업의 시장 경쟁력을 위한 동종 업계 경영 분석 지식 검색 기능을 제공합니다.

Ai 365 Chatbot (지식관리) 기능 상세

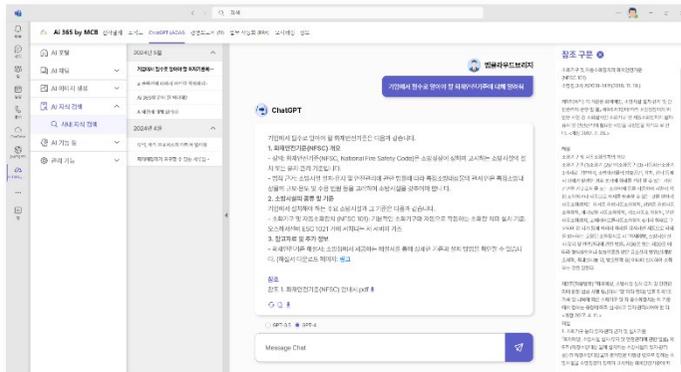
AI 특허법 지식 검색 기능



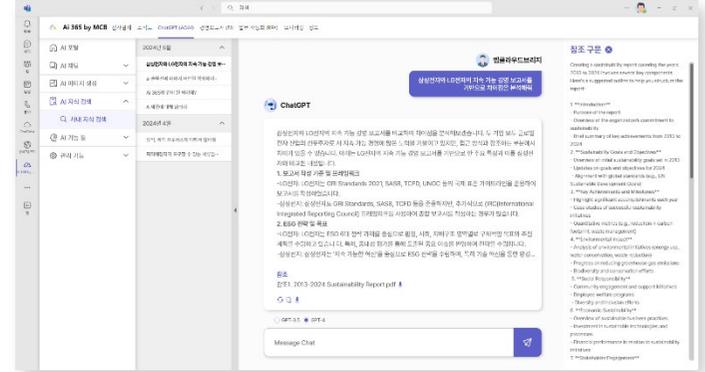
AI 국제회계기준 지식 검색 기능



AI 표준안전기준 지식 검색 기능



AI 동종 업계 경영 분석 기능



Ai 365 Chatbot 교육 및 세미나는 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 (지식관리) 교육 및 세미나

|  Microsoft Azure OpenAI & ChatGPT | |  Ai 365 웨비나 | | | |
|---|-------------------------------|---|--------------------------------------|------------------------|--|
| 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 | | Ai 365 플랫폼 전체 소개 | | |
| | ChatGPT 업무 활용을 위한 기본 이해 | | - ChatGPT 전반적인 기능 설명 | Ai 365 데모 및 실제 시나리오 시연 | <ul style="list-style-type: none"> Ai 365 전자결재 및 조직도, 근태관리 Ai 365 업무지원ChatGPT Ai 365 경영보고서BI Ai 365 업무자동화 RPA Ai 365 모니터링 : Microsoft 365 & Azure 사용 및 보안 |
| | | | - GPTs, DallE, Copilot 등 서비스 및 활용 방법 | | |
| | | | - AI 발전 및 GPT 기술 이해 | | |
| | | | - RAG, Embedding 활용을 위한 추가 기술 | | |
| | OpenAI API를 이용한 서비스 개발 | | - 프롬프트 엔지니어링 이해 및 기법 | | |
| | | | - 기업 적용을 위한 고려 사항 | | |
| - Azure OpenAI 제공 서비스 및 개발 | | | | | |
| - 실무 적용 방법 및 사례 | | | | | |



Ai 365 Chatbot 도입 지원 프로그램은 Microsoft Azure OpenAI 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 (지식관리) 도입 지원 프로그램

도입 소요 시간

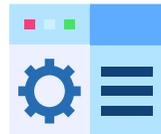
1주일 안에 사용가능

적용 신청
및 상담



1일

서버 할당 및
사용자 설정



3일

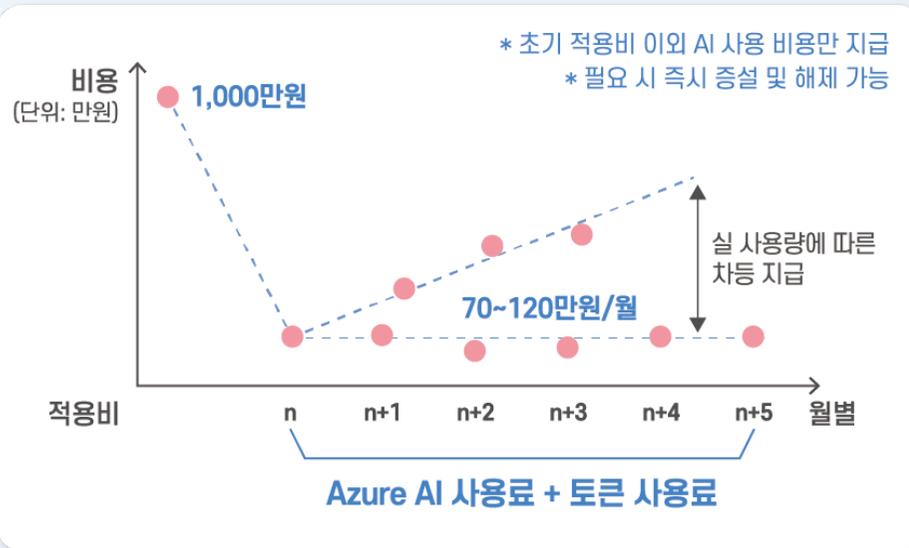
사용자 및
관리자 교육



1일

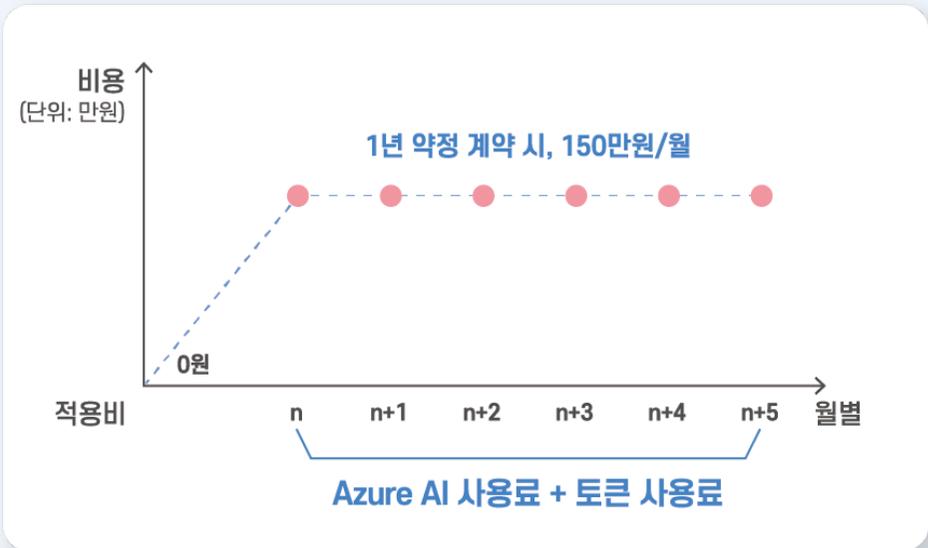
Ai 365 Chatbot (지식관리) 구독 형태별 적용비 및 사용료 안내

무약정 구독



*월 사용료는 사용량에 따라 청구되어 상이할 수 있음.

1년 약정 구독



*약정 계약 시 별도 적용 비용 없음.

안내 사항

1. 우리 기업 AI 학습 과정은 기업 자체적으로 진행하는 것을 원칙으로 합니다.
2. 기업 시스템 연계/문서 변환 등의 작업은 추가 비용이 발생할 수 있습니다.
3. 1년 약정 시 서비스 등급은 AI Search 표준 S1, 저장 공간은 160GB 기준입니다.
4. 1년 약정 시 저장 용량은 160GB이며, 추가 용량 필요시 추가 비용이 발생합니다.
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.

| 고객사 | 업종 | 솔루션 & 서비스 |
|----------|-----|--------------------------------|
| 종근당건강 | 제조업 | Microsoft Azure OpenAI(Ai 365) |
| 동우화인켐 | 제조업 | Microsoft Azure OpenAI(Ai 365) |
| 롯데이네오스화학 | 제조업 | Microsoft Azure OpenAI(Ai 365) |
| 자비스 | 제조업 | Microsoft Azure OpenAI(Ai 365) |



종근당건강

맞춤형 생유제품
LACTO-FIT

소개

About the Company

종근당건강은 1996년에 설립된 대한민국의 헬스케어 전문 기업으로, 건강 기능식품, 일반식품, 화장품 등을 제조 및 판매합니다. 주요 제품으로는 락토포핏, 프로메가, 아이클리어 등이 있으며, 웰니스 라이프스타일을 지원합니다. 또한, 윤리경영과 사회공헌 활동에도 적극적으로 참여하고 있습니다.

과제

The Challenge

- 임직원이 손쉽게 업무에 사용 가능한 AI 기반 지식관리 플랫폼 필요
- 내부 문서에 대해서 빠르게 검색 및 업무에 활용가능한 환경 필요
- AI 도입을 통한 업무 혁신과 비즈니스 경쟁력 향상을 위한 환경 필요

성과

The Benefit

- 임직원이 손쉽게 업무에 사용 가능한 AI 기반 지식관리 플랫폼 제공
- 내부 문서에 대해 검색 및 업무에 활용가능한 Chat GPT 기반 챗봇 환경 제공
- AI 도입으로 기업 업무 혁신과 비즈니스 생산성 및 효율성 향상 결과

적용 솔루션 및 서비스

Solution & Service

- Microsoft AOAI (Azure Open AI) / Chat GPT
- Microsoft Azure Data Platform
- Ai 365 플랫폼

역할

M Cloud Bridge

- Microsoft AOAI (Azure OpenAI) / Chat GPT 구축
- Microsoft Azure Data Platform 구축
- Ai365 플랫폼 구축



소개 About the Company

동우화인켐은 1991년에 설립된 화학 소재 기업으로, 일본 스미토모화학의 자회사입니다. 반도체 및 디스플레이 공정에 사용되는 포토레지스트, 식각액 등 다양한 화학 소재를 제조합니다.

과제 The Challenge

- 기업 내부에 산재된 문서에 대한 관리 및 활용 필요성
- AI 기반의 업무환경의 도입
- AI를 통한 비즈니스 인사이트 확보

성과 The Benefit

- GPT 3.5 GPT 4, GPT4O, Bing 등 최신 AI 엔진을 활용한 정보 검색
- 내부 인사 정보 학습을 통한 내부 직원 업무에 실시간 대응
- AI 지식 학습기반의 정확성 및 신뢰성 높은 정보 제공

적용 솔루션 및 서비스 Solution & Service

- Ai 365 문서지식관리(Azure Open AI)

역할 M Cloud Bridge

- Microsoft AOAI (Azure OpenAI) / Chat GPT 구축
- AI 업무 환경 도입 및 컨설팅 제공
- Ai 365 플랫폼 구축



소개

About the Company

롯데이네오스화학은 1989년 합작 설립된 국내 유일의 초산·초산비닐 생산 기업으로 2020년 기준 아시아 아세틸스 가동률 1위, 생산 규모 4위, 초산과 초산 비닐의 국내 시장 점유율이 90%에 달하는 강력한 경쟁력을 갖추고 있습니다.

과제

The Challenge

- 기업 내부에 산재된 문서에 대한 관리 및 활용 필요성
- AI 기반의 업무환경의 도입
- AI를 통한 비즈니스 인사이트 확보

성과

The Benefit

- 기업 내부 관리 문서, 기술 문서, 연구 문서 등 산재된 문서 통합
- 기업지식정보에 대한 통합 및 표준화
- 체계적인 문서관리 및 AI지식 학습 체계 제공

적용 솔루션 및 서비스

Solution & Service

- Ai 365 문서지식관리(Azure Open AI)

역할 M Cloud Bridge

- Microsoft Azure Open AI 기반 ChatGPT 업무 환경 구축
- AI 업무 플랫폼 도입 관련 컨설팅 서비스 제공
- 생성형 AI를 통한 기업 내부 문서 활용 환경 제공



소개 About the Company

자비스는 식품, 휴대폰, 웨어러블 디바이스 배터리 및 부품 결함 검사를 위한 산업용 x-ray 검사기기를 제조, 판매합니다. 현재 국내 업계 1위는 물론 해외에서도 인정받는 독보적인 기술력을 갖추게 되었고, 삼성전자, LG전자, 현대모비스, 농협, SPC 등에 관련 장비를 납품하고 있습니다.

과제 The Challenge

- 비즈니스 전략 연계를 위한 AI업무 플랫폼의 필요
- 데이터에 대한 활용 및 인사이트 확보
- 기업 내 다양한 업무에 대한 AI 챗봇 활용

성과 The Benefit

- AI를 통한 대량의 데이터 분석 및 의사결정 강화
- 생성형 AI를 통한 제품 품질의 개선 및 잠재 문제 식별 강화
- Ai 365 가상비서를 활용 내부 업무 프로세스 및 운영 개선

적용 솔루션 및 서비스 Solution & Service

- Ai 365 문서지식관리(Azure Open AI)

역할 M Cloud Bridge

- Microsoft AOAI (Azure OpenAI) / Chat GPT 구축
- AI 업무 환경 도입 및 컨설팅 제공
- Ai 365 플랫폼 구축

Ai 365 경영보고서 BI

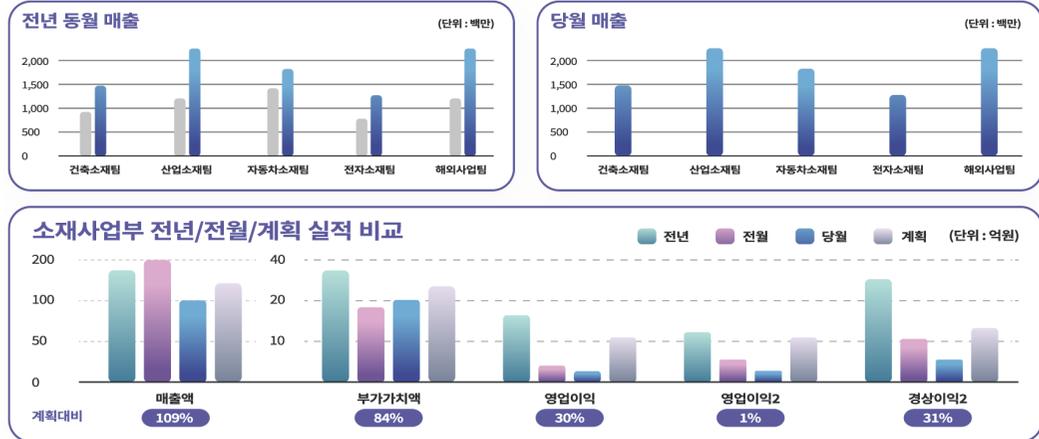
Ai 365 경영보고서 (BI)는 기업의 정보시스템에서 관리중인 ERP 데이터 및 각종 시스템의 운영 데이터를 표준화된 모델링으로 데이터 마트에 적재 후 개인별 조직별 권한 관리가 이루어진 BI 시각화 화면을 통해 신속하고 편리하게 확인이 가능하게 함으로써 기업의 비즈니스 혁신을 지원합니다.

Ai 365 경영보고서 (BI)

주요 기능

- 데이터 마트 자동 생성
- 주기적 데이터 갱신
- 표준 경영보고서 제공
- 권한별 보고서 선택
- 경영보고서 시각화 분석

세부 내용



Data Factory



Synapse Data Engineering



Synapse Data Science



Synapse Data Warehouse

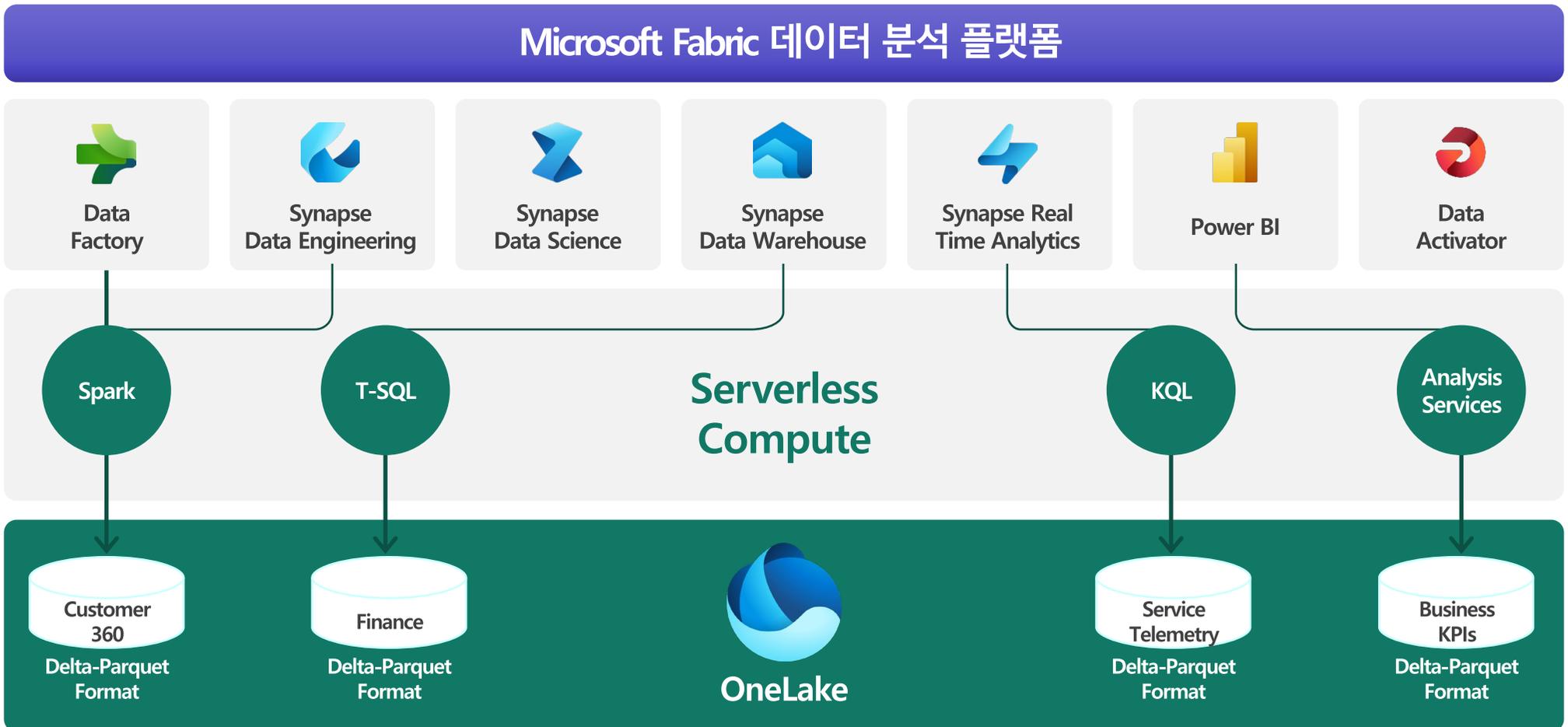


Synapse Real Time Analytics



Power BI

Microsoft Fabric은 조직이 필요로 하는 모든 데이터 및 분석 도구를 통합하는 종합적인 분석 플랫폼입니다. 특히 Azure Data Factory, Azure Synapse Analytics 및 Power BI와 같은 기술을 단일 통합 제품으로 통합하여 데이터 및 비즈니스 전문가 모두가 데이터의 잠재력을 갖출 수 있도록 지원합니다.

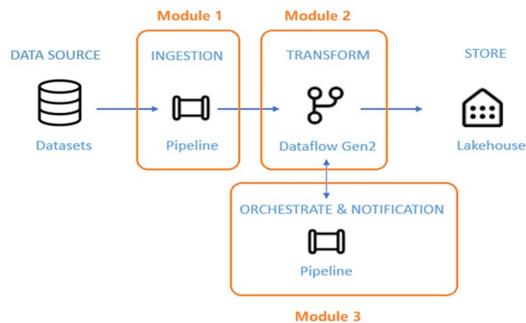


Microsoft Fabric은 데이터 관리 및 분석에 있어 혁신적인 솔루션으로, 데이터 취합/가공, 데이터 저장, 데이터 분석 서비스를 통해 데이터 모델링부터 BI 시각화 리포트 생성까지 End-to-end의 Microsoft Data Platform & 데이터 분석 환경으로써 이는 기업의 데이터 기반 합리적 경영 의사결정을 지원합니다.

Microsoft Fabric 데이터 분석 플랫폼



End-to-End 서비스



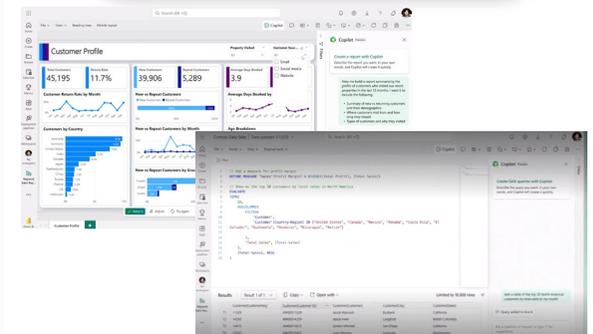
분할 런칭되었던 서비스 및 인프라가 Fabric의 제어 아래에 있으며, 일관성 있는 높은 수준의 서비스 보장이 가능함

BI 분석 All-in-one 플랫폼



필요한 데이터를 데이터 처리 & 통합, 분석 및 시각화 기능 제공으로 하나의 플랫폼 안에서 다양한 차트로 시각화

머신러닝(ML/AI) 확장

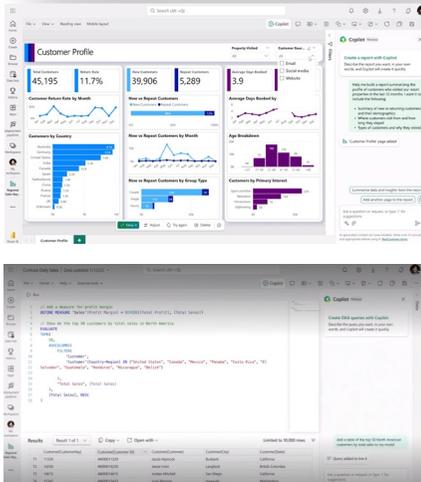


AI 기반 데이터 엔지니어링 지원
 Copilot 기반 데이터 분석, 추출 지원
 조직 내 데이터 기반 협업 환경 제공

Microsoft Fabric Power BI Copilot은 사용자는 몇 초 만에 보고서를 생성 및 조정하고, DAX 계산을 생성 및 편집하고, 설명 요약이 가능하며, 데이터에 대한 질문을 모두 대화식 언어를 지원하며, Power BI 내 이해하기 쉬운 텍스트 요약을 통해 데이터 인사이트를 훨씬 더 효과적으로 제공할 수 있습니다.

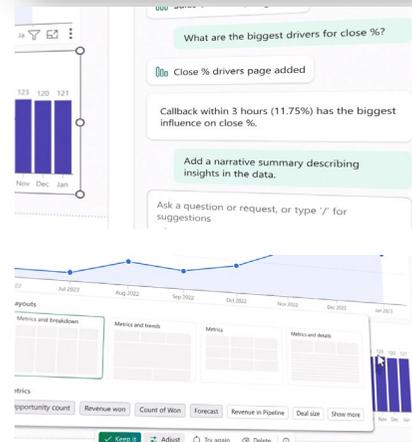
Microsoft Fabric Power BI Copilot 소개

Copilot 기반 분석 환경



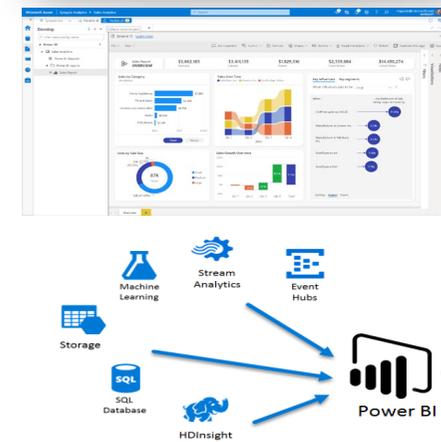
AI 기반 데이터 엔지니어링 지원
 Copilot 기반 데이터 분석, 추출 지원
 조직 내 데이터 기반 협업 환경 제공

MS Copilot 사용자 활용 환경



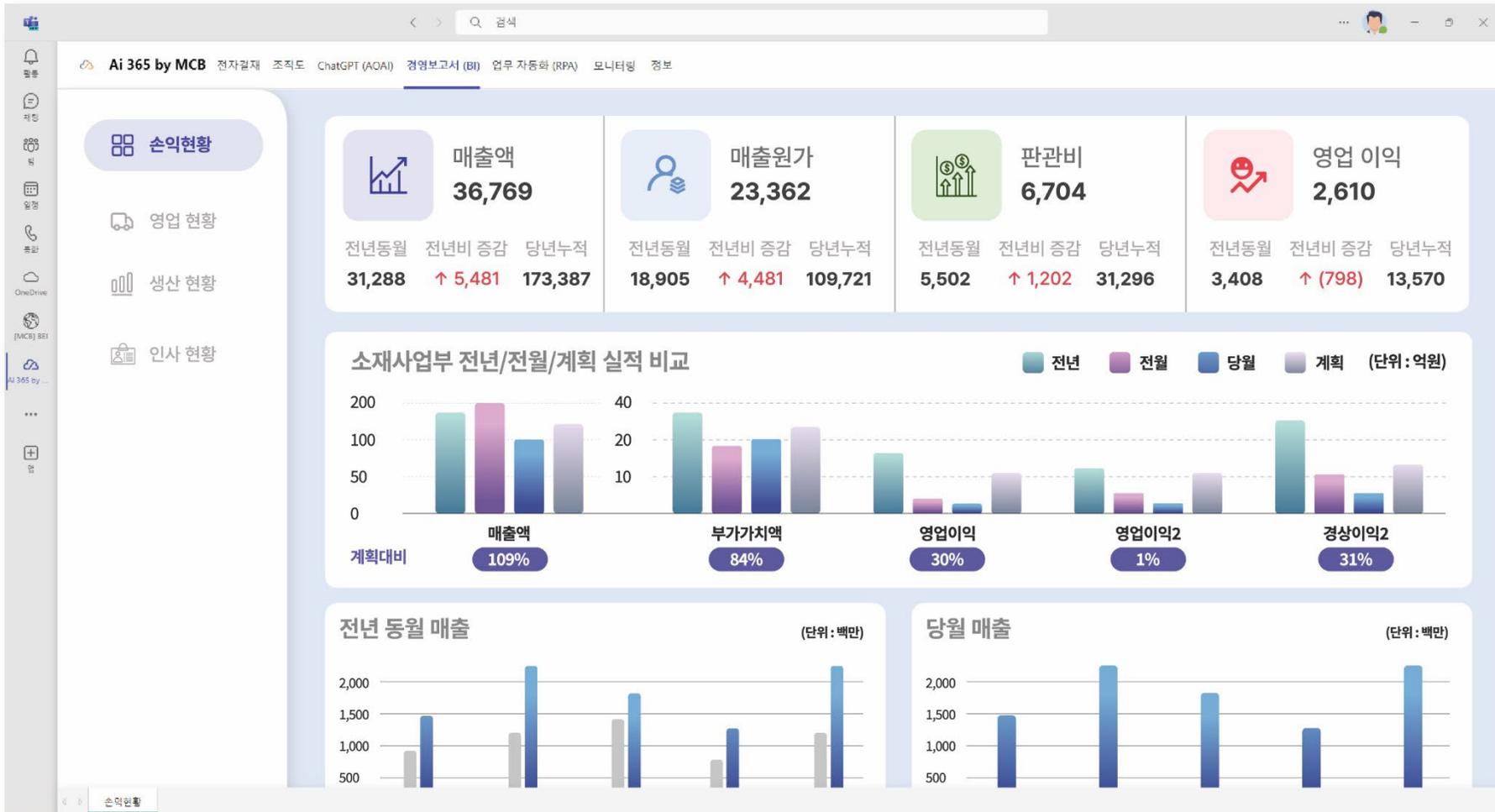
자연어 대화 형식의 데이터 분석
 AI 기반 데이터 인사이트 제공
 BI 보고서 개발 자동화 지원

빅데이터 확장 환경



Azure Databricks 빅데이터 지원
 Azure Synapse Analytics 연계 지원
 Azure Machine Learning 예측 분석 지원

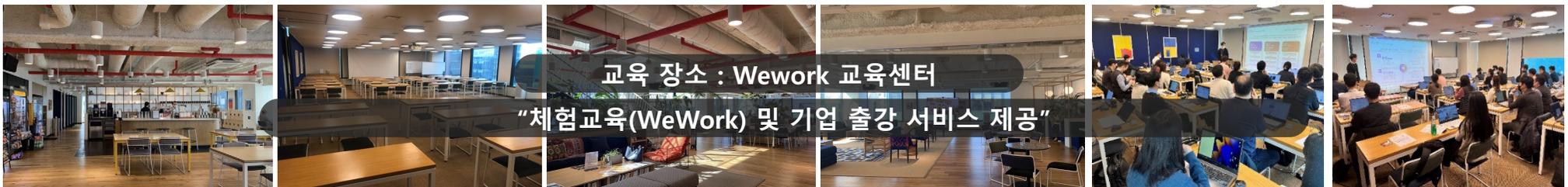
Ai 365 경영보고서 (BI) 예시 화면



Ai 365 경영보고서 BI 교육 프로그램은 기업 데이터 분석가, 엔지니어 및 관리자를 대상으로 Microsoft Fabric 기본 과정, Microsoft Fabric 데이터 모델링 과정, Microsoft Fabric AI/ML 과정을 자체 보유하고 있는 마이크로소프트 공인 교육센터의 전문 강사를 통한 교육 및 출강 서비스로 제공합니다.

Ai 365 경영보고서 BI 교육 프로그램

| Microsoft Fabric 기본 과정 | | Microsoft Fabric 데이터 모델링 과정 | | Microsoft Fabric AI/ML 과정 | |
|------------------------|---|---|---|-----------------------------------|--|
| Microsoft Fabric 개요 | <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Fabric 소개 - 유즈 케이스 - Copilot for Microsoft Fabric - OneLake | 빅데이터 데이터 플랫폼 Azure Synapse Analytics | <ul style="list-style-type: none"> - ETL/BELT를 위한 데이터 파이프라인 - 서비스/전용서버 데이터웨어하우스 - Spark 이용한 비정형 데이터 분석 | Microsoft Azure OpenAI Service란? | <ul style="list-style-type: none"> - Azure OpenAI Service Model - Summarize Text - Classifi Text - Natural Language to SQL - Generate New Product Names |
| 데이터 엔지니어링을 위한 Fabric | <ul style="list-style-type: none"> - Lakehouse - Data Factory - Synapse Data Engineering - Synapse Data Warehouse | 빅데이터 처리/분석 Azure Databricks | <ul style="list-style-type: none"> - 데이터 엔지니어를 위한 Databricks - 데이터 분석가를 위한 Databricks | Open ChatGPT 업무에 활용하기 | <ul style="list-style-type: none"> - 프로그래밍 코딩에 활용하기 - 엑셀 VBA 코드 생성을 통한 활동 - 발표 대본 및 사업계획서 작성에 활용하기 |
| 데이터 분석을 위한 Fabric | <ul style="list-style-type: none"> - Synapse Data Science - Synapse Data Warehouse - Synapse Real-Time Analytics | 실시간 데이터 처리 Azura Stream Analytics | <ul style="list-style-type: none"> - 실시간 데이터 수집 - 실시간 데이터 처리 및 저장 | Open ChatGPT API를 활용한 고객상담 챗봇 만들기 | <ul style="list-style-type: none"> - OpenAPI ChatGPT API Key 발급 받기 - ChatBot 개발 환경 셋팅하기 - ChatBot UI 만들기 - 고객상담 챗봇 만들기 |
| Power BI 연동 | <ul style="list-style-type: none"> - OneLake 통합 - 데이터 시각화 | 데이터 시각화 Power BI | <ul style="list-style-type: none"> - Azure Data Platform 연결 - 데이터 시각화 및 대시보드 생성 | | |
| | | 데이터 거버넌스 Azure Purview | <ul style="list-style-type: none"> - 통합 데이터 관리(Governance) 서비스소개 | | |



Ai 365 경영보고서 BI 도입 지원 프로그램은 도입을 희망하는 고객사를 대상으로 본 프로젝트에 앞서 클라우드 데이터 분석 환경 구성, 실제 데이터 기반 프로토타입 대표 보고서 개발, 사용자 및 운영자 교육을 제공하여 전사 도입 전 내부 시스템 적합성과 솔루션 검증을 지원하는 프로그램입니다.

Ai 365 경영보고서 BI 도입 지원 프로그램

총 900만원 혜택

클라우드 데이터 허브 환경 구성 (Microsoft Fabric)



기업 데이터 통합 분석 환경 효율 증명

Azure 클라우드 환경 제공

200만원

경영 분석 보고서 개발 (Power BI Report)



Power BI

기업 통합 보고서로 경영 효율 증명

Power BI 보고서 개발 제공

500만원

사용자 및 운영자 교육 (Power BI / Azure / Databricks)



사용자 개발 및 운영자 실무 효율 증명

BI개발 및 Azure 운영 교육 제공

200만원

*해당 POC는 마이크로소프트와 엠클라우드브릿지가 무상 제공합니다.

Ai 365 업무자동화 RPA

Ai 365 업무자동화 (RPA)는 기업의 업무 생산성 향상, 데이터 보안 강화 그리고 높은 정합성 유지를 위하여 선정된 업무자동화 과제를 RPA 프로세스로 표준화 하여 마스터화 하고 과제의 실행 이력을 모니터링 하여 개선사항을 실시간 업무에 반영함으로써 기업의 비즈니스 혁신을 지원합니다.

Ai 365 업무자동화 (RPA)

주요 기능

- 자동화 마스터 관리
- 과제별 세부 내역 관리
- 작업 실행 이력 관리
- 자동화 작업 수동 실행
- 작업 결과 확인 : 오류 내역

세부 내용

| 자동화 내용 | 스케줄 구분 | 작업 주기 | 작업 시간 | 최대 작업 시간 | 즉시 실행 |
|--------------|--------|-------|---------|----------|-------|
| 경제 지표 수집 | 자동 | 매일 | 23시 | 30 | ▶ |
| 국물 가격 지표 수집 | 자동 | 매일 | 23시 | 60 | ▶ |
| 금융 지표 수집 | 자동 | 매일 | 23시 | 30 | ▶ |
| 유통 지표 수집 | 자동 | 매월 | 1일 08시 | 60 | ▶ |
| 재무 지표 수집 | 자동 | 매주 | 월요일 08시 | 60 | ▶ |
| 항공 운항 편수 수집 | 자동 | 매일 | 10시 | 60 | ▶ |
| APT 적금 실적 수집 | 수동 | | | 60 | ▶ |

| 작업 일자 | 시작 시간 | 종료 시간 | 작업 시간 | 작업 결과 | 오류 내용 |
|------------|-------|-------|-------|-------|---|
| 2024-01-03 | 23:00 | 23:10 | 10 | 정상 | |
| 2024-01-04 | 23:00 | 23:12 | 12 | 정상 | |
| 2024-01-05 | 23:00 | 00:00 | | 오류 | 'PressButton' 작업을 실행하는 중 문제가 발생했습니다. 'a[Class="level2"]&id="treeZhiBiao_16"] [Title="Consumer Price Indices by Category (The same month _last_year=100)"] 선택기가 있는 버튼을 |
| 2024-01-06 | 23:00 | 23:08 | 8 | 정상 | |
| 2024-01-07 | 23:00 | 23:07 | 7 | 정상 | |
| 2024-01-08 | 23:00 | 23:06 | 6 | 정상 | |
| 2024-01-09 | 23:00 | 23:11 | 11 | 정상 | |
| 2024-01-10 | 23:00 | 23:14 | 14 | 정상 | |
| 2024-01-11 | 23:00 | 23:11 | 11 | 정상 | |
| 2024-01-12 | 23:00 | 23:09 | 9 | 정상 | |



Power Automate



Power Apps



AI Builder



Power Automate
Desktop

Microsoft Power Automate는 반복적으로 수행되는 수작업을 로우 코드(Low-Code) 기반, 드래그 앤 드롭(Drag & Drop) 방식의 사용자 UI(User Interface) 및 사전 정의된 템플릿과 AI Builder 등을 활용하여 자동화 업무처리 방식으로 전환함으로써 회사의 업무 생산성을 획기적으로 개선해 줍니다.

Microsoft Power Automate 란?

편리한 자동화 프로세스 구축으로 업무 생산성 개선

**빠르고
더욱 안전한
자동화**

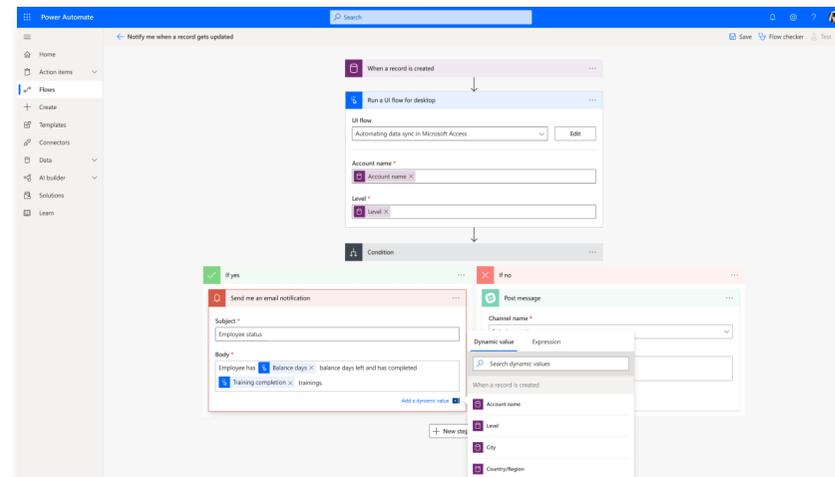
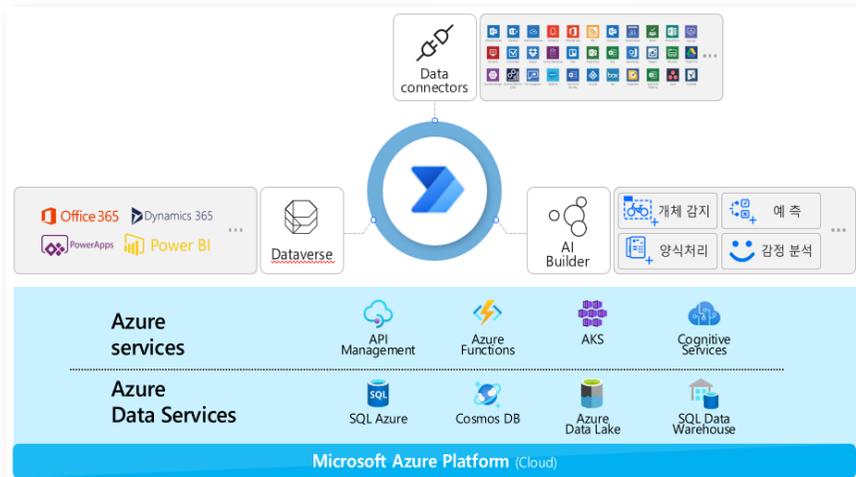
로우코드 방식 사용
 사전에 정의된 커넥터, 템플릿
 AI 지원 도구 사용

**신로
워크플로워
개선**

AI Builder로 스마트한 자동화 수행
 문서 자동화로 양식 신속 처리
 미리 빌드된 모델로 항목 생성

**업무
효율성
향상**

Process Advisor의 프로세스 및 작업
 마이닝을 사용하여 편리성 확대
 자동화 흐름 권장 가이드를 제공



Microsoft Power Automate는 미리 작성된 수천 개의 편리한 템플릿을 로우 코드(Low-code) 기반의 드래그 앤 드롭(Drag & Drop) 방식으로 사용하여 됨으로써 전문 개발자의 도움 없이 일반 사용자도 템플릿 기반 비즈니스 프로세스를 쉽고 빠르게 자동화 하여 업무 생산성을 높일 수 있습니다.

Microsoft Power Automate 특징점 1. 템플릿 제공

템플릿 사용으로 업무 생산성 개선

이메일



새 파일이 추가되면 사용자 지정된 이메일 보내기



새 항목이 추가되면 승인 시작



상사로부터 전자메일을 받을 때 푸시 알림 받기



SharePoint 문서 라이브러리에 이메일 첨부 파일 저장

생산성



새 SharePoint 목록 항목이 추가될 때 사용자 지정된 전자 메일 보내기



SharePoint에 양식 응답을 기록합니다.



SharePoint 문서 라이브러리에 이메일 첨부 파일 저장



새 파일이 추가되면 사용자 지정된 이메일 보내기

알림



새 SharePoint 목록 항목이 추가될 때 사용자 지정된 전자 메일 보내기



현재 위치에 대한 오늘의 일기예보 받기



상사로부터 전자메일을 받을 때 푸시 알림 받기



SharePoint 문서 라이브러리에 이메일 첨부 파일 저장

데이터 컬렉션



Excel Online(비즈니스) 스프레드시트에서

Microsoft Forms 응답 추적



Microsoft Forms에서 Planner에 작업을 만들고 Teams에 메시지 게시



상사로부터 전자메일을 받을 때 푸시 알림 받기



SharePoint 문서 라이브러리에 이메일 첨부 파일 저장

소셜 미디어



승인 후 Twitter에 목록 항목을 게시합니다.



새 트윗이 지정된 해시태그와 일치하면

Microsoft Teams에 게시



SharePoint 목록에 트윗 저장

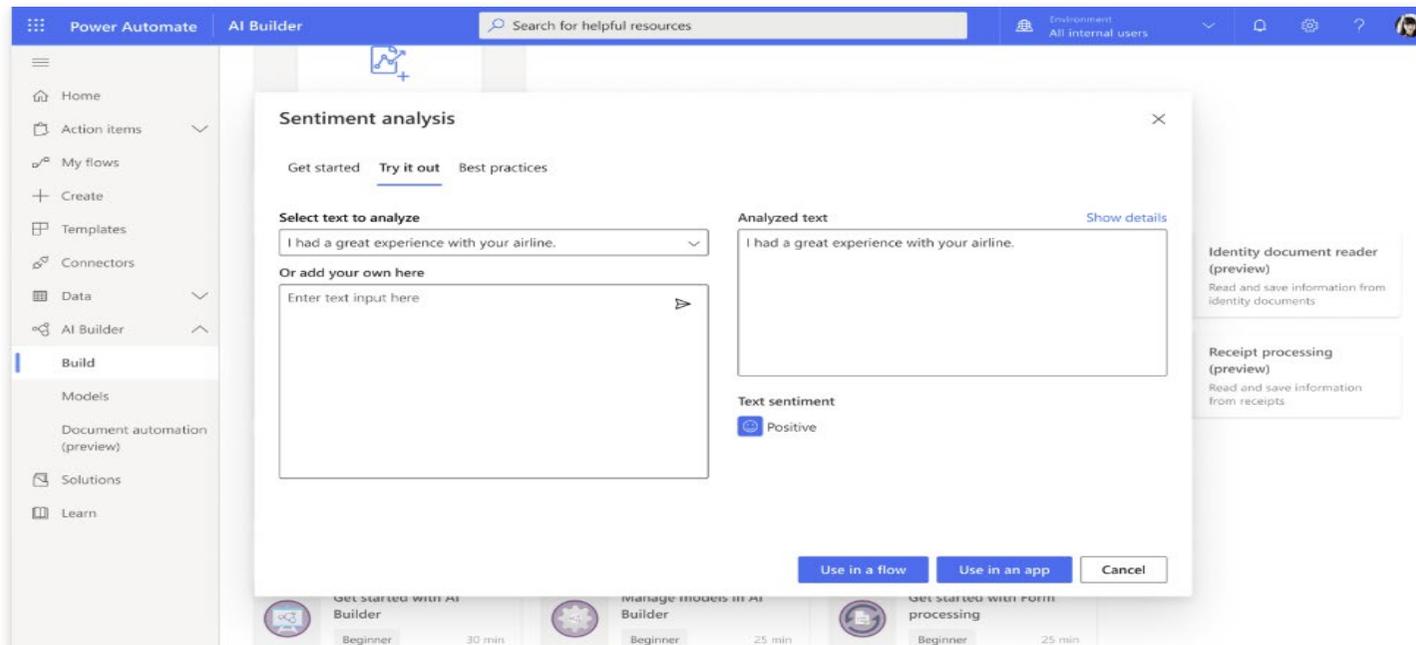


특정 키워드에 관한 새 트윗을 전자 메일로 보내기

Microsoft Power Automate는 AI Builder로 별도의 AI/ML(Machine Learning) 서비스를 빌드할 필요 없이 AI 기반 프로세스 자동화를 수행할 수 있으며 문서 자동화로 양식을 신속하게 처리하고, 승인을 처리하며, 이미지 및 텍스트를 감지하거나 미리 빌드 된 모델로 항목을 생성할 수 있습니다..

Microsoft Power Automate 특징점 2. AI Builder 제공

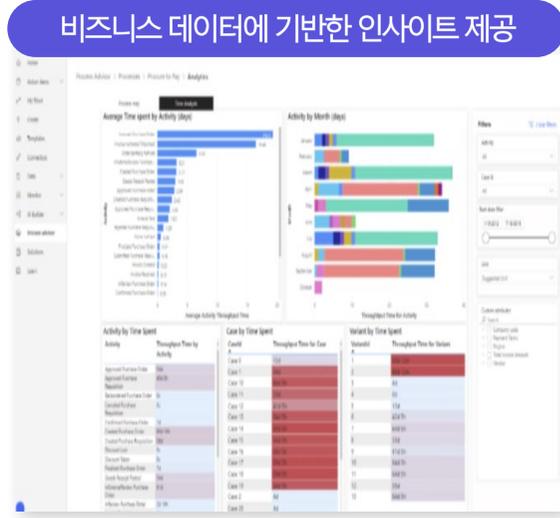
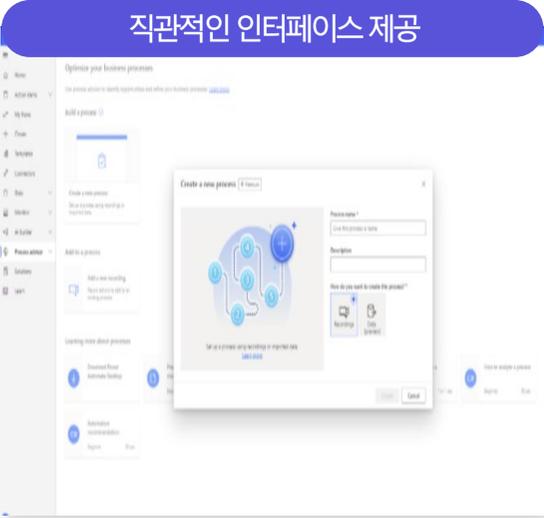
AI Builder 템플릿 사용으로 코드 작성 없이 AI 모델 빌드 및 수행



Microsoft Power Automate는 Process Advisor기능을 활용하여 엔드 투 엔드(End to end) 프로세스를 기록하고 직관적인 인터페이스 사용으로 시각화가 가능하며 이를 통하여 자동화 항목에 대한 효율적인 흐름(Flow)을 업무에 맞게 다양하고 편리하게 만들 수 있는 권장 사항 가이드를 제공합니다.

Microsoft Power Automate 특징점 3.Process Advisor 제공

Process Advisor사용으로 효율적인 흐름 생성 및 관리



Ai 365 업무자동화 RPA 예시 화면

🏠 Ai 365 by MCB 전자결제 조직도 ChatGPT (AOAI) 경영보고서 (BI) 업무 자동화 (RPA) 모니터링 정보
🔍 검색

| 자동화 내용 | 스케줄 구분 | 작업 주기 | 작업 시간 | 최대 작업 시간 | 즉시 실행 |
|--------------|--------|-------|---------|----------|--|
| 경제 지표 수집 | 자동 | 매일 | 23시 | 30 | 실행 |
| 곡물 가격 지표 수집 | 자동 | 매일 | 23시 | 60 | 실행 |
| 금융 지표 수집 | 자동 | 매일 | 23시 | 30 | 실행 |
| 유통 지표 수집 | 자동 | 매월 | 1일 08시 | 60 | 실행 |
| 재무 지표 수집 | 자동 | 매주 | 월요일 08시 | 60 | 실행 |
| 항공 운항 편수 수집 | 자동 | 매일 | 10시 | 60 | 실행 |
| APT 착공 실적 수집 | 자동 | | | 60 | 실행 |

| 작업 일자 | 시작 시간 | 종료 시간 | 작업 시간 | 작업 결과 | 오류 내용 |
|------------|-------|-------|-------|-------|---|
| 2024-01-03 | 23:00 | 23:10 | 10 | 정상 | |
| 2024-01-04 | 23:00 | 23:10 | 12 | 정상 | |
| 2024-01-05 | 23:00 | 00:00 | | 오류 | 'PressButton' 작업을 실행하는 중 문제가 발생했습니다. '[Class~="level2"][id~="treeZhiBiao_16"] [Title~="Consumer Price Indices by Category (The same month_last year=100)"] 선택기가 있는 버튼들 |
| 2024-01-06 | 23:00 | 23:08 | 8 | 정상 | |
| 2024-01-07 | 23:00 | 23:07 | 7 | 정상 | |
| 2024-01-08 | 23:00 | 23:06 | 6 | 정상 | |
| 2024-01-09 | 23:00 | 23:11 | 11 | 정상 | |
| 2024-01-10 | 23:00 | 23:14 | 14 | 정상 | |
| 2024-01-11 | 23:00 | 23:11 | 9 | 정상 | |
| 2024-01-12 | 23:00 | 23:09 | 11 | 정상 | |

오류 내용 상세:

'PressButton' 작업을 실행하는 도중에 다음과 같은 문제가 발생했습니다:
 선택기(selector)를 사용하여 버튼을 찾을 수 없습니다. 아래의 선택기가 버튼과 연관되어 있습니다:
 a[Class~="level2"][id~="treeZhiBiao_16"] [Title~="Consumer Price Indices by Category (The same month_last year=100)"] 선택기가 요소를 찾을 수 없거나 해당 요소가 현재 페이지에 존재하지 않는 것으로 보입니다.
 이 문제를 해결하기 위해 다음 단계를 시도해 볼 수 있습니다:

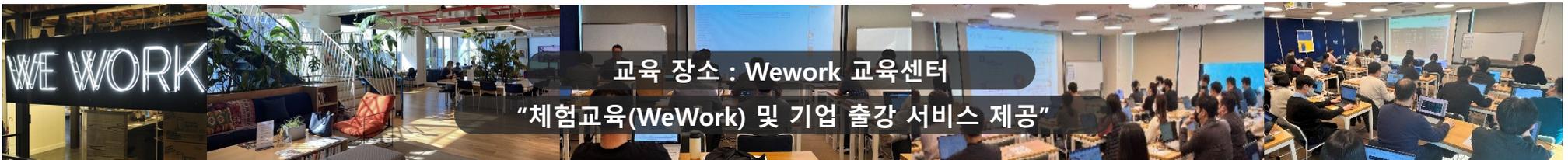
1. 선택기 확인: 사용된 선택기 a[Class~="level2"][id~="treeZhiBiao_16"] [Title~="Consumer Price Indices by Category (The same month_last year=100)"]가 올바른지 확인하세요. 선택기가 복잡하거나 특정 요소를 정확히 지정하는 데 사용되는 경우, 오타나 속성 값의 미세한 차이가 문제를 일으킬 수 있습니다.
2. 페이지 로드 상태 확인: 문제가 발생하는 페이지가 완전히 로드됐는지 확인하세요. 때때로, 스크립트나 AJAX 호출에 의해 동적으로 로드되는 콘텐츠는 즉시 사용 가능하지 않을 수 있습니다. 페이지 로드 완료 후에 스크립트를 실행하거나, 필요한 요소가 로드될 때까지 명시적으로 대기하는 로직을 추가할 수 있습니다.
3. 대체 선택기 고려: 현재 사용 중인 선택기 외에 다른 선택기를 사용할 수 있는지 확인하세요. 예를 들어, CSS 클래스, ID, 타이틀 외에도 요소의 다른 속성(예: data-* 속성)을 사용하거나, XPath 선택기를 고려해 볼 수 있습니다. 브라우저 호환성 검토: 사용 중인 웹 드라이버나 브라우저가 최신 상태인지 확인하세요. 때때로, 특정 브라우저에서만 발생하는 호환성 문제가 있을 수 있으며, 이는 선택기가 작동하지 않는 원인이 될 수 있습니다.
4. 콘솔 로그와 디버깅: 웹 브라우저의 개발자 도구를 사용하여 문제가 발생하는 페이지의 콘솔 로그를 확인하세요. 자바스크립트 오류나 네트워크 요청 실패 등, 요소가 올바르게 로드되지 않는 원인이 될 수 있는 문제를 진단할 수 있습니다.
5. 문서화 및 지원 요청: 문제를 해결할 수 없는 경우, 사용 중인 도구나 라이브러리의 문서를 참조하거나, 공식 포럼이나 지원 채널을 통해 도움을 요청하세요. 가능한 한 많은 정보(오류 메시지, 사용 중인 코드, 시도한 해결 방법 등)를 제공하면, 다른 사용자나 개발자가 문제를 이해하고 해결 방법을 제시하는 데 도움이 될 수 있습니다.

Ai 365 업무자동화 RPA 교육 프로그램은 기업 업무 조직 및 경영 관리자, IT팀 관리자를 대상으로 Microsoft Power Automate를 활용하여 작업 흐름을 만들어 업무자동화(RPA)를 학습할 수 있는 과정으로써 자체 보유하고 있는 마이크로소프트 공인 교육센터의 교육 및 출강 서비스로 제공합니다.

Ai 365 업무자동화 RPA 교육 프로그램

Microsoft Azure OpenAI & ChatGPT

| 시간 | 상세 커리큘럼 | | | |
|-------------------------------|---|--|---|--|
| | 등록 | | | |
| | 엠클라우드브리지 및 Ai 365 제품과 프로모션 소개 | | | |
| 13:10 ~ 17:30 (260') | Power Automate 소개 및 업무개선 사례 소개 | <ul style="list-style-type: none"> - Power Automate 소개 - 업무개선 사례 소개 | Power Automate를 활용한 업무 처리 방법 설명 및 실습 (주문 프로세스) | <ul style="list-style-type: none"> - Power Automate 세팅 및 메뉴 설명 - Outlook의 새 메일 주문정보를 Excel 통합문서로 취합 - 작업 결과를 주문 담당자에게 메일 발송 |
| | Power Automate Desktop을 활용한 업무 처리 방법 설명 및 실습 (웹사이트 자료 크롤링 프로세스) | <ul style="list-style-type: none"> - Power Automate Desktop 세팅과 웹사이트 로그인 실습 - 은행 일간 금융정보 다운로드 후 Excel 가공 - 작업 결과를 담당자에게 메일 발송 | Power Automate를 활용한 업무 처리 방법 설명 및 실습 (편리 기능 소개) | <ul style="list-style-type: none"> - Outlook 첨부문서 SharePoint에 자동 저장 - Word 문서 PDF로 자동 변환 및 저장 - Automate를 활용한 팀즈 알림 발송 |



Ai 365 업무자동화 RPA 도입 지원 프로그램은 사전 업무 분석 컨설팅, Power Automate 라이선스 및 POC 프로토타입 개발 제공과 자동화 솔루션의 현업 활용을 지원하는 Power Platform 솔루션 기반의 업무 프로세스 자동화(RPA) Power Automate의 사용자 및 운영자 대상 교육을 제공합니다.

Ai 365 업무자동화 RPA 도입 지원 프로그램

총 1,100만원 혜택

사전 업무 분석 컨설팅 서비스 제공 (Power Automate Assessment)

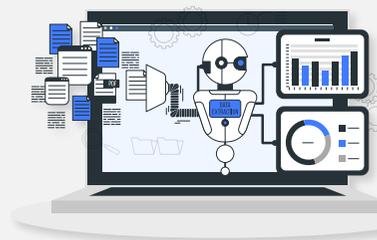


업무 분석 및 적용 대상 선정 및 도입 효과 예상

사전 업무 분석 및 리포트 제공

400만원

업무자동화 라이선스 및 개발 제공 (Power Automate POC)



기업 업무자동화 적용 효율 증명

Power Automate 자동화 개발 제공

500만원

사용자 및 운영자 교육 (Power Automate 교육)



사용자 개발 및 운영자 실무 효율 증명

Power Automate 교육 제공

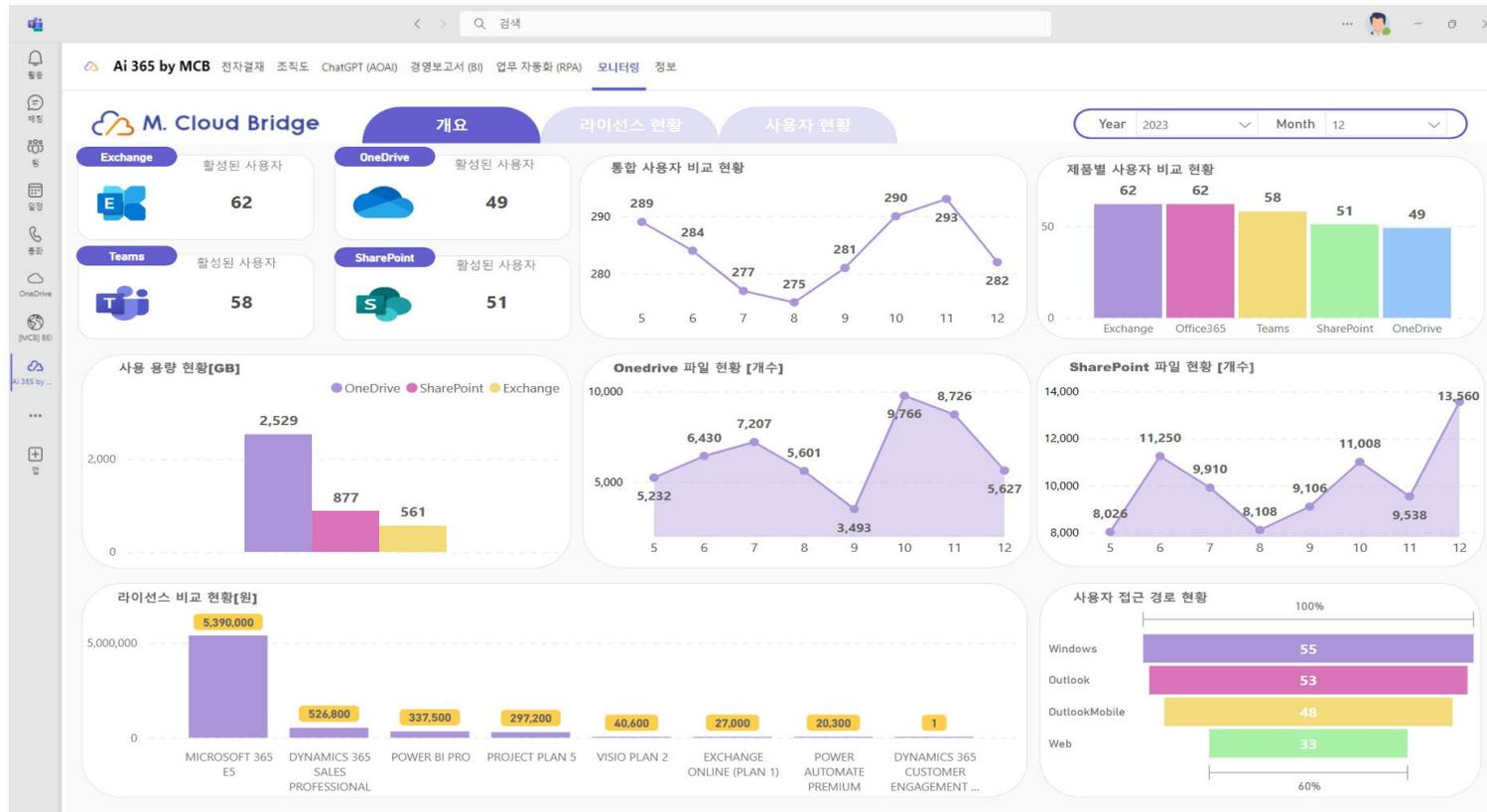
200만원

*해당 POC는 마이크로소프트와 엠클라우드브리지가 무상 제공합니다.
 프로그램 신청을 원하시는 고객께서는 엠클라우드브리지 (Tel : 070 8808 9779, Email Info@mcloudbridge.com)로 연락주시기 바랍니다.

Ai 365 모니터링

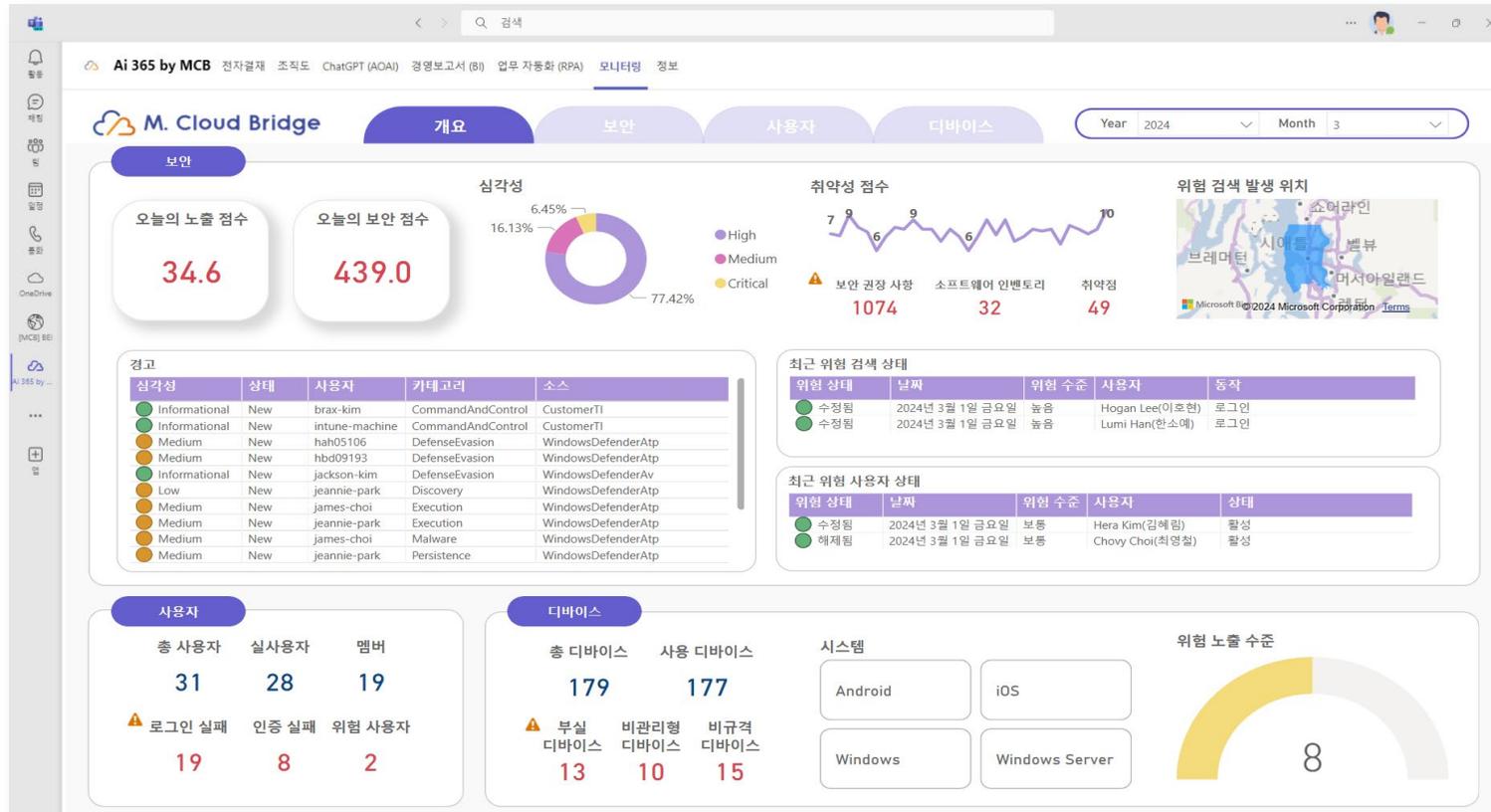
Ai 365 Microsoft 365 모니터링는 생산성 및 비용 보고서로써 Microsoft 365의 기본 사용 현황을 파악할 수 있도록 조직에서 사용하고 있는 라이선스 현황과 비용, 플랫폼별 사용자 사용량을 확인 할 수 있는 대시보드를 제공하여 플랫폼별 사용량과 비용을 한눈에 확인 할 수 있도록 지원합니다.

Ai 365 Microsoft 365 모니터링



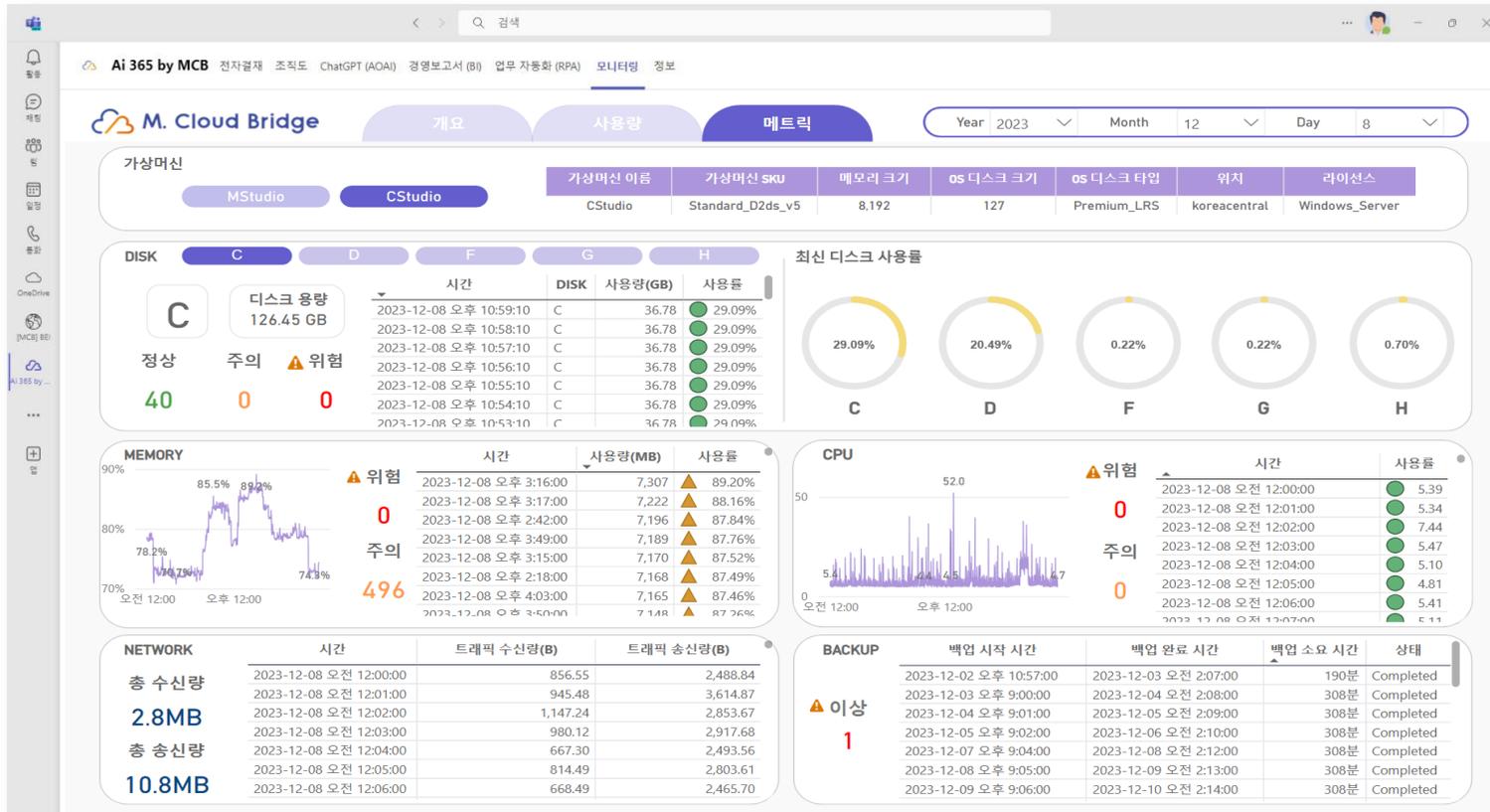
Ai 365 Microsoft EMS 보안 모니터링는 Microsoft 365 플랫폼의 보안 현황보고서로서 사용자, 장치 및 보안에 대한 모니터링을 조직의 보안 점수와 취약 점수 그리고 사용자 계정 활동, 디바이스 관리 현황과 보안 위협 노출 등의 보안 현황을 제공하여 보다 안전한 보안 태세를 지원합니다.

Ai 365 EMS 보안 모니터링



Ai 365 전자결재 모니터링는 전자결재 구동 리소스 현황 보고서로서 사용 중인 Ai 365 전자결재를 구동하는 Azure VM의 CPU 및 메모리 사용량, DB 및 디스크 사용량, 네트워크 트래픽 메트릭 정보를 대시보드로 제공하여 시스템 관리자의 전자결재 서비스 운영 관리의 효율성을 제공합니다.

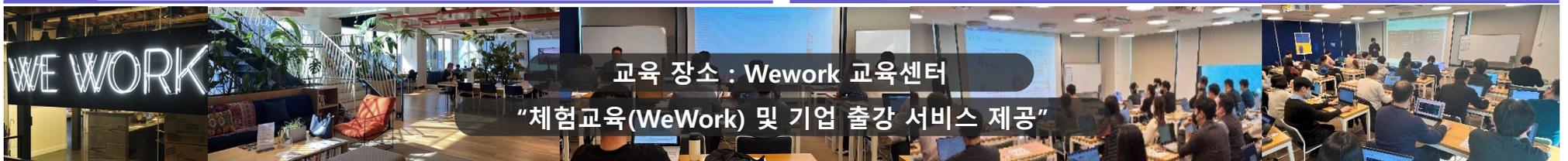
Ai 365 전자결재 모니터링



Ai 365 모니터링 교육 프로그램은 기업 인프라 운영자, IT 관리자를 대상으로 Microsoft 365 EMS에서 제공하고 있는 계정, 디바이스, 데이터 보안 운영 그리고 Azure 네트워크 및 응용프로그램 보안에 대하여 자체 보유하고 있는 마이크로소프트 공인 교육센터를 통한 교육 및 출강 서비스로 제공합니다.

Ai 365 모니터링 교육 프로그램

|  Microsoft 365 EMS 보안 교육 | |  Azure 보안 교육 | |
|--|---|--|---|
| 시간 | 상세 커리큘럼 | 시간 | 상세 커리큘럼 |
| 13:10 ~ 17:30 (260') | 등록 | 13:10 ~ 17:30 (260') | 등록 |
| | 엠클라우드브리지 및 Ai 365 제품과 프로모션 소개 | | 엠클라우드브리지 및 Ai 365 제품과 프로모션 소개 |
| | Microsoft 365 Business Premium의 서비스에 대한 소개 | | Microsoft Azure 보안 개요 |
| | M365에서 제공하는 클라우드 보안 서비스와 솔루션 소개 | | - Microsoft Azure 보안 개요 소개 |
| | 클라우드 경계에 맞는 사용자 인증 강화 및 O365 서비스의 접근 제어 보안 소개 | | - 계정 접근 보안 (Azure AD, MFA, RBAC, 조건부 접근, PIM) |
| | Teams의 게스트 사용자 보안 | | - 네트워크 보안 (DDoS Protection, Azure Firewall, WAF, Firewall Manager, Virtual Network, Network Security Group, VPN, Express Route, Virtual WAN, Service Endpoint/Private Link) |
| | Intune의 모바일 앱 보안 | | - 응용프로그램 보안 (Azure Key Vault, Storage Encryption, Intel SGX, Azure Bastion, OS Update, Policy, Blueprint) |
| | O365 환경에서 회사의 중요한 데이터 유출 방지 및 보호 | | - 보안 모니터링 (Microsoft Defender for Cloud, Sentinel, Healthy, Monitor, Network Watcher, Purview, Advisor) |
| Defender for Business 사용자 디바이스를 사이버 공격으로부터 안전하게 보호 | - 모범사례 소개 및 보안 프레임워크 (보안 모범사례, Landing Zone 소개, CIS 소개) | | |
| Microsoft 365 보안 관리 | M365 클라우드 환경에서 보안 수준을 높이고 강화하고 관리하는 방법 | | |



Ai 365 모니터링 도입 지원 프로그램은 기업 맞춤형 데이터 보안 인프라 환경을 구성하고 계정, 디바이스 및 데이터 보안 환경 구성과 인프라의 보안이 검증될 수 있도록 Microsoft 365 라이선스를 제공하고 기업 운영자 그리고 IT 관리자를 대상으로 하는 체계적인 보안 교육을 지원합니다.

Ai 365 모니터링 도입 지원 프로그램

총 800만원 혜택

| | | |
|---|--|---|
| <p>기업 데이터 보안 인프라 환경 구성 (Microsoft 365 Business Premium)</p>  <p>기업 데이터 보안 인프라 환경 효율 증명</p> | <p>계정, 디바이스 및 데이터 보안 적용 (Enterprise Mobility + Security)</p>  <p>기업 데이터 보안 관리 환경 효율 증명</p> | <p>운영자 및 관리자 교육 (Microsoft 365 보안)</p>  <p>운영 및 관리 효율 증명</p> |
| <p>Microsoft 365 Business Premium 라이선스 제공 100만원</p> | <p>계정, 디바이스 및 데이터 보안 환경 적용 500만원</p> | <p>Microsoft 365 보안 교육 제공 200만원</p> |

*해당 POC는 마이크로소프트와 엠클라우드브리지가 무상 제공합니다.
프로그램 신청을 원하시는 고객께서는 엠클라우드브리지 (Tel : 070 8808 9779, Email Info@mcloudbridge.com)로 연락주시기 바랍니다.

MCOM Service는 고객사가 클라우드 운영에 필요한 Microsoft의 서비스 상태, 유저에게 할당 된 라이선스 상태, 보안 또는 내부 설정 변경을 요하는 작업에 대한 제안, OneDrive 또는 SharePoint의 사용량 또는 Azure의 경우에는 리소스 사용량을 그리고 최신 업데이트 상태를 고객사에 전달 합니다.

MCOM Service 소개 – 운영 관리 서비스



사용량

- 클라우드 공간 사용량
- 메일 사용량
- Azure 리소스 사용량



제안

- 보안 사항에 따른 제안
- 고객사 니즈에 맞는 맞춤 제안
- 더 나은 환경 구축을 위한 제안



서비스 상태

- Microsoft 365 서비스 상태
- Azure 네트워크 상태
- Resource 상태



업데이트 상태

- Windows 업데이트 상태
- Endpoint 업데이트 상태
- VM 업데이트 상태



라이선스 상태

- 활성 라이선스 상태
- 할당 라이선스 진단
- 라이선스 비용



MCOM Service는 시간제 와 패키지 서비스로 나뉘며, 시간제 서비스 시간 단위로 1년 계약을 진행하고, 패키지 서비스는 지정된 시간을 할인 된 금액으로 연간 계약을 진행 하고 평일/야간/주말에 따른 비용 할증이 있으며 고객센터에서 MCOM Service 에 대하여 보다 합리적인 선택을 할 수 있습니다.

MCOM Service의 서비스 타입

| 시간제 서비스 | | | |
|---------|-----------|-------|-------|
| 구분 | 계약 단위(시간) | 계약 형태 | 계약 기간 |
| 시간제 서비스 | 1 | T/M | 1년 |

| 패키지 서비스 | | | |
|---------|-----------|-------|-------|
| 구분 | 계약 단위(시간) | 계약 형태 | 계약 기간 |
| 패키지 서비스 | 30 | Fixed | 1년 |
| | 50 | | |
| | 100 | | |
| | 200 | | |

| Azure 기술 지원 비교표 | | | |
|-----------------|--------|------|----------|
| 구분 \ 서비스 | Basic | | Advanced |
| 응답 시간 | 4시간 이내 | | 2시간 이내 |
| 지원 범위 | 기본 지원 | | 고급 구성 지원 |
| 비용 할증 | 평일 | 100% | 125% |
| | 야간 | 125% | 150% |
| | 주말 | 150% | 175% |

| Microsoft 365 기술 지원 비교표 | | | | |
|-------------------------|--|----------|---------|----------|
| 구분 \ 서비스 | Basic | Standard | Premium | Advanced |
| 응답 시간 | 6시간 이내 | 4시간 이내 | 4시간 이내 | 2시간 이내 |
| 지원 범위 | 라이선스에 따른 기능별 기준으로 지원 (Business Standard/Premium, E3, E5) | | | |
| 비용 할증 | 평일 | 100% | | 125% |
| | 야간 | 125% | | 150% |
| | 주말 | 150% | | 175% |

| | | |
|---|----|---------------|
|  | 평일 | 09:00 - 18:00 |
| | 야간 | 18:00 - 09:00 |
| | 주말 | 토, 일 및 공휴일 |

* 비용 할증?

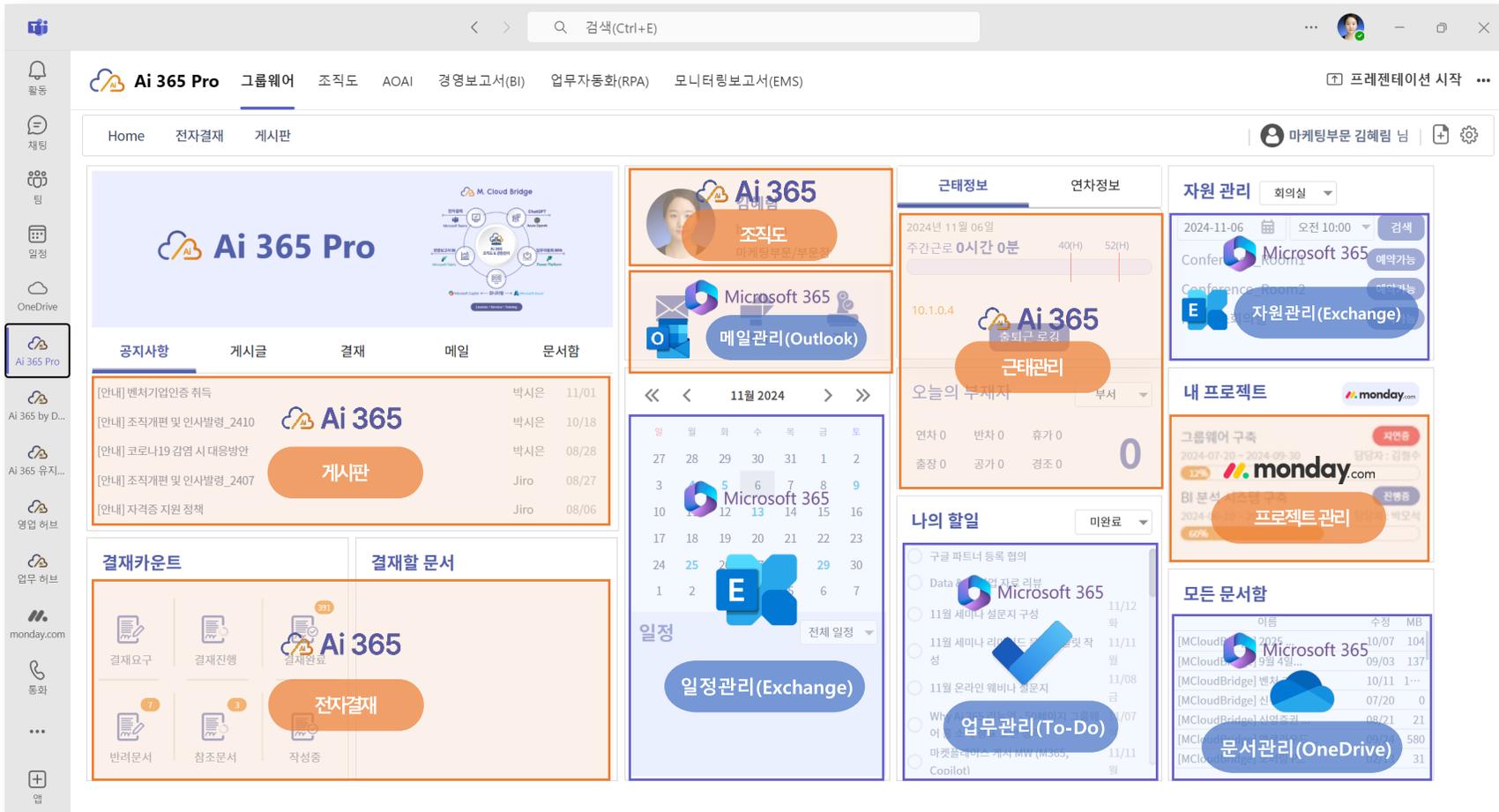
- 1) 기준: 기본 1시간당(100%) x 작업 시간으로 계산
- 2) 평일, 야간, 주말에 따른 비율 기준으로 시간 차감
- 3) Azure: Advanced 서비스의 경우 비용 할증 발생
- 4) Microsoft 365: Advanced 서비스의 경우 비용 할증 발생

Ai 365 그룹웨어

Ai 365 그룹웨어는 홈 대시보드 화면에서 사내 공지 사항 게시판, 전자결재 문서 현황, 개인 일정 현황, 근태 및 연차 정보 제공 그리고 사내 자원 관리 및 프로젝트 정보를 모두 확인이 가능하도록 구성된 시스템으로써 사내 조직 간의 원활한 의사소통 및 효율적인 협업이 가능하도록 지원합니다.



Ai 365 그룹웨어 홈 소개



The screenshot displays the Ai 365 Pro groupware home page. At the top, there's a search bar and navigation tabs for 'Home', '전자결재', and '게시판'. The main content area is organized into several key sections:

- 공지사항 (Notice):** A list of recent notices, including '벤처기업인증 취득' and '조직개편 및 인사발령_2410'.
- 결재 (Approval):** A section for managing approval requests, with sub-sections for '결재카운트' and '결재할 문서'.
- 문서함 (Document Box):** A calendar view for November 2024 and a list of documents, including 'Microsoft 365' and '이정 관리(Exchange)'.
- 근태정보 (Attendance):** A section for tracking work hours, showing '2024년 11월 06일' with '주간근로 0시간 0분'.
- 자원 관리 (Resource Management):** A section for managing resources, featuring a calendar and a '회의실' dropdown.
- 내 프로젝트 (My Projects):** A section for tracking project progress, showing a '그룹웨어 구축' project with a 12% completion rate.
- 나의 할일 (My To-Do):** A section for managing tasks, listing items like '구글 파트너 등록 협의' and 'Data... 일자로 리본'.

Ai 365 그룹웨어는 사내 공지 사항 게시판, 전자결재 문서 현황, 개인 일정 현황, 근태 및 연차 정보 제공 그리고 사내 자원 관리 및 프로젝트 정보를 모두 확인이 가능하도록 구성된 시스템으로써 사내 조직 간의 원활한 의사소통 및 효율적인 협업이 가능하도록 아래와 같은 기능을 제공합니다.

Ai 365 그룹웨어 주요 기능 소개



전자결재

결재작성, 결재 완료, 반려 문서 등 팀즈 기반 전자결재로 확인 및 결재 문서함을 통한 결재 진행 상황 확인 기능



조직도

조직 내 계층별 조직 및 팀원 검색, 선택한 팀원의 사번, 계정, 직급 등의 상세 정보 확인 및 커뮤니케이션 기능



근태/휴가자 관리

출퇴근 로깅으로 근태 정보를 확인하고, 연차 정보를 통한 잔여 연차 확인 및 부서 및 회사 내 부재자 확인 기능



이메일 관리(Outlook)

Outlook 기반으로 연동된 메일 계정의 수신 메일을 확인하고 아웃룩으로 이동하여 내용을 확인 할 수 있는 기능



일정/자원관리(Exchange)

Exchange를 통해 생성된 모임 및 회의 일정이 캘린더, 회의실 등 자원 예약 내용이 연동되어 확인할 수 있는 기능



업무 관리(To-Do)

To-Do에 작성된 업무를 기한별로 확인할 수 있으며, 작업 완료 후 해당 업무를 체크하여 관리할 수 있는 기능



문서 관리 보기(OneDrive)

마이크로소프트 클라우드 OneDrive에 저장된 나의 파일, 사진 등 폴더에 접근 및 확인하여 관리할 수 있는 기능



프로젝트 관리(Monday.com)

먼데이닷컴 기반 현재 진행중인 프로젝트의 진행 현황 및 기간, 담당자 등의 정보를 한눈에 확인할 수 있는 기능



게시판

공지사항, 경조사, 신규직원 소개, 행사 일정 등 임직원들이 알아야 할 사내 정보와 소식 등을 게시 및 확인 기능



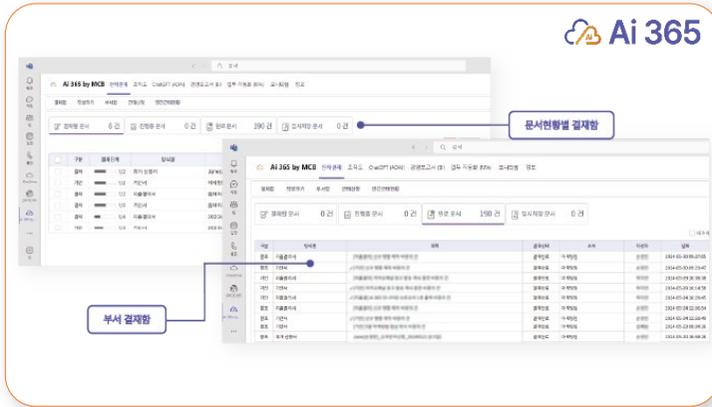
모니터링(Graph)

M365, Azure, 그룹웨어 각 솔루션 사용량 및 청구 금액 그리고 EMS 보안 모니터링을 시각화 그래프로 제공하는 기능

Ai 365 전자결재 및 조직도 기능

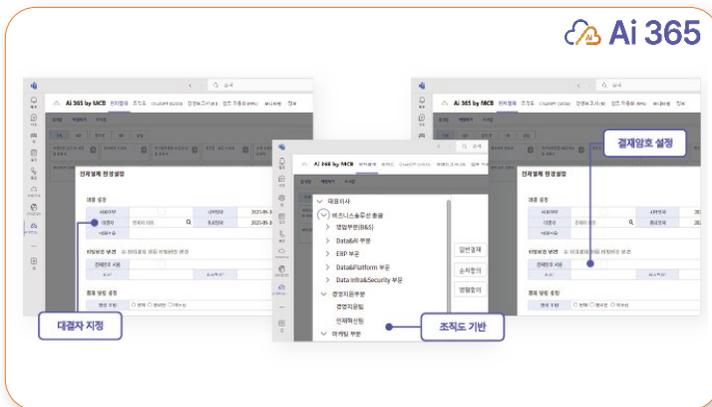
■ 결재함/부서함

기업의 임직원이 한눈에 조회 가능한 전자결재 문서 별 현황 - 결재할 진행 중, 결재 완료, 임시 저장 등으로 분류, 주요 결재문서 관리, Outlook (아웃룩)과 Teams(팀즈)로 알림을 제공하여, 기업 내 임직원 등이 언제 어디서나 문서 조회가 가능한 저장소를 제공합니다.



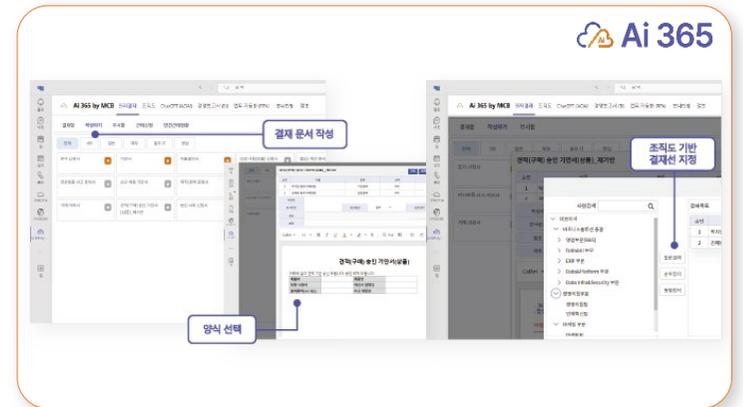
■ 결재 환경 설정

기업의 주요 핵심 임원이 부재중 이거나, 결재가 어려운 상황에 대처 가능한 기능으로 대결자 지정, 결재 암호 설정, 결재 알림 유형 설정 (전체, 완료, 미수신) 등을 통한 설정으로 기업 맞춤형 결재 환경 설정 기능을 제공합니다.



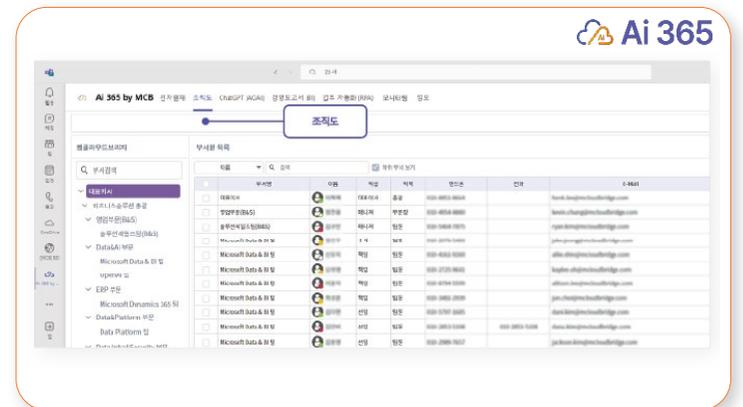
■ 결재 문서 작성

사용자가 원클릭을 통해 전자결재 문서 작성, 부서별 결재 양식 선택 및 지정, 조직도 기반 결재선 지정, 결재 처리 (일반, 순차 및 병렬 합) 등 기본적인 결재 문서작성부터 결재 처리까지 기업 내 경영자 및 임직원 등이 편리하고 빠르고 활용 가능한 작성 기능을 제공합니다.



■ 조직도

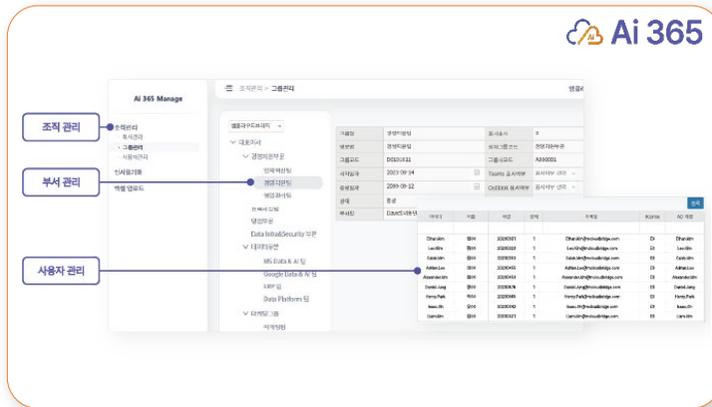
Microsoft 365의 기업 사용자 계정 연동 기반으로 트리 형태 조직도를 제공함으로써 직관적으로 조직 구조 및 임직원의 연락망을 확인할 수 있으며 조직원 상태(2개 이상의 조직 또는 부서에 포함된 겸직 상태 등), 그룹 메일, 그룹 채팅, 음성 채팅, 일정 공유 등 효율적인 업무 커뮤니케이션 기능을 제공합니다.



Ai 365 전자결재 관리자 기능

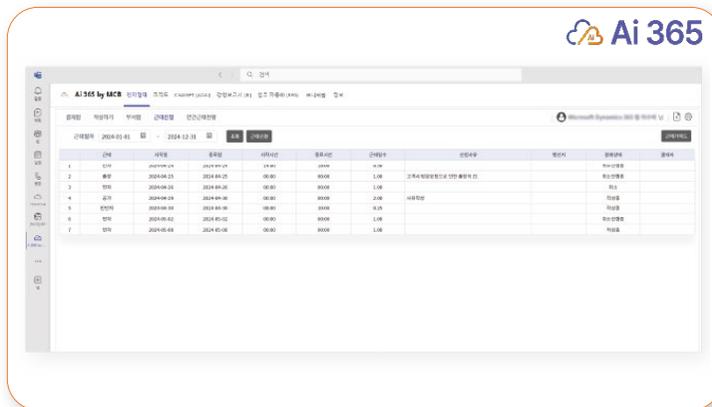
관리자 환경

Microsoft 테넌트와 Azure AD와 연동되어, 기업 내 그룹, 부서, 사용자 구성이 가능하고, 그룹사 및 부서별 사용자 관리가 가능한 조직도 현황 인터페이스를 제공함으로써, 국내 기업 맞춤형 트리 형태의 조직도 구성이 가능한 관리자 환경을 지원합니다.



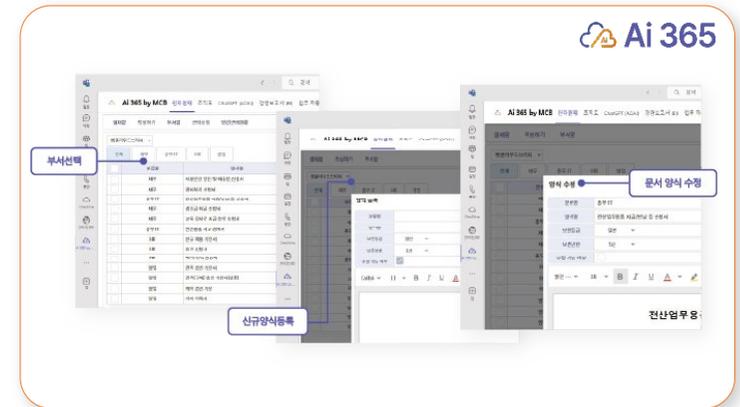
근태 관리

기업의 경영진과 임직원 누구나 편리하게 연차, 반차, 공가, 출장 상산부터 개인별 잔여 연차 계산까지 주요 기능을 제공하고, 임직원 별 회계 연도 및 입사일 기준 연차 생성 및 소진 그리고 연차 관리 기능을 제공하여 연차 사용 촉진을 용이하게 하는 기업 맞춤형 근태 관리 기능을 제공합니다.



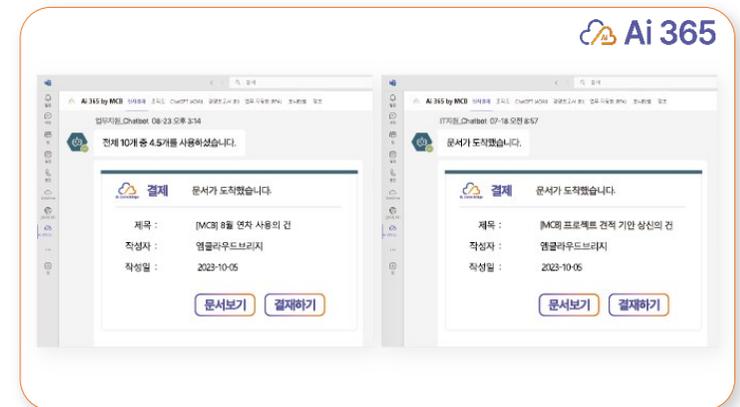
양식 관리

기업 내 그룹 및 부서별 기본적인 전자결재 문서 양식을 제공 및 관리하고, 신규 양식 등록 및 기존 양식 수정 기능을 통해 경영 관리자 및 전체 임직원이 편리하게 문서 양식을 관리하는 국내 기업 맞춤형 기능을 지원합니다.



알림 보

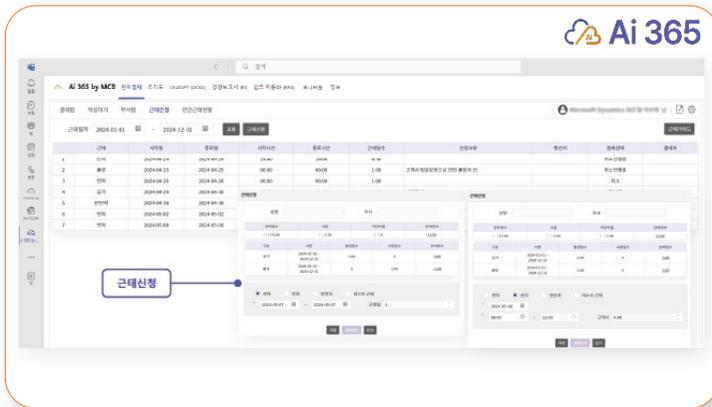
Teams(팀즈) 기반 Ai 365 전자결재 서비스와 연계된 봇 서비스로서, Microsoft 365 사용자와 연계되어 문서 별 전자결재 진행사항에 대해 알림을 받을 수 있으며, 기업의 임원진 및 직원이 간편하게 문서 보기 기능부터 전자결재 문서결재 까지 알림 기능을 제공합니다.



Ai 365 전자결재 근태 관리 기능

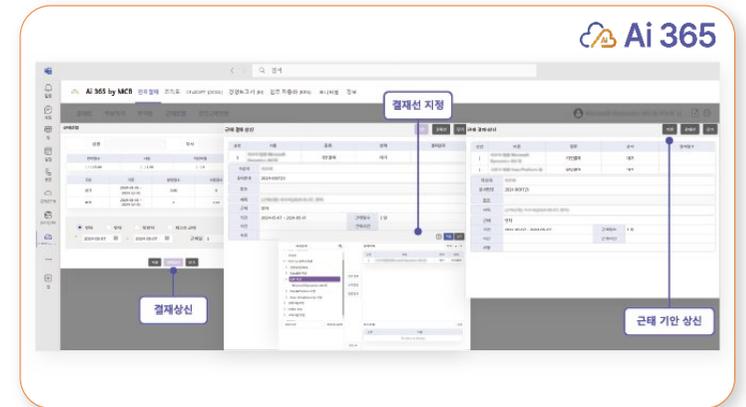
근태 입력

근태신청 기능에서 기본으로 발생된 연차 일수와 근태 코드(공가, 출장, 등)별 세부 발생 일수를 확인할 수 있습니다. 발생된 연차일수 버튼을 클릭하면 연차와 반차를 선택할 수 있으며, 사용 날짜 및 시간 선택으로 사용 기간을 지정하면 근태일과 시간이 자동으로 카운트 되어 입력됩니다.



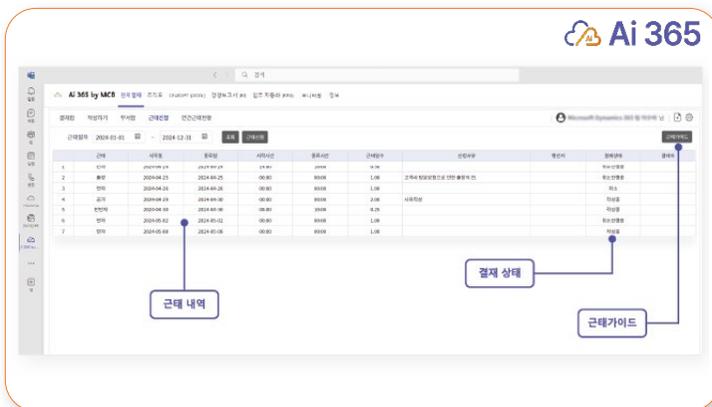
근태 기안

근태 기안 기능은 근태신청 단계에서 사용 기간 설정 및 저장하면 결재 상신 버튼이 활성화 되어 사용이 가능합니다. 근태 결재 상신 화면에서 기안에 적합한 결재라인과 참조라인을 적용하여 결재선 지정을 완료한 후 기안 버튼을 클릭하여 근태 기안을 상신할 수 있습니다.



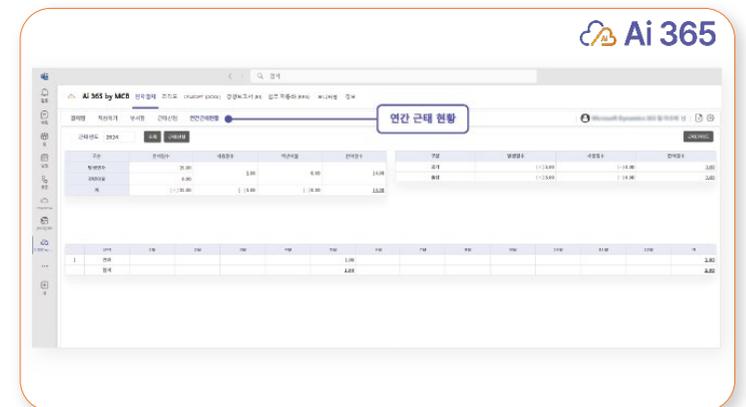
근태 내역

대시보드에서 사용된 근태 내역과 작성중인 근태 내역을 확인할 수 있습니다. 연차, 반차, 출장 등에 대한 결재상태(작성 중, 결재 진행중, 완결, 취소 등) 정보를 제공하여 신청된 또는 신청중인 근태 내역을 확인할 수 있으며, 오른쪽 상단 '근태가이드' 사용자 매뉴얼을 제공하여 사용 효율 극대화를 지원합니다.



연간 근태 현황

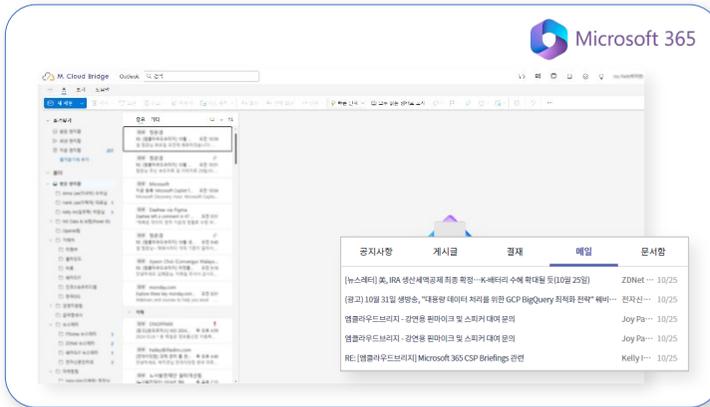
연간 근태 현황에서는 근태 연도에 따른 연차 및 근태 분류 별 발생일수, 사용 일수, 익년 이월 일수 그리고 잔여 일수를 확인할 수 있습니다. 또한 근태 별, 월별 사용 일수도 확인이 가능함으로써 이를 기반으로 연차 사용 축진을 용이하게 하는 기업 맞춤형 근태 관리 기능을 제공합니다.



Ai 365 업무 관리 기능

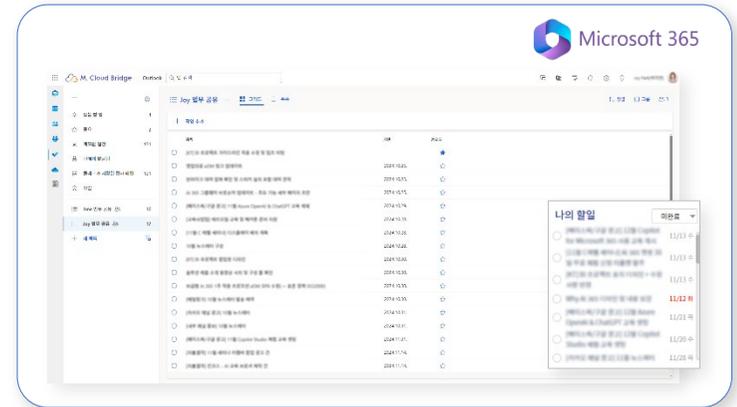
이메일 관리

Microsoft 365 아웃룩을 기반으로 연동된 계정의 메일을 그룹웨어 홈 화면에서 간편하게 확인이 가능하며, 원하는 메일을 눌러 아웃룩을 실행시켜 해당 메일의 내용을 바로 확인할 수 있어 보다 효율적인 메일 관리가 가능합니다.



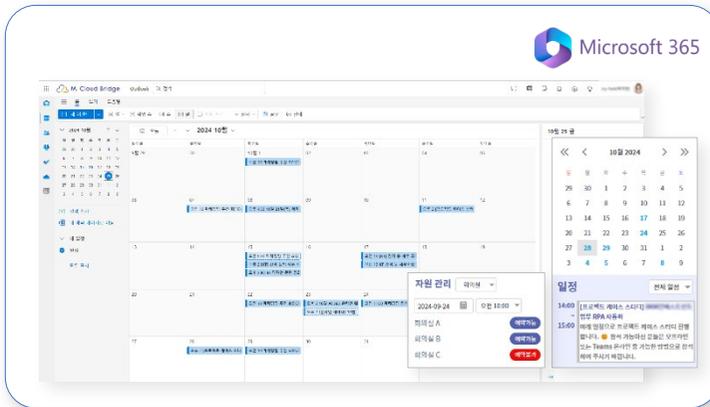
업무 관리

Microsoft 365 To-do를 기반으로 작성된 업무 리스트를 나의 할일에서 기한별로 확인할 수 있으며, 완료된 업무를 체크하여 연동된 계정의 To-do와 동기 관리가 가능합니다. 완료 업무와 미완료 업무를 구분하여 확인할 수 있으며, 간편한 업무 관리 기능을 제공합니다.



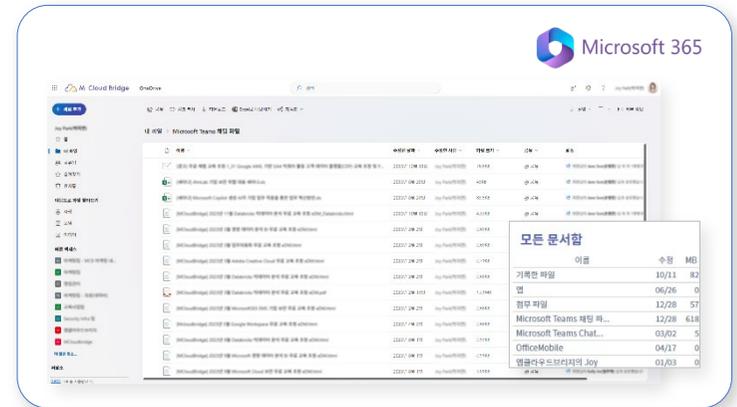
일정/자원 관리

Microsoft 365 Exchange를 기반으로 생성된 모임 및 회의 일정이 그룹웨어 홈 화면 내 캘린더에서 전체 일정, 부서 일정, 개인 일정 등으로 구분되어 확인 가능하며, 자원관리에서 회의실, 휴게실 등의 예약 가능 여부를 확인할 수 있어 빠르고 간편하게 일정 및 자원 관리가 가능합니다.



문서 관리

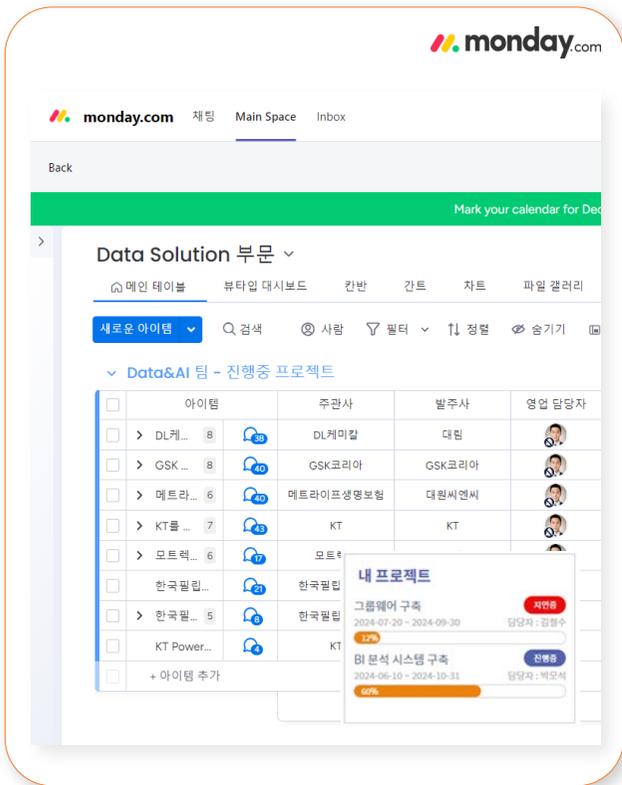
Microsoft 365 클라우드 OneDrive에 저장된 나의 파일, 사진, Teams 공유 파일 등을 모든 문서함을 통해 쉽고 빠르게 접근 및 확인이 가능하며, OneDrive 백업 기능으로 보다 안전하고 간편한 파일 관리 기능을 제공합니다.



Ai 365 추가 관리 기능

프로젝트 관리

먼데이닷컴(Monday.com)을 기반으로 하여 현재 진행중인 프로젝트의 진행 현황 및 기간, 담당자 등의 정보를 한눈에 확인이 가능하여 프로젝트의 일정을 보다 효율적으로 관리하여 수행할 수 있도록 합니다.



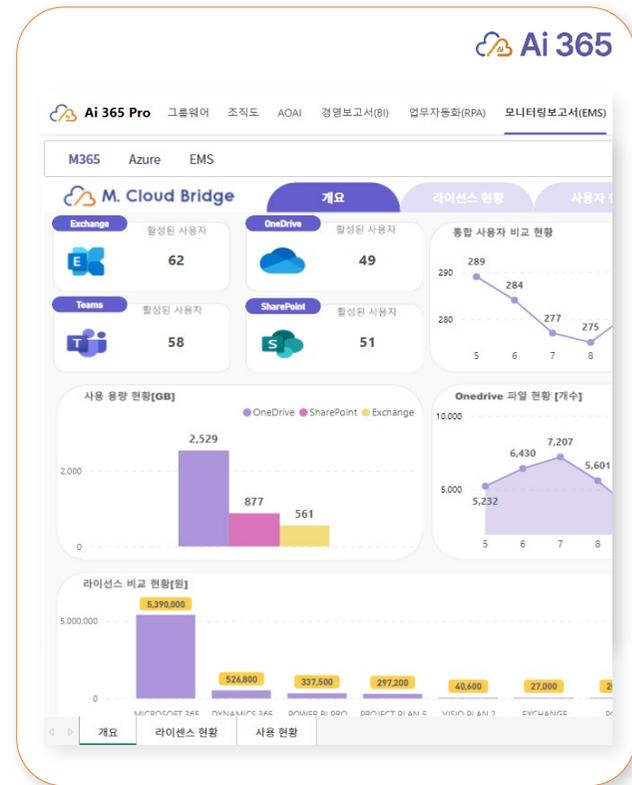
게시판 관리

공지사항, 경조사, 신규직원 소개, 행사 일정 등 임직원들이 알아야 할 사내 정보와 소식 등을 게시판을 통해 게시 및 관리할 수 있으며, 검색 기능으로 원하는 게시물을 쉽고 빠르게 찾을 수 있도록 제공합니다.



모니터링

Microsoft 365, Azure, 그룹웨어 각 솔루션의 사용량 및 청구 금액 그리고 계정, 장치 등에 대한 EMS 보안 모니터링 보고서를 시각화 그래프로 제공하여 효율적인 솔루션 운영 및 보안 관리가 가능합니다.



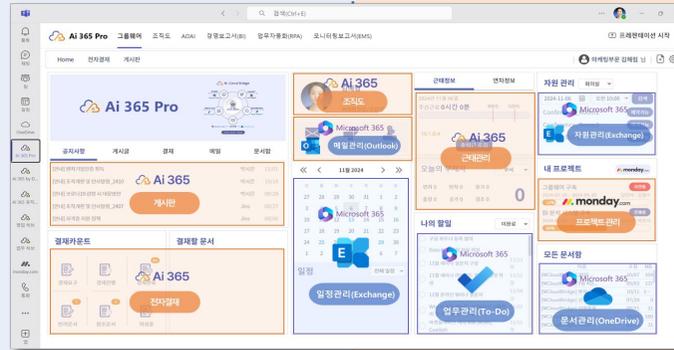
Microsoft 365 사용자 홈 및 관리자 모니터링 환경 제공

Microsoft 365 사용자 홈
사용자 계정 별 맞춤 제공

- ✓ 메일관리 (Outlook)
- ✓ 일정관리 (Exchange)
- ✓ 자원관리 (Exchange)
- ✓ 업무관리 (To-Do)
- ✓ 문서관리 (OneDrive)

Ai 365 그룹웨어
한국형 조직도 및 전자결재 제공

- ✓ 조직도
- ✓ 전자결재
- ✓ 근태관리
- ✓ 사내 게시판
- ✓ 프로젝트 관리



*그룹웨어 기능 유상

Ai 365 모니터링
관리자 모니터링 환경 제공

M365 사용 및 청구 모니터링



EMS 보안 모니터링



전자결재 모니터링



Ai 365 그룹웨어는 Microsoft 365와 통합되어 Microsoft 365에서는 제공하지 않는 사용자 계정 별 맞춤 홈 화면과 Microsoft 365 사용 및 청구 현황, EMS 보안 현황 등의 관리자 모니터링 환경을 Microsoft 365 라이선스 100 사용자 이상 및 연 구독 시 합리적인 할인 금액으로 제공합니다.

Microsoft 365 구독 고객 대상 사용자 홈 및 관리자 모니터링 환경 제공 안내



| 항목(SKU) | 표준 단가 | 할인율 | 할인단가 | 수량 | 월 구독 금액 | 1년 구독 금액 |
|---|-------|-----|-------|-----|---------|-----------|
| Ai 365 사용자 및 관리자 홈 단독 구독 | 6,000 | - | 6,000 | 100 | 600,000 | 7,200,000 |
| Ai 365 사용자 및 관리자 홈 & Microsoft 365 Business Standard 패키지 구독 | 6,000 | 10% | 5,400 | 100 | 540,000 | 6,480,000 |
| Ai 365 사용자 및 관리자 홈 & Microsoft 365 Business Premium 패키지 구독 | 6,000 | 15% | 5,100 | 100 | 510,000 | 6,120,000 |

* 할인금액은 Microsoft 365 라이선스 최소 100 사용자 이상 및 연 구독 시 VAT별도로 제공합니다.

7. 엠클라우드브리지 소개

엠클라우드브리지는 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.

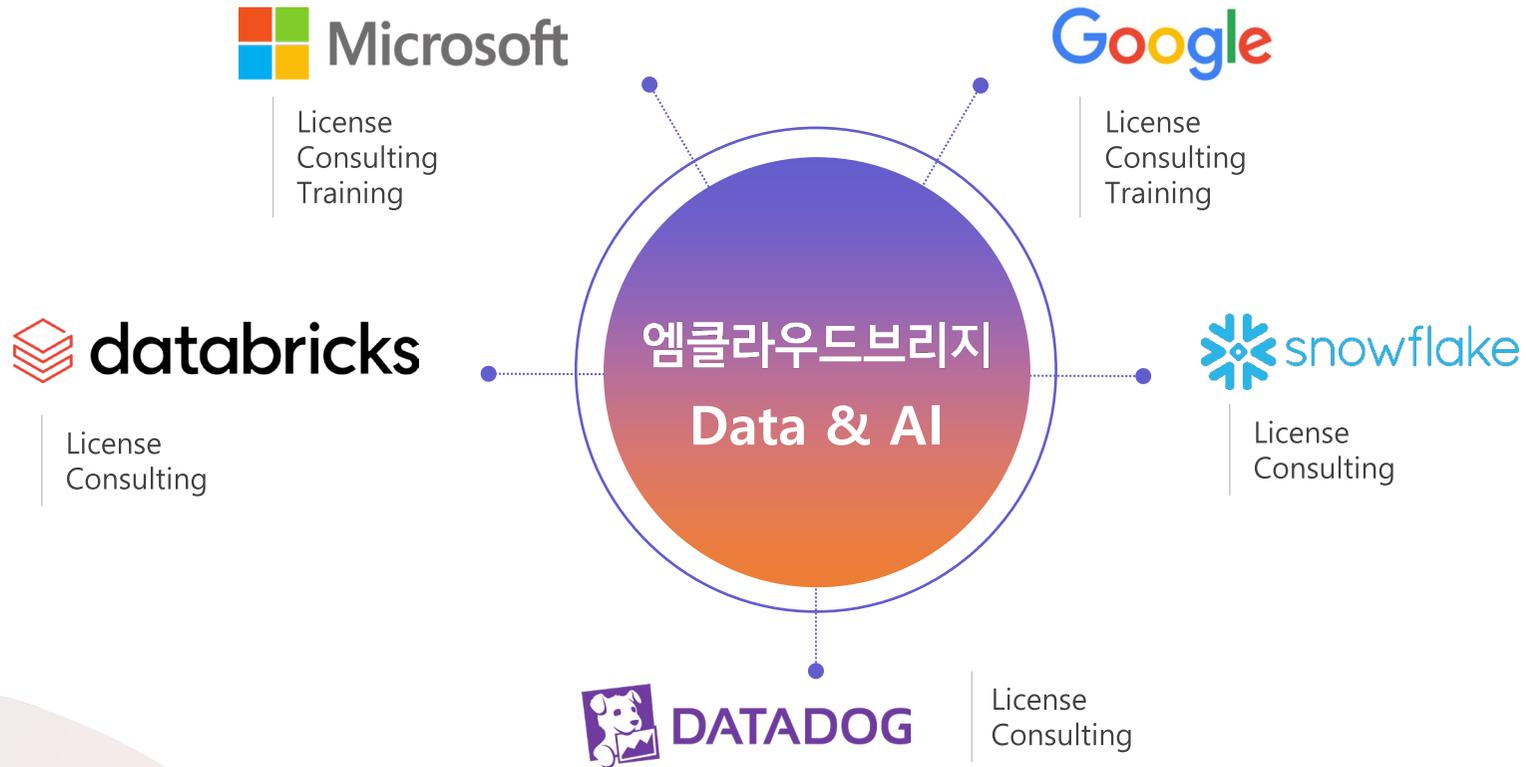


회사명
 엠클라우드브리지(주)



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 |



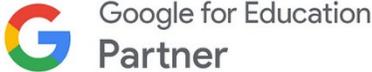
“데이터에 가치를 더하여 고객의 성장에 공헌합니다”

클라우드 기반 Data & AI 전문 컨설팅 기업

Specialized Consulting Firm in Data & AI Cloud System

엠클라우드브리지는 Data & AI 전문 컨설팅 서비스 기업으로써 고객 환경에 적합한 클라우드 데이터 분석 환경 및 서비스 제공을 위해 Microsoft, Google, Databricks 등 인증 자격을 갖춘 전문 컨설팅 및 지원조직을 갖추고 라이선스 공급, 적용 & 구축, 유지보수 그리고 교육 서비스를 통합 지원합니다.

보유 완료 및 취득 자격 (Data & AI)

| Microsoft Partner | | Google Partner | | Databricks Partner |
|---|---|---|---|---|
|  | |  | |  |
|  | |  | | Snowflake Partner |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | Datadog Partner  |

엠클라우드브리지는 클라우드 기반 Data & AI 전문 서비스를 제공하기 위해 각 분야별 전문 조직을 보유하고 있는 전문 파트너로서 디지털 전환 시대의 기업에 필요한 클라우드 라이선스 공급, 적용&구축, 유지보수 그리고 고객 맞춤 교육 서비스를 주요 사업 영역으로 합니다.

주요 사업 영역 및 제공 서비스

Data & BI

데이터 분석 및 시각화



Big Data & AI

빅데이터 및 AI



Data Flow & Automation

데이터 관리 및 자동화



Data Infra & Security

데이터 인프라 및 보안



License

라이선스 공급



Service

적용 & 구축 서비스



Support

유지 보수



Training

고객 맞춤 교육

| <p>Data & BI</p> <p>데이터 분석 & 시각화</p> | <p>Big Data & AI</p> <p>빅데이터 및 AI</p> | <p>Data Flow & Automation</p> <p>데이터 관리 및 자동화</p> | <p>Data Infra & Security</p> <p>데이터 인프라 및 보안</p> |
|---|--|--|---|
| <p>  JW 중외제약  DOHWA 도화엔지니어링 THE HYUNDAI  영보화학주식회사 YOUNGBO Chemical Co., Ltd.  BAIKSAN  KoMiCo  SIMPAC  PHILIP MORRIS 한국필립모리스(주) FERRERO  (주)한국문화진흥  BACARDI LIMITED </p> | <p>  JW 중외제약  DOHWA 도화엔지니어링  LOTTE INEOS  영보화학주식회사 YOUNGBO Chemical Co., Ltd.  BAIKSAN  (주)한국문화진흥 'TORAY' 도레이첨단소재  SONGWON </p> | <p> THE HYUNDAI  LOTTE INEOS  영보화학주식회사 YOUNGBO Chemical Co., Ltd.  EDWARDS TOSHIBA  Attorneys at Law 법무법인 BMBIN </p> | <p>  BAIKSAN  Attorneys at Law 법무법인 BMBIN  아주약품  BELLOCK NEOSEM fennec  영보화학주식회사 PLUGLINK YOUNGBO Chemical Co., Ltd.  ILJINRAD  LT 메탈  CJ BIOSCIENCE  RICHWELL Panasonic  JU-YOUNG FERRERO  EXCEO </p> |

Data & BI

Big Data & AI

Data Flow & Automation

Data Infra & Security

Thank You

T. 02.552.9700

E. info@mcloudbridge.com

H. www.mcloudbridge.com

데이터에 가치를 더하여 고객의 성장에 공헌합니다.

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