

## Why Microsoft Power Automate(RPA)?

마이크로소프트 로우 코드 (Low-code) 기반  
업무 자동화 (RPA) 시스템



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



**M. Cloud Bridge**

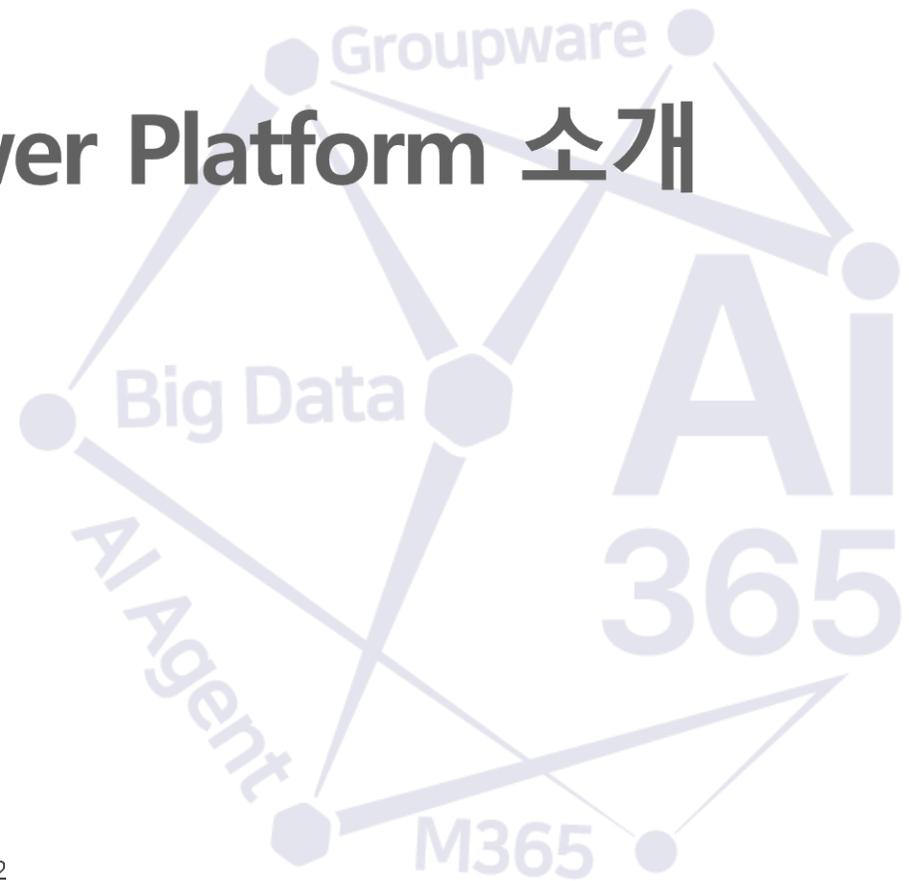
Specialized Consulting Firm in Data & AI

# Agenda

1. Microsoft Power Platform 소개
2. RPA 및 Power Automate 소개
3. Power Automate 컨설팅 패키지 소개
4. 엠클라우드브리지 소개



# 1. Microsoft Power Platform 소개





# 1. Microsoft Power Platform 소개 로우코드 (Low-Code) 어플리케이션 플랫폼 필요성

**로우코드 어플리케이션 플랫폼**은 코딩을 모르는 비전문가들도 어플리케이션 개발부터 배포, 관리까지 쉽게 할 수 있는 개발 플랫폼으로 변화하는 업무 프로세스를 빠르게 적용하여 생산성이 증가되며, 비즈니스 확장이 가능한 환경을 제공함으로써 시스템 운영에 시간과 비용을 절감 할 수 있습니다.

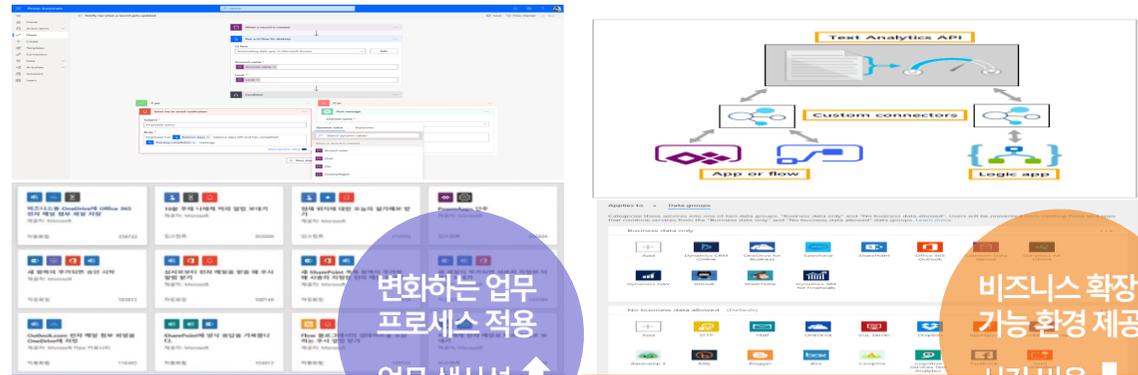
## 로우코드 (Low-Code) 어플리케이션 플랫폼 필요성

### AS - IS



특정 개발자 사용에 한정된 자동화 개발 도구  
개발자 부족으로 Digital Transformation 지연  
업무 프로세스 자동화 도입 및 개발 비용 이슈  
단순 사용자 라이선스 비용 증대

### 파워 플랫폼



변화하는 업무 프로세스 적용  
업무 생산성 ↑

비즈니스 확장 가능 환경 제공  
시간비용 ↓

**사용자 (Citizen Developer)**

**IT 부서 또는 전문 개발자 (IT or Pro Developer)**



파워 플랫폼은 Low Code 혁신을 위한 가장 완전한 개발 플랫폼으로 마이크로소프트의 엔터프라이즈 안정성, 규정 준수 리더십, 초규모 인프라 지원, 가장 완전하고 통합된 경험, 로우코드 개발의 선두주자, 고객 지원 네트워크 등을 바탕으로 사용 기업에 획기적인 효율성을 서비스 합니다.

### 파워 플랫폼은 로우 코드 혁신을 위한 가장 완전한 개발 플랫폼



#### 엔터프라이즈 안정성

100개 이상의 데이터 센터와 Microsoft의 글로벌 네트워크 에지를 통한 엔터프라이즈 안정성



#### 규정 준수 리더십

SO27001, FedRAMP 및 EU 모델 조항을 포함한 표준 및 약정 준수 리더십



#### 초규모 인프라

거버넌스 보안 및 품질 표준을 유지하면서 대규모 혁신을 가능하게 하는 초규모 인프라



#### 가장 완전하고 통합된 경험

AI기반의 지속적인 통찰력으로 구동되는 가장 완전하고 통합된 솔루션 및 경험



#### Low-Code 개발의 선두주자

Forrester와 Gartner의 주요 애널리스트 보고서에 따르면 저코드 개발 플랫폼업계 선두주자



#### 고객 지원 네트워크

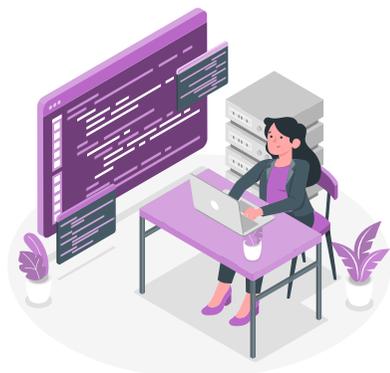
최적화된 운영 및 다기능 팀을 위한 단일화된 엔터프라이즈 수준의 고객지원 네트워크

## 1. Microsoft Power Platform 소개

파워 플랫폼은 모든 개발자를 위한 플랫폼

**파워 플랫폼은 모든 개발자를 위한 플랫폼**으로 전문적으로 개발을 하지 않는 시민 개발자 (Citizen Developers) 부터 일반 개발자, 전문 개발자 까지 원하는 수준에 맞춰서 프로그램을 개발하여 업무에 적용할 수 있도록 다양한 기능과 환경을 제공함으로써 개발 업무 생산성을 높일 수 있습니다.

### 파워 플랫폼은 모든 개발자를 위한 플랫폼



#### 현업 사용자

현업 사용자들이 쉽게 배워  
활용가능한 플랫폼 제공

쉬운 화면 UI/어플리케이션 로직 구현



#### IT 관리 담당자

IT 관리 담당자를 위한 하나의 관리  
센터 제공

1st, 3rd 파티 앱에 대한 관리를 하나의 통합 센터에서  
진행 (Power Platform admin center)  
엔터프라이즈 급 보안 및 통합 기능 지원



#### 전문 개발자

전문 개발자를 위한 전세계적인  
지원과 ALM 기능 제공

개발자들에게 익숙한 Visual Studio, DevOps  
개발 툴과의 연동  
Power Apps Component Framework, CLI,  
VS Code로 코드 재사용 코드



파워 플랫폼은 효율적인 사용자 업무 환경 구성을 위한 최적화 플랫폼

파워 플랫폼은 효율적인 사용자 업무 환경 구성을 위한 최적화 플랫폼으로 AI를 기반으로 한 미래 확장성이 뛰어난 솔루션이며 업무 프로세스 자동화(RPA) 및 업무 앱(App) 개발, 대화형 응대 로봇, 데이터 분석 서비스 등과 데이터버스 등의 통합된 업무 자동화 서비스를 지원합니다.

파워 플랫폼은 효율적인 사용자 업무 환경 구성을 위한 최적화 플랫폼

# Microsoft Power Platform



**Power Apps**  
어플리케이션 개발



**Power Automate**  
프로세스 자동화



**Power BI**  
비즈니스 시각화 분석



**Power Virtual Agents**  
지능형 가상 에이전트



**Power Pages**  
웹 서비스 개발



**800+ Data connectors**



**AI Builder**



**Microsoft Dataverse**



**Power Fx**



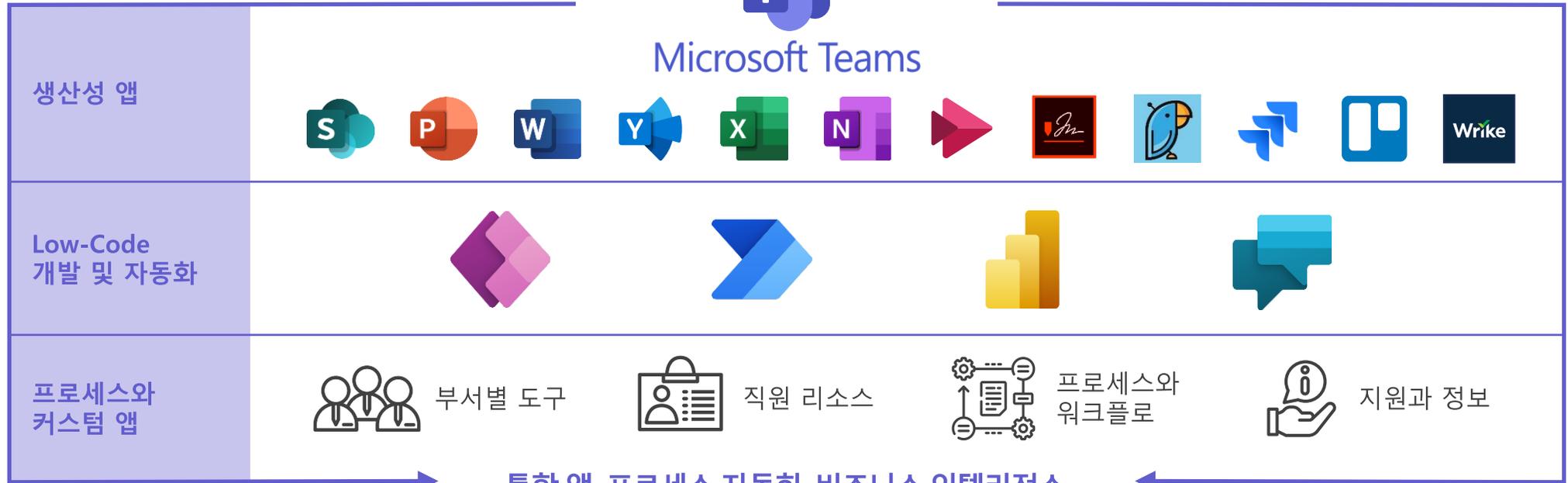
**Management Tools**



**파워 플랫폼**은 업무 생산성 도구인 Sharepoint, OneNote, Excel, Power Point, Word 등을 개발 및 자동화 도구인 Power Automate, Power Apps, Power BI, Virtual Agent 등에서 편리하게 개발 시 활용할 수 있고 이를 업무 협업 도구인 팀즈에 인베디드 시켜서 통합함으로써 업무 생산성을 높일 수 있습니다.

## 파워 플랫폼의 시스템 통합성

### Microsoft Teams 내 통합



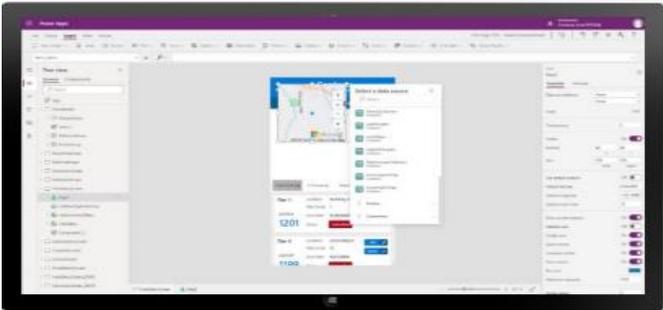


# 1. Microsoft Power Platform 소개 파워 플랫폼은 마이크로소프트 팀즈 내 통합

**파워 플랫폼**은 사용자 중심의 직관적이고 친숙한 UI/UX인 Excel과 유사한 함수 수식을 사용하며, 작업 배열 방식의 작업 플로우를 구성하여 사용하고 Office와 유사한 UI 및 Drag & Drop 방식을 활용하며, 대화의 흐름을 직관적으로 Canvas에 구성한 방식을 활용함으로써 개발 생산성을 높일 수 있습니다.

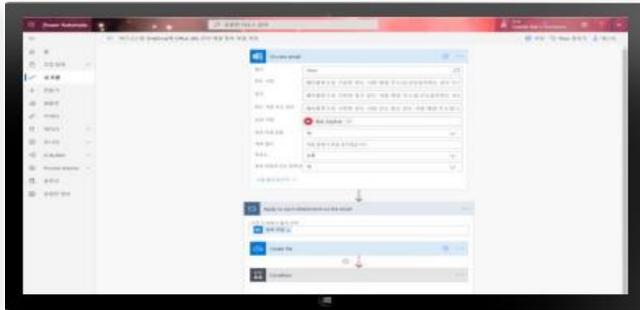
## 파워 플랫폼의 개발자 편리성

### 사용자 중심의 직관적이고 친숙한 UI/UX



#### Power Apps

Excel과 유사한  
함수 수식 사용



#### Power Automate

작업 배열 방식의  
플로우를 구성하며,  
Excel과 유사한  
함수 수식 사용



#### Power BI

Power Point 및  
Excel과 유사한 UI  
및 Drag & Drop  
방식으로 직관적인  
차트 구성



#### Power Virtual Agent

대화의 흐름을  
직관적으로  
Canvas에 구성



1. Microsoft Power Platform 소개  
파워 플랫폼은 엔터프라이즈 Low-Code  
어플리케이션 플랫폼 부문 리더

파워 플랫폼은 엔터프라이즈 Low-Code 어플리케이션 플랫폼 부문 리더로서 기업에서 코딩을 모르는 비전문가들도 어플리케이션 개발부터 배포, 관리까지 쉽게 하여 정보시스템의 유지 비용을 획기적으로 절감시키며 빠른 비즈니스 환경 변화에 대응할 수 있는 최적의 시스템입니다.

파워 플랫폼은 엔터프라이즈 Low-Code 어플리케이션 플랫폼 부문 리더

엔터프라이즈 Low-Code  
어플리케이션 플랫폼 부문 리더 선정



Gartner®

2021년 4월

전문 개발자를 위한 Low-Code  
개발 플랫폼 리더 선정

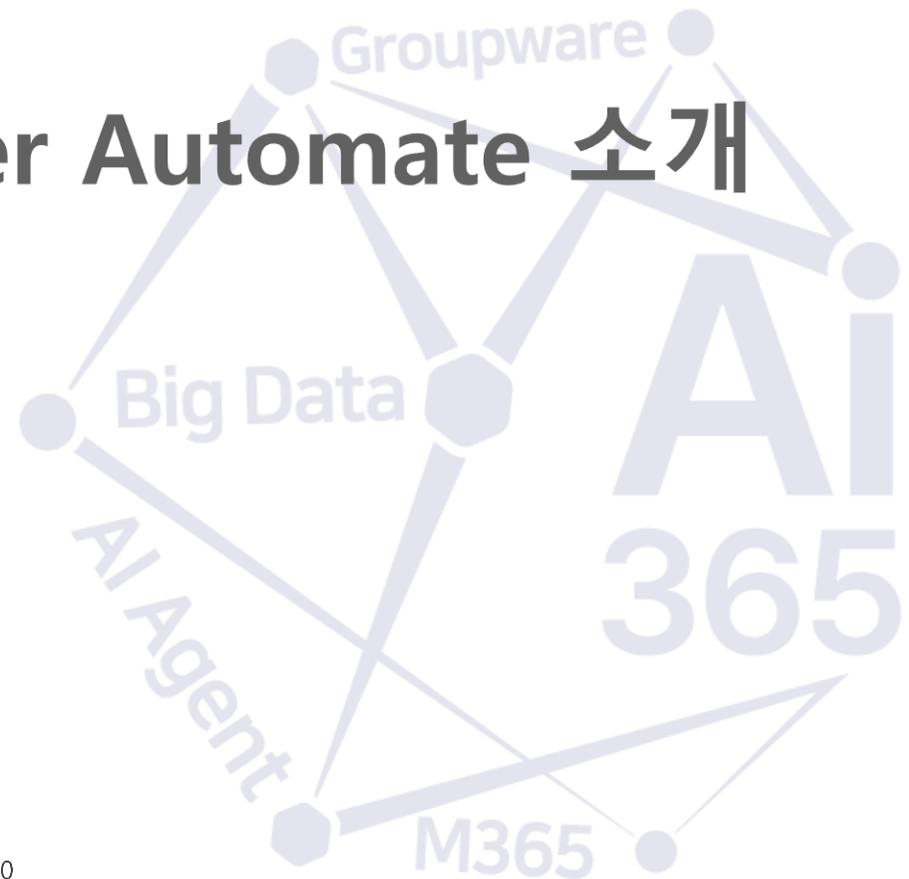


FORRESTER®

2021년 2분기



## 2. RPA 및 Power Automate 소개



**RPA(Robotic Process Automation)**는 디지털 전환(Digital Transformation) 시대에 기업이 직면한 생산성 향상, 데이터 보안 강화, 그리고 높은 정확성 유지 요구 등을 RPA 프로세스로 표준화 및 AI/ML(Machine Learning)과 통합하여 변화하는 비즈니스 환경에 민첩하게 대응할 수 있는 솔루션입니다.

## RPA (Robotic Process Automation) 개요

단순 반복 업무를 RPA로 프로세스를 이용하여 표준화하고 향후 AI 및 머신러닝과 통합되어 업무처리 속도를 향상 시킬 수 있으므로 시장변화에 민첩한 대응이 가능함

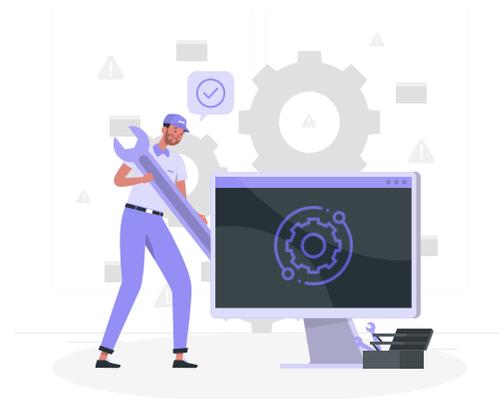
### 생산성 강화



### 데이터 보안 강화



### 높은 정확성 유지

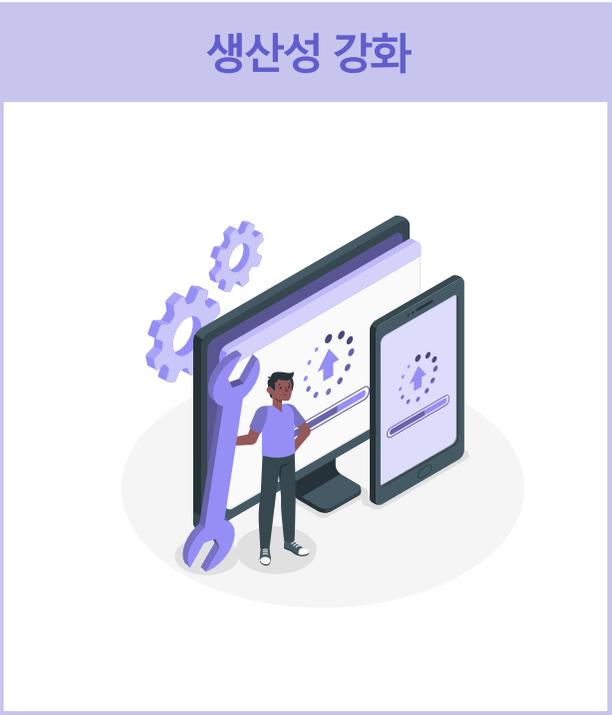




**RPA(Robotic Process Automation)**를 통해 업무를 자동화를 함으로써 단순 반복적인 작업을 제거하여 생산성 및 업무 효율 향상과 직원 만족도 및 참여도 향상, 인력을 중요한 업무에 집중 할 수 있도록 효율적으로 운영하여 인력 운용 효율 및 기업 생산성 향상의 효과를 가져갈 수 있습니다.

## RPA 도입 효과 1. 생산성 향상

### RPA 도입을 통한 관리 프로세스 효율화 및 생산성 향상



**AS-IS**

- 수작업 의한 업무 처리로 인건비 증가
- 매일 반복적인 업무가 주는 의욕저하
- 인원 교체, 증원, 교육에 대한 리스트 존재



**TO-BE**

- RPA Process로 단순 반복적인 업무 대체
- 고부가가치 업무로 순환 근무
- RPA 이용으로 인원의 효율적 운영 가능



**RPA(Robotic Process Automation)**를 통해 업무 자동화를 함으로써 업무 프로세스 별 권한 부여로 접근 제어가 가능해져 기업 중요 데이터에 대한 관계자 외 접근 및 자료 유출을 막을 수 있으며 자료 작성, 조회 등에 대한 로그 관리로 보안 감사 대응 및 기업의 데이터 보안을 강화할 수 있습니다.

## RPA 도입 효과 2. 데이터 보안 강화

### RPA 도입을 통한 데이터 보안 관리 강화



**AS-IS**

- 개인 업무 관리에 따른 자료 유출 가능성
- 접근 권한 관리 실시간 대응 어려움
- IT 보안감사 강화로 관리 복잡성 증대



**TO-BE**

- 접근권한 제어로 사전에 자료 접근 방지
- RPA Process에 의한 권한 제어가 수월함
- RPA Process를 이용한 이력 관리, 접근 관리



RPA(Robotic Process Automation)를 통해 업무를 자동화를 함으로써 입력에 의한 단순 오류를 원천 방지 할 수 있으며 비즈니스 프로세스 변화 발생 시 인력 변동 없이 RPA 프로그램 수정 및 추가만으로 효율적이며 높은 데이터 정합성을 유지하면서 민첩한 대응이 가능한 환경을 제공합니다.

## RPA 도입 효과 3. 높은 정합성 유지

### RPA 도입을 통한 높은 데이터 정합성 유지



**AS-IS**

- 입력 오류에 대한 실시간 대응 불가
- Business Process 변경 시 교육 및 관리 어려움
- 대량 자료 발생 시 실시간 대응 어려움



**TO-BE**

- RPA를 활용하여 오류 발생 원천 방지
- RPA 관리 프로그램 변경으로 효율적 대응
- RPA Process 추가를 통한 민첩한 대응



**Microsoft Power Automate**는 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**

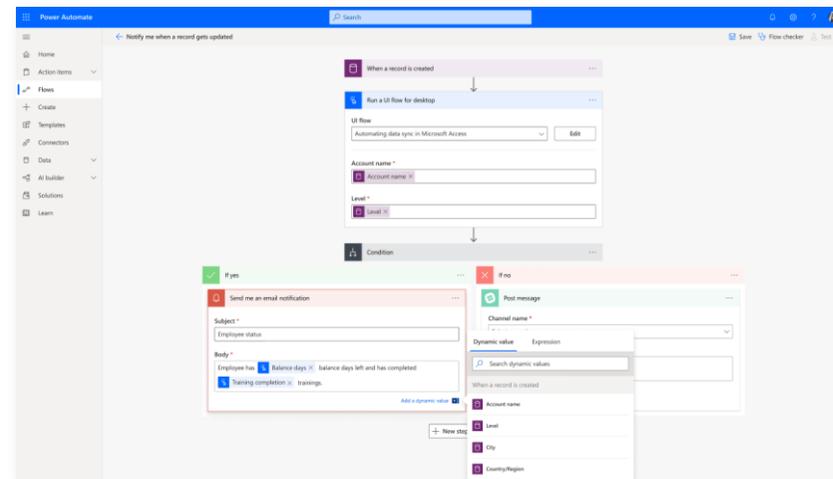
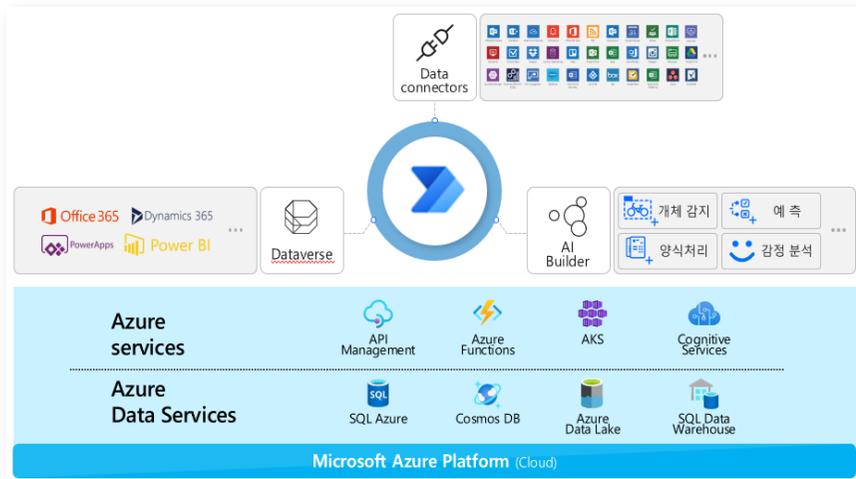
로우코드 방식 사용  
사전 정의된 커넥터, 템플릿  
AI 지원 도구 사용

**AI로  
워크플로우  
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 Automate**는 기본 제공되는 300개 이상의 3rd(Third-Party) 및 SaaS(Software as a Service) 서비스 커넥터 라이브러리와 수백개의 다양한 데이터 원본을 자동화하여 연결한 뒤 별도의 커넥터 라이브러리를 템플릿 형태로 개발 없이 사용함으로써 개발 생산성을 확보할 수 있습니다.

## Microsoft Power Automate 특징점 1. 커넥터 제공

### 커넥트 라이브러리를 이용하여 개발 생산성 확보



Project Online



Azure Application Insights



Project Roadmap



File System



FTP



Google Drive



Yammer



Slack



GitHub



Todoist



365 Training



Act!



Acumatica



Adobe Acrobat Sign



Adobe Creative Cloud



Adobe PDF Services



Office 365 Outlook



SharePoint



Microsoft Dataverse



OneDrive for Business



Dropbox



Microsoft Forms



Planner



Microsoft Teams



Google Sheets



RSS



SQL Server



Power BI



Azure DevOps



OneNote (Business)



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

## Microsoft Power Automate 특징점 2. 템플릿 제공

### 템플릿 사용으로 업무 생산성 개선

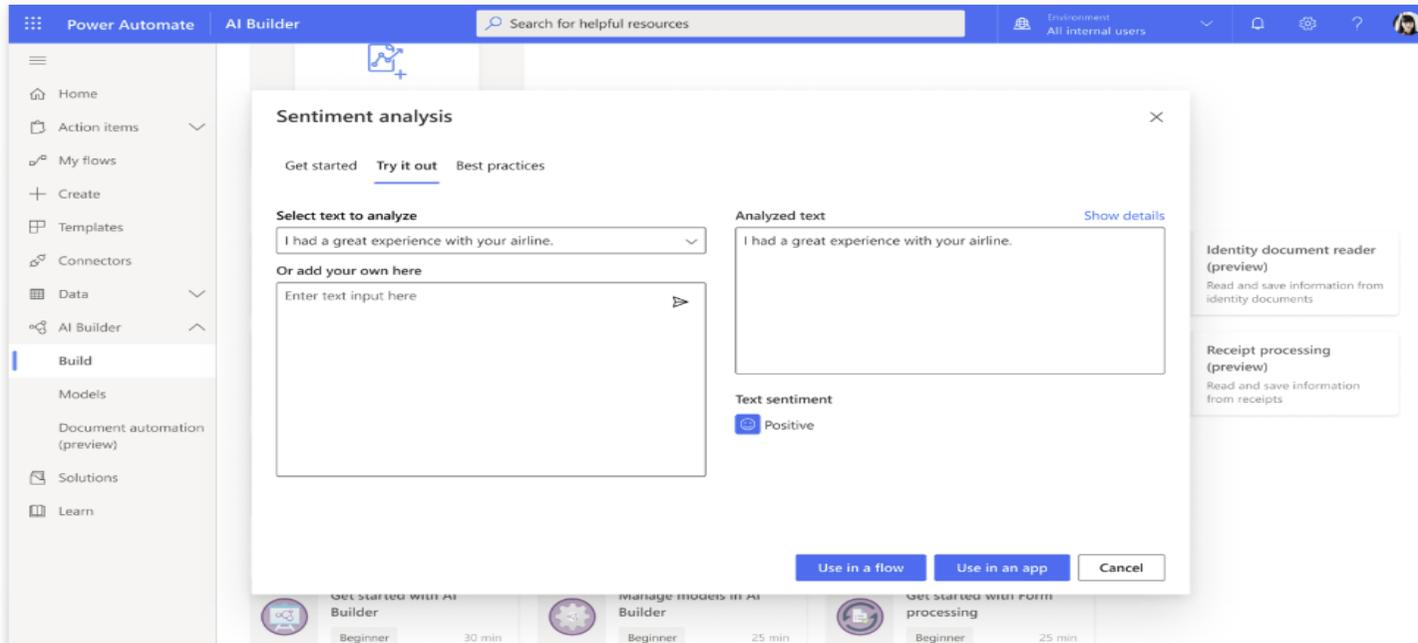
이메일	생산성	알림	데이터 컬렉션	소셜 미디어
<ul style="list-style-type: none"> <li>새 파일이 추가되면 사용자 지정된 이메일 보내기</li> <li>새 항목이 추가되면 승인 시작</li> <li>상사로부터 전자메일을 받을 때 푸시 알림 받기</li> <li>SharePoint 문서 라이브러리에 이메일 첨부 파일 저장</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>새 SharePoint 목록 항목이 추가될 때 사용자 지정된 전자 메일 보내기</li> <li>SharePoint에 양식 응답을 기록합니다.</li> <li>SharePoint 문서 라이브러리에 이메일 첨부 파일 저장</li> <li>새 파일이 추가되면 사용자 지정된 이메일 보내기</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>새 SharePoint 목록 항목이 추가될 때 사용자 지정된 전자 메일 보내기</li> <li>현재 위치에 대한 오늘의 일기에보 받기</li> <li>상사로부터 전자메일을 받을 때 푸시 알림 받기</li> <li>SharePoint 문서 라이브러리에 이메일 첨부 파일 저장</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Excel Online(비즈니스) 스프레드시트에서 Microsoft Forms 응답 추적</li> <li>Microsoft Forms에서 Planner에 작업을 만들고 Teams에 메시지 게시</li> <li>상사로부터 전자메일을 받을 때 푸시 알림 받기</li> <li>SharePoint 문서 라이브러리에 이메일 첨부 파일 저장</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>승인 후 Twitter에 목록 항목을 게시합니다.</li> <li>새 트윗이 지정된 해시태그와 일치하면 Microsoft Teams에 게시</li> <li>SharePoint 목록에 트윗 저장</li> <li>특정 키워드에 관한 새 트윗을 전자 메일로 보내기</li> </ul>



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 3. AI Builder 제공

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



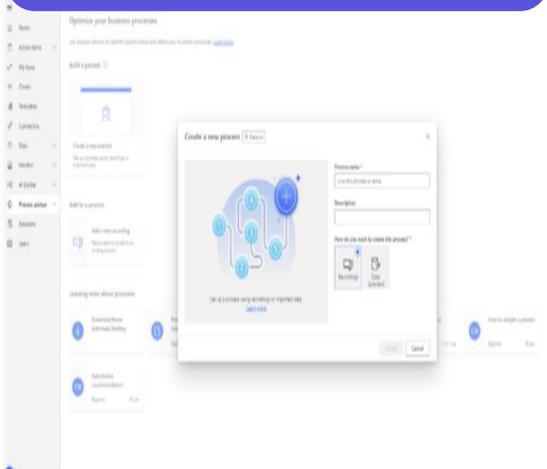


Microsoft Power Automate는 Process Advisor기능을 활용하여 엔드 투 엔드(End to end) 프로세스를 기록하고 직관적인 인터페이스 사용으로 시각화가 가능하며 이를 통하여 자동화 항목에 대한 효율적인 흐름(Flow)을 업무에 맞게 다양하고 편리하게 만들 수 있는 권장 사항 가이드를 제공합니다.

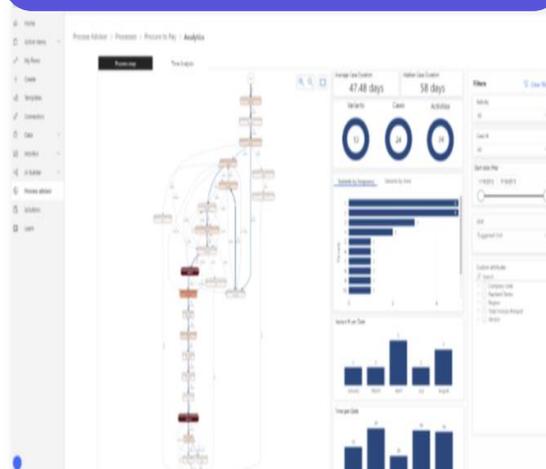
# Microsoft Power Automate 특징점 4. Process Advisor 제공

## Process Advisor사용으로 효율적인 흐름 생성 및 관리

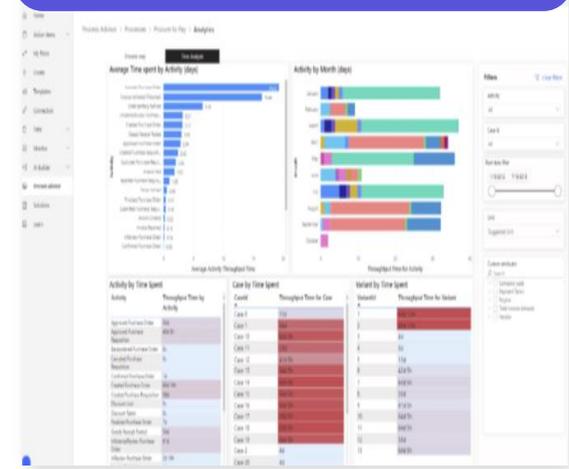
직관적인 인터페이스 제공



내장된 분석 및 프로세스 맵 제공



비즈니스 데이터에 기반한 인사이트 제공





**Microsoft Power Automate**는 로우 코드 개발 언어와 템플릿, 커넥터 등을 활용함으로써 사용 편의성이 높으며 M365 및 AI Builder, Microsoft Azure 서비스 등의 DPA (Digital Processing Automation)로 업무 활용성이 확장되며 저렴한 라이선스 비용과 개발 비용으로 운영 효율성을 높일 수 있습니다.

## 타사 솔루션 대비 장점

### U 사, A 사 대비 Microsoft Power Automate 장점

#### 사용 편의성

- 로우 코드 개발 언어
- 수많은 템플릿 제공
- 커넥터를 이용한 편리한 사용
- Microsoft 365와 통합
- 플로우 형식 개발

#### DPA로 업무 활용성 확장 (Digital Processing Automation)

- Microsoft 365 기능 활용
  - BI, Apps, ChatBot 등 활용
  - 팀즈 및 MS 생산성 도구 활용
- AI Builder 이용
  - 간편한 모델 구축 및 예측
  - OCR 머신러닝 적용 등 활용
- Microsoft Azure 서비스 활용
- ChatGPT, Copiloti 활용

#### 저렴한 사용 비용

- 타사 솔루션 대비 10% 이하 비용
- 기본 라이선스 : M365 포함  
(프리미엄) (무인 Desktop)

Power Automate 프리미엄	Power Automate 프로세스
₩18,720 매일 사용자당	₩187,200 초 기준/월
<p>라이선스가 있는 사용자가 유인 모드에서 API 기반 디지털 프로세스 자동화(클라우드 포용)를 통해 최신 애플리케이션을 자동화하고 내 기만 모든 프로세스 자동화(데스크톱)를 위해 매가시 애플리케이션을 자동화할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 유인 모드에서 무제한 클라우드 포용(CPA) 및 데스크톱 포용(DPA)</li> <li>• 500MB Power Automate Process Mining 데이터 저장 용량</li> <li>• 5,000 AI Builder 크레딧</li> <li>• 250MB 데이터베이스 및 2GB 파일에 대한 Database 사용 용량</li> </ul>	<p>무인 데스크톱 자동화(RPA)에 사용할 수 있는 단일 '자동화' 또는 조직 내 사용자가 무제한 액세스할 수 있는 디지털 프로세스 자동화(DPA) 제품에 라이선스를 부여합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 클라우드 포용(CPA)</li> <li>• 무인 모드의 데스크톱 포용(DPA)</li> <li>• 50MB 데이터베이스 및 200MB 파일에 대한 Database 사용 용량</li> </ul>



## Microsoft Power Automate를 통한 자동화로 업무 생산성 향상

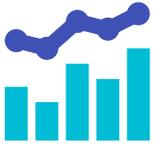
### HR

- 온라인 교육 이수 결과 취합
- 미사용 연차 안내 메일 발송
- 연봉 계약 정보 메일 통보
- 급여 지급 자료 취합 및 검증
- 보안 서약서 이메일 취합
- 연말 정상 오류 정보 통보
- 공제 자료 취합 및 마감



### 영업

- 이메일 오더 정보 취합
- 계약 관련 정보 고객사 발송
- 주문 확정 정보 발송
- 출고 예정 정보 메일 발송
- 제품 재고 정보 메일 발송
- 채권 정보 고객사 발송
- 고객사 홈페이지 주문 취합



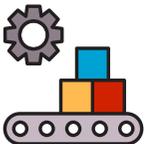
### 구매

- 세금계산서 발송
- 장려금 자동화 처리
- 비용 전표 취합 및 마감
- 수출입 정보 취합 및 검증
- 인보이스 자동 발행
- 단가 정보 전달 및 취합
- PO 자동 생성 및 확정 통보



### 생산

- 생산 실적 이메일 공유
- 자재 재고 정보 공유
- 설비 장애 정보 공유
- 현장 인원 투입 정보 반영
- 긴급 생산 정보 공유
- 수작업 마감 정보 취합
- 인원 투입 정보 반영



### 회계

- 수금 자료 자동 집계
- 지급 계좌 자동 마감
- 경비 전표 점검 및 마감 처리
- 매출 채권 만기 여부 체크
- 결산 기초 자료 검증
- 부가세 마감 처리 자동화
- 법인카드 정산 자동화



### IT

- Sharepoint 권한 자동화
- AD 자동화 생성 및 제거
- 권한 관리 자동화
- 불법 사이트 접근 정보 공유
- 데이터 용량 긴급 메일 발송
- 자동 백업 및 모니터링
- Batch 작업 결과 모니터링

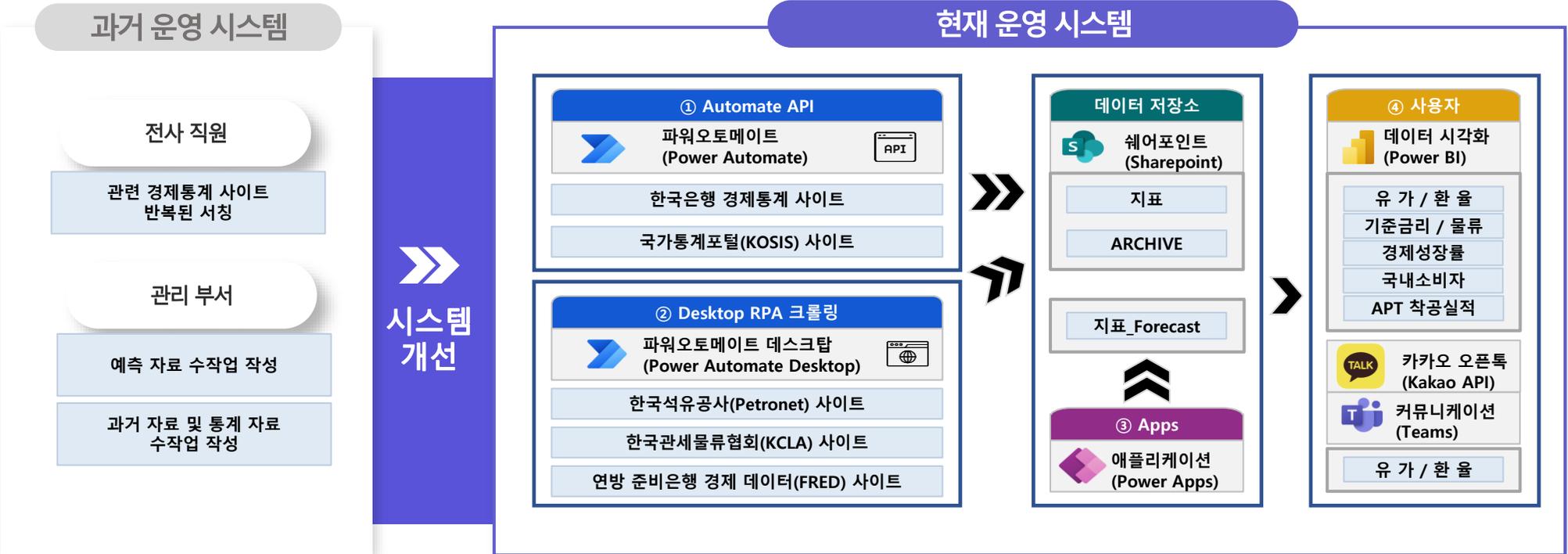




Microsoft Power Automate 활용 사례로 과거 운영 시스템에서는 전사 직원이 수작업에 의존하여 경제 지표를 추출하고 관리 부서에서 보고 자료를 작성 했으나 Power Automate를 활용하여 자동화함으로써 인력 운영 효율 및 인건비 절감과 함께 데이터 정확성 및 업무 안정성을 확보 하였습니다.

# Microsoft Power Automate 활용 사례\_경제 지표 관리 자동화

## Power Automate & Power Apps 활용 사례





Microsoft Power Automate 활용 사례로 과거 운영 시스템에서의 Excel 기반의 수작업으로 인한 잦은 인적 오류가 발생한 환경에서 Power Automate 활용으로 주문 관리 프로세스 자동화로 개선함으로써 인력 운영 효율 및 인건비 절감과 함께 데이터 정확성의 업무 안정성을 확보 하였습니다.

# Microsoft Power Automate 활용 사례\_주문관리 프로세스 자동화

## Power Automate & Power Apps 활용 사례

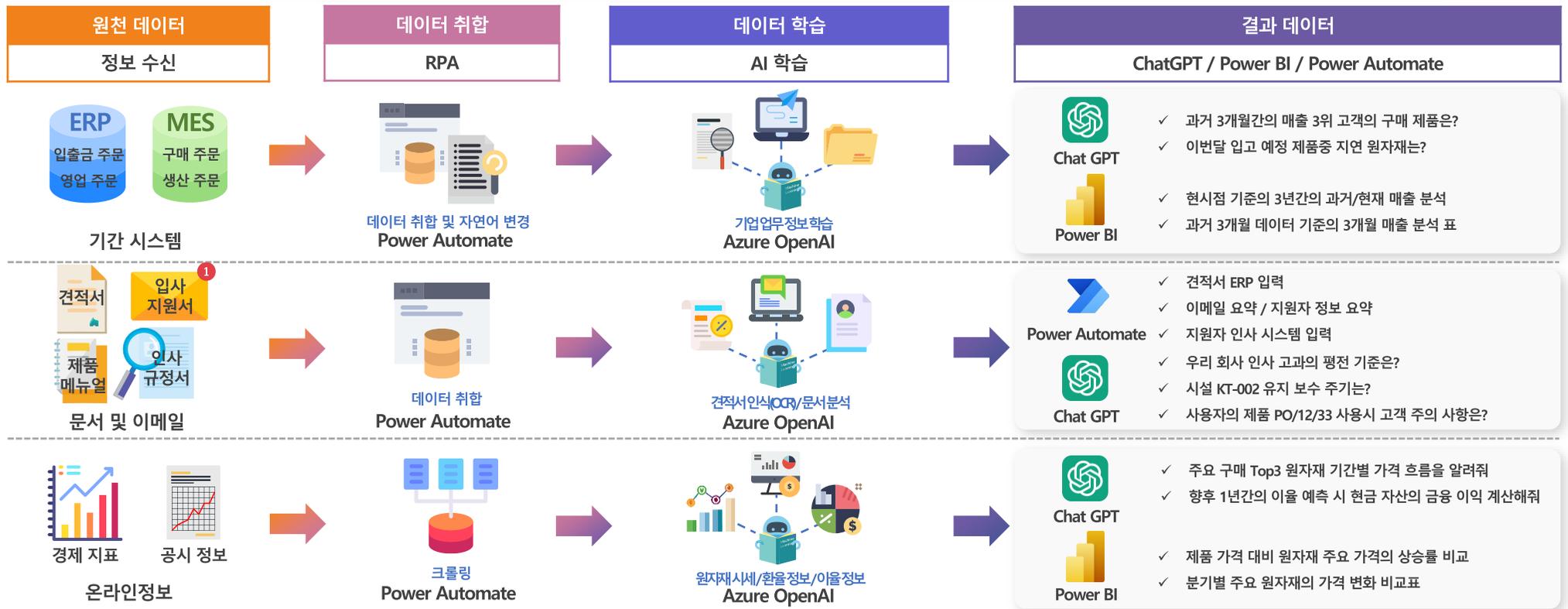




**Microsoft Power Automate** AI연계 활용 사례로 기업의 기간 시스템(ERP, MES), 문서 및 이메일, 온라인 공시 정보 데이터 등을 Power Automate 로 취합, Azure OpenAI가 데이터를 학습하게 함으로써 결과 값을 채팅형태의 ChatGPT 또는 경영보고서 BI로 제공하여 업무의 효율성을 확보하였습니다.

## Microsoft Power Automate 활용 사례\_AI 연계 자동화

### Power Automate & AI 연계 활용 사례





### 3. Power Automate 컨설팅 패키지 소개





**Power Automate (RPA) 컨설팅 서비스**는 기업 업무 프로세스 자동화(RPA) 및 업무 효율성 재고를 목표로 하는 고객사 대상으로 자동화 요구 사항을 분석하여 구축 시나리오 별 온-디맨드(On Demand) 및 온-사이트(On Site) 방식의 컨설팅 서비스와 POC 파일럿 서비스 패키지를 제공합니다.

### Power Automate(RPA) 컨설팅 서비스 패키지 소개

Assessment

검토 후  
진행

On Demand / On Site / POC 서비스

대상 업무  
분석

도입 효과  
예상

프로세스  
정의

설계 및  
개발

적용 및  
안정화

사용자 및  
관리자 교육

#### On Demand 컨설팅 서비스



요구 사항 분석 (Template Matching)  
Template 커스터마이징 수행  
교육 및 유지보수

컨설팅/커스터마이징 범위에 대한 계약 및 수행  
비상주 프로젝트 수행

#### On Site 컨설팅 서비스



요구 사항 분석 (업무 프로세스 및 시스템)  
개발 및 컨설팅 수행  
교육 및 유지보수

컨설팅/커스터마이징 범위에 대한 계약 및 수행  
상주/비상주 프로젝트 수행

#### POC 서비스



업무 분석 (Assessment)  
프로토타입 자동화 개발  
사용자 검증

프로토타입 개발 범위에 대한 계약 및 수행  
비상주 프로젝트 수행



**Power Automate (RPA) Assessment 서비스**는 기업 업무 프로세스 자동화 및 업무 효율성 재고를 목표로 하는 고객사 대상으로 컨설팅 패키지 서비스 진행 전 Assessment를 통해 대상 업무 및 도입 효과를 분석하여 자동화 프로세스(RPA) 적용 대상 선정 및 적용 서비스를 확정합니다.

## Power Automate(RPA) Assessment 서비스





**Power Automate (RPA) Assessment 서비스**는 기업 업무 프로세스 자동화 및 업무 효율성 재고를 목표로 현업 인터뷰를 통한 요구사항 및 업무 분석을 통해 각 팀의 주요 업무 파악으로 프로세스 개선이 필요한 자동화(RPA) 적용 대상 업무를 선정하고 이의 도입 효과 예상을 제공합니다.

## Power Automate (RPA) Assessment 서비스 \_ 업무 대상 분석

### 대상 업무 분석

요청 부서	담당자 명	개선업무 명	요구사항	업무현황	연동 시스템	업무 주기	소요 시간	업무 직원	총 소요 시간(년)	중요도
인사팀	홍길동	연봉계약서 자동생성 및 프로세스 자동화	<ul style="list-style-type: none"> <li>연봉계약서 문서 작성 Deskwork 최소화</li> <li>인사담당자가 정리한 연봉계약서 Template 및 발송 대상자 목록을 기반으로 직원들에게 메일발송 및 취합을 자동 처리 하고자 함</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>연봉계약 대상자별 계약문서 수기 작성</li> <li>연봉계약 이메일 발송 및 취합</li> <li>연봉계약 서명 및 최종문서 저장 및 관리</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ERP</li> <li>Word</li> <li>Outlook</li> <li>OneDrive</li> </ul>	매년	160시간	2명	320시간	하
영업팀 구매팀	강백호	주문최적화 시스템 연동 어플리케이션 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>영업사원이 외부에서 신속하게 재고 확인 후 주문가능한 모바일 어플리케이션 개발</li> <li>재고시스템 연동 및 주문내역 Excel 다운로드 필요</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>영업사원 Excel로 주문서 작성하여 본사 담당자에게 이메일 전송</li> <li>본사 담당자 주문서 확인 후 재고시스템에서 재고수량 확인</li> <li>재고수량 확인 후 ERP상에 주문 요청</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ERP</li> <li>재고/물류시스템</li> <li>Excel</li> <li>Outlook</li> </ul>	매일	1시간	30명	7,200시간	중
IT기획팀	김철수	공정관리 업무 프로세스 자동화	<ul style="list-style-type: none"> <li>공정관리 업무에 대한 Deskwork 최소화</li> <li>효율적이고 신속하게 Data 수집 및 가공</li> <li>축적된 DB통해 Issue 파악, 분석, 예측 등을 제공하고 사업에 대한 추가 Value 제공</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>150개의 BP사로 부터 이메일로 Excel Data 수신</li> <li>수신된 첨부파일 오픈 후 별도의 Excel 템플릿에 필요데이터 입력 (단순반복, 수작업)</li> <li>수집된 데이터 기반 보고서 작성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Excel</li> <li>Outlook</li> </ul>	매일	3시간	15명	10,800시간	상



**Power Automate (RPA) On Demand 컨설팅 서비스**는 기업 업무 프로세스 자동화 및 업무 효율성 재고를 목표로 하는 고객사 대상으로 자체 개발한 업무 템플릿을 활용하여 업무 분석, 템플릿 적용 및 커스터마이징, 유지보수 서비스 3단계로 제공하는 비상주 프로젝트 서비스입니다.

## Power Automate (RPA) On Demand 컨설팅 서비스

### On Demand 컨설팅 서비스



요구 사항 분석  
(업무 Process 및 시스템)  
컨설팅 / Template 커스터마이징 수행  
교육 및 유지보수

컨설팅 / Template 커스터마이징  
범위에 대한 계약 및 수행  
비상주 프로젝트 수행

### On Demand 컨설팅 제공 서비스



분석 서비스

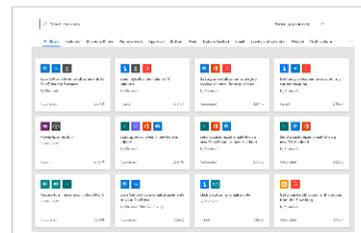
사내 업무 시스템 분석  
업무 프로세스 분석  
Template 활용안 컨설팅

프로세스 ID	대상 업무 분석																
프로세스 분석	<table border="1"> <thead> <tr> <th>분석 대상</th> <th>분석 대상 명</th> <th>요구사항</th> <th>업무현황</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>인사</td> <td>연봉평가서 자동평가 및 자동화</td> <td>연봉평가서 분석 및 자동화</td> <td>연봉평가서 대상명 확인서 수기 작성</td> </tr> <tr> <td>부동산</td> <td>중도환급금 신청 자동화</td> <td>연봉평가서 분석 및 자동화</td> <td>연봉평가서 대상명 확인서 수기 작성</td> </tr> <tr> <td>인기</td> <td>공인인증서 자동 발급</td> <td>연봉평가서 분석 및 자동화</td> <td>연봉평가서 대상명 확인서 수기 작성</td> </tr> </tbody> </table>	분석 대상	분석 대상 명	요구사항	업무현황	인사	연봉평가서 자동평가 및 자동화	연봉평가서 분석 및 자동화	연봉평가서 대상명 확인서 수기 작성	부동산	중도환급금 신청 자동화	연봉평가서 분석 및 자동화	연봉평가서 대상명 확인서 수기 작성	인기	공인인증서 자동 발급	연봉평가서 분석 및 자동화	연봉평가서 대상명 확인서 수기 작성
분석 대상	분석 대상 명	요구사항	업무현황														
인사	연봉평가서 자동평가 및 자동화	연봉평가서 분석 및 자동화	연봉평가서 대상명 확인서 수기 작성														
부동산	중도환급금 신청 자동화	연봉평가서 분석 및 자동화	연봉평가서 대상명 확인서 수기 작성														
인기	공인인증서 자동 발급	연봉평가서 분석 및 자동화	연봉평가서 대상명 확인서 수기 작성														



커스터마이징 서비스

기본 기능 Template 적용  
추가 기능 Template 커스터마이징  
RPA 및 power Apps 적용



유지보수 서비스

사용 안정성 지원  
신규 기능 교육 제공  
사용 기능 고도화 제공





Power Automate (RPA) On Demand 컨설팅 서비스는 고객의 요청 사항을 분석 후 최적의 비용과 시간으로 업무 개선 효과를 만들어 낼 수 있도록 자체 개발한 자동화 업무 템플릿을 고객사 업무 환경에 맞게 커스터마이징하여 자동화를 적용하는 비상주 프로젝트 서비스를 제공합니다.

## Power Automate(RPA) On Demand 컨설팅 서비스 \_ 템플릿 커스터마이징 적용

### 템플릿 커스터마이징 적용



Step 01

Step 02

Step 03

Step 04

Step 05

#### 컨설팅 준비 단계

- 컨설팅 프로세스 수립
- 컨설팅 계획 수립
- 고객 As-Is 분석

#### 정의 / 현황 분석단계

- 요구사항 취합
- 커스마이징 범위 정의
- 현황 분석 제공

#### 커스텀마이징 단계

- Template 적용
- 추가 기능 커스텀마이징
- 내외부 인터페이스 적용

#### UAT 단계 / 교육

- 기술 검토 및 적성성 평가
- 기능 및 사용자, 데이터 검증 테스트
- 사용자 교육

#### 안정화 단계

- 지속적인 최적화 진행
- 운영 최적화 환경 제공
- 데이터 오류 수정



**Power Automate (RPA) On Site 컨설팅 서비스**는 사전 Assessment 업무 분석을 통한 자동화 적용 대상 업무에 대한 자동화 개발을 진행하며, 전문 컨설턴트 및 개발자를 통한 업무 개선 컨설팅을 포함한 분석, 개발, 유지보수 서비스를 3단계로 제공하는 상주/비상주 프로젝트 서비스입니다.

## Power Automate(RPA) On Site 컨설팅 서비스

### On Site 컨설팅 서비스



요구사항 분석  
(업무 Process 및 시스템)  
컨설팅 / 개발 수행  
교육 및 유지보수 서비스

컨설팅/개발 범위에 대한 계약 및 수행  
상주/비상주 프로젝트 수행

### On Site 컨설팅 제공 서비스



분석  
서비스

사내 업무 시스템 분석  
업무 프로세스 분석  
업무 Process 개선 컨설팅

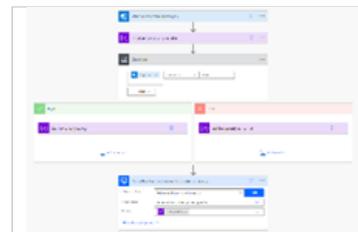
프로세스 ① 대상 업무 분석

종류	담당자 명	핵심업무 명	업무내용	업무현황
인사	홍길동	인사관리 업무	인사관리 업무 (인사관리 업무)	인사관리 업무 (인사관리 업무)
영업	김철수	영업관리 업무	영업관리 업무 (영업관리 업무)	영업관리 업무 (영업관리 업무)
회계	이영희	회계관리 업무	회계관리 업무 (회계관리 업무)	회계관리 업무 (회계관리 업무)
제조	박민준	제조관리 업무	제조관리 업무 (제조관리 업무)	제조관리 업무 (제조관리 업무)
서비스	정수민	서비스관리 업무	서비스관리 업무 (서비스관리 업무)	서비스관리 업무 (서비스관리 업무)



자동화 프로세스  
개발

Interface 및 Master 관리 분석  
입력 및 조회 개발  
RPA를 통한 업무 자동화 개발



유지보수  
서비스

개발 안정성 지원  
신규 기능 교육 제공  
개발 기능 고도화 제공



**Power Automate (RPA) On Site 컨설팅 서비스**는 고객의 요청 사항 분석 및 Assessment 분석표 기반 우선순위 및 업무 개선 효과에 따른 업무 자동화 개발을 진행하여 고객사 업무에 최적화된 자동화(RPA) 적용을 통해 향후 활용성 높고 고도화 및 확장 가능한 자동화 환경 구축을 제공합니다.

## Power Automate(RPA) On Site 컨설팅 서비스 \_ 고객 맞춤 자동화 개발

### 고객 맞춤 자동화 개발



Step 01

Step 02

Step 03

Step 04

Step 05

#### 컨설팅 준비 단계

- 컨설팅 프로세스 수립
- 컨설팅 계획 수립
- 고객 As-Is 분석

#### 정의 / 현황 분석단계

- 개발 범위 정의
- 요구사항 취합
- 현황 분석 제공

#### 개발 단계 / 자동화 및 관리 화면 개발

- 업무 자동화 개발
- 관리 화면 개발
- 최적화된 아키텍처 설계

#### UAT 단계 / 교육

- 기술 검토 및 적성성 평가
- 개발 및 테스트
- 사용자 테스트 및 데이터 검증
- 사용자 교육

#### 안정화 단계

- 지속적인 최적화 진행
- 운영 최적화 환경 제공
- 데이터 오류 수정



**Power Automate (RPA) POC 서비스**는 업무 분석을 통해 자동화(RPA) 자동화 구축 범위를 산정한 이후 자체 개발 템플릿 활용 또는 프로토타입 개발을 통해 업무 소요시간에 대한 As-Is / To-Be 분석으로 정성적 및 정량적 업무 개선 효과 및 프로세스 자동화(RPA) 구축 효율성을 검증 합니다.

## Power Automate(RPA) POC 서비스



POC 서비스



MCB Office 활용 안 컨설팅  
Office Setup 수행  
교육 및 유지보수 서비스

컨설팅 / Office Setup 범위에 대한  
계약 및 수행  
비상주 프로젝트 수행

POC 제공 서비스

**Assessment**  
업무 분석

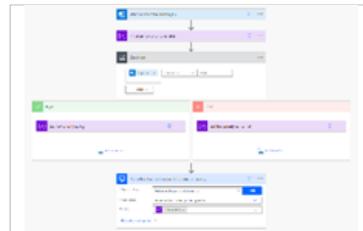
MCB Office 활용안 컨설팅  
커스트마이징 필요 시  
On Demand Service로 변경

프로세스 ①	대상 업무 분석		
업무 목적	담당자 명	개요/업무 명	업무 내용
인사	홍길동	연말정산 업무 자동화	연말정산 업무 자동화 (연말정산 시 직원 정보 수집, 연금 정보 조회, 연금 정보 입력, 연금 정보 출력 등)
영업	김철수	고객 상담 업무 자동화	고객 상담 업무 자동화 (고객 문의 접수, 상담 내용 입력, 상담 결과 출력 등)
회계	이영희	회계 업무 자동화	회계 업무 자동화 (회계 데이터 수집, 회계 데이터 처리, 회계 데이터 출력 등)



**프로토타입**  
개발

MCB Office Setup



**효율성**  
검증

사용 안정성 지원  
신규 기능 교육 제공  
Office 기능 고도화 제공

프로세스	구분	구분	구분	구분	구분
인사	연말정산	연말정산	연말정산	연말정산	연말정산
영업	고객 상담				
회계	회계 업무				



**Power Automate (RPA) PoC 서비스**는 Assessment 자동화 업무 분석표 기반으로 업무 자동화 개선 업무를 선정하여 자동화(RPA) 프로세스 설계 및 개발을 통한 프로토타입의 업무 자동화 프로세스를 제공하여 정성적 및 정량적 개선 효과 및 프로세스 자동화(RPA) 구축 효율성을 검증 합니다.

# Microsoft Power Automate(RPA) POC 서비스 \_ 프로토타입 개발

## 프로토타입 개발

요청부서	총무팀	개선업무 명	경비 청구 및 관리 자동화
<p><b>자동화 프로세스 프로토타입</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>PowerApps 0초</li> <li>영수증 이용 0초</li> <li>영수증 콘텐츠 0초</li> <li>영수증 콘텐츠 변환 0초</li> <li>청구필 0초</li> <li>웨어포인트 파일 경로 0초</li> <li>원드라이브 파일 경로 0초</li> <li>파일 만들기 1초</li> <li>영수증 ID 0초</li> <li>PowerApp 또는 흐름에 응답 0초</li> </ul>	<p><b>경비 영수증 확인 및 로드</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>원드라이브 파일 경로 0초</li> <li>파일 만들기 2초</li> <li>영수증 ID 0초           <ul style="list-style-type: none"> <li>입력 (참시 입력 표시)</li> <li>입력 (287)</li> </ul> </li> <li>출력 (참시 출력 표시)</li> <li>영수증 콘텐츠 0초</li> <li>영수증 콘텐츠 변환 0초           <ul style="list-style-type: none"> <li>입력 (다운로드러닝 출력)</li> <li>출력 (다운로드러닝 출력)</li> </ul> </li> <li>청구필 0초</li> </ul>	<p>➡</p>	



**Power Automate (RPA) 교육 및 기술지원 서비스**는 기업 내 Power Platform 및 Power Automate (RPA) 도입 및 활용에 따른 기술지원이 필요한 고객사를 대상으로 계약 시간 내에서 기본 및 정규 교육, 개발 지원, 라이브 및 안정화 지원, 그리고 기술 및 장애 지원을 제공하는 서비스입니다.

교육 및 기술지원 서비스	제공 서비스					
 <p><b>교육 지원</b> <b>개발 지원</b> <b>기술지원</b></p> <p>협정 시간(표준 200시간) 선 계약 후 실사용</p>	서비스 대상	서비스 내용	담당	단 위	위치/지원 방법	시간 차감
	 고객 교육	기본 교육 수강(4시간)	전임 강사	강의당/ 1인 기준	교육센터	0시간 (계약기간내 무제한)
		정규 교육 수강(2일)				9시간 차감
	 요구사항 분석 개발 지원	요구 사항 분석 지원	컨설턴트	시간당		
		시스템 개발 지원				
	 라이브 및 안정화 지원	라이브 지원	컨설턴트	시간당		
		라이브 안정화 지원				
	 기술 지원 서비스	기술 문의 지원	컨설턴트	시간당		
		장애 지원				



엠클라우드브리지

Why Microsoft Power Automate (RPA)?

### 3. Power Automate 컨설팅 패키지 소개 고객 맞춤 교육

**엠클라우드브리지**는 고객 클라우드 솔루션 활용 증진을 위해 자체 보유한 클라우드 스쿨(다이나믹러닝)을 통한 클라우드 무료 체험 및 해커톤 교육, 기업 집체 및 출강, 기업 맞춤 커리큘럼 및 강의로 고객사에서 해당 솔루션을 빠르게 업무에 적용할 수 있도록 고객 맞춤 교육 서비스를 제공합니다.

## 고객 맞춤 교육

### 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



### Training

고객 맞춤 교육



무료 체험 및 해커톤 교육



기업 집체 및 출강



기업 맞춤 커리큘럼 및 강의



## 4. 엠클라우드브리지 소개





엠클라우드브리지

Why Microsoft Power Automate (RPA)?

엠클라우드브리지 소개  
기업 일반 현황

**엠클라우드브리지**는 AI 기술을 활용해 기업에 필요한 AI 통합 플랫폼을 개발 및 공급하는 AI 전문 기업으로서 멀티 AI(Horizontal AI) 및 산업군 AI(Vertical AI) 통합 업무 플랫폼 솔루션 'Ai 365 Mesh 플랫폼' 을 보유하고, AI Chatbot 서비스와 경영보고서 BI, 업무 자동화 AI Agent, 보안 모니터링 Graph 그리고 그룹웨어를 경영 업무 플랫폼으로 제공하고, 이를 기반으로 데이터 분석 및 시각화(Data & BI), 빅데이터 및 AI(Big Data & AI), 데이터 관리(Data Flow & Automation), 이를 위한 데이터 인프라 및 보안(Data Infra & Security) 컨설팅 & 라이선스 공급, 적용 & 구축, 유지보수 그리고 고객 맞춤 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



**엠클라우드브리지**는 메이븐코리아의 마이크로소프트 클라우드 Data & AI 조직에서 분리되어 독립 법인으로 출범한 기업으로

“데이터에 가치를 더해 고객의 성장에 공헌한다”는 목표로 설립 되어 Microsoft, Google, Databricks, Snowflake 그리고 Datadog 의 인증 자격을 갖춘 전문 컨설팅 및 지원 조직과 Ai 365 연구소를 보유하고 AI 시대 필수적인 업무 통합 플랫폼을 제공하는 Data & AI 전문 기업입니다.

2013

메이븐코리아  
설립

Microsoft의 골드 파트너 인증 자격을 갖춘 파트너로서 전문 컨설턴트의 컨설팅 서비스로 Microsoft Dynamics AX, CRM 및 클라우드 솔루션의 구현 서비스를 제공합니다.

2015

마이크로소프트 다이내믹스  
프레지던트 클럽 가입

메이븐코리아는 뛰어난 비즈니스 성과와 고객에게 가치 있는 비즈니스 솔루션 제공 및 헌신을 인정 받아 Microsoft President's Club에 초대 되었습니다.

2022

MCloudBridge  
설립

엠클라우드브리지는 메이븐코리아의 마이크로소프트 클라우드 Data & AI 조직에서 분리되어 독립 법인으로 출범한 기업으로 2022년 설립되었습니다.

2023

클라우드 기반 데이터  
및 AI 전문 컨설팅 회사

Microsoft, Google, Databricks, Snowflake 그리고 Datadog 인증 자격을 갖춘 전문 컨설팅 및 지원 그룹을 보유하고 고객에게 클라우드 데이터 분석 및 적용 서비스를 제공하는 Data & AI 전문 컨설팅 회사입니다.

2024 ~Present

Ai 365 연구소 설립  
저작권 등록 및 벤처 인증 획득

AI 시대 기업 업무 생산성 향상을 위한 Microsoft Azure OpenAI & Fabric 기반 필수 업무 통합 플랫폼인 Ai 365 연구소를 설립하여 저작권 등록 및 벤처 인증 획득 완료, 특허 출원을 진행중입니다.



엠클라우드브리지

Why Microsoft Power Automate (RPA)?

엠클라우드브리지 소개  
개발 센터 및 거점 오피스

**엠클라우드브리지**는 AI 시대 고객 환경에 적합한 Data & AI 전문 서비스 제공을 위해 빅데이터 기술 협력사, 클라우드 솔루션 부설 연구소, 각 지역 거점 오피스에서 유기적으로 협업하고 있으며, 자체 보유하고 있는 클라우드 스쿨을 통한 고객 맞춤 교육 서비스를 제공하고 있습니다.



### 본사

서울 강남구 테헤란로 242  
아이타워역삼 7층



### 부설 연구소

부산 | 해운대구



### 거점 오피스

서울 | 강남구  
인도네시아 | 자카르타  
서울 | 여의도 (예정)



**엠클라우드브리지**는 기업부설연구소를 필두로 Multi Horizontal & Vertical AI(다중 수평 및 수직 AI)를 추가 하는 Ai 365 Mesh 업무 플랫폼 기술 강화에 주력하고 있으며 독자적인 기술로 2024년 4월 저작권 등록 완료, 11월에 벤처 기업 인증을 획득했으며, 특허 취득을 앞두고 있습니다.

### 부설 연구소 연혁과 역할

- 2023년 3월**
  - Ai 365 전자결재 출시
- 2023년 10월**
  - 문서 및 지식관리 Ai 365 ChatGPT 출시
  - 데이터 통합 분석 Ai 365 경영보고서 출시
  - 업무자동화 Ai 365 RPA 출시
- 2024년 4월**
  - Ai 365 저작권 등록
- 2024년 5월 (특허 취득 신청)**
  - OpenAI 다중 플랫폼 및 권한
  - OpenAI 업무 학습에 따른 라벨링 및 권한
- 2024년 7월**
  - 보급형 Ai 365 Chatbot 및 그룹웨어 출시
- 2024년 11월**
  - 벤처 기업 인증 획득
  - Ai 365 Mesh Platform 업무 플랫폼 출시



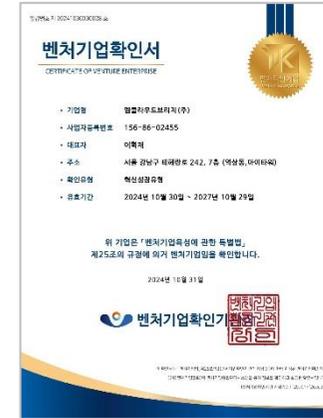
기업부설 연구소 인증서



저작권 등록증



특허 출원 사실 증명원



벤처기업 확인서



**엠클라우드브리지**는 AI 시대, 고객 환경에 적합한 클라우드 데이터 분석 환경 제공을 위해 조직된 각 분야 평균 10년 이상의 전문가 그룹으로서, Data 서비스 전문 컨설팅 기업 도약이라는 목표를 가지고 투자를 통한 조직의 실행력 및 전문성을 갖추어 나아가고 있습니다.

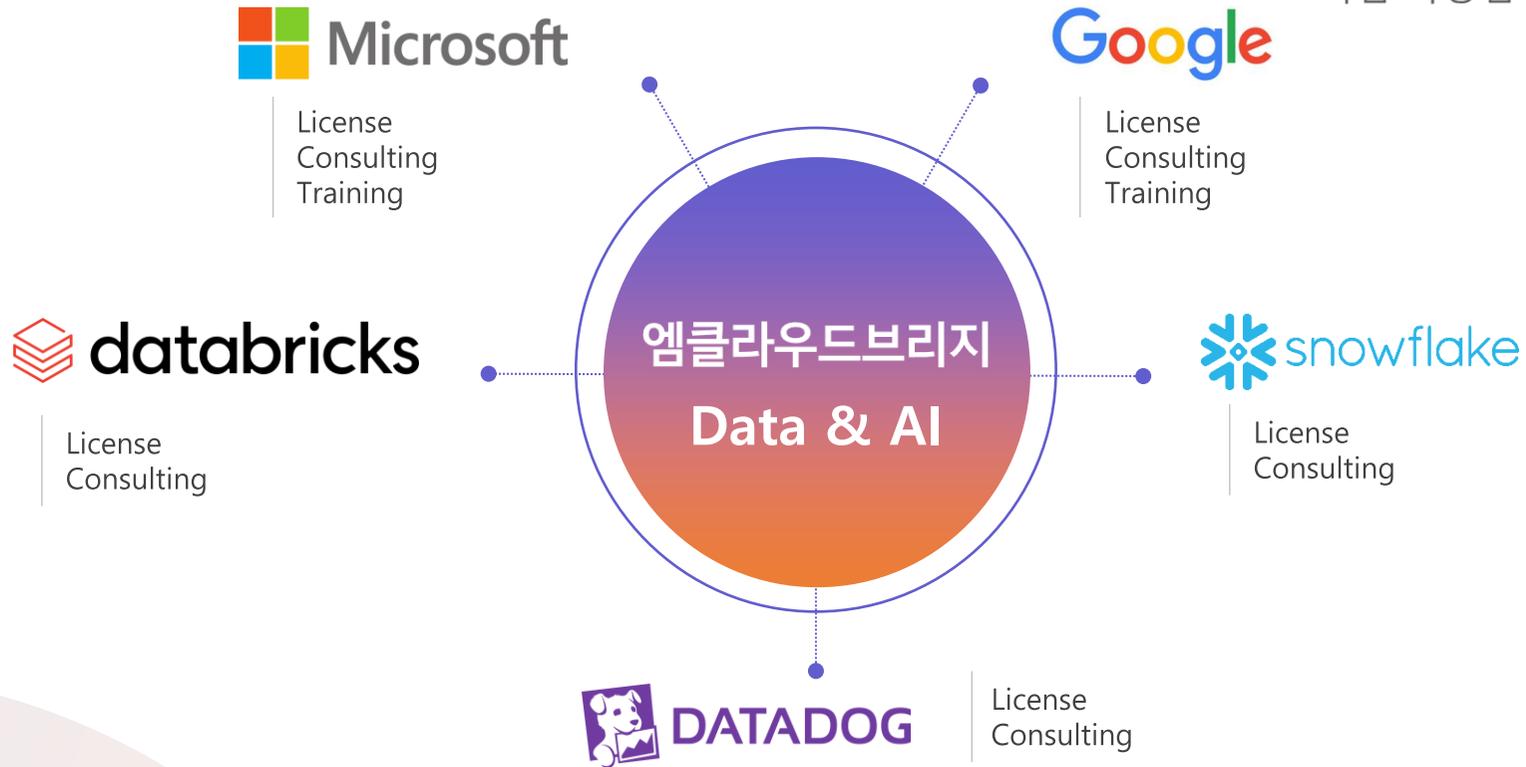




엠클라우드브리지

Why Microsoft Power Automate (RPA)?

엠클라우드브리지 소개  
기업 특장점 (전문 서비스분야)



“데이터에 가치를 더하여 고객의 성장에 공헌합니다”

클라우드 기반 Data & AI 전문 컨설팅 기업

Specialized Consulting Firm in Data & AI Cloud System

**엠클라우드브리지**는 AI시대의 핵심인 클라우드 기반 데이터 분석 및 시각화(Data & BI), 빅 데이터 및 AI (Big Data & AI), 데이터 관리 자동화(Data Flow & Automation), 이를 위한 데이터 인프라 및 보안(Data Infra & Security) 컨설팅 서비스 전문 회사입니다.

## 주요 사업 영역

### Data & BI

데이터 분석 및 시각화



- Fabric
- Azure Synapse Analytics
- Azure Stream Analytics
- Azure Databricks
- Power BI
- BigQuery
- Looker
- .
- .

### Big Data & AI

빅데이터 및 AI



- OpenAI
- Azure Event Hub
- Azure Data Lake Storage
- Delta Lake
- Unity Catalog
- Spark Notebook
- BigQuery
- .
- .

### Data Flow & Automation

데이터 관리 및 자동화



- Copilot Studio
- Power Automate
- Power Apps
- Power Virtual Agents
- Datastream
- Apps Script
- .
- .
- .

### Data Infra & Security

데이터 인프라 및 보안



- Copilot
- Microsoft 365 & EMS
- Azure
- Google workspace
- Google Cloud Platform
- .
- .
- .
- .



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

### 주요 서비스 영역

#### 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



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



**Microsoft**  
Tier-1 Cloud Solutions Provider



**Microsoft**  
Learning Partner



**Microsoft**  
Solutions Partner  
Data & AI  
Azure



**Microsoft**  
Solutions Partner  
Infrastructure  
Azure



**Microsoft**  
Solutions Partner  
Digital & App Innovation  
Azure



**Microsoft**  
Solutions Partner  
Modern Work

#### Google Partner



Google Cloud  
Partner



Google for Education  
Partner



Data Engineer  
Google Cloud Certified  
Data Engineer Professional



Cloud Architect  
Google Cloud Certified  
Cloud Architect Professional



Cloud Security Engineer  
Google Cloud Certified  
Cloud Security Engineer Professional



Workspace Administrator  
Google Cloud Certified  
Workspace Administrator Professional

#### Databricks Partner



**databricks**  
Databricks Consulting Partners

#### Snowflake Partner




**snowflake** | SNOWFLAKE READY

#### Datadog Partner



**BASIC DATADOG PARTNER**



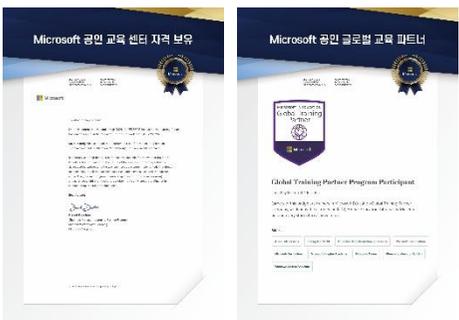
**엠클라우드브리지**는 Microsoft OpenAI, Google Gemini등 언어 모델 통합하는 멀티 AI(Horizontal AI) 및 산업군 AI(Vertical AI) 기반 생성형 AI Chatbot 서비스를 개발하여 기업이 요구하는 생성형 AI 기능의 70%를 충족하는 플랫폼으로써 AI 시대 생산성 향상을 위해 필수 업무 통합 플랫폼 솔루션을 보유하고 있습니다.

**자체 IP 솔루션 보유**

Ai 365 생성형 AI		Ai 365 그룹웨어		Ai 365 사용 보안 모니터링	
<p><b>멀티 AI(Multi Horizontal AI) 및 산업군 AI(Vertical AI) 통합 생성형 AI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 멀티 AI 제공(OpenAI, Gemini 등)</li> <li>• 산업군 AI 제공(제조, 유통, 제약 등)</li> <li>• AI 지식 관리, 업무 도우미 기능</li> <li>• AI 채팅, 이미지 생성 기능</li> </ul>		<p><b>Microsoft Teams 및 Azure AD 기반 업무 플랫폼</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• M365 사용자 홈 및 보안 모니터링 기능</li> <li>• 전자결재 및 근태관리 기능</li> <li>• 조직도 및 권한 관리 기능</li> <li>• 메일 및 일정, 업무 및 문서 관리 기능</li> </ul>		<p><b>Microsoft 365 및 Azure 사용 보안 모니터링 솔루션</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft 365 모니터링</li> <li>• Azure 모니터링</li> <li>• EMS 보안 모니터링</li> <li>• 전자결재 모니터링</li> </ul>	

**엠클라우드브리지 교육센터**는 Microsoft 공인 교육 센터로서 최신 기술과 효율적 학습 경험을 통해 실무자분들이 업무 현장에서 활용 가능한 역량을 향상시킬 수 있도록 합니다. 특히, 빅데이터와 인공지능이 적용된 교육을 통해 고객이 비즈니스 환경에서 경쟁우위를 확보할 수 있도록 지원합니다.

**엠클라우드브리지 교육 센터**

Microsoft 공인 교육 센터 및 글로벌 교육 파트너 자격 보유	Self 기획부터 개발까지 진행하는 해커톤(Hackathon)	공인 자격증 연계 과정 제공	주요 맞춤 교육 레퍼런스
		 <p>PL - 300</p>  <p>PL - 900</p>  <p>PL - 500</p>  <p>SC - 900</p>	



**엠클라우드브리지 교육센터**는 Microsoft 공인 교육 센터로서 기업에 필요한 Microsoft Power BI, fabric, Azure OpenAI, Copilot, Copilot & AI Agents 분야 별로 전문화된 솔루션 교육을 제공합니다. 솔루션 및 대상자 별 교육과정은 아래와 같이 준비되어 있습니다.

### 교육 과정 안내

분야	과정명	난이도	일수	시간
PowerBI	Power BI 기본 과정	초급	2	14
	Power BI 중급 과정	중급	2	14
	Power BI 고급 과정 (PL-300 자격증)	고급	3	21
Fabric	Fabric 중급 과정	중급	2	14
	Fabric 고급 과정	고급	2	14
OpenAI	생성형 AI 기본 과정	초급	1	6
	ChatGPT 및 프롬프트 엔지니어링 과정	중급	2	12
Copilot	Copilot 특강	초급	1	3
	Copilot 기본 과정	중급	1	5
Copilot & AI Agents	Power Automate 기본 과정	초급	2	14
	Power Automate 중급 과정	중급	2	14
	Power Automate 고급 과정(PL-500 자격증)	고급	2	14
	Power Apps 기본 과정	초급	2	14





Data & BI

데이터 분석 & 시각화

Big Data & AI

빅데이터 및 AI

Data Flow & Automation

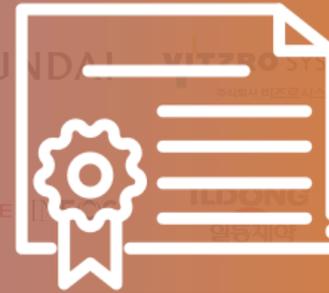
데이터 관리 및 자동화

Data Infra & Security

데이터 인프라

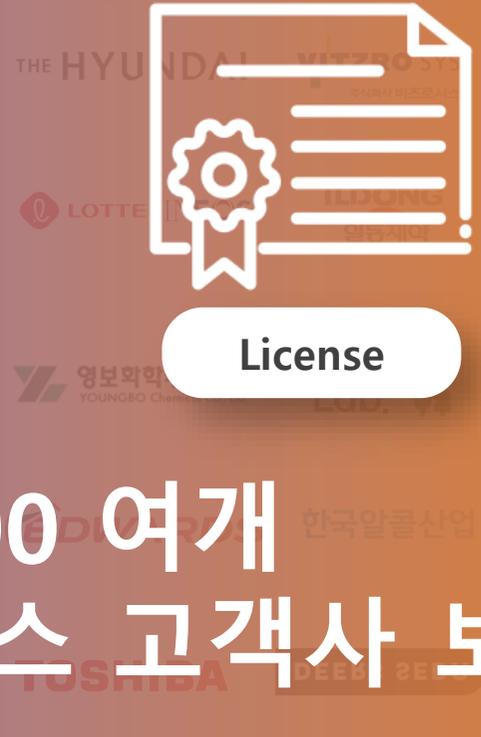
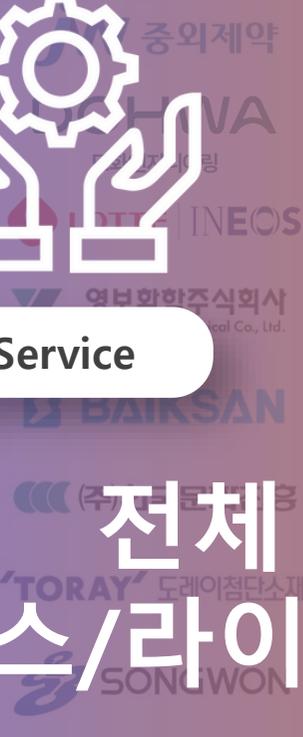


Service



License

전체 200 여개  
서비스/라이선스 고객사 보유









엠클라우드브리지

Why Microsoft Power Automate (RPA)?

대외 인지도 및 주요 고객사  
Ai 365

### Ai 365(Ai 365 Mesh Platform)로 AI 업무 플랫폼 시장 공략

## 디지털타임스

최신뉴스 정치 경제 산업 ICT과학 금융 부동산 국제 사회 피플 오피니언 대학소식 동영상

### 엠클라우드브리지, 'Ai 365'로 AI 업무 플랫폼 시장 공략

입력: 2024-10-31 10:10 유관미 기자



IT 본드



Ai 365 실행 사진, 엠클라우드브리지 제공

엠클라우드브리지는 기업 규모 및 산업군에 상관 없이 모든 기업 고객의 특화된 요구 사항을 최적으로 처리할 수 있는 인공지능(AI) 업무 플랫폼 'Ai 365(Ai 365 Mesh Platform)'로 AI 시장 공략을 본격화 한다고 31일 밝혔다.

엠클라우드브리지는 다음달 21일 스포이스퀘어 강남역센터 비즈니스홀에서 개최하는 '중견중·소기업 리더 대상 우리 회사에 즉시 도입 가능한 오픈AI 기반 AI 챗봇 및 경영 업무 플랫폼, Ai 365 세미나'에서 이를 공개할 예정이다.

엠클라우드브리지는 "마이크로소프트 오픈AI(OpenAI), 구글 제미니AI(Gemini) 등의 언어 모델을 통합하는 수평적 AI (Horizontal AI) 서비스를 뿐만 아니라 헬스케어, 제약, 유통 등의 산업군 특화 전문성을 가진 수직적 AI(Vertical AI) 서비스를 공급해 기업 고객에게 가장 적합한 AI 업무 플랫폼을 제공할 것으로 기대를 모으고 있다"고 강조했다



#### 이 시간 주목



지적장애 조커 폭경으로 7시간 매체 실행한 40대 장애 18년



한국어로 "안녕" 인사하던 일본인 인플루언서 안타까운 죽음

경복궁서 레깅스 착용으로 요가 영상 올린 여성...수치스러워 발각 뒤집혔다

## 전자신문 | etnews

로그인 회원가입

SW IT 경제 전자 모빌리티 플랫폼/유통 과학 정치 오피니언

### 이코노미 > IT 엠클라우드브리지, '즉시 사용 가능한' 오픈AI 기반 Ai 365 챗봇 약정 요금제 출시

발행일: 2024-10-29 16:46



엠클라우드브리지(대표 이혁재)가 기업의 모든 정보를 통합하여 최적의 의사 결정 및 업무를 자동화하는 즉시 사용 가능한 오픈AI(OpenAI) 기반 구축형(PaaS) Ai 365 챗봇(Chatbot) 서비스와 구독 기반 보급형(SaaS) Ai 365 챗봇 약정 요금제를 출시했다고 29일 밝혔다.

보급형 Ai 365 챗봇 약정 구독 요금제는 서비스 임대(SaaS) 방식으로 1년 약정 계약 후 즉시 사용 가능하며 월 150만원이내 사용이 가능하여 중견·중소기업이 합리적 비용으로 AI 챗봇을 기업에 도입하여 사용할 수 있다.

#### 이코노미 많이 본 기사

- 1 SK온, 포드 美 합작공장에서 낫산 전기차 배터리 생산 추진
- 2 삼성전자, 'HBM4·2나노'에 승부수
- 3 얇게 더 얇게...내년 갤럭시S25 vs 아이폰 17 슬림폰 맞대결
- 4 SK하이닉스 'HBM 독립사업부' 만드나
- 5 후진에서 날개에 '착'...中 플라잉카 모습은?

#### 주요 행사 >

**제19회 스마트금융 콘퍼런스 & 제4회 스마트금융 대상**

2024년 11월 14일(목)  
FKI타워(구 건국컨벤션) 1층 그랜드볼룸

제19회 스마트금융 콘퍼런스 & 제4회 ...

#### BIZPLUS

[울소TV] 생성형 AI와 데이터 분석의 혁...

"AI 기반 지능형 문서처리 자동화(IDP) ...

[울소TV] 의료 상호운영성과 헬스케어...

현장에서 듣는 의료기기 소프트웨어 테...

[울소TV] 성공적인 AI 도입을 위한 인프...

"Elastic Service로 실현하는 AI 기반 ...

Data & BI

Big Data & AI

Data Flow & Automation

Data Infra & Security

# Thank You

T. 03.553.9700

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