

Maclaurin AI

맥클로린 AI 회사소개서

Experience the best performance
in your business with AI

MACLAURIN

consultant.maclaurin.ai

Index

- 01 인공지능 도입이 어려운 이유
- 02 맥클로린
- 03 맥클로린 솔루션
- 04 맥클로린 파트너
- 05 문의하기

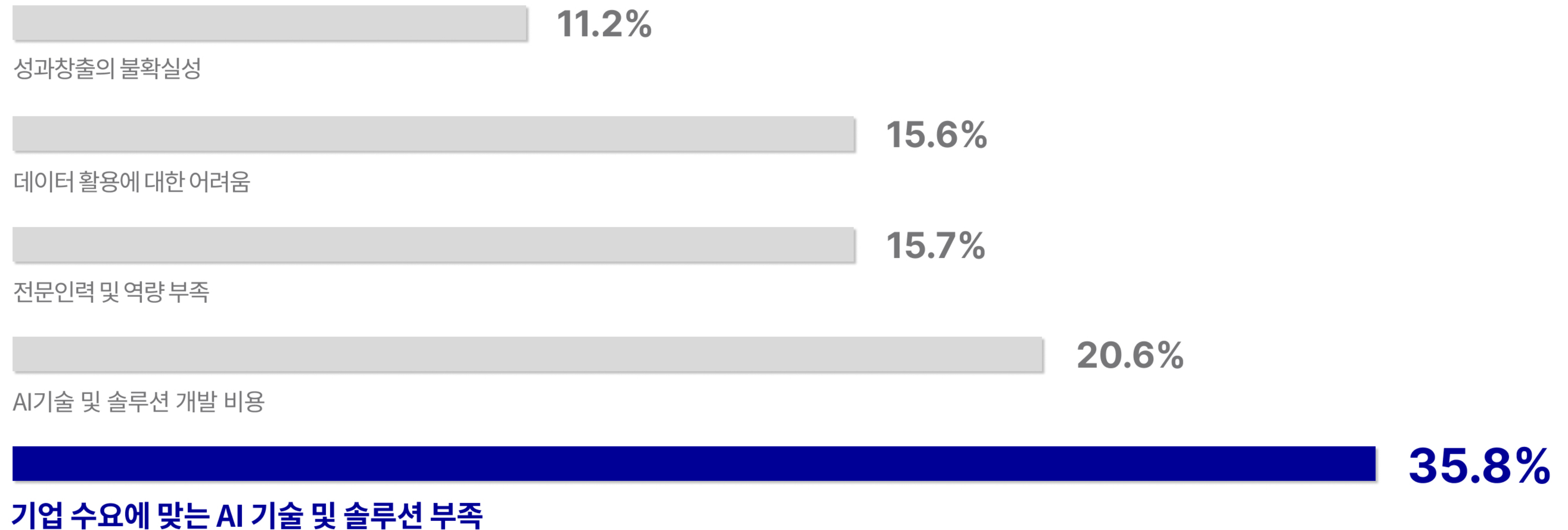
01

인공지능 도입이 어려운 이유

A Difficult Point introduction of artificial intelligence

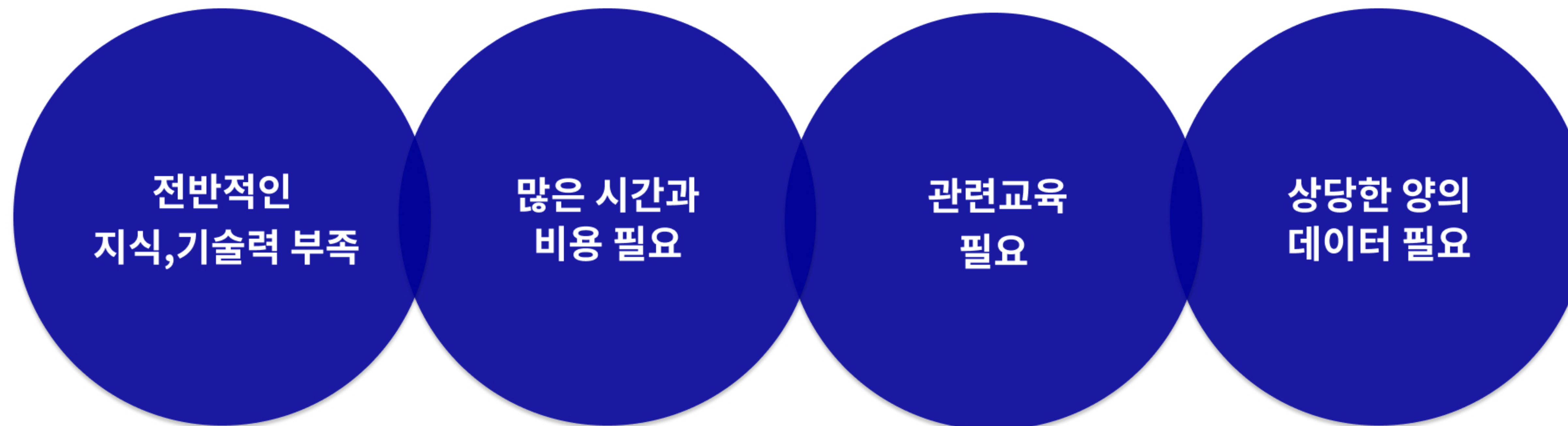
- 기업의 기존 비즈니스에 인공지능을 도입하기가 왜 어려울까?
- 인공지능 도입의 문제점

기업의 기존 비즈니스에 인공지능을 도입하기가 왜 어려울까?



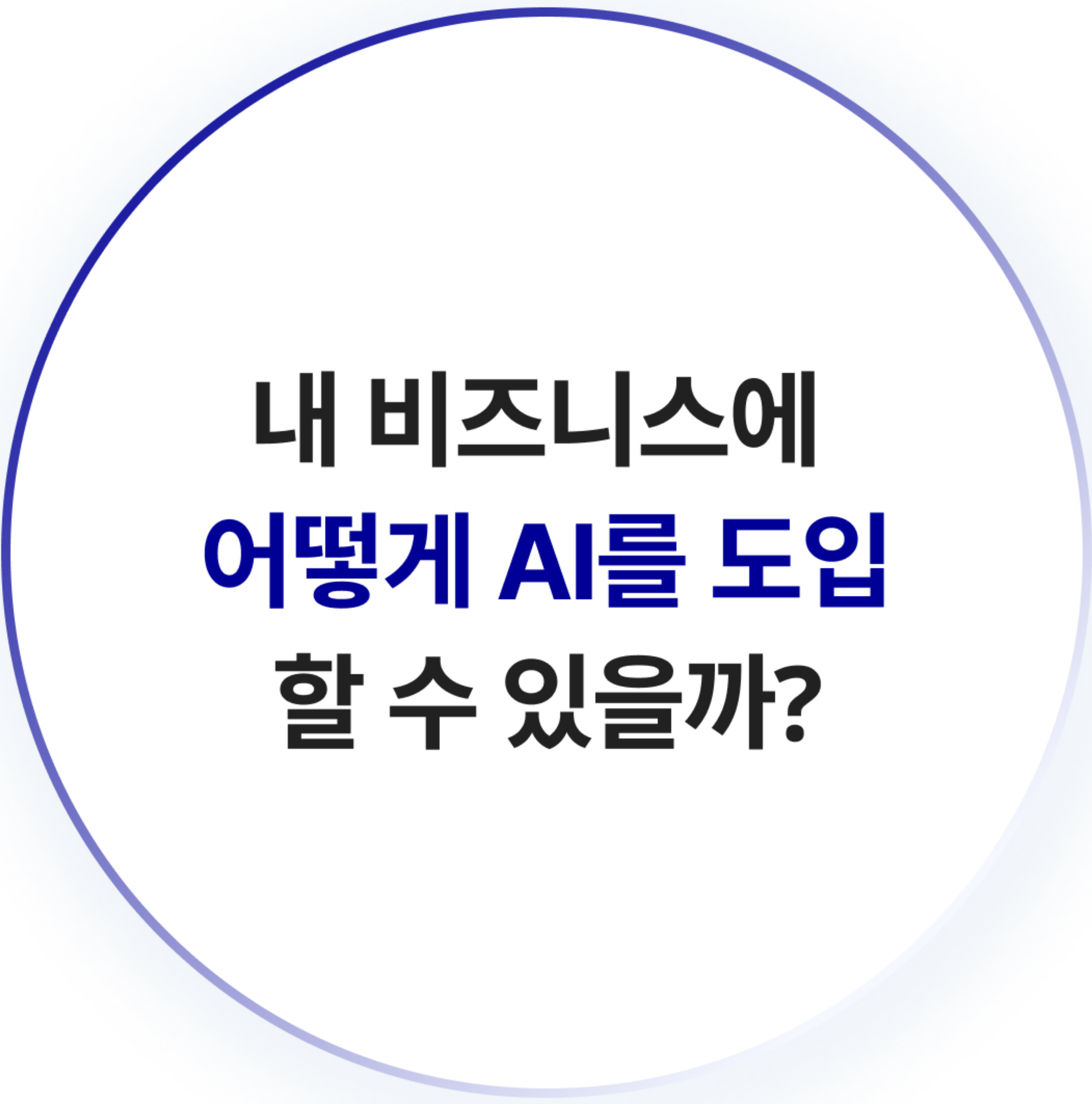
출처 : 경제정보센터 KDI - AI(인공지능)에 대한 기업체 인식 및 실태조사

인공지능을 도입의 문제점



기존의 비즈니스에 바로 적용이 가능한
>> 숙달된 인공지능 시스템이 필요

시간, 비용 대비 고효율 창출이 가능



**내 비즈니스에
어떻게 AI를 도입
할 수 있을까?**

02

맥클로린

Maclaurin cop. introduction

- About Maclaurin
- Maclaurin Work
- 맥클로린의 데이터 관리 체계

■
맥클로린

About Maclaurin

MACLAURIN

주식회사 맥클로린

consultant.maclaurin.ai

맥클로린은 인공지능 기반 증권, 원자재, 가상 자산 로봇어드바이저 및 비즈니스
인텔리전스 소프트웨어를 개발하는 인공지능 선도 기업입니다.

비즈니스 전반에 적용되는 AI 서비스를 도입하는데 필요한 전 과정을 지원 합니다.

대기업 개발자 출신의 대표자와 국내 외 우수 대학 출신 인원들은 어제보다 발전한
AI 기술을 위해 매일 연구하고 고민하며 맥클로린만의 인공지능기술로 고객의 비즈
니스에 새로운 가치 창출을 지원합니다.

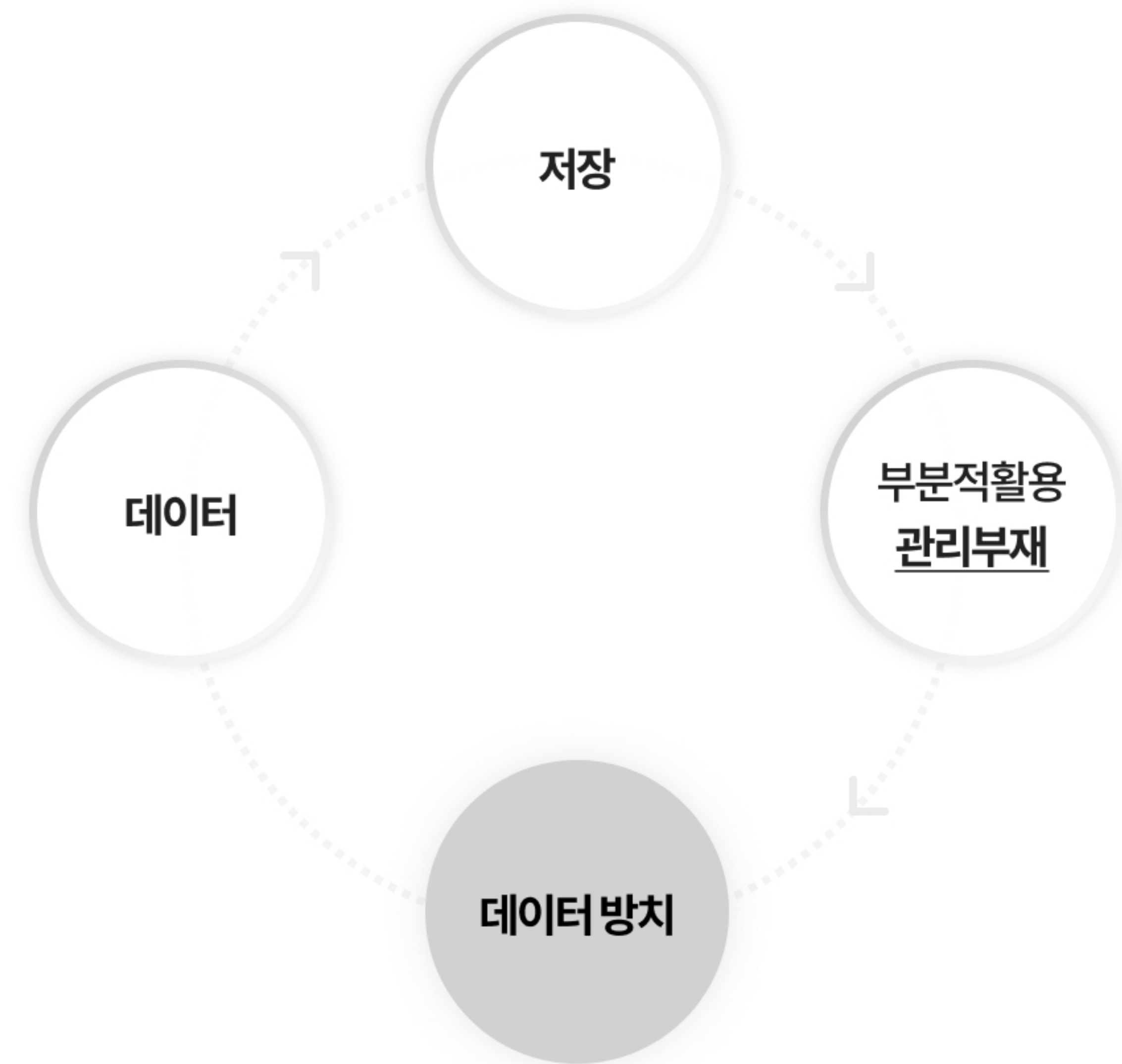
맥클로린은 개인과 기업들의 비즈니스 의사결정 과정을 AI-Driven Decision
Making 으로 바뀌어나가는 디지털 혁신을 만들어갑니다.

맥클로린의 AlaaS로 여러분의 비즈니스에 혁신의 씨앗을 심어드리겠습니다.

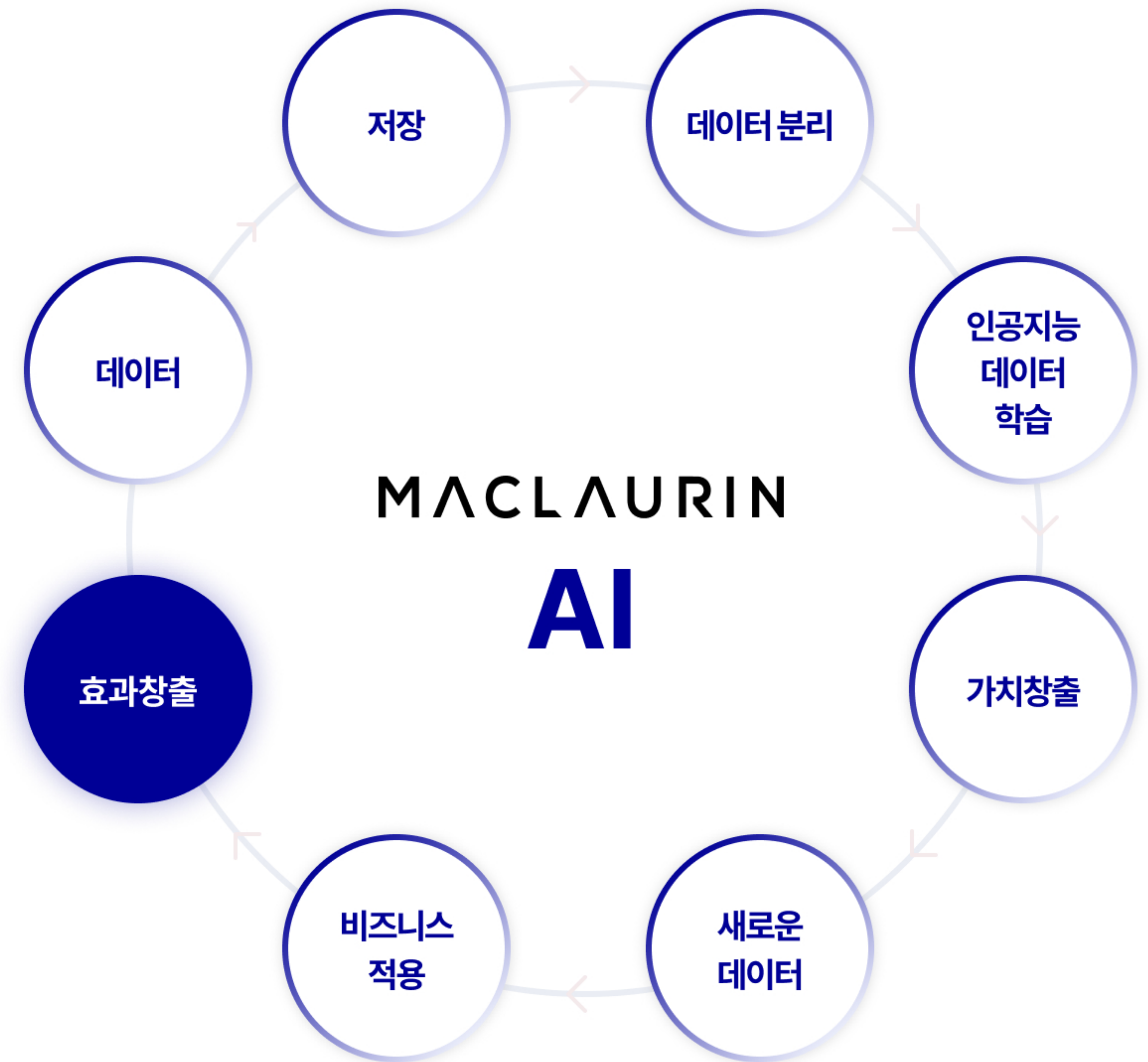
■
맥클로린의 성과
Maclaurin Work



■ 맥클로린의 데이터 관리 체계



기존 데이터 관리 체계



맥클로린 AI 시스템

AI로 보다 빠른 성장이 가능해집니다



03

맥클로린 솔루션

Maclaurin solution

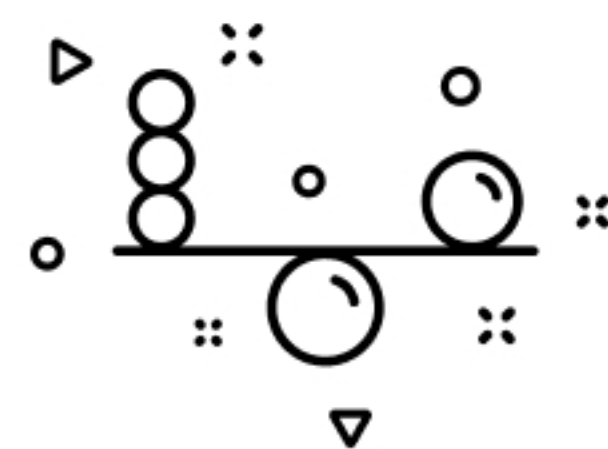
- About Maclaurin
- 맥클로린의 데이터 관리 체계
- 맥클로린 이력

Maclaurin Solution

01

지원 사업 및 과제 솔루션

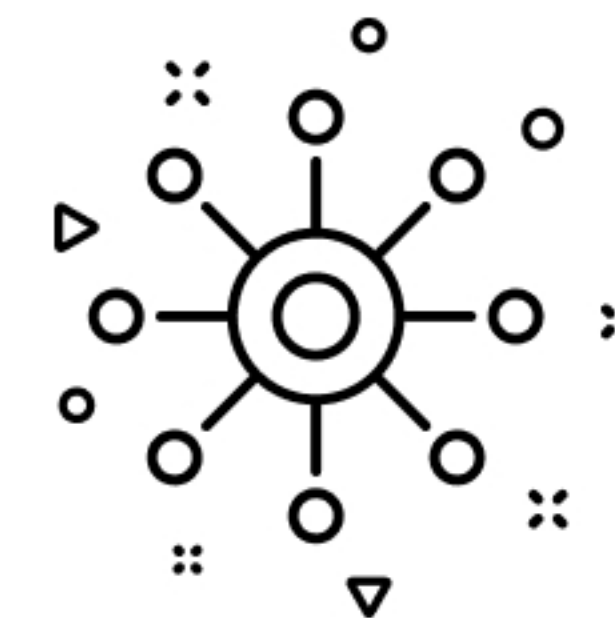
인공지능 기술이 적용된 전 분야의 기술 개발, 정부지원 사업 컨설팅 및 효율적인 사후 관리 지원



02

인공지능 알고리즘

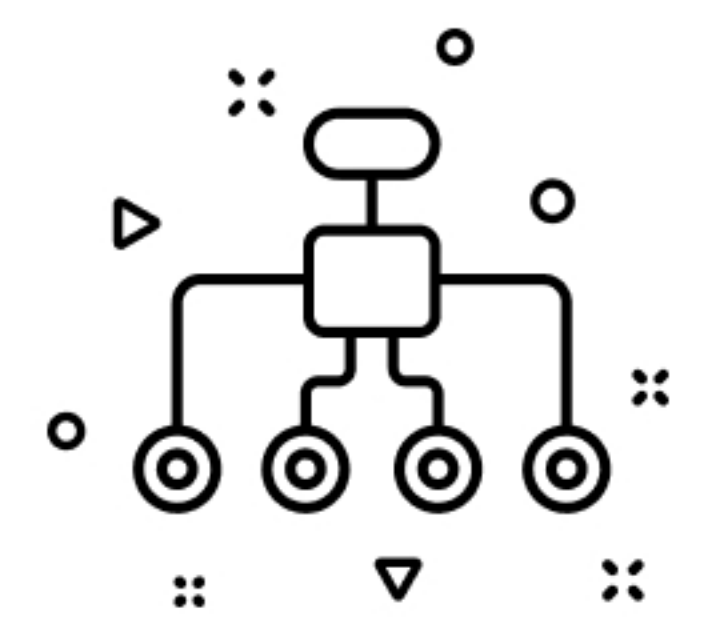
의사결정의 최적화를 지원합니다. 다이내믹 프라이싱으로 차별화된 가격 제시, 알고리즘 분석 기반 자동 추천 시스템



03

데이터 프로세스

데이터 가공, 추출에 소요되는 시간, 비용 감소 및 시뮬레이션 기술 개발 지원, 데이터 인프라 구축 등 데이터 처리를 위한 모든 프로세스 효율화

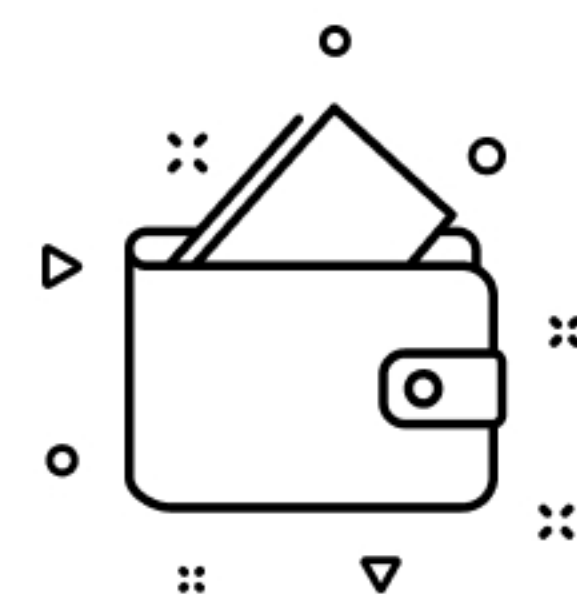


Maclaurin Solution

04

금융사 특화 솔루션

시계열 분석, 팩터 발굴, 종목 스코어링 등 퀀트 분석
종합 솔루션을 제공, 시스템 트레이딩, 이상거래 예측
등 딥러닝 기반 예측 알고리즘 제공



05

시계열 예측 솔루션

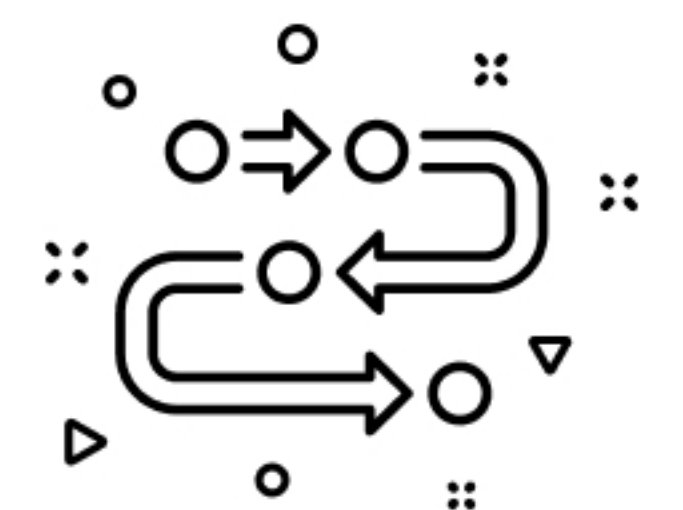
미래의 결과를 예측하는 다양한 통계 기법 적용하여 비
즈니스에 필요한 시계열 예측 및 커스터마이징/자동화
지원, 원자재, 금, 원유를 포함하는 다양한 시계열 데이
터 예측솔루션 제공



06

클라우드 기반 서비스

클라우드 기반 최적화된 아키텍처 설계 및 실제 개발
지원, 오류를 쉽게 해결할 수 있는 인프라를 제공하여
유지 보수 자동화



인공지능 기대효과

Maclaurin AI Expected Effect

01

기업의 인공지능 경쟁력 제고

인공지능 기술을 바탕으로 인공지능 산업 경쟁력 제고

02

수익은 높이고 위험은 줄이고

맥클로린의 예측 솔루션으로 모든 비즈니스에서 운영 간소화 및 수익 상승과 위험 완화를 가능하게 합니다.

03

기업의 업무 부담 최소화

클라우드 기반 서비스로 인공지능 운영, 유지, 보수에 드는 추가적인 부담을 줄일 수 있습니다.

04

빠른 체질 개선 지원

기존의 비즈니스에 인공지능 기술을 적용하여 테크기업으로 빠른 체질 개선이 가능합니다.

05

신속, 정확한 비즈니스 의사결정 가능

데이터 처리 업무를 자동화하여 데이터 활용능력을 높이고 기업이 핵심 업무에 집중하여 빠르고 정확한 의사결정을 가능하게 함

06

마케팅 효과 극대화

사용자의 행동 패턴, 사용자 간 관계, 상품 유사도를 바탕으로 고객의 취향과 선호를 예측하고 이에 맞는 상품을 추천하여 마케팅 효과를 극대화 합니다.

Consulting Process



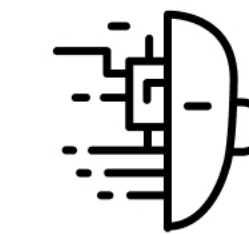
1. 분석 및 기획

고객과의 컨설팅을 통해 비즈니스 요구사항을 분석합니다.



2. 기술선정

분석을 바탕으로 문제 해결에 적합한 AI기술을 선정합니다.



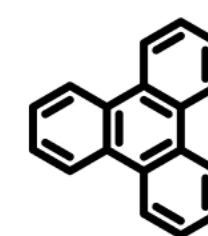
3. 데이터 요청 및 분석

고객의 데이터와 외부에서 확보 가능한 추가 데이터를 자체적으로 융합하여 분석합니다.



4. 분석 보고서 작성 및 전달

분석결과를 바탕으로 데이터를 시각화하여 보고서를 작성한 뒤 전달합니다.



5. 연구계획 수립 및 설계

보고서를 기반으로 최적의 솔루션을 시각화하고 설계합니다.



6. POC수행

개발하려는 시스템의 컨셉이 실현 가능한지 검증합니다.

Consulting Process



7. POC결과보고

검증 결과에 대한 피드백을 수렴합니다.



8. 고도화 진행

피드백을 바탕으로 시스템 고도화 작업을 진행합니다.



9. 고도화 결과보고

고도화한 시스템에 대한 피드백을 수렴합니다.



10. 기술제공 형태협의

대시보드, 웹서비스 등 고객의 니즈에 따라 완성본을 협의합니다.



11. 기술제공

고객의 니즈가 반영된 완성본을 전달합니다.



12. 유지보수 및 지속관리

시스템 적용 이후 지속적인 유지보수 작업을 진행합니다.

Maclaurin AI Project - QNASOFT



큐앤에이소프트(Alaas)

중장기 관점의 퀀트기법을 적용한 자체 딥러닝 팩터를 개발 하여 코스피의 성과를 상회하는 것을 목표로 하는 포트폴리오 콘텐츠 서비스 제공



Maclaurin AI Project - HANKOOKTIRE



한국타이어

천연고무 가격에 영향을 주는 요인을 파악하고 가격을 예측 하는 인공지능(AI) 솔루션 개발

- >> 한국타이어사의 데이터와 주식 시장에서 성과를 냈던 방법을 종합하여 원자재 시장에서 유의미한 성과를 창출하는 해결책 제시



글로벌 트렌드 AI 기술을 도입한 기업들



KB증권

‘AI 상담 콜봇’ 시행



화신기업

인공지능(AI) 기술로
자동차 부품 용접 품질 관리



월마트

데이터 사이언스와 기계학습 기반의
AI 알고리즘을 통해 매장별 수요 예측



아메리칸 익스프레스

사기 거래 방지를 위한
딥 러닝 AI 모델 활용



BNP PARIBAS

BNP파리바

‘시그니처 AI변액연금보험’ 출시



제너럴일렉트릭

데이터를 실시간으로 활용해
공정을 최적화하는 AI기술 적용

맥클로린의 프로젝트



Contact us

<http://consultant.maclaurin.ai/>

차별화된 인공지능 인사이트로 비즈니스 가치를 높이기 위해
맥클로린의 도움이 필요하시면 문의주시기 바랍니다

고객센터 : 1599 - 2971 / help@maclaurin.ai

MACLAURIN