

AI 에이전트 전문기업 (주)와이즈넷

인공지능 기술로 'Perfect Communication' 선도



Investor Relations 2024

TABLE OF CONTENTS

Prologue

Chapter 1.

Company Overview

- 00. Corporate Identity
- 01. 회사 개요
- 02. 성장 연혁
- 03. 핵심 인력
- 04. R&D 역량
- 05. 사업 영역

Chapter 2.

Investment Highlights

- 01. 외부 기관에서 인정받은 AI 기술력
- 02. 높은 실용성을 보유한 제품 포트폴리오
- 03. 고객들로부터 꾸준히 선택받는 와이즈넷
- 04. 압도적인 시장 장악력
- 05. 업계 유일 흑자 경영

Chapter 3.

Growth Strategy

- 00. 성장로드맵
- 01. 신제품 개발
- 02. 전략적 파트너십
- 03. 글로벌 진출

Appendix

- 01. IPO Plan
- 02. 요약재무제표
- 03. 인증 현황
- 04. 제품 관련 수상

기술 발전에 따른 자동화&스마트화 트렌드는 지속 확대

자동화 혁명

공장 자동화 트렌드

"Blue collar Revolution"



"White collar Revolution"

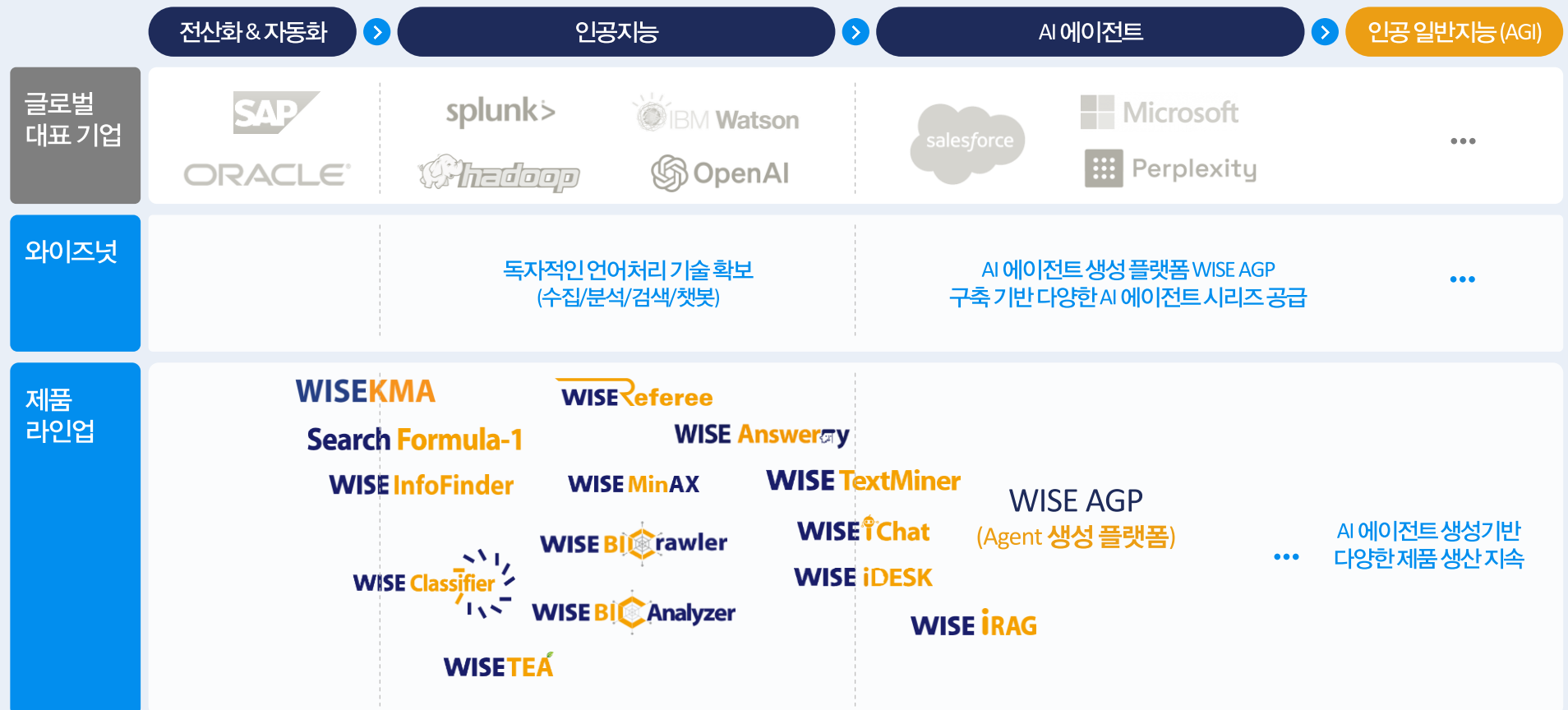


사무 자동화 트렌드



AI 시장의 새로운 트렌드 『AI 에이전트』 시장의 본격적인 개화

인공지능 기술의 발전

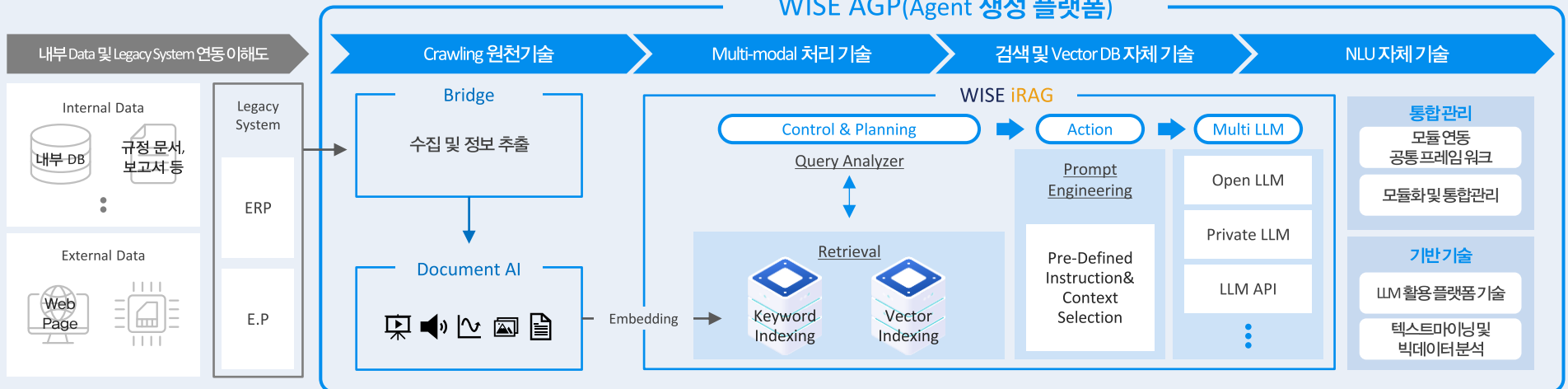


독자적인 AI 에이전트 생성 플랫폼 및 다양한 분야별 AI 에이전트 개발을 통한 시장 선점

수만개의 AI 에이전트 생성



WISE AGP(Agent 생성 플랫폼)



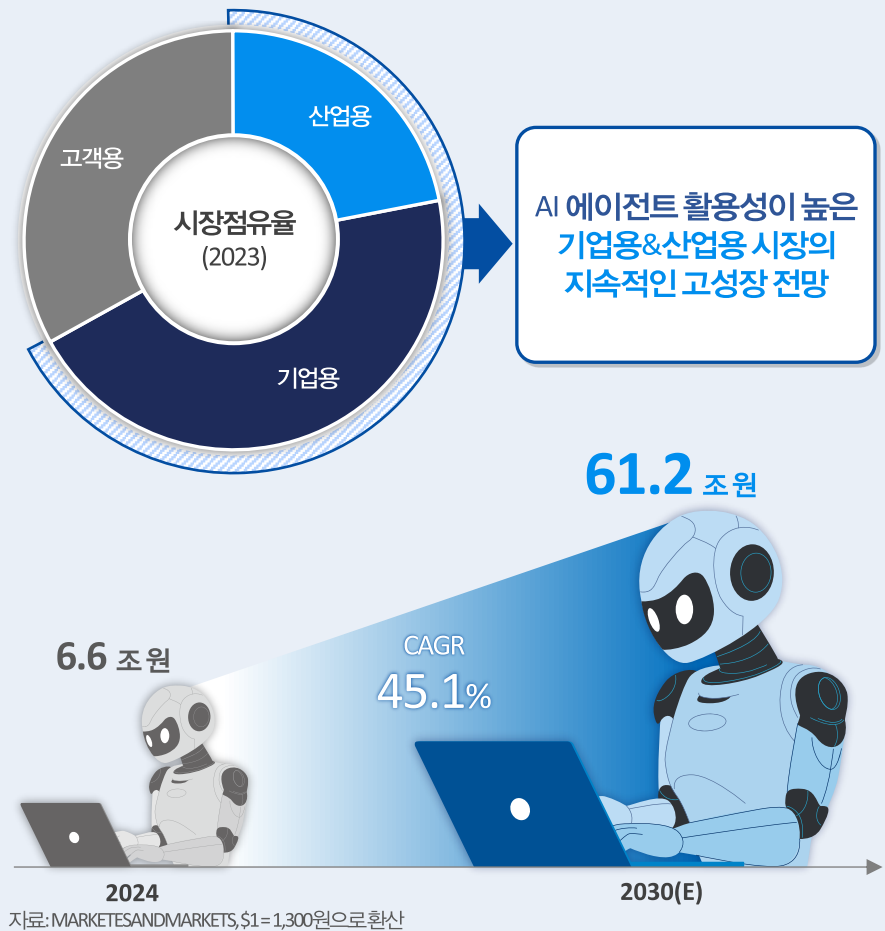
빅데이터 예측 및 활용 확산 트렌드에 따라 AI 에이전트 시장의 고성장 전망

글로벌 기업들의 AI 에이전트 도입 현황



주: \$1=1,300원으로 환산

AI 에이전트 시장 전망





인공지능 기술로

‘Perfect Communication’ 선도



Chapter 1.

Company Overview

- 00. Corporate Identity
- 01. 회사 개요
- 02. 성장 연혁
- 03. 핵심 인력
- 04. R&D 역량
- 05. 사업 영역

R&D

77%

전체인력 중 기술인력 비중
(인공지능 전문인력 338명)



Tech

Best

IT분야 최고 권위 학회 AAAI에서
와이즈넷 핵심 기술 1위 (2021)



경영성과

11년

업계 유일 흑자경영
업계 최대 실적 달성



안정성

Lock-in

장기거래(10~20년) 고객 다수 보유
매출처 공공/민간 고루 분포



 **WISEnut**

국내 No.1
B2B AI 에이전트 전문기업

24년간 인공지능, 빅데이터 원천기술 확보



인공지능 기반 언어 이해
및 정보 탐색 기술



생성형 언어모델 기반
커뮤니케이션 기술

AI

160건+

인공지능 관련 지식재산권
다수 보유



레퍼런스

5,500곳

공공기관, 대기업, 금융사 등
업계 최대 고객 레퍼런스 보유



시장점유율

1위*

검색 분야 47.9%
챗봇 분야 67.5%



주: 조달청 디지털서비스물분야별 상위업체 판매액(2023년 기준)

국내 최고 B2B AI 에이전트 전문기업

기업 개요

회사명	주식회사 와이즈넛
대표이사	강용성
설립일	2000년 05월 16일
자본금	60.7억 원
매출액	351.7억 원 (2023년 기준)
임직원수	338명
업종	소프트웨어 개발 및 공급업
사업장	본사: 경기도 성남시 분당구 대왕판교로 677번길 49 DTC 타워 5,6층 중부지사: 대전광역시 서구 한밭대로 809 사학연금회관 12층

주: 증권신고서기준

CEO 소개

“와이즈넛의 인공지능 기술을 기반으로
정보유통혁명을 이끌며 기업용 인공지능 SW 시장을
선도하는 퍼스트무버입니다.”



강용성 대표이사

학력

- 서울대학교 경영전문대학원 경영학 석사
- 건국대학교 철학과 학사

주요 경력

- Deutsche LAS GmbH 법인장
- (주)LAS 유럽사업 책임
- 한국소프트웨어산업협회(KOSA) 부회장
- 정책제도위원회 위원장 - 인력양성위원회 위원장
- 초거대AI추진협의회 부회장 - SaaS추진협의회 부회장
- 한국데이터산업협회(KODIA) 수석 부회장
- 한국인공지능산업협회(AIIA) 부회장
- 한국디지털기업협회(DEA) 부회장

24년간 기술 혁신으로 대한민국 인공지능 SW 대표 기업으로 성장

단위: 억 원

1999~2009년(설립기)
회사 설립 및 검색엔진사업 시작

- 1999 '미국 실리콘 밸리 /와이즈넷닷컴' 창립
- 2000 '코리아와이즈넷' 한국법인 설립
- 2002 통합검색 솔루션 'Search Formula-1' 출시
- 2009 (주)와이즈넷으로 사명 변경

2010~2020년(성장기)
검색엔진서비스 및 사업 고도화

- 2012 판교 테크노밸리 신사옥 이전
- 2013 강용성 現, 대표이사 취임
- 2015 중부지사 개소(대전)
- 2016 2016 우수벤처 정부포상
- 2018 고용노동부 강소기업 선정
- 2020 2020 대한민국sw대상' 상품상부문

2021~2023년(도약기)
대한민국 인공지능 SW업 계 No.1 입지 강화

- 2021 한국데이터산업협회 (KODIA) 수석 부회장사
- 2022 업계 최초 클라우드 서비스 보안인증(CSAP) 획득
- 2022 'WISE iChat' 차세대 세계일류상품 선정
- 2022 와이즈넷 전 제품, 조달청 디지털서비스물 등록
- 2022 제 21회 대한민국 SW 기업 경쟁력 대상 장관상 수상
- 2023 디지털플랫폼정부 유공 위원장 표창
- 2024 AX 얼라이언스 출범*

주:AX얼라이언스는 와이즈넷, 클루커스, 누리어시스템, 링네트, 투라인코드, 위즈 참여

각 분야 전문가 그룹으로 대한민국 인공지능 산업 선도

경영진 소개

장기정 전무

CFO/가치경영본부

21년 근속

학력

- 서울대학교 사회교육학 학사

주요 경력

- 前) 웨이브프론티어 경영/기획 총괄
- 前) (주)대우 재경부

재무총괄 20년
재무기획 최고 전문가



윤여걸

비상무이사

창업자

학력

- 서울대학교 공과대학 컴퓨터공학과 학사
- Stanford Univ. Computer Science 석사

주요 경력

- 前) Mysimon.com CTO - 미국
- 前) Become.com 창업/ CEO - 일본
- (주)와이즈넷 창업/ 前 CTO
- 와이즈넷 주력상품 “검색엔진” 개발

30년 경력의
글로벌 IT 기업 창업가



장정훈 상무

CTO/성장기술연구소장

17년 근속

학력

- 건국대학교 컴퓨터공학 박사 수료

주요 경력

- 前) 디지털웨이브테크놀로지스 연구소
- 現) ATC CTO 협회 부회장

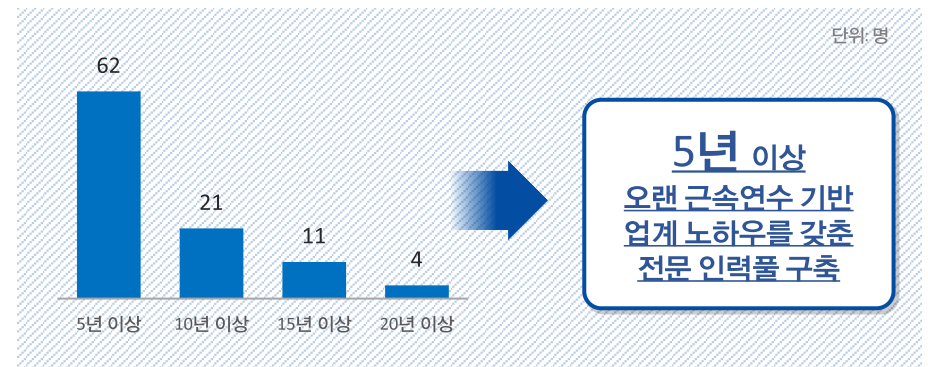
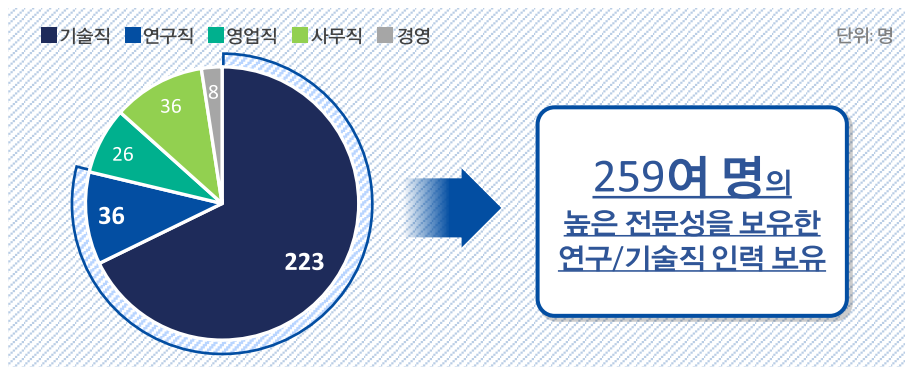
SW 개발 22년
AI 기반 SW 핵심 전문가



기획/개발 역량과 풍부한 레퍼런스를 갖춘 전문가 그룹

주요 인력 현황

20년 근속	19년 근속	19년 근속	18년 근속	17년 근속	8년 근속
김민수 상무 기업사업본부 본부장 • Univ. of Wollongong Computer Science • 前 비전파워 영업부 • 前 인포커뮤니케이션 영업부	김성훈 상무 X-Biz사업본부 본부장 • 방송통신대 일본학 학사 • 前 주네인즈 서비스개발부 • 前 벅크웰(주) 웹사이트 개발부	장주연 상무 클라우드사업부 부서장 • 성균관대 소프트웨어학 석사 • 前 와이즈넷 제품기획 총괄	김분도 상무 공공사업본부 본부장 • 숭실대 IT융합학 석사 • 前 인성디지털 HP사업부 마케팅 팀장 • 前 신세계아이앤씨 솔루션사업부 영업	이석원 전무 클라우드사업본부 본부장 • 숭실대 IT융합학 석사 • 前 Trans-Cosmos Inc(日) 시스템 개발부 • 前 네오사이언 전략기획, 게임사업부	김정민 이사 Global전략사업본부 본부장 • 서강대 기술경영학 석사 • 前 바이브컴퍼니 솔루션사업부 기획/영업 • 前 삼정KPMG BCS PS본부 경영컨설턴트
					



언어처리 및 AI 분야 독보적 연구 성과 보유

원천기술 확보

24년

오랜 업력의
언어처리 원천기술 보유

AI 관련 지식재산권

160건+

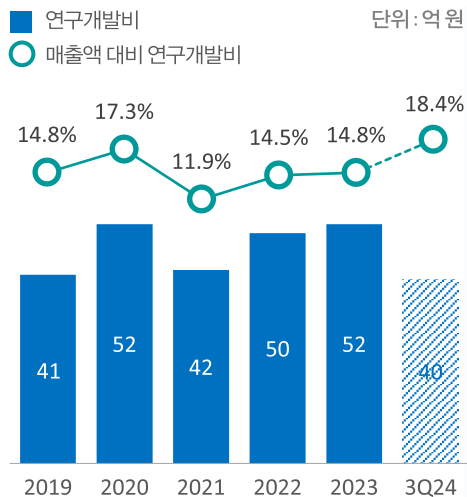
대외적으로 검증된
자연어처리 기술력

AI 관련 논문

38건

인공지능 및 빅데이터 관련
다수 연구성과보유

R&D 연구개발비 추이



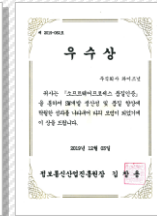
누적 R&D 투자액
(2015~2024.3Q)
386 억 원

수상 실적 현황

기술

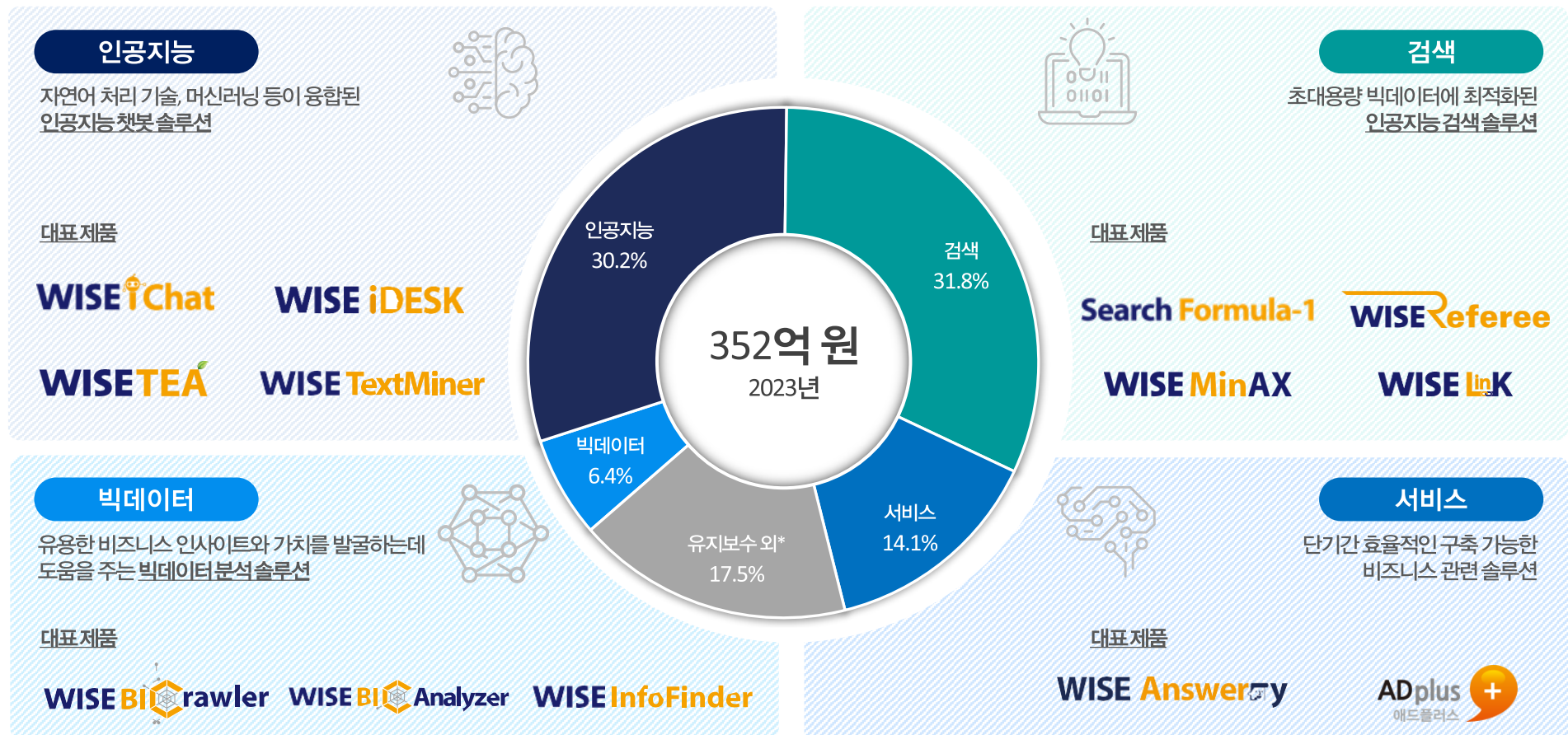
대한민국 SW 기업
경쟁력 대상
기업역량강화부문
최우수상대한민국 SW 기업
경쟁력 대상
종합 대상모바일 기술대상
인공지능 SW 부문
국무총리 표창

제품

대한민국 SW 대상
상품 대통령상소프트웨어 프로그래밍
품질 인증 우수상인텔리전스 대상
지능형 제품 부문
대상

챗봇, 검색엔진 등 다양한 제품군 개발 성공

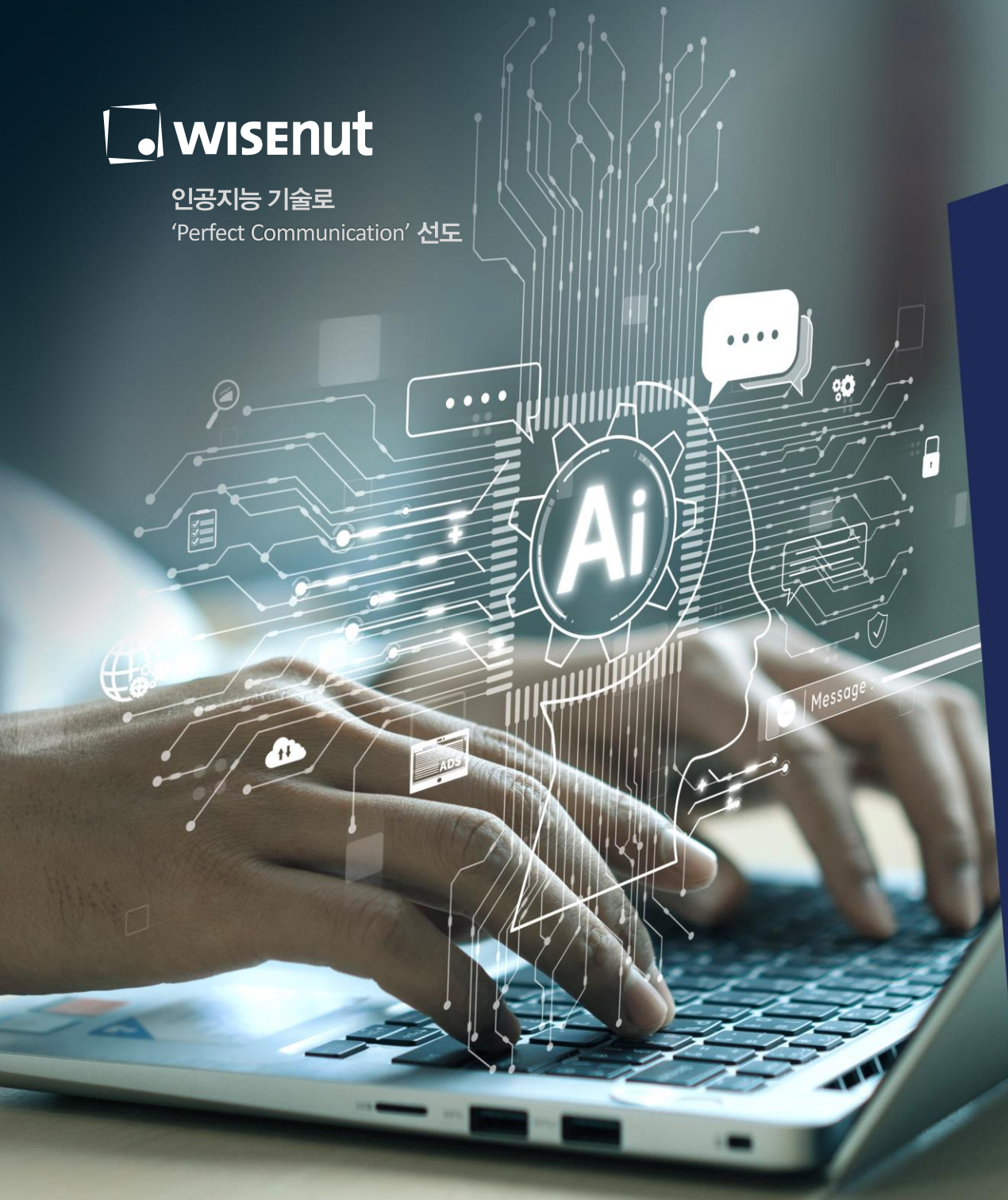
주요사업영역



주: 고객사 대상 구축 시스템 유지보수 및 임대료 수익 등



인공지능 기술로
'Perfect Communication' 선도



Chapter 2.

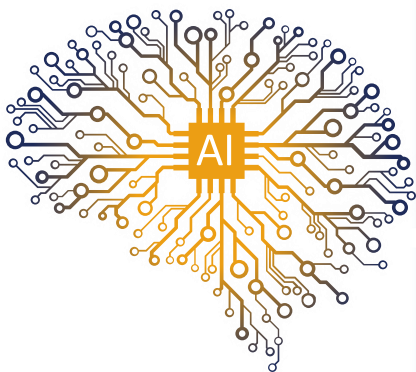
Investment Highlights

01. 외부 기관에서 인정받은 AI 기술력
02. 높은 실용성을 보유한 제품 포트폴리오
03. 고객들로부터 꾸준히 선택받는 와이즈넷
04. 압도적인 시장 장악력
05. 업계 유일 흑자 경영

IT 분야 글로벌 최고 학회인 AAAI에서 인정받은 와이즈넛의 AI 기술력

와이즈넛 핵심 기술

와이즈넛의 독보적인 AI 기술력



생성형 언어모델 기반 커뮤니케이션 기술	인공지능 대화처리 기술
	Cloud 기반 인공지능 대화 기술
	생성형 언어모델 기반 대화 지능
인공지능 기반 언어 이해 및 정보 탐색 기술	인공지능 검색 기술
	다크데이터 수집 및 분석 기술
	이종 데이터 증식 기술
빅데이터 및 머신러닝 기반 응용 분석 기술	데이터 엔지니어링 기술
	빅데이터 분석 기술
	텍스트 마이닝 기술

국내 AI 기술 및 역량

No.1



IT 분야 최고 권위 학회 AAAI에서
와이즈넛 핵심 기술 1위 (2021)

한글 및 한국어 정보처리 학술대회 최우수 논문상 (2023)

AAAI 대화상대 추적부문 3등(2022)

한글 및 한국어 정보처리 학술대회 우수 논문상(2022, 2024)



높은 실용성을 갖춘 AI 솔루션 제품 포트폴리오 구축

인공지능

사업의 전략적 활용을 돕는 솔루션

WISE iChat **WISE iDESK**

하이브리드 챗봇

지능형 콘텐츠 추천

WISE TEA **WISE TextMiner**

지능형 주제 분석

텍스트 마이닝

검색

비즈니스 효율을 높이는 솔루션

Search Formula-1 **WISE Link**

인공지능 검색

도큐먼트 링크

WISE Referee **WISE MinAX**

표절 검색

통합 검색

빅데이터

빠른 의사결정 수립 지원 솔루션

WISE BI Crawler

빅데이터 수집

WISE BI Analyzer

빅데이터 분석

WISE InfoFinder

지능형 정보 수집

서비스

온라인 네트워크 광고 서비스

WISE Answerpy

서비스형(Cloud) 챗봇

ADplus

애드플러스

네트워크형 광고 관리

높은 실용성

ROI 개선



AI 솔루션 도입으로 ROI 개선

비용 절감



운영 인력 감소에 따른 비용 절감

업무 효율성 증가



업무 프로세스 개선으로 능률↑

품질 향상



높은 정확성 기반 서비스 품질↑

국내 다양한 기관 및 기업들의 반복된 선택을 받는 와이즈넛

고객 레퍼런스



주: 누적 고객사 기준

주요 레퍼런스

공공 기관



- 특허정보원 'KIPRISPlus' 검색 엔진 도입 (2018년)
- 중복문서 검출, 유사문서 군집 확인 등 검색 품질 향상을 통한 심사 업무 효율성 제고

유사문서
군집 재현율

88%

연관 검색
정확도

96.8%

지자체



- 민원상담 챗봇 서비스 도입 (2023년)
- 단순 반복 민원 업무 경감 및 민원 상담 공백 상황 대처 등 업무 효율화

민원
만족도

86.5%

반복
업무 개선

260개 항목

금융



- 금융권 최초 AI 채팅형 지식관리시스템 '시몰라' 도입 (2019년)
- 기본적인 검색, 조회, 서류 작성 등 다양한 은행 업무 지원

활용 인원

4만 명

업무 절감

44,000시간

자사 솔루션 진출 업종

다양한 분야에서 사용하는 와이즈넛 인공지능 SW



공공기관



금융업



제조업



쇼핑



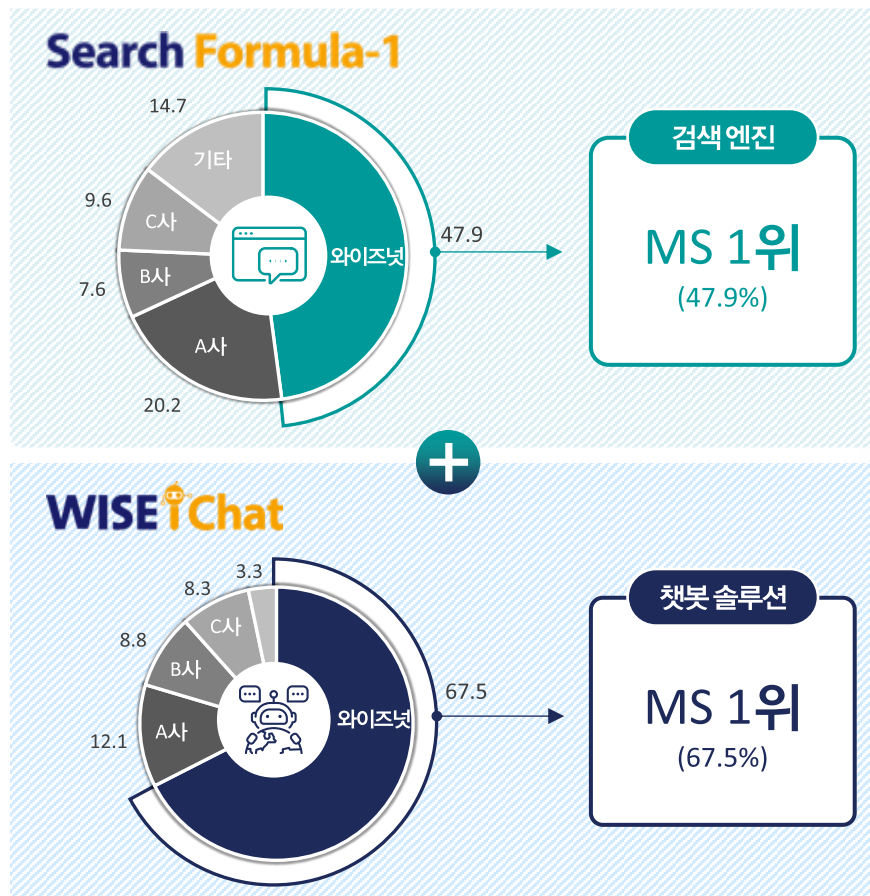
물류/유통



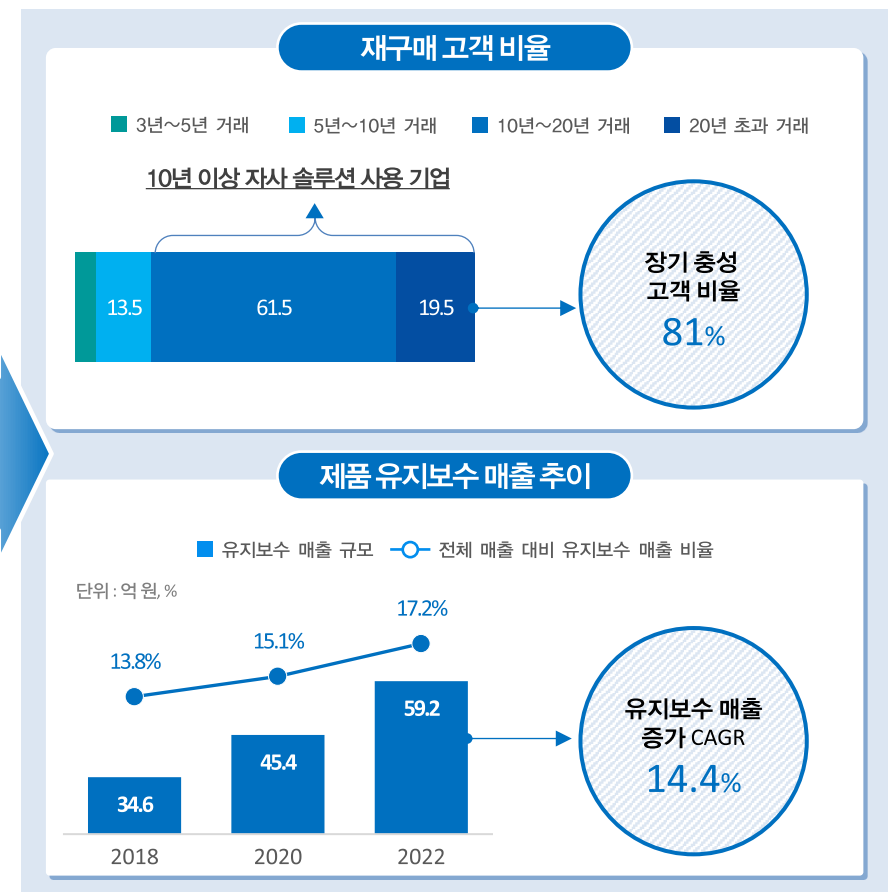
교육

국내 시장점유율 1위 및 높은 충성고객 비율 기반 압도적인 시장 장악력 확보

대표 제품들의 시장 점유율



다수의 충성 고객 확보



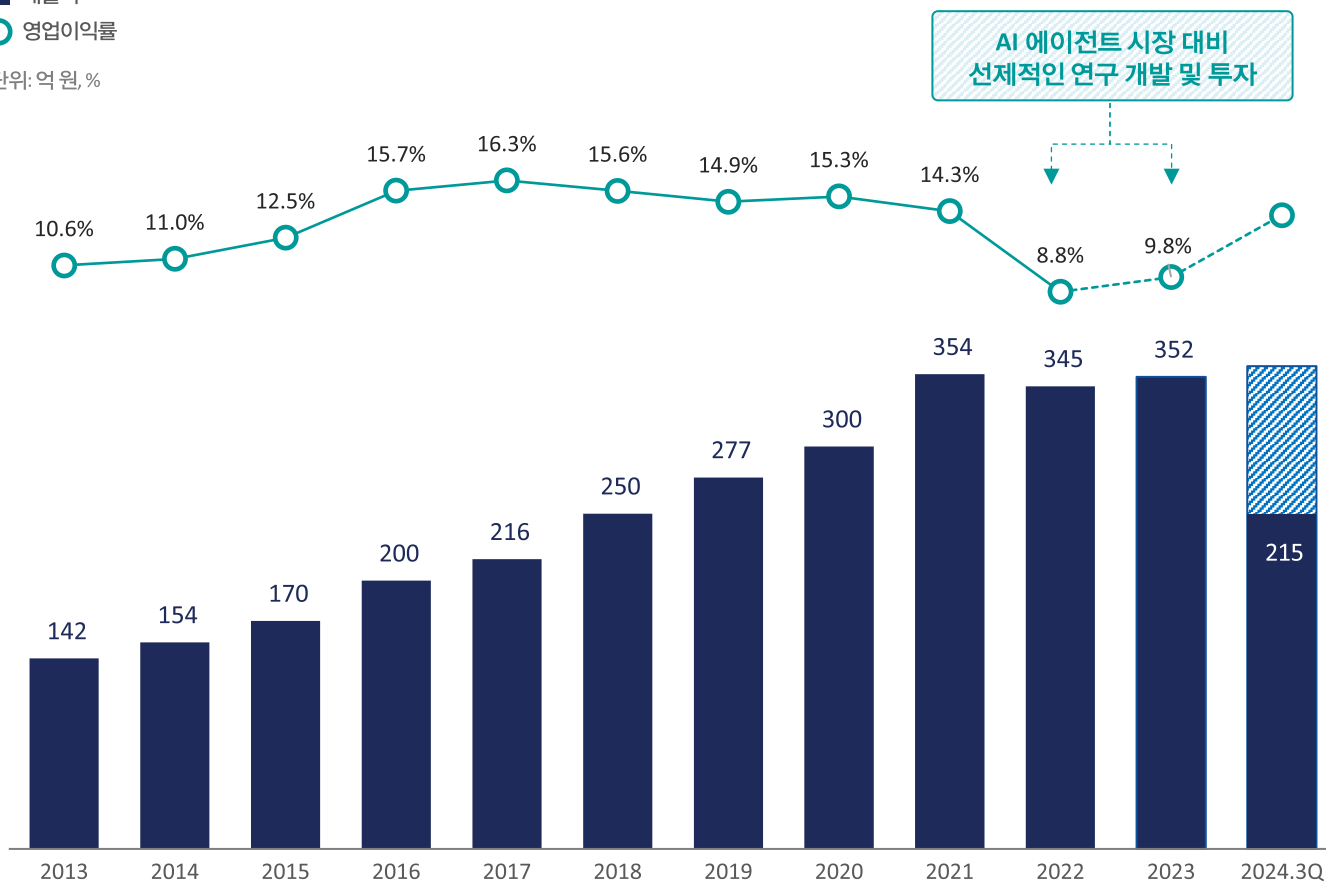
자료: 조달청 디지털서비스물분야별 2023년 판매액 기준

압도적 시장점유율 및 고객 레퍼런스 기반 업계 유일한 지속적 흑자 경영 달성

실적 추이 및 전망

■ 매출액
○ 영업이익률

단위: 억 원, %



경영 성과 Point

업계 유일
흑자 비즈니스 구축

11년 연속
흑자 경영 지속 중

9.5%
매출 CAGR (2014~2023)



인공지능 기술로

'Perfect Communication' 선도



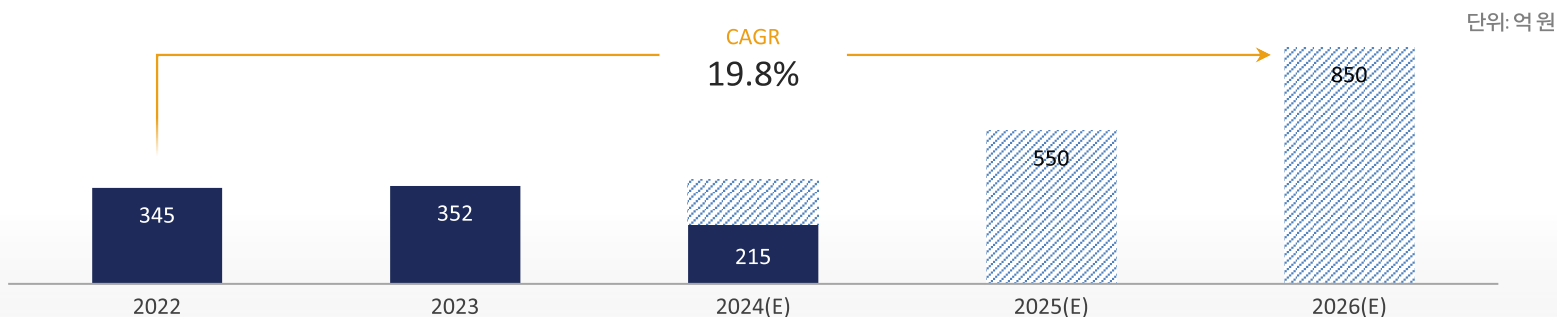
Chapter 3.

Growth Strategy

- 00. 성장로드맵
- 01. 신제품 개발
- 02. 전략적 파트너십
- 03. 글로벌 진출

신제품 출시 및 글로벌 진출에 따라 실적 성장 본격화 전망

와이즈넷 매출 추이 및 전망



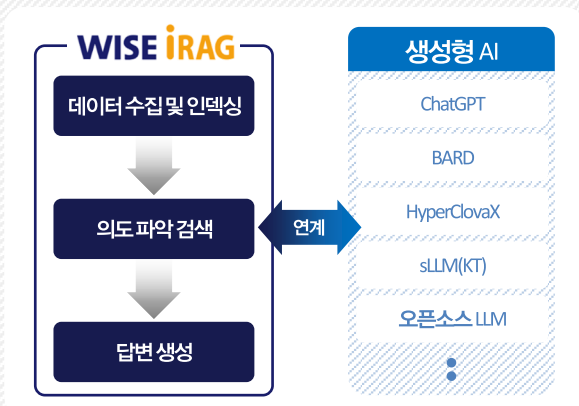
와이즈넷의 미래 성장 요인



RAG 기술 기반의 신규 플랫폼 출시로 AI 에이전트 시장 선점 가속화

WISE iRAG

와이즈넛의 검색/대화 기술 기반으로 사용자에게 최적의 답변을 제공하는 차세대 Agent 생성 플랫폼



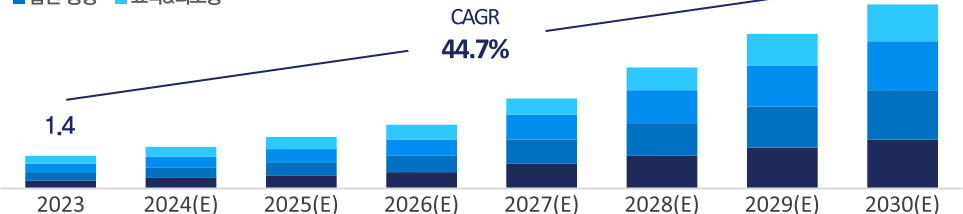
다양한 활용처



글로벌 검색증강발전 시장 전망

■ 문서 검색 ■ 추천 엔진

■ 답변 생성 ■ 요약&리포팅



기존 솔루션 대비 비교 우위

기존 LLM 플랫폼의 한계

최신 정보 제한 불가능

할루시네이션 현상 발생

보안에 취약함

WISE iRAG

내·외부 최신 데이터
연계로 **최신 정보 제공**

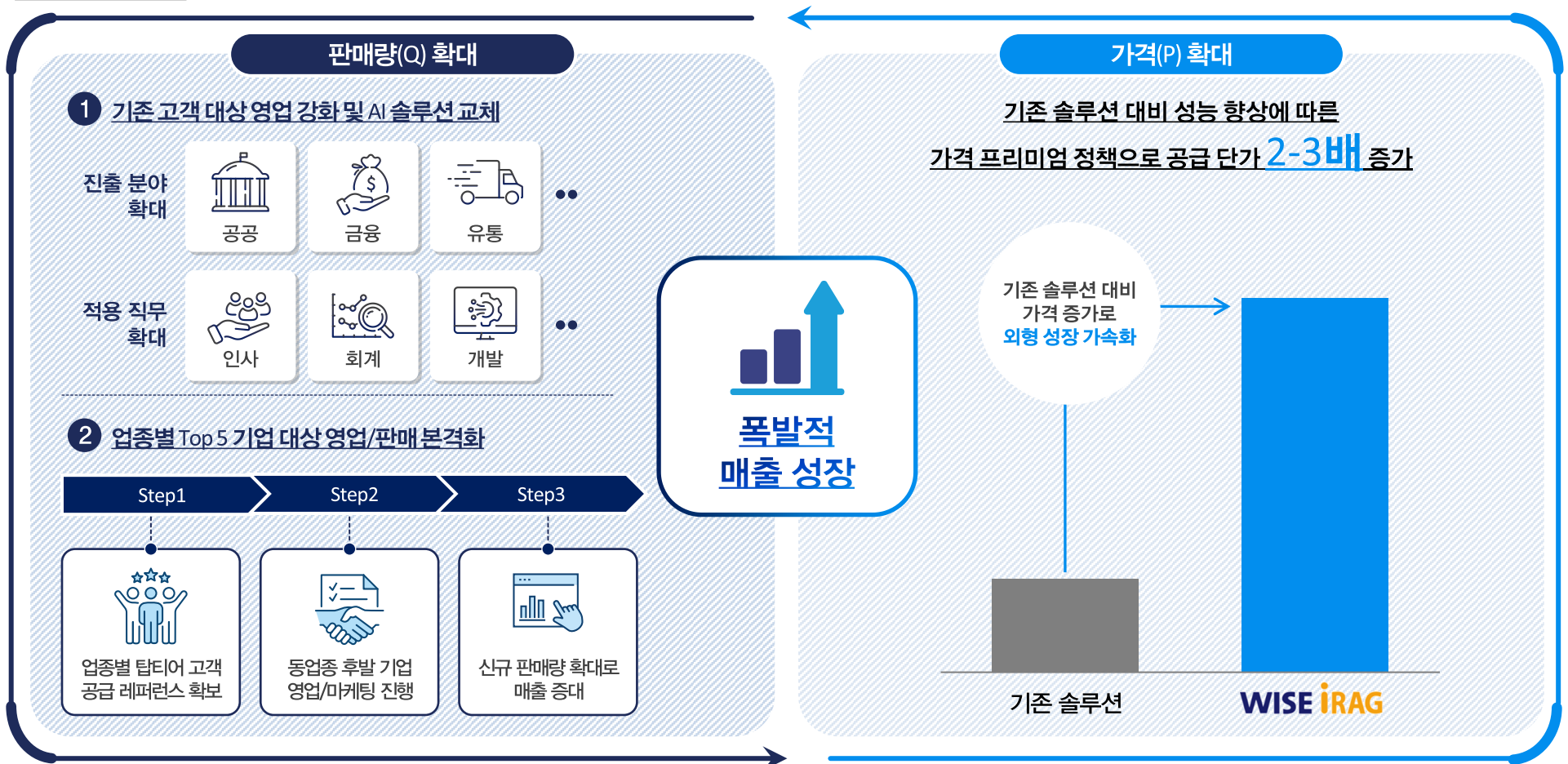
RAG 기술 적용으로
할루시네이션 최소화

내부 온프레미스 구축 기반
정보 유출 위험성 제거

도메인 특화 생성형 AI로
목적에 맞는 답변 제공

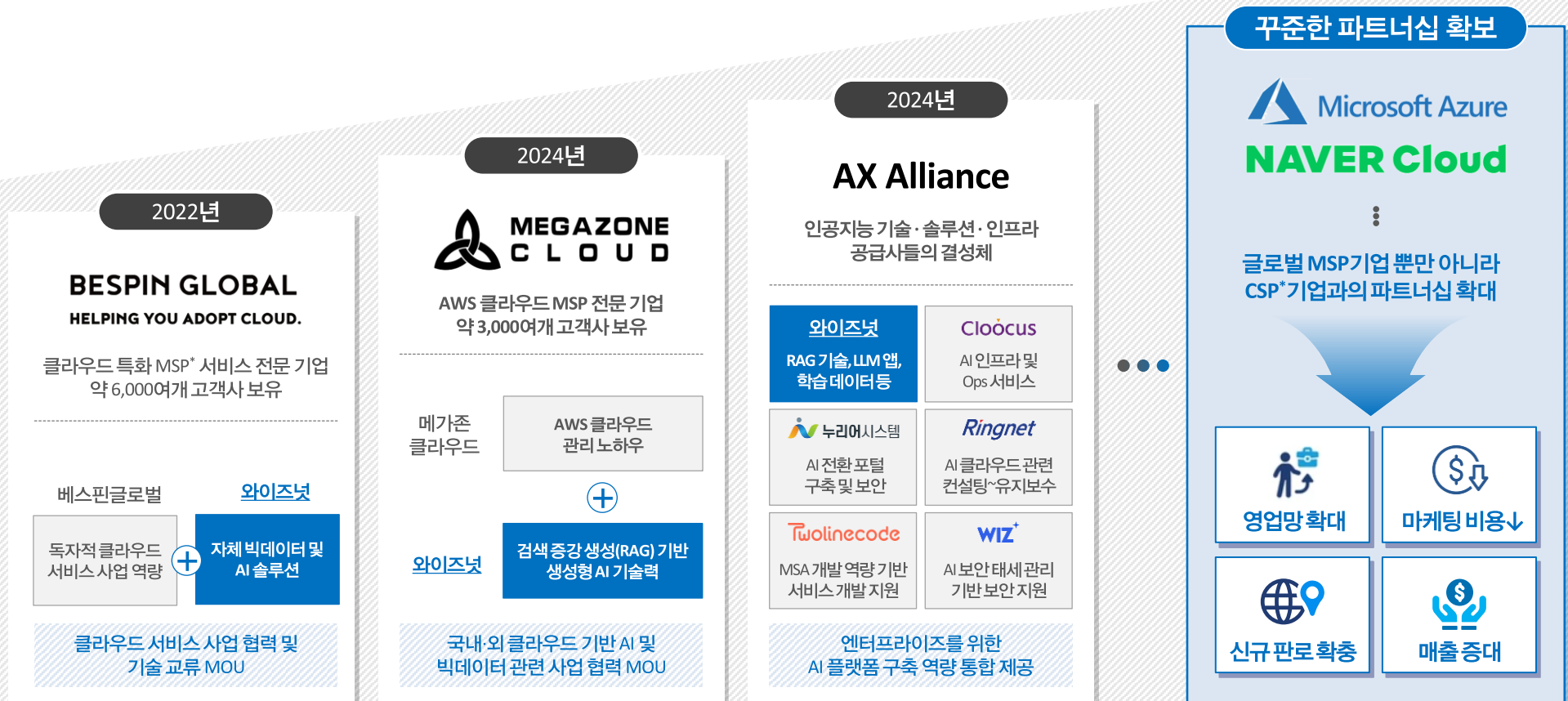
판매량(Q)과 가격(P)의 동반 상승에 따른 폭발적 매출 성장

사업 확대 전략



클라우드형 서비스 공급 확대를 위한 지속적인 전략적 파트너십 구축

파트너십 확대



주1: Managed Service Provider, 클라우드 인프라 관리 서비스를 제공하는 업체
주2: Cloud Service Provider, 클라우드 서비스(인터넷을 통한 IT 리소스 구축 서비스) 제공 업체

국내 레퍼런스 기반 글로벌 시장 진출을 통한 매출 지역 다변화

현지 맞춤형 AI 솔루션 개발 기반 단계적 시장 침투로 신규 매출처 확보



일본

진출 현황

현지 업체와의 공동 개발

히타치솔루션
일본 클라우드 컴퓨팅에 최적화된 검색엔진 공동개발 (2009)

리 웰스톤(Wellston)
Search Formula-1 V7 업그레이드를 위한 공동개발 (2023)

진출 현황

현지 대리점 확보

1호 현지 대리점 설립
일본 공공기관 웹사이트 대상 판매 위한 대리점 확보 (2009)

현지 대리점 지속 확보 중
다수 일본 기업과 판매 목적 대리점 계약 체결 (2024년 기준)

향후사업 계획

Step1

기존 파트너 및 고객 활용



고객사 및 기존 파트너와 협업 강화로 BPO* 시장 진출

Step2

한국 기업 파트너십 확보



베스핀글로벌, 메가존클라우드 등과 협업

Step3

신규 파트너 및 고객 확보



현지 IT 전시회/세미나 참가로 신규 고객 네트워크 구축



베트남



UAE

진출 현황

2023

베트남 4개사와 하노이 스마트시티 구축 위한 전략적 업무협력 체결

대화형 인공지능 기술 진출 위한 교두보 마련

한국-베트남 각 분야 전문기업 30개로 구성된 컨소시엄 참가 중

진출 현황

2010	UAE 원자력 발전소 데이터 관리시스템 구축
2016	UAE 특허검색시스템 구축
2017	두바이 정부와 공공 챗봇 PoC 진행
2023	UAE 정상외교 경제사절단 ICT&AI 기업유일 참가 → 신규 교두보 확보

향후사업 계획

Strategy 1



현지 스마트시티 구축 사업 참여 기반 자사 챗봇 제품 진출

Strategy 2



국내 클라우드 MSP 기업과 협업하여 SaaS 솔루션 매출 확대

Strategy 3



정부 미팅 참여 및 현지 기업 파트너십 체결

주: Business Process Outsourcing의 약자로 기업운영상업무나 비즈니스 절차를 전문 기업에 위탁하는 일

VISION

Autonomous Wise

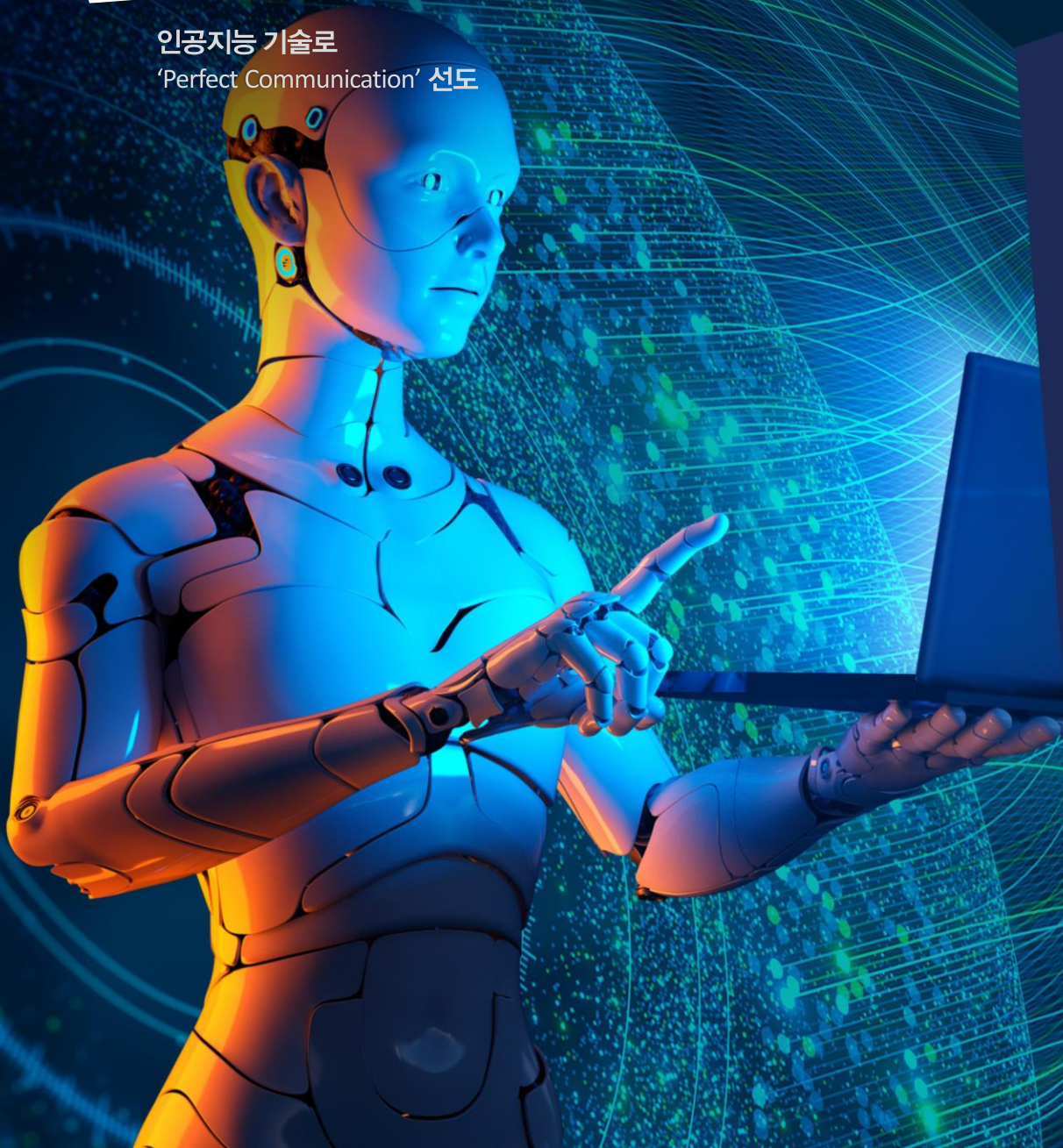
“Empowering Wiser World with Autonomous Intelligence”





인공지능 기술로

'Perfect Communication' 선도



Appendix

- 01. IPO Plan
- 02. 요약재무제표
- 03. 인증 현황
- 04. 제품 관련 수상

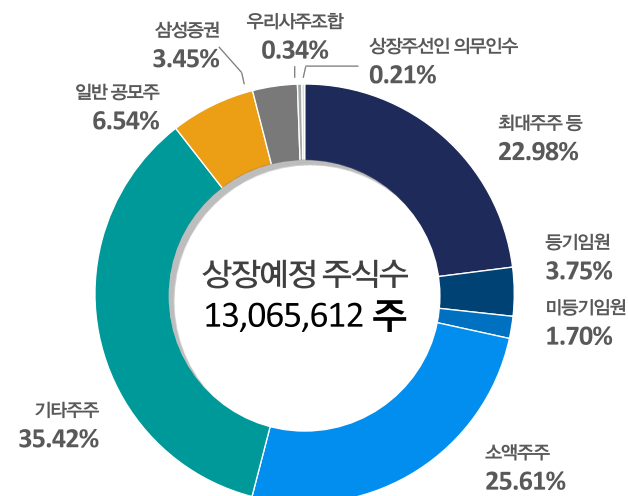
공모 개요

공모주식수	900,000주
공모예정가	24,000원 ~ 26,000원
액면가	500원
총 공모예정금액	216억 원 ~ 234억 원
예상 시가총액	3,160.9억 원 ~ 3,424.3억 원
상장예정주식수	13,065,612주

공모 일정

증권신고서 제출	2024년 11월 21일
수요 예측일	2025년 1월 3일 ~ 9일
청약 예정일	2025년 1월 15일 ~ 16일
상장 예정일	2025년 1월 중 예정

공모 후 주주구성



보호예수 사항

주주명	주식수(주)	비중(%)	기간
최대주주 등	3,003,000	22.98%	3년
등기임원	489,287	3.75%	
미등기임원	222,314	1.70%	2년
우리사주조합	85,000	0.34%	
기타주주	78,686	0.60%	1년
상장주선인 의무인수	27,000	0.21%	
삼성증권	450,000	3.45%	1개월
합계	4,315,287	33.03%	-

재무상태표

단위 : 백만 원

구 분	2021	2022	2023	2024.3Q
유동자산	38,797	42,634	47,908	45,546
비유동자산	17,222	7,841	7,501	7,841
자산총계	56,019	50,475	55,409	53,387
유동부채	5,925	6,319	6,111	6,323
비유동부채	352	348	558	542
부채총계	6,276	6,667	6,668	6,865
자본금	2,893	2,910	6,038	6,069
자본잉여금	8,278	8,526	7,466	7,834
이익잉여금	39,935	33,020	36,589	33,960
기타자본구성요소	1,054	990	284	297
자본총계	49,743	43,808	48,740	46,521

손익계산서

단위 : 백만 원

구 분	2021	2022	2023	2024.3Q
매출액	35,375	34,466	35,172	21,528
매출총이익	15,071	13,156	17,379	13,620
판매비와관리비	9,995	10,109	13,922	10,832
영업이익(손실)	5,076	3,047	3,457	(2,924)
영업외수익	3,205	919	1,632	1,261
이자수익	200	564	1,342	1,066
기타수익	3,058	381	290	211
기타비용	22	9,570	49	8
법인세비용차감전 이익(손실)	8,259	(5,604)	5,041	(1,663)
당기순이익(손실)	7,563	(5,902)	4,267	(1,771)
총포괄이익(손실)	5,143	(5,121)	4,267	(1,771)



국내 인공지능 SW 기업
최초 클라우드 서비스
보안 인증(CSAP) 획득



1등급
전제품
GS인증 1등급



동종업 최초
SP인증 2등급



기술혁신형중소기업
(INNOBIZ) 인증



벤처기업인증



차세대
세계 일류 상품



우수기술연구센터
(ATC)



직무발명보상
우수기업(특허청)



TTA
기술 검증/평가

국내 최고 기술력 및
품질 통한 전문성 확보



한국소프트웨어산업협회

부회장사

SW산업의 건전한 발전과
진흥을 위한 사업협회
(10,634개사)

초거대AI추진협의회(임원사)
초거대AI 글로벌 경쟁력 확보와 AI 국가
실현을 위한 사업협회

SaaS추진협의회(이사사)
SaaS 생태계 활성화를 위한 사업협회

정책제도위원회(위원장)
SW진흥 법제도 실행력 강화와 공정한
산업환경 조성을 위한 사업협회

수석
부회장사



부회장사



회원사



대한민국 대표 인공지능 및
빅데이터 기술 선도

와이즈넷 챗봇을 연계하거나 서비스를 운영한 고객사 중 공인된 곳을 통해 우수한 기술력, 정확도, 사업화에 대한 검증 받은 곳 多

고객사명	서비스명	수상명	시기
병무청	민원상담AI 챗봇 '아라'	제8회 대한민국 지식대상 '행정안전부장관상' 수상	2019년
		병무청 적극행정 우수사례최옴 사례 선정	2020년
		제9회 대한민국 지식대상 '대통령상' 수상	2020년
한국남부발전	사내업무자동화챗봇	행정안전부 주관 일하는 방식 혁신 우수기관 선정	2019년
		산업통상자원부, 행정안전부 공동 주관 '제6회 혁신현장 이어달리기' 정부혁신 우수기관 산업통상자원부 장관상 수상	2019년
서울특별시	인공지능 민원 상담사 챗봇 '서울톡'	서울시 민원서비스 개선 우수사례 '장려상' 수상	2020년
강남구청	민원 챗봇 '강남봇'	소비자의 선택 공공행정서비스 부문 '대상' 수상	2021년
		행정안전부 주관 주민생활 혁신 사례 확산 우수사례 선정	2022년
시흥시청	비대면 민원응대 '시흥톡'	행정안전부 주관 지방자치단체 혁신 평가 우수기관 선정	2021년 ~ 2022년
신한은행	AI 챗봇 '오로라'	스마트애플어워드 금융일반분야 '대상' 수상	2019년
	AI 내부 업무 챗봇 '올리'	대한민국 혁신대상 서비스 부문	2020년
	AI 챗봇 '솔메이트'	Efma-Accenture 금융혁신대상 인공지능/분석 부문 '은상' 수상	2018년
교보생명	AI 챗봇 '러버스'	서비스품질 우수콜센터 선정	2023년
경동나비엔	AI 챗봇	KSQI(한국 산업 서비스 품질 지수) 콜센터 부문 '우수콜센터' 선정	2023년