

Investor Presentation

exem
2025 1Q

©EXEM Corp. All Rights Reserved.



Disclaimer

이 자료는 투자자 여러분들의 편의를 위하여 작성된 자료로서
본 자료에서 제시되는 향후 전망 등 예측정보는 회사 내부적인 전망 및 환경분석 등을 기초로 한 것으로
경영 및 경제환경, 사업여건의 변화 등으로 변경될 수 있음을 유의하시기 바랍니다.

이 자료는 투자자 여러분의 투자판단을 위한 참고자료로 작성된 것이며,
당사는 이 자료의 내용에 대하여 투자자 여러분에게 어떠한 보증을 제공하거나 책임을 부과하지 않습니다.
또한, 당사는 투자자 여러분의 투자가 자신의 독자적이고 독립적인 판단에 의하여 이루어질 것으로 기대합니다.

exem

Contents

- Prologue & Key Highlights

- Chapter 1. Company Overview

- Chapter 2. Financial Performance

- Chapter 3. Investment Highlights

- Appendix

“ IT 시스템은 대고객·대국민 서비스의 성패를 좌우 ”

IT 시스템 통합 모니터링이 필수적인 시대

기업 IT 환경의 복잡성 증가

IT 시스템 확장/투자

디지털화에 따른 데이터 대량 증가

클라우드, AI 등 신기술·각종 기술 스택 도입

'23년 11월 1주간
행정망 먹통 사태
6건

최근 5년간
지방행정 전산망 장애
연평균 1만 7천건

'23년 (1~8월 기준)
금융권 전산장애
전년 동기 대비
27% 증가

한국 기업
시스템 중단으로 인한
연간 손실 비용
61억원



장애/부하 발생 감소,
동일 문제 재발 방지



장애 탐지/대응 시간 감소
장애 탐지/대응 비용 절감

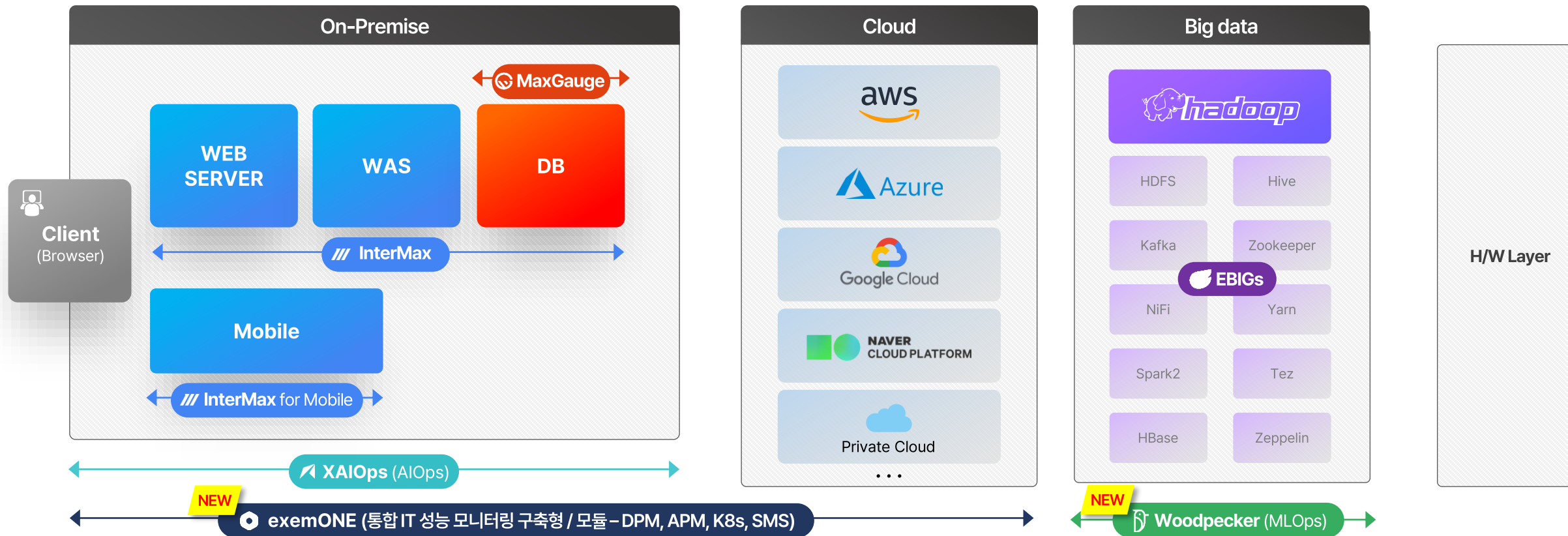


운영 인력 비용 절감,
인프라 투자 비용 절감

- * 출처
- 디지털플랫폼정부위원회 '디지털플랫폼 실현 계획 보고', 2023
 - 금융감독원 '금융업권별 전산 장애 현황', 2023
 - New Relic, 2023 Observability Forecast



기업의 IT 운영 효율화를 지원하는 전체적인 IT 시스템의 성능 모니터링 SW 제공



Key Highlights

Key Highlights

실적 현황

- '25 1Q 연결 : 매출 117억(YoY +28%), 영업손실 25억 (YoY +14%), 당기순손실 24억(YoY -37%)
 - 역대 최대 1Q 매출 (계절성. 4Q 40%이상 매출 집중), 영업이익률 -21.2%로 +10%pt, 매출총이익률 평균인원 18명+ 증가로 -2.6%pt, 당기순이익 감소는 전년 1Q '23년 귀속 법인세 확정신고 차액 -5.4억 대비 금년 1Q는 '24년 귀속 법인세 '24년 결산시점 반영(변경)에 따라 환급만 발생.
 - ☞ 엑셈 : 매출 86억, 영업손실 24억, 당기순손실 22억 / 신시웨이 : 매출 20억, 영업손실 3억, 당기순손실 2억 / 일·중·미법인 : 매출 13억, 영업이익 3억, 당기순이익 3억
- 법인별 YoY : 엑셈 +19억(+28%), 신시웨이 +2억(+10%), 미국법인 +4억(+5,218%), 일본법인 +1억(+33%), 중국법인 1억(+56%)
- 부문별 YoY : DBPM +9억(+20%), APM -1억(-11%), 엑셈원 3억, 빅데이터 +6억(+128%), 클라우드모아 -0.2억, AIOps -5억(-87%), DB보안 +2억(+10%), 기타 +12억(+6,483%)
- 비용 YoY : 영업비용 +21억(+18%) = 매출원가 +19억(+33%), 판관비 +2억(+3%) → 엑셈원 매출원가 반영 및 제품 매출 확대를 위한 개발자·엔지니어 중심 인력충원에 의한 증가

기존 사업

DBPM / APM

- 고객사 락인 효과 초대형사, 제1금융 등 락인 고객 매출 비중 연 28~42%, 유지보수 매년 10%+ 증가, DBPM 국내 점유율 55% 1위(1Q25 공공조달 점유율 81%로 YoY +9%)
- End-to-End 모니터링 강점 E2E 모니터링으로 차별화, APM 국내 2위로 경쟁사 원백 지속, '24년 APM 매출 회복 및 APM : E2E 매출 비중 50:50 차지하며 E2E 리더로 부상

신사업

빅데이터 / AIOps

- 빅데이터 구축 경험 기반 후속·유사 사업 기회 ↑ '24년 서울시 빅데이터 플랫폼 구축 후 ☑ 2025년도 서울시 빅데이터 플랫폼 통합 운영 진행 중 (27.5억원, '25.01~12)
- ☑ KSS해운 빅데이터 컨설팅 성료('24.12) 후 '25년 본사업 기회 공략 중, 제주농업기술원 DX 구축 (12억. ~'25.06) 완수 단계, 1Q 해양경찰청 생성형 AI, LLM 기술개발 R&D 과제 수주 ('25~27년, 연구개발비 11억원) 그 외 정부부처(청), 대학교 등 억 단위 사업 사전 영업 중
- EBIGs, Woodpecker 공급 가속 ☑ '우드페커' 대기업 제조계열사 AI센터에 첫 수주 ('이빅스' 포함 14억. 4Q 인식예상), S대학 확보 ('25.06), 우드페커 공공 GS인증 획득 ('25.05)
- 빅데이터 신제품으로 추가 매출원 확보 NCloud MSP 기반 이빅스+네이버 하이퍼클로바X 패키징 영업 중, ☑ AI 분석 솔루션 '우드페커' LLMops로 고도화 예정 (~'26년)
- XAIOps 신규 레퍼런스 확대 '24년 대형 카드사 구축 및 운영사업(컨설팅) 성료, 공공 및 민간 데이터센터 영업 중

온프레미스 + 클라우드 통합 올인원 모니터링

exemONE

- 엑셈원 1Q말 현재 고객 31곳 ☑ L전자, S전자, 그룹 계열사 다수(제조/유통/물류), 제1~2금융 다수(은행/캐피탈/카드), S대학, 중견 SW사, T교육, 지자체 및 기관 (도/시/협회/청/원)
 - 1Q +8곳. 하이브리드/멀티 클라우드 인프라 및 MSA 환경 내 통합 성능 관리 수요에 대응, 다수 기업/기관에서 사업화 검증(PoC), 데모 시연 등 진행 중
- 지속 고도화로 차별화 ☑ AI 이상 탐지 ('25.03), LLM 챗봇(종합분석 수행) 탑재 예정('25.07) 및 디지털서비스몰 등록 完, 마켓플레이스 등록 준비중
- 엑셈원 SaaS형 내년 1H 출시 목표 SMB 타깃. 구독형 과금으로 지속적 수익 확대 구조, 업/크로스셀링 용이, 정부 SaaS 육성에 따른 수혜 기대, 글로벌 진출 용이



“ 엑셈은 DB 성능 관리와 애플리케이션 영역의 IT 시스템 전 구간 성능 관리에서부터 ”
클라우드, 인공지능, 빅데이터, 풀스택 모니터링에 이르기까지 **대한민국을 대표하는 글로벌 IT 기업**입니다.

최다 고객사

- **840개+** 국내 고객사 확보
- 글로벌 29개국 **220개+** 고객 확보
- 국내 시장 **점유율 1위**,
금융권 **점유율 1위**

최고 전문성

- IT 모니터링 분야 **25년의 경험, 노하우**
- 전체 인력의 **85%이상 310명 +**
엔지니어/개발자 보유

업계 유일 IT 성능 관리 Full Line-up 원천 제조사

- DBPM, APM, Cloud 관제, AIOps,
빅데이터 구축/관리, 통합 모니터링까지
IT 전영역 운영 관리 솔루션 보유
- 자체 엔지니어 조직 기반 기술지원으로
경쟁사와 **차별화된 High Quality 보장**
(유지보수 / 기술지원 / 커스터마이징)

통합 모니터링 사업 확장성

- 통합 모니터링을 위한 풀스택 모니터링
제품으로 클라우드 시장 확대에 대응
- **SaaS형 제품 개발 중으로** 해외 확장성

20여 년간 IT 성능 모니터링 노하우를 제품에 지속 반영, **기술 혁신이 주도하여 성장하는 테크 리더**

주요 특허 · 인증 · 수상으로 입증된 기술력



GS 인증
(15건)

- 맥스페이지 5, for 오라클 v3.1, v2.5
- 인터맥스 v5.0, 3.0, 인터맥스 포 모바일 v5
- BizMax v3.53
- 플래밍고 빅데이터 성능 관리 v3.0
- 클라우드모아 3, 싸이옵스 v3.2



☑ '25.05 '우드페커(Woodpecker)' GS인증 획득

 Woodpecker ▪ 우드페커 (Woodpecker) v1.0

☑ '24 07 통합 모니터링 솔루션 '엑셈원' 기능별 GS인증 획득

 exemONE ▪ 엑셈원 DPM, APM, SMS, K8S v3.0



이노비즈 인증

- 기술혁신형 중소기업 인증
- 기술혁신 능력·성과 및 경영주 기술능력, 기술성, 시장성, 사업성 등을 평가





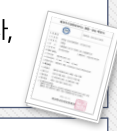
KT·NT 인증

- '오라클 DB용 성능 모니터링 도구' 기술 우수성 인정
- '웹 App서버 트랜잭션과 DB 관리 시스템 세션 연계 통한 웹 App 성능 분석 기술' 신기술 인정



클라우드 서비스
품질·성능 검증

- 클라우드 서비스의 운영 성능, 지원 체계·절차, 품질 확보에 대한 검증





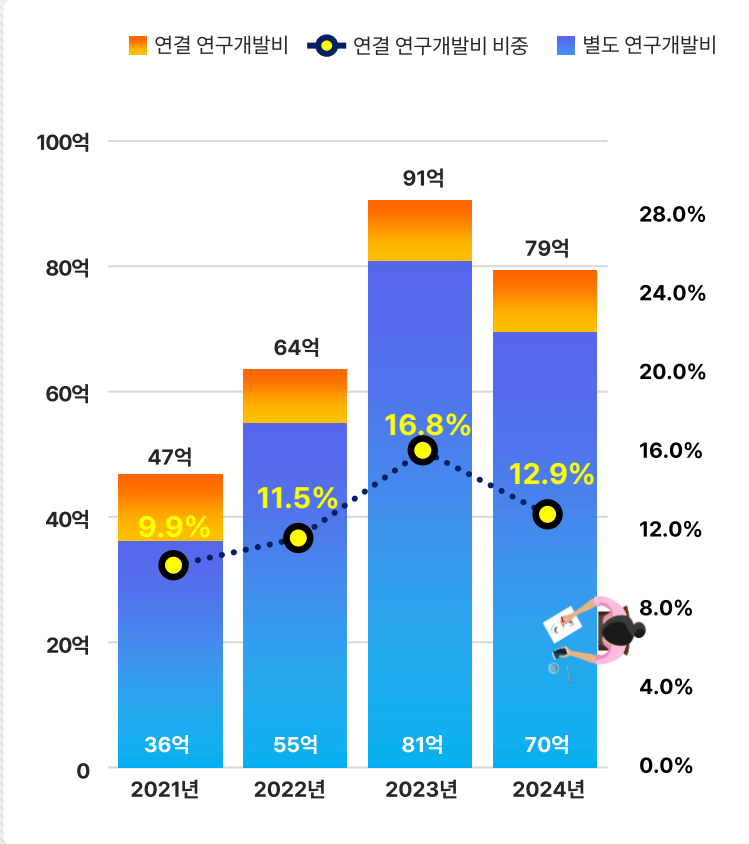
수상

- 코리아 빅데이터 어워드 중기부장관상, IT이노베이션 대상 지식경제부 장관상, 전남 빅데이터 활성화 유공, 신SW상품 대상 정보통신부장관상 등 다수



특허 등록번호	명 칭
10-0906440	웹 어플리케이션 서버 트랜잭션과 데이터 베이스 관리시스템 세션의 연계를 통한 웹 어플리케이션 성능 모니터링장치 및 그 방법
10-0936967	웹 어플리케이션 서버 운영 하에서 사용자 프로그램의 메모리 누수 추적 장치 및 그 방법
10-1385608	거래 추적 시스템 및 그 제어방법
10-1686919	빅데이터에 기반한 추론 엔진을 관리하는 방법 및 장치
10-2133276	복수의 노이즈 데이터와 시계열 데이터에 기반하여 비정상 데이터 탐지가 가능한 정상 밴드를 생성하는 방법 및 이를 구현하는 정상밴드 생성 장치
10-2133277	팔로워의 경계 설정과 시계열 데이터에 기반하여 비정상 데이터 탐지가 가능한 정상 밴드를 생성하는 방법 및 이를 구현하는 정상밴드 생성 장치

신기술 R&D 적극 투자로 기술격차 가속화



제품명	정의	출시연도	'24년 연결 매출 ¹⁾ (단위: 백만원)	시장 현황
 MaxGauge	DBPM (Database Performance Monitoring)	2001년	29,383 (*별도 26,321)	- 국내 시장 : DBPM 약 500억 원+ ('24년 당사 및 주요 경쟁사 추정 매출액) → 최근 5개년 CAGR 9% - 점유율: 약 55%, 국내 1위 ('24년) → 현재 점유 외 TAM²⁾ 내 잠재 고객 비율 86% - 경쟁사: 주요 경쟁 비상장사 S사 포함 총 7곳
 InterMax	APM, E2E (Application Performance Management)	2008년	10,087	- 국내 시장 : APM & E2E 약 600억 원+ ('24년 당사 및 주요 경쟁사 추정 매출액) → 최근 5개년 CAGR 8% - 점유율: 약 20%, 국내 2위 ('24년) - 경쟁사: 주요 경쟁 비상장사 J사 포함 총 11곳
 EBIGs	빅데이터 시스템 구축·운영 관리 솔루션 外 빅데이터 플랫폼 구축/분석/운영 용역	2016년	5,529	- 국내 시장 : [하둡 기반 빅데이터 구축 + 운영 관리] 패키징 솔루션 시장 약 850억 원+ ('24년 당사 및 경쟁사 추정 매출액) ↳ 빅데이터 통합 플랫폼 솔루션 (표준화, 거버넌스 등 빅데이터 관련 전체 솔루션) 시장 4,755억 원³⁾ ('23년E) - 고객사 총 18곳 (구버전 'Flamingo' 고객 포함) - 경쟁사: 주요 경쟁 글로벌 C사, 상장사 K, D, L, S사 포함 총 11곳
 Woodpecker	MLOps - 셀프 서비스 AI 분석 플랫폼 (AI 모델의 개발, 배포, 학습, 분석, 운영 및 데이터 시각화)	2024년 (12월)	출시 전	- 국내 시장 : MLOps 솔루션 시장 약 750억 원+ ('24년 당사 및 경쟁사 추정 매출액) ↳ 국내 AI 시스템 소프트웨어 (ML/AI 플랫폼 포함) 시장 '23년 1.3조 원, '24년(E) 1.5조 원⁴⁾ - 고객사 2곳 확보 (1Q25 대기업 제조(반도체소재) 계열사, S대학교) - 경쟁사: 주요 경쟁 글로벌 C사, 상장사 W, D, L, W, S사 포함 총 20곳
 XAIops	AIops (Artificial Intelligence for IT Operations)	2019년	1.121	- 국내 시장 초기 - 고객사 총 8곳 (제1금융 4곳, S카드, 공공 3곳) - 경쟁사: 주요 경쟁 글로벌 I, S사, 상장사 M사, 상장사 자회사 J사 등 (총 10곳)
엑셀원 병합  CloudMOA	클라우드 통합 관제	2019년	425	고객사 총 13곳 (카드, 보험, 유통, IDC센터, 의료, 물류 등) ⇨ 엑셀원 K8s로 제품 병합해 고객사 대부분 이관
 exemONE	통합 IT 성능 모니터링 플랫폼 (하이브리드·멀티 클라우드 풀스택 오피버빌리티)	2024년 (4월)	1,822	- 국내 시장 : 풀스택 오피버빌리티 설치형 약 590억원+ & SaaS형 약 590억원+ (EMS 포함. 당사 및 경쟁사 추정 매출액, '24년) - 고객사 총 31곳 (L전자, K금융, S카드, 광역지자체, 초대형 제조사, 대형 은행, W금융, L물류, 카드사, PG사, 금융기관, 협회 등) - 경쟁사: 구축형 - 비상장사 W사, EMS벤더 3곳, 글로벌 1곳 (총 5곳) / SaaS형 - 비상장사 W사, EMS벤더 B사, 글로벌 2곳
신시웨이  Petra / PetraCipher	DB 보안 (접근제어/암호화)	2009년 / 2010년	11,662	- 점유율: 약 10%, 국내 3위 (자체 추정) - 경쟁사: 주요 경쟁사 비상장사 2곳 포함 총 9곳

1) 제품+용역 2) IT 인프라 도입률이 높은 상장사, 금융 및 주요 업종, 중앙 핵심 공공 기관 외 주요 지자체 등의 수 3) 과기부 '23 데이터산업 현황 조사('24.07) 4) 2024년 인공지능산업 실태조사, 소프트웨어정책연구소. AI 시스템 소프트웨어 : AI 구현을 위한 범용 SW 및 도구(엔진, APIs,프레임워크)

주요 레퍼런스

1. Company Overview

29개국, 1,060여 **글로벌** 대형 고객사 레퍼런스 보유, 인더스트리 섹터별 **국내 리딩 기업 확보**

(※ '25 1Q말 기준)

국내
(별도기준)

금융 부문 180곳 이상

5대 시중은행을 포함한 제1금융권 20곳이 엑셈의 고객사



공공 부문 250곳 이상

한국전력, 서울시, 행안부 등 주요 부처·공사



기업부문 410곳 이상

국내 리딩 제조/서비스/유통 부문 고객사 대거 확보



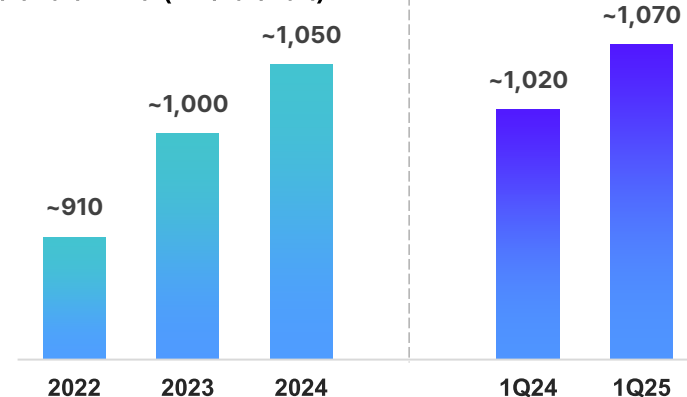
해외 부문 220곳 이상

중국 현지 금융권(은행, 증권), 하이엔드 제조업 중심 사업 확대 중. 삼성 반도체, AT&T, LA주정부 등에서 솔루션 경쟁력 인정



2020

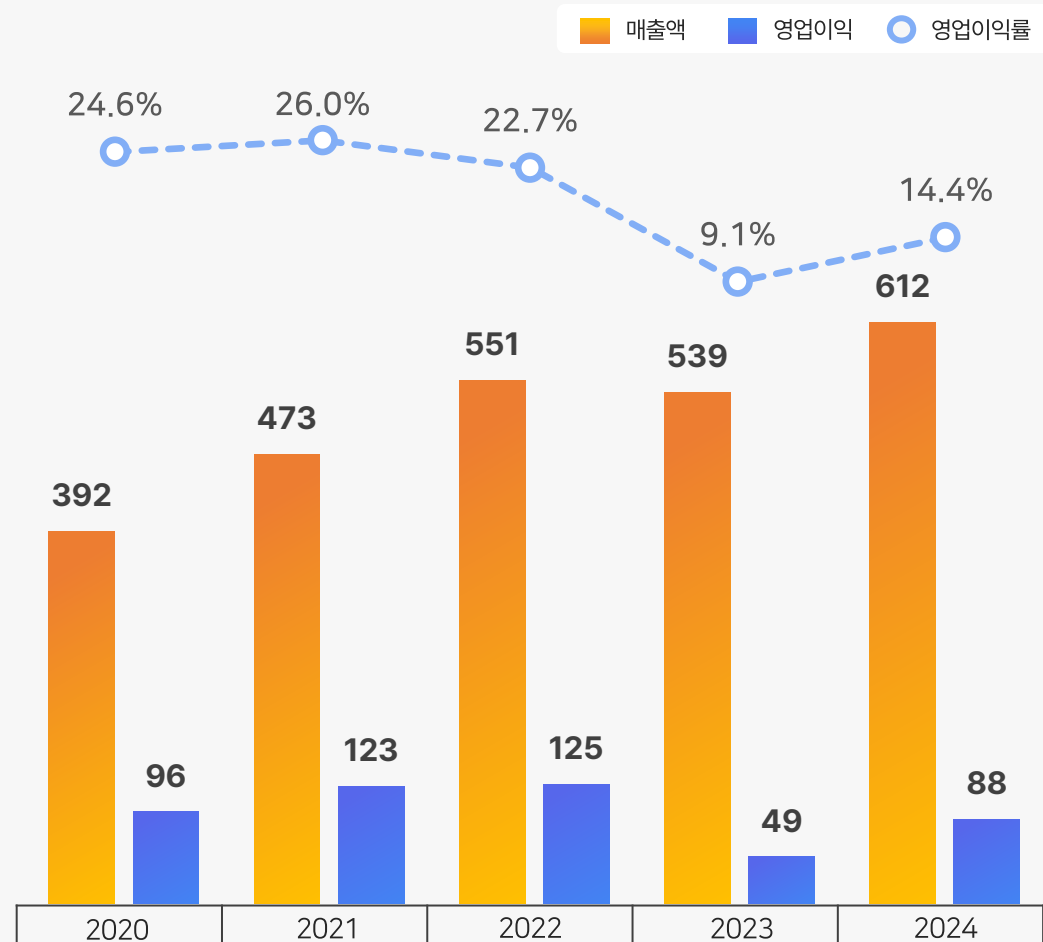
- 고객사 레퍼런스 수 (신시웨이 제외)



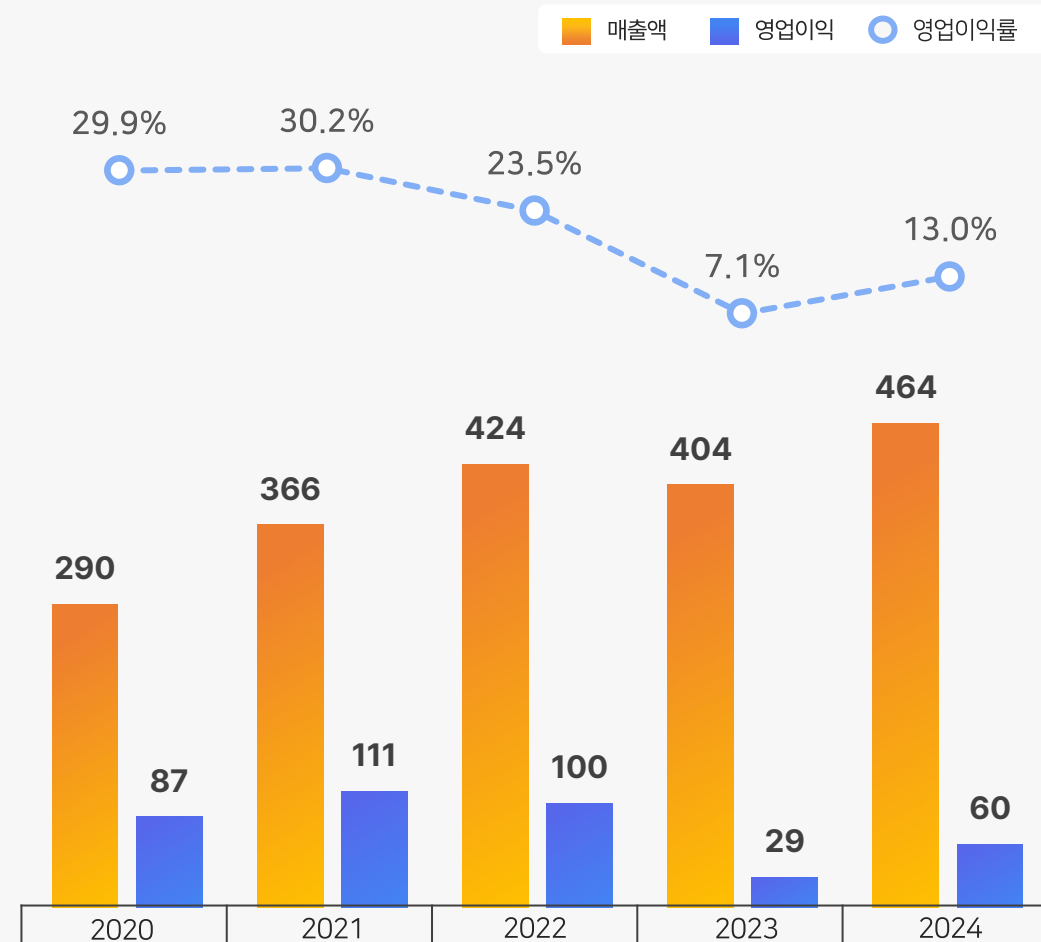
최근 5개년 경영 실적

2. Financial Performance

연결 (단위 : 억원)



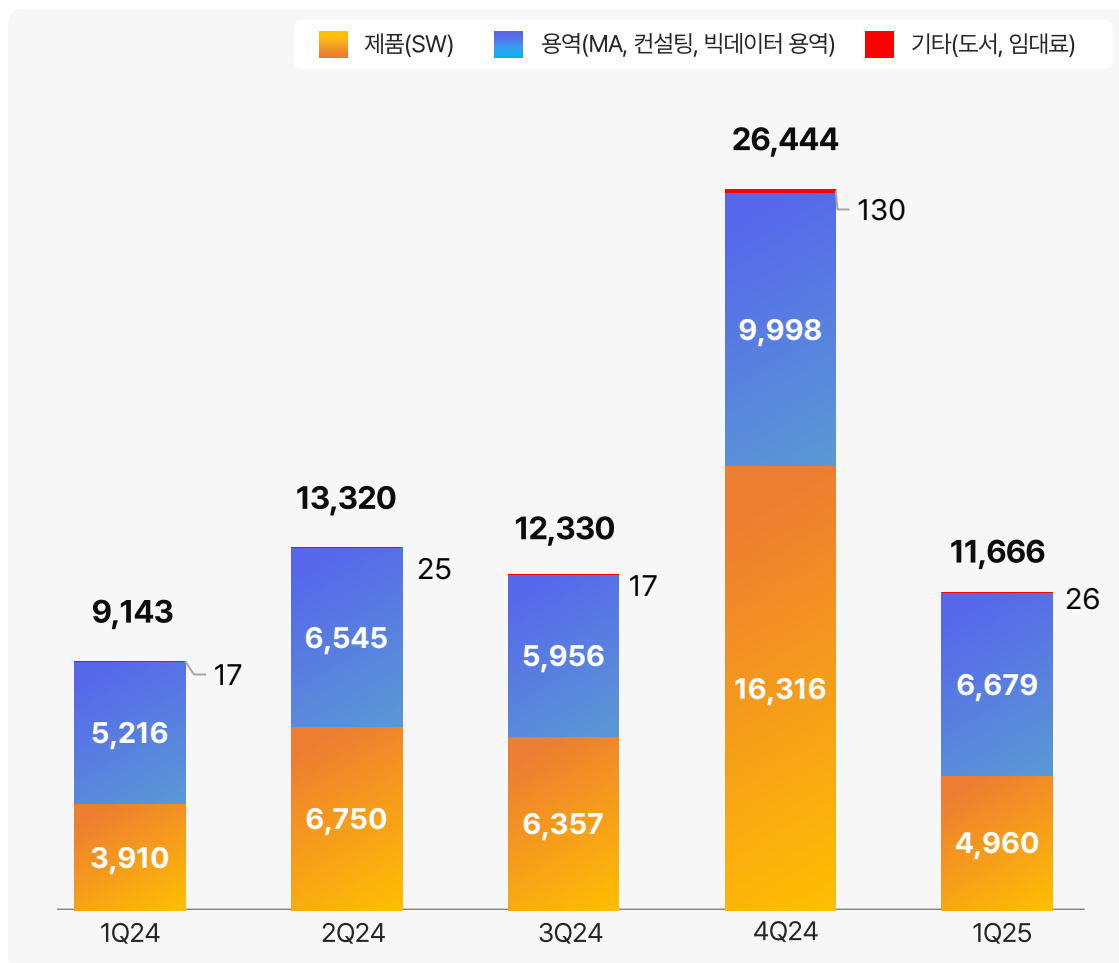
별도 (단위 : 억원)



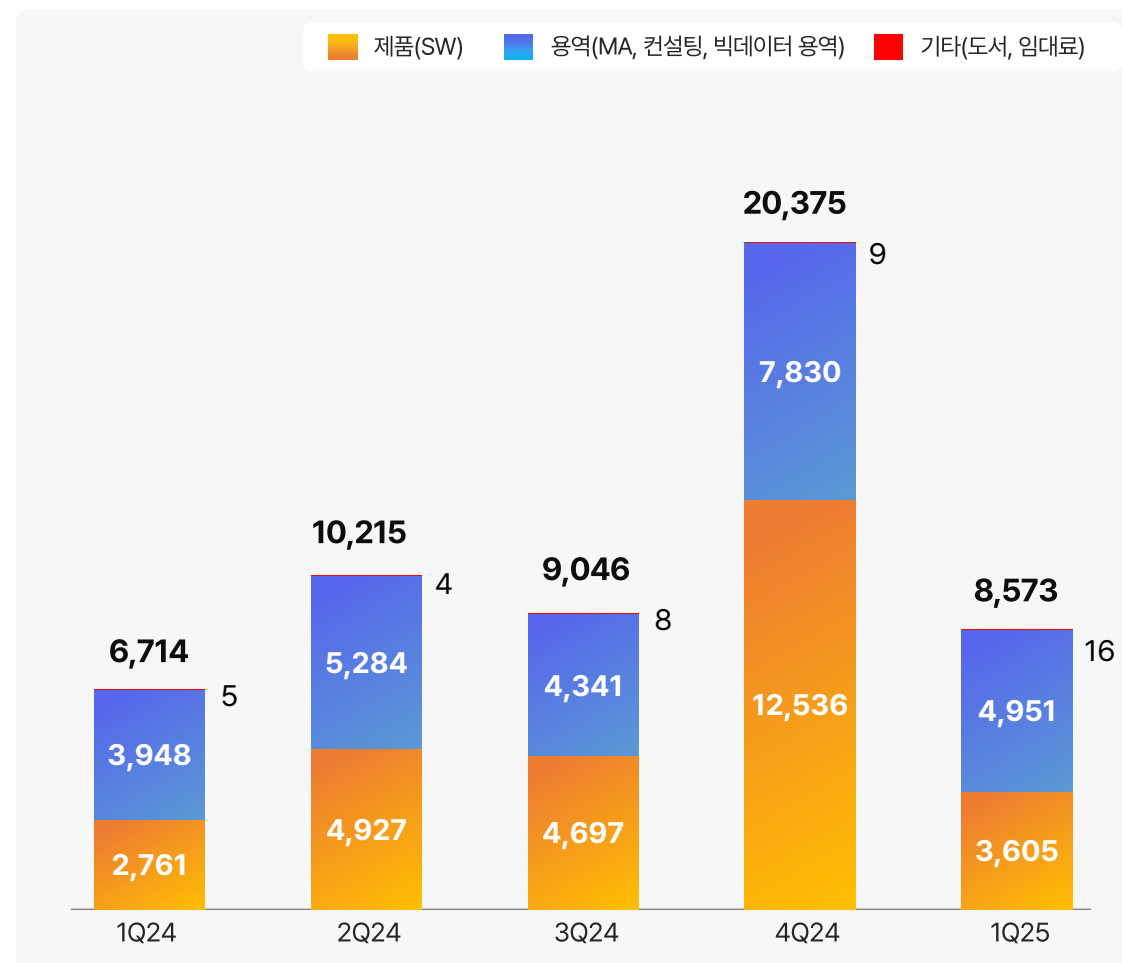
최근 1년간 분기별 매출

2. Financial Performance

연결 (단위 : 백만원)



별도 (단위 : 백만원)



※ 2024년 2Q부터 몽고DB SW 매출은 제품 매출, 몽고DB MA 매출은 MA 매출로 계정 변경 되었으며 (변경전 : 상품 매출) 본 그래프는 재무제표 주석 중 '매출액' 주석에 따른 그래프입니다.

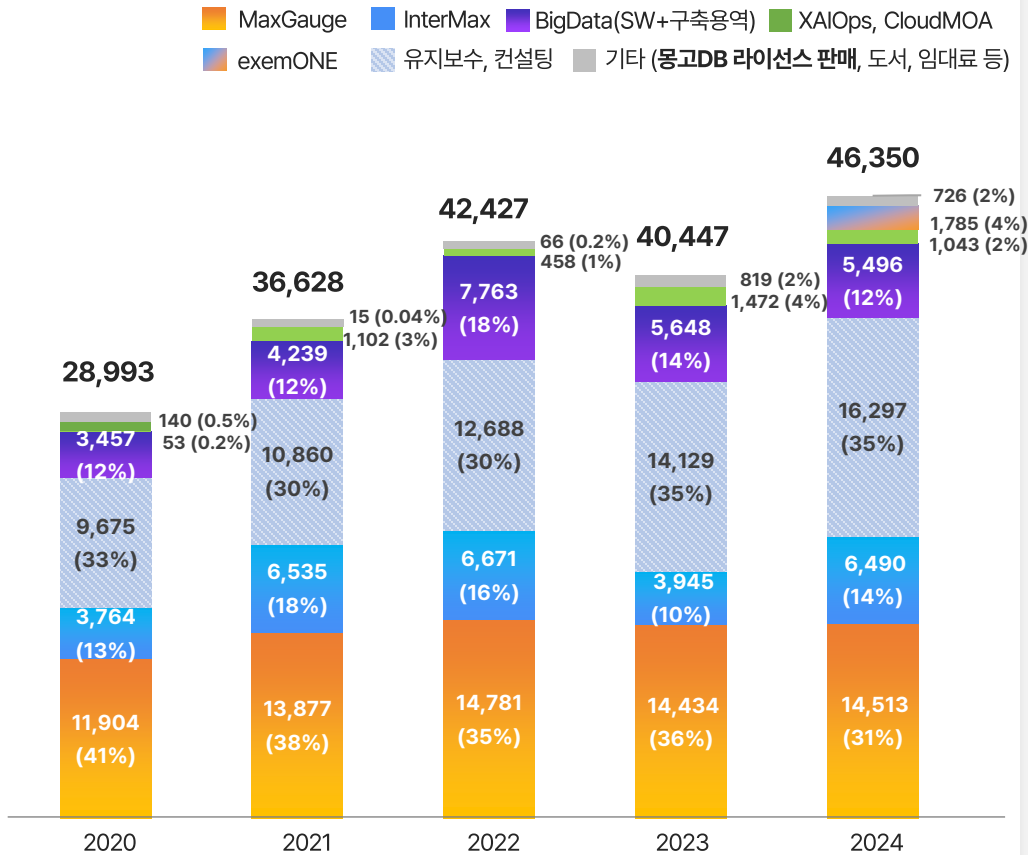
사업 분야별 매출 (별도 · 개별)

2. Financial Performance

기존 고객의 **추가 증설** 및 유지보수, 크로스셀링/번들링/신규 고객 유입 통한 **선순환 매출 확대** 구조

구분		2021	2022	2023	2024	2025 1Q	1Q yoy
엑셈 (별도)	MaxGauge (SW)	13,877 (38%)	14,781 (35%)	14,434 (36%)	14,513 (31%)	1,755 (20%)	+14.4%
	InterMax (SW)	6,535 (18%)	6,671 (16%)	3,945 (10%)	6,490 (14%)	380 (4%)	-31.8%
	BigData (SW & Services)	4,239 (12%)	7,763 (18%)	5,648 (14%)	5,496 (12%)	1,135 (13%)	+132.1%
	XAI Ops (SW)	1,065 (3%)	352 (0.8%)	1,398 (3.5%)	651 (1%)	- (-%)	-100%
	CloudMOA(SW)	37 (0.1%)	106 (0.3%)	74 (0.2%)	392 (1%)	- (-%)	-100%
	exemONE(SW)	출시 전			1,785 (4%)	244 (3%)	첫 매출
	유지보수, 컨설팅	10,860 (30%)	12,688 (30%)	14,129 (35%)	16,297 (35%)	3,967 (46%)	+11.5%
	기타 1)	15 (0.04%)	66 (0.2%)	819 (2%)	726 (2%)	1,092 (13%)	+21,740.0%
신시웨이 (주요종속)	Petra(SW)	4,174 (52%)	4,620 (48%)	4,907 (47%)	5,303 (45%)	1,162 (59%)	+58.5%
	PetraCipher(SW)	1,190 (15%)	2,227 (23%)	2,215 (21%)	2,858 (24%)	150 (8%)	-61.2%
	PetraSign(SW)	35 (0.4%)	25 (0.3%)	136 (1%)	144 (1.2%)	- (-%)	-
	유지보수	2,595 (32%)	2,798 (29%)	3,158 (30%)	3,357 (28%)	663 (33%)	-1.2%
	기타 2)	61 (0.7%)	53 (1.0%)	43 (0.4%)	164 (1.4%)	10 (0.5%)	-16.7%

별도 부문별 매출 추이 (단위 : 백만원)



* 별도 · 개별재무제표 상 수치이며, 해외법인 제외. (주1) 몽고DB SW 라이선스 판매, 발간 서적 등 (주2) 상품매출, 임대료

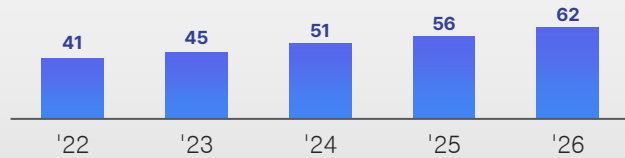
(1) 전방 시장 지속 성장

3. Investment Highlights

IT 운영 관리¹⁾

글로벌 (단위: 십억달러)

CAGR 10.9%



국내 (단위: 억원)

CAGR 33%

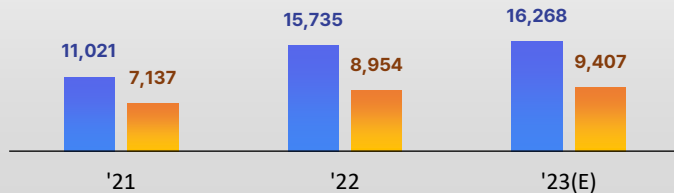


DB 및 DB 성능 관리²⁾

국내 (단위: 억원)

■ DB(MS) ■ 데이터 관리 솔루션 (DBPM 포함)

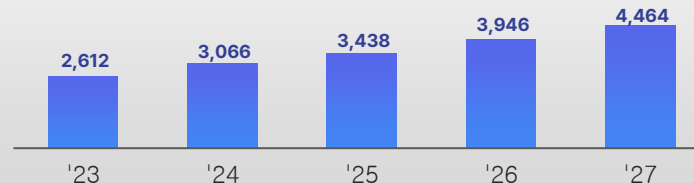
CAGR 14.8%



AI³⁾

국내 (단위: 십억원)

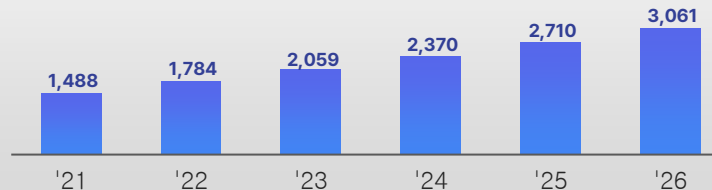
CAGR 14.9%



클라우드⁴⁾

국내 (단위: 십억원)

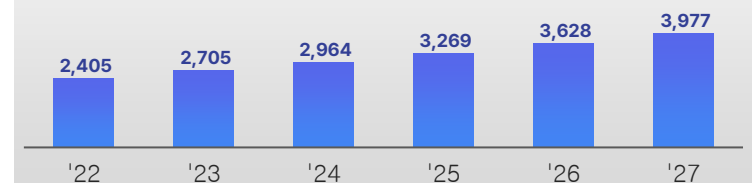
CAGR 19.9%



빅데이터⁵⁾

국내 (단위: 십억원)

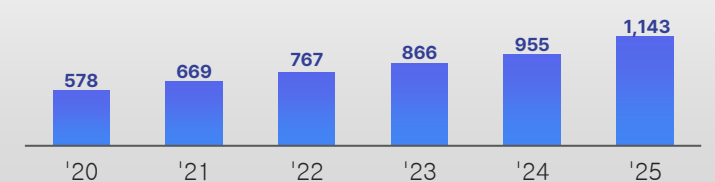
CAGR 10.6%



SaaS⁶⁾

국내 (단위: 십억원)

CAGR 14.9%



1) Gartner Forecast: Enterprise Infrastructure Software, Worldwide, 2020-2026, 2Q22 Update. Published June, 2022. IT Operations Market / 한국IDC

2) 한국데이터산업진흥원, 2023년 데이터산업현황조사, 2024년 4월

3) 한국IDC, Korea Artificial Intelligence 2023-2027 Forecast, 2023년 3월

4) 한국IDC, 국내 퍼블릭 클라우드 SW 시장 전망, 2022-2026, 2023년 2월

5) 한국IDC, 국내 빅데이터 및 분석(BDA) 시장 전망, 2023-2027, 2023년 3월

6) [ET시론]글로벌 경쟁력을 갖춘 SaaS 기업 육성을 위해, 전자신문, 2022.11.23, <https://www.etnews.com/20221123000243>

(2) DBPM · APM(E2E) 사업의 안정적 매출 확보

3. Investment Highlights

장기 대형 고객 Lock-in 효과(추가 증설, 유지보수), DBPM 국내 점유율 55%로 1위, 국내 최다 DB 기종 지원
E2E 모니터링으로 차별화해 원백 지속, 750개 이상 국내 DBPM 레퍼런스 기반 크로스셀링 기회 강화

반복년수	2024년	2023년	2022년	2021년	2020년
매해 (5년)	A공공	A공공	A공공	A공공	A공공
	B제조	B제조	B제조	B제조	B제조
	C제조	C제조	C제조	C제조	C제조
	D금융	D금융	D금융	D금융	D금융
	F금융	F금융	F금융	F금융	F금융
3년 이상	G공공	G공공	G공공	G공공	G공공
	H공공	H공공	H공공	H공공	H공공
	L계열사	L계열사	L계열사	L계열사	L계열사
		M금융	M금융	M금융	M금융
		O금융		O금융	O금융
	P금융	P금융	P금융		P금융
	Q공공	Q공공			Q공공
	R공공	R공공		O금융	R공공
		T금융	T금융		T금융
		E금융	E금융	E금융	
(비중)	33%	42%	39%	28%	42%

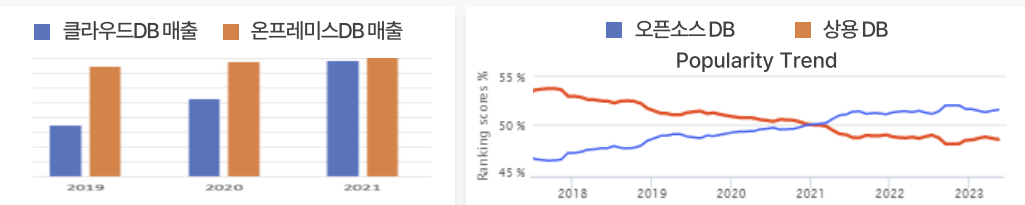
최근 5개년
매출 상위 고객사
30개사 중
반복 고객사

✓ 락인 고객 매출 비중 28~42%

✓ 유지보수 매년 10% 이상 증가 중

DBPM

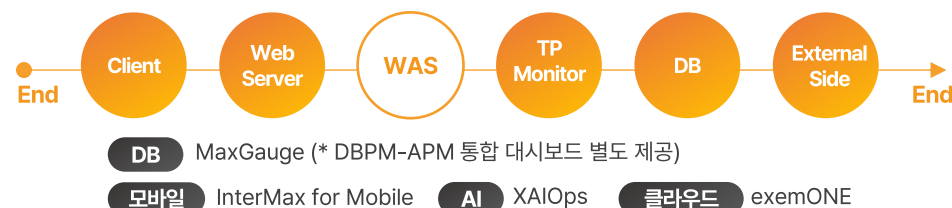
- 글로벌 Cloud DB, 오픈소스 DB 성장세
- 클라우드, 오픈소스 포함 국내 최다 DB 모니터링 라인업 보유



* 출처 : Gartner Blog, DBMS Market Transformation 2021 / DB-Engines, Popularity of open source DBMS VS commercial DBMS

APM (E2E)

- 기존 국내 APM 플레이어 “WAS 중심 모니터링으로 정확한 문제 인지 불가”
- “전 구간(E2E) 모니터링 + EXEM 타 솔루션과 연계 모니터링 제공”



(3) 빅데이터 구축 사업 규모 확대 및 +AI 솔루션 개발 기반 추가 매출원 확보

3. Investment Highlights

대형 공공/민간 구축 사업 기회 확대

AI 분석 플랫폼 '우드페커', 생성형 AI 기반 챗봇 검색 패키지 서비스 등 빅데이터 Total 솔루션 라인업 기반 추가 매출 기대

대형 공공 빅데이터 사업 기회



“ 컨설팅·구축 사업 경험 기반 후속·유사 사업 기회 ↑ ”

KSS 해운

빅데이터 기반 디지털 전환 기본계획 및 설계 컨설팅 사업('24.12 完)
→ 신규 산업군 고객 확보로 해운/재생에너지 빅데이터 사업 확장성 ↑

한국환경공단

무공해차 통합누리집 데이터 고도화 및 기능개선 사업 ('25.02 完)

서울특별시

2025년 빅데이터 서비스 플랫폼 통합 운영 사업 ('25.01 ~ '25.12 진행중)
빅데이터 통합저장소 운영, 2024년 빅데이터 서비스 플랫폼 운영 사업 ('24.12 完)
빅데이터 서비스 플랫폼 구축 2단계 사업 ('23. 04 完), 3단계 사업 ('24.09 完)

제주농업기술원

제주농업 디지털전환(DX) 기반 구축 사업 (~'25. 06)

한국가스공사

빅데이터 마스터 플랜 컨설팅 용역 ('23. 03 完)

KEPCO

국내 최대 전력
빅데이터 구축·운영

KETEP

대용량 전력 AMI
데이터유통 플랫폼 구축

국토교통부

전기차 안전 모니터링
실증서비스 개발

NIA

법정부
한국지능정보사회진흥원
빅데이터 센터 운영

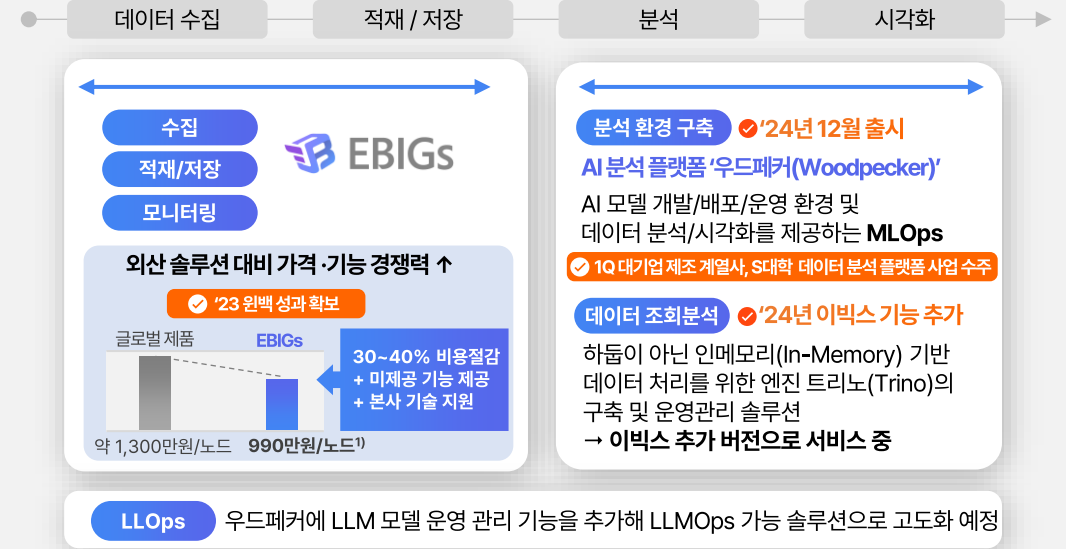
KOREA POST

130년 축적 우정
데이터 현황 진단

국내 대형
의류기업

패션상품
기획효과 분석

빅데이터 Total 솔루션 라인업 구현



1) 출처: 현재 조달청 디지털서비스물 기준 가격

생성형 AI 기반 챗봇 검색 패키지 서비스 구현

EBIGs For LLM ChatBot '24 11월 출시

맞춤형 데이터
수집 및 적재 + LLM(대규모 언어 모델)
기반 답변 생성 + 노코드 기반
AI 챗봇

사례: 서울 데이터 허브(data.seoul.go.kr/bsp)



(4-1) 데이터센터 등 AIOps 사업 기회 확대 및 AI 기술 고도화

3. Investment Highlights

AIOps 분야 제1금융권 구축 사업 경험 기반 **대규모 공공·민간 데이터센터 제안 중**
AI 기반 부하/장애 예측 기능 및 생성형 AI·LLM 기반 대화형 챗봇 등 **AI 기술 경쟁력 지속 강화 중**
- '24년 LLM 챗봇 큐리 고도화 완료, '25년 AI 분석 예측 모델 개선 및 XAI 접목 예정

Core Competence

국내 유일 제1금융권 4곳,
정부기관 3곳에서 검증
+ 대형카드사 확보

20여 년간의
IT 모니터링
운영 경험 집대성

AIOps 수요가 가장 높은
금융권·데이터센터 서비스
구조에 대한 탁월한 이해

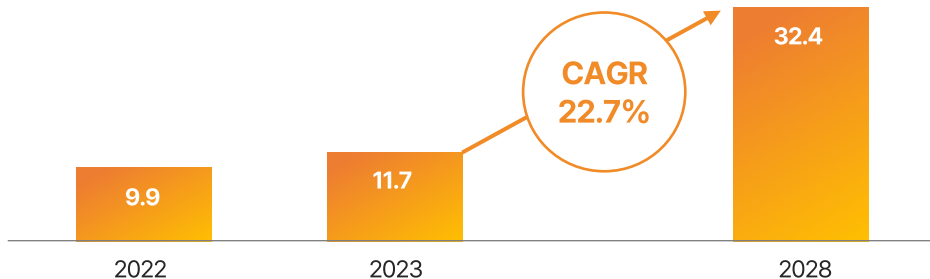
95%
예측 정확도

생성형 AI 기반
대화형 챗봇 지원
+ 장애 지표 해석,
해결 가이드

■ 해외의 경우, 대국민 행정, 군사, 법조, 의료/보건계까지 AIOps 도입 활발

미 국방부, 육/공군, NASA, 국토안보부, 농무부, 법무부, 보건복지부, NASDAQ, 뉴욕시, 네덜란드 법원, 영국 운전면허청, 스웨덴 블레킹 지역위원회, 아랍에미리트 국영 의료보험사, 인도 전자통신기술부, 바레인 전자정부, 각종 정부 산하 기관/연구소...

■ 글로벌 AIOps 시장, CAGR 22.7%로 성장해 '28년 324억 달러 전망(단위: USD BN)



* 출처 : MarketsandMarkets, AIOps Platform Market – Global Forecast to 2028

■ 데이터센터 다수 운영 업무 인력·비용 AIOps로 절감 가능 → “무중단 운영에 필수”



■ 국내 데이터센터, '22년 147개 → '29년 732개까지 늘어날 전망 (단위: 개)



* 출처 : 산업부, 데이터센터 수도권 집중 완화 방안, 2023.03

(4-2) Market Analysis - AIOps

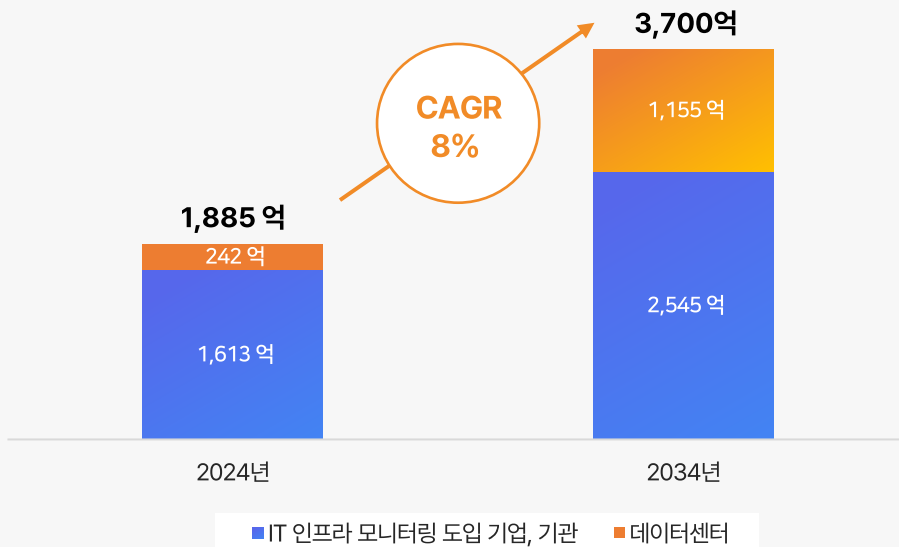
3. Investment Highlights

[유효 시장 추정] IT 운영 장애 발생 시 사업 타격이 큰 **IT 인프라 모니터링 기 도입 기업**

대국민 행정 서비스를 운영 중인 **IT 인프라 모니터링 기 도입 공공기관**, 대규모 예방 점검, 장애/성능/자원 관리가 필요한 **데이터센터**

[성장 가능성 추정] 현재 기준 국내 타깃 시장 1,855억원 → 2034년 3,700억원까지 성장 전망 (10년간 CAGR 8%)

AIOps (AI 기반 IT운영 지능화 솔루션, XAIOps) 국내 타깃 시장 규모



(주1) 추정 기준

: 누적 SW 공급 + MA 금액 기준, SAM (Service Obtainable Market, 유효시장)을 의미함.

잠재 고객 수(APM 등 IT 인프라 모니터링 솔루션 복수 도입 중인 기업/기관 및 금융,대국민서비스기관,데이터센터 등 도입 가능성 높은 고객) x 고객당 예상도입금액으로 시장 규모 추정

Market Drivers

- 신정부 AI 육성 정책 - AI 데이터센터 건설, 국가 AI 데이터 집적 클러스터 조성, 인공지능 대전환(AX: AI Transformation)을 통한 혁신생태계 조성 계획
- IT 장애 증가로 인한 IT 인프라 및 데이터센터 안정성 강화 수요 증가
- 데이터 활용 및 AI 개발 증가로 데이터센터 지출 증가
- 민관 AI 기술 투자 증가

EXEM Status

- AIOps 수요가 가장 높은 금융권과 데이터센터 서비스 구조에 대한 탁월한 이해
- 국내 유일 제1금융권 4곳의 사업 성공 경험 확보
- 20여 년 간의 IT 모니터링 운영 노하우 반영
- 생성형 AI 기반 챗봇 등 최신 AI 기술 신속 반영

(5-1) 견고한 모니터링 기술 경쟁력 기반 통합형 모니터링 수요 공략

3. Investment Highlights

레거시 시장의 우월적 기술 지위 기반 클라우드 전환기 통합형 모니터링 수요 적극 대응

시장 Needs

하이브리드·멀티 클라우드
인프라 및 MSA 환경
통합 모니터링

영역별 개별 솔루션 대비
통합 연계성, 전체 가시성

DB, App, 쿠버네티스 등
풀스택 올인원 모니터링

전문 DBA·인프라 관리자
아니어도 손쉬운 사용

exemONE 구축형 (2024년 4월 출시)

- 모듈별 라이선스 판매: DPM, APM, SMS, K8S, NDM, NPM, LOG, Business, Browser, AIOps

타겟 시장

"클라우드 전환 공공/대형 민간 기업"

공공 클라우드 전환 계획에 따른 공공 수요 증가 전망

공공부문 클라우드 네이티브 전환 로드맵

구분	2024년	2025년	2026년 이후
현행 시스템 네이티브 적용률*	11%	30%	50%
신규 시스템 네이티브 적용률	13%	30%	70%

* 네이티브 적용률
: 당해연도 클라우드 전환 시스템 수에
대한 적용률

CSP 종속성 탈피하기 위한 하이브리드/멀티 클라우드 환경 도입 증가

상용DB 벤더 종속성 탈피하기 위한 클라우드 DB 도입 증가 = 이기종DB 올인원 모니터링 수요 증가

경쟁우위

글로벌 - 가격 경쟁력 우수 / 고객 요구 및 커스터마이징 수용 가능 / 국산 DBMS 지원 가능 /
SaaS 주력형 외산 대비 구축형 선호하는 국내 엔터프라이즈 시장 특성상 상위 /
GS인증 보유로 공공 시장서 토종SW 독점

국내 - 모니터링 수준 깊으며 용도에 따른 수준 조정 가능 / 상세 분석(PA) 기본 제공 /
최신 기술 트렌드(AI, LLM 챗봇) 반영 / DBPM, APM 우수

공통 - 제조사 직접 구축, 자체 기술 지원 엔지니어 다수 보유

exemONE SaaS형 (1H26 출시 예정)

- 모듈별 구독 판매 예상

타겟 시장

"중소형·스타트업"

매출 안정성·사업 수익성·확장성 ↑

정기구독형으로
매출 안정성,
점진적 증가

기존 고객 대상
크로스/업셀링
용이

해외 진출
용이

국내 SW 시장에서 SaaS 비중은 21.8%이며
글로벌 시장 48.9%에 비해 SaaS 시장 초기이며
국내 SaaS 시장서 외산 SaaS 점유율 약 70%로
외산 대비 토종 SW의 경쟁 우위 발휘 기대

* 정보통신산업진흥원(NIPA) 보고서, 2022

국내 엔터프라이즈 IT 시장 내 SaaS 비중 2%로
당사 기존 온프레미스 제품 시장과의
카니발라이제이션 거의 저조

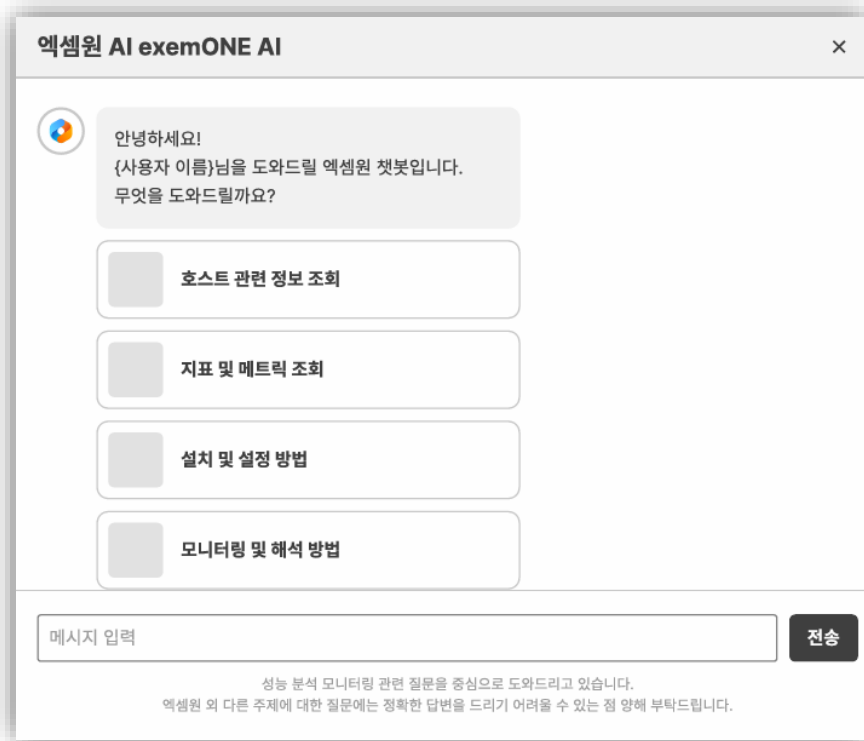
SaaS 육성 정책 수혜 기대

SaaS 社
1만개 육성
(~'26년)

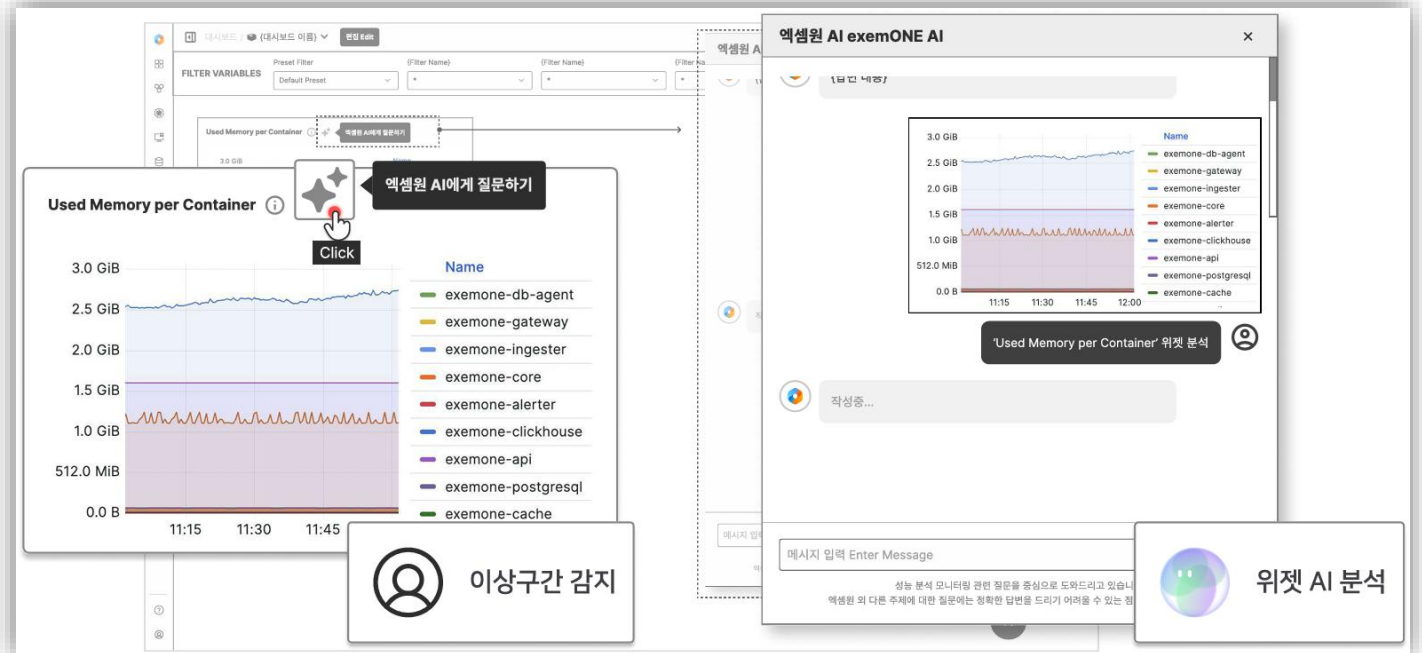
'27년 매출
1천억
이상 SW 기업
250개 육성

SaaS
직접구매제도
도입

엑셈원 '25년 3월 AI 기반 이상 탐지 탑재 AI 기반 로그 이상 탐지 및 LLM 챗봇 (텍스트 기반 Q&A로 대시보드 종합 분석) 개발 중



▲ exemONE AI 챗봇 질문 화면(프로토타입)



▲ exemONE AI 챗봇 차트 분석 화면(프로토타입)

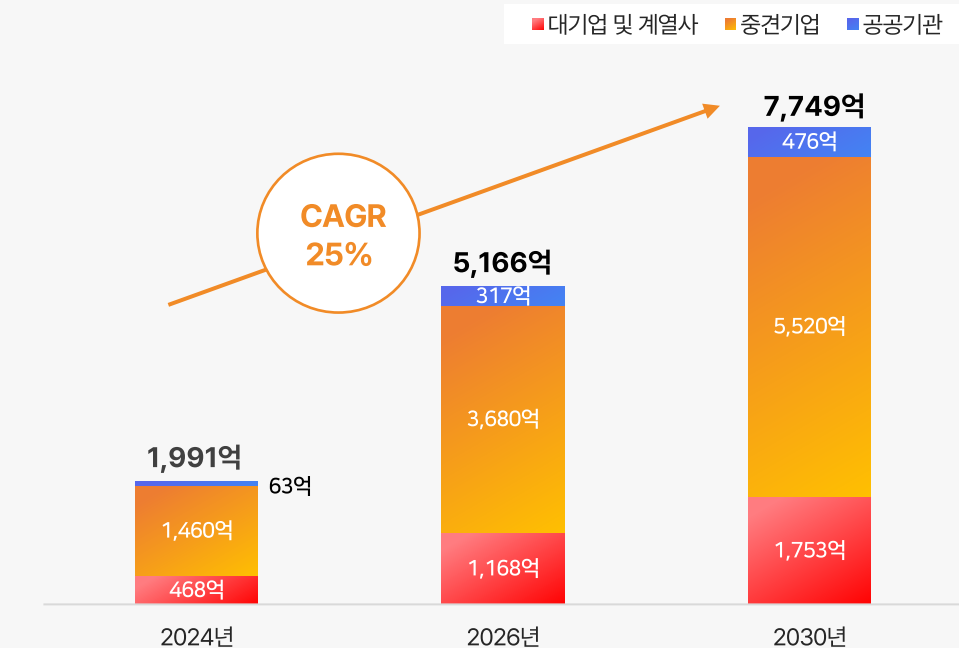
(5-3) Market Analysis - 통합 모니터링(구축형)

3. Investment Highlights

[유효 시장 추정] 클라우드 전환기에 있는 중견 이상 기업, 대규모 공공기관의 하이브리드 인프라에 적합한 솔루션

[성장 가능성 추정] 현재 기준 국내 타깃 시장 1,991억원 → 2030년 7,749억원까지 성장 전망 (6년간 CAGR 25%)

통합 모니터링(구축형, exemONE) 국내 타깃 시장 규모



(주1) 추정 기준

: 누적 SW 공급 + MA 금액 기준, SAM (Service Obtainable Market, 유효시장)을 의미함.

잠재 고객 수 x 민간 클라우드 도입을 또는 행안부 클라우드 네이티브 전환 로드맵 상 클라우드 네이티브 적용률 x 고객당 예상도입금액으로 추정

(주2) 기관별 기준

: [대기업 및 계열사] 공정위 선정 자산 10.4조원 이상 상호출자제한기업집단 소속 기업

[중견기업] 중소/대기업 및 계열사가 아닌 기업

[공공기관] 중앙행정기관, 공기업/준정부기관, 시도지방자치단체 등 일정 규모 이상의 공공기관

Market Drivers

- 공공 클라우드 전면 도입 정책
 - '30년까지 기존 시스템 90% 클라우드 네이티브 전환 계획
 - '25년~'27년 AI·클라우드 전면 도입을 위한 '제4차 클라우드 컴퓨팅 기본계획' 진행
- 하이브리드/멀티 클라우드 도입 증가 추세
 - '24년 국내 클라우드 시장 7조원대, '27년 이후 10조원대 전망 (과기부, NIPA '2024년 클라우드 산업 실태조사' 보고, 2025.01.31)
- AI시대 필수 인프라인 클라우드 - AI 모델 개발·데이터 연산에 필수

EXEM Status

- 레거시 포인트 모니터링 시장의 우월적 기술 지위
- 출시 이후 '25년 1Q까지 **31곳 고객** 확보
- GS인증과 조달청 디지털서비스몰 등록으로 공공 매출 확대 중
- 마켓플레이스 등재 준비 중

(6) DB보안 / 해외 사업 지속 성장성 보유

3. Investment Highlights

DB 보안 수요 증가, 클라우드·통합 보안 시장 확대로 인한 성장 지속
국내 대형 고객 해외 지사/공장 설립, 현지 금융권·하이엔드 업종 공략

DB 보안

- 주력 사업 DB 접근제어 · 암호화 충성 고객 기반 안정적인 매출 지속
- 클라우드 마켓 플레이스 9곳 등재 기반 중소형 고객 매출 확대
- 블록체인 기반의 DID(Decentralized Identifier) 기술(개발 중) 기반 경쟁력 강화

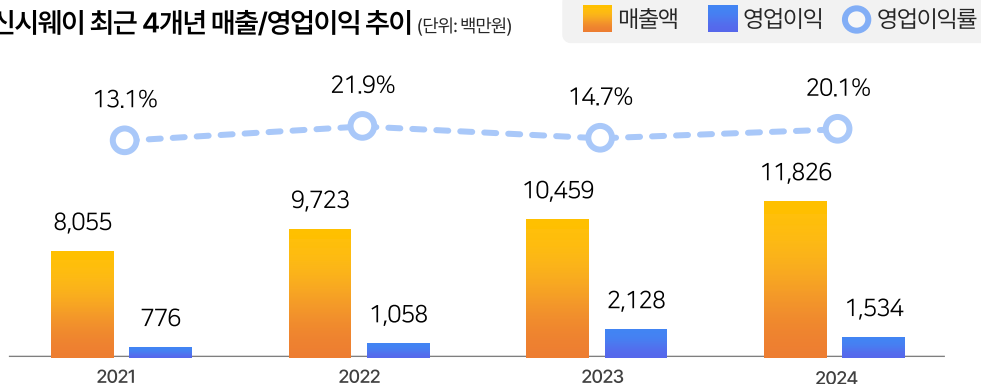
우호적
시장 환경

지속적인 개인정보보호
관련 법령 개정

내부회계관리 적용 대상 확대
따른 보안 관리 감사 강화

클라우드에서의
보안 수요 증가

■ 신시웨이 최근 4개년 매출/영업이익 추이 (단위: 백만원)



해외 사업

① 현지 시장 성과 기반 시장 어필

: 중국 금융권, 하이엔드 제조 / 일본 금융권, LA주정부, AT&T 등 220여 대형 기업/기관 공급 경험 보유

② 세일즈 파트너 확대

: 일본 전역 90여 개 판매 거점 보유 기업 등 일본 파트너사 지속 확대 중, 유럽·미·중·싱가폴 대상 협력 파트너사 보유

③ 공급 제품 확대 ■ 日 엑셀원 출시 예정(1H25)

: 기존 MaxGauge for Oracle, InterMax 중심 공급 → 모니터링 대상 DB 확대 및 추후 통합형 제품 시장 공략

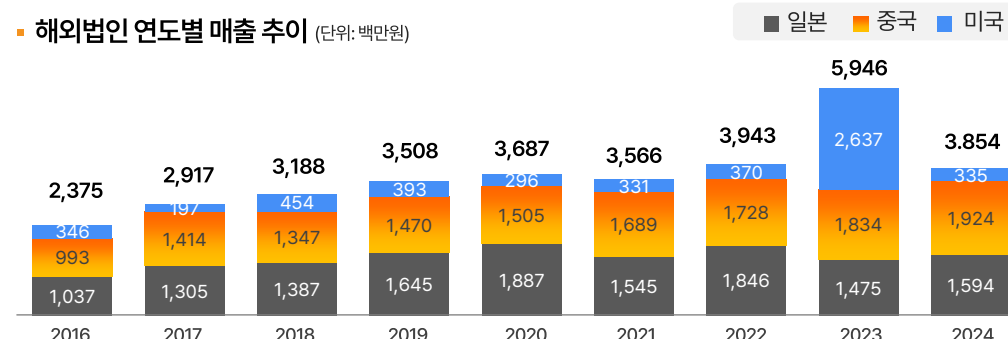
④ 현지 특화 서비스 개발 및 제공

: 일본 내 엔지니어 부족 및 DB 컨설팅/비대면 수요 증가에 따른 원격 DB 성능 진단 서비스 'Smart DBA' 서비스 공급 중

⑤ 국내 고객의 해외 지사/공장 설립 시 시장 개척 ■ 미국 삼성전자테일러시 파운드리 신규 공급 ('23)

: 솔루션 도입 만족도가 높은 대형 국내 고객의 해외 지사, 공장 설립 시 지속적 사업 기회 확보 중

■ 해외법인 연도별 매출 추이 (단위: 백만원)



EXEM Corporation

- 설립일 : 2001년 1월
- 상장일 : 2015년 6월 26일
- 자본금 : 72 억원 ('25 1Q말)
- 매출액 : 612 억원 ('24년 연결)
- 직원수 : 352명 ('25 1Q말)
- 계열 회사 현황 ('25 1Q 말)

구분	회사명	투자지분 (%)
주요종속회사	(주)신시웨이(DB보안) 코스닥상장 ('23.11)	37.07
종속회사	EXEM JAPAN Co.,Ltd.(일본법인)	75.00
종속회사	EXEM CHINA Co.,Ltd.(중국법인)	63.16
종속회사	MAXGAUGE, INC.(미국법인)	91.00

대표이사 소개 ('23.09.11 각자 대표이사 체제 전환)

(주)엑셈 조종암 회장

- 서울대학교 외교학과 졸업
- 포항공대 정보통신대학원 졸업 (SW Engineering, 석사)
- KAIST 벤처최고경영자과정 수료
- 포스코 정보시스템부, EIS 개발
- 포스데이타 컨설팅사업부, CASE TOOL 컨설턴트
- 한국오라클 DB 기술자문팀, 오라클 튜닝 컨설턴트



(주)엑셈 고평석 대표

- 서울대학교 정치학과 졸업
- 엑셈 최고운영책임자(COO)
- 엑셈 최고전략책임자(CSO), 빅데이터기술본부장
- (現) 과학기술정보통신부 규제심사위원회 위원
- 국가과학기술자문회의 미래인재특별위원회 위원
- 한겨레신문, IT조선, 매일경제 IT/디지털 컬럼리스트



엑셈 1.0 DB 성능 관리 영역 개척

2001

(주)엑셈 설립
DBMax(MaxGauge 전신) 출시

2002

KT NT IT 3개 인증 동시 획득
장영실상 수상

엑셈 2.0 기업 시스템 토털 성능 관리 기업으로 자리매김

2008

InterMax 출시, 신기술인증(NET)상 수상
EXEM JAPAN, EXEM CHINA 설립 

2011

연매출 105억 달성
중소기업육성 지식경제부장관 표창

2012

대한민국 IT 이노베이션상
대한민국 일하기 좋은 100대 기업 선정

2014

MAXGAUGE.Inc 미국법인설립 
벤처활성화 대통령표창 수상

엑셈 3.0 4차 산업혁명 코어 엔진 마련 (빅데이터)

2015

한국거래소 코스닥 상장
신시웨이 지분 인수(50.24%)
아임클라우드 지분 인수(25%)
연 매출 207억 달성

2016

빅데이터 컨설팅 시장 진출
(주)클라우드인 합병, Flamingo 출시
연 매출 275억 달성

2017

한전 국내 최대 규모 빅데이터 플랫폼 구축 사업 수주
카카오뱅크, 케이뱅크 수주
연매출 337억 달성

2018

KNIME 파트너십 체결
교육부 매치업 AI/빅데이터 프로그램 선정
연매출 324억 달성, 해외법인 매출 35억 달성

엑셈 4.0 기술 융복합(AI, 클라우드, SaaS)을 통한 IT 모니터링 선도 기업으로 발돋움

2019

AI, 클라우드 기술 상용화
XAIops 출시, CloudMOA 출시
연매출 345억 달성

2020

XAIops 한전KDN 수주, CloudMOA 현대카드 수주
연매출 392억 달성

2021

CloudMOA 부산은행 수주, XAIops 신한은행, 우리은행 수주
CloudMOA SaaS 버전 출시, MaxGauge for HANA 출시
연매출 473억 달성

2022

MaxGauge for CloudDB (PostgreSQL, Oracle) 출시, EBIGS 출시
신사옥 이전, 연 매출 551억 달성

2023

MaxGauge for CloudDB (MySQL, MariaDB) 출시
통합 IT 성능 모니터링 SaaS 플랫폼 출시

2024

엑셈 5.0 - 원 플랫폼 기반 통합 IT 성능 모니터링 본격화
exemONE 출시
AWS '파트너 패스(AWS Partner Paths)', NCP '서비스 파트너(MSP)' 취득
최초 배당 시행 (현물배당 - 자사주 801,115주)
Woodpecker 출시

재무상태표 및 손익계산서 (연결)

연결 재무상태표 (단위 : 백만원)

과목	2021	2022	2023	2024	1Q 2025
유동자산	64,049	44,894	58,259	73,160	64,005
비유동자산	48,260	74,127	74,499	74,223	74,404
자산총계	112,309	119,021	132,758	147,384	138,408
유동부채	19,215	16,075	11,745	13,873	8,293
비유동부채	1,332	1,513	2,281	1,683	1,857
부채 총계	20,547	17,588	14,026	15,556	10,149
자본금	3,513	3,638	7,196	7,196	7,196
자본잉여금	42,696	47,463	43,750	45,065	45,065
기타자본항목	2,027	-2,972	-2,694	380	694
기타포괄손익누계액	-396	-443	-471	-270	-204
이익잉여금	37,460	46,121	56,414	63,510	60,210
비지배지분	6,461	7,626	14,537	15,946	15,297
자본총계	91,762	101,433	118,732	131,828	128,259

연결 손익계산서 (단위 : 백만원)

과목	1Q 2024	2Q 2024	3Q 2024	4Q 2024	1Q 2025
매출액	9,143	13,320	12,330	26,443	11,666
매출원가	5,936	7,430	6,155	9,766	7,875
매출총이익	3,207	5,890	6,175	16,677	3,791
판관비	6,064	5,571	5,670	5,811	6,242
영업이익	-2,857	319	505	10,866	-2,467
당기순이익	-1,766	735	482	11,316	-2,419
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익	-1,648	470	191	10,048	-2,312
비지배지분에 귀속되는 당기순이익	-118	265	291	1,268	-107
기타포괄손익	73	62	-33	175	73
총포괄손익	-1,693	797	449	11,491	-2,345

재무상태표 및 손익계산서 (별도)

✓ Appendix

별도 재무상태표 (단위 : 백만원)

과목	2021	2022	2023	2024	1Q 2025
유동자산	52,464	31,796	40,184	51,401	43,848
비유동자산	42,552	68,705	69,004	69,369	69,670
자산총계	95,016	100,501	109,188	120,770	113,518
유동부채	12,623	10,488	8,397	10,756	6,414
비유동부채	415	604	785	695	700
부채 총계	13,038	11,091	9,182	11,451	7,115
자본금	3,513	3,638	7,196	7,196	7,196
자본잉여금	42,653	47,522	43,930	43,930	43,930
기타자본항목	2,027	-2,972	-2,694	380	694
기타포괄손익누계액	-524	-484	-472	-396	-391
이익잉여금	34,309	41,705	52,046	58,209	54,974
자본총계	81,978	89,409	100,006	109,319	113,518

별도 손익계산서 (단위 : 백만원)

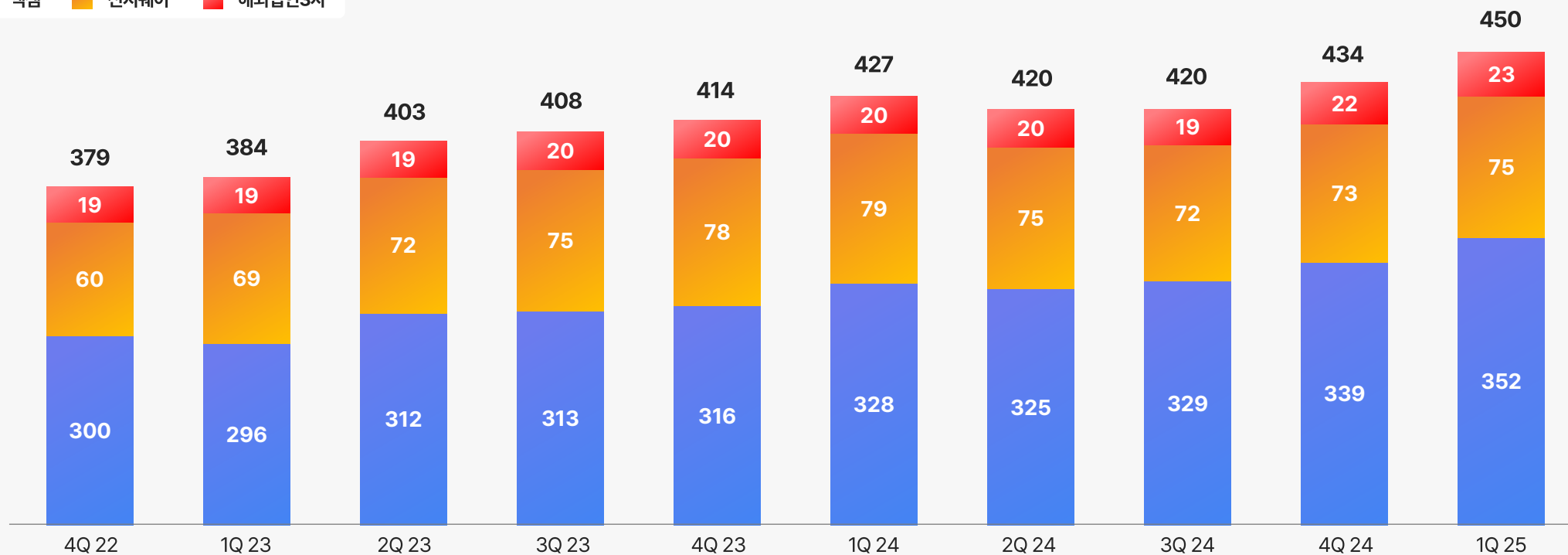
과목	1Q 2024	2Q 2024	3Q 2024	4Q 2024	1Q 2025
매출액	6,714	10,215	9,046	20,375	8,573
매출원가	5,099	6,405	5,041	8,088	6,836
매출총이익	1,615	3,810	4,005	12,287	1,737
판매비	4,134	3,861	3,960	3,739	4,182
영업이익	-2,519	-51	45	8,548	-2,445
당기순이익	-1,587	293	-34	9,445	-2,243
기타포괄손익	27	17	-28	59	5
총포괄손익	-1,560	310	-62	9,504	-2,238



'24 ~ 25 1Q 엑셈원, 맥스게이지 개발자 및 엔지니어(기술 지원 인력) 증원
'25 4Q까지 퇴사자 충원 형태로 비슷한 수준 지속 전망

인원 현황 (단위:명)

■ 엑셈 ■ 신시웨이 ■ 해외법인3사

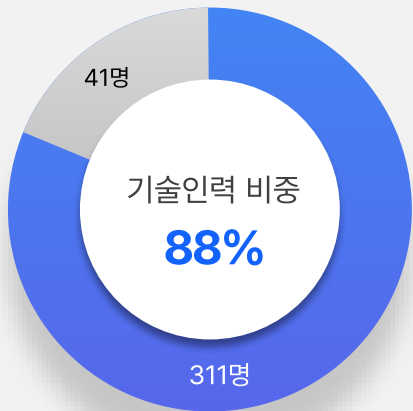


조직도

✓ Appendix

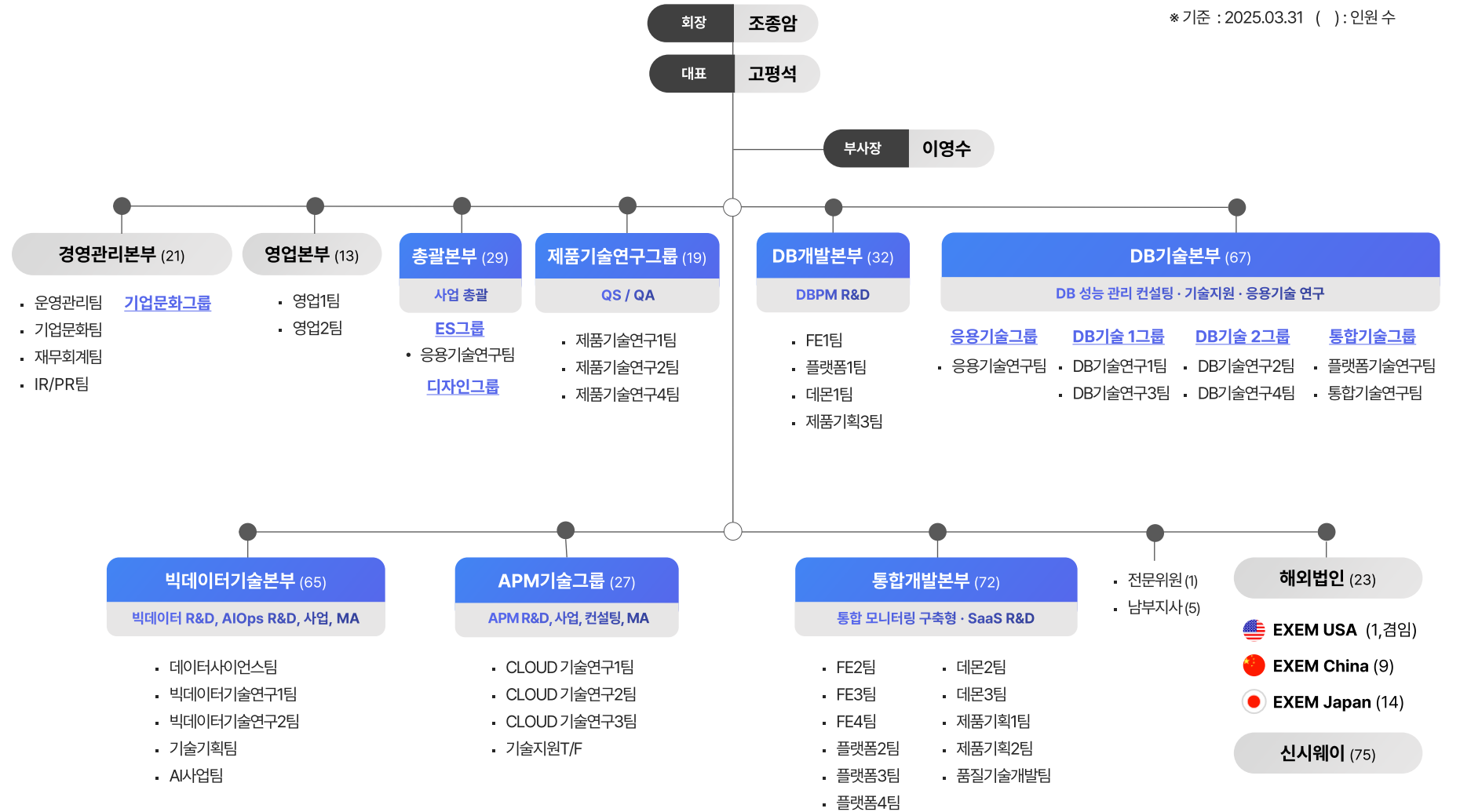


기술 전문 인력 현황



별도 기준
등기이사 제외 총 인원 : 352명

기술인력 영업, 경영관리



경청해 주셔서 감사합니다.

THANK YOU

©EXEM Corp. All Rights Reserved.