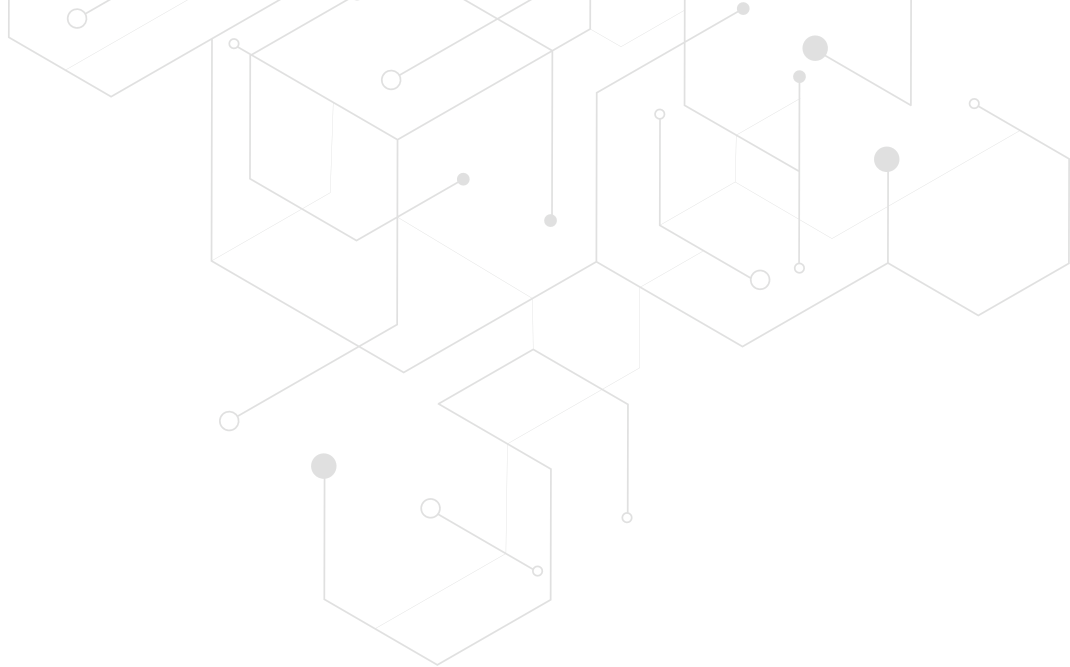




2023 Investor Relations

코딩 없는 업무 시스템 구축을 위한

AI 기반의 로우코드 솔루션 전문기업



Disclaimer

본 자료는 투자자들을 대상으로 실시되는 Presentation에서의 정보제공을 목적으로 주식회사 비아이매트릭스 (이하 “회사”)에 의해 작성되었으며, 이의 반출, 복사 또는 타인에 대한 재배포는 금지됨을 알려드리는 바입니다.

본 Presentation에의 참석은 위와 같은 제한 사항의 준수에 대한 동의로 간주될 것이며 제한 사항에 대한 위반은 관련 ‘자본시장과 금융투자업에 관한 법률’에 대한 위반에 해당될 수 있음을 유념해주시기 바랍니다.

본 자료에 포함된 “예측정보”는 개별 확인 절차를 거치지 않은 정보들입니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 사항으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 ‘예상’, ‘전망’, ‘계획’, ‘기대’, ‘E’ 등과 같은 단어를 포함합니다.

위 “예측정보”는 향후 경영환경의 변화 등에 따라 영향을 받으며, 본질적으로 불확실성을 내포하고 있는 바, 이러한 불확실성으로 인하여 실제 미래 실적은 “예측정보”에 기재되거나 암시된 내용과 중대한 차이가 발생할 수 있습니다.

또한, 향후 전망은 Presentation 실시일 현재를 기준으로 작성된 것이며 현재 시장상황과 회사의 경영방향 등을 고려한 것으로 향후 시장환경의 변화와 전략수정 등에 따라 변경될 수 있으며, 별도의 고지 없이 변경될 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

본 자료의 활용으로 인해 발생하는 손실에 대하여 회사 및 회사의 임직원들은 그 어떠한 책임도 부담하지 않음을 알려드립니다.(과실 및 기타의 경우 포함)

본 문서는 주식 매매를 위한 권유를 구성하지 아니하며 문서의 그 어느 부분도 관련 계약 및 약정 또는 투자 결정을 위한 기초 또는 근거가 될 수 없음을 알려드립니다.

INVESTOR RELATIONS 2023

Table Of Contents

Prologue	Chapter 01. Company & Business Overview	Chapter 02. Core Competency	Chapter 03. Growth Strategy	Appendix
----------	--	---------------------------------------	---------------------------------------	----------

01 비아이매트릭스의 핵심 기술 '로우코드(Low Code)'란?

Prologue

코딩(Coding)을 최소화한 업무시스템 구축솔루션

LOW CODE

코딩없는 시스템 구축

전문가의 영역

기존에는 업무시스템을 개발하기 위해 C, JAVA, HTML, SQL과 같은 컴퓨터 언어를 활용한 코딩 작업이 필수

LOW CODE

일반인도 개발

로우코드(Low Code)는 비전문가가 쉽게 소프트웨어 개발할 수 있도록 돕는 개발 방법

코딩을 모르는 비개발자나 일반인도 개발자가 하던 코딩을 할 수 있도록 쉬운 방법을 제시하여 C, JAVA, HTML, SQL과 같은 컴퓨터 언어를 활용한 코딩을 모르는 사람도 시스템 개발

Low Code 개발 플랫폼 특징

시간 절약



다양한 자동화 기능을 활용하므로 기존 개발 방식보다 개발 소요 시간 ↓

개발 생산성 향상



단순하고 쉬운 UI와 로우코드 개발 기능을 활용하여 코딩을 최소화하여 매우 빠르고 쉽게 개발

비용 감소



고급 개발자 없이도 시스템 개발이 가능하여 인건비가 절감되고 구축기간이 단축되어 시스템 전체 구축비용 절감

운영 효율성 증대



- 표준화된 개발로 현업 담당자가 쉽게 시스템 유지보수 가능
- 비즈니스 상황 변화에 빠르게 대응

Low Code에 대한 시장의 인식

디지털 전환(Digital Transformation)을 이끄는 핵심기술

심각한 소프트웨어 개발자 수급문제 해결을 위한 구원투수

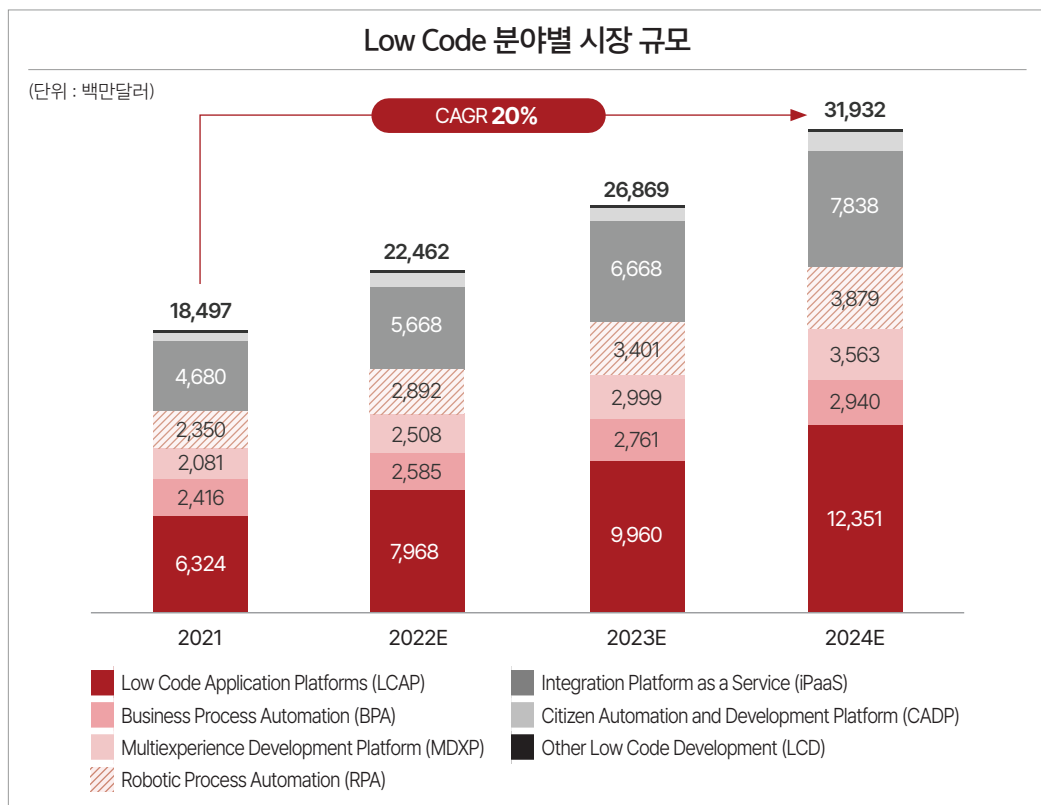
세상을 뒤흔들 기술 3위 (2021, Forbes)

2022년 핵심 기술 트렌드 중 하나 (Gartner)

02 Low code 시장의 가파른 성장

Prologue

가트너, 글로벌 Low code · No Code 시장 2030년 약 230조원으로 성장 전망



(자료 : Gartner, Low Code 시장 전망, 2022.12)

Low Code 시장 전망

향후 2년 이내에 대기업의 절반 이상이 로우코드 개발 플랫폼을 채택할 것
(Gartner, 2020)

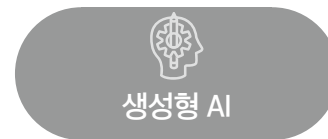
2025년까지 조직에서 개발할 새로운 어플리케이션 중 70%는 로우코드로 만들어질 것
(Gartner, 2022)

2023년까지 중견, 대기업의 50%가 전략 플랫폼 중 하나로 로우코드를 채택할 것
(2022 IGM세계경영연구원)

생성형 AI의 시대, 더 주목받는 Low Code



+



- 생성형 AI 기술이 로우코드와 접목되면서 그동안 도입의 장벽으로 여겨졌던 여러 과제들이 해소될 것 (Forrester, IDC)
- 많은 글로벌 기업에서 생성형 AI와 로우코드 기술의 융합 추진 중 (마이크로소프트, 멘티스 등 제품 개발 중, 미출시)
- 윤석열대통령 “챗GPT 정부 업무에 활용하라” 지시하는 등 공공기관 생성형 AI의 수요 확대
- 비아이매트릭스는 ‘로우코드’와 ‘생성형 AI’가 결합된 소프트웨어 제품화 완료 (제품명: G-MATRIX)

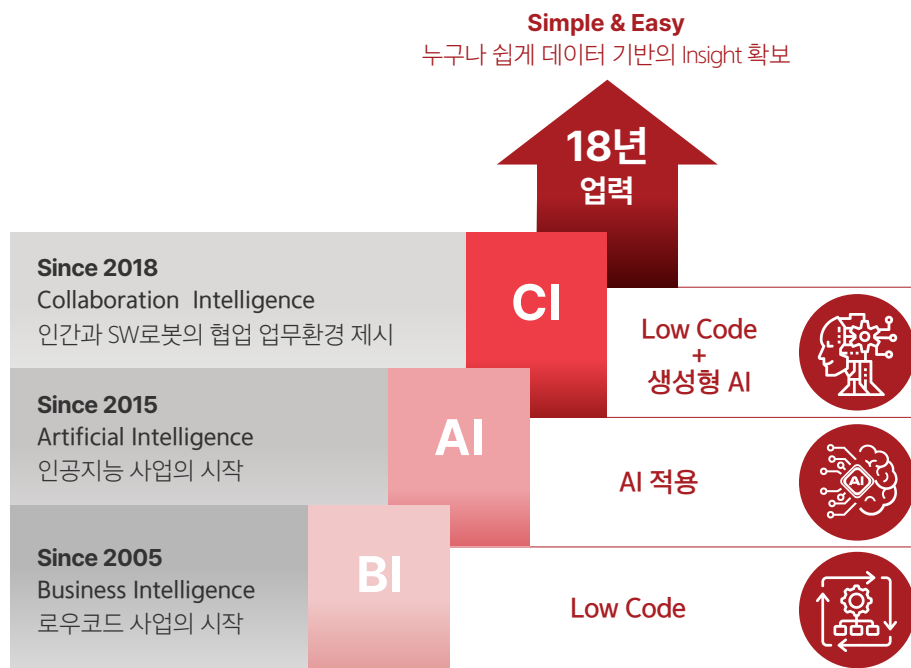
03 비아이매트릭스의 로우코드 비즈니스

Prologue

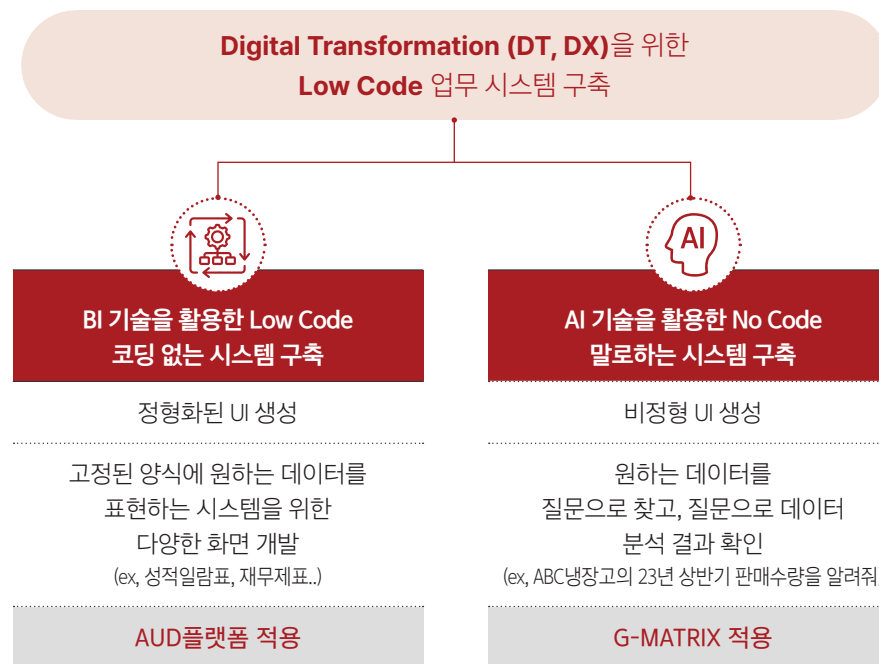


누구나 쉽게 데이터를 활용할 수 있는 'AI기반 로우코드 솔루션' 공급

비아이매트릭스의 Low Code 기술 개발 역사



비아이매트릭스의 Low Code 비즈니스



Chapter 01.

Company & Business Overview

1. About BI MATRIX
2. History
3. About Business
4. Key Solution
5. Performance

01 About BI MATRIX

Chapter 01. Company & Business Overview



기업의 데이터 기반의 업무 시스템 개발을 위한 로우코드 솔루션 전문 기업

회사 개요

회사명	(주)비아이매트릭스
대표이사	김범재, 배영근
설립일	2005년 4월 2일
임직원수	180명
자본금	29.8억 원
주요사업	Intelligence 솔루션 개발 공급 및 컨설팅
홈페이지	www.bimatrix.co.kr, www.bimatrix.com (KR) www.bi-matrix.com (EN) www.bimatrix.jp (JP)
주소	[한국본사] 서울 강남구 선릉로 433 / 7, 11, 17층 [일본지사] 5-22-13, Ueno, Taito-ku, Tokyo, Japan

대표이사



김범재

CEO/영업, 마케팅, 수행 총괄

- (전) SAP Korea 부사장
- (전) 한국HP 사업부장
- 서울대학교 독어독문학 학사
- 연세대학교 전자계산학 석사
- 숭실대학교 컴퓨터학과 박사

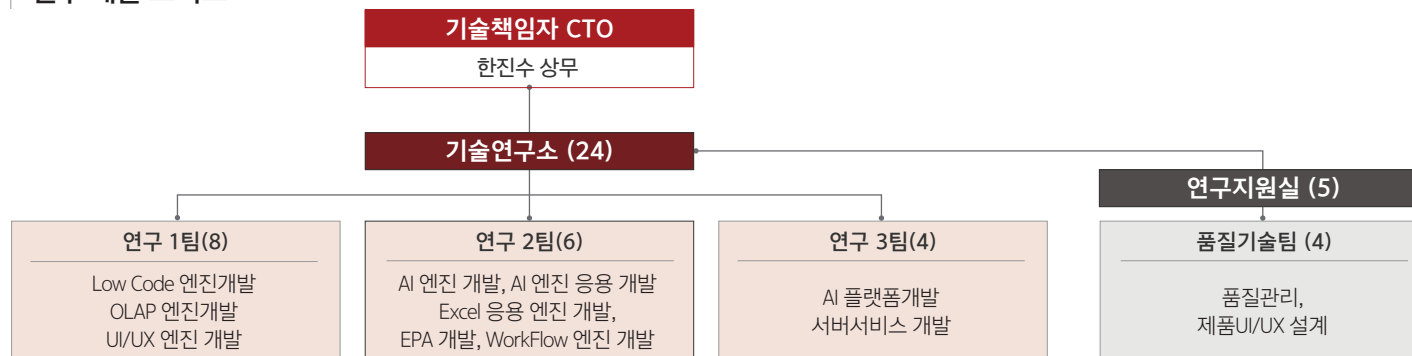


배영근

CEO/기술, 경영, 전략 총괄

- (전) 포스데이터(주)
- 군산대학교 전산학 학사
- 노코드·로코드 협의회 회장
- (전) 동국대학교 컴퓨터공학과 겸임교수

연구 개발 조직도



02 History

Chapter 01. Company & Business Overview

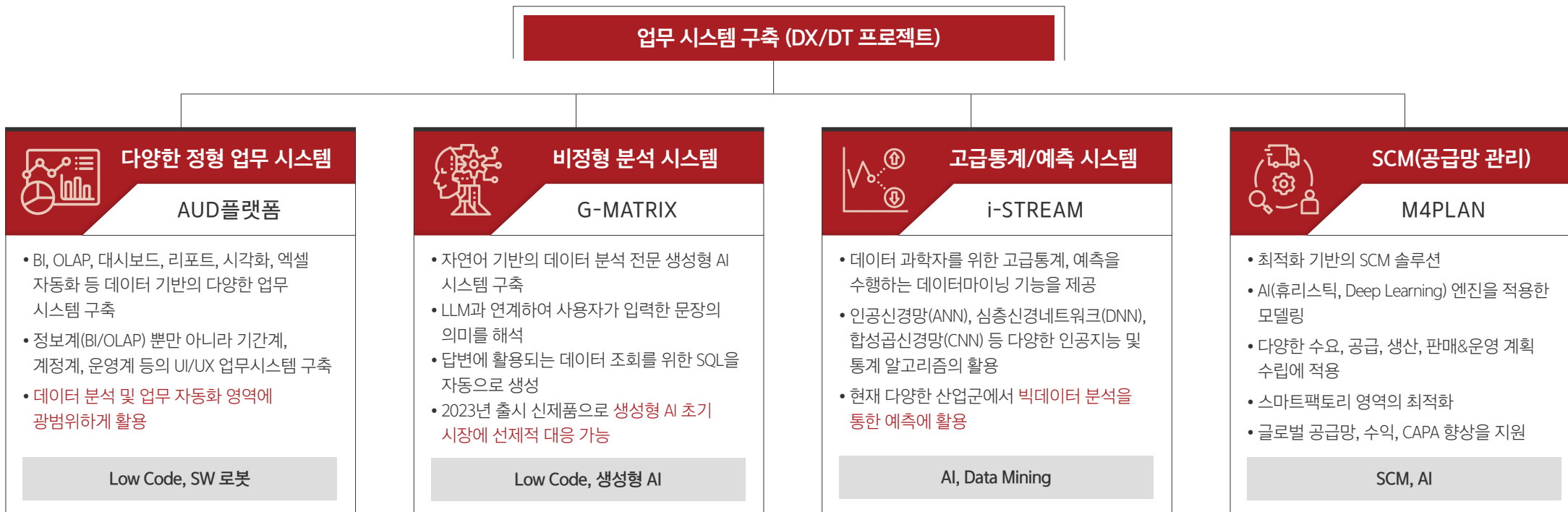


국내 로우코드 시장 개척 및 선도 기업으로 성장

설립 : 2005년~ 2011년		성장 : 2012년 ~ 2018년		확장 : 2019년 ~ 2023년	
2005년	04. 법인설립 04. MATRIX Ver 1.0 제품 출시	2012년	11. 대한민국 SW대상 대통령상 수상	2019년	11. 2019 데이터 대상 글로벌 이노베이터상 수상
2007년	03. 벤처기업 인증 05. i-MATRIX GS(Good Software) 인증	2013년	07. 일본 최초 직수출 (RISO 과학) 11. 한국 Big Data Award 우수상 수상	2020년	07. i-MATRIX, KTL-ISO/IEC 25023 (소프트웨어 품질) 마크 인증 02. AUD플랫폼 출시
2008년	09. 기업 부설연구소 공인 인증 12. INNO-BIZ(기술혁신형중소기업) 인증 획득	2014년	06. i-MATRIX 관련 기술 일본 특허 등록	2021년	10. 글로벌 상용SW명품 어워드 대상 수상- 과학기술정보통신부 장관상 수상
2009년	10. MATRIX 'VeriTest' 국제 품질 인증 획득 12. 국토교통부 장관상 수상	2015년	06. 산업통상자원부 지정 ATC(우수기술연구센터) 선정 11. 한국 SCM 대상 정보시스템 및 솔루션부문 수상	2022년	04. 기술신용평가 TI-2(매우 우수)등급 획득 07. 산업통상자원부 2022년 우수기업연구소(ATC+) 선정
2010년	01. i-CANVAS Ver 1.0 출시 07. i-MATRIX 엑셀기반 분석 보고서 작성 시스템 및 방법 특허 등록	2016년	05. ASOCIO(아시아대양주 정보산업기구) Award 수상 06. 2016 하이테크 어워드 BI & Big Data 부문 대상 수상		07. '노 코드·로우코드 협의회' 발족 및 배영근 대표 초대 회장 선임
2011년	07. 한국SW전문기업협회 '2012 세계에서 주목 받을 국산 SW 30선' 선정	2017년	06. 일본지사 설립 11. 대한민국 SW대상 국무총리상 수상		09. 메가존 클라우드와 비즈니스 파트너십 체결 (MCBP) 09. 씨플랫폼 MOU 체결
		2018년	08. i-STREAM IR52 장영실상 수상 09. 히타치 하이테크솔루션 일본 대리점 계약		12. 'AUD플랫폼 7' GS(Good Software) 인증 1등급 획득 12. 'AUD플랫폼 7' 대한민국 소프트웨어 대상 국무총리상 수상
				2023년	05. 김범재 대표이사 취임



업무 시스템 구축을 위한 'BI, AI 기반의 다양한 솔루션' 공급



전체 매출의 70%

*목적에 맞게 3개 제품을 활용하여 시스템 구축 / G-MATRIX 출시로 규모 확대 예상

전체 매출의 30%

04 Key Solution - 1) AUD플랫폼

Chapter 01. Company & Business Overview

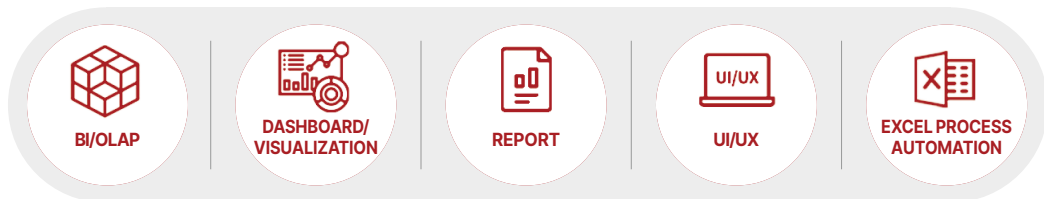


Low Code 통합 UI 개발 솔루션

AUD플랫폼의 특징

All-in-One

- 한 솔루션으로 업무 시스템 개발에 필요한 다양한 기능을 제공하는 유일한 솔루션
- 솔루션 도입비용 절감 및 운영 효율성 극대화 가능



Low Code 기술 탑재

- 한 코딩을 자동화하는 SW 로봇 기술 적용으로 코딩 최소화

	DB Bot	SQL 코딩 자동화 SQL 코딩 없이 데이터 생성 및 데이터 조회 및 DB에 데이터를 저장
	UI Bot	UI 개발을 위한 JAVA 프로그래밍 자동화 기술 엑셀로 화면을 설계하면 코딩과정 없이 웹화면으로 자동 변환
	Process Bot	JAVA 프로그래밍 자동화 기술 복잡한 업무 로직이나 결재 등과 같은 프로세스를 Drag & Drop UI로 개발

AUD플랫폼 필요성 확대

- **높은 비용**: 각종 UI 개발 툴 도입으로 인한 업무시스템 구축 비용 증대
- **전문가 부족 및 JAVA 개발자 양성의 어려움**: JAVA 개발자 양성에 소요되는 평균 시간 3~5년

시장 트렌드 및 주요 레퍼런스

공공

- **디지털플랫폼 정부 구현**을 현 정부의 주요 정책으로 추진
- 공공기관에서 다양한 디지털 전환 프로젝트를 추진하고 있으며, AUD플랫폼을 활용한 사례 증가

기업

- **디지털 전환 시대**를 맞아 대기업 중심으로 전 산업군에서 다양한 DT/DX 프로젝트 추진

04 Key Solution - 2) G-MATRIX

Chapter 01. Company & Business Overview



데이터 분석 '생성형 AI' 솔루션

G-MATRIX 소개

비즈니스에 필요한 데이터 조회·분석·예측을 수행하는 기업용 생성형 AI 솔루션

안녕하세요, G-MATRIX입니다.
AI 기반 응답 엔진, G-MATRIX가 데이터 분석 및 보고서 제작을 도와드립니다.

피벗, 표 생성

작년 1사분기 상품라인별 상품브랜드별 월별 매출액, 판매원가, 품목데이터를 만들어줘.

2020년~2023년 매출액을 년도별로 차트로 표현해줘.

올해 1분기 골프 장비 매출액은 얼마야?

차트 생성

2020년 부터 올해까지 인터넷으로 주문된 매출액 과 수량을 년도별 표로 보여줘.

올해 상품 컬러별 단위원가의 추이를 차트로 보여줘.

작년 1월~8월 판매원가 합산하여 알려줘.

데이터 요약

작년 1사분기 상품라인별 상품브랜드별 월별 매출액을 보여줘

G-MATRIX 적용 기술

자연어 처리 기술

자연어를 이해하고 분석할 수 있는 기술을 활용하여 사용자 입력 언어 분석

대화형 AI 기술

사용자와의 대화를 분석하고 의도 파악 기능을 구현
→ 사용자가 분석하기 위한 데이터 항목, 조건필터, 값항목 구분

SQL 생성 기술

```
{
  "Name": "월",
  "Path": "/기간/월",
  "Category": "Dimension",
  "SummaryType": "None",
},
{
  "Name": "주",
  "Path": "/기간/주",
  "Category": "Dimension",
  "SummaryType": "Count",
},
{
  "Name": "일자",
  "Path": "/기간/일자",
  "Category": "Period",
}
```

데이터 항목, 조건필터, 값항목 기준으로 핵심 원천기술인 i-META를 사용하여 SQL 자동 생성

데이터 분석화면 생성 기술

생성된 SQL을 AUD 플랫폼을 사용하여 분석 화면을 생성하고, 생성된 분석화면을 데이터로 저장 및 분석하는 기술을 활용하여 사용자에게 추가적인 가치를 제공

흠어져 있는 다양한 종류의 Database 연계
(어느 DB에서 데이터를 조회해야 할지 알아서 판단)

다양한 LLM 지원
고객 니즈에 맞게 활용 가능
(서비스형 LLM, 구축형 LLM 모두 지원)

데이터 조회 뿐만 아니라 추가분석 가능하도록 BI 설계

다양한 확장기능 제공
(Excel, PDF 등으로 결과화면 저장, 결과 공유, 스케줄링 등)

보안
(구축형 LLM 제공, 데이터 활용 권한 설정 등)

04 Key Solution - 3) M4PLAN

Chapter 01. Company & Business Overview



국내 다양한 산업분야에서 많은 경험과 노하우를 바탕으로한 SCM 패키지 (수요예측, 판매계획, 생산계획, 공급계획 등 공급망 관리)

M4Plan's Key Value

“Planning Operation”
: Easy to Work and Use

“Data Visibility”
: Sustainability

“Single Plan”

: Standard Operating Procedures

각 산업별 특성을 반영한 프로세스 템플릿을 제공하고 직관적인 visibility 기능으로
다양한 지표 모니터링이 가능한 통합 SCM의 Single Plan을 제공

핵심 경쟁력

국내 최고 수준의 전문 인력

당사의 솔루션 제품을 활용한 고품질 패키지

BI 솔루션 + AI 엔진 = 수요 공급계획, 최적화,
시뮬레이션 및 S&OP까지 모두 가능

Low Code 기반으로 한 사용성

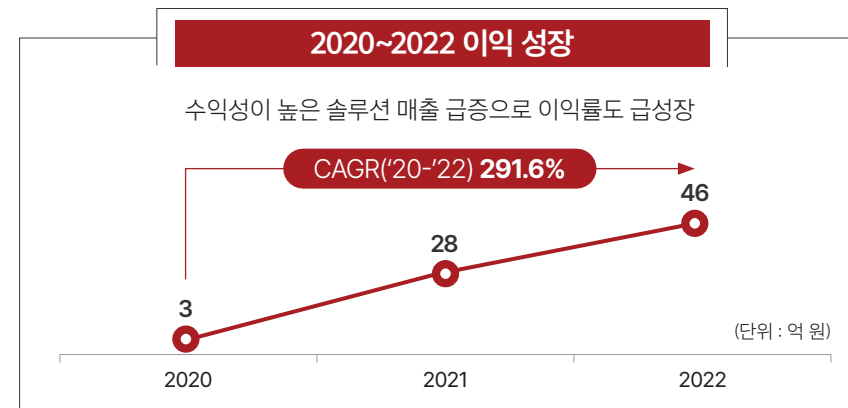
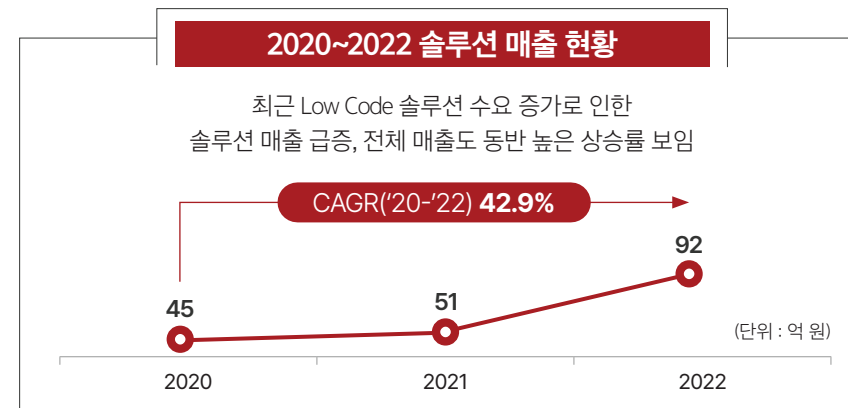
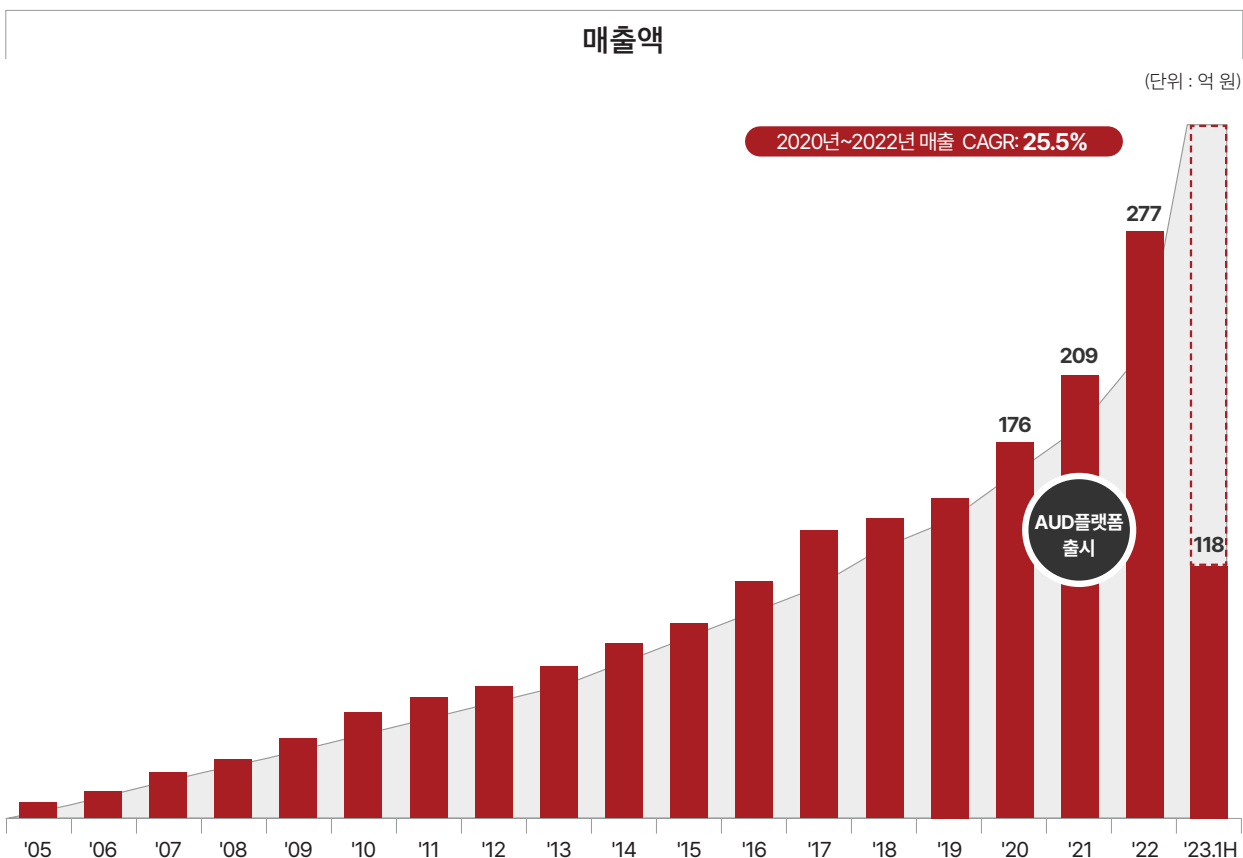
다양한 예측 모델링과 첨단 시 기반 최적화 엔진,
AI 시뮬레이션 기능까지 갖춘 강력한 플랫폼

국내 주요 대기업 대상 프로젝트
레퍼런스다수 보유

SCM 업체별 적용 분야 및 산업별 레퍼런스

Capability	BI MATRIX Intelligence Solution Provider	A사	B사	C사	D사
SCP (DP, MP, S&OP)	●	●	●	●	●
APS (FP & Scheduling)	●				●
Hi-Tech	SAMSUNG 삼성전자 가전	SAMSUNG 삼성전자 VD POC			1~2차 협력사
Mill	POSCO 현대제철 KG Steel		H 현대제철		
화학	LG화학 Hanwha ...				LG화학 한화 PP, PE
CPG	롯데제과 애경			Pulmuone AMOREPACIFIC	농심
바이오	SAMSUNG SAMSUNG BIOLOGICS	SAMSUNG SAMSUNG BIOLOGICS (MP)			
자동차	HYUNDAI KIA				
건설 장비	DOSAN 두산인프라코어 DP Bobcat 두산인프라 HD현대건설기계	DOSAN 두산인프라코어 MP			
배터리	SK le technology POSCO 포스코퓨처엠		POSCO 포스코퓨처엠 Loss		
반도체	SK 실트론				

2005년 설립 이후 지속적인 매출 성장과 흑자 경영 / 최근 Low Code 트렌드 반영으로 급격한 매출 증가 및 수익확대



Chapter 02.

Core Competence

1. 기술진입장벽
2. 기술의 우수성
3. 주요 레퍼런스
4. Best Practice



01 기술진입장벽 - 1) Low Code 자동화 기술

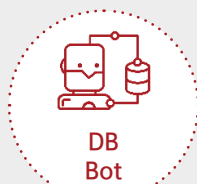
Chapter 02. Core Competence

18년간 코딩없는 솔루션을 키워드로 지속적인 기술개발 / 쉽게 모방 할 수 없는 다방면의 로우코드 기술 보유

시스템 구축에 필요한 전 영역을 커버하는 로우코드 기술

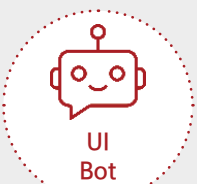
SW로봇

- 업무 시스템 구축에 필요한 코딩 작업 전 영역을 커버할 수 있는 코딩을 자동화해 주는 소프트웨어 로봇 3종 보유
- 19년간 각 영역에 대해서 지속적인 R&D를 해 온 결과로 단기간에 전 영역을 커버하는 로우코드 기능을 확보하기는 어려움



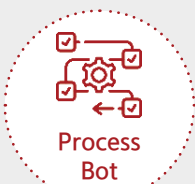
DB Bot

SQL 생성
자동화



UI Bot

UI 개발
자동화



Process Bot

이벤트, 프로세스
개발 자동화

가장 쉽고 빠른 웹 UI 생성 기술

웹 변환 엔진

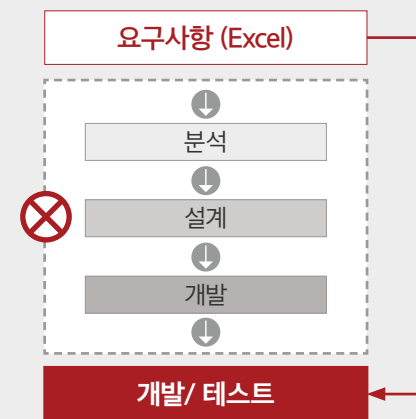
- 엑셀로 화면을 설계하면, 해당 내용을 JAVA 웹 화면으로 자동변환해 주는 기술 보유
- 세계 최고의 엑셀 웹 변환 기술



로우코드 기술 기반의 쉽고 빠른 개발 방법론 제시

PPDM (PPalli PPalli Dev. Method)

- 많은 시간이 소요되던 '분석 -> 설계 -> 개발 -> 테스트'의 4단계 개발과정을 1단계로 축소
- 개발과 동시에 테스트 수행



01 기술진입장벽 - 2) 특허

Chapter 02. Core Competence

보유특허 30개로 기술 진입장벽 구축

✓ Low Code의 핵심 기능인 **SW로봇**에 관한 특허 다수 보유

✓ **생성형 AI** 서비스 제공을 위한 핵심 기술에 관한 특허를 다수 보유

기술구분	등록일	등록번호	특허명	한국	일본
				19개 	11개 
BI	2023. 02. 09	10-2499832	쿼리 바인딩 기능을 구비한 온라인 보고서 작성 시스템	○	○
	2010. 07. 05	10-0969656	엑셀기반 분석보고서 작성 시스템 및 방법	○	○
	2011. 02. 01	10-1013810	엑셀기반 DB 테이블 갱신 시스템 및 방법	○	
	2021. 05. 10	10-2252206	엑셀 시트 상의 객체 동작을 이용한 업무 자동화 시스템	○	○
	2015. 08. 07	10-1544560	대용량 데이터를 처리하기 위하여 SQL 파싱에 의한 2단계 쿼리 및 결과 캐싱을 이용한 온라인 분석 프로세싱 방법	○	○
	2018. 01. 12	10-1820108	캐시 테이블 통합 기반 2단계 쿼리 처리 시스템	○	○
AI	2017. 08. 14	10-1769848	상용 인터프리터를 이용한 스크립트 기반 데이터 처리 시스템	○	○
	2019. 12. 16	10-2058124	피벗 테이블 구조의 OLAP 결과를 이용한 답러닝 예측 데이터 반영 시스템	○	
	2021. 05. 06	10-2251139	데이터 증강 기반 기계학습 방식의 결측치 보정 시스템	○	
CI (SW로봇, 생성형 AI)	2015. 03. 19	10-1505858	대용량 데이터를 용이하게 분석하기 위하여 테이블 관계 및 참조의 템플릿을 검색하여 제공하는 템플릿 기반 온라인 분석보고서 작성 지원 시스템	○	
	2018. 02. 08	10-1829198	보고서의 중요도를 분석하는 메타 데이터 기반 온라인 분석 프로세싱 시스템	○	○
	2019. 02. 19	10-1951719	그래픽 인터페이스 기반으로 이벤트 동작을 프로그래밍 하는 웹 레포팅 디자인 시스템	○	○
	2019. 10. 15	10-2034679	그리드 인터페이스 기반 데이터 입출력 시스템	○	
	2021. 03. 16	10-2230729	템플릿 기반 엑셀 문서 온라인 작업 시스템	○	○
	2023. 01. 17	10-2490941	엑셀 도구를 이용한 온라인 보고서 작성 시스템	○	
	2017. 08. 14	10-1769857	스프레드시트 인터페이스를 이용한 데이터베이스 갱신 시스템	○	○
	2017. 08. 14	10-1769853	쿼리 템플릿을 이용한 스프레드시트 인터페이스 기반 데이터베이스 일괄 갱신 시스템	○	○
	2018. 09. 10	10-1899055	갱신 데이터별 최적 쿼리문을 생성하는 스프레드시트 기반 데이터베이스 갱신 방법	○	
	2018. 10. 10	10-1908556	갱신 레코드를 자동 추출하는 스프레드시트 기반 데이터베이스 자동 갱신 시스템	○	

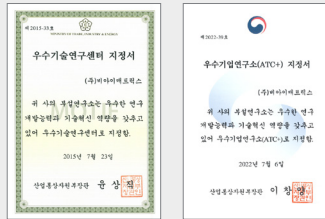
* 9개 특허 추가 출원 중

02 기술 우수성

Chapter 02. Core Competence

정부기관 인증 등으로 입증된 우수한 로우코드 기술력

산업통상자원부 지정 우수기술연구센터



ATC

- Advanced Technology Center
- 2015년 빅데이터 기술로 ATC로 선정
- 2022년 로우코드 기술로 ATC+로 선정

기술신용평가 '매우 우수(TI-2)' 획득

Korea Rating & Data

I. 기술(신용)등급

(주)비아이메트릭스

발급번호 KED-2022-02-08062

개요

기업명

(주)비아이메트릭스

대표자

배광근

사업자등록번호

120-86-79936

법인주인번호

110111-3200360

설립일

2005년 04월 02일

홈페이지

www.bimatrix.co.kr

기업규모

중기업

기업분류

외장

본사주소

06212 서울 강남구 선릉로 433, 17층 (역삼동)

연락처

Tel: 02-681-4475

팩스

02-561-4479

창설처

기술인베스트먼트(주)

평가일

2022년 04월 29일

제출기간

2021년 12월 31일

투자용 기술등급

TI-2

등급정보

투자용 기술등급	매우우수	우수	미흡	보통이하	보통	보통이상	양호	양호	매우양호	최우수
	TI-10	TI-9	TI-8	TI-7	TI-6	TI-5	TI-4	TI-3	TI-2	TI-1

TI-2 등급

- 기술력 상위 10%에 해당하는 등급
- 매우 우수한 기술력과 성장 잠재력이 우수한 시장을 바탕으로 미래 성장 가능성이 매우 우수한 수준의 기업에 부여되는 등급
- 대기업 수준의 기술력을 가진 것을 의미

전 제품 GS인증 획득

* 23년 7월 출시한 G-MATRIX 제외



GS인증 (Good Software)

- 소프트웨어의 품질을 증명하는 국가 인증제도(소프트웨어 진흥법 제20조)
- ISO 국제표준에 준하는 소프트웨어의 기능적합성, 성능효율성, 사용성, 신뢰성, 보안성 등에 대한 시험을 수행하여 우수한 품질의 제품에 주어지는 인증

수상 및 인증

- [2022년] 대한민국 소프트웨어 대상 국무총리상
- [2022년] 신 소프트웨어 상품대상 과학기술정보통신부 장관상
- [2022년] 공공부문 우수 소프트웨어 어워드
- [2021년] 글로벌 상용 소프트웨어 명품 대상 과기정통부 장관상
- [2021년] 코리아 빅데이터어워드 중소벤처기업부 장관상
- [2019년] 해양수산부 장관상
- [2018년] 코리아 빅데이터 어워드 중소벤처기업부 장관상
- [2018년] 장영실상
- [2017년] 대한민국 소프트웨어 대상 국무총리상
- [2015년] 한국SCM대상 등 다수 수상
- [2015년] ICT Innovation 대상 미래창조과학부 장관표창
- [2012년] 대한민국 소프트웨어 대상 대통령상 등 다수 수상

Chapter 02. Core Competence

1000개 이상의 프로젝트 수행, 700개 이상의 주요 고객 (대기업 및 정부기관)

제조

 GS칼텍스	 LF	 LG디스플레이	 LG생명과학	 LG생활건강	 LG이노텍	 LG전자			
 LG하우시스	 LG화학	 한진해운	 OCI	 OCI	 RISO	 SKC			
 SK hynix	 SK innovation	 SK 증합화학	 SK 커미탈	 KUMHO TIRE Daelim, Hwagye	 NARAE NARAE	 남연산업(주) NAMYEON INDUSTRY			
 남양	 NEXON 넥슨타이어	 NEXON NEXON Technology	 농심	 DX 동국제강	 Dongwon	 DAESANG			
 HITACHI Inspire the Next	 동부제철	 동원제지주식회사	 Ropar 주산동종합	 롯데건설	 LUSEM	 상원디스플레이			
 SAMGANG 삼성상산	 SAMGANG 삼성전자 2공장	 SAMSUNG 삼성전자	 HYOSUNG	 SAMPYO SAMPYO Industry	 SAMPYO SAMPYO CENTER	 상원디스플레이 SANGWON DI. TEL. TEL.			
 세ulon반도체	 선창산업	 신세계 건설	 SUNGJIN SUNGJIN	 스틸몰러웨이 THE STEEL CO., LTD.	 AMO AMOTECH	 AMOREPACIFIC			
 에경 AETECH	 yakjin	 영풍 HYUNDAE	 오비맥주(주) Obiine Brewery Company	 YOKOGAWA	 EUGENE EUGENE	 YUPOONG			
 EAGON	 Nidec	 Nidec 일진전기	 YK YK코오롱건설(주)	 CoilMaster Co., Ltd.	 TAILIM				
 SUN	 PANTECH	 posco	 posco 포스코건설	 posco 포스코대우	 posco 포스코케미칼	 posco 포스코P&S			
 이위포스트	 posco himetal	 posco 포스코폴리텍	 posco 포스코텍수강	 posco 태광산업 SNCC	 posco TCS	 posco INDIA			
 posco GAC	 한국광물자원공사	 Hansol 한솔지스	 Hansol 한솔전자	 Hansol 한솔에너지	 Hansol 한솔화학	 HANSOL TEXTILE			
 Hanwha Q CELLS	 한화케미칼	 한화케미칼	 Hanwha HYUNDAI	 HYUNDAI HYUNDAI	 HYUNDAI MOBIS	 HYUNDAI HYUNDAI KIA MOTORS			
 현대제철	 현대중공업	 HYUNDAI HYSCO	 Pacific Consultants Co., Ltd	 DAELIM	 서한그룹(주)	 금호건설			
 SK 실트론	 FNS FNS Business Solutions	 Halla HALLA HOLDINGS	 현대엘리베이터	 RIST RIST ELECTRONICS	 우산인프라코어	 현대엔지니어링			
 종이ST	 HANSOLL HANSOLL	 LG에너지솔루션	 FIR	 롯데제과	 HYUNDAI IFC	 대우건설			
 현대건설기계	 posco 포스코케미칼	 Bebot	 상정생명 상정생명	 posco MEXICO	 SK SK이머메디칼솔루션	 SAMSUNG BIOLOGICS			

공공			
 한국항공공협회 KAA	 한국토지주택공사	 감사원 KRICT	 전장보상사업가맹
 과학기술정보통신부	 외교부	 농림수산식품 국립농업과학원	 국립전파연구원
 국립국제항공정보원	 국토교통부	 국립한국과학기술원	 기상청
 법제처	 부산광역시	 부산광역시청	 국립한글박물관
 교육도시	 산림청	 서울특별시	 소상공인시장진흥공단
 항공국립보물창	 울산광역시	 세계문화유산	 여객기
 국가과학기술연구회	 KORAIL	 한국기초과학	 조달청
 한국과학기술원	 sj 산청대항공사	 KERIS	 한국과학기술정보연구원
 한국과학기술정보연구원	 한국과학기술정보연구원	 KDC	 한국과학기술정보연구원
 한국과학기술정보연구원	 한국과학기술정보연구원	 KATRI	 KRIIB
 한국과학기술정보연구원	 한국과학기술정보연구원	 K Petro	 한국소비자원
 한국과학기술정보연구원	 EBS	 NIPR	 KILID
 한국과학기술정보연구원	 한국과학기술정보연구원	 한국과학기술정보연구원	 한국과학기술정보연구원

04 Best Practice

Chapter 02. Core Competence



AUD플랫폼은 국내 Low Code 대표 솔루션으로 자리매김, 고객이 추천하는 솔루션

2022.03.02
농림부 로우코드 프로젝트 소개 인터뷰

농림부, 로우코드 기술로 차세대 '애그리식스' 시스템 구축

비아이에트릭스 'AUD 플랫폼' 도입-업무 소요시간 크게 감축

농림부가 노후화된 농림사업정보시스템(Agris), 이와 애그리식스의 차세대 시스템 구축사업을 추진한다. 인공지능(AI)과 빅데이터, 드론 등 최신 IT 기술들을 집약해 디지털화된 업무환경을 구축함으로써 다양한 농림사업들을 체계적으로 관리해 농민인들을 지원해나간다는 계획이다. 이에 차세대 시스템 구축 사업시작을 우선 추진했다. 특히 사업시작에서는 로우코드(low code) 기술을 활용해 데이터 취합 및 보고 업무의 생산성을 크게 개선해 기대를 받았다. 기존에 6시간 이상 걸리던 업무를 5분만에 처리할 수 있게 되면서 담당자들의 만족도 또한 매우 높다.

담당자 김우 김우56@gmail.com

“업무 효율화와 비용 절감, 두 마리 토끼 모두 잡았다”

농림축산식품부 정보통계정책담당관실 손경자 서기관

Q. 이번 시범사업에 대한 만족도는?

전반적인 사용자들의 만족도는 굉장히 높다. 일단 AUD 플랫폼을 통해 해당 업무에 소요되는 시간 자체가 크게 줄었기 때문이다. 기존에 6시간 소요되던 업무가 5분이면 끝난다고 하니 현격한 차이이다. 이에 따라 본 사업에서도 그대로 가지고 갔으면 좋겠다는 목소리가 높다.

실제 수치로 드러나는 부분은 아니지만, 비용 측면에서도 예산을 크게 절감했다. 데이터를 취합하고 화면을 만드는 업무에 개발자를 고용해 별도로 프로그램을 구축하려면 개별 건마다 수 천만 원은 들어갈 것이다. 그나마 정기적인 보고는 차치하더라도, 농식품 분야에 중요한 이슈가 생길 때마다 시급한 보고 업무가 발생하는데 그때마다 개발자를 고용하고 프로그램을 구축할 수는 없는 일이다. 이를 고려하면 AUD 플랫폼을 통한 비용 절감을 무시할 수 없다.

Q. 비아이에트릭스의 AUD 플랫폼을 선택한 이유는?

2021.03.12 우수 소프트웨어로 추천

기존 공공기관에 공급하던 i-CANVAS 제품에 코딩 자동화 기술인 SW로봇 기능을 추가하여 초급 개발자나 현업 담당자도 직접 화면을 개발할 수 있는 Low-Code 개발 시대를 열었으며, 이를 활용한 프로젝트 수행으로 공공기관의 시스템 개발 생산성 향상에 크게 기여함.

관세청

초급 개발자나 현업 담당자도 직접 화면을 개발할 수 있는 Low Code 개발 시대를 열었으며 공공기관의 시스템 개발 생산성 향상에 크게 기여

2022.05.17 우수 소프트웨어로 추천

기획재정부의 디지털 전환 프로젝트에 코딩을 자동화한 로우코드 개발 솔루션을 공급, 화면 개발에 소요되는 비용 및 시간을 절감하여 개발 생산성 향상 및 디지털 정부 구현에 기여함.

기획재정부

화면 개발에 소요되는 비용 및 시간을 절감하여 개발 생산성 향상 및 디지털 정부 구현에 기여

posco

• 2008년 DW데이터분석시스템을 시작으로 2023년 지금까지 고도화 및 업무확대 진행

담당자/팀·파트/직무·분야 중심의 세분화된 Data 그룹을 활용하여 리포트 자동 생성

다양한 수작업 업무 자동화 구현

각종 정형리포트/반정형 리포트 자동생성

수작업 관리되던 업무용 Excel을 개발Tool활용, Low Code방식으로 WEB System구축

Chapter 03.

Growth Strategy

1. Growth Roadmap
2. G-MATRIX
3. AUD플랫폼 :
Low Code 솔루션 사업 강화
4. AUD플랫폼: 클라우드 사업 진출
5. 해외 사업 확대

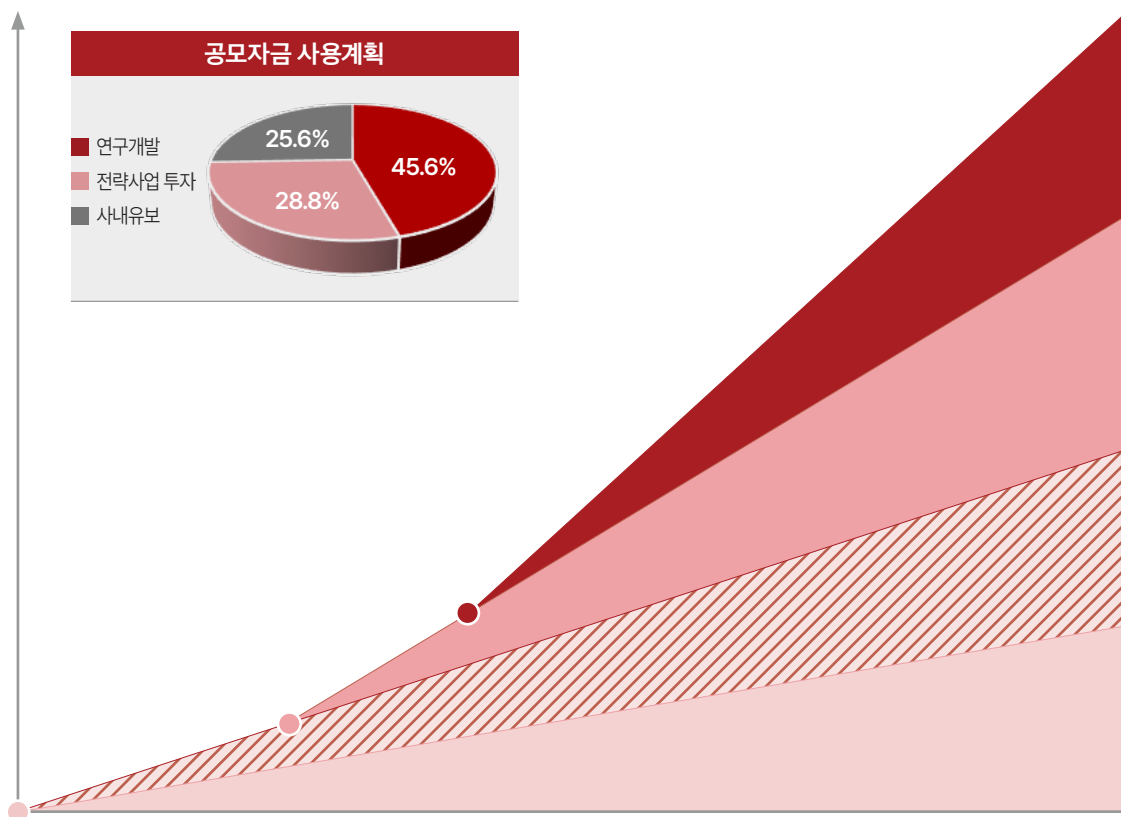


01 Growth Roadmap

Chapter 03. Growth Strategy

매출 1000억 대한민국 대표 소프트웨어 기업으로 성장

매출성장



성장동력 1

AI
데이터 분석
사업

G-MATRIX
사업 추진

- 기업 및 공공기관의 시업무비서 시장 확대
- 국내 주요 대기업, 은행, 정부부처 고객 확보
- 자체 LLM 엔진 개발

로우코드솔루션
판매 사업
강화

- Low Code AUD플랫폼 제품 고도화
- Mass-sales Marketing 강화
- 국내 파트너 네트워크 확대

성장동력 2

Low Code
AUD플랫폼
사업 확대

클라우드
사업 추진

- 2024년 상반기 Version 1 제품 출시
- 구독형 사업 모델 구축
- 중견/중소기업까지 고객군 확대

해외 사업 확대

- 기존 일본시장 사업 확대
- 미국/유럽시장 사업 본격화
- 현지 마케팅 강화

02 G-MATRIX: AI 데이터 분석 사업 확장

Chapter 03. Growth Strategy



AI로 기업용 업무비서 시장을 선점하여 '데이터 분석' 영역의 생성형 AI 전문기업으로 도약

 주요 IT 기업과의 AI 사업 협력 추진	• 다양한 LLM과 연계 추진 ChatGPT와 같은 서비스 형태의 LLM은 물론 국내외에 출시된 Private LLM과 연계 • 국내 주요 생성형 AI 기업과 협업 추진하여 로우코드 시장에서 비아이매트릭스 중심의 에코시스템을 구축했던 것처럼 국내 생성형 AI 시장에서도 상호 시너지 창출을 위해 다방면의 협업 체계 구축 노력
 다양한 산업군의 우수 고객 확보	• 국내외 데이터 분석 솔루션 기업들이 아직 생성형 AI 솔루션을 출시하지 못하고 있는 상황에서 당사는 23년 7월 생성형 AI 솔루션 G-MATRIX 출시에 성공 • 폭발적인 수요 증가 추세로 국내 대표 제조, 금융, 공공 기업과 PoC 진행 중 • 생성형 AI 시장 초기 단계에 시장 선점을 위해 영업을 강화 • 23년 하반기 4~5개의 대규모 생성형 AI 솔루션 수주를 목표로 각 산업군별 확장 영업을 진행할 계획
 지속적인 관련 기술 개발	• 자체 LLM 엔진 출시 • 더욱 다양한 보안 / 권한 관리 기능 적용 • 다양한 도메인별 학습량 증대로 정확도 강화



2023.09.21
KT와 AI 기술 협력을 위한 MOU 체결

03 AUD플랫폼: Low Code 솔루션 사업 강화

Chapter 03. Growth Strategy



고도의 로우코드 기능 제공 및 최다 구축사례 확보로 국내 로우코드 솔루션 리더로서의 위상 확보

제품 고도화로 시장 경쟁력 강화

로우코드 기능 강화

국내 로우코드 업체와의 협업 강화

정부지원금 기반 로우코드 기술 고도화 추진

: 노코드로우코드협의회 회장사로서, 회원사간 서로 시너지를 낼 수 있는 기능을 발굴하여 협업을 강화하여 로우코드 적용 범위를 확대해 나감

영업 활동 강화

디지털 전환 표준 솔루션화 노력

Mass-sales Marketing 및 영업 조직 강화

로우코드 교육센터 등 로우코드 확대 인프라 확장

파트너 에코시스템 구축 및 확장

파트너사업본부 신설하고 신규 파트너사 발굴하는 등 파트너 에코시스템 구축 중

대기업 SI 계열사
빅데이터,
DT조직과의
협력 강화

특화된 시장의
중대형 SI 사업자

공공시장에서의
영업/기술파트너

지방거점의 SI사

26개 파트너사 확보 완료(23.1Q기준), 연내 50개 이상의 파트너 확보 목표

정부공공기관 디지털 전환 표준 솔루션화 목표

Digital Transformation 사업이 기업에서 정부로 확산되는 추세로 견고한 성장 기대

2020년 4.5억원

* 조달청 나라장터에 제3자단가 계약 소프트웨어로 최초 등록

2021년 5건 4.9억원

2022년 15건 20.3억원 수주

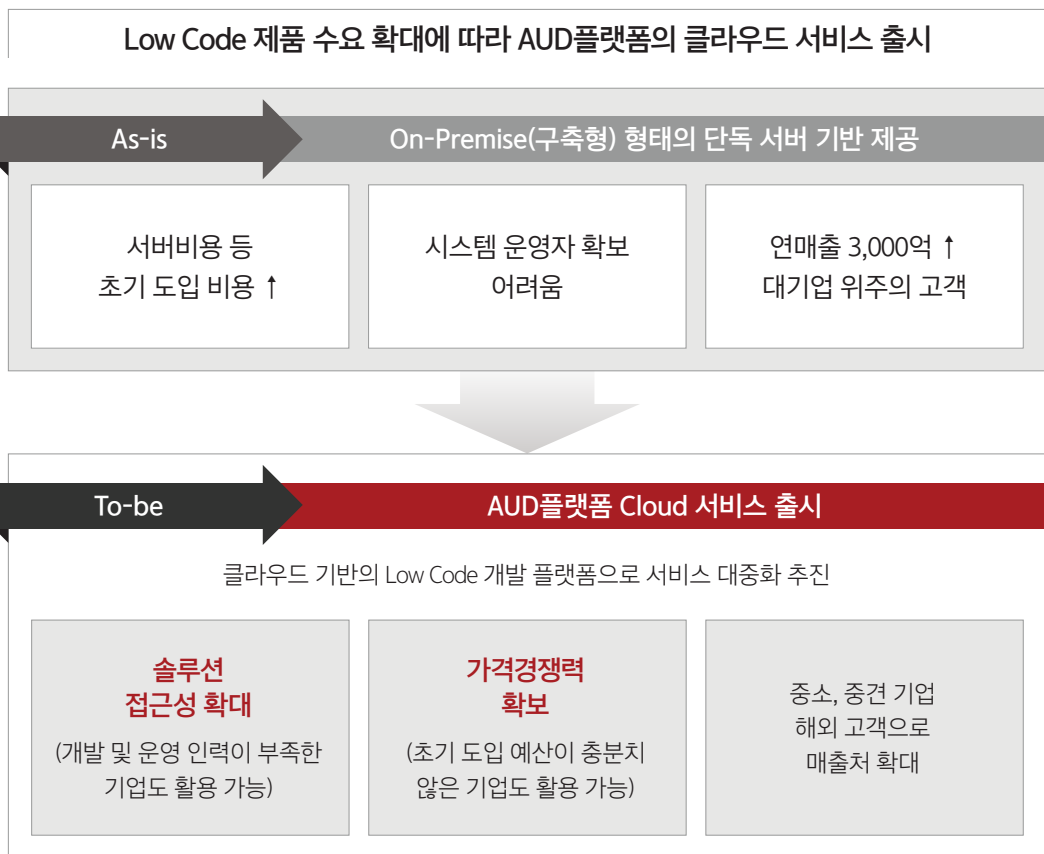
성장성
확인

04 AUD플랫폼: 클라우드 사업 추진

Chapter 03. Growth Strategy

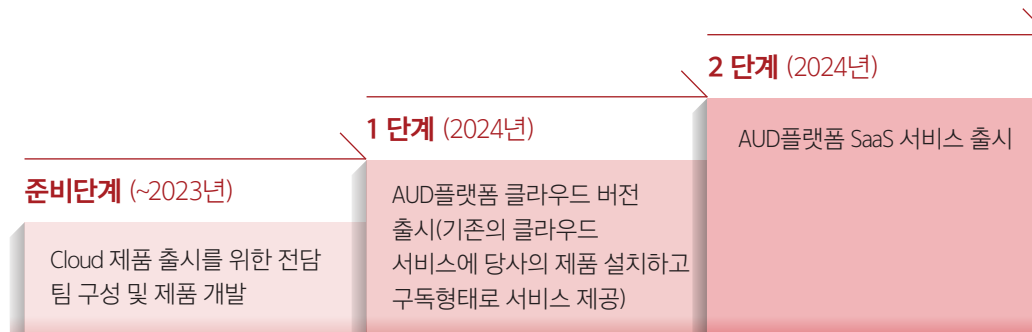
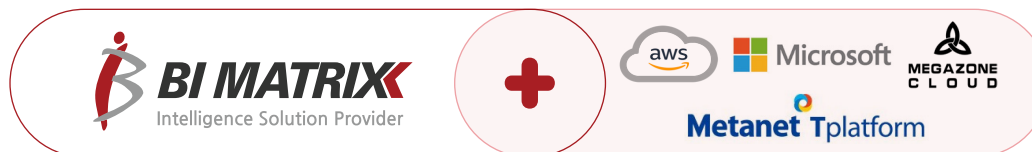


대기업 위주의 매출구조 개선, 중견/중소기업까지 매출처 다변화



Cloud Business Partner

- 기업들은 클라우드 환경을 디지털 혁신을 위한 고도의 전략적인 IT플랫폼으로 보고 있어 클라우드 비즈니스로의 확장은 필수요건
- 최근 디지털 서비스 경쟁이 가열됨에 따라 클라우드 공급업체들은 더욱 높은 수준의 기능 및 서비스가 요구되는 상황
- 이에 당사는 클라우드 서비스 공급업체들(CSP, mCP)과의 협업을 통하여 클라우드 비즈니스를 확장하고자 함.



05 해외 사업 확대 - 글로벌 소프트웨어 벤더 위상 확보

Chapter 03. Growth Strategy

기존 일본시장 매출강화 및 미국/유럽시장 본격 진출

해외 사업 성과

해외 진출 가능성 검증 (제품의 우수성)

: 외산 거대 IT 기업과의 오랜 경쟁상황에서 성공 사례 및 윈백 사례를 통해 경쟁력 입증

수출 성과

2005년 태국 SS제철소 공정관리 분석시스템 구축용 솔루션 공급을 시작으로
2023년 4월 현재까지 12개국에 솔루션을 수출

해외 사업 조직 구축

: 2017년 일본 지사 설립, 2020년 미국/유럽 사업 협력위해 동양시스템즈와 MOU 체결



해외 사업 확대 계획

일본 기존 사업 강화

- 대리점수 현재 3개에서 8개까지 확대(신청업체 대상 선정작업 진행중)
- 일본인 영업인력 총원하여 영업력 확대



미국/유럽 진출 본격화

- 미국 및 유럽지역 SW기업 대상 현지 대리점 네트워크 확대 구축
- 미국시장을 향후 주력 해외시장으로 2025년 현지 거점 확보 및 Local 인력 채용하며 사업 역량 집중

글로벌 마케팅 강화

- CES(미국), Hannover Messe(독일), GITECH(UAE), IT Japan Week(일본) 주요 글로벌 SW 전시회 및 세미나 적극 참가
- 현지 대리점을 통한 미국 및 유럽(독일, 덴마크, 네덜란드등) 고객대상 현지 Road Show 추진 진행
- LinkedIn, Facebook 등 다양한 매체를 통한 제품 홍보 및 고객 발굴 e-Marketing 강화

Appendix

1. IPO 개요
2. 요약 재무제표



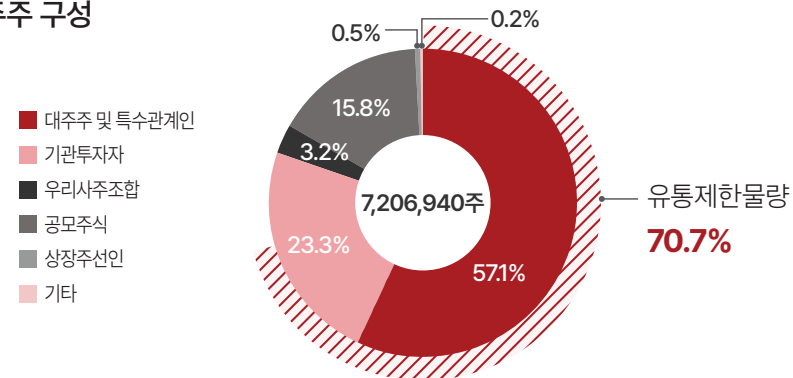
01 IPO 개요

Appendix

공모 개요	
공모주식수	1,200,000주 (보통주)
공모희망가액	9,100원 ~ 11,000원
총공모금액(예정)	109억 원 ~ 132억 원
상장주식수(예정)	7,206,940주
시가총액(예정)	656억 원 ~ 793억 원
상장주선인	IBK투자증권

주요 일정	
수요 예측일	10월 19일 (목) ~ 10월 25일 (수)
청약일	10월 31일 (화) ~ 11월 1일 (수)
환불/납입일	11월 3일 (금)
상장 예정일	11월 9일 (목)

공모 후 주주 구성



유통 제한 주식 현황

구분	이름	주식수	지분율	기간
대표이사	배영근	3,349,560	46.5%	6개월
특수관계인	고속영 외 2인	762,100	10.6%	
벤처금융	키움뉴이어로3호핀테크혁신펀드	221,240	3.1%	1개월
전문투자자	IBKS K-Soft 신기술투자조합	553,100	7.7%	
벤처금융	에이아이피SW-M3X 벤처투자조합제10호	114,000	1.6%	6개월
공모주식	우리사주조합	60,000	0.8%	1년
상장주선인 의무인수분		36,000	0.5%	3개월
합계		5,096,000	70.7%	

02 요약 재무제표

Appendix

요약 재무상태표

구분	2020	2021	2022	2023. 1H
유동자산	5,658	14,060	20,537	19,634
비유동자산	5,646	5,334	4,991	5,918
자산총계	11,304	19,394	25,528	25,552
유동부채	3,703	5,672	5,866	5,387
비유동부채	5,093	8,828	6,221	6,721
부채총계	8,796	14,500	12,087	12,108
자본금	500	500	597	2,986
자본잉여금			4,938	2,549
이익잉여금	2,174	4,622	8,134	7,272
기타자본	-166	-228	-228	637
자본총계	2,508	4,894	13,441	13,444

요약 손익계산서

구분	2020	2021	2022	2023. 1H
영업수익	17,554	20,924	27,659	11,818
영업비용	17,193	18,086	23,096	13,040
영업이익	361	2,838	4,563	-1,222
금융수익	68	77	183	219
금융비용	152	330	1,313	80
기타수익	153	44	36	0
기타비용	2	1	0	0
법인세비용 차감전순이익	428	2,628	3,469	-1,083
법인세 비용	-447	215	279	-221
당기순이익	875	2,413	3,190	-862



서울특별시 강남구 선릉로 433, 신관 17층 (역삼동)

02) 561-4475

<https://www.bimatrix.co.kr>
