

GLOBAL NO.1 TIMESOFT

(주)타임소프트는 AIoT 생체인증 데이터 융합 서비스 기업입니다.

.....



Overview



GLOBAL NO.1 TIMESOFT

(주)타임소프트는 “Mammoth 빅데이터 플랫폼” 기반으로
최고의 데이터 융합 서비스를 제공하는 글로벌 리더 기업입니다

01

AIoT 빅데이터 융합 플랫폼 제공과 공급

02

Cloud Native MSA 기반의 개발 환경과 운영 환경 제공과 공급

03

빅데이터 융합 플랫폼 기반의 생체인증 SaaS 서비스 제공

고객의 소중한 정보를 안전하게 보호하고
가치 있는 정보 제공을 위해 창의적 기술혁신과 아이디어로
기술의 한계를 넘어,
거침없는 실행력으로 미래를 이끌어 갈 **글로벌 리더 기업,**
(주)타임소프트 입니다.

Overview

(주)타임소프트 기업 정신

공정과 분배 웹 3.0 정신으로 ESG 실현과 미래를 혁신적으로 이끌어 갈 글로벌 리더 기업, (주)타임소프트



Overview



(주)타임소프트 핵심 가치

고객의

외부고객 : Customer, 내부고객 : Staff, Stockholder

생각과 이상을

현재, 요구, 가려운 곳 미래

현실로 !

Company Info

클라우드 기반의 AIoT 생체인증 데이터 융합 서비스 글로벌 IT 기업, (주)타임소프트

대표이사
김철희

매출액
157 억원

소재지
대한민국/서울

회사명
주식회사 타임소프트

설립연도
2003.04.01

본사
서울특별시 금천구 가산디지털1로 24, 504호

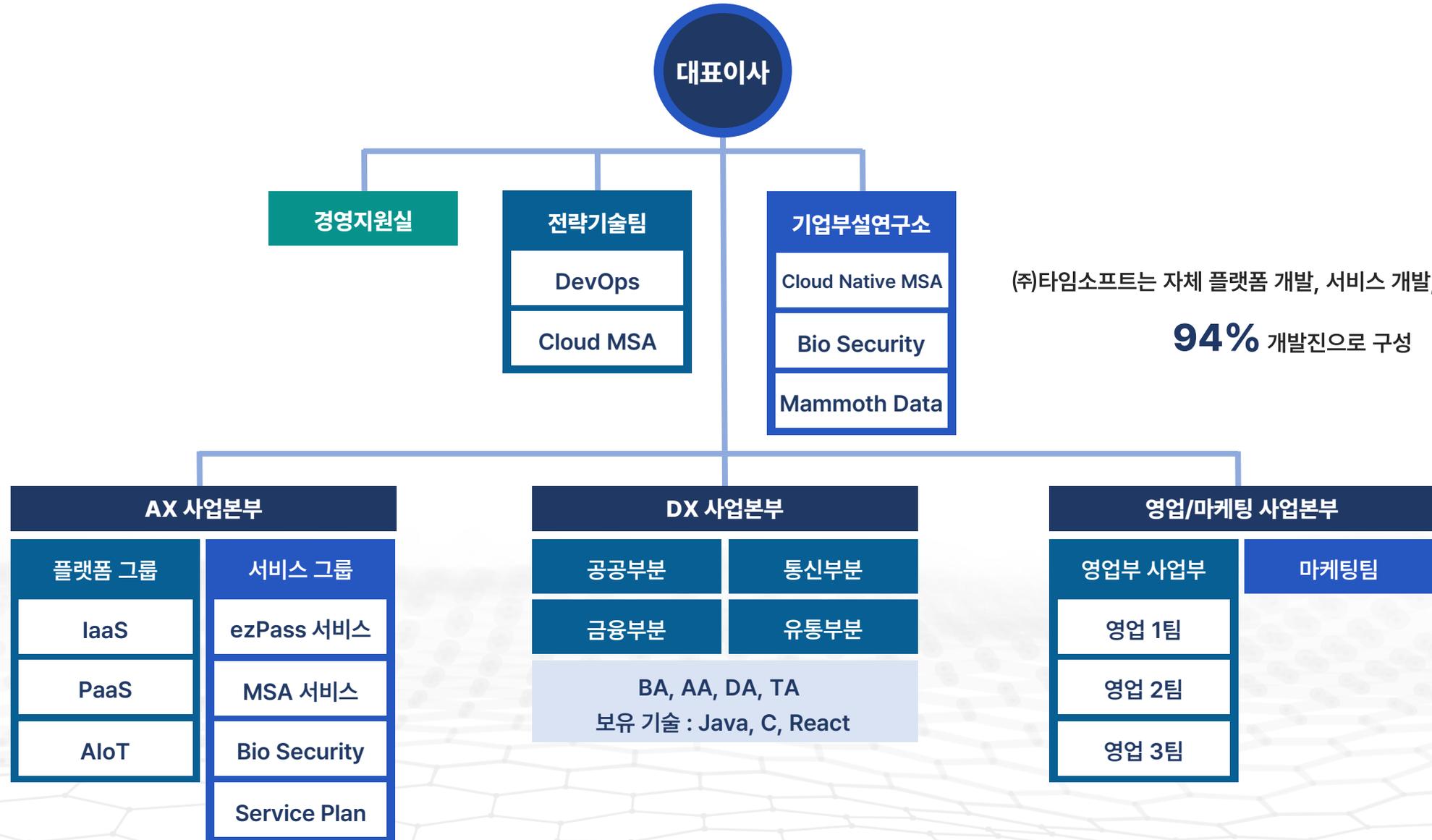
홈페이지 <http://www.timesoft.co.kr>

브랜드 <http://www.mammothdata.co.kr>

영남지사
대구광역시 동구 첨단로 8길 20, 303호

전남지사
전라남도 완도군 완도읍 중앙길 20-2, 103호

Organization Chart



(주)타임소프트는 자체 플랫폼 개발, 서비스 개발, 디지털 전환 등

94% 개발진으로 구성

Company History

2024 ~ 현재

- 매머드 데이터 AI 채팅서비스 v1.0 GS인증 획득 (인증번호 : 25-0120)
- 일본 ezPass Cloud Service (2차)
- 카히스토리 고도화
- 보험개발원 AI 채팅 시스템 구축
- 농협 생체인증 솔루션 개발
- 해병대, 육군 과학화 출입통제 표준 플랫폼 개발
- 강원 TP 디지털 치료제 빅데이터 구축
- 아세텍 조선소 기자재 공동 구매 빅데이터 플랫폼 구축

2023

- 블록체인 기반의 국가자격·훈련 디지털 배지시스템 구축 '과학기술정보통신부 장관상'
- MammothData 제42류 상표 등록 (제 40-1991414호)
- MammothData 제09류 상표 등록 (제 40-1991412호)
- 보행자 돌발상황을 대처 할 수 있는 지능형 교통제어시스템
- 특허 등록 (제 10-2555076호)
- 국내·외 투자 유치 (일본 하마지마, 유니온 커뮤니티)
- 블록체인 기반의 디지털 이력서 증명서비스 구축 사업 수주 (한국인터넷진흥원)

2022

- Software Processes 품질 인증 (SP2)
- INNOBIZ (기술혁신형 중소기업) 인정
- 과학기술정보통신부 전문연구사업자 인정
- 클라우드 기반 엔지니어링 빅데이터 및 엔지니어링 SW 활용 플랫폼 구축 (3개년)
- 한국 축구 데이터 플랫폼 구축

2021

- 한국전자통신연구원 표창장 수상
- 벤처기업(혁신성장유형) 인정
- MammothData 플랫폼 저작권 등록
- 4세대 지능형 나이스 구축(응용SW 1,2 단계)_(3개년 사업)
- 나이스 인사혁신처 간 시스템 연계를 통한 수당 이종지급 방지 체계 구축

2020

- 한국교육학술정보원 감사장 수상
- 서울형 강소기업 선정
- 차세대 표준지방인사정보 시스템 구축(2개년 사업)
- 교육공무직원 급여 연계 프로그램 개발
- 장애인 학대 통계정보 시스템 구축
- 산재예방정보시스템 통합 구축

2019 ~ 2018

- AI Big Data Appliance (Mammoth Data) 제품 출시 및 서비스 제공
- 한국방송통신전파진흥원 전파관리 플랫폼 클라우드 구축
- 공무원연금공단 종합재해 보상시스템 구축
- 한국산업인력공단 자격정보 로그관리 프로그램 개발

2017 ~ 2015

- 사회보장정보원 표창장 수상
- 정보통신공사업 면허 취득
- 나이스(NEIS) 교육정보 개방 서비스 구축

2015 ~ 2014

- 영남지사 설립
- Ontology 관련 특허 등록 (제 10-0868331호)
- 우리은행 한국산업인력공단 외국인 근로자 휴면보험
연계 시스템 구축

2013 ~ 2008

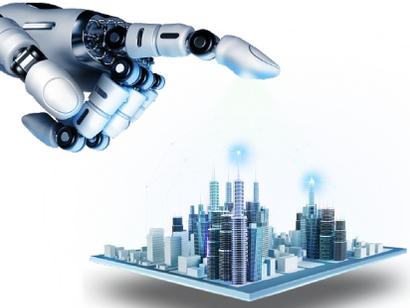
- 벤처기업 인증, INNOBIZ 선정
- 교육부장관 표창장 수상
- Software Processes(SP) 2등급 인증

2003

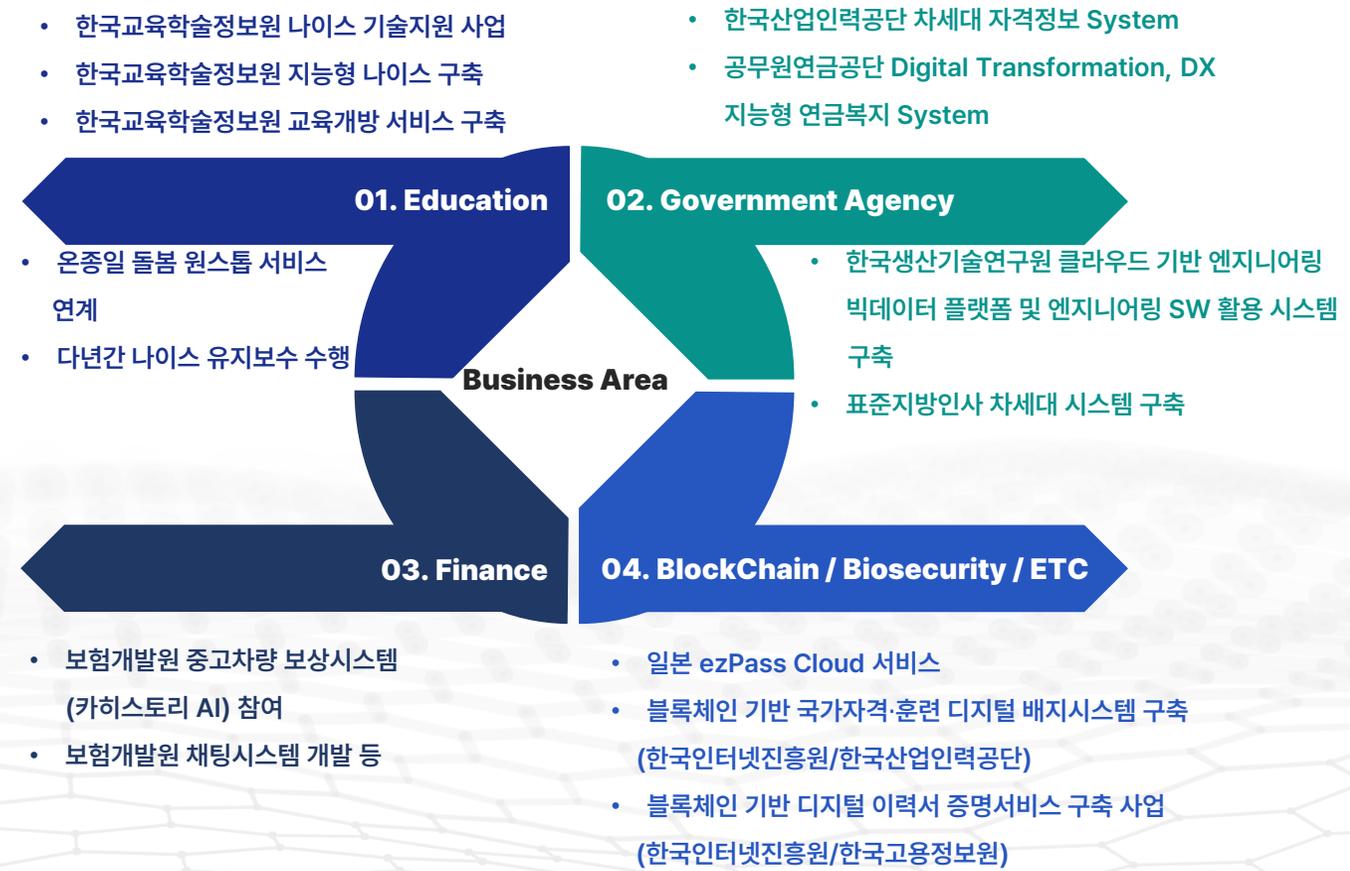
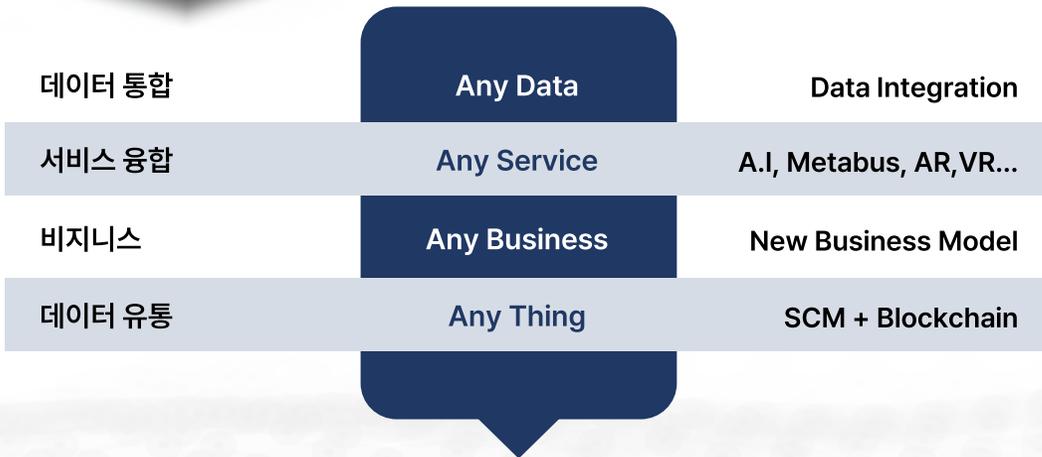
- 주식회사 타임소프트 설립



Business



다양한 서비스 융합이 미래산업의 기반이 됩니다



타임소프트 대표 플랫폼, 매머드데이터

 MAMMOTHDATA[®]

빅데이터, AIoT, 블록체인을 기반으로 한 데이터 융합 통합 플랫폼



'Mammoth Data'의 독보적인 기술력 (1/2)

'Mammoth Data'만의 기술력으로, 빠르고 효과적인 '데이터 분석'을 통해, 활발한 매출 증대, 적극적인 고객 유치, 고객에게 감동을 주고 신뢰받는 기업으로 만들어 드리겠습니다.

'Mammoth Data'만의 3 가지 약속



성능 최적화

대용량의 다양한 정보를
빠르고 정확하게
처리하고 분석하는,

- ✓ 병렬 처리 기능
- ✓ 분산 처리 기능
- ✓ In-Memory 기능



쉬운 확장성

손쉬운 저장공간 확장과
데이터 안전성을 보장하는

- ✓ 대규모 데이터 저장확장
- ✓ 처리 능력 향상
- ✓ 저장 공간



성능 최적화

Open Source 기반
우수한 기술 개발력으로,
성능 Up! 가격 Down!

- ✓ H/W 및 S/W 성능은 높이고,
비용은 줄이고!
개발/운영비용 절감

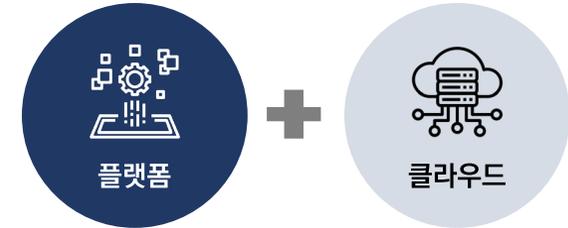
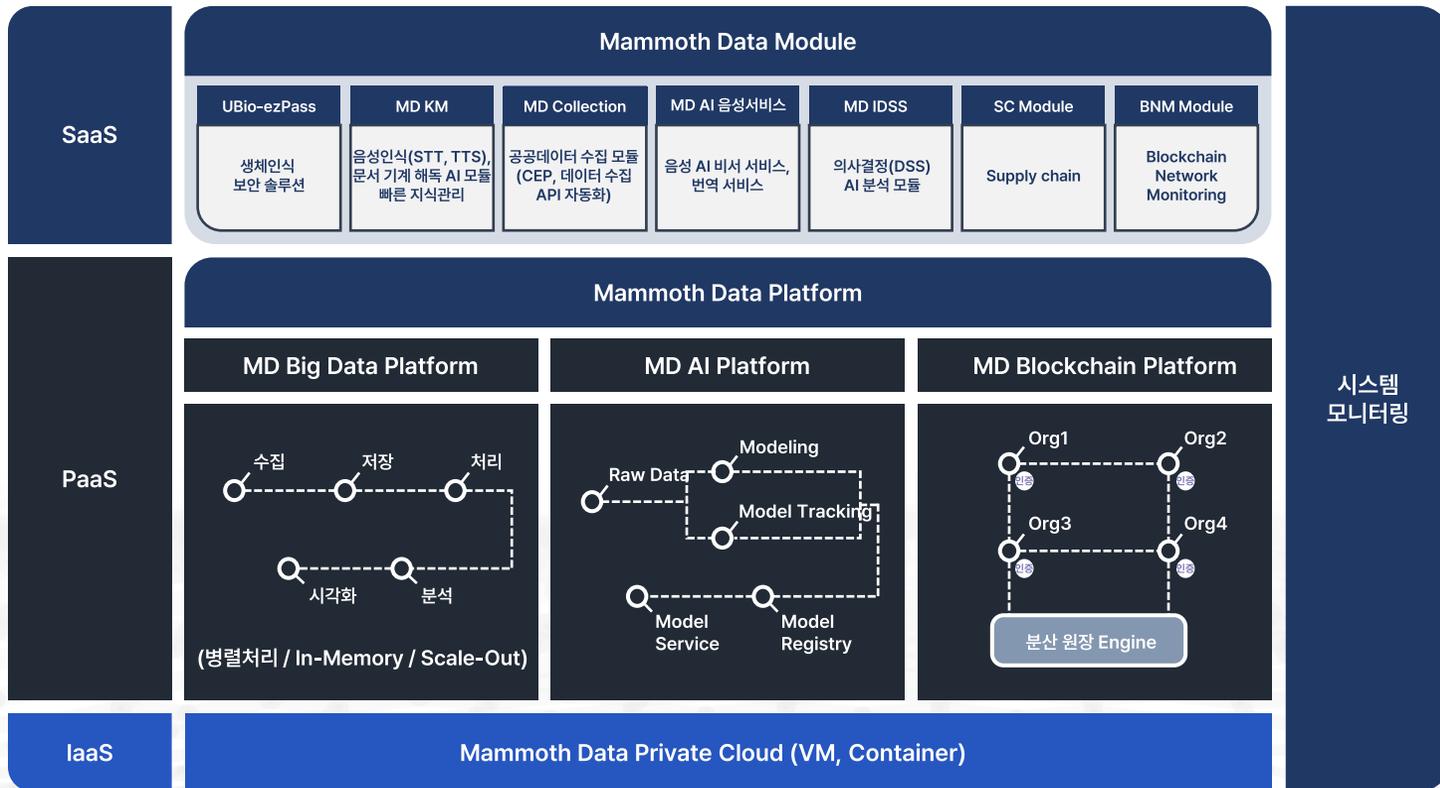
'Mammoth Data'의 독보적인 기술력 (2/2)



Mammoth Data Private Cloud Architecture

데이터 융합 서비스를 제공하는 국내 유일한 Private Cloud!

AI, Bigdata, Blockchain 플랫폼과 Cloud 서버 일체형!



강력한 성능의 H/W에 '매머드데이터'만의 높은 기술력을 적용, 최적화된 인프라와 플랫폼을 구성하여 최고의 성능을 발휘하는 아키텍처를 제공합니다.

Mammoth Data Architecture

'매머드데이터'는 비정형/반정형/정형 데이터를 수집, 저장, 분석, 시각화까지 제공하는 Total 솔루션 제공.

Enterprise AIoT Big Data Analysis Appliance 일체형 제품으로 전문 컨설팅 인력과 압도적인 기술력으로 고객 만족을 우선으로 합니다.

MD Collection (수집)	MD Storage (저장)	MD Analysis (분석)	MD Visualization (가시화)	MD Blockchain (블록체인)
● CEP	● SE	AI	GIS	신원인증
크롤링	DM	Mining	관계	분산원장
ETL	DW	R	분포	거래
Open API	● DL	OLAP	EIS	계약

매머드데이터 어플라이언스

데이터 분산처리 수집 | 데이터 분산 저장 | 데이터 분석 | 데이터 시각화 서비스
Auto Scaling | In-Memory 처리 | Scale Out



MAMMOTHDATA®

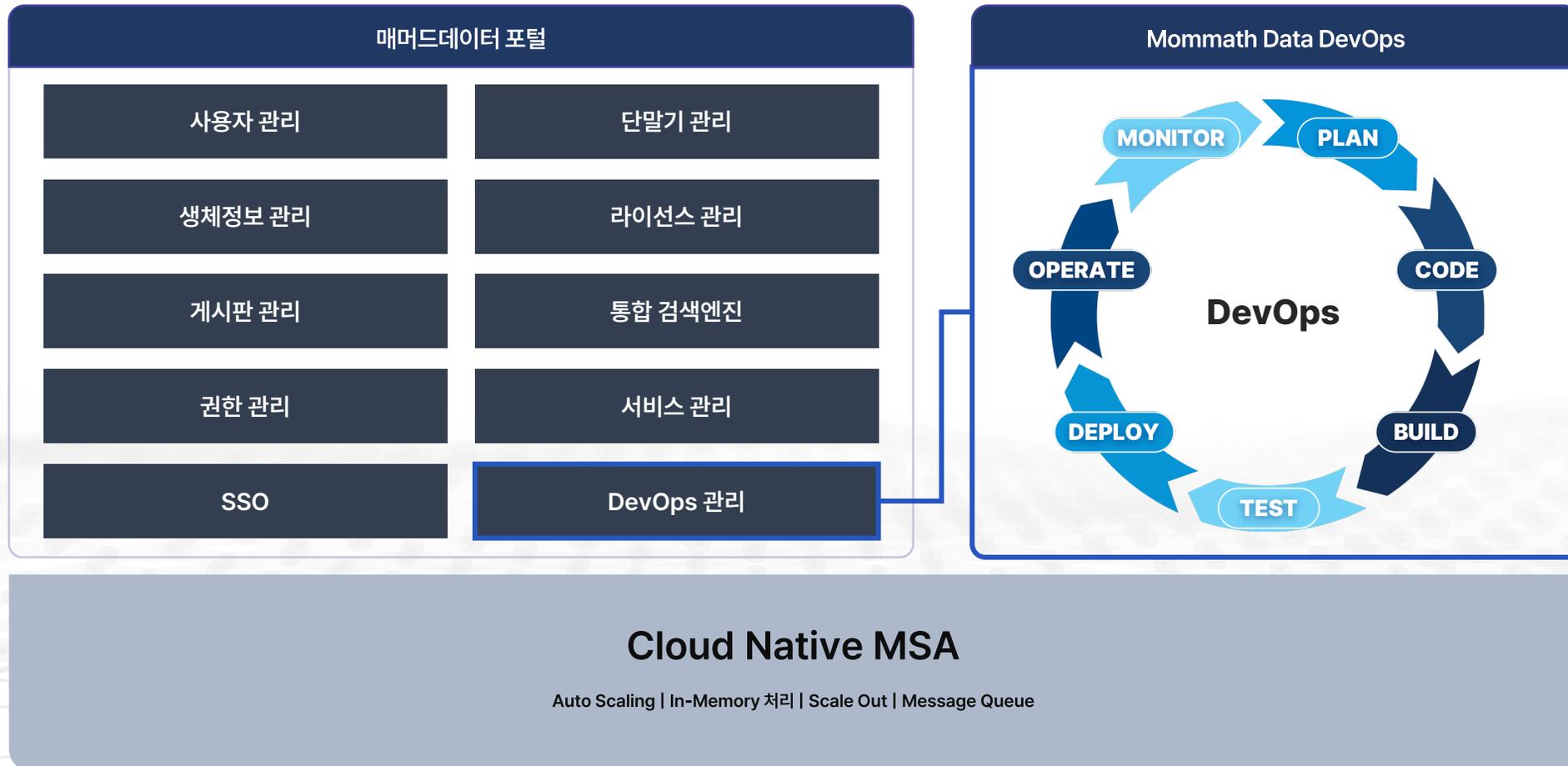
- 정형/반정형/비정형 분석 제공
- 최적화 성능 제공
- Total 솔루션 일체형 제공
- In-Memory 처리 기능 제공
- 데이터 분산 처리 기능 제공
- 데이터 모델링 제공
- 데이터 시각화 기능 제공
- Big Data 분석 기능 제공

- CEP (Complex Event Processing) : 대용량 데이터의 실시간 분석
- SE (Search Engine) : 검색 엔진
- DL (Data Lake) : 다양한 원시 데이터 세트를 기본 형식으로 저장

Mammoth Data Portal (Cloud Native MSA)

- 전자정부 클라우드 네이티브 플랫폼 기반 클라우드 네이티브 포털
- 포털 기능 중심으로 MSA 구현
- 계획 협업부터 운영까지 파이프라인으로 구성된 DevOps 제공

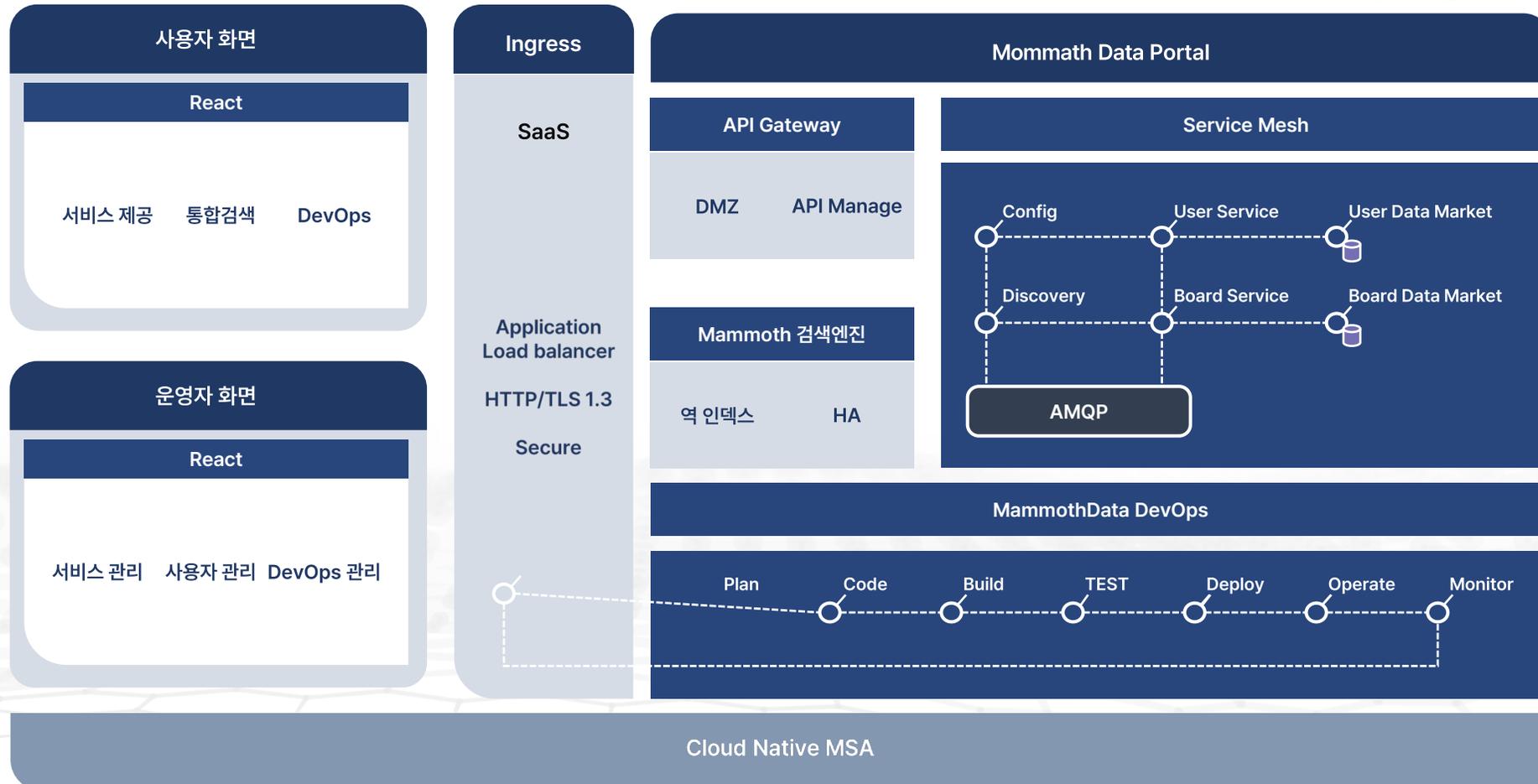
• 전자정부프레임워크 4.1 기반



Mammoth Data Portal Architecture

Mammoth Data Portal은 MSA Frontend, Backend, API Gateway, Discovery, Config Server로 구성
 특히 Frontend는 PC, 스마트폰, 태블릿 화면에 최적화된 아키텍처 제공

● 전자정부프레임워크 4.1 기반



Mammoth KM

기업 내 문서, 동영상, 음성 등 수많은 정형, 비정형 데이터들 관리하고 분석 기반을 통해 지식 검색을 제공합니다.

AI 기반의 문서, 동영상, 음성 등을 검색엔진을 통하여 지식 검색, 음성 챗봇 서비스 기능을 제공합니다.

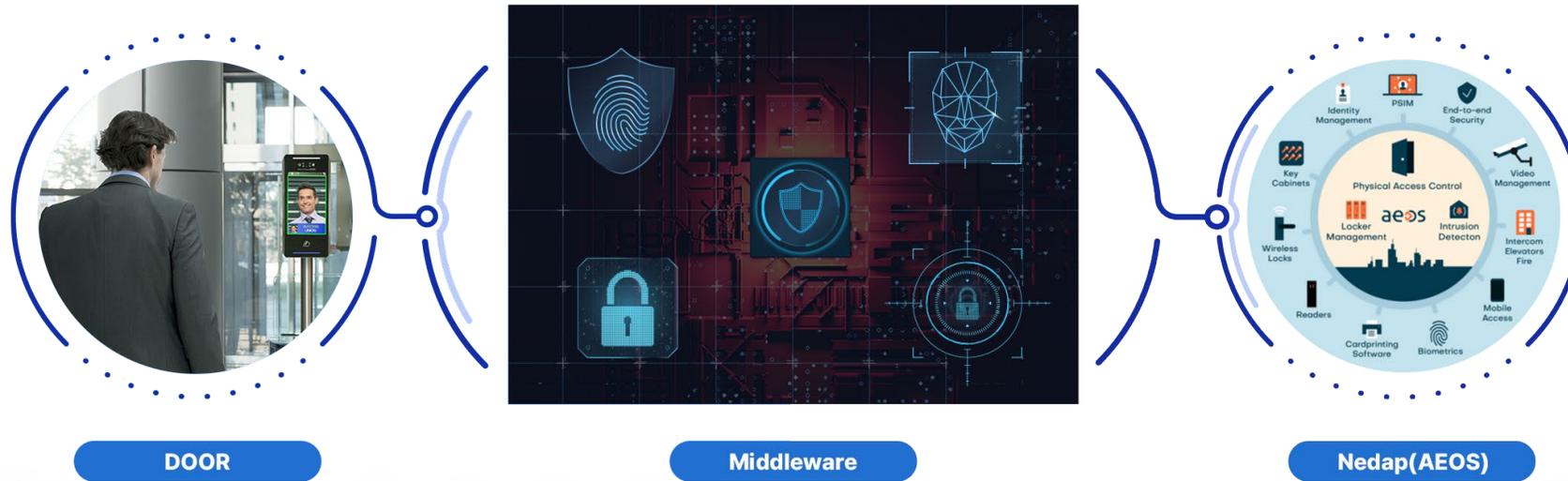
기업 내 지식을 생성하여 AI 모델로 관리 서비스를 제공합니다.

(1) 빠른 속도 (2) 넓은 확장성 (3) 수많은 데이터 색인 (4) 형태소 분석기능을 기반으로 검색 기능을 제공합니다.



Biometric Sync Middleware

- 세계 보안업체들과 협업을 통해 생체인증(안면인식, 지문, 정맥, 카드, 모바일) 출입 통제 보안 미들웨어 서비스 제공
- 생체인증을 통해 각 보안업체와 체계적인 출입 보안 강화




기존 운영 환경에서
추가 생체정보 등록 관리


기존 사용자 정보 연동 및
생체정보, 단말기 등록 관리


방문자 예약 및
방문장소, 보안장소 통제 관리


출입문 및 층별(엘리베이터)
사용자 권한 관리


특정 출입자, 장소 및
시간대별로 출입통제 가능


출입문, 구역, 단말기 등
상태 모니터링


일간/월간 출입에 대한
정확한 데이터 산출

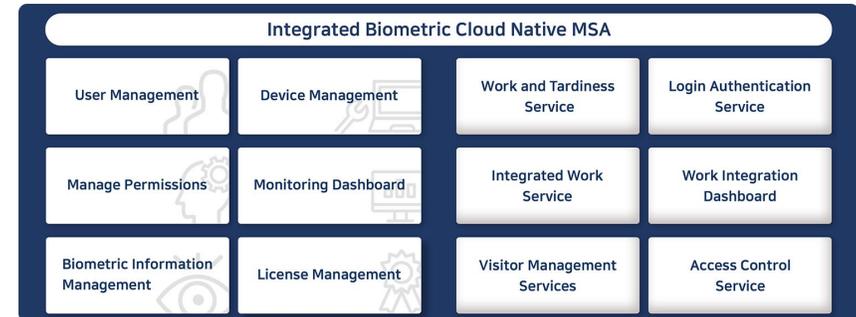

지사 및 지점의 출입통제 관리
원격제어로 가능


비상시 경보 및 알람


실시간 이벤트 로그
모니터링

ezPass Cloud Service

- 클라우드(SaaS) 기반의 same sign on, single sign on 등 Biometric(안면인식, 지문, 정맥, 카드, 모바일) 인증 보안을 통해 로그인 시 패스워드 없이 자원 이용가능포털 기능 중심으로 MSA 구현
- 기업의 PC 보안과 출입통제 보안 통합 서비스 제공
- 사무실 근무, 출장, 재택근무, 워케이션 등에 대한 근태관리, 일정관리, 업무 편의성 제공

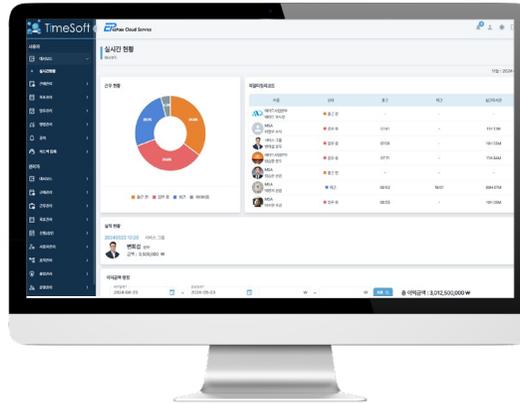


데이터 통합 및 서비스 융합에 필요한 다양한 기능 제공 (1/2)

클라우드 모니터링(DevOps)



실시간 근태 근무 서비스



통합관리



재택/외근/출장 업무 관리



출입통제 시스템 통합



실시간 보안 모니터링

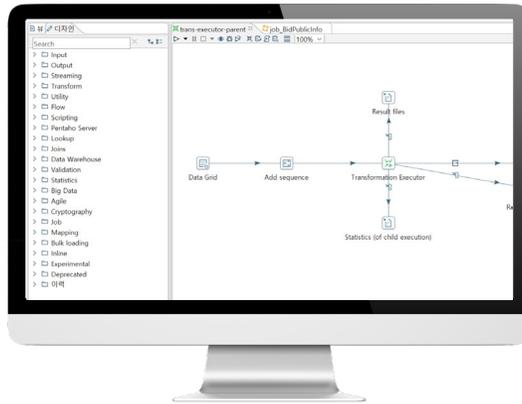


데이터 통합 및 서비스 융합에 필요한 다양한 기능 제공 (2/2)

가상화 모니터링



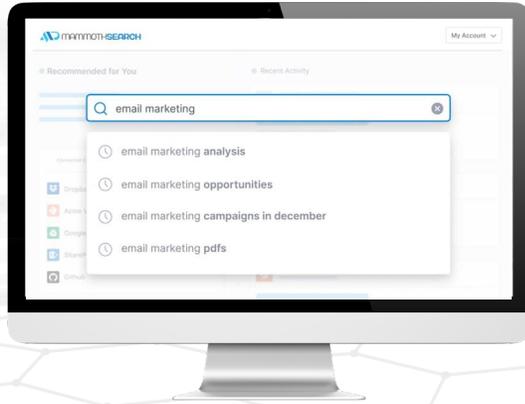
ETL 프레임워크 디자인



대시보드



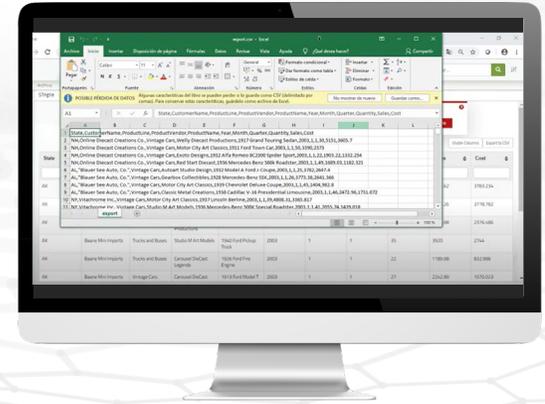
검색 엔진



공공 데이터 API 자동 수집

A screenshot of a public data API collection tool. The interface displays a list of data sources with columns for name, description, and URL. The list is organized in a table format, allowing users to easily browse and manage their collected data sources.

엑셀 파일 입력 및 추출



Performance (1/4)



- 사업명 조선소 기자재 공동 구매 빅데이터 플랫폼 구축
- 사업기간 2024.10 ~ 2025.09
- 사업내용 조선소 기자재 공급망 분석 및 예측



- 사업명 디지털 치료제 빅데이터 구축
- 사업기간 2024.10 ~ 2024.11
- 사업내용 디지털 치료제 분석 예측 시스템



- 사업명 육군 과학화 출입통제체계개발
- 사업기간 2024.10~2025.01
- 사업내용 출입통제 국방부 표준 시스템 구축



- 사업명 출입통제 표준 플랫폼 개발
- 사업기간 2024.08 ~ 2025.03
- 사업내용 출입통제 국방부 표준 시스템 구축



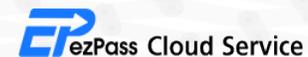
- 사업명 농협 생체인증 솔루션 개발
- 사업기간 2024.05 ~ 2024.12
- 사업내용 생체(얼굴, 지정맥) 인증 솔루션 개발



- 사업명 AI 채팅 시스템 구축
- 사업기간 2024.05 ~ 2024.12
- 사업내용 과실 협의 채팅 시스템



- 사업명 카히스토리 고도화
- 사업기간 2024.05 ~ 2024.12
- 사업내용 AI 사고차량 예측 표준시세 시스템 구축



- 사업명 일본 ezPass Cloud Service (2차)
- 사업기간 2024.06 ~ 2024.11
- 사업내용 일본 영업 실적관리, 인사이드 Cloud SaaS 플랫폼 구축

Performance (2/4)



- 사업명 일본 ezPass Cloud Service
- 사업기간 2023.12 ~ 2024.06
- 사업내용 일본 근무, 근태, 영업업무 Cloud SaaS 플랫폼 구축



- 사업명 4세대 지능형 나이스 구축(응용SW 개발 1,2단계)
- 사업기간 2021.03 ~ 2023.07
- 사업내용 4세대 NEIS시스템 응용SW구축을 통한 지능형 교원, 학사관리 시스템 구축



- 사업명 소방산업공제조합 통합정보시스템 고도화 사업
- 사업기간 2024.05 ~ 2025.01
- 사업내용 소방산업공제조합 통합정보시스템 고도화 사업



- 사업명 차세대 자격검정시스템 구축사업
- 사업기간 2023.09 ~ 2024.10
- 사업내용 차세대 자격검정시스템 구축사업



- 사업명 한국산업인력공단 국가자격·훈련 디지털 배지시스템 구축
- 사업기간 2023.06 ~ 2023.12
- 사업내용 한국산업인력공단 국가자격·훈련 DID기반 블록체인 배지 발급 및 인증 서비스



- 사업명 한국고용정보원 블록체인 기반의 디지털 이력서 증명서비스 구축 사업
- 사업기간 2024.06 ~ 2024.12
- 사업내용 검증된 입사지원서 유통 및 활용으로 구직자-채용기업간 미스매치 해소

Performance (3/4)



- 사업명** 클라우드 기반 엔지니어링 빅데이터 플랫폼 및 엔지니어링 SW 활용 시스템 구축
- 사업기간** 2022.12 ~ 2023.12
- 사업내용** 클라우드 기반 엔지니어링 빅데이터 플랫폼 및 엔지니어링 SW 활용 시스템 구축(2차, 3차)

NIA 한국지능정보사회진흥원

- 사업명** 2022 인공지능 학습용 데이터 구축사업 2차
- 사업기간** 2022.06 ~ 2022.12
- 사업내용** 뉴스대본 및 앵커 음성을 이용한 음성합성 (TTS) 모델 개발



- 사업명** 한국 축구 데이터 플랫폼 구축
- 사업기간** 2022.06 ~ 2022.12
- 사업내용** 한국 축구 데이터 분석 플랫폼 구축 및 데이터 포털 구축



- 사업명** 블록체인 네트워크 알고리즘 실증장비(SW)
- 사업기간** 2021.11 ~ 2022.01
- 사업내용** 블록체인 네트워크 알고리즘 실증장비 구축 건물에너지 데이터 저장·분석·예측

NIA 한국지능정보사회진흥원

- 사업명** 2021 인공지능 학습용 데이터 구축사업
- 사업기간** 2021.07 ~ 2021.12
- 사업내용** 인공지능 학습용 복지분야 콜센터 상담데이터 구축



- 사업명** 차세대 표준지방인사정보시스템 구축
- 사업기간** 2020.08 ~ 2022.07
- 사업내용** 4세대 NEIS시스템 응용SW구축을 통한 지능형 교원, 학사관리 시스템 구축

Performance (4/4)

NIA 한국지능정보사회진흥원

- 사업명** 2020 인공지능 학습용 데이터 구축사업 2차
- 사업기간** 2020.09 ~ 2021.03
- 사업내용** 인공지능 학습용 한국어 방언 데이터 구축 (강원도 방언)

중앙장애인권익옹호기관

- 사업명** 장애인학대 통계정보시스템 구축사업
- 사업기간** 2020.08 ~ 2020.12
- 사업내용** 장애인학대 관련 통계정보 생성 및 제공, 시각화 구현

NIA 한국지능정보사회진흥원

- 사업명** 2020 인공지능 학습용 데이터 구축사업 1차
- 사업기간** 2020.07 ~ 2020.12
- 사업내용** 인공지능 학습용 데이터 구축 및 회의록 솔루션 제작

KCA 한국방송통신전파진흥원

- 사업명** 전파관리 플랫폼 클라우드 구축
- 사업기간** 2019.03 ~ 2019.11
- 사업내용** 전파진흥원의 전파관리 플랫폼의 고도화 및 클라우드 시스템 구축

공무원연금공단

- 사업명** 종합재해 보상시스템 구축사업
- 사업기간** 2019.03 ~ 2019.12
- 사업내용** 예방, 보상, 재활, 복귀를 포함하는 종합재해보상시스템 구축

행정안전부

- 사업명** 극한재난대응 기반기술 개발사업
- 사업기간** 2019.01 ~ 2022.03
- 사업내용** 재난안전 빅데이터, 인공지능 등을 활용한 지능형 의사결정 지원 시스템

License



특허/특허출원



상표등록



저작권등록



품질인증(SP2)



매머드 데이터 시
채팅서비스 v1.0 (GS인증)



매머드 데이터 서버



데이터 서비스



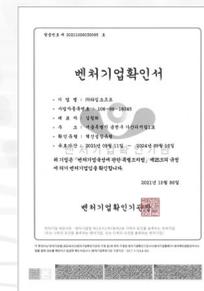
공장등록증



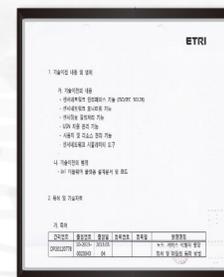
매머드 BI 협약



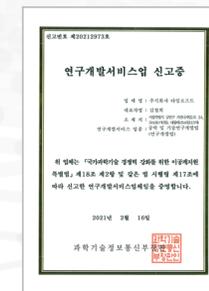
대기전력저감우수제품



벤처기업인증서

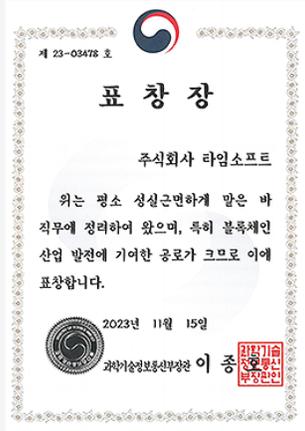


ETRI 기술이전(IoT)



연구개발서비스

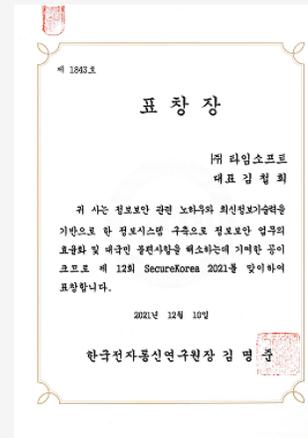
Award



과학기술정보통신부 표창장



교육부 표창장



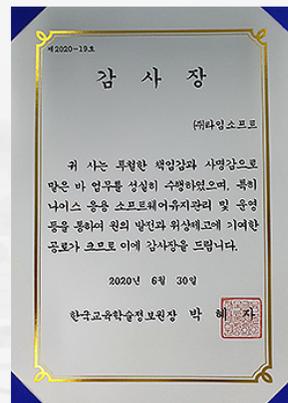
한국전자통신연구원 표창장



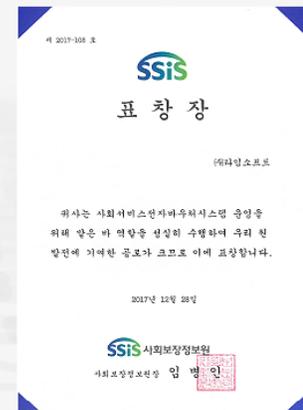
한국산업인력공단 감사패



인사혁신처 표창장



한국교육학술정보원 감사장



사회보장정보원 표창장



서울 경제 품질 인증

디지털 혁신은, "데이터 융합 서비스" 에서 시작됩니다!

