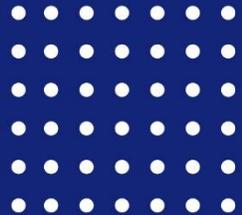
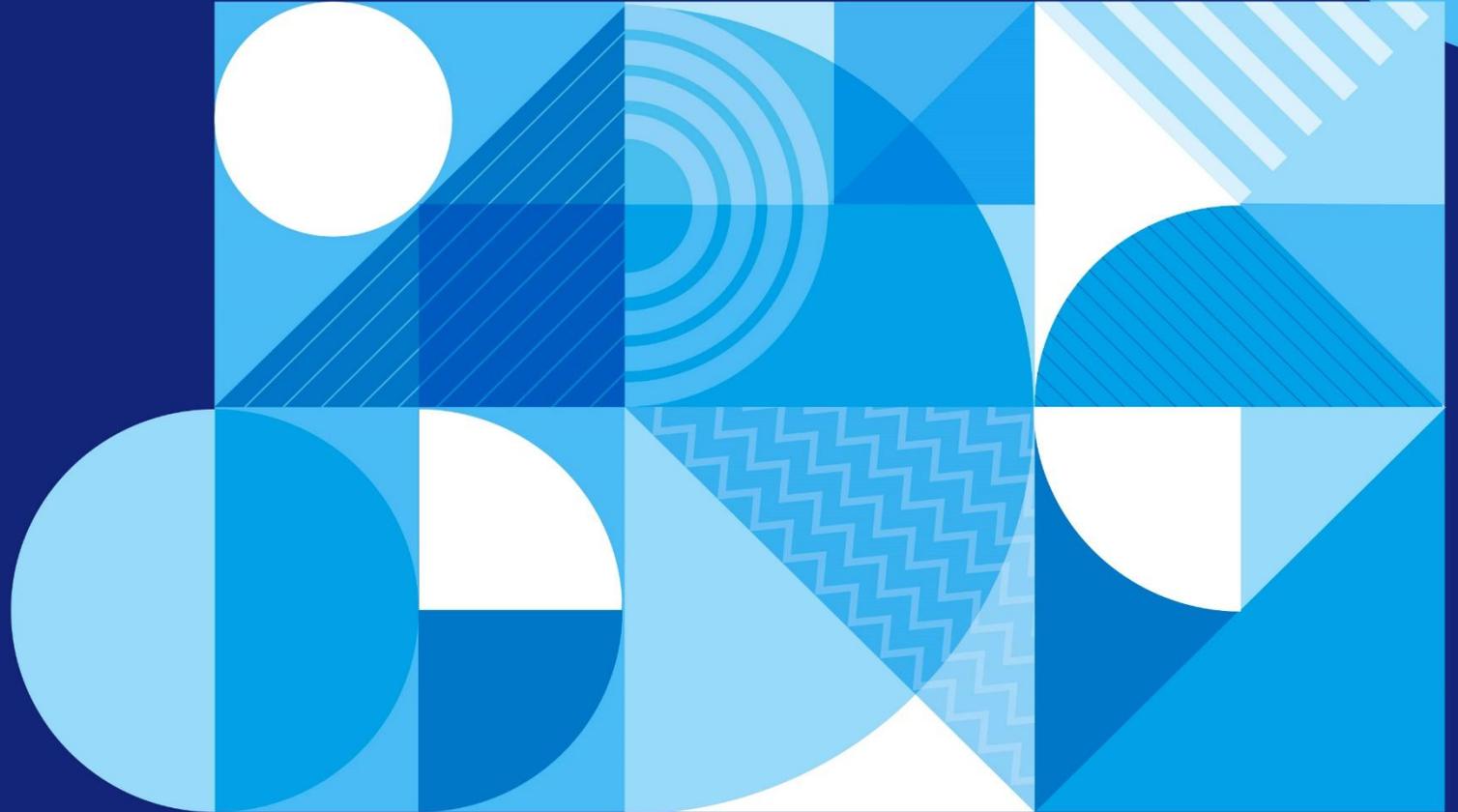


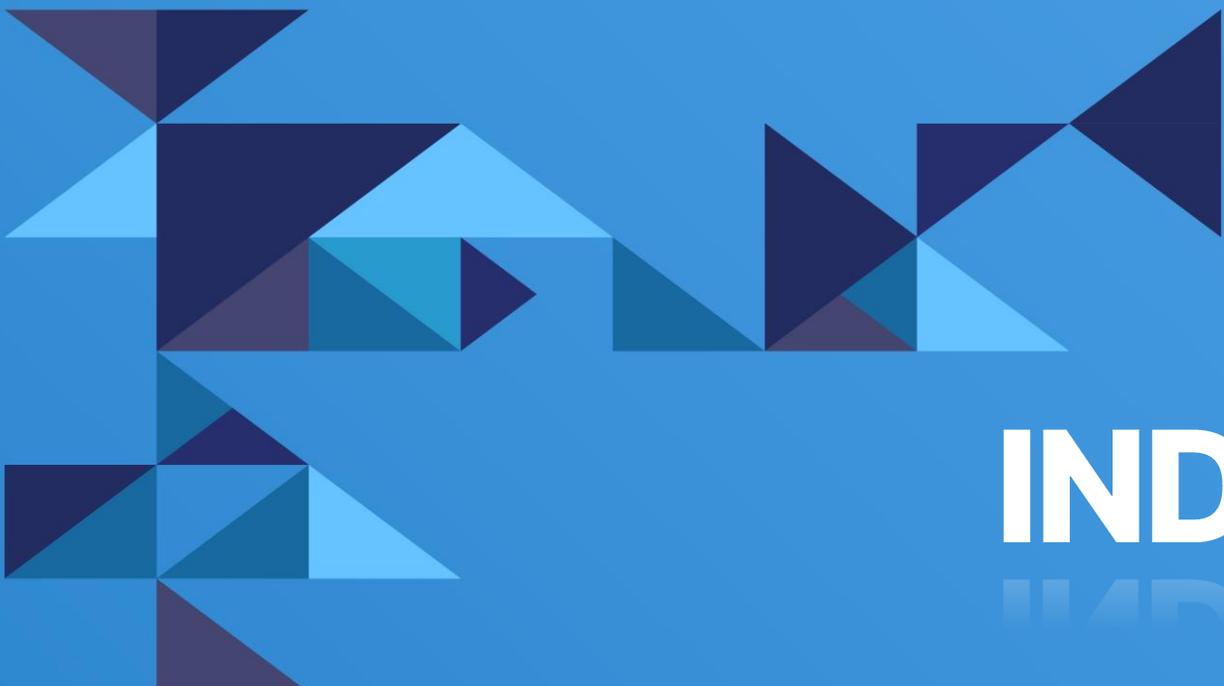
제이케이데이터시스템즈

COMPANY BRIEF

2025



제이케이데이터시스템즈 회사소개서



INDEX

Introduce

History

Business

Business Area

Professional Competence

Organization

Certificates

Partners

회사소개

연혁

주요 사업 분야

주요 솔루션 시스템

전문분야

조직도

인증서

주요 고객사

Solution

Contents

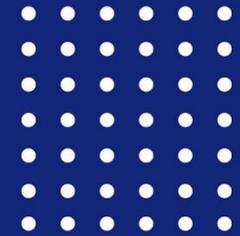
주요 사업 실적(분야별)

콘텐츠기획



01

ABOUT COMPANY





Introduce 회사소개

(주)제이케이데이터시스템즈는 고객 맞춤형 전사적자원관리(ERP) 시스템 구축과 통합 유지보수 서비스를 통해 고객사의 안정적이고 발전적인 정보 시스템 운영을 지원합니다.

회사명 주식회사 제이케이데이터시스템즈

대표이사 윤재근

소재지 서울시 금천구 디지털로9로 65, 백상스타타워1차
1501호

대표번호 02-6111-7703

팩스번호 02-6111-3906

설립연도 2011년 1월 19일

홈페이지 <https://www.jkds.kr>

사업분야 IT컨설팅, 시스템통합(SI), 표준유물관리시스템,
디지털자료관리시스템, IT아웃소싱,
솔루션시스템유지보수(SM)사업, 개발 및 구축,
정보통신공사업, 네트워크, 보안, 컨설팅,
스토리지 판매 및 구축



History 연혁

2025

- 05 테크핀레2025
이팅스 리스크 모니터링 플랫폼 구축 및 개발
코스콤 IT 인프라 통합 보수 정비(통합솔루션)
- 04 수도권산달동네 박물관 전시해설 시스템 구축
- 02 전쟁기념사업회 스마트 전시안내서비스 유지관리 및 기능개선
- 01 의성조문국박물관 문화유산표준관리시스템 유지관리
테크핀레이팅스 CB 데이터 및 플랫폼 운영
부산시립박물관 문화유산표준관리시스템 유지관리
한국은행 화폐박물관 애플리케이션 유지정비
국립등대박물관 등대문화유산 통합관리시스템 유지보수
문경석탄박물관/문경도자기박물관 문화유산표준관리시스템 유지관리
국립민속박물관 보존과학실 프로그램 유지관리
국립해양유산연구소 문화유산표준관리시스템 유지보수
전쟁기념사업회 전쟁기념관 소장품관리시스템 유지보수
국립현대미술관 보존 DB 시스템 유지보수
국립현대미술관 정보서비스 유지관리
광주역사민속박물관 문화유산표준관리시스템 유지보수

2024

- 11 인천국제공항공사 모바일 A-CDM 개선사업
- 09 국립한국문학관 자료관리시스템 구축사업
- 08 한국문화유산협회 회원기관 고고유산 조사연구자료 관리체계 마련 연구용역
- 07 한국예탁결제원 증권박물관 자료관리시스템 유지보수
인천국제공항공사 에어프리미어 산업안전관리 추가 개발사업
- 05 국가기록원 기록정보 온라인서비스 구축
이화여자대학교 박물관 표준유물시스템 유지보수
주식회사 코스콤 HINT 서비스 운용 용역도급계약
- 04 인천국제공항공사 통합정보시스템 고도화 구축사업 AOMS 및 모바일 계약
동아대학교 문화유산표준관리시스템 유지보수
- 03 고려대학교 문화유산표준관리시스템 유지보수
원광대학교 박물관 표준유물관리시스템 유지보수
- 02 전쟁기념관 전시안내시스템 유지보수
국립동대박물관 대표 홈페이지 운영 및 유지보수
국립현대미술관 미술품 보존 DB 시스템 유지보수



Business 주요 사업 분야

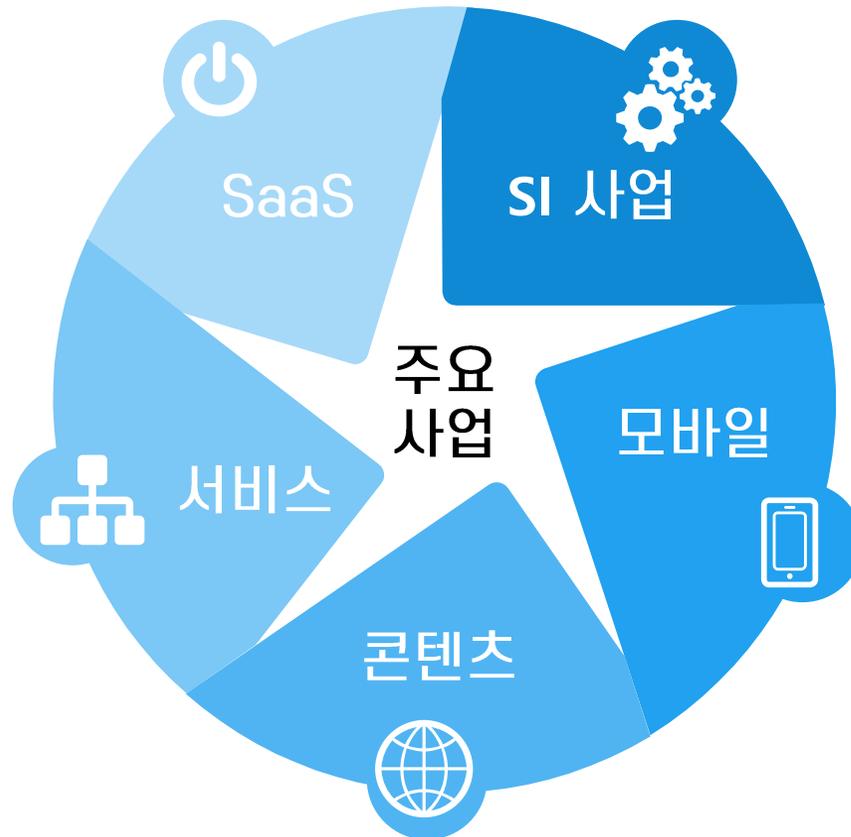
제이케이데이터시스템즈는 공공기관 및 문화 전시 분야의 다양한 IT 프로젝트를 성공적으로 이끌며, 타사와는 구분되는 독보적인 강점을 쌓아왔습니다.

SaaS

- 디지털자료관리 시스템
- 자산관리시스템
- 문화유산표준관리시스템
- AI SaaS, AI머신러닝, 챗봇

서비스

- IT인프라 구축
- 홈페이지 유지보수
- 반응형 웹&APP 개발 및 운영



SI 사업

- 인천국제공항 통합정보시스템 구축
- 한국전기안전공사 안전점검시스템 구축
- 박물관, 미술관 전시안내 구축
- 시스템구축/유지보수
- ITO/ISP컨설팅

모바일

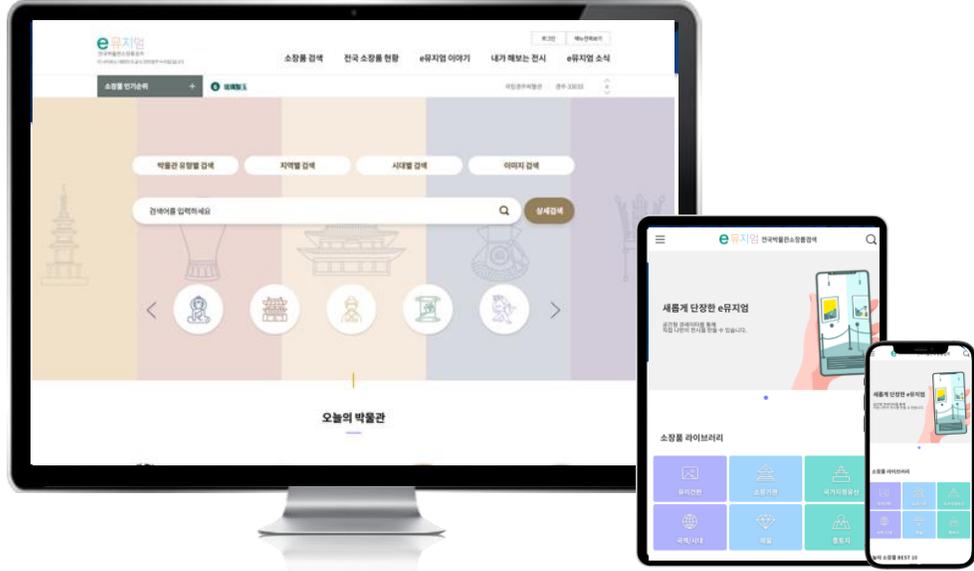
- 스마트 모바일 전시안내 시스템
- 인천국제공항 상황관리
- A-CDM 이동지역 모바일 시스템



Business Area 주요 솔루션 시스템

공공기관 시스템 구축운영

인천국제공항, 정부부처, 지방자치단체, 박물관, 미술관, 국학분야 등 각 기관과 분야의 고유한 특성을 깊이 이해하고, 맞춤형 시스템 설계·운영 경험을 바탕으로 한 끊임없는 기술 혁신이 저희의 경쟁력입니다. 앞으로도 저희는 공공기관의 디지털 파트너로서, 신뢰와 혁신을 바탕으로 고객 가치를 극대화할 최적의 솔루션을 제공할 것을 약속 드립니다.



국립한국문학관 자료관리시스템 구축, 박물관 전시안내 APP 구축 및 서비스 통합운영, 문화유산표준관리시스템 구축, 수도국산 달동네 박물관 전시해설 시스템 개발을 진행했습니다.



인천공항 이동지역 Smart 안전관리시스템 구축, 상황관리 협업플랫폼 및 이동 지역 차량관리시스템 구축, 인천공항 모바일 A-CDM 개선 사업, 차세대 스마트 공항 시스템 솔루션 구축



Business Area 주요 솔루션 시스템

최신 AI모델 기반 검색 시스템

문학관의 핵심 자산인 소장자료의 체계적인 보존과 효율적 활용을 위한 통합 관리시스템 및 AI 기반 검색 기능을 성공적으로 구축하였습니다.

국립한국문학관 자료관리시스템 생성형 AI(인공지능) LLM 엔진을 기반으로 고도화 구축

한문OCR (문자인식)

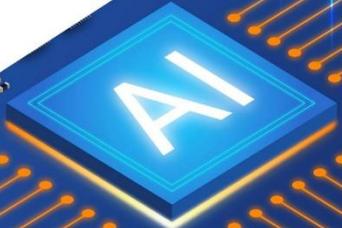
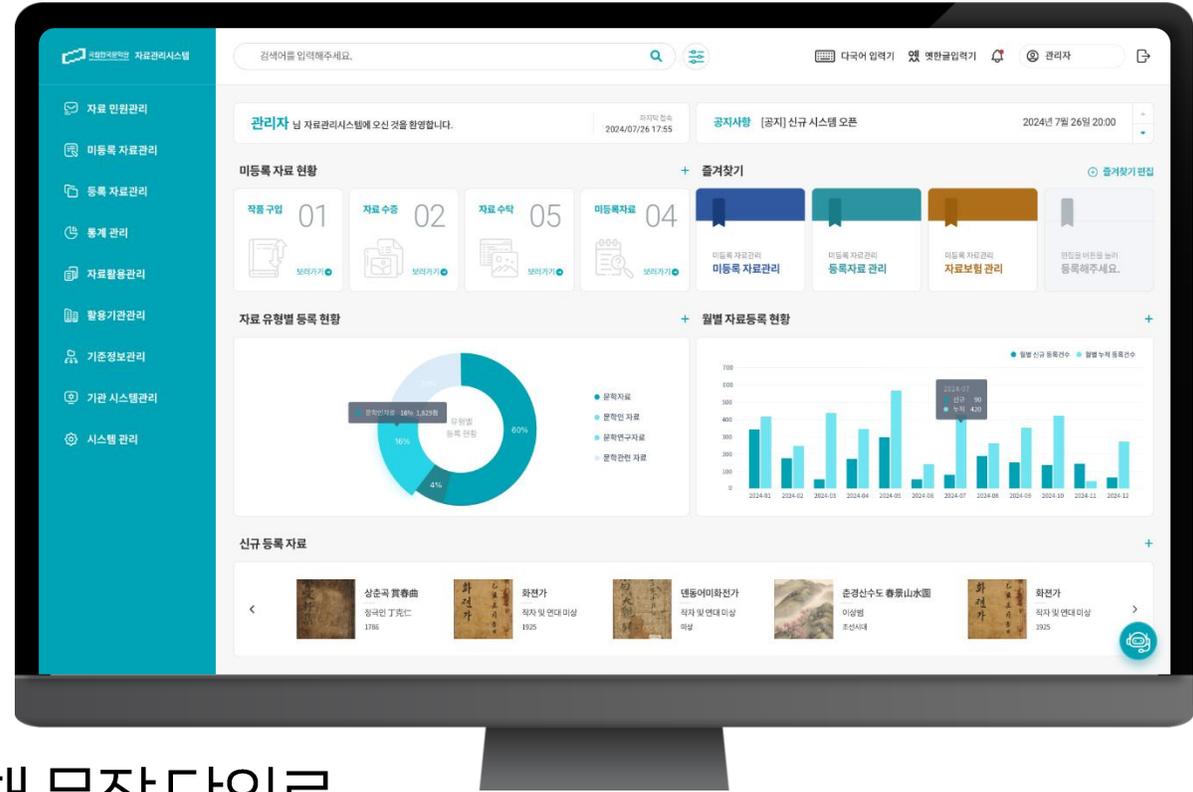
고문헌 이미지를 빠르고 정확하게 디지털 텍스트로 변환

자동 문장 분절

AI가 복잡한 한문 텍스트의 문장 구조를 분석해 문장 단위로 자동 분리, 번역의 기초 정확도를 획기적으로 높였습니다.

AI Chatbot 검색 지원

특정 분야,업무의 맞춤형 학습 및 특정 분야데이터 연계로 보다 구체적이고 상세한 답변 생성





Professional Competence 전문분야

제이케이데이터시스템즈는 SI 사업 분야의 오랜 경험으로 중소기업/정부기관/박물관/도서관 등 다양한 고객사와 프로젝트를 진행한 경험이 있습니다.

01

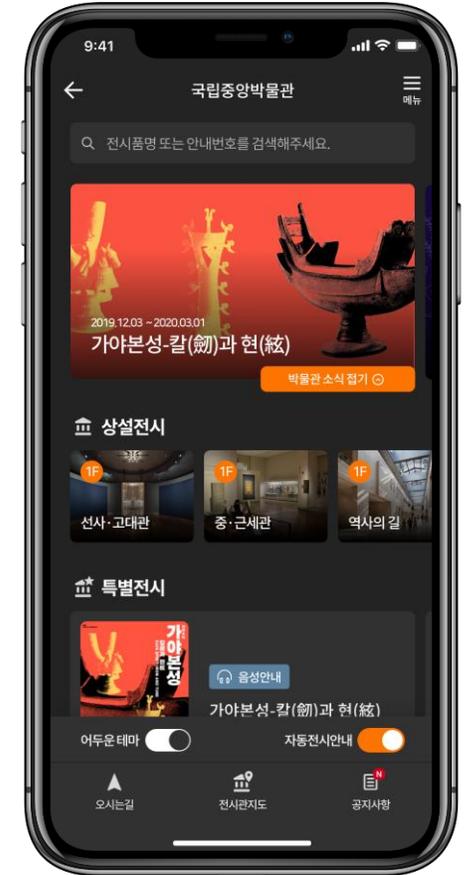
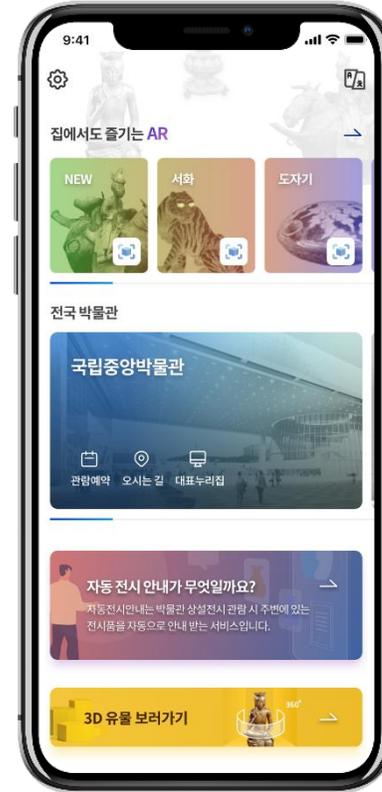
국립중앙 박물관을 포함한 500여 개 이상의 기관에 문화유산 표준관리시스템을 성공적으로 구축하며, 전시 안내 앱, AR/VR 콘텐츠, 모바일 안전관리 시스템 등 다양한 분야에서 기술력을 입증해왔습니다.

02

빠르게 변화하는 IT 환경 속에서 최신 기술 트렌드를 선도하고, 이를 고객 솔루션에 적극적으로 반영합니다. 또한 시 기반 검색 시스템과 다국어 콘텐츠 서비스를 통해 사용자 경험을 극대화하며, 국내외 고객의 만족도를 높이고 있습니다.

03

정기적인 유지보수와 장애 예방 활동을 통해 고객의 시스템을 안정적으로 운영하며, 변화하는 IT 환경 속에서도 유연하게 대응할 수 있는 확장성과 지속 가능성을 제공합니다.



투입파트 : 기획/디자인/퍼블리싱/개발



Professional Competence 전문분야

제이케이데이터시스템즈는 고객의 필요에 맞게 다양한 전산자원(H/W 플랫폼, DBMS, 상용 S/W, 응용 프로그램)을 구축 및 개발하고, 일원화된 통합 유지보수체계를 수립하며, 안정적인 운영환경을 지원하여 정보시스템의 원활한 서비스 유지 및 발전적인 운영 방향을 제시합니다.

이러한 바탕 위에 제이케이데이터시스템즈는 박물관 유물관리 및 금융분야에 특화된 기술 및 개발 인프라를 보유하고 있으며, 이에 따라 시스템 납품, 구축, 개발 등 인프라 전반에 걸친 사업을 제공하고 있습니다.



전문인력 및 검증된 방법론에 의한
최적의 제품 선정

구축전략

요구사항분석및아키텍처품질 속성평가 결과를바탕으로최적제품을선정
전문가에의한제품평가 실시, 체계적 기준에 근거한 제품 상세 평가 실시



성능 보장을 위한 신기술 활용 및
추가 도입

가상화등 신기술 지원이 가능한 고성능의 장비를 도입하여 구축
신기술 적용을 통한 효율적인 자원 관리



특화된 개발 인프라를 이용한 효율적인
구축

박물관 유물관리 및 금융분야 특화 개발 인프라를 이용한 전문적
서비스 구축 체계적인 서비스 개발 및 유지보수 운영 효율 증가



계층적 보안 체계 도입으로 정보
자산의 완벽한 보호

보안관련 장비 도입으로 네트워크 보안 강화
서버, DB 등 사전 접근 통제 및 로그 관리를 통한 보안 관리 강화
보안관련 솔루션 도입으로 인항 개인정보 데이터 보안 강화



전문업체 협력

분야별 전문 기술 협력사와 상호 협력 체계 유지



Professional Competence 전문분야

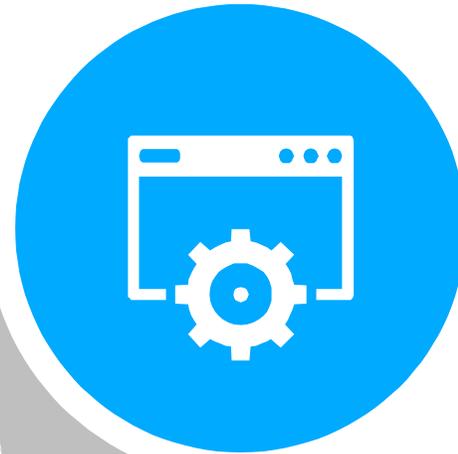
제이케이데이터시스템즈는 고객사의 성공적인 디지털 전환과 혁신을 위해 맞춤형 구축 방안을 제시하는 신뢰받는 파트너입니다. 저희는 각 고객사의 고유한 비즈니스 환경과 니즈를 면밀히 분석하여 최적화된 시스템 설계와 구현을 진행하며 업무에서 즉각적인 가치를 창출하도록 지원합니다.

H/W 플랫폼

향후 장비의 활용도를 감안한 유연한 시스템 아키텍처 구성
기존의 인프라와 최대한 호환성을 보장
고객의 상황에 맞는 최적의 네트워크 및 보안장비 솔루션 도입



구축방안



DBMS

고객의 환경에 맞게 성능을 우선으로 고려한 DBMS 도입
데이터의 적합성과 안정성을 최대한으로 고려하여 구축 합니다.
향후 데이터의 증가를 대비하여 증설이 용이하도록 구성

응용 프로그램

전문인력으로 구성된 사전 준비 및 기획
높은 서비스 이해도를 바탕으로 안정성 추구 합니다.



상용 S/W

전문가에 의해 체계적으로 평가하여 대상 소프트웨어를 선정
H/W 플랫폼의 신기술 적용과 맞물려 효율성이 증가하도록 선정 및 구축



Professional Competence 전문분야

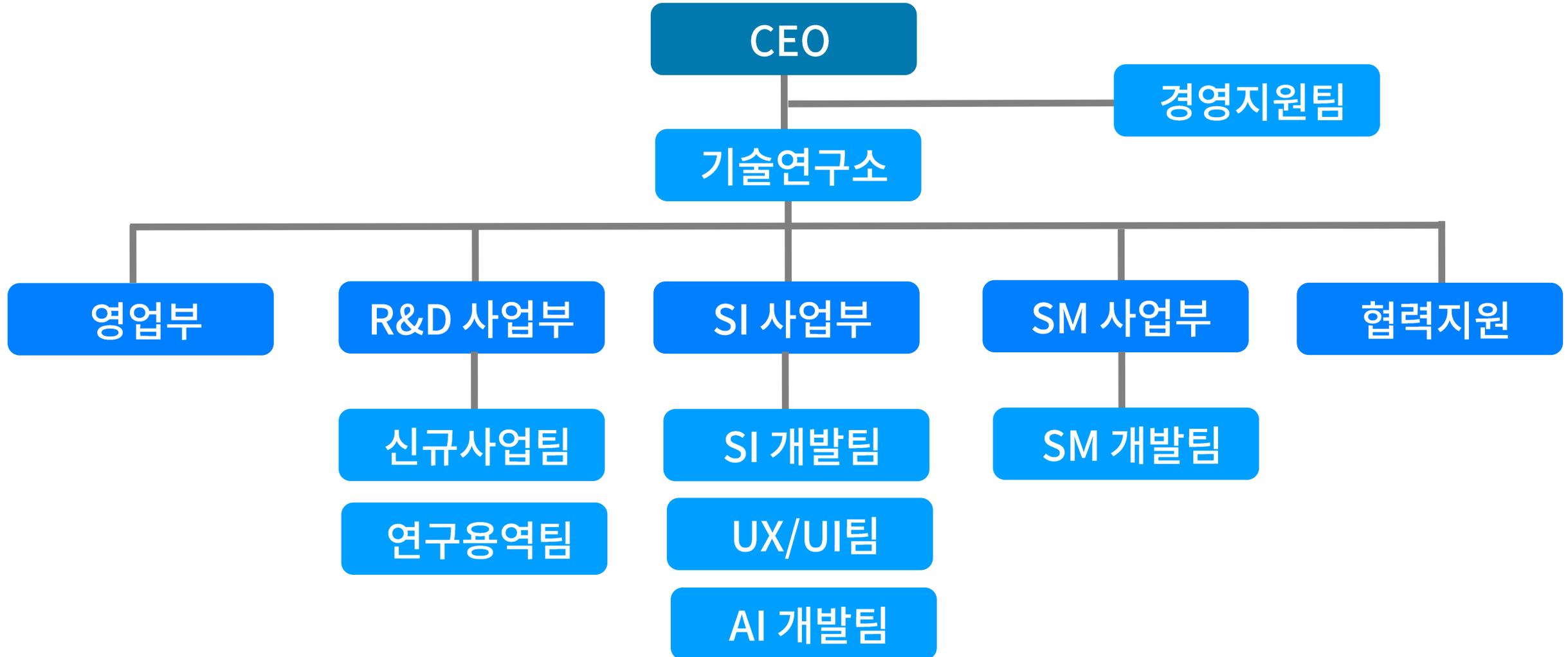
제이케이데이터시스템즈는 단순한 IT 서비스 제공자를 넘어, 고객의 비즈니스 핵심 인프라를 안정적으로 지키고 혁신적으로 진화 시키는 파트너입니다.

특히 시스템 운영과 이전사업 분야에서, 우리는 경험, 기술력, 전략적 접근을 바탕으로 고객에게 신뢰와 성장을 동시에 제공합니다.





Organization 조직도





Certificates 인증서



소프트웨어사업자 신고확인서



직접생산확인증명서



직접생산확인증명서



기업부설연구소 인정서



특허증



상표등록증(MXQue)



상표등록증(MXcluster)



MXcluster GS인증서



프로그램등록증(MXcluster)



정보통신공사업 등록증



Partners 주요 고객사

Client and partner

제이케이데이터시스템즈는 다양한 기관과 함께 해왔습니다.

공공기관/정부기관 전반에 걸쳐 다양한 구축 노하우로 디지털 환경을 제공합니다.

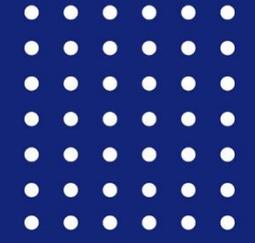




02

주요 사업 실적

SI SOLUTION
(솔루션 시스템)

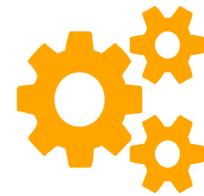
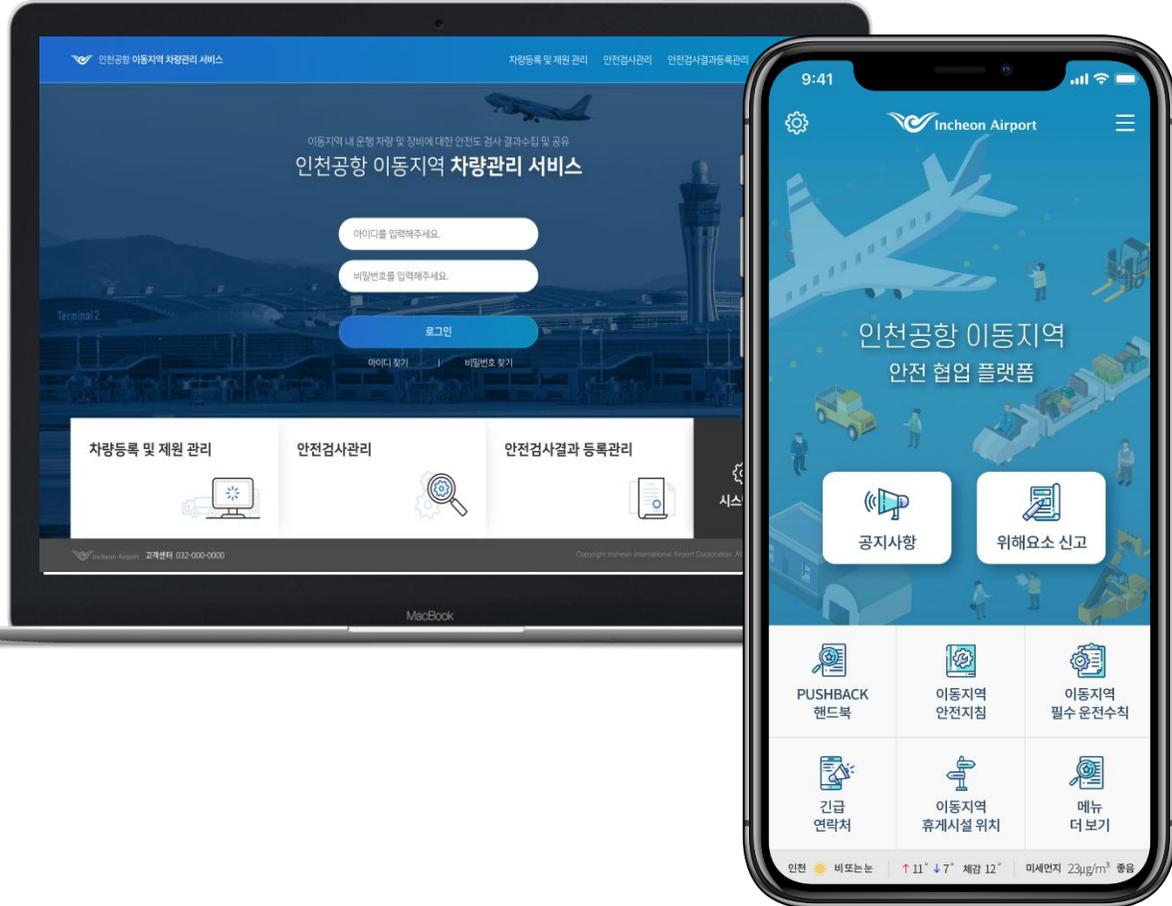




Solution 주요 사업 실적(분야별)

인천국제공항 이동지역 모바일 안전관리시스템 솔루션

“안전관리, 모바일로 간편하게” - 인천국제공항, 모바일 안전관리 시스템으로 안전의 새로운 기준을 제시하다. 인천국제공항공사는 복잡한 다중 이해관계자 환경에서 효율적인 운영을 실현하기 위해, 자회사, 항공사, 상주기관 등 다양한 이해관계자와 공사 상황관리 담당 부서 간 실시간 협업이 가능한 통합 플랫폼을 성공적으로 구축하였습니다.



FOD 점검관리

전시, 추모, 공원형의 모듈형을 자유롭게 구성 가능



GIS 연동 기능

GIS의 지도를 이용한 위치 기반의 관리 기능



장애파손 관리 기능

위치 기반의 건물, 장비 등의 파손 관리 기능

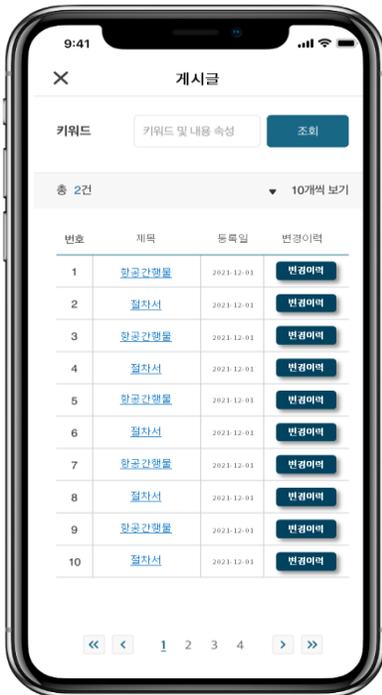
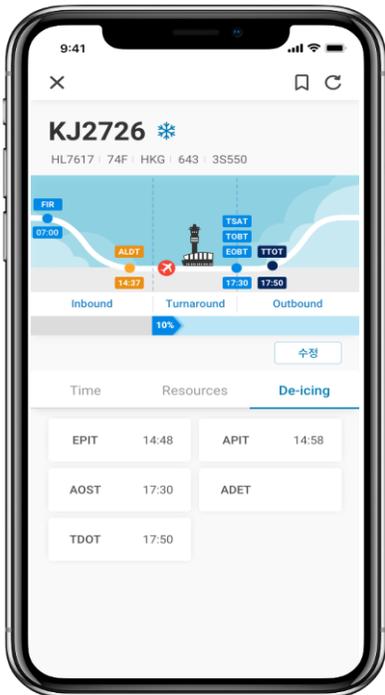
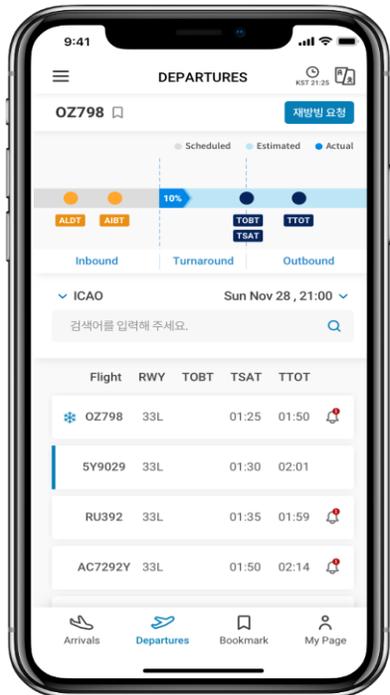


Solution 주요 사업 실적(분야별)

인천국제공항 모바일 A-CDM APP 전환 구축

인천국제공항, A-CDM의 미래를 모바일 앱으로 펼치다

인천국제공항공사는 A-CDM(공항 협력적 의사결정 지원체계)의 접근성과 서비스 편의성 증대를 위해, 목표시간 관리 기능이 강화된 모바일 A-CDM 앱 서비스를 성공적으로 구축하였습니다.



앱 위조 방지 S/W

APP 위변조 방지, 시스템 해킹 및 위변조 방지 기능 제공



모바일 PUSH S/W

PUSH Agent 관리, 멀티미디어 푸시 메시지 발송 기능



모바일 백신 S/W

모바일 악성코드 방지 기능



Solution 주요 사업 실적(분야별)

국립중앙박물관 문화유산 표준관리시스템 및 e뮤지엄 통합 유지 운영

문화유산표준관리시스템 및 e뮤지엄 통합 유지·운영 및 기능 개선 사례

당사는 문화유산표준관리시스템과 e뮤지엄의 성공적인 구축 이후, 두 시스템의 효율적인 통합 유지·운영과 지속적인 기능 개선을 체계적으로 수행하였습니다.



문화유산 정보 관리

박물관, 미술관 관리 법령에 따른
문화 유산 정보 관리



한컴오피스 보고서 생성
한컴오피스로 제작된 문서를
등록 정보의 관리 기능 제공



공개 홈페이지 연동

대국민 공개 홈페이지를 이용
할 수 있도록 공개 기능 제공



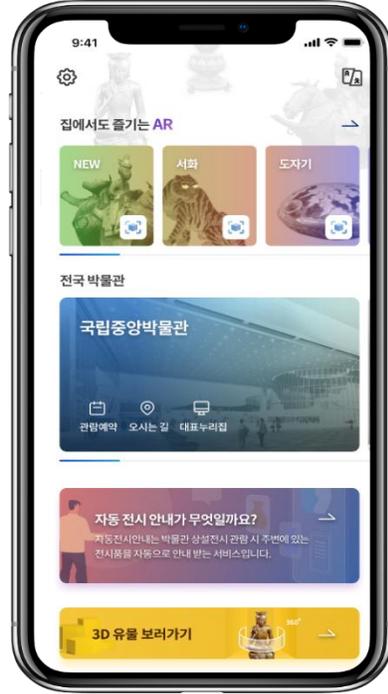
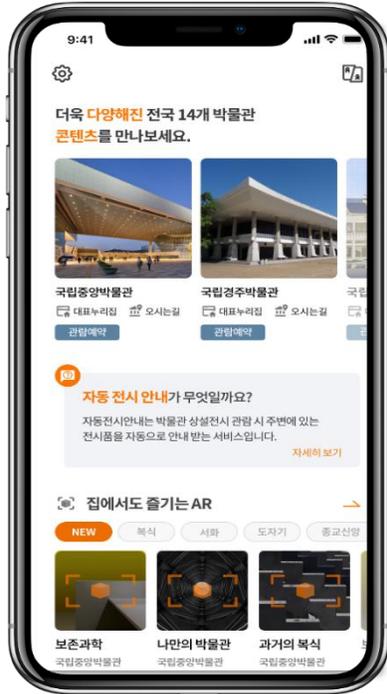


Solution 주요 사업 실적(분야별)

국립중앙박물관 전시안내 APP콘텐츠 확대 구축 및 서비스 통합 운영

모바일 전시안내 앱 다국어 콘텐츠 강화 및 전국 국립박물관 체험 환경 구축 사례

당사는 전국 국립박물관의 전시·문화관람 체험 환경을 획기적으로 개선하기 위하여, 모바일 전시안내 앱의 다국어 콘텐츠를 대폭 강화하고, 온·오프라인 실감형 전시 및 관람 체험 시스템을 성공적으로 구축하였습니다.



IoT 연동 기능

GPS, 비콘 등의 실내 측위 기술을 활용하여 이벤트 및 정보 제공



모바일 PUSH S/W 전시정보를 실시간으로 스마트폰에 연동하여 서비스 제공



통합검색

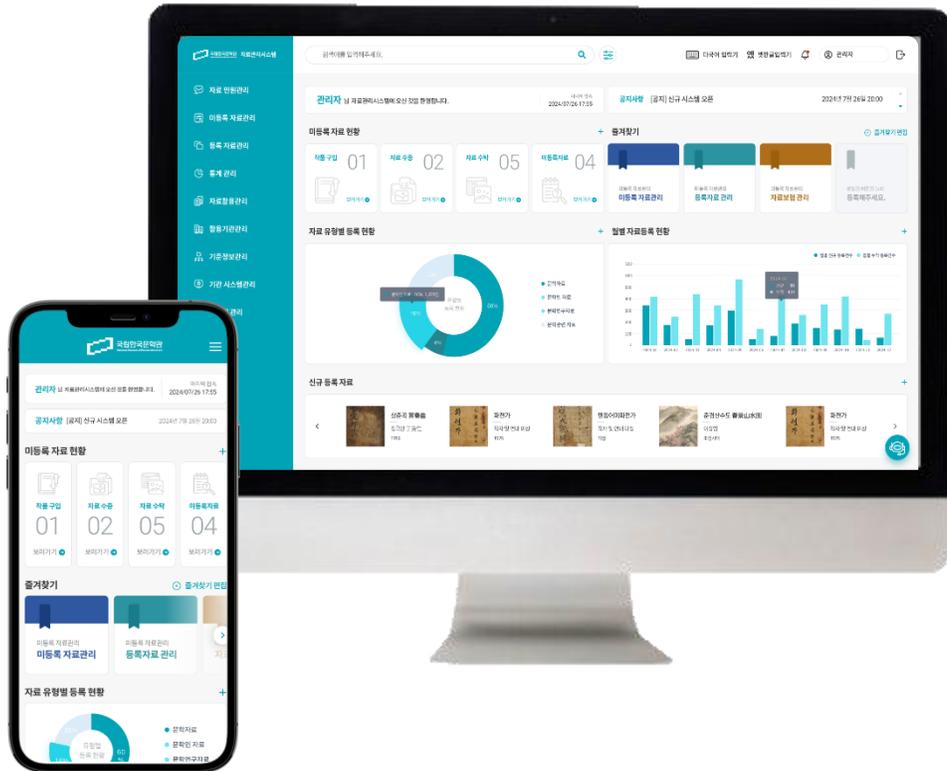
메뉴, 자료, 첨부 정보의 빠르고 손쉬운 자체 검색 기능 제공



Solution 주요 사업 실적(분야별)

국립한글박물관 디지털 자료관리시스템 구축 사업

고품질 자료관리시스템 구축을 통한 업무 프로세스 정립 및 소장자료 데이터 전산화·정보화 사례
제이케이데이터시스템즈는 문학자료만의 고유한 성격을 반영한 맞춤형 플랫폼 설계를 통해, 수집부터 보존, 검색, 열람, 통계 분석까지 가능한 토털 관리 환경을 구현하였습니다.



아카이빙 통계

디지털자료의 등록 정보를 자유롭게 추가,삭제 관리 기능 제공



메뉴 구성 관리

5단계 메뉴 구조를 자유롭게 추가, 삭제 관리 기능 제공



통합검색

메뉴, 자료, 첨부 정보의 빠르고 손쉬운 자체 검색 기능 제공

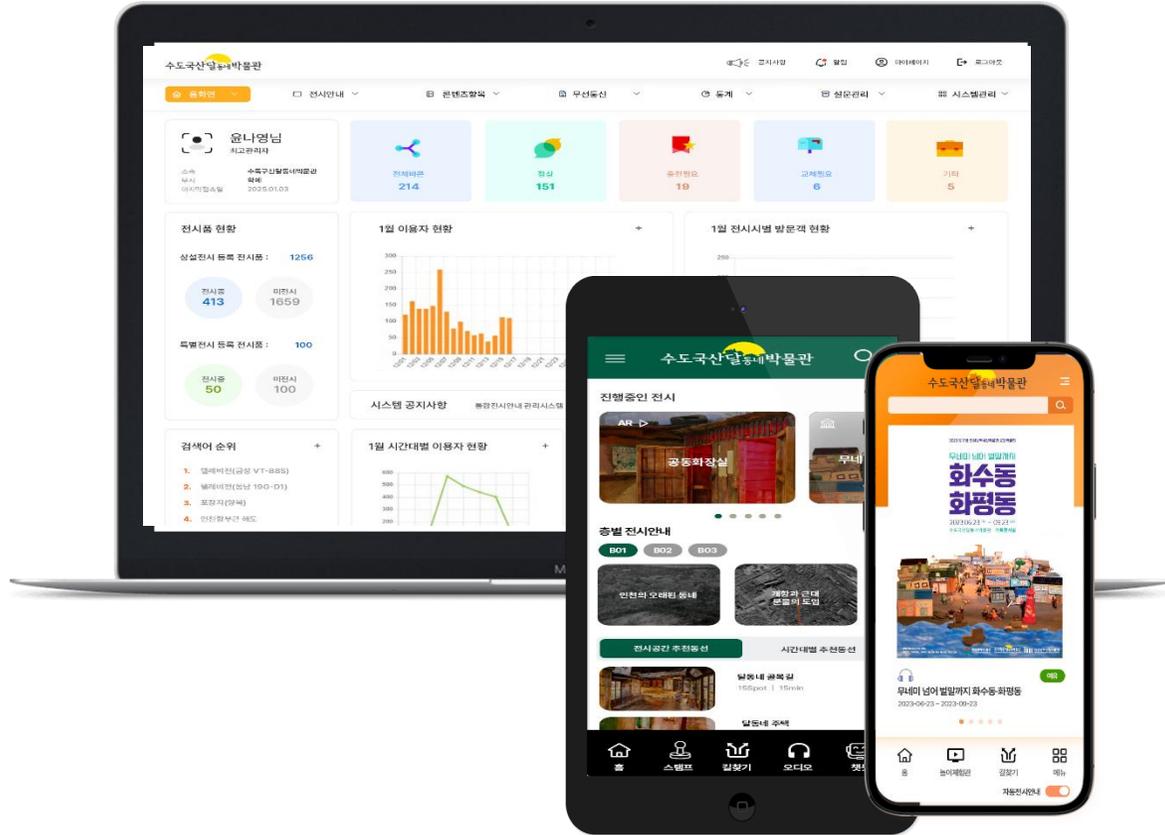


Solution 주요 사업 실적(분야별)

수도국산 달동네박물관 전시해설시스템 구축

전시 안내부터 데이터 분석까지 통합 관리 대시보드를 구축하여, 운영자가 방문자 수, 전시 품목, 안내장비 상태, 비콘 데이터 등 모든 현황을 직관적으로 확인할 수 있도록 했습니다.

맞춤형 알림 설정, 실시간 모니터링, 트러블 발생 시 신속 대응체계도 함께 구현하여 전시환경의 안정성과 서비스 품질을 크게 높였습니다.



모듈형 구성 기능

디지털자료의 등록 정보를 자유롭게 추가,삭제 관리 기능 제공



IoT 연동 기능

5단계 메뉴 구조를 자유롭게 추가, 삭제 관리 기능 제공



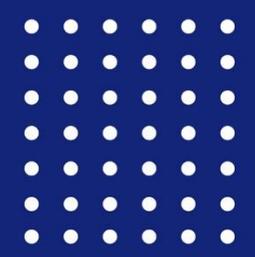
모바일 연동 기능

메뉴, 자료, 첨부 정보의 빠르고 손쉬운 자체 검색 기능 제공



03

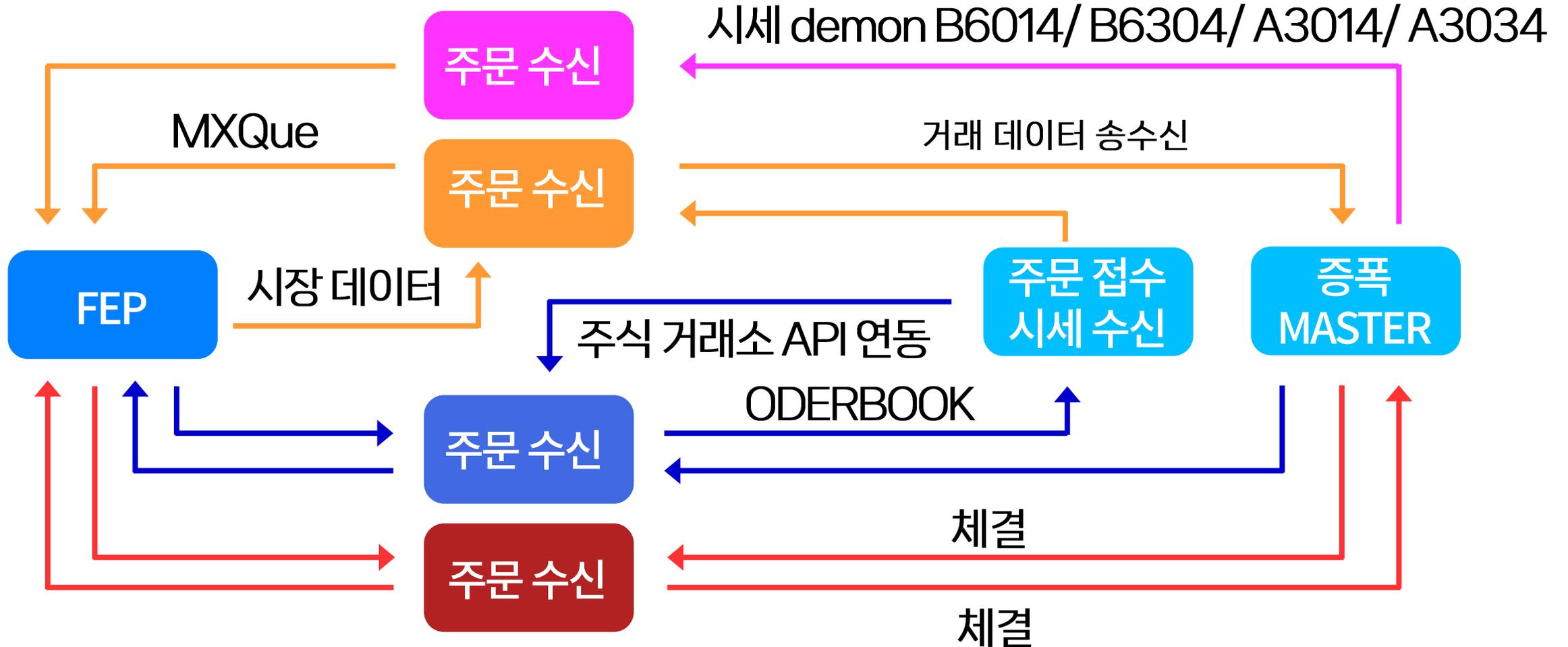
PRODUCT





Product 보유 솔루션(R&D)

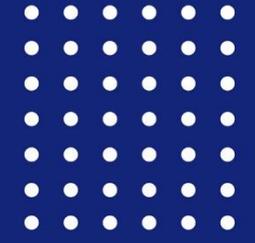
Vdex는 주식 거래의 복잡성과 변동성을 직접 체험할 수 있는 최첨단 트레이딩 소프트웨어입니다. 실시간으로 시장이 움직이는 주식 거래소 내에서 사용자들이 가상의 자금을 활용해 매매를 진행함으로써, 초보자부터 전문 투자자까지 모두가 실제 거래 환경에 적응할 수 있는 기회를 제공합니다.





04

CONTENTS
CREATION





Contents 콘텐츠기획

콘텐츠를 넘어, 전략을 기획하는 기술 - 당신의 아이디어를 빛내는 스토리텔링 파트너
 제이케이데이터시스템즈는 다년간의 정보 시스템 구축 및 통합 유지보수 경험을 바탕으로,
 다양한 분야에서 축적된 IT·소프트웨어 솔루션 노하우를 콘텐츠 기획에도 적극적으로 접목하고 있습니다.
 각 프로젝트마다 고객의 업무 환경과 요구사항을 정확하게 파악하고, 맞춤형 접근 방식을 통해 실질적인 성과를 창출
 합니다.



THANK YOU

우리는 기술을 넘어서 이해를 바탕으로 파트너에게 최적의 비즈니스 환경을 제공할 것을 약속 드립니다.

서울시금천구디지털로9로 65, 백상스타타워차

1501호

TEL : 02-6111-7703

FAX : 02-6111-3906

E-mail : jkda@jkds.kr

