

랜드소프트 주식회사

LANDSOFT

LAND + INNOVATION = SOFT

LANDSOFT는 IT 기술로 문화를 랜딩하고, 사람들에게 새로운 경험을 제공합니다.



LANDSOFT

COMPANY OVERVIEW

회사개요

문화와 예술분야를 새롭게 랜딩하는, 랜드소프트

LANDSOFT는 IT 기술을 통해 문화·예술을 혁신하고, 새로운 가치를 랜딩하는 소프트웨어를 제공합니다.

LAND + INNOVATION = SOFT

“우리는 혁신을 랜딩(Landing)합니다.”

LAND

LAND는 기술이 시작되는 공간입니다.

새로운 가능성이 펼쳐지고, 가치 있는
변화가 이루어지는 터전입니다.

+

INNOVATION

INNOVATION은 우리의 원동력입니다.

우리는 기술을 통해 문화와 예술을 혁신하고
더 나은 경험을 만들어갑니다.

=

SOFT

이 두 가지가 만나 SOFTWARE가 됩니다.

랜드소프트는 단순한 기술이 아닌
혁신을 담은 소프트웨어를 개발합니다.

랜드소프트 쉬지 않고 매년 성장하는 IT 전문 기업입니다

| 기본 현황 |

회사명	랜드소프트(주)
설립년도	2018년 4월
대표자	강세영
CTO	김병국
인원/매출	50명 / 약 62억 원 (2023년 기준)
기업신용등급	BBB- (2024년 4월 기준)
주소	서울시 서초구 서래로 37 2층·3층 (R&D) 서울시 서초구 반포동 10길 3층
홈페이지	https://www.landsoft.co.kr

| 주요 사업 분야 |

공공분야 외부 사업

IT 시스템 구축 · 컨설팅

IT 위탁운영 · 유지관리

데이터 구축 · 분석

콘텐츠 제작 · 솔루션 판매

내부 R&D 기술 강화

CMS · ARMS · 챗봇 · 검색 · 플랫폼 개발

공공분야 ITO 핵심 방법론 특화 기술 개발

다년간의 SI경험으로 특화된 IT 전문 인력을 보유하고 있습니다.





LANDSOFT

OUR BUSINESS

사업소개

미래형 성장동력의 지속적 발굴을 통한 가치창출

주요 사업 분야

공공기관 ITSM
IT 시스템 위탁
통합유지운영

문화예술 기관 SI
IT 시스템 통합 구축
웹사이트·플랫폼 구축

R&D
최신 기술 연구 및
솔루션 개발·고도화

아카이브
문화·예술·기록·박물관
아카이브 플랫폼 구축

콘텐츠 제작
문화예술 분야
콘텐츠 기획 및 제작

데이터 구축
공공데이터 구축
디지털 전환

IT 컨설팅
공공기관 정보화
전략 수립

솔루션 판매
지능형 CMS / 상담 챗봇
RMS / 웹뷰어 / MIS

핵심 자원

문화예술 IT 시스템 정보화 경험 및 기술인력
도서관 IT 시스템 정보화 경험 및 기술인력
전략기획 컨설팅 및 서비스기획 전문인력
웹 시스템 구축 및 아카이브 플랫폼 구축 솔루션
콘텐츠 및 데이터 구축 솔루션
데이터·콘텐츠·신기술 부설 전문 연구소

비즈니스 특징점

문화예술 분야 정보화
전문인력 및 특화 기술 보유

웹사이트 구축 / 아카이브 플랫폼
특화 기술 및 솔루션 보유

데이터 구축 / 콘텐츠 제작
특화 기술 및 전문인력 보유

공공분야 ITO 핵심 방법론
특화 기술 보유

CMS·RMS·챗봇·검색·플랫폼
원천 기술 보유

지속적인 R&D 및
핵심기술 발굴

국내 주요 공공기관의
안정적 매출처 확보

고객만족

문화예술기관 정보시스템
구축 및 운영사업 다년간 수행

공공기관 IT 기술 인력
고객만족도 최우수

기술 및 상담 지원 센터 운영
기술지원 컨설팅 제공

핵심기술 및 전문인력 기반
잠재고객 지속적 확대

표준화 기반 고객만족
품질활동 지속 수행

주요 고객

 문화체육관광부
국립중앙도서관

 **책임운영기관**
국가유산청
공능유적본부

 국립중앙과학관
National Science Museum

 문화체육관광부
국립민속박물관

 **NMF** 국립박물관문화재단
National Museum Foundation of Korea

 한국저작권위원회
KOREA COPYRIGHT COMMISSION

 **kti** 한국산업기술시험원
Korea Testing Laboratory

 한국출판문화산업진흥원

NIA 한국지능정보사회진흥원



IT 시스템 구축 · 컨설팅

- 문화·예술 정보화 서비스 : 미술관, 박물관, 공연장 등 문화·예술분야 정보시스템 구축
- 도서관 정보화 서비스 : 국공립 및 대학 도서관 정보시스템 구축
- 공공 · 민간 웹사이트 및 포털 시스템 구축 (WEB · 모바일 · 임베디드 시스템)
- 소프트웨어개발 : 응용시스템, 서버시스템,
- DB, 아키텍처, UI/UX, 웹접근성, 시스템 연계, 통합 플랫폼 구축
- BPR, ISP, ITA/EA, 정보화사업 전략수립 : 유비쿼터스, ITA/EA, IT컨설팅, 의사결정지원, 정보화 표준
- Cloud Service 도입/전환 및 클라우드 이관 실무컨설팅
- 아카이브 플랫폼 구축: 문화재, 기록관, 박물관 등 다양한 문화유산 아카이브 시스템 구축



IT 위탁운영 · 유지관리

- 문화재, 박물관, 미술관, 공연장 등 문화시설기관 정보시스템 매니지먼트 서비스
- 도서관 정보시스템 통합 유지관리
- 관람예약, 전시안내, 행사신청, 시설안내 좌석예약 등 이용자 편의 시스템 운영
- DID 키오스크, 발권시스템, 관람객 유도 및 동선분석 시스템 운영
- ITSM 기반 업무시스템 통합 위탁관리 및 IT 기술지원 업무대행 (SLA / SLM)
- 고객상담센터, 기술지원센터 등 상담업무 시스템 운영 및 기술교육
- 365 장애대응(시스템 모니터링, 장애처리, 보안관리) 및 개인정보 위탁관리
- 응용시스템, 미들웨어, 데이터베이스 운영관리 및 지원 서비스
- 서비스 만족도 조사, 설문조사 대행



데이터 구축 · 분석

- 기록물 DB구축 : 자료수집, 이미지 스캔, 이미지 보정, 기록물 표준 메타데이터 구축, 데이터 정리, 목차 구축, 문서변환, DW 구축
- 문헌정보 DB구축 : 자료수집, 이미지 스캔, 이미지 보정, 문헌 표준 메타데이터 구축, 목차 구축, 데이터 정리, 문서변환, DW 구축
- 비정형 빅데이터 구축 : OCR 텍스트 변환·추출, 데이터 어노테이션, 정제, 패턴분석, 감성분석, 데이터 판매
- 저작권 데이터 구축 : 저작권 정보 수집 및 조사, 저작권 이슈 정보 트래킹, 저작권자 DB 구축, 저작권 데이터 활용성 분석, 데이터 판매

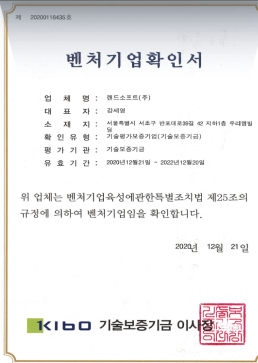


콘텐츠 제작 · 솔루션 판매

- 콘텐츠 제작 : 블로그 콘텐츠 소셜콘텐츠, 영상미디어 콘텐츠, 큐레이션 콘텐츠 등
- AR/MR/VR, Natural UI/Natural UX, 오감인식, 뉴로 콘텐츠, 감성·인지웨어
- 온라인 홍보마케팅 : 뉴스레터, 웹진, 블로그 운영, 이벤트, 공모전, SNS 홍보
- LOW-CODE 기반 웹 빌더링 통합 CMS, 시나리오 기반 상담 챗봇, OCR 변환시스템, 웹뷰어, 아카이브 구축관리 시스템, 빅데이터 기반 통계관리시스템, 저작권데이터관리시스템, 등 솔루션 개발 및 판매

랜드소프트는 신뢰받는 기술과 품질을 보증합니다

벤처기업 인증



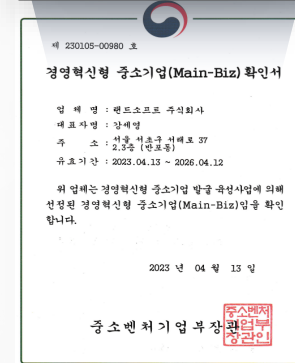
ISO 20000-1



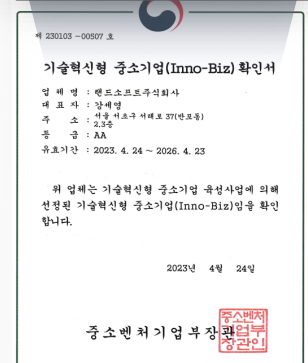
ISO 9001



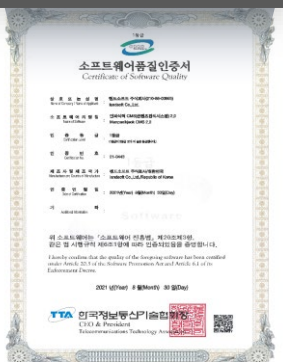
메인비즈 인증



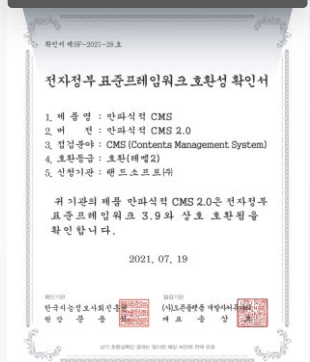
이노비즈 AA 인증



CS 인증서



호환성인증



특허인증 (1)



특허인증 (2)



우수강소기업



랜드소프트 주요연혁

고객경험·미래기술·사람중심의
핵심가치 실현을 위해 노력해왔습니다.

- 2018
 - 04. 랜드소프트 설립 (자본금 1.5억)
 - 05. 벤처기업 인증
 - 07. 기업부설연구소 설립
 - 07. 직접생산증명서 (정보시스템개발)
 - 11. 직접생산증명서 (정보시스템운영)
- 2019
 - 05. 본사이전 (대치동 →반포동)
 - 07. 웹사이트 자동 생성 시스템 특허 획득
 - 08. 저작자 정보 자동수집 시스템 특허 획득
 - 10. 데이터 바우처 공급 및 가공기업 인증
 - 12. 시나리오 기반 상담 챗봇 서비스 티카타카톡 출시
 - 12. 지능형 웹사이트 생성/관리 CMS 만파식적 1.0 출시
- 2020
 - 03. 웹기반 통합뷰어 솔루션 올뷰 1.0 출시
 - 05. 저작권 조사 솔루션 스마테이션 출시
 - 08. 메타데이터 구축 솔루션 메타데이션 출시
 - 11. 지능형 통합예약 솔루션 출시
 - 12. 직접생산증명서 (데이터구축)

랜드소프트 주요연혁

고객경험·미래기술·사람중심의
핵심가치 실현을 위해 노력해왔습니다.

2021

- 01. 광주과학기술대학교 산학협력 MOU 체결
- 02. 배화여자대학교 산학협력 MOU 체결
- 06. 품질경영시스템 인증서 ISO 9001 획득
- 07. IT서비스품질관리인증서 ISO 20000-1 획득
- 07. 만파식적 CMS GS인증 1등급 획득
- 11. 디지털 아카이브 구축관리 솔루션 만파식적 2.0 출시
- 12. 만파식적 CMS 전자정부프레임워크 성과평가 우수상
- 12. 국립중앙도서관 관장상 수상

2022

- 03. 문화 메타데이터 연구소 (탐:探) 설립
- 07. 디지털 콘텐츠 연구소 (색:色) 설립
- 12. 서울여자대학교 산학협력 MOU 체결

2023

- 04. 경영혁신형 중소기업 메인비즈 인증
- 05. 기술혁신형 중소기업 이노비즈 AA 등급 인증
- 06. 고용노동부 우수강소기업 인증
- 07. 메타버스산업협회 가입
- 07. 차량 이동형 문서스캔장치 외1, 총2건 특허획득
- 09. 정보통신공사업등록증 획득

랜드소프트 주요연혁

고객경험·미래기술·사람중심의
핵심가치 실현을 위해 노력해왔습니다.

2024

- 03. 저작권 불명 여부 판단을 위한 정보검색 및 수집자동화 특허 획득
- 04. 강소기업 확인서 획득
- 10. 인재육성형 중소기업 지정
- 12. 가족친화기업 인증



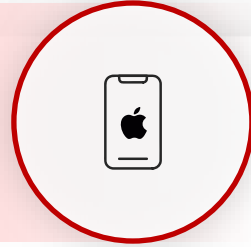
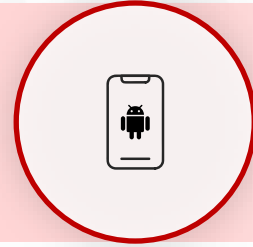
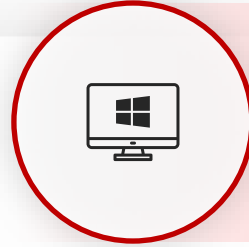
LANDSOFT

OUR SOLUTION

솔루션소개

다수의 공공기관에서 도입한 랜드소프트 원천기술 보유 통합 아카이브 플랫폼에 맞는 만파식적 ARMS 솔루션

국립중앙도서관·예술경영지원센터·
5·18민주화운동기록관 등 다수의 공공기관 도입



ALL IN ONE

- 기록물 통합 아카이브 플랫폼 구축 최적화
- 모든 유형의 데이터를 수집·연계·분류·정제·검수
- 통합뷰어·에디터·검색엔진·보안 등 솔루션 빌트인



표준 및 보안성

- 전자정부표준프레임워크 기반 확장성·효율성
- 이기종 DBMS 완벽 호환 · 공공데이터표준 적용
- 공공기관 보안취약점 지침 준수



우수성 인증

- 클라우드·온프레미스 환경에 맞춰 적용 가능(확장성)
- 전자정부표준프레임워크 4.2, GS인증 제품
- 다수 기관에서 사용하여 안정성과 신뢰성 확보



운영 편의성

- 모듈화 기반 아키텍처 적용 · 편리한 추가기능 구현
- 유물(박물)·기록물의 통합 연계 관리 · 높은 호환성
- 반응형 기반의 모든 브라우저·디바이스·키오스크 호환



‘ALL IN ONE’ 을 통해 더 이상 추가 솔루션을 구매하지 않아도 됩니다.

ALL IN ONE 솔루션은?

언제, 어디서나,
모든 유형의 기록물을 한눈에
하나의 시스템으로
모든 유형의 기록물을 연결

각각의 솔루션을 따로 도입하면
운영 부담이 커지고, 호환성을
맞추기 어렵고 데이터가 분산되어
활용이 제한되며, 효율적인 위해
통합 솔루션이 필요함



Scalability(확장성)

“다양한 파일 유형과 대용량 데이터를 유연하게 관리 가능”

Integration(통합성)

“업로드, 검색, 스트리밍, 편집 기능이 하나의 플랫폼에서 구현”

Efficiency(효율성)

“별도 프로그램 없이 파일 확인 및 빠른 검색으로 업무 속도 향상”

Security(보안성)

“안정적인 데이터 보호 관리로 기록물의 정보를 안전하게 유지”

모든 유형의 자료에 대한 유연한 자료 관리·활용 디지털 아카이브 관리

분류체계 및 메타데이터 항목을 자유롭게 설정하고
모든 유형의 자료를 통합 관리할 수 있는 시스템으로
체계적인 디지털 자료 관리를 통해 디지털 자료를
다양하게 활용할 수 있는 관리 시스템입니다.

장점

체계적인 디지털 자료 관리

- 모든 유형의 자료에 대한 영구적인 데이터 관리
- 문화·예술·박물·기록물 자료에 대한 통합 관리
- 분류체계 및 메타데이터 항목에 대한 유연한 관리
- 복잡하고 다양한 자료 관리 업무의 표준화

폭넓은 디지털 자료 활용

- 자료간 연계·매핑을 통한 서비스 활용 기반 마련
- 다양한 주제와 차원으로 시각화 서비스
- 유형, 주제, 시기 등 논리적인 컬렉션 서비스
- 장소 제약이 없는 디지털 자료 통합 검색 서비스

주요 기능



Contents Management

문서, 영상, 음원, 이미지 등 모든 유형의 자료를 통합적으로 관리합니다.



Metadata Management

디지털 자료에 대한 메타데이터를 쉽고 자유롭게 등록 및 관리합니다.



Category Management

디지털 자료별 분류체계를 사용자가 직접 등록 및 관리합니다.



Statistics Management

대시보드를 통해 등록 현황 및 유형별 현황에 대한 다양한 통계를 제공합니다.



System Management

사용자 환경에 맞춰 시스템에 대한 다양한 매니지먼트 서비스를 제공합니다.



Digital Search Management

디지털 자료에 대한 원하는 검색 항목을 사용자가 추가 및 설정할 수 있습니다.

유물·박물관·기록물 자료의 체계적인 ‘아카이브 등록 및 현황 관리’



유물·박물관·기록물 자원 등록 및 현황 관리

※ 데이터 등록/수정 작업 후 검색엔진 중복 색인 소요시간으로 인한 데이터 결과차이가 발생 할 수 있습니다. 약 1~2초 후 정상조회 됩니다.

10개씩

자료명

검색어 입력

검색

자료수집 설정

직접등록

대량등록

서비스시작

서비스중단

삭제

☐	No.	자료 관리번호	자관 자료번호	자관 제어번호	자원 유형	자원 형식/매체	자료명	서비스여부	기관명
☐	1	KMD-000001826093	CNTS-00122757857	CDTB20200319237	텍스트		독도인 코리아	Y	경북도서관
☐	2	KMD-000001826094	CNTS-00122757858	CDTB20200319238	텍스트		지도위의 진실	Y	경북도서관
☐	3	KMD-000001826095	CNTS-00122757859	CDTB20200319239	텍스트		후포별신궁의 웃춤	Y	경북도서관
☐	4	KMD-000001826096	CNTS-00122757860	CDTB20200319240	텍스트		물진의 맛 세상과 만나다	Y	경북도서관

통합 아카이브 솔루션 : 메타데이터 분류 관리 기능 제공

표준에 효율성을 더한 만파식적 CMS 2.0

행사·예약·자료관리 기능까지 다양한 특화 기능 추가



Low-Code 기반
사이트 무한생성
웹빌더링 통합운영관리 플랫폼

완벽한 전자정부프레임워크호환성
개발 확장성 및 운용성

HTML5, 웹표준, 웹접근성
100% 준수

행사관리·예약관리·자료관리
통합검색·웹뷰어 등
60여개 특화 기능 내장



eGov frame
전자정부표준프레임워크

빠르고 안전하게 대용량 파일 전송 완료 대용량 업로드

HTML5 표준 기술로 암호를 통해 무결점 상태로
안정적인 업로드·다운로드 기능을 제공합니다.

장점

편리한 전송 기능

- 용량 무제한, 파일 개수 무제한
- 파일 드래그 & 드롭
- 파일 전송 상황 실시간 모니터링
- 전송 중단 시 이어 올리기, 받기

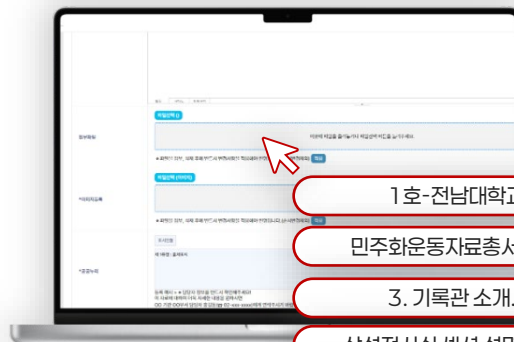
안전한 전송 기능

- 웹표준, 다중 OS 및 멀티 브라우저
- 업로드 파일 저작권(워터마크) 관리
- 이중 무결성 검증 기능(위변조 발생 탐지)
- 전송 중 서버 과부하 방지

레퍼런스



| 5·18민주화운동기록관 |



1호-전남대학교.jpg

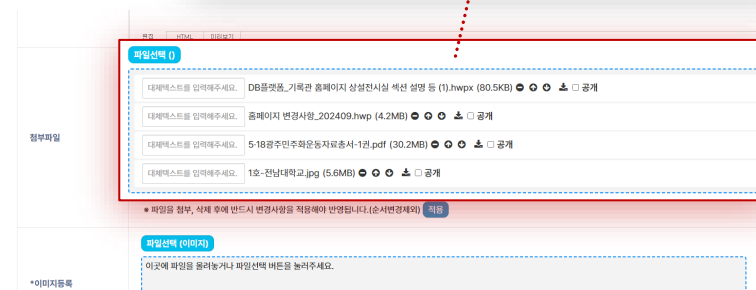
민주화운동자료총서-1권.pdf

3. 기록관 소개.hwp

상설전시실 색션 설명 등.hwp

홈페이지용 도서목록(발송).xlsx

다양한 유형의 디지털 파일들을 쉽고 빠르게
업로드 가능



업로드만 하면 실시간 언제든 쉽고 빠르게 동영상 스트리밍

솔루션은 동영상을 빠르게 검색하고 실시간으로 스트리밍할 수 있도록 최적화된 시스템으로, 관리자는 손쉽게 콘텐츠를 운영하고, 사용자는 끊김 없는 영상 시청 경험을 제공합니다.

장점

안정적인 스트리밍 환경

- Solr기반 검색 기술을 활용한 빠른 영상 검색
- 대량 트래픽에도 안정적인 스트리밍 환경 제공
- 최적의 화질을 제공하는 적응형 스트리밍 기술
- 콘텐츠 암호화 및 워터마크로 불법 복제 방지

효율적인 콘텐츠 관리

- 별도 인코딩 없이 즉시 스트리밍 가능
- 영상 데이터 분석을 통해 운영 최적화
- 대규모 사용자 동시 접속에도 원활한 서비스 유지
- MP4, WEBM, HLS 등 다양한 파일 형식 지원



Adaptive Bitrate Streaming 네트워크 상태에 따라 자동 화질 조정으로 끊김 없는 시청



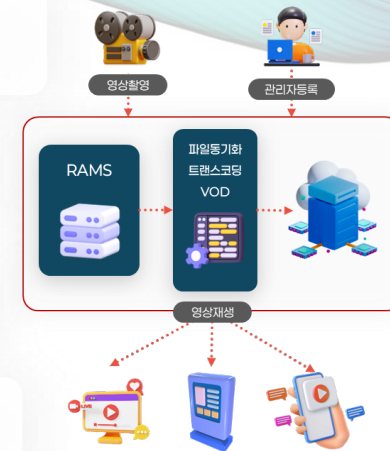
Multi-Platform Compatibility 다양한 디바이스 및 브라우저에서 원활한 재생 지원



Secure Video Encryption DRM 및 암호화 기술 적용으로 콘텐츠 불법 복제 방지



Scalable Cloud Infrastructure 클라우드 기반으로 수천~수백만 명의 동시 접속 처리 가능



다양한 콘텐츠 관리를 위한 맞춤형 편집 도구 지능형 에디터

지능형 에디터는 다양한 콘텐츠 관리에
최적화된 편집 기능을 제공하는 솔루션입니다.
다양한 유형의 자료를 손쉽게 업로드하고,
체계적으로 정리할 수 있도록 맞춤형 인터페이스를
제공합니다.

자료관리 등록

자료유형

선택

자료관리 등록 시 유형별 모듈 제공

텍스트 업로드 모듈

텍스트		
제목		
내용		
자료명	기록자	작성날짜
수집년도	파일형식	권차정보

이미지 업로드 모듈

이미지		
제목		
내용		
자료명	촬영자	기증자
촬영날짜	형태	파일형식

영상 업로드 모듈

영상		
제목		
내용		
자료명	촬영자	면담자
장소	구술날짜	파일형식

음성 업로드 모듈

음성		
제목		
내용		
자료명	증언자	면담자
구술날짜	녹음날짜	파일형식

다양한 콘텐츠 관리를 위한 맞춤형 편집 도구 지능형 에디터

지능형 에디터는 다양한 콘텐츠 관리에 최적화된 편집 기능을 제공하는 솔루션입니다. 다양한 유형의 자료를 손쉽게 업로드하고, 체계적으로 정리할 수 있도록 맞춤형 인터페이스를 제공합니다.

템플릿 에디터 화면



관리자 최적의 편집 도구

- ☒ **30여 가지 큐레이션 템플릿 지원**
(포스트(블로그형), 카드형, 웹진형, 웹툰형 등 형식에 맞춰 자유롭게 콘텐츠 구성가능)
- ☒ **직관적인 UI 편집 기능**
(사용자 친화적인 인터페이스로 별도의 개발 지식 없이도 쉽게 맞춤형 큐레이션 가능)
- ☒ **자유로운 데이터 등록**
(이미지, 영상, 전거 시소러스, 메타정보 등을 유연하게 등록하여 디지털 아카이브에 필요한 모든 정보를 체계적으로 관리)

대용량 검색엔진 기반의 고품질 검색 기능 구현

검색엔진

오픈소스 기반의 빠른 검색속도, 높은 검색 품질을
제공하며 다양하고 직관적인 검색 옵션을 지원합니다.

검색방법

자연어 검색

동의어 검색

불리언 검색

유사 검색

완전일치 검색

근접 검색

범위 검색

필터 검색

결과내 검색

자동완성 검색

결과가중치

TF

(단어빈도수)

IDF

(역문서 빈도)

Normalization
(정규식)

Boolean TF

(논리 연산 기반
빈도 분석)Importance
(정규식)

정렬, 필터링, 분류

정렬: 날짜, 분야, 문자열, 다중

필터링: 날짜, 분야, 결과 필터링

분류(Grouping / Counting)

스마트 최적화 검색 시스템



다차원 검색 방식 지원

(자연어, 범위 검색 등 다양한 방식 제공)



맞춤형 검색 순위 조정

(데이터 특성에 최적화된 검색 결과 제공)



정교한 필터링 & 초고속 검색

(필터링, 정렬, 분류를 실시간으로 처리)



안정적인 고성능 분산 검색

(대용량 데이터도 빠르게 처리)

이미지·문서 검색으로 관리자는 편리한 관리, 사용자는 간편한 탐색

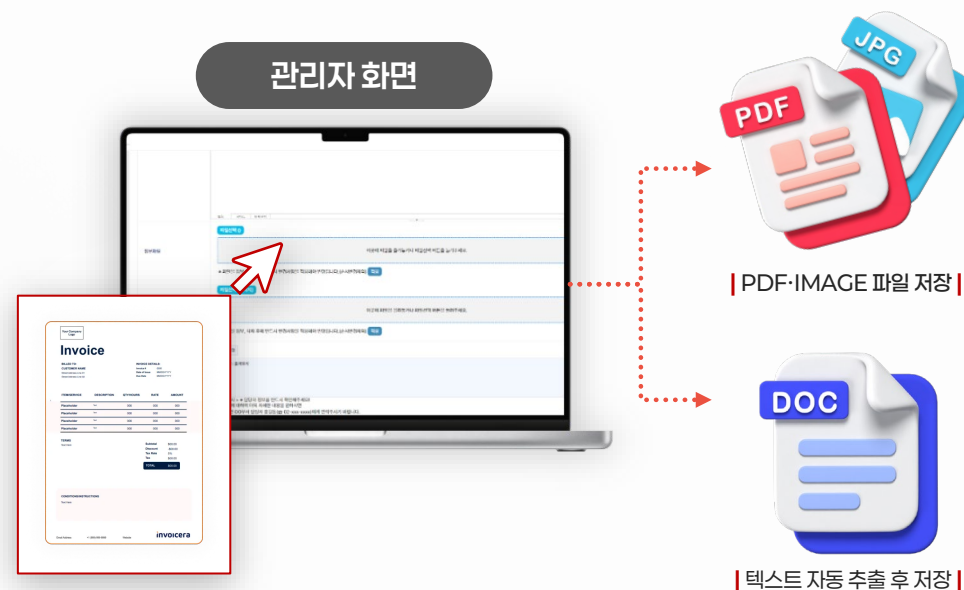
이미지 검색 기능

찍기만 하면 관련 정보를 바로 확인!
이미지 검색 시스템은 **촬영한 이미지를 분석**, **관련 데이터를 빠르게 검색**, 해당 이미지와 연결된 **메타정보를 실시간으로 제공**



텍스트 검색 기능

이미지와 PDF 속 텍스트까지 검색!
OCR 기술을 활용하여 이미지 및 PDF 파일 속 **텍스트 추출**, **검색엔진에 저장**, 빠르고 정확한 **검색 기능 제공**



강력한 보안 체계 속 자유로운 데이터 활용 올인원 보안 솔루션 TotalSecure 3X

보안이 중요한 시대에 필수적인
캡처 보안, 문서 보안, 구간 암호화를 하나의
솔루션으로 제공하여 데이터 보호를 강화합니다.
다양한 환경에서 유연한 보안 정책을 적용하고
강력한 접근 제어 기능을 통해 기관의 유물 자료와
개인정보를 안전하게 관리할 수 있습니다.



- 3가지 보안 기능이 통합되어 추가 설치 없이 하나의 솔루션에서 제공
- 다양한 환경(PC, 클라우드, 모바일)에서 유연한 보안 적용 가능
- 기업 정책에 맞춘 맞춤형 설정 지원
- 정부 및 기업의 보안 규정을 준수하여 법적 리스크 최소화

캡처 보안 (Screen Security)

- 화면 캡처 방지 및 워터마크 삽입 기능 제공
- 지정된 애플리케이션 및 중요 문서에 스크린샷 차단
- 사용자 정보가 포함된 동적 워터마크 삽입 기능으로 내부 유출 추적 가능

문서 보안 (Document Security)

- 기업 내 주요 문서에 대한 암호화 및 접근 제어
- 실시간 문서 추적 및 이력 관리 기능 제공
- 특정 권한을 가진 사용자만 열람, 편집, 복사 가능하도록 설정 가능

구간 암호화 (Sectional Encryption)

- 전송 중 특정 구간을 암호화하여 유출 및 해킹 방지
- 클라이언트 ↔ 서버 ↔ 데이터베이스 간 안전한 암호화 적용
- 개인정보(주민번호 등) 자동 암호화 및 접근 제어 강화
- 내부 시스템 및 외부 연동 시 보안 유지, 로그 기록 추적 가능

어디서나 쉽고 편하게 다양한 포맷 문서 열람 **All Viewer**

CDN 스트리밍까지 지원되는
멀티미디어 웹기반 통합뷰어입니다.

장점

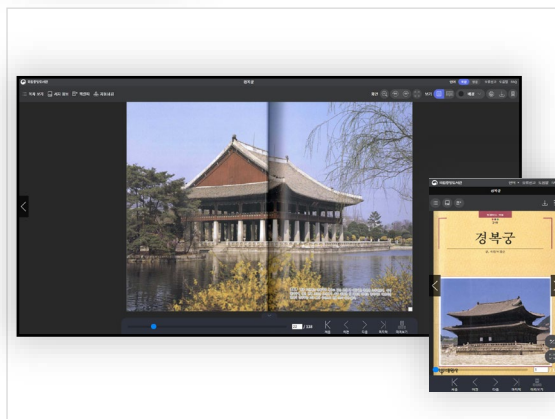
빠르고 안정적인 뷰잉

- 웹표준, 웹접근성을 준수한 최적화 뷰어 시스템
- 다양한 언어를 위한 다국어 지원
- 별도 설치가 필요 없는 웹 기반 뷰어
- 다운로드 권한 제어, 캡처 방지 기능, 실시간 열람

다양한 포맷 지원

- 다양한 문서 지원:
PDF, MS Office, 한글, HTML, JPG, PNG
- 2D, 3D 멀티미디어 지원:
MP3, MP4, FBX, OBJ, STL

주요기능



이미지/문서/3D 통합 멀티미디어 뷰어 PC, MOBILE 모두 제공

- 언어설정 기능
- 본문검색 기능
- 문서 확대/축소 기능
- 페이지 이미지 저장 기능
- 페이지 프린트 기능
- 목차 보기 기능
- 북마크 기능
- 모바일 모드 전환 기능

편리하고 간편한 **통합형 2D 뷰어**, **시뮬레이션형 3D All Viewer**

2D 뷰어 기능

미디어 전용 뷰어에서 새창 없이 편하게 확인하세요.
자체 뷰어를 통해 이미지를 쉽게 확인하고 손쉬운 조작으로 상세하게 확인할 수 있어요!

Web 기반 멀티미디어 뷰어

기록물 · 유물 메타 큐레이션

다양한 사용자 기능

다양한 포맷 지원

상세한 2D 데이터 정보

쉬운 사용자 컨트롤

3D 뷰어 기능

언제 어디서나 3D 데이터를 쉽게 볼 수 있어요!
별도의 설치가 없이 웹 브라우저만으로 3D를 볼 수 있는 All viewer 기능만의 장점입니다.

webGL 기반 3D 뷰어

기록물 · 유물 메타 큐레이션

실시간 3D 렌더링 지원

다양한 포맷 지원

상세한 3D 데이터 정보

사용자 관점 3D 뷰어 컨트롤

지식 기반 대화형 챗봇 시스템 티키타카 v1.0

고객의 Need와 서비스 환경에 맞게 질의응답
시나리오를 컨설팅하고 Q&A 구축을 지원합니다.

장점



업무 자동화를 통한 효율 증대
체계적인 대응과 즉각적인 상호작용



경험·지식에 따른 노하우와
기술력으로 챗봇 시스템 구축



합리적인 서비스 가격 제시로
고객 만족도 상승



고객 요구에 최적화

- 고객들의 특성에 맞는 최상의 환경을 갖춘 서비스 제공
- 서비스 문의 후 유지보수까지 신속하게 서비스 지원
- 합리적인 서비스 가격 제시로 만족도 상승

노하우와 기술력

- 검색엔진 형태소 분석 및 시나리오 기반
- 다양한 형태의 답변 제공(이미지, 동영상, 텍스트 등)

운영의 편리성

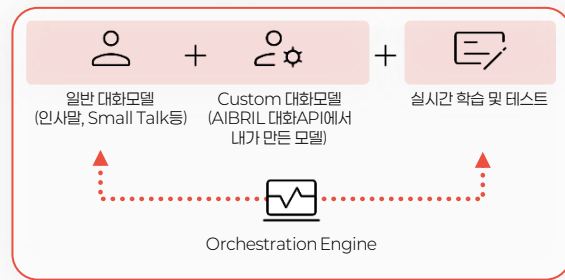
- 데이터 수집 & 단순 반복 업무 최적화
- 연중무휴 24시간 작동 가능
- 업무 자동화를 통한 효율 증대 및 체계적인 대응과 즉각적인 상호작용

지식기반 대화형 챗봇 시스템, 티키타카 v1.0

시나리오 기반 챗봇

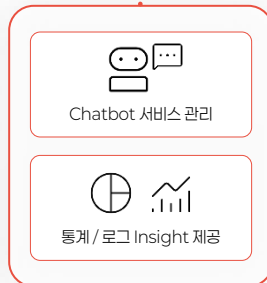
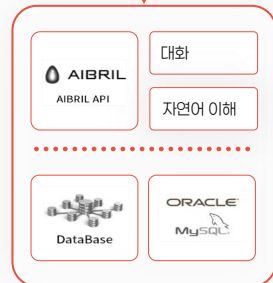
사용자가 입력한 질문에 대하여 **어절분리**를 통해
의도관리에 등록된 키워드와 매칭하여 **시나리오** 관리에 연결된 **답변 내용 표출**

Chatbot Framework 서비스 구성

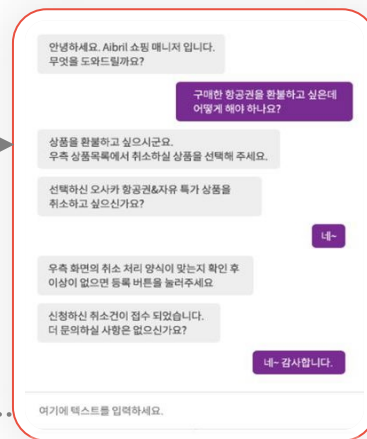


REST API Call

서비스 개선



Chatting App에서 사용 예시



대화에 필요한 Data

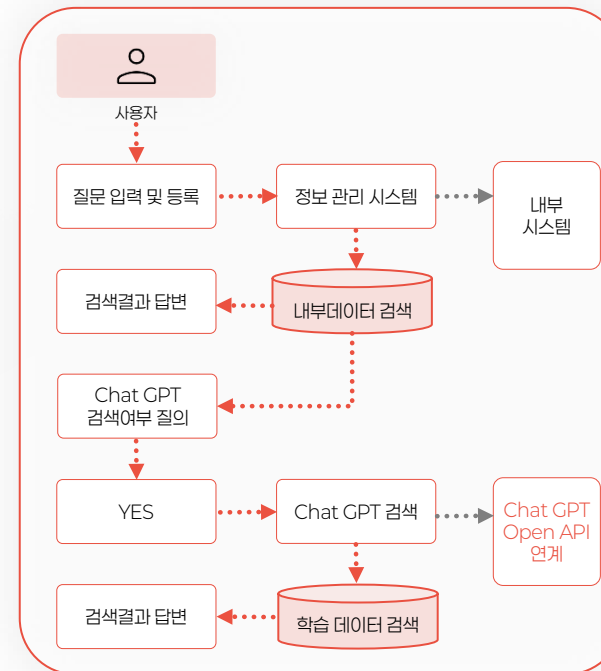
Legacy 시스템

상품 고객 정책 / 가이드

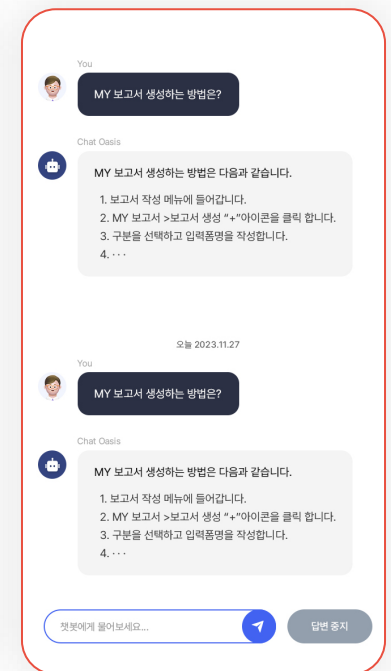
AI 기반 챗봇

기계 학습 알고리즘을 사용하여 문맥과 관련된
패턴을 학습하고, 이를 기반으로 한 **대화형 검색 서비스 제공**

대화형 검색 프로세스



Chatting App에서 사용 예시



저작권 및 권리자불명 저작물 조사 프로그램 스마테이션

국내 유일 저작권 조사 및 권리자 불명인 저작물
조사 및 관리 프로그램입니다.

장점

조사 업무시간 단축

- 저작권 및 권리자불명인 저작물
통합 조사로 업무시간 단축
- 조사 업무와 운영관리 통합화로
안정적인 통합관리 가능

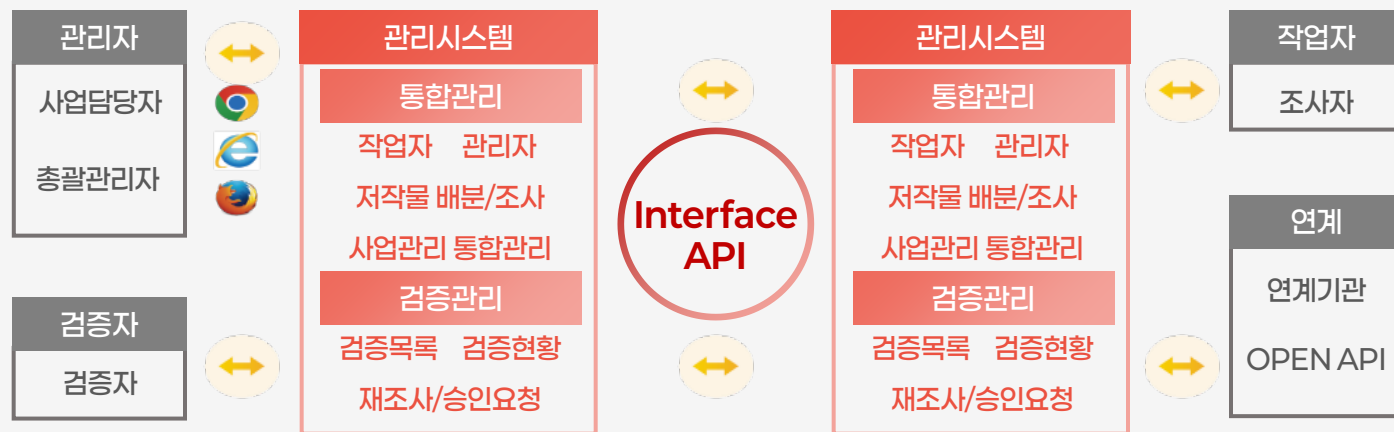
조사 업무 편리성 향상

- 저작권과 저작물 조사 결과 및 작업
자별 통계 데이터 제공으로 효율적
인 작업 및 사업관리 가능

조사 결과 일관성 확보

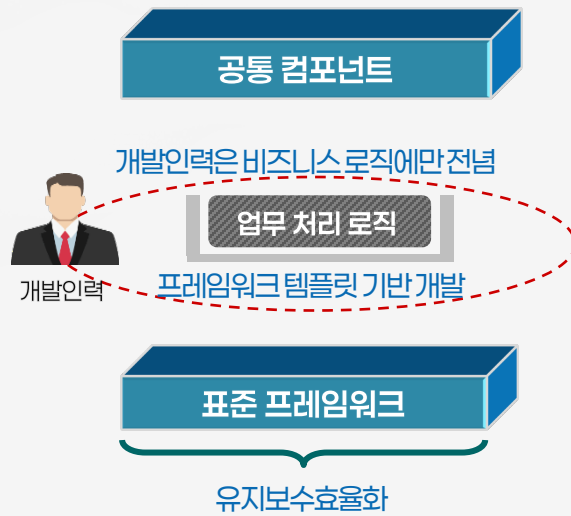
- 저작물 및 저작자 검색, 증적자료
캡처의 일원화로 조사결과 일관성
확보

주요기능

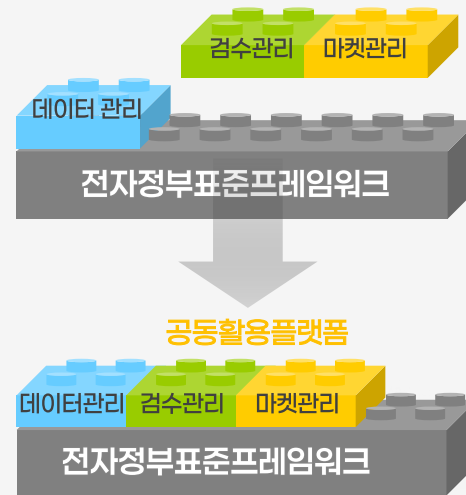


‘전자정부표준프레임워크 4.2’ 안정성, 보안성, 유지관리 최적화

전자정부 표준프레임워크



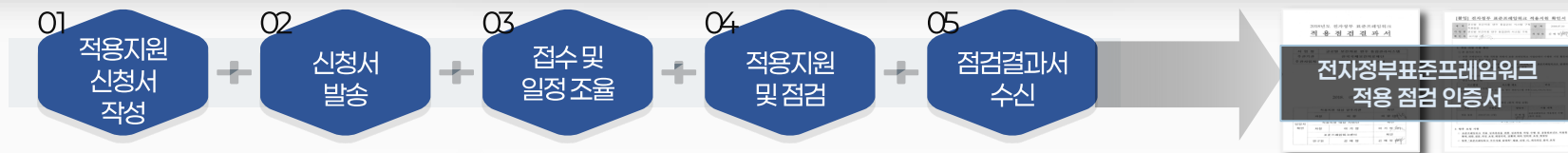
업무 모듈 구성 개념도



프레임워크 적용 절차

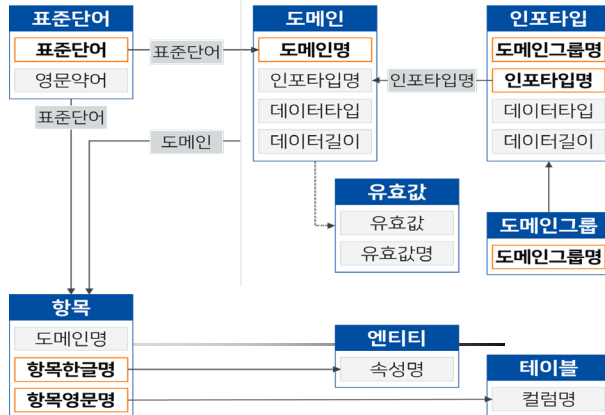


전자정부표준프레임워크센터를 통한 적용 점검 및 검증



‘전자정부표준프레임워크 4.2’ 안정성, 보안성, 유지관리 최적화

DB 표준화 아키텍처



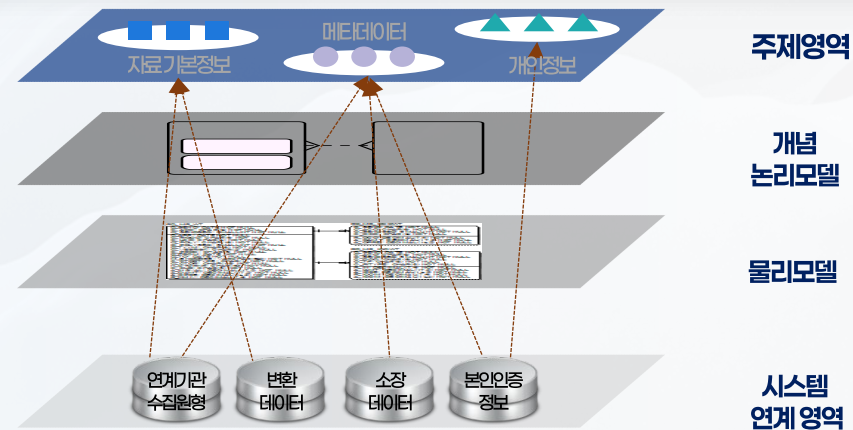
통합 모델 체계

- 01 공공데이터 표준 가이드라인 적용
- 02 국가기록원 표준유물관리/기록관리표준 지침 적용
- 03 독립적인 데이터 기준 정립 일괄된 분류 기준 적용
- 04 동일한 분류 기준으로 시스템간 상호 운용성 확보

표준·품질 기반 All-In-One 데이터 관리체계 수립

- 01 데이터 표준화 수립
 - 표준화 구성도
 - 단어/용어/항목
 - 변경 프로세스
- 02 데이터 구조 설계
 - 주제영역
 - 개념모델
 - 논리/물리 모델
- 03 데이터 연계 설계
 - 송신 프로세스
 - 수신 프로세스
 - 오류 식별
- 04 품질 체계 수립
 - 검증 규칙
 - 지표 정의
 - 프로파일링
- 05 데이터 흐름 설계
 - 데이터 이행
 - 데이터 보안
 - 백업 및 복구

데이터 통합 모델링



데이터 통합 저장소



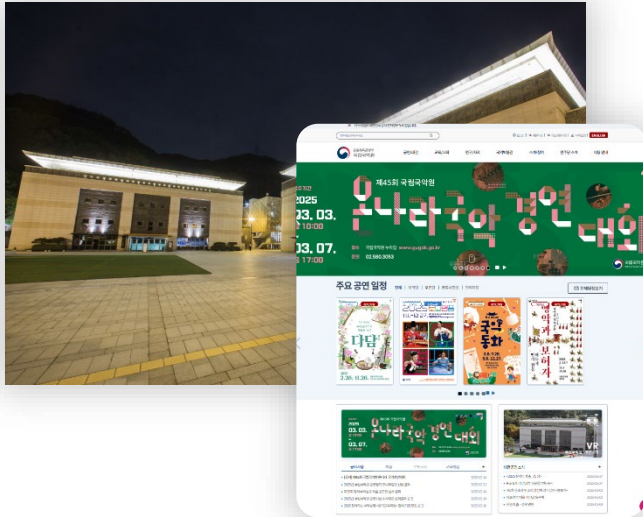
LANDSOFT

OUR PORTFOLIO

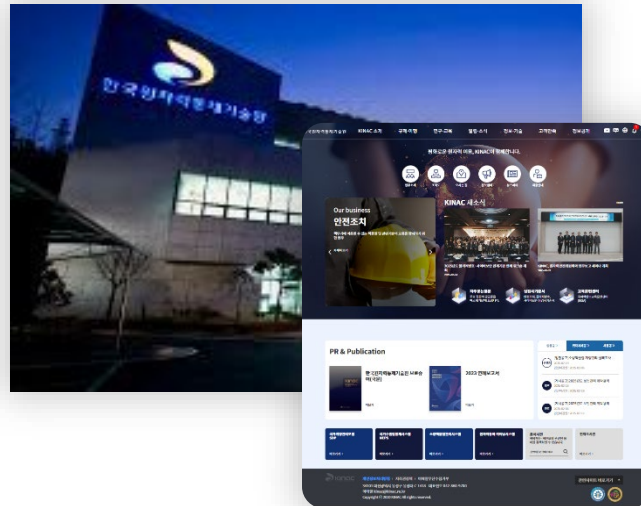
포트폴리오

만파식적 CMS

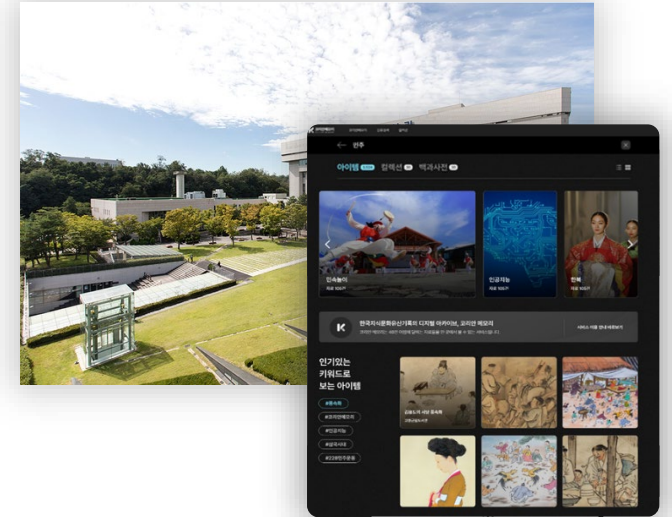
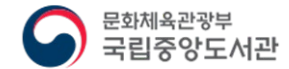
랜드소프트의 솔루션을 도입하여 성공적으로 구축하였습니다.



- 국립국악원 정보시스템 개선



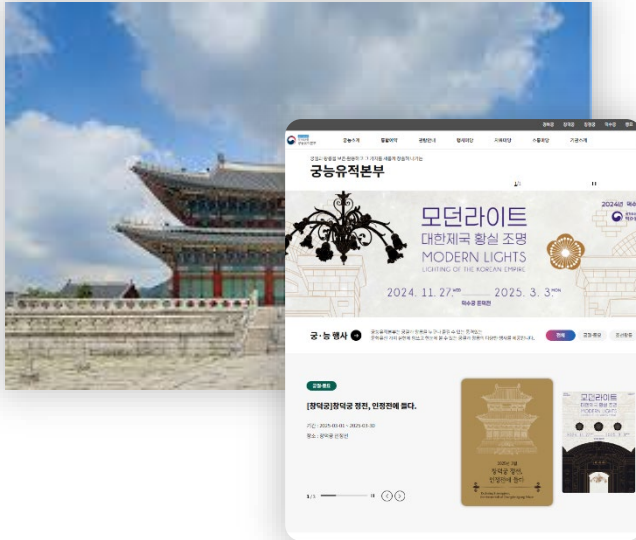
- 현장형 안전조치 지식정보관리시스템
구축을 위한 시작품 개발



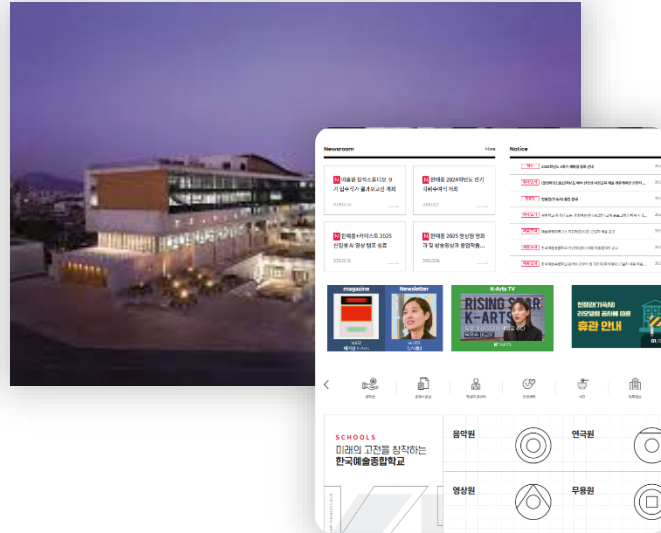
- 국가지식정보자원 아카이빙 플랫폼
- 230개 문화예술기관 수집·연계·활용

만파식적 CMS

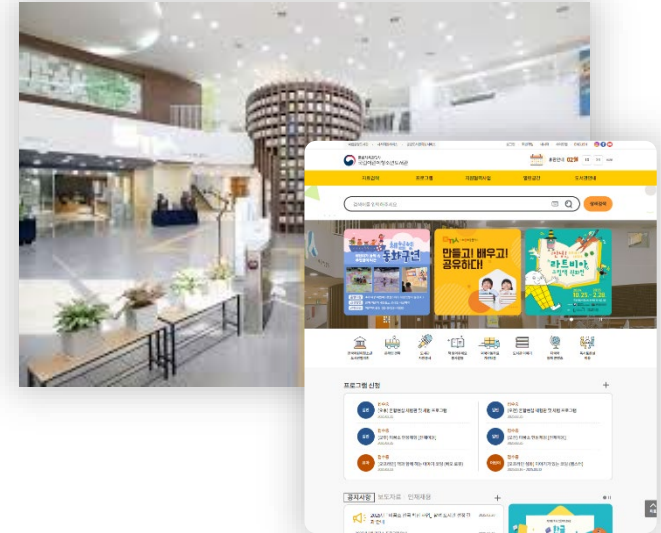
랜드소프트의 솔루션을 도입하여 성공적으로 구축하였습니다.



- 국립유적본부 통합홈페이지 플랫폼 구축



- 한국예술종합학교 정보시스템
- 한국예술종합학교 k-Arts 누리 웹 개선사업



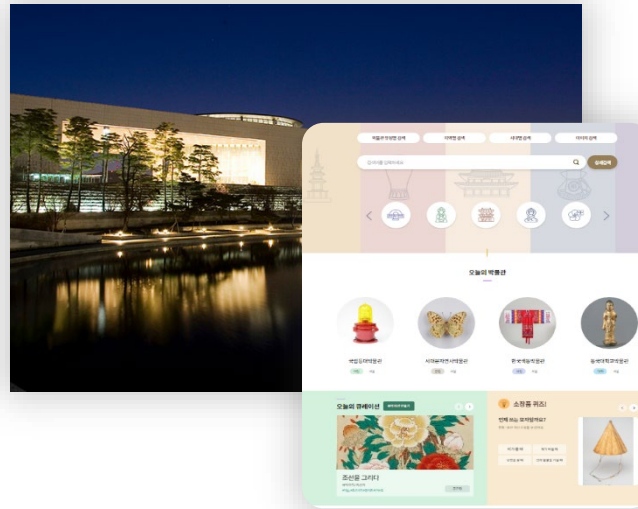
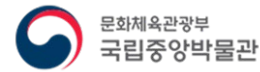
- 기록물 통합 DB 아카이브 플랫폼 구축
- 대표 홈페이지 구축

만파식적 ARMS

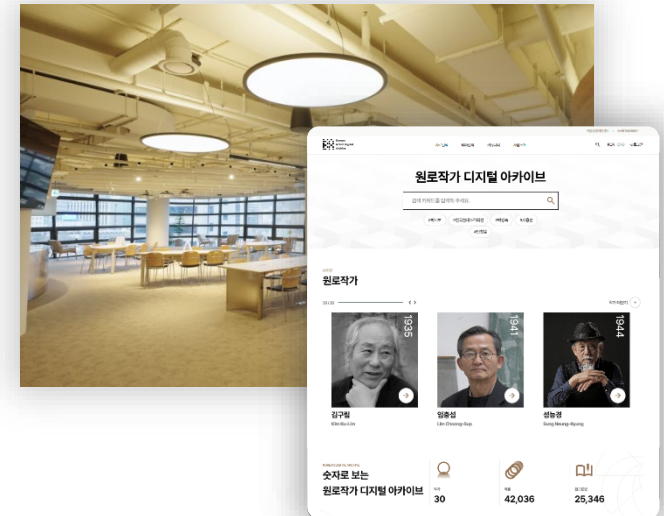
랜드소프트의 솔루션을 도입하여 성공적으로 구축하였습니다.



- 디지털 아카이빙 플랫폼
- 전국 과학관 디지털 자료 아카이빙 구축



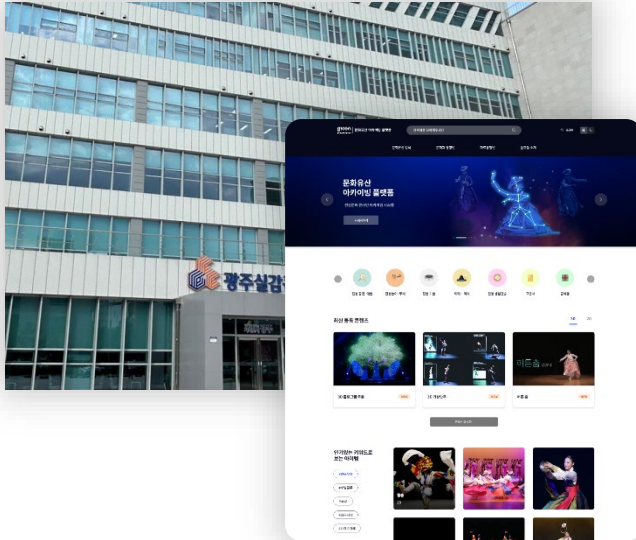
- 이뮤지엄 플랫폼
- 전국 박물관 소장유물 연계 검색 / 큐레이션



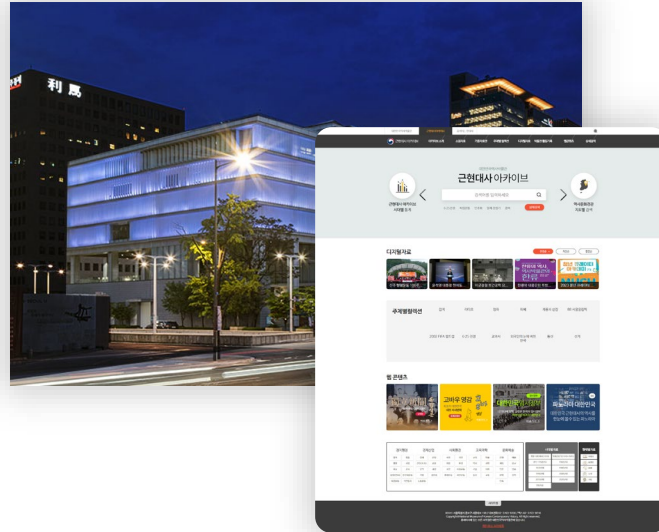
- 작가 디지털 아카이브 시스템 구축

만파식적 ARMS

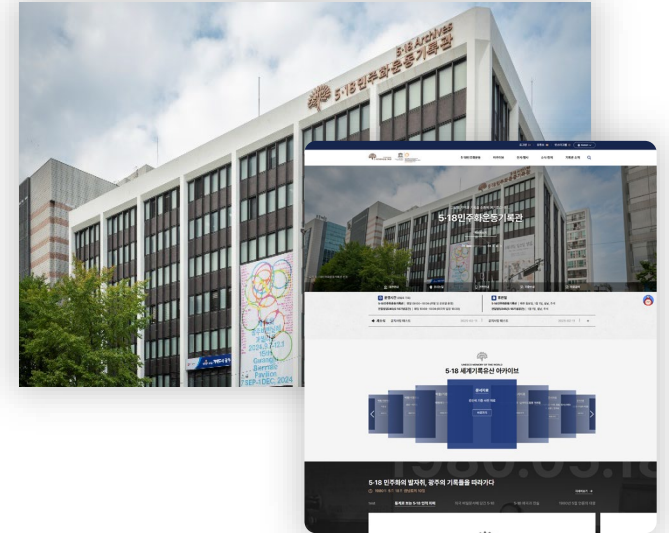
랜드소프트의 솔루션을 도입하여 성공적으로 구축하였습니다.



- 문화유산 아카이빙 플랫폼 구축
- 3D 기반 문화 유산 콘텐츠 수집 및 제작



- 아카이브 및 누리집 관리 시스템 재구축
- 시스템 공공 클라우드 전환 및 데이터 이관



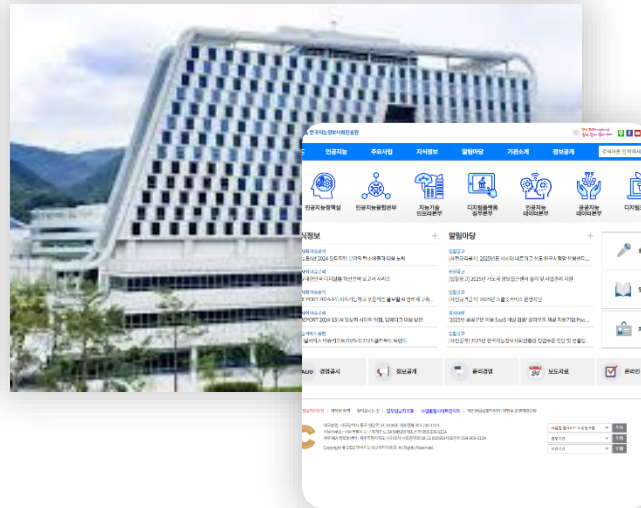
- 기록물 통합 DB 아카이브 플랫폼 구축
- 대표 홈페이지 구축

All Viewer

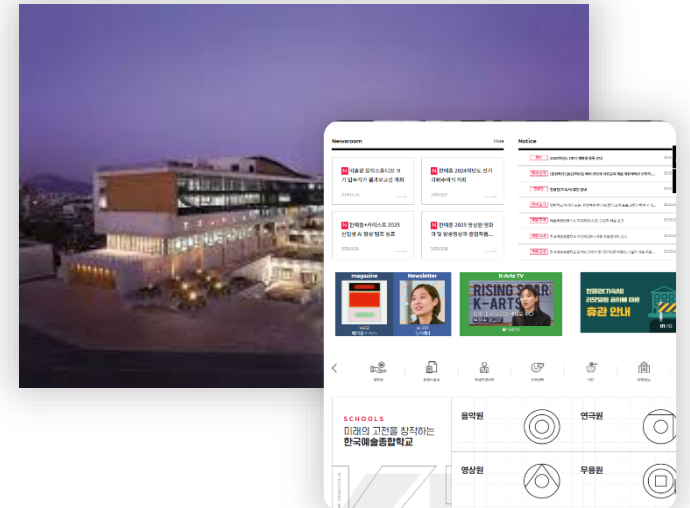
랜드소프트의 솔루션을 도입하여 성공적으로 구축하였습니다.



- 미디어교육 통합플랫폼 구축



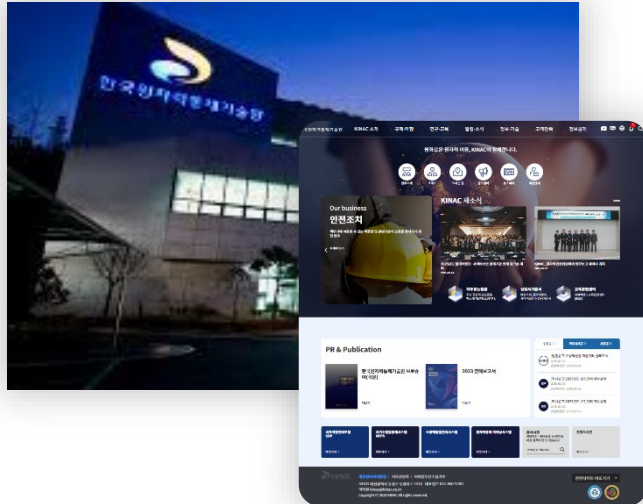
- 디지털 집현전 통합플랫폼 구축



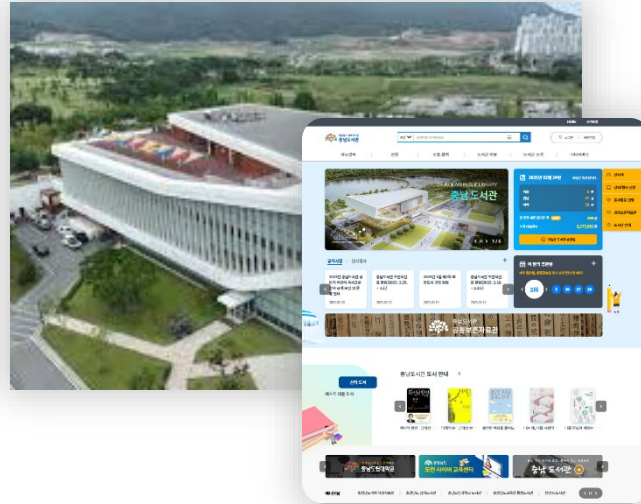
- 예술정보관 기증자료 디지털화 및
서지 DB 구축

챗봇(티키타카)

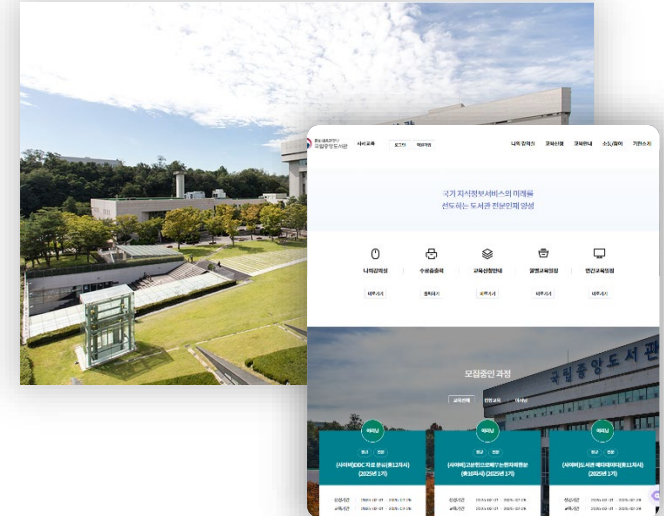
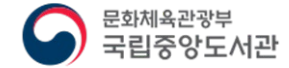
랜드소프트의 솔루션을 도입하여 성공적으로 구축하였습니다.



- 현장형 안전조치 지식정보관리시스템
AI 챗봇 도입



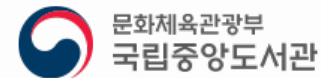
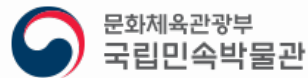
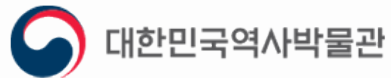
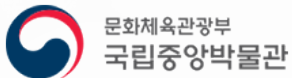
- 충남도서관 시나리오 챗봇 도입



- 국립중앙도서관 사서교육시스템
시나리오 챗봇 도입

랜드소프트는 **‘문화·예술·유물(박물관)·기록물’** 분야 기관들과 함께 합니다.

| 주 고객사 |



DB구축 부터 아카이브 시스템 구축까지 유물(박물관)에 특화된 IT 전문 기업

- ✓ 유물(박물관)류, 기록물류 기록물을 통합 관리할 수 있는 기관의 업무 환경에 최적화된 맞춤형 통합 아카이브 관리시스템 제공
- ✓ 대용량 업로드, All viewer, Solr 검색, 동영상 스트리밍, 에디터가 모두 탑재된 All IN ONE 솔루션
- ✓ 전자정부표준프레임워크 기반, GS인증 제품으로 표준성, 호환성, 확장성, 안전성을 보장한 만파식적 ARMS 2.0

수행년도	발주기관	사업명	자사 관련 기술 및 솔루션
2024	대한민국역사박물관	대한민국역사박물관 개선 및 클라우드 이전	CMS, 통합예약
2024	한국예술종합학교	K-Arts 누리 웹 개선	CMS, 통합예약
2024	국립국악원	국악사전 누리집 개편 및 검색 기능 고도화	CMS, 뷰어
2024	국립중앙도서관	국립중앙도서관 홈페이지 개편(UI/UX 등)	뷰어
2024	메타빌드(주)	디지털집현전 통합플랫폼과 초기 데이터/증분데이터 연계구축	CMS, 뷰어
2024	시청자미디어재단	2024 미디어교육 통합플랫폼 구축	CMS, 뷰어
2024	국립중앙박물관	학예사 자격제도 누리집 유지관리	CSR, CRM, ITSM
2024	한국예술종합학교	예술정보관 LP 기증자료 서지 DB 구축	자료관리 아카이브
2024	국립국악원	국악원 정보시스템 개선 및 통합센터 이전	CMS, 통합예약
2024	육군본부	24년 영구기록물 DB구축	RMS, 자료관리 아카이브
2024	한국산업기술시험원	공연장안전정보시스템 및 자체안전검사시스템 통합유지관리	CSR, CRM, ITSM
2024	국립국악원	2024년 국악사전 관리자 기능 고도화	CMS, 뷰어
2024	홍익대학교	학술지원 관리시스템 고도화	Alma
2024	(주)브이티더블유	2023년 책이음서비스이용중 서비스 API 개발	검색
2024	국립중앙도서관	「한국문헌자동화목록형식-통합서지용·전자통제용」 웹버전 전자책 제작	뷰어
2024	국립중앙도서관	2023~2024년 국립중앙도서관 정보서비스 통합유지관리	CSR, CRM, ITSM
2024	대한민국역사박물관	2024년 대한민국역사박물관 누리집 위탁운영관리 및 개선	CMS, 통합예약
2024	국립중앙박물관	2024~2026년 국립중앙박물관 정보시스템 및 전산시스템 유지관리	CSR, CRM, ITSM
2024	국립국악원	2024년 국악원 정보시스템 통합유지관리	CSR, CRM, ITSM
2024	국립중앙박물관	누리집 관리자 사이트 재개발 및 망분리를 위한 시스템 이관	CMS, 통합예약
2024	문화재청	궁능유적본부 다국어 통합 홈페이지 운영 및 유지관리	CSR, CRM, ITSM
2024	광주광역시	2023년 5·18민주화운동기록물 통합DB 및 SI플랫폼 구축	CMS, VR, 뷰어
2024	국립어린이청소년도서관	2024년 국립어린이청소년도서관 정보서비스 유지관리	CSR, CRM, ITSM
2024	(재)예술경영지원센터	작가 디지털 아카이브 시스템 구축	CMS, 자료관리 아카이브, 뷰어
2024	국립세종도서관	2024~2025년 국립세종도서관 정보시스템 유지관리	CSR, CRM, ITSM
2024	한국예술종합학교	2024년도 한국예술종합학교 정보시스템 운영 및 유지관리	CSR, CRM, ITSM
2024	한국원자력통제기술원	현장형 안전조치 지식정보관리시스템 구축을 위한 시작품 개발	CMS, 뷰어
2024	외교부	조약 원본 디지털화 사업	자료관리 아카이브

10. 사업수행이력

수행년도	발주기관	사업명	자사 관련 기술 및 솔루션
2023	한국지능정보사회진흥원	디지털 집현전 통합플랫폼 구축(2차)	CMS, 뷰어
2023	시청자미디어재단	2023 시청자미디어재단 대표 누리집 개편	CMS, 뷰어
2023	광주정보.문화산업진흥원	문화유산 아카이빙 플랫폼 구축 및 시범 운영	CMS, 뷰어
2023	한국예술종합학교	예술정보관 기증자료 디지털화 및 서지 DB 구축	CMS, 뷰어
2023	국립중앙도서관	지능정보기술 기반 도서관 이용체계 고도화 컨설팅	컨설팅
2023	한국저작권위원회	저작권 비즈니스 지원센터 운영 및 기능개선	CMS, 통합예약
2023	한국산업기술시험원	공연장안전정보시스템 및 자체안전검사시스템 통합유지관리	CSR, CRM, ITSM
2023	국립세종도서관	정책정보포털(POINT) 개선 3개년 계획 수립	컨설팅
2023	문화재청	궁능유적 통합홈페이지 플랫폼 구축	CMS, 통합예약, 뷰어, VR, 다국어
2023	국립박물관문화재단	뮤지엄샵 쇼핑몰 플랫폼 재구축	CMS, 결제, 뷰어, 챗봇 다국어
2023	디지털플랫폼정부위원회	디지털플랫폼 정부위원회 홈페이지 구축	CMS, 뷰어, 챗봇
2023	국립중앙도서관	2023년 디지털컬렉션 웹 콘텐츠 구축	CMS, 콘텐츠 에디터, VR
2023	국립중앙도서관	2023년 국립중앙도서관 정보시스템 유지관리	CMS, 뷰어, LAS
2023	국립세종도서관	2023년 국립세종도서관 정보시스템 유지관리	CMS, 뷰어, LAS
2023	한국예술종합학교	2023년 한국예술종합학교 정보시스템 운영	CMS, 뷰어, 검색, LMS
2023	국민통합위원회	국민통합위원회 홈페이지 유지 관리	CMS, CSR
2023	국립중앙도서관	통계정보시스템 개선 및 데이터 분석	CMS, 시각화, 데이터분석
2023	국민통합위원회	국민통합위원회 홈페이지 구축	CMS, 뷰어
2023	한국저작권위원회	저작권 상당한 조사 지원 시스템 운영	CMS, 스마트이션
2022	국립민속박물관	2022년 국립민속박물관 대표 누리집 구축	CMS, 통합예약, 뷰어, 검색, 다국어
2022	법원도서관	2022년도 법원도서관 DB 구축	자료관리 아카이브
2022	국립중앙도서관	국가지식정보자원 통합플랫폼 구축	자료관리 아카이브, 검색
2022	한국예술종합학교	2022년도 한국예술종합학교 정보시스템 운영	CMS, 뷰어, 검색, LMS
2022	국립중앙도서관	2022년 고전적·문화예술 자료 디지털화 및 지식정보자원 공유기반 구축	디지털 전환, 메타에디터, 저작권조사
2022	한국산업기술시험원	공연장안전정보시스템운영 및 기능 고도화	CMS, 뷰어
2022	국립박물관문화재단	2022년 박물관문화재단 및 뮤지엄샵웹사이트 유지관리	CSR, CRM, ITSM
2022	국립세종도서관	2022년 국립세종도서관 정보시스템 유지관리	CSR, CRM, ITSM
2022	국립민속박물관	2022년도 국립민속박물관 정보서비스 통합 유지관리	CSR, CRM, ITSM

수행년도	발주기관	사업명	자사 관련 기술 및 솔루션
2022	국립중앙도서관	2022년 국립중앙도서관 정보서비스 통합유지관리	CSR, CRM, ITSM
2022	한국예술종합학교	교수활동시스템 구축	CMS
2022	국립중앙도서관	국립중앙도서관 전산시스템(S/W) 유지관리	CSR, CRM, ITSM
2022	국립현대무용단	국립현대무용단 디지털 아카이브 구축	자료관리 아카이브, 검색
2022	국립민속박물관	국립민속박물관 파주관 관람예약 시스템 구축	CMS, 통합예약, 키오스크
2022	국립박물관문화재단	2022년 웹사이트 유지관리	CSR, CRM, ITSM
2021	행정중심복합도시건설청	행정중심복합도시건설청 홈페이지 구축	CMS, 뷰어, 챗봇, VR
2021	한국예술종합학교	총장임용후보자추천위원회 홍보 시스템 구축	CMS
2021	국립중앙도서관	한국문화재동화목록형식-소장정보용 웹기반 전자책 시스템 구축	CMS, 검색
2021	국립중앙도서관	「대한민국 국가서지」시스템 구축	CMS, 검색
2021	국립중앙도서관	인문열차 클라우드 전환 및 재구축	CMS, 통합예약
2021	국립중앙도서관	국립중앙도서관 본문검색 시범 서비스 구축	CMS, 뷰어, 검색 솔루션
2021	한국저작권위원회	저작권 상당한 조사 지원 시스템 구축·연계	스마트이션
2021	국립중앙도서관	국립중앙도서관 통계정보시스템 구축	CMS, 시각화, 데이터분석
2021	국립중앙도서관	2021년 고전적·문화예술자료 디지털화 및 지식정보자원 공유기반 시스템 구축	CMS, 뷰어, 자료관리 아카이브,
2021	국립민속박물관	국립민속박물관 홈페이지 시스템 구축	CMS, 뷰어
2021	한국문화예술위원회	영문 홈페이지 시스템 구축	CMS
2021	국립중앙도서관	2021년 국립중앙도서관 업무시스템 통합유지관리	CSR, CRM, ITSM
2021	한국출판문화산업진흥원	2021 세종도서 온라인시스템 유지보수	CSR, CRM, ITSM
2021	국립민속박물관	2021년도 국립민속박물관 정보서비스 통합유지관리	CSR, CRM, ITSM
2021	국립박물관문화재단	국립박물관문화재단 정보시스템 통합 유지관리	CSR, CRM, ITSM
2021	국립세종도서관	2021년 국립세종도서관 정보시스템 위탁운영	CSR, CRM, ITSM
2021	국립중앙도서관	2021년도 국립중앙도서관 정보서비스 통합유지관리	CSR, CRM, ITSM
2021	한국예술종합학교	2021년 한국예술종합학교 정보시스템 운영	CSR, CRM, ITSM
2021	국립어린이청소년도서관	2021년 국립어린이청소년도서관 전산시스템 통합유지관리	CSR, CRM, ITSM
2020	국립중앙도서관	2020 국립중앙도서관 업무시스템 통합유지관리	CSR, CRM, ITSM
2020	한국출판문화산업진흥원	출판산업지원센터 교육관리 시스템 개발	CMS, LMS
2020	국립중앙과학관	e과학기술자료관 콘텐츠관리 및 서비스 고도화	CMS, 뷰어, 자료관리 아카이브
2019	국립중앙박물관	이뮤지엄 박물관 소장품 통합검색 플랫폼 재구축	CMS, 뷰어, 자료관리 아카이브



Contact Info.

이메일: landsoft@landsoft.co.kr

전화: 02-533-4770

주소: 서울특별시 서초구 서래로 37(금석빌딩 2,3층)

홈페이지: <https://www.landsoft.co.kr>
