MITSOFT

IT/Data Consulting & Software

MITSOFT 회사소개서

2024

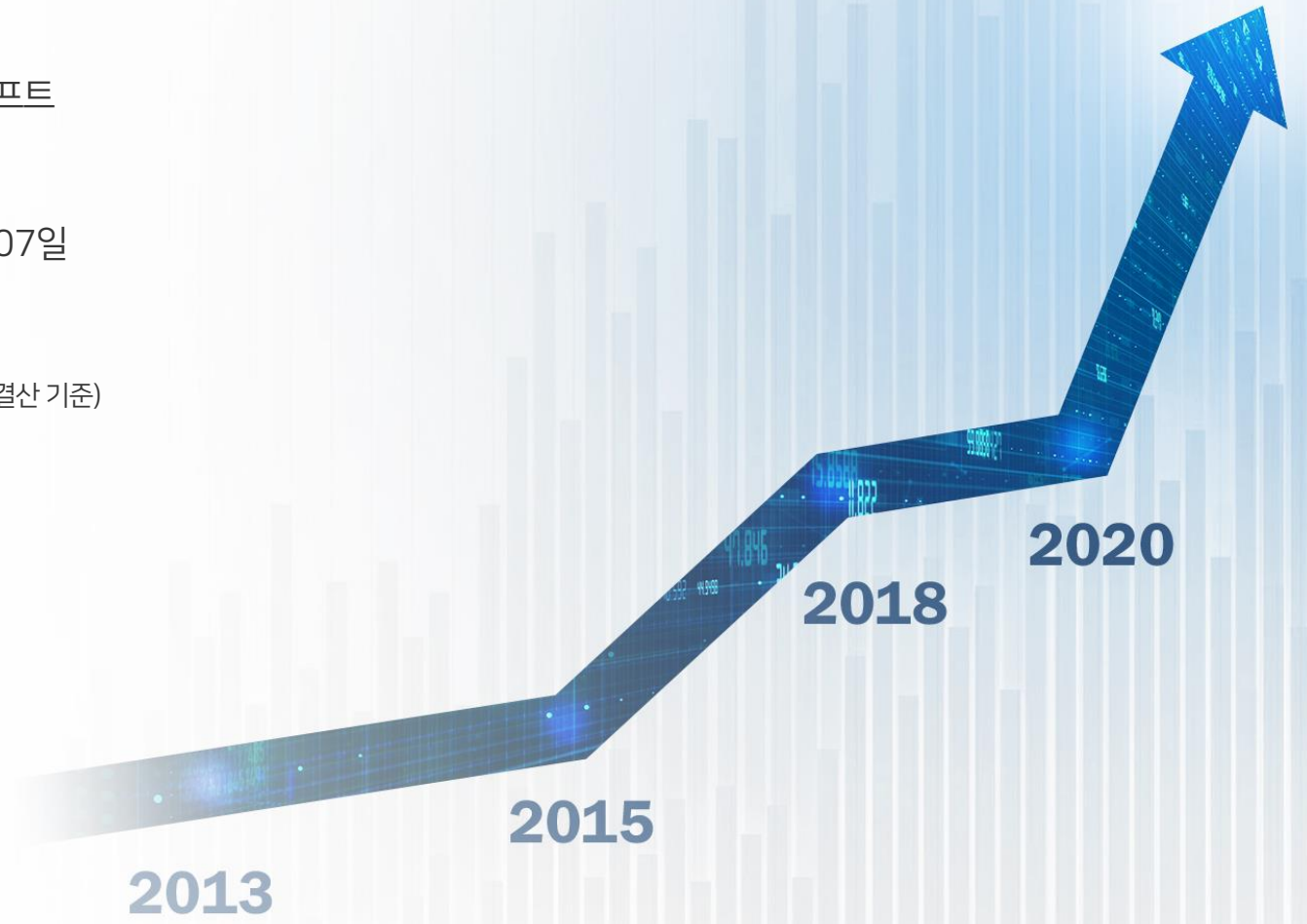
www.mitsoft.kr

회사 개요

ICT 및 데이터를 통해 미래를 선도하는 전문가 그룹

㈜엠아이티소프트는 **IT 및 데이터 컨설팅 전문 기업입니다.**

- **회 사 명** : (주)엠아이티소프트
- **대표이사** : 장성훈
- **설 립 일** : 2013년 01월 07일
- **자 본 금** : 6억
- **매 출 액** : 30억 (2023년말 결산 기준)
- **직 원 수** : 20명



MITSOFT

주요 연혁

ICT 컨설팅, 국가중점데이터 개방사업, 데이터 품질관리 및 표준화, 정부평가 대응 컨설팅 및 관련 솔루션을 보유한

『IT 및 데이터 컨설팅 전문 기업』

일반현황

회사명	㈜엠아이티소프트	대표자	장 성 훈
사업 분야	▪ IT 컨설팅 및 데이터 컨설팅 ▪ 공공데이터 컨설팅 및 시스템 구축 ▪ 기업용 소프트웨어 제작·유통		
주소	▪ 본사 서울시 성동구 아차산로 126, 406호-407호 (성수동2가, 더리브세종타워) ▪ 지사 서울시 강서구 양천로 47길 40 마곡놀라움 지식산업센터 903호-904호		
설립 년도	▪ 2013년 1월		
해당 부문 종사 기간	▪ 2013년 01월 ~ 현재		

주요 연혁

2023년	▪ 외교부, 공공데이터 개방 활성화 및 데이터기반행정 역량강화 컨설팅 ▪ 한국교통안전공단, 교통사고 원인조사 대상 및 사고다발지점 정보 개방체계 구축 컨설팅 사업 수행 ▪ 여성가족부, 청소년 정책 데이터 거버넌스체계 구축 및 개방 컨설팅 사업 수행 ▪ 외교부, 여권 진위확인 Open API 제공환경 구축 컨설팅 사업 수행 ▪ 외교부, 한국산업기술진흥원, 환경부 국립환경과학원 등 공공데이터 운영 및 품질관리 컨설팅
2022년	▪ 국민체육진흥공단, 국민체력 100 동영상 정보 개방 체계 구축 컨설팅 사업 수행 ▪ 한국국제협력단. KOICA 데이터 거버넌스 구축 컨설팅 사업 ▪ 주택도시보증공사, 한국전기안전공사, 한국교통안전공단, 축산물품질평가원, 주택도시보증공사, 외교부, 국민체육진흥공단, 국립환경과학원, 국토안전관리원 등 공공데이터 운영 및 품질관리 컨설팅
2021년	▪ 외교부, 외교부 외교안보연구소 발간자료 개방데이터 구축 컨설팅 사업 수행 ▪ 소방청, 한국남부발전주식회사, 외교부, 과학기술정보통신부, 한국교통안전공단, 한국지능정보사회진흥원, 한국산업기술진흥원, 한국국제협력단, 한국기술교육대학교, 국립환경과학원, 한국언론진흥재단, 국토교통과학기술진흥원 등 공공데이터 운영 및 품질관리 컨설팅 ▪ 3월 데이터 품질관리 솔루션 디큐브 v3.0 - GS인증 1등급 획득
~ 2020년	▪ 외교부, 외교부 외교문서 LOD 구축 컨설팅 사업 수행 ▪ 한국지능정보사회진흥원,외교부,한국인터넷진흥원, 한전KPS,한국노인인력개발원,국립환경과학원, 중소벤처기업진흥공단 등 공공데이터 운영 및 품질관리 컨설팅 ▪ 2019년 (행안부) 공공데이터 제공 운영실태 평가 시스템 구축, 운영 및 컨설팅 ▪ 2017년 (행안부) 공공데이터 품질관리 수준평가 시스템 구축, 운영 및 컨설팅 ▪ 2016년 (행안부) 표준데이터셋 사전점검 서비스 구축(www.gooddata.go.kr)

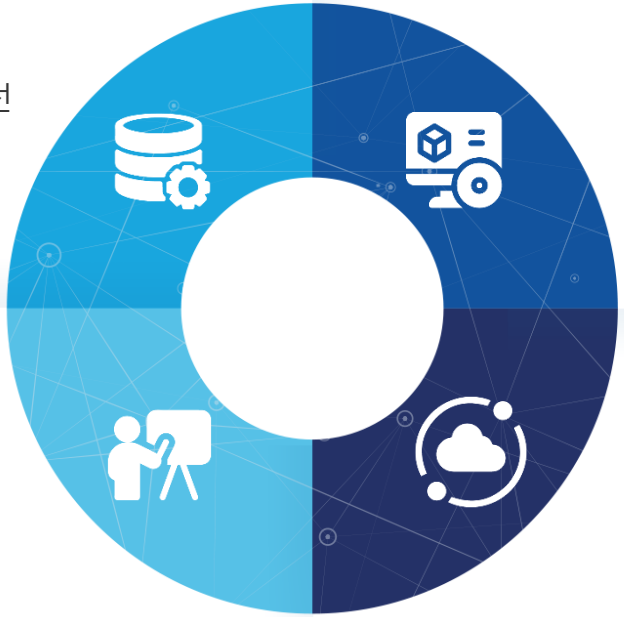
사업분야

IT컨설팅

- IT 전략 및 컨설팅
- 데이터 거버넌스 체계 구축
- 정보자원, 서비스운영 수준진단 및 개선
- 정보자원 관리체계 수립

데이터 컨설팅

- 데이터 분석
- 데이터 표준 및 품질관리
- 정부평가 대응 지원
  (수준평가/실태평가/데이터기반행정)
- DBMS 성능 튜닝



솔루션 개발

- OPEN API Platform (Data Prism)
- 데이터 품질관리 솔루션 (DQube)
- 데이터 메타관리 솔루션 (DQMeta)
- ORACLE Database 성능관리 솔루션

오픈API 구축

- Open API 설계 및 개발
- 플랫폼 기반 오픈API 시스템 구축
- 공공데이터 포털(data.go.kr) 연계
- 다양한 대쉬보드를 통한 관리기능 제공

IT 컨설팅

고객사가 필요로 하는 정책 방향, 당면 이슈 등에 사업 수행 경험과 차별화된 전문 기술을 바탕으로
최상의 『IT 컨설팅 서비스』 제공

IT 전략 및 컨설팅

- 정보화 전략 계획(ISP/ISMP/BPR) 수립
- IT Master Plan
- Big Data 플랫폼 전략
- IT Governance
- 분석 고도화 전략
- Solution Consulting 등

데이터 거버넌스 체계 구축

- 조직 내 데이터 소유, 접근, 품질, 보안 등 관리 프로세스와 정책 수립
- 조직이 데이터 비즈니스 목표 달성에 필요한 구조와 규정 정립
- 데이터 표준화 및 메타데이터 관리
- 데이터 수명주기 관리 등

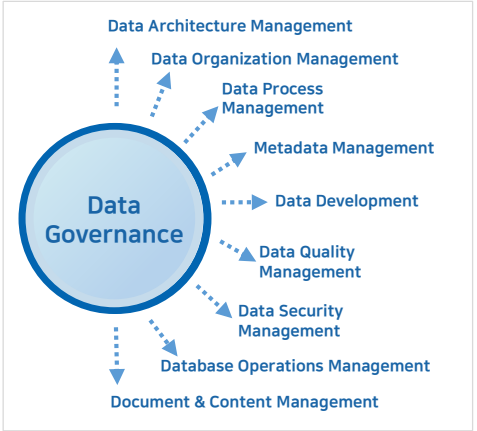
정보자원, 서비스운영 수준진단 및 개선

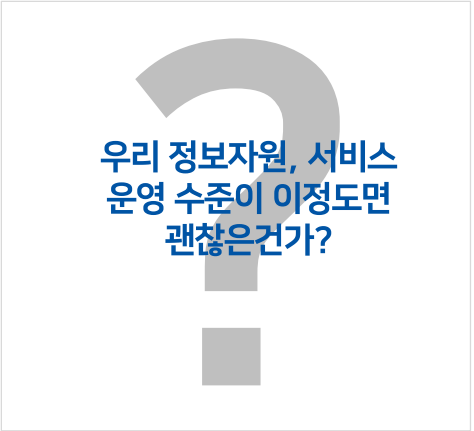
- 조직의 정보기술 자원과 서비스 운영에 대한 정량적, 정성적 평가
- 개선기회 식별 및 우선순위 선정
- 조직의 정보 기술 환경 향상 위한 계획 수립
- 조직의 IT자원과 서비스 운영프로세스 개선 위한 전략적 운영 방향 지원

정보자원 관리체계 수립

- 조직의 정보자원을 효과적으로 관리하기 위한 프레임워크 구축
- 정보자원의 수집, 보관, 이용, 공유 보안, 백업 등을 체계적으로 관리하여 조직의 비즈니스 목표를 지원하고 정보자원의 가치 극대화
- 자원 식별, 분류, 접근 권한관리, 데이터 백업/복구, 보안 정책 등 절차/지침 수립









MITSOFT

국가중점데이터 개방사업

공공기관이 보유한 양질의 데이터 개방을 통해

『고품질의 공공데이터 활용 기반 마련』

개방 전략 수립

현황분석	목표모델 수립	개방전략 수립/적용
개방현황 분석	개선 방향성 정의	활용 서비스 정의
정보 수요자 분석	개방 데이터셋 정의	개방관리체계 정의
선진사례 분석	목표 서비스 정의	중장기 개방전략수립
개방데이터셋 / 개방체계현황 분석	성과 목표 정의	

개방DB 구축

분석	설계	개발	적용
구축대상 선정	데이터 구조 설계 ▪ 개념/논리/물리	데이터베이스 생성	테스트 이행
원천DB 분석	코드 설계	초기이행 프로그램 개발, 단위 테스트	통합/인수 테스트
DB 구축 계획	데이터 매핑 설계	변경이행 프로그램 개발, 단위 테스트	주관기관검수

품질 진단 및 개선

환경분석	품질진단	개선계획수립	개선수행	효과분석
요구사항 분석	진단준비	오류원인 분석	개선 수행 ▪ 값, 구조, 성능, 표준화, 연계, 관리체계	규정 및 지침 도출
대상DB 환경분석	핵심정보 선정	개선과제 정의		교육
진단계획 수립	테이블/ 컬럼 매핑	개선계획 수립		효과분석
관련자료 수집	진단 수행	진단결과 보고		개선결과 보고

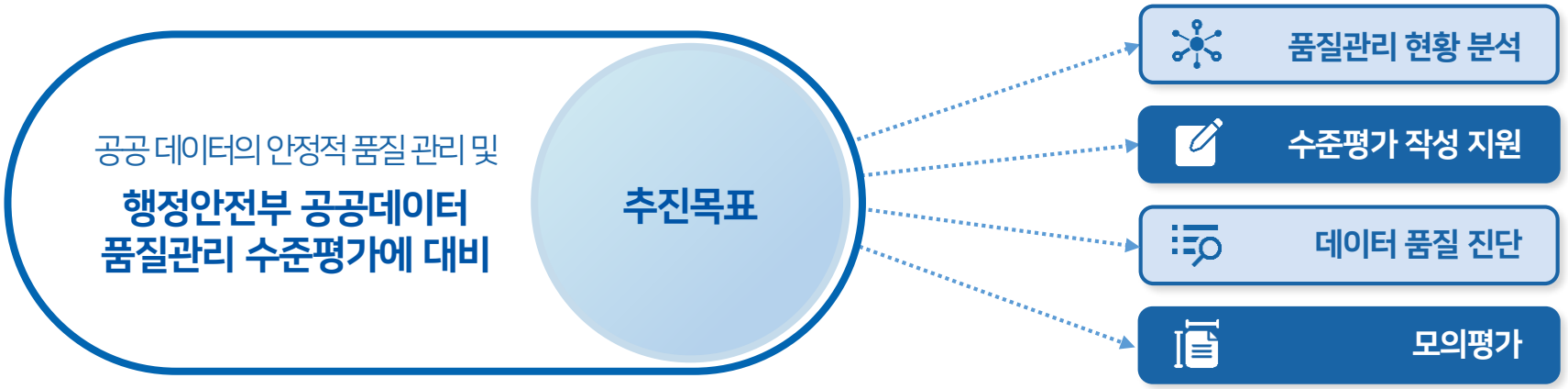
오픈API 구축

분석	설계	개발	적용
요구사항 정의	아키텍처 설계	어플리케이션 개발	매뉴얼 작성
요구사항 분석	서비스 설계	단위 테스트	인수 테스트
현행시스템	어플리케이션 설계	통합 테스트	교육
아키텍처 분석	DB설계	시스템 테스트	시스템 환경 구축
UI 정의	테스트 계획 수립	OPEN API 활용가이드	어플리케이션 설치

공공데이터 품질관리 수준평가 컨설팅

공공기관이 보유하고 있는 데이터의 안정적 품질 관리 및

『행정안전부 공공데이터 품질관리 수준평가에 대비』



품질관리 현황 분석

- 품질관리 활동 현황 조사를 위한 설문 및 인터뷰
- 품질관리 수준평가 관련 활동과 관련된 문서 수집
- 목표 레벨을 향상시키기 위한 개선 과제 도출
- 개선 과제에 대한 개선 방안 도출

수준평가 작성 지원

- 신규 작성 및 보완 대상 산출물 선정
- 수준평가 지표 별 표준 산출물 제공
- 산출물 별 작성작업을 가이드, 작성 및 보완 완료된 산출물의 검토
- 향후 2년간 무상 수준평가 지원 서비스 제공

데이터 품질 진단

- 평가대상 DB에 대한 값 진단 수행
- 품질진단 전용 솔루션을 활용한 전문적인 값 진단 컨설팅 제공
- 도메인 자동 매핑 기능을 통한 효율적인 값 진단 수행
- 수준평가 시 제출이 가능한 품질진단 결과보고서 제공

모의 평가

- 모의평가를 위한 영역별 평가범위 및 대상 확정 등 평가 준비
- 정부 평가기준에 따른 모의평가 실시
- 컨설팅 전/후 모의 평가를 통한 데이터 품질관리 수준 확인
- 정부차원의 품질관리 수준평가 진행 시 필요사항의 가이드 및 지원

공공데이터 제공 운영실태 평가 컨설팅

공공데이터 제공 운영실태 평가 대응 컨설팅을 통한

『공공데이터 개방 및 활용 지원 체계 구축』

1 전년도 평가결과 분석

- 전년도 평가결과에 대한 상세 분석
- 평가단 평가 의견을 통한 개선점 식별
- 전년도 제출 증적자료 분석 및 보완 사항 점검
- 공공데이터 포털 개방 데이터 현황 분석
- 지표별 상세 대응 방안 도출

2 우수기관 사례 분석

- 동일 기관 유형 의 공공기관에 대한 우수 사례 조사 (타 기관 및 유사기관)
- 벤치마킹 대상 공공기관의 공공데이터 개방 및 활용 우수사례 조사
- 우수사례 조사를 통한 시사점 도출 및 적용 검토

3 당해년도 평가 이행 점검

- 전년도 실태평가 지표의 방향성 점검
- 지표별 이행 여부 점검 및 당해년도 실적 점검
- 실적 증빙자료 작성 현황 분석 및 점검
- 기관 특성에 부합하는 맞춤형 상세 컨설팅 제공

4 당해년도 실태평가 지원

- 실태평가 기간 중 평가 지원
- 증적자료 작성 및 업로드 지원
- 공공데이터 포털 및 기관메타시스템 활용 지원
- 실태평가 시스템 활용 지원 및 가이드

데이터기반행정 활성화 지원 컨설팅

공동활용 데이터 수요조사 및 데이터 분석과제 발굴 등

『데이터기반행정 체계 및 데이터 활용역량 강화』



주요 판매 소프트웨어

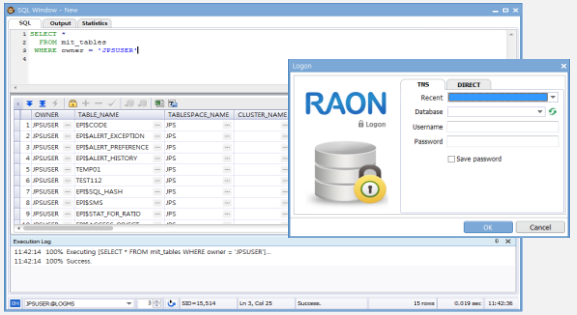
Sherpa Oracle

데이터베이스 성능관리 솔루션(DPM)



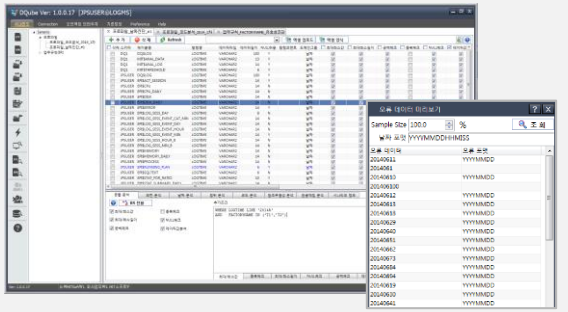
라온SQL

데이터베이스 Query Developer



DQUBE

데이터 품질관리 솔루션(DQM)



Sherpa Product

Sherpa DBMS 성능관리 제품군

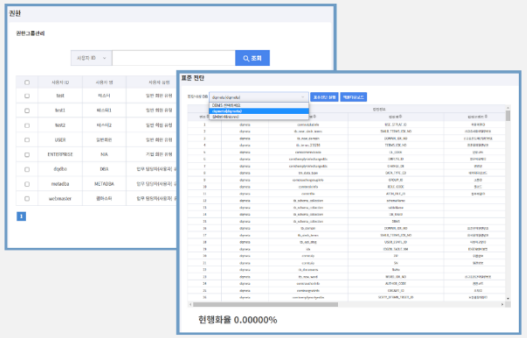
- Sherpa Oracle
- Sherpa DB2
- Sherpa Tibero
- Sherpa Altibase
- Sherpa Hadoop
- Sherpa MS-SQL
- Sherpa Postgres
- Sherpa Teradata





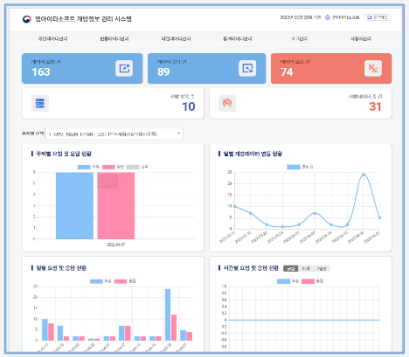
DQMeta

데이터 메타관리 솔루션



데이터프리즘

오픈API 플랫폼



주요 사업 실적

2023

- 2023 07 외교부 여권 진위확인 Open API 제공환경 구축 사업
- 2023 07 국립환경과학원 환경연구데이터 품질진단 및 개선
- 2023 06 한국산업기술진흥원 23년 공공데이터 품질관리 수준평가 컨설팅
- 2023 06 여성가족부 청소년 정책 데이터 거버넌스체계 구축 및 개방 컨설팅 사업 수행
- 2023 06 한국교통안전공단 교통사고 원인조사 대상 및 사고다발지점 정보 개방체계 구축
- 2023 06 한국교통안전공단 2023년 공공데이터 품질진단 컨설팅 용역
- 2023 06 법무부 디큐브 v3.0 납품 (공공데이터 품질관리 도구)
- 2023 05 외교부 공공데이터 개방활성화 및 데이터기반행정 역량강화 컨설팅

2022

- 2022 11 한국국제협력단 “KOICA 데이터 거버넌스 구축 컨설팅 용역” 수주
- 2022 10 주택도시보증공사 “공공데이터 제공 및 품질관리 역량 강화 컨설팅 용역” 수주
- 2022 10 한국교통안전공단 “공공데이터품질진단컨설팅용역(2022년)” 수주
- 2022 08 전라북도 “공공데이터 품질관리 수준평가 대응 컨설팅” 수주
- 2022 08 국토교통과학기술진흥원 “공공데이터 품질관리 수준평가 대응 컨설팅” 수주
- 2022 08 한국산업기술진흥원 “공공데이터 제공 운영실태평가 대응 컨설팅” 수주
- 2022 07 외교부 “공공데이터 개방 활성화 및 데이터기반행정 역량강화 컨설팅” 수주
- 2022 07 외교부 “데이터 품질관리 도구(디큐브 v3.0) 납품”
- 2022 07 국립환경과학원 “환경연구데이터 품질진단 및 개선(2022년)” 수주
- 2022 07 국민체육진흥공단 “국민체력100 동영상 정보 개방체계 구축 사업” 수주
- 2022 06 축산물품질평가원 “축산업 통합데이터 품질관리 종합 컨설팅 사업” 수주

주요 사업 실적

2021

- 2021 10 한국전기안전공사 "공공데이터 표준진단 컨설팅 용역" 수주
- 2021 09 주택도시보증공사 "데이터 품질관리 체계 고도화 용역" 수주
- 2021 09 국토안전관리원 "공공데이터 품질관리 및 표준 수준 향상 사업" 수주
- 2021 08 기획재정부 "21년 국가중점데이터(국고보조금) 개방" 수주
- 2021 07 국토교통과학기술진흥원 "공공데이터 품질관리 컨설팅" 수주
- 2021 06 한국언론진흥재단 "공공데이터 품질관리 컨설팅" 수주
- 2021 07 외교부 "외교부 외교안보연구소 발간자료 개방데이터 구축 사업" 수주
- 2021 08 국립환경과학원 "2021년 환경연구 데이터 품질진단 및 개선" 사업 수주
- 2021 06 한국기술교육대학교 "공공데이터 품질관리 수준평가 대응 컨설팅" 수주
- 2021 06 한국국제협력단 "공공데이터 실태평가 및 품질관리 컨설팅" 사업 수주
- 2021 06 한국산업기술진흥원 "공공데이터 운영실태 평가 컨설팅" 사업 수주
- 2021 05 한국지능정보사회진흥원 "2021년 공공데이터 제공 운영실태 평가 컨설팅 사업" 수주
- 2021 07 한국교통안전공단 "공공데이터 품질진단 컨설팅 용역" 사업 수주
- 2021 06 과학기술정보통신부 "과학기술정보통신부 메타데이터 및 품질관리 도입 방안 연구" 수주
- 2021 04 외교부 "공공데이터 및 데이터기반 행정지원 컨설팅 사업" 수주
- 2021 04 한국남부발전주식회사 "데이터 품질관리 수행 용역" 수주
- 2021 02 소방청 "119화재 및 구급활동 개방 지원 사업" API 시스템 구축
- 2021 02 "디큐브(DQUBE) v3.0" GS 인증 1등급 획득

주요 사업 실적

2020

- 2020 09 외교부 "외교문서 LOD 구축 사업" 수주
- 2020 08 외교부 "공공데이터 품질관리 수준평가 컨설팅" 수주
- 2020 08 중소벤처기업진흥공단 "품질관리 수준향상 연구용역 컨설팅" 수주
- 2020 08 국립환경과학원 "공공데이터 개방 및 품질개선 컨설팅" 수주
- 2020 07 예금보험공사 "공공데이터 품질관리 수준평가 컨설팅" 수주
- 2020 07 한국마사회 "공공데이터 제공 운영실태 평가 컨설팅" 수주
- 2020 07 신용보증기금 "공공데이터 품질관리 수준평가 컨설팅" 수주
- 2020 06 한국인터넷진흥원 "공공데이터 품질관리 수준평가 대응 컨설팅 용역" 수주
- 2020 06 세종시청 "공공데이터 품질관리 수준평가 컨설팅" 수주
- 2020 06 한전 KPS "공공데이터 품질수준평가 대응 컨설팅 용역" 수주
- 2020 06 한국마사회 "공공데이터 품질관리 수준평가 컨설팅" 수주
- 2020 05 외교부 "공공데이터 개방 활성화 지원 컨설팅" 수주
- 2020 04 한국정보화진흥원(NIA) "공공데이터 제공 운영실태평가 컨설팅" 수주

2019

- 2019 05 한국정보화진흥원(NIA) 공공데이터 제공 운영실태평가 시스템 구축
- 2019 05 한국정보화진흥원(NIA) 공공데이터 품질관리 수준평가 시스템 고도화
- 2019 05 한국정보화진흥원(NIA) 개방표준데이터 사전점검 서비스 고도화

2018

- 2018 06 데이터 품질진단 컨설팅 수행 (방사청외 10여개 기관)
- 2018 05 한국정보화진흥원(NIA) 공공데이터 품질관리 수준평가 시스템 고도화
- 2018 05 한국정보화진흥원(NIA) 개방표준데이터 사전점검 서비스 고도화

주요 사업 실적

2017
- 2017 12 교보생명 V3 차세대 시스템 구축 프로젝트 수주
- 2017 12 공공데이터 품질관리 수준평가 자가진단 도구 개발 및 납품
- 2017 06 행정안전부/정보화진흥원 개방표준 데이터 사전점검 도구 고도화 수주
- 2017 05 한국정보화진흥원(NIA) 공공데이터 품질관리 수준평가 시스템 구축
- 2017 05 한국정보화진흥원(NIA) 개방표준데이터 사전점검 서비스 고도화

2016
- 2016 05 데이터 품질진단 컨설팅 수행 (조달청외 5개 기관)
- 2016 07 한국정보화진흥원(NIA) 개방표준데이터 사점점검 서비스 구축
- 2016 06 공공데이터 품질관리 수준평가 프로젝트 (조달청 외 10여 개 공공기관)
- 2016 05 정보화진흥원(NIA) 개방표준 데이터 사전점검 도구로 "디큐브" 납품
- 2016 05 "라온SQL 2.0" GS 인증 1등급 획득
- 2016 02 데이터베이스 Query & Tuning Tool <라온SQL> 출시

2015
- 2015 12 ㈜홈앤쇼핑 데이터 품질진단 솔루션 납품 (디큐브 v2.0)
- 2015 11 항공기상청 데이터 품질진단 프로파일링 수행
- 2015 09 일동제약 성능관리 솔루션 납품 (셀파오라클) 및 품질진단 컨설팅
- 2015 07 ㈜홈앤쇼핑 데이터 품질진단 컨설팅
- 2015 06 ㈜삼성디스플레이 MES 프로젝트 DB 컨설팅 (모델링/튜닝)
- 2015 03 데이터 품질진단 솔루션 디큐브(DQube) 출시
- 2015 01 ㈜LG디스플레이 성능튜닝 컨설팅 수주 (SM)
- 2015 01 ㈜삼성디스플레이 A3 공장 - MES 모니터링 솔루션 납품 (Xmon)

2014
- 2014 10 홈플러스 무정지 마이그레이션 컨설팅
- 2014 08 DB 컨설팅 및 성능 튜닝 수행 - ㈜LG디스플레이 외 다수

컨설팅 References

행정안전부	한국지능정보사회진흥원	외교부	예금보험공사	항공기상청
국립환경과학원	중소벤처기업진흥공단	우체국물류지원단	한국마사회	신용보증기금
한국인터넷진흥원	한전KPS	한국노인인력개발원	세종시청	소방청
LG디스플레이	삼성디스플레이	교보생명	홈앤쇼핑	조달청

컨설팅 References

한국전기안전공사	국토안전관리원	기획재정부	한국국제협력단	국토교통과학기술진흥원
한국언론진흥재단	한국기술교육대학교	한국산업기술진흥원	과학기술정보통신부	한국남부발전주식회사
홍천군청	주택도시보증공사	국민체육진흥공단	전라북도	축산물품질평가원
한국교통안전공단	여성가족부	법무부		

Thank you!

㈜엠아이티소프트 www.mitsoft.kr
T: 02-719-0380 E: sales@mitsoft.kr

(본사) 서울특별시 성동구 아차산로 126, 406호-407호 (성수동2가, 더리브세종타워)
(지사) 서울시 강서구 양천로 47길 40, 마곡놀라움 지식산업센터 903호-904호



MITSOFT