

Copyright © 2023 DEBRIX CO.LTD., All rights reserved.

About DEBRIX

회사명 (주)데브릭스

설립일 2023년 3월 23일

대표이사 유희남

자본금 0.5억원 (2023년 기준)

매출액 30억원 (2023년 연결 기준)

사업영역 소프트웨어 개발, 공급 및 유지보수

시스템 통합 자문 및 구축 관련 서비스 용역

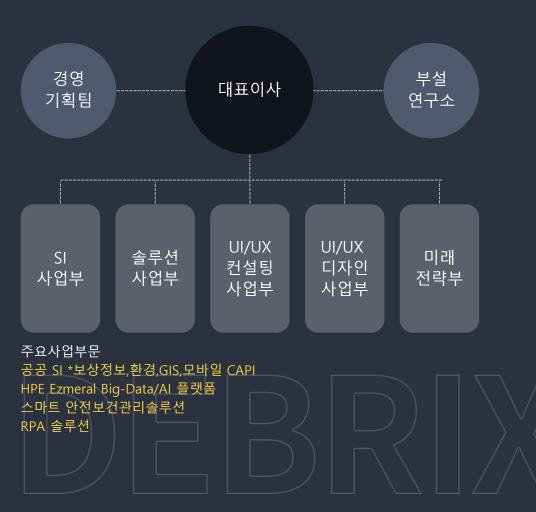
임직원수 18명 (2023년 7월 기준)

연구개발/기술인력 5명 (2023년 7월 기준)

위치 (본사) 서울특별시 강남구 강남대로

94길 67, 도연빌딩 3층

대표전화 02-553-2023





주요 사업

❤ **DEBRIX** 는 SI사업을 통한 최적화된 시스템 및 Big-Data/AI플랫폼, RPA, 안전보건관리솔루션,

UI/UX를 제공하는 ICT 전문기업입니다.

Solution **HPE Ezmeral** Big-Data/AI 플랫폼, 스마트 안전보건관리, RPA **UI·UX** 컨설팅, 공공, 보상정보, 환경, 디자인 GIS, 모바일CAPI



SI(시스템통합)

공공, 보상정보, 환 경,GIS, 모바일

4차 산업 분야의 다양한 융복합 기술을 기반으로 GIS, 토지정보, 공공 서비스 및 상하수 도, 물관리 분야의 시스템 통합 전문 ICT기업

토지/보상 정보관리 시스템





- · 최신 ICT기술을 적용한 보상정보 관리시스템
 - 사업기본정보, 공부자료, 감정평가 산정, 협외, 재결 및 이의재결 소송 관리 등
- · GIS·ICT기반 공유재산관리 정보시스템
 - 사업기본정보, 공부자료, 감정평가 관리 및 업무지원 시스템
- · 현장 업무(후보지, 보상, 공사, 판매, 관리) · 고도정보, 거리, 지원을 위한 모바일 현업지원 시스템 면적 측정기능

모바일 시설물관리 시스템





- · 지도서비스 기능 📑 · 네비게이션 연동
 - 시설물 및 6개 행정/ 기능 기본도 레이어 서비스
- - GPS위치 연동 및
- · 현장 모니터링 기능 · 긴급공지기능
- 급수관망도, 시설물 · 위치정보 및 상황 현황 등

- 앱 연계
- 상세 정보 제공

수자원 관리





- · 비점오염원관리 정보 시스템

 - 비점오염저감시설 점검 지원 시스템 자료 수집 및 데이터송수신 / 원격제어 기능
- 비점오염물질 측정맹 운영관리
 - 물환경 정보시스템 비점오염저감시설 통합 / 개선 설치 사업장 자가



빅데이터 플랫폼

HPE EZMERAL Data Fabric

HPE Ezmeral Data Fabric은 대량의 빅데이터를 분석할 수 있도록, 매우 효율적이며 안정적인

방법으로 대용량 데이터를 처리, 저장 및 관리는 물론 스케일 아웃 기반의 확장성을 제 공하는 최신

기수이 저용되 데이터 과리 플래폭인니다

DEBRIX는 대용량 데이터 관리 역량을 바탕으로 빅데이터 시스템 마스터 플랜 수립, 빅데이터 인프라 아키텍처 설계, 빅데이터 거버넌스 및 분석 컨설팅을 주 사업 영역으로 제공하고 있습니다.





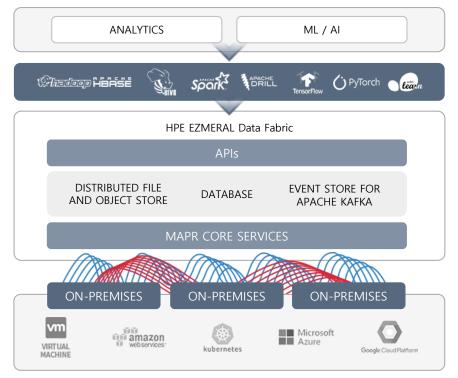


Big Data Architecture 수립, 구축, 컨설팅, Core 기술지원

- 빅데이터 시스템 구축을 위한 계획수립, 시스템 설계, 시스템 구축
- 대용량 분산 데이터 처리 기술 제공
- 빅데이터 시스템의 성과분석
- Hadoop 및 관련 공개소프트웨어 기술 지원
- Ezmeral Data Fabric Platform,
 Container Platform

Big Data Architecture / Analytics Consulting







AI 분석 플랫폼

HPE EZMERAL ML OPS Platform

HPE Ezmeral ML Ops는 프로세스를 표준화하고 기계 학습 워크플로우를 구축, 교육, 배포,

모니터링하기 위한 사전 패키지툴을 제공하여 ML 라이프사이클의 모든 단계에서 DevOps와 같은

속도와 민첩성을 제공하니다

DEBRIX는 상용 플랫폼 구축을 지향하며, 분석업무의 전체 End-to-End 운영 절차를 끊김없이 팀간 협력하여 진행하고 자동화할 수 있는 기능과 Repository를 제공합니다.

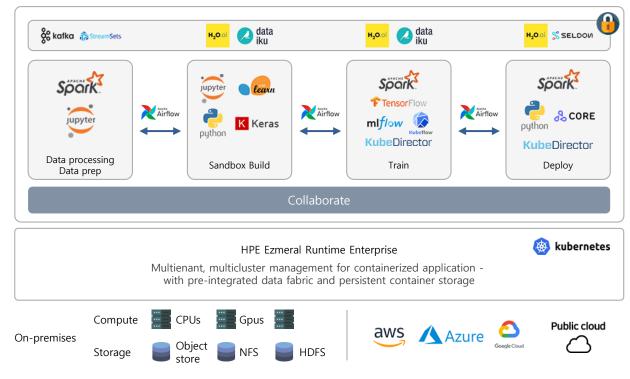






AI 분석 플랫폼 Architecture 수립, 구축, 컨설팅

- AI 분석 플랫폼 구축을 위한 계획수립, 시스템 설계, 시스템 구축
- 대용량 분산 데이터 처리 기술 제공
- 상용 AI 분석 플랫폼의 성과분석
- Hadoop 및 관련 공개소프트웨어 기술 지원
- Ezmeral ML Ops, Container Platform





스마트 안전 보건관리 솔루 셔

스마트 안전보건관리 솔루션을 활용하여 재해 예방에 기여하고 중대재해 발생 시에 법 적대응에 활용할 수 있는 솔루션을 제공합니다.

왜? 안전보건전문가의 기획 프로그램을 시용해야 하는가? "

중대재해처벌법 대응 핵심 전략

- ▼ 사고 발생 시 처벌 수위를 낮출 수 있는 대응 솔루션 관리
- [요구

변호사에게 제출할 증빙자료를 평상시에 확보

☑ 사고를 100% 막을 수 있는 기술은 없다.

- ✓ 사고와 직결되는 위험성은 현장에 있고, 현장 제어 필요
- ☑ 실질적이고 내실 있는 안전보건관리를 통한 사고예방에 주력

법규 개정,정부의 요구 사항 변화에 능동적 대응이 필요

- 안전보건 관공서 요구조건
- 실행 부서 관점
- 법규 시스템 전문가
- 경영진 관점

- 안전보건팀 지원

- 협력업체 관점

PLAN 계획/목표/예산

안전 보건 목표와 경영방침을 설정하고 전담조직 및

- 안전보건 규정 및 절차서의 통합관리
- 안전보건방침
- 안전보건 조직관리
- 안전보건기준서 등록
- 안전보건 목표 / 예산 이행 관리



안전보건 실행 DO

안전보건코칭으로 현장에서 즉시 코칭활동 가능 조치결과는 이메일 또는 문자 발송되어 확인 가능합니다.





- 안전보건코칭

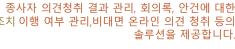
- 안전보건점검활동 도급업체 안전보건 관리
- 교육관리 / 화학물질
- 비상대응 / 재해관리
- 이차사고 / 작업허가

PDCA



CHECK 평가/확인

경영 책임자 반기 보고용 보고서 생성 기능과 개선 조치 이행 여부 관리,비대면 온라인 의견 청취 등의 결과 등록과 모니터링 관리 솔루션을 제공합니다.





- 시정명령 관리
- 직무 이행 평가
- 내부심사



- 산업안전보건위원회
- 안전보건협의체 관리 - 종사자 의견청취
- 경영 검토
- 경영책임자 반기보고

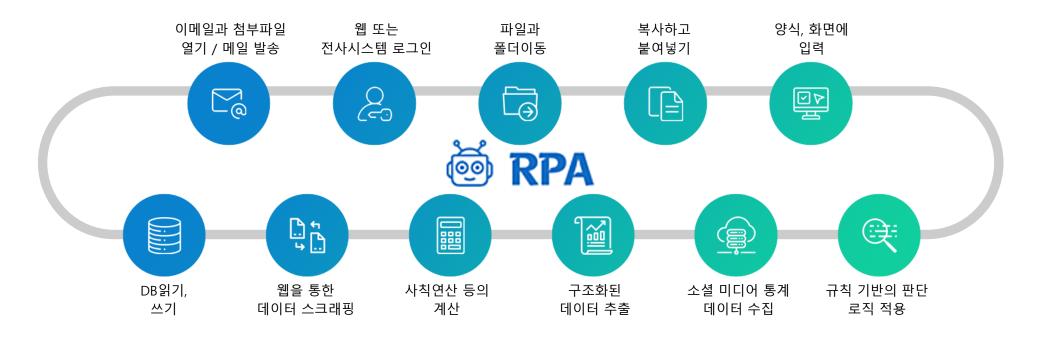


RPA(지능형 업무자동화)솔루 션

RPA란 S/W 로봇을 이용 규칙 기반의 단순 반복적인 업무 프로세스를 자동화한 것으로, 사람이

컴퓨터 화면으로 수행하는 정형화된 업무를 자동화하는 도구로 업무 프로세스 효율화를 통해 휴먼

에러를 줄이고 언무생사성은 증가시킨 수 있습니다



AutomateOne RPA

- 국내 최초 순수 국산 RPA 솔루션
- 2017년 AutomateOne 1.0, 2018년 2.0, 2020년 3.0으로 버전업
- RPA를 넘어 AI와 연계한 고도화된 자동화 업무에 대응

AutomateOne RPA 제품군

- Manager(관리도구): 스케줄링, 실행 관리, 실시간 모니터링 등 효율적인 로봇 관리 환경 제공
- Trainer(개발도구): 간편하고 직관적인 로봇 개발 환경 제공
- Ibizbot(실행도구): 업무를 수행하는 로봇이며 이미지 인식, UI 객체 인식, 문자 인식(OCR), 딥러닝 기술 연계



RPA(지능형 업무자동화)솔루 션

RPA란 S/W 로봇을 이용 규칙 기반의 단순 반복적인 업무 프로세스를 자동화한 것으로, 사람이

컴퓨터 화면으로 수행하는 정형화된 업무를 자동화하는 도구로 <mark>업무 프로세스 효율화를</mark> 통해 휴먼

에러를 줄이고 업무생사성은 증가시킨 수 있습니다.







UI·UX TSO PROCESS

UX기획에서 디자인, 개발까지 전체 프로세스를 통합/표준화 합니다.

비즈니스 시스템 구축 프로젝트 수행 시 사용자 경험을 기반으로 기획, 디자인, 개발까지 시스템 개발 전과정에

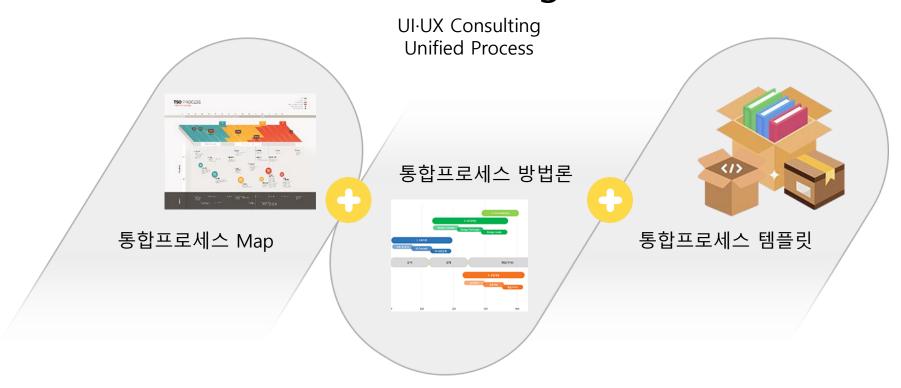
필요한 프로세스를 정의하고 세부 업무에 따른 산출물과 각종 소스 및 자료를 제공. 또한 기획, 디자인, 개발의

협업 체계를 구축하여 각 단계별 업무를 수행할 때 크로스 체크 시점을 정의하여 프로젝트 수행 시 발생

이슈를 미연에 방지

DSO (DEBRIX conSulting Organization for standardization)

DSO Package





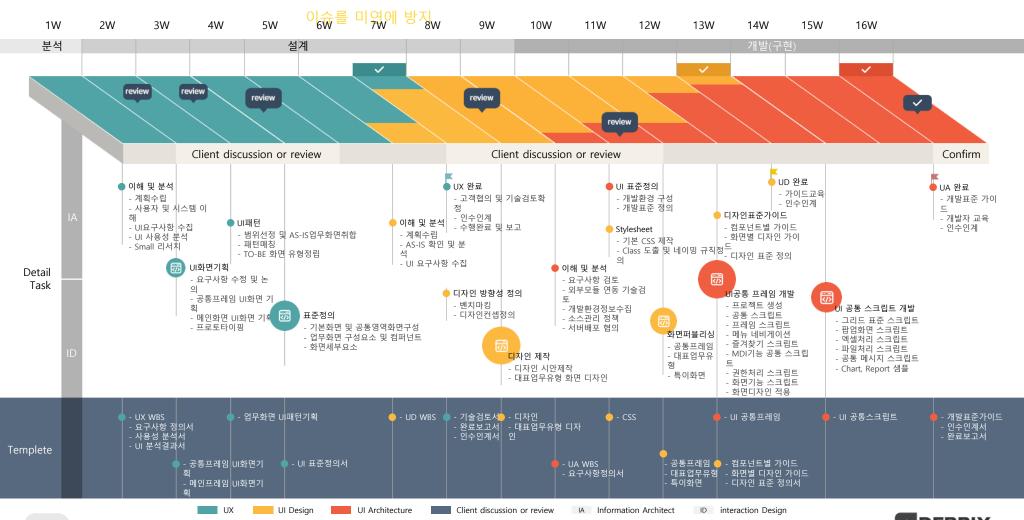
UI·UX TSO PROCESS

UX기획에서 디자인, 개발까지 전체 프로세스를 통합/표준화 합니다.

비즈니스 시스템 구축 프로젝트 수행 시 사용자 경험을 기반으로 기획, 디자인, 개발까지 시스템 개발 전 과정에

필요한 프로세스를 정의하고 세부 업무에 따른 산출물과 각종 소스 및 자료를 제공. 또한 기획, 디자인, 개발의

협업 체계를 구축하여 각 단계별 업무를 수행할 때 크로스 체크 시점을 정의하여 프로젝트 수행 시 발생



비점오염원관리정보시스템 구축 (2021~23, 한국환경공단)

비점오염물질 측정 데이터 통합 관리 및 비점오염 저감시설 운용 체계 구축



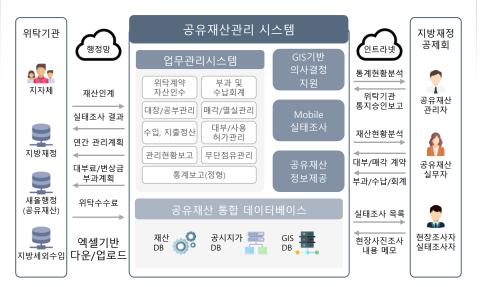


공유재산 관리 표준시스템을 업무에 활용함으로서 업무 표준화 및 철차 간소화를 실현, 재산관리 효율성을 제고하고, 위성사진 및 지적도 등의 필요정보와 다양한 조회기능을 제공하여, 현장 실태조사, DB점검 등에 따른 업무부담을 최소화









- 공유재산 관리업무 전반을 시스템화하여 공유재산 취득, 분할 합병, 실태조사, 대부계약, 대부료 부과 징
- 점유 관리, 변상금 부과, 매각, 교환, 이력관리 등을 과학적으로 관리
- 스마트폰을 활용, 공유 재산의 현장 실태조사 업무를 지원할 수 있는 모바일 현장지원시스템 구현



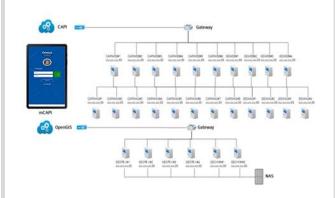
스타일 변경

인구주택 및 농림어업 총조사 시스템 구축 (통계청)

모바일 GIS기반 CAPI(면접조사) 조사입력시스템 문서(페이퍼) 기반의 인구조사에서 전자 문서화 모바일 GIS 엔진 적용



인구주책총조사 및 농림어업총 조사 시범 예행조사 조사구 설 정 및 표본 틀을 제공하고, 등록센서스 공표 항목 확대에 따른 모바일 기반에 행정자료 품질을 현장에서 개선을 지원



- 무선통신 단말기 인구조사원(25,000명)의 인구주택조사

농림어업총조사 표본 조사 지원

- 집중 조사시간 대 최적화 성능 보장, 공간정보 및 속성

편집 반영

요도+위성 중첩





요도+일반도 중



다양한 조사 Biz



지도범례 설정



현장정보 취득



조사구 이동



전개도 편집



업무상태 확인

조사원

개인화

현장 조사 업무 맞춤 개인

M

목적지 확인



조사대상 확인



조사 진행





보상정보시스템 / 주택매입관리 시스템 구축(서울주택도시공사)

보상업무의 효율성 및 편의성 강화를 위한 보상시스템 재구축 빈집매입,매입주택 시스템 개선을 위한 재구축 및 건축물 안전관리 시스템 신규 구축



시스템 위원회



- 주택매입 프로세스를 반영한 화면 설계 및 메뉴 구성

- 빈집매입 지급의 통합관리를 통한 업무시간 단축으로 업무의 효율

시스템

시스템 시스템 시스템

정보서비스

채널

서비스채널

PC

4ip

보상처

담당자

업무권한별

담당자

대전광역시 지능형 도시재생 정책지원 시스템 구축 (2020, NIA)

빅데이터 플랫폼(HPE Ezmeral) 및 데이터 포털 구축

데이 터 포털



GIS격자를 활용한 도시재생 모 델 지수/지표 분석 정보 제공



GIS분표도를 활용한 도시재생 환경영향도 분석 정보 제공



GIS위치분석을 활용한 도시재 생 밀집도 분석 정보 제공



비정형 데이터 검색기능을 활용한 데이터셋 검색 및 제공

빅 데이 터 플랫 폼

OpenAPI 수집



- 환경정보 - 주택정보

- 수택정보

- 안전 정보



집

기존 DB데이터 수집



- 카드 사용이력 데이 터

- 이전 복지 시스템
- 사용자 권한

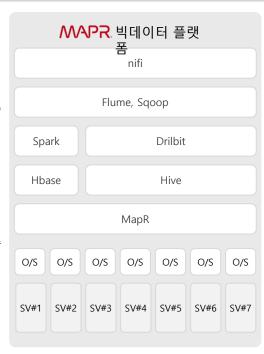


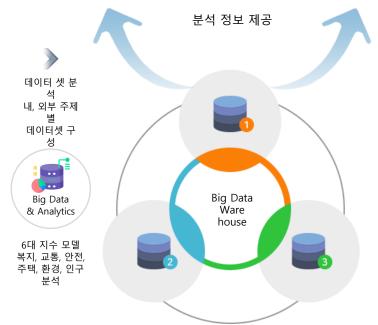
사용자 수 집

담당부서 입력



- 내부 통계 자료
- 내부 계획 자료
- 내부 완료 자료

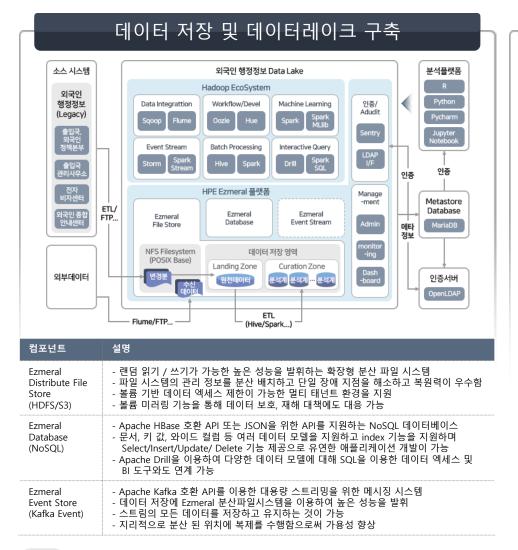


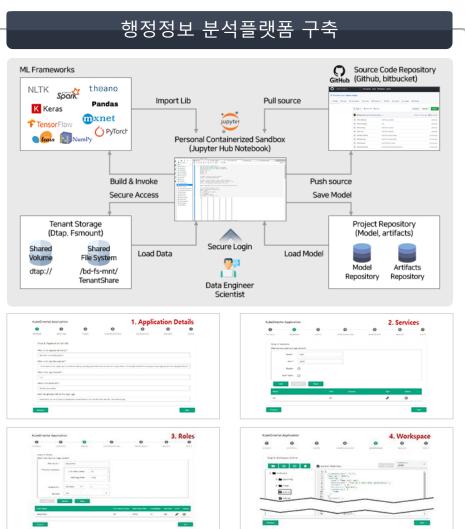




외국인 행정정보 종합플랫폼 구축_빅데이터 및 분석 플랫폼(법무부)

외국인 행정정보 분석에 특화된 대용량 분산, 병렬 처리 및 최적의 아키텍쳐 기반 빅데이터/분석 플 랫폼 구축







비점오염원관리정보시스템 구축 (2021~23, 한국환경공단)

비점오염물질 측정 데이터 통합 관리 및 비점오염 저감시설 운용 체계 구축





MYNERIE

○ 비점오염저감시설 유지관리 기능개



자율점검표(자율점검보고서)와 관련 서류 (수질분석·육안검사·관리운영대장 사본)을

또는 ZIP파일 등 1식으로 내려 받을 수 있



비점오염 저감시설 관리운영대장 MG4924299956499 D B ******* Upload 환경청 별 자율점검 시기가 상이하여 해당 시기

점검대장 등록

에만 자율점검대장을 업로드할 수 있도록 기간 설정 및

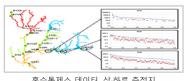


- 지도상에 점검 대상 여부 및 이력 정보 표시

○ 기상청 및 통제소, 측정지점 데이터



측정망 인근 기상청 데이터 자료 및 그래프 출력 기능



홍수통제소 데이터, 상·하류 측정지 데이터의 그래프 및 자료 값 출력 기능







성공적 프로젝트를 위해 차별화된 서비스를 제공하겠습니다. 감사합니다.

