



ARGOS

주식회사 아르고스



INTRODUCTION | 회사소개

신뢰와 기술의 비즈니스 파트너 **주식회사 아르고스**

저희 아르고스는 IT전반의 높은 기술력과 국내외의 풍부한 실무경험으로 한 차원 높은 수준의 기술을 제공하여, 고객에게 최상의 서비스와 신뢰성을 제공함으로써 성공적인 비즈니스를 지원하고자 합니다. 아르고스는 고객중심의 기업으로 기업의 효율성과 신뢰성의 비즈니스 파트너가 되기 위해 노력 하겠습니다.

- 회사명 주식회사 아르고스, ARGOS, Inc.
- 대표자 백 봉 현
- 본 사 대구광역시 북구 노원로 77, 한국로봇산업진흥원 본관 402호
- 대표전화 053-421-1999
- 팩 스 053-421-1558
- 기업부설연구소(상동)
- 홈 페이지 www.argosinc.co.kr
- 주요사업
 - 정보보안 개인정보접속기록관리 및 자동 통지 솔루션
 - 빅데이터 빅데이터 플랫폼 구축 | 인공지능(AI) 분석 | R통계분석 외
 - 블록체인 프라이빗 플록체인 구축 | 블록체인 기반 지하매립매설물
 - 기 타 설문조사, 데이터 분석 컨설팅, 검색엔진



HISTORY

회사연혁

주식회사 아르고스는 모든 역량을 집결하여 IT 산업의 선도자로서 더욱더 성실된 모습과 신뢰를 약속 드립니다.

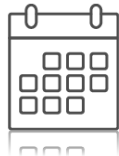
TIMELINE ARGOS

아르고스는 다년간 R&D를 바탕으로 빅데이터분석/인공지능과 개인정보보호 기술의 전문가임을 자신합니다.



EXTENSION

개인정보접속 자동통지 및 자동 소명관리 시스템 출시
 LOGOS PINS GS인증획득
 LOGOS PINS 특허출원
 벤처창업혁신조달상품지정-LOGOS PIS
 대구시실용단 온라인결재시스템 개발



2017

2018

COOPERATION

빅데이터 수집저장가공에 대한 특허출원
 HI-Survey(설문앱 및 빅데이터 비정형분석 연동) 제품 출시
 Edu_Data(빅데이터 수집 및 고차원통계분석) 제품 출시
 빅데이터 수집 및 통계 분석 특허 출원
 기계학습을 통한 SNS 데이터 분석 장치 및 방법 특허 출원
 대구도시철도공사 기후변화연구구역
 대구보건대학교 교육용 빅데이터서비스 납품



ESTABLISH

- 2011. 법인설립
- 2011. 기업부설연구소개소
- 2011. 산림청 차세대자연휴양림 ISP/BPR 참여
- 2012. 통합로그분석솔루션(GS인증획득)
- 2012. 손해보험협외 WCF 콜백서비스 모듈개발
- 2013. 차세대 검색엔진 LOGOS SE 출시
- 2014. 개인정보접속기록관리 솔루션 출시
- 2015. 콘텐츠캡처기술 출원
- 2015. LOGOS PIS GS인증획득

2015
BEFORE

2016

ADVANCEMENT

대구사이버대학교 PIS납품
 한국고용정보원 PIS납품
 빅데이터 분석 플랫폼 SaaS 출시
 해바라기이동센터 성곽력대응앱 납품





HISTORY

회사연혁

주식회사 아르고스는 모든 역량을 집결하여 IT 산업의 선도자로서 더욱더 성실된 모습과 신뢰를 약속 드립니다.

2011 : 법인 설립(기업부설연구소 설립 및 벤처기업 인증)

2011 : 통합로그분석시스템 GS인증획득 / SKTelecom PA Service사업 참여

2012 : 이화여대 CCS 검색엔진납품 / 한국고용정보원 일모아시스템 개인정보시스템구축 11번가 OC관리 툴 개발

2013 : 11번가 인도네시아 오픈마켓 서비스 시스템 구축 사업 참여

2014 : YTN DGPS 서비스 구축 / YTN 연관기사 서비스 구축

2014 : 대구사이버대학교 LOGOS PIS 납품

2015 : (재)모바일융합센터 스마트폰재활용 및 증강응용기술동향 및 사업화 전력 수립 컨설팅

2016 : (재)모바일융합센터 차세대 임베디드시스템 산업 육성사업 기술지원 컨설팅 DATA 분석사 양성 교육

2019 : 중소기업진흥공단 고비즈사이트 정보분석 컨설팅

2019 : (재)모바일융합센터 지능형 스마트홈 디바이스 비즈니스 모델 발굴 컨설팅

2020 : 5G/고정밀 GPS 기반의 지하 매립·매설물 정비 원격협업을 위한 빅데이터 융합 혼합현실(MR) 플랫폼 개발(참여)

2021 : 현장 근로자 중심의 혼합현실 기반 지하매립매설물 관제 시스템 구축(참여)

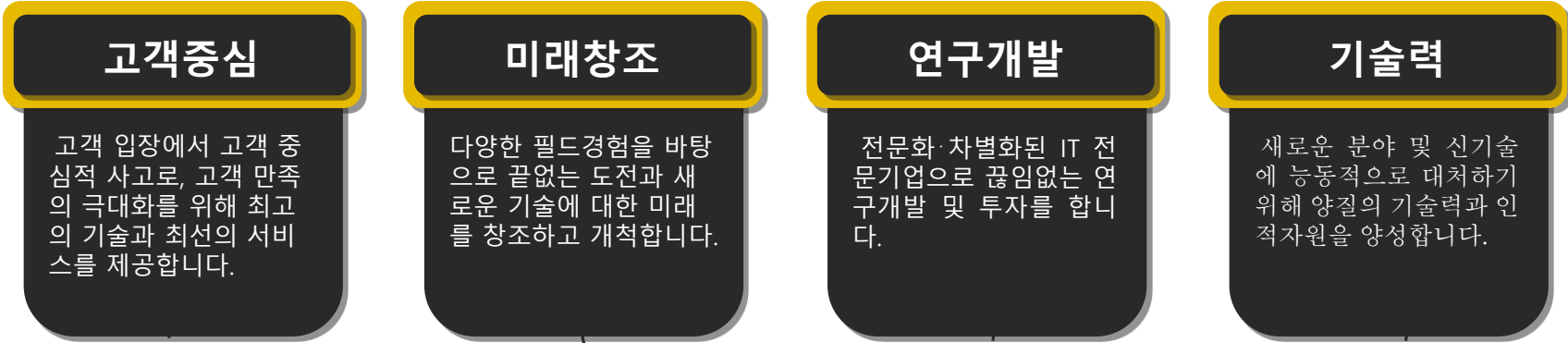
2022 : 부산시 교육청 교육정보인프라구축(참여)

2022 : 호산대학교/대구보건대학교 빅데이터 교육플랫폼 납품

2023 : 블록체인기반 지하매립매설물 구축

2023 : 한국전력기술 도면 및 문서관리시스템 고도화(참여)

VISION & GOAL | **비전 및 목표**



DREAM

인류역사는 꿈이 있었기에 미래가 있었습니다. 조그마한 꿈을 소중히 간직하고, 그 꿈이 현실이 되기 위해 노력할 것입니다. 꿈 하나하나가 인류의 역사를 바꿀 수가 있습니다.

Hi-TECH

새롭고 혁신적인 기술적용으로 High Quality기술력을 유지하며, 이를 통한 양질의 제품과 서비스를 제공하도록 합니다. 항시 새로운 기술 보유에 최선의 노력을 합니다.



CREATION

소중한 꿈을 바탕으로 새롭고 혁신적이며, 안정적인 제품과 서비스를 제공할 것입니다. 창조의 정신으로 불확실하고 어두운 미래를 개척하는 선두주자가 될 것입니다.

CONTRIBUTION

창출된 이익과 기술력으로 글로벌 인류에게 명확하고 안전한 미래를 제시하고 공헌하도록 합니다.



AUTHENTICATION | 인증현황

주식회사 아르고스는 다양한 국책연구사업과 민간 프로젝트를 통한 기술적 표준, 내용정립, 표준화 방안을 연구하고 있으며, IT산업의 선도기업이 되기 위한 검증과 발전에 노력을 기울이고 있습니다.

소프트웨어 품질인증서 (GS인증)



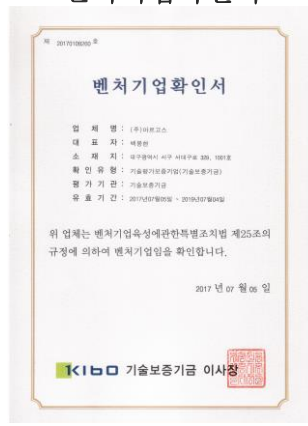
소프트웨어 품질인증서 (GS인증)



소프트웨어 품질인증서 (GS인증)



벤처기업확인서



기업부설연구소 인정서



특허 등록

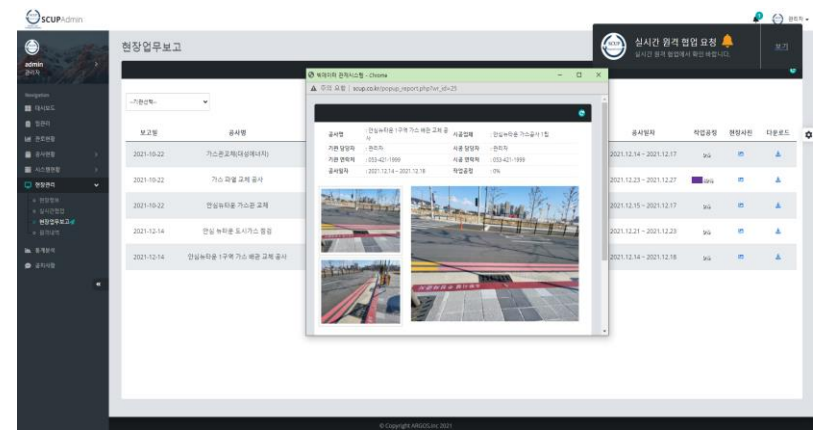
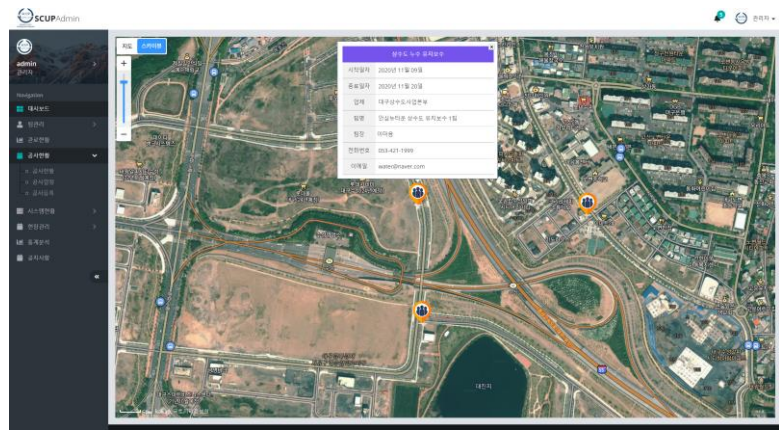
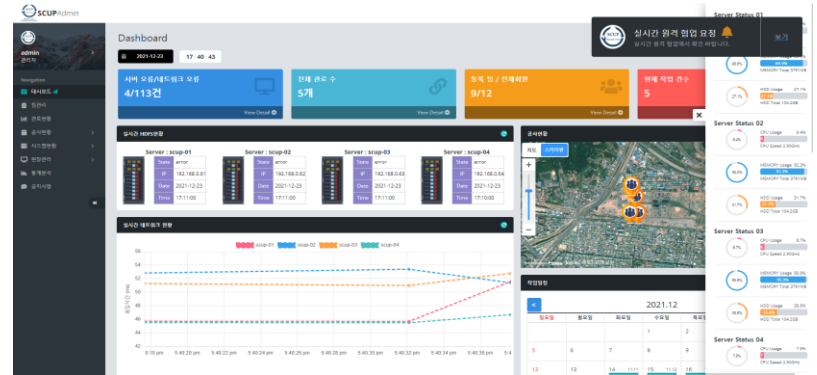
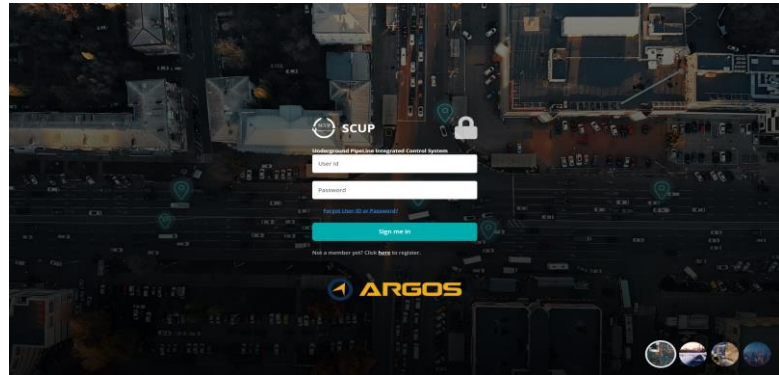




Block Chain | 프라이빗 블록체인

블록체인기반 지하매립매설물 통합관제 시스템 SCUP

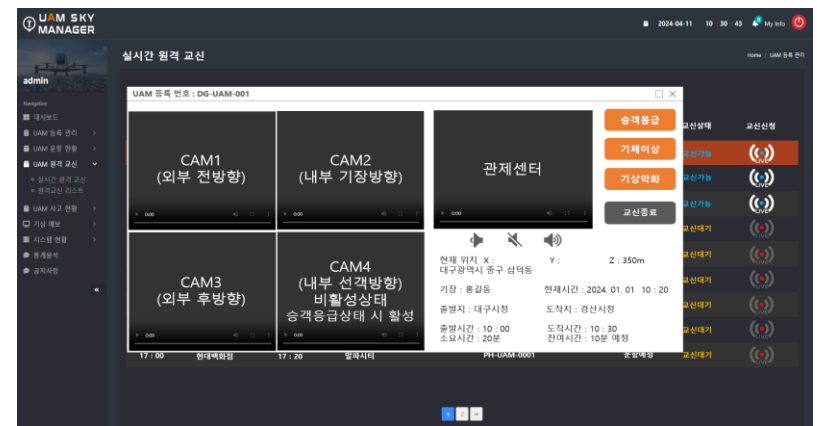
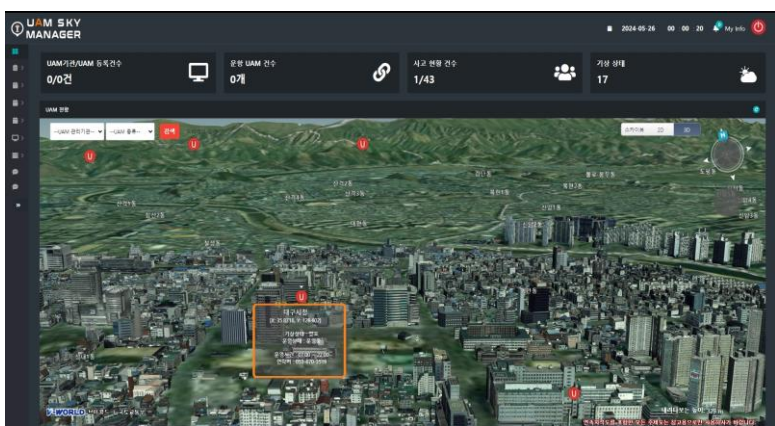
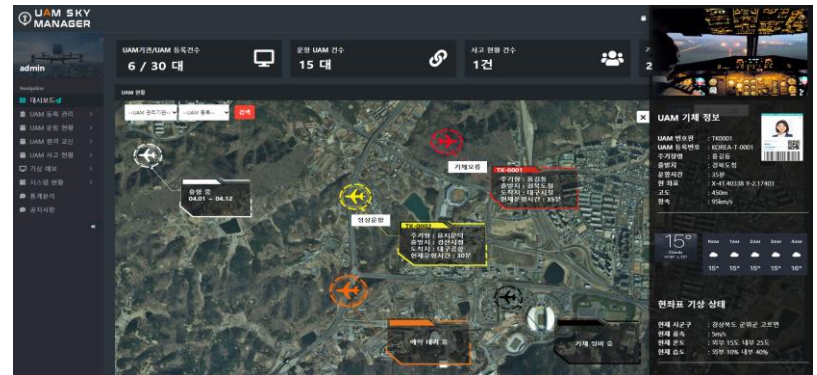
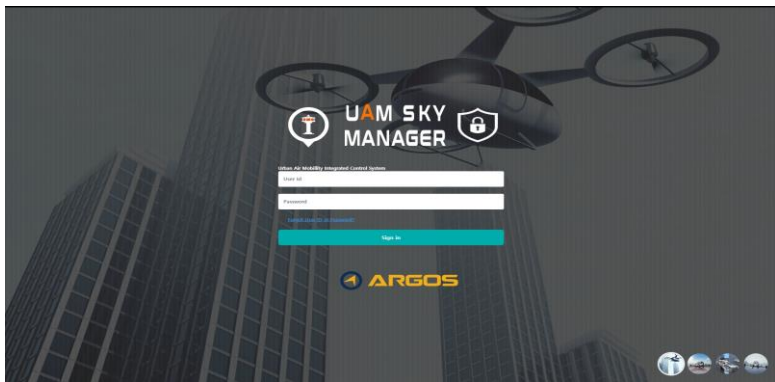
- 지하기발 시설물 8대 매립매설물에 대해 블록체인 데이터의 안정적인 분산 저장을 위해 각 기관별 서버를 8대로 구성하여 데이터의 복제 및 복구가 이루어질 수 있도록 한다.
- 공공에 대한 데이터 공유가 아니라 특정 기관들에 대한 데이터를 관리하기 위해 프라이빗 블록체인으로 서비스를 제공한다.



Block Chain | 프라이빗 블록체인

블록체인기반 UAM 원격 통합관제 시스템 SKY Manager

- 원격지 운항 UAM(Urban Air Mobility)의 실시간 운항 통합관제를 통해 안전한 운영 서비스가 이루어지도록 한다.
- 빅데이터 및 인공지능 기반으로 위험운항경로를 분석하고, 블록체인을 통한 사후원인 규명을 통한 신뢰도를 확보한다.

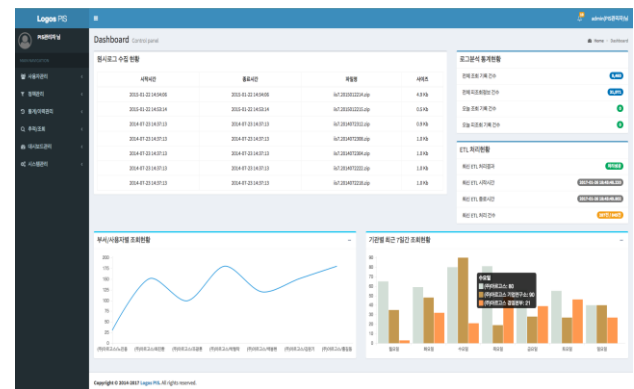
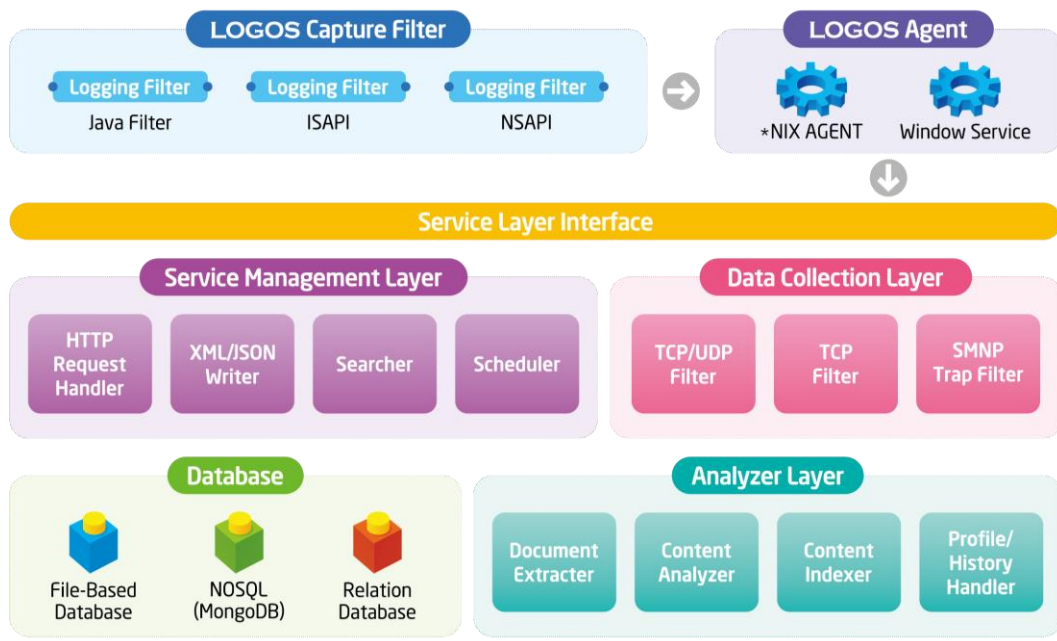




PRIVACY INFORMATION SECURITY | 개인정보 보호

개인정보접속기록관리 시스템 LOGOS PIS

개인정보 조회 등의 정보 흐름을 365일 효율적으로 추적·관리하기 위하여 비정형 로그분석 기법을 이용, 이벤트 또는 로그를 분석·추적하여 관리하는 강력한 개인정보접속기록 관리 시스템이다. 또한 개인 정보 취급 로그 데이터를 관리하는데 있어 표준암호화 알고리즘 및 해쉬 알고리즘을 사용함으로써 기밀성, 호환성, 무결성을 제공하고 있습니다.



The '검색이름 현황' page shows a table of search results with columns for '로그번호' (Log Number), '로그일자' (Log Date), '로그종류' (Log Type), '로그명' (Log Name), '로그내용' (Log Content), '로그위치' (Log Location), and '로그상태' (Log Status).

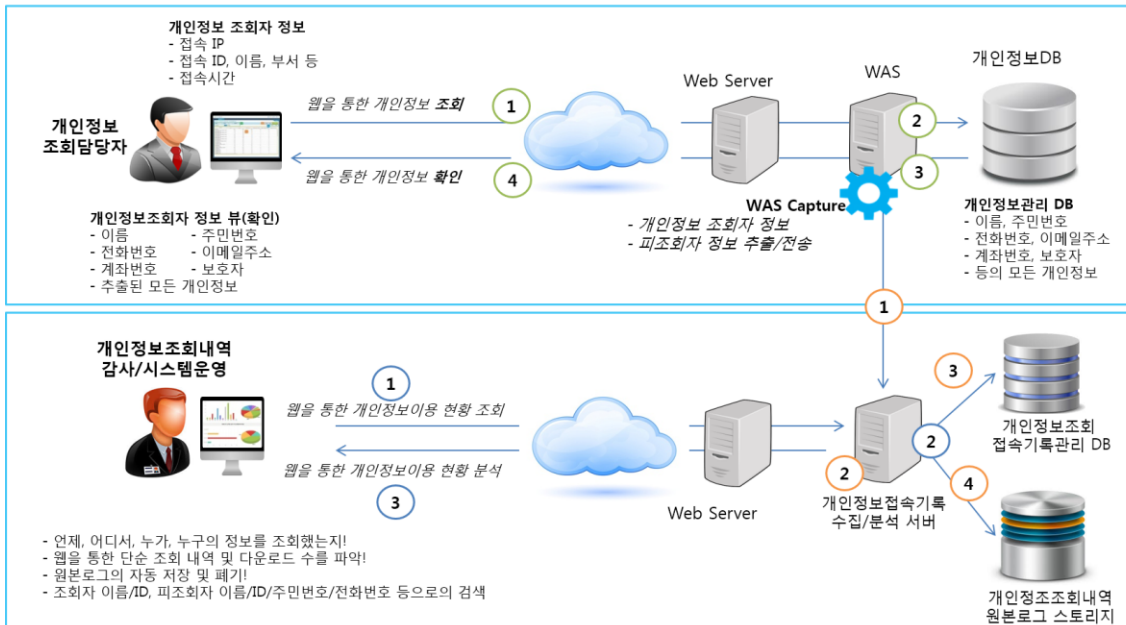


PRIVACY INFORMATION SECURITY | 개인정보 보호

개인정보접속 자동통지 및 소명기록관리 시스템 LOGOS PINS

개인정보의 조회 시 업무파트, 조회사유, 조회범위 등을 정보주체자에게 실시간으로 제공하고, 월/년 단위로 정보주체자의 개인 정보의 이용/활용에 대해서 레포팅을 받아 볼수 있도록 하여, 자신의 정보가 어디에 어떻게 이용/활용되는지에 대해서 명확하게 알수 있도록 함. 또한 외부 기관의 소명 요청 시 자동 소명 자료 작성 업무 연계를 지원하도록 합니다.

○ 개인정보 조회 플로우 ○ PIS 플로우 ○ 감사·감시 운전자 플로우



개인정보 침해 신고 및 소명 관리

구분명	구분명	구분명	구분명	구분명	구분명
1	구분명	구분명	구분명	구분명	구분명
2	구분명	구분명	구분명	구분명	구분명
3	구분명	구분명	구분명	구분명	구분명
4	구분명	구분명	구분명	구분명	구분명
5	구분명	구분명	구분명	구분명	구분명
6	구분명	구분명	구분명	구분명	구분명
7	구분명	구분명	구분명	구분명	구분명
8	구분명	구분명	구분명	구분명	구분명
9	구분명	구분명	구분명	구분명	구분명
10	구분명	구분명	구분명	구분명	구분명

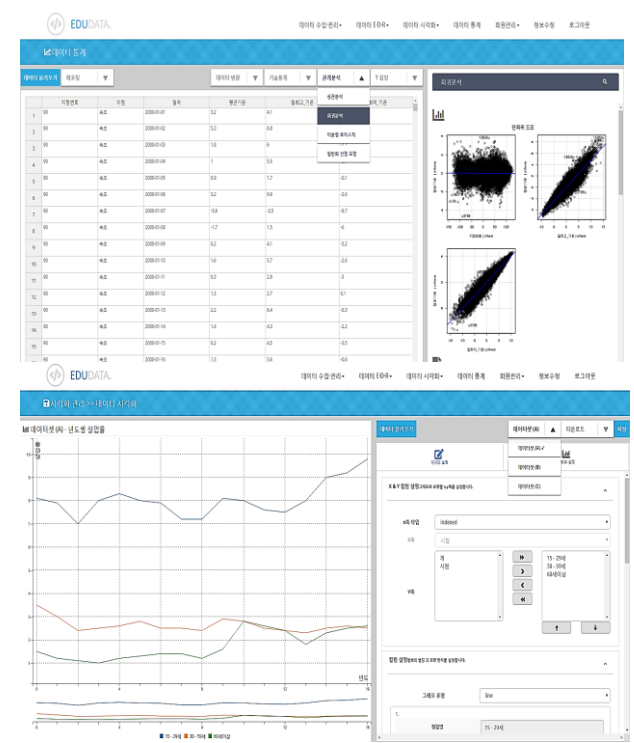
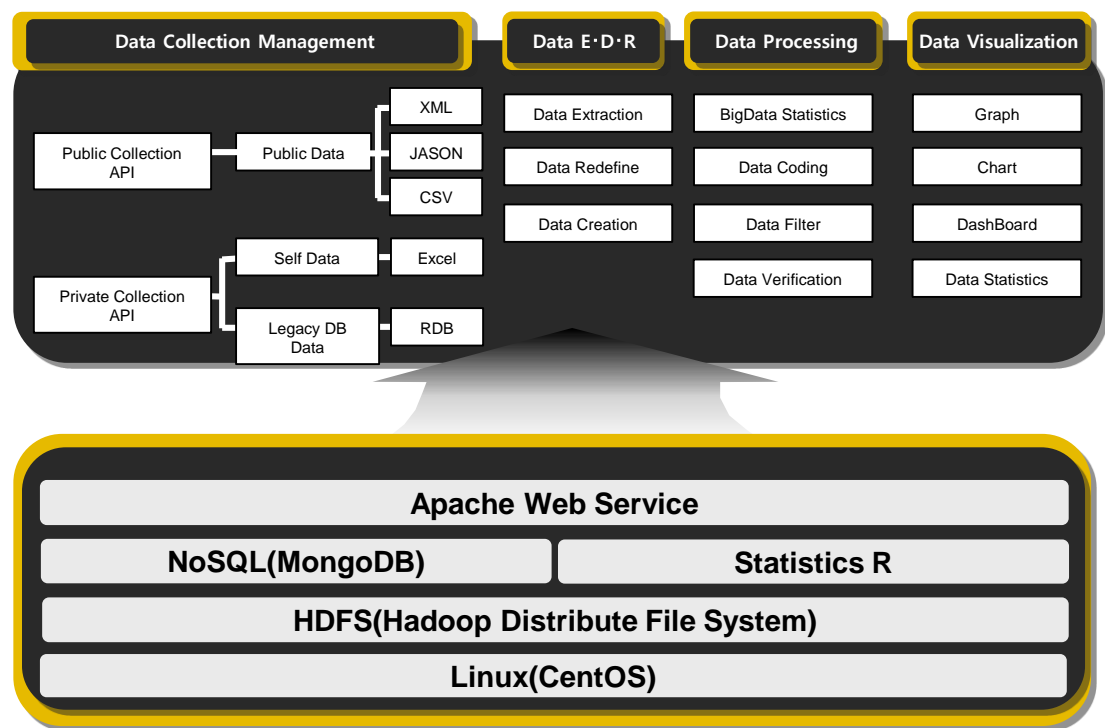




BIGDATA ANALYSIS & AI | 빅데이터 분석 및 인공지능

빅데이터 자동 통계분석 시스템 EduDATA

EduData는 “Bigdata for Education”으로 전공자가 아닌, 일반인들과 비전공 학생들에게 빅데이터 분석을 이해할 수 있도록 개발되었으며, 데이터의 수집관리, 유형별(XML/JSON/EXCEL/CSV) 데이터를 자동 정제 및 추출이 가능합니다. 또한 EduData는 빅데이터 기반의 데이터 저장기술로 자동화된 데이터베이스를 생성, 공공데이터 개방 및 활용을 위한 API관리와 빅데이터 통계R을 접목하여 고차원 통계분석 기능을 지원합니다.



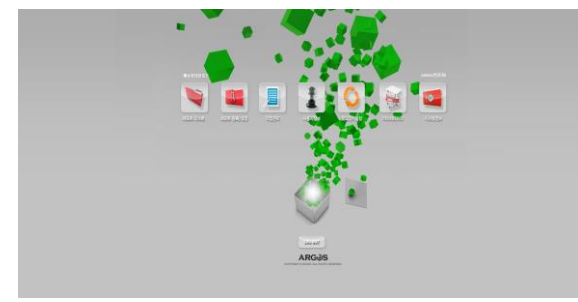


DATA ANALYSIS | 데이터 분석

통합로그분석엔진 LOGOS Basic/Enterprise

로그스(LOGOS)는 이·동기종시스템으로부터 하루에 수십, 수백GB의 서로 상이한 형태의 로그가 발생되고 있으며, 이러한 로그 데이터를 일원화된 관리를 통해 장애 및 보안위협에 대한 능동적 대응과, 로그수집 및 보관에 대한 법제도적 요건준수, 기술적, 관리적 현안 개선을 통하여 로그정보의 효율성과 보안 관리 운영의 효율성을 극대화하는 원격 통합 로그분석 시스템입니다.

<p>보안강화</p> <p>분석을 통한 보안 경고와 통지 및 암호화를 통한 정보의 무결성</p> <p>Alerting Cryptograph</p>	<p>효율적 관리</p> <p>이기종 상이한 로그의 통합관리</p> <p>Monitoring Log LifeCycle</p>	<p>규제준수</p> <p>법을 규제와 내부 보안정책 준수를 위한 컴플라이언스 레포트</p> <p>Reporting Auditing</p>	<p>빅데이터 아카이빙</p> <p>원본데이터의 효율적인 압축 및 암호화를 통한 데이터의 기밀화</p> <p>Compression Encryption</p>	<p>상관관계 분석</p> <p>상관관계를 통한 상이한 어플리케이션의 연관분석</p> <p>Correlation</p>
--	--	--	--	---



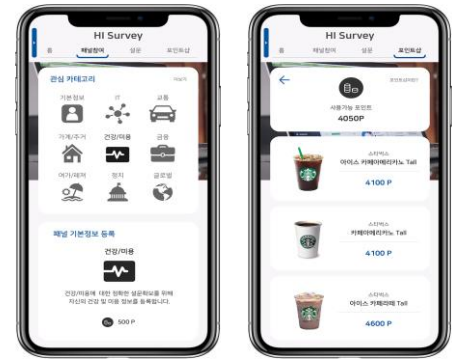
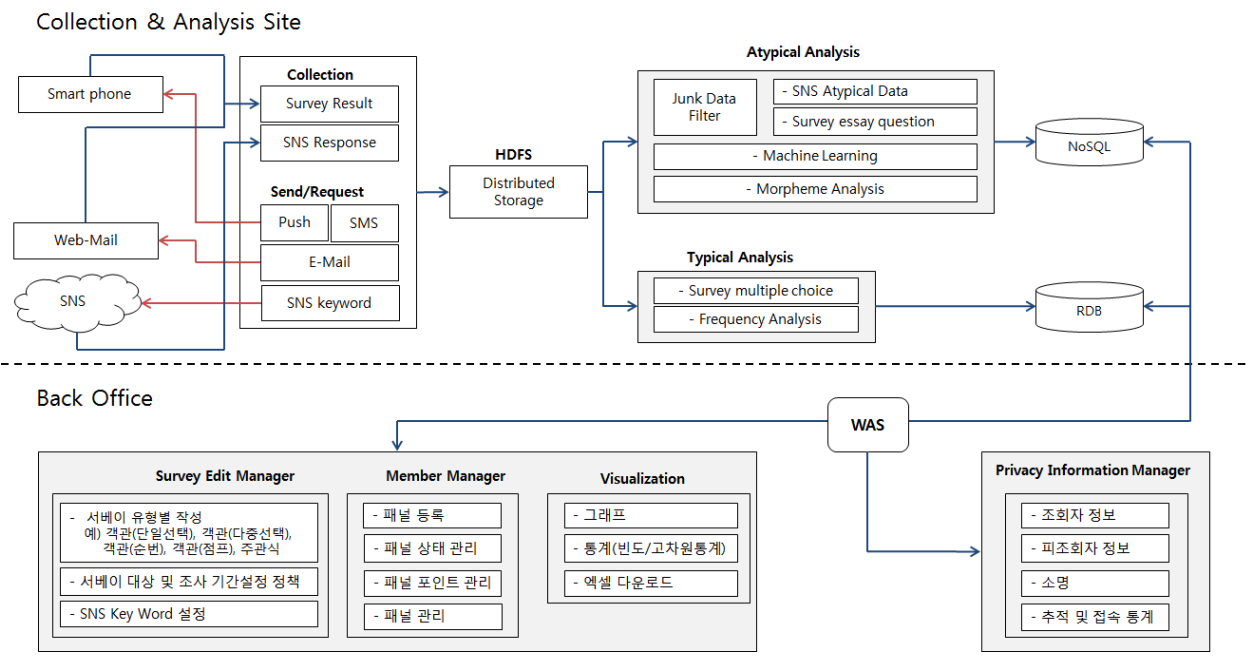
다양한 DBMS 지원 (OPS, DPF) | LOGOS 통합 로그분석 관리 플랫폼



DATA ANALYSIS | 데이터 분석

설문수집 분석 HI-Survey

최근 다양한 계층과 광범위한 영역에서 개개인의 의견과 정보를 주기 적으로 수집하여 선거, 정책, 시장조사, 수요분석, 논문, 실태조사 등의 다양한 분야의 정보를 분석·평가하고 있으며, 오프라인(페이퍼) 조사에서 온라인(전화) 조사로 트렌드가 변화하고 있습니다. 또한 스마트폰을 통해 폭넓은 사용자의 계층을 확보할 수 있으며, 오프라인(페이퍼)/온라인(전화) 조사에 비해 저렴한 비용과 폭넓은 계층 및 빠른 응답률을 확보할 수 있습니다.

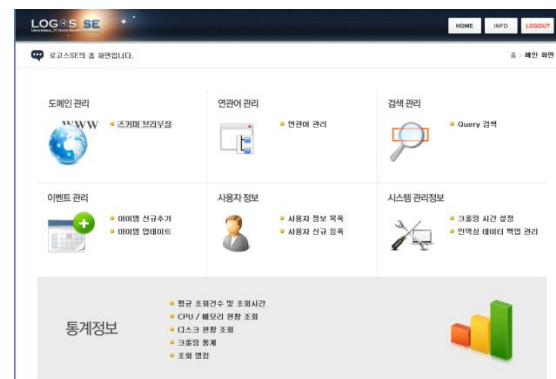
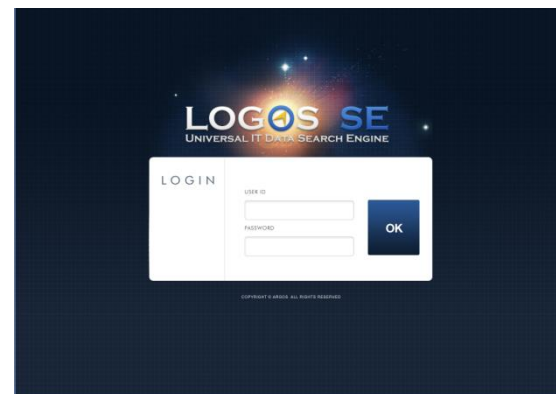
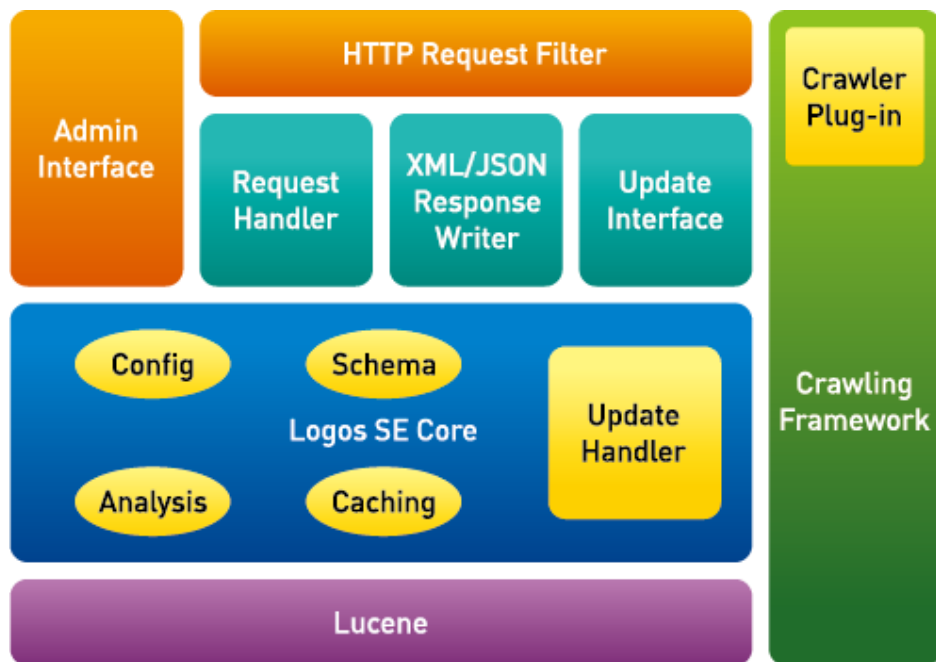




DATA ANALYSIS | 데이터 분석

IT데이터 검색엔진 LOGOS SE

정보검색은 자료를 찾아내는 행위에 국한하는 것이 아니라, 검색 결과를 이용하여 분석, 추론, 결론을 통한 활용까지를 포함합니다. LOGOS SE 검색엔진은 초고속검색, 병렬검색 기능과 Scalable한 사이트를 구축할 수 있으며, 검색 속도의 성능을 향상시키고 보다 정확한 검색이 가능합니다.





ARGOS

주식회사 아르고스

주식회사 아르고스

www.argosinc.co.kr

본사 기업부설연구소

대구광역시 북구 노원로77, 한국로봇산업진흥원 본관 402호

Tel. 053-421-1999 Fax. 053-421-1558

