

Korea
New
Information
Technology

KNIT

KNIT

Korea New Information Technology

KNIT 문화를 만들다
CREATE KNIT CULTURE

contents

Overview	04
Certification and Awards	05
Business Area	07
Project Performance	14
Corporate Research Institute	24
Contact Us	26

케이엔정보기술은

2011년에 4월 설립하였으며, 지역 IT 및 전자기기 운용 업체들과의 협력관계를 통해 지역 내 대기업 및 중소기업에 IT 서비스를 제공하고 있으며, 다년간 꾸준히 지속, 발전시켜온 서비스 노하우 및 최고의 전문 인력을 통한 IT Service & System 제공으로 고객 가치 극대화를 목표로 하는 종합 정보 서비스 회사로 발돋움하기 위해 끊임없이 노력하고 있습니다.

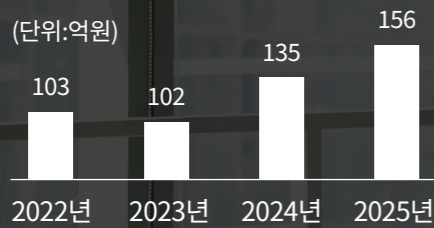
회 사 명 (주)케이엔정보기술

대표 이사 최용진

설 립 일 2011년 04월 18일

자 본 금 3.6억

매 출 현 황 (단위:억원)



인력 현황 62명

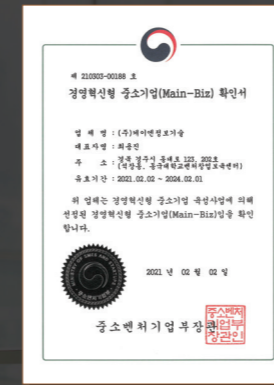
사업 분야 시스템 통합(SI) 구축 사업
 정보 인프라 구축 및 정보시스템 유지관리 서비스
 정보시스템 개발 서비스
 소프트웨어 개발/유지 및 기술 지원
 정보통신공사업
 CCTV 및 영상감지장치 개발, 제조, 판매업

주요 제품 인공지능, 빅데이터 플랫폼 및 시스템 통합(SI), 인프라구축 및 유지보수

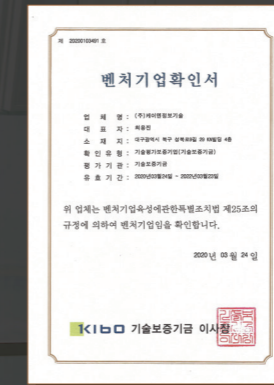
홈 페이지 www.kn-it.kr

[2023년 4월 기준]

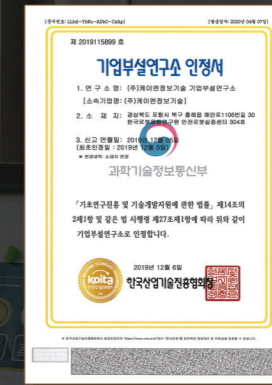
인증 및 수상 Certification and Awards



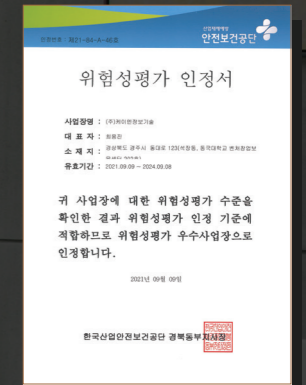
경영혁신 중소기업 (Main-Biz) 확인서



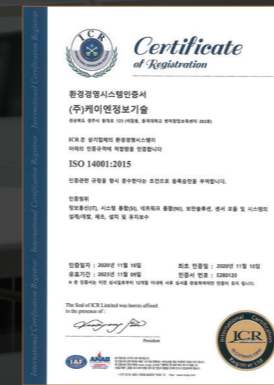
벤처기업 확인서



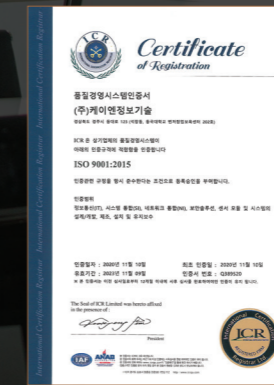
기업부설연구소 인정서



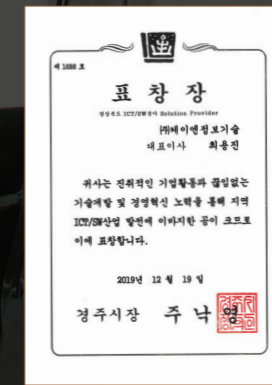
위험성평가 우수사업장 인정서



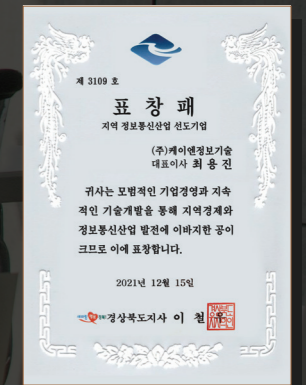
ISO14001인증



ISO9001인증

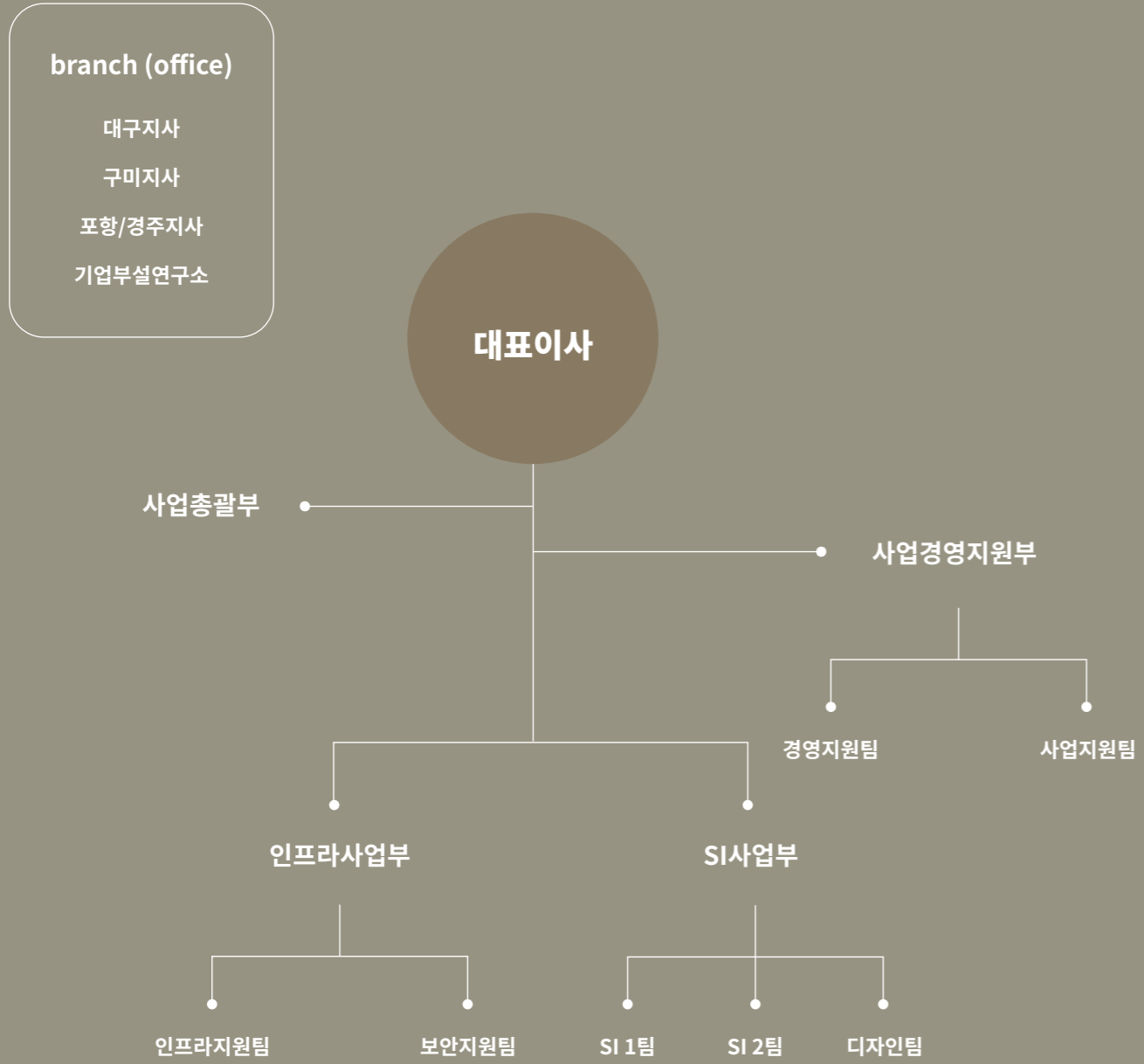


경상북도 ICT S/W분야 Solution Provider표창수상



지역정보통신산업 선도기업 경북도지사 표창

Organization Chart



branch (office)

- 대구지사
- 구미지사
- 포항/경주지사
- 기업부설연구소

“ 풍부한 Know how 를 보유한 전문 인력 구성 ”

Business Area

주식회사케이엔정보기술은 구성원 모두 10년 이상의 경험을 바탕으로 IT 인프라 구축 및 고객 환경에 맞는 최적의 솔루션을 노하우와 함께 제공합니다



시스템통합 서비스(SI)

- 애플리케이션 개발
- IT 자원 통합
- 시스템 기획 / 분석 / 설계 / 개발
- 인프라 구축
- DB 구축



Total Outsourcing

- 다양한 제품에 대한 통합 유지 보수
- 대구/경북권 공공기관 유지 보수 수행
- 여러 협력업체를 통한 기술 지원
- 네트워크 구축



IT Outsourcing 서비스

- IT 아웃소싱 방법론 및 컨설팅 제공
- IT 아웃소싱 수행 프레임워크
- 기 구축된 시스템 관리 및 운영, 유지 보수
- 데이터 센터, 네트워크 서비스
- 헬프데스크 서비스
- 재난복구 서비스



Consulting Service

- IT 업무진단 및 IT 전략 수립
- 공공, 금융, 제조, 서비스 등 산업 영역별 컨설팅
- IT ROI, Auditing
- ERP 시스템 등 특화된 영역 서비스
- 고객사 비즈니스 프로세스 기반, 고객 밀착형 IT 서비스 제공
- 보안 컨설팅 및 취약 항목 조치



Business Process Outsourcing 서비스

- 기업의 업무 프로세스에 대한 아웃소싱 서비스
- 보안, 인증, 지불 서비스



Network Interface 서비스

- LAN, WAN 등 N/W 관련 컨설팅
- N/W 설계, 구축 및 유지 보수 서비스
- 보안 관제 등 원격관리 서비스
- 유무선, 음성, 영상이 통합 관리되는 차세대 N/W로 영역 확대

S.I System Integration

기관 및 지자체 정보시스템, MES 시스템, ERP 시스템 구축을 비롯하여 제품의 생산/출하부터 온/오프라인 물류, 유통, 공공 기관, 재고 및 영업, 3자 물류, 글로벌 네트워크 물류에 이르기까지 기업 활동 전반에 이르는 최적의 IT솔루션을 제공합니다.

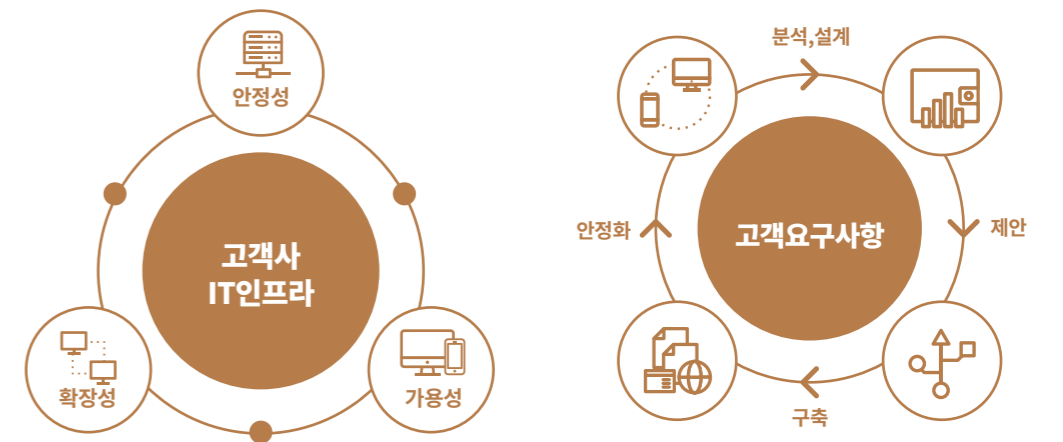


통합 유지보수

정부, 공공기관을 대상으로 지속적인 하드웨어, 소프트웨어 자원 통합을 통해 업무의 효율을 극대화할 수 있는 통합 유지 보수 서비스를 제공합니다.

사용자의 업무환경에 맞게 보다 안전하고 효율적인 서비스를 제공합니다. 안정적인 유지관리를 통해 최고의 통합유지 보수 서비스를 제공합니다.

다양한 전산장비와 시스템 환경에 대하여 각 Vendor사와 서비스 Partner 계약을 체결하고, 자체 전문 인력 및 협력사를 통한 체계적인 통합 유지 보수 서비스로 시스템 성능 관리, 장애관리, 네트워크 관리, 데이터 백업 관리, 소프트웨어 버전 관리 등을 통해 급변하는 IT 환경 변화에 유연하게 대처함으로써 고객사 전산 시스템의 효율적인 운영과 가용성 보장이 가능하여 고객사의 안정적이고 효율적인 시스템 운영을 지원합니다.



SI 구축

고객 IT Infra에 대한 종합적이고 체계적 구축, 관리 및 통합 운영을 통해 고객 Business의 향상에 기여하기 위한 서비스를 제공합니다.

IT 환경 변화에 따라 다양하고 폭넓은 산업계의 요구 사항을 충족시키기 위해 최선을 다하고 있습니다. 공공 분야에서 다수의 레퍼런스를 보유하고 있으며 정보화 개발 및 인프라 구축 등 전반에 걸쳐 핵심기술을 축적해 왔고 다수의 공공 기관으로부터 그 실력을 인정받고 있습니다. 끊임없이 변화하고 있는 IT 분야의 전문성을 확보하여 고객의 비즈니스 환경에 최적화된 서비스를 제공하고 있습니다.

IT 컨설팅

최적화된 IT 인프라 환경을 조성하여 보다 빠르고 정확한 의사결정 및 실행을 지원하는 서비스를 제공하고 있습니다.

각 업종의 이해를 바탕으로 고객의 문제점을 해결하고, 전략 및 프로세스 컨설팅, IT 컨설팅을 통해 전략 수립부터 관리 체계 정립에 이르기까지 경영 성과를 높이기 위한 전반적인 비즈니스 컨설팅 서비스를 제공합니다.

S.M System Management

케이엔정보기술은 정보시스템 구축 및 운영 노하우를 바탕으로, 고객사의 IT 비즈니스 환경에 유연하게 대처하고, 정보시스템 및 자원(HW, SW, NW)에 대한 체계적이고 지속적인 관리/운영 활동을 통하여 고객사에 안정적인 정보기술 서비스를 제공합니다.



IT 전략기획

고객사 IT 전략 수립에 따른 IT 인프라 구축
산업군별 최적의 IT 전략 수립 지원



Application 개발 및 유지 보수

고객업무에 맞는 맞춤형 Application 개발 및 솔루션 제공



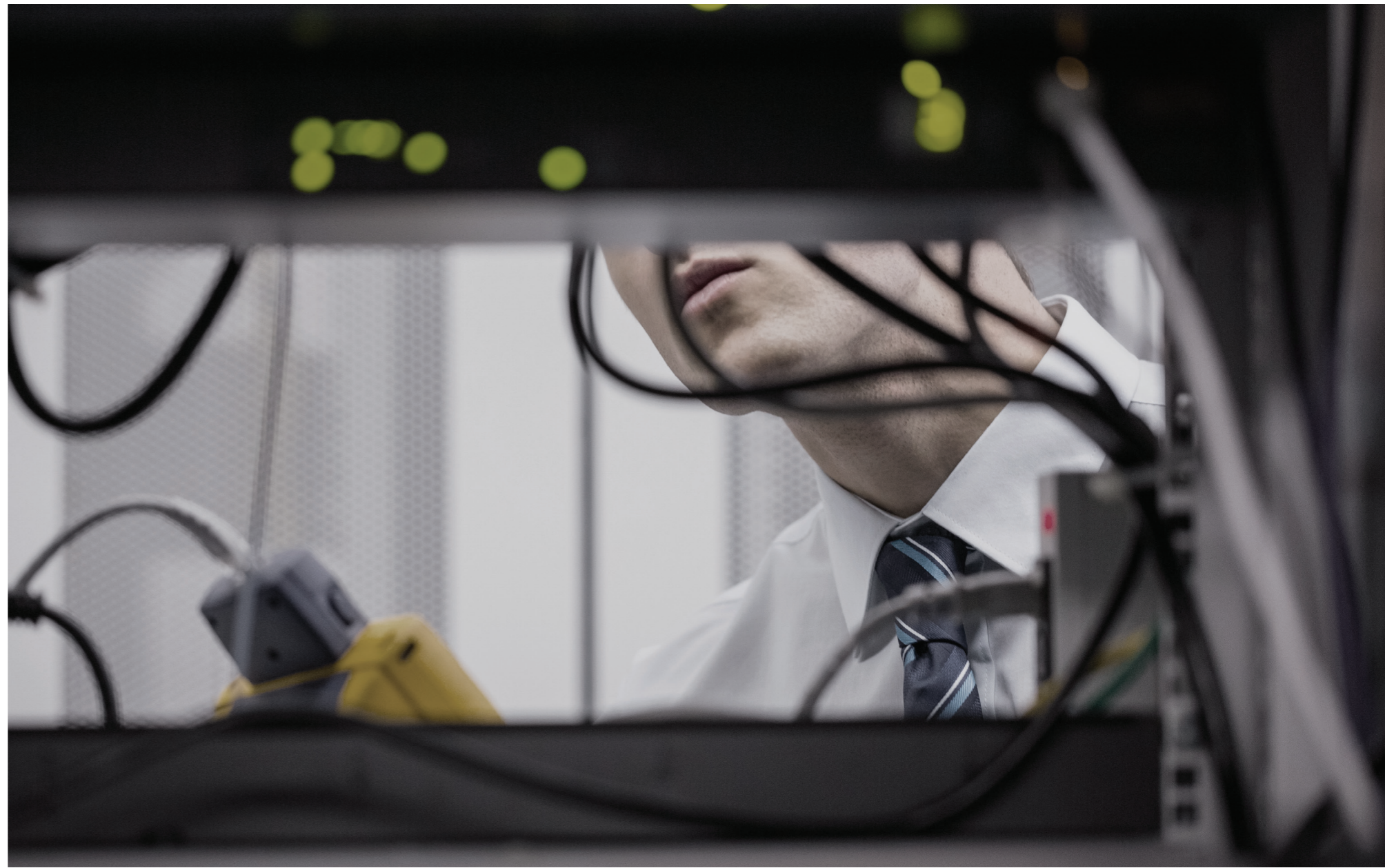
시스템 운영 관리

시스템 운영 관리
시스템 설비 및 환경 관리



IT 서비스 관리 시스템 도입 및 신속한 대응체계

신속 정확한 고객 SR
접수 및 대응 (신속한 장애 대응체계 유지)



Resource

다양한 산업 군의 SM 인력
ITSM 프로세스 지원
그룹 산업 군에 대한 운영 노하우
장애관리 체계 수립 지원



Service

고객사의 지속적 정보화 전략 관리
산업군별 IT 전략 수립
Application 개발 및 유지 보수
시스템 운영 관리



Customer

공공기관 및 지자체 정보시스템
대학교 학사 시스템
철강 및 제조 업체
유통 및 물류 업체

Major Business Products



보안솔루션



하드웨어공급사



기타



CCTV / 기타



Performance of Major Projects

2026

1월	2025년~2027년 정보자원 통합 유지보수 및 운영	한국원자력**공단
	2026년 기상관측설비 및 환경방사선감시설비 서버 유지보수	한국원자력**공단
	처분시설 건설관리시스템 유지보수 및 운영 8차 계약	한국원자력**공단
	솔루션 영업 및 기술 지원 파트너사 연장	A**Lab
3월	2026년 공단 정보시스템 통합 유지관리	한국**보호복지공단

2025

1월	시스템 통합 유지보수	한국****진흥원
	특수검사 정보관리시스템 고도화	*S
	네트워크 및 암호화장비 유지보수	포*시
2월	2025년 테크센터 운영지원 사업 수주	경상북도**청
3월	정보자원 통합 유지보수 및 운영	한국***환경공단
4월	누리집 기능 추가 및 개편 사업 수주	한국****복지공단
6월	안전보건인증(SH4 등급) 획득	한국****복지공단
7월	홈페이지 기능 개발	포항공대***연구소
	해저5동 CCTV 설치 및 연피기CCTV 용량 증대 공사	*S
	첨단모빌리티 설계 자동화 개발 사업 수주	경북***파크

주요사업수행실적 및 연혁

8월	본청 무선망 구축 산학협력단 3차원 형상 자동차 부품 분석 시스템(SW) 납품 긴급신고통합시스템 연계 확대 사업 수주 제조가공 설비 인터페이스 기반 통합 모니터링 플랫폼 구축	경북**청 경*대학교 행정**부 구미****기술원
9월	PC 납품 산학협력단 SW12종 납품 파트너십 체결 솔루션&디바이스 파트너십 체결	한국원자력****연구원 경*대학교 H*E Le**vo
10월	정비관리시스템 신규 개발 네트워크 방화벽 설치 SW중심대학사업 실습실 PC 납품 디지털 제조 환경 구축 공사 해저 고장감지 CCTV 추가 설치 공사	한국원자력**공단 포항****진흥원 경*대학교 구미****기술원 *S
11월	홈페이지 유지보수 연장 및 기능 추가 개발 3D 설계 SW 납품	포항공대***연구소 구미****기술원
12월	2025년도 백업 솔루션 라이선스 갱신 해저 안전감시 CCTV 및 방송 스피커 설치 공사 2026년 전산정보시스템 유지보수 사업 수주 2026년 정보시스템 통합 유지보수 사업 수주 2026년 신학기 대비 디지털튜터 운영 사업 수주 2026년 정보보호시스템 및 부대장비 관리 용역 수주 2026년 시스템 통합 유지보수 사업 수주 2026년 통합관제센터 시스템 HW 유지관리 사업 수주 2026년 네트워크 및 암호화장비 유지보수 용역 수주 2026년 정보인프라 통합 유지관리 사업 수주	한국원자력**공단 *S 의*군 경*도서관 경북**청 경북**청 한국****진흥원 김*시 포*시 한국원자력****연구원

2024

1월	2024년도 행정정보시스템 통합유지보수 용역 WISE캠퍼스 LINC3.0 사업단 가족회사 협약 산학협력 협약	포*시 동*대학교 경북**대학교
3월	홈페이지 유지보수	포항공대***연구소
4월	정보통신서비스 사업 기술(업무) 지원 협약 체결	*T
6월	특수검사 정보관리시스템 고도화 타겟 이송시스템의 구조 해석 용역	*S 경북***파크
7월	전산시스템 고도화 사업 열처리 시뮬레이션 소프트웨어 납품	한국****복지공단 경북하이브리드****원
8월	정보화 운영 인프라 도입 사업	한국****진흥원
9월	방사선 안전통합관리시스템 신규 개발	한국원자력**공단
10월	2024년 테크센터 운영 지원 사업 수주	경상북도**청
11월	특수검사 정보관리시스템 고도화 보안시스템 및 네트워크 유지보수 기상관측설비 및 환경방사선감시설비 서버 유지보수	*S 의*군 한국원자력**공단

2023

12월	특수검사 정보관리시스템 고도화 2023년도 백업솔루션 라이선스 갱신 외부망 보안장비 유지보수 용역 연장 설계·시공·엔지니어링 파트너사 인증	*S 한국****환경공단 상*시 한**전
-----	--	---------------------------------

11월	안전장비 대여센터 구축 산학협력단 시뮬레이션 SW 5종 구매 산학협력단 자동차부품비교 분석 데이터베이스 시스템 구매 지역주력산업육성사업 비R&D(신소재) 설계 해석 SW 임차 ISO 9001/14001 인증 갱신	한국**단지공단 경*대학교 경*대학교 경북***파크
3월	SW 16종 구매 산학협력 협약	전자정보****단 경북*****고등학교
2월	사이니지 구매 및 설치 2023년~2024년 공단 정보시스템 통합 유지관리 사업	경북***파크 한국법무****공단
1월	2023년 행정정보시스템 통합 유지보수 2023년 공간정보시스템 통합 유지보수 솔루션 영업 및 기술 지원 파트너사 선정	경상북도 성*군 경상북도 김*시 A**Lab

2022

12월	로봇 모션 분석 및 가상검증 시스템 도입 2023년도 정부관리양곡 통합정보시스템 유지관리 2023년 정보시스템 통합유지보수 2023~2024년도 전산장비 유지관리 사업 미래융합연구소 상호협력 협약	한국로봇***협회 국립농산물****원 경북**관 국립농산물****원 창*대학교
8월	공생협력 프로그램 참여 우수 기업 선정	한국원자력한**공단
7월	농산물우수관리(GAP) 정보시스템 개선 처분시설 건설관리시스템(RDCMS) 유지보수 및 운영	국립농산물****원 한국원자력**공단
5월	기상관측설비 및 환경방사선감시설비 노후장비 교체	한국원자력한**공단

2021

3월	국가융합망 지선서비스용 장비 유지보수	국립**원
1월	2022년 정보시스템 통합 유지보수 2022년 행정정보통신시스템 유지보수 처분시설 과학화보안 및 통신설비 유지보수(7차)	경북**관 경상북도 **군 한국원자력**공단
12월	스마트경비관리시스템 구축 산학협력 가족회사 협약 전산실 이전 산학협력 가족회사 협약 지역 정보통신산업 선도기업 표창 수상	한국원자력**공단 경*대학교 한국법무****공단 경*대학교 경상*도
11월	영내 노후케이블 교체 공사 협력이익공유제 우수 기업 선정	육군*****부대 한국**환경공단
9월	4단계 스쿨넷서비스 구축 사업 수행 서버 및 전산장비 납품	경북**청 경북ICT융합*****회
8월	정보시스템 보안 강화 및 노후 전산장비 교체 진료지원시스템 구축	국립**품질관리원 한국**연구원
7월	경주캠퍼스(컴퓨터공학과) 산학협력 협약	동*대학교
5월	3차원 설계장비 설치 용역 수행	공군**사령부
4월	자동차 튜닝 기술마켓 구축사업 수행 디바이스 개발 사업 수행	한국교통**공단 정보통신**진흥원
3월	정보시스템 통합 유지보수 CCTV 및 해저테이블 모니터링 장비 설치 용역	경북**관 LS**

주요사업수행실적 및 연혁

2020

2월	재난안전 스마트시티 통합플랫폼 구축 사업	경상*도
1월	국립농산물품질관리원 전산장비 유지보수 중저준위 운영본부 과학화 보안 및 정보통신설비 유지보수 정보화 장비 통합유지보수 정보시스템 통합유지관리	국립***품질관리원 한국원자력**공단 한국***인증원 한국**보호복지공단
11월	백업시스템 하드웨어 설치 ISO 9001/14001 인증 경영혁신형 중소기업(MAIN-BIZ) 인증	한국***공사
10월	망 분리 구축 사업	한국***진흥원
6월	처분시설 건설관리 시스템 고도화 용역 특수검사 정보관리 시스템 고도화 용역 생체 인식 및 인터랙션 기반 소방공무원 가상현실 심리치료시스템	한국원자력**공단 한국교통**공단 포항***파크
5월	5G 테스트 베드 전산실 환경개선 사업 자동차 관리 정보시스템 용역사 보안 강화를 위한 장비 구매 설치 CCTV 관제센터 스토리지(저장 장치) 증설	구미***기술원 한국교통**공단 문*시
4월	비선형 구조해석 ABAQUS 업그레이드 인공지능 식별 추적 시스템 구축 실증 및 검증 수중 글라이더 핵심부품 장비 기술 개발 및 운용센터 구축	포항***파크 과학기술****부 해양**부
3월	벤처기업 인증	
2월	2019년 경주시 ITS 구축 사업 저장 공간 증설 구매 설치 정보시스템실 면진테이블 구입 설치 직접생산확인증명서(정보시스템유지관리서비스 외 8개) 등록	경*시 경상북도**청

2019

1월	구미시 GIS 통합유지관리 네트워크 및 암호화 장비 유지 보수 용역 통합관제센터 통합유지관리용역 행정 정보시스템 통합유지관리용역 자동차 관리 정보시스템 통합 유지 보수 사업 한국 원자력 환경공단 운영유지 보수	구*시 포*시 구*시 영*시 한국교통**공단 한국원자력**공단
12월	인터넷 침해위험관리시스템 구축 인공지능 기술 기반 교통정보 분석 시스템 자동차 튜닝 컨설팅 및 교육 통합 관리프로그램 개발 용역 기업부설연구소 설립 인증	한국수력*** 포항***파크 한국교통**공단
11월	환경공단 이사장 감사패 수여	한국원자력**공단
10월	ICT S/W분야 Solution Provider 표창 수상	경상*도
4월	센서모듈 설계 및 신뢰성평가 해석SW구매 정보시스템실 면진테이블 구입(설치) 폐쇄회로텔레비전 (CCTV)설비	경북IT융합****원 경상북도 **청 LS**
2월	벡터 기반의 Virtual HMI 시뮬레이션 시스템 개발 월성 지역본부 정보 보안 시스템 유지 보수 백업 장비 구매 설치 인공지능 기술 기반 교통정보 분석 시스템 용역 수행	포항***파크 한국원자력**공단 구*시
1월	행정통신시스템 유지보수 (연중) 정보통신시스템 통합유지보수 용역 (연중) 행정정보시스템 통합유지관리 (연중) 행정정보시스템 통합유지관리 (연중)	예*군 경*시 구*시 포*시

2018

12월	인터넷 침해 위협관리 시스템 납품 설치	한국수력***
10월	자동차 관리 정보시스템 VPN 장비 및 보안 관리 자동차 관리 정보시스템 VPN장비 및 S/W납품 설치	한국교통**공단 한국교통**공단
9월	교육학술정보시스템 노후장비 교체 디지털 학술 정보 유통 시스템 인프라 증설	콤텍**통신 한국교육****원
5월	전산 장비 및 네트워크 유지 보수	LG***
1월	공통기반 전산장비 재해복구 시스템 유지 보수	루**스

2017

9월	홈페이지 및 이메일 호스팅 유지 보수 전산 장비 및 네트워크 유지 보수 CCTV 설치 공사 네트워크 공사 CCTV 설치 공사	영남**공사 ***호텔 구미**공단 ***호텔 LS**
6월	신사옥 정보통신 설비 구매 구축	한국원자력**공단
5월	전산 장비 및 네트워크 유지 보수	쿠**텍
1월	홈페이지 및 이메일 호스팅 유지보수	영남**공사

2016

12월	안정적인 홈페이지 운영을 위한 시스템 구축 월성 환경센터 노후화 장비 교체 및 망 분리 시스템 구축 정부 에너지 공공기관 간 영상회의 시스템 구축	한국원자력**공단 한국원자력**공단 한국원자력**공단
5월	인터넷망 분리 2차 사업	한국원자력**공단
4월	보안 정보통신 설비 통합 유지 보수	경주화백***뷰로
3월	네트워크 통합유지보수	구미**공단

2015

12월	처리 처분시설 정비 관리시스템 (S/W/H/ 구매 설치)	한국원자력**공단
9월	정보시스템 서버 교체 및 DB 마이그레이션	도립****관
4월	행정 정보망 암호화 장비 구축	경상북도**군

2014

10월	무선 AP 설치 및 내부 네트워크공사 방폐물 추적관리 시스템 서버 등 6 식 납품 및 구축 L2 스위치 교체 및 내부 공사	수**의원 한국원자력**공단 (주)LS***
8월	NAC 솔루션 설치 및 네트워크 공사	LS***(주)
7월	네트워크 통합유지 보수 기숙사 네트워크공사 전주 기술교육원 전산실 구축 및 네트워크 공사 대구지사 설립	경*대학교 경*대학교 (주)LS***
6월	평동 캠퍼스 식당동 리모델링 통신공사 정보통신기기 부분 통합유지 보수	금오**대학교 한국원자력**공단
5월	주요 서버 접속 이력 및 웹 위·변조 감시 솔루션 구축 정보통신기기 통합 유지관리 사업 수주	한국원자력**공단 한국원자력**공단

2013

9월	관제 솔루션 구축	LS**
8월	매체 보안 시스템 구축	에이테크**션

2012

8월	최용진 대표이사 취임
----	-------------

2011

4월	(주)케이엔정보기술 설립
----	---------------

※ 외 기타 유지관리사업 다수 진행 중

Klab

4차 산업혁명의 시대, 인공지능(AI) 및 과학기술의 급속한 발전은 변동성(Volatility), 불확실성(Uncertainty), 복잡성(Complexity), 모호성(Ambiguity)을 더욱 증폭시켜 산업 전반의 거대한 변혁을 이끌고 있습니다.

이러한 상황에서 기업은 시대의 흐름에 발맞추어 끊임없는 혁신을 통한 글로벌 경쟁력 강화가 절실히 요구되며, 이에 뒤처진 기업은 도태될 것입니다.

이에 우리 연구소는「기초연구진흥 및 기술 개발 지원에 관한 법률」에 근거, 과학기술정보통신부 인증 연구소로서 2019년 12월 (주)케이엔정보기술의 기업부설연구소로 설립되었습니다.

향후 우리 연구소는 4차 산업혁명 시대에 부합하는 기업 이미지 및 역량을 강화하고, ICT 분야 강소기업 부상을 위한 R&D 기반 구축을 위해 혼신의 노력을 경주할 것입니다.



R&D



AI

이미지 분석, 자연어 처리, 데이터 분석 및 예측 등 ICT와 서비스 산업의 융합 기술을 연구합니다.



Big Data

풍부한 경험을 바탕으로 자체 빅데이터 인프라를 구축하여 다양한 산업 분야에서 활용을 모색합니다.



Blockchain

자사의 다양한 서비스 및 솔루션 제품과의 연계 개발을 통해 기술·산업적 측면의 변화에 부가 가치를 높이는 상용화 기술을 연구합니다.



Fintech

IT 기술과 연구를 통해 개발한 챗봇, 로보어드바이저 등의 기술로 보기 쉽고 간편한 차세대 금융 서비스를 지원합니다.

Contact Us

(주)케이엔정보기술 각 센터에서는 핵심 기술의 연구와 기술적인 고객 지원이 활발하게 이루어지고 있으며 서비스 지역별로 고객이 쉽게 접근할 수 있도록 다양한 지사를 운영하고 있습니다.



본사

경상북도 김천시 혁신8로 5, 518호
Tel 054-472-0080 | Fax 054-462-1119

대구지사

대구광역시 북구 성북로9길 29 케이엔빌딩 4F
Tel 053-425-5522 | Fax 053-425-4422

구미지사

경상북도 구미시 임은5길 7 1F
Tel 054-465-0080 | Fax 054-465-0081

경주지사

경상북도 경주시 동대로 123 (석장동)
동국대벤처창업보육센터 202호

예천/안동지사

경상북도 예천군 예천읍 시장로 28

포항 기업부설연구소

경상북도 포항시 북구 흥해읍 해안로 1104, 403호