

COMPANY INTRODUCTION

유큐브 회사소개서

CONTENTS

01. Company Overview

02. Business Model

03. Certifications & Patents

04. Reference

01

Company Overview



ICT 전문기업 유큐브

유큐브는 빠르게 변화하는 IT 환경 속에서도 다수의 정부, 공공기관의 대형 DX 프로젝트의 안정적인 수행을 통해 축적된 노하우를 토대로 ICT 서비스 전문 기업으로 성장하였습니다.

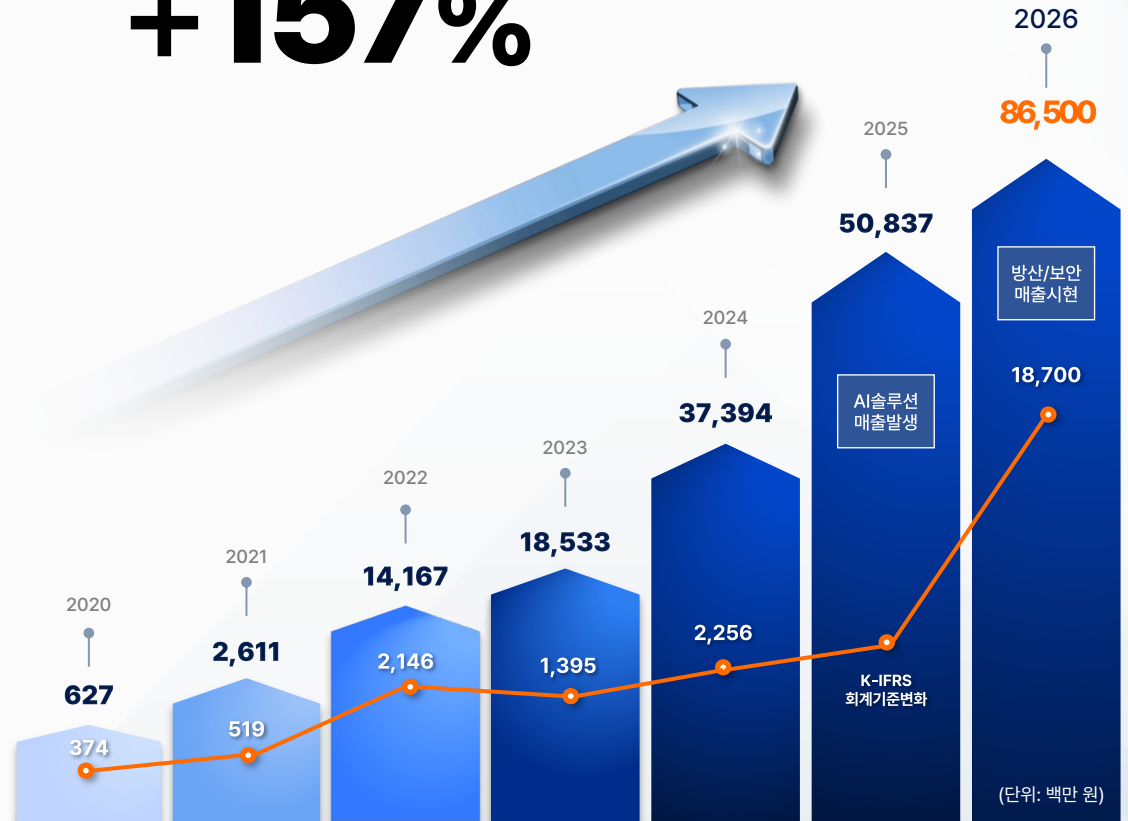


회사명	주식회사 유큐브
대표이사	김정범
설립일	2020년 4월 8일
주요사업	소프트웨어 개발, SI, SM, IT컨설팅, IT연구개발
임직원수	222명 (2026년 1월 기준)
매출액	374억 (2024년 12월 기준)
주소	서울시 강남구 역삼로 220
홈페이지	www.u-cube.kr

CAGR

+157%

■ 매출액
○ 영업이익 (단위: 백만 원)



ICT 전문기업 유큐브



Mission

IT 분야에서 고객의 비즈니스를 위한
독보적인 가치를 창출합니다.

Vision

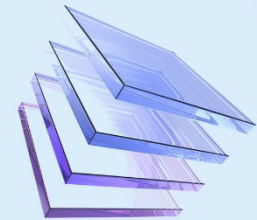
고객에게 최고의 디지털 밸류를 제공하는
ICT 서비스 전문 기업, 유큐브.

Slogan

IT 분야에서 고객의 비즈니스를 위한
독보적인 가치를 창출합니다.



고객 중심
Customer Oriented



최적화 및 주도권
Optimization & Initiative



학습과 혁신
Learn & Innovate



가치 창조
Value Creation

본사 및 지사

유큐브는 효율적이고 적극적인 업무 수행을 위해 호남, 대전, 세종 등 다양한 곳에 지사 및 사무소를 운영하고 있습니다.

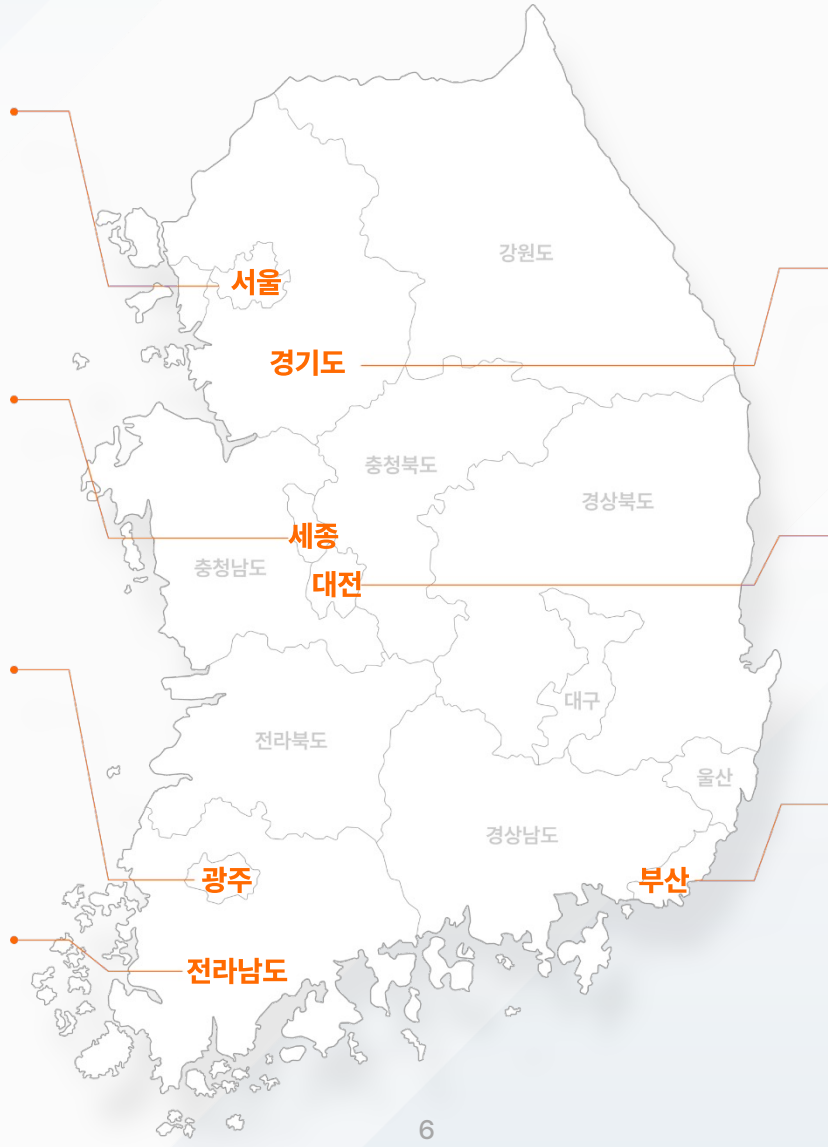
(주) 유큐브 본사
(06227)
서울특별시 강남구 역삼로 220



(주) 유큐브 세종사무소
(30129)
세종특별자치시 나성남로 7-16
신영드림타워 601호

(주) 유큐브 호남지사 / 호남법인
호남지사
(61955) 광주광역시 서구 마로로 28-1, 3층
호남법인
(61011) 광주광역시 북구 첨단과기로208번길 43-22, 와이어스파크지식산업센터 A동 903-에이호

(주) 유큐브 드론 센터
(59572)
전라남도 고흥군 고흥읍 고소리 1171, 4호



(주) 유큐브 R&D 연구센터 / 국방기술연구소
(16976)
경기도 용인시 기흥구 구갈동 기흥 ICT 밸리 SK V1 B동 1002,1003호

(주) 유큐브 대전지사
(34025)
대전광역시 유성구 테크노2로 187
미건테크노월드(2차) 430호

(주) 유큐브 부산지사
(47300)
부산광역시 부산진구 중앙대로 666번길 50, e동 1509호

- 기업 부설 연구소 인정서 취득
- (주)유큐브로 사명 변경
- (주)제이엠넷 창립

- 중소기업창업부 중기업 확인서 취득
- 정보통신공사업 등록
- 지능형 홈네트워크 기반 PSU를 이용한 중단 간 보안 서비스 제공 시스템 특허 등록
- 카카오 Cloud MSP 파트너 등록
- KT Cloud MSP 파트너 등록
- (주)그리드원 파트너 등록
- 우수신용등급 인증기업 : 기업신용평가 등급 BBB+

- 방위사업청 '방산혁신기업100' 선정
- 중소기업창업부 '아기유니콘' 기업 선정
- '2025년 일차리 창출 지원 유공 정부 포상(장관상 수상)
- 유큐브-지슨 MOU 체결
- 시리즈A 투자 유치(20억 원)
- 유큐브-이와이엘 MOU 체결
- 우수신용등급 인증기업 : 기업신용평가 등급 A-
- '2025년 글로벌 SaaS 마켓플레이스 지원사업' 선정
- 소방청 감사패 수여(소방청장)
- 전남대 산학협력 체결
- IPO 주관사 선정(KB증권)

2020~
2021



2023



2025



2022

- 아이브릭스 AI 빅데이터 파트너 등록
- Alcatel-Lucent 네트워크 및 보안 파트너 등록
- 레드햇 ISV 파트너 등록
- 킬론 가상화&클라우드 파트너 등록
- 기업부설연구소 신고(최초 인정일 2021.12.7)
- 품질경영시스템 인증(KS Q ISO9001:2015) 취득
- 고용노동부 청년내일채움공제 참여
- 중소기업창업부 창업기업 확인서 취득
- 중소기업창업부 벤처기업확인서 취득
- NHN Cloud MSP 파트너(Gold) 등록

2024

- 중소기업창업부 중기업 확인서 취득
- 정보통신공사업 등록
- 지능형 홈네트워크 기반 PSU를 이용한 중단 간 보안 서비스 제공 시스템 특허 등록
- 카카오 Cloud MSP 파트너 등록
- KT Cloud MSP 파트너 등록
- (주)그리드원 파트너 등록
- 우수신용등급 인증기업 : 기업신용평가 등급 BBB+

2026

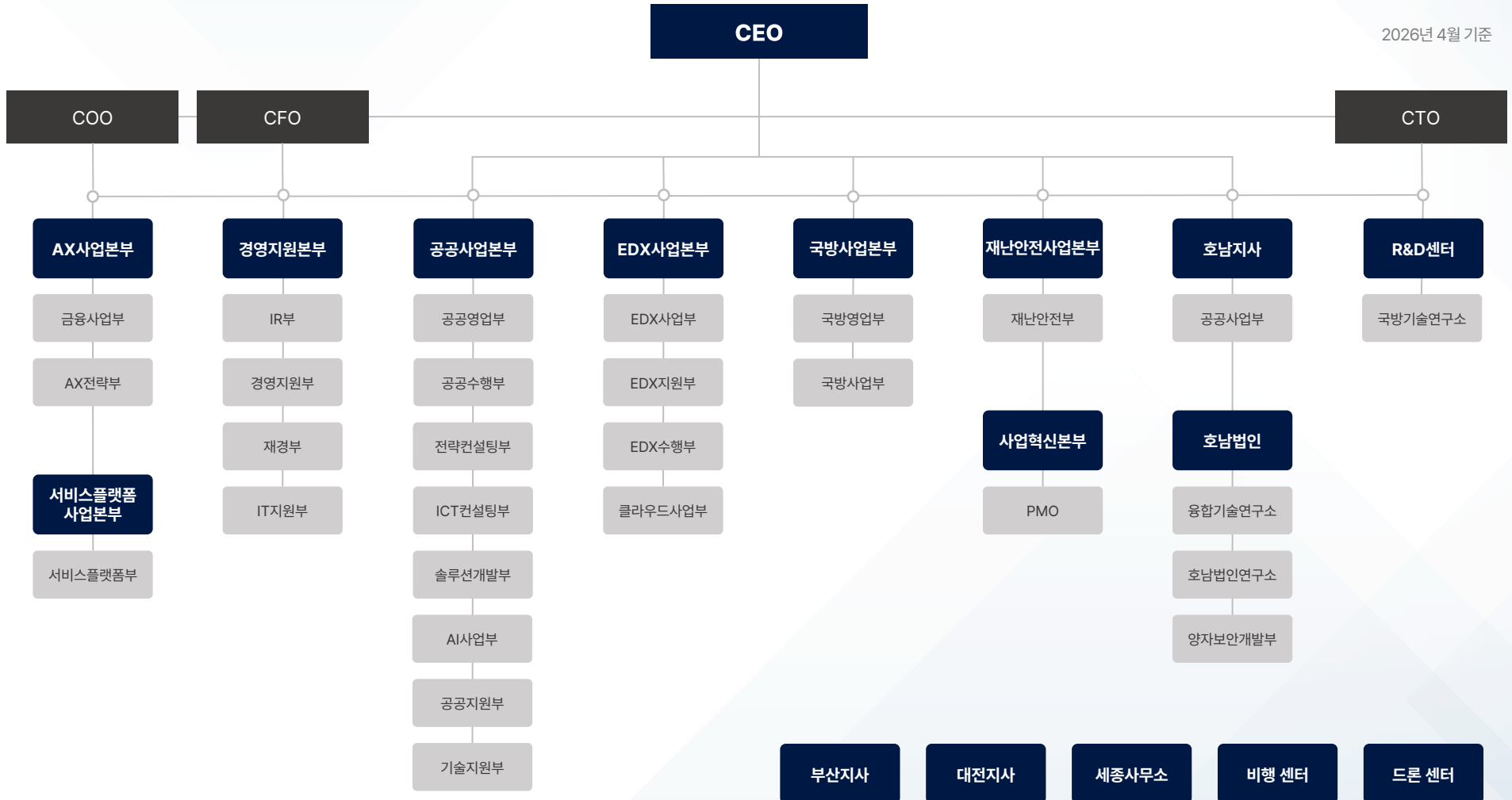
- 사옥 이전 (서울 강남구 역삼로 220)
- 양자보안 솔루션 첫 납품 (11억)



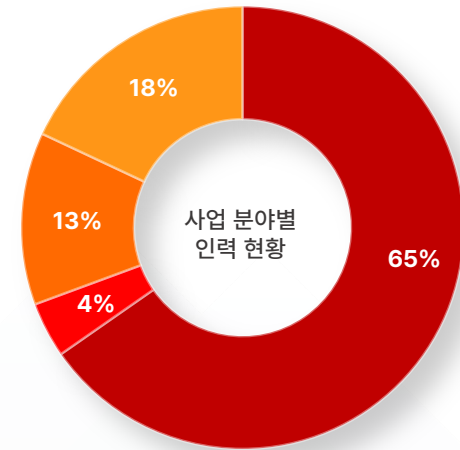
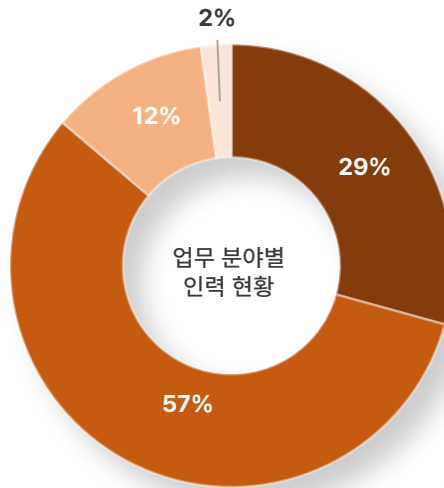
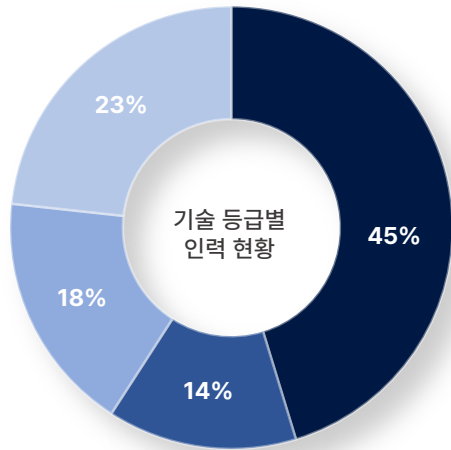
조직 구성

전문적이고 체계적인 조직 구성과 운영으로 최적의 ICT 서비스를 제공하고 있습니다.

2026년 4월 기준



프로젝트에 최적화된 기술 인력 구성으로 최고의 시너지 효과를 창출하고 있으며,
전체 인력 중 고급 이상 인력이 59%에 달합니다.



■ 특급기술자 ■ 고급기술자 ■ 중급기술자 ■ 초급기술자


■ 교육&기술지원 ■ 시스템 개발 ■ 인프라 ■ UI/UX

■ 개발 및 유지보수 ■ 컨설팅 ■ R&D ■ 기타

*2026년 1월 기준

02

Business Model

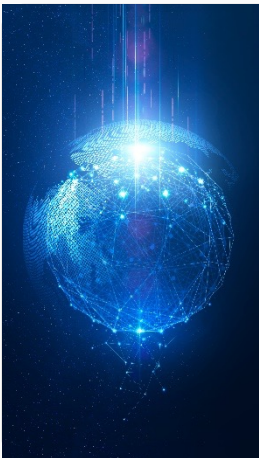
The bottom half of the slide features a series of overlapping, semi-transparent blue geometric shapes. These shapes, including rectangles and trapezoids, are arranged in a way that creates a sense of depth and movement, resembling a stylized architectural structure or a modern graphic design element. The colors range from a light, pale blue to a vibrant, saturated blue.

고객 니즈에 부합하는 정보 시스템 구축 및 운영과 유지관리를 위한 기술, 서비스, 가치를 제공하기 위해 다양한 분야에서 최적의 ICT 서비스를 제공하고 있습니다.



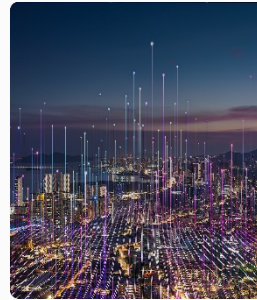
ICT Service

- 공공분야중심의업무시스템, 안전분야시스템
- 클라우드&빅데이터&AI시스템 구축및유지관리서비스
- 네트워크&인프라구축및유지관리서비스
- IT컨설팅(BPR&ISP수립등)



Solution

- 지능형워크스페이스, 큐브아이웍스
- 클라우드솔루션, 큐브아이플로우
- CCTV영상관리솔루션, 큐브아이카넥트
- AX솔루션, 큐브아이AX에이전트
- 지능형통합검색솔루션, 큐브아이서치
- 실시간통합관제서비스, 큐브아이스윗
- 지능형홈네트워크전용보안장치, 큐브아이PSU
- 웹스토리지솔루션, 큐브아이스토리지
- 강력한보안성능, 양자보안솔루션



Partnership

- 솔루션및서비스파트너십을 통한안정적시스템구축및유지관리서비스제공
- 클라우드기반구축/서비스
- 빅데이터, AI, 검색, LMS솔루션
- 메타데이터관리및DQ솔루션등



Research & Development

- SI구축및운영최적화를 위한특화솔루션개발
- AI기반구조건강성모니터링 (SHM: Structural Health Monitoring) 시스템 보유
- LTE/5G ↔ C2Link통신전환기술보유
- 보안&품질분야중심의공공연구과제수행

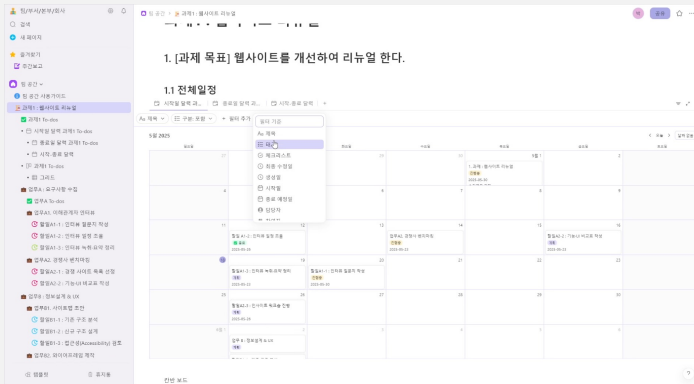


New biz

- 의료관광플랫폼, 유큐브메디
- 스마트팜서비스, 유큐브팜

CUBE i Works 큐브아이 워크스

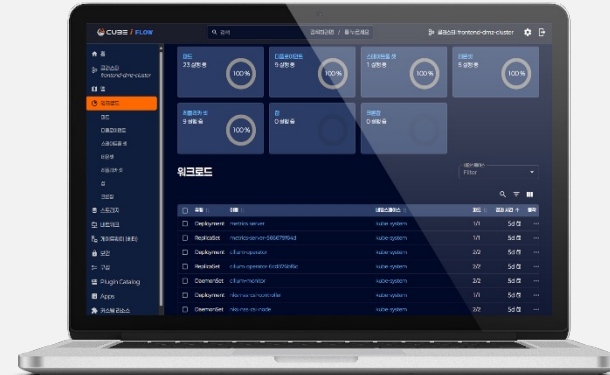
프로젝트 관리, 문서화, 커뮤니케이션을 하나의 플랫폼으로 통합한 올인원 협업 솔루션으로, 분산된 업무 환경을 유기적으로 연결해 효율적이고 민첩한 팀워크를 실현합니다.



- 01 **통합형 협업 플랫폼**
- 프로젝트 관리, 문서화, 커뮤니케이션을 하나의 플랫폼으로 통합해 업무 효율을 극대화합니다.
- 02 **지능형 워크스페이스**
- 과제 중심의 태스크 관리와 실시간 진행 현황 파악으로 체계적인 프로젝트 운영을 지원합니다.
- 03 **지식 기반 협업 환경**
- 업무 결과물과 노하우를 블록 형태로 지식화하여 조직 내 공유와 재활용을 용이하게 합니다.
- 04 **유연하고 안정적인 아키텍처**
- 클라우드 네이티브 구조와 API 연동을 통해 확장성과 보안성을 동시에 확보했습니다.

CUBE i Flow 큐브아이 플로우

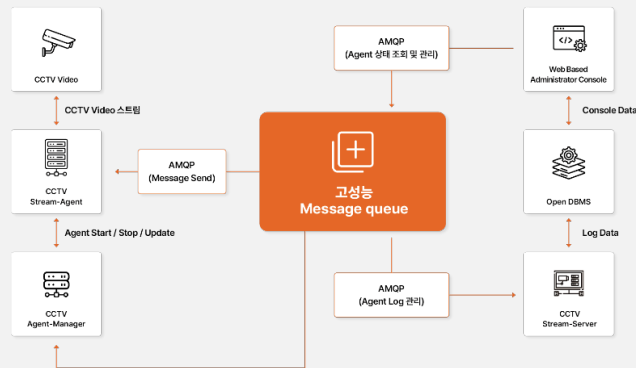
Kubernetes 기반의 클라우드 네이티브 플랫폼으로, AI Native 기술과 멀티-하이브리드 클라우드 운영 역량을 결합하여 기업의 디지털 전환(DX)을 가속화합니다.



- 01 **표준화된 개발·운영 환경 제공**
- Kubernetes 기반 멀티-하이브리드 통합 관리와 DevOps 협업을 통한 일관된 서비스 품질을 제공해 생산성을 향상시킵니다.
- 02 **서비스 보안과 거버넌스 강화**
- 권한 관리·접근 제어·정책 기반 보안을 통해 규제 준수와 함께 안전하고 체계적인 서비스 운영이 가능합니다.
- 03 **서비스 민첩성과 자원 자동화 실현**
- 오케스트레이션과 컨테이너 중심 자동화를 통한 자원 효율화 및 신속한 서비스 개발·배포 지원합니다.
- 04 **AI·데이터 분석 기반 마련**
- Kubeflow와 GPU 확장을 활용한 데이터 파이프라인 자동화 및 고성능 AI/ML 학습·분석 환경을 구현합니다.

CUBE i Connected 큐브아이 커넥티드

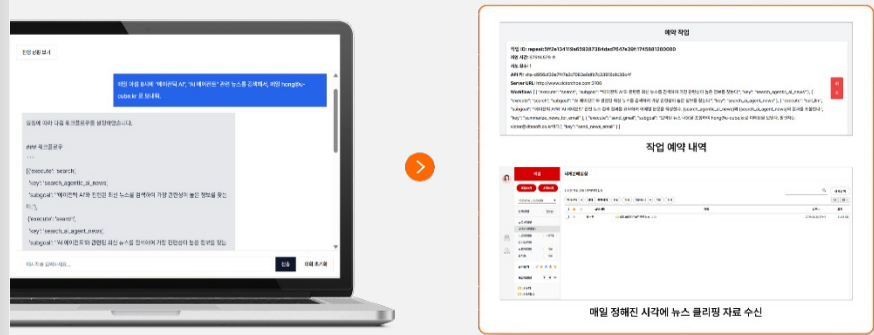
다양한 산업 분야에서 보안, 안전, 모니터링 등의 목적으로 CCTV 영상 스트리밍을 중앙에서 실시간으로 관리할 수 있도록 효율적인 인터페이스를 제공합니다.



- 01 **CCTV 스트리밍 관리 기능**
- 다양한 브랜드의 CCTV를 단일 플랫폼에서 실시간 스트리밍하며, 지연 최소화 및 연결 상태·품질·프레임 속도 정보를 제공합니다.
- 02 **고성능 메시지 처리 및 표준 네트워크 지원**
- 고성능 Message Queue와 표준 네트워크 프로토콜을 기반으로 벤더 종속 없이 효율적인 메시지 교환과 다수 클라이언트의 동시 처리를 지원합니다.
- 03 **직관적 사용자 인터페이스**
- 전체 네트워크 현황과 분석 결과를 제공하는 대시보드와 역할 기반 커스터마이징이 가능한 웹 인터페이스를 데스크톱·모바일에서 지원합니다.
- 04 **영상 내 개인정보 비식별화**
- 실시간 영상에서 얼굴, 차량번호 등 개인 정보를 자동 탐지·비식별 처리하며, 안전한 저장으로 프라이버시를 보호합니다.

CUBE i AX Agent 큐브아이 AX 에이전트

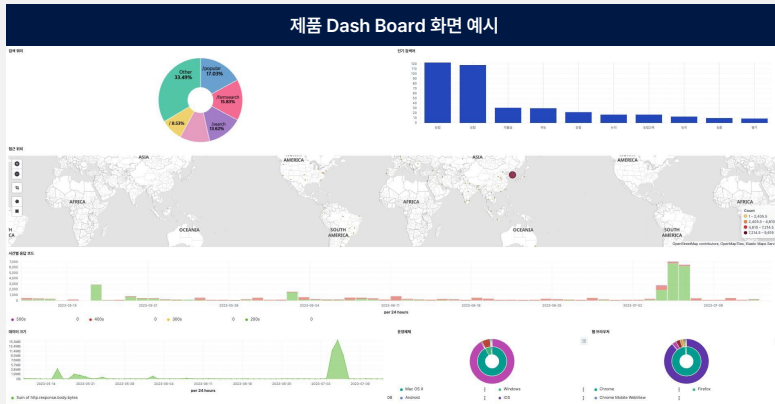
대화형 인터페이스로 고객의 요청을 실시간으로 수집하고, AI 모델과 다양한 도구를 활용하여 즉시 실행하는 AX 솔루션입니다. 온-프레미스 환경에 최적화된 사전 구축형 Tool과 AI Agent를 기반으로, 외부 시스템과의 연동도 유연하게 지원하여 쉽고 빠른 AX를 가능케 합니다.



- 01 **AI 기반 자동화로 업무 효율 극대화**
- AI 에이전트가 반복 업무를 자동 처리하고, 대화형 인터페이스 기반의 AI 비서가 직관적인 업무 설계가 가능해 빠르고 쉽게 업무 처리가 가능합니다.
- 02 **기존 시스템 연계로 비용 절감과 품질 향상**
- 현재 사용하는 도구와 시스템을 그대로 활용해 도입 비용과 작업 시간을 줄이는 동시에 서비스 품질을 향상 시킵니다.
- MCP 서버와 A2A 어댑터 기반으로 유연한 시스템 확장이 가능해 미래 변화에도 유연하게 대응이 가능합니다.
- 03 **보안 데이터 기반의 과학적 의사결정**
- 기관 내부의 보안 데이터를 온-프레미스 환경에서 안전하게 분석하고 예측하여, 외부 유출 걱정 없이 신뢰도 높은 인사이트를 제공합니다.

CUBE i Search 큐브아이서치

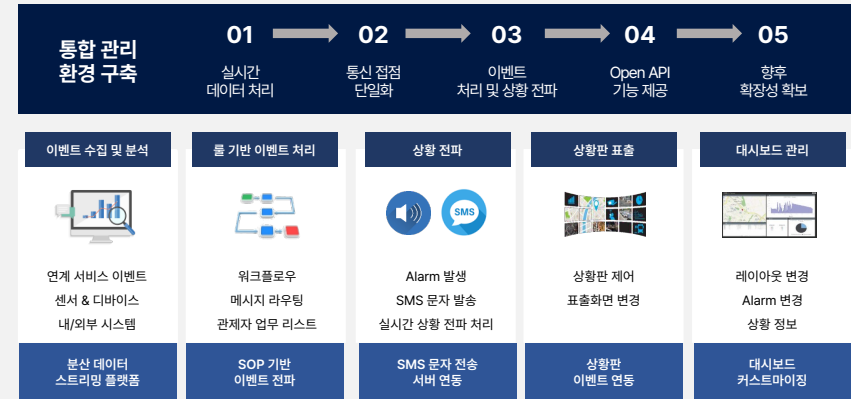
별도의 추가 DB 작업 없이 한번에 다양한 검색 및 분석 데이터를 활용할 수 있는 지능형 검색엔진 솔루션. 사용자의 데이터를 활용한 맞춤형 사전 미등록어 추출, 문서의 핵심 내용 요약, 오타 교정 등 다양한 언어처리 기능을 제공합니다.



- 01 **OCR을 이용한 문서 검색 및 색인**
OCR(광학 문자 인식) 기술로 PDF, 이미지 등 비정형 데이터에 포함된 문자를 분석해 텍스트 데이터로 추출, 이를 검색엔진에 색인해 효율적인 문서 검색 가능
- 02 **동의어 추천**
단어의 효율적인 의미 추정 기법을 활용, 문서 내부에서 추출된 단어들의 의미와 관계를 파악하고 이를 기반으로 유사한 단어 추천
- 03 **모델 기반 맞춤 사전 제작**
NLP(자연어처리) 모델 기반으로 사용자의 데이터를 활용한 자동 맞춤형 사전 생성

CUBE i Swit 큐브아이스윗

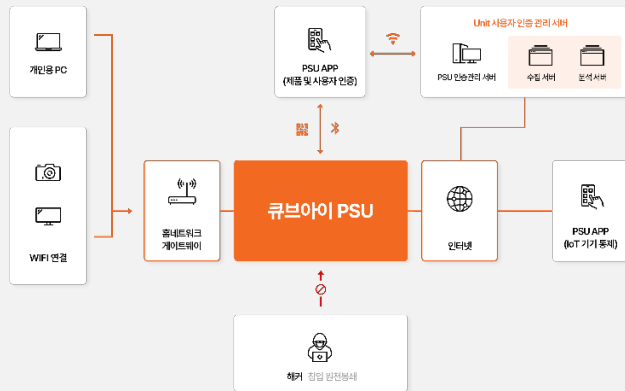
ICT 시설물과 시스템 개발 및 외부 데이터를 연계해 수집된 다양한 형태의 데이터를 수집, 저장 관리, 분석하며 이를 기반으로 지능형(AI) 통합관제 서비스를 제공합니다.



- 01 사용자 중심의 직관적 관제 시스템의 커스터마이징 구축
- 02 이벤트 처리의 실시간 시스템 구축 및 자동화
- 03 데이터 허브 중심의 표준 데이터 연계 체계 시스템 구축
- 04 다양한 형태의 데이터 수집 저장 관리 & 분석 & 처리 플랫폼
- 05 관제 영역과 관리 영역의 시스템 관리 기능 최적화
- 06 ICT 시설물 및 디바이스 시스템의 연계 구축이 가능한 플랫폼

CUBE i PSU 큐브아이PSU

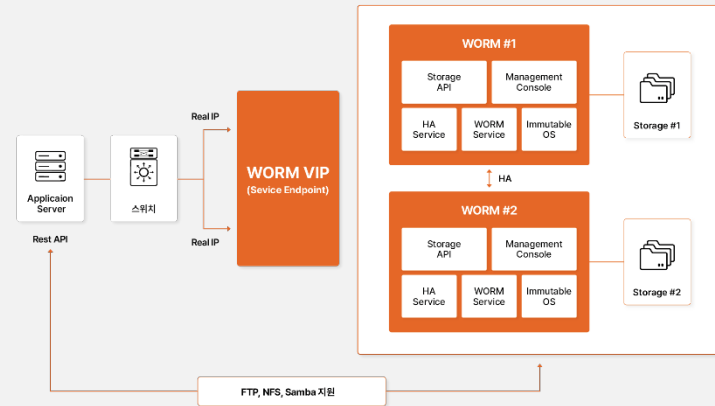
고성능 하드웨어가 탑재된 PSU(Portable Security Unit)를 이용한 중단 간 보안 서비스 시스템으로 해커의 유입을 원천 차단하고 데이터 암호화 및 망분리 실시를 통해 보안 위협을 제로화하며 PSU 데이터 자동 수집을 통해 머신러닝 기반의 맞춤형 보안 서비스를 제공합니다.



- | | |
|-------------------------------------|---|
| 01 고성능/저전력 H/W 기반
지능형 홈네트워크 디바이스 | 02 리눅스 기반의 PSU 전용
임베디드 OS 탑재 |
| 03 Bluetooth를 이용한
설정 기능 제공 | 04 머신러닝 기반의
최적 설정 기능 제공 |
| 05 QR 코드를 이용한
제품 및 사용자 인증 기능 제공 | 06 NAT, 포트 제어 및 패킷 차단 등
개인 방화벽 기능 제공 |
| 07 홈네트워크 망분리 환경에
최적화된 구조의 VPN 기능 | 08 IoT 환경에 적합한 경량 암호화
알고리즘 (LEA) 적용 |

CUBE i Storage 큐브아이스토리지

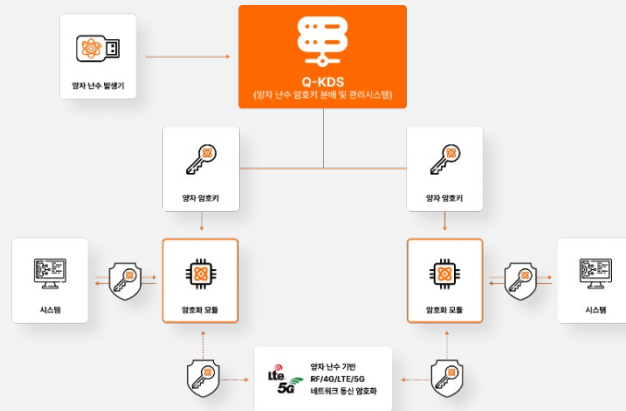
자체 운영체제를 기반으로 데이터 보안과 무결성을 지향하는 혁신적인 워름(WORM, Write Once Read Many) 스토리지 솔루션으로, 금융, 국방, 의료, 공공 등 중요한 데이터를 다루는 다양한 산업 분야에서 안정적이고 신뢰할 수 있는 데이터 관리 환경을 제공합니다.



- | | |
|---------------------|---|
| 01 종합적인 데이터 보호 | - 데이터의 생성부터 보관, 관리, 최종 삭제에 이르기까지 전 과정에서 최고 수준의 보안과 무결성 보장
- 모든 형태의 데이터 변조 시도를 효과적으로 차단 |
| 02 규제 준수 및 감사 대비 용이 | - 엄격한 데이터 관리 정책과 상세한 로깅 시스템을 통해 다양한 산업 규제와 법적 요구사항을 충족
- 모든 데이터 접근과 작업이 상세히 기록되어, 추후 감사 및 보안 분석에 활용 가능 |
| 03 운영 효율성 극대화 | - 자동화된 관리 도구와 직관적인 인터페이스를 통해 시스템 관리자의 업무 효율성 향상 |

양자 보안 솔루션

데이터 통신을 위하여 연결된 상호 시스템 간 양자 암호화 기반의 안전한 데이터 보안 통신 기술을 제공합니다. 양자 물리 현상을 활용해 암호키를 생성하고 체계적으로 관리하며, 생성된 키는 유·무선 네트워크 환경(Wi-Fi, LTE, 5G 등)을 통해 데이터 암호화에 활용됩니다.



영상 감시 보안 솔루션



- 양자 암호키 생성 후 유·무선(Wi-Fi / LTE / 5G) 네트워크를 통해 안전하게 키를 분배하며, 이중 암호화와 상호 인증으로 보안성을 강화합니다.
- CCTV 등 영상전송장치에서 영상감시센터로 전송되는 HD/FHD(30fps 기준) 실시간 영상데이터를 암호화하여, 양자 기술을 활용한 영상 보안의 새로운 기준을 제시합니다.

무인이동체 보안 솔루션



- 양자 암호키를 생성한 후, 데이터 통신 모듈과 LTE/5G 무선 네트워크를 통해 키를 안전하게 분배합니다.
- 암호키는 이중 암호화 및 상호 인증 절차를 거쳐 분배되며, 외부 침입 및 위·변조 위험을 효과적으로 차단합니다.
- 지상 통제 시스템과 무인이동체 간 송수신되는 제어 및 운용 데이터는 모두 암호화 처리되며, 특히 제어 신호에는 이중 암호화를 적용해 통신의 안정성과 보안성을 극대화합니다.

- 01 양자 암호화 기술 등 관련 특허 17건 보유**

 - '네트워크 보안 대칭형 양자 암호키 기반 암호화 장치' 등 무인 이동체 통신 및 양자 암호화 관련 특허 17건을 획득하며 검증된 기술력을 보유하고 있습니다.
 - 국내 최초 암호화 모듈을 개발했습니다.
- 02 국방벤처지원사업 등 다양한 레퍼런스 보유**

 - '5G 드론용 양자 난수 인증 보안 시스템을 적용한 드론 보안 강화 사업' 등 다양한 실증사업에 참여해 기술의 사업화를 검증했습니다.
- 03 국방, 물류, 재난, 치안 등 보안이 필요한 다양한 분야에 적용 가능**

 - 초소형 무인이동체 모듈 개발 기술과 양자 암호화 기술을 융합하여 공공, 국방, 물류, 재난, 치안 등 다양한 분야에서 사이버 보안 공격에 효과적으로 대응이 가능합니다.

UCUBE Medi 유큐브메디

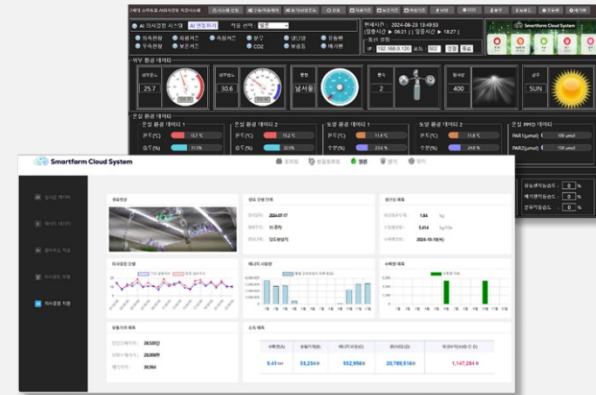
생성형 헬스케어 AI를 기반으로 글로벌 의료 관광객의 서비스 전 주기를 지원하는 글로벌 의료관광 네트워크 플랫폼으로, 헬스케어 빅데이터, AI 학습 등을 활용하여 서비스 이용자들에게 맞춤형 의료 서비스 정보를 제공합니다.



- 01 **AI 기술 기반 맞춤형 의료관광 서비스 제공**
- 개인의 의료 데이터를 AI를 통해 분석해 예방 진료, 사후 관리 등 의료 서비스 전 주기에 관여
- 02 **헬스케어 빅데이터로 다양한 서비스 제공**
- 유전자 데이터를 근간으로 분석해 예방 진료, 사후 관리 등 의료 서비스 전 주기에 관여
- 03 **로컬리제이션 네트워크**
- 로컬 지사와 로컬 회원간 서비스를 동기화해 빠르고 원활한 서비스 제공 가능

UCUBE Farm 유큐브팜

단순히 ICT 기술과 농업을 결합시키는 것에서 나아가, ICT 전문기업 유큐브의 숙련된 SI 및 SM 경험을 바탕으로 해외 파트너들과의 협업을 통해 스마트팜 구축, 스마트팜 재배 및 운영, 글로벌 유통까지 원스톱 서비스가 가능하도록 다양한 제품 및 솔루션을 제공합니다.



- 01 **AI 기반 의사결정지원 스마트팜 컨트롤 시스템**
- 인공지능, 빅데이터, 클라우드 서비스가 융합된 스마트 제어 시스템을 통해 작물 생산성 향상 및 에너지 절감뿐만 아니라 AI를 활용한 의사결정 모듈을 기반으로 재배, 수확, 경제성 판단에 대한 의사결정을 지원하는 국내 최초 프로그램입니다.
- 02 **노지 정밀 자동 관수 / 관비제어 시스템**
- 수분 스트레스 지표와 생육 모니터링을 통해 적정 관수 개시점을 도출하고, 성분별로 공급량 조절이 가능한 지능형 관수/관비제어 프로그램입니다.
- 03 **공기열 / 수열 / 지열 융합 냉난방 시스템**
- 복합열원을 이용하여, 에너지 절감 뿐 아니라 효율을 극대화하고 기존 공기열 난방기 대비 20%, 경유 난방기 대비 약 80%의 에너지를 절감하여 탄소제로 혁신을 이끌어 갈 수 있는 기술입니다.

03

Certifications & Patents

The bottom half of the slide features a series of overlapping, semi-transparent blue geometric shapes. These shapes, including rectangles and trapezoids, are arranged in a way that creates a sense of depth and movement, with some appearing to be in front of others. The colors range from a light sky blue to a deep, dark blue.

특허 현황

Certifications & Patents

양자 보안, 스마트팜 등 자사 비즈니스와 관련된 약 20개의 특허를 보유하고 있습니다.



등록 현황

1	항공기 구조물의 건전성 판단을 위한 최적화 알고리즘 설계 시스템 및 방법	2022.03.15	10-2376362
2	암호화 모듈용 비 접촉식 양자 암호화키 생성 장치	2023.12.26	10-2482902
3	지능형 홈네트워크 기반 PSU를 이용한 중단 간 보안 서비스 제공 시스템	2023.05.16	10-2534826
4	네트워크 보안 대칭형 양자 암호키 기반 암호화 장치	2023.12.26	10-2482908
5	무선 데이터 통신용 대칭형 양자 암호화 키 기반 암호화 장치	2019.12.03	10-2285885
6	음성 통신용 대칭형 양자 암호화 키 기반 암호화 장치	2019.12.03	10-2288899
7	항공기의 비행정보 및 구조물 건전성 모니터링 시스템	2019.03.29	10-2288496
8	속성기반 암호를 이용한 클라우드 데이터 접근제어 시스템 및 방법	2014.10.29	10-1464727
9	이미지 내의 객체 위치 거리 측정을 위한 카메라 보정 장치 및 방법	2024.05.13	10-2666984
10	무선통신 기반 멀티제어 관수 시스템 및 그것의 동작 방법	2023.12.05	10-2023-0172073
11	식물체 수액 주입 및 추출용 진공 음압시스템	2023.01.02	10-2358166
12	성분별 공급량 조절이 가능한 관비제어 방법 및 시스템	2024.12.16	10-2024-0184050
13	토양층위를 따라 이동 가능한 멀티 센싱 시스템	2024.11.24	10-2663051
14	관수제어 및 모니터링 시스템	2023.05.19	10-2535940
15	멀티 센서 관수 제어 장치 및 방법	2025.04.07	10-2022-0169945

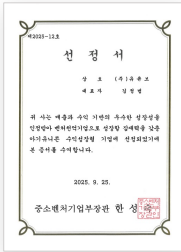
출원 현황

1	무선기반 키관리 및 분배 시스템 및 그 방법	2023.11.30	10-2023-0171031
2	경량암호화 알고리즘을 이용한 복합 암호화 장치 및 방법	2023.11.29	10-2023-0169242
3	복합재 항공기 구조물 건전성 모니터링 장치 및 보정 방법	2022.02.23	10-2022-0023890
4	복합재 구조물 건전성의 실시간 감지 장치 및 방법	2022.02.23	10-2022-0023910
5	영상 거리의 측정방법	2022.02.23	10-2022-0023695
6	영상거리 측정을 위한 카메라의 촬영각도 조절장치	2022.02.23	10-2022-0023716
7	듀얼 필터를 이용한 인터로게이터	2020.12.14	10-2020-0174340
8	수경재배기능이 구비된 음지조경식물용 조명기구	2023.09.15	10-2023-0123488
9	가정용 식물재배기를 이용한 스마트팜 시스템	2023.10.12	10-2023-0135701
10	계층 구조를 가진 문서의 벡터 데이터베이스 검색 방법과 이를 이용한 LLM 기반 지식 검색 시스템	2024	10-2024-0140580
11	딥러닝 기술을 적용하여, 도메인 특성이 다른 이미지가 섞여 있는 이미지들 사이에서 주어진 쿼리 이미지와 유사한 이미지를 검색하는 방법	2023	10-2023-0173888

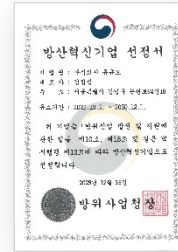
기술 실시권

1	스푸핑을 방지하기 위한 암호화 장치 및 방법	2012.12.17	10-2012-0147262
---	--------------------------	------------	-----------------

ISO9001 인증, 한국기업신용평가기업 SCI 평가정보(주) 기업신용평가등급 "A-", 직접생산확인 증명과 특허 등을 보유함으로써 기술사업 역량 및 기술 경쟁력이 우수한 기업임을 입증하였습니다.



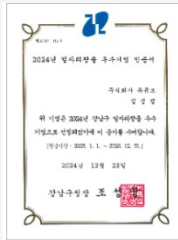
수익성장형 아기유니콘
기업 선정서



방산혁신기업 100
선정서



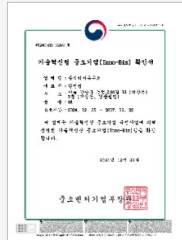
25년 일자리 창출
우수기업 장관 표창



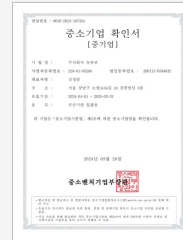
24년 일자리 창출
우수기업 인증서



Kibo-Star밸리 기업 선정서



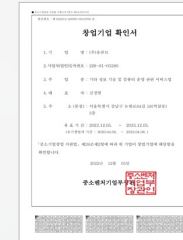
기술혁신형 중소기업
(Inno-Biz) 확인서



중소기업 확인



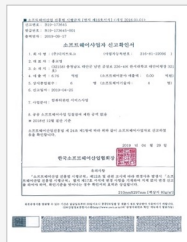
경쟁입찰참가자격 등록



창업기업 확인



정보통신공사업 등록



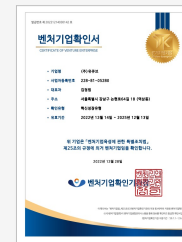
소프트웨어사업자



직접생산확인증명서



ISO9001:2015 인증



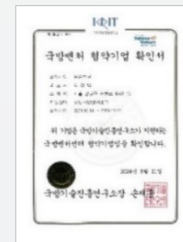
벤처기업 확인



기업부설연구소



기업신용평가등급확인



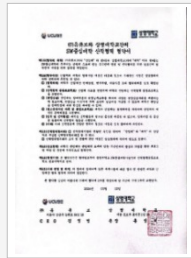
국방벤처 협약기업 확인서



공장등록인증서

산학연 교류 현황

기술 인력 양성 및 인재 발굴을 위해 유수의 대학교 및 국가 공인 교육기관과 협약을 체결하고 다양한 산학연 활동을 활발하게 진행하고 있습니다.



상명대학교
산학협력협약서



한국인터넷진흥원
인력양성사업
협약서



한국SW산업협회
인력양성사업
협약서



충부대학교
산학협력협약서



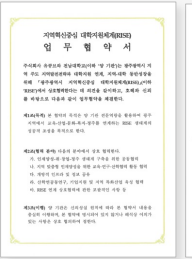
동신대학교
산학협력협약서



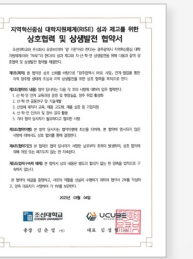
광주대학교
산학협력협약서



조선이공대학교
산학협력협약서



전남대학교
산학협력협약서



조선대학교
산학협력협약서

산학연 현황

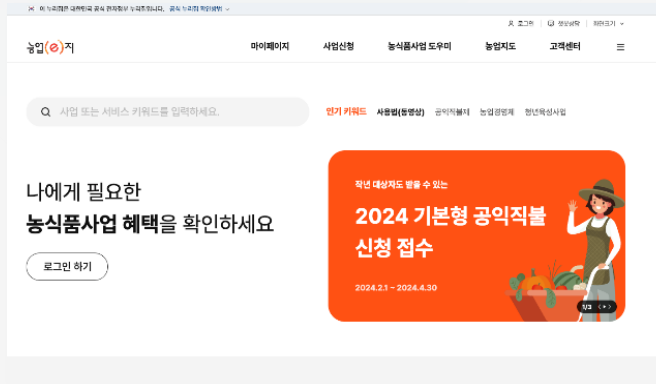
1	지역혁신중심 대학지원체계 성과 제고를 위한 상호협력 및 상생발전 협약서	2025.03	조선대학교
2	지역혁신중심 대학지원체계 업무 협약서	2025.02	전남대학교
3	SW중심대학 산학협력 협약서	2024. 03	상명대학교
4	기계학습 기반 복합재 구조물 건전성 모니터링 시스템 개발	2022. 07	한서대학교
5	전략분야 인력양성사업	2022. 05	한국인터넷진흥원
6	국가인적자원개발 컨소시엄 전략분야 인력양성사업	2022. 03	한국SW산업협회
7	산학협력(취업지원 정보교류) 협약	2019. 03	충부대학교
8	사회맞춤형 산학협력 선도대학(LINC+) _육성사업	2018. 09	동신대학교
9	링크사업단 연계 현장체험(인턴십) 실습	2016. 05	광주대학교
10	교수 및 학생의 현장 참여를 통한 산학협력 모델구축	2016. 05	조선이공대학교

04

Reference

사업 수행 현황(SI)

Reference



차세대 농업농촌통합정보시스템 구축 사업
549억원



전파방송통신시스템 고도화 개발사업
138억원

발주처	사업명	금액(백만 원)
서울특별시	2021년 차세대 업무관리 시스템 고도화 사업 용역	257
	서울시청 DB모니터링 구축 및 기술지원	
인사혁신처	행정기관 공동활동 통합채용 시스템 구축(1단계) 사업	735
	행정기관 공동 활용 통합 채용 시스템 구축(2-3차) 사업	1,413
보험개발원	재난안전의무보험 종합정보시스템 운영지원 용역	290
	재난안전의무보험 종합정보시스템 1단계 구축	553
	재난안전의무보험 종합정보시스템 2단계 구축	1,490
한국인터넷진흥원	5G 드론용 양자 난수 인증 보안 시스템을 적용한 드론 보안 강화사업 (실증 사업)	
산업통상자원부	스푸핑 방지를 위한 독립형 무인기 데이터링크 대칭형 암호화 시스템 개발	
	중소기업 통합플랫폼 구축 정보화전략계획(ISP) 수립 용역	241
중소벤처기업부	기계학습 기반 복합재 구조물 건전성 모니터링 시스템 개발	
	드론 양자 암호기술을 활용한 드론 무선데이터 보호용 암호칩 개발	
기획재정부	양자난수 기반 영상 암호화 및 위치, 거리 측정 시스템 개발	
	2025년 중소기업수출지원센터 홈페이지 운영 및 유지보수 용역	41
방위사업청	협동조합 종합정보 시스템 재구축 사업	227
국방과학연구소	무인기 비행안전성 향상을 위한 이원화된 통신채널 제어 및 운용을 위한 양자 암호키 기반 통신모듈 개발	
	국방과학연구소 협업 및 소통시스템 구축	934
농림축산식품부	양자기술 기반의 드론용 SI 영상, 제어신호 암호칩 및 플랫폼 개발	
농림축산식품부	차세대 농업농촌 통합정보시스템 구축 사업	2,934
민군협력진흥원	군 공항 FOD(Foreign Object Debris) 주야간 탐지·제거 플랫폼 개발	
항공안전기술원	2022년 드론 실증도시 구축사업 (원주시)	

사업 수행 현황(SI)

Reference

발주처	사업명	금액(백만 원)
행정안전부	2022년 온라인 청원 시스템 구축	1,010
	국가안전정보 통합공개시스템 구축(3차)	538
	국가안전정보 통합공개시스템 구축(4차)	521
	국가안전정보 통합공개시스템 고도화	180
	국가재난조사정보 관리시스템고도화 BPR/ISP 수립	100
	지능형 업무관리플랫폼 구축(1단계)	2,910
농림수산물교육 문화정보원	2023년 데이터기반 농정업무 지원 모델 개발을 위한 분석 기반 구축	148
	2023년 귀농귀촌 통합플랫폼 구축	1,438
	2023년 공익직불 및 농업기계신고관리 시스템 구축	435
중소기업기술정보 진흥원	대민정보시스템 통합운영체계 구축 4단계	2,117
	대민정보시스템 통합운영체계 구축 3단계	284
	2023년 대민정보시스템 통합 운영체계 고도화 구축 영역	1,158
	2024년 대민정보시스템 통합운영체계 통합 운영 및 유지관리	1,690
	K-바이오랩허브 네트워킹 플랫폼 구축 정보화전략계획(ISP) 수립	209
	K-바이오랩허브 네트워킹 플랫폼 1단계 구축	210
	K-바이오랩허브 네트워킹 플랫폼 2단계 구축	339
한국화학융합시험 연구원	2023년 해외규격인증획득지원 DB이관 및 통계 고도화 사업	91
	2025년 해외인증획득지원사업 전산시스템 기능구축 및 유지보수 영역	300
	2025년 해외규격인증획득지원 추가지원사업 전산시스템 구축	91
국립전파연구원	전파방송통신 시스템 고도화 개발	7,540
한국항공 우주연구원	드론캡용 스푸핑 방지 암호화 모듈과 스푸핑 시뮬레이터 개발	54

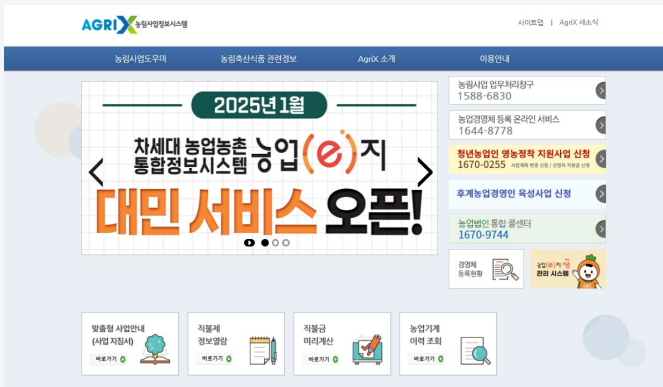
발주처	사업명	금액(백만 원)
한국지역정보개발 원	2021년 자치단체 온-나라 문서 2.0 전환 구축 영역	230
	법정부 초거대 SI 공통기반 구현 및 디지털 행정혁신 체계 수립을 위한 BPR/ISP	147
	국가재난관리정보시스템(NDMS) 유지관리	1,540
	2024년 재난안전 정보시스템 개편(재난관리24, 안전24 구축)	2,780
	인천국제공항공사	인천공항 네트워크 인프라 개선 사업
한국지능정보 사회진흥원	국민참여형 복지위키 알림 서비스	1,058
	장병체감형 원스톱 서비스 플랫폼 구축 사업	13,964
	디지털플랫폼정부(DPG) 통합플랫폼 구현	1,810
	24년 클라우드 네이티브 전환 사업(행안부 긴급신고공동관리센터)	1,590
	법정부 초거대 SI 공통기반 구축	8,160
충남국방벤처센터	양자 난수 기반 LTE 통신용 암호화 모듈 / 양자 난수 기반 통합형 4G/5G 통신용 암호화 모듈	
대구시설공단	차세대 정보시스템 구축 영역(1차)	77
정읍시	온-나라 문서 2.0 시스템 전환 구축	49
문경시	온-나라 문서 2.0 시스템 전환 구축	170
원주시	온-나라 문서 2.0 시스템 전환 구축	223
순창군	온-나라 문서 2.0 시스템 전환 구축	183
광운대 산학협력단	위탁연구협약서(433MHz 기반 드론 응용 통신 기술 개발 및 실증)	
소방청	소방장비 종합정부 포털 시스템 구축 영역	522
대통령 비서실	2025년 대통령실 정보통신 기반 구축	2,671

사업 수행 현황(SM)

Reference



국가재난정보관리시스템(NDMS) 유지관리
50억원



농림사업정보시스템(AGRIX) 운영 및 유지관리
65억원

발주처	사업명	금액(백만 원)
서울특별시	2022년 차세대 업무관리 시스템 유지관리 및 자치구 확산 사업	594
	2023년 차세대 업무관리 시스템 운영 및 확산	1,917
	2024년 차세대(구)업무관리 시스템 통합 유지관리 용역	1,738
	2025년 업무관리시스템 운영 및 유지관리	2,668
행정안전부	2023년 온라인 청원 시스템 운영	245
	2024년 청원24 운영 및 유지관리	510
	2024년 광주센터 정보시스템 2군 운영유지관리 사업	1,911
	2024년 청원24 운영 및 유지관리	566
	2025년 청원24 운영 및 유지관리	566
	국가안전정보 통합공개시스템 고도화	180
중소벤처기업부	2022년 중소기업수출지원센터 홈페이지 운영 및 유지보수	70
	2023년 중소기업수출지원센터 홈페이지 운영 및 유지보수	45
	2023년 중소기업수출지원센터 홈페이지 운영 및 유지보수	41
	2024년 중소기업수출지원센터 홈페이지 운영 및 유지보수	40
보험개발원	재난안전의무보험 종합정보시스템 운영지원 용역사업	382
인사혁신처	2024년 국가공무원 채용정보시스템 운영지원 사업	109
	행정기관 공동활용 통합채용시스템 구축(2,3단계)	1,770
기획재정부	협동조합 종합정보 시스템 재구축 사업	227
방위사업청	무인기 비행안전성 향상을 위한 이원화된 통신채널 제어 및 운용을 위한 양자 암호키 기반 통신모듈 개발	
한국인터넷진흥원	5G 드론용 양자 난수 인증 보안 시스템을 적용한 드론 보안 강화 사업 (실증 사업)	
산업통상자원부	스푸핑 방지를 위한 독립형 무인기 데이터링크 대칭형 암호화 시스템 개발	

사업 수행 현황(SM)

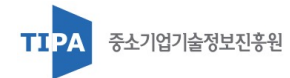
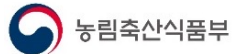
Reference

발주처	사업명	금액(백만 원)
국가정보자원 관리원	2024년 제 1차 범정부 정보자원 통합구축 사업HW 4	3,192
	24년 국가정보자원관리원 광주센터 정보시스템1군 운영유지관리 하도급계약(용역포함)	941
	24년 국가정보자원관리원 광주센터 정보시스템2군 운영유지관리(용역포함)	1,819
	24년 국가정보자원관리원 광주센터 보안통안통신 인프라 운영유지관리(용역포함)	91
	24년 국가정보자원관리원 자원통합구축사업 1-4차	319
	24년 국가정보자원관리원 자원통합구축사업 2-1차	1,960
	25년 국가정보자원관리원 광주센터 정보시스템 2군 운영유지관리	2,410
	24년 국가정보자원관리원 광주센터 정보시스템1군 운영유지관리 하도급계약(용역포함)	230
	24년 국가정보자원관리원 광주센터 정보시스템2군 운영유지관리(용역포함)	320
	24년 국가정보자원관리원 광주센터 보안통신 인프라 운영유지관리(용역포함)	20
정부 행정기관 집무실 (보안기관)	대통령실 업무관리 문서보안 기능개발 용역	40
	2023년 전산시스템 통합 유지보수(업무관리시스템 유지관리)	38
	2024년 전산시스템 통합 유지보수	2,480
	2025년 전산시스템 통합 유지보수	2,480
중소기업기술 정보진흥원	2023년 대민정보시스템 통합 운영체계 운영 및 유지관리 용역	1,691
	2025년 대민정보시스템 통합운영체계 운영 및 유지관리	1,509
한국화학융합 시험연구원	2022년 해외인증획득지원사업 전산시스템 기능 구축 및 유지보수	181
	2023년 해외인증획득지원사업 전산시스템 기능 구축 및 유지보수	299
	2024년 해외인증획득지원사업 전산시스템 기능 구축 및 유지보수	200
경기 주택도시공사	2022년 정보시스템 통합 유지관리 용역	578

발주처	사업명	금액(백만 원)
한국지역정보 개발원	2021년 클라우드 업무환경 유지관리	84
	2024년 국가재난관리정보시스템(NDMS) 유지관리	1,679
	2025년 국가재난관리정보시스템(NDMS) 유지관리	2,760
서울시메트로 9호선	경영정보시스템 통합유지관리	2,798
국방과학연구소	2024~2025년 정보체계 통합유지관리	3,545
	정보체계 통합유지관리	1,773
	통합정보체계 노후 시스템 교체 및 개선	1,870
한국경영혁신 중소기업협회	2023년 메인 비즈넷 유지보수 운영관리	168
	2023년 경영혁신 마일리지 시스템 유지보수 용역	50
	2024년 메인 비즈넷 유지보수 운영관리	60
	2025년 메인 비즈넷 유지보수 운영관리	63
	2025년 경영혁신 마일리지 시스템 유지보수	32
소방청	2022년 소방·행정 정보시스템 통합관리유지 용역	196
	119종합상황실 통합 이전 정보통신기반 구축	2,670
전남도청	'25년~'26년 통합유지보수 사업	875

주요 고객사

Reference





(주)유큐브 U.CUBE

서울시 강남구 역삼로 220

T. 02-6925-0445

www.u-cube.kr