



All Things Digital Transformation

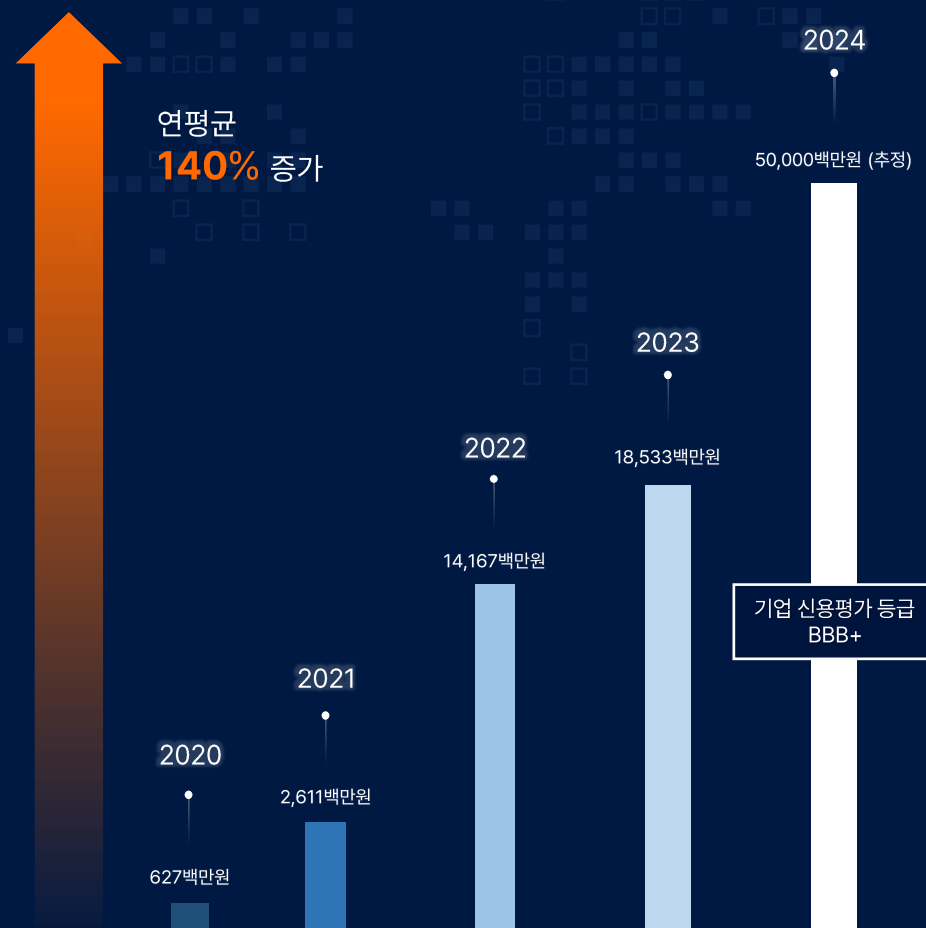
유큐브 회사소개서 | Company Introduction

CONTENTS

1. 회사 소개
2. 회사 연혁
3. 조직 및 인력
4. 사업 분야
5. 보유 기술
6. 제품 및 솔루션
7. 특허 보유 현황
8. 인증서
9. 사업 수행 내역
10. 주요 고객사

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

회사명	주식회사유큐브
대표이사	김정범
설립일	2020년 4월 8일
주요사업	소프트웨어 개발, SI, SM, IT컨설팅, IT연구개발
임직원수	185명 (2024년 6월 기준)
매출액	280억 (2024년 6월 기준)
주소	서울시 강남구 논현로 64길 18 경풍빌딩 3F
홈페이지	www.u-cube.kr





MISSION

IT 분야에서 고객의 비즈니스를 위한 독보적인 가치를 창출한다

VISION

고객에게 최고의 디지털 밸류를 제공하는 ICT 서비스 전문 기업

SLOGAN

All Things Digital Transformation-디지털 전환의 모든 것

CORE VALUE

Customer Oriented
고객 중심

Optimization & Initiative
최적화 및 주도권

Learn & Innovate
학습과 혁신

Value Creation
가치 창조



(주) 유큐브 본사

(06231)
서울특별시 강남구 논현로 64길 18
경풍빌딩 3층



(주) 유큐브 세종지사

(30129)
세종특별자치시 나성남로 7-16
신영드림타워 601호



(주) 유큐브 호남지사

(61008)
광주광역시 북구 첨단과기로 208번길 43-10
IBC지식산업센터 B325호



(주) 유큐브 기업부설연구소

(16976)
경기도 용인시 기흥구 구갈동
기흥 ICT 밸리 SK V1 B동 2504호



(주) 유큐브 대전지사

(34025)
대전광역시 유성구 용산동 533-1
미컨테크노월드(2차) 430호



(주) 유큐브 고흥지사

(59572)
전라남도 고흥군 고흥읍 고소리 1171,
4호

2020

- (주)제이엠넷 창립

2021

- 기업 부설 연구소 인정서 취득
- (주)유큐브로 사명 변경

2022

- 아이브릭스 AI 빅데이터 파트너 등록
- Alcatel-Lucent 네트워크 및 보안 파트너 등록
- 레드햇 ISV 파트너 등록
- 톨론 가상화&클라우드 파트너 등록
- 기업부설연구소 신고(최초 인정일 2021.12.7)
- 품질경영시스템 인증(ISO9001:2015) 취득
- 고용노동부 청년내일채움공제 참여

- 중소벤처기업부 창업기업확인서 취득
- 중소벤처기업부 벤처기업확인서 취득
- NHN Cloud MSP 파트너(Gold) 등록

2023

- 중소벤처기업부 중기업 확인서 취득
- 정보통신공사업 등록
- 지능형 홈네트워크 기반 PSU를 이용한 종단간 보안 서비스 제공 시스템 특허 등록
- 카카오 Cloud MSP 파트너 등록
- KT Cloud MSP 파트너 등록
- (주)에이스코어 인수 합병
- (주)그리드윈 파트너 등록
- 우수신용등급 인증기업: 기업신용평가등급 BBB+

2024

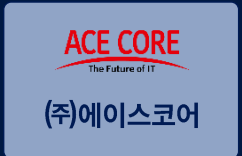
- AI 코스웨어 교육 솔루션 조달청 등록 (물품식별번호 25218500, 25218501, 25218502)
- 상명대학교 SW중심 대학 산학협력 협약 체결
- 조선대학교 산학협력 협약 체결
- (주) 디지털로그 흡수 합병
- PSU 휴대용 보안장치 관리 프로그램 저작권 등록
- (주)우리정보기술 흡수 합병
- 이데아텍 파트너 등록
- 기술혁신형 Inno-Biz 인증
- 품질경영시스템 인증 (KS Q ISO 9001: 2015) 취득
- 국방벤처 협약기업 등록
- IPO 주관사 선정 (BNK 투자증권)

주식회사 유큐브는 전문적이고 체계적인 조직 구성과 운영으로 최적의 ICT 서비스를 제공하고 있습니다.

2024년 09월 기준



자회사



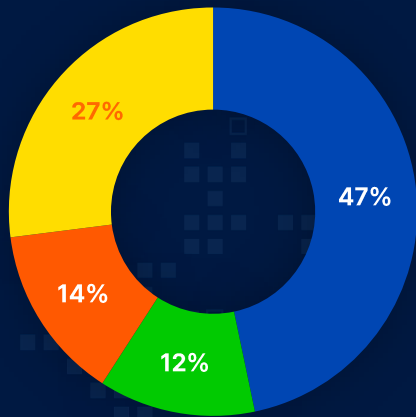
주식회사 유큐브는 프로젝트에 최적화된 기술 인력 구성으로 최고의 시너지 효과를 창출하고 있습니다.

2024년 09월 기준

인력 현황

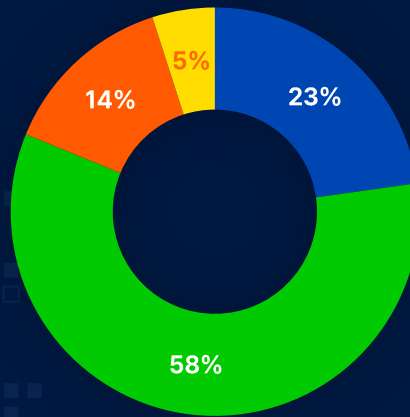
인력 보유 현황

기술 등급별 인력 현황

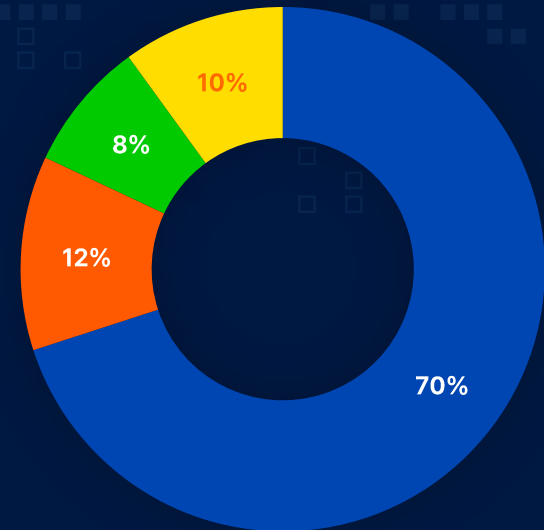


- 특급기술자
- 고급기술자
- 중급기술자
- 초급기술자

업무 분야별 인력 현황



- 교육&기술지원
- 시스템 개발
- 시스템 엔지니어
- UI/UX



- 개발 및 유지보수
- 컨설팅
- R&D
- 기타

- 공공분야 중심의 업무 시스템, 안전 분야 시스템
- 클라우드 & 빅데이터 & AI 시스템 구축 및 유지 관리 서비스
- 네트워크 & 인프라 구축 및 유지 관리 서비스

- IT 시스템 구축을 위한 BPR & ISP 수립
- IT 사전 컨설팅
- 빅데이터, AI, 메타버스 등 BM 수립 지원

- 솔루션 및 서비스 파트너십을 통한 안정적 시스템 구축 및 유지 관리 서비스 제공
- 클라우드 기반 구축/서비스
- 빅데이터, AI, 검색, LMS 솔루션
- 메타데이터 관리 및 DQ 솔루션 등

- SI 구축 및 운영 최적화를 위한 특화 솔루션 개발
- AI 기반 구조 건전성 모니터링 (SHM: Structural Health Monitoring) 시스템 보유
- LTE/5G ↔ C2Link 통신 전환 기술 보유
- 보안 & 품질 분야 중심의 공공 연구 과제 수행

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

System Integration

IT Consulting

Partnership

Research&Development

공공 및 대형프로젝트 중심 IT System Integration, SM, Infra 구축

소프트웨어 개발 및 IT 인프라 서비스 (SI, ITO 등) 분야에서 보다 앞선 기술력과 안정적인 문제해결 능력, 최적의 관리 방법을 통해 고객의 요구에 부합하는 고품질 IT 서비스 제공

분야별 전문가 활용

- PM, PMO
- QA, SA/TA, DA/DBA
- 개방형 클라우드 플랫폼
- 빅데이터, AI, 공개

공공부분
IT 기술혁신

공공업무
서비스 전문화

공공분야 업무시스템 고도화

- 공공업무 관리 시스템 구축
- 온-나라 시스템 구축 및 확산
- 공공 포털 통합 (대민, 안전, 재난 등)

HW, NW 인프라

- HP | Nutanix | Alcatel
- IBM | Cisco | LG Hitachi
- Tilon | Hanssak | Extreme

고객중심
맞춤형 서비스

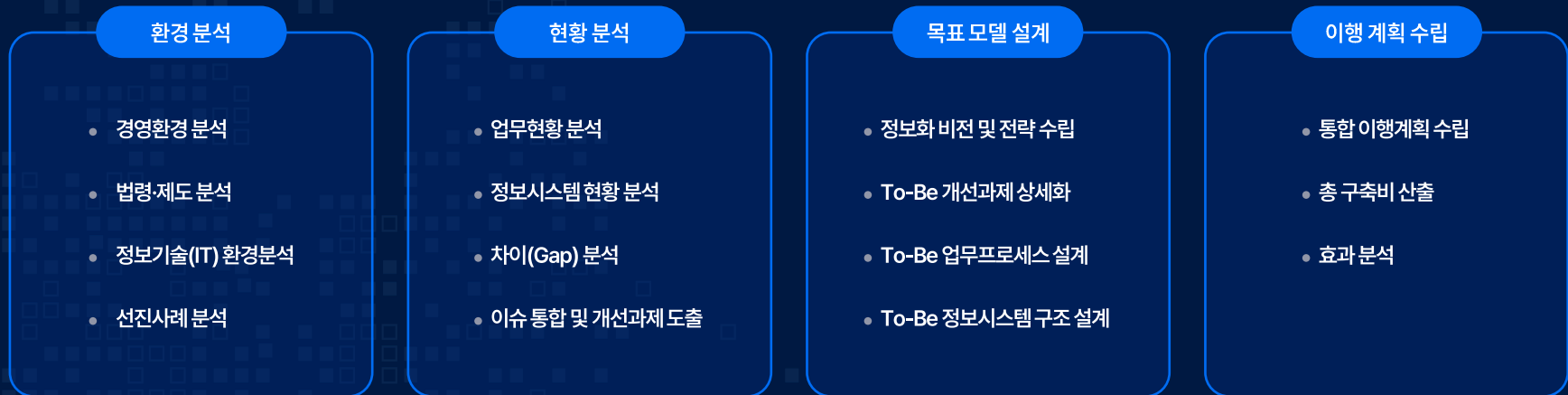
운영
효율성 증대

IT 컨설팅

- ITL 기반 서비스
- 기술 지원 및 교육

IT Consulting

정부 & 공공기관 및 기업을 대상으로 한 ISP 컨설팅 수행 경험과 노하우를 기반으로 급변하는 ICT 환경을 대응할 수 있는 최상의 컨설팅 서비스 제공



Research & Development

양자 암호화, IoT 통신, 빅데이터 수집 및 활용을 위한 통합 플랫폼 개발 및 사이버 보안 위협으로부터 지능형 홈 네트워크를 보호하기 위한 보안 서비스 개발을 비롯하여 AI 기반 복합재 구조건전성 모니터링 시스템, 안전과 보안을 탑재한 항공 분야와 통신 전환 기술 등 보안 및 품질 분야의 연구 및 고도화 추진



Bluetooth, Cat.M1 등
각종 센서를 이용한
데이터 송수신 및 제어



사물인터넷과
빅데이터를 통한
고객 맞춤 예측 정보 제공



엣지 디바이스를 이용한
실시간 관제 모니터링 시스템



지능형 홈네트워크 기반
PSU를 이용한
종단 간 보안 서비스



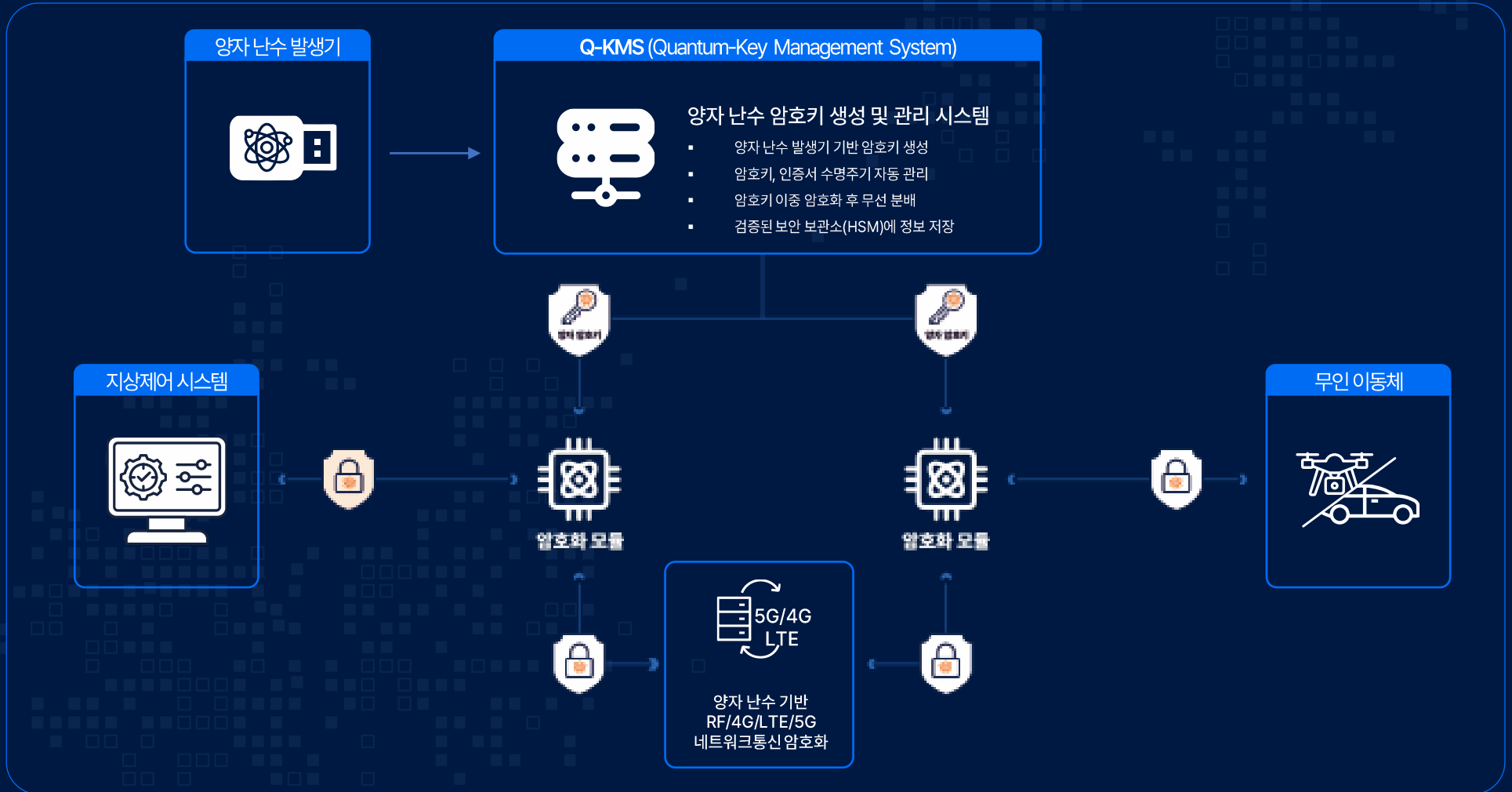
해킹이 불가능한 완벽한 암호화 솔루션을 위한
양자 암호화 보안 시스템



자율비행드론, 특수임무로봇, 자율주행차
제어를 위한
무인이동체 운용 플랫폼

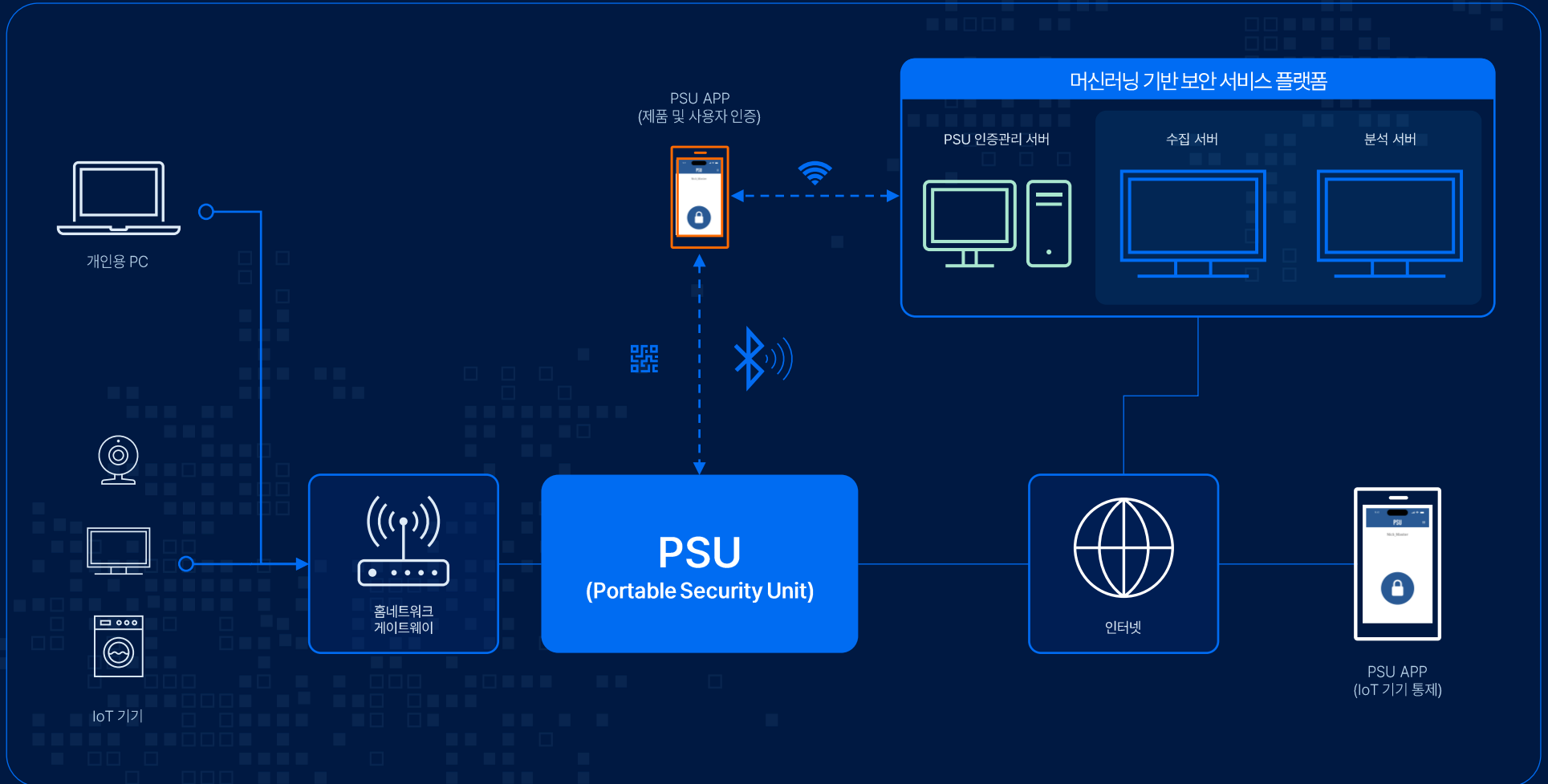
Q-CUBE i Q-KMS

암호보안시스템의 핵심인 난수를 양자 난수 생성기로 생성하고, 생성된 일회용 난수표인 양자 암호키를 LTE/4G/5G 네트워크 통신 암호화로 실시간으로 안전하게 분배하고 암호키를 관리하여 해킹을 원천적으로 방지하는 양자 난수 암호화키 생성 및 관리 시스템



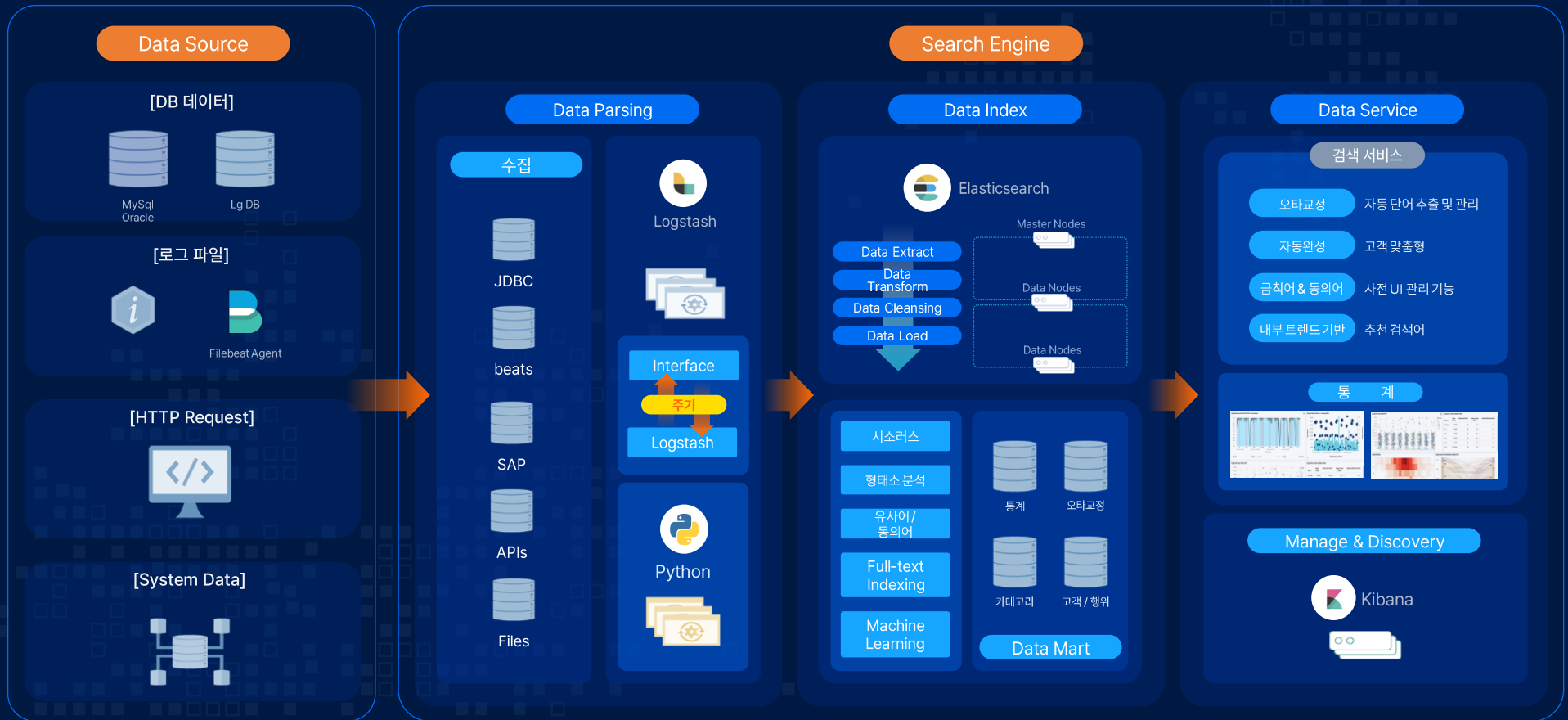
Q CUBE i PSU

고성능 하드웨어가 탑재된 PSU(Portable Security Unit)를 이용한 종단 간 보안 서비스 시스템으로 해커의 유입을 원천 차단하고 데이터암호화 및 망분리 실시를 통해 보안 위협을 제로화하며 PSU 데이터 자동 수집을 통해 머신러닝 기반의 맞춤형 보안 서비스를 제공하는 지능형 홈네트워크 전용 보안 장치



Q CUBE i Search

데이터의 분산 저장, 한국어 분석 및 별도의 추가 DB 작업 없이 다양한 분석 수치 데이터를 효과적으로 활용하는 전문화된 검색 서비스로 더욱 편리한 검색 환경을 제공하는 통합 검색 솔루션





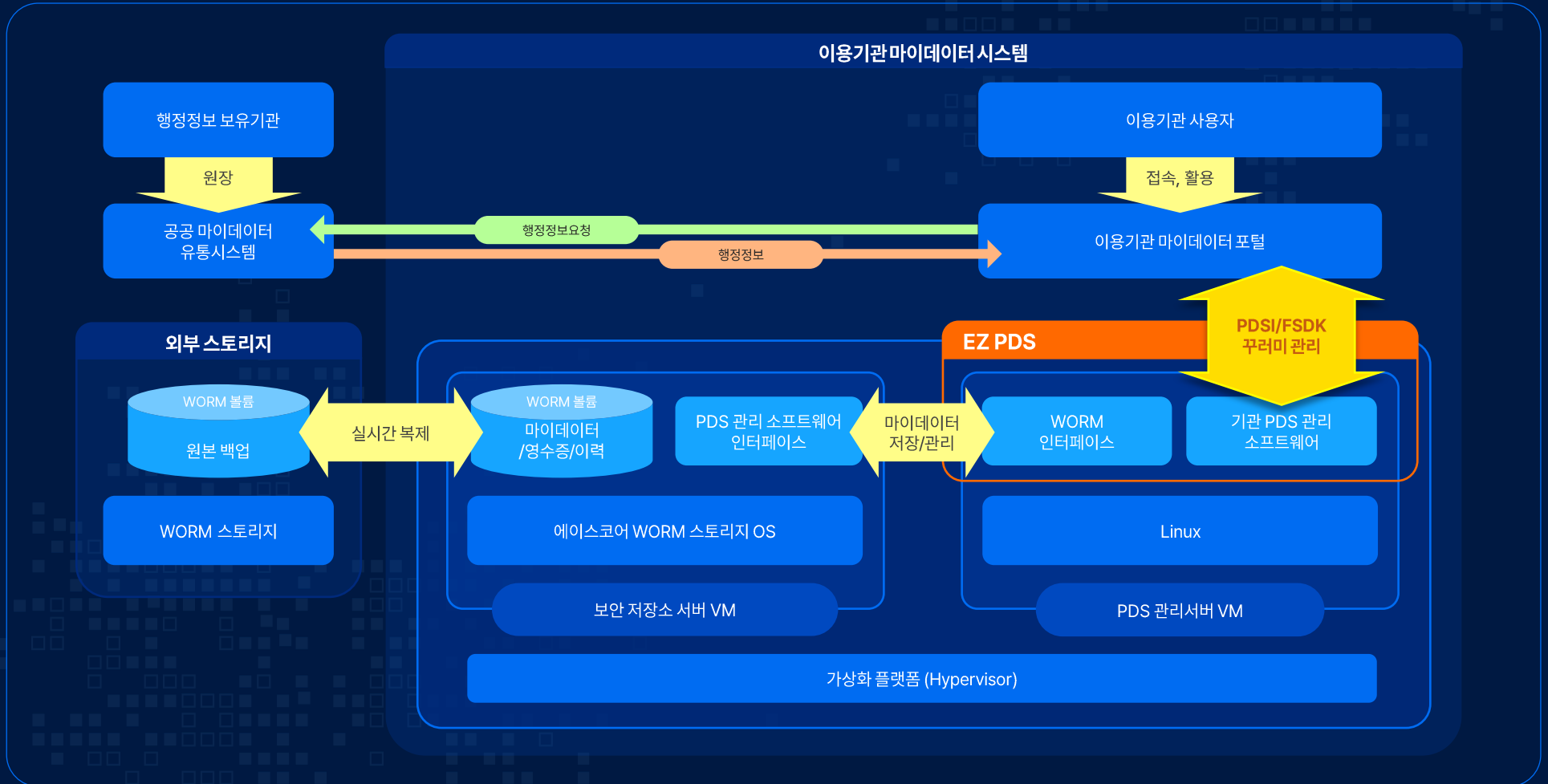
IOT기반 데이터 허브 중심의 실시간 관제 솔루션 구축 플랫폼으로 ICT 시설물과 시스템 및 외부 기관 연계를 통해 수집된 다양한 형태의 데이터를 수집, 저장, 관리, 분석하여 이를 기반으로 다양한 분야의 실시간 통합관제 서비스 제공

다양한 경로에서 발생하는 "모든 이벤트에 대하여 통합관리 환경 구축"



EZ PDS

공공 마이데이터를 이용하기 위해 보안 저장소인 PDS(Personal Data Storage)를 자체 구축한 기관이 PDS를 관리하는 웹 응용 서버 소프트웨어로 PDS에 마이데이터를 저장하고 관리할 수 있으며, 저장된 마이데이터의 사용 이력의 저장 및 관리 가능



유큐브 AI 스마트스쿨

에듀테크 기반 디지털 교육 환경 구축을 통해 디지털 수업 운영 관리가 용이하도록 AI 코스웨어 수업을 지원하는 AI 교육용 솔루션

AI 키오스크 수업모드 지원

수업에만 집중할 수 있는 교육환경 조성



학생은 수업 콘텐츠 외 유튜브 등 모든 외부 콘텐츠 사용 불가

혁신적인 무선 환경 지원

무선환경과 플랫폼 동기화, 정확한 스마트기기 제어



교사 자동반 편성, 학생 자동 로그인

AI 코스웨어 디지털 수업 지원

AI 키오스크 수업모드, 자동 로그인, 수업 콘텐츠 배포



다양한 콘텐츠 활용 자기주도 수업 전환

학생의 자기주도형 디지털 교육환경 조성



	식별번호 25218502 다수공급자계약 주식회사 유큐브 [중소기업] 유큐브, Ucube, 학습관리솔루션, 전과목, 1User, ... 4323250501	수량 <input type="text" value="1"/>	99,000 원
	식별번호 25218501 다수공급자계약 주식회사 유큐브 [중소기업] 유큐브, Ucube, 학습관리솔루션, 전과목, 1User, ... 4323250501	수량 <input type="text" value="1"/>	330,000 원
식별번호 25218500 다수공급자계약 주식회사 유큐브 [중소기업] 유큐브, Ucube, 학습관리솔루션, 전과목, 제한없... 4323250501	수량 <input type="text" value="1"/>	19,800,000 원	

WINGed(윙드) - 인공지능 과부하방지 시스템

예기치 못한 이벤트로 인하여 동시 사용자가 급속하게 폭주해도 원활한 접속과 일관된 응답시간을 보장하고 시스템 부하를 초래하는 어떠한 상황에서도 AI기술을 활용하여 CPU 및 메모리 사용률을 안정적으로 유지해주는 솔루션





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 전장치	2023.12.26	10-2482902
3	지능형 홈네트워크 기반 PSU를 이용한 종단 간 보안 서비스 제공 시스템	2023.5.16	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	2019.12.3	10-2285885
6	음성 통신용 대칭형 양자 암호화 키 기반 암호화 장치	2019.12.3	10-2288899
7	항공기의 비행정보 및 구조물 건전성 모니터링 시스템	2019.3.29	10-2288496
8	속성기반 암호를 이용한 클라우드 데이터 접근제어 시스템 및 방법	2014.10.18	10-1464727

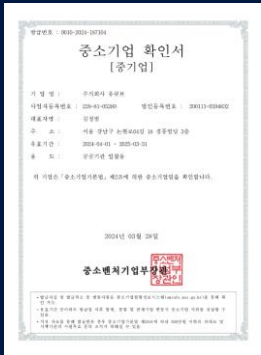
출원 현황

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	2022.2.23	10-2022-0023890
4	복합재 구조물 건전성의 실시간 감지 장치 및 방법	2022.2.23	10-2022-0023910
5	영상 거리의 측정방법	2022.2.23	10-2022-0023695
6	영상거리 측정을 위한 카메라의 촬영각도 조절장치	2022.2.23	10-2022-0023716
7	듀얼 필터를 이용한 인터로게이터	2020.12.14	10-2020-0174340
8	암호화 모듈용 비 접촉식 양자 암호화 키 생성, 전달 방법	2019.5.23	10-2019-0060336

기술 실시권

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

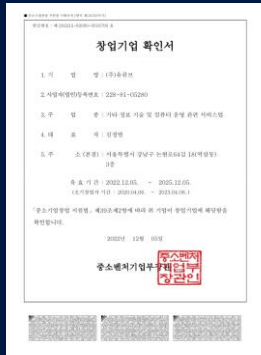
주식회사 유큐브는 ISO9001 인증, 한국기업신용평가기업 SCI 평가정보(주) 기업신용평가등급 "BBB+", 직접생산확인 증명과 특허 등을 보유함으로써 기술사업 역량 및 기술 경쟁력이 우수한 기업임을 입증하였습니다.



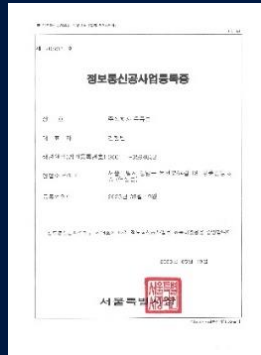
중소기업 확인



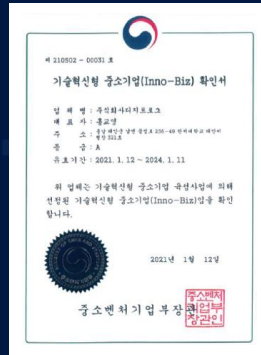
경쟁입찰참가자격 등록



창업기업 확인



정보통신공사업 등록



기술혁신형 중소기업 확인서



직접생산확인증명서



품질경영시스템인증서



ISO9001 인증



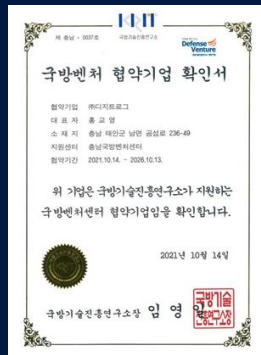
벤처기업 확인



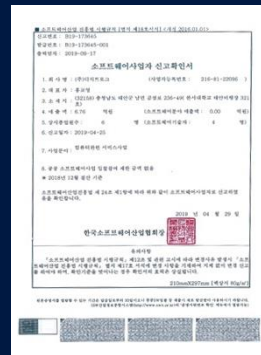
기업부설연구소



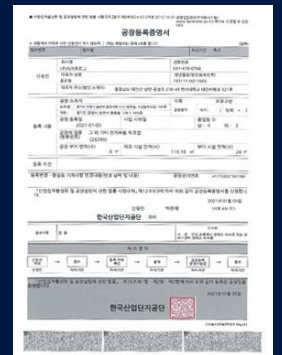
기업신용평가등급확인



국방벤처 협약기업 확인서

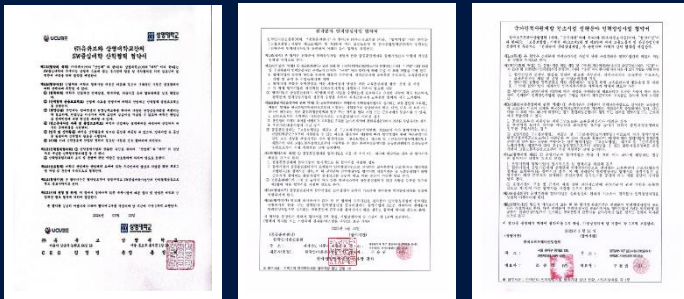


소프트웨어사업자



공장등록인증서

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



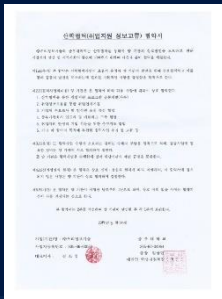
상명대학교
산학협력 협약서

한국인터넷진흥원
인력양성사업 협약서

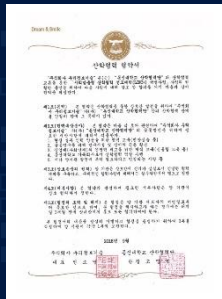
한국SW산업협회
인력양성사업 협약서

산학연 현황

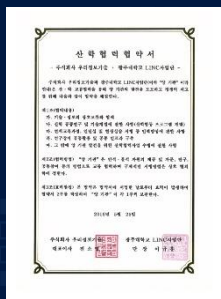
- | | | | |
|---|---------------------------------|----------|----------|
| 1 | SW중심대학 산학협력 협약서 | 2024. 03 | 상명대학교 |
| 2 | 기계학습 기반 복합재 구조물 건전성 모니터링 시스템 개발 | 2022. 07 | 한서대학교 |
| 3 | 전략분야 인력양성사업 | 2022. 05 | 한국인터넷진흥원 |
| 4 | 국가인적자원개발 컨소시엄 전략분야 인력양성사업 | 2022. 03 | 한국SW산업협회 |
| 5 | 산학협력(취업지원 정보교류) 협약 | 2019. 03 | 중부대학교 |
| 6 | 사회맞춤형 산학협력 선도대학(LI NC+) _육성사업 | 2018. 09 | 동신대학교 |
| 7 | 링크사업단 연계 현장체험(인턴십) 실시 | 2016. 05 | 광주대학교 |
| 8 | 교수 및 학생의 현장 참여를 통한 산학협력 모델구축 | 2016. 05 | 조선이공대학교 |



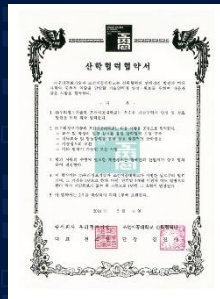
중부대학교
산학협력 협약서



동신대학교
산학협력 협약서



광주대학교
산학협력 협약서



조선이공대학교
산학협력 협약서

주식회사 유큐브는 고객의 가치를 지속적으로 창조하는 기업으로서 최고의 서비스를 위해 최선을 다하겠습니다.

서울특별시

- 2021년 차세대 업무관리 시스템 고도화 사업 영역
- 2022년 차세대 업무관리 시스템 유지관리 및 자치구 확산 사업
- 2023년 차세대 업무관리 시스템 운영 및 확산
- 2024년 차세대(구) 업무관리 시스템 통합 유지관리 영역
- 서울시청 DB 모니터링 구축 및 기술지원

인사혁신처

- 행정기관 공동활동 통합 채용 시스템 구축(1단계) 사업
- 2024년 국가공무원 채용정보시스템 운영 지원 사업
- 행정기관 공동 활용 통합 채용 시스템 구축(2-3차)

보험개발원

- 재난안전의무보험 종합정보시스템 1단계 구축
- 재난안전의무보험 종합정보시스템 2단계 구축
- 재난안전의무보험 종합정보시스템 운영지원 영역사업

한국인터넷진흥원

- 5G 드론용 양자 난수 인증 보안 시스템을 적용한 드론 보안 강화사업 (실증사업)

산업통상자원부

- 스푸핑방지를 위한 독립형 무인기 데이터링크 대칭형 암호화 시스템 개발

중소벤처기업부

- 2022년 중소기업수출지원센터 홈페이지 운영 및 유지보수
- 2023년 중소기업수출지원센터 홈페이지 운영 및 유지보수
- 중소기업 통합플랫폼 구축 정보화전략계획(ISP) 수립 영역
- 기계학습 기반 복합재 구조물 건전성 모니터링 시스템 개발
- 드론 양자 암호기술을 활용한 드론 무선데이터 보호용 암호칩 개발
- 양자난수 기반 영상 암호화 및 위치, 거리 측정 시스템 개발

행정안전부

- 2022년 온라인 청원 시스템 구축
- 2023년 온라인 청원 시스템 운영
- 2024년 청원24 운영 및 유지관리
- 국가안전정보 통합공개시스템 구축(3차)
- 국가안전정보 통합공개시스템 구축(4차) 사업 영역
- 국가안전정보 통합공개시스템 고도화
- 국가재난조사정보 관리시스템 고도화 BPR ISP 수립
- 2024년 광주센터 정보시스템 2군 운영유지관리사업

기획재정부

- 협동조합 종합정보시스템 재구축 사업

방위사업청

- 무인기 비행안전성 향상을 위한 이원화된 통신채널 제어 및 운용을 위한 양자 암호키 기반 통신모듈 개발

정부 행정기관 집무실(보안 기관)

- 2023년 전산시스템 통합 유지보수(업무관리시스템 유지관리)
- 2024년 전산시스템 통합 유지보수

국방과학연구소

- 국방과학연구소 협업 및 소통시스템 구축
- 양자기술 기반의 드론용 SI 영상, 제어신호 암호칩 및 플랫폼 개발
- 2024~2025년 정보체계 통합유지관리

소방청

- 2022년 소방·행정 정보시스템 통합관리유지영역
- 소방장비 종합정부 포털 시스템 구축 영역

농림축산식품부

- 차세대 농업농촌 통합정보시스템 구축사업

민군협력진흥원

- 군 공항 FOD(Foreign Object Debris) 주야간 탐지·제거 플랫폼 개발

항공안전기술원

- 2022년 드론 실증도시 구축사업 (원주시)

주식회사 유큐브는 고객의 가치를 지속적으로 창조하는 기업으로서 최고의 서비스를 위해 최선을 다하겠습니다.

농림수산물고육문화정보원

- 2023년 데이터기반농정업무 지원 모델 개발을 위한 분석 기반 구축
- 2023년 농림사업정보시스템 (Agrix) 운영 및 유지관리
- 2023년 귀농귀촌 통합플랫폼 구축
- 2023년 데이터 기반 농정업무 지원 모델 개발을 위한 분석 기반 구축
- 2023년 귀농귀촌 통합플랫폼 운영 및 유지관리
- 2023년 공익직불 및 농업기계신고관리시스템 구축
- 2024년 농림사업정보시스템 운영 및 유지관리
- 농식품 지식정보서비스(농업ON) 유지관리

중소기업기술정보진흥원

- 대민정보시스템 통합운영체계 구축 4단계
- 2023년 대민정보시스템 통합 운영체계 고도화 구축 용역
- 2024년 대민정보시스템 통합 운영체계 운영 및 유지관리 용역
- 2024년 대민정보시스템 통합 운영체계 고도화 구축 용역사업
- K-바이오텍허브네트워킹 플랫폼 구축 정보화전략계획(ISP) 수립

한국지능정보사회진흥원

- 국민참여형 복지위기 알림 서비스

국립전파연구원

- 전파방송통신 시스템 고도화 개발

한국화학융합시험연구원

- 2022년 해외인증획득지원사업 전산시스템 기능 구축 및 유지보수
- 2023년 해외인증획득지원사업 전산시스템 기능 구축 및 유지보수
- 2023년 해외규격인증획득지원 DB이관 및 통계 고도화 사업

한국지역정보개발원

- 2021년 클라우드 업무환경 유지관리
- 2021년 자치단체 온-나라 문서 2.0 전환 구축 용역
- 2024년 국가재난관리정보시스템(NDMS) 유지관리
- 범정부 초거대 AI 공통기반 구현 및 디지털 행정혁신 체계 수립을 위한 BPR/ISP
- 2024년 재난안전 정보시스템 개편(재난관리24, 안전24 구축)

한국경영혁신중소기업협회

- 2023년 메인 비즈넷 유지보수 운영관리
- 2023년 경영혁신 마일리지 시스템 유지보수 용역

한국항공우주연구원

- 드론감용 스푸핑 방지 암호화 모듈과 스푸핑 시뮬레이터 개발

인천국제공항공사

- 인천공항네트워크 인프라 개선 사업

경기주택도시공사

- 2022년 정보시스템 통합 유지관리 용역

충남국방벤처센터

- 양자난수 기반 LTE 통신용 암호화 모듈 / 양자난수 기반 통합형 4G/5G 통신용 암호화 모듈

국가정보자원관리원

- 2024년 제 1차 범정부 정보자원 통합 구축 사업 HW4

대구시설공단

- 차세대 정보시스템 구축 용역(1차)

정읍시

- 온-나라 문서 2.0 시스템 전환 구축

문경시

- 온-나라 문서 2.0 시스템 전환 구축

원주시

- 온-나라 문서 2.0 시스템 전환 구축

순창군

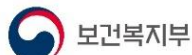
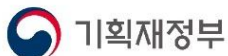
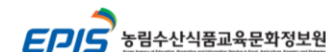
- 온-나라 문서 2.0 시스템 전환 구축

광운대학교 산학협력단

- 위탁연구협약서(433MHz 기반 드론 응용 통신 기술 개발 및 실증)

고객사

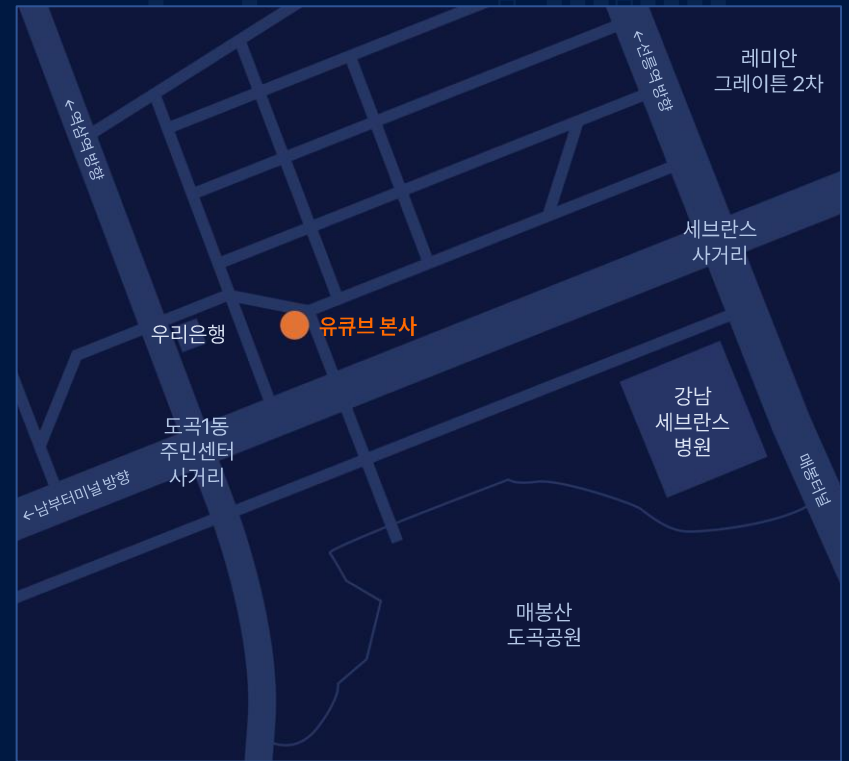
주식회사 유큐브는 최신의 기술 전문지식과 공공분야 시스템 이해도를 기반으로 정부, 공공기관의 다양한 ICT 프로젝트를 성공적으로 추진하고 있습니다.



(주) 유큐브 본사

서울시 강남구 논현로 64길 18 경풍빌딩 3F

T. 02-6925-0445 www.u-cube.kr



< (주) 유큐브 본사 오시는 길 >