

CORE TECHNOLOGY

COMPANY INTRODUCTION

기술로 미래의 변화를 만들어갑니다

T. 042.532.0982 F. 042.527.8092

대전광역시 서구 문정로 90번길 11 (탄방동 790, 미래빌딩 5층 전관)



01

회사소개

CORE TECHNOLOGY

OVERVIEW

HISTORY

ORGANIZATION

BUSINESS AREA

CLIENT

코어테크놀로지는 최첨단 IT기술력을 확보하고 고객의 관점에서 생각하겠습니다.

코어테크놀로지는 최첨단 IT 기술력과 체계적인 업무 시스템을 바탕으로 e-Learning, u-Learning, 콘텐츠 제작, LMS/LCMS 솔루션 등 사이버교육 분야의 전문성을 보유하고 있습니다.

고객의 관점에서 프로젝트를 이해하고 수행하며, 구축 이후 발생할 리스크까지 예측해 신속히 처리합니다. 오랜 노하우와 기술력으로 고객 만족을 최우선으로 하며, 스마트러닝 및 사이버교육 분야에서 믿을 수 있는 기업으로 성장하기 위해 노력하고 있습니다.

고객의 소리에 항상 귀 기울이는 기업이 되겠습니다.

<u>Name</u>	(주)코어테크놀로지
<u>Founded</u>	2001년
<u>Ceo</u>	노균택
<u>Employees</u>	50명 (2024년 2월 기준)
<u>Address</u>	대전본사: 대전광역시 서구 문정로 90번길 11(탄방동 790, 미래빌딩 5층 전관) / 청주지사: 충청북도 청주시 흥덕구 직지대로 530(송정동, 청주 테크노 SE타워), 104호
<u>Business</u>	LMS(Learning Management System)/LCMS(Learning Contents Management System) 개발 및 컨설팅, 시스템 통합 / 시스템 운영관리 (System Management) 학술 및 연구 용역

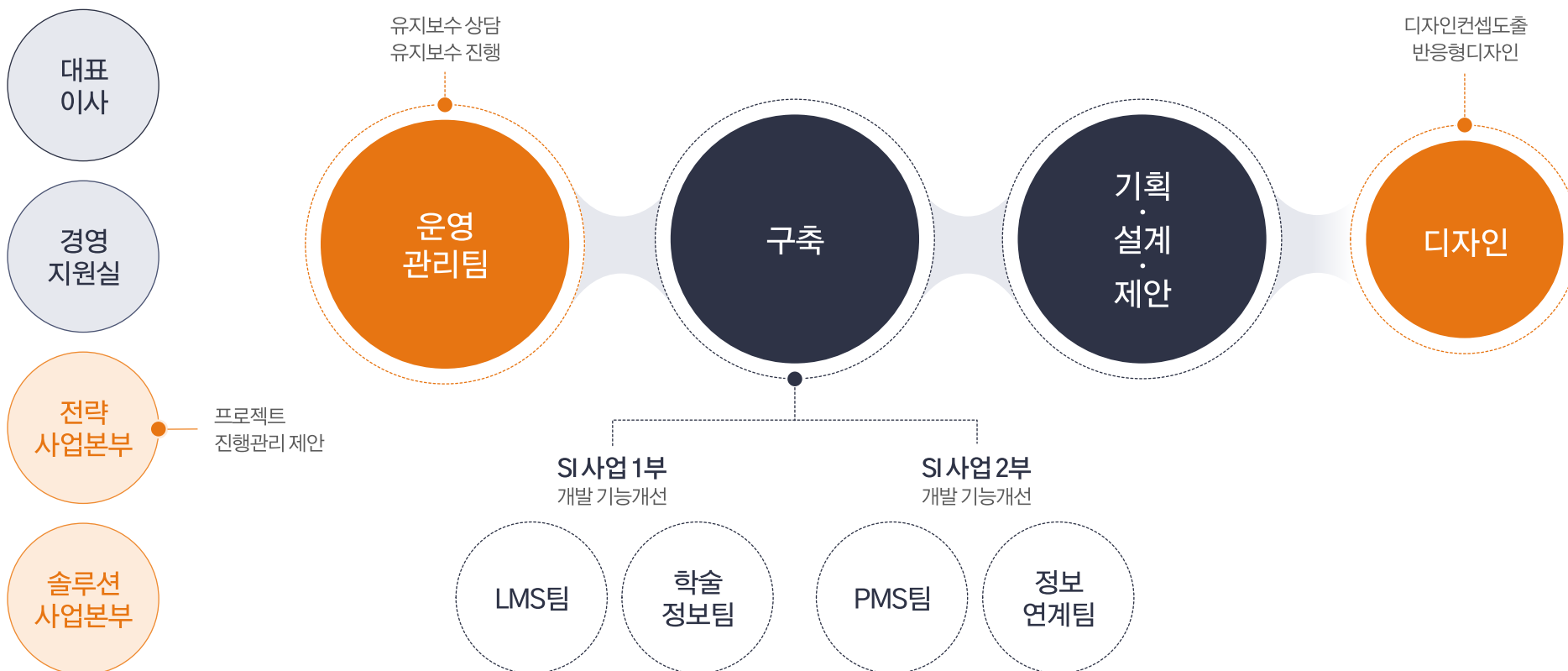
Since 2004, Our history

- 2004** ● (주)코어테크놀로지 법인 설립
정보통신부 소프트웨어 사업자 등록
- 2009** ● 기업부설연구소 설립
“유에스엔 기반의 통합 관제 모니터링 서비스를 위한 데이터 캐싱 방법” 특허
- 2011** ● 연구개발서비스업 신고(교육과학기술부)
“엑스밴드 도플러 레이더를 이용한 호흡 측정 시스템” 특허
- 2013** ● “시공현장 문서 자동화” 프로그램 등록
“에듀시티-엘엠에스” 프로그램 등록
“에듀시티-엘씨엠에스” 프로그램 등록
“에듀시티-유러닝” 프로그램 등록
- 2014** ● “언어발달 장애인을 위한 교육 시스템” 특허
“시공현장 문서 자동화 모바일” 프로그램 등록
- 2015** ● “중복장애인의 의사소통 훈련을 위한 비주얼 학습관리 시스템” 특허
“언어발달장애인의 의사전달을 위한 비주얼 표현 도구” 특허
- 2018** ● “근거리 그룹 사용자 기반의 글로벌 이러닝 플랫폼 및 그 방법” 특허
“근접 그룹 사용자 상호작용 클라이언트” 프로그램 등록
“그룹 사용자 기반의 이러닝 솔루션” 프로그램 등록
- 2019** ● “5G 기반 가상증강현실 플랫폼” 프로그램 등록
- 2020** ● 전문연구사업자 신고(과학기술정보통신부)
- 2021** ● 벤처기업 (2010, 2012, 2014, 2016, 2018, 2020)
“도심지 침수 시민지원 서비스 제공 시스템” 특허
“도시침수 예측 및 지능형 CCTV” 프로그램 등록
“도시침수 대민 서비스” 프로그램 등록
- 2022** ● 기술혁신형 중소기업 (Inno-Biz)
ISO 품질경영시스템 인증서 획득
이러닝 사업자 신고 확인
데이터사업자신고 확인서(과학기술정보통신부)
- 2023** ● 유망중소기업 인증 (대전광역시)
“도시침수 DID기반 홍보 앱 및 예측강우 OpenAPI” 프로그램 등록
● 좋은ilter 조성 우수기업 선정 (대전광역시)

웹 프로그램, 프로젝트매니저, 웹디자인 5~20년 이상의 경력을 보유한 전문가 그룹

총 50명 연구소 9명 / SI · SM 41명 / 개발자 82%

오랜 수행 경험을 가진 전문 인력들이 프로젝트가 나아갈 방향의 길잡이가 되어드립니다. 유지보수 인력을 별도로 운영하고 있으며, 유지보수 접수부터 완료 및 이력 관리까지 고객과의 원활한 소통으로 빠른 진행을 책임집니다.



Core Technology's Business Area

교육관리시스템 LMS/LCMS

Generation LMS/LCMS(차세대 LMS/LCMS),
Public Institution ERP development(공공기관 ERP 개발) 등

정보시스템 구축 SI

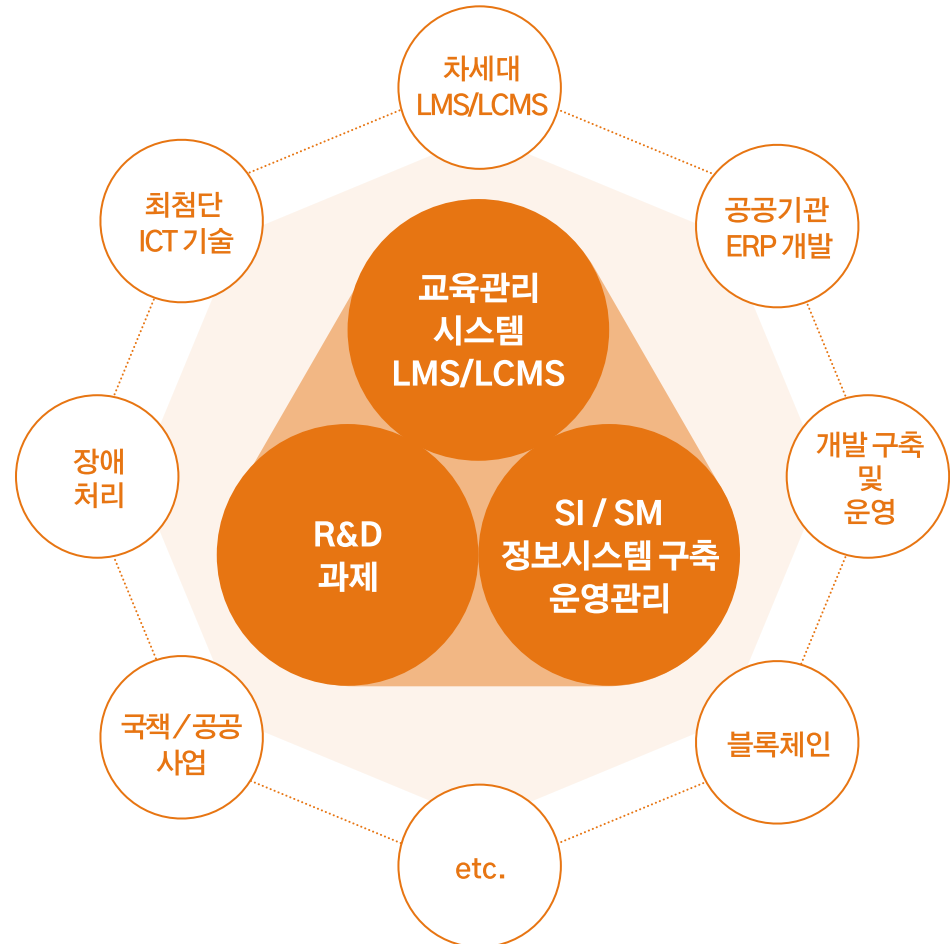
사용자의 요구를 정확하게 파악할 수 있는 우수한 인재,
다양한 최첨단 기술 보유 개발과 구축, 운영, 사후처리까지
모든 서비스 제공

운영관리 SM

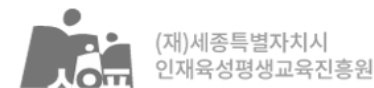
발주기관의 조직적, 기술적, 환경적 특성을 충분히 고려하여
통합적으로 장애를 처리하고 정기/수시 예방점검을 실시하여
장애 발생을 최소화

R&D 과제

다양한 국책/공공사업 수행 경험의 노하우



다양한 협력기관과 코어테크놀로지가 함께 합니다



02

사업분야 및 수행실적

교육관리시스템(LMS/LCMS)

SI (정보시스템 구축)

SM (운영관리)

R&D 과제

교육관리시스템(LMS/LCMS) 01

년도	사업명	발주처
2023	KISTI 전문교육 플랫폼 개발	한국과학기술정보연구원
2023	법제교육운영시스템 구축 사업	법제처
2023	환경정책교육원 LMS, 스마트웹서비스 및 페이지 개선	한국환경연구원
2023	세종시민대학 집현전 LCMS 고도화	(재)세종특별자치시인재육성평생교육진흥원
2022	질병재난 아카이브 구축 및 의과학지식정보시스템 고도화	국립보건연구원
2022	KONICOF 온라인 학습관리시스템(LMS) 구축 용역	한국원자력협력재단
2022	지식재산 디지털 교육 통합플랫폼 구축 사업	국제지식재산연수원
2022	기록관리교육훈련시스템 기능개선 사업	국가기록원
2022	세종시민대학 집현전 학사관리시스템(LMS) 고도화	(재)세종특별자치시인재육성평생교육진흥원
2021	교육운영시스템 기능 고도화 용역	충청남도 공무원교육원
2021	세종시민대학「세종집현전」LMS(플랫폼) 개발 · 구축사업	세종인재육성평생교육원
2021	연수정보시스템 재구축	신협중앙회

교육관리시스템(LMS/LCMS) 02

년도	사업명	발주처
2021	종합정보시스템(홈페이지, 학습관리시스템) 기능개선	대전평생교육진흥원
2021	학사행정시스템 기능 개선 용역	국토교통인재개발원
2021	산림교육원 정보시스템 기능확장 용역	산림청 산림교육원
2020	환경정책교육원 LMS구축 사업	한국환경정책 평가연구원
2020	산림교육원 정보시스템 고도화	산림청 산림교육원
2020	대전평생교육진흥원 종합정보시스템(홈페이지) 기능개선	대전평생교육진흥원
2020	차세대 통합 LMS 구축	한국생산성본부
2019	산림교육원 정보시스템 기능개선 사업 용역	산림청 산림교육원
2018	사이버환경정책교육원 스마트러닝시스템 및 LCMS	한국환경정책평가연구원
2017	재정 교육통합시스템(LMS) 구축 사업	한국재정정보원
2017	국토교통인재개발원 학사행정시스템 기능개선	국토교통인재개발원
2017	학습관리시스템구축	피티그라하서비스

교육관리시스템(LMS/LCMS) 03

년도	사업명	발주처
2017	산림교육원 정보시스템 기능개선사업	산림청 산림교육원
2017	정부지식 공유활용기반 고도화(3차) 클라우드 기록관리 확산 및 고도화	국가기록원
2016	한국수자원공사 이러닝 포털 시스템 구축	한국수자원공사
2016	클라우드 기반 시청각자료 통합운영 및 서비스 플랫폼 구축	국가기록원
2016	학사행정시스템 고도화	국토교통인재개발원
2016	LCMS,CDMS추가개발 및 기능개선	건양사이버대학교
2015	KIRD 이러닝 포털 시스템 구축	국가과학기술인력개발원
2015	2015년 통계교육포털 구축 및 통계교육종합시스템 기능개선	통계교육원
2015	교육정보화 연수관리시스템 구축 및 원격연수 콘텐츠 개발	전남교육연구정보원
2015	국가인권위원회 학습관리시스템(LMS) 고도화사업	국가인권위원회

SI (정보시스템 구축) 01

년도	사업명	발주처
2023	노동위원회 홈페이지 통·폐합 및 내부 정보시스템 기능 개선	중앙노동위원회
2023	직업성 질병 보고·통계 전산망 구축	고용노동부
2023	고용노동부 홈페이지 전면개편	고용노동부
2023	지식재산학 학점은행제 공인인증 모듈 및 카피킬러 솔루션 업그레이드	한국발명진흥회
2023	대전 창업열린공간 온라인 플랫폼 구축 용역	대전창조경제혁신센터
2023	NFT 암호화폐 지갑 모바일 어플리케이션 구축	한우리소프트
2023	LGU+/대표콜ARS 홈페이지 보안강화 개발	엘지 U+
2023	토큰 락업관리시스템 구축	한우리소프트
2023	노동위원회 정보시스템 내·외부망 파일 API 교체 사업	중앙노동위원회
2022	다우리 등 정보시스템 개선사업	고용노동부
2022	전자민원시스템 개선	고용노동부

SI (정보시스템 구축) 02

년도	사업명	발주처
2021	홈페이지 망분리 · 기능개선 및 이행강제금 데이터 이관 사업	중앙노동위원회
2021	노사누리(산업안전) 중대재해처벌법 기능개선 사업	고용노동부
2021	청약데몬 개발 / ARS 웹 리뉴얼 개발	LG 유플러스
2021	퇴직연금 실적관리 전산망 기능개선	고용노동부
2020	전자민원·과태료관리시스템 개선 및 KMC시스템 재개발 사업	고용노동부
2020	공공부문 비정규직 고용개선시스템 개편 사업	고용노동부
2020	퇴직연금 실적관리전산망 기능개선 사업	고용노동부
2020	웹기반 설문조사시스템 구축	국토교통인재개발원
2019	한국화학연구원 보건관리시스템 재구축	한국화학연구원
2019	퇴직연금 홈페이지 기능 개선 사업	고용노동부
2019	고용노동부 자산운용 홈페이지 보완구축	하나펀드

SI (정보시스템 구축) 03

년도	사업명	발주처
2019	노사마루시스템 전면개편	고용노동부
2019	과태료관리시스템 개선사업	고용노동부
2019	출연(연) 포털시스템 1단계 구축	국가과학기술연구회고용노동부
2019	노동시간 단축 현장지원 현황 분석 전산개발 용역	고용노동부
2018	전자민원 시스템 분리구축 및 서비스 개선사업	고용노동부
2018	다우리웹표준 및 지식관리시스템 이관사업	고용노동부
2017	고용노동부 홈페이지 전면개편사업	고용노동부
2017	충남도서관 정보화시스템 구축 용역	충남도서관
2016	고용노동부 홈페이지시스템 이관사업	고용노동부
2015	기술혁신형 중소기업 인력지원사업 종합관리시스템 고도화사업	국가과학기술연구회
2015	인천평생교육 통계조사 시스템 구축	인천인재육성재단

SM (운영관리) 01

년도	사업명	발주처
2023	대전평생교육 종합정보시스템(홈페이지) 유지관리	대전평생교육진흥원
2023	e재정배움 운영 및 관리	기획재정부
2023	계룡시 홈페이지 유지보수 용역	충청남도 계룡시청
2023	소상공인시장진흥공단 화재공제 사업 업무 운영 유지보수	소상공인시장진흥공단
2023	지식재산 디지털 교육 통합 플랫폼 다년도('23~'24년) 유지관리	한국발명진흥회
2023	세종시민대학 집현전 시스템 유지관리	(재)세종특별자치시인재육성평생교육진흥원
2023	LG+/콜센터_유상	엘지 U+
2023	정보시스템 통합 운영 및 유지관리 용역	한국수자원공사
2022	KINAC 스마트러닝 교육시스템 운영 관리 사업	한국원자력통제기술원
2022	대전평생교육 종합정보시스템(홈페이지) 유지관리	대전평생교육진흥원
2022	e재정배움 운영 및 관리	기획재정부

SM (운영관리) 02

년도	사업명	발주처
2022	퇴직연금 취급실적관리 전산망 유지보수 사업	고용노동부
2022	LG+/콜센터_유상	엘지 U+
2022	정보시스템 통합 운영 및 유지관리 용역	한국수자원공사
2021	e재정배움 운영 및 관리	기획재정부
2021	(재)대전평생교육진흥원 종합정보시스템(홈페이지) 유지관리	대전평생교육진흥원
2021	KINAC 스마트러닝 교육시스템 운영 관리 용역	한국원자력통제기술원
2021	전산장비 및 학사정보시스템 유지보수 용역	국토교통인재개발원
2021	사이버환경정책교육원 스마트러닝시스템 및 LCMS 유지보수	한국환경정책 평가연구원
2021	교육운영정보시스템 및 전산자원 통합운영 및 유지관리	산림청 산림교육원
2021	환경정책교육원 LMS, 스마트웹서비스 유지 보수 및 페이지 개선	한국환경연구원
2021	정보시스템 통합 운영 및 유지관리 용역	한국수자원공사

SM (운영관리) 03

년도	사업명	발주처
2020	정보시스템 통합운영 및 유지관리 용역	한국수자원공사
2020	e재정배움 운영 및 관리	기획재정부
2020	대전평생교육진흥원 종합정보시스템(홈페이지) 유지관리	대전평생교육진흥원
2020	KINAC 스마트러닝 교육시스템 운영관리	원자력통제기술원
2020	전산장비 및 학사정보시스템 유지보수 용역	국토교통인재개발원
2020	사이버환경정책교육원 스마트러닝시스템 및 LCMS 유지보수	한국환경정책 평가연구원
2020	교육운영정보시스템 및 전산자원 통합운영 및 유지관리	산림청 산림교육원
2019	행정자료 DB 통계등록부 구축 및 시스템 운영 유지관리 사업	통계청
2019	환경정책교육원 스마트러닝시스템 및 LCMS 유지보수	한국환경정책평가연구원
2019	배달강좌, 시민대학 홈페이지 유지관리 용역	대전평생교육진흥원
2019	산림교육원 산림교육정보시스템 유지보수 사업	산림청 산림교육원

R&D 과제

년도	사업명	발주처
2022	도심지 침수 대응 시민안전 지원 기술 개발_3차년	한국산업기술평가관리원
2021	도심지 침수 대응 시민안전 지원 기술 개발_2차년	한국산업기술평가관리원
2020	도심지 침수 대응 시민안전 지원 기술 개발_1차년	한국산업기술평가관리원
2020	플러스에너지 주택단지 자율운영 플랫폼 인터페이스 제작	ETRI
2020	플러스에너지 실증단지 전력시스템 환경 적용 자율운영 플랫폼 보완 제작	ETRI
2020	사설 블록체인 환경에서의 펌웨어 업데이트 아키텍처 연구 및 개발	ETRI
2019	다중참여AR서비스를 위한 시스템 연동 모듈 개발	ETRI
2019	의미정보 기반 동영상 모션 플로우 분석 및 가시화 SW 시제품 개발	ETRI
2019	5G 기반의 방송과 모바일을 결합한 초실감형 교육 콘텐츠 및 플랫폼 제작	정보통신산업진흥원
2018	양상블 기반 개인 심혈관질환 예측 시스템의 상용화 시제품 제작	ETRI
2018	모바일프로젝터용 사물스크린을 위한 pointcloud 처리 모듈과 클라이언트 SW 시제품 제작	ETRI
2018	개발도상국을 위한 근거리 그룹 사용자 기반의 글로벌 이러닝 플랫폼 개발 2차년	한국산업기술진흥원

03

솔루션

EDUCT-LMS

EDUCT-e-Learning

EDUCT-u-Learning

EDUCT-FlipLearning

EDUCT-eASP

블록체인 하이퍼레저 패브릭 플랫폼

KVC APP

동물관리를 위한 BT실험 테스트 플랫폼

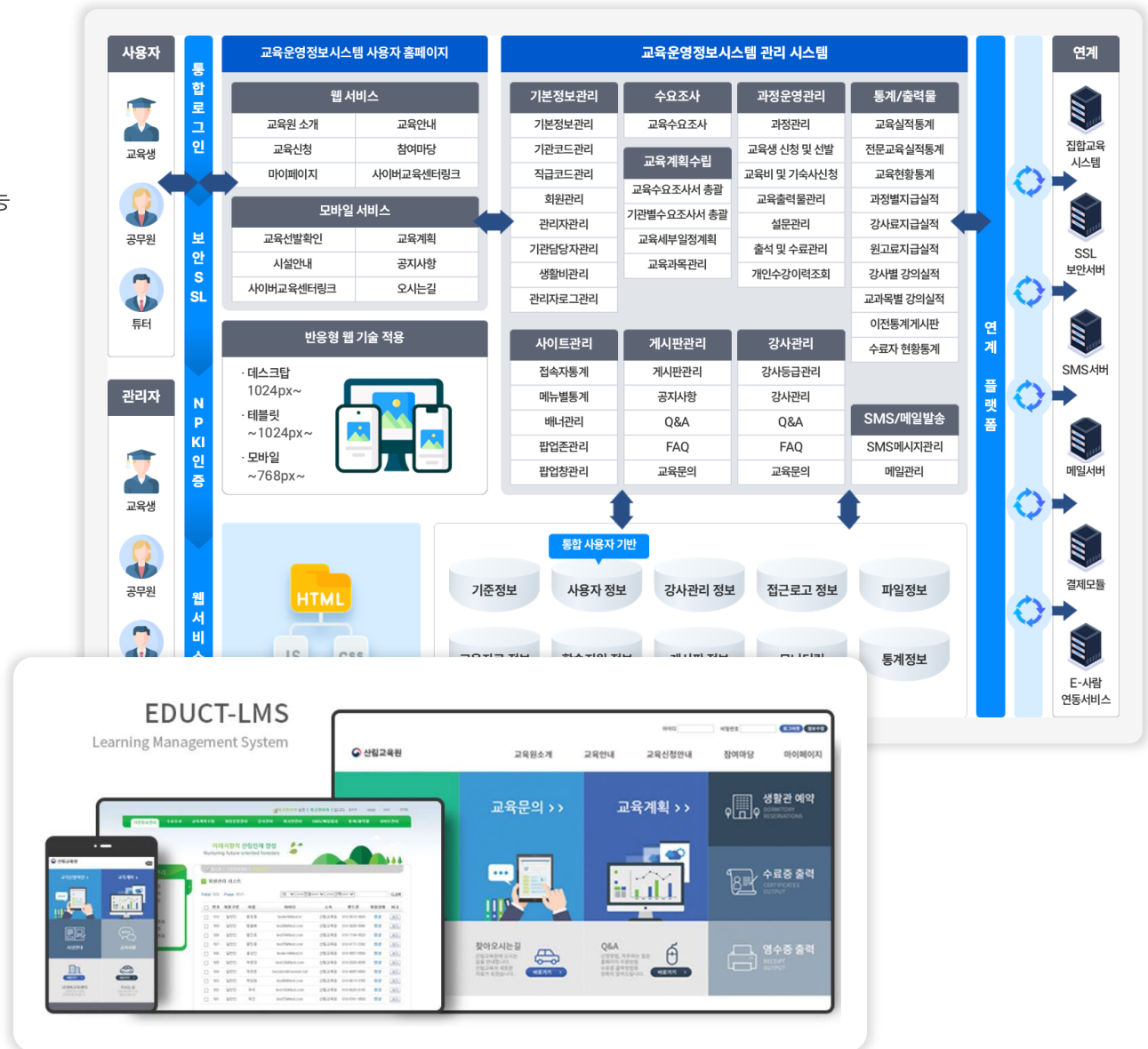
언어발달장애인의 의사전달을 위한 비주얼 표현도구

5G 기반의 방송과 모바일을 결합한 초실감형 교육 콘텐츠 및 플랫폼 제작

EDUCT-LMS

EDUCT-LMS 주요기능

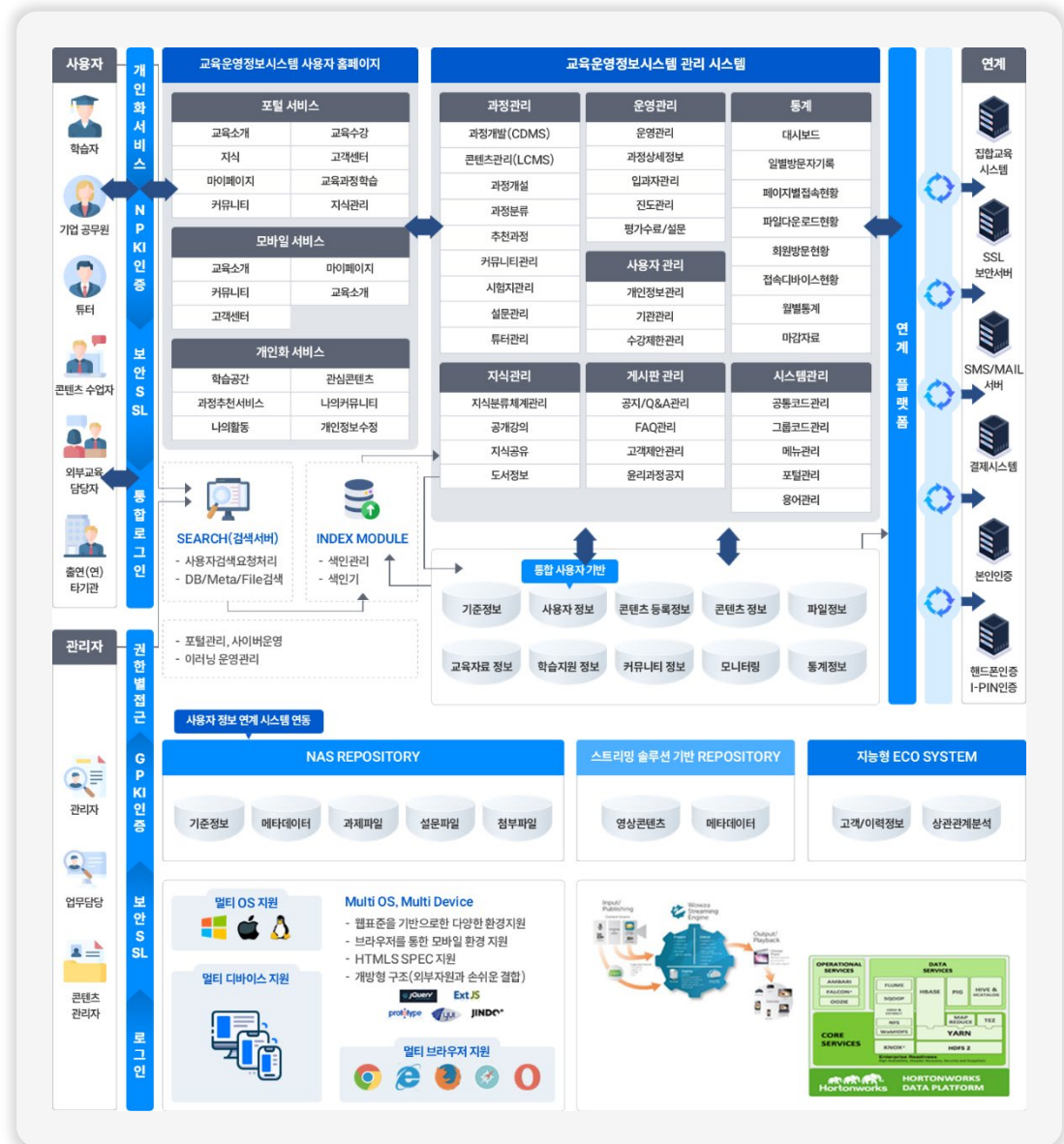
- 집합교육의 라이프사이클을 그대로 반영한 학습 관리 기능
- 공공기관의 수요 조사를 바탕으로 전체 수용 예측 시스템 포함
- 교육계획을 기관별 요청 사항을 바탕으로 연간 계획표 작성 기능
- 과정 운영관리는 교육생 신청 및 선발 관리, 교육비 관리, 생활관 관리 기능 포함
- 교육 출력물 41종 제공
- OMR 제작 및 자동 업로드 기능 제공
- 개인별 수강 이력 관리, 강사 관리, 강사료 관리 기능 포함
- 10종 이상의 실적 통계 내역 제공
- 반응형 웹 기반으로 모바일 기능 제공 포함



EDUCT-e-Learning

EDUCT-e-Learning 주요기능

- 온라인 기반의 강화를 운영할 수 있는 이러닝 학습 지원
- 사이버 학습과 집합 학습을 연계하여 진행할 수 있는 블렌디드러닝 콘텐츠
- 관리 시스템(LCMS) 기반의 온라인강좌 관리 시스템
- SCORM2004, NON-SCORM, HTML5, FLASH, MP4 콘텐츠 지원
- 개인사용자상담을 위한 통합상담 대시보드 제공
- 통합통계 정보 및 세부RAW DATA 분석을 위한 자료 추출 지원
- 빅데이터 기반의 강의 추천 시스템 기능제공
- 실시간 사용자 접속 통계 및 이동 경로 파악 기능제공
- 반응형 웹기반으로 모바일 기본 기능제공



EDUCT-u-Learning

EDUCT-u-Learning 주요기능

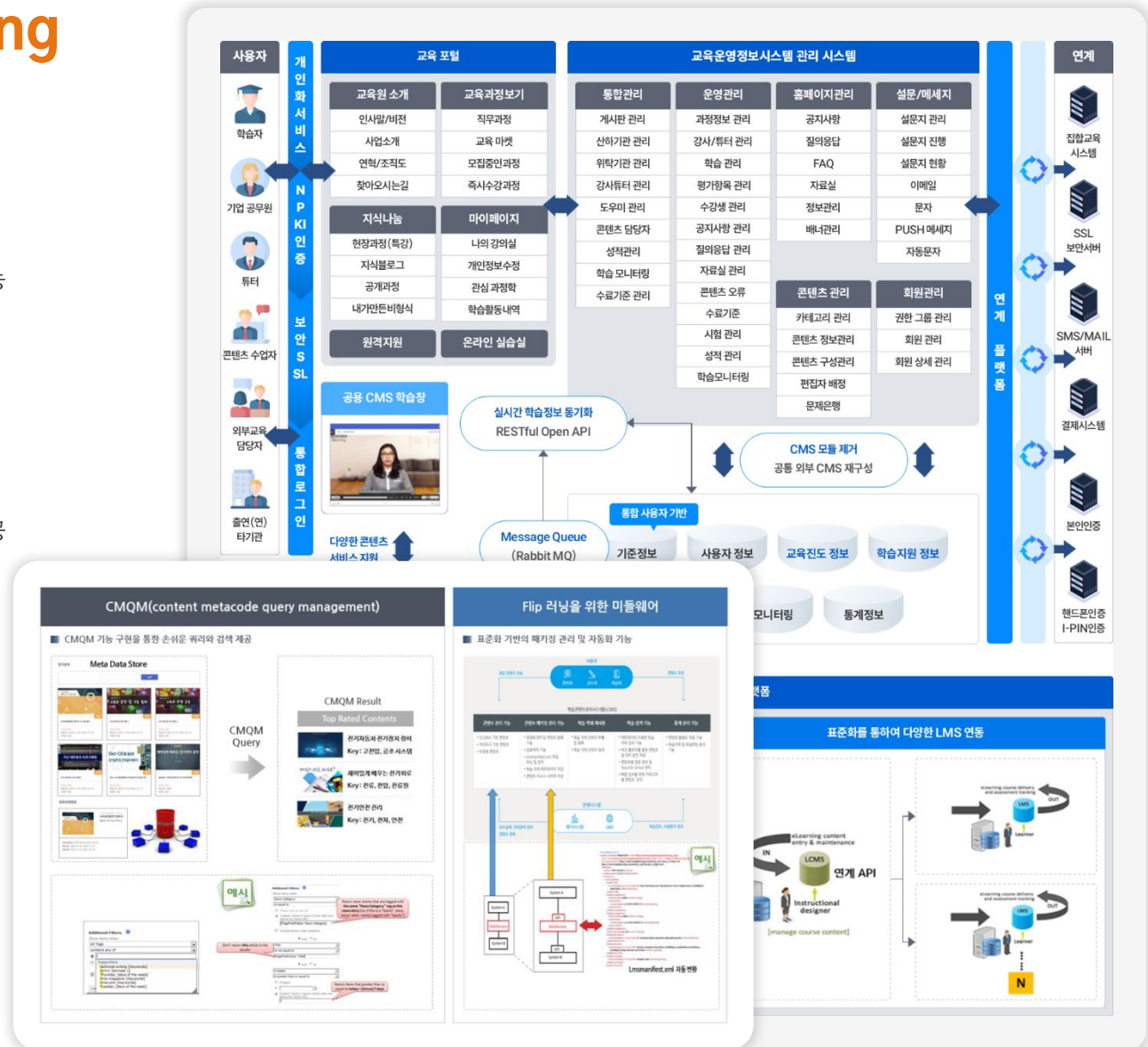
- 휴대용 스마트 디바이스에서 온라인 강좌수강이 가능한 기능 지원
- 사이버 콘텐츠와 모바일 콘텐츠를 연계해서 사용할 수 있는 LCMS 기능 제공
- 원격지원 서버와 연동하여 VOD 서비스를 제공할 수 있는 컴포넌트제공
- 휴대용 스마트 디바이스에서 온라인 강좌수강이 가능한 기능 지원
- 사이버 콘텐츠와 모바일 콘텐츠를 연계해서 사용할 수 있는 LCMS 기능 제공
- 원격지원 서버와 연동하여 VOD 서비스를 제공할 수 있는 컴포넌트제공
- 동영상 이어서 보기 및 배속 조절 기능 Android/iOS 앱기능 제공



EDUCT-FlipLearning

EDUCT-FlipLearning 주요기능

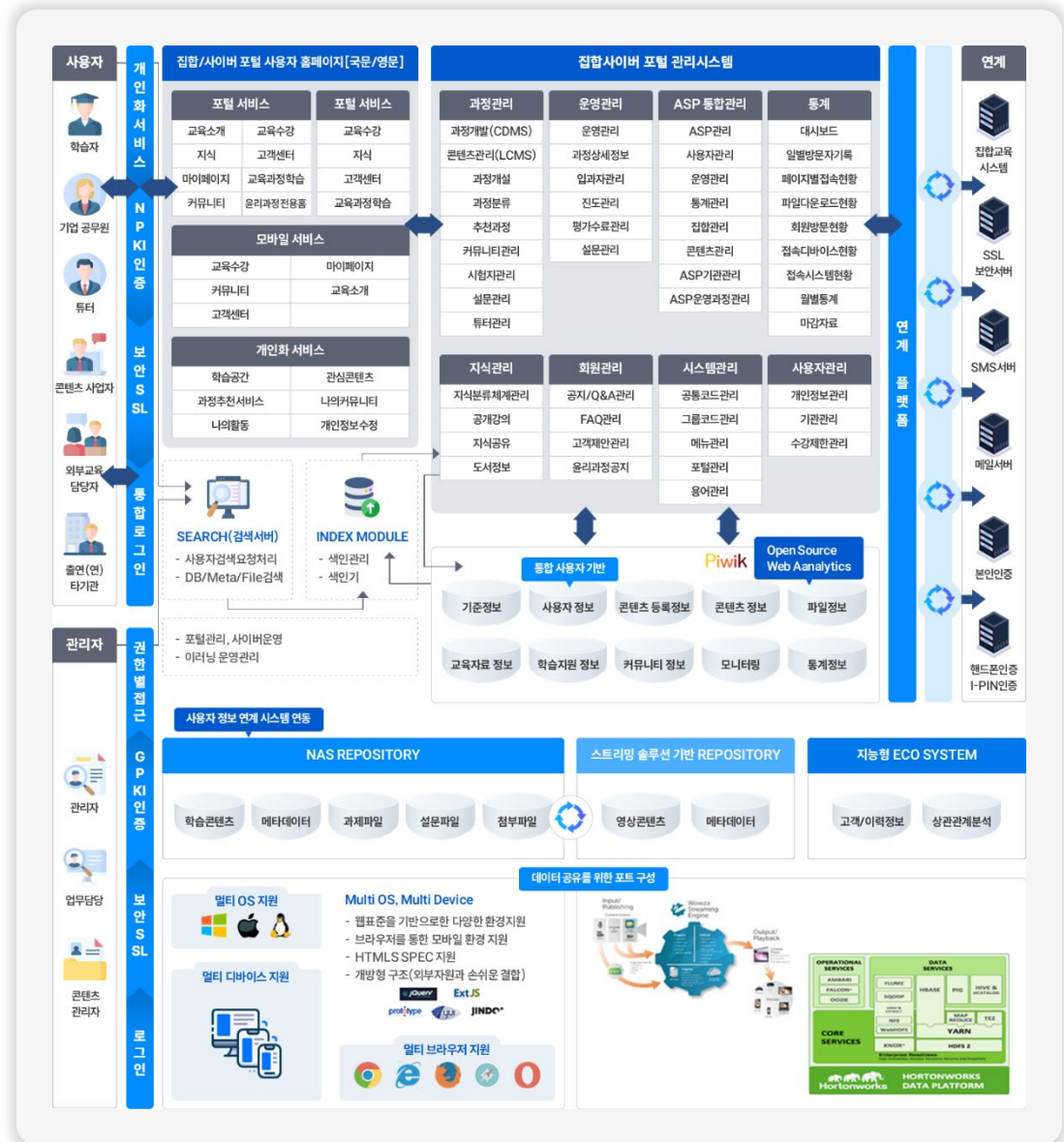
- 집합 교육, 사이버 교육에 연계해서 학습 프로세스 구성 기능
- 선행 학습을 위한 학습 자료 연계와 메인 강좌로 연계 기능
- 다양한 콘텐츠 타입을 매핑해서 연결 가능 (URL/영상/문서/이미지)
- LCMS에 별도의 추가 모듈로 강좌를 연계시켜 강의 구성 기능
- 메인 페이지와 강좌와의 조건부 선행 학습 제어 가능
- 지식 관리 시스템과 연계를 할 수 있는 컴포넌트 모듈 제공
- 메인 강좌 기능 종료 후 사후학습을 할 수 있는 콘텐츠 관리 기능



EDUCT-eASP

DEUCT-eASP 주요기능

- 집합교육과사이버 교육을 분양해서 서비스를 제공
- 기존의 중앙 공무원 연수원의 사이버 시스템 기능 제공
- e-사람 연계 모듈과 엑셀 변환 기능을 통한 타시스템 연계
- 템플릿 형태로 홈페이지 구성 가능
- 자사가 보유한 콘텐츠를 별도로 탑재하여 운영 가능
- 각 기관별 모바일 서비스 제공
- HTML5 콘텐츠 서비스 및 CDN, VOD 서버 연계 모듈 제공



블록체인 하이퍼레저 패브릭 플랫폼

네트워크 참여 인증서

- 인증 기술: Root CA 기반 표준 인증서 발급 및 신원 인증 지원
- NFT 디지털 배지: 근무 경력 증명, 근로 이력, 표준 근로 계약 정보
NFT 민팅 및 관리
- 탈중앙화 기능: 디지털 배지 등록, 이력 저장·조회, QR코드 전송 등 지원

멀티체인 암호화폐 지갑 & 락업 관리 시스템

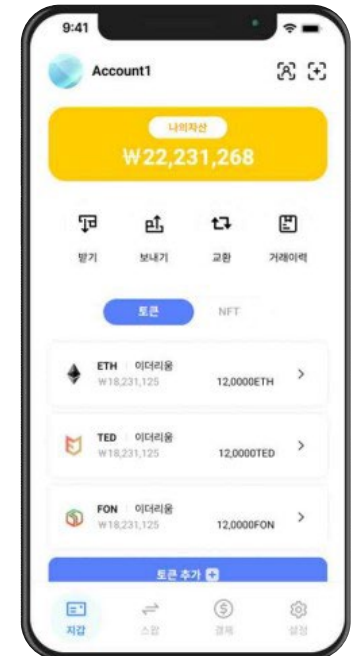
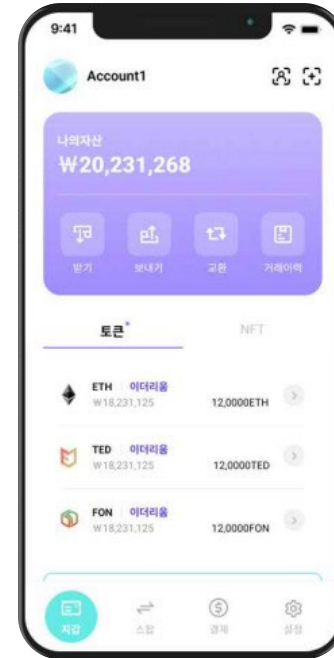
멀티체인 메인넷 지원 : 이더리움, Tron

- 토큰 스왑 기능 제공
- 토큰 락업 기능 제공
- NFT 제공(ERC721, ERC1155)



보유기술(특허)

- 통합 관제 모니터링을 위한 데이터 캐싱 방법
- 엑스밴드 도플러 레이더 호흡 측정 시스템
- 언어발달 장애인 교육 시스템
- 중복장애인 의사소통 훈련 비주얼 학습관리 시스템
- 근거리 그룹 사용자 기반 글로벌 이러닝 플랫폼
- 도심지 침수 시민지원 서비스 시스템



KVC APP

KVC APP 소개

- KVC는 언어발달장애인의 의사소통을 지원하는 비주얼 표현 도구로, 장애인과의 소통 및 교육 훈련을 제공합니다.
- VC App은 언어발달장애 소아청소년의 소통 불편을 해소하기 위한 도구로, 비주얼 표현을 사용하여 교육과 훈련을 지원합니다.
주요 기술은 터치 기반 인터페이스, KVC 저작툴, 실시간 협업 보드, 주제 기반 협업 도구 등을 포함하며, 안드로이드 4.1 이상에서 지원됩니다.

KVC APP 핵심기능

- Wi-Fi P2P 기술을 통한 실시간 비주얼소통
- 영상 저작 및 편집 기능
- 언어발달장애인을 위한 콘텐츠 저작 편집기
- 최소 용량으로 영상 저장 및 동일 효과 영상 포맷 제공

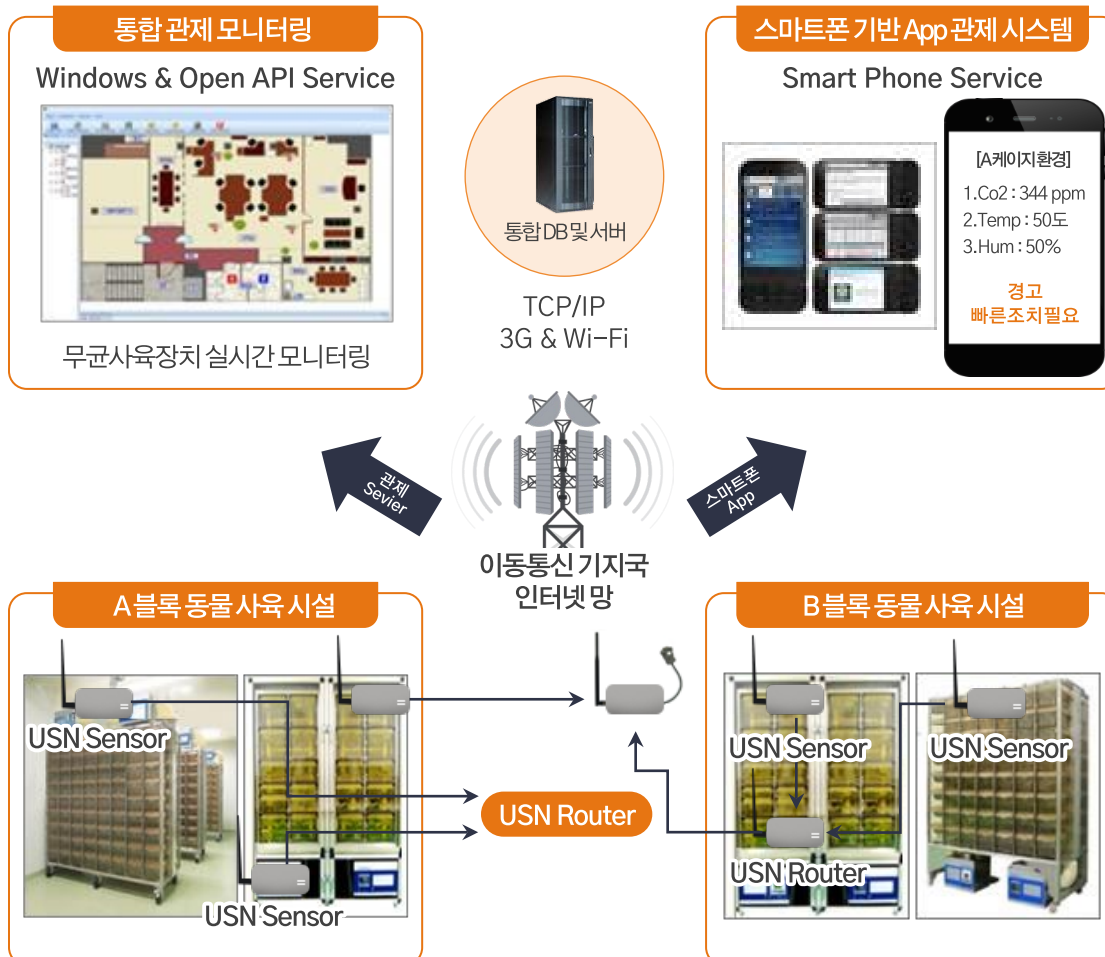
KVC APP 추가정보

- 집합 교육 및 사이버 교육과 연계한 학습 프로세스 구성
- 선행 학습 자료 및 메인 강좌 연계 기능
- 다양한 콘텐츠 타입(URL/영상/문서/이미지) 연계 가능

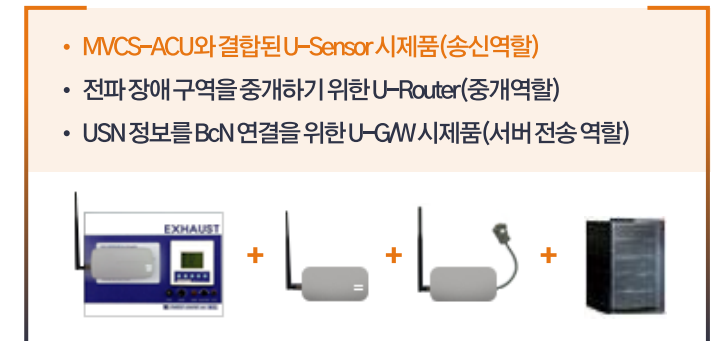


동물관리를 위한 BT실험 테스트 플랫폼

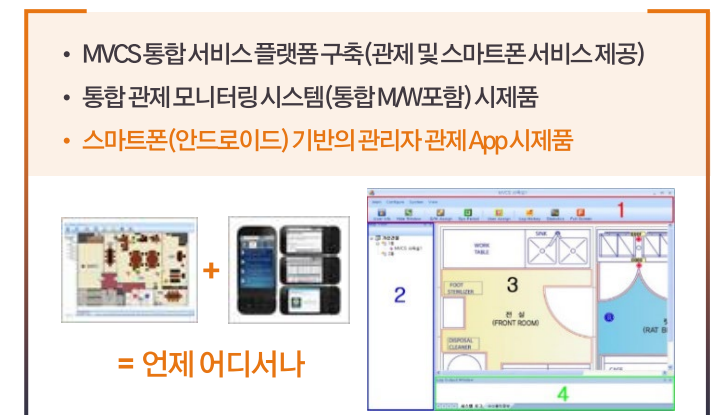
개발목표 시스템 개념도



H/W 3식



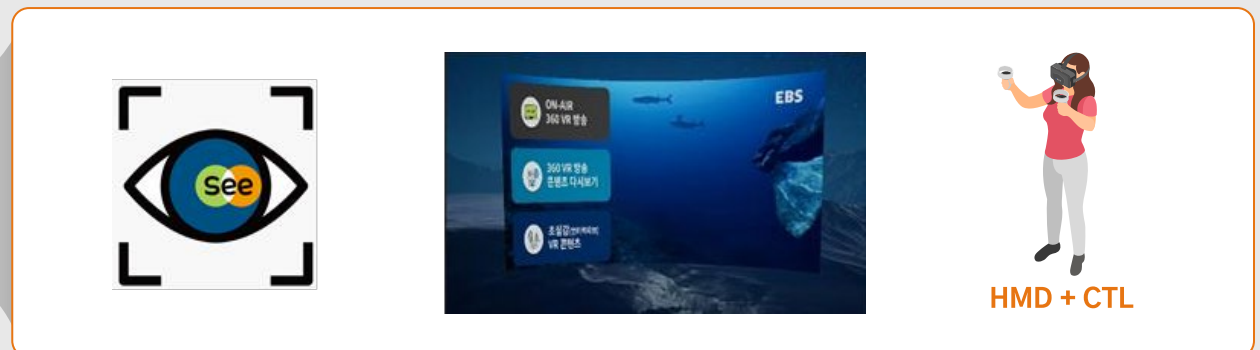
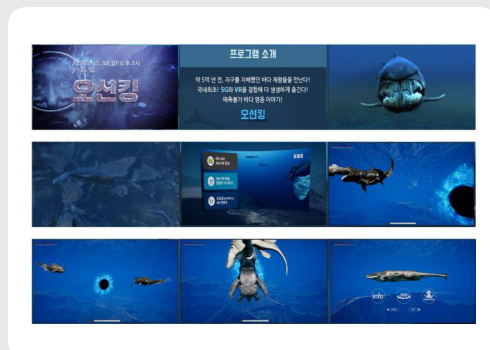
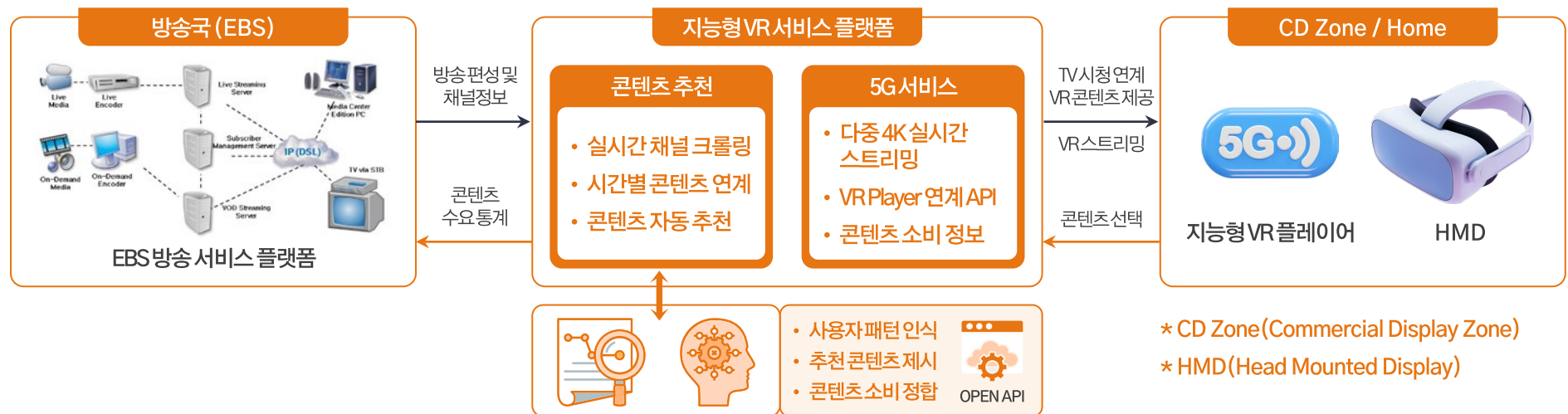
S/W 2식



언어발달장애인의 의사전달을 위한 비주얼 표현도구



5G 기반의 방송과 모바일을 결합한 초실감형 교육 콘텐츠 및 플랫폼 제작



CORE TECHNOLOGY

코어테크놀로지는
미래를 위한 모든 비즈니스에
열려있습니다.

Thank you!

www.coretechm.com

Copyright © 2024 Core Technology Inc. All Rights Reserved.