



VSQUARE COMPANY PROFILE.

www.vsquare.cc



CONTENTS

01	VSQUARE
02	HISTORY
03	BUSINESS
04	CLIENTS
05	SERVICE
06	REFERENCE
07	MEMBERS

COMPANY INTRO :: VSQUARE



CEO

이 상 규

EMPLOYEE

19

FOUNDED

2013. 03 .07

BUSINESS

- 온라인 학습 플랫폼 구축 (LMS)
- 웹사이트 구축 (CMS)
- 통합인증 시스템 (SSO)
- 플랫폼 설계 컨설팅 & 구축

HOMEPAGE

WWW.VSQUARE.CC

COMPANY INTRO :: HISTORY

HISTORY

2022

KT 온라인 튜터링 플랫폼 사업 (진행 중)
 한양대 IC-PBL 온라인 플랫폼 고도화 사업 (2차 사업 진행 중)
 인천인재평생교육진흥원 평생학습이력관리시스템 구축
 한국기술교육대 능력개발교육원 종합정보관리시스템 고도화 및 유지보수 (진행중)
 한양대 IC-PBL 온라인 플랫폼 구축 1차 사업

2021

강동구청 스마트교육 플랫폼 통합교육포털 구축
 KOICA 비대면 연수 통합 플랫폼 구축
 신한은행 차세대 교육 플랫폼 구축
 APEC SEN K-ESG 캠퍼스 구축
 한국외식업중앙회 온라인교육 시스템 고도화 추진 사업 (진행 중)
 자생한방병원 Medical Academy 통합 LMS 시스템 구축
 중앙급식센터 EIP 메뉴플랜 고도화 사업 (진행 중)

2020

충신대학교/대학원 홈페이지 통합 SSO/CMS 구축
 중앙급식센터 EIP 1차사업 CMS 구축
 여성인권진흥원 종사자 교육포털 구축
 정화예술대학교 홈페이지 리뉴얼 및 CMS 구축

2019

남서울대 CTL 유지보수
 농심NDS 클라우드 기반 온라인 교육서비스 사업제휴 MOU
 ~
 국방대학교 원격교육체계 성능개선 및 교체 사업
 남서울대학교 학부 스마트통합러닝 시스템 및 종합정보시스템 유지보수 사업

2017

한국기술교육대 스마트직업교육 훈련플랫폼 구축(STEP)
 경희사이버대학교 LMS, CDMS 개발 용역사업

2016

웹어워드코리아 대학 부문 우수상 수상 (남서울대 반응형 홈페이지),
 합동군사대학교 M-MOOC 체계 구축
 2017년도 코리아텍 온라인평생교육원 시스템 통합유지보수
 남서울대 반응형 대학 홈페이지 구축 / SSO 통합인증시스템 구축
 ~
 Pysxis 2.0 (SSO 솔루션) 출시
 Pluto 1.0 (웹 CMS 솔루션) 출시
 Polaris 2.0 (통합 eLearning 솔루션) 출시

2013

한국기술교육대학교 e-koreatech 구축사업,
 남서울대학교 LMS 신규 구축 개발
 (주)브이스퀘어 설립



COMPANY INTRO :: BUSINESS

브이스퀘어는 플랫폼 개발 전문 인재들이 모인 벤처기업입니다.

데이터에 대한 인사이트와 독자적 기술력을 바탕으로 플랫폼 시장에서 저변을 넓혀가고 있습니다.

INSIGHT

컨설팅 & 개발

디지털 환경과 데이터에 대한 시각과 이해를 바탕으로 분석/구현/검증 단계별 모바일, 웹 서비스, 플랫폼 구축을 위한 컨설팅&설계 및 개발

LMS

온라인 학습 플랫폼

교육 운영 및 콘텐츠 관리 전문 LMS 솔루션(Polaris)으로 고객사의 Needs에 맞는 맞춤형 학습 플랫폼 구축 지원

CMS

플랫폼/콘텐츠 관리

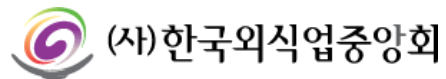
교육, banking, 포탈, 커머스, 등 기업 및 브랜드 고유의 독창성과 다양성이 요구되는 홈페이지 제작 및 콘텐츠 관리에 특화된 CMS 솔루션 (Pluto) 개발 및 적용

SSO

통합 인증 시스템

자사가 보유한 통합인증시스템 솔루션 (Pyxis)을 기반으로 계정 통합 (SSO : Single Sign On) 시스템 구축

COMPANY INTRO :: CLIENTS



SERVICE :: POLARIS.

POLARIS는 콘텐츠 제작 관리부터 학습 운영까지 스마트 러닝을 위한 모든 것을 담은 통합 학습관리 솔루션입니다.
고객사의 NEEDS에 맞춘 기능 조합, 학사 포털, ERP 등 외부 시스템과의 연계 및 고도화가 용이합니다.



LMS

LEARNING MANAGEMENT SYSTEM

- 과목코드별 콘텐츠 버전 관리
- 웹 기반의 콘텐츠 구성도구 제공 (스튜디오 기능)
- 다양한 콘텐츠 포맷 지원 (패키지형, 블로그형 등)
- 콘텐츠 이력 관리 및 롤백

CDMS

CONTENTS DEVELOPMENT MANAGEMENT SYSTEM

- 과목 코드 기반의 콘텐츠 제작 이슈 관리
- 제작 프로세스 산출물 공유
- 최종 결과물 선정 / 효율적 관리
- 촬영 스튜디오 관리
- 콘텐츠 촬영 일정 관리

LCMS

LEARNING CONTENT MANAGEMENT SYSTEM

- 학기/기수 별 과목 개설/운영
- 강사/튜터 배정 및 수강 관리
- 문제은행 기반의 평가 시스템
- 오프라인 연계 교육모델 지원
- 실시간/자동 성적 산출 설정

SERVICE :: PLUTO.

독창성, 다양성이 요구되는 홈페이지 제작 및 콘텐츠 관리에 특화된 CMS 솔루션입니다.
회원 관리, 통합 게시판, 실시간 메뉴 편집/관리 등 고도화된 기능을 제공하는 검증된 솔루션입니다.



KT 크루디 온라인 교육 플랫폼
교육포털 + LMS + CMS



남서울대학교 종합정보시스템+LMS
홈페이지 + LMS + CMS + SSO



KOICA 비대면연수 통합 플랫폼
교육포털 + LMS + CMS



신한은행 차세대 교육플랫폼
LMS + CMS



중앙급식관리지원센터 EIP
CMS + 행정/경영 관리



한국기술교육대 STEP
홈페이지 + LMS + SSO

1

통합 게시판

- 접근 권한 설정 (읽기/쓰기/목록 조회)
- 댓글 허용 여부 설정
- 게시물 노출 제어 (실시간, 스케줄링)
- 휴지통 기능 (삭제 복구/영구삭제)

2

스마트 신청 관리

- 스마트 신청 양식 관리 (실시간 항목 추가/삭제 기능)
- 양식 선택 후 기간 제한, 인원 제한 등을 설정
- 신청 현황 실시간 조회, 상태 변경 엑셀 다운로드 지원

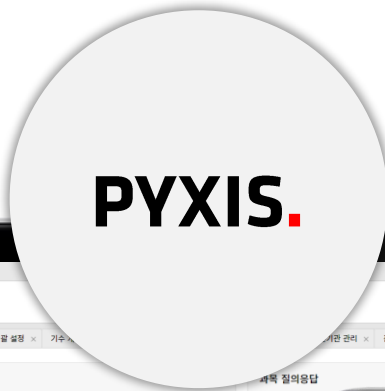
3

메뉴 편집 및 관리

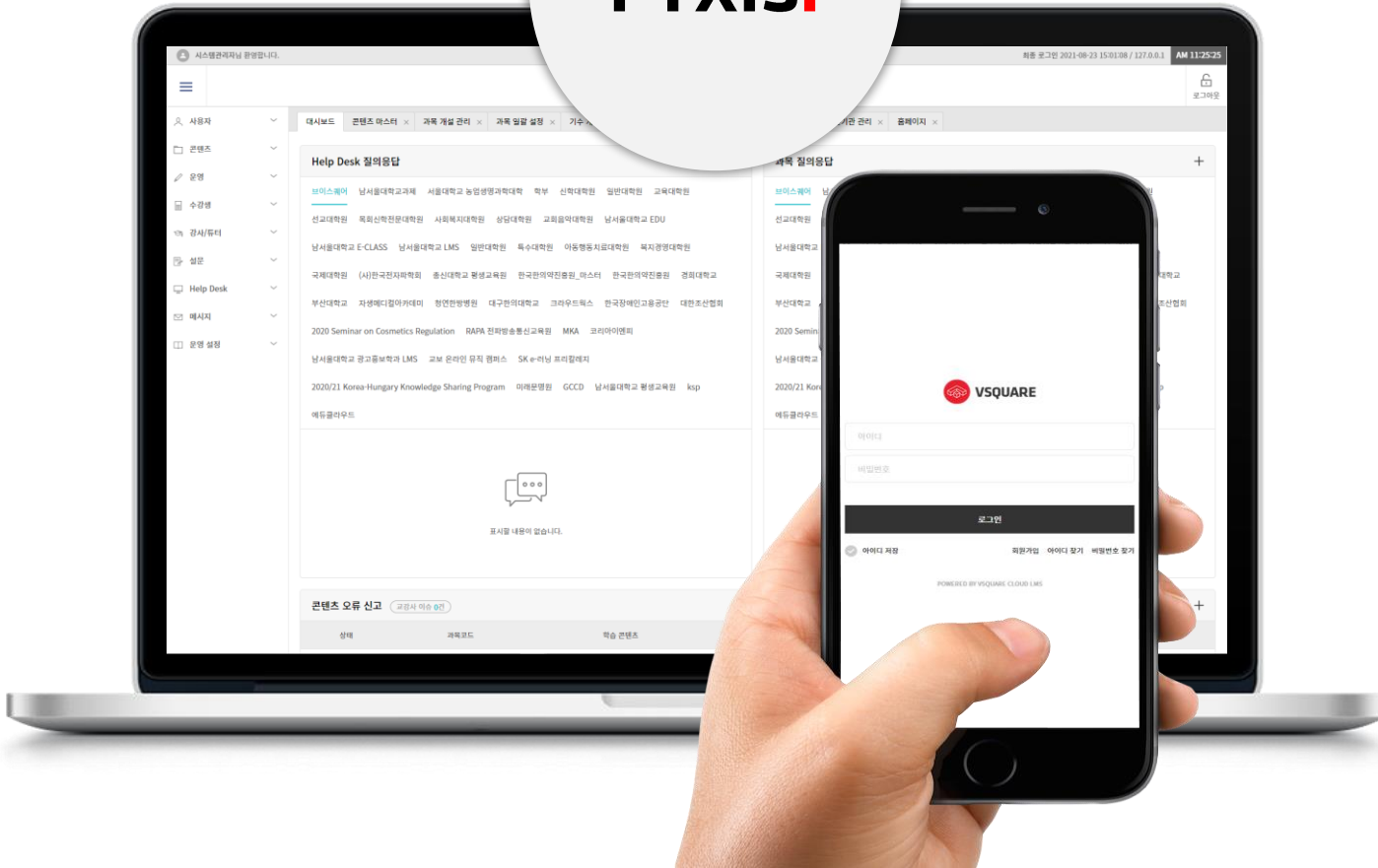
- 메뉴 트리 관리 (사이트맵 관리)
- 정보성, 게시판, 신청 등 다양한 페이지에 대한 실시간 내용 관리
- 메뉴별 노출 여부 관리 및 접근 제한

SERVICE :: PYXIS.

단 한 번의 로그인으로 모든 서비스를 이용할 수 있도록 사용자 계정과 세션에 대한 통합 관리 기능을 제공하는 SSO (SINGLE SIGN-ON) 솔루션입니다.



PYXIS.



1

호환성 및 확장성

- 별도의 Agent 설치 없이 손쉽게 연동 가능
- 인프라 보유 현황 및 성능 요구사항에 따라 세션 스토리지 구성 (DB 기반, Redis 기반, JWT 기반)

2

기술 지원 서비스

- 기 보유 시스템 계정 통합에 대한 컨설팅
- 계정 정보 마이그레이션 지원
- 고객사 또는 고객사 시스템 지원
- 고객사 또는 고객사 유지/보수 업체 연동 기술 지원

3

국제 표준 준수

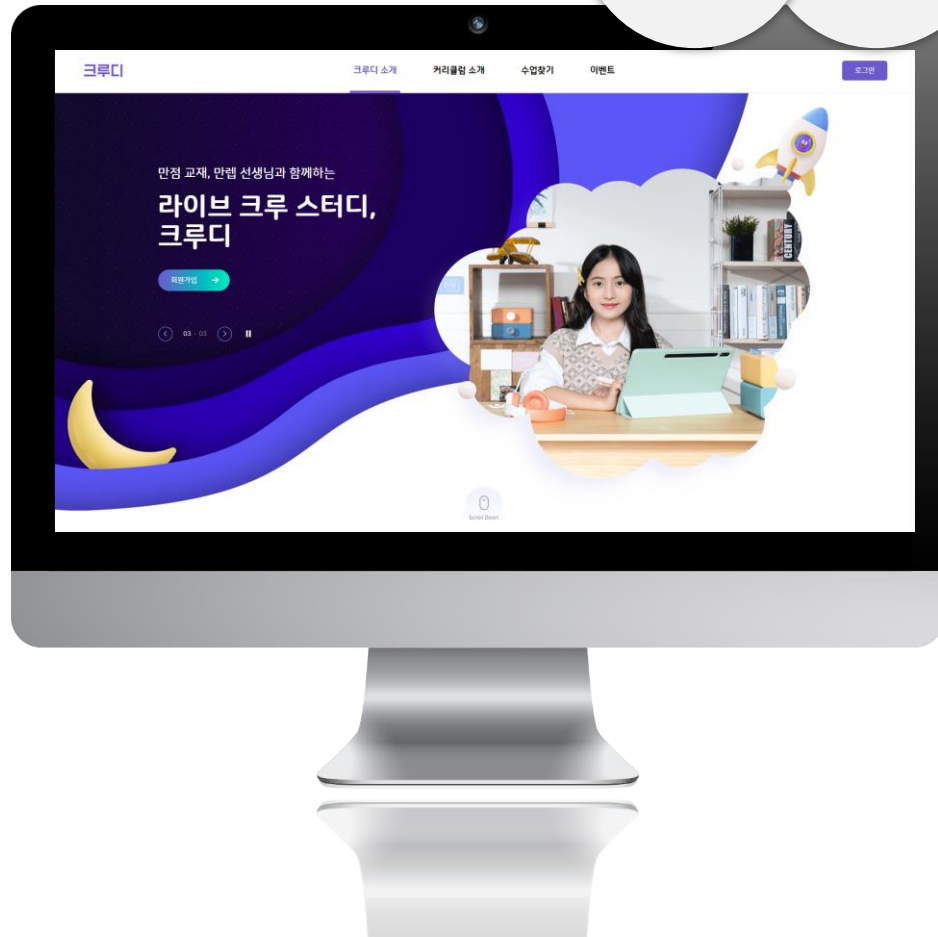
- JSON 기반의 가볍고 빠른 자체 규격 제공
- OAuth 2.0, SAML 2.0 등 국제 표준 규격 지원

REFERENCE :: PROJECT.

고객사 REF: KT 크루디

적용 솔루션: POLARIS (LMS) + PLUTO (CMS)

POLARIS. PLUTO.



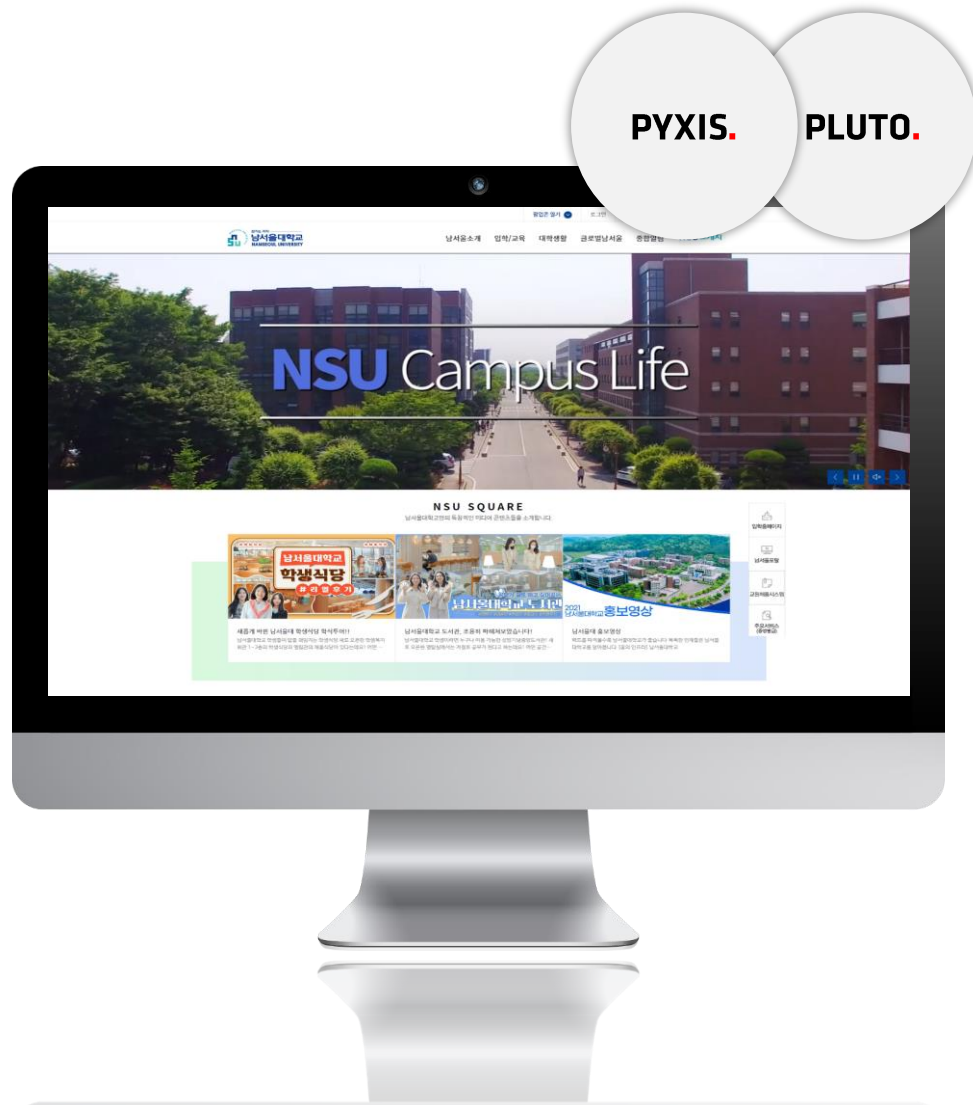
KT 크루디 (온라인 교육 플랫폼)

초등학생 대상 라이브 교육 플랫폼. 교사와 학생들이 하나의 모임 형태로 함께 배우고 참여하는 실시간 온라인 교육 서비스.

- 패드 단말기 기반의 콘텐츠 학습 방식의 기존 초등 온라인 수업과 달리 실시간 수업 형태로 선생님과 다른 참여 학생들과 즉각적인 학습 피드백 가능
- AI 및 빅데이터를 접목, 선생님 매칭 및 추천 기능 탑재.
- 학생들의 집중도와 참여도 데이터 분석/제공하여 수업 관리 및 학생 참여 유도
- 전문 교육기업들이 CP형태로 입점하여 콘텐츠 퀄리티 및 경쟁력 강화

REFERENCE :: PROJECT.

고객사 REF: 남서울대학교 학사행정시스템 재건축 사업
 적용 솔루션: PLUTO (CMS) + PYXIS (SSO)



남서울대학교 학사행정시스템 리뉴얼 구축

- 전교직원용 스마트 행정시스템으로 자사 CMS 솔루션 기반으로 구축
- 학부 및 대학원 학사포털 서비스 리뉴얼
- 3단계 반응형 웹 기술 적용, UI/UX 재설계
- 학사포털 웹 페이지 처리 및 호출 프로시저 고도화
- 남서울대학교 통합인증 시스템 (SSO - 자사 PYXIS 솔루션) 연동
- 학내 신규 구축 플랫폼 및 사이버강의실과 유기적 연계 인터페이스 구축

REFERENCE :: PROJECT.

고객사 REF: 한양대 ERICA IC-PBL 온라인 플랫폼
 적용 솔루션: POLARIS (LMS) + PLUTO (CMS)

POLARIS.

PLUTO.



한양대 ERICA IC-PBL 온라인 플랫폼 재구축 및 고도화

플랫폼 운영 체계 및 인프라 고도화를 위해 자사 LMS 및 CMS 솔루션을 도입,
 우수 콘텐츠 및 인적자원, 학습성과 DB화 및 통합운영관리 체계 구축

- 플랫폼 콘텐츠, 수업, 행정 및 데이터 관리 기능 개선 및 커스터마이징
 (평가 및 포트폴리오 기능 고도화 + 대학원 적용을 위한 기능 개발)
- 플랫폼 운영에 필요한 클라우드 환경 구축
- 한양대학교 LMS 및 학사 포털 연계 관리
- 만족도 조사, 이용내역 데이터 분석, 성과분석 모듈 탑재

REFERENCE :: PROJECT.

고객사 REF: 정화예대 학사포털 + 홈페이지 구축
 적용 솔루션: PLUTO (CMS)



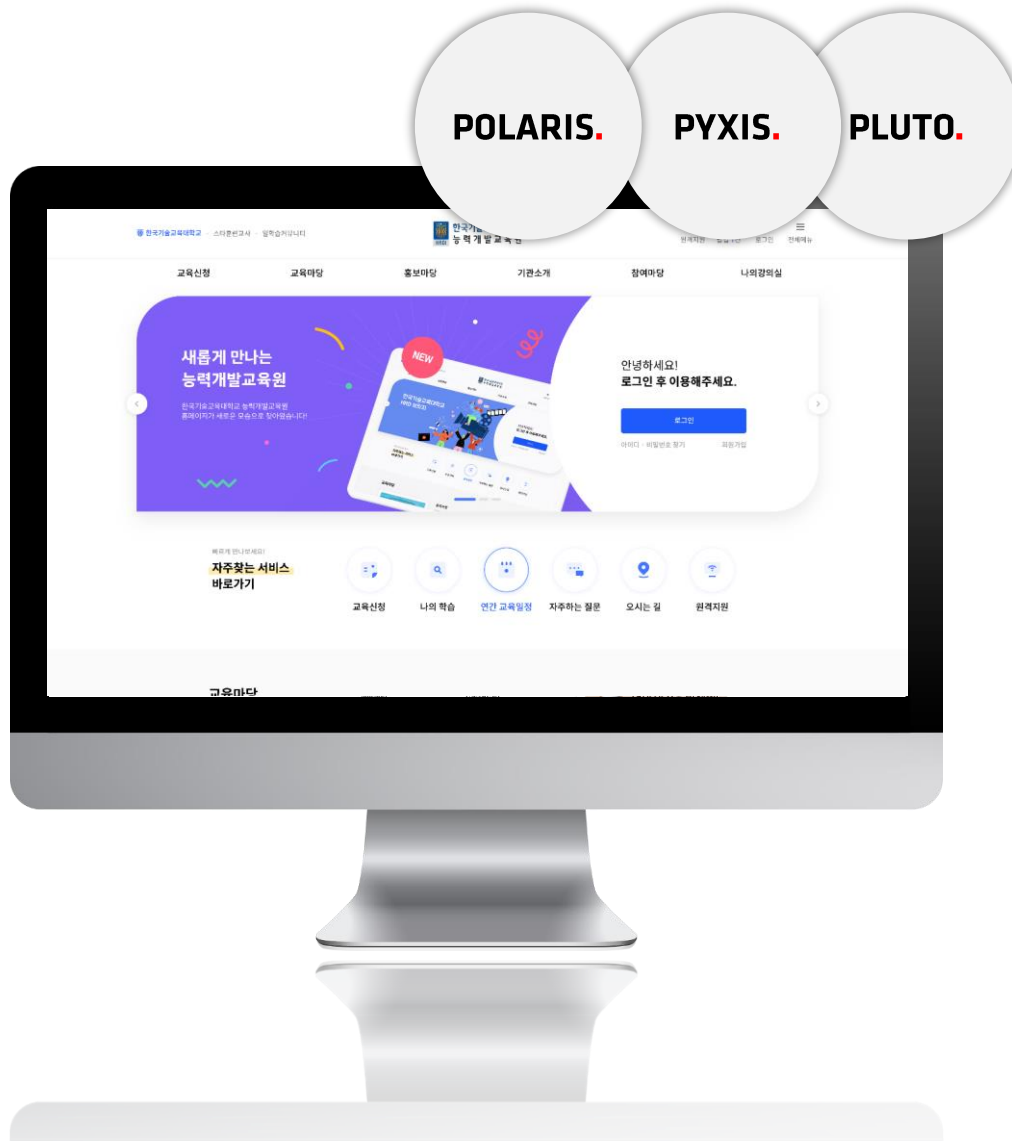
정화예술대학교 학사포털 + 홈페이지 구축

학사행정 체계 통합 및 인프라 고도화를 위해 자사 CMS 솔루션을 도입,
 입학 관리, 수강신청 운영 등 학내 사용자별 통합운영관리 체계 구축

- 학생, 교수, 교직원, 관리자 전용 행정시스템 개발
- 메뉴관리 코드화를 통한 관리자 업무 체계화
- 수강신청 프로세스 탑재
- 강사 배정 및 오프라인 교육 과목의 강의실 인프라 배정 관리
- 홈페이지 구성 플랫폼 반응형 웹 구현

REFERENCE :: PROJECT.

고객사 REF: 한국기술교육대학교 능력개발교육원 종합정보관리시스템
 적용 솔루션: POLARIS (LMS) + PLUTO (CMS) + PYXIS (SSO)



한국기술교육대학교 종합정보관리시스템 고도화/재구축

- 능력개발교육원 홈페이지 구성 플랫폼 반응형 웹 구현
- LMS 이용 간 교육수강, 진도율 체크, 플레이어 보정 등 교육과정의 원활한 운영을 위한 관리 기능 개선 적용
- 행정시스템 관리자 프로그램 추가 개발 및 성능 개선
- CMS - PLUTO 솔루션 적용을 통한 문제은행 기능 탑재
- 교육과정 관리를 위한 과정 분야, 개설, 코드/키워드 관리, 과제/시험, 설문 관리
- 강사 배정 및 오프라인 교육 과목의 강의실 인프라 배정 관리

REFERENCE :: PROJECT.

고객사REF: 강동구 스마트 교육플랫폼 통합 교육포털
 적용 솔루션: POLARIS (LMS) + PLUTO (CMS)



강동구청 미래교육 혁신센터 온라인 포털 / 이러닝 통합 플랫폼

디지털 기반 스마트교육 플랫폼 : 교육 신청/접수 창구 및 교육 진행-수료
 과정 일원화

- 통합 교육 콘텐츠 지원 및 교육수요자, 지역사회가 함께 만들어가는
 참여형 교육서비스 허브 구축
- COVID-19 환경의 전국 초/중/고 실시간 쌍방향 원격수업 및 탑재형
 콘텐츠 수업 지원
- 진로, 진학, 토론, 멘토링, 상담 등 범 교과학습 영역 공공형 플랫폼화 및
 운영

REFERENCE :: PROJECT.

고객사 REF: KOICA 비대면 연수 통합 플랫폼
적용 솔루션: POLARIS (LMS) + PLUTO (CMS)



KOICA 클라우드 기반 ODA 사업

- 정부부처 및 산하기관의 ODA 사업 비대면 연수 플랫폼 구축 및 운영
- 클라우드 기반 통합 서비스 플랫폼 (PaaS) 구축
- 비대면 연수 기관별 연수 관리 홈페이지 및 LMS 솔루션 탑재
- 연간 300여개 기관 10,000 명 이용

REFERENCE :: PROJECT.

고객사 REF: 신한은행 차세대 통합교육 플랫폼
적용 솔루션: POLARIS (LMS)



신한은행 전사 교육용 LMS 구축

- 고객사 브랜드 identity 반영, 사이버강의를 수강할 수 있도록 구축한 사내교육용 스마트러닝 플랫폼으로 LCMS, LMS 통합 솔루션 형태로 구축
- 엑셀 파일 일괄 업로드/다운로드를 통한 데이터 연계 지원
- 교수학습설계와 콘텐츠 제작을 웹 기반으로 동시에 할 수 있는 저작도구 제공
- 학습자에게 노출되는 홈페이지의 경우 반응형 웹 기반으로 제작

REFERENCE :: PROJECT.

고객사 REF: 자생한방병원 온라인 LMS

적용 솔루션: POLARIS (LMS) + PLUTO (CMS)



자생한방병원 Medical Academy 온라인 통합 LMS 구축

- 미국 ACCME 인증 CME 자격증 과정 운영을 위한 자생글로벌아카데미 학습관리 시스템 구축
- 정규과정 뿐만 아니라 비형식 학습 콘텐츠도 제공할 수 있도록 통합 학습관리 시스템 형태로 설계
- 실시간 수업 연계 지원 + 교수학습설계와 콘텐츠 제작을 웹 기반으로 동시에 할 수 있는 저작도구 제공
- 학습자에게 노출되는 페이지는 솔루션에서 자체적으로 제공하는 기본 반응형 웹 기반으로 제작

REFERENCE :: PROJECT.

고객사 REF: 식약처 중앙급식관리지원센터 (진행 중)
 적용 솔루션: PLUTO (CMS)

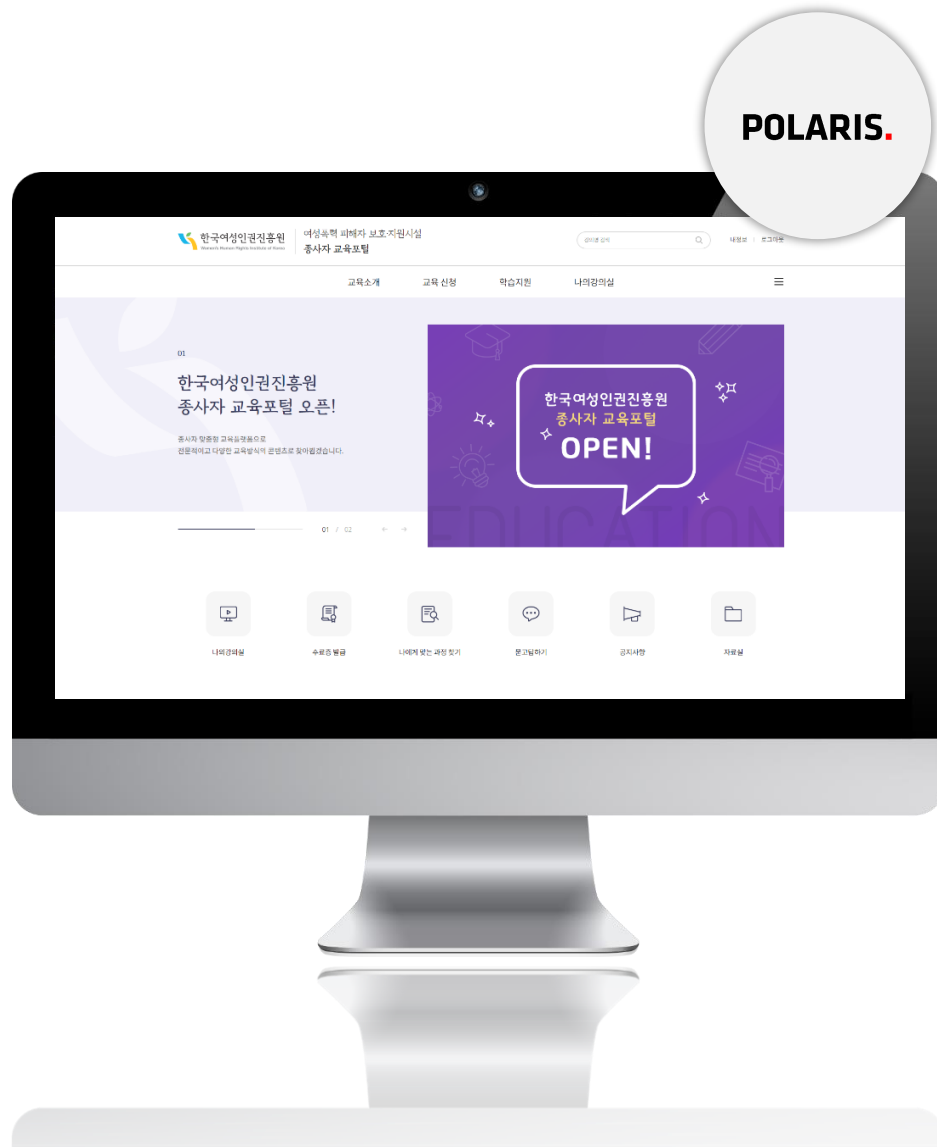


중앙급식관리지원센터 EIP (기업정보포털) 구축

- 전국 시군구 지역 센터에서 관할지역 내 시설정보관리, 위생안전점검/영양점검 일지를 관리할 수 있는 업무시스템
- 센터 직원별 근태 관리, 인사발령 관리, 연차휴가 신청, 초과휴일근무 신청 등 행정 및 복무 관리기능을 제공
- 자사의 CMS 솔루션 기반으로 구축

REFERENCE :: PROJECT.

고객사REF: 여성인권진흥원 종사자 교육포털 구축
 적용 솔루션: POLARIS (LMS)



여성인권 소속 기관 (여성인권 통합센터) 통합 LMS 임대 구축

- 여성 인권 7개 기관 산하 11개 단체 통합 교육정보 시스템 구축
- 교수학습설계와 콘텐츠 제작을 웹 기반으로 동시에 할 수 있는 저작도구 제공
- 학습자에게 노출되는 페이지는 솔루션에서 자체적으로 제공하는 기본 반응형 웹 기반으로 제작

REFERENCE :: PROJECT.

고객사 REF: **총신대학교 LMS 임대 구축 (신속형) 및 학사포털 고도화**
 적용 솔루션: **POLARIS (LMS) + PLUTO (CMS) + PYXIS (SSO)**

**총신대학교 통합 LMS 임대 구축 및 학사포털 고도화**

- 코로나19 사태로 인해 3월 개강에 맞추어 긴급 임대 구축 (총 준비 기간 1.5주일, 빠른 안정화 지원)
- 학부, 신학대학원, 일반 대학원 등 9개의 내부 기관이 독립적으로 운영할 수 있는 형태로 구축
- 교수학습설계와 콘텐츠 제작을 웹 기반으로 동시에 할 수 있는 저작도구 제공
- 학습자에게 노출되는 페이지는 솔루션에서 자체적으로 제공하는 기본 반응형 웹 기반으로 제작

REFERENCE :: PROJECT.

고객사 REF: 합동군사대학교 M-MOOC
 적용 솔루션: POLARIS (LMS) + PLUTO (CMS)



합동군사대학교 M-MOOC : 스마트 러닝 플랫폼 구축

- 국방부 주관으로 사업으로 합동군사대학교가 운영의 주체가 되는 MOOC(Massive Open Online Course) 시스템 구축
- 콘텐츠 제작부터 관리, 운영까지 이러닝의 모든 라이프 사이클을 처리할 수 있도록 CDMS, LCMS, LMS 통합 솔루션 형태로 구축
- 군 내부 망에서 작동하는 시스템으로 높은 수준의 보안 요건을 갖춘
- 학습자에게 노출되는 홈페이지의 경우 반응형 웹 기반으로 제작

REFERENCE :: PROJECT.

고객사 REF: 국방대학교 원격교육체계 성능개선 및 교체사업
 적용 솔루션: POLARIS (LMS) + PLUTO (CMS)



국방대학교 원격교육체계 성능개선 및 교체사업

종합정보시스템과 연계하여 사이버강의를 수강할 수 있도록 구축한 학부용 스마트러닝 플랫폼으로 LCMS, LMS 통합 솔루션 형태로 구축

- 종합정보시스템이 폐쇄망에 있는 관계로 엑셀 파일 일괄 업로드/다운로드를 통한 데이터 연계 지원
- 교수학습설계와 콘텐츠 제작을 웹 기반으로 동시에 할 수 있는 저작도구 제공
- 학습자에게 노출되는 홈페이지의 경우 반응형 웹 기반으로 제작

REFERENCE :: PROJECT.

고객사 REF: STEP 플랫폼 1차 사업

적용 솔루션: POLARIS (LMS) + PLUTO (CMS) + PYXIS (SSO)



한국기술교육대학교 e-koreatech SSO, 스마트 러닝 플랫폼 구축

- e-koreatech 및 부설기관 서비스(비형식, 오픈마켓 등)에 대한 통합 인증 및 로그인을 관리하기 위한 SSO(Single Sign-On) 시스템 구축
- 공학교육 콘텐츠를 semi-MOOC(Massive Open Online Course)형식으로 운영하기 위한 LCMS, LMS 통합 솔루션 형태로 구축
- 교수학습설계와 콘텐츠 제작을 웹 기반으로 동시에 할 수 있는 저작도구 제공
- 학습자에게 노출되는 홈페이지의 경우 반응형 웹 기반으로 제작

REFERENCE :: PROJECT.

고객사 REF: 남서울대학교 홈페이지 + 통합 LMS 구축
 적용 솔루션: PLUTO (CMS) + PYXIS (SSO)



남서울대학교 홈페이지 + 통합 학습관리(LMS) 플랫폼 구축

- 남서울대 메인/학과 홈페이지 시스템으로 웹 콘텐츠 관리에 특화된 3단계 반응형 웹 기반 통합 홈페이지 구축 (웹어워드코리아 대학 부문 우수상 수상)
- 학사 포털, 종합정보시스템 및 외부기관과 연계하여 온라인 강의를 수강할 수 있도록 구축한 전교용 스마트러닝 플랫폼으로 LCMS, LMS 통합 솔루션 형태로 구축
- 교수학습설계와 콘텐츠 제작을 웹 기반으로 동시에 할 수 있는 저작도구 제공

MEMBERS :: Board

브이스퀘어는 플랫폼 개발 전문 인재들이 모인 벤처기업입니다.

데이터에 대한 인사이트와 독자적 기술력을 바탕으로 플랫폼 시장에서 저변을 넓혀가고 있습니다.

이상규
CEO

박정우
CTO

김승현
OE

Graduate

Specialty

Career

- Univ. British Columbia Applied Sci. B.A.
- 사업 설계 및 컨설팅
- Database, Java, Spring Framework
- 특급 (12y) / 정보처리기사 / SCJP

- KT 크루디/한양대 IC-PBL/남서울대 학사행정시스템 사업 총괄
- 강동구청 스마트교육 플랫폼 통합교육포털 사업 총괄
- KOICA 비대면 연수 통합 플랫폼 LMS 구축 총괄
- 신한은행 차세대 통합교육 플랫폼 사업 총괄
- 식약처 중앙급식센터 EIP. 1차 고도화 사업 개발 전담
- 한기대 스마트직업교육훈련 플랫폼 (STEP) 사업 총괄
- 국방대 원격교육체계 성능개선 및 교체 사업 총괄
- 합동군사대 M-MOOC 체계 구축 사업 총괄
- 원천기술 기반 솔루션 개발/출시 (Pluto, Pyxis, Polaris)
- ㈜브이스퀘어 설립

- 한양대 정보통신학부 컴퓨터 전공 / 삼성SW 멤버십 18기
- 개발 총괄 및 R&D
- Database, Java, Spring Framework
- 특급 (11y) / 정보처리기사

- KT 크루디/한양대 IC-PBL/남서울대 학사행정시스템 개발 총괄
- 강동구청 스마트교육 플랫폼 통합교육포털 개발 총괄
- 신한은행 차세대 통합교육 플랫폼 개발 총괄
- 총신대 통합 Cloud LMS 및 홈페이지/학사 웹표준 재구축 개발 총괄
- 한기대 스마트직업교육훈련 플랫폼 (STEP) 개발 총괄
- 국방대 원격교육체계 성능개선 및 교체사업 개발 총괄
- 합동군사대 M-MOOC 체계 구축 개발 총괄
- 원천기술 기반 솔루션 개발/출시(Pluto, Pyxis, Polaris)
- ㈜브이스퀘어 설립

- Fudan Univ. English Lit. B.A.
- 사업 발굴, 기획, 영업 및 PM
- Business Implementation & Development
- Market Research / Brand Communication

- 한국외식업중앙회 온라인교육 시스템 고도화 추진사업 수주
- 한국해양수산연수원 K-ESG 캠퍼스 구축 사업 수주
- 강동구청 스마트교육 플랫폼 통합교육포털 사업 수주
- KOICA 비대면 연수 통합 플랫폼 LMS 구축 사업 수주
- 신한은행 차세대 통합교육 플랫폼 사업 수주
- (전) ㈜AMI EU/HK/CN 해외영업 팀장 (Watsons, El Corte Ingles, Marionnaud, Selfridges, Etc.)
- (전) LG Display, Purchasing Dept. GZ/NJ POC
- (전) Bosch GmbH. RBCN, Power Tool Business Dev.

THANK YOU

- 대표 전화 02 566 7748
- 이 메 일 hello@vsquare.cc
- 홈 페 이 지 vsquare.cc
- 주 소 No. 1608, 327 Gangnam-daero
Seocho-gu, Seoul, Korea
서울시 서초구 강남대로 327
대룡서초타워 1608호

