

minisoft 회사소개서



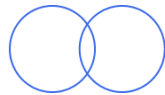
주식회사 미니소프트

Copyright 2025. MINISOFT Corp., Inc. All rights reserved

miniSoft Software Creating Group

Creative Together, Make new days

미니소프트는 끊임없는 소통과 도전을 통해 함께 성장할 수 있는 IT의 현재와 미래를 선도합니다.



성장의 동반자

고객과의 신뢰와 상생을 통해
동반성장의 새로운 기회를 제공합니다.



도전과 혁신의 리더

끊임없는 도전과 혁신을 통해 다양한
협력관계를 기반으로 대한민국의
IT 워크를 선도합니다.



내일을 만드는 기업

지속적인 소통을 통해
함께하는 내일을 창조합니다.

주식회사 미니소프트

대표자	이윤복	
설립년도	2013년 7월 24일	
사업자등록번호	107 - 87 - 98693	
연락처	Tel.	02-6959-2559
	Fax.	070-7603-1444
	E-mail.	sales@minisoft.co.kr

본사위치 (06585) 서울특별시 서초구 방배로 210 2F, 3F

주요사업분야 컨설팅 / 소프트웨어 개발 / 데이터베이스 구축 / AI 응용 서비스 등

주요제품

- 도메인 특화 생성형 AI 서비스 “LUMINUS”
- LLM 기반 교육 역량 및 로드맵 솔루션 “SELA”
- 스마트 안전보건환경(SHE) 솔루션 “Smart On-sitehub”
- 건설 폐기물처리 관리 솔루션 “ecoWaste”
- 맞춤형 챗봇 서비스 “minibot”
- 쌍방향 온라인 교육 플랫폼 “onClass”
- 비접촉 인식 스마트 관리 시스템 “AirAct”
- 닷넷 프레임워크 “NeoDEEX”
- 소스코드 변환 “Code Changer”
- 업무 작업관리 및 협업 솔루션 “SoliWORKS”
- 문서 중앙화 기업 문서보안 솔루션 “SoliDOCS”



[등록 특허]
DID 장치, DID 시스템 및 DID 장치의 제어 방법



[등록 특허]
일대다 영상 송출 제어용 매개 서버 및 제어 방법



[등록 상표]
oncare (통합 시설물 관리 시스템)



[한국인공지능협회 회원증]



[기업부설연구소 인정서]



[벤처기업확인서(혁신성장유형)]

미니소프트는 창조적이고 열정적인 자세로 고객과 소통하면서
함께 성장할 수 있는 미래를 만들어가고 있습니다.

“업무를 더 지혜롭고 현명하게 해결하자”의 슬로건을 바탕으로
끊임없는 도전과 혁신으로 대한민국 IT워크를 주도하겠습니다.

minisoft history

2013 - 2025 —

2024~2025

AI 서비스 추진

LLM 서비스 및 AI 사업 확장

- 도메인 특화 생성형 AI 서비스 솔루션 “LUMINUS”
- LLM 기반의 생성형 AI 챗봇 서비스 “minibot 2.0”
- xAI 기반 맞춤형 역량 강화 학습 가이드 플랫폼 “SELA”

컨설팅 / 시스템 구축 / Big Data / AI Chatbot

- 한국예탁결제원 e-SAFE UI 스케줄러 컴포넌트 구현
- 현대엔지니어링 인공지능기반 비정형 P&ID의 디지털화
- 현대엔지니어링 자연어처리 기반 ITB 분석 ADVISOR 시스템 구축
- 한양대학교 자존감 불균형 알림 모바일 시스템 고도화
- 한양대학교 정신건강 데이터 허브 플랫폼 구축을 위한 연구 데이터 마이그레이션
- 한양대학교 헬스데이터 플랫폼 상용서비스 제공을 위한 데이터 분석 환경 구축
- LG전자 LGE고객서비스 상담사/SM챗봇 구현
- LG전자 LGE 글로벌챗봇(유럽) 프로젝트
- 대림 스마트 안전시스템 구축

지식재산권 및 인증 확보

- “다중 모빌리티를 이용한 다건 배송 관리 통합 관제 시스템 및 방법” 특허 출원
- “자율 주행 모빌리티와 관제시스템간 데이터 송수신 시스템 및 방법” 특허 출원
- “oncare : 통합 시설물 관리 시스템” 상표 등록

2021~2023

Smart City 사업 추진

솔루션 출시 및 ICT 사업 확장

- 건설 폐기물 처리 관리 솔루션 출시 “ecoWaste”
- 비접촉 인식 스마트 키오스크 출시 “AirAct”
- POSCO ICT 스마트 안전관제 플랫폼 구축
- 건설 안전관리 시스템 (Smart Safety)
- 드론 방제 플랫폼 시티 서비스 구축

컨설팅 / 시스템 구축 / Chatbot

- 한양대학교 멀티모달 데이터 수집 시스템 고도화 개발
- 농협자산관리회사 업무시스템(AMS) 개선을 위한 컨설팅
- KLCSM 차세대 선박 관리 시스템 개발
- 미래에셋증권 CFD 시스템 구축
- 대한의사협회 의료감정원 의료사안관리 고도화
- 한양대학교산학협력단 자존감 불균형 알림 모바일 앱 개발 및 웨어러블 연계
- 육군사관학교 입사챗봇 구축
- 중기부 청렴챗봇 구축
- 청주시청 민원상담 챗봇 구축
- 팜식스맨(드론방제시스템) 구축

의료사업군 스마트시스템 구축

- 아주대학교병원 스마트시스템 64bit 고도화

정부사업 선정

- 산자부 자동차산업기술개발사업 (디지털 전환 가속화를 위한 자율배송 모빌리티 및 커넥티비티 플랫폼 개발) 공동연구개발기관 선정
- 중기부 중소기업기술혁신개발사업(R&D) 과제 선정
- 중기부 스마트서비스 지원사업자 선정

지식재산권 및 인증 확보

- “일대다 영상 송출 제어용 매개 서버 및 제어 방법” 특허 등록
- “DID 장치, DID 시스템 및 DID 장치의 제어 방법” 특허 등록
- 인재육성형 중소기업 지정
- 벤처기업(혁신성장유형) 인증

파트너사 협약

- 커넥티드 모빌리티 얼라이언스 회원사 등록
- 스마트시티 융합 얼라이언스 회원사 등록
- NAVER AiCall 공식 에이전시 선정

해외시장 진출 준비

- 중기부 수출지원기반활용사업 참여기업 선정
- NeoDEEX 중국 광저우 기업 납품(간접 수출)

2020

ABB 사업 추진

ABB 사업 진출 기반 파트너사 협약 및 회원사 등록

- NAVER OCR 공식 에이전시 선정
- 한국인공지능협회(KORAIA) 회원사 등록

AI 음성인식 서비스 사업 진출

- SK ONS NUGU AI 음성인식 서비스 지원 및 개발

제약 CSV 사업 진출

- 한국애질런트테크놀로지스 아시아첨가제 CSV 컨설팅

컨설팅 / 시스템 구축 / Chatbot

- 한국정보화진흥원 NIA AI 데이터셋 체부암 과제 비식별 및 저작도구 개발
- 수원시청 AI 기반 상권분석 맞춤형 정보시스템
- 서울시교육청 감사관실 챗봇 구축

인증 확보

- 성과공유기업 인증

2019

DNA 강화

신재생에너지 IoT 사업 진출

- 한국건설기술연구원 신재생에너지 예측 및 성능진단 시스템 구축

디지털 인문학 EKB 구축

- Enterprise Knowledge Base 한국외국어대학교 인문학플러스 사업 HK+ 사업단 DB 구축

컨설팅 / 시스템 구축 / Chatbot

- 강북삼성병원 검진센터 챗봇 구축
- 서울시동부교육지원청 챗봇 구축
- 한국토지신탁 ERP 시스템 고도화
- 365mc 통합멤버십 앱 리뉴얼
- 신협 갱신상품 관리 시스템 구축
- GC녹십자EM 협력사 선정

2018

DNA 구축

AI 전문가 그룹과 협약 체결

- Kakao I open builder 공식 에이전시 선정
- Naver 챗봇 컴피턴시 파트너 선정

SK 오앤에스

- "음성인식 기반" 업무시스템 구축

Chatbot

- 社 가상화페 거래소 "bitbox"의 다국어 버전 상담 챗봇 구축
- 현대중공업 챗봇 서비스 구축

2017

경쟁력 강화

기업부설연구소 인증

산학연계 맞춤형 인턴십 프로그램 협약

Microsoft ISV 파트너 등록

- 대상솔루션 "CCMS : 챗봇빌더"

국내 최초 항공사 챗봇 구축

- 아시아나항공

LOD 프로젝트 추진

- 산학협력 원광대학교 종교문제연구소 한국근대민족 종교문화 프로젝트 진행

2016

사업영역 다각화

기업부설연구소 설립

공공부문 개발사업 진출

- 한국예탁결제원 웹 모바일 표준화
- 인도네시아 NFS 개발 프로젝트
- 한국토지신탁 그룹웨어 개발

금융 및 보험 부문 고객사 확대

- 한국화재보험협회
- 흥국화재해상보험(주)

2015

고객사 다변화

농협자산관리

- Mobile Hybrid 구축

삼성중공업

- Activity 시스템 구축

미래에셋증권

- 장외파생상품 통합 시스템 구축

현대기아자동차

- .NET 프레임워크 컨설팅

2014

역량 강화

벤처기업 인증 및 자본금 증자

SK 하이닉스

- 스마트 아카데미 구축

.NET 프레임워크 기술 지원

- 포스코엔지니어링

2013

회사설립

(주)미니소프트 설립

이베이 개발파트너사 등록

전자상거래 등 업종 추가

삼성전자

- Smart TV Azure 컨설팅

SK 오앤에스

- 업무관리 시스템 구축

.NET 프레임워크 기술 지원

- 현대중공업

고객사 및 파트너사

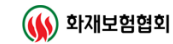
정부기관 및 대학



의료산업



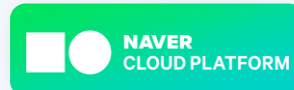
일반기업



파트너사 및 회원사



MS ISV Partner



NAVER Business partner



벤처기업 인증(혁신성장유형)



커넥티드모빌리티 얼라이언스 회원사



스마트시티 융합 얼라이언스 회원사



한국인공지능협회 회원사

minisoft

사업소개 – 신사업(ABB)



신사업(ABB)

- 인공지능(AI) 서비스
- 사물인터넷(IoT) 서비스

DO WELL X

- 미니소프트 오리지널 솔루션
- 건설 폐기물처리 관리 솔루션
- 맞춤형 챗봇 서비스
- 쌍방향 온라인 교육 플랫폼
- 문서중앙화 기업 문서보안 솔루션

SI

- 정보 시스템 통합 사업(SI)
- 지원 플랫폼
- 컨설팅
- 비즈니스 솔루션

혁신사례

- 법인카드 사용 분석 AI 솔루션
- 지능형 업무시스템
- 드론방제시스템
- 입시상담 챗봇 서비스
- 프레임워크 64비트 고도화

AX(AI Transformation)의 핵심 역량을 제공하여, 다양한 산업군 및 사용자의 Needs를 충족 합니다.



AI
(Artificial Intelligence)



xAI
(eXplainable AI)



LLM
(Large Language Model)



피지컬 AI
(Physical AI)

도메인 특화 생성형 AI 서비스
LUMINUS

xAI 기반 교육 혁신 플랫폼
SELA

LUMINUS (도메인에 최적화된 AI 구축 파트너)

LLM 기반의 생성형 AI 챗봇 서비스를 온프레미스 환경에서 독자적인 서비스 형태로 구축할 수 있습니다.

데이터 보안을 보장하며, 현장 요구사항에 맞춘 높은 수준의 커스터마이징을 제공하여 보다 향상된 생성형 AI 챗봇 서비스 제공이 가능 합니다.

맞춤형 서비스 제공

- 사용목적과 환경에 대한 최적의 LLM 모델 적용
- 파인 튜닝(Fine-Tuning)을 통한 더욱 정확하고, 관련성 높은 응답 제공



업무효율성 제고

- 내부 지식 관리 및 접근성 향상을 통한 정보 검색에 소요되는 시간 단축
- 반복적인 업무를 템플릿화하여 업무 자동화 적용 (보고서 생성 및 요약, 회의록 작성 등)



데이터 보안 강화

- 민감한 기업 데이터와 고객 정보를 안전하게 보호
- 내부 보안 정책에 맞춰 적절한 수준의 보안 체계 적용



핵심특징

- 서비스 운영에 최적화된 온프레미스 환경과 LLM 모델 구성을 통한 합리적인 구축 및 운영 비용으로 제공되는 솔루션
- 내부지원, 정보 및 자원 검색, 대고객 서비스 등 다양한 비즈니스 영역에서 활용 가능한 유연한 솔루션

활용분야

- 내부 문서 및 정보 검색
- 부서 및 직원간 정보 공유
- 업무생산성 향상 도구
- 회사 규정 및 정책 Q&A
- 법률 및 정책 Q&A
- 대 고객 상담업무 지원

🌀 SELA (Self-Learning Advisor)

SELA는 무전공 전형 입학 제도, 고교학점제, 글로벌 대학 집중 지원 등 변화하는 교육 트렌드에 맞춰, LLM 등 xAI 기술을 기반으로 교육 역량 진단 결과 분석을 통한 개인 맞춤형 전공 및 진로 로드맵을 제공하는 교육 혁신 플랫폼입니다.

역량 로드맵 관리

- 역량 진단 항목 관리
- 전공/과목별 가중치 설정
- 학습 성취 모니터링



역량 진단 검사

- 주제·유형별 역량 진단 검사
- 전공 및 진로 목표 설정
- 진단 결과 및 학습 경로 피드백



AI 상담 가이드

- 생성형 AI 챗봇
- 대학별 맞춤형 질의 답변 제공
- 챗봇 설정 및 관리



핵심특징

- LLM 기반의 역량 진단 및 교과목 추천 알고리즘 구현
- Multimodal 최적화 기술 적용
- 특정 도메인을 위한 Fine-Tuning 기술 적용

기대효과

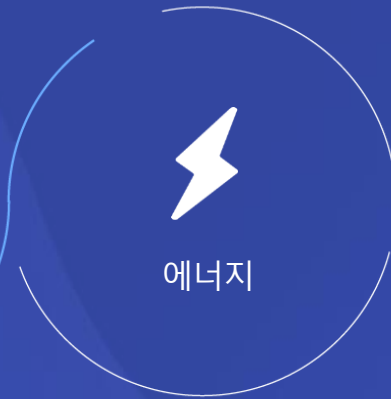
- 교수/학습 혁신
- 학습역량 강화
- 교육격차 해소
- 정책 결정 지원
- 학교 도메인 특화 LLM 확보
- 교육 관련 빅데이터 확보
- 진로 연계를 통한 실업 해소
- 국내외 에듀테크 산업 선도

스마트시티 구현을 위해 다방면에서 **IoT 기술을 결합한 맞춤형 시스템과 서비스**를 제공합니다.



자율주행

모빌리티 실시간 모니터링,
주행 경로 스케줄링, 원격 제어 등



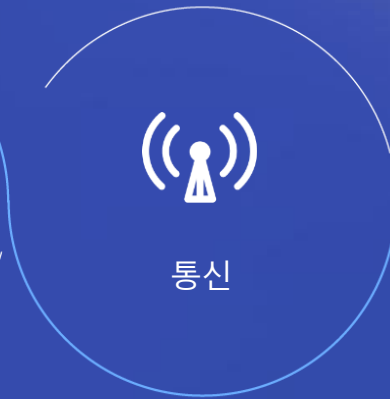
에너지

전기차 충전기,
계량기, 계측기 등



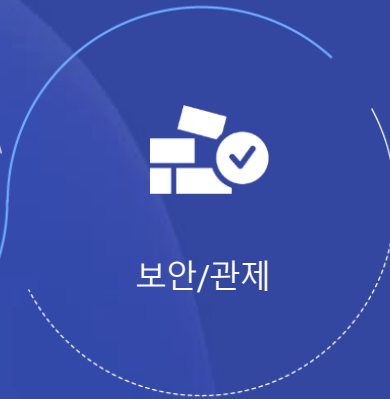
헬스케어

GMP 관리, 자재관리,
설비관리, 건물관리 등



통신

기지국 업무관리,
무선통신 등



보안/관제

무선 보안시스템,
CCTV 등

자율주행 통합 관제 플랫폼
한국자동차연구원

스마트 안전 관리 플랫폼
포스코 ICT

FMS 시설물 관리 시스템
녹십자 EM

자율주행 통합 관제 플랫폼

한국자동차연구원과 산업통상자원부 '자동차산업기술개발' 과제의 공동연구기관으로 참여 중이며, 자율주행 모빌리티 통합 관제를 위한 모빌리티 - MMS - 관제시스템 간의 데이터 연계 인터페이스 기반의 실시간 모니터링 및 원격제어 기술을 구현하고 있습니다.



대용량 데이터 처리 효율성

- 강화학습 기반의 대용량 데이터 분산 처리
- 분산 컴퓨팅 아키텍처 및 통신 프로토콜 적용



원격제어 및 장애 조치

- 원격제어를 통한 모빌리티 조향/제동 등 제어
- 긴급 상황 및 장애 조치 시나리오 적용



대시보드 시각화

- 모빌리티 현황 파악이 가능한 대시보드 제공
- 실시간 데이터 분석 및 모니터링 가능



특징

- 대량의 데이터 처리, 분석 및 저장 인프라 및 기술 적용
- GPS 추적 및 실시간 데이터 시각화 기반 모니터링 제공
- Rule-Based 기반 프로비저닝 패키지 구현

레퍼런스

기관



Smart On-sitehub

Smart On-sitehub 는 건설현장의 공정관리 및 안전관리, 보건관리, 안전경영 업무를 통합 관리하는 안전보건환경(SHE) 시스템으로, 법규준수 및 관리의 효율성, 사용자 편의성을 제공하여 선제적으로 안전사고를 예방하여 안전한 근무환경 조성을 지원합니다.

Activity 디지털화

- 공정기준관리를 통한 Activity 데이터화
- 공정 안전관리 실현
- 시각화/생산성 분석
- 협력업체와의 실시간 소통(스마트 협업)



공정 안전관리

- 골조 진행현황 실시간 모니터링
- 대표/상세/연계 공정 진행현황 파악
- 일일 안전회의 확인 및 작성
- 일일 안전위험성 평가
- 일일 위험작업 문자발송(작업근로자)



전자문서 관리

- e-Form 서명 및 전자결재
- 문서양식 표준화(템플릿)
- 각종 점검일지 및 요청서



특징

- 중대재해처벌법에 대한 종합적인 컴플라이언스 대응
- 신속한 SHE 의사결정 및 조기 대응체계 확립
- 예방활동 강화에 따른 사고 발생 감소
- 교육이수현황 관리를 통한 안전교육 효과 증대

레퍼런스

건설

posco
포스코ICT



두산건설

스마트 안전 관리 플랫폼

스마트 안전 관리 플랫폼은 CCTV/Network/IoT 센서/건설장비 등 각종 센서 및 디바이스에서 발생하는 데이터를 수집하고, 실시간으로 모니터링하여 현장의 위험 상황과 위험 대상을 식별해 즉각적인 안전조치 및 예방 활동이 가능하도록 지원합니다.

다양한 안전 서비스

- 위험요소에 대응 가능한 안전 서비스 제공
- 작업장 및 설비에 대한 스마트 안전기술 활용



안전관제 기능

- 실시간 모니터링 및 위험 상황 감지
- 맞춤형 안전관제 화면 제공



빠른 안전사고 예방

- 작업 위험요소를 분석해 빠른 조치 가능
- 이상 상황 시 실시간 상황 전파



특징

- 안전 관리에 필요한 다양한 안전 정보 제공
- 실시간 모니터링이 용이한 통합 관제 대시보드 활용
- 각종 센서 및 디바이스 비상상황 발생 시 즉각 대응 가능

레퍼런스

건설

posco
포스코ICT

FMS 시설물 관리 시스템

ONCARE는 각종 시설 관리에 특화되어 제약, 건설, 물류, 차량 점검 등 다방면 산업군의 시설 관리에 활용 가능하며, 설비와 작업 데이터를 연동하고 기존의 수작업 업무를 시스템화 하여 쉽고 빠른 시설 점검이 가능한 **FMS 시설물 관리 시스템**입니다.



유저 친화적 대시보드 관리

페이퍼리스 작업 가능

QR 코드 연동

IoT 시설 관리

3D 도면 확인

비상대응 프로세스

스마트한 업무관리

- 종이 수작업 업무 시스템화로 업무 효율성 향상
- 대시보드를 통해 한눈에 전체적인 업무 현황 관리 (작업 담당자별 관리 가능)



IoT 서비스 연동

- 설비에 QR 스티커를 부착하여 QR 스캔을 통해 설비 관리 가능
- 건물 정보에 대해 3D 도면 연동



실시간 모니터링

- 작업 위험요소를 분석해 빠른 조치 가능
- 이상 상황 시 실시간 상황 전파



특징

- 웹 기반의 시스템이나 태블릿으로도 사용 가능
- 설비 관리에 대한 수작업 업무 시간 단축
- 실시간 데이터 연동으로 빠르게 비상상황 대응 가능

레퍼런스

건설



minisoft

사업소개 – 솔루션(DO WELL X)



신사업(ABB)

- 인공지능(AI) 서비스
- 사물인터넷(IoT) 서비스

DO WELL X

- 미니소프트 오리지널 솔루션
- 건설 폐기물처리 관리 솔루션
- 맞춤형 챗봇 서비스
- 쌍방향 온라인 교육 플랫폼
- 문서증양화 기업 문서보안 솔루션

SI

- 정보 시스템 통합 사업(SI)
- 지원 플랫폼
- 컨설팅
- 비즈니스 솔루션

혁신사례

- 법인카드 사용 분석 AI 솔루션
- 지능형 업무시스템
- 드론방제시스템
- 입시상담 챗봇 서비스
- 프레임워크 64비트 고도화

DO WELL X는 '업무를 더 지혜롭고 현명하게 해결하자' 라는
슬로건 아래 개발한 **미니소프트만의 오리지널 솔루션**입니다.



DO WELL **eco** WASTE

건설 폐기물처리 관리 솔루션

DO WELL **mini bot**

맞춤형 챗봇 서비스

DO WELL **ON**Class

쌍방향 온라인 교육 플랫폼

DO WELL **Solid**CS

문서중앙화 기업 문서보안 솔루션



DO WELL ecoWaste는 건설폐기물의 수집부터, 운반, 처리, 기록, 매출매입 관리 등에 이르는 프로세스를 전산화해, 업무효율성 증대 및 폐기물 처리 투명성을 확장시킨 **건설 폐기물처리 관리 솔루션**입니다.

올바로 시스템 연계

단순 반복 수작업의 전산화

편리한 반출반입 업무

경영지원 인프라 고도화

관리 효율화 투명성 확보

기준정보 관리

- 매출업체 관리
- 운송업체 관리
- 처리업체 관리
- 단가 관리
- 적재함 관리



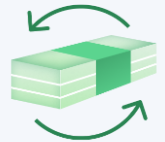
폐기물 관리

- 계약 관리
- 배차 계획
- 반출입 관리
- 운반내역·인계서 연결
- 운반자 인계서 조회



매출·매입 관리

- 매출청구 관리
- 거래명세서 발생
- 수금관리
- 매출·매입 현황
- 매입 채무 관리



업무 생산성 향상

환경부 올바로 시스템 연계하여

업무 생산성 향상

(폐기물적법처리시스템, allbaro.or.kr)

- ✓ 기간 제한 없는 운반자 인계서 조회 가능
- ✓ 적재함 박스 위치 및 실시간 반출·반입·배차정보 확인 가능
- ✓ 거래내역 자동 취합 및 거래명세서 이메일 전송
- ✓ 반복 수작업 업무시간 단축
- ✓ 거래처별 수집·운반·처리단가 및 이력관리



DO WELL minibot은 시나리오 기획 및 개발, 학습까지 원스탑 서비스로 고객 맞춤형 챗봇 구축이 가능하며 다양한 플랫폼에서 챗봇을 사용할 수 있도록 메신저 채널에 연동 가능한 **맞춤형 챗봇 서비스**입니다.

빠른 서비스

신규 기회 창출

업무 효율성 향상

365day/24H

편리한 UI

소통 장벽 제거

Why minibot?

운영 효율성 제고

별도의 App 없이 기존의 메신저 및 웹챗으로 편의성과 운영 효율성 제고



편리한 UI

직관적이고 편리한 유저 인터페이스

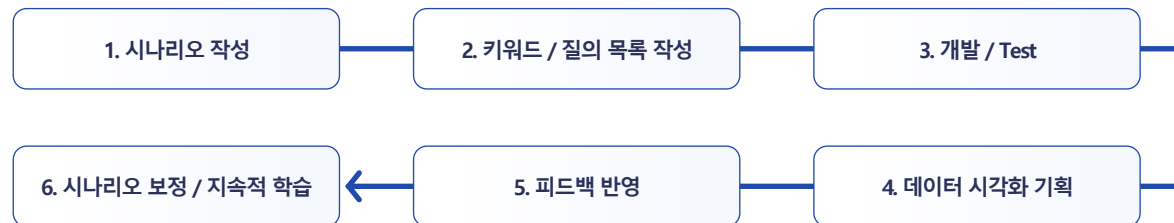


365Day / 24H

비대면 채널 확대 및 24시간 운영으로 고객 만족



■ 챗봇 서비스 방법



■ 레퍼런스



■ 파트너

Microsoft Partner

kakao 공식에이전시

NAVER 공식에이전시



DO WELL onClass는 일방적인 단방향 교육, 강의의 질적 하락 등 복잡해지는 환경 속 비대면 강의가 지닌 문제점을 해결하고자 학습자와 교수자 간 상호 소통이 가능한 **쌍방향 인공지능 교육 통합 플랫폼**입니다.

자동 출결

AI 학습 추천

맞춤형 학습 보조

학습 지원 툴

쌍방향 소통

클라우드 기술

맞춤형 플랫폼

- 클라우드 환경에 최적화된 클라우드 네이티브 기반 개발 환경 제공
- 학습 빅데이터 수집을 통해 개별 학습자에 맞는 적응형 학습 환경 제공



보안기술 강화

- 보안인증(OTP)으로 안전한 암호화 환경 구현 가능
- 얼굴인식을 통한 자동 출결관리 진행 가능



비대면 교육 지원

- 온라인 강의 시 다양한 학습지원 툴 제공 가능
- 온라인 수업 강의록 기능으로 강의 반복 학습 가능



■ 기능 개괄

- | | | |
|----------------|--------------|-------------|
| ✓ 자동 출결 관리 | ✓ 팀별 그룹 토론방 | ✓ 영상 강의록 제공 |
| ✓ 실시간 학습 태도 체크 | ✓ 화면 및 자료 공유 | ✓ 맞춤형 강의 추천 |
| ✓ 학습 독려 코멘트 | ✓ 설문/퀴즈 생성 | ✓ 실시간 채팅 |



DO WELL SoliDOCS는 문서의 보안 이슈를 해결하여 문서 유출의 위험성을 낮추고
문서의 중앙관리체계를 구축하여 언제 어디서든지 문서를 효율적으로 활용할 수 있는 **지능형 문서관리 솔루션**입니다.

문서 중앙화

문서 중앙관리체계 구축으로
문서의 정보 자산화 가능



문서 보안 강화

추적 및 원본 검증 서비스로
문서 유출 원천 차단



문서 유실 방지

백업 DB를 통해 문서 유실 시
쉽게 복원 가능



- **문서 외부 유출 차단**
 - 원본 검증 서비스 제공(디지털코드 적용)
 - 랜섬웨어 위협 차단 기능
- **Remote DRM**
 - 문서 추적(열람/다운로드/인쇄) 가능
 - 반출 파일 실시간 추적관리
- **문서 분류 체계 다양화**
 - 폴더 및 콘텐츠 방식의 문서 분류 활동
 - 다양한 문서 관리 방식을 복합적으로 사용 가능

minisoft

사업소개 – SI(시스템 통합)



신사업(ABB)

- 인공지능(AI) 서비스
- 사물인터넷(IoT) 서비스

DO WELL X

- 미니소프트 오리지널 솔루션
- 건설 폐기물처리 관리 솔루션
- 맞춤형 챗봇 서비스
- 쌍방향 온라인 교육 플랫폼
- 문서중앙화 기업 문서보안 솔루션

SI

- 정보 시스템 통합 사업(SI)
- 지원 플랫폼
- 컨설팅
- 비즈니스 솔루션

혁신사례

- 법인카드 사용 분석 AI 솔루션
- 지능형 업무시스템
- 드론방제시스템
- 입시상담 챗봇 서비스
- 프레임워크 64비트 고도화



웹 어플리케이션

플랫폼과 상관없이 프론트부터 백엔드 서비스까지 구현하는 **웹 응용 프로그램**으로
다년간의 업무 시스템 구축 경험을 통해 프론트엔트는 ASP.NET MVC, Vue.js, React 등으로 구현하고,
백엔드는 .NET Framework와 Spring Framework 또는 Sprint Boot 기반의 Web API 서비스로 구현

주요기능

- HTML5 웹 표준성
- 메뉴 데이터 구조와 업무 UI 영역의 분리
- 반응형/적응형 웹 구축

레퍼런스

건설/서비스

 GC녹십자EM

한국토지신탁

posco
포스코이앤씨

Farm6+



윈도우 어플리케이션

.NET Framework 기반의 **윈도우 어플리케이션(Windows Form, WPF)**으로 개발 생산성의 향상과
다년간 대형 사이트에서 검증된 성능 및 안전성을 통해 엔터프라이즈 수준의 시스템 구축



인증 및 권한

- 인증 및 권한 제어
- 프레임워크 기반의 표준 스키마
- 서비스 호출에 대한 인증



배포 및 서비스

- 버전 관리, 자동 업데이트
- RestFul / WCF Web API 지원
- 서비스 구성 및 호출의 단순화



개발 프레임워크 구축

- 표준 가이드
- NeoDEEX 지원교육 및 샘플 제공
- 개발 프레임워크 구축 및 컨설팅

주요기능

- 개발 생산성 향상
- 어플리케이션 품질 향상
- 개발 기간 단축
- Windows Form과 WPF를
모두 지원하는 프레임워크

레퍼런스

의료/금융



네트워크/건설/자동차/조선



모바일 어플리케이션

다년간의 Android/iOS 기반의 업무시스템 구축을 통해 만들어진 Hybrid 플랫폼으로
 풍부한 Native 접근 인터페이스와 유지보수성이 뛰어난 **웹 기반의 화면 개발 플랫폼을 지원**하여
 업무 정형화를 통한 업무 효율 증대와 신속한 업무 처리를 위한 정보를 제공하는 시스템 구축



AI 음성인식 주요기능

- AI + Big Data 기반 Intelligence System
- 사용자가 손을 사용할 수 없는 환경(운전 등)에서 음성 통한 명령으로 업무 화면 실행
- Google, NUGU 플랫폼 연동
- 음성 작업 지원
- 운영 모델에 따른 Hot-Word 지정 가능

레퍼런스

AI/음성인식

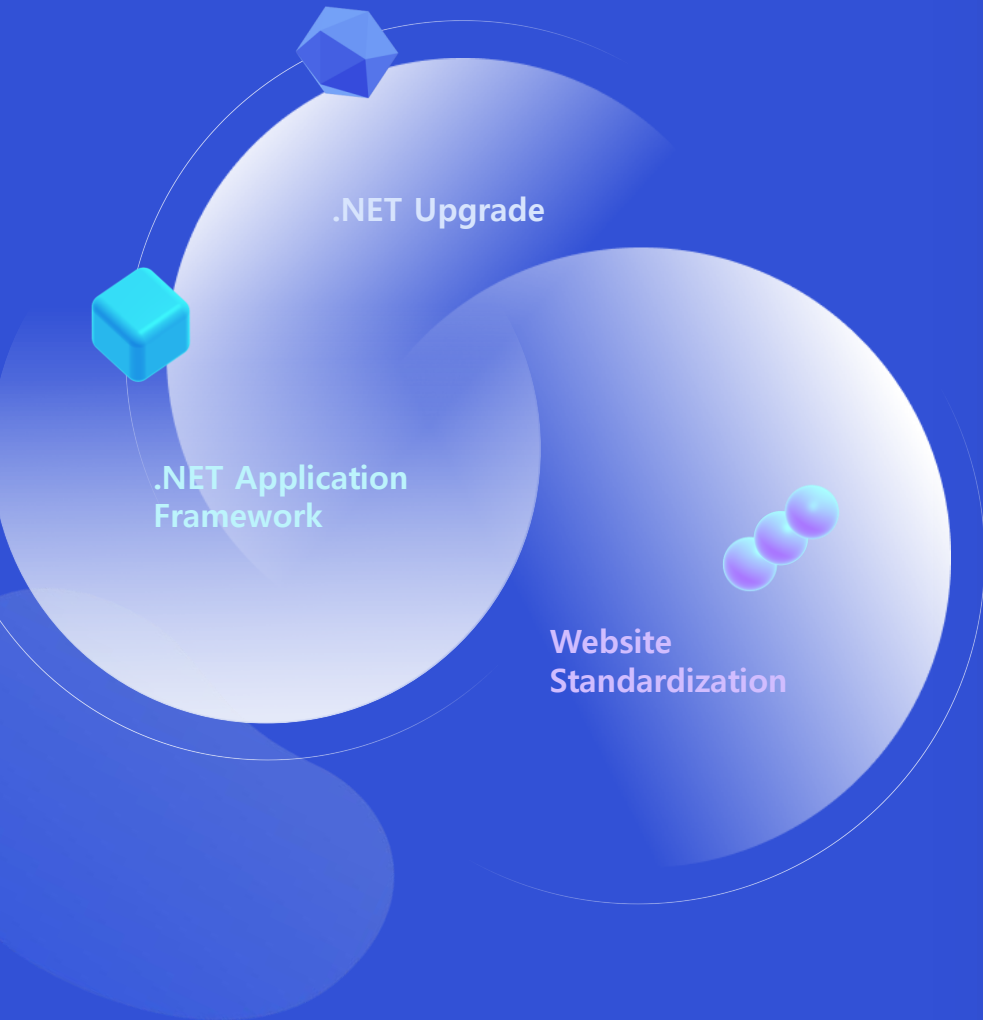


병원/금융



네트워크/소프트웨어





.NET 업그레이드 컨설팅

- 진단 서비스 현 Application 구성 및 문제점 파악
- Pilot 서비스 Pilot 결과를 기초로 Upgrade 가이드 제시
- Upgrade 서비스 유연하고 안정된 .NET 시스템으로 Upgrade
- UX 및 Mobile 최신 UX 및 Mobile 환경에 맞춰 구축

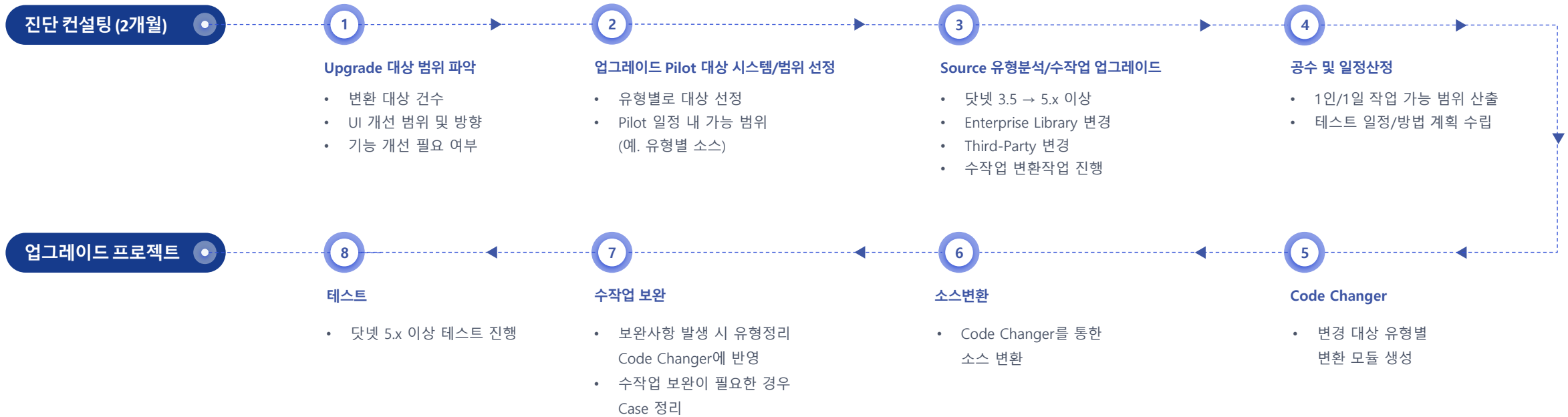
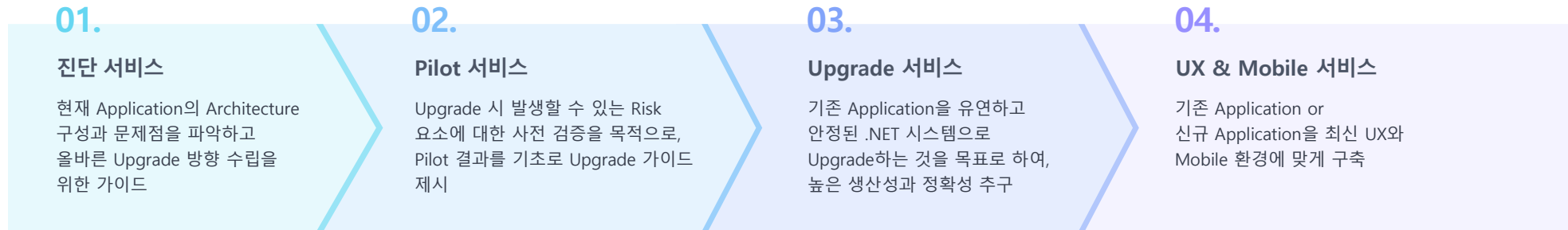
.NET Application Framework 컨설팅

- SI에 최적화되어진 .NET Application Framework 컨설팅
- Web/Windows 기반의 개발 Framework 컨설팅
- WinForm, WPF 기반 컨설팅 및 Dashboard 구축
- Framework 적용을 위한 개발 가이드 및 개발자 교육

웹사이트 표준화 컨설팅

- 개발표준 서비스 웹사이트 개발 시 기획, 구축, 운영, 폐기절차에 대한 가이드 제공
- 웹 스타일 서비스 최신 디자인 표현 기술 반영한 가이드 제공
- 퍼블리싱 가이드 웹표준 및 웹접근성을 준수할 수 있는 HTML 제작 가이드 제공

닷넷 업그레이드 컨설팅



상용 프레임워크

NeoDEEX는 .NET 응용 프로그램 개발을 위한 모듈들을 포함하고 있는 국내 최초 **상용 프레임워크**로 NeoDEEX 5.X는 개발 생산성 향상과 응용 프로그램 안전성 및 성능 향상을 위한 다양한 기능 보유

핵심요소 및 도입효과

풍부한 클래스 라이브러리

시간 단축

개발 생산성 향상

품질 향상

비용 절감

아이템 템플릿

프로젝트 템플릿

코드체인저

기능 개괄

- Fox Configuration
- Fox Logging
- Fox Data Access
- Fox DB Profile
- Fox Query
- Fox SQL Paste Add-in
- Fox Transaction
- Fox Performance TraceFox
- Performance Monitor
- Fox Web Service
- Fox UI Model
- Fox WinForms
- Fox WPF
- Fox S&P
- Technical Support

레퍼런스

의료



건설



조선



제조



자동차/금융



소스코드 자동 변환 솔루션

Code Changer는 대량의 소스 코드를 Visual Studio Add-in 툴을 통해 업그레이드하여, 보다 빠르고 정확하게 코드를 변경할 수 있는 **소스코드 자동 변환 비즈니스 솔루션**입니다.

기능 개괄

- 프로젝트 구조 변환 (구. Visual Studio → 최신. Visual Studio)
- Assembly 참조 변환 (참조 Assembly의 버전 변경/추가/삭제)
- 닷넷 소스 코드 변환 (유사한 코드패턴이 많은 경우 유리함)
- ASP.NET Server Tag 분석 및 변환

레퍼런스

공공/의료

KERI 한국전기연구원

아주대학교병원
Ajou University Hospital

항공/자동차

HANJIN

HYUNDAI

제조

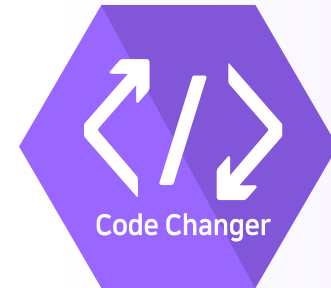
kyungshin

SUNGSHIN 성신양회주식회사

금융

농협자산관리회사

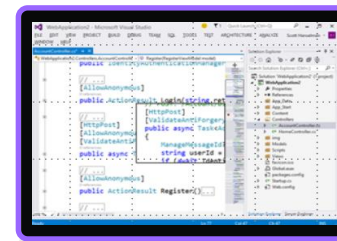
기존 소스



Visual Studio

업그레이드 Code Changer

업그레이드 소스



minisoft

사업소개 – 혁신사례



신사업(ABB)

- 인공지능(AI) 서비스
- 사물인터넷(IoT) 서비스

DO WELL X

- 미니소프트 오리지널 솔루션
- 건설 폐기물처리 관리 솔루션
- 맞춤형 챗봇 서비스
- 쌍방향 온라인 교육 플랫폼
- 문서중앙화 기업 문서보안 솔루션

SI

- 정보 시스템 통합 사업(SI)
- 지원 플랫폼
- 컨설팅
- 비즈니스 솔루션

혁신사례

- 법인카드 사용 분석 AI 솔루션
- 지능형 업무시스템
- 드론방제시스템
- 입시상담 챗봇 서비스
- 프레임워크 64비트 고도화



고객사명 | 태준 제약

고객사 정보 | 국내 기술로는 최초로 무균 점안제의 유럽 수출에 성공 했으며, 안과, 소화기 내과 및 조영제 분야에서 기술력을 갖춘 전문 제약 기업

프로젝트 개요

- 제약사 영업 직원들의 법인카드 사용 데이터를 기반으로 사용패턴과 사용 위반 내역을 분석하는 AI 서비스 구축

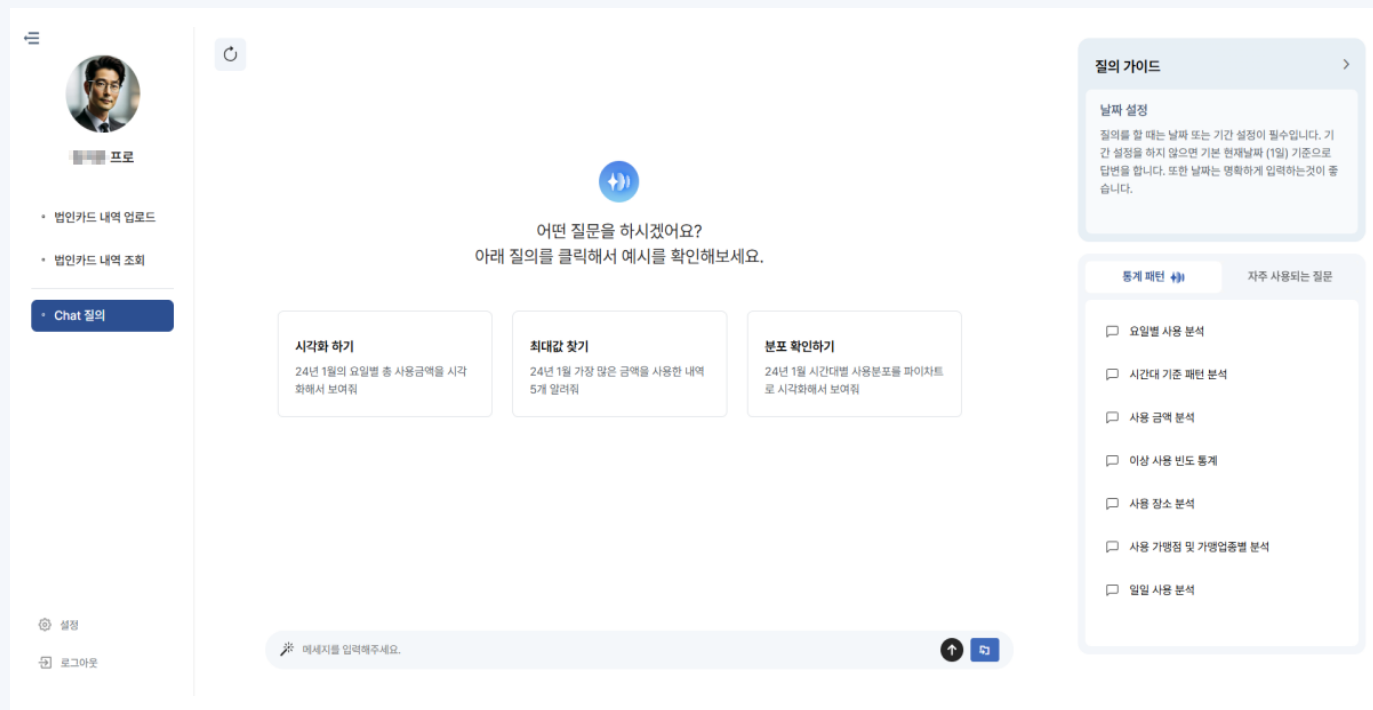
제공 기능

- 사용 패턴·위반 탐지, 챗봇 질의, 이메일 알림 등

도입 성과

- ◆⁺ 모니터링 시간 및 관리 프로세스 단축을 통한 **경영 관리 효율성 증대**
- ◆⁺ 적재적소에 비용 집행(CP 시스템 연동)
- ◆⁺ 사용패턴 분석 기반 영업 활동 계획 수립 및 실행
- ◆⁺ 비용 사용 대비 고객사 매출 분석
=> **운영 효율과 비용 집행 관리 모두 개선**

서비스 예시





고객사명 | SK 오앤에스

고객사 정보 | 전국의 유무선 ICT Infra를 최상의 상태로 유지/관리하며 고객에게 최고의 품질을 서비스 하고있는 ICT Infra 운용 전문회사

프로젝트 개요

- 현장 출동이 많은 업무 특성을 고려하여 최신 ICT 환경을 활용한 지능형 시스템 구축
- 음성인식 기반 업무시스템 구축
- Oasis BI(데이터 통합 분석) 시스템 구축
- AI 사물 인식을 통한 작업장 안전관리 강화
- Map 기반 업무 관리 기능 구현

적용 제품/기술

- .NET 프레임워크 솔루션 "NeoDEEX"
- UI/UX 디자인

프로젝트 환경

- Mobile(Android, iOS)
- 삼성 갤럭시 워치(워치 4 지원)
- Smart Client

서비스 구성 - 지능형 업무 시스템 구성

Join Up (안드로이드)

Join Up (iOS)





고객사명 | SSNewTech

고객사 정보 | 실크스크린 인쇄, UV처리, 금형, 메탈증착 및 정밀고속가공분야에서의 혁신 기술을 지니며 Deco Film 분야에서의 발전을 선도

프로젝트 개요

- 전자지도 기반의 농작업 대행 매칭 플랫폼을 통해 스마트 농업 관리 가능
- PC 및 전용 모바일 앱을 통해 언제 어디서나 효율적인 농작물 관리 및 조회 가능
- 팜식스맨(농작업 전문가)을 통해 농작업 대행 작업 요청 가능

프로젝트 환경

- .NET 6
- Mobile(Android)
- ASP.NET, C#, Vue.js
- UI/UX 디자인

프로젝트 성과

농민 방제 작업량 및 방제 비용 감소

- GIS 기반의 농작업 관리 시스템을 통한 간편 작업 가능
- 불필요 작업 간소화 및 작업 완료 보고서 원클릭 생성 가능

방제 현황 및 진척 상황 실시간 모니터링 가능

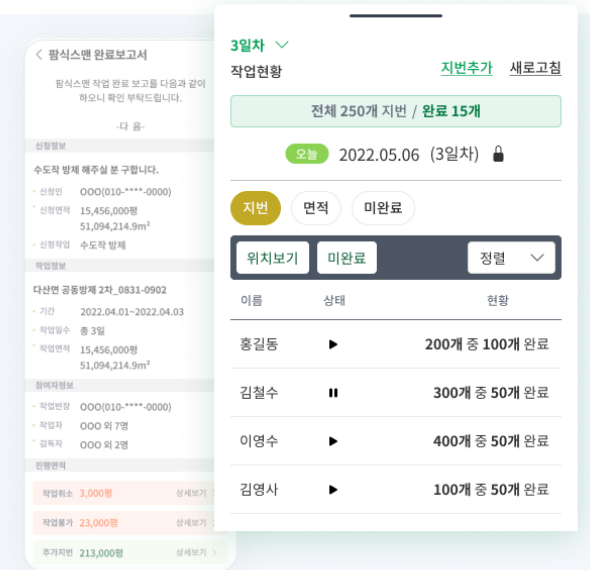
- GPS 경로 등록을 통해 방제 비행경로 확인 가능

농업인/작업자 전용 모바일 앱 제공

- 전용 모바일 앱을 통해 상세 작업정보 확인 및 요청사항 처리 가능

전문 팜식스맨 매칭 서비스 제공

- 작업별, 인력별 전문가가 조회 및 매칭 가능





고객사명 | 육군사관학교
 고객사 정보 | 1946년 창설되어 대한민국 육군장교를 육성하는 4년제 군사학교

프로젝트 개요

- MS Azure 클라우드 기반 입시 상담 챗봇
- 웹챗, 카카오톡을 CCMS를 통해 일원화 관리
- 기본 입시정보를 AI 챗봇으로 처리하여, 담당자는 본 업무에 대한 효율성을 높이고, 사용자는 24시간 원하는 답변을 빠르고 편리하게 얻을 수 있도록 구축

프로젝트 성과

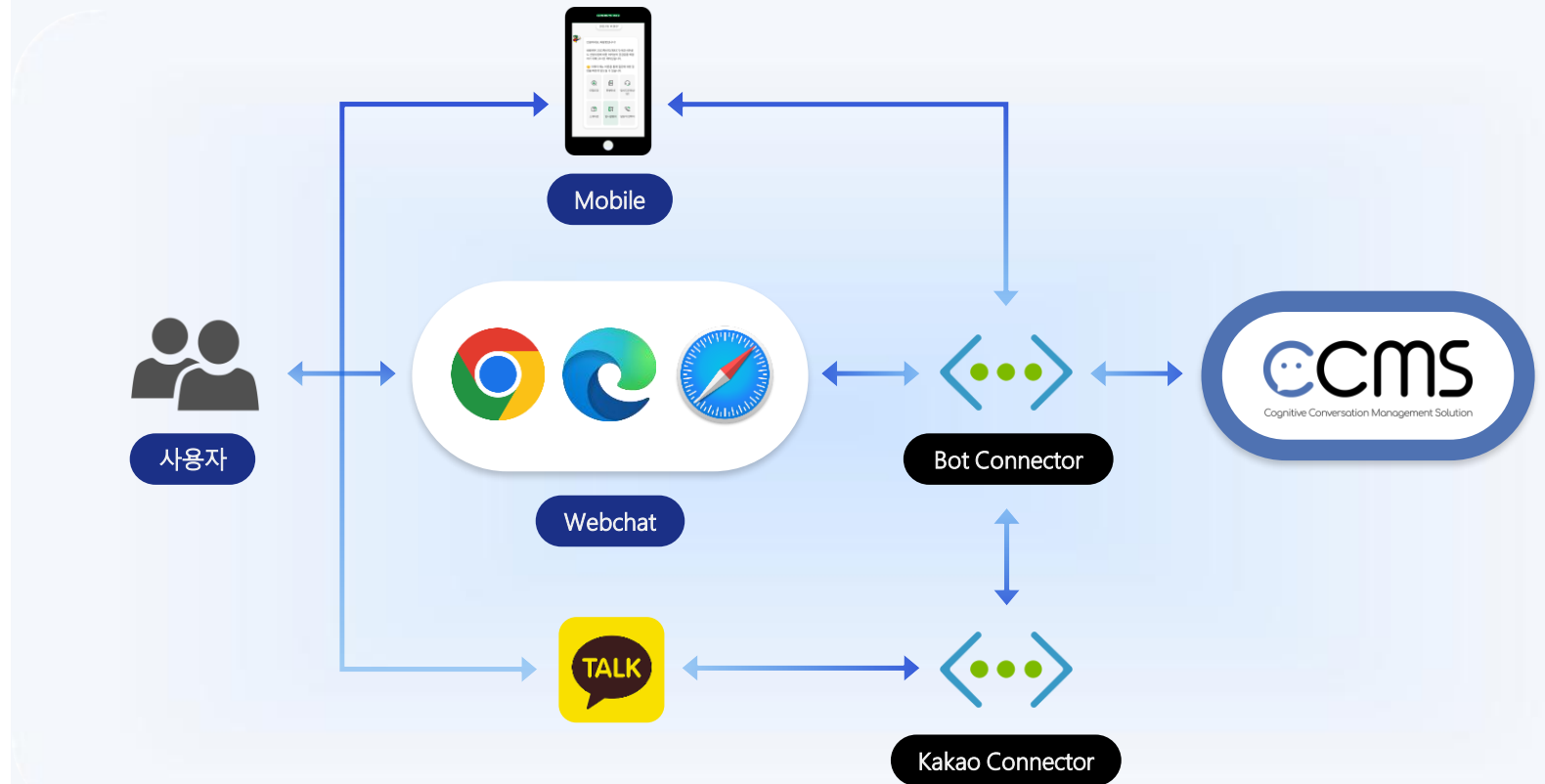
- 스케줄 관리, 전역변수 관리, 자동완성 기능을 통해 사용자의 요구사항에 차별화된 최적화 기능 제공
- CCMS를 통해 일원화된 관리체계로 매년 바뀌는 입시요강에 대한 관리 부담을 줄이고 지속적인 서비스 가능

참고자료

- 육사 입시 상담 이젠 챗봇으로도 받으세요

[국방일보, 2022.04.20, 맹수열 기자]

서비스 흐름





고객사명 | 아주대학교의료원

고객사 정보 | 의과대학·대학원, 간호대학·대학원, 보건대학원, 첨단의학연구원을 통해 의료 빅데이터와 인공지능 등 미래핵심 기술 개발로 의학발전을 선도

프로젝트 개요

- 운영시스템 환경의 노후화 개선을 위해 플랫폼 및 프로그램 업그레이드(64bit) 계약 체결
- 기존 32bit 프레임워크를 64bit 기반 프레임워크 업그레이드 및 32bit 동시 사용 가능
- .NET Framework 기존 3.5 버전에서 4.8 버전 업그레이드

적용 제품/기술 및 환경

- .NET 프레임워크 솔루션 “NeoDEEX” 
- UI/UX 디자인
- .NET 4.8, C#, WinForms

참고자료

- 미니소프트, 아주대학교의료원
‘통합의료정보시스템(SMART) 64bit 업그레이드 고도화’ 완료
[시사매거진, 2021.07.08 김성민 기자]
- 아주대학교의료원 ‘통합의료정보시스템 고도화’ 사업 완료
[IT DAILY, 2021.07.08 박재현 기자]

프로젝트 성과

서버 응답시간 단축

- NeoDEEX를 사용하여 COM+ 발생하는 오버헤드를 제거

성능 향상

- 노후화된 장비 교체
- 프레임워크 등 운영 SW 업그레이드
- 프로그램 프로세스 개선을 통해 성능 30% 향상

최신 트렌드 반영

- 사용자 인터페이스 강화(테마 및 메뉴 접속 방식 다각화)
- Web, WinForm, Mobile 등 다양한 플랫폼 지원

끊임없는 도전과 혁신을 통해
성장하는 미니소프트가 되겠습니다.

Contact.

Tel. 02-6959-2559

Fax. 070-7603-1444

Email.

sales@minisoft.co.kr

Address.

(06585) 서울특별시 서초구 방배로 210 2F, 3F

Site.

<https://www.minisoft.co.kr>

주식회사 미니소프트

Copyright 2025. MINISOFT Corp., Inc. All rights reserved

miniSoft Software Creating Group