



DIGITAL INNOVATION TITAN

가치전달을 만드는 기술 혁신, 세명소프트



모두가 움츠러들었던 2020년.

기술 자신감으로 뭉친 청년들은 두근거림을 쫓아 가장 좋아하는 일을 본업으로 만들었습니다.

무모한 시기, 무모한 청년들의 매일같이 반복된 도전은 어느새 실력으로 자리잡아 세상이 역행하는 중에도 매년 성장을 거듭하는 기록을 세웠습니다.

이러한 청년 혁신가들의 경험은 세명소프트의 기저에 흐르는 감각으로 자리잡아 자신의 일에 진심인 사람들과 함께 기술로 세상을 밝힙니다.

혁신은 이제 시작입니다. 세명소프트의 감각을 믿으세요.

세명(世明)이 함께합니다.

Technological innovation that creates value delivery.

심지
·
본질
·
그리고
세명다움



CONTENTS

- 01 About company**
- 02 Organization**
- 03 History**
- 04 Major career**
- 05 Business**
 - Smart City
 - Geographic Information System
 - Digital Transformation
 - AI Datasets
- 06 Partners**

About Company

회사소개

세명소프트의 근본, 올곧은 가치와 일관된 경험

Vision

인간을 위한 기술로 미래를 밝히는 한 축이 됩니다.

Mission

자신의 일에 확신이 있는 사람들과 함께 인간을 위한 기술을 만들어 갑니다.

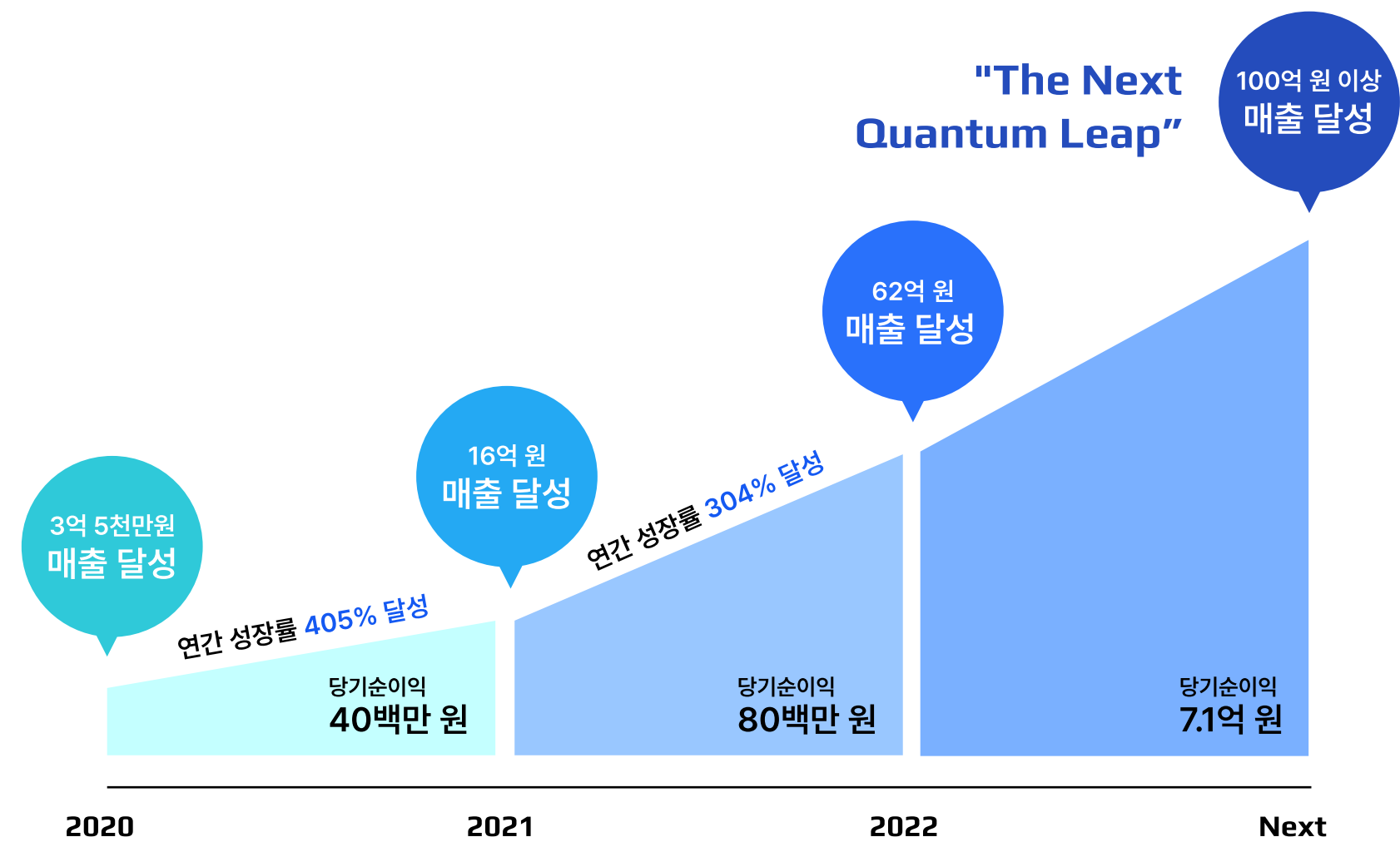
기술력

실행력

사람력

About Company

회사소개



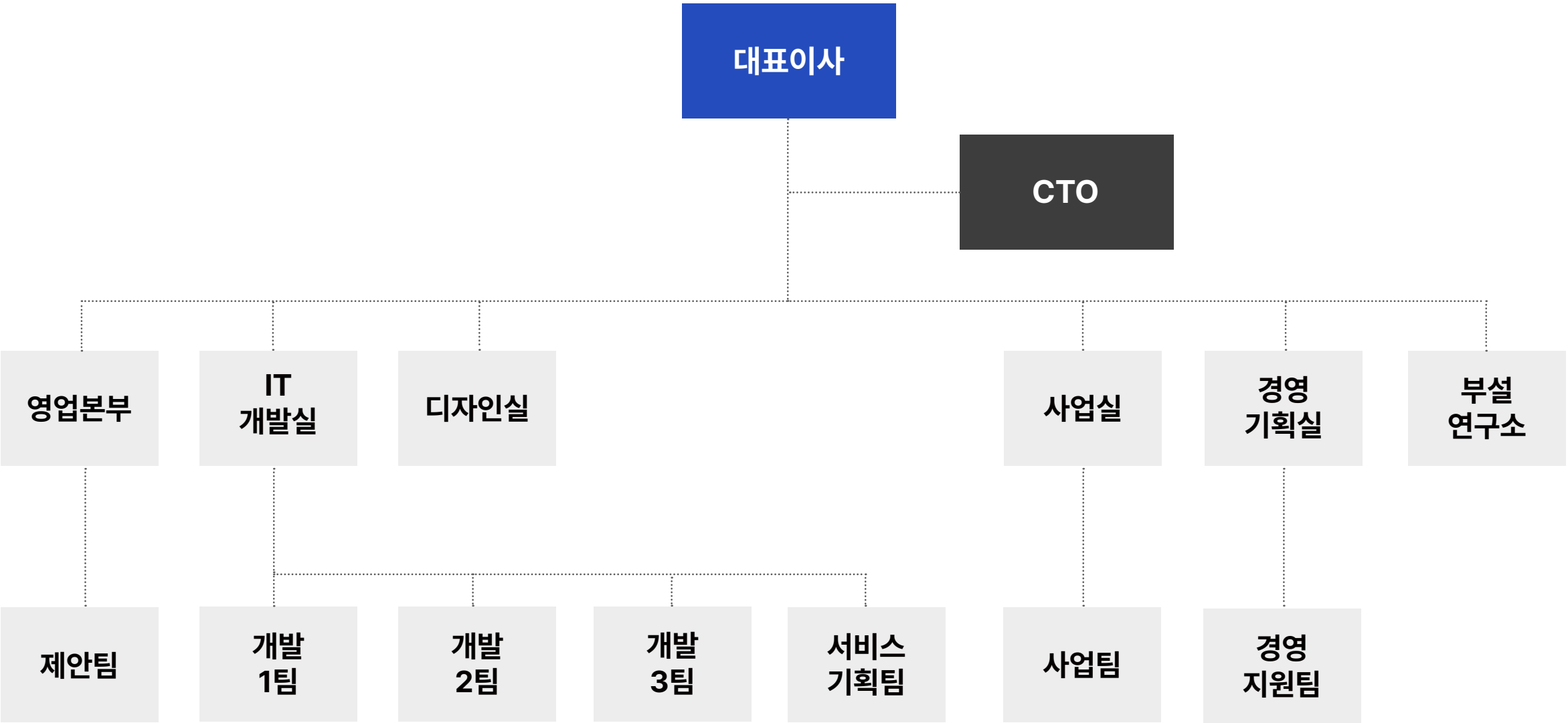
기술 진화의 속도를 넘어서는 세명소프트의 성장 속도

회사개요

법인명	(주)세명소프트	대표이사	황바울
설립연도	2020.08	웹사이트	www.smssoft.kr
본사	서울시 수표동 99 시그니처타워 서관 10층 1033호		

Organization

조직도



가치 전달을 만드는 기술 혁신, 세명소프트



짧은 시간으로 평가받기에는 거대한 실력

2020

08 (주)세명소프트 설립

2021

03 여성친화기업 협약
동작여성 새로 일하기 센터

2022

01 R&D 전담 부서 설립
02 2022 K-스타트업 대상 수상
AI 학습용 데이터 구축 부문
07 기업부설연구소 설립
07 여성친화기업 협약
은평여성 새로 일하기 센터
12 비대면 분야 창업활성화 표창장
창업진흥원장
12 특허출원
인공지능을 이용한 문장 오류 교정 방법 및 시스템

2023

01 국토교통부, 순천대학교 산학협력단 외 MOU 체결
03 2023 K-스타트업 대상 수상
AI 학습용 데이터 구축 부문
05 벤처기업 등록
07 특허출원
인공지능 분석 엔진에 의한 기계 학습 데이터셋
제작 방법 외 5건
12 서비스산업발전 유공 표창장
기획재정부 장관상

Major career

주요업력

결과로 증명할 수 있는 세명소프트의 기술력

2019

삼성엔지니어링

TPMS 구축

경기도 일자리 재단

- 청년지원센터 플랫폼 구축
- 여성창업지원 플랫폼 구축

한국품질재단

LMS 구축

인코칭

LMS 구축 등

2020

티맥스 인공지능 센터

열화상, 상하수도 이미지 AI 학습용
데이터셋 구축

아이스크림에듀

상담 음성, 고객 응대, 회의, 강의 음성
AI 학습용 데이터셋 구축

티맥스에이아이

수학 분야 학습자 역량 측정 데이터셋
구축 저작도구 개발

한국기계산업진흥회

데이터 라벨링 저작 도구 개발

2021

타임게이트

도시 3차원 AI 학습용 데이터셋 구축

티맥스에이아이

에세이 글 데이터셋 구축 저작도구 개발

티맥스엔터프라이즈

테크로드 도면 AI 학습용 데이터셋 구축

삼성엔지니어링

PPIS 구축 (8대 공정 모니터링 시스템)

교원

KRT 플랫폼 리뉴얼

한국금형센터

LMS 유지보수

한국지능정보화사회진흥원

- 저음질 전화망 AI 학습용 데이터셋 구축
- 에세이글 AI 학습용 데이터셋 구축

중소벤처기업부

스마트펜 필기 데이터 기반 학습자 수준 분석
중등 수학 교육 플랫폼 개발

Major career



주요업력

2022

도로교통공사

고속도로 교통관리 시스템 고도화

삼성엔지니어링

PEP(Plant Execution Platform) 구축

주식회사엠티

국도 CCTV 영상을 이용한 비정상 주행 판별
솔루션

삼성서울병원

삼성서울병원 온라인 채널 통합 운영 유지보수

한국전자통신연구원

- 제조혁신 통합 솔루션용 웹 GUI 개발
(스마트 공장)
- 이산 공정 스마트 제조 개방형 플랫폼
프로토타입 제작

교보문고

교보문고 고도화 프로젝트

현대카드

현대 Universe Front-End 개발

신한금융투자

신한금융투자 내부 개발 프로젝트

대한화장품산업연구원

화장품 원료 안정성 검토 시스템 구축

신세계 I&C

신세계 I&C eCvan 재구축 시스템 개발

교원

교원 여행이지 홈페이지 신규 구축

엠티데이터

섬유 패션 이미지 크롭 및 카테고리 분류

티맥스티베로

동물(고양이, 강아지) 안구 질병 합성 및
라벨링

셀리턴

피부 데이터, 광위상차, 얼굴 전체 미용 데이터
구축

한국지능정보사회진흥원

- 고객 응대 AI 학습용 데이터셋 구축
- 관광 KVQA AI 학습용 데이터셋 구축
- 산림수종 스캐닝·모델링 AI 학습용
데이터셋 구축
- 이매패류(새조개·바지락) 종자 생산 AI 학습용
데이터셋 구축
- 인터페이스(자판/음성)별 고빈도 오류 교정
데이터셋 구축
- 주소 음성 AI 학습용 데이터셋 구축

중소기업기술정보진흥원

스마트펜 수학 필기 데이터 구축

2023

LG이노텍

LG이노텍 내부 시스템 고도화 프로젝트

현대글로비스

현대글로비스 오토비즈 통합 유지보수
프로젝트

SK하이닉스

SK기숙사 ALL-IN-ONE 시스템 구축

이노덱

대전시 AI 기반 발달장애 지원 서비스 기획

신세계 I&C

신세계 I&C 백화점 유료 멤버십

하나은행

하나은행 채팅 화상시스템 고도화 프로젝트

한국지능정보화사회진흥원

- 수변 구역 변화 탐지 AI 학습용 데이터셋 구축
- 관광 특화 말뭉치 AI 학습용 데이터셋 구축

모두가 기술의 확장을 쫓을 때, **세명소프트**는 기술의 깊이를 고민합니다.

다양한 Data 연계 구축 역량과 전문적인 IT 개발 역량으로 초거대 초격차 기술을 구축합니다.

Smart City

스마트시티



Geographic Information System

공간정보시스템



Digital Transformation

DX 솔루션



AI Datasets

인공지능 데이터셋 구축

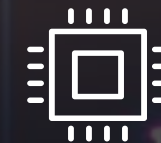




스마트시티
빅데이터



모니터링
대시보드 개발



맞춤 솔루션
기능 개발



신규 기능
개발

1 스마트시티

Smart city

| 스마트시티

Smart city

세명소프트는 각종 도시문제를 해결하기 위해 방법·방재, 교통 등 분야별 정보시스템을 연계하는 '스마트시티 통합플랫폼'을 개발하여 지자체 및 고객사에게 고품질의 맞춤형 도시상황 관제 솔루션을 제공합니다.



AI 기반 도심공원 안전 관리 시스템 구축

도심공원 경비안전 데이터와 AI 기술을 활용하여 CCTV 기반으로 위험 상황을 사전 감지하고 조기 대응하는 통합 관제 시스템 개발

정보통신산업진흥원



빅데이터 기반 범죄분석 및 상황 대응 플랫폼

도시 범죄 예방을 위한 범죄예측지도 및 긴급 상황 발생 시 즉각적인 대응이 가능한 범죄 상황 대응 플랫폼 구축 (Turn-Key Project)

울산광역시



고속도로 교통관리 시스템 고도화

도로공사에서 운영 중인 고속도로 상황 관리 유관시스템을 통합, 연계하고 위험 예측 가능한 지능형 교통 상황관리 시스템으로 고도화

한국도로공사



어린이집 영유아 안전 강화 플랫폼 구축

영유아 AI 행동 분석 시뮬레이션 기반 어린이집 영유아 안전 강화 플랫폼 개발

이노덱



공간정보



3D 기반 모니
터링 대시보드
및 디지털트윈



AI분석 기반
맞춤
솔루션 개발



신규 기능
개발

2 공간정보시스템

Geographic Information System

I 공간정보시스템 분야

Geographic Information System Field

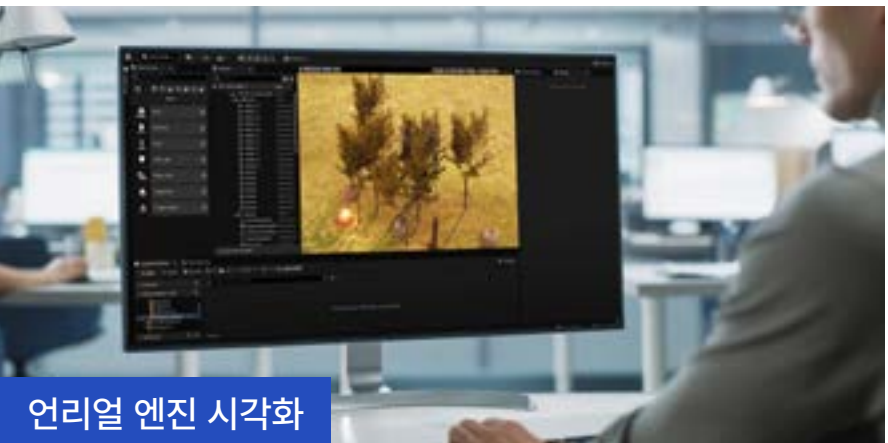
세명소프트는 사용자 친화적인 공간정보 모니터링 및 대시보드를 제공하며 다차원적 현실을 반영하는 3D 가상 플랫폼에서 예측·분석, 시뮬레이션, 의사결정 지원 등, 첨단 디지털 트윈 기반의 공간정보시스템 개발 서비스를 제공합니다.



SpeedTree 활용 가공

산림수종 3D 인공지능 학습용 데이터 구축

디지털 트윈 환경에서 지속 가능한 산림경명 및 도시숲 관리를 위해 대표 산림 수종 82종 2,500건에 대한 3D 객체 모델링 데이터 구축



언리얼 엔진 시각화



수변 구역 변화 탐지 인공지능 학습용 데이터 구축

디지털 트윈 기반 재해 발생 예측 및 효율적인 수자원 관리를 위한 수변 구역 변화 탐지 인공지능 학습용 데이터셋 구축 (항공/위성사진 기반)



AI 솔루션



페이퍼리스
솔루션



시스템 통합
구축



시스템 통합
관리

3 DX 솔루션

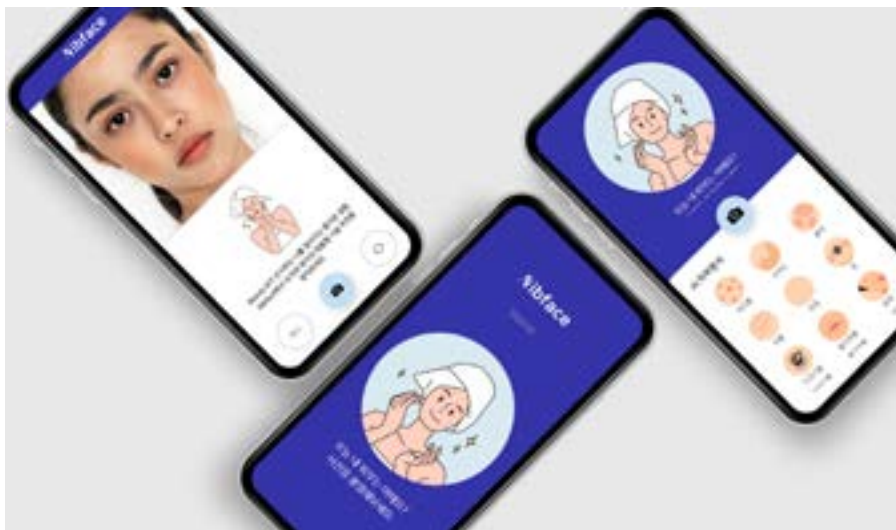
Digital Transformation

DX 솔루션

Digital Transformation

■ AI 솔루션 개발

15년 이상의 풍부한 IT 경력을 자랑하는 전문가들이 열정을 공유하며 함께하고 있습니다.
세명소프트는 긴밀한 협력과 신뢰를 바탕으로, 고객과 파트너에게 최고의 프로젝트 결과를 제공합니다.



인공지능 피부 분석 시스템 개발 및 연구

사용자의 피부 상태를 정밀 분석하는 딥러닝 기술을 활용하여 개인 맞춤형 피부 시술을 추천하는 시스템 개발



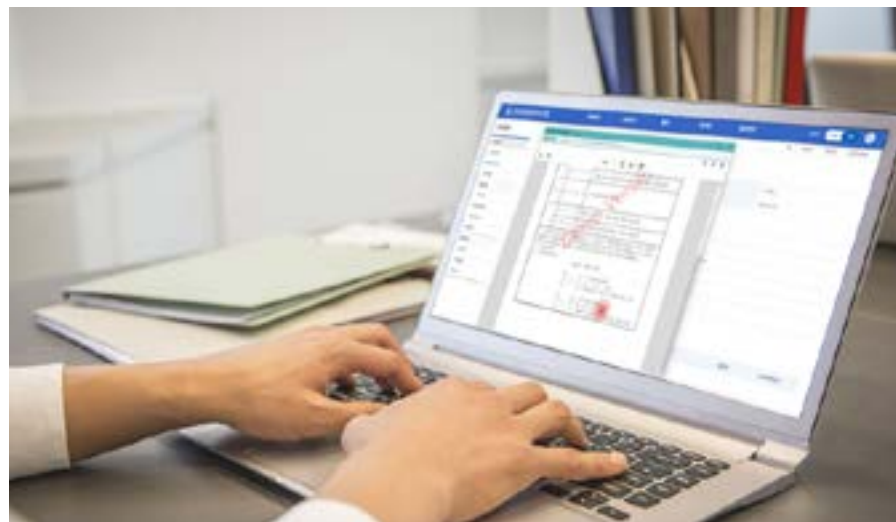
디지털 소외계층을 위한 키오스크 시스템 개발

얼굴 인식 및 손동작 자동 분석 딥러닝 기술을 활용하여 장애 유형, 연령, 성별에 맞춰 최적화된 키오스크 서비스 시스템 개발

DX 솔루션

Digital Transformation

■ 페이퍼리스 솔루션



전자인장 솔루션

사내에서 사용하는 실물 인장과 전자 인장(이미지)의 무분별한 사용을 통제, 관리하는 솔루션



전자계약 솔루션

기존의 대면 계약 체결 방식을 온라인 전자서명 기능을 통해 웹 및 모바일 기기를 통한 비대면 방식으로 계약을 체결하는 솔루션



전자구매 솔루션

기업의 구매업무 전반(구매 요청-소싱-계약-발주-납품-검수-대금 지급)을 계약업체와 온라인 처리하는 시스템

DX 솔루션
Digital Transformation

■ 시스템 통합 구축



삼성엔지니어링 프로젝트 관리 시스템 구축
건축 현장의 수전, 배관 등 핵심 작업의 진척도와
지연 상황을 시각화하여 효율적인 프로젝트 완수를
지원하는 통합 대시보드 구축



SK 하이닉스 기숙사 관리 시스템 구축
SK 하이닉스 임직원의 효율적인 기숙사 신청 및
관리 서비스를 위한 하이브리드 앱 기반 통합
시스템 구축



풀무원 식이관리(Health Care) 플랫폼 구축
개인 맞춤형 식이관리 및 전문 화상상담 등 사용자
니즈를 반영하여 식단 커머스몰을 차세대 고객
맞춤형 식이관리 플랫폼으로 고도화



교원 여행이지 종합여행사 신규 홈페이지 개발
사용자의 여행 취향 맞춤 큐레이션이 가능한
종합여행사 홈페이지 신규 구축 개발

DX 솔루션

Digital Transformation

■ 시스템 통합 관리



구축 시스템 고도화 및 리뉴얼

변화하는 고객의 업무 방식과 업무 환경에 맞춘 시스템 개선 및 차세대 기술 적용을 통한 시스템 재구축 기능 제공



구축 시스템 유지보수

구축 시스템에 대한 완벽한 이해를 바탕으로 안정화 지원 및 버전 업그레이드를 통해 안정적인 유지보수 제공



초거대 AI
데이터셋



3D, 공간정보
데이터셋



이미지 · 비디오
텍스트 · 오디오 ·
데이터셋



데이터정제 · 가공
저작도구 개발

4 인공지능 데이터셋 구축

AI Datasets

인공지능 데이터셋 구축

AI Datasets

관광 특화 말뭉치 저작도구



관광 말뭉치 초거대 AI 데이터셋 구축

우리는 한국 관광의 디지털 전환으로 방문객에게 더 나은 경험을 제공하는 '한국 관광 특화 초거대 AI 서비스 개발'에 앞장섭니다. 특히 서비스 개발의 기반 조성을 위해, 최신 기술을 접목하여 자동 엔티티(Entity) 추출 및 감성 태깅(Tagging) 기능을 갖춘 저작도구를 개발하고 이를 활용하여 보다 효율적으로 풍부한 정보를 담을 수 있는 '관광 말뭉치 데이터셋' 100만 건 이상을 구축했습니다.

초거대 AI 데이터셋 구축

주요 기능

개체, 속성, 감성 자동 태깅

데이터 비식별화 정제

미태깅, 오 태깅 오류 검수

진척률 및 불량률 관리

작업 배분/관리 기능

**JSON 형태로**
데이터셋 추출

인공지능 데이터셋 구축

AI Datasets

· 유형별 데이터셋 구축

유형별 데이터셋 구축

이미지, 텍스트, 오디오 등 다양한 유형의 빅데이터 구축 사업에서 100억 이상의 실적을 쌓아온 경험을 바탕으로 전문적인 고객 맞춤형 빅데이터셋 구축 서비스를 제공합니다.

Image 데이터셋 구축	
섬유 패션 2022년	반려동물 눈병 2022년
피부·미용 2022년	이매패류 2022년
시지각 진단 2022년	상하수도 열화상 2020년

Text 데이터셋 구축	
법률 챗봇학습 2023년	관광 챗봇학습 2022년
고객상담 챗봇학습 2022년	수학 필기 2022년
에세이 글 2021년	타자 오류수정 2022년

Audio 데이터셋 구축	
고객 응대 음성 2022년	주소 음성 2022년
전화망 음성 2021년	저음질 음성 2021년
상황별 음성 2020년	

인공지능 데이터셋 구축

AI Datasets

데이터셋 저작도구 개발 레퍼런스

관련 기술 특허

6건+

누적 작업 데이터

170M+

클라우드 워커

1K+

세명소프트가 축적한 기술이 집약된 맞춤형 저작도구로
전 유형의 **고품질 데이터셋**을 구축합니다.

초거대 AI Data Annotation



질의응답(QA) 생성 저작
도구



관광 말뭉치 자동라벨링
저작도구

이미지/영상 Data



이미지/영상 라벨링 저작도구

텍스트 Data Annotation



객체명 인식 라벨링 저작도구

음성 Data Annotation



음성 전사 저작도구

3D 모델링 Data Annotation



3D 이미지 라벨링 저작도구

- 최신 ChatGPT 활용으로 정제/가공 반자동화

Partners

고객사

Creative Intelligence In Collaboration with 세명소프트

 삼성엔지니어링	 신세계 아이앤씨	 SK 하이닉스	 CJ 올리브네트웍스	 HYUNDAI GLOVIS	 신한은행
 한화생명	 KEB 하나은행	 KYO WON	 신한투자증권	 Pulmuone	 Tmax Tibero
 이노델 Inodep	 ex 한국도로공사	 SAMSUNG 삼성서울병원	 Keii 대한화장품산업연구원 Korea Cosmetic Industry Institute	 ETRI 한국전자통신연구원 Electronic and Telecommunications Research Institute	 KETI 한국전자기술연구원 Korea Electronics Technology Institute
 창원시	 전주 시	 pohang 포항시	 울산광역시	 충청남도 수산자원연구소	 edutech KOREA (사)한국에듀테크산업협회