

회사소개서

주식회사 니나노컴퍼니

For your jolly life

<http://ninano.company>

NINANO COMPANY INC.

상상이 현실이 되는 곳, 니나노컴퍼니입니다.

세상을 행복하게 만들 당신의 아이디어

보다 편리하고 행복한 세상을 위한 아이디어가 있으신가요?
IoT와 AI, 드론까지 폭 넓은 경험과 기술, 그리고 기획이 만나
당신의 아이디어를 실현시킬 방법을 찾아 드립니다. 여기
는 이름부터 즐거운 니나노컴퍼니입니다.

창업자 김 선 지



<http://ninano.company>

NINANO COMPANY INC.



니나노컴퍼니 개요

기술 개발에서 제품화까지, ONE-STOP 솔루션

2017년 영유아용품 개발 제조를 시작으로 2018년 IoT가 적용된 신생아 침대를 선보이며 디지털 트랜스포메이션 (DT)을 추진하였습니다. 여기에 AI, 시스템 해석 및 설계, 그리고 front-/back-end 개발 전문 인력의 참여로 4차 산업 시대를 선도하는 솔루션 개발 업체로 발전해 나가고 있습니다.

<http://ninano.company>

NINANO COMPANY INC.

주요 사업 분야

#기술 개발 #제품화 #사업화



Development

H/W와 S/W 융합
스마트 솔루션



Consulting

제품 및 마케팅 기획
제품화/사업화 지원

AI, IoT, 드론 등 4차 산업의 핵심이 되는 기반 기술과 사업화 경험을 바탕으로 H/W와 S/W가 융합된 스마트 솔루션을 개발하여 제공합니다. 또한 제조업 경험을 바탕으로 기획, 개발, 제조, 포장, 판매까지 이어지는 사업화 전반을 지원함으로써 당신의 성공적인 비즈니스를 지원합니다.

<http://ninano.company>



주요 기술 분야

#전산 수치 해석 #오픈 소스 프로그래밍 #웹개발



고성능 컴퓨팅(HPC) 기반의 전산 수치 해석과 관련 프로그램 개발의 오랜 경험으로 보다 정확하고 개선된 성능의 제품을 효율적으로 설계하고 개발합니다.



데이터 수집과 학습을 통하여 AI 기반 응용 서비스를 개발하여 제공합니다. 또한 수집된 데이터의 가시화를 통해 언제 어디서든 시스템을 확인하고 관리할 수 있습니다.



웹 기반의 프론트엔드 개발은 물론 백엔드까지 한 곳에서 개발하여 보다 효율/효과적인 개발이 가능합니다. 이를 통해 사용자는 보다 편리한 솔루션을 경험할 수 있습니다.

<http://ninano.company>

NINANO COMPANY INC.



A.I. 지원



웹 기반



클라우드



IoT



제품 포트폴리오

Trinity - 스마트 산후조리원 솔루션

산후조리원, 신생아, 그리고 산모의 데이터를 보다 스마트하게 관리할 수 있습니다. 웹과 태블릿 기반의 직관적인 사용자 환경으로 누구나 쉽게 사용 가능하고, 자동 데이터 수집과 AI 기반 보육 서비스 제공합니다. 또한 디지털 사이니즈를 통한 홍보 수익을 공유하는 혁신적인 산후조리원 관리 솔루션입니다.

2020

국내 프리미엄 산후조리원과의 협업을 통해
시범서비스 시작 (피오레 산후조리원, 울산)

<http://ninano.company>

제품 포트폴리오

Woqlop 시니어 케어 플랫폼

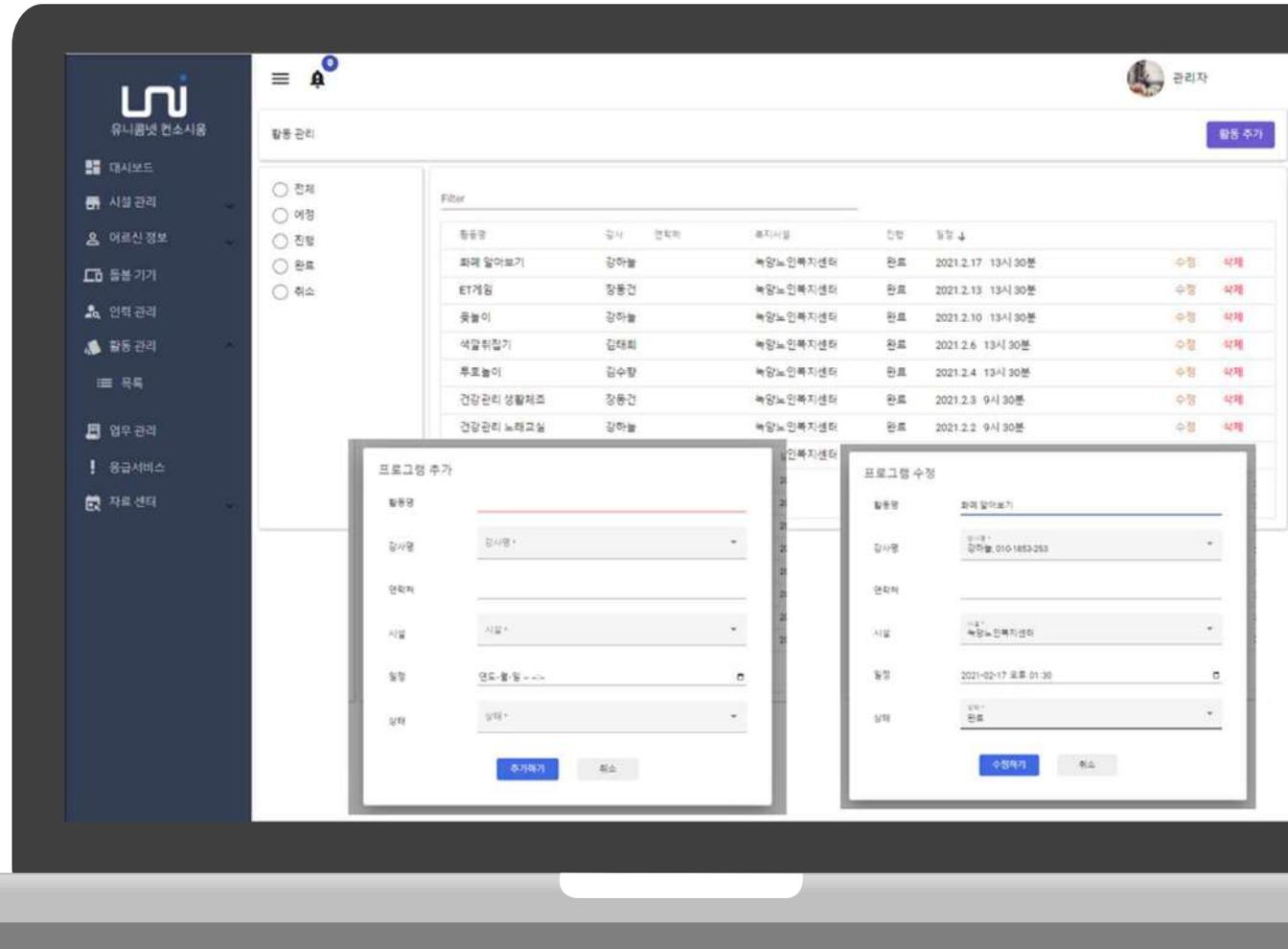
어르신 돌봄 센터의 출결, 활동 프로그램 운영을 포함하여 전반적인 복지 센터 데이터를 관리할 수 있는 웹 기반의 관리형 플랫폼입니다. 손쉬운 인터페이스와 IoT 센서 연동 기능을 통해 보다 스마트한 관리가 가능합니다

2020

woqlop 개발 완료

2021

의정부/아산시 노인 복지센터와
주간보호센터 실증 완료



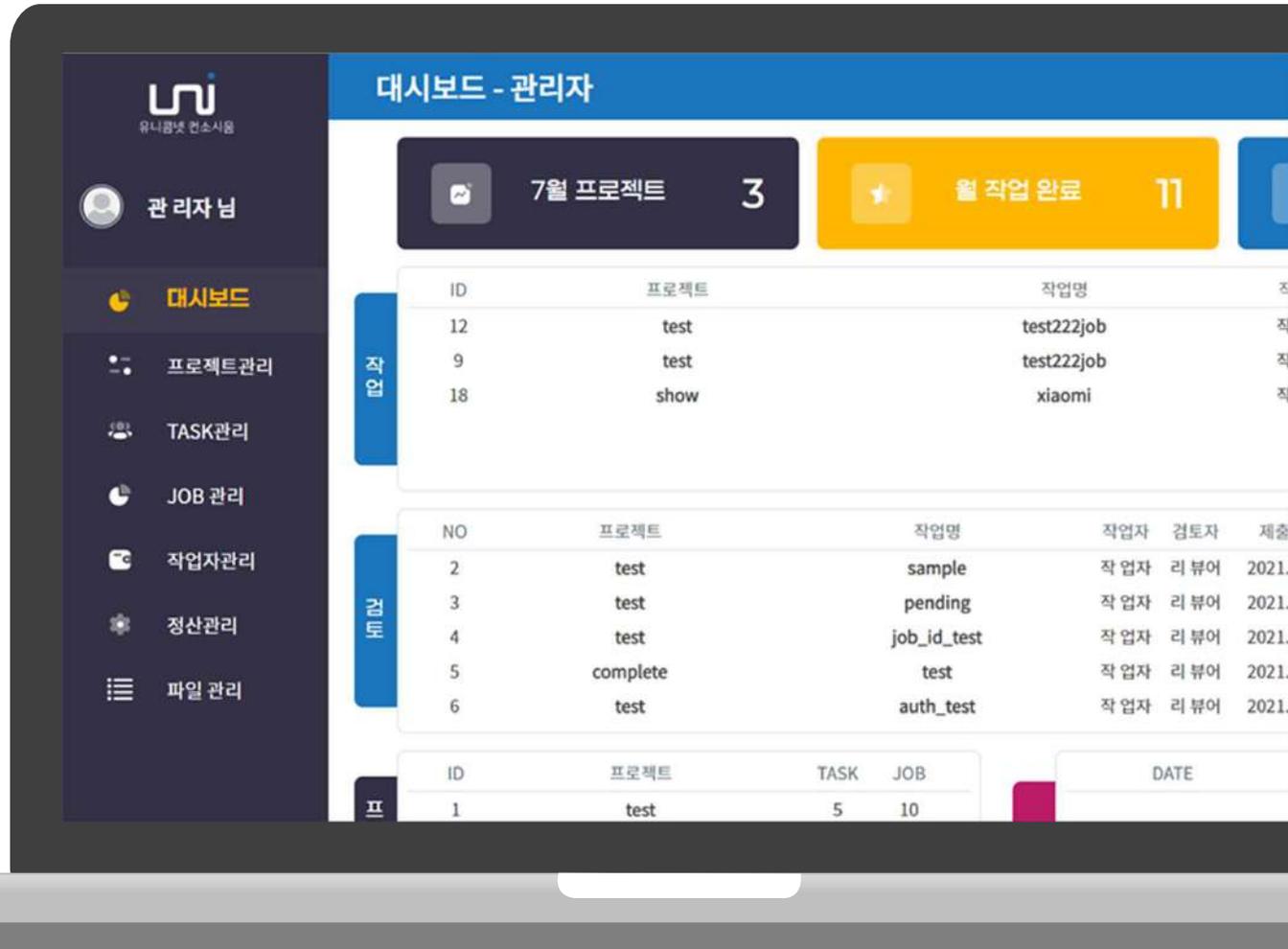
제품 포트폴리오

어노테이션 관리 플랫폼

AI 적용을 위하여 수집된 데이터에 대한 라벨링과 어노테이션을 지원하기 위하여 프로젝트, 업무, 작업자, 리뷰어, 비용 정산 등 다양한 관리 업무를 지원하기 위한 웹 기반 플랫폼입니다.

2021

어노테이션 툴 개발 완료
어노테이션 및 리뷰어 프로젝트
적용하여 활용 중





제품 포트폴리오

Nilly - 스마트 육아 IoT 허브

신생아의 주위 환경을 모니터링하고 수유 패턴과 시간, 그리고 양을 기록하는 디바이스로 보다 스마트한 육아 생활을 도와줍니다. 온습도, 소음, 미세먼지 등 주변 환경 정보를 수집하고 모바일 디바이스와 연동된 어플을 통해 세부 사항, 종합적인 상태 확인 등이 가능하여 보다 편리한 돌봄 정보를 제공합니다.

2020

KAIST 캡스톤 디자인 과정을 통한 닐리, 닐리훅, 닐리 체크업 개발

제품 포트폴리오

SANPURY 스마트 손소독제 디스펜서

체온 측정과 손소독제 토출이 가능한 디스펜서에 IoT가 결합되어 출입 관리, 소모품 잔량 관리 등 스마트한 관리가 가능합니다. 직관적인 대화면 LED 디스플레이로 체온 확인이 쉽고 음성으로도 알려주어 누구나 쉽게 사용할 수 있습니다.

2021

제품 기획 및 개발 / 양산 / 판매



제품 포트폴리오

WebAR 플랫폼

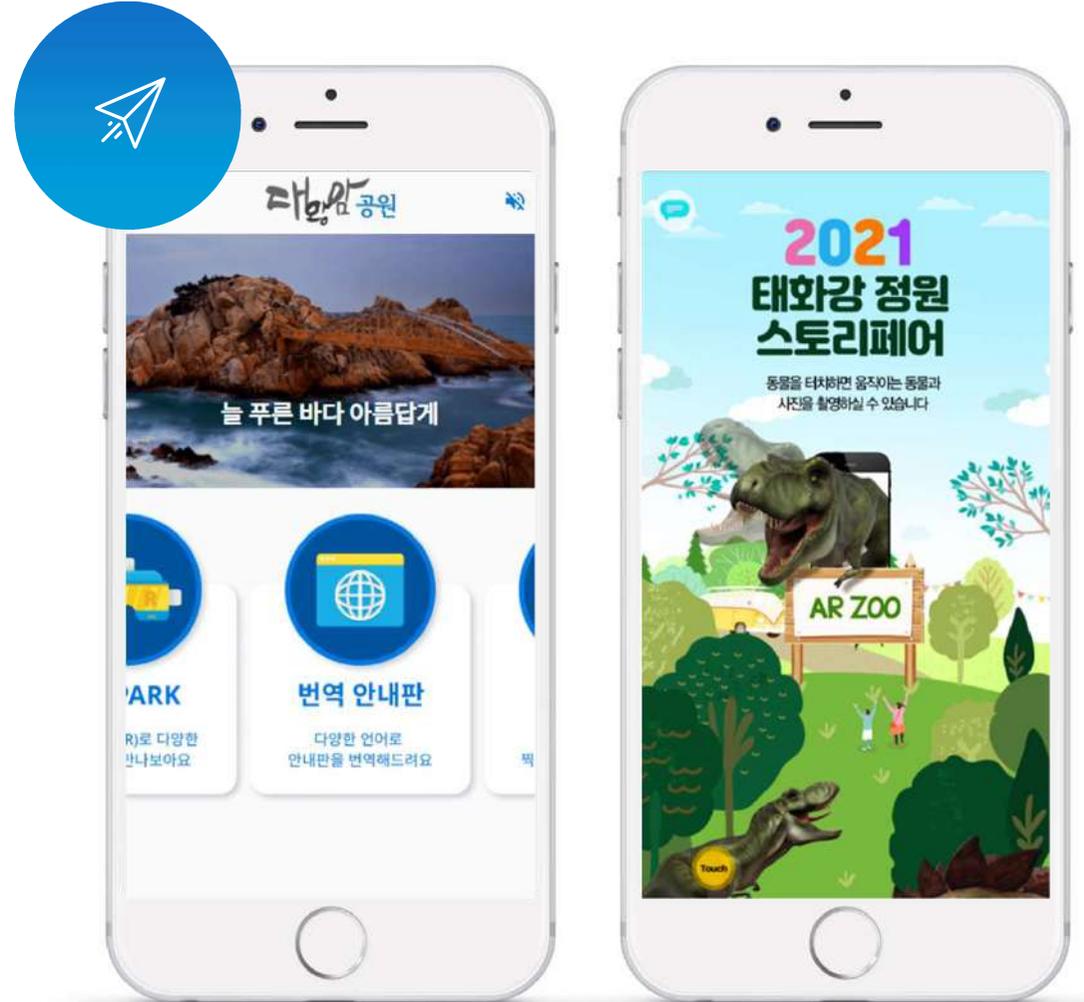
단순히 정보를 전달하는 용도의 안내판이 아니라 사용자와 상호작용하는 안내판 시스템을 개발하였습니다. 웹 기반 시스템으로 별도의 설치가 필요 없으며, AR 기술을 활용하여 3차원 지도, 관련 내용의 애니메이션, 시설 안내와 방명록 등 즐길거리 가득한 사용자 경험과 함께 보다 스마트한 안내판 솔루션을 제공합니다.

2020

시스템 프로토타입 개발 완료
WebAR 플랫폼 “AR Park” 론칭

2021

울산 대왕암공원 납품
울산 태화강 정원 스토리페어 납품
단양/공주시 증강 안내판 시스템 개발 중



NINANO COMPANY INC.



제품 포트폴리오

WebAR 로드뷰 시스템

니나노컴퍼니가 개발한 WebAR 플랫폼인 AR Park를 기반으로 실제 지형을 3차원 모델링하여 입체적인 지도로 증강하여 볼 수 있는 서비스를 제공합니다.

2020

AR Park 기반 로드뷰 시스템 개발

2021

울산 복구청 안내 서비스 실증

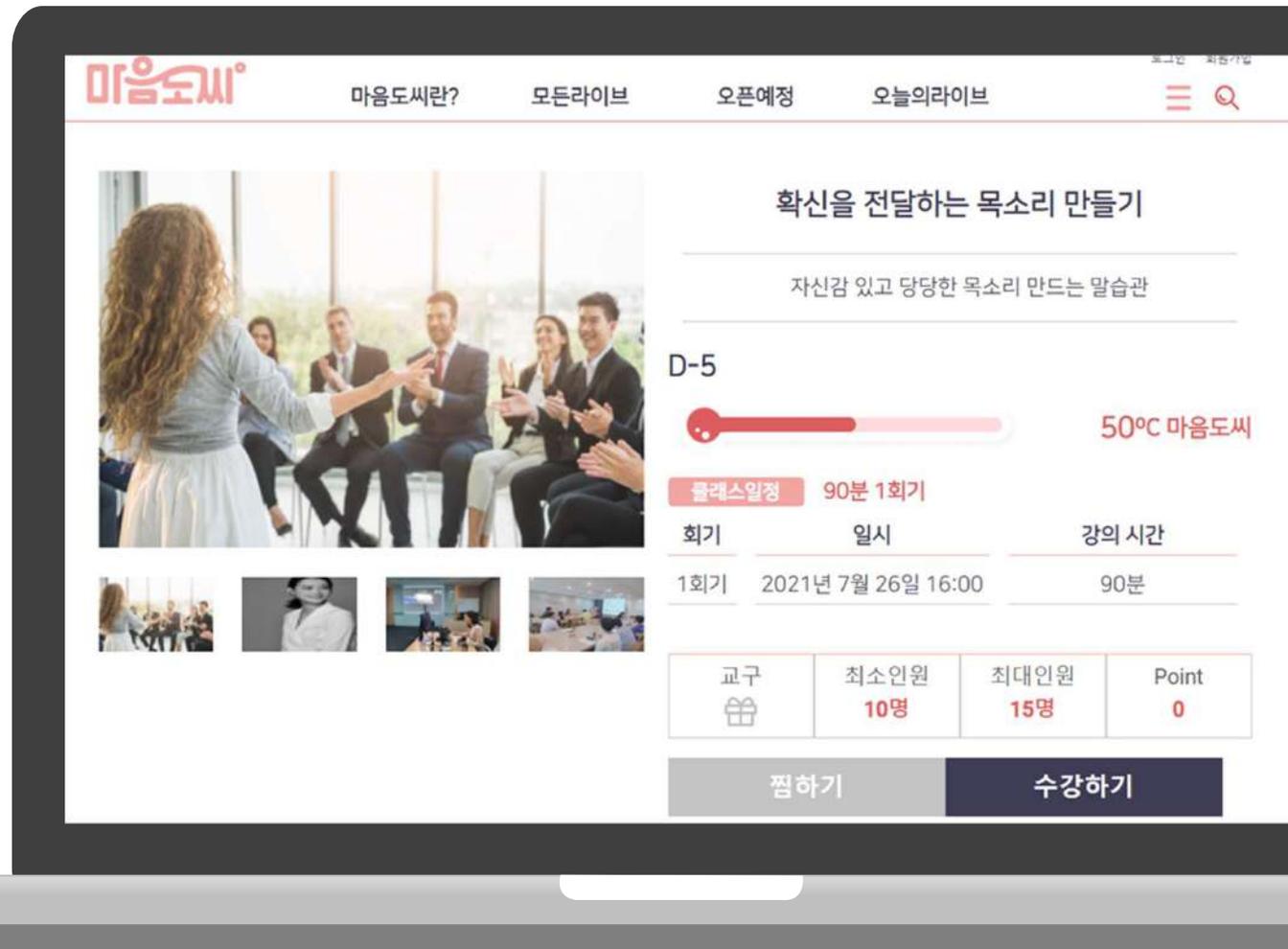
제품 포트폴리오

온라인 강의 플랫폼

온라인에서 강의자와 수강자를 연결시켜주기 위한 온라인 강의 연결 플랫폼을 개발하여 서비스를 제공하고 있습니다. 플랫폼의 회원 관리와 실시간 줌강의 등록 및 신청, 그리고 앱과의 연계가 가능하도록 구성되어 있습니다.

2021

온라인 학습 플랫폼 [마음도씨]
개발 완료 및 납품
유지 보수 진행 중



제품 포트폴리오

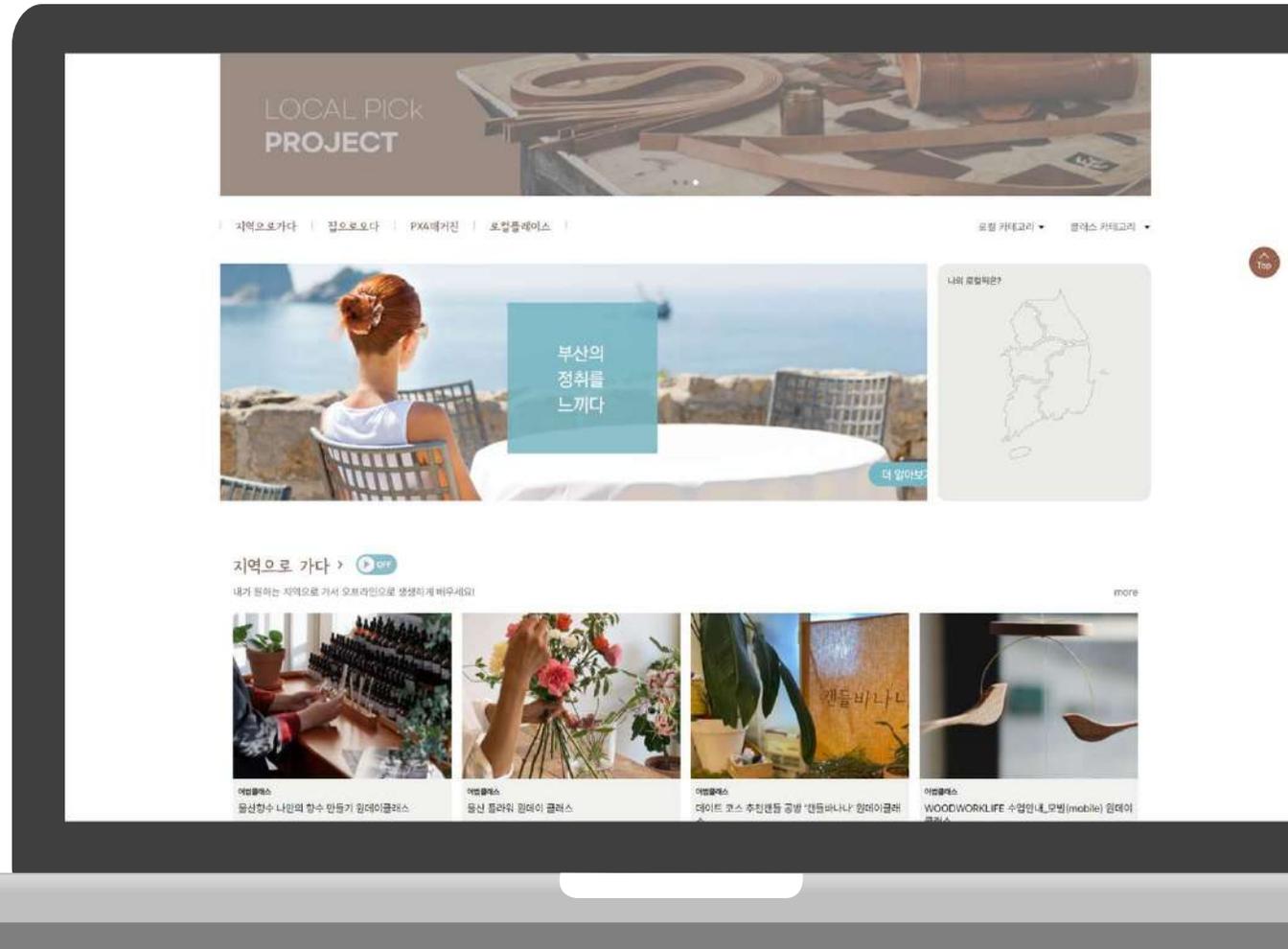
지역 기반 클래스 플랫폼

지역의 오프라인 공방과 여행 등을 연결해주는
온/오프라인 클래스 플랫폼

2022

로컬픽 개발 완료 및 납품

<http://ninano.company>



NINANO COMPANY INC.

제품 포트폴리오

COZA 신생아 침대

PU(폴리우레탄) 기반 신소재 개발을 통해 신생아에게 안전한 휴대용 신생아 침대를 개발하였습니다. 신생아가 가는 어디든 COZA 신생아 침대만 있으면 항상 편안한 수면이 가능합니다. 또한 Nilly와 Nilly Home을 연동함으로써 스마트 신생아 침대로 활용 가능합니다.

2017

COZYFOAM 개발
COZA 프리미엄 신생아 침대 개발

2020

COZA 신생아 침대 - Nilly 연동 제품 개발



NINANO COMPANY INC.

제품 포트폴리오

고중량 드론 시스템

기존의 소형 드론 위주의 드론을 넘어서 설계 기술에 기반한 고중량, 다목적, 대형 드론의 개발을 통해 물류 혁신을 이끌어 나갑니다.

2020

고중량 드론용 추진 시스템 설계
김천시 구매동의서 확보

2021

고중량 드론 PoC 모델 설계 및 제작
김천시 관내 물류 드론 실증사업 참여

<http://ninano.company>





컨설팅 사업

기술 교육 컨설팅

Open Source 기반의 CFD 해석 도구인 OpenFOAM 에 대한 오랜 기술 및 제품 개발 경험을 바탕으로 산업체와 학교 현장에서 요구하는 기술 수준에 맞는 커리큘럼을 구성하여 기술 교육 컨설팅 서비스를 제공합니다.

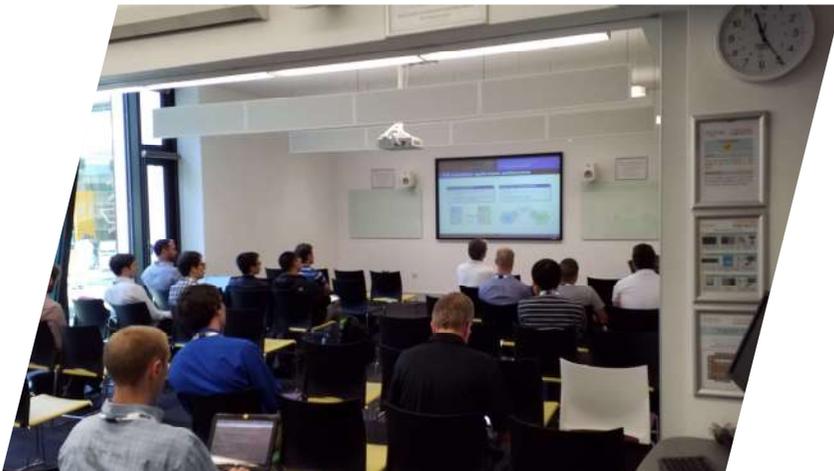
2020

동아대학교 해양플랜트공학과 기술교육 지원
청주대학교 무인기공학과 기술교육 지원
KT 전산수치해석 기술 지원

2021

청주대학교 무인기공학과 기술교육 지원

<http://ninano.company>



팀원 소개

김건홍
CEO



김선지
COO



니나노컴퍼니의 운영과 지속 가능한 성장을 위해 함께 노력하는
핵심 인력을 소개합니다.

팀원 소개

개발팀

황아영
전산 해석



권혁민
시스템 동역학



김근찬
시스템 개발



김경민
프론트 개발



노준영
개발 지원



김예원
시각 디자인



니나노컴퍼니의 운영과 지속 가능한 성장을 위해 함께 노력하는
핵심 인력을 소개합니다.

팀원 소개

운영 지원 및 마케팅

윤다희
운영지원 팀장



전은아
회계



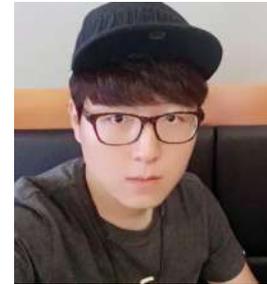
김제이
운영 지원



김민우
서비스 운영



박준영
운영 관리



김민형
영상 마케팅



니나노컴퍼니의 운영과 지속 가능한 성장을 위해 함께 노력하는
핵심 인력을 소개합니다.

조직도

니나노컴퍼니



지속 성장 가능한 기업 활동

#벤처기업 #수출유망기업 #연구소설립

니나노컴퍼니는 지속적인 기술 개발과 제품 개선을 통하여
지속적이고 성장 가능한 기업 활동을 위해 노력합니다. 이러한
노력을 통해 획득한 경험과 노하우는 보다 만족스러운 서비스
제공으로의 선순환 구조를 만들어 갑니다.



각종 수상과 인증

항상 발전된 모습으로 도
약할 수 있도록 노력하고
도전합니다.

NINANO COMPANY INC.

감사합니다

For your jolly life

보다 행복한 생활을 위한 기술, 모두를 위한 기술을 위해
니나노컴퍼니는 최선을 다하고 있습니다. 단순한 서비스가
아니라 소통과 융합으로 사람을 위한 스마트 솔루션을 개
발하여 어제보다 행복한 오늘을 열어갑니다.