



Data·Network·AI를 통한 탄소관리 솔루션

Product Introduction
주식회사 나인와트

제품 소개서

We create insights of **energy efficiency** and **net zero** of buildings & cities.

Affordable and Clean Energy



나인와트 MAIN BUSINESS RE-PARK

솔루션 소개 「RE-PARK」

| 시민·관리자·보수업체를 위한 시설물 관리시스템

- 위치정보와 시설물정보가 반영된 QR TAG 스마트 고장신고 시스템
- 데이터 구축·전용 표찰 제작부터 관리시스템까지 제공
- 별도 설치 필요없는 SaaS형 클라우드 서비스
- 관리자의 업무 방식 디지털 전환
- 비대면 신고로 민원접수 및 민원인 응대 간소화



스마트 고장신고 서비스
시민용 고장신고 시스템

신고 및 처리 관리시스템
관리자용 시스템

유지보수 관리시스템
보수업체 시스템

| 서비스 특징

01 스마트 고장신고 QR코드 표찰 제작

- 서류 기반 시설물 정보, GPS 정보를 포함하여 DB 구축
- 좌표 · 위치정보가 들어간 표찰을 시설물에 부착
- 전화 및 · QR코드로 시설물 고장신고 가능

02 시민용 모바일 고장신고 서비스

- 시설물에 붙여있는 QR 코드 스캔 시 민원 신고 페이지로 이동
 - 사진 및 정보입력을 통한 민원 신고
 - 신고 된 내용 관리자용 시스템으로 전송
 - 민원 접수 처리에 따라 신고자용 휴대폰으로 알림 문자 발송
- 비대면 신고접수로 인한 업무 편의성 확보

03 관리자 및 보수업체용 시스템

- 모바일 또는 PC로 시설물 위치 및 정보 파악
 - 민원 신고 접수 처리 및 이력 관리
 - 민원 처리 시 청구된 금액 관리
 - 보수업체 또는 담당 관리자 작업 요청 기능
- 신고 이력 자동 전산화로 인한 업무 프로세스 감축 및 행정 편의성 향상

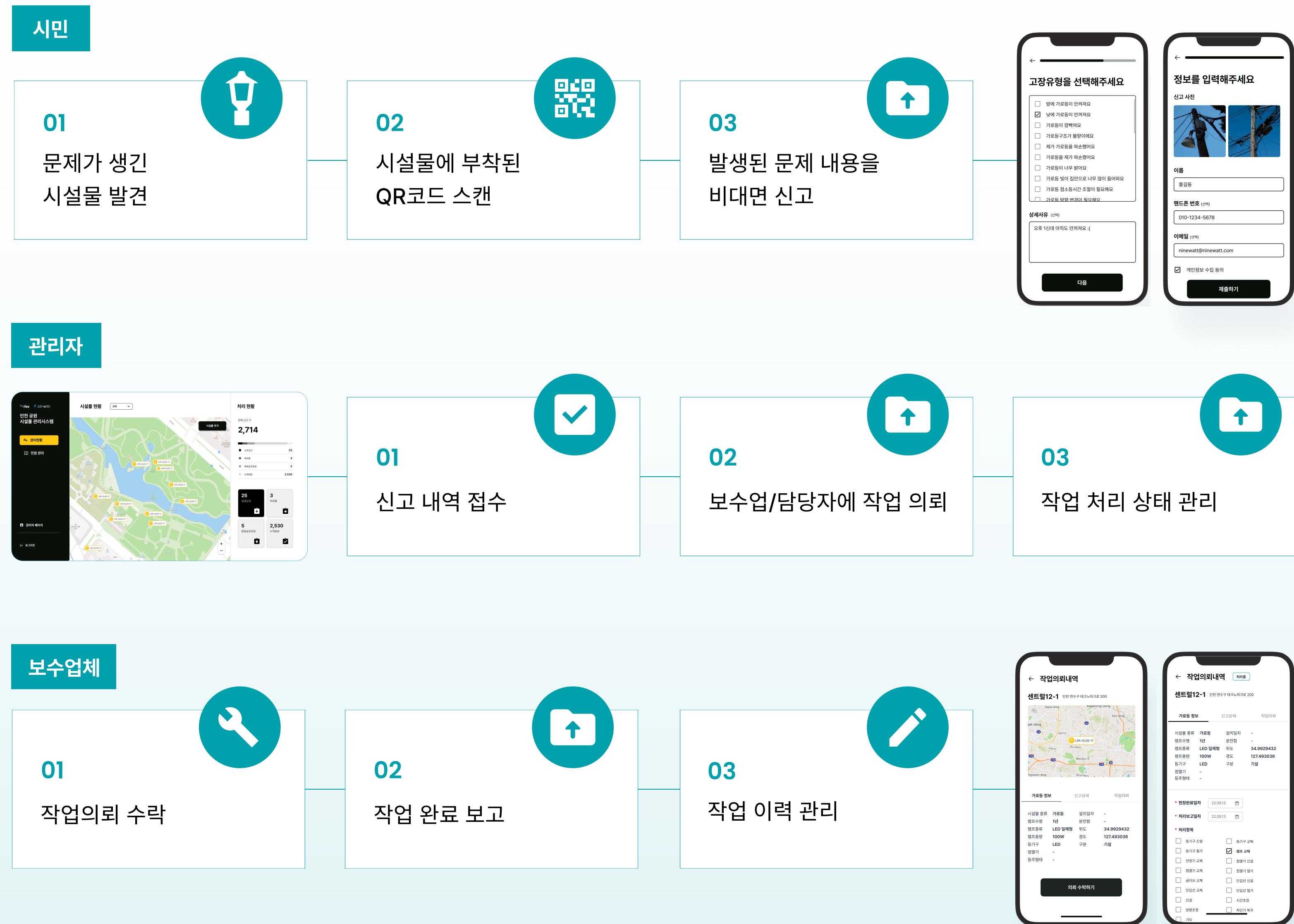
| 구축사례

인천 센트럴파크, 해돋이공원

- 공원 내 약 1300개의 조명시설 대상 실증 진행 (~23.11.30)
- 인천스타트업파크 X 인천시설공단 송도공원사업단 X 나인와트
- 공원 내 약 2000개의 조경, 운동시설 대상 실증 진행 중 (24.01.01~)



| 서비스 흐름



서비스 화면

The image is a collage of screenshots from the Incheon Public Facility Management System (ifez). It includes:

- A main map view showing facility locations across Incheon.
- A reporting status screen for facility LPD-OL01-4.
- A facility detail screen for LP-1C-B9.
- A reporting detail screen for facility LPD-OL01-4.
- A reporting detail screen for facility LPD-OL01-4, showing assignment information.
- A reporting detail screen for facility LPD-OL01-4, showing approval information.
- Two mobile phone screens showing facility assignment and reporting details.

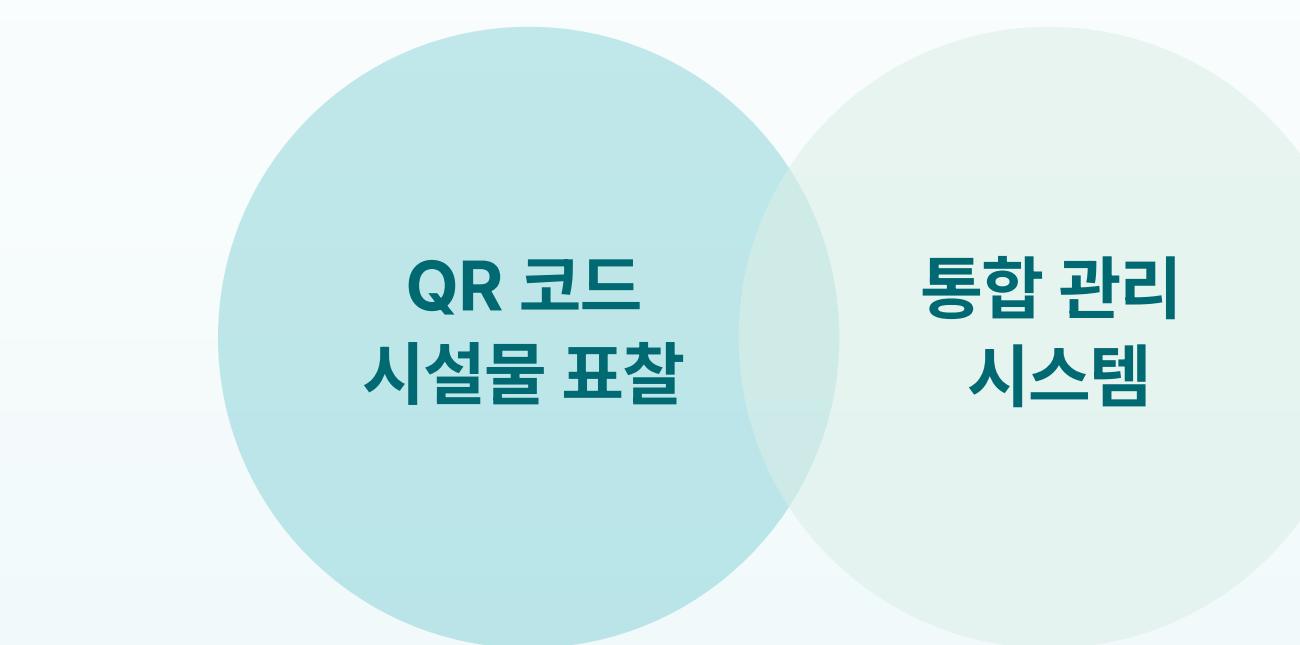
위치정보 및 시설물 정보를 반영한 공원시설물 관리시스템에서, 공공시설물 관리 시스템으로

스마트 시설관리 시스템으로 사업 확장

시민, 관리자, 보수업체 모두의 만족도를 높이는 DX 시스템



- 관리번호가 없는 시설물을 통합적으로 관리하는 SW로 확장
- 가로등 외 벤치, 맨홀, 버스정류장 등
- 시민 · 관리자 · 보수업체용 관리SW



- 고장난 시설물 비대면 신고 및 그에 대한 처리알림전송
- 고장신고 관련 행정인력 비용 절감
- 불필요한 업무 프로세스 생략
- 통합 관리 데이터베이스 구축으로 업무 및 이력 전산화

| 서비스 현황

2023 인천스타트업파크
실증 상용화 프로그램 진행 완료 ~23.11.30

센트럴파크, 해돋이공원 내 조명시설 대상



2023년 2차 기술개발제품 공공기관 실증지원사업
인천시설공단 실증 선정, 진행 중 24.01.02~

센트럴파크, 해돋이공원 내 조경 및 운동시설 대상



Contact Us



www.ninewatt.com

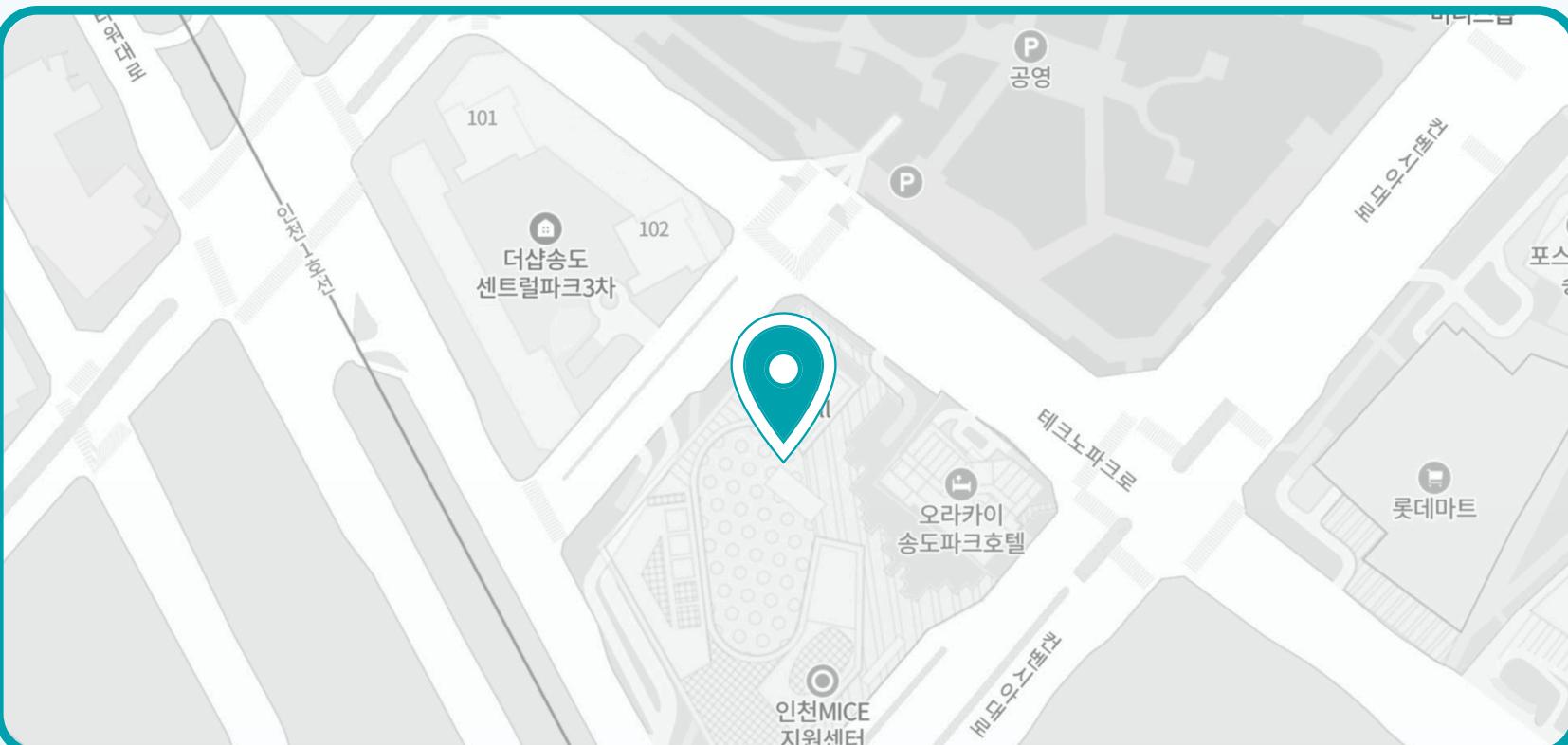
홈페이지 바로가기

INCHEON | 본사

Address. 인천광역시 연수구 컨벤시아대로 204, 104호(인스타2)

tel. 070-8866-7226

e-mail. ninewatt@ninewatt.com

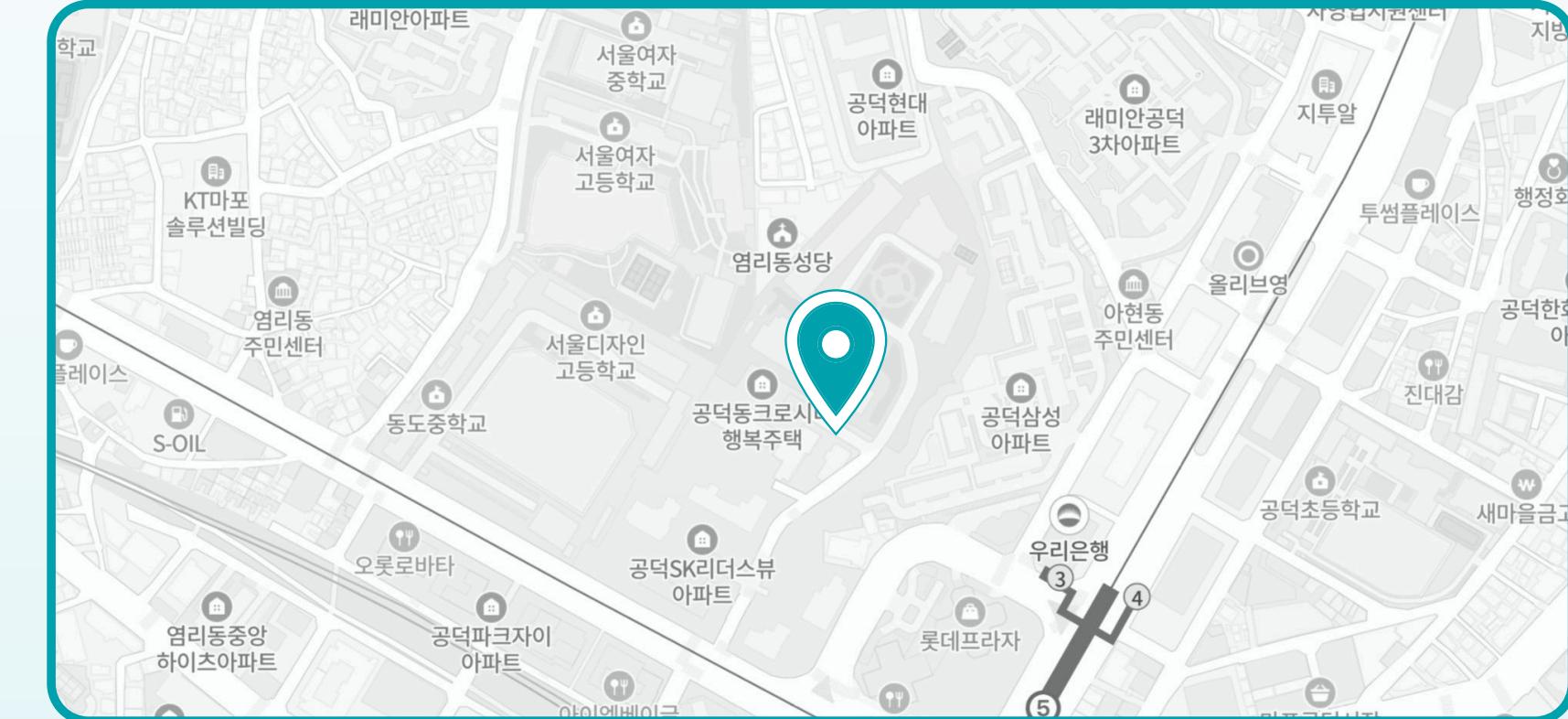


SEOUL | 기업부설연구소

Address. 서울특별시 마포구 백범로31길 21 서울창업허브 본관 808호

tel. 070-8866-7226

e-mail. ninewatt@ninewatt.com





당신의 에너지 문제는 무엇입니까?

Address.	104, 204, Convencia-daero, Yeonsu-gu, Incheon, Republic of Korea
Tel.	070-8866-7226
E-mail.	ninewatt@ninewatt.com
Homepage	www.ninewatt.com