



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 화면

인천시 공원시설물 관리시스템

시설물 현황 | 시설물 추가 | 개별 디테일보기

지도 보기 | 목록 보기

전체 신고 수: **121**

- 위양호: 3
- 제외: 0
- 분류안양호: 0
- 누계합: 118

LP-1C-B9

시설명: 기너
설치일자: 23-05-15
설치구분: 기설

소재지: 영도
위치주소: 대한민국 인천광역시 해운대서간

신고상세

작업의뢰

- 유지보수업체: 이승민
- 의뢰항목: 기타
- 작업지시사항: 500자까지 입력 가능합니다.

파일첨부: 첨부파일은 최대 2개, 30MB까지 등록 가능합니다. **파일선택**

LPD-OL01-4

시설물종류: 조명시설
조명타입: AP14
조명설명: 조명일주등
설치일자: 23-05-03
설치구분: 기설

위치정보: 지역: 센트럴파크, 위도: 37.39567, 경도: 126.63576, 위치주소: 연수구 송도동 24-3

작업의뢰

- 유지보수업체: [선택]
- 의뢰항목: 기타
- 작업지시사항: 500자까지 입력 가능합니다.

파일첨부: 첨부파일은 최대 2개, 30MB까지 등록 가능합니다. **파일선택**

신고상세 LPD-OL01-4

신고상세 이미지

신고자정보: 핸드폰번호 010-5238-8030, 민원인 이메일 juanex7@daum.net

신고일자: 2023.09.11 21:03

신고유형: 가로등이 깜빡여요

상세사유: -

작업의뢰내역

NO.	처리상태	표준번호	사유	처리일자
20	신규의뢰	센트럴 12-1	가로등	23.03.05
18	처리중	센트럴 12-1	가로등	23.03.05
17	신규의뢰	센트럴 12-1	가로등	23.03.05
16	승인대기	센트럴 12-1	가로등	23.03.05
15	승인대기	센트럴 12-1	가로등	23.03.05
14	완료	센트럴 12-1	가로등	23.03.05
13	완료	센트럴 12-1	가로등	23.03.05
12	완료	센트럴 12-1	가로등	23.03.05
11	완료	센트럴 12-1	가로등	23.03.05
11	완료	센트럴 12-1	가로등	23.03.05

작업의뢰내역 LPB-SB-N25 연수구 센트럴로 194

지역: 센트럴파크, 설치일자: 2023-05-04
시설물종류: 조명시설, 위도: 37.393198476288205
조명타입: AP10, 경도: 126.641711667180006
조명설명: 산책로등, 설치구분: 기설

의뢰 수락하기

위치정보 및 시설물 정보를 반영한 공원시설물 관리시스템에서, 공공시설물 관리 시스템으로

스마트 시설관리 시스템으로 사업 확장



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

시민, 관리자, 보수업체 모두의 만족도를 높이는 DX 시스템



- 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



STARTUP PARK INCHEON **ifez** 인천경제자유구역 **ITP** 인천테크노파크

실증 상용화 프로그램

실제로 증명하다

총 1.5억원 지원

- ▶ **모집기간**
공고일로부터 ~ 2023. 2. 27.(화) 16시
- ▶ **협약기간**
협약일로부터 ~ 2023. 11. 30.(목)
- ▶ **지원규모**
5개사 내외
- 7년 이내 스타트업(인천, 인천아전)
- ▶ **지원대상**
4차 산업혁명 관련 기술기반 스마트시티, 바이오융합 등 제품 및 서비스를 보유한 기업(TRL 6단계 이상)
- ▶ **지원내용**
- 기업별 최대 3천만원 이내
- 실증지원(공간, 인프라, 플랫폼, 데이터, 전문가)
- ▶ **접수방법**
홈페이지 접수 startuppark.kr
- ▶ **문의**
Tel. 032-228-1206 Email. bsol89@itp.or.kr

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

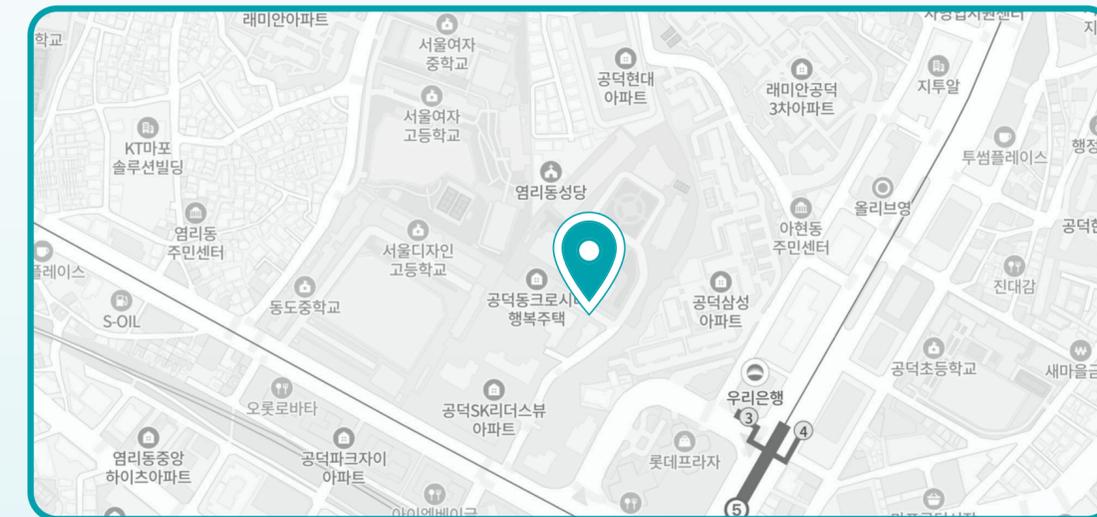


SEOUL | 기업부설연구소

Address. 서울특별시 마포구 백범로31길 21 서울창업허브 본관 808호

tel. 070-8866-7226

e-mail. ninewatt@ninewatt.com





당신의 에너지 문제는 무엇입니까?

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