

개발 · 운영 · 고도화 회사 소개 & 포트폴리오

맞춤형 개발 전문 회사

더 똑똑한 실시간 모니터링/제어시스템

유지보수 및 고도화 관리
최신 AI 기술 기반 솔루션



2026년 부터 리엔소프트는 최신 AI 개발 환경을 통해 최신 기술을 접목하여 변화하는 환경에
즉각 대응하는 고효율·고안정성 맞춤형 솔루션을 제공합니다.



실시간 모니터링



원격제어



SMS 경보알림



유/무선 통신



데이터 분석/처리



CCTV 관제

주식회사 리엔소프트

Business & Service

// 20년 현장 경험에 최신 AI 기술을 더했습니다.

개발은 더 빠르게, 시스템은 더 안정적으로.

합리적인 비용으로 고객님의 요구에 맞춘 소스 코드 수정까지 책임집니다.

01 스마트 관제·제어 개발

- 원격 모니터링·제어 시스템
- IoT 센서·장비 연동
- AI 영상 분석·경보 시스템

02 맞춤형 웹·앱·업무 시스템

- 웹사이트·모바일 앱 제작
- 업무 관리·ERP·MES 구축
- 시제품 제작 및 운영

03 운영·유지보수·고도화

- 자사 서버 호스팅 (서버 6대)
- 시스템 상시 관리·AS
- AI 기반 소스 진단·고도화

회사 개요

IoT·관제 솔루션 전문 기업, 주식회사 리엔소프트입니다.



대전 유성구 도안 사무실

20년+

현장 개발 경험

6대

자체 운영 서버

18곳+

고객사·공공기관

회사명	주식회사 리엔소프트 (Re-N Soft)
핵심 역량	IoT·관제 솔루션 전문, AI 기반 맞춤형 개발
사업 분야	스마트 관제·제어 / 웹·앱·업무 시스템 운영·유지보수·고도화
기업 인증	여성기업 · 중소기업
등록 상표	STARTALK(스타톡) · 그린T
소재지	대전광역시 유성구 복용동로 43 도안더리브시그니처 F912호
연락처	T. 042-484-1418 F. 042-525-1418 T. 010-4490-0528
이메일 · 웹	help@re-n.kr · https://re-n.kr

리엔소프트를 선택하는 이유

한 번 맡기시면, 시스템이 살아 있는 동안 계속 함께합니다.

1

상담부터 운영까지 한 창구

전담 개발자가 상담·개발·운영을 직접 맡아,
요구사항이 중간에 왜곡되지 않고 그대로 반영됩니다.

2

개발사가 직접 서버 운영

자체 서버 6대에서 직접 호스팅해, 장애가 나도
호스팅·소스 문제를 따질 필요 없이 바로 원인을 찾습니다.

3

AI로 더 빠르고, 더 최신으로

AI 개발 도구를 초창기부터 실무에 적용해 개발 속도를 높이고,
최신 기술과 보안 패치를 빠르게 반영합니다.

4

합리적인 개발비

AI 기반 소스 분석과 개발 관리로 공수를 줄여 비용을 낮췄습니다.

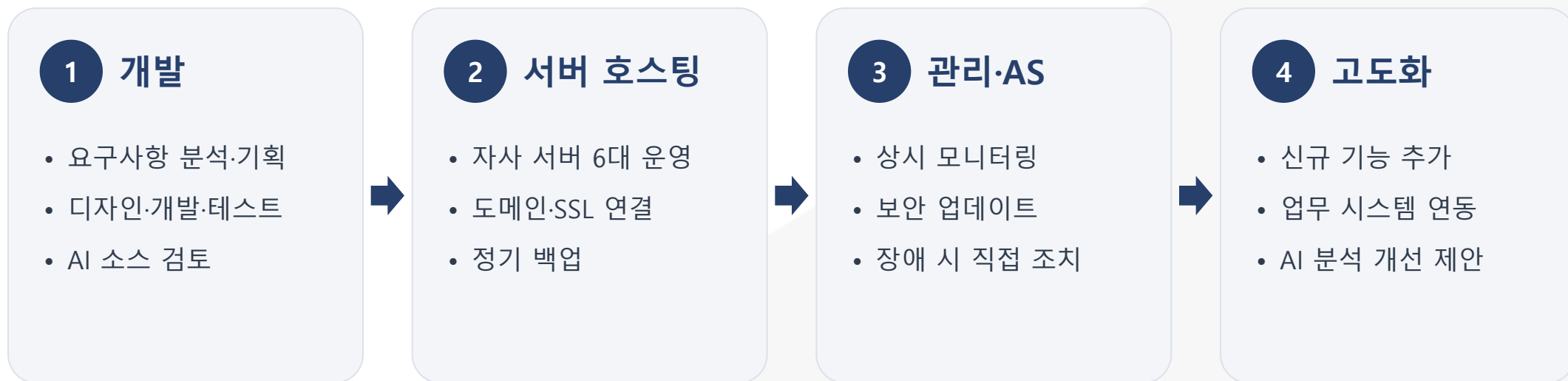
5

먼저 제안하는 파트너

"이런 것도 될까?" 싶은 아이디어도 가능한 방법을 찾고,
미처 생각하지 못한 편리한 기능을 먼저 제안합니다.

개발부터 고도화까지, 전주기 서비스

같은 담당자, 같은 창구로 끊임 없이 이어집니다.



ㄷ 고도화로 추가된 기능도 같은 서버에서 운영·관리되어, 시스템이 바뀌어도 담당자와 창구는 그대로입니다.

개발사·호스팅 업체·유지보수 업체가 따로라서 문제가 생길 때마다 책임 소재를 따지느라 시간을 잃는 일이 없습니다.

프로젝트 전담 개발자 매칭

프로젝트 분야에 맞는 개발자가 상담부터 운영까지 직접 책임집니다.

1 분야별 매칭

관제·IoT, AI 영상, 웹·앱, 업무 시스템 등 분야 경험을 가진 개발자를 지정합니다.

2 개발자와 직접 소통

영업 담당과 개발자가 따로 있지 않아, 요구사항을 기술 용어로 바꿔 설명하실 필요가 없습니다.

3 끝까지 같은 담당자

오픈 이후 AS·고도화도 같은 담당자가 맡아, 시스템 이력을 그대로 이어갑니다.

담당 개발자 프로필

성명 · 직책	[성함] [직책]
개발 경력	[OO]년 현장 개발
주요 분야	[관제·IoT / AI 영상 / 웹·앱 / 업무 시스템]
대표 수행 실적	[프로젝트명]
AI 활용	[AI 개발 도구 실무 적용 경험]
연락처	[전화번호] · [이메일]

진행 프로세스

모든 단계를 전담 개발자가 직접 진행하며, 단계마다 결과물을 확인받고 넘어갑니다.



▲ 단계별 결과물

AI 기반 기존 시스템 진단·개선

운영 중인 시스템의 소스를 AI로 분석해, 더 빠르고 안정적인 현대적 구조로 개선합니다.

진단 항목	확인 내용	개선 방향
속도·성능	페이지 로딩 지연, 무거운 이미지·스크립트, 비효율적인 DB 쿼리	최적화로 체감 속도 향상
안정성	오류가 자주 나는 구간, 서버 부하 원인	원인 수정 및 구조 개선
보안	오래된 라이브러리, 알려진 취약점, 입력값 검증 누락	최신 버전 적용, 보안 패치
사용자 편의성	모바일 화면 깨짐, 복잡한 메뉴, 불편한 입력 흐름	반응형·직관적인 화면으로 개선
소스 구조	노후화된 코드, 유지보수가 어려운 구조	현대적인 소스로 단계적 전환

진단 결과는 문제점·우선순위·예상 작업 범위를 정리한 보고서로 드립니다.

전면 재개발이 아니라 꼭 필요한 부분부터 단계적으로 개선하는 방식도 선택하실 수 있습니다.

AI 기반 웹사이트 고도화 · 서버 이전

운영 중인 사이트를 리엔소프트가 이전 받아, 더 빠르고 안정적으로 개선하고 관리합니다.

**분석은 AI로 빠르고 정확하게,
운영은 더 저렴하고 안정적으로**

오래된 홈페이지, 느린 속도, 잦은 오류, 비싼
호스팅비 때문에 고민이신가요?

AI 분석으로 기존 사이트의 문제를 짧은
시간에 정확히 찾아내고, 최신 기술로
업그레이드한 뒤 더 저렴한 서버로 이전해
드립니다. 이전 후 관리와 유지보수까지 한
곳에서 맡아 드립니다.

AI 진단 무료

서버 이전

이전 후 유지보수

이런 고민이 있다면 문의하세요

- 1 사이트가 느리고 모바일에서 화면이 깨진다
- 2 오래된 소스(구버전 PHP, jQuery, 그누보드·워드프레스 구버전 등)라 수정이 어렵다
- 3 오류가 자주 나는데 원인을 모른다
- 4 호스팅·서버 비용이 너무 비싸다
- 5 기존 개발자와 연락이 끊겨 관리할 사람이 없다
- 6 보안이 걱정된다 (해킹, 악성코드, SSL 만료 등)

AI를 활용하면 무엇이 달라지나요?

같은 품질을 더 짧은 기간, 더 낮은 비용으로 제공합니다.

구분	기존 방식	AI 활용 방식
사이트 분석	개발자가 직접 소스를 읽어 수일~수주 소요	AI가 전체 소스를 빠르게 분석해 문제 목록을 자동 정리
오류 탐지	문제가 생긴 뒤 확인	잠재 오류·취약 코드를 미리 찾아냄
소스 최신화	수작업 변환으로 비용과 기간 증가	AI가 구버전 코드를 최신 문법으로 변환하고 개발자가 검수
속도 개선	경험에 의존한 부분 개선	병목 지점을 데이터로 찾아 우선순위대로 개선
비용	투입 인력·기간에 비례해 높음	작업 시간을 줄여 같은 품질을 더 낮은 비용으로

AI는 분석과 반복 작업을 빠르게 처리하고, 최종 검수와 판단은 전문 개발자가 직접 합니다.
속도와 정확성을 함께 잡는 방식입니다.

제공 서비스

AI 정밀 진단으로 문제를 찾고, 소스와 속도를 최신 수준으로 끌어올립니다.

무료

1 AI 정밀 진단

- 전체 소스 구조 및 사용 기술·버전 분석
- 오류 코드, 중복 코드, 사용하지 않는 코드 탐지
- 보안 취약점 점검 (SQL 인젝션, XSS, 오래된 라이브러리 등)
- 페이지 속도 측정 및 원인 분석 (이미지, 스크립트, DB 쿼리 등)
- 모바일 대응 · 검색엔진(SEO) 상태 점검

결과 · 목표

문제점·개선 우선순위·예상 비용을 정리한 진단 리포트 제공

2 소스 최신화 · 에러 개선

- 구버전 PHP·DB·프레임워크를 최신 버전으로 업그레이드
- 지원이 끝난 라이브러리 교체
- 반복 발생하는 오류 원인 제거
- 코드 정리로 이후 수정·확장이 쉬운 구조로 개선

3 속도 향상

- 이미지 자동 최적화 (WebP 변환, 지연 로딩)
- CSS·JS 압축 및 불필요한 스크립트 제거
- DB 쿼리 최적화, 캐시 적용, CDN 연동

결과 · 목표

로딩 시간 단축 및 구글 PageSpeed 점수 개선

제공 서비스

필요한 기능을 더하고, 더 저렴한 서버로 옮긴 뒤 계속 관리합니다.

4 기능 고도화

- 반응형(모바일 최적화) 디자인 개선
- 관리자 페이지 편의 기능 추가
- 예약·결제·문의·회원 기능 개선 및 신규 개발
- AI 챗봇, 자동 응답 등 AI 기능 접목 가능

5 호스팅 · 서버 이전

비용 절감

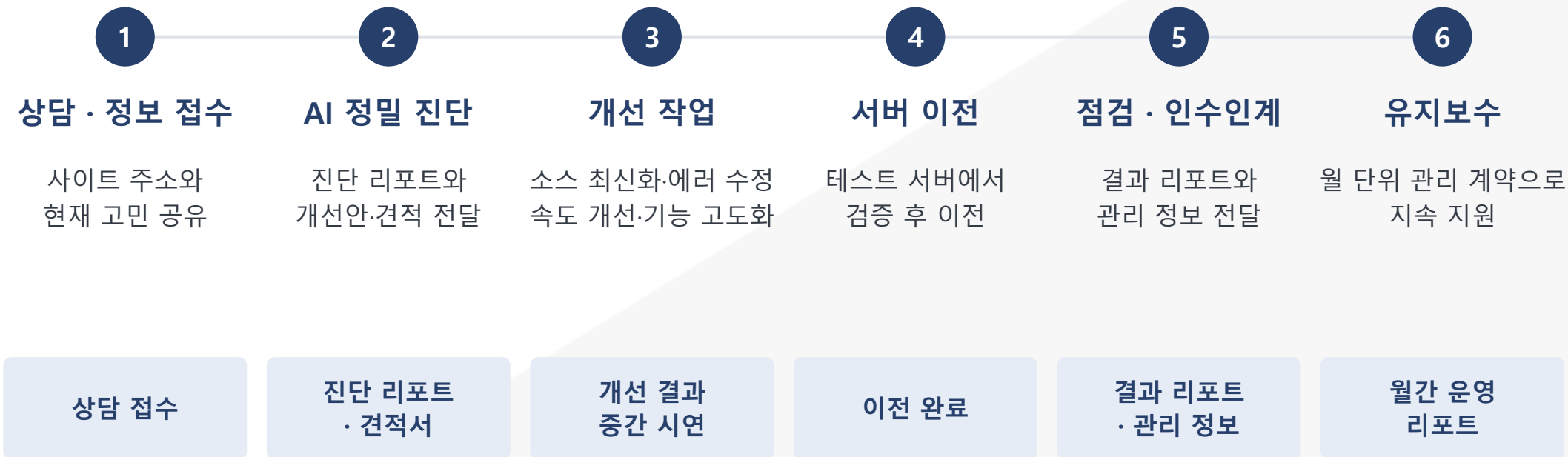
- 현재 서버 사양과 실제 사용량을 분석해 꼭 필요한 만큼의 사양으로 재설계
- 자사에서 호스팅 하면 정기 점검 및 저렴한 유지보수 지원
- 데이터·메일·도메인까지 서비스 중단 없이 이전
- SSL 인증서 적용, 자동 백업 설정

6 이전 후 관리 · 유지보수

- 서버 상태 상시 모니터링 및 장애 대응
- 정기 백업 및 보안 업데이트
- 콘텐츠·문구·이미지 수정 등 일상적인 수정 요청 처리
- 월간 운영 리포트 제공 (속도, 오류, 방문 현황)

진행 절차

사이트 주소만 주시면, 진단부터 무중단 이전·유지보수까지 이어서 진행합니다.



▲ 단계별 결과물

기대 효과 · 추천 대상

비용은 줄이고, 속도와 안정성은 높이고, 관리는 더 편하게.

1

비용 절감

서버·호스팅비 절감 + AI 활용으로
개발비 절감

2

속도 향상

빠른 로딩으로 이탈률 감소, 검색 노출
개선

3

안정성 강화

오류·보안 위험 감소, 정기 백업으로
데이터 보호

4

관리 편의

최신 소스로 정리되어 이후 수정·확장이
쉬움

5

빠른 진행

AI 분석으로 진단부터 결과까지 기간
단축

이런 분께 추천합니다

소상공인·중소기업 홈페이지, 쇼핑몰 운영자

오래전에 제작한 사이트를 그대로 쓰는 기관·단체

관리 담당자가 없어 사이트가 방치된 곳

리뉴얼은 부담되지만 성능·안정성은 높이고 싶은 곳

지금 사이트 주소만 보내주세요.

AI 정밀 진단 리포트로 우리 사이트의 문제점과 절감 가능한
비용을 먼저 확인해 보세요.

help@re-n.kr · T. 042-484-1418

서버 호스팅 및 운영관리

개발한 시스템은 자사가 직접 운영하는 서버에서 호스팅하고 함께 관리합니다.

6대

자체 운영 서버

원인 확인부터
조치까지 개발자가
한 번에 처리합니다.

타사 호스팅도
데이터 이관·점검과
함께 이전해 드립니다.

웹 호스팅

자사 서버에 배포, 도메인 연결 및 SSL(https) 인증서 적용

서버 모니터링

서버 상태와 접속 여부를 상시 점검해 이상 징후를 조기 발견

백업 관리

데이터와 소스를 정기 백업해 만일의 사고에도 복구 가능

보안 관리

운영체제·서버 프로그램 보안 업데이트, 비정상 접근 차단

장애 대응

문제 발생 시 원인 확인부터 조치까지 개발자가 직접 처리

유지보수 · AS · 고도화

오픈 이후에도, 사업이 커지는 만큼 시스템도 함께 성장하도록 지원합니다.

1 유지보수

오류 수정, 콘텐츠 변경,
정기 점검,
라이브러리·보안 업데이트

2 AS

장애·오류 접수 시
담당 개발자가 직접
원인 분석 후 신속 조치

3 고도화

신규 기능 추가, 화면 개선,
업무 시스템 연동,
자동화 기능 개발

4 정기 제안

AI 소스 분석으로
속도·보안·사용자 편의성
개선점을 먼저 제안

이런 요청도 편하게 말씀해 주세요

"이 작업을 매번 손으로 하는데,
자동으로 안 될까요?"

"고객이 모바일에서 바로
예약·문의할 수 있으면 좋겠어요."

"엑셀로 관리하는 데이터를
시스템과 연결할 수 있을까요?"

**가능한 방법과 가장 좋은 방식을
함께 고민해 제안드립니다.**

주요 수행 프로젝트

관제·IoT·AI 영상 분석·업무 시스템·웹·앱 분야의 실제 운영 화면입니다.

01 스노우멜팅(도로 열선) 원격 관제

02 AI 영상 분석 (장비 타겟검출)

03 스마트 안전 게이트 관제

04 태양광 모니터링 및 제어

05 산업용 아크 누전차단기 관제

06 리튬배터리 모니터링 및 제어

07 유류저장시설 누출·재고 모니터링

08 유량/수위 모니터링 및 제어

09 수처리 시설 염소투입기 모니터링

10 프로젝트·업무 관리 시스템

11 디지털 옥외광고 AI 분석

12 기타 웹·앱 프로젝트

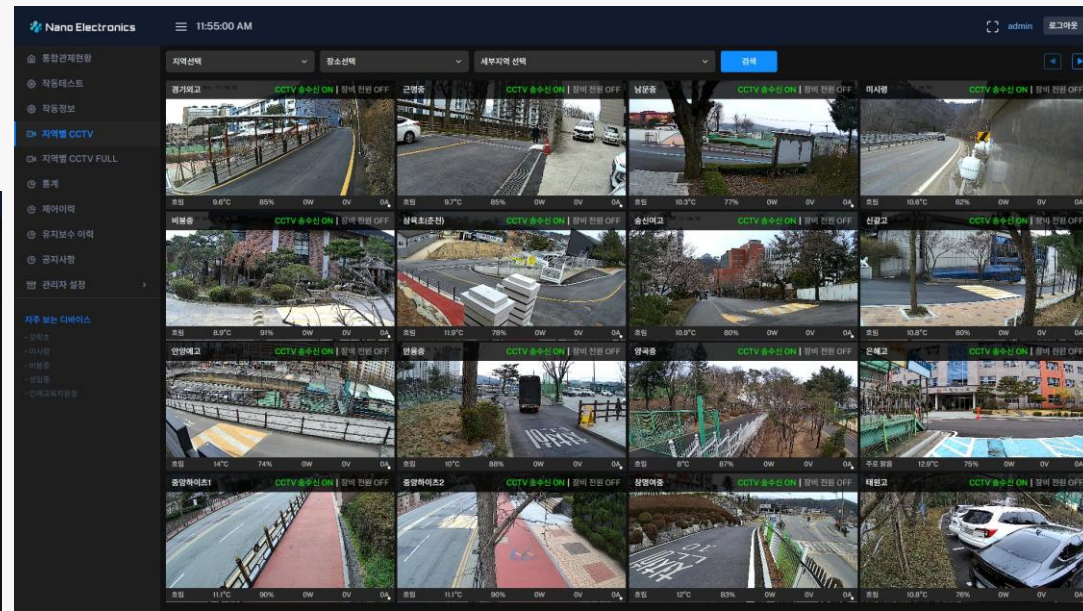
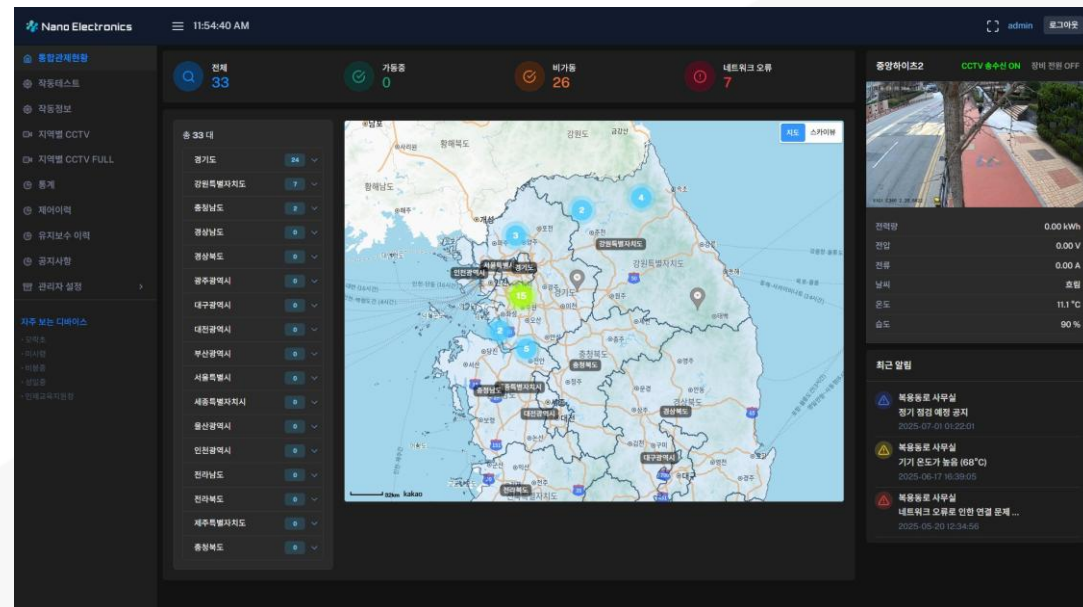
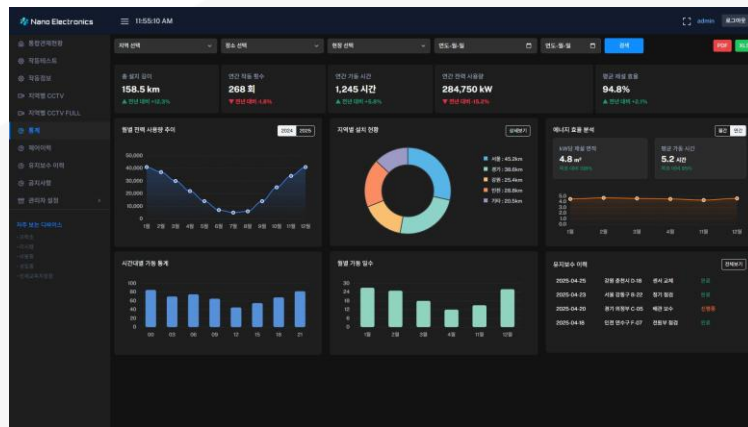
스노우멜팅 (도로 열선) 원격 관제 시스템

실시간 전국 통합 관제

전국 부설 장비의 위치별 가동 및 네트워크 상태 실시간 모니터링
기상청 API 연동을 통한 강설 예보 및 온도/습도/날씨 데이터 수집
지도를 통한 직관적인 시스템 현황 파악

현장 CCTV 연동 및 원격 제어

CCTV 연동으로 현장 강설 및 결빙 상태 실시간 확인
원격 매뉴얼 제어 및 자동 제어 시나리오 설정
유지보수 이력 및 상세 기기 정보 통합 관리



AI 영상 분석 시스템 장비 타겟 자동 검출

AI 기반 정밀 영상 분석

특수 카메라 장착으로 야간/어둠 속 고해상도 움직임 감지
검출된 이미지를 AI 알고리즘으로 자동 식별 및 카운팅
민감도·검출 영역(다각형·타원형) 설정으로 오탐지 최소화

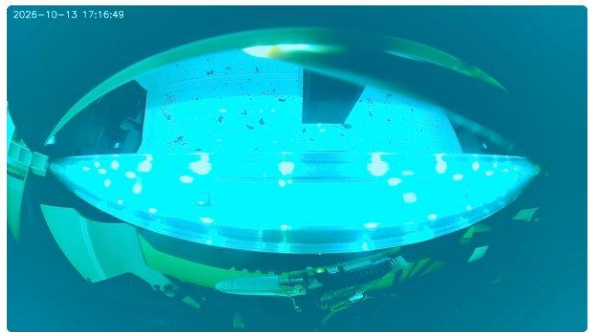
원격 장비 관리

디바이스 단위의 개별 점검 이력 상세 모니터링
현장에서 원클릭 장비 최신 소스 업데이트
원격 장비 관리 및 설정, 디바이스 복제 편리성, 자동 인식 등록
서버에서 장비 관리, 관리자 웹에서 장비 세부 설정 관리

[개별] 스위치가 켜진 항목만 이 장비에 따른 저장됩니다. 끄면 기본값을 따릅니다. 값을 바꾸면 자동으로 켜집니다.
저장 버튼 옆에서 공통 (원래 장비) 을 고르면 바꾼 항목을 모든 장비의 기본값으로 저장합니다.

운영 운영 중 · 1분마다 · 24시간 개별 1

카메라 노출 11825 μ s · 게인 1.6 · 화이트밸런스 수동 개별 5



2026-10-13 17:16:49

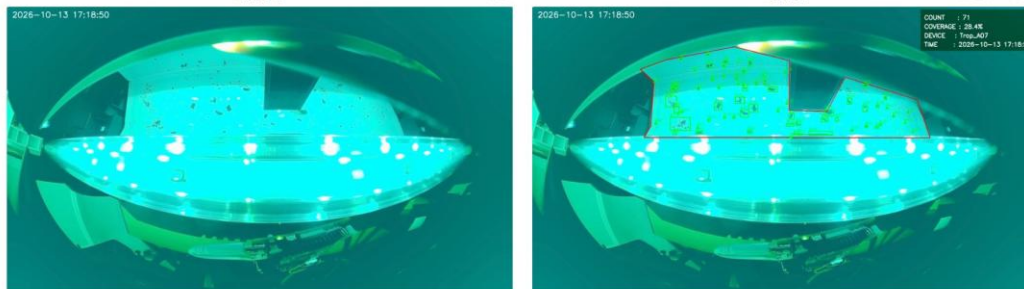
기준 사진: 2026-10-13 17:16:51 원본 보기 사진 새로고침

밝기 비율 $\times 0.97$ · 과노출(아열계 남아감) 27.4% · 너무 어두움 0%

노출 시간(μ s) (100~200000)	10706	개별 기본값: 6000 μ s
아날로그 게인 (1~16)	1.72	개별 기본값: 1.0 배
자동 화이트밸런스	꺼짐	개별 기본값: N
색 보정 R (0~8)	0.2	개별 기본값: 1.0
색 보정 B (0~8)	1.48	개별 기본값: 1.0
평균 프레임 수 (1~20)	5	개별 기본값: 5 장

영상 분석 결과 (실시간) 한 기간별 이미지 업로드 (200) ON

최신 캡처 다문방기 최신 분석 다시 분석 다문방기



분석 시작 2026-10-13 17:18:53

AI 영상 분석 시스템 - 제어 설정

[개별] 스위치가 켜진 항목만 이 장비에 따로 저장됩니다. 끄면 기본값을 따릅니다. 값을 바꾸면 자동으로 켜집니다.
저장 버튼 옆에서 공통 (전체 장비) 을 고르면 바꾼 항목을 모든 장비의 기본값으로 저장합니다.



운영	운영 중 · 1분마다 · 24시간	개별 1	▼
카메라	노출 11825 μ s · 게인 1.6 · 화이트밸런스 수동	개별 5	▼
이동 감지	60분마다 점검 · 기준 평균차이 3.2 / 변화비율 0.03 · 마지막 점검 16:22		▼
램프	메인 램프 켜기 · 포화 10% 이상 주황 · 현재 LED 주황 (점유율 28.35%)	개별 2	▼
처리 · 업데이트	서버 전처리 켜짐 · 자동 업데이트 꺼짐	개별 1	▼
분석 (서버)	장비 회색 사용 · 검출 강도 0.65 · 최소 7px · 가장자리 0.5	개별 4	▼

분석 영역(ROI)은 ROI 편집기에서 설정합니다.

※ 스위치가 켜진 항목만 이 장비에 따로 저장됩니다. 끄면 기본값을 따릅니다. 값을 바꾸면 자동으로 켜집니다.
저장 버튼 옆에서 공통 (전체 장비) 을 고르면 바꾼 항목을 모든 장비의 기본값으로 저장합니다.

2026-10-13 17:19:50

노출 시간(μ s)
(100~200000) 11825 개월 기본값: 6000 μ s

아날로그 게인
(1~16) 1.6 개월 기본값: 1.0 배

자동 화이트밸런스
(0-4) 0 개월 기본값: N

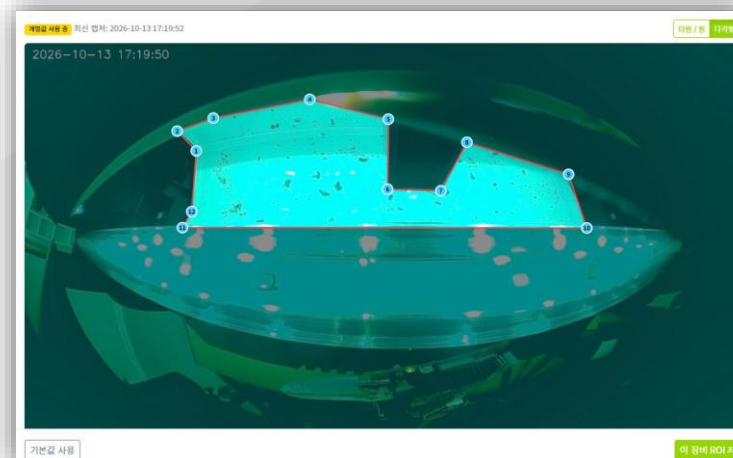
색 보정 R
(0-4) 0.32 개월 기본값: 1.0

색 보정 B
(0-4) 1.05 개월 기본값: 1.0

평균 프레임 수
(1~20) 5 개월 기본값: 5 장

JPEG 품질
(50~100) 95 개월 기본값: 95 %

카메라 원격 세부 설정



영상 영역 원·타원·다각형 영역 마우스 드래그 설정

※ 스위치가 켜진 항목만 이 장비에 따로 저장됩니다. 끄면 기본값을 따릅니다. 값을 바꾸면 자동으로 켜집니다.
저장 버튼 옆에서 공통 (전체 장비) 을 고르면 바꾼 항목을 모든 장비의 기본값으로 저장합니다.

2026-10-13 17:19:50

검출 강도 0.65 개월 기본값: 0.75

최소 크기(px) 7 px 개월 기본값: 12 px

빛 번짐 판단 기준 30 개월 기본값: 35

가장자리 그늘 제외 0.5 개월 기본값: 0.7

가장자리 제외 폭(px) 12 px 개월 기본값: 12 px

대상 타깃 검출 민감도 및 변수 설정

스마트 안전 게이트 관제 솔루션

출입 통제 게이트 제어 및 CCTV 모니터링 시스템

안전게이트 제어 및 갱신, 개폐이력 조회

현장 데이터를 통한 간편한 제어 및 실시간 CCTV 모니터링

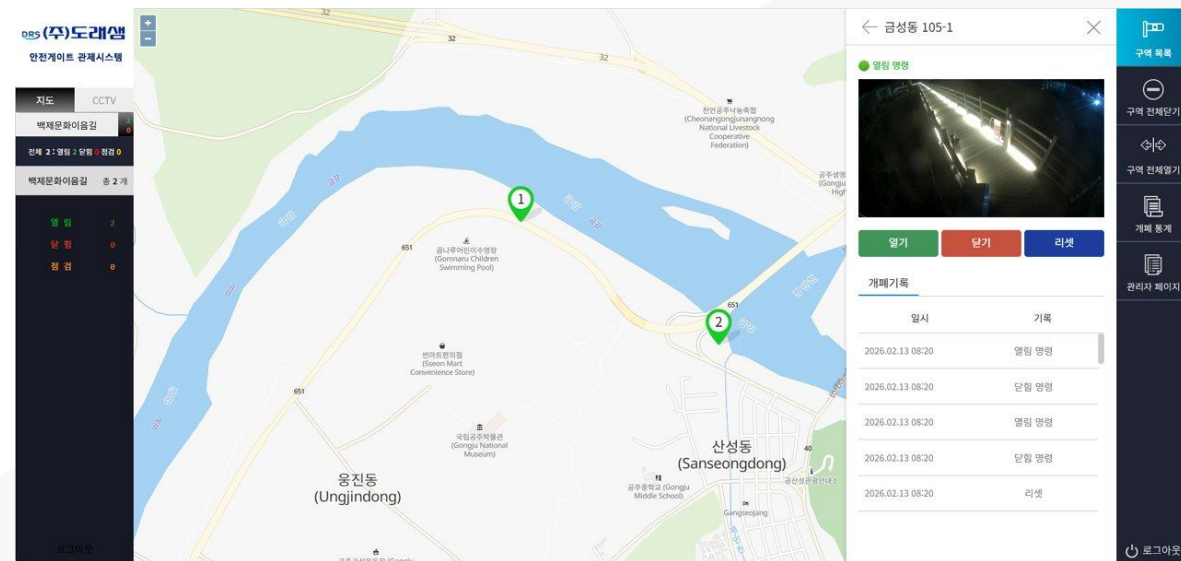
여러 게이트 동시 제어, 통계 및 리포트 제공

다중 게이트 양방향 방송 솔루션

관제 솔루션 시스템에서 전체 또는 지정 게이트 스마트 방송 알림

1:1 관제실과 음성 통화

관리자 대기중, 자리 비움, 방송모드 기능, 긴급 안내 방송 가능



스마트 안전 게이트 - 운영 화면 1

The interface displays a grid of camera feeds for various locations, each with a status indicator (열림 - Open) and control buttons (열기 - Open, 닫기 - Close, 리셋 - Reset).

Left Sidebar:

- DRS (주)도래샘 DORAESAEM CO.LTD.
- 지도 CCTV
- 관제 구역 선택
- 관리구역
- 총 7개
- 열림 6, 닫힘 0, 점검 0
- MONITORING SYSTEM SAFE TOMORROW
- (주)도래샘이 더 안전한 현장을 만들어갑니다.
- 로그아웃

Grid of Camera Feeds:

- [4001] 사무실 (대기)
- [4002] 사무실2 (열림)
- [1] 공주 금성동 105-1 (열림)
- [2] 공주 용진동 2-2 (열림)
- [4000] 도래샘 테스트 (열림)
- [1001] 포항 신세계아파트 PARKING (열림)
- [4] 나산리 892 (열림)

Right Sidebar (CONTROL):

- 구역 목록 GATE LIST
- 전체 열기 OPEN ALL
- 전체 닫기 CLOSE ALL
- 개별 통계 STATISTICS
- 관리자 설정 SETTINGS

Expanded View (공주 용진동 2-2):

- 공주 용진동 2-2 열림
- 열기, 닫기, 리셋 buttons
- 녹화 설정/조회 button

100%



스마트 안전 게이트 - 운영 화면 3

[도래셀 공장] CCTV 영상 녹화 및 이력 관리

녹화 설정 및 제어

지난 영상 보기

이벤트 영상 보기

현재 게이트 영상 녹화 시스템 사용 여부

현재 게이트의 영상 녹화 시스템이 정상 가동 중입니다.

사용 중

권장 해상도 선택

720p (1280x720) [추천] - 1.2Mbps

영상 보관 일수 (직접 입력)

10

일간 보관

※ 지정된 일수가 지난 영상은 자동으로 정리됩니다.

게이트별 최대 할당 용량

200 GB

이벤트 영상 자동 녹화 (게이트 열기/닫기/리셋 시 45초)

게이트 조작 시 자동 45초 클립 보존

영상 내 게이트명 및 시간 표시 (다운로드 파일 각인)

영상 화면 우측 상단에 게이트명 및 초 단위 시간 각인

선택 해상도: 720p (1280x720) [추천] 보관 주기: 10일간

예상 소모 용량: 125 GB (하루 약 12.5 GB 소모)

게이트 할당 한도: 200 GB 중 안전 (63%)

실시간 연속 / 예약 녹화 (1시간 단위 자동 분할)

● 촬영 대기 중

시작 일시: 종료 일시: 초기화

※ 시작 - 종료일시를 지정하면 해당 시간에만 자동 녹화되며, 비워두면 즉시 연속 녹화됩니다.

녹화 영상 내 게이트명 및 초 단위 시간 각인 적용 (다운로드용)

연속 촬영 시작

[도래셀 공장] CCTV 영상 녹화 및 이력 관리

녹화 설정 및 제어

지난 영상 보기

이벤트 영상 보기

년-월-일

조회

전체 보기

※ 1시간 단위로 분할 저장된 지난 영상 목록입니다.

게이트 번호	녹화 일시	분량	파일 크기	재생	다운로드	삭제
[1]	2026-10-07 23:09:08	약 1시간	69.4 MB	▶ 재생	다운로드	삭제
[1]	2026-10-07 22:09:10	약 1시간	405.8 MB	▶ 재생	다운로드	삭제

[게이트 1] 2026-10-07 23:09:08 녹화 영상

2026년10월07일 23:09:14

닫기

스마트 안전 게이트 - 운영 화면 4

스마트게이트
ADMIN CONSOLE

기본 정보 관리구역 구분게이트 정보상세 게이트 설정시간예약 제어게제이력사용자 관리AS 관리Error List장비 테스트

17:25:54전체 관리자blue관리 화면

장비 내구성 시험 프로그램

선택한 게이트에 대해 [닫기 → 대기 → 열기] 1세트를 최대 10,000회 연속 반복 시험하고 전용 이력을 기록합니다.

세션 이력 선택: #20 - 도래샘 공장 [STOPPED] (17 / 200 회) - 2026-10-05 13:08

시험 파라미터 설정 및 시작

▲ 시험 시작 시 대상 게이트는 락(Lock)이 걸려 Node 자가치유 데몬 및 타 사용자의 수동 제어가 완벽히 차단됩니다.

대상 게이트 선택게이트를 선택하세요시작 회차 (회)1회로 리셋반복 주기 (초)15달림 유지 대기 시간 (초)10목표 반복 횟수 (회)10000

▶ 내구성 시험 가동

시험 세션: #20 도래샘 공장 (번호: 4000)

STOPPED▶ 제 18 회부터 이어서 계속 진행▶ 1회부터 다시 시작

진행 현황: 17 / 200 회8.50%

사용자 강제 중단

성공 회차 (세트)17실패 회차 (오류)0통신 지연 (회차 제외)0성공률 (%)100.00%반복 주기30초

시험 상세 이력 및 데이터 다운로드 (총 35건)

이력 전체 삭제

전체 동작전체 상태50개씩 보기선택 삭제

SMART GATE SYSTEM

도래샘 관제시스템

테스트 구역

실시간 원격 제어 및 지능형 센서 기반
침단 안전게이트 중앙 통합 관제 플랫폼입니다.

초저지연 양방향 게이트 제어

고속 소켓 기반 밀리초 단위 정밀 제어

실시간 영상 모니터링

현장 CCTV 무손실 초저지연 모니터링

침입 차단 보안 & 자가치유

무인기 차단, 게제 이력 기록 및 게이트 자가복구

SYSTEM ONLINEv8.40 Enterprise Security

시스템 로그인

관리 권한이 부여된 관리자 계정으로 접속해주세요.

관리자 아이디

아이디를 입력하세요

비밀번호

비밀번호를 입력하세요

아이디 저장

로그인 →

관제시스템 계정 발급 및 보안 관련 문의는
시스템 총괄 관리자에게 연락하시기 바랍니다.

태양광 모니터링 및 제어 시스템

모니터링 및 관제

지역별 장비 진단 상태 표시

태양광 충전량, 전력 소비량, 이산화탄소 절감량 표시

온습도, 풍속, 일출, 일몰 알림 기능

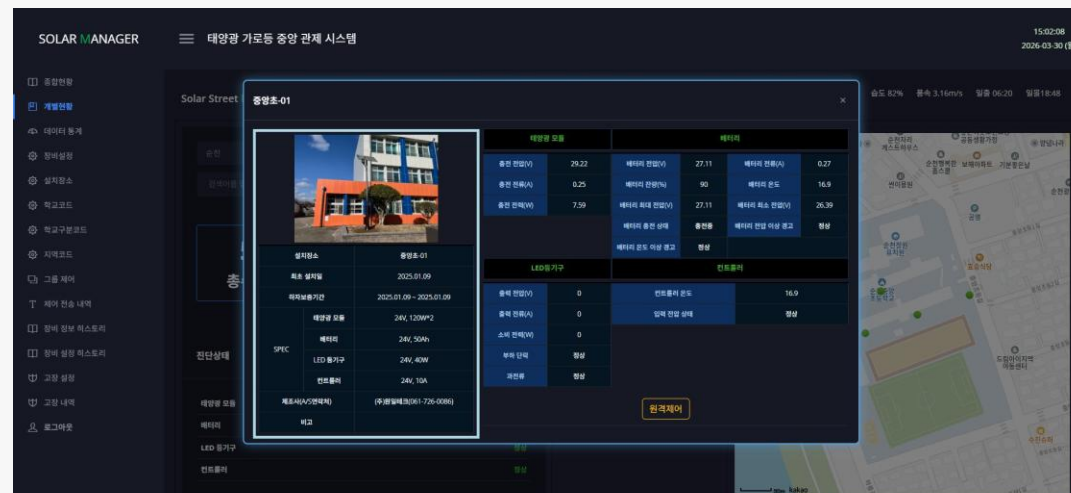
경보 알림 설정, 카카오톡/SMS 발송

디바이스 제어 기능

태양광 모듈, 배터리, LED 등기구, 컨트롤러 설정 원격 제어

모듈 상세 정보 설정

현장 계측 데이터를 실시간 통신 및 진단 상태 모니터링



산업용 아크 누전차단기 모니터링 및 제어

차단기 통합 모니터링

국가/지역/현장/상세 분류별 차단기 현황

시스템 UI 라이트/다크 모드 설정

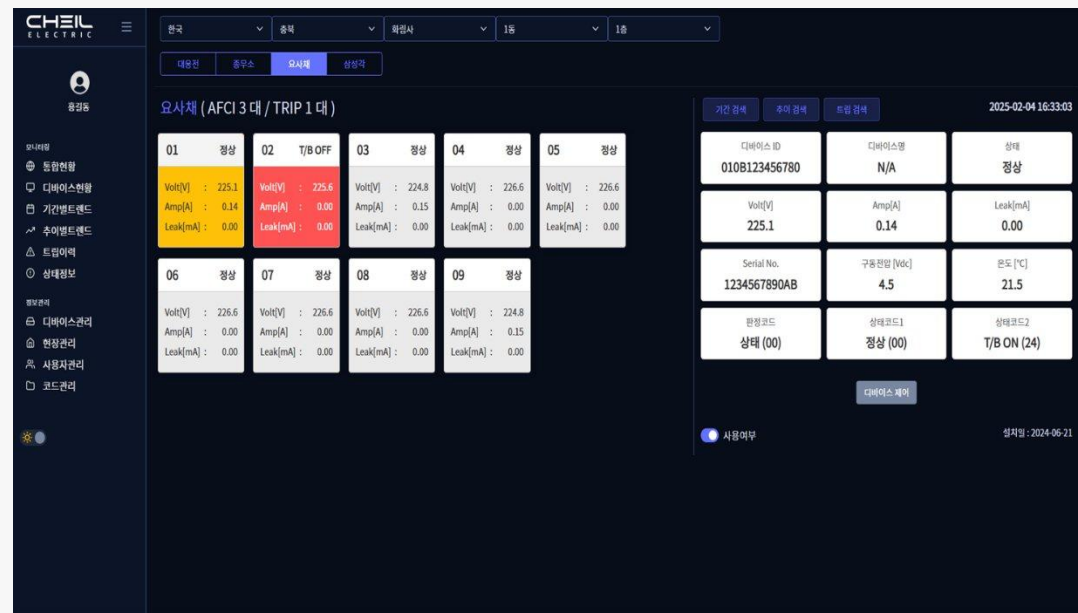
현장별 분전함, 차단기 상세 현황

디바이스 제어 기능

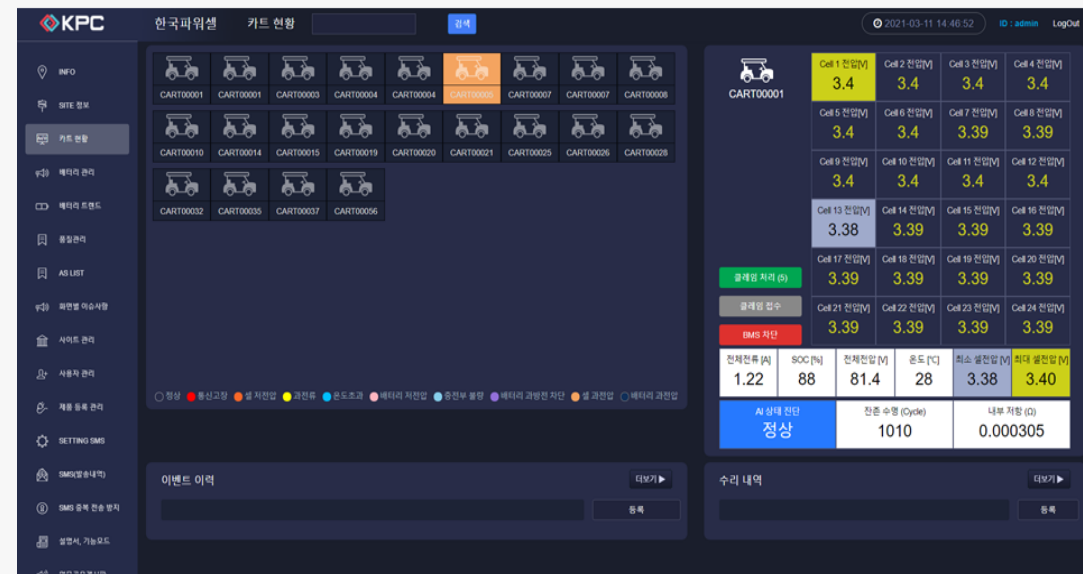
디바이스 연결 상태 및 통신 체크

아크 설정 상태, 직렬아크 제어, 차단기 컨트롤 설정 기능

경보 알림 설정, 카카오톡/SMS 발송



장치별 셀 전압 실시간 차트 기능



유류저장시설 누출 및 실시간 재고 모니터링

탱크별 디바이스 현황

유류저장시설 유량, 수분, 온도 모니터링

실시간 이상 상태 알림, 누출 모니터링 모드 가동, 누출 알림 표시

실시간 유류 재고 현황 표시

통계 및 추이

빅데이터 검색 및 조건별 조회 기능

기간별 모니터링 차트 및 데이터 분석



3:57:55 PM

탱크 설정

페이지당 10 개 표시

No	탱크명	유종	타입	높이	온도	경보 타입	상한	하한	센서 스펙
1	휴먼엔텍1	Avi. Gas(Avi. Gas)	지상탱크	7440	3020	고정	50000	10000	1
2	휴먼엔텍2	무연(Unloaded)	이중벽탱크	7440	3020	고정	50000	10000	1
3	하이레벨	Avi. Gas(Avi. Gas)	지상탱크	7440	3020	고정	50000	10000	1
4	JT-304	무연(Unloaded)	이중벽탱크	4640	2330	고정	50000	10000	1
5	JT-306	무연(Unloaded)	지상탱크	7440	3020	고정	50000	10000	1

이전 다음

DONGMYUNG ENT.CO.,LTD.

유량/수위 모니터링 및 제어 시스템

실시간 각 현장 정보 및 유량/수위 모니터링

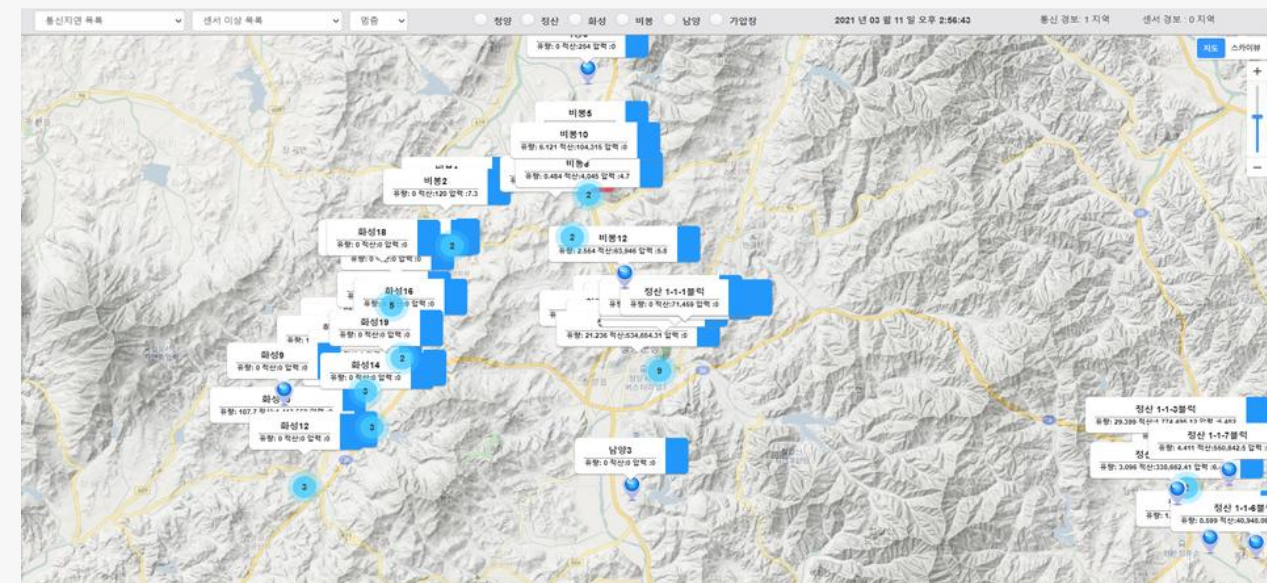
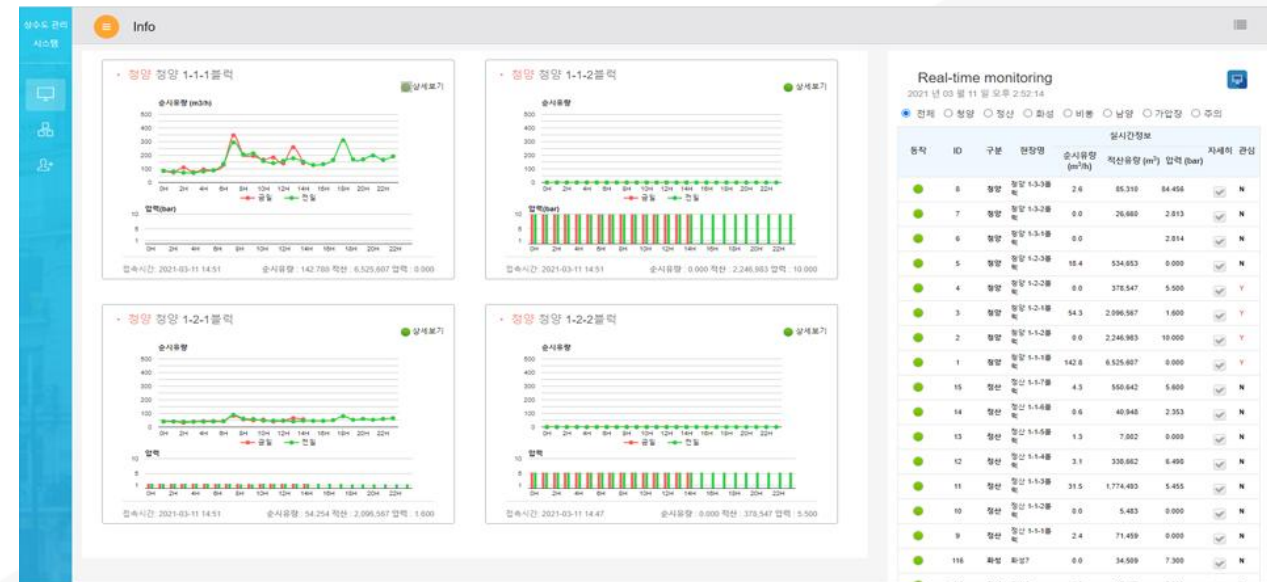
위젯 형태의 개인화된 대시보드

중점 감시 블록 메인 선택 기능, 실시간 유량, 적산, 압력 모니터링
각 지역별 모니터링, 유량 및 압력 차트 동시 표출 기능

지도 기반 모니터링

실시간 지도 기반 문제 발생 구역 확인

순차적 화면 전환으로 전 지역 모니터링 가능



수처리 시설 염소투입기 실시간 모니터링

실시간 농도, 잔류량, 설비 가동 현황

원격 설비 제어 및 설정 변경

일간/월간 수질 데이터 통계 및 이력 관리

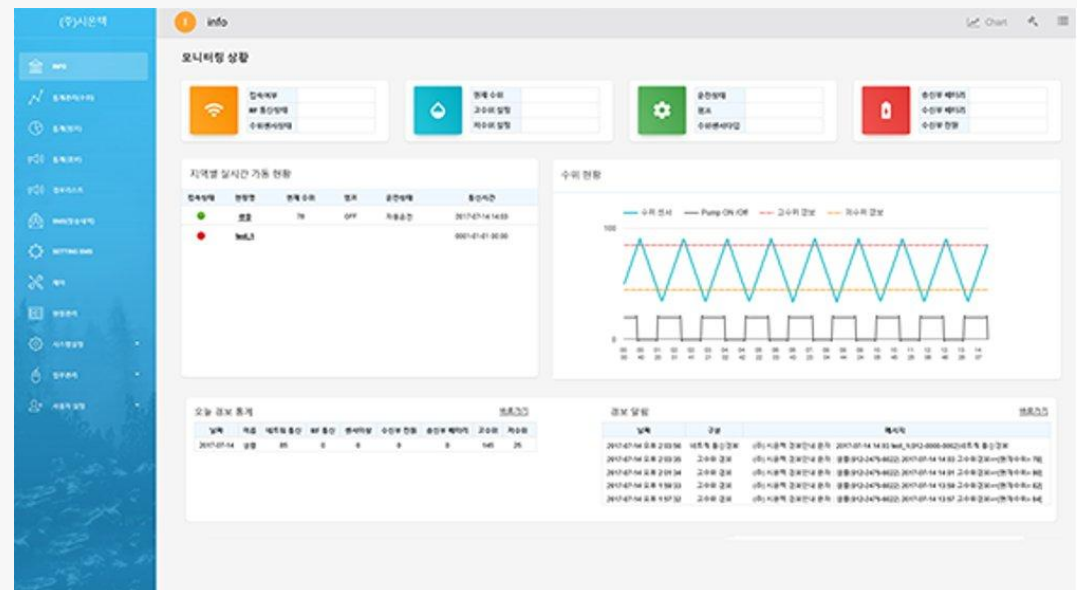
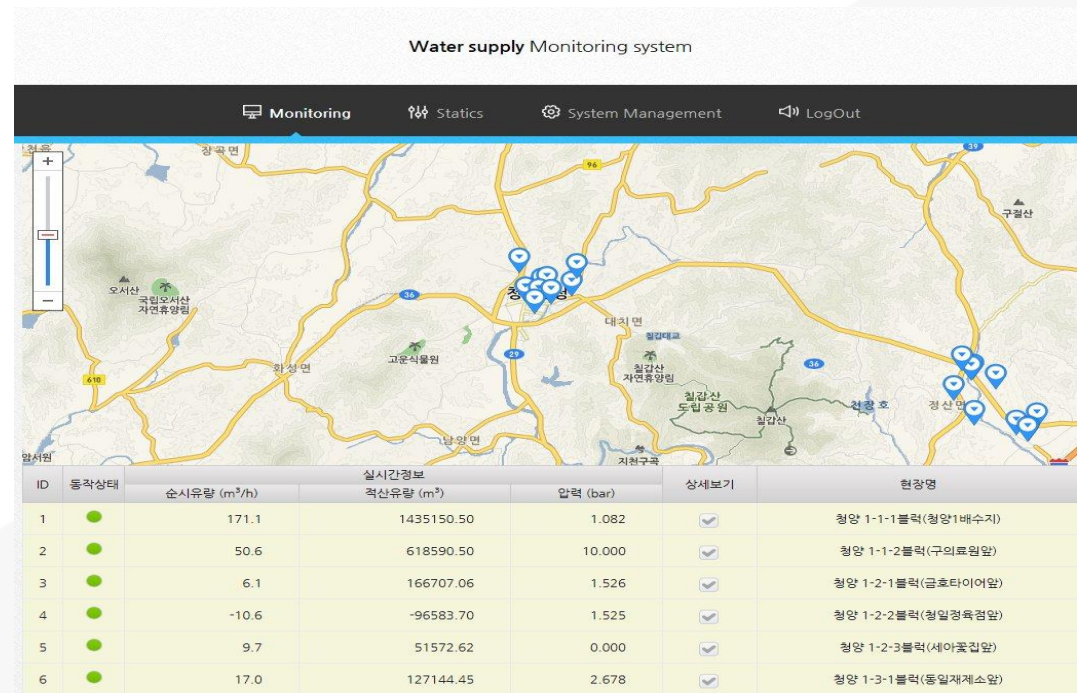
실시간 센서 정보 확인

경보 알림 서비스

이상 발생 시 실시간 푸시 알림

모바일 관제 · 실시간 경보 통계 및 알림

문자 메시지 및 카톡 알림

[illegible]

맞춤형 프로젝트 및 업무 관리 시스템

흩어진 업무를 하나로 통합 관리

프로젝트 중심의 실시간 업무 진행률 및 상태 모니터링
 개인별/팀별 업무 배정 및 직관적인 일정 관리
 산재된 데이터의 체계적인 분류 및 자산화
 각 프로젝트별로 모든 정보 취합 관리
 모든 자료는 프로젝트 찾아서 보면 해결

효율적인 협업 및 성과 분석

업무 공유 및 업무 지시를 편리하게
 프로젝트 중심으로 진행·종결 등 일정 관리
 문서함, 업체관리, 전자결재, 입출금관리, 견적 및 수주서 등 관리

The dashboard provides a comprehensive overview of project and task management. Key sections include:

- 이메일 업무 (Email Tasks):** A list of tasks with columns for status (준비, 진행, 완료), subject, and date.
- 업무일정 (Task Schedule):** A calendar view showing task dates and times.
- 전자결재 (Electronic Approval):** A section for managing approval workflows, including a table for '나의 결재 현황' (My Approval Status).
- 작업 현황 (Task Status):** A table showing task progress with columns for NO., 담당자 (Assignee), 작업명 (Task Name), 일정 (Schedule), 진행상태 (Progress Status), and 진행도 (Progress Rate).
- 공지사항 (Notice):** A section for posting and viewing notices.
- 업무 지시사항 (Task Instructions):** A section for managing task instructions and assignments.

프로젝트 리스트

전체 프로젝트 목록

전체 | 진행 | 완료 | 취소

7건 | 준비중 | 시작중 | 완료 | 감수

상태	분류	일정 진행률 (%)	프로젝트명	담당자	DAY	경우	타스도리	세부업무	일정	그래프
진행	개발	0%	확산 소스 2025-07-27 ~ 2025-07-27		0	-128				128 / 0 일
진행	개발	0%	보타 보타기 모니터링 2025-09-01 ~ 2025-09-05	이동우	4	-88				88 / 4 일
진행	개발	0%	동행 SW 시험생각서 발급 대행 2025-10-23 ~ 2025-11-30	이동우	38	-2				2 / 38 일
진행	개발	0%	엑스텔출력선 통제지시(조직원 일감) 2025-11-25 ~ 2025-12-17	이동우	22	15				15 / 22 일
진행	개발	0%	엑스텔 프로젝트 2025-06-05 ~ 2025-12-26	이동우	204	24				24 / 204 일
진행	개발	0%	대안 우분투 서버 2025-07-07 ~ 2026-07-07		365	217				217 / 365 일
진행	개발	0%	다지탈 주요 플랫폼 2025-02-18 ~ 2026-12-30	김재하	682	393				393 / 682 일

프로젝트.업무 관리 시스템 - 운영 화면 1

주식회사 리엔소프트
Info > Info Next Page
My Page LogOut

청안
Info
프로젝트
문서관리
비즈니스 관리
기획/총무
매일
업무 관리
전자 결재
개발팀
인사 관리
시스템관리

청안 이사
주식회사 리엔소프트 개발팀
leeyw94

MY PAGE

내 계정 정보
메모

완료 보고 총 20건

담당자	완료 업무명	완료일
청안	완료 [크몽] 제안 렌트	10.13
청안	완료 [크몽] 수익금 출금하기	10.13
청안	완료 [크몽] 서비스 광고 - CPC 광고	10.13
청안	완료 [크몽] 의뢰인의 거래 문의 시 답변 가이드	10.13
청안	완료 [크몽] 크몽 응답률 관리 매뉴얼	10.13

최근 일주일 (10.06 ~ 10.13) 더보기

미결 업무 총 0건

담당자	미결 업무명	일정
최근 일주일간 미결된 업무가 없습니다.		

최근 일주일 (10.06 ~ 10.13) 더보기

전자결재 처리 0건

나의 결재 현황

등...	0	진...	0	승...	1	반...	0
------	---	------	---	------	---	------	---

나의 결재 처리

처리할 결재	0
참조 결재	0

오늘 (2026.10.13) 결재 현황 더보기

오늘 업무 리스트 총 13건

NO.	담당자	업무명	일정	진행상태
1	청안	[크몽] 서비스 이용료 (금액 구간별로 나눠 계산)	09:00 ~ 18:00	완료
2	청안	[크몽] [서비스 소개] 크몽 파트너스 이용 가이드	09:00 ~ 18:00	완료
3	청안	[크몽] 카테고리별 자주 비송인되는 사유 확인하기	09:00 ~ 18:00	완료
4	청안	[크몽] 서비스 설명 단계에서 지켜야 할 의무 사항	09:00 ~ 18:00	완료

오늘 (2026.10.13) 전체 작업자 업무 더보기

오늘 업무 공지 총 0건

담당자	공지 내용	시간
오늘 등록된 업무 공지가 없습니다.		

오늘 (2026.10.13) 업무 공지 더보기

최신 게시글 총 20건

작성자	게시글 제목	작성일
청안	안티그래비티 시작하기	10.06
청안	ai 개발 안티그래비티, 클로드, gpt	10.05
청안	테스트 결과 http://test.mysmartgate.kr/	09.09
청안	KOLAS SW 공인시험기관 평가 대응 보안 5대 ...	09.09
청안	스마트게이트 보안 진단 및 소스 개선 대책 요약	09.09

최신 게시글 목록 더보기

프로젝트.업무 관리 시스템 - 운영 화면 2

프로젝트 진척 현황

모 전제화면 (메뉴 OFF)

전체 연도

프로젝트명 검색

준비/시작

시작

준비

완료

취소

검색

+ 프로젝트 등록

[분류]

전체

개발

사업

유지보수

도래샘

완료

시작

준비

취소

총 8 건

상태	분류	진행률	프로젝트명 / 기간	PM	총기간	경과/마감	상세	세부업무	설정	진척 현황 그래프
준비	개발	0%	출하 전 검사(아웃고잉) 제품 촬영 및 시리얼 번호 매칭 이력 관리 시스템 구축 2026.09.30 ~ 2026.11.30	-	61일	D-48				작업 진척도 0% 기간 (13/61일) 21.3%
시작	개발	0%	원일 가로등 프로젝트 고도화 2026.07.08 ~ 2026.12.30	xxx\$\$	175일	D-78				작업 진척도 0% 기간 (97/175일) 55.4%
시작	개발	0%	캐처스 포충기 LED 소프트웨어 개발 2026.08.18 ~ 2026.11.23	청안	97일	D-41				작업 진척도 0% 기간 (56/97일) 57.7%
시작	개발	0%	나노일렉트로닉스 AI 기후연동 개발 2026.08.04 ~ 2026.10.30							
시작	개발	0%	에스엘솔루션 - 광고관리 2026.04.09 ~ 2027.04.09							
시작	개발	0%	스마트 보이스 게이트 2026.04.24 ~ 2026.04.24							
준비	개발	0%	실외 복합 IoT 관제 시스템 2026.05.11 ~ 2026.10.01							
시작	개발	0%	도래샘 KOLAS 시험성적서 2026.09.14 ~ 2026.10.01							

원일 가로등 프로젝트 고도화

준비

진행

완료

취소

프로젝트 설정

리스트

순서 변경

히스토리

+ 새 공정 등록

진행상태 시작 / 0시간 투입

기간 26.07.08 ~ 26.12.30 (175 일)

PM xxx\$\$

매출 0원

진행률 0%

마감/가중치 78 일 남음

가중치 합: 0%

물일치

공정 목록 (1개) (마우스로 드래그하여 순서를 변경할 수 있습니다)

개발 관리 3 개

26.09.05 ~ 26.09.06 0분 Part 0%

진행률 0%

+ 업무등록

편집

삭제

등록자	처리자	내용	요청일시	처리일시	처리시간	마감상태	상태	관리
청안 이사	청안 이사	세팅 정보, 도메인 정보	2026.09.07 09시 ~ 2026.09.07 18시	09.29 15:59	미등록	6시간 경과		수정 삭제
청안 이사	청안 이사	사이트 고도화	2026.09.06 09시 ~ 2026.09.06 18시	09.06 23:52	미등록	6시간 경과		수정 삭제
청안 이사	청안 이사	가로등 시스템 데이터 통계, 백업 처리 및 운영 관리 지침 적용 완료	2026.09.05 09시 ~ 2026.09.05 18시	09.05 02:28	미등록			수정 삭제

프로젝트.업무 관리 시스템 - 운영 화면 3

완료 첨부파일 2개 공개

수정하기 삭제 닫기

개발 계획서/구성도 작성

2026.05.07 09:00 ~ 2026.05.07 18:00 담당: 김지혜 팀장 (개발팀)

업무 상세 내용

[완료 보고]

첨부파일

프로젝트 및 세부 일정 정보 더보기

첨부파일 (2개)

파일	파일명	등록일시	크기	다운로드
	?실외 복합 IoT 관제 시스템구성 계획서.pdf	2026.05.07 16:30	164.3 KB	받기
	?실외 복합 IoT 관제 시스템구성 계획서.docx	2026.05.07 16:30	19.3 KB	받기

문서관리

자주 쓰는 문서는 ★를 눌러 즐겨찾기에 모아주세요. 손잡이(≡)를 드래그하면 순서를 바꿀 수 있어요.

즐거찾기 5

전체 문서 5

문서명, 작성자 검색

미지정

회사 기본 문서

김혜레나 대표이사 2025.02.16

미지정

북마크

김혜레나 대표이사 2025.03.12

미지정

자사 사이트

청안 이사 2025.11.10

미지정

이용우

청안 이사 2025.11.24

미지정

개발 자료

청안 이사 2025.11.24

나의 업무 리스트

My All 미결업무 전체

2026-10-10 2026-10-16

담당자 선택 프로젝트 검색

조회

▲정렬 검색수: 17 조회 조건: [All] [2026.10.10 ~ 2026.10.16] 검수 완료 시작 준비

나의 업무 리포트

오늘 등록 업무: 13 건 선택업무: 0 건 미결업무: 0 건 공지사항: 0 건 오늘 출근 기록이 없습니다.

통합 검색

오늘 업무 리스트 13

나의 미결 업무 0

크몽

청안 이사

2026.10.13 09:00

오늘업무

서비스 이용료 (금액 구간별로 나눠 계산)

구간 요금 70만 원까지 16.4% 70만 원 초과 200만 원 9.4% 200만 원 초과 4.4% 거래 금액 전체에 한 요율을 적용하는 게 아니라, 구간별로 나눠서 계산 해요. 예를 들어 350만 원이면 70만 X 16.4% + 130만 X 9.4% + 150만 X 4.4

전문 보기 및 확인

크몽

청안 이사

2026.10.13 09:00

오늘업무

[서비스 소개] 크몽 파트너스 이용 가이드

크몽 파트너스는 크몽에서 제공하는 어플리케이션 온라인 제휴 마케팅 프로그램입니다. 홈페이지, 블로그, 인스타그램, 유튜브 등 온라인 채널을 운영하고 계신 분이라면 누구나 참여하실 수 있으며, 크몽에 등록된 다양한 서비스를 소개하고 해당 링크를 통해 구매가 발생하면 광고 수익을 얻을 수 있습니다. 별도의 비용 없이 누구나 간편하게 참여할 수 있으며, 콘텐츠 기반으로 수익을 창출하기에 적합한 프로그램입니다. 지금 바로 크몽 파트너스로 활동을 시작해 보세요.

전문 보기 및 확인

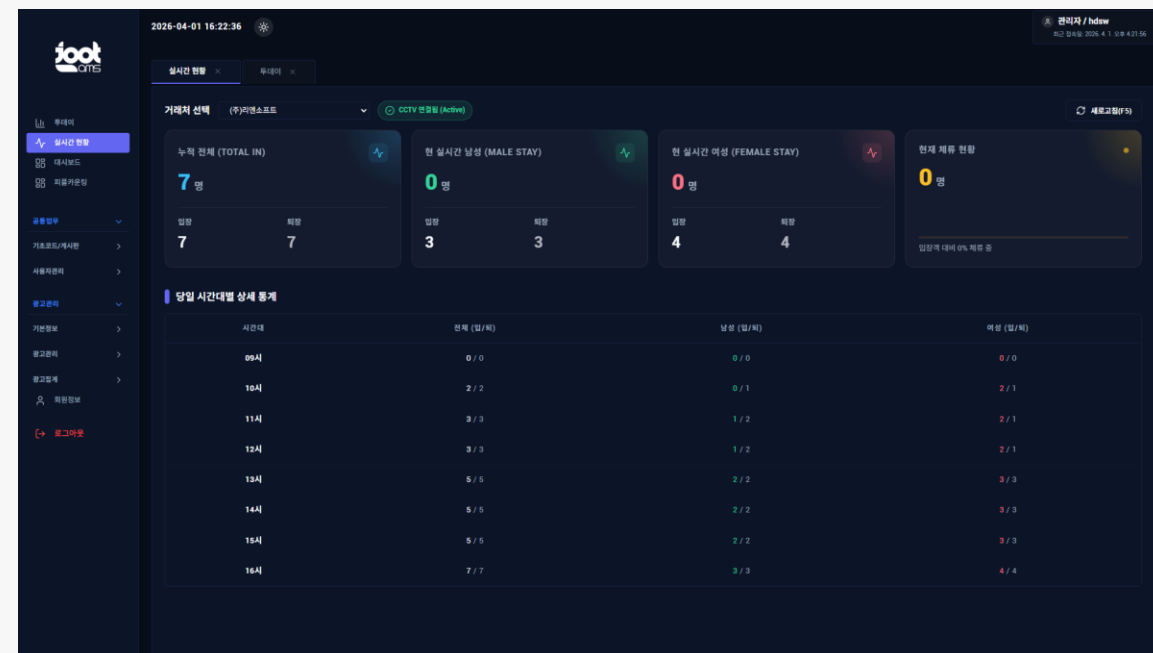
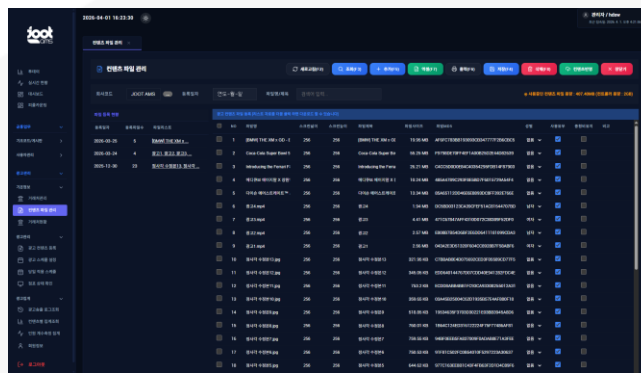
디지털 옥외광고 AI 분석 시스템

AI 기반 타겟 분석 및 데이터

AI 카메라를 통한 실시간 성별 및 인원 분석
분석 데이터 기반 타겟 맞춤형 광고 자동 송출
시간대별 입/퇴장 인원 및 교통량 대시보드 통계

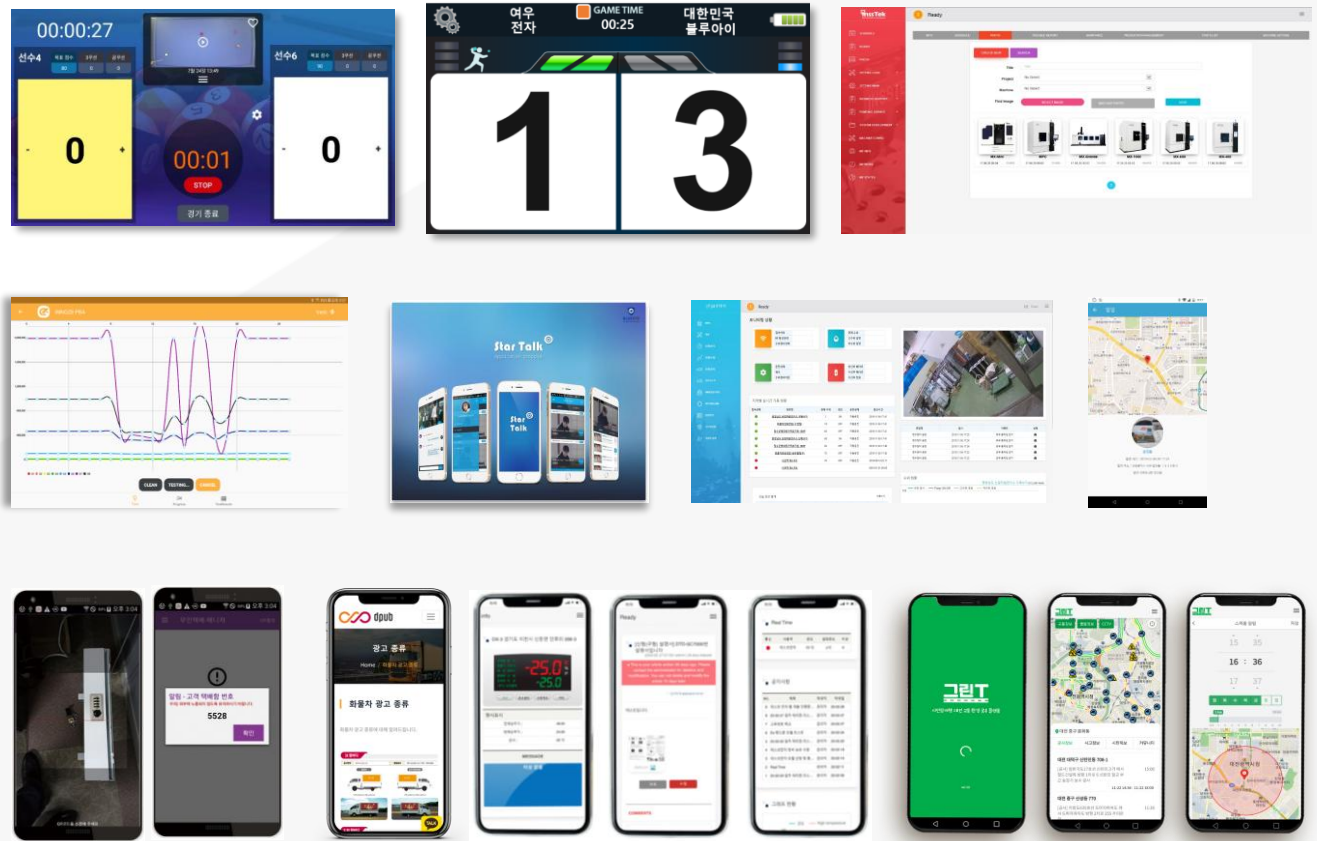
지능형 스케줄링 및 실시간 모니터링

광고 콘텐츠 편성 및 송출 스케줄 관리
매체별 실시간 입장·체류 인원 현황
당일 시간대별 상세 통계 및 리포트



기타 프로젝트 웹 및 앱 프로그램

- QR 기반 무인 택배 관리 시스템
- 도로공사 영상 분석 및 알림 앱
- 침입감지 시스템
- 저온 냉장시설 모니터링 및 제어 시스템
- 도로사업소 지하차도 펌프 모니터링 시스템
- NFC 기반 미아 즉각 감지 및 보호자 위치 알림
- 스마트팩토리 ERP/MES
- 구취측정기 모니터링 앱
- 화물차량 자동 배차 시스템
- 음성인식 대화 앱
- 각종 홈페이지
- 실시간 영상분석 자동 스코어, 영상보기,
경기 예약 및 커뮤니티 앱 및 웹
(스마트 당구, 스마트 탁구, 스마트 풋살)



리엔소프트 개발 범위

현장 장비 연동부터 웹·앱, 서버 운영까지 한 곳에서 개발합니다.

01 관제·모니터링 시스템

- 원격 감시·제어, 지도 기반 대시보드
- 이상 감지 시 카카오톡·SMS 경보
- 장비 원격 제어 및 모니터링
- 맞춤형 개발

02 IoT·센서 데이터

- 센서·컨트롤러·PLC 통신
- 맞춤형 개발
- 통합 개발(하드웨어~ 웹 관리)

03 AI 영상 분석

- 객체 검출·카운팅, CCTV 연동
- 검출 영역·민감도 설정 기능
- 카메라 제어 / 통합 제어 보드

04 맞춤형 웹/앱 개발

- 반응형 웹, 모바일 앱
- 예약·문의·커뮤니티 기능
- 프로젝트·업무 관리, ERP/MES
- 전자결재·견적·입출금 관리
- 맞춤형 웹/앱 개발

05 기존 사이트 고도화

- 기존 사이트 분석 및 개선 / 고도화
- 기존 소스 개선 및 고도화
- 기존 소스 분석을 통한 신규 제작
- 기존 호스팅 비용 이전을 통한 절감
- 기존 서버 이전 / 서버관리 톨 제공(서버 분석)

06 서버·인프라 운영

- 자사 서버 호스팅, 도메인·SSL
- 백업·보안·상시 모니터링

주식회사 리엔소프트

적용 분야 (고객 맞춤형 제작 가능)

- **스마트시티 · 공공인프라**
도로 열선 제어 및 관제
도로사업소 지하차도 펌프
지방하천 진출입문 제어
도로공사 알림

- **산업 · 제조**
스마트팩토리(MES)
누전차단기 관제
리튬배터리 BMS
유류 저장시설 모니터링

- **에너지 · 환경**
태양광 모니터링
유량 및 수위 관제
전력량 모니터링
EMS 모니터링

- **농업 · 식품**
스마트팜 통합관제
저온냉장 HACCP
AI 해충 방제 시스템
병해충 예찰 모니터링

- **보안 · 안전**
AI 침입 탐지
CCTV 통합 관제
안전 게이트 개폐 시스템
무선/유선 양방향 음성 알림

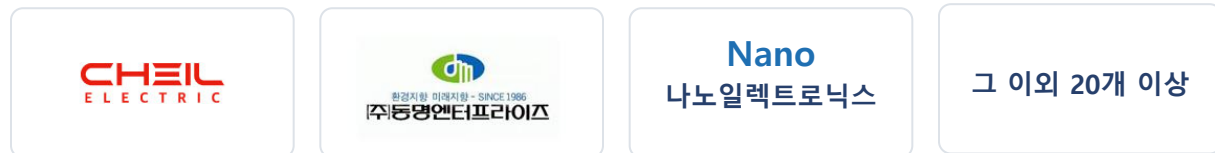
- **기업 경영 · 업무 자동화**
프로젝트 관리
영업, 고객 관리
업무 관리
전사적 자원관리



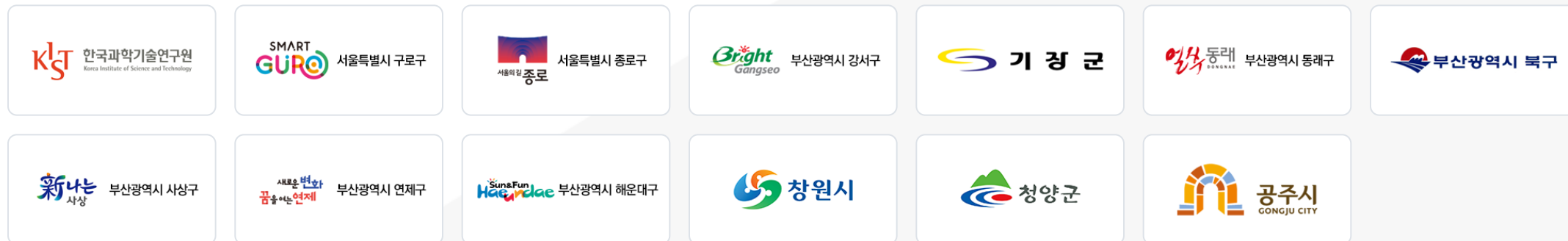
주요 고객 및 협력 기관

기업·공공기관·연구기관과 함께 현장 시스템을 만들어 왔습니다.

기업



공공기관 · 연구기관



일반 기업 부터 지방자치단체·연구기관까지, 검증된 현장 경험으로 함께합니다.

비용 구성 안내

AI 기반 개발 관리로 불필요한 공수를 줄여, 합리적인 비용으로 제공합니다.

항목	내용	산정 방식 (VAT 별도)
기존 시스템 AI 진단	소스 분석 및 개선 보고서	신규 개발 계약 시 별도 협의
시스템 개발	기획 · 디자인 · 개발 · 테스트	기능 범위에 따라 산정
서버 호스팅	자사 서버 호스팅, SSL, 백업	월 단위
유지보수 · 관리	정기 점검, 보안 업데이트, 콘텐츠 수정, AS	월 단위
고도화	신규 기능 추가 및 개선	건별 건적

정확한 금액은 요구사항 분석 후 견적서로 안내드립니다.

개발부터 호스팅·유지보수까지 함께 계약하시면 패키지 조건을 별도로 제안드립니다.

감사합니다.

고객님의 생각을 현실로 만드는 곳, 주식회사 리엔소프트입니다.

복잡하거나 어려운 개발도 편하게 말씀해 주세요.
가능한지, 어떻게 하는 것이 가장 좋은지 함께 고민해 제안드립니다.

문의처

회사명	주식회사 리엔소프트 (Re-N Soft)
담당자	이용우 개발 이사 T. 010-4490-0528 (상담 가능 시간 오후 1시~)
전화 · 팩스	T. 042-484-1418 F. 042-525-1418
이메일	help@re-n.kr
홈페이지	re-n.kr
주소	대전광역시 유성구 복용동로 43 도안더리브시그니처 F912호

 **RE-N SOFT**
주식회사 리엔소프트

IoT·관제 솔루션 전문 기업
re-n.kr