



A! PARKING

PARKING 24 - RE

**PARKING24
EDGE SERVER**

(주)이피에스에이아이파크

**2026
4월**

목차

01

개요

02

모니터링

03

수동 조작

04

스마트 기능

05

데이터 및 관리

06

연락처



현장의 모든 것을 웹에서 제어합니다

시스템 구조도



주차 설비

PLC · 센서



RE 서버

Edge PC



웹 브라우저

PC · 모바일 · 태블릿



클라우드

동기화 · 알림

Parking24-RE는 기계식 주차 설비에 설치되는 Edge 서버입니다.

PLC와 직접 통신하며, 웹 브라우저만으로 설비의 모든 상태를 모니터링하고 제어할 수 있습니다.

현장 원격 제어시스템

핵심 기능

실시간 대시보드

PLC 상태, 입출고 현황, 에러 알림을 한 화면에서 모니터링



수동 조작반

도어, 리프트, 카트 등 모든 장비를 웹에서 직접 제어



에러 관리

에러 자동 감지, 이력 관리, 모바일 푸시 알림 발송



주차 현황

슬롯별 차량 상태, 리프트/카트 위치 시각화



입출고 이력

차량번호, 시간, 통계 분석, CSV 내보내기



센서 재생

과거 센서 데이터를 영상처럼 재생하여 원인 분석



QR 출차

입주민/발렛이 QR로 간편하게 출차 요청



권한 관리

개발자/관리자/고객 역할별 접근 제어



설정 편집기

IO맵, 에러코드, 주차설정 등 현장 맞춤 구성

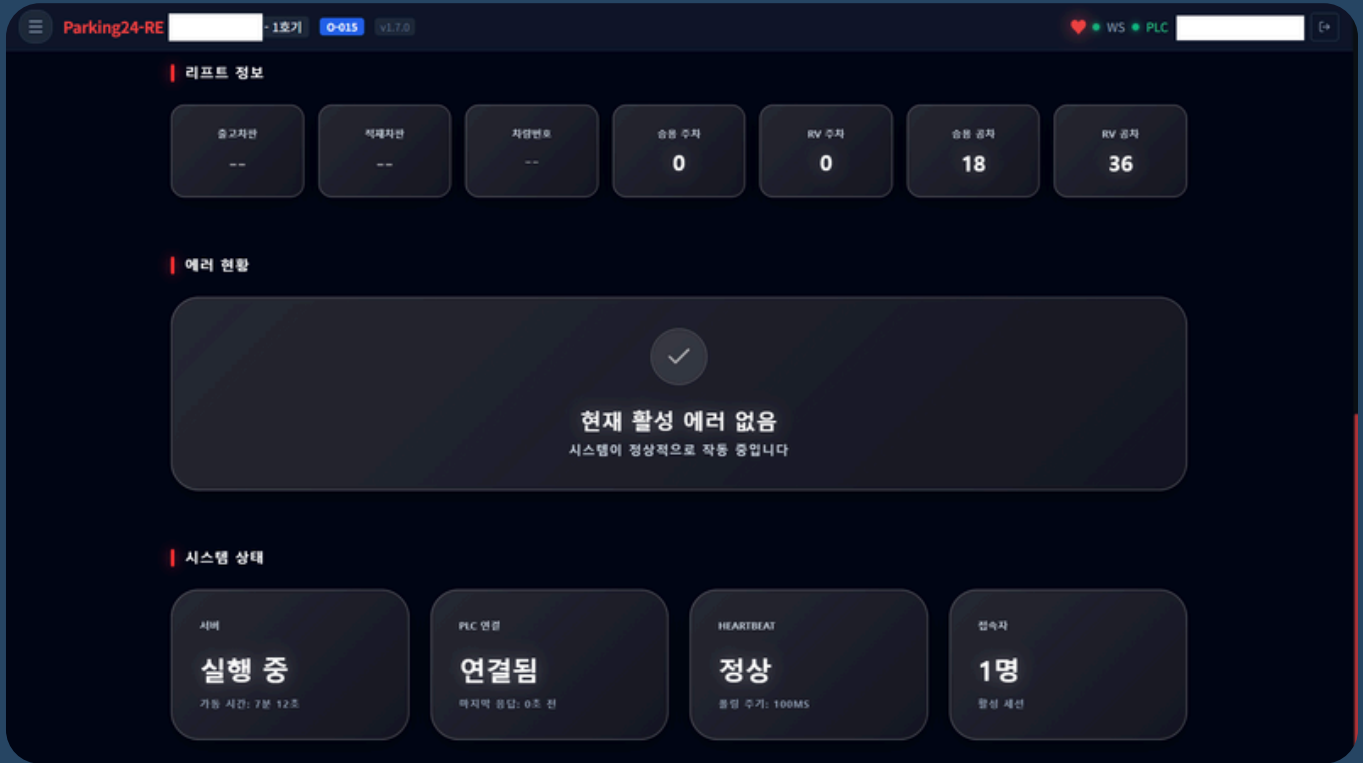


어디서든 접속 가능

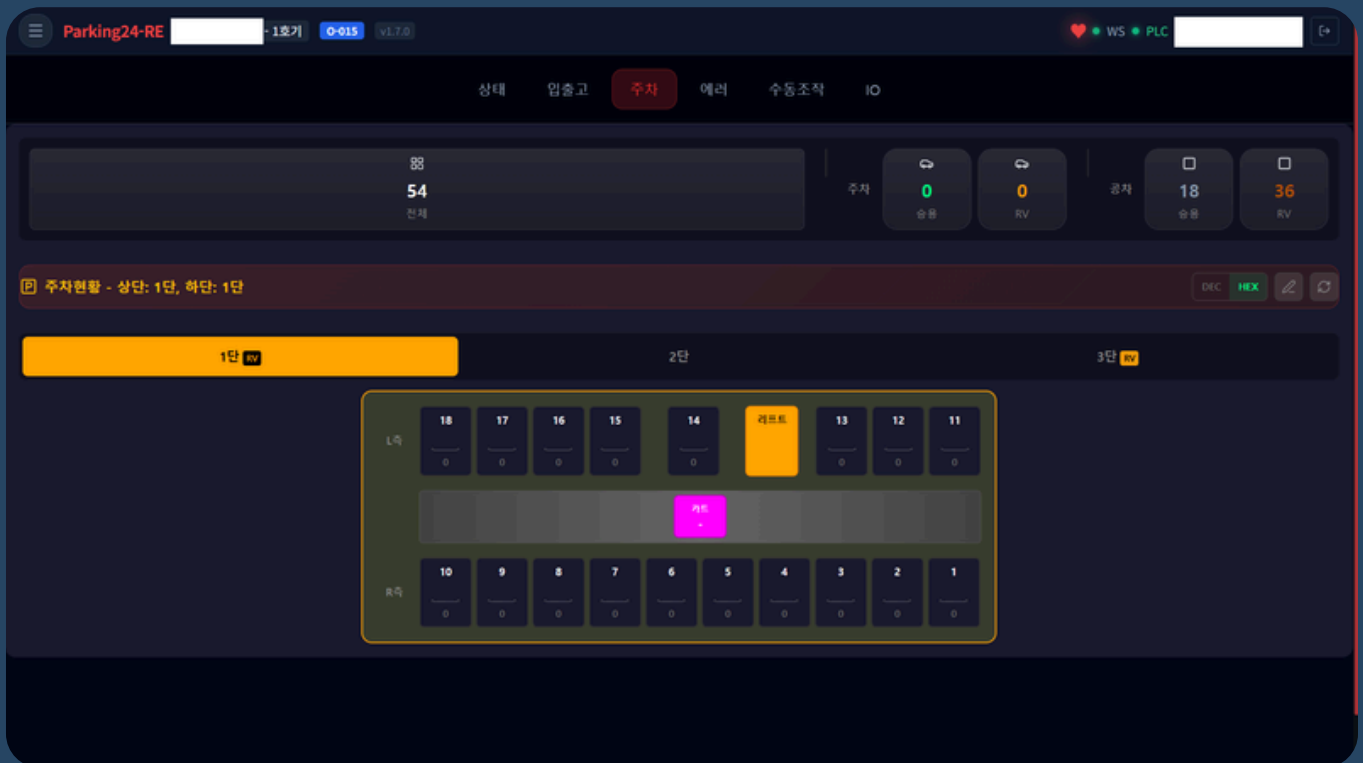
같은 네트워크는 물론, 외부에서도 공인 IP를 통해 웹 브라우저로 접속합니다. 콜센터(Parking24-R)에서 한 번의 클릭으로 현장 서버에 바로 연결됩니다.



실시간 대시보드 & 주차 현황



실시간 대시보드 — PLC 상태, 오늘의 통계, 활성 에러, 접속자 정보

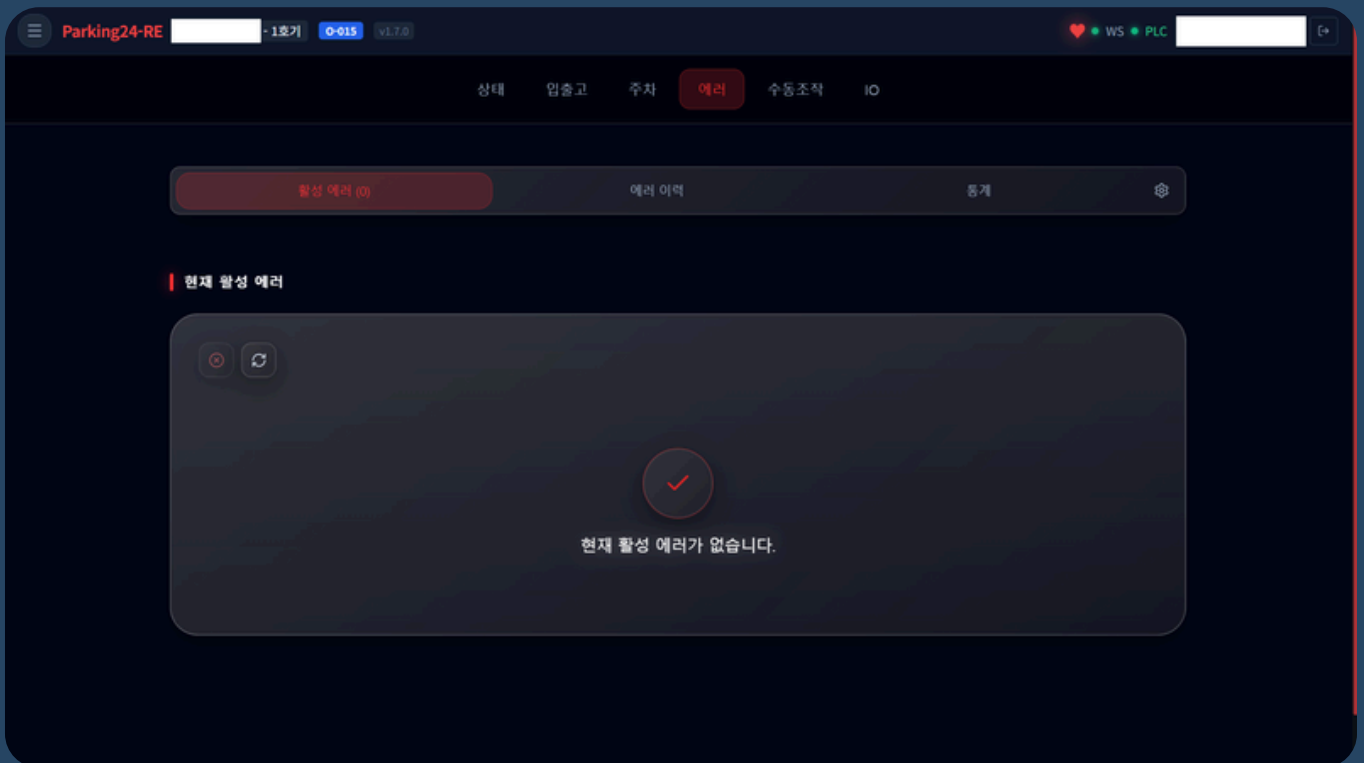


주차 현황 — 층별 슬롯 상태, 차량번호, 리프트/카트 위치 시각화

수동 조작반 & 에러 관리

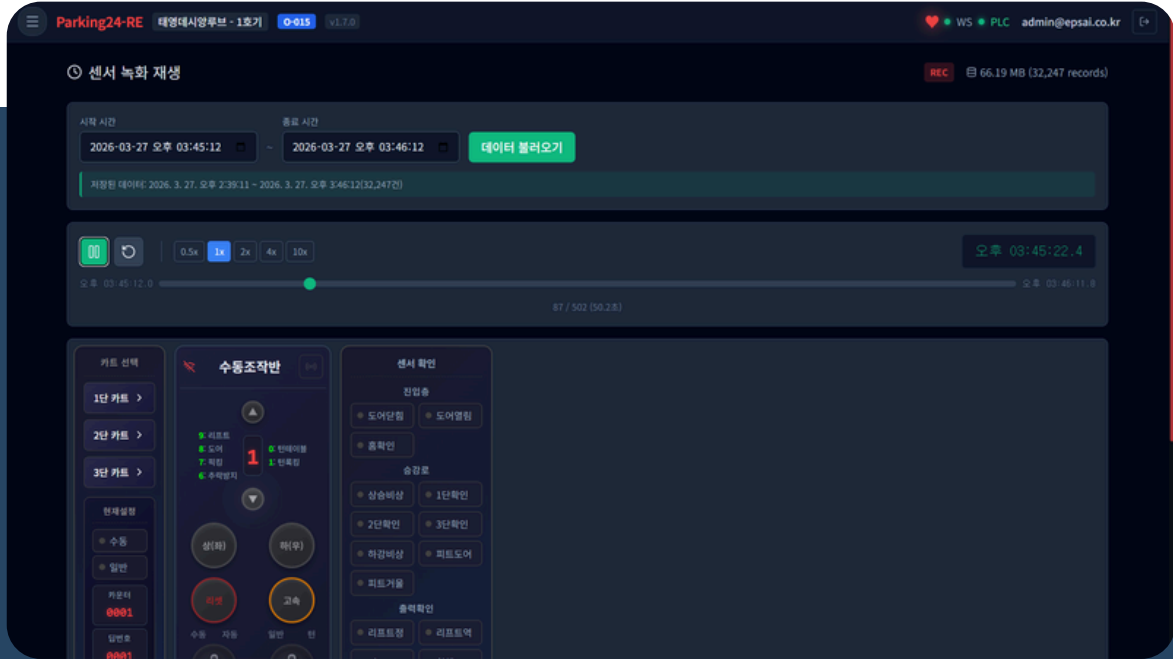


수동 조작반 — 도어/리프트/카트 원격 제어, 센서 상태 실시간 표시

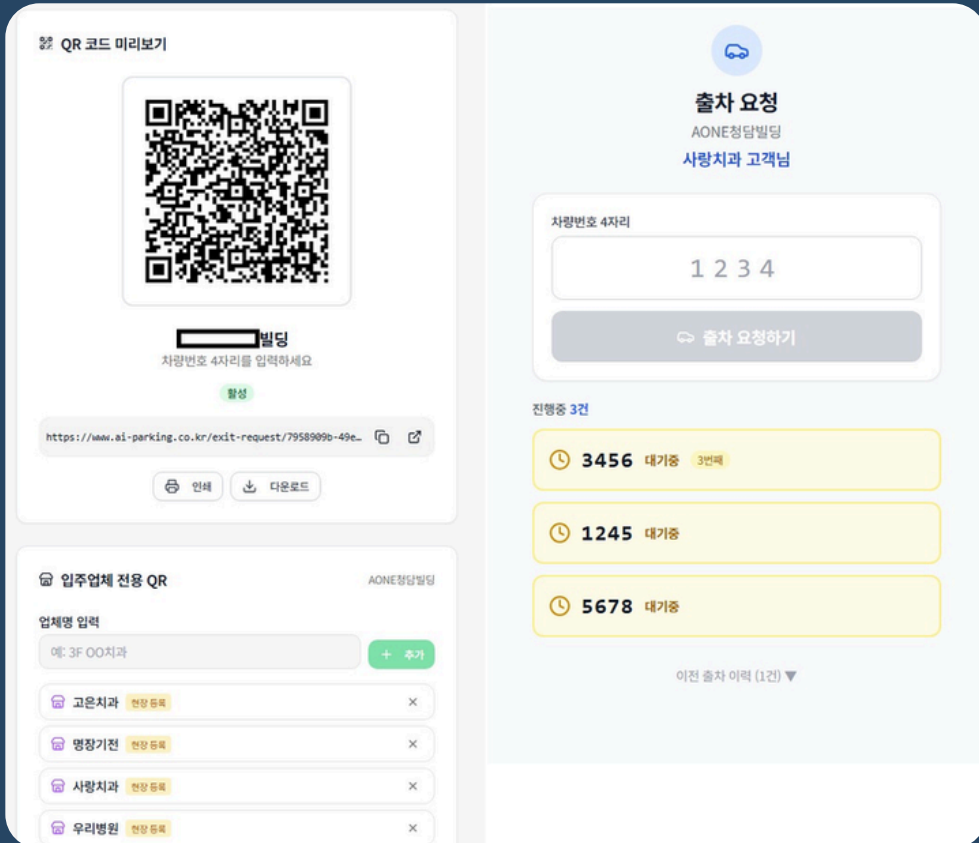


에러 관리 — 에러 이력, 통계 분석, 에러 코드 관리

QR 출차 요청 & 센서 재생



센서 재생 — PLC 데이터 녹화/재생, 속도 조절(0.5x~10x), 타임라인 탐색



QR 출차 요청 — 입주업체별 관리, 실시간 상태 추적, QR 코드 인쇄

데이터 분석 & 설정 관리

입출고 데이터 분석

입출고 이력 조회

차량번호, 입출고 시간, 주차 시간, 팔렛 번호 기록. 기간별/차량별/팔렛별 검색. CSV 내보내기 지원.

통계 분석

시간대별 이용현황, 일별/월별/요일별 트렌드, 팔렛별 사용빈도 분석. 피크 시간대 파악.

에러 이력 분석

시간별 에러 빈도, 타입별 분포, 일일/월별 발생 추이. 가장 빈번한 에러 파악.

에러 푸시 알림

에러 발생 즉시 모바일 앱(Parking24)에 푸시 알림. 심각도에 따른 분류. 콜센터 즉시 인지.

현장 맞춤 설정

수동조작반 편집기

JSON/비주얼 에디터로 버튼·센서 배치. 격자형, 세로그룹, 크로스, 카트 레이아웃 지원.

IO 맵 편집기

PLC 주소 ↔ 이름 매핑. 비트/워드 타입, 읽기/쓰기 권한 설정. CSV 가져오기/내보내기.

주차 설정

총 층수, 슬롯 수, 리프트/카트 구성, RV 구간 설정. 다양한 주차 타입 지원.

에러코드 편집

에러 코드, 설명, 심각도, 대응 조치 정의. 카테고리별 분류. CSV 일괄 관리.

도입 문의 및 상담

현장 방문 데모, 맞춤 견적, 기술 상담을 제공합니다.
아래 연락처로 편하게 문의해 주세요.



A! PARKING

Parking24 솔루션의 일부로 함께
사용하면 더 강력합니다

Parking24 - 점검 관리

Parking24-RE - 현장 제어

Parking24-R - 콜센터

Parking24-Kiosk - 정산기

핸드폰

010-9902-8871

이메일

epsinc@epsai.co.kr

홈페이지

www.epsai.co.kr



AI PARKING

(주)이피에스에이아이파크킹

감사합니다