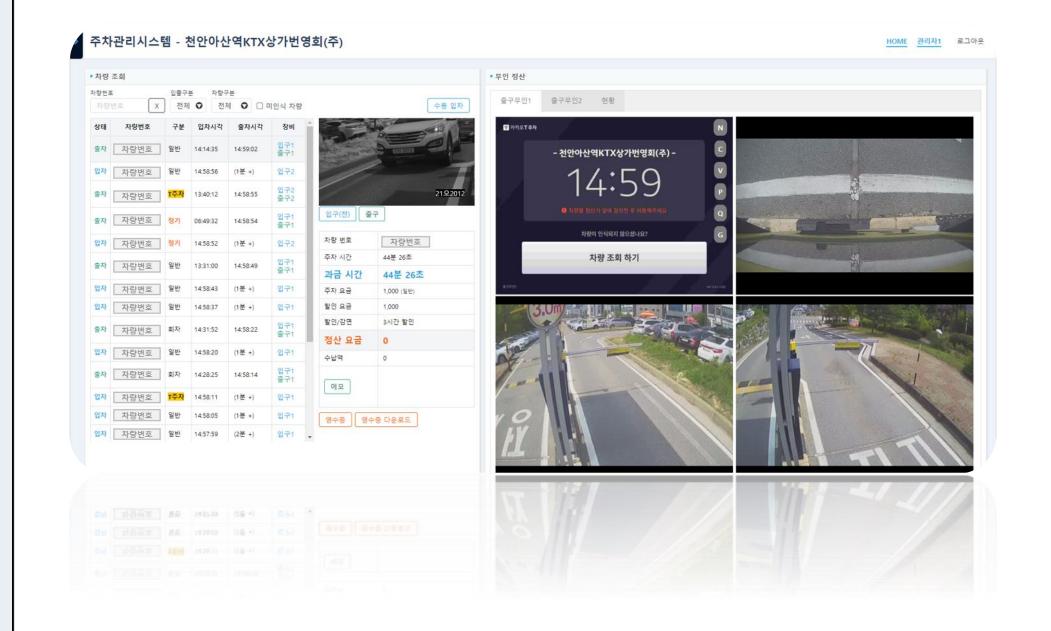
# RS 이기종 통합 주차관제 솔루션 개발 및 유지보수

2020.07 ~ 2023.05



## OVER VIEW.

다양한종류의주차장비와연동가능한주차관제솔루션
장비연동뿐만아니라다수의요금체계,입출차관리,매출관리,외부API연동
(행안부자동감면,카카오T자동결제,병원OCS연동등)주차관리에필요한
많은기능을제공함

### SKILL KEYWORDS.

language	Java .	JavaScript	HTML	CSS	
framework	Spring Framework		JPA		
database	Maria DB	mysql			
network	Restful API	PI TCP/IP Socket		Web Socket	rabbitMQ
tool	IntelliJ	Git			
etc.	Apache Tomcat 8.5		jQuery	, Ajax	

## FE.

- HTML, JavaScript, Ajax, jQuery를 사용하여 정기권, 할인권, 블랙리스트관리, 사전예약, 차량할인 등 페이지 작업
- excelJs라이브러리를활용하여엑셀일괄업로드/다운로드기능구현.커스텀을통해엑셀UI가독성을높임.
- 기기사이즈에맞춘반응형UI구현

## BE.

- 정기권, 할인권, 블랙리스트관리, 사전예약, 차량할인데이터 CRUD 작업
- 영업일보-기간별데이터쿼리하여집계표시(총매출액,현금결제금액,카드결제금액,총입출차대수등)
- RESTAPI를 활용하여 통합페이지에서 정기권/할인권 CRUD 할때개별사이트에도데이터 연동되도록기능구현
- 할인권적용제한로직구현-다대다관계매핑
- 스마트로결제연동(PC, 모바일결제)
- 외부API연동-김집사(아파트방문예약솔루션), 성북구(성북구시설관리공단)

## ETC.

- Jira 및엑셀을활용하여현장별이슈사항집계,시각화하여통계보고서생성 → 안정화에필요한우선순위논의
- 반복되는이슈발생로그분석및원인파악,조치
- 사이트별분산되었던다수의 branch 통합