

「지능화 파일럿 프로젝트」 프로젝트 설계

실시간 이력정보 시각화 API 개발

2021. 11. 25.

2020254008

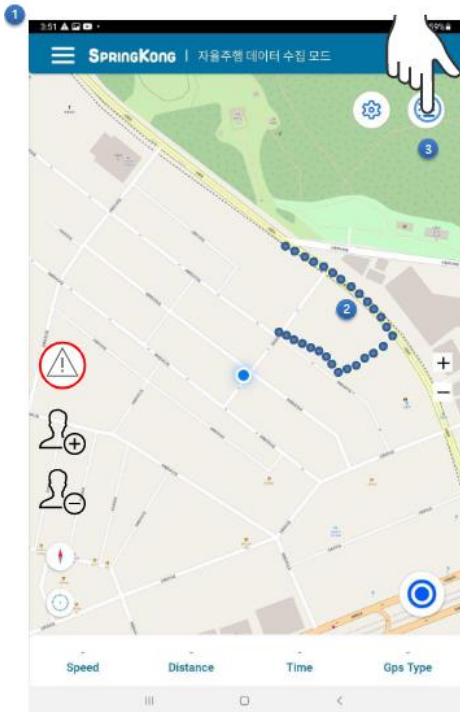
최 원 희

이번주 진행 사항

진행 사항 1) 데이터 수집 리스트 확인

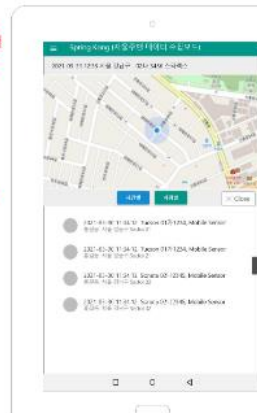
- 수집 데이터 현황 및 최종 점검을 위한 내용 확인

No.	Description	Type	Display or Operation Condition	Label (Korean)	Label (US English) (영문은 Optional)
1	Screen - 자율주행 데이터 수집 모드	화면	자율주행 데이터 수집 모드 수집환경 설정 이후 수집 대기 및 수집 화면	-	-
2	최종 측정 경로 표시	View	최종 실행시 (수집 기록이 없을 경우) 미출력 수집 기록이 존재할 경우 바로 최종 경로를 표시	-	-
3	자율주행 데이터 수집 현황 Button	Menu 항목	자율주행 데이터 수집 리스트 출력 후 실행(하단에서 상단으로 올라오는 animation)	-	-
4	자율주행 데이터 수집 현황 리스트	List	사용자가 말인 측정할 차량 속 기기에 토털 데이터로 저장되어 있는 기록 리스트 출력	-	-
5	시간별	Button	리스트를 시간별로 정렬(단순 시간순)	시간별	Sort by time
6	차량별	Button	리스트를 차량별로 정렬(차량별 시간순)	차량별	Sort by car
7	선택된 항목 측정 경로 표시	View	리스트에서 선택된 항목의 경로 정보를 표시	-	-
8	되돌아가기(닫기 버튼)	Button	리스트 보기 화면 종료(해제)	-	-



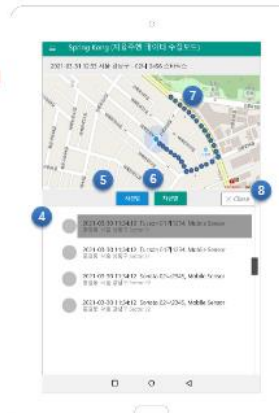
데이터 수집 전
또는 정지 상태에서
보조 메뉴 활성화
(수집 중 미사용)

메뉴
아이콘
터치

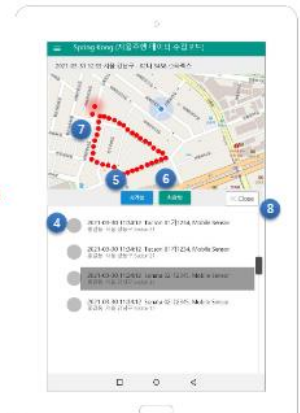


최종 리스트는
방류물이 선택되어
있는지 알을
필요해 위치만 표시

방류
선택



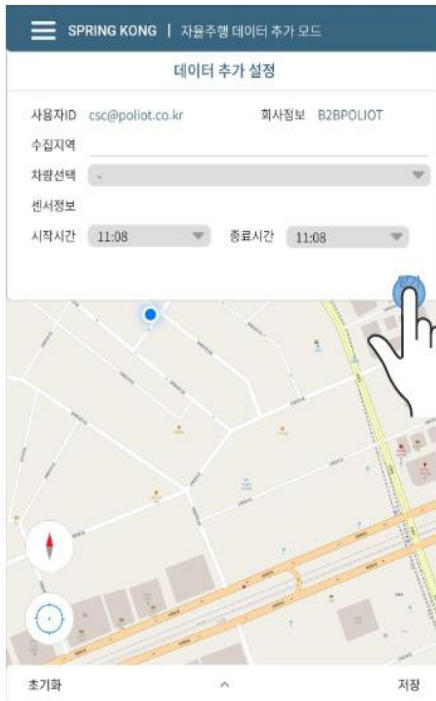
방류
선택



다음주 진행 예정 사항

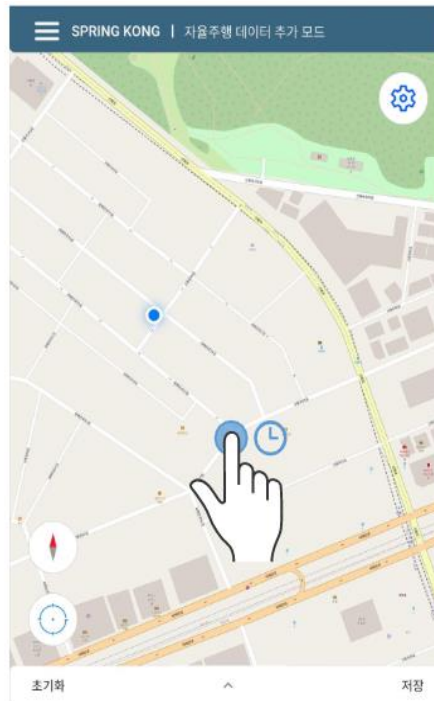
예정 사항 1) 수집 데이터 검증

- 추출된 데이터 최종 검증 등 (수집 데이터 정상 작동 및 표현 확인)



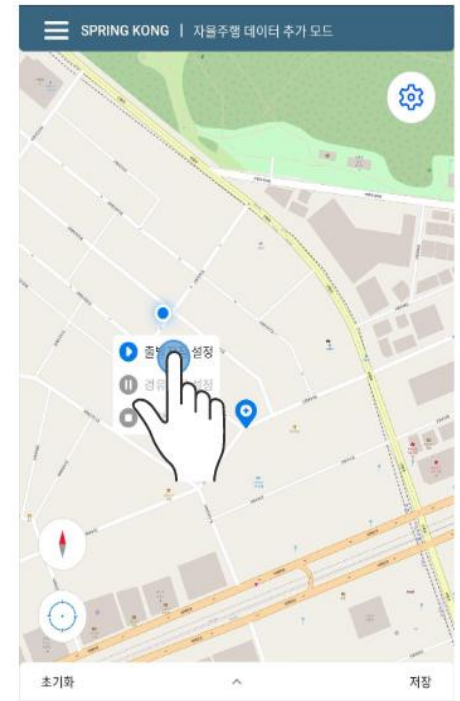
- 데이터 추가 설정 정보 입력 (차량선택, 수집지역, 시간선택 등)
- 수집지역의 경우, 별도의 지역영역을 입력하지 않으면, 최초 출발지 설정시 자동 현재위치 등록

데이터 추가
설정 정보
입력



- 데이터를 추가하고 싶은 지역을 먼저 탐색
- 해당 지역 수집지역 자동 생성을 위한 톱니바퀴 메뉴 팝업

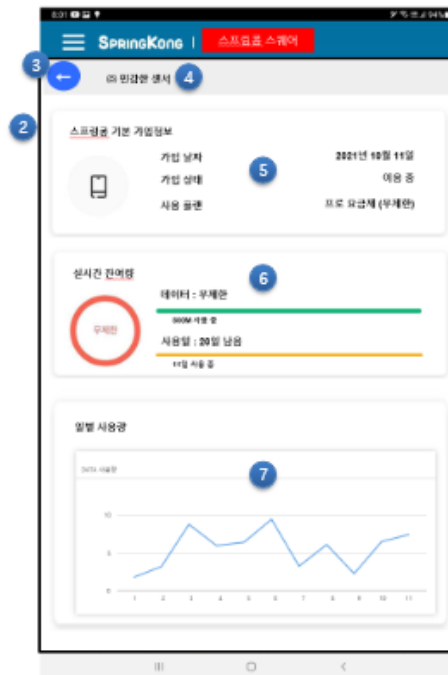
원하는 지역
를 터치 후
톱니바퀴



문제점 및 애로 사항

문제점 및 애로 사항 1) 시스템 고도화 방안 추진

- 다양한 정보 제공을 위한 추가 데이터 수집 방법 및 표현 방법 구상 등



[illegible]

감사합니다