

# 「지능화 파일럿 프로젝트」 프로젝트 계획 발표

(프로젝트명) 실시간 이력정보 시각화 API 개발

2020254008

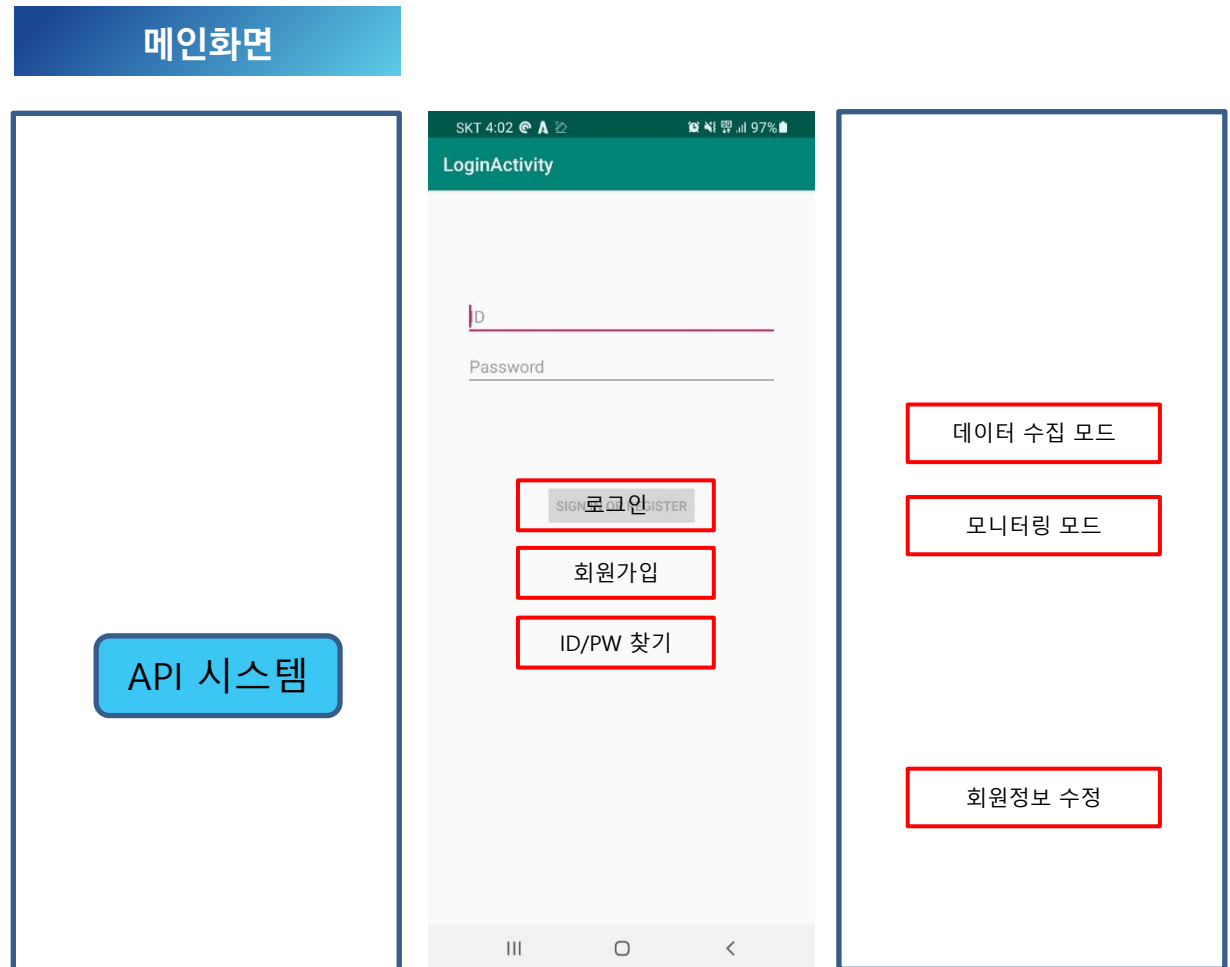
최 원 희

2021. 9. 16.

# 이번주 진행 사항

## 진행사항 1) 시스템 구성 및 설계 진행

- 시스템 구성 디자인

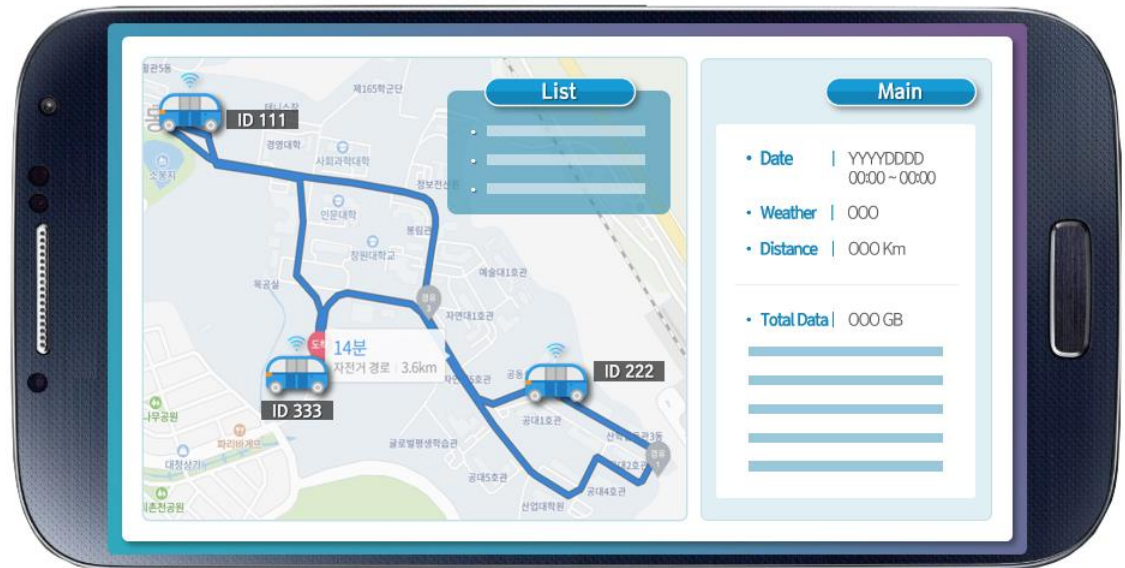


화면 디자인

# 다음주 진행 예정 사항

## 예정 사항 1) 모니터링 구성

- 주로 관리자에 의해 사용되는 모드
- 선택한 데이터를 지도에 경로 시각화  
데이터 용량, 수집 시간 표시, 날씨 정보, 주행거리 표시, 전체 누적 데이터 용량
- 전체 날자(시간) 체크 시 전체 주행경로를 표출
  - \* 주행경로를 각각 표시한다.
  - \* 최대로 표현할 수 있는 경로 개수를 정의할 필요 있음
- Main화면/mode전환 메뉴 (우측상단)



구성 디자인

# 문제점 및 애로 사항

## 문제점 및 애로 사항 1) 디자인 구성

- 포토샵 작업 및 상세 디자인 구성 관련 시간 분배

번호	기능	상세 내용	앱	서버	비고
1	회원가입	• 앱에서 회원가입, 가입정보 서버로 전송, 인증	●	●	
	로그인	• 가입 회사 인증	●	●	
	ID/PW 찾기	• 이메일 입력 후 안내 메일 전송, 웹페이지 접속 비밀 번호 재설정	●	●	
	회원정보수정	• 회원 정보 수정 및 탈퇴, 결과 서버에 반영	●	●	
2	수집 모드 - 기본정보 설정	• 차량/센서 타입 설정 (로그인 시 자동입력 혹은 선택)	●		
3	수집 모드 활성화	• 수집 날짜, 시간, 날씨 정보 • 수집차량의 실시간 위치 (방향, 속도, 시간, 경로) 정보 • 총 주행거리 (총 데이터 크기) • 메뉴 이동 • 수집 데이터 실시간 서버 전송 • 앱 백그라운드 동작 처리	●	●	
4	모니터링 모드	• 총 주행거리 (총 데이터 크기) • 차량별 정보 표출 및 이동 경로 재생 • 메뉴 전환	●	●	
5	앱 가로/세로 지원	• 가로모드 / 세로모드 지원	●		

[illegible]

**감사합니다**